

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL.**



**TESIS:**

**“INCREMENTO EN EL COSTO DEL MANTENIMIENTO PERIÓDICO  
INICIAL DE LA CARRETERA YANACOCHA – CAJAMARCA POR  
OBRAS ADICIONALES”**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:  
INGENIERO CIVIL**

**PRESENTADO POR:**

**BACH. RONALD, AQUINO QUISPE**

**ASESOR:**

**ING. ALEJANDRO, CUBAS BECERRA**

**CAJAMARCA - PERÚ**

**2019**

COPYRIGHT © 2019 by  
RONALD AQUINO QUISPE  
Todos los derechos reservados

## **AGRADECIMIENTO**

*Principalmente agradezco a Dios por guiar mi camino y darme salud para lograr mis principales objetivos.*

*A la Universidad Nacional de Cajamarca, que por medio de los docentes nos brinda los conocimientos necesarios para desarrollarnos como profesionales y a la vez aportar al desarrollo de nuestro entorno social.*

*A mis padres y mis hermanos, por brindarme su apoyo en los momentos donde los necesitaba.*

*Al Ingeniero Alejandro Cubas Becerra por su asesoramiento, apoyo perseverante, orientaciones, recomendaciones y sugerencias, que hicieron posible el desarrollo del presente estudio.*

*Y a todas aquellas personas que de una u otra forma han colaborado con la realización de este proyecto.*

## ***DEDICATORIA***

*A: Los autores de mi vida, mis padres, Juana y Roberto por su apoyo incondicional en todo momento.*

*A: A mis hermanos, porque siempre estuvieron apoyándome, por su paciencia a lo largo de este camino, gracias a ellos estoy logrando alcanzar una meta más en mi vida profesional.*

*A: Mi novia Vilma por su amor, compresión, tolerancia, fuerza espiritual y aliento día a día.*

## **ÍNDICE DE CONTENIDOS**

<b>AGRADECIMIENTO .....</b>	3
<b>DEDICATORIA.....</b>	4
<b>ÍNDICE DE CONTENIDOS .....</b>	5
<b>ÍNDICE DE TABLAS .....</b>	8
<b>ÍNDICE DE FIGURAS.....</b>	10
<b>ÍNDICE DE GRÁFICOS .....</b>	11
<b>RESUMEN.....</b>	12
<b>ABSTRACT.....</b>	13
<b>CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN.....</b>	14
1.1. Planteamiento del problema:.....	14
1.2. Formulación del problema: .....	14
1.3. Hipótesis General.....	14
1.4. Objetivo (s) de la investigación: .....	15
1.4.1. Objetivo General:.....	15
1.4.2. Objetivos Específicos: .....	15
1.5. Alcances de la investigación.....	15
1.6. Justificación del problema.....	15
1.7. Descripción de los contenidos de los capítulos.....	16
<b>CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO.....</b>	17
2.1. Antecedentes Teóricos .....	17
2.1.1. A nivel internacional.....	17
2.1.2. A nivel nacional .....	17
2.1.3. A nivel local.....	18
2.2. Bases Teóricas.....	19
2.2.1. Conservación vial .....	19
2.2.1.1. Conservación rutinaria .....	21
2.2.1.2. Conservación Periódica.....	22
2.2.1.3. Conservación Vial Integral por Niveles de Servicio .....	23
2.2.2. Intervenciones a pavimentos.....	23
2.2.2.1. Intervención Estructural .....	23
2.2.2.2. Intervención Funcional.....	24
2.2.2.3. Intervención Superficial .....	24
2.2.3. Adicionales de Obra. ....	24
2.2.3.1. Características de un adicional de obra. ....	25
2.2.3.2. Clases de adicionales de obra. ....	25
2.2.3.2.1. Presupuestos Adicionales por Mayores Metrados: .....	26
2.2.3.2.2. Presupuestos Adicionales por Obras Complementarias: .....	26
2.2.3.2.3. Metrado Adicional: .....	26
2.2.4. Actividades en la conservación periódica.....	26
2.2.4.1. Sellado de Fisuras y Grietas en Calzada .....	26

2.2.4.2. Parchado Superficial en Calzada.....	27
2.2.4.3. Parchado Profundo en Calzada.....	27
2.2.4.4. Recapados Asfálticos .....	28
2.2.4.5. Fresado de Carpeta Asfáltica.....	28
2.2.5. Niveles de servicio.....	28
2.2.5.1. Niveles de servicio para afirmado .....	29
2.2.5.2. Nivel de servicio para calzada (Concreto Asfáltico).....	30
2.2.5.2.1. Según contrato de concesión por niveles de servicio.....	30
2.2.5.2.2. Según contrato de Manual de Conservación Vial.....	31
2.2.5.3. Nivel de servicio para calzada (Tratamiento Superficial).....	32
2.2.5.4. Niveles de servicio para bermas (No pavimentadas) .....	33
2.2.5.5. Niveles de servicio para bermas (tratamiento bituminoso).....	33
2.2.5.6. Niveles de servicio para bermas (Concreto Asfáltico).....	34
2.2.6. Patologías en los pavimentos flexibles .....	35
2.2.6.1. Fisuras y grietas por fatigamiento .....	35
2.2.6.2. Fisuras y grietas en bloque .....	35
2.2.6.3. Fisuras y grietas longitudinales y transversales .....	35
2.2.6.4. Parches deteriorados.....	36
2.2.6.5. Baches en carpetas asfálticas y tratamientos superficiales.....	36
2.2.6.6. Ahuellamiento .....	36
2.2.6.7. Exudaciones.....	36
2.2.6.8. Desgaste.....	36
2.2.6.9. Pérdida de áridos .....	36
2.2.7. Concesiones en infraestructura de transporte .....	37
2.2.7.1. Concesión Carretera Longitudinal de sierra Tramo 2 .....	38
2.3. Definiciones de términos básicos.....	40
<b>CAPÍTULO III. MATERIALES Y MÉTODOS.....</b>	42
3.1. Ubicación geográfica de la carretera Yanacocha Cajamarca.....	42
3.2. Tiempo o época de la investigación.....	45
3.3. Materiales utilizados en la investigación .....	45
3.4. Instrumentos .....	45
3.4.1. Formatos .....	45
3.4.2. Programas .....	45
3.5. Diseño metodológico .....	46
3.5.1. Diseño de la investigación .....	46
3.6. Procedimiento .....	46
3.6.1. Revisión de literatura .....	46
3.6.2. Selección de la zona de estudio .....	46
3.6.3. Población de estudio.....	46
3.6.3.1. Ubicación de los tramos de la carretera Longitudinal de la Sierra Tramo 2 .....	47
3.6.4. Selección de muestra .....	47
3.6.5. Entidad financiera de la ejecución del expediente técnico. ....	49
3.6.6. Plazo de ejecución .....	49
3.6.7. Presupuesto base .....	50

3.6.8. Modalidad de ejecución .....	50
3.6.9. Espesor del paquete estructural .....	51
3.6.10. Identificación y definición de trabajos adicionales .....	52
3.6.10.1. Patologías bajo la superficie fresada según su severidad .....	54
3.6.10.1.1. Severidad baja.....	54
3.6.10.1.2. Severidad media .....	54
3.6.10.1.3. Severidad alta .....	54
3.6.10.2. Partidas adicionales .....	54
3.6.10.2.1. Partida Adicional Bacheo profundo .....	54
3.6.10.2.2. Partida Adicional Tratamiento patológico con colocación de geotextil....	55
3.6.11. Seguimiento y control de adicionales de obra .....	56
3.6.12. Resumen de trabajos adicionales .....	69
3.6.13. Determinación de los costos unitarios de trabajos adicionales.....	70
3.6.13.1.Costo unitario de Bacheo profundo .....	70
3.6.13.2.Costo unitario de Tratamiento Patológico con Colocación de Geotextil .....	75
3.7. Análisis de datos y presentación de resultados .....	78
3.7.1. Costo total de obras adicionales .....	79
3.7.2. Porcentaje de obras adicionales con respecto al presupuesto de obra .....	79
3.7.3. Porcentaje de obras adicionales con respecto al costo de pavimentos .....	80
3.7.4. Estimación de obras adicionales para proyectos similares .....	81
3.7.4.1. Estimación para bacheo profundo .....	81
3.7.4.2. Estimación para tratamiento patológico con colocación de geotextil .....	83
3.7.5. Secciones típicas finales con partidas adicionales.....	85
3.7.5.1. Sección típica con bacheo profundo.....	85
3.7.5.2. Sección típica con tratamiento patológico con colocación de geotextil.....	85
<b>CAPÍTULO IV. ANALISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS .....</b>	86
4.1. Descripción y discusión de resultados .....	86
4.2. Contrastación de la hipótesis.....	87
<b>CAPÍTULO V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....</b>	88
5.1. Conclusiones .....	88
5.2. Recomendaciones.....	89
<b>REFERENCIAS BIBLIOFRÁMICAS .....</b>	90
<b>ANEXOS .....</b>	92

## ÍNDICE DE TABLAS

<i>Tabla 1: Exigencias de niveles de servicio.....</i>	29
<i>Tabla 2: Coordenadas UTM WGS84, Carretera Yanacocha - Cajamarca .....</i>	43
<i>Tabla 3: Coordenadas Geográficas WGS84, Carretera Yanacocha - Cajamarca.....</i>	43
<i>Tabla 4: Relación de centros poblados.....</i>	45
<i>Tabla 5: Tipo de investigación.....</i>	46
<i>Tabla 6: Población de estudio MPI de la carretera LST 2 .....</i>	47
<i>Tabla 7: Partidas del MPI de la carretera Yanacocha - Cajamarca.....</i>	48
<i>Tabla 8: Presupuesto del MPI de la carretera Yanacocha - Cajamarca.....</i>	50
<i>Tabla 9: Costos y porcentajes de las actividades del MPI de la carretera Yanacocha – Cajamarca .....</i>	51
<i>Tabla 10: Espesor de capas de pavimento de la Carretera Yanacocha - Cajamarca ...</i>	52
<i>Tabla 11: Porcentaje de Patología de piel cocodrilo .....</i>	53
<i>Tabla 12: Intervención a patologías bajo la superficie fresada .....</i>	53
<i>Tabla 13: Partidas Adicionales del MPI de la carretera Yanacocha – Cajamarca .....</i>	54
<i>Tabla 14: Avance de trabajos adicionales semana 21 .....</i>	56
<i>Tabla 15: Avance de trabajos adicionales semana 22 .....</i>	57
<i>Tabla 16: Avance de trabajos adicionales semana 23 .....</i>	58
<i>Tabla 17: Avance de trabajos adicionales semana 24 .....</i>	59
<i>Tabla 18: Avance de trabajos adicionales semana 25 .....</i>	60
<i>Tabla 19: Avance de trabajos adicionales semana 26 .....</i>	61
<i>Tabla 20: Avance de trabajos adicionales semana 27 .....</i>	62
<i>Tabla 21: Avance de trabajos adicionales semana 28 .....</i>	63
<i>Tabla 22: Avance de trabajos adicionales semana 29 .....</i>	64
<i>Tabla 23: Avance de trabajos adicionales semana 30 .....</i>	65
<i>Tabla 24: Avance de trabajos adicionales semana 31 .....</i>	66
<i>Tabla 25: Avance de trabajos adicionales semana 32 .....</i>	67
<i>Tabla 26: Avance de trabajos adicionales semana 33 .....</i>	68
<i>Tabla 27: Resumen semanal de trabajos adicionales .....</i>	69
<i>Tabla 28: Resumen total de trabajos adicionales .....</i>	69
<i>Tabla 29: Reporte diario de la partida Bacheo profundo.....</i>	70
<i>Tabla 30: Subpartidas del bacheo profundo .....</i>	72
<i>Tabla 31: APU de remoción de carpeta asfáltica bajo la superficie fresada .....</i>	72
<i>Tabla 32: APU de imprimación asfáltica.....</i>	73
<i>Tabla 33: APU de concreto asfáltico en caliente.....</i>	73
<i>Tabla 34: APU de transporte de material de granular .....</i>	73
<i>Tabla 35: APUs de Transporte de desechos a DME.....</i>	74
<i>Tabla 36: APUs de Transporte de mezcla asfáltica en caliente .....</i>	74
<i>Tabla 37: Costo de partida adicional Bacheo Profundo. ....</i>	74
<i>Tabla 38: Reporte diario de la partida Tratamiento Patológico con Colocación de Geotextil .....</i>	75
<i>Tabla 39: Subpartidas del Tratamiento Patológico con Colocación de Geotextil .....</i>	77
<i>Tabla 40: ACU de riego de liga .....</i>	77
<i>Tabla 41: APU de instalación y colocación de geotextil .....</i>	77

<i>Tabla 42: Costo de partida adicional Tratamiento Patológico con Colocación de Geotextil .....</i>	78
<i>Tabla 43: Costo total de obras adicionales .....</i>	79
<i>Tabla 44: Presupuesto final y porcentaje de obras adicionales .....</i>	80
<i>Tabla 45: Porcentaje de obras adicionales con respecto al costo de pavimentos.....</i>	81
<i>Tabla 46: Metrados ejecutados por kilómetro del bacheo profundo .....</i>	82
<i>Tabla 47: Metrados ejecutados por kilómetro del tratamiento patológico con colocación de geotextil.....</i>	83

## **ÍNDICE DE FIGURAS**

<i>Figura 1: Presupuesto adicionales de obra - PAO .....</i>	24
<i>Figura 2: Parámetros de niveles de servicio para afirmados.....</i>	29
<i>Figura 3: Niveles de Servicio para calzada (superficie de rodadura).....</i>	30
<i>Figura 4: Parámetros de niveles de servicio para Concreto Asfáltico en Calzada.....</i>	31
<i>Figura 5: Parámetros de niveles de servicio para Tratamiento Superficial en Calzada.</i>	
<i>32</i>	
<i>Figura 6: Parámetros de niveles de servicio para bermas (No pavimentadas).....</i>	33
<i>Figura 7: Parámetros de niveles de servicio para bermas (tratamientos bituminosos)</i>	33
<i>Figura 8: Parámetros de niveles de servicio para bermas (Concreto Asfáltico) .....</i>	34
<i>Figura 9: Carreteras concesionadas por Ministerio de Transportes y Comunicación .</i>	38
<i>Figura 10: Subtramos de la carretera longitudinal de la sierra tramo2: Ciudad de Dios - Cajamarca - Chiple, Cajamarca - Trujillo y Dv. Chilote - Empalme PE-3N. ....</i>	39
<i>Figura 11: Ubicación de la carretera Yanacocha Cajamarca .....</i>	42
<i>Figura 12: Ubicación del inicio del tramo.....</i>	43
<i>Figura 13: Ubicación Final del Tramo.....</i>	44
<i>Figura 14: Porcentajes de costo de las actividades MPI de la carretera Yanacocha - Cajamarca .....</i>	51
<i>Figura 15: Espesor de capas de pavimento de la Carretera Yanacocha - Cajamarca .</i>	52
<i>Figura 16: Sección final con bacheo profundo.....</i>	85
<i>Figura 17: Sección final con tratamiento patológico con colocación de geotextil.....</i>	85

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

<i>Gráfico 1: Avance de trabajos adicionales semana 21.....</i>	56
<i>Gráfico 2: Porcentaje de trabajos adicionales semana 21 .....</i>	56
<i>Gráfico 3: Avance de trabajos adicionales semana 22.....</i>	57
<i>Gráfico 4: Porcentaje de trabajos adicionales semana 22 .....</i>	57
<i>Gráfico 5: Avance de trabajos adicionales semana 23.....</i>	58
<i>Gráfico 6: Porcentaje de trabajos adicionales semana 23 .....</i>	58
<i>Gráfico 7: Avance de trabajos adicionales semana 24.....</i>	59
<i>Gráfico 8: Porcentaje de trabajos adicionales semana 24.....</i>	59
<i>Gráfico 9: Avance de trabajos adicionales semana 25.....</i>	60
<i>Gráfico 10: Porcentaje de trabajos adicionales semana 25 .....</i>	60
<i>Gráfico 11: Avance de trabajos adicionales semana 26.....</i>	61
<i>Gráfico 12: Porcentaje de trabajos adicionales semana 26.....</i>	61
<i>Gráfico 13: Avance de trabajos adicionales semana 27.....</i>	62
<i>Gráfico 14: Porcentaje de trabajos adicionales semana 27 .....</i>	62
<i>Gráfico 15: Avance de trabajos adicionales semana 28.....</i>	63
<i>Gráfico 16: Porcentaje de trabajos adicionales semana 28.....</i>	63
<i>Gráfico 17: Avance de trabajos adicionales semana 29.....</i>	64
<i>Gráfico 18: Porcentaje de trabajos adicionales semana 29 .....</i>	64
<i>Gráfico 19: Avance de trabajos adicionales semana 30.....</i>	65
<i>Gráfico 20: Porcentaje de trabajos adicionales semana 30.....</i>	65
<i>Gráfico 21: Avance de trabajos adicionales semana 31.....</i>	66
<i>Gráfico 22: Porcentaje de trabajos adicionales semana 31 .....</i>	66
<i>Gráfico 23: Avance de trabajos adicionales semana 32.....</i>	67
<i>Gráfico 24: Porcentaje de trabajos adicionales semana 32 .....</i>	67
<i>Gráfico 25: Avance de trabajos adicionales semana 33.....</i>	68
<i>Gráfico 26: Porcentaje de trabajos adicionales semana 32 .....</i>	68
<i>Gráfico 27: Resumen semanal de trabajos adicionales .....</i>	69
<i>Gráfico 28: Porcentaje de trabajos adicionales .....</i>	70
<i>Gráfico 29: Porcentaje entre partidas adicionales.....</i>	79
<i>Gráfico 30: Nuevos porcentajes de trabajos del MPI Carretera Yanacocha Cajamarca</i>	
80	
<i>Gráfico 31: Porcentaje de obras adicionales con respecto al costo de pavimentos.....</i>	81
<i>Gráfico 32: Estimación de la partida Bacheo profundo .....</i>	82
<i>Gráfico 33: Estimación de partida tratamiento patológico con colocación de geotextil</i>	
84	

## ***RESUMEN***

La presente tesis tiene como objetivo determinar el incremento en el costo del mantenimiento periódico inicial de la carretera Yanacocha – Cajamarca por obras adicionales, estas obras corresponden a patologías presentes bajo la superficie fresada de la carpeta existente (vicios ocultos) y necesarias para cumplir los niveles de servicios exigidos en el Manual de Conservación Vial y en contrato de concesión de la carretera Longitudinal de Sierra Tramo 2. El bacheo profundo, que consiste en la remoción de 8 cm adicionales llegando a hasta la base y la reposición de esta con mezcla asfáltica en caliente y el tratamiento patológico con colocación de geotextil, que consiste en la aplicación de un ligante asfáltico sobre la superficie y a la colocación del geotextil; ambos trabajos se utilizaron para atacar las patologías con severidad alta y media respectivamente. La toma de datos para la investigación fue realizada entre los meses de Mayo a Agosto del 2018, mediante registro de medición en forma de reporte diario. Los costos obtenidos son de \$924,824.58 para bacheo profundo y \$122,924.57 para tratamiento patológico con colocación de geotextil y comparados con el presupuesto total de la obra representan un incremento del 13.39%, y 23.78 respecto al costo de pavimentos, siendo la tercera actividad con mayor costo. Finalmente se presentan ecuaciones que ayudaran a estimar los metrados de las partidas estudiadas siempre y cuando la carretera estudiada cumpla con las similares características y condiciones de la carretera Yanacocha – Cajamarca.

**Palabras clave:** Adicionales de obra, Patologías, Conservación periódica, Bacheo profundo, Tratamiento patológico, actividad, partida, Incremento de costos, metrados.

## **ABSTRACT**

This thesis aims to determine the increase in the cost of the initial periodic maintenance of the Yanacocha - Cajamarca highway for additional works, these works correspond to pathologies present under the milled surface of the existing folder ((hidden vice) and necessary to meet the levels of services required in the Road Conservation Manual and in a concession contract for the Longitudinal Highway of Sierra Section 2. The deep bacheo, which consists of the removal of an additional 8 cm reaching the base and the replacement of it with hot asphalt mixing and treatment pathological with geotextile placement, which involves the application of an asphalt binder on the surface and the placement of the geotextile; both works were used to attack the pathologies with high and medium severity respectively. The data collection for the investigation was carried out between the months of May and August of 2018, by means of a measurement record in the form of a daily report. The costs obtained are \$ 924,824.58 for deep potting and \$ 122,924.57 for pathological treatment with geotextile placement and compared to the total budget of the work represent an increase of 13.39%, and 23.78 regarding the cost of pavements, being the third activity with the highest cost. Finally, equations are presented that will help to estimate the metrados of the studied items as long as the road studied meets the similar characteristics and conditions of the Yanacocha - Cajamarca highway.

Keywords: Additional work, Pathologies, Periodic preservation, Deep slumping, Pathological treatment, activity, heading, Increase of costs, metrados.

## CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN

### 1.1. Planteamiento del problema:

En el Perú existen muchas obras, las cuales están sobrevaloradas, el ejemplo más claro es el tramo IV Puente Inambari – Azángaro (306 Km) Corredor Vial Interoceánico Sur, Perú – Brasil, que apuntan al excesivo incremento presupuestal de 198 millones dólares a US\$667 millones, Además un incremento de los gastos generales del 27% a 35.5%, de acuerdo a las adendas emitidas entre los años 2009 y 2011. Estos incrementos se realizaron por las siguientes razones: falta justificación técnica, obras adicionales, falta de estudios de suelos y diseños de drenaje. (CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA, 2019).

El proyecto Mantenimiento Periódico Inicial de la Longitudinal de la Sierra Tramo 2 se licitó por la modalidad de suma alzada, sin embargo, en el camino aparecieron problemas de vicios ocultos (patologías bajo la superficie fresada) las cuales se catalogaron como adicionales de obra.

Es importante evaluar y determinar las razones por las cuales existen obras adicionales en las obras en el Perú, en esta investigación se centra en las obras adicionales que se presentaron en la ejecución del proyecto Mantenimiento Periódico Inicial de la Carretera Yanacocha – Cajamarca. Además, se darán algunas sugerencias y/o recomendaciones para evitar estos tipos de errores.

### 1.2. Formulación del problema:

- ❖ ¿Cuál es el incremento en el costo del mantenimiento periódico inicial de la carretera Yanacocha – Cajamarca por obras adicionales?

### 1.3. Hipótesis General

- ❖ El incremento en el costo del mantenimiento periódico inicial de la carretera Yanacocha – Cajamarca por obras adicionales, es de 20.00 %.

## **1.4. Objetivo (s) de la investigación:**

### **1.4.1. Objetivo General:**

- ❖ Determinar el incremento en el costo del mantenimiento periódico inicial de la carretera Yanacocha – Cajamarca por obras adicionales.

### **1.4.2. Objetivos Específicos:**

- ❖ Hacer un diagnóstico sobre las obras adicionales, en el proyecto mantenimiento periódico inicial, carretera Yanacocha – Cajamarca.
- ❖ Comparar el costo de las obras adicionales del mantenimiento periódico inicial de la carretera Yanacocha – Cajamarca, con el costo total de obra.

## **1.5. Alcances de la investigación**

En el presente siglo se están ejecutado muchas construcciones de infraestructura vial, por tal motivo la conservación vial será de vital importancia, ya que nos permitirá tener las carreteras con un nivel de servicio óptimo durante su vida útil.

Este estudio contendrá información importante que podrá ser usada por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones para sus próximas concesiones en el Perú.

La metodología aquí propuesta, se puede aplicar a cualquier otro tipo de proyecto de Mantenimiento Periódico Inicial de una carretera, siempre y cuando cumplan con las mismas características y condiciones de esta investigación.

## **1.6. Justificación del problema**

En el Perú, muchas de las carreteras ejecutadas fueron sobrevaloradas y en algunos casos no se pudo concluir, ya que en el camino aparecieron obras adicionales que no fueron consideradas en el expediente técnico, ante ello surge la necesidad de determinar los factores, motivos y causas que generan este problema; ya que las inversiones en infraestructura vial representan un gran potencial para las tierras con vocación agrícola, se incorporan áreas productivas y se fortalecen las relaciones internas de una micro y macro región.

La solución del problema planteado nos permitirá tener un panorama claro de los trabajos a ejecutarse, nos evitará tener adicionales de obra y, asimismo tener una estimación del costo real al ejecutar este tipo de proyectos.

### **1.7. Descripción de los contenidos de los capítulos**

El contenido del estudio se ha organizado en cinco capítulos:

**CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN:** contiene, el planteamiento y formulación del problema, hipótesis de la investigación, objetivos de la investigación, alcances de la investigación, justificación de la investigación, y la descripción de los contenidos de los capítulos.

**CAPÍTULO II, MARCO TEÓRICO:** contiene, antecedentes teóricos de la investigación, bases teóricas y definición de términos básicos.

**CAPÍTULO III, MATERIALES Y MÉTODOS:** contiene, la ubicación de la zona del proyecto, descripción de los materiales y equipos, el diseño metodológico de la investigación, procedimiento de la investigación, análisis de datos y presentación de resultados.

**CAPÍTULO IV, ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS:** contiene la descripción e interpretación de los resultados y la contrastación de la hipótesis.

**CAPÍTULO V, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:**

### **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

**ANEXOS:** contiene el reporte de producción diaria, panel fotográfico, la ficha técnica del geotextil utilizado, acta de confidencialidad y planos.

## CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO

### 2.1. Antecedentes Teóricos

#### 2.1.1. A nivel internacional

- ➡ (CONVOCA, 2017), en su artículo publicado indica que: Los países de Perú, Panamá, República Dominicana, Ecuador, México, Colombia y Mozambique, registran costos adicionales por más de \$ 6 mil millones en donde se pagó sobornos. La mayoría de los incrementos de presupuesto fueron por extensiones de plazos, obras adicionales y alteraciones de ingeniería.
- ➡ (Transparencia Internacional y el Observatorio de Contratación Pública, 2017), en su artículo publicado indica que: Las irregularidades en la contratación pública provocan la pérdida de 20.000 millones de euros al año, las causas principales son la corrupción, problemas técnicos, inseguridad jurídica, obras adicionales, entre otras causas, están detrás de los temidos sobrecostes, el mayor lastre de las infraestructuras y grandes proyectos impulsados desde las distintas administraciones.
- ➡ (Arena Pública, 2019), En este artículo se indica que: El gobierno de la República de México, planeó el tren en 2013, prometió su inauguración en 2017, pero será hasta 2020 cuando funcione al 100%. Se estimó que el último tramo del tren que va de La Marquesa a Observatorio estará finalizado en julio de 2019. Posteriormente seguirán siete meses de pruebas operativas, por lo que la inauguración del tren se espera hasta el primer trimestre de 2020. El factor más importante: “La obra se encuentra parada y se necesitan 5 mil millones de pesos más para terminarla”

#### 2.1.2. A nivel nacional

- ➡ (Álvaro León, 2019), en su tesis de pregrado “Identificación de factores que originan sobrecostos en el sector de construcción en proyectos corporativos en el Perú”, en su conclusión general indica que existen factores internos derivados de una inadecuada planificación de la gestión de abastecimiento,

fabricación y transportes que generan sobrecostos. Estos factores, están relacionados con el desconocimiento o falta de capacitación y pueden generar que el rendimiento operativo en la cadena de suministros se vea afectado, y de esta manera, se relacione negativamente con la ventaja competitiva que la empresa constructora pueda tener.

- ➡ (Varillas Minchán, 2015), en su tesis de pregrado “Factores relevantes que inciden sustancialmente en el costo de una obra de infraestructura vial”, donde se indica que el costo total de la obra ascendió a S/. 148'169,620.92; es decir, aproximadamente un 70% más respecto del monto presupuestado inicialmente, el cual era de S/. 86'256,509.22. Los factores más relevantes que han incidido en el costo total de la obra resultan de las prestaciones adicionales de obra, los mayores gastos generales producto de las ampliaciones de plazo aprobadas, los reajustes de las valorizaciones de avance de obra calculados con la fórmula polinómica y, fundamentalmente, de las materias resueltas en la vía arbitral.
- ➡ (Quispe Gonzales, 2018), en su tesis de pregrado “Análisis de adicionales de obra de estructuras para optimizar el costo final de la Obra: Refacción y acondicionamiento de la Intendencia de Aduana Marítima de Chucuito, Callao-2018”, se indica que las causas que dieron origen a las prestaciones adicionales se generaron a razón de que en el desarrollo del expediente técnico principal no se realizaron las exploraciones necesarias de las estructuras a demolerse, lo cual se define como incorrecciones del expediente técnico de obra.

#### **2.1.3. A nivel local**

- ➡ (Dilas Jiménez, 2017), en Tesis “Causas que Generan Prestaciones Adicionales y Ampliaciones de Plazo en Proyectos de Infraestructura Municipal”, en sus conclusiones indica:
  - En el caso de proyectos de infraestructura municipal ejecutadas por contrata en el distrito de La Coipa, la causa que más influyó para la solicitud de prestaciones adicionales durante la ejecución de proyectos de

infraestructura fue por factores de estimación, llámese malos metrados, no se consideraron algunas partidas.

- En proyectos ejecutados por contrata las causas más influyentes para la solicitud de ampliaciones de plazo (7 ampliaciones), un 86% se dio por casos fortuitos o fuerza mayor debidamente comprobada, así como: desabastecimiento de materiales por colapso de vías de acceso, dificultad en procesos constructivos (cimentaciones) debido fuertes lluvias, y un 14% por atrasos y/o paralizaciones por causas no atribuibles al contratista.

- ✚ (Coronel Salirosas, 2016), en su trabajo “Influencia del Canon Minero en el Crecimiento Económico del Departamento de Cajamarca 2009 – 2014”, en unas de sus conclusiones resalta que: la eficiencia a nivel de implementación de proyectos tanto a nivel de gobierno local y regional es de 53.6% y 42% respectivamente, además de existir una sobrevaloración a nivel de costo y tiempos en la implementación de los proyectos de 18%, esto debido fundamentalmente a la corrupción, falta de capacidades técnicas, bajo grado de desarrollo empresarial, falta de diversificación productiva y voluntad política.

## 2.2. Bases Teóricas

### 2.2.1. Conservación vial

Se define la conservación de carreteras en base a las Especificaciones Técnicas Generales para la Conservación de Carreteras Aprobado por Resolución Directora/N°051-2007- MTC/14 de/27 de agosto del año 2007.

(MTC , 2013), La Conservación Vial es un proceso que involucra actividades de obras e instalaciones, que se realizan con carácter permanente o continuo en los tramos conformantes de una red vial. Para la ejecución de la conservación vial, se requiere tener una asignación presupuestal anual de recursos económicos, personal capacitado y utilizar máquinas y herramientas; cuyo costo se asigna en el presupuesto anual de la entidad competente de la gestión vial. El presupuesto y la programación de actividades deberá hacerse previsoramente para ser realizadas en el año siguiente a su aprobación; y así sucesivamente cada año o cuando la

norma presupuestal considere aplicables presupuestos plurianuales este se desarrollará conforme a la norma presupuestal aplicable.

La ejecución del gasto se realizará por administración directa de la entidad competente o mediante contratos con terceros; y teniendo siempre como objetivo de la conservación vial mantener el nivel de servicio operativo de la carretera y de sus componentes en un rango programado por la entidad competente para cumplir las metas oficiales. En el sector público el gasto en conservación vial corresponde en la clasificación presupuestal al concepto de gasto corriente y debe cubrir una previsión de cantidades de necesidades estimada por la experiencia de la unidad y del personal directamente encargado de realizar las tareas o partidas del gasto.

Las obras que conforman la conservación vial no requieren de estudios de preinversión, porque se trata de obras de prevención o de corrección menor de deterioros y en la medida que se identifique su inicio de estos se deberá proceder a su corrección para evitar su progresión. Pero si requieren de una programación técnica sistemática que permita sustentar el gasto necesario.

La Conservación Vial tiene un propósito preventivo, que incluye diversas actividades como las referidas a:

- Evitar el ingreso de agua en la estructura del pavimento; por ejemplo, colocando capas de sello asfáltico, sellado de fisuras y grietas, capas asfálticas delgadas, etc
- Eliminar el agua de la estructura del pavimento; por ejemplo, mediante subdrenes, o la restauración del sistema de drenaje.
- Restaurar la regularidad superficial del pavimento; por ejemplo, mediante el perfilado y el fresado.
- Evitar el deterioro de los puentes; por ejemplo, con la limpieza y pintura, medidas contra la socavación, la reparación del tablero, y la limpieza del drenaje del tablero.

La conservación vial desde el punto de vista de las actividades u obras y equipamiento a realizarse por administración directa se organiza en dos grupos de ejecución: “conservación rutinaria” y “conservación periódica”.

#### **2.2.1.1. Conservación rutinaria**

(MTC , 2013), Es el conjunto de actividades que se ejecutan dentro del presupuesto anual, está constituida por todas las actividades necesarias para cuidar la seguridad del camino y para prevenir el desarrollo de deterioros en todos los componentes de la infraestructura vial como son: pistas, puentes y túneles, señales y dispositivos de seguridad, obras de drenaje, contención de taludes, limpieza de la carretera, también del derecho de vía, etc. La conservación rutinaria trata en todos esos componentes, de evitar y llegado el caso, corregir cualquier deterioro que origine incomodidad o disturbe la circulación del tránsito originando riesgos de accidentes y mayores deterioros en la infraestructura vial.

En otras palabras, un camino no debe operar en condiciones que causen riesgos al usuario; y en cualquier caso la conservación vial deberá advertir a los usuarios de las condiciones requeridas para circular sin riesgos creados por las condiciones del camino. En la mayoría de los casos será suficiente señalizar las limitaciones en la circulación para evitar los riesgos. En otros casos podrá requerirse la colocación de barreras de protección, etc.

En carreteras pavimentadas, por ejemplo, es importante eliminar baches, deterioros o pérdidas de guardavías y de señales, rajaduras en muros, en disipadores de la energía de los canales de drenaje, la limpieza de la colmatación de cursos de agua y alcantarillas, limpieza de la calzada de polvo, de piedras o de derrumbes sobre las calzadas, etc. Este tipo de problemas deben ser identificados en los reconocimientos rutinarios, posiblemente diarios, en los diferentes tramos y reportados sistemáticamente para su atención en lo posible inmediata.

En el caso de carreteras no pavimentadas, se requerirá del perfilado de la capa granular de rodadura llenar baches causados después de lluvias, limpieza de

las obras de drenaje, reparación y remplazo de señales camineras, remoción de derrumbes, etc.

El alto índice de accidentalidad en las carreteras posiblemente tiene un componente causado por la falta de señalización de las condiciones de peligro por el uso de velocidades inadecuadas o por la falta de guardavías en trazados en terrenos accidentados; y los derrumbes o caídas de piedras, podrían deberse al deterioro de algún muro o la falta de estabilidad de algún talud. La mayoría de estos casos pueden evitarse con acciones de carácter rutinario. Con este tipo de actividades, la carretera, aunque sea de las más simples deberá mantenerse dentro de niveles de operación cómodos y seguros. No está demás mencionar que las carreteras o caminos de menor tráfico, son los que pese o quizás en razón de su bajo volumen de demanda, son los de mayor riesgo para la circulación.

#### **2.2.1.2. Conservación Periódica**

(MTC , 2013). Está referida a las condiciones que se requiere recuperar en los elementos que conforman lo que en el Perú se denomina las calzadas y las bermas de la carretera, así como correcciones puntuales generadas por alguna inestabilidad en los terraplenes, que producirán posiblemente pequeños hundimientos y que requieren recuperación localizada de la plataforma, de la superficie de rodadura y de las obras complementarias.

La conservación periódica en las carreteras pavimentadas se realiza en periodos de más de un (01) año; la intervención de recuperación se centra fundamentalmente sobre la calzada y las bermas. En las tareas previas de programación de esta intervención puede detectarse un proceso de incremento previsible en la demanda. Motivo éste que significará tomar en cuenta este factor y en caso necesario, además de aplicar la conservación periódica consistente en la colocación alternativa de un sello o de un micropavimento, podría optarse por la colocación de un refuerzo que prolongaría la vida útil del pavimento por otros cinco o más años. Esta actividad, sin embargo, para ser considerada presupuestalmente como conservación vial, debe ejecutarse manteniendo el mismo trazado de la carretera actual; y adicionalmente la programación deberá

haber considerado para el mismo tramo intervenido, la realización de las actividades rutinarias del año. (MTC , 2013)

En el caso de las carreteras de grava, denominadas en el Perú normalmente carreteras afirmadas, el periodo de reposición de grava de la superficie de rodadura y su compactación, puede tener periodicidad bastante más seguida, dependiendo de la naturaleza de la demanda o de la calidad de la grava que tiene la carretera, particularmente respecto de la estabilidad de la dosificación de la granulometría utilizada y el cuidado que se haya tenido de mantener la humedad del camino. E igualmente que, en el caso de las carreteras pavimentadas, todas las otras actividades de conservación rutinaria que protejan al usuario de la carretera a lo largo del tramo, para darle seguridad, deberán ser ejecutadas normalmente. (MTC , 2013)

#### **2.2.1.3. Conservación Vial Integral por Niveles de Servicio**

Mecanismo de tercerización a aplicar preferentemente en vías pavimentadas con altos volúmenes de tránsito, con un Índice Medio Diario Anual – IMDA mayor de 1000 vehículos, para que una empresa privada asuma toda la responsabilidad de la conservación de la carretera con unas condiciones de servicio establecidas mediante índices o niveles de servicio, durante un plazo establecido de varios años. Además, se encargue de labores operativas de la vía como son el control de pesos y dimensiones vehiculares, la seguridad vial, la atención a los usuarios y las emergencias viales. (MTC , 2013)

### **2.2.2. Intervenciones a pavimentos**

Como parte de las actividades de mantenimiento periódico inicial (MPI), se considera la ejecución de actividades previas de fresado y reposición localizada en aquellos sectores del pavimento que presenten agrietamiento estructural, ahuellamiento, Rugosidad o desintegración de la carpeta de rodadura (baches).

#### **2.2.2.1. Intervención Estructural**

Se toma en cuenta los criterios de actividades previas y la sectorización definida, se realizó un análisis de vida remanente para cada sector homogéneo. Todos aquellos sectores que no cumplan el criterio de vida remanente

EEADMISIBLES  $\geq$  EEDISEÑO serán intervenidos mediante refuerzo estructural. (AASHTO, 1993)

#### 2.2.2.2. Intervención Funcional

Se considerada el IRI (Índice de Rugosidad Internacional) como parámetro de diseño en la intervención funcional.

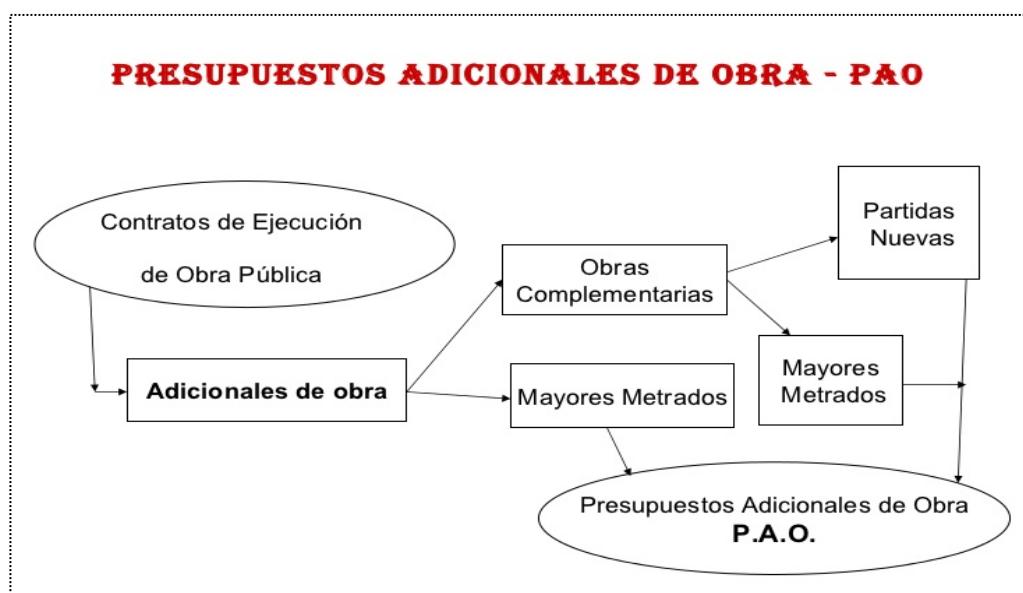
#### 2.2.2.3. Intervención Superficial

En aquellas zonas que no han sido objeto de actividades previas o intervención estructural referidas anteriormente, se ha considerado la ejecución de tratamiento de fisuras. En función de la densidad y la severidad de las fisuras se ha previsto la atención mediante Tratamiento de fisuras (sellado lineal) o Slurry Seal.

#### 2.2.3. Adicionales de Obra.

Una adicional de obra es una prestación de carácter excepcional que no se encuentra considerada en el expediente técnico ni en el contrato; cuya realización resulta indispensable para dar cumplimiento a la meta de la obra principal y que da lugar a un presupuesto adicional. Así lo indica la sección de definiciones del reglamento de la nueva Ley de Contrataciones del Estado (Ley 30225). (OSCE, 2019)

*Figura 1: Presupuesto adicionales de obra - PAO*



Fuente: Ley de Contrataciones del Estado (Ley 30225)

No se debe confundir cuando se presenta la necesidad nuevas prestaciones vinculadas a la obra original que no han sido consideradas en el expediente técnico ni en el contrato, pero que no son indispensables para la consecución de las metas del contrato, en ese sentido, si no se puede demostrar lo indispensable de la ejecución de estas, no es posible gestionar su ejecución mediante adicionales de obra.

#### **2.2.3.1. Características de un adicional de obra.**

En base a lo mencionado, podemos indicar que las prestaciones adicionales de obra cuentan con las siguientes características:

- Son de naturaleza excepcional, es decir, proceden únicamente cuando su realización resulta indispensable para cumplir correctamente con la finalidad pública que persigue la obra.
- Por definición, las prestaciones adicionales no se encuentran consideradas en el expediente técnico.
- Dan lugar a un presupuesto adicional. Naturalmente la ejecución de una prestación no prevista propicia que la Entidad efectúe un pago adicional.
- Es causal de ampliación de plazo según lo previsto en el artículo 170 del reglamento.

#### **2.2.3.2. Clases de adicionales de obra.**

Tanto la ley 30 225 como su reglamento, reproduciendo en este punto la regulación anterior, contemplan dos clases de prestaciones adicionales de obra:

- ❖ Aquellas cuyo valor no excede el 15% del contrato original;
- ❖ Aquellas cuyo valor sea mayor al 15% pero menor del 50 % del monto original.

La posibilidad de resolver el contrato para convocar a un nuevo procedimiento de selección también se encuentra prevista para los casos en que el valor de la prestación adicional sea mayor a 15% pero menor al 50%. No obstante, no es obligatoria aplicarla, por lo que su realización quedará sujeta a la discrecionalidad del titular de la Entidad.

#### **2.2.3.2.1. Presupuestos Adicionales por Mayores Metrados:**

Las obras adicionales por mayores metrados se generan cuando el metrado considerado en el Presupuesto Contratado o el indicado en el Expediente Técnico de Obra es menor al metrado realmente necesario a ejecutar para cumplir con el objetivo del contrato. El Presupuesto Adicional de Obra por Mayores Metrados se presenta en los sistemas de contratación a suma alzada como a precios unitarios y está conformada por partidas que existen en el presupuesto contratado.

#### **2.2.3.2.2. Presupuestos Adicionales por Obras Complementarias:**

Las obras complementarias son aquellas que no figuran en el Presupuesto Referencial o no está indicada en el Expediente Técnico de Obra o no forma parte del contrato, pero es necesaria su ejecución para cumplir con la finalidad del contrato. El Presupuesto Adicional por Obras Complementarias también se presenta en ambos Sistemas de Contratación (suma alzada y precisos unitarios) y puede estar conformada por partidas que tienen las mismas descripciones y especificaciones técnicas de las partidas del presupuesto original y/o por partidas nuevas es decir que no tienen partidas equivalentes en el presupuesto original.

#### **2.2.3.2.3. Metrado Adicional:**

Se determina por diferencia entre el metrado total necesario a ejecutar para cumplir con las metas del contrato menos el metrado total pactado a ejecutar de la misma partida. La comparación se realiza según sea el Sistema de Contratación.

#### **2.2.4. Actividades en la conservación periódica.**

##### **2.2.4.1. Sellado de Fisuras y Grietas en Calzada**

El sello de fisuras (aberturas iguales o menores a 3 mm) y de grietas (aberturas mayores a 3mm) consiste en la colocación de materiales especiales sobre o dentro de las fisuras o en realizar el relleno con materiales especiales dentro de las grietas.

El objetivo del sello de fisuras y de grietas es impedir la entrada de agua y la de materiales incompresibles como piedras o materiales duros dentro de ellas y, de esta manera, minimizar y/o retardar la formación de agrietamientos más severos como los de piel de cocodrilo y la posterior aparición de baches. (MTC , 2013)

#### **2.2.4.2. Parchado Superficial en Calzada**

El Parchado Superficial consiste en la reparación de baches, entendidos estos como las desintegraciones parciales del pavimento en forma de hueco, cuya reparación se conoce como Parchado. Generalmente tienen su origen en mezclas mal dosificadas o con compactación insuficiente. Esta actividad es una de las más difundidas técnicamente en la conservación de pavimentos flexibles. El Parchado Superficial comprende la reparación de baches y el reemplazo de áreas del pavimento que se encuentren deterioradas, siempre que afecten exclusivamente a la carpeta asfáltica, encontrándose en buenas condiciones la base granular y demás capas de suelos. (MTC , 2013)

El objetivo del Parchado Superficial es recuperar las condiciones para una adecuada circulación vehicular con seguridad, comodidad, rapidez y economía. Además, para minimizar y/o retardar la formación de daños más severos en el pavimento. (MTC , 2013)

#### **2.2.4.3. Parchado Profundo en Calzada**

El Parchado Profundo consiste en la reparación, bacheo o reemplazo de una parte severamente deteriorada de la estructura de un pavimento flexible, cuando el daño afecte tanto a la o las capas asfálticas como, a lo menos, parte de la base y subbase. El procedimiento se debe aplicar para reparar áreas que presenten fallas originadas por agrietamientos de las diversas capas asfálticas y/o por debilitamiento de la base, subbase y/o subrasante. (MTC , 2013)

El objetivo del Parchado Profundo es recuperar las condiciones estructurales y superficiales para una adecuada circulación vehicular con seguridad, comodidad, rapidez y economía. Además, para minimizar y/o retardar la formación de daños más severos en el pavimento. (MTC , 2013)

#### **2.2.4.4. Recapados Asfálticos**

La actividad de Colocación de Recapados Asfálticos consiste en la puesta de una sobrecarpeta de mezcla asfáltica en caliente sobre el pavimento flexible existente, previo el tratamiento de los daños puntuales presentes y, en ocasiones, puede incluir el fresado de la carpeta asfáltica antigua y el tratamiento puntual de la capa de base granular. (MTC , 2013)

El objetivo de la Colocación de Recapados Asfálticos es recuperar las condiciones estructurales y superficiales del pavimento para alcanzar una adecuada circulación (MTC , 2013)

#### **2.2.4.5. Fresado de Carpeta Asfáltica**

Este trabajo consiste en la obtención de un nuevo perfil longitudinal y transversal de un pavimento asfáltico existente, mediante el corte en frío parcial o total de las capas asfálticas, con un equipo especialmente diseñado para el tipo de trabajo, y realizándolo según los alineamientos, cotas y espesores indicados en los documentos del proyecto y las instrucciones del supervisor. (MTC , 2013).

#### **2.2.5. Niveles de servicio**

Son indicadores que califican y cuantifican el estado de servicio de una vía, y que normalmente se utilizan como límites admisibles hasta los cuales pueden evolucionar su condición superficial, funcional, estructural y de seguridad. Los indicadores son propios a cada vía y varían de acuerdo a factores técnicos y económicos dentro de un esquema general de satisfacción del usuario (comodidad, oportunidad, seguridad y economía) y rentabilidad de los recursos disponibles. (MTC , 2013)

En la conservación vial por niveles de servicio el trabajo se realiza para cumplir los estándares admisibles y no por el volumen de trabajo ejecutado. Es obligación del ejecutor de la conservación vial tener la carretera en perfectas condiciones los 365 días del año, en tal sentido el criterio de pago es el buen estado de las vías, de esta manera se asegura la preservación del buen estado de las vías. (MTC , 2013)

Para la medición o determinación de los niveles de servicio, en los cuadros siguientes se presentan las exigencias de niveles de servicio por tipo de vía y por los siguientes componentes:

**Tabla 1: Exigencias de niveles de servicio**

Plataforma y Taludes
Calzada de Afirmado
Pavimentos Flexibles – Calzada y Berma
Pavimentos Rígidos – Calzada y Berma
Drenaje Superficial, Drenaje Subterráneo y Muros
Señalización y Dispositivos de Seguridad Vial
Derecho de Vía
Túneles y Obras Complementarias
Puentes

Fuente: Ministerios de Transportes y Comunicaciones, Manual de Conservación vial

#### 2.2.5.1. Niveles de servicio para afirmado

**Figura 2: Parámetros de niveles de servicio para afirmados**

Parámetro	Medida	Nivel de Servicio
Deformación	Porcentaje máximo de área con deformaciones mayores 50 mm.	5%
Erosión	Porcentaje máximo de área con erosión mayor a 50 mm	10%
Baches (Huecos)	Porcentaje máximo de área con baches (huecos)	0%
Encalaminado	Porcentaje máximo de área con encalaminado	10%
Lodazal y cruce de agua	Porcentaje máximo de áreas con lodazal y cruces de agua	5%
Rugosidad Obras nuevas	Rugosidad característica del tramo Obra Nueva	5.0 IRI <sub>c</sub> (*)
Rugosidad con Regrava	Rugosidad característica del tramo Obra con Regrava	6.0 IRI <sub>c</sub> (*)
Rugosidad durante el Período de Servicio	Rugosidad característica del tramo Periodo de Servicio	8.0 IRI <sub>c</sub> (*)

(\*) IRI característico (IRI<sub>c</sub>), a la confiabilidad de 70%  
 $IRI_c = IRI_p + 0.524 \times d_s$   
 $IRI_p = IRI$  promedio  
 $d_s =$ desviación estándar

Fuente: Ministerios de Transportes y Comunicaciones, Manual de Conservación vial

## 2.2.5.2. Nivel de servicio para calzada (Concreto Asfáltico)

### 2.2.5.2.1. Según contrato de concesión por niveles de servicio.

*Figura 3: Niveles de Servicio para calzada (superficie de rodadura)*

Niveles de Servicio para: Superficie de rodadura		
Parámetro	Medida	Nivel de Servicio
Reducción del ancho de la superficie de rodadura	Porcentaje máximo de reducción del ancho	0 %
Reducción del paquete estructural existente a la toma de posesión del contrato	Porcentaje máximo de reducción del espesor de cada capa	0 %
Huecos	Porcentaje máximo de área con huecos	0 %
Fisuras	Porcentaje máximo de área con fisuras mayores a 5 mm.	0%
	Porcentaje máximo de área con fisuras entre 2.5 y 5 mm.	0%
Parches	Porcentaje máximo de parches en mal estado (niveles de severidad medio o alto).	0 %
Ahuellamiento	Porcentaje máximo de área con ahuellamiento mayor que 12 mm	0 %
Hundimiento	Porcentaje máximo de área con hundimientos mayores que 25 mm.	0 %
Exudación	Porcentaje máximo de área con exudación (sumados ambos niveles de severidad medio y alto).	0%
Existencia de material suelto	Porcentaje máximo de área con material suelto	0 %
Existencia de obstáculos	Cantidad máxima de obstáculos	0 %
Peladuras	Porcentaje máximo de área con peladuras	0 %
Desprendimiento de bordes	Porcentaje máximo desprendimiento de bordes	0 %
Grietas longitudinales En el centro de la calzada y En los bordes	Porcentaje máximo de grietas longitudinales	0 %
Rugosidad para la recepción de las obras: m/km	Rugosidad cada 100 m. (Concreto Asfáltico)	2.00 IRI
Rugosidad para la recepción de las obras: m/km	Rugosidad cada 100 m. (TSB con sellado)	3.00 IRI
Rugosidad durante el periodo de conservación o servicio: m/km	Rugosidad cada 100 m. (Concreto Asfáltico)	3.50 IRI
Rugosidad durante el periodo de conservación o servicio: m/km	Rugosidad cada 100 m. (TSB con sellado)	4.00 IRI

Fuente: (MTC, 2015), Contrato de Concesión Carretera Longitudinal de la Sierra - tramo 2: Ciudad de Dios - Cajamarca - Chipre, Cajamarca - Trujillo y DV. Chilete - Empalme PE-3N

## 2.2.5.2.2. Según contrato de Manual de Conservación Vial

*Figura 4: Parámetros de niveles de servicio para Concreto Asfáltico en Calzada.*

Parámetro	Medida	Nivel de Servicio					
		Tipo de Vía					
		Autopista 1 <sup>ra</sup> clase	Autopista 2 <sup>da</sup> clase	Carretera 1 <sup>ra</sup> clase	Segunda Clase	Tercera Clase	Bajo Volumen de Tránsito Pavimentado
Piel de Cocodrilo	Porcentaje máximo de área con piel de cocodrilo	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Fisuras Longitudinales	Porcentaje máximo de área con fisuras mayores a 3 mm de grosor	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	Porcentaje máximo de área con fisuras entre 1 y 3 mm de grosor	3%	3%	3%	5%	5%	5%
Deformación por deficiencia estructural	Porcentaje máximo de área con hundimientos mayores que 25 mm.	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Ahuellamiento	Porcentaje máximo de área con ahueamiento mayor que 12 mm.	0%	0%	0%	0%	0%	5%
Reparaciones o parchados	Porcentaje máximo de parches en mal estado	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Peladuras y Desprendimientos	Porcentaje máximo de áreas con peladuras	0%	0%	5%	5%	5%	5%
	Porcentaje máximo de áreas con desprendimiento	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Baches (Huecos)	Porcentaje máximo de área con Baches (huecos)	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Fisuras Transversales	Porcentaje máximo de área con fisuras mayores a 3 mm de grosor	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	Porcentaje máximo de área con fisuras entre 1 y 3 mm de grosor	2%	2%	2%	5%	5%	5%
Exudación	Porcentaje máximo de área con exudación	0%	0%	0%	0%	5%	5%
Desprendimiento de bordes	Porcentaje máximo de longitud con desprendimiento de bordes	0%	0%	0%	0%	0%	5%
Rugosidad Obra Nueva	Rugosidad característica del tramo (nuevo)	2.0 IRI <sub>c</sub> (1)	2.0 IRI <sub>c</sub> (1)	2.2 IRI <sub>c</sub> (2)	2.4 IRI <sub>c</sub> (3)	2.6 IRI <sub>c</sub> (4)	2.8 IRI <sub>c</sub> (5)
Rugosidad Obra con Recapa Asfáltica	Rugosidad característica del tramo (con Recapa Asfáltica)	2.5 IRI <sub>c</sub> (1)	2.5 IRI <sub>c</sub> (1)	2.7 IRI <sub>c</sub> (2)	2.9 IRI <sub>c</sub> (3)	3.1 IRI <sub>c</sub> (4)	3.3 IRI <sub>c</sub> (5)
Rugosidad Periodo de Servicio	Rugosidad característica del tramo (Periodo de Servicio)	3.3 IRI <sub>c</sub> (1)	3.3 IRI <sub>c</sub> (1)	3.5 IRI <sub>c</sub> (2)	3.7 IRI <sub>c</sub> (3)	3.9 IRI <sub>c</sub> (4)	4.1 IRI <sub>c</sub> (5)
Fricción Superficial	Coeficiente de Fricción medido en pavimento mejorado	No menor de 0.55	No menor de 0.55	No menor de 0.55	No menor de 0.50	No menor de 0.50	No menor de 0.50

(1) IRI característico (IRI<sub>c</sub>) a la confiabilidad de 95%.  $IRI_c = IRI_p + 1,645 \times ds$   
(2) IRI característico (IRI<sub>c</sub>) a la confiabilidad de 90%.  $IRI_c = IRI_p + 1,282 \times ds$   
(3) IRI característico (IRI<sub>c</sub>) a la confiabilidad de 85%.  $IRI_c = IRI_p + 1,036 \times ds$   
(4) IRI característico (IRI<sub>c</sub>) a la confiabilidad de 80%.  $IRI_c = IRI_p + 0,842 \times ds$   
(5) IRI característico (IRI<sub>c</sub>) a la confiabilidad de 75%.  $IRI_c = IRI_p + 0,674 \times ds$

IRI<sub>p</sub> = IRI promedio  
ds = desviación estándar

Fuente: Ministerios de Transportes y Comunicaciones, *Manual de Conservación vial*

### 2.2.5.3. Nivel de servicio para calzada (Tratamiento Superficial).

*Figura 5: Parámetros de niveles de servicio para Tratamiento Superficial en Calzada.*

Parámetro	Medida	Nivel de Servicio					
		Tipo de Vía					
		Autopista 1 <sup>ra</sup> clase	Autopista 2 <sup>da</sup> clase	Carretera 1 <sup>ra</sup> clase	Segunda Clase	Tercera Clase	Bajo Volumen de Tránsito Pavimentado
Piel de Cocodrilo	Porcentaje máximo de área con piel de cocodrilo	-	-	-	-	-	0%
Fisuras Longitudinales	Porcentaje máximo de área con fisuras mayores a 3 mm de grosor	-	-	-	-	-	0%
	Porcentaje máximo de área con fisuras entre 1 y 3 mm de grosor	-	-	-	-	-	5%
Deformación por deficiencia estructural	Porcentaje máximo de área con hundimientos mayores que 25 mm.	-	-	-	-	-	0%
Ahuellamiento	Porcentaje máximo de área con ahuellamiento mayor que 12 mm.	-	-	-	-	-	5%
Reparaciones o parchados	Porcentaje máximo de parches en mal estado	-	-	-	-	-	0%
Peladura y Desprendimiento	Porcentaje máximo de áreas con peladuras	-	-	-	-	-	5%
	Porcentaje máximo de áreas con desprendimiento	-	-	-	-	-	0%
Baches (Huecos)	Porcentaje máximo de área con Baches (huecos)	-	-	-	-	-	0%
Fisuras Transversales	Porcentaje máximo de área con fisuras mayores a 3 mm de grosor	-	-	-	-	-	0%
	Porcentaje máximo de área con fisuras entre 1 y 3 mm de grosor	-	-	-	-	-	5%
Exudación	Porcentaje máximo de área con exudación	-	-	-	-	-	5%
Desprendimiento de bordes	Porcentaje máximo de longitud con desprendimiento de bordes	-	-	-	-	-	5%
Rugosidad Obra Nueva	Rugosidad característica del tramo (TSB nuevo)	-	-	-	-	-	3.0 IRI <sub>c</sub> (1)
Rugosidad Obra con Recapa Asfáltica	Rugosidad característica del tramo (TSB con Recapa Asfáltica)	-	-	-	-	-	3.5 IRI <sub>c</sub> (1)
Rugosidad Periodo de Servicio	Rugosidad característica del tramo (TSB Periodo de Servicio)	-	-	-	-	-	4.3 IRI <sub>c</sub> (1)
Fricción Superficial	Coeficiente de fricción medido en pavimento mojado	-	-	-	-	-	No menor de 0.50

(\*) De acuerdo al Manual de Suelos y Pavimentos del MTC las superficies de rodadura con Tratamiento Superficial se aplican en caminos con IMD ≤ 200 no obstante en caso de presentarse Tratamientos Superficiales en Caminos con IMD > 200 vehículos, los niveles de servicio serán los que determine la Entidad encargada de la Conservación Vial.

(1) IRI<sub>c</sub> característico (IRI<sub>c</sub>), a la confiabilidad de 70%

$$IRI_c = IRI_p + 0.524 \times ds$$

$$IRI_p = IRI \text{ promedio}$$

$$ds = \text{desviación estándar}$$

Fuente: Ministerios de Transportes y Comunicaciones, *Manual de Conservación vial*

#### 2.2.5.4. Niveles de servicio para bermas (No pavimentadas)

*Figura 6: Parámetros de niveles de servicio para bermas (No pavimentadas)*

Parámetro	Medida	Tipo de Vía					
		Autopista 1 <sup>ra</sup> clase	Autopista 2 <sup>da</sup> clase	Carretera 1 <sup>ra</sup> clase	Segunda Clase	Tercera Clase	Bajo Volumen de Tránsito Pavimentado
Baches o Huecos	Porcentaje máximo de área de bermas con baches o huecos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Erosión de Bordes	Porcentaje máximo de erosión de bordes	0%	0%	5%	5%	10%	10%
Desnivel Calzada – Berma	Porcentaje máximo de longitud de bermas con desnivel entre 15 mm y 50 mm	5%	5%	5%	10%	10%	15%

Fuente: Ministerios de Transportes y Comunicaciones, *Manual de Conservación vial*

#### 2.2.5.5. Niveles de servicio para bermas (tratamiento bituminoso)

*Figura 7: Parámetros de niveles de servicio para bermas (tratamientos bituminosos)*

Parámetro	Medida	Tipo de Vía					
		Autopista 1 <sup>ra</sup> clase	Autopista 2 <sup>da</sup> clase	Carretera 1 <sup>ra</sup> clase	Segunda Clase	Tercera Clase	Bajo Volumen de Tránsito Pavimentado
Fisuras en general	Porcentaje máximo de área de bermas con fisuras	5%	5%	5%	10%	10%	10%
Desprendimiento superficial	Porcentaje máximo de área con peladura y desprendimiento superficial	0%	0%	5%	5%	5%	10%
Baches o Huecos	Porcentaje máximo de área con baches o huecos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Erosión de bordes	Porcentaje máximo de longitud de bermas con erosión de bordes	0%	0%	0%	5%	5%	5%
Desnivel entre calzada y berma	Porcentaje máximo de longitud de bermas con desnivel entre 15 mm y 50 mm	0%	0%	0%	5%	10%	15%

Fuente: Ministerios de Transportes y Comunicaciones, *Manual de Conservación vial*

## 2.2.5.6. Niveles de servicio para bermas (Concreto Asfáltico)

*Figura 8: Parámetros de niveles de servicio para bermas (Concreto Asfáltico)*

Parámetro	Medida	Nivel de Servicio					
		Tipo de Vía					
		Autopista 1 <sup>ra</sup> clase	Autopista 2 <sup>da</sup> clase	Carretera 1 <sup>ra</sup> clase	Segunda Clase	Tercera Clase	Bajo Volumen de Tránsito
		Pavimentado					
Fisuras en general	Porcentaje máximo de área de bermas con fisuras	5%	5%	5%	10%	10%	10%
Desprendimiento superficial	Porcentaje máximo de área con peladura y desprendimiento superficial	0%	0%	5%	5%	5%	10%
Baches o Huecos	Porcentaje máximo de área con baches o huecos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Erosión de bordes	Porcentaje máximo de longitud de bermas con erosión de bordes	0%	0%	0%	5%	5%	5%
Desnivel entre calzada y berna	Porcentaje máximo de longitud de bermas con desnivel entre 15 mm y 50 mm	0%	0%	0%	5%	10%	15%

Fuente: Ministerios de Transportes y Comunicaciones, *Manual de Conservación vial*

## **2.2.6. Patologías en los pavimentos flexibles**

Las fallas los pavimentos flexibles pueden ser de orden funcional o estructural.

Las fallas funcionales afectan a la comodidad en la circulación, las estructurales ponen en riesgo la integridad de la estructura, lo que a su vez repercute negativamente en la situación funcional.

Los tipos de fallas presentes en una estructura de pavimento flexible son:

- ❖ Fisuras y Grietas.
- ❖ Deterioro superficial.

### **2.2.6.1. Fisuras y grietas por fatigamiento**

Son una serie de fisuras interconectadas con patrones irregulares, generalmente ubicadas en zonas donde hay repeticiones de carga. La fisuración tiende a iniciarse en el fondo de las capas asfálticas, donde los esfuerzos de tracción son mayores bajo la acción de cargas, en donde desarrollan un parecido con la piel de cocodrilo.

### **2.2.6.2. Fisuras y grietas en bloque**

En este tipo de falla la superficie del asfalto es dividida en bloques de forma más o menos rectangular. Este deterioro difiere de la piel de cocodrilo en que este aparece en áreas sometidas a carga, mientras que los bloques aparecen usualmente en áreas no cargadas. Sin embargo, se pueden encontrar fisuras en bloque que han evolucionado en piel de cocodrilo debido al tránsito.

### **2.2.6.3. Fisuras y grietas longitudinales y transversales**

Corresponden a discontinuidades en la carpeta asfáltica, en la misma dirección del tránsito o transversales a él. Son indicio de la existencia de esfuerzos de tensión en alguna de las capas de la estructura, las cuales han superado la resistencia del material afectado. La localización de las fisuras dentro del carril puede ser un buen indicativo de la causa que las generó, ya que aquellas que se encuentran en zonas sujetas a carga pueden estar relacionadas con problemas de fatiga de toda la estructura o de alguna de sus partes.

#### **2.2.6.4. Parches deteriorados**

Los parches corresponden a áreas donde el pavimento original fue removido y reemplazado por un material similar o diferente, ya sea para reparar la estructura (a nivel del pavimento asfáltico o hasta los granulares) o para permitir la instalación o reparación de alguna red de servicios (agua, gas, etc.)

#### **2.2.6.5. Baches en carpetas asfálticas y tratamientos superficiales**

Cavidad, normalmente redondeada, que se forma al desprenderse mezcla asfáltica. Para considerarla como bache al menos una de sus dimensiones un mínimo debe tener de 150 mm.

#### **2.2.6.6. Ahuellamiento**

Es una depresión de la zona localizada sobre la trayectoria de la llanta de los vehículos. Con frecuencia se encuentra acompañado de una elevación de las áreas adyacentes de la zona deprimida y de fisuración. Un Ahuellamiento significativo puede llevar a la falla estructural del pavimento.

#### **2.2.6.7. Exudaciones**

Este tipo de daño se presenta con una película o afloramiento del ligante asfáltico sobre la superficie del pavimento generalmente brillante, resbaladiza y usualmente pegajosa. Es un proceso que puede llegar a afectar la resistencia al deslizamiento.

#### **2.2.6.8. Desgaste**

Corresponde al deterioro del pavimento ocasionado principalmente por la acción de tránsito, agentes abrasivos o erosivos. Se presenta como pérdida del ligante y mortero. Suele encontrarse en las zonas por donde transitan los vehículos. Este daño provoca aceleración de deterioro del pavimento por acción del medio ambiente y del tránsito.

#### **2.2.6.9. Pérdida de áridos**

Conocida también como desintegración, corresponde a la disagregación superficial de la capa de rodadura debido a una pérdida gradual de agregados,

haciendo la superficie más rugosa y exponiendo de manera progresiva los materiales a la acción del tránsito y los agentes climáticos. Este tipo de daño es común en tratamientos superficiales, caso en el que pueden aparecer estrías en la dirección del riego y debe ser reportado como surcos.

#### **2.2.7. Concesiones en infraestructura de transporte**

El Programa de Concesiones se encuentra articulado a los objetivos del Plan de Desarrollo de la Infraestructura de transporte público y se orienta a garantizar el mantenimiento y desarrollo de las infraestructuras. Con la finalidad de dar impulso a la promoción de la inversión privada en infraestructura de transportes, el MTC ha potenciado el Programa de Concesiones de Infraestructura de Transportes, el cual tiene como objetivo entregar al sector privado la ejecución (construcción, mejoramiento y/o rehabilitación) de obras de infraestructura de transporte público y la explotación de dicha infraestructura por un período de tiempo determinado. Con la entrega en concesión de la infraestructura de transporte al sector privado, se busca evitar los problemas que anteriormente no permitían al Estado la realización de las correspondientes obras. (MTC, 2019)

Existen 16 contratos de concesión de carreteras a nivel nacional, que permiten el crecimiento económico conectado de las poblaciones más alejadas del país. En estas concesiones, El Organismo de la Infraestructura de Transporte de uso Público (OSITRAN), supervisa el avance de inversión, el cumplimiento de las obras en los plazos establecidos, que se realice un correcto mantenimiento y señalización de las vías, que se regulen las tarifas, se brinde un óptimo servicio y se atiendan las sugerencias, reclamos y/o denuncias de los usuarios. (OSITRAN, 2019)

**Figura 9: Carreteras concesionadas por Ministerio de Transportes y Comunicación**

Nº	CONCESIÓN	ENTIDAD PRESTADORA	PLAZO	MODALIDAD
1	Red Vial N° 4 - Tramo Vial: Pativilca - Santa - Trujillo y Puerto Salaverry	Sociedad Concesionaria Autopista del Norte S.A.C	25 años	Autosostenible
2	Red Vial N° 5 - Tramo Vial: Ancón - Huacho - Pativilca	NORVIAL S.A.	25 años	Autosostenible
3	Red Vial N° 6 - Tramo Vial: Puente Pucusana - Cerro Azul – Ica	Concesionaria Vial del Perú S.A.	30 años	Autosostenible
4	IIRSA Norte - Tramo Vial: Paita - Yurimaguas	Concesionaria IIRSA Norte S.A.	25 años	Cofinanciada
5	IIRSA Sur - Tramo 1: San Juan de Marcona - Urcos	SURVIAL S.A.	25 años	Cofinanciada
6	IIRSA Sur - Tramo 2: Urcos - Inambari	Concesionaria Interoceánica Tramo 2 S.A.	25 años	Cofinanciada
7	IIRSA Sur - Tramo 3: Inambari - Iñapari	Concesionaria Interoceánica Tramo 3 S.A.	25 años	Cofinanciada
8	IIRSA Sur - Tramo 4: Inambari - Azángaro	Intersur Concesiones S.A.	25 años	Cofinanciada
9	IIRSA Sur - Tramo 5: Matarani - Azángaro - Ilo	Concesionaria Vial del Sur S.A.	25 años	Cofinanciada
10	IIRSA Centro - Tramo 2: Pte. Ricardo Palma - La Oroya - Huancayo y La Oroya - Dv. Cerro de Pasco	Desarrollo Vial de los Andes S.A.C.	25 años	Autosostenible
11	Empalme 1B - Buenos Aires - Canchaque	Concesionario Canchaque S.A.	15 años	Cofinanciada
12	Tramo Vial: Óvalo Chancay/ Dv. Variante Pasamayo - Huaral - Acos	Consorcio Concesión Chancay- Acos S.A.	15 años	Cofinanciada
13	Tramo Vial: Mocupe - Cayaltí - Oyotún	ObraInsa Concesión Valle del Zaña S.A.	15 años	Cofinanciada
14	Autopista del Sol: Tramo Vial: Trujillo - Sullana	Concesionaria Vial del Sol S.A.	25 años	Autosostenible
15	Tramo Vial: Dv. Quilca - Dv. Arequipa (Repartición) - Dv. Matarani - Dv. Moquegua - Dv Ilo - Tacna - La Concordia	Sociedad Concesionaria Peruana de Vías - COVINCA S.A.	25 años	Autosostenible
16	Longitudinal de la Sierra - Tramo 2: Ciudad de Dios - Cajamarca - Chiple - Cajamarca - Trujillo - Dv. Chilete - Emp. PE-3N	Consorcio Consierra Tramo II S.A.	25 años	Cofinanciada

Fuente: (OSITRAN, 2019). *Concesiones de Infraestructura Vial en el Perú*.

### 2.2.7.1. Concesión Carretera Longitudinal de sierra Tramo 2

La carretera Longitudinal de la sierra tramo 2 correspondientes de Ciudad de Dios - Cajamarca - Chiple, Cajamarca - Trujillo y Dv. Chilete - Empalme PE-3N, es una concesión del que contempla una inversión estimada de US\$ 552 millones, a lo que se suma los gastos de operación y mantenimiento a cargo del inversionista. Su ejecución fortalecerá la integración regional del norte del país. (Proinversión, 2019)

El Tramo 2 de la Longitudinal de la Sierra, que tiene una extensión de 875 Km, atraviesa los departamentos de La Libertad y Cajamarca. En su recorrido conecta numerosas localidades de ambos departamentos, beneficiando a más de un millón y medio de peruanos. (Proinversión, 2019)

- ➡ **Rehabilitación y Mejoramiento:** Ejecución de obras necesarias para devolver a la infraestructura vial sus características originales y adecuarla a su nuevo periodo de servicio. Incluye obras que elevan el estándar de las vías, lo que implica la modificación sustancial de la geometría y la estructura

del pavimento; así como la construcción y/o adecuación de puentes, túneles, drenaje, muros y señalización.

- Mantenimiento periódico inicial: Ejecución de trabajos en la vía existente en los primeros años de la concesión a fin de alcanzar y/o superar los niveles de servicio exigidos en el contrato.
- Operación y Mantenimiento: Se realizará durante los 25 años de la concesión a lo largo de los 875 km del tramo para mantenerlo en óptimas condiciones.

**Figura 10:** Subtramos de la carretera longitudinal de la sierra tramo2: Ciudad de Dios - Cajamarca - Chipre, Cajamarca - Trujillo y Dv. Chilete - Empalme PE-3N.

SUB TRAMO	DESCRIPCION	RUTA	LONG km	INICIO (SIG)	FIN (SIG)
1	Chipre-Cutervo	PE-3N	60.697	1+547	1+486
2	Cutervo-Cochabamba	PE-3N	29.393	1+486	1+456
3	Cochabamba-Chota	PE-3N	34.140	1+456	1+422
4	Chota-Hualgayoc	PE-3N	60.018	1+422	1+362
5	Hualgayoc-Dv. Yanacocha	PE-3N	51.012	1+362	1+311
6	Dv. Yanacocha-Cajamarca	PE-3N	38.384	1+311	1+273
7	Cajamarca- Km 1269+00	PE-3N	3.702	1.273	1+269
8	Km 1269+00- San Marcos	PE-3N	58.301	1+269	1+211
9	San Marcos-Cajabamba	PE-3N	59.129	1+211	1+152
10	Cajabamba-Sausacocha	PE-3N	41.430	1+152	1+110
11	Sausacocha-Huamachuco	PE-3N	11.287	1+110	1+099
12	Huamachuco-Dv. Callacuyan	PE-3N	44.331	1+099	1+055
13	Dv. Callacuyan-Shorey	PE-3N	15.762	1+055	1+039
14	Shorey-Dv. Otuzco	PE-10A	51.682	0+122	0+070
15	Dv. Otuzco-Trujillo	PE-10A	70.440	0+070	0+000
16	Ciudad de Dios-Dv. Chilete	PE-08	91.489	0+000	0+091
17	Dv. Chilete-Cajamarca	PE-08	85.941	0.091	0+177
18	Dv. Chilete-Emp. PE-3N	PE-08A	67.971	0.000	0.068
Total			875.10		

Fuente: (MTC, 2015). Contrato de Concesión Carretera Longitudinal de la Sierra - tramo 2: Ciudad de Dios - Cajamarca - Chipre, Cajamarca - Trujillo y DV. Chilete - Empalme PE-3N

## **2.3. Definiciones de términos básicos**

### **Niveles de servicio**

Los niveles de servicio son indicadores que califican y cuantifican el estado de servicio de una vía, y que normalmente se utilizan como límites admisibles hasta los cuales pueden evolucionar su condición superficial, funcional, estructural y de seguridad. Los indicadores son propios a cada vía y varían de acuerdo a factores técnicos y económicos dentro de un esquema general de satisfacción del usuario (comodidad, oportunidad, seguridad y economía) y rentabilidad de los recursos disponibles.

### **Conservación vial**

Conjunto de actividades técnicas destinadas a preservar en forma continua y sostenida el buen estado de la infraestructura vial, de modo que se garantice un servicio óptimo al usuario, puede ser de naturaleza rutinaria o periódica. (MTC , 2013).

### **Conservación rutinaria**

Es el conjunto de actividades que se realizan en las vías con carácter permanente para conservar sus niveles de servicio. Estas actividades pueden ser manuales o mecánicas y están referidas principalmente a labores de limpieza, bacheo, perfilado, roce, eliminación de derrumbes de pequeña magnitud; así como limpieza o reparación de señales y/o elementos de seguridad, limpieza o reparación de juntas de dilatación, elementos de apoyo, pintura de elementos específicos de puentes y drenaje en la superestructura y subestructura de los puentes. (MTC , 2013).

### **Conservación rutinaria**

Se realiza en períodos de un año o más, con la finalidad de recuperar las condiciones físicas de la carretera, deterioradas por el uso y evitar que se agraven los defectos, preservar las características superficiales de la vía y corregir defectos mayores puntuales; comprende las reparaciones de la carpeta asfáltica, de las obras de arte y drenaje, reparaciones de la señalización y elementos de seguridad. (MTC , 2013)

### **Adicionales de Obra**

Una adicional de obra es una prestación de carácter excepcional que no se encuentra considerada en el expediente técnico ni en el contrato; cuya realización resulta indispensable para dar cumplimiento a la meta de la obra principal y que da lugar a un presupuesto adicional. Así lo indica la sección de definiciones del reglamento de la nueva Ley de Contrataciones del Estado (Ley 30225). (OSCE, 2019).

### **Parchado Superficial en Calzada**

Consiste en la reparación de baches, entendidos estos como las desintegraciones parciales del pavimento en forma de hueco, cuya reparación se conoce como Parchado. Esta actividad es una de las más difundidas técnicamente en la conservación de pavimentos flexibles. El Parchado Superficial comprende la reparación de baches y el reemplazo de áreas del pavimento que se encuentren deterioradas, siempre que afecten exclusivamente a la carpeta asfáltica, encontrándose en buenas condiciones la base granular y demás capas de suelos. (MTC , 2013)

### **Parchado Profundo en Calzada**

El Parchado Profundo consiste en la reparación, bacheo o reemplazo de una parte severamente deteriorada de la estructura de un pavimento flexible, cuando el daño afecte tanto a la o las capas asfálticas como, a lo menos, parte de la base y subbase. El procedimiento se debe aplicar para reparar áreas que presenten fallas originadas por agrietamientos de las diversas capas asfálticas y/o por debilitamiento de la base, subbase y/o subrasante. (MTC , 2013)

### **Vía**

Carretera o camino, arteria y calle existente en el territorio nacional, cualquiera sea el estado en que se encuentre, que está destinado al uso público y en especial al tránsito vehicular y peatonal.

### **Contrato de Concesión**

Otorgamiento del derecho de explotación, por un período determinado, de bienes y servicios por parte de una administración pública o empresa a otra, generalmente privada. (MTC , 2013)

## CAPÍTULO III. MATERIALES Y MÉTODOS

### 3.1. Ubicación geográfica de la carretera Yanacocha Cajamarca

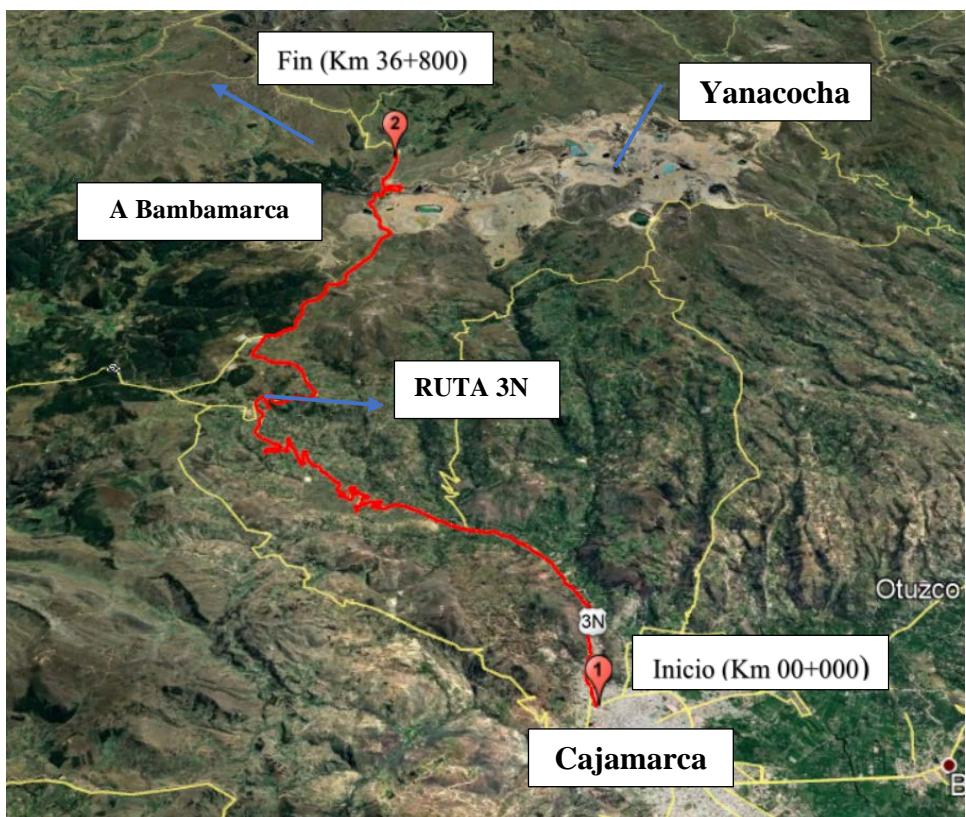
Departamento : Cajamarca

Provincia : Cajamarca

Distrito : Cajamarca

La Carretera Cajamarca (Km. 00+000) – Dv. Yanacocha (Km. 36+800) PE – 3N, forma parte de la Carretera Longitudinal de la Sierra, Ruta PE – 3N.

**Figura 11: Ubicación de la carretera Yanacocha Cajamarca**



Fuente: Google Earth, Elaboración propia

La carretera Yanacocha – Cajamarca tiene la siguiente clasificación.

- ❖ Según su demanda : Primera clase (IMD = 3112 veh/día)
- ❖ Según su orografía : Terreno ondulado
- ❖ Según su importancia : Carretera Nacional (3N)

**Tabla 2: Coordenadas UTM WGS84, Carretera Yanacocha - Cajamarca**

Nº	Descripción	UTM		Cota	Zona	Distrito
		Norte	Este			
1	INICIO	9,209,126.180	773,460.510	2,726.883	17-S	Cajamarca
2	FIN	9,228,994.830	768,641.860	3,450.392	17-S	Cajamarca

Fuente: (CONVIAL SIERRA NORTE, 2016)

**Tabla 3: Coordenadas Geográficas WGS84, Carretera Yanacocha - Cajamarca**

Nº	Descripción	LATITUD		Cota	Zona	Distrito
		Sur	Oeste			
1	INICIO	7°08'53.359330"S	78°31'26.668829"W	2,726.883	17-S	Cajamarca
2	FIN	6°58'09.036251"S	78°34'09.822204"W	3,450.392	17-S	Cajamarca

Fuente: (CONVIAL SIERRA NORTE, 2016)

El primer tramo (Km. 0+000 – Km. 24+500), se inicia en la Intersección de la Av. Vía de Evitamiento Norte y la Av. Angamos, este punto está ubicado dentro de radio urbano de la ciudad de Cajamarca, en el sector del Km 0+000 al Km 1+500, la carretera se desarrolla en el radio urbano, las viviendas están ubicadas en ambos lados de la vía, la vía pavimentada termina en el Km 1+300, desde este punto se inicia la vía asfaltada, continua la carretera por una zona urbana rural, se aprecia las viviendas en ambos lados de la vía hasta el Km 9+000.

**Figura 12: Ubicación del inicio del tramo**

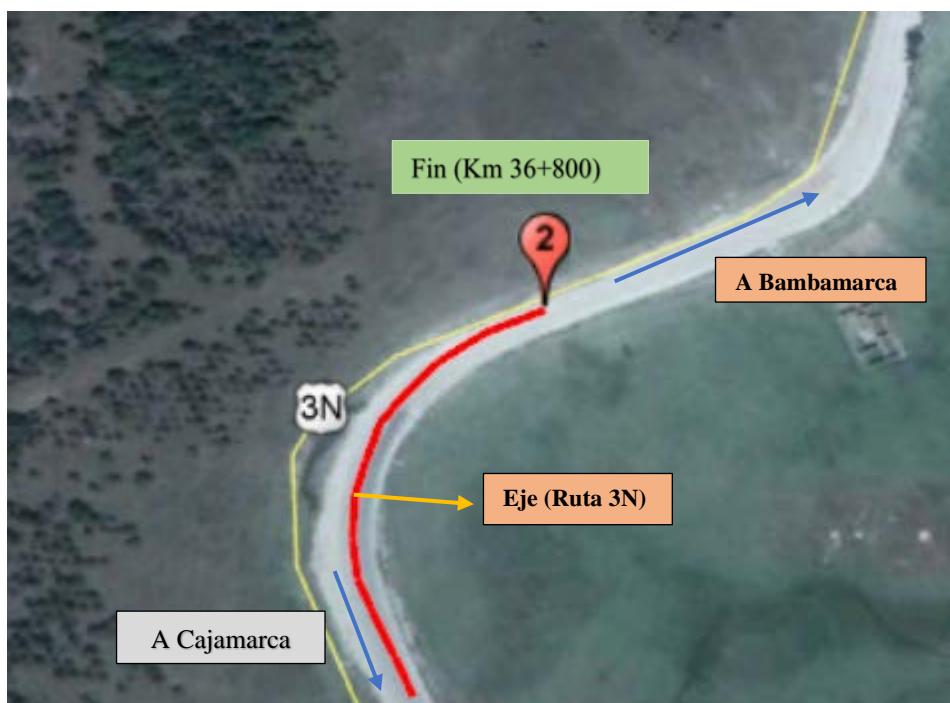


Fuente: Google Earth, Elaboración propia

Del Km 0+000, la carretera se inicia en forma ascendente hasta el Km 26+500 llegando al punto más con una cota de 3670msnm, su topografía de la zona es semi-accidentada, presenta sección de corte a media ladera con aturas de corte bajo, el trazo de la carretera es sinuoso por la misma topografía de la zona, presenta una orografía de 3 y 4, las velocidades que desarrollan los vehículos varían entre 30 y 40Km/h, la carretera atraviesa los poblados de Huambocancha, Huambocancha Alta, Porcon Bajo y Porcon Alto.

Del Km 26+500 al Km 36+800 Yanacocha, la carretera se desarrolla por los flancos laderas de los cerros, su topografía de la zona es semi-accidentada, presenta sección de corte a media ladera con aturas de corte bajo, el trazo de la carretera es sinuoso por la misma topografía de la zona, presenta una orografía de 3 y 4, las velocidades que desarrollan los vehículos varían entre 30 y 40Km/h, todo la carretera se desarrolla en la zona minera de Yanacocha.

**Figura 13:** Ubicación Final del Tramo



Fuente: Google Earth, Elaboración propia

A lo largo de sus 36.80 kilómetros, la carretera atraviesa varios centros poblados:

**Tabla 4: Relación de centros poblados**

Nº	UBICACIÓN		DESCRIPCION
	INICIO	TERMINO	
1	Km 00+000	Km 02+000	Zona urbana - Cajamarca
2	Km 02+000	Km 05+000	Centro poblado de Huambocancha
3	Km 05+000	Km 08+00	Centro poblado de Huambo Cancha Alta
4	Km 13+000	Km 15+000	Centro poblado de Porcón Bajo
5	Km 18+400	Km 26+000	Centro Poblado De Porcón Alto

Fuente: Elaboración propia

### **3.2. Tiempo o época de la investigación**

En la presente investigación se determinó el incremento del costo en pavimentos por obras adicionales, en el mantenimiento periódico inicial de la carretera Yanacocha – Cajamarca realizados en los meses de Junio hasta Setiembre del 2019.

### **3.3. Materiales utilizados en la investigación**

Se utilizaron los siguientes materiales de escritorio para la presente investigación.

- Papel.
- Lapiceros,
- Resaltadores.

### **3.4. Instrumentos**

#### **3.4.1. Formatos**

- Reportes diarios.
- Reportes semanales.
- Panel fotográfico.

#### **3.4.2. Programas**

Se utilizó los siguientes programas de apoyo

- Word.
- Excel.
- Autocad Civil 3D.
- Google Earth.

### **3.5. Diseño metodológico**

#### **3.5.1. Diseño de la investigación**

El tipo de investigación fue descriptiva, puesto que se describieron los adicionales de obra en la ejecución del proyecto Mantenimiento Periódico Inicial de la carretera Yanacocha Cajamarca y el incremento del costo que involucró ejecutarlos.

*Tabla 5: Tipo de investigación*

Criterio	Tipo de investigación
Finalidad	Aplicada
Datos empleados	Cuantitativa
Tipo de investigación.	Descriptivo
Fuente de datos	Primaria
Temporalidad	Transversal (sincrónica)
Contexto donde sucede	Carretera Yanacocha - Cajamarca

*Fuente: Elaboración propia.*

### **3.6. Procedimiento**

El procedimiento que se realizó de acuerdo con los siguientes ítems:

#### **3.6.1. Revisión de literatura**

Se buscó información referente a las causas que generan adicionales de obra en los proyectos; analizando las principales conclusiones y recomendaciones de investigaciones antes realizadas. A partir de ello, se definió el proceso de desarrollo de la investigación.

#### **3.6.2. Selección de la zona de estudio**

La unidad de análisis para esta investigación fue la Carretera Yanacocha – Cajamarca.

#### **3.6.3. Población de estudio.**

La población de estudio fue el Mantenimiento Periódico Inicial de la Carretera Longitudinal de la Sierra Tramo 2 se encuentra ubicado en los departamentos de La Libertad y Cajamarca, separado en siete tramos, con una longitud total aproximada de 449.00 km, ejecutada desde Mayo 2017 hasta Enero 2019.

**Tabla 6: Población de estudio MPI de la carretera LST 2**

Tramos	Long. (km)	Inicio Km.	Fin Km.	Long. Real (Km)
<b>T06: Dv. Yanacocha – Cajamarca</b>	38.38	00+000.00	36+914.36	36.91
<b>T08: Km. 1269+000 – San Marcos</b>	58.30	1269+000.00	1327+934.00	58.93
<b>T12: Huamachuco – Dv. Callacuyan</b>	44.33	00+000.00	38+200.00	38.20
<b>T15: Dv. Otuzco – Trujillo</b>	70.44	00+000.00	69+780.00	69.78
<b>T16: Ciudad de Dios – Dv. Chilete</b>	91.49	00+000.00	91+000.00	91.00
<b>T17: Dv. Chilete – Cajamarca</b>	85.94	91+000.00	176+570.49	85.57
<b>T18: Dv. Chilete – Emp. PE-3N</b>	67.97	00+000.00	74+069.92	74.07

Fuente: Expediente técnico. (CONVIAL SIERRA NORTE, 2016)

### 3.6.3.1. Ubicación de los tramos de la carretera Longitudinal de la Sierra Tramo 2

- **Tramo 06:** Dv. Yanacocha – Cajamarca (L = 38.38Km.), políticamente se encuentra en el Distrito de Negritos, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.
- **Tramo 08:** Km. 1269+000 – San Marcos (L = 58.30Km.), políticamente se encuentra en el distrito de Cabras, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.
- **Tramo 12:** Huamachuco – Dv. Callacuyan (L = 44.33Km.), Políticamente se encuentra en el distrito de Huamachuco, Provincia de Santiago de Chuco, Departamento de La Libertad.
- **Tramo 15:** Dv. Otuzco – Trujillo (L = 70.44Km.), políticamente se encuentra entre las Provincias de Otuzco y Trujillo, Departamento de La Libertad.
- **Tramo 16:** Ciudad de Dios – Dv. Chilete (L = 91.49Km.), políticamente se encuentra en los distritos Ciudad de Dios y Chilete, Provincia de Pacasmayo y Contumaza, Departamento de La Libertad y Cajamarca.
- **Tramo 17:** Dv. Chilete – Cajamarca (L = 85.94Km.), políticamente pertenece al departamento de Cajamarca, Provincia Cajamarca.
- **Tramo 18:** Dv. Chilete – Emp. PE-3N (L = 67.97Km.), políticamente pertenece al departamento de Cajamarca, Provincia San Pablo y Cajamarca.

### 3.6.4. Selección de muestra

De acuerdo con el expediente técnico se tomó como muestra el mantenimiento periódico inicial de la Carretera Yanacocha – Cajamarca, por ser el tramo donde estaba más deteriorada. Estos trabajos se ejecutaron en los meses de Mayo 2017 a Agosto 2018. Y las partidas ejecutadas fueron las siguientes.

**Tabla 7: Partidas del MPI de la carretera Yanacocha - Cajamarca**

PARTIDA S	UND	METRADO	C. U (\$)
<b>OBRAS PRELIMINARES</b>			
MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	glb	1.00	193,790.45
TRAZO Y REPLANTEO	km	36.87	1,217.79
MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL	mes	12.00	13,995.09
ACCESOS A CANTERAS, DME, PLANTAS Y FUENTE DE AGUA	km	13.59	11,286.25
<b>PAVIMENTOS</b>			
FRESADO DE CARPETA ASFALTICA E=4.0CM	m2	185,942.65	1.16
RIEGO DE LIGA	m2	406,192.70	0.25
CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE	m3	17,042.88	52.99
CEMENTO ASFÁLTICO PEN 100-120	kg	2,201,940.26	0.72
EMULSION ASFALTICA DE ROTURA RAPIDA	l	182,786.72	0.63
EMULSION ASFALTICA DE ROTURA LENTA	l	129,571.49	0.65
FILLER MINERAL	kg	811,922.86	0.31
ADITIVO MEJORADOR DE ADHERENCIA	kg	11,248.30	5.51
TRATAMIENTO SUPERFICIAL SLURRY SEAL	m2	53,321.60	0.73
<b>CONSERVACION DE DRENAJE SUPERFICIAL</b>			
ENCAUZAMIENTO PARA ALCANTARILLAS	m3	195.06	2.88
EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMÚN	m3	5,280.09	3.61
RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	m3	1,605.45	10.14
CONCRETO CLASE D (F'C = 210 KG/CM2)	m3	489.49	121.82
CONCRETO CLASE E (F'C = 175 KG/CM2)	m3	95.97	119.33
CONCRETO CLASE H (F'C = 100 KG/CM2)	m3	1.10	96.84
ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	kg	1,664.19	1.39
TUBERÍA METALICA CORRUGADA DE 0.60 M DE DIÁMETRO	m	3.60	117.73
TUBERÍA METALICA CORRUGADA DE 0.90 M DE DIÁMETRO	m	39.20	117.73
PINTURA ASFALTICA PARA ALCANTARILLAS TMC	m2	4,182.96	6.38
CUNETA BATEA TIPO I	m	849.57	62.27
CUNETA TRIANGULAR TIPO I	m	10,948.73	45.36
CUNETA TRIANGULAR TIPO II	m	4,547.64	36.76
GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 2	m2	21,996.84	1.52
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	293.48	17.65
CRUCE PEATONAL TIPO I	u	114.40	66.84
CRUCE VEHICULAR TIPO I	m	269.70	178.65
EMBOQUILLADO DE PIEDRA E = 0.20M	m2	1,555.76	30.00
MATERIAL FILTRANTE PARA SUBDREN FRANCÉS	m3	4,023.89	7.39
TUBERIA HDPE CORRUGADA 6"	m	6,583.81	3.21
<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>			
LIMPIEZA Y SELLADO DE FISURAS Y GRIETAS EN CONCRETO	m	36.11	6.21
LIMPIEZA DE CUNETA	m	201,866.97	0.20
GAVION TIPO CAJA	m3	904.43	49.83
GAVION TIPO COLCHON H= 0.50 M	m2	99.25	29.30
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	57.14	36.90
LIMPIEZA DE ZANJA DE DRENAJE	m	2,001.20	0.85
LIMPIEZA DE ALCANTARILLA TMC	m2	2,266.49	4.94
LIMPIEZA DE ALCANTARILLA MC Y ABOVEDADAS	m3	564.17	14.21
REPARACION DE MURO DE MAMPOSTERIA	m3	1.58	124.31
REPARACION SUPERFICIAL DE CONCRETO	m2	1,402.55	142.00
GEOCOMPUESTO DE DRENAJE	m2	13.50	8.71
ZANJA DE CORONACIÓN REVESTIDA	m	1,012.98	57.40
ZANJA DE DRENAJE REVESTIDA	m	684.15	45.19
CANAL TIPO I TRAPEZOIDAL REVESTIDO H=0.40 m	m	1,436.00	105.49
CANAL TIPO II TRAPEZOIDAL REVESTIDO H=0.30 m	m	554.00	93.29
CANAL TIPO III TRAPEZOIDAL REVESTIDO H=0.35 m	m	150.00	97.62
CANAL TIPO IV TRAPEZOIDAL REVESTIDO H=0.35 m	m	15.00	90.46
CANAL TIPO V TRAPEZOIDAL REVESTIDO H=0.35 m	m	760.00	96.21
LIMPIEZA DE BADENES	m3	249.60	15.77
JUNTA PARA MUROS	m2	1.46	3.07
LIMPIEZA DE MUROS	m2	126.00	3.53
<b>TRANSPORTE</b>			
TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA D<= 1KM	m3k	22,037.32	2.02
TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA D> 1KM	m3k	519,453.50	0.41

PARTIDA S	UND	METRADO	C. U (\$)
TRANSPORTE DE DESECHOS A DME PARA D<= 1KM	m3k	7,639.53	1.96
TRANSPORTE DE DESECHOS A DME PARA D> 1KM	m3k	85,644.20	0.53
TRANSPORTE DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA D<= 1KM	m3k	16,771.12	2.92
TRANSPORTE DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA D> 1KM	m3k	447,297.90	0.45
TRANSPORTE DE PIEDRA PARA GAVION D<= 1KM	m3k	1,996.50	2.53
TRANSPORTE DE PIEDRA PARA GAVION D> 1KM	m3k	46,672.10	0.52
<b>SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL</b>			
SEÑAL REGLAMENTARIA OCTOGONAL 0.75 m x 0.75 m.	u	2.00	120.47
SEÑALES INFORMATIVAS	m2	62.10	220.80
SEÑALES INFORMATIVAS DE SERVICIOS AUXILIARES 0.60 m x 0.50 m	u	25.00	93.08
SEÑALES PREVENTIVAS 0.60 x 0.60 m.	u	74.00	315.88
SEÑALES PREVENTIVAS 0.75 m x 0.75 m.	u	86.00	236.78
SEÑALES REGLAMENTARIAS 0.90 m x 0.60 m.	u	9.00	307.26
SEÑALES REGLAMENTARIAS 1.20 m x 0.80 m.	u	118.00	284.15
BANDA TRANSVERSAL DE ALERTA	m	315.90	40.65
BARRERA DE SEGURIDAD	m	1,275.00	66.18
BARRERA DE SEGURIDAD DE CONCRETO TIPO 2 NEW JERSEY	m	20.00	101.22
CHEVRONES	u	25.00	147.95
GIBAS O RESALTO	m	127.65	144.84
MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE SEÑALES	u	11.00	5.12
MANTENIMIENTO DE GUARDAVÍAS	m	3,353.00	13.15
MANTENIMIENTO DE PANEL SEÑAL PREV/REGL/INF	u	89.00	2.91
MANTENIMIENTO DE POSTE DELINEADOR	u	93.00	5.97
MANTENIMIENTO DE POSTES DE SOPORTE DE SEÑALES DE CONCRETO	u	207.00	11.83
MANTENIMIENTO DE POSTES DE SOPORTE DE SEÑALES DE FIERRO	u	83.00	13.18
MARCAS EN EL PAVIMENTO	m2	13,389.89	2.49
PINTADO DE PARAPETOS DE MUROS Y ALCANTARILLAS	m2	2,444.78	8.01
POSTE DE KILOMETRAJE	u	36.00	64.20
REPOSICION DE PANEL SEÑAL INFORMATIVA	m2	12.12	71.25
REPOSICION DE PANEL DE SEÑAL PREVENTIVA	u	209.00	152.41
RETIRO DE GUARDAVIAS EXISTENTES	m	120.00	12.96
RETIRO DE PANEL SEÑAL PREVENTIVA-REGLAMENTARIA	u	253.00	4.45
RETIRO DE POSTES DE KILOMETRAJE	u	36.00	53.87
RETIRO DE POSTES DE SOPORTE DE SEÑALES	u	36.00	39.29
TACHA RETROREFLECTIVA	u	8,259.00	4.21
<b>PROTECCIÓN AMBIENTAL</b>			
RETIRO Y ALMACENAMIENTO DE TOP-SOIL	m2	66,192.93	0.35
REPOSICIÓN DE TOP-SOIL DEL DME	m2	66,192.93	0.47
DISPOSICION Y CONFORMACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	15,377.65	0.72
READECUACION AMBIENTAL DE CANTERAS DE RIO	m2	17,384.97	0.49
READECUACION AMBIENTAL DE PLANTAS DE TRITURACIÓN Y DE ASFALTO	m2	33,335.39	0.42
READECUACIÓN AMBIENTAL DEL CAMPAMENTO	m2	30,016.13	0.52
READECUACIÓN AMBIENTAL DEL PATIO DE MÁQUINAS	m2	2,841.40	0.52
MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA	pto	10.00	214.12
MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE	pto	40.00	222.08
MONITOREO DE RUIDOS	pto	40.00	22.21
MONITOREO DE SUELOS	pto	20.00	285.53

Fuente: Expediente Técnico, (CONVIAL SIERRA NORTE, 2016)

### 3.6.5. Entidad financiera de la ejecución del expediente técnico.

Consorcio Saher Cajamarca / Convial Sierra Norte

### 3.6.6. Plazo de ejecución

24 meses calendarios.

### 3.6.7. Presupuesto base

El presupuesto base de la obra Mantenimiento periódico Inicial de la Carretera Yanacocha – Cajamarca fue de \$ 10,659,477.90 y se detalla en el siguiente cuadro.

**Tabla 8: Presupuesto del MPI de la carretera Yanacocha - Cajamarca**

Item	Actividades	Costo
100	OBRAS PRELIMINARES	\$ 560,011.59
400	PAVIMENTOS	\$ 3,357,716.94
500	CONSERVACIÓN DE DRENAJE SUPERFICIAL	\$ 1,049,825.06
600	OBRAS COMPLEMENTARIAS	\$ 696,805.36
700	TRANSPORTE	\$ 597,432.61
800	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	\$ 395,008.06
900	PROTECCIÓN AMBIENTAL	\$ 122,578.94
COSTO DIRECTO		\$ 6,779,378.56
G.G. (% C.D.)		23.25%
G.G.		\$ 1,576,139.43
Utilidad (10%)		\$ 677,937.86
<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 9,033,455.85</b>
IGV (18%)		\$ 1,626,022.05
<b>TOTAL</b>		<b>\$ 10,659,477.90</b>

Fuente: Expediente Técnico, (CONVIAL SIERRA NORTE, 2016)

### 3.6.8. Modalidad de ejecución

En la ejecución del proyecto: mantenimiento periódico inicial de la carretera Yanacocha – Cajamarca se realizó por “**SUMA ALZADA**”, se realizaron las siguientes actividades.

- Obras preliminares
- Pavimentos
- Conservación de drenaje superficial
- Obras complementarias
- Transporte
- Señalización y seguridad vial
- Protección ambiental

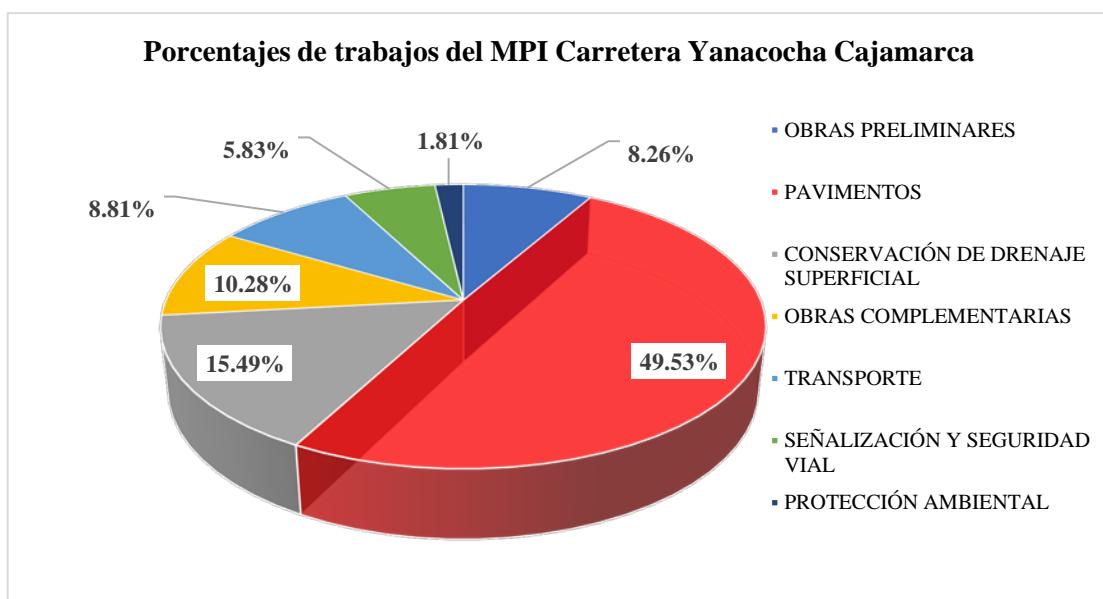
Se detalla a continuación el costo y los porcentajes que representaron al ejecutar estas actividades en el proyecto en costo directo.

**Tabla 9:** Costos y porcentajes de las actividades del MPI de la carretera Yanacocha – Cajamarca.

Item	Actividades	Costo	Porcentaje de costo
100	OBRAS PRELIMINARES	\$ 560,011.59	8.26%
400	PAVIMENTOS	\$ 3,357,716.94	49.53%
500	CONSERVACIÓN DE DRENAJE SUPERFICIAL	\$ 1,049,825.06	15.49%
600	OBRAS COMPLEMENTARIAS	\$ 696,805.36	10.28%
700	TRANSPORTE	\$ 597,432.61	8.81%
800	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	\$ 395,008.06	5.83%
900	PROTECCIÓN AMBIENTAL	\$ 122,578.94	1.81%
<b>Costo directo</b>		<b>\$ 6,779,378.56</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: Expediente Técnico, (CONVIAL SIERRA NORTE, 2016)

**Figura 14:** Porcentajes de costo de las actividades MPI de la carretera Yanacocha - Cajamarca



Del cuadro y figura anterior podemos observar que el mayor porcentaje (49.53%) del costo lo tiene la actividad de pavimentos, por este motivo se determinó el incremento del costo por obras adicionales de este ítem.

### 3.6.9. Espesor del paquete estructural

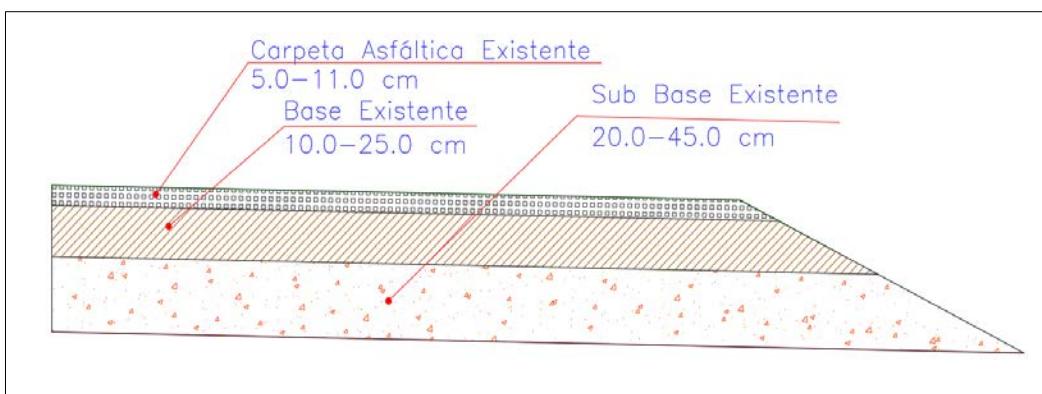
En el expediente técnico (CONVIAL SIERRA NORTE, 2016), en el estudio de suelos y pavimentos se determinó los espesores de la capa de rodadura, base y subbase el cual se resume en el siguiente cuadro.

**Tabla 10: Espesor de capas de pavimento de la Carretera Yanacocha - Cajamarca**

Progresiva	Lado	Calicata	Espesores de Capas			Espesor total (cm)
			CR (cm)	Base (cm)	Subbase (cm)	
01+800	Der	C1	8	25	35	68
05+000	Der	C2	7	14	24	45
10+000	Izq	C3	5	15	25	45
15+000	Der	C4	9	24	20	53
20+000	Der	C5	11	10	31	52
25+000	Der	C6	6	14	30	50
30+000	Izq	C7	6	13	45	64
35+000	Der	C8	6	20	25	51

Fuente: Expediente Técnico (CONVIAL SIERRA NORTE, 2016).

**Figura 15: Espesor de capas de pavimento de la Carretera Yanacocha - Cajamarca**



Fuente: Expediente Técnico (CONVIAL SIERRA NORTE, 2016).

En la tabla y figura anterior se detalla los espesores del paquete estructural existente, probablemente las variaciones de los espesores de cada sea porque han habido intervención de mantenimientos antes del inicio del proyecto de concesión.

### 3.6.10. Identificación y definición de trabajos adicionales

Se consideraron trabajos adicionales, a aquellas partidas que se presentaron por el problema de vicios ocultos e indispensables para cumplir los niveles de servicio, las cuales por una u otra razón en su momento no fueron o no pudieron ser previstos en el Expedientes Técnicos del MPI.

Durante la ejecución de la partida fresado de carpeta asfáltica  $e=4.0\text{cm}$  correspondiente a la actividad de pavimentos, se detectaron algunos sectores con patologías grandes de tipo estructural a las cuales las dominamos como “**patologías bajo la superficie fresada**” y en función del grado de severidad se propuso una solución determinada ya sea con una solución de bacheo profundo,

riego de liga ó colocación de geotextil. Los procedimientos de ejecución se entregaron y fueron aprobados por el Supervisor, para luego ser aplicados en los trabajos ejecutados en campo.

**Tabla 11:** Porcentaje de Patología de piel cocodrilo

Sector	Inicio (km)	Término (km)	Longitud (m)	Ancho (m)	Area Total (m2)	%
1	00 + 000	01 + 300	1,300.00	-	-	
2	01 + 300	01 + 800	500.00	6.60	3,300.00	100.00%
3	01 + 800	02 + 200	400.00	6.60	2,640.00	100.00%
4	02 + 200	02 + 900	700.00	6.60	4,620.00	92.86%
5	02 + 900	03 + 300	400.00	6.60	2,640.00	97.62%
6	03 + 300	04 + 700	1,400.00	6.60	9,240.00	96.13%
7	04 + 700	05 + 000	300.00	6.60	1,980.00	100.00%
8	05 + 000	05 + 400	400.00	6.60	2,640.00	100.00%
9	05 + 400	06 + 400	1,000.00	6.60	6,600.00	100.00%
10	06 + 400	07 + 500	1,100.00	6.60	7,260.00	93.26%
11	07 + 500	08 + 900	1,400.00	6.60	9,240.00	100.00%
12	08 + 900	09 + 800	900.00	6.60	5,940.00	93.18%
13	09 + 800	10 + 100	300.00	6.60	1,980.00	100.00%
14	24 + 900	25 + 400	500.00	6.60	3,300.00	81.63%
15	25 + 400	25 + 700	300.00	6.60	1,980.00	100.00%
16	25 + 700	27 + 400	1,700.00	6.60	11,220.00	94.25%
17	27 + 400	27 + 600	200.00	6.60	1,320.00	100.00%
18	27 + 600	28 + 200	600.00	6.60	3,960.00	98.33%
19	28 + 200	29 + 300	1,100.00	6.60	7,260.00	95.45%
20	29 + 300	29 + 600	300.00	6.60	1,980.00	83.37%
21	29 + 600	30 + 000	400.00	6.60	2,640.00	100.00%
22	30 + 000	30 + 600	600.00	6.60	3,960.00	76.57%
23	30 + 600	31 + 000	400.00	6.60	2,640.00	100.00%
24	31 + 000	31 + 200	200.00	6.60	1,320.00	100.00%
25	31 + 200	31 + 600	400.00	6.60	2,640.00	65.01%
26	31 + 600	32 + 200	600.00	6.60	3,960.00	79.05%
27	32 + 200	33 + 400	1,200.00	6.60	7,920.00	87.58%
28	33 + 400	34 + 120	720.00	6.60	4,752.00	94.54%

Fuente: Elaboración propia.

Los datos anteriores corresponden a la patología de piel de cocodrilo encontradas en el pavimento existente. Si luego de la actuación del fresado de carpeta ( $e=4\text{cm}$ ), persistía la patología y según su grado de severidad se actuaba de la siguiente manera.

**Tabla 12:** Intervención a patologías bajo la superficie fresada

Grado de Severidad	Intervención
Alto	Bacheo Profundo
Medio	Colocación de Geotextil
Bajo	Riego de Liga

Fuente: Elaboración propia.

### **3.6.10.1. Patologías bajo la superficie fresada según su severidad**

#### **3.6.10.1.1. Severidad baja**

Cuando la patología del pavimento son grietas finas capilares y longitudinales que se desarrollan de forma paralela con unas pocas o ninguna interconectadas. Las grietas no presentan rotura del material a lo largo de los lados de la grieta.

#### **3.6.10.1.2. Severidad media**

Desarrollo posterior de grietas piel de cocodrilo de nivel de severidad bajo, en un patrón o red de grietas que pueden presentar rotura del material a lo largo de los lados de la grieta.

#### **3.6.10.1.3. Severidad alta**

Red o patrón de grietas, que han evolucionado de tal forma que las piezas se encuentran bien definidas y con los bordes descascarados. Algunos pedazos, incluso pueden moverse bajo el tránsito.

### **3.6.10.2. Partidas adicionales**

Según las patologías bajo la superficie fresada solo hemos tenido dos tipos de severidad alto y medio por la causa de una patología por piel de cocodrilo, las cuales intervenimos con las partidas siguientes

**Tabla 13: Partidas Adicionales del MPI de la carretera Yanacocha – Cajamarca**

Ítem	PARTIDAS ADICIONALES	UND	SEVERIDAD
01	BACHEO PROFUNDO	m2	ALTO
02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	m2	MEDIO

Fuente: Elaboración propia

#### **3.6.10.2.1. Partida Adicional Bacheo profundo**

Luego de la actuación del fresado de carpeta asfáltica  $e=4\text{cm}$ , y la patología se reflejaba como un espeso bajo la superficie fresada con severidad alta y con el objeto de evitar que se presenten patologías futuras (evidentemente no se podía recargar y tapar lo que estaba mal), uno a uno se realizaron parches,

removiendo 8.00 cm, para colocar y compactar con una mezcla asfáltica en caliente, previa al recapeo final.



### 3.6.10.2.2. Partida Adicional Tratamiento patológico con colocación de geotextil

Luego de la actuación del fresado de carpeta asfáltica  $e=4\text{cm}$ , la patología tenía un patrón o red de grietas bajo la superficie fresada con severidad medio, se realizó este trabajo que consiste en la aplicación de un ligante asfáltico sobre la superficie y se procede a colocar el geotextil retardando el reflejo de fisuras y ofreciendo una barrera permanente contra el ingreso del agua en la interface entre la capa antigua y la nueva.



### 3.6.11. Seguimiento y control de adicionales de obra

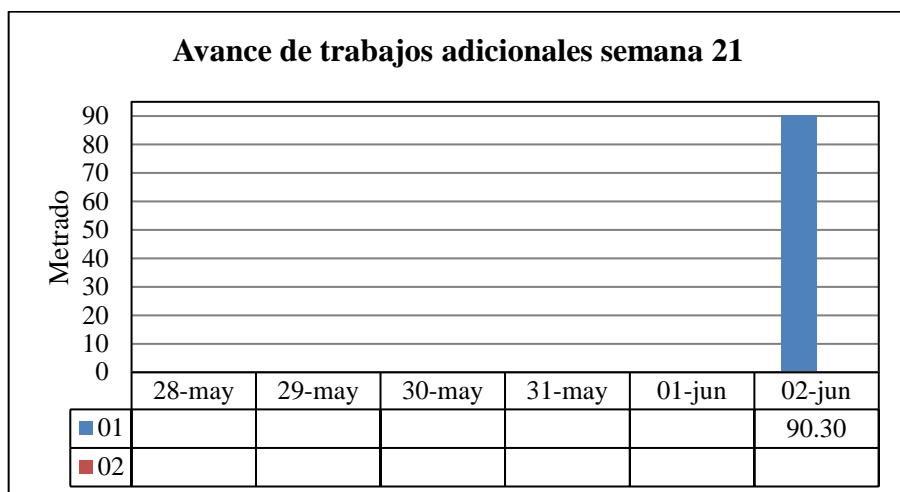
Para calcular el incremento del costo se realizó un control y seguimiento de obra diario y un resumen semanal.

**Tabla 14:** Avance de trabajos adicionales semana 21

		SEMANA		21							
Ítem	Partidas										
01	BACHEO PROFUNDO										
02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL										
Ítem	und	21-may	22-may	23-may	24-may	25-may	26-may	Total	%		
01	m2							90.30	90.30 100.00%		
02	m2							0.00	0.00%		
								<b>TOTAL</b>	<b>90.30</b>		

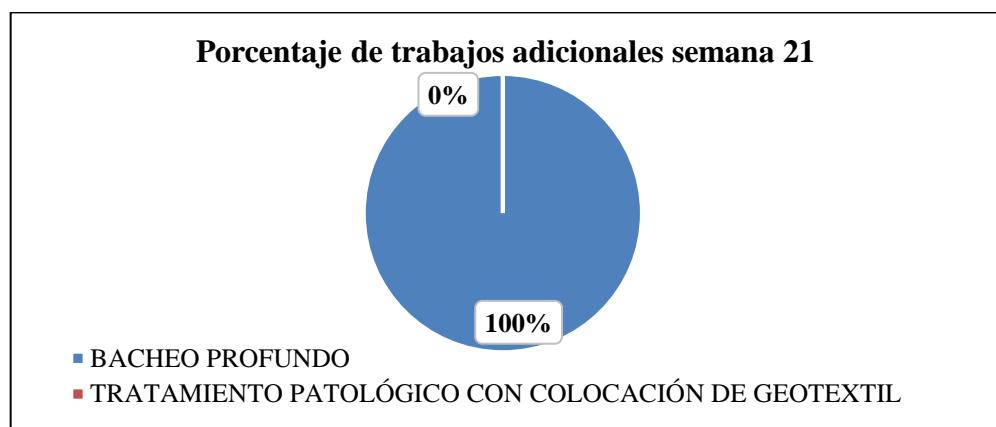
Fuente: Elaboración propia

**Gráfico 1:** Avance de trabajos adicionales semana 21



Fuente: Elaboración propia

**Gráfico 2:** Porcentaje de trabajos adicionales semana 21



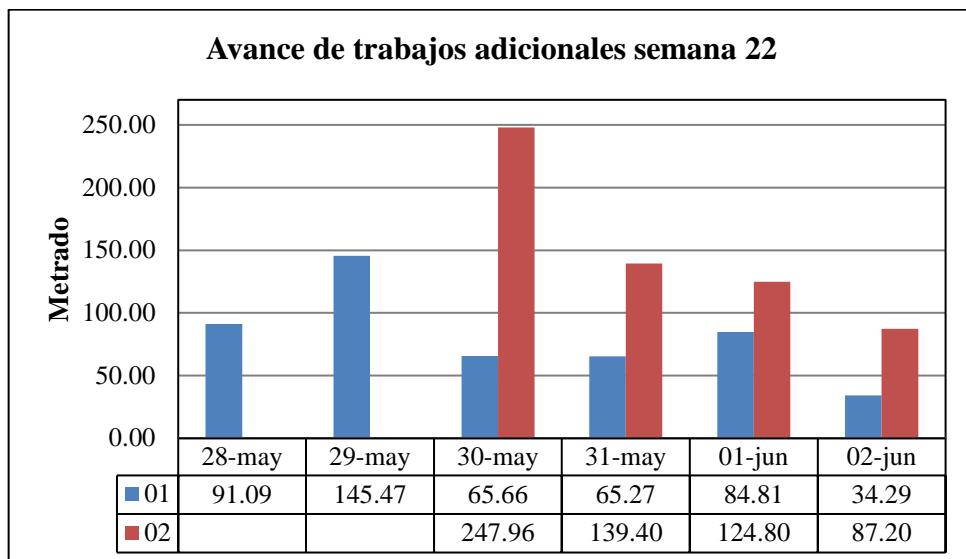
Fuente: Elaboración propia

**Tabla 15:** Avance de trabajos adicionales semana 22

		SEMANA		22							
Ítem	Partidas										
01	BACHEO PROFUNDO										
02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL										
		Fecha									
Ítem	und	28-may	29-may	30-may	31-may	01-jun	02-jun	Total	%		
01	m2	91.09	145.47	65.66	65.27	84.81	34.29	486.59	44.81%		
02	m2			247.96	139.40	124.80	87.20	599.36	55.19%		
							<b>TOTAL</b>	<b>1085.95</b>			

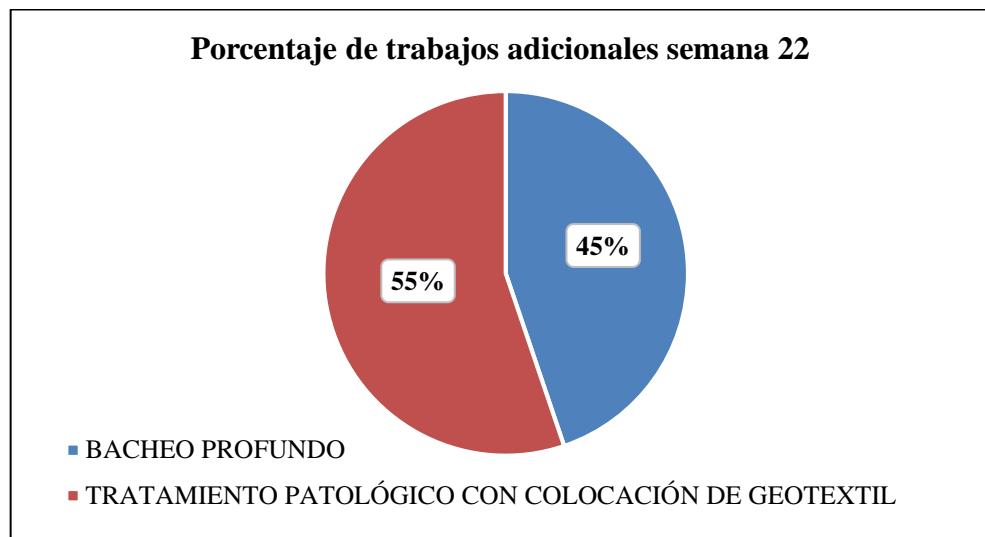
Fuente: Elaboración propia

**Gráfico 3:** Avance de trabajos adicionales semana 22



Fuente: Elaboración propia

**Gráfico 4:** Porcentaje de trabajos adicionales semana 22



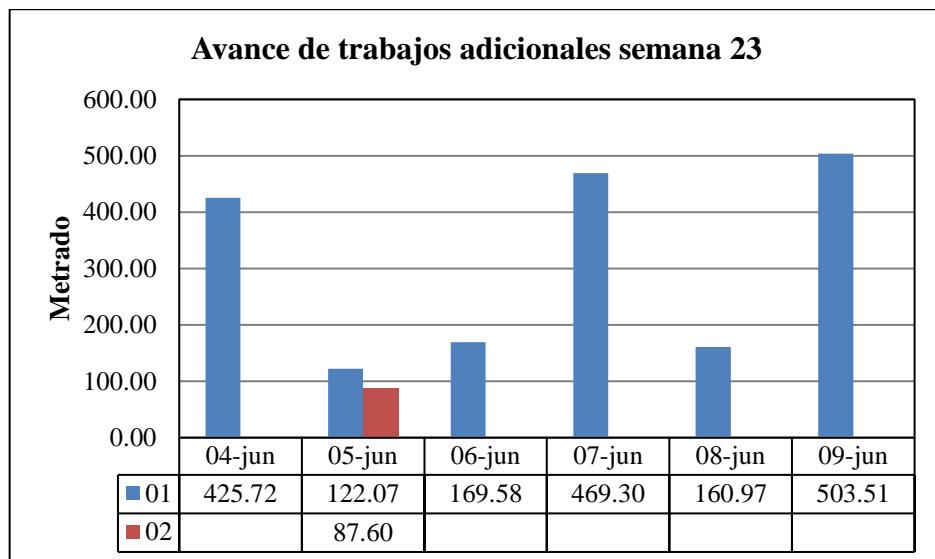
Fuente: Elaboración propia

**Tabla 16:** Avance de trabajos adicionales semana 23

		SEMANA		23					
Ítem	Partidas	Fecha							
Ítem	und	04-jun	05-jun	06-jun	07-jun	08-jun	09-jun	Total	%
<b>01</b>	m2	425.72	122.07	169.58	469.30	160.97	503.51	<b>1851.15</b>	95.48%
<b>02</b>	m2		87.60					<b>87.60</b>	4.52%
								<b>TOTAL</b>	<b>1938.75</b>

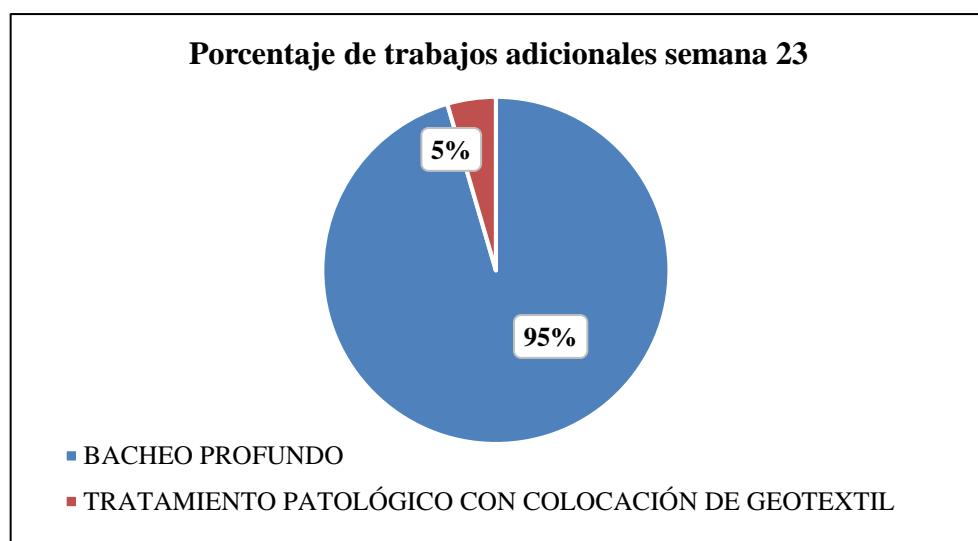
Fuente: Elaboración propia

**Gráfico 5:** Avance de trabajos adicionales semana 23



Fuente: Elaboración propia

**Gráfico 6:** Porcentaje de trabajos adicionales semana 23



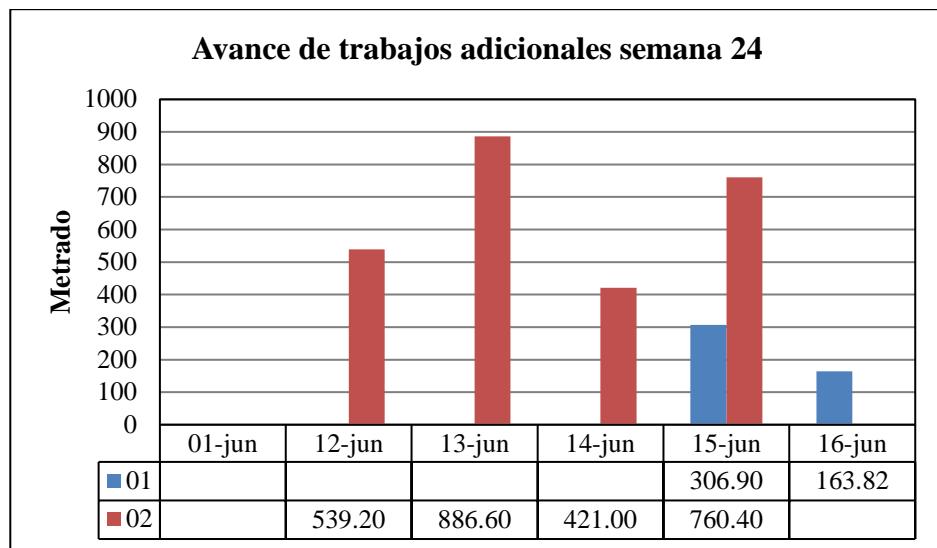
Fuente: Elaboración propia

**Tabla 17:** Avance de trabajos adicionales semana 24

		SEMANA		24					
Ítem	Partidas	Fecha							
Ítem	und	01-jun	12-jun	13-jun	14-jun	15-jun	16-jun	Total	%
01	BACHEO PROFUNDO					306.90	163.82	470.72	15.29%
02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL		539.20	886.60	421.00	760.40		2607.20	84.71%
								<b>TOTAL</b>	<b>3077.92</b>

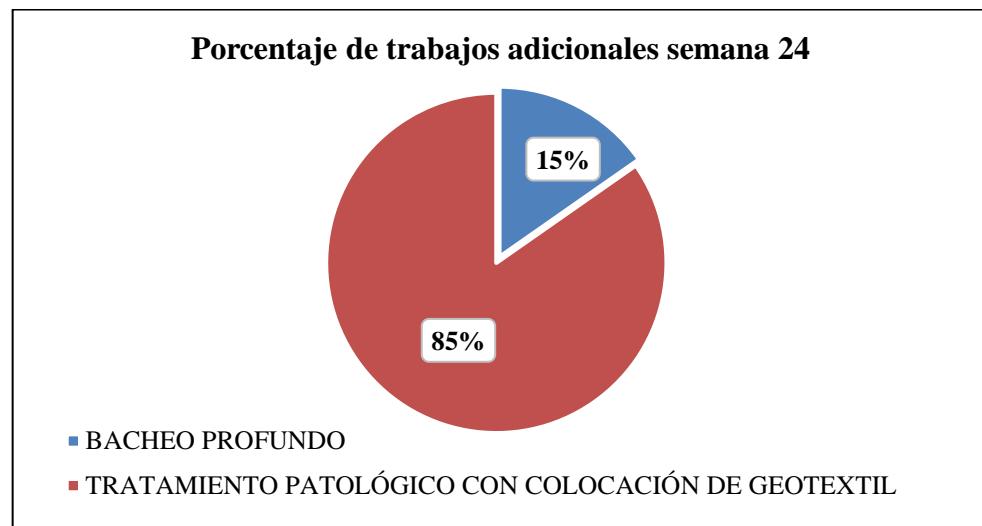
Fuente: Elaboración propia

**Gráfico 7:** Avance de trabajos adicionales semana 24



Fuente: Elaboración propia

**Gráfico 8:** Porcentaje de trabajos adicionales semana 24



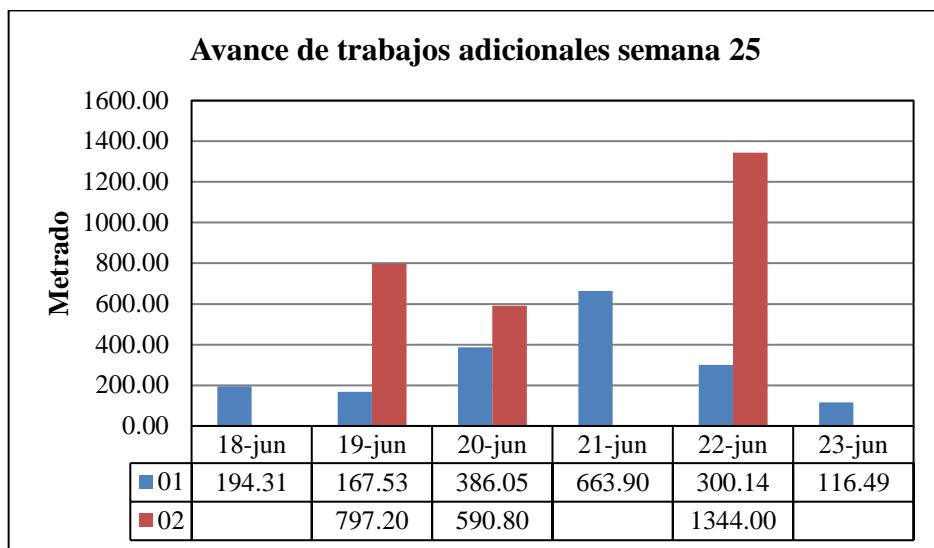
Fuente: Elaboración propia

**Tabla 18:** Avance de trabajos adicionales semana 25

		SEMANA		25							
Ítem	Partidas										
01	BACHEO PROFUNDO										
02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL										
Fecha											
Ítem	und	18-jun	19-jun	20-jun	21-jun	22-jun	23-jun				
<b>01</b>	m2	194.31	167.53	386.05	663.90	300.14	116.49				
<b>02</b>	m2		797.20	590.80		1344.00					
						<b>TOTAL</b>	<b>4560.42</b>				

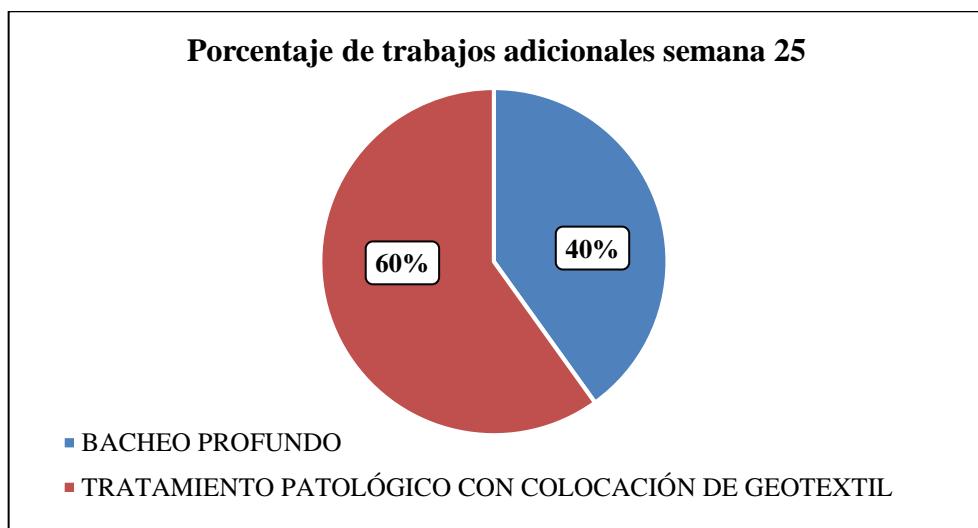
Fuente: Elaboración propia

**Gráfico 9:** Avance de trabajos adicionales semana 25



Fuente: Elaboración propia

**Gráfico 10:** Porcentaje de trabajos adicionales semana 25



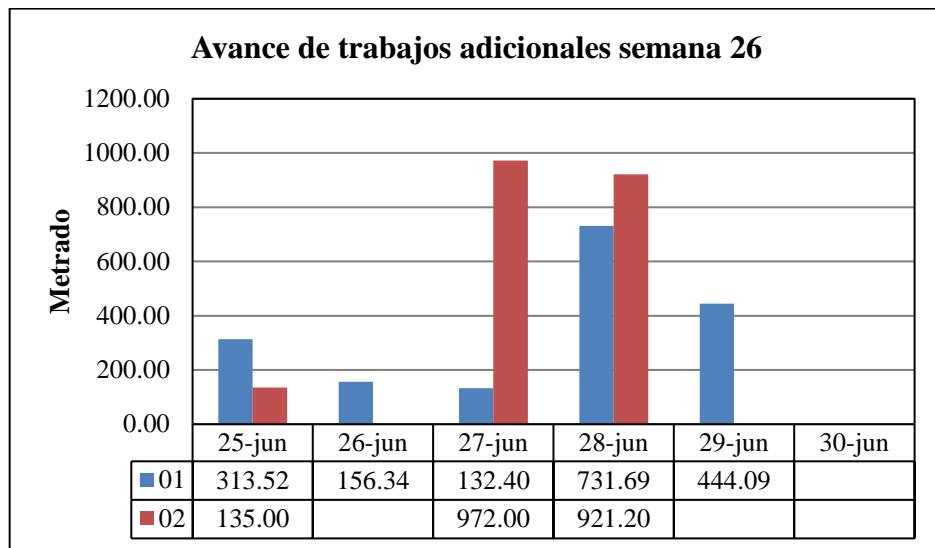
Fuente: Elaboración propia

**Tabla 19:** Avance de trabajos adicionales semana 26

		SEMANA		26							
Ítem	Partidas										
01	BACHEO PROFUNDO										
02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL										
Fecha											
Ítem	und	25-jun	26-jun	27-jun	28-jun	29-jun	30-jun	Total	%		
01	m2	313.52	156.34	132.40	731.69	444.09		1778.04	46.71%		
02	m2	135.00		972.00	921.20			2028.20	53.29%		
<b>TOTAL</b>								<b>3806.24</b>			

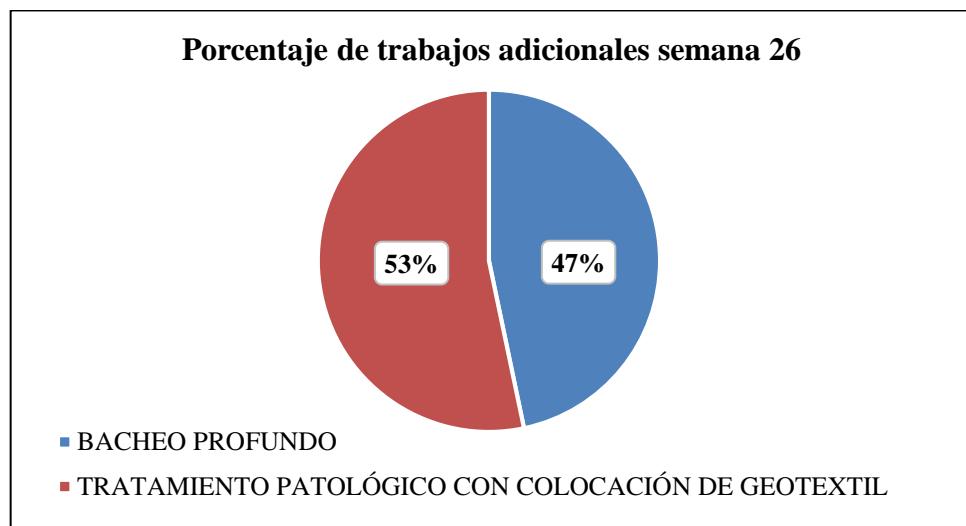
Fuente: Elaboración propia

**Gráfico 11:** Avance de trabajos adicionales semana 26



Fuente: Elaboración propia

**Gráfico 12:** Porcentaje de trabajos adicionales semana 26



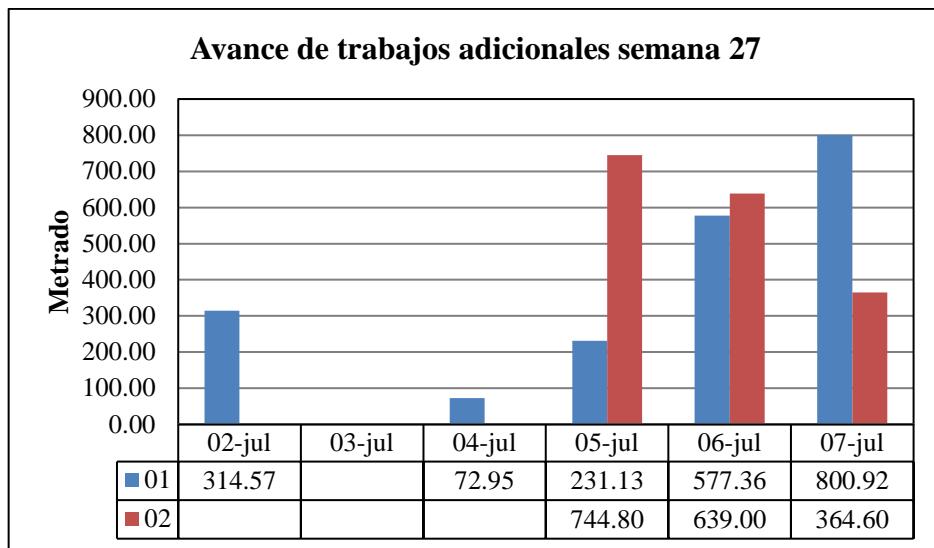
Fuente: Elaboración propia

**Tabla 20:** Avance de trabajos adicionales semana 27

		SEMANA		27							
Ítem	Partidas										
01	BACHEO PROFUNDO										
02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL										
Fecha											
Ítem	und	02-jul	03-jul	04-jul	05-jul	06-jul	07-jul	Total	%		
01	m2	314.57		72.95	231.13	577.36	800.92	1996.93	53.32%		
02	m2				744.80	639.00	364.60	1748.40	46.68%		
<b>TOTAL</b>								<b>3745.33</b>			

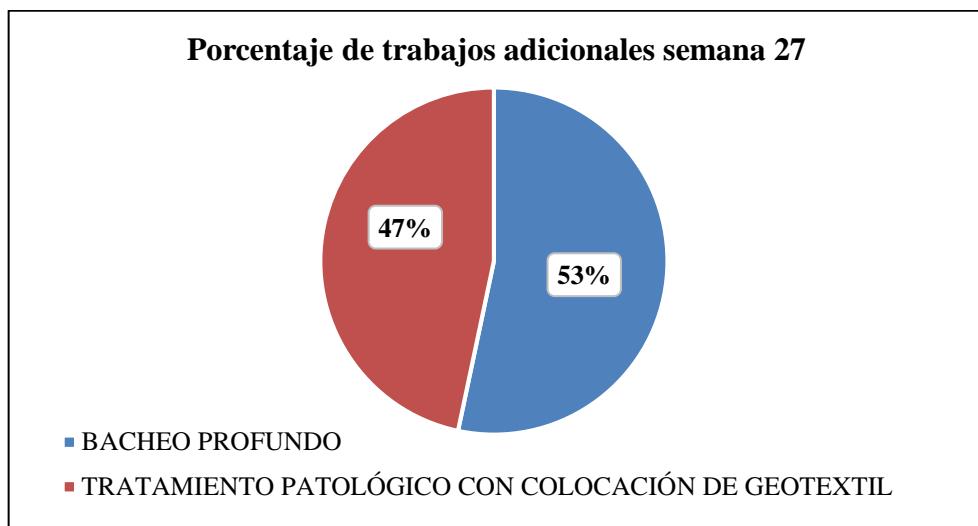
Fuente: Elaboración propia

**Gráfico 13:** Avance de trabajos adicionales semana 27



Fuente: Elaboración propia

**Gráfico 14:** Porcentaje de trabajos adicionales semana 27



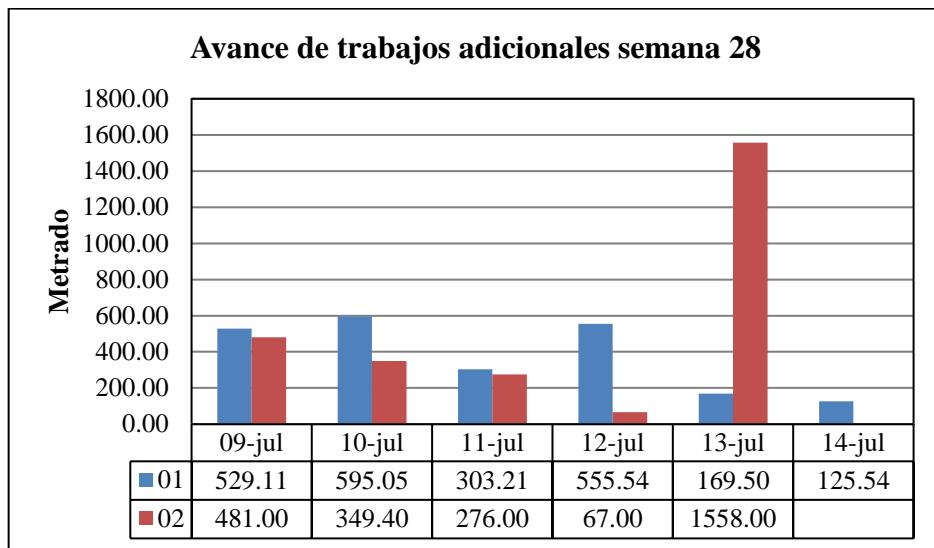
Fuente: Elaboración propia

**Tabla 21:** Avance de trabajos adicionales semana 28

		SEMANA		28							
Ítem	Partidas										
01	BACHEO PROFUNDO										
02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL										
		Fecha									
Ítem	und	09-jul	10-jul	11-jul	12-jul	13-jul	14-jul				
<b>01</b>	m2	529.11	595.05	303.21	555.54	169.50	125.54				
<b>02</b>	m2	481.00	349.40	276.00	67.00	1558.00					
		<b>TOTAL</b>									
		<b>5009.35</b>									

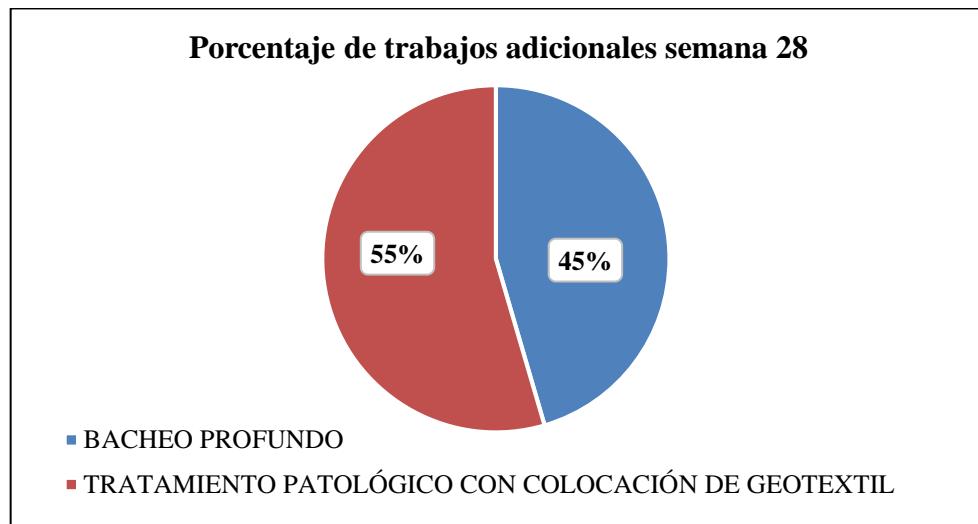
Fuente: Elaboración propia

**Gráfico 15:** Avance de trabajos adicionales semana 28



Fuente: Elaboración propia

**Gráfico 16:** Porcentaje de trabajos adicionales semana 28



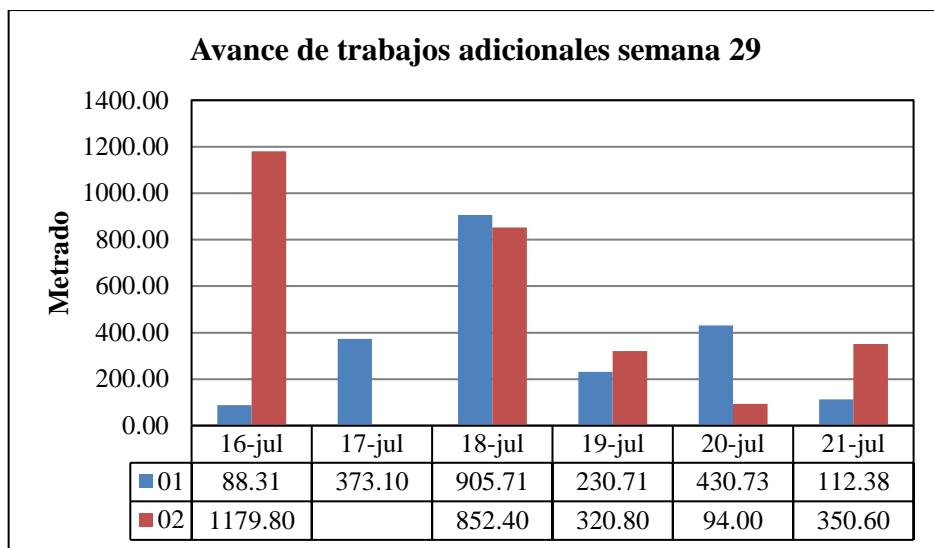
Fuente: Elaboración propia

**Tabla 22:** Avance de trabajos adicionales semana 29

		SEMANA		29							
Ítem	Partidas										
01	BACHEO PROFUNDO										
02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL										
Fecha											
Ítem	und	16-jul	17-jul	18-jul	19-jul	20-jul	21-jul	Total	%		
<b>01</b>	m2	88.31	373.10	905.71	230.71	430.73	112.38	<b>2140.94</b>	43.35%		
<b>02</b>	m2	1179.80		852.40	320.80	94.00	350.60	<b>2797.60</b>	56.65%		
<b>TOTAL</b>								<b>4938.54</b>			

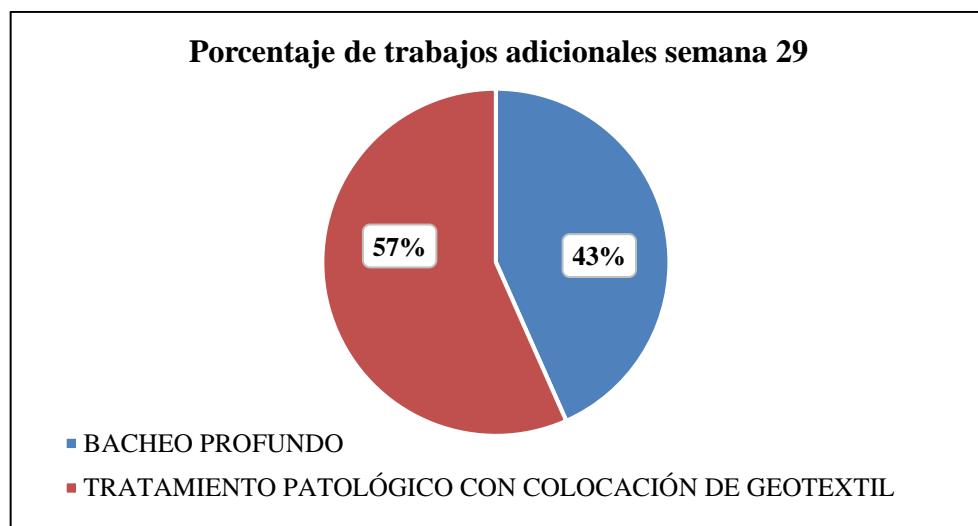
Fuente: Elaboración propia

**Gráfico 17:** Avance de trabajos adicionales semana 29



Fuente: Elaboración propia

**Gráfico 18:** Porcentaje de trabajos adicionales semana 29



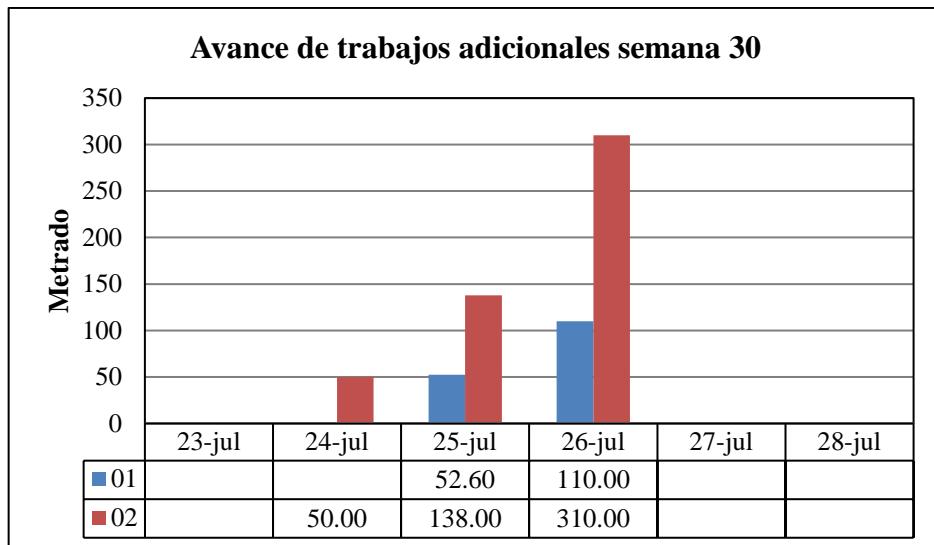
Fuente: Elaboración propia

**Tabla 23:** Avance de trabajos adicionales semana 30

		SEMANA		30							
Ítem	Partidas										
01	BACHEO PROFUNDO										
02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL										
Fecha											
Ítem	und	23-jul	24-jul	25-jul	26-jul	27-jul	28-jul				
01	m2			52.60	110.00						
02	m2		50.00	138.00	310.00						
						<b>TOTAL</b>	<b>660.60</b>				
%											
						24.61%					
						75.39%					

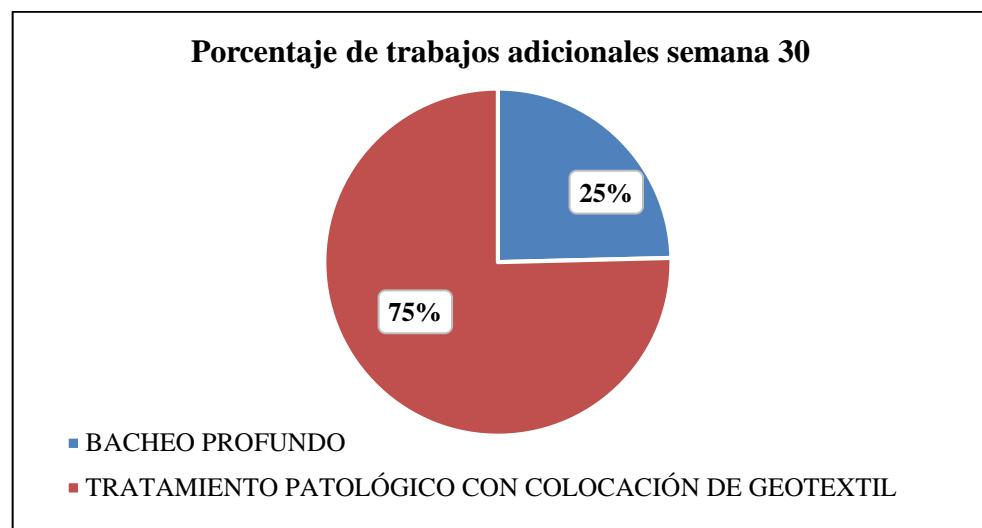
Fuente: Elaboración propia

**Gráfico 19:** Avance de trabajos adicionales semana 30



Fuente: Elaboración propia

**Gráfico 20:** Porcentaje de trabajos adicionales semana 30



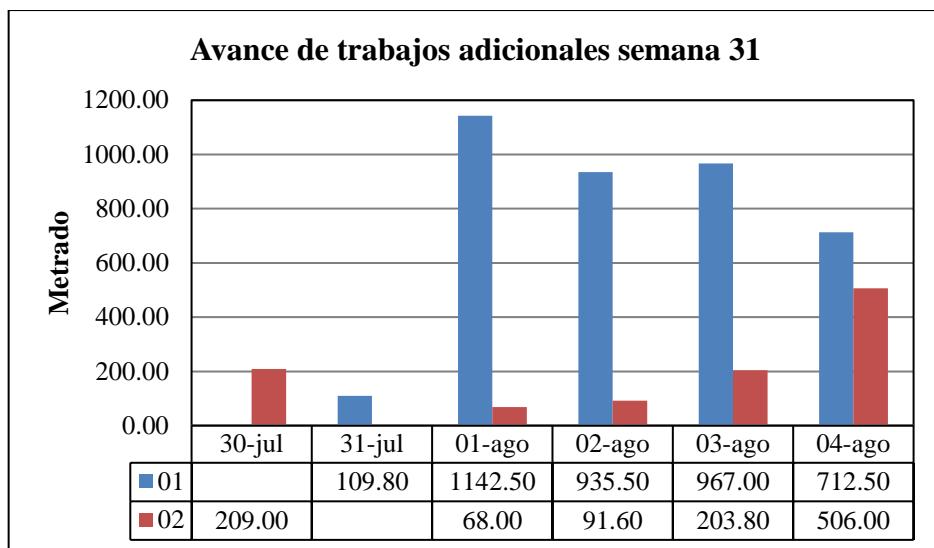
Fuente: Elaboración propia

**Tabla 24:** Avance de trabajos adicionales semana 31

		SEMANA		31							
Ítem	Partidas	Fecha						Total		%	
Ítem	und	30-jul	31-jul	01-agosto	02-agosto	03-agosto	04-agosto	TOTAL			
<b>01</b>	BACHEO PROFUNDO							<b>3867.30</b>		78.20%	
<b>02</b>	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL							<b>1078.40</b>		21.80%	
											<b>TOTAL</b> <b>4945.70</b>

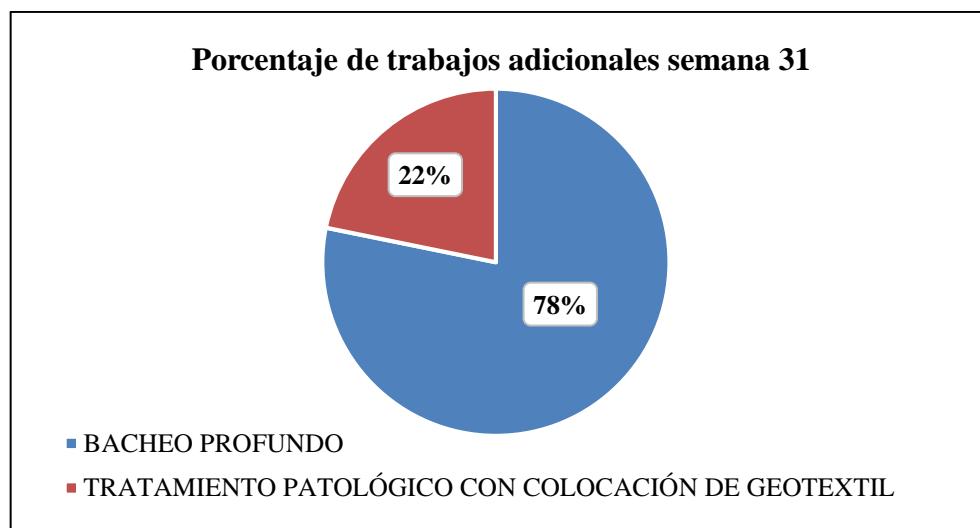
Fuente: Elaboración propia

**Gráfico 21:** Avance de trabajos adicionales semana 31



Fuente: Elaboración propia

**Gráfico 22:** Porcentaje de trabajos adicionales semana 31



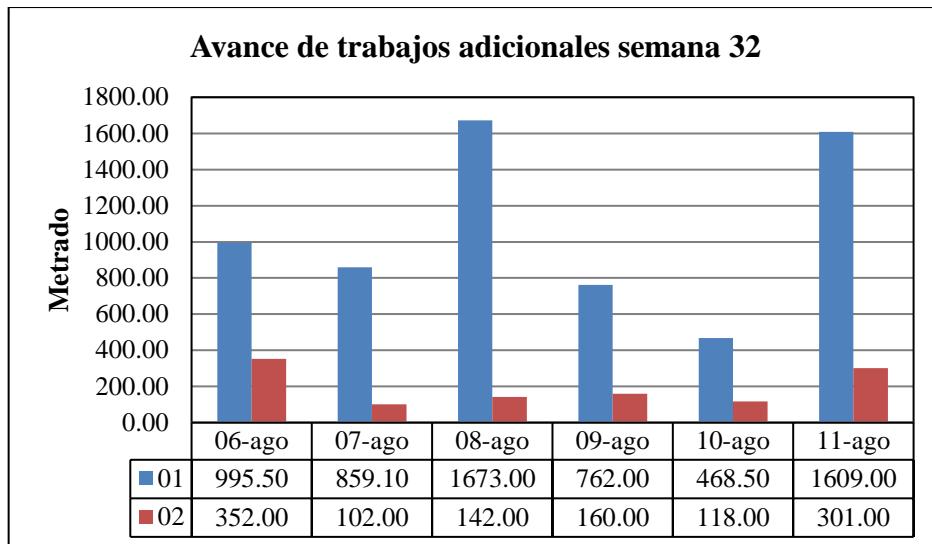
Fuente: Elaboración propia

**Tabla 25:** Avance de trabajos adicionales semana 32

		SEMANA		32							
Ítem	Partidas										
01	BACHEO PROFUNDO										
02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL										
		Fecha									
Ítem	und	06-agosto	07-agosto	08-agosto	09-agosto	10-agosto	11-agosto	Total	%		
<b>01</b>	m2	995.50	859.10	1673.00	762.00	468.50	1609.00	<b>6367.10</b>	84.42%		
<b>02</b>	m2	352.00	102.00	142.00	160.00	118.00	301.00	<b>1175.00</b>	15.58%		
								<b>TOTAL</b>	<b>7542.10</b>		

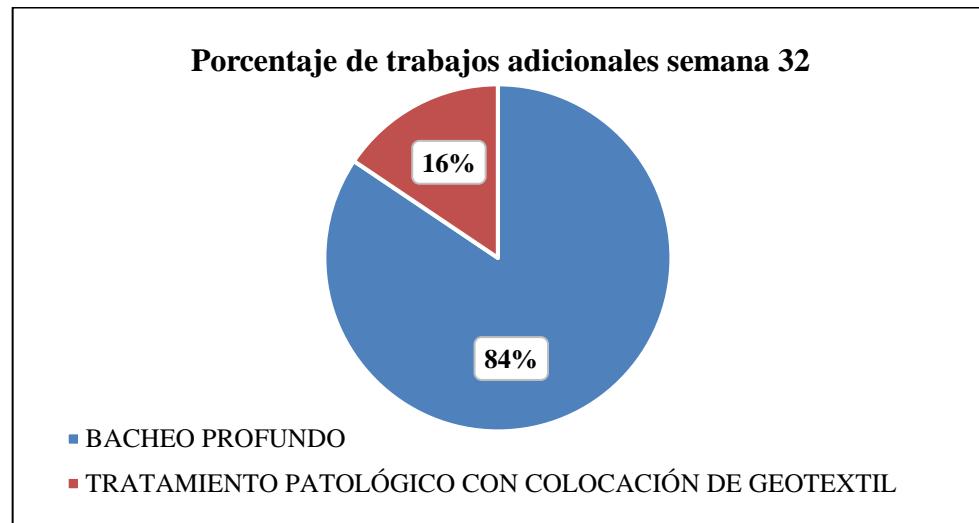
Fuente: Elaboración propia

**Gráfico 23:** Avance de trabajos adicionales semana 32



Fuente: Elaboración propia

**Gráfico 24:** Porcentaje de trabajos adicionales semana 32



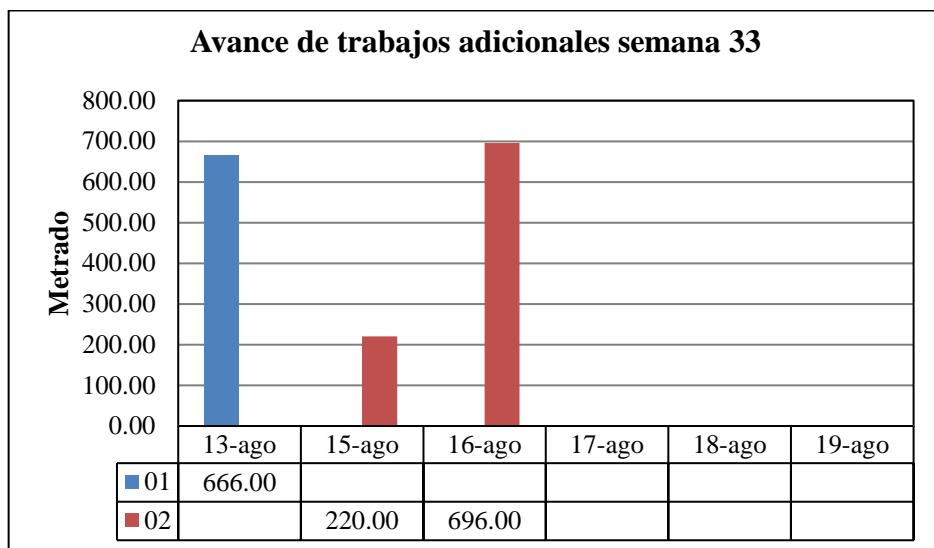
Fuente: Elaboración propia

**Tabla 26:** Avance de trabajos adicionales semana 33

		SEMANA		33							
Ítem	Partidas										
01	BACHEO PROFUNDO										
02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL										
		Fecha									
Ítem	und	13-agosto	15-agosto	16-agosto	17-agosto	18-agosto	19-agosto				
01	m2	666.00						<b>666.00</b>	42.10%		
02	m2		220.00	696.00				<b>916.00</b>	57.90%		
								<b>TOTAL</b>	<b>1582.00</b>		

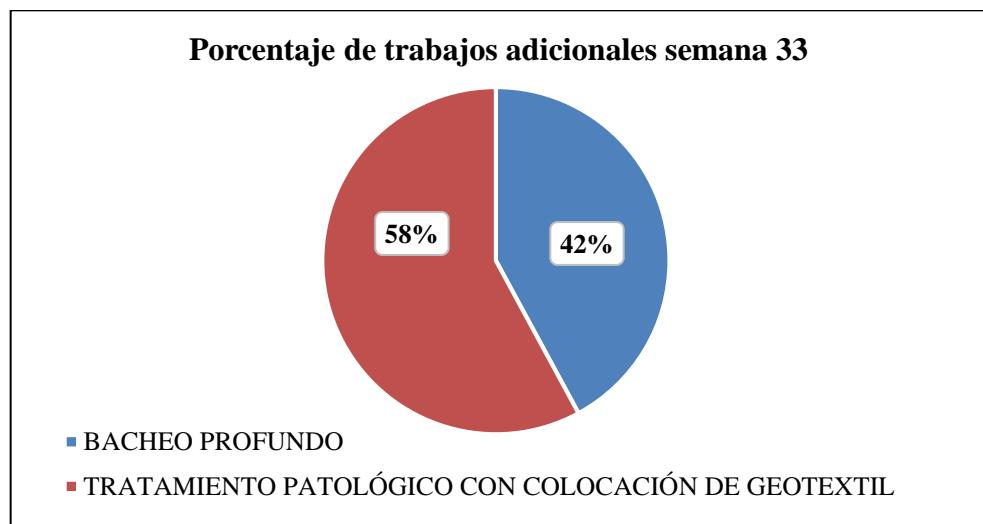
Fuente: Elaboración propia

**Gráfico 25:** Avance de trabajos adicionales semana 33



Fuente: Elaboración propia

**Gráfico 26:** Porcentaje de trabajos adicionales semana 32



Fuente: Elaboración propia

### 3.6.12. Resumen de trabajos adicionales

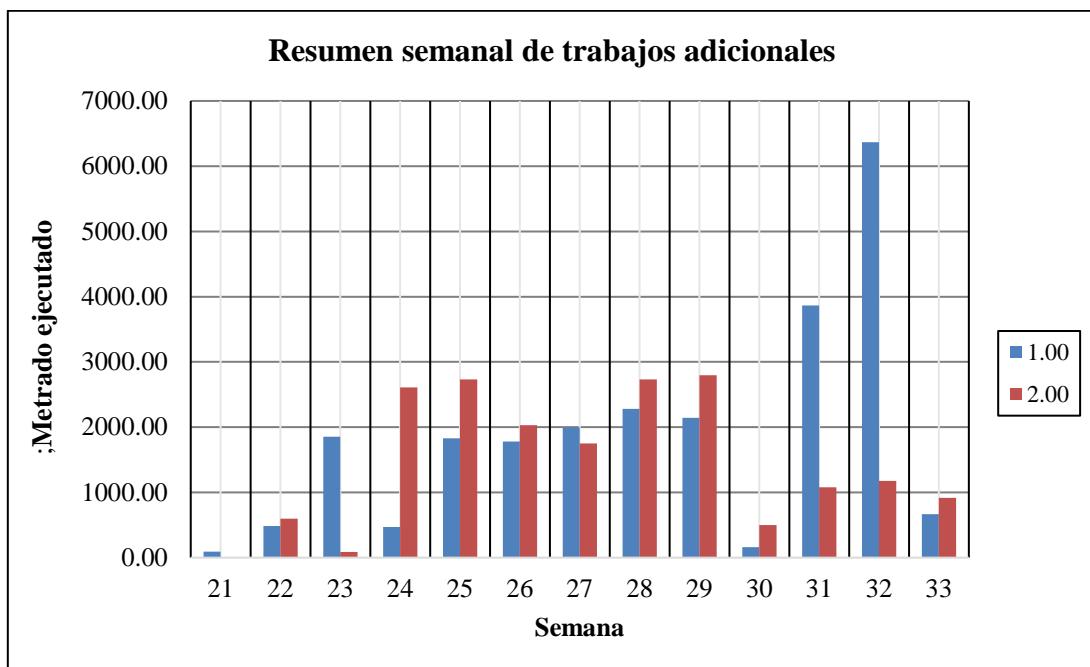
En las siguientes líneas se muestra el resumen de la cantidad de trabajos adicionales descritos en el ítem 3.6.9 Tabla 8, ejecutados en el MPI de la carretera Yanacocha -Cajamarca.

**Tabla 27: Resumen semanal de trabajos adicionales**

Item	Partidas adicionales												und
01	BACHEO PROFUNDO												m2
02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL												m2
Item	Semana												
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
1.00	90.30	486.59	1851.15	470.72	1828.42	1778.04	1996.93	2277.95	2140.94	162.60	3867.30	6367.10	666.00
2.00	0.00	599.36	87.60	2607.20	2732.00	2028.20	1748.40	2731.40	2797.60	498.00	1078.40	1175.00	916.00

Fuente: Elaboración propia

**Gráfico 27: Resumen semanal de trabajos adicionales**



Fuente: Elaboración propia

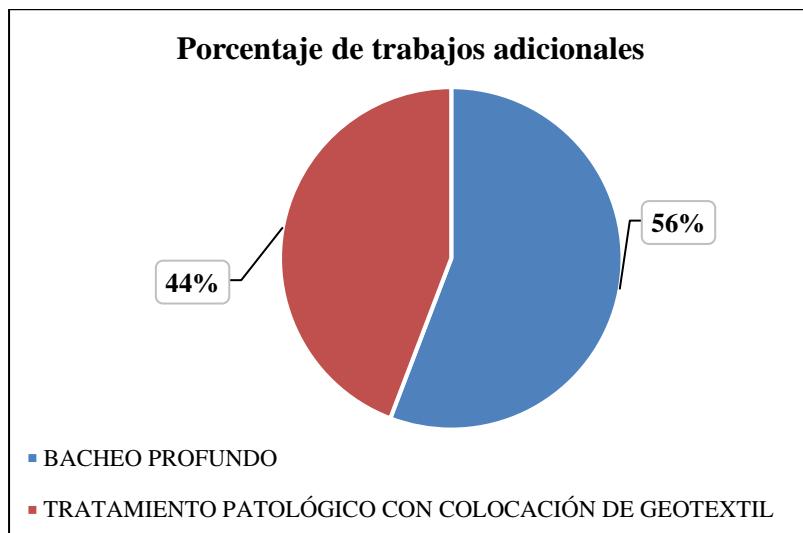
Sumando los trabajos ejecutados de todas las semanas tenemos el total de trabajos ejecutados, se resumen en el siguiente cuadro.

**Tabla 28: Resumen total de trabajos adicionales**

Item	Partidas adicionales	und	Metrado	%
01	BACHEO PROFUNDO	m2	23,984.04	55.80%
02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	m2	18,999.16	44.20%
		TOTAL	42,983.20	

Fuente: Elaboración propia

*Gráfico 28: Porcentaje de trabajos adicionales*



*Fuente: Elaboración propia*

Del gráfico y tabla anterior podemos decir que, la partida adicional con mayor metrado es el bacheo profundo con 23, 984.04 m<sup>2</sup>, que representa 56.00 %.

### 3.6.13. Determinación de los costos unitarios de trabajos adicionales

Para determinar el costo de los adicionales de obra primero determinares los costos unitarios de cada partida adicional.

#### 3.6.13.1. Costo unitario de Bacheo profundo

Para determinar el costo unitario de la partida bacheo profundo, que consiste en la remoción de 8.00 cm bajo la superficie fresada, para colocar y compactar con una mezcla asfáltica en caliente, primero se determinó el rendimiento de acuerdo con los reportes de producción diario.

*Tabla 29: Reporte diario de la partida Bacheo profundo*

Nº	Día	Semana	Mes	Km Inicial	Km Final	Metrado (m <sup>2</sup> )
1	26-may	21	5	01+299	01+431	90.30
2	28-may	22	5	01+380	01+619	91.09
3	29-may	22	5	01+306	01+506	145.47
4	30-may	22	5	01+556	01+718	65.66
5	31-may	22	5	01+719	01+813	65.27
6	01-jun	22	6	01+805	02+058	84.81
7	02-jun	22	6	01+814	01+952	34.29
8	04-jun	23	6	01+800	02+550	425.72
9	05-jun	23	6	02+391	02+970	122.07
10	06-jun	23	6	02+569	03+435	169.58
11	07-jun	23	6	03+824	04+173	469.30
12	08-jun	23	6	04+215	04+610	160.97
13	09-jun	23	6	03+497	04+636	503.51

Nº	Día	Semana	Mes	Km Inicial	Km Final	Metrado (m2)
14	15-jun	24	6	02+832	03+321	306.90
15	16-jun	24	6	03+346	03+639	163.82
16	18-jun	25	6	03+588	03+983	194.31
17	19-jun	25	6	03+574	04+008	167.53
18	20-jun	25	6	03+831	04+045	386.05
19	21-jun	25	6	04+028	04+274	663.90
20	22-jun	25	6	04+526	05+004	300.14
21	23-jun	25	6	04+169	04+658	116.49
22	25-jun	26	6	04+693	05+531	313.52
23	26-jun	26	6	04+921	05+618	156.34
24	27-jun	26	6	05+216	05+588	132.40
25	28-jun	26	6	02+972	06+102	731.69
26	29-jun	26	6	05+880	06+413	444.09
27	02-jul	27	7	06+290	06+747	314.57
28	04-jul	27	7	06+752	06+792	72.95
29	05-jul	27	7	06+413	06+626	231.13
30	06-jul	27	7	06+548	06+949	577.36
31	07-jul	27	7	06+680	07+068	800.92
32	09-jul	28	7	06+944	07+278	529.11
33	10-jul	28	7	07+049	07+476	595.05
34	11-jul	28	7	07+376	07+783	303.21
35	12-jul	28	7	07+434	08+368	555.54
36	13-jul	28	7	07+785	08+114	169.50
37	14-jul	28	7	08+120	08+369	125.54
38	16-jul	29	7	08+539	08+886	88.31
39	17-jul	29	7	08+484	09+284	373.10
40	18-jul	29	7	09+098	25+761	905.71
41	19-jul	29	7	07+490	09+635	230.71
42	20-jul	29	7	08+563	25+874	430.73
43	21-jul	29	7	09+639	10+004	112.38
44	25-jul	30	7	26+235	26+435	52.60
45	26-jul	30	7	26+982	27+070	110.00
46	31-jul	31	7	27+452	27+929	109.80
47	01-agosto	31	8	27+452	28+649	1,142.50
48	02-agosto	31	8	27+724	28+624	935.50
49	03-agosto	31	8	28+430	28+985	967.00
50	04-agosto	31	8	28+645	29+247	712.50
51	06-agosto	32	8	29+284	30+362	995.50
52	07-agosto	32	8	29+612	31+350	859.10
53	08-agosto	32	8	30+447	31+195	1,673.00
54	09-agosto	32	8	31+317	32+293	762.00
55	10-agosto	32	8	31+516	32+564	468.50
56	11-agosto	32	8	32+834	33+871	1,609.00
57	13-agosto	33	8	33+818	34+027	666.00

**01+299      34+027      23,984.04**

Fuente: Elaboración propia

Para calcular el rendimiento promedio de la partida adicional Bacheo Profundo utilizaremos la fórmula siguiente:

$$\bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^n x_i}{n} \dots \dots \dots \text{Ecuación (a)}$$

Donde:

$\bar{x}$  : Promedio

n : Número de datos de datos

$x_i$  : Datos

Para nuestro caso,  $n = 57$  y  $\sum_{i=1}^n x_i = 23,984.04$ , reemplazando estos datos en la ecuación (a) tenemos.

$$\bar{x} = \frac{23,984.04}{57} = 420.77 \text{ m}^2$$

Por lo tanto, para la partida adicional de bacheo profundo tendríamos un rendimiento promedio de **420.77 m<sup>2</sup>**. Una vez calculado lo anterior procedemos a calcular el precio unitario, cabe mencionar que este trabajo adicional se divide por las siguientes subpartidas.

**Tabla 30:** Subpartidas del bacheo profundo

Ítem	Subpartidas	und
01.01	REMOCIÓN DE CARPETA ASFALTICA BAJO LA SUPERFICIE FRESADA	m2
01.02	IMPRIMACIÓN ASFALTICA	m2
01.03	CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE	m3
01.04	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	m3km
01.05	TRANSPORTE DE DESECHOS A DME PARA D<1KM	m3km
01.06	TRANSPORTE DE DESECHOS A DME PARA D>1KM	m3km
01.07	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA PARA D<1KM	m3km
01.08	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA PARA D>1KM	m3km

Fuente: Elaboración propia

Las subpartidas anteriores son parte del trabajo adicional de Bacheo Profundo y se ejecutaron con el fin de alcanzar los niveles de servicio de la carretera Yanacocha – Cajamarca, exigidos en Manual de Conservación Vial del Ministerio de Transportes y comunicaciones y el Contrato de Concesión Carreta de la Longitudinal de Sierra Tramo 2. A continuación se presenta el Análisis de Costo Unitario de cada una de las subpartidas correspondiente a la partida adicional Bacheo Profundo.

**Tabla 31:** APU de remoción de carpeta asfáltica bajo la superficie fresada

Partida Rendimiento	01.01 REMOCIÓN DE CARPETA ASFALTICA BAJO LA SUPERFICIE FRESADA					
	m2/día	Rendimiento	420.77	Costo unitario por: m2	7.17	Jornada (h):
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio US\$	Parcial US\$
<b>01.01.01</b>	<b>Mano de Obra</b>					<b>0.65</b>
01.01.01.01	OFICIAL	hh	2.00	0.0380	4.80	0.18
01.01.01.02	PEÓN	hh	4.00	0.0761	4.32	0.33
01.01.01.03	CAPATAZ	hh	1.00	0.0190	7.52	0.14
<b>01.01.02</b>	<b>Equipos</b>					<b>6.52</b>
01.01.02.01	HERRAMIENTAS MANUALES	% MO		5.0000	0.65	0.03
01.01.02.02	CAMION VOLQUETE 15 m3	hm	1.00	0.0190	74.99	1.43
01.01.02.03	FRESADORA 565 HP	hm	1.00	0.0190	265.99	5.06

Fuente: Elaboración propia

**Tabla 32: APU de imprimación asfáltica**

Partida Rendimiento	m2/día	<b>01.02 IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA</b>					
		Rendimiento	420.77	Costo unitario por: m2	3.00	Jornada (h):	8.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio US\$	Parcial US\$	
<b>01.02.01</b>	<b>Mano de Obra</b>						<b>0.64</b>
01.02.01.01	PEÓN	hh	6.00	0.1141	4.32	0.49	
01.02.01.02	CAPATAZ	hh	1.00	0.0190	7.52	0.14	
<b>01.02.02</b>	<b>Materiales</b>						<b>0.80</b>
01.02.02.01	EMULSIÓN ROTURA LENTA	gln		0.3200	2.50	0.80	
<b>01.02.03</b>	<b>Equipos</b>						<b>1.57</b>
01.02.03.01	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	0.64	0.03	
01.02.03.02	COMPRESORA NEUMATICA	hm	1.00	0.0190	23.33	0.44	
01.02.03.03	MINICARGADOR	hm	1.00	0.0190	20.09	0.38	
01.02.03.04	CAMION IMPRIMADOR DE 2000 GLN	hm	1.00	0.0190	37.25	0.71	

Fuente: Elaboración propia

**Tabla 33: APU de concreto asfáltico en caliente**

Partida Rendimiento	m3/día	<b>01.03 CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE</b>					
		Rendimiento	33.66	Costo unitario por: m2	281.59	Jornada (h):	8.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio US\$	Parcial US\$	
<b>01.03.01</b>	<b>Mano de Obra</b>						<b>34.20</b>
01.03.01.01	OPERARIO	hh	4.00	0.9506	5.78	5.49	
01.03.01.02	OFICIAL	hh	2.00	0.4753	4.80	2.28	
01.03.01.03	PEON	hh	24.00	5.7038	4.32	24.64	
01.03.01.04	CAPATAZ	hh	1.00	0.2377	7.52	1.79	
<b>01.03.02</b>	<b>Materiales</b>						<b>124.04</b>
01.03.02.01	ARENA CHANCADA	m3		0.0515	14.15	0.73	
01.03.02.02	PIEDRA CHANCADA	m3		0.4141	7.81	3.23	
01.03.02.03	ARENA ZARANDEADA	m2		0.5779	5.32	3.07	
01.03.02.04	CEMENTO ASFÁLTICO PEN 100/120	Kg		135.6600	0.72	97.68	
01.03.02.05	FILLER MINERAL	Kg		50.0220	0.31	15.51	
01.03.02.06	ADITIVO MEJORADOR DE ADHERANCIA	Kg		0.6930	5.51	3.82	
<b>01.03.03</b>	<b>Equipos</b>						<b>123.35</b>
01.03.03.01	PAVIMENTADORA SOBRE ORUGAS	hm	1.00	0.2377	41.13	9.77	
01.03.03.02	RODILLO NEUMATICO 135 HP 9.26 ton	hm	1.00	0.2377	41.49	9.86	
01.03.03.03	RODILLO TANDEM VIBRATORIO 111-130	hm	1.00	0.2377	44.76	10.64	
01.03.03.04	PLANTA ASFALTO EN CALIENTE	hm	1.00	0.2377	247.89	58.91	
01.03.03.05	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP	hm	1.00	0.2377	52.49	12.47	
01.03.03.06	GRUPO ELECTROGENO 116 HP 75 KW	hm	1.00	0.2377	33.40	7.94	
01.03.03.07	GRUPO ELECTROGENO 380 HP 250 KW	hm	1.00	0.2377	50.65	12.04	
01.03.03.08	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	34.20	1.71	

Fuente: Elaboración propia

**Tabla 34: APU de transporte de material de granular**

Partida Rendimiento	m3km/día	<b>01.04 TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR</b>					
		Rendimiento	400.00	Costo unitario por: m2	2.65	Jornada (h):	8.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio US\$	Parcial US\$	
<b>01.04.01</b>	<b>Mano de Obra</b>						<b>0.10</b>
01.04.01.01	OFICIAL	hh	1.00	0.0200	4.80	0.10	
<b>01.04.02</b>	<b>Equipos</b>						<b>2.55</b>
01.04.02.01	CAMION VOLQUETE 15 m3	hm	1.00	0.0200	74.99	1.50	
01.04.02.02	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125 - 155 HP	hm	1.00	0.0200	52.49	1.05	

Fuente: Elaboración propia

**Tabla 35: APUs de Transporte de desechos a DME**

Partida Rendimiento	<b>01.05 TRANSPORTE DE DESECHOS A DME PARA D&lt;1KM</b>					
	<b>m3km/día</b>	Rendimiento	<b>33.66</b>	Costo unitario por: m2	<b>18.96</b>	
				Jornada (h):	<b>8.00</b>	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio US\$	Parcial US\$
<b>01.05.01</b>	<b>Mano de Obra</b>				<b>1.14</b>	
01.05.01.01	OFICIAL	hh	1.00	0.2377	4.80	1.14
<b>01.05.02</b>	<b>Equipos</b>					<b>17.82</b>
01.05.02.01	CAMION VOLQUETE 15 m3	hm	1.00	0.2377	74.99	17.82
Partida Rendimiento	<b>01.06 TRANSPORTE DE DESECHOS A DME PARA D&gt;1KM</b>					
	<b>m3km/día</b>	Rendimiento	<b>515.02</b>	Costo unitario por: m2	<b>1.16</b>	
				Jornada (h):	<b>8.00</b>	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio US\$	Parcial US\$
<b>01.06.01</b>	<b>Equipos</b>				<b>1.16</b>	
01.06.01.01	CAMION VOLQUETE 15 m3	hm	1.00	0.0155	74.99	1.16

Fuente: Elaboración propia

**Tabla 36: APUs de Transporte de mezcla asfáltica en caliente**

Partida Rendimiento	<b>01.05 TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA PARA D&lt;1KM</b>					
	<b>m3km/día</b>	Rendimiento	<b>33.66</b>	Costo unitario por : m2	<b>18.96</b>	
				Jornada (h):	<b>8.00</b>	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio US\$	Parcial US\$
<b>01.05.01</b>	<b>Mano de Obra</b>				<b>1.14</b>	
01.05.01.01	OFICIAL	hh	1.00	0.2377	4.80	1.14
<b>01.05.02</b>	<b>Equipos</b>					<b>17.82</b>
01.05.02.01	CAMION VOLQUETE 15 m3	hm	1.00	0.2377	74.99	17.82
Partida Rendimiento	<b>01.06 TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA PARA D&gt;1KM</b>					
	<b>m3km/día</b>	Rendimiento	<b>2,379.88</b>	Costo unitario por : m2	<b>0.25</b>	
				Jornada (h):	<b>8.00</b>	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio US\$	Parcial US\$
<b>01.06.01</b>	<b>Equipos</b>				<b>0.25</b>	
01.06.01.01	CAMION VOLQUETE 15 m3	hm	1.00	0.0034	74.99	0.25

Fuente: Elaboración propia

Una vez determinado los APUs de las subpartidas correspondiente a la partida adicional Bacheo Profundo se determina el costo de dicha partida multiplicando el metrado y APUs de cada subpartida. El cual es \$924,930.16 (ver tabla siguiente).

**Tabla 37: Costo de partida adicional Bacheo Profundo.**

Ítem	Partidas	Und	Metrado	C.U (\$)	SUBTOTAL
01.01	REMOCIÓN DE CARPETA ASFALTICA BAJO LA SUPERFICIE FRESADA	m2	23,984.04	7.17	\$171,965.56
01.02	IMPRIMACIÓN ASFALTICA	m2	23,984.04	3.00	\$71,952.12
01.03	CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE	m3	1,918.72	281.59	\$540,293.24
01.04	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	m3km	1,918.72	2.65	\$5,084.62
01.05	TRANSPORTE DE DESECHOS A DME PARA D<1KM	m3km	1,688.48	18.96	\$32,013.51
01.06	TRANSPORTE DE DESECHOS A DME PARA D>1KM	m3km	21,839.80	1.16	\$25,334.17
01.07	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA PARA D<1KM	m3km	1,918.72	18.96	\$36,378.99
01.08	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA PARA D>1KM	m3km	167,631.80	0.25	\$41,907.95
<b>TOTAL</b>					<b>\$924,930.16</b>

Fuente: Elaboración propia

El costo unitario lo calculamos por una división entre el costo y el metrado ejecutado de dicha partida.

- Metrado ejecutado = 23,984.04 m<sup>2</sup>.
  - Costo de partida adicional Bacheo Profundo = \$924,930.16.

Reemplazando datos en la ecuación (b), se tiene los siguiente.

$$CU_{BP} = \frac{\$924,930.16}{23.984.04 \text{ } m^2} = \$\mathbf{38.56 * m^2}$$

Por lo tanto, para la partida adicional de bacheo profundo tendríamos un costo unitario de  **$\$38.56*m^2$** .

### **3.6.13.2.Costo unitario de Tratamiento Patológico con Colocación de Geotextil**

Para determinar el costo unitario de la partida, que consiste en la aplicación de un ligante asfáltico sobre la superficie y la colocación de geotextil sobre patología de severidad media, primero determinaremos el rendimiento de acuerdo con los reportes de producción diario.

**Tabla 38:** Reporte diario de la partida Tratamiento Patológico con Colocación de Geotextil

Nº	Día	Semana	Mes	Km Inicial	Km Final	Metrado (m2)
1	30-May	22	5	01+315	01+468	247.96
2	31-May	22	5	01+523	01+587	139.40
3	1-Jun	22	6	01+585	01+725	124.80
4	2-Jun	22	6	01+680	01+786	87.20
5	5-Jun	23	6	01+924	02+135	87.60
6	12-Jun	24	6	02+007	02+276	539.20
7	13-Jun	24	6	02+255	02+659	886.60
8	14-Jun	24	6	02+325	03+030	421.00
9	15-Jun	24	6	02+807	03+233	760.40
10	19-Jun	25	6	03+252	03+943	797.20
11	20-Jun	25	6	03+264	03+936	590.80
12	22-Jun	25	6	04+000	04+854	1,344.00
13	25-Jun	26	6	04+134	04+258	135.00
14	27-Jun	26	6	04+731	05+771	972.00
15	28-Jun	26	6	04+958	05+828	921.20
16	5-Jul	27	7	05+005	06+333	744.80
17	6-Jul	27	7	05+840	06+256	639.00
18	7-Jul	27	7	06+256	06+639	364.60

Nº	Día	Semana	Mes	Km Inicial	Km Final	Metrado (m2)
19	9-Jul	28	7	06+343	06+757	481.00
20	10-Jul	28	7	06+636	07+288	349.40
21	11-Jul	28	7	07+001	07+263	276.00
22	12-Jul	28	7	07+354	07+395	67.00
23	13-Jul	28	7	07+322	08+038	1,558.00
24	16-Jul	29	7	07+804	08+644	1,179.80
25	18-Jul	29	7	08+526	09+164	852.40
26	19-Jul	29	7	25+624	25+704	320.80
27	20-Jul	29	7	09+022	09+185	94.00
28	21-Jul	29	7	09+191	09+781	350.60
29	24-Jul	30	7	25+934	26+161	50.00
30	25-Jul	30	7	26+175	26+424	138.00
31	26-Jul	30	7	26+518	27+228	310.00
32	30-Jul	31	7	27+140	27+567	209.00
33	1-Ago	31	8	26+359	28+322	68.00
34	2-Ago	31	8	27+820	28+073	91.60
35	3-Ago	31	8	28+180	28+315	203.80
36	4-Ago	31	8	28+454	28+754	506.00
37	6-Ago	32	8	29+004	29+667	352.00
38	7-Ago	32	8	29+221	29+687	102.00
39	8-Ago	32	8	29+679	29+967	142.00
40	9-Ago	32	8	29+961	30+426	160.00
41	10-Ago	32	8	30+231	30+462	118.00
42	11-Ago	32	8	30+765	30+951	301.00
43	15-Ago	33	8	32+002	33+239	220.00
44	16-Ago	33	8	33+684	34+077	696.00

**01+315      34+077      18,999.16**

Fuente: Elaboración propia

Para calcular el rendimiento promedio de la partida adicional Tratamiento Patológico con Colocación de Geotextil utilizaremos la fórmula siguiente:

$$\bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^n x_i}{n} \dots \dots \text{ Ecuación (a)}$$

Donde:

$\bar{x}$  : Promedio

$n$  : Número de datos de datos

$x_i$  : Datos

Para nuestro caso,  $n = 44$  y  $\sum_{i=1}^n x_i = 18,999.16$ , reemplazando estos datos en la ecuación (a) tenemos.

$$\bar{x} = \frac{18,999.16}{44} = 431.80 \text{ m}^2$$

Por lo tanto, para la partida adicional de Tratamiento Patológico con Colocación de Geotextil tendríamos un rendimiento promedio de **431.80 m<sup>2</sup>**. Una vez

calculado lo anterior procedemos a calcular el precio unitario, cabe mencionar que este trabajo adicional se divide por las siguientes subpartidas.

**Tabla 39:** Subpartidas del Tratamiento Patológico con Colocación de Geotextil

Ítem	Subpartidas	Und
02.01	RIEGO DE LIGA	m2
02.02	INSTALACIÓN Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	m2

Fuente: Elaboración propia

Las subpartidas anteriores son parte del trabajo adicional de Tratamiento Patológico con Colocación de Geotextil y se ejecutaron con el fin de alcanzar los niveles de servicio de la carretera Yanacocha – Cajamarca, exigidos en Manual de Conservación Vial del Ministerio de Transportes y comunicaciones y el Contrato de Concesión Carreta de la Longitudinal de Sierra Tramo 2. A continuación se presenta el Análisis de Costo Unitario de cada una de las subpartidas correspondiente a la partida adicional.

**Tabla 40:** ACU de riego de liga

Partida	02.01 RIEGO DE LIGA	Rendimiento	431.80	Costo unitario por: m2	2.78	
Rendimiento	m2/día			Jornada (h):	8.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio US\$	Parcial US\$
<b>02.01.01</b>	<b>Mano de Obra</b>					<b>0.46</b>
02.01.01.01	PEÓN	hh		4.00	0.0741	4.32
02.01.01.02	CAPATAZ	hh		1.00	0.0185	7.52
<b>02.02.02</b>	<b>Materiales</b>					<b>0.80</b>
02.02.02.01	EMULSIÓN ROTURA LENTA	gln			0.3200	2.50
<b>02.02.03</b>	<b>Equipos</b>					<b>1.52</b>
02.02.03.01	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			5.0000	0.46
02.02.03.02	COMPRESORA NEUMATICA	hm		1.00	0.0185	23.33
02.02.03.03	MINICARGADOR	hm		1.00	0.0185	20.09
02.02.03.04	CAMION IMPRIMADOR DE 2000 GLN	hm		1.00	0.0185	37.25
						0.69

Fuente: Elaboración propia

**Tabla 41:** APU de instalación y colocación de geotextil

Partida	02.02 INSTALACIÓN Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	Rendimiento	431.80	Costo unitario por: m2	3.69	
Rendimiento	m2/día			Jornada (h):	8.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio US\$	Parcial US\$
<b>02.02.01</b>	<b>Mano de Obra</b>					<b>1.01</b>
02.02.01.01	OPERARIO	hh		2.00	0.0371	5.78
02.02.01.02	OFICIAL	hh		2.00	0.0371	4.80
02.02.01.03	PEON	hh		6.00	0.1112	4.32
02.02.01.04	CAPATAZ	hh		1.00	0.0185	7.52
<b>02.02.02</b>	<b>Materiales</b>					<b>2.63</b>
02.02.02.01	GEOTEXTIL	m2			1.0500	2.50
<b>02.02.03</b>	<b>Equipos</b>					<b>0.05</b>
02.02.03.01	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			5.0000	1.01
						0.05

Fuente: Elaboración propia

Una vez determinado los ACUs de las subpartidas correspondiente a la partida adicional Tratamiento Patológico con Colocación de Geotextil se determinó el costo de dicha partida multiplicando el metrado y ACUs de cada subpartida. El cual es \$122,924.56 (ver tabla siguiente).

**Tabla 42:** Costo de partida adicional Tratamiento Patológico con Colocación de Geotextil

Ítem	Partidas	Und	Metrado	C.U (\$)	SUBTOTAL
02.01	RIEGO DE LIGA	m2	18,999.16	2.78	\$52,817.66
02.02	INSTALACIÓN Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	m2	18,999.16	3.69	\$70,106.90
<b>TOTAL</b>					<b>\$122,924.56</b>

Fuente: Elaboración propia

El costo unitario lo calculamos por una división entre el costo y el metrado ejecutado de dicha partida.

$$CU_{CG} = \frac{C_{CG}}{\text{Metrado ejecutado}} \dots \dots \dots \dots (c)$$

- Metrado ejecutado = 18,999.16m<sup>2</sup>.
- Costo de partida adicional Tratamiento Patológico con Colocación de Geotextil = \$122,924.56

Reemplazando datos en la ecuación (c), se tiene los siguiente.

$$CU_{CG} = \frac{\$122,924.56}{18,999.16 \text{ m}^2} = \$6.47 * \text{m}^2$$

Por lo tanto, para la partida adicional de Tratamiento Patológico con Colocación de Geotextil tendríamos un costo unitario de **\$6.47\*m<sup>2</sup>**.

### 3.7. Análisis de datos y presentación de resultados

En esta sección detallaremos los resultados obtenidos en el ítem anterior para determinar el costo total, porcentaje y estimación que representa los adicionales de obra estudiados.

### 3.7.1. Costo total de obras adicionales

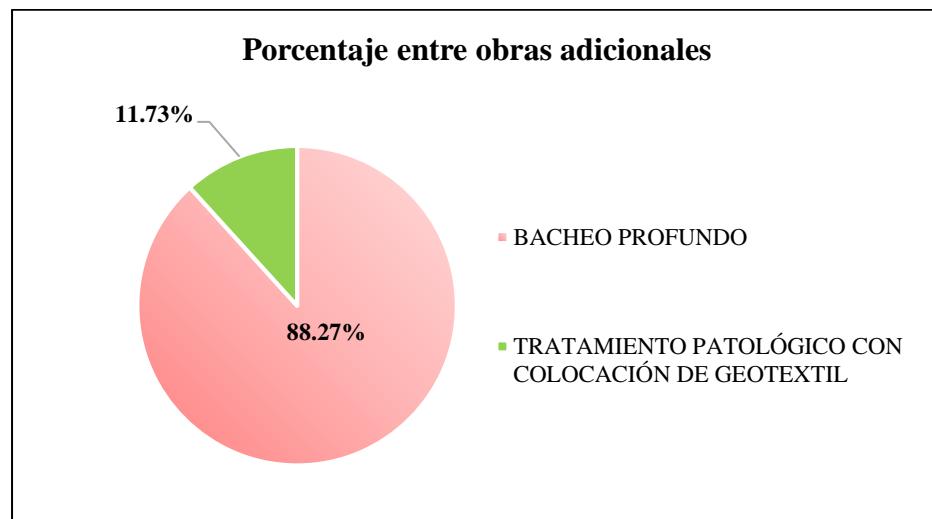
Como hemos determinado el metrado ejecutado (ver ítem 3.6.11) y costo unitario (ver ítem 3.6.12) de las partidas adicionales podremos determinar el costo total de los adicionales de obra, con una multiplicación entre del metrado y costo unitario.

**Tabla 43:** Costo total de obras adicionales

Ítem	ADICIONALES DE OBRA	Und	Metrado	C.U (\$)	SUBTOTAL	%
01.00	BACHEO PROFUNDO	m2	23,984.04	38.56	\$924,824.58	88.27%
02.00	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	m2	18,999.16	6.47	\$122,924.57	11.73%
<b>TOTAL</b>						<b>\$1,047,749.15</b>

Fuente: Elaboración propia

**Gráfico 29:** Porcentaje entre partidas adicionales



Fuente: Elaboración propia

Del cuadro y gráfico anterior diremos que el costo total de las obras adicionales es de **\$1,047,749.15**, siendo el de mayor costo la partida de bacheo profundo (\$924,824.58), que se realizó para la intervención de patologías bajo la superficie fresada con severidad alta.

### 3.7.2. Porcentaje de obras adicionales con respecto al presupuesto de obra

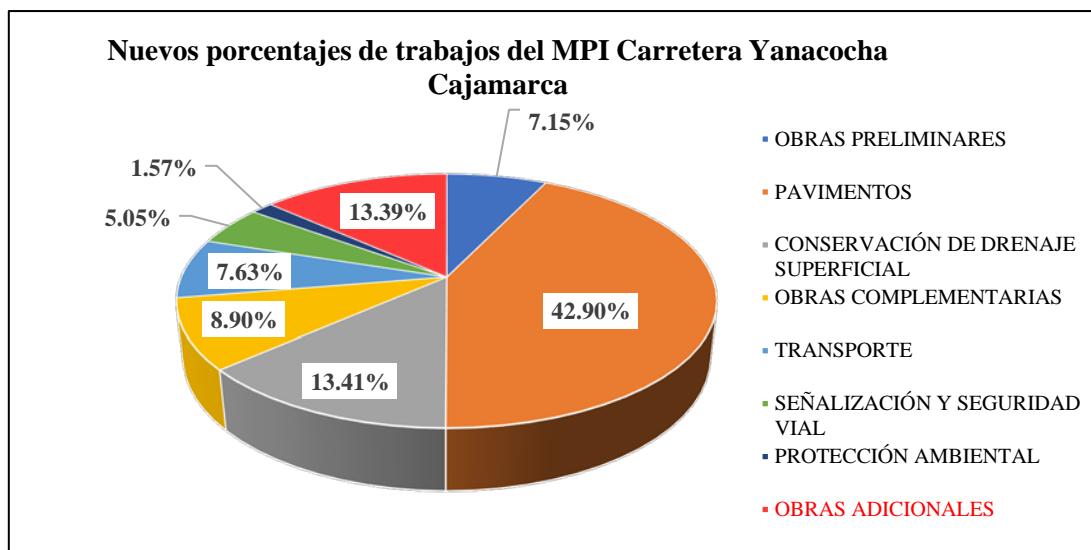
De una comparación entre el presupuesto base descrito en el ítem 3.6.7 y tabla 8 y el nuevo presupuesto definiremos el porcentaje adicional que representa la ejecución de las obras adicionales, con respecto al presupuesto de total de obra.

**Tabla 44: Presupuesto final y porcentaje de obras adicionales**

Item	Actividades	Presupuesto base		Presupuesto final		$\Delta (\%)$
		Costo	(%)	Costo	(%)	
100	OBRAS PRELIMINARES	\$560,011.59	8.26%	\$560,011.59	7.15%	-1.11%
400	PAVIMENTOS	\$3,357,716.94	49.53%	\$3,357,716.94	42.90%	-6.63%
500	CONSERVACIÓN DE DRENAJE SUPERFICIAL	\$1,049,825.06	15.49%	\$1,049,825.06	13.41%	-2.07%
600	OBRAS COMPLEMENTARIAS	\$696,805.36	10.28%	\$696,805.36	8.90%	-1.38%
700	TRANSPORTE	\$597,432.61	8.81%	\$597,432.61	7.63%	-1.18%
800	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	\$395,008.06	5.83%	\$395,008.06	5.05%	-0.78%
900	PROTECCIÓN AMBIENTAL	\$122,578.94	1.81%	\$122,578.94	1.57%	-0.24%
1000	OBRAS ADICIONALES			\$1,047,749.15	13.39%	13.39%
COSTO DIRECTO		\$6,779,378.56	100.00%	\$7,827,127.71	100.00%	
G.G. (% C.D.)		23.25%		23.25%		
G.G.		\$1,576,139.43		\$1,819,730.90		
Utilidad (10%)		\$677,937.86		\$782,712.77		
SUBTOTAL		\$9,033,455.85		\$10,429,571.38		
IGV (18%)		\$1,626,022.05		\$1,877,322.85		
TOTAL		\$10,659,477.90		\$12,306,894.23		

Fuente: Elaboración propia

**Gráfico 30: Nuevos porcentajes de trabajos del MPI Carretera Yanacocha Cajamarca**



Fuente: Elaboración propia

De la tabla y gráfico anterior podemos ver que el porcentaje de obras adicionales es de **13.39%**, el cual a simple vista es la tercera actividad con más costo (\$1,047,749.15), el cual si representa una actividad significativa.

### 3.7.3. Porcentaje de obras adicionales con respecto al costo de pavimentos

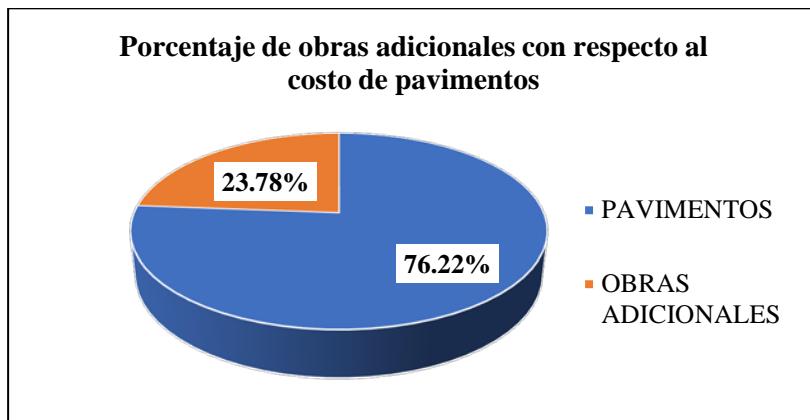
De una comparación entre el presupuesto base descrito en el ítem 3.6.7 y tabla 8 y el nuevo presupuesto definiremos el porcentaje adicional que representa la ejecución de las obras adicionales, con respecto al costo de pavimentos.

**Tabla 45:** Porcentaje de obras adicionales con respecto al costo de pavimentos

Item	Actividades	Presupuesto base		Presupuesto final		$\Delta (\%)$
		Costo	(%)	Costo	(%)	
400	PAVIMENTOS	\$3,357,716.94	100.00%	\$3,357,716.94	76.22%	-23.78%
1000	OBRAS ADICIONALES	\$0.00	0.00%	\$1,047,749.15	23.78%	23.78%
	COSTO PAVIMENTOS	\$3,357,716.94	100.00%	\$4,405,466.09	100.00%	

Fuente: Elaboración propia

**Gráfico 31:** Porcentaje de obras adicionales con respecto al costo de pavimentos



Fuente: Elaboración propia

De la tabla y gráfico anterior podemos ver que el porcentaje de obras adicionales con respecto al costo de pavimentos es de 23.78%. Representa a simple vista la cuarta parte de los trabajos correspondientes a pavimentos.

### 3.7.4. Estimación de obras adicionales para proyectos similares

Con el objetivo de determinar las cantidades (metrados) de obras adicionales presentados en esta investigación y que sirvan de referencia para proyectos con las mismas características; se presenta una estimación con la metodología de regresión lineal.

#### 3.7.4.1. Estimación para bacheo profundo

Para ello se ordenaron los metrados ejecutados en el MPI de la carretera Yanacocha – Cajamarca, kilómetro por kilómetro y por cada partida adicional.

- En el eje de las abscisas o eje x, están los kilómetros intervenidos.
- En el eje de las ordenadas o eje y, están los metrados ejecutados.

Seguido se determinó una ecuación que presente la estimación de metrados para proyectos futuros.

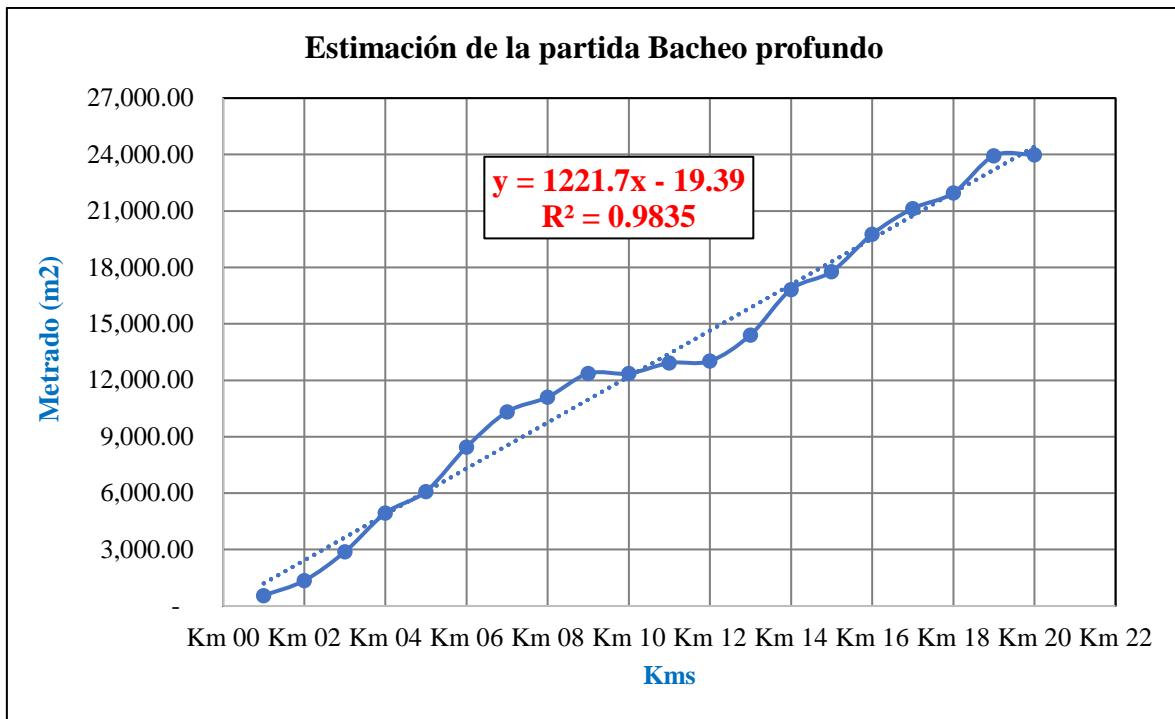
**Tabla 46:** Metrados ejecutados por kilómetro del bacheo profundo

Progresivas		# de Kms	Metrado (m2)	x # de Kms	y: Acumulado Metrado (m2)
Inicio	Fin				
Km 01	Km 02	Km 01	558.46	Km 01	558.46
Km 02	Km 03	Km 01	791.59	Km 02	1,350.05
Km 03	Km 04	Km 01	1,529.29	Km 03	2,879.34
Km 04	Km 05	Km 01	2,060.82	Km 04	4,940.16
Km 05	Km 06	Km 01	1,152.62	Km 05	6,092.78
Km 06	Km 07	Km 01	2,353.24	Km 06	8,446.02
Km 07	Km 08	Km 01	1,875.91	Km 07	10,321.93
Km 08	Km 09	Km 01	782.88	Km 08	11,104.81
Km 09	Km 10	Km 01	1,253.92	Km 09	12,358.73
Km 10	Km 11	Km 01	1.68	Km 10	12,360.41
Km 25	Km 26	Km 01	560.63	Km 11	12,921.04
Km 26	Km 27	Km 01	102.60	Km 12	13,023.64
Km 27	Km 28	Km 01	1,392.30	Km 13	14,415.94
Km 28	Km 29	Km 01	2,415.00	Km 14	16,830.94
Km 29	Km 30	Km 01	948.50	Km 15	17,779.44
Km 30	Km 31	Km 01	1,988.10	Km 16	19,767.54
Km 31	Km 32	Km 01	1,362.50	Km 17	21,130.04
Km 32	Km 33	Km 01	831.00	Km 18	21,961.04
Km 33	Km 34	Km 01	1,973.00	Km 19	23,934.04
Km 34	Km 35	Km 01	50.00	Km 20	23,984.04

Fuente: Elaboración propia

Gráficamente tenemos los siguiente.

**Gráfico 32:** Estimación de la partida Bacheo profundo



Fuente: Elaboración propia

Con la ayuda del programa Excel determinamos la ecuación que se acomoda a nuestros datos y con un nivel de confianza de 98.35%

$$y = 1221.7x - 19.39 \dots \dots \text{Ecuación (d)}$$

La ecuación (d), es una ecuación lineal, donde:

y = Metrado proyectado.

x = Kilómetros intervenidos.

#### **3.7.4.2. Estimación para tratamiento patológico con colocación de geotextil**

Para ello se ordenaron los metrados ejecutados en el MPI de la carretera Yanacocha – Cajamarca, kilómetro por kilómetro y por cada partida adicional.

- En el eje de las abscisas o eje x, están los kilómetros intervenidos.
- En el eje de las ordenadas o eje y, están los metrados ejecutados.

Seguido se determinó una ecuación que presente la estimación de metrados para proyectos futuros.

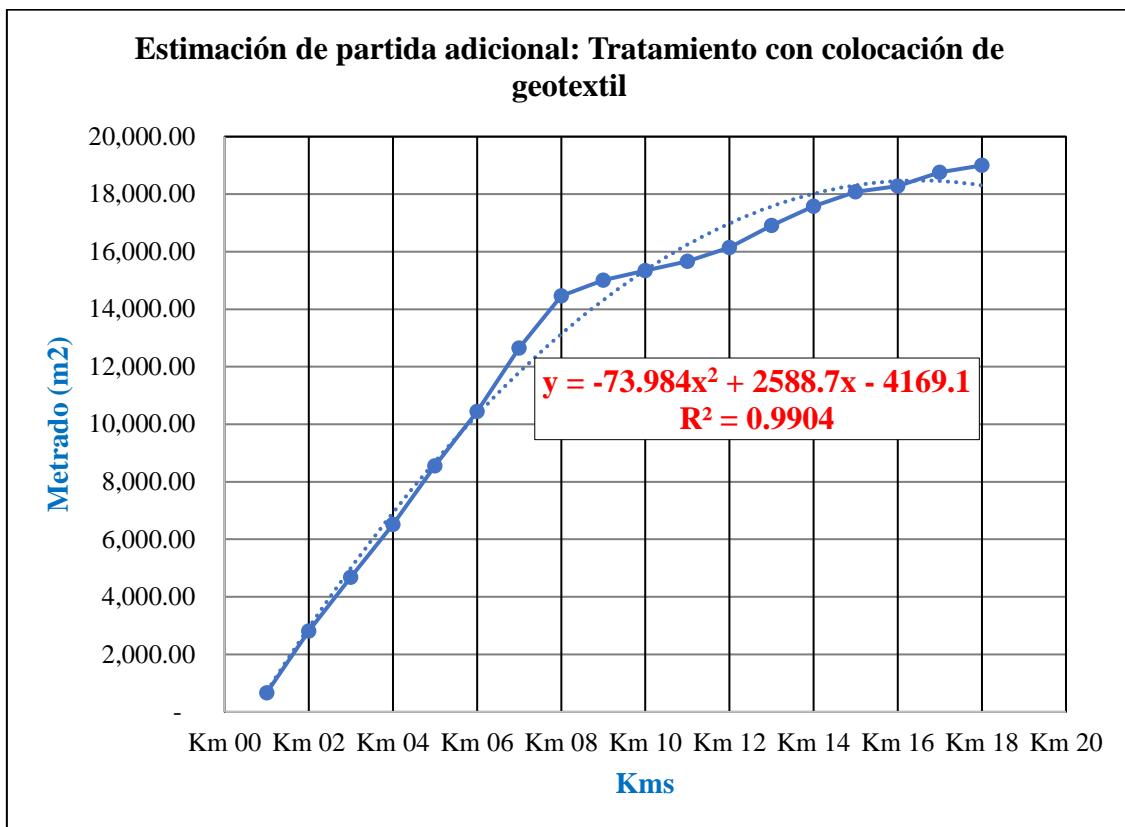
**Tabla 47: Metrados ejecutados por kilómetro del tratamiento patológico con colocación de geotextil**

<b>Progresivas</b>		<b># de Kms</b>	<b>Metrado (m<sup>2</sup>)</b>	<b>x # de Kms</b>	<b>y: Acumulado Metrado (m<sup>2</sup>)</b>
<b>Inicio</b>	<b>Fin</b>				
Km 01	Km 02	Km 01	667.96	Km 01	667.96
Km 02	Km 03	Km 01	2,139.40	Km 02	2,807.36
Km 03	Km 04	Km 01	1,874.80	Km 03	4,682.16
Km 04	Km 05	Km 01	1,832.40	Km 04	6,514.56
Km 05	Km 06	Km 01	2,034.20	Km 05	8,548.76
Km 06	Km 07	Km 01	1,891.80	Km 06	10,440.56
Km 07	Km 08	Km 01	2,210.60	Km 07	12,651.16
Km 08	Km 09	Km 01	1,808.80	Km 08	14,459.96
Km 09	Km 10	Km 01	551.00	Km 09	15,010.96
Km 25	Km 26	Km 01	332.80	Km 10	15,343.76
Km 26	Km 27	Km 01	322.00	Km 11	15,665.76
Km 27	Km 28	Km 01	480.60	Km 12	16,146.36
Km 28	Km 29	Km 01	761.80	Km 13	16,908.16
Km 29	Km 30	Km 01	672.00	Km 14	17,580.16
Km 30	Km 31	Km 01	503.00	Km 15	18,083.16
Km 32	Km 33	Km 01	196.00	Km 16	18,279.16
Km 33	Km 34	Km 01	482.00	Km 17	18,761.16
Km 34	Km 35	Km 01	238.00	Km 18	18,999.16

Fuente: Elaboración propia

Gráficamente tenemos los siguiente.

**Gráfico 33: Estimación de partida tratamiento patológico con colocación de geotextil**



Fuente: Elaboración propia

Con la ayuda del programa Excel determinamos la ecuación que se acomoda a nuestros datos y con un nivel de confianza de 99.04%

$$y = -73.984x^2 + 2588.7x - 4169.10 \dots \dots \dots \text{Ecuación (e)}$$

La ecuación (e), es una ecuación polinómica de segundo grado, donde.

$y$  = Metrado proyectado.

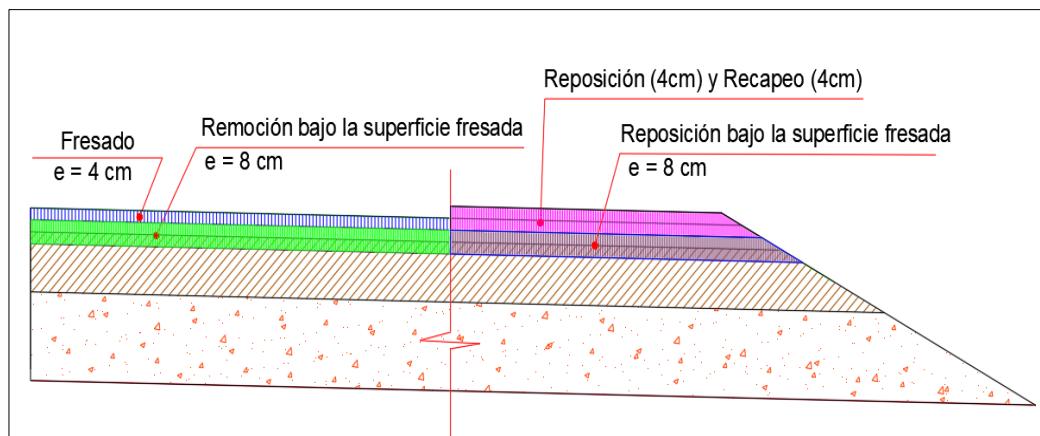
$x$  = Kilómetros intervenidos.

### 3.7.5. Secciones típicas finales con partidas adicionales

#### 3.7.5.1. Sección típica con bacheo profundo.

Al realizar el trabajo de bacheo profundo, que consistió en el corte de 8 cm adicionales del paquete estructural llegando hasta la base, y la reposición (8cm) con Mezcla Asfáltica en Caliente previa a la reposición final (4cm) y recapeo final (4cm). Se tuvo la siguiente sección típica.

**Figura 16:** Sección final con bacheo profundo

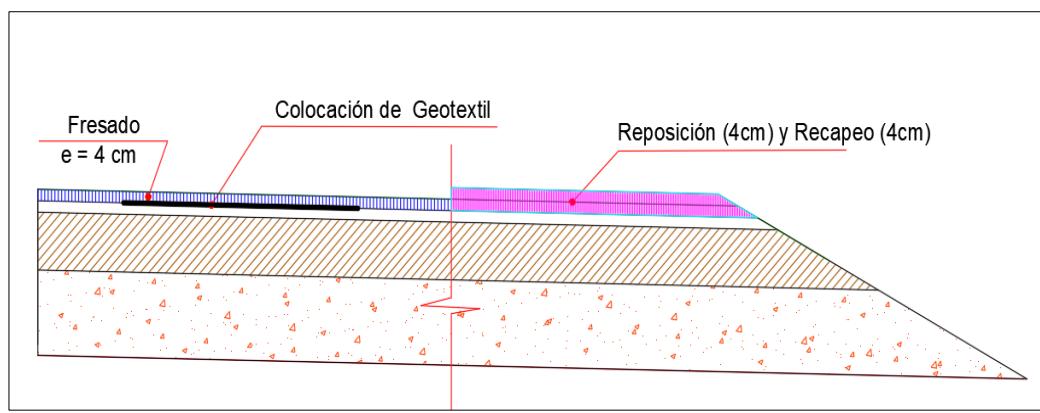


Fuente: Elaboración propia

#### 3.7.5.2. Sección típica con tratamiento patológico con colocación de geotextil

Al realizar el trabajo tratamiento patológico con colocación de geotextil que consistió en la colocación de ligante asfáltico sobre la superficie y la colocación el geotextil previo a la reposición final (4cm) y recapeo final (4cm). Se tuvo la siguiente sección típica.

**Figura 17:** Sección final con tratamiento patológico con colocación de geotextil



Fuente: Elaboración propia

## CAPÍTULO IV. ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS

### 4.1. Descripción y discusión de resultados

**Partida adicional bacheo profundo:** Este trabajo se realizó para solucionar a las patologías bajo la superficie fresada con severidad alto y con el objeto de evitar que se presenten patologías futuras (evidentemente no se podía recapear y tapar lo que estaba mal), uno a uno se realizaron parches, removiendo 8.00 cm, para colocar y compactar con una mezcla asfáltica en caliente, previa al recapeo final. En total se ejecutaron 23,984.04 m<sup>2</sup> (ver tabla 28) con un costo unitario de \$38.56\*m<sup>2</sup> (ver ítem 3.6.13.1), con un costo de \$924,824.58 (ver tabla 43) el cual representa el 88.27% de las obras adicionales (ver gráfico 29).

**Partida adicional tratamiento patológico con colocación de geotextil:** Este trabajo se realizó para solucionar las patologías bajo la superficie fresada con severidad medio, y consiste en la aplicación de un ligante asfáltico sobre la superficie y se procede a colocar el geotextil retardando el reflejo de fisuras y ofreciendo una barrera permanente contra el ingreso del agua en la interface entre la capa antigua y la nueva. En total se ejecutaron 18,999.16 m<sup>2</sup> (ver tabla 28) con un costo unitario de \$6.47\*m<sup>2</sup> (ver ítem 3.6.13.2), con un costo de \$122,924.57 (ver tabla 43) el cual representa el 11.73% de las obras adicionales (ver gráfico 29).

Las partidas descritas líneas arriba se consideran trabajos adicionales, y fueron indispensables para cumplir niveles de servicio; además escapan al concepto de suma alzada, y por una u otra razón en su momento no fueron o no pudieron ser previstos en el Expediente Técnico.

**Costo total de obras adicionales:** Según tabla 44 el costo total asciende a \$1,047,749.15 el cual representa 13.39%, a simple vista es la tercera actividad con más costo comparado con el presupuesto del expediente técnico (ver gráfico 30), el cual representa una actividad significativa.

**Estimación de metrados para proyectos similares:** con el objetivo de determinar las cantidades (metrados) de obras adicionales presentados en esta investigación y

que sirvan de referencia para proyectos con las mismas características; se presenta una estimación con la metodología de regresión lineal.

- Para Bacheo profundo: Con la ecuación se podrá determinar el metrado con un nivel de confianza de 98.35%. (ver ítem 3.7.4.1)

$$y = 1221.7x - 19.39 \dots \dots \text{ver ecuación (d)}$$

Donde:

y = Metrado proyectado.

x = Kilómetros intervenidos.

- Para tratamiento patológico con colocación de geotextil: Con la ecuación se podrá determinar el metrado con un nivel de confianza de 99.04%. (ver ítem 3.7.4.2)

$$y = -73.984x^2 + 2588.7x - 4169.10 \dots \dots \text{ver ecuación (e)}$$

Donde:

y = Metrado proyectado.

x = Kilómetros intervenidos.

#### 4.2. Contrastación de la hipótesis

Al realizar del incremento del costo por obras adicionales del MPI de la carretera Yanacocha - Cajamarca antes de la evaluación, se planteó una hipótesis que estos trabajos representaban un incremento de costo del 20%, lo cual se descarta la hipótesis inicial planteada ya que se obtuvo como resultado un incremento de costo del 13.39%.

## CAPÍTULO V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

### 5.1. Conclusiones

Finalizado el presente trabajo de investigación se llegaron a las siguientes conclusiones:

- Se determinó el incremento en el costo del mantenimiento periódico inicial de la carretera Yanacocha – Cajamarca por obras adicionales. Según tabla 44 el costo total asciende a \$1,047,749.15 el cual representa 13.39% del costo total de obra (ver gráfico 30). Siendo los adicionales de obra las siguientes partidas.
  - Bacheo profundo: con un costo de \$924,824.58 (ver tabla 43) el cual representa el 88.27% de las obras adicionales (ver gráfico 29).
  - Tratamiento patológico con colocación de geotextil: con un costo de \$122,924.57 (ver tabla 43) el cual representa el 11.73% de las obras adicionales (ver gráfico 29).
- Se realizó el diagnóstico de las obras adicionales (trabajos bajo la superficie fresada), fueron considerados adicionales de obra por ser vicios ocultos y tuvieron las siguientes características.
  - Durante la realización de trabajos de fresados de carpeta asfáltica  $e= 4\text{cm}$ . En algunos sectores, habían patologías de piel de cocodrilo y después de realizar dicho trabajo, se notaba claramente que persistía la patología como si fuese un espeso, para dar solución a dicho problema se realizó la partida de bacheo profundo, que consistió en el corte de 8 cm adicionales del paquete estructural llegando hasta la base, y la reposición (8cm) con Mezcla Asfáltica en Caliente previo a la reposición final (4cm) y recapeo final (4cm).
  - Del mismo modo se detectaron algunos sectores donde se notaba que la patología con ciertas grietas y rotura del material, para dar solución se realizó en tratamiento patológico con colocación de geotextil que consistió en la colocación de ligante asfáltico sobre la superficie y la colocación el geotextil previo a la reposición final (4cm) y recapeo final (4cm).

- Se realizó la comparación del costo de las obras adicionales del mantenimiento periódico inicial de carretera Yanacocha – Cajamarca, con respecto al costo total de obra. Según tabla 44, el costo de las obras adicionales fue de \$1,047,749.15 el cual representa 13.39% del costo total de obra \$12,306,984.23 (ver gráfico 30).

## 5.2. Recomendaciones

- ❖ Se recomienda utilizar la metodología utilizada en esta investigación para determinar el incremento del costo de los demás tramos de Mantenimiento Periódico Inicial de la concesión Carretera Longitudinal de Sierra Tramo 2, para de esta manera poder determinar una ecuación modelo para la estimación de metrados de las partidas bajo la superficie fresada (vicios ocultos).
- ❖ Se recomienda utilizar las ecuaciones (d) y (e), para determinar las cantidades (metrados) de las partidas patologías bajo la superficie fresada estudiadas en la presente investigación, siempre y cuando las características de la carretera en estudio sean similares a la Carretera Yanacocha – Cajamarca.
- ❖ Se recomienda que este tipo de proyectos se realice por el sistema de costos unitarios; ya que así, se evitara cualquier tipo de adicionales de obra. No importando la causa que genere dicho adicional.

## REFERENCIAS BIBLIOFRÁMICAS

- ❖ AASHTO. (1993). *Diseño de pavimentos*. Washington, DC, Estados Unidos.
- ❖ Álvaro León, J. L. (2019). *Identificación de factores que originan sobrecostos en el sector de construcción en proyectos corporativos en el Perú (Tesis de Pregrado)*. Lima.
- ❖ Arena Pública. (2019). *Tren México-Toluca estará listo en 2020 con un sobre costo de 75%*. Toluca, Mexico.
- ❖ CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA. (11 de Junio de 2019). *Contraloría*. Obtenido de Megaproyectos: [http://www.contraloria.gob.pe/wps/wcm/connect/CGRNew/as\\_contraloria/as\\_portal/Megaproyectos/](http://www.contraloria.gob.pe/wps/wcm/connect/CGRNew/as_contraloria/as_portal/Megaproyectos/)
- ❖ CONVIAL SIERRA NORTE. (2016). *Mantenimiento Periódico Inicial de la Carretera Longitudinal de la Sierra, Tramo 2: Ciudad de Dios – Cajamarca – Chiple, Cajamarca – Trujillo y Dv. Chilete – Emp. PE-3N*. Cajamarca.
- ❖ CONVOCA. (05 de Julio de 2017). *Investigación Lava Jato*. Obtenido de Los países del sobre costo: <http://viasobrecosto.convoca.pe/las-obras/index>
- ❖ Coronel Salirosas, J. (2016). *Influencia del Canon Minero en el Crecimiento Económico del Departamento de Cajamarca 2009 – 2014 (Tesis Doctoral)*. Universidad Nacional de Cajamarca, Cajamarca.
- ❖ Dilas Jiménez, L. (2017). *Causas que Generan Prestaciones Adicionales y Ampliaciones de Plazo en Proyectos de Infraestructura Municipal (Tesis Pregrado)*. Universidad Nacional de Cajamarca, Cajamarca, Jaén.
- ❖ INEI. (2017). *XII Censo de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas o Censo peruano de 2017*. Lima.
- ❖ Malpartida Livia, K. (2018). *Aplicación de Gestión de Riesgos en la Ejecución de Proyectos de Edificación en la Provincia de Pasco - 2018 (Tesis Pregrado)*. Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión, Cerro de Pasco, Pasco.
- ❖ MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES. (2013). *Manual de Carreteras Conservación Vial*. Lima.
- ❖ MTC . (2013). *Manual de Carreteras, Conservación Vial*. Lima, Perú.
- ❖ MTC. (Mayo de 2015). *Contrato de Concesión Carretera Longitudinal de la Sierra - tramo 2: Ciudad de Dios - Cajamarca - Chipre, Cajamarca - Trujillo y DV. Chilete -*

*Empalme PE-3N.* Lima, Perú. Obtenido de Ministerio de Transportes y Comunicaciones.

- ❖ MTC. (Mayo de 2019). *Concesiones en infraestructura de transporte.* Obtenido de Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones: [http://portal.mtc.gob.pe/transportes/concesiones/concesiones\\_transportes.html](http://portal.mtc.gob.pe/transportes/concesiones/concesiones_transportes.html)
- ❖ Oficina de Gestión de la Información y Estadística, Dirección General Parlamentaria. (2015). *Carpeta Georeferencial Región Cajamarca - Perú.* Lima.
- ❖ OSCE. (09 de Junio de 2019). *Ley de Contrataciones del Estado y Reglamento.* Obtenido de <https://portal.osce.gob.pe/osce/content/ley-de-contrataciones-del-estado-y-reglamento>
- ❖ OSITRAN. (15 de Enero de 2019). *Concesiones.* Obtenido de Concesión Longitudinal de la Sierra Tramo 02.
- ❖ OSITRAN. (Mayo de 2019). *Las carreteras supervisadas por OSITRAN.* Obtenido de El Regulador de la Infraestructura de Transporte de Uso Público: <https://www.ositran.gob.pe/carreteras.html>
- ❖ Proinversión. (Setiembre de 2019). *Inversiones Estratégicas.* Obtenido de CARRETERA LONGITUDINAL DE LA SIERRA - Tramo 2: Ciudad de Dios - Cajamarca - Chiple, Cajamarca - Trujillo y Dv. Chilete - Empalme PE-3N: <https://www.proyectosapp.pe/modulos/JER/PlantillaProyecto.aspx?ARE=0&PFL=2&JER=5838>
- ❖ Quispe Gonzales, R. (2018). *Análisis de adicionales de obra de estructuras para optimizar el costo final de la Obra: Refacción y acondicionamiento de la Intendencia de Aduana Marítima de Chucuito, Callao-2018 (Tesis de Pregrado).* Lima.
- ❖ Transparencia Internacional y el Observatorio de Contratación Pública. (2017). *El agujero negro de la obra pública en España: los sobrecostes.* Madrid, España.
- ❖ Varillas Minchán, R. O. (2015). *Factores relevantes que inciden sustancialmente en el costo de una obra de infraestructura vial (Tesis de Pregrado).* Lima.

## **ANEXOS**

## **1.REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO**

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
1	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+298.80	1+300.10	I	1.30	0.70	0.9	m2	ALTO
2	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+301.10	1+303.00	I	1.90	0.50	1.0	m2	ALTO
3	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+301.50	1+302.20	I	0.70	0.40	0.3	m2	ALTO
4	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+303.00	1+303.50	I	0.50	0.20	0.1	m2	ALTO
5	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+303.50	1+304.40	I	0.90	0.60	0.5	m2	ALTO
6	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+304.50	1+304.70	I	0.20	0.90	0.2	m2	ALTO
7	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+304.60	1+305.00	I	0.40	1.30	0.5	m2	ALTO
8	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+307.40	1+308.00	I	0.60	0.30	0.2	m2	ALTO
9	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+309.00	1+309.50	I	0.50	0.80	0.4	m2	ALTO
10	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+311.00	1+311.60	I	0.60	0.60	0.4	m2	ALTO
11	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+314.20	1+314.70	I	0.50	0.80	0.4	m2	ALTO
12	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+316.10	1+316.50	I	0.40	0.72	0.3	m2	ALTO
13	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+321.20	1+322.10	I	0.90	0.70	0.6	m2	ALTO
14	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+322.00	1+323.30	I	1.30	0.30	0.4	m2	ALTO
15	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+324.60	1+325.00	I	0.40	1.30	0.5	m2	ALTO
16	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+324.80	1+325.10	I	0.30	0.80	0.2	m2	ALTO
17	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+326.40	1+326.70	I	0.30	0.30	0.1	m2	ALTO
18	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+326.80	1+327.50	I	0.70	0.70	0.5	m2	ALTO
19	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+329.30	1+331.30	I	2.00	1.52	3.0	m2	ALTO
20	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+331.70	1+332.30	I	0.60	0.50	0.3	m2	ALTO
21	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+332.00	1+332.90	I	0.90	0.90	0.8	m2	ALTO
22	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+332.80	1+333.30	I	0.50	0.40	0.2	m2	ALTO
23	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+334.00	1+334.70	I	0.70	0.50	0.4	m2	ALTO
24	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+335.70	1+336.70	I	1.00	1.00	1.0	m2	ALTO
25	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+337.50	1+338.50	I	1.00	2.10	2.1	m2	ALTO
26	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+340.20	1+342.40	I	2.20	1.20	2.6	m2	ALTO
27	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+344.60	1+346.40	I	1.80	0.97	1.7	m2	ALTO
28	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+349.50	1+350.20	I	0.70	0.50	0.4	m2	ALTO
29	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+350.90	1+351.50	I	0.60	0.50	0.3	m2	ALTO
30	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+351.80	1+352.50	I	0.70	0.50	0.4	m2	ALTO
31	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+355.90	1+356.80	I	0.90	0.50	0.4	m2	ALTO
32	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+383.80	1+384.50	I	0.70	0.80	0.6	m2	ALTO
33	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+384.30	1+384.90	I	0.60	0.80	0.5	m2	ALTO
34	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+385.00	1+386.60	I	1.60	0.80	1.3	m2	ALTO
35	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+388.20	1+390.90	I	2.70	1.30	3.5	m2	ALTO
36	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+392.70	1+393.10	I	0.40	1.10	0.4	m2	ALTO
37	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+393.10	1+393.30	I	0.20	0.70	0.1	m2	ALTO
38	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+394.00	1+394.40	I	0.40	0.90	0.4	m2	ALTO
39	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+394.50	1+394.80	I	0.30	0.60	0.2	m2	ALTO
40	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+395.00	1+395.30	I	0.30	0.60	0.2	m2	ALTO
41	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+396.40	1+397.30	I	0.90	0.37	0.3	m2	ALTO
42	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+397.30	1+397.50	I	0.20	0.60	0.1	m2	ALTO
43	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+396.60	1+398.10	I	1.50	0.50	0.8	m2	ALTO
44	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+399.10	1+399.60	I	0.50	0.80	0.4	m2	ALTO
45	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+400.00	1+401.30	I	1.30	0.80	1.0	m2	ALTO
46	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+403.70	1+406.70	I	3.00	1.76	5.3	m2	ALTO
47	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+405.20	1+406.30	I	1.10	0.60	0.7	m2	ALTO
48	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+407.20	1+408.10	I	0.90	0.60	0.5	m2	ALTO
49	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+427.20	1+428.50	I	1.30	1.20	1.6	m2	ALTO
50	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+429.30	1+429.50	I	0.20	0.51	0.1	m2	ALTO
51	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+429.50	1+430.00	I	0.50	0.62	0.3	m2	ALTO
52	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+430.10	1+431.20	I	1.10	1.22	1.3	m2	ALTO
53	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+430.60	1+431.10	I	0.50	0.60	0.3	m2	ALTO
54	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+300.30	1+302.40	D	2.10	1.65	3.5	m2	ALTO
55	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+302.40	1+303.70	D	1.30	0.50	0.6	m2	ALTO
56	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+311.40	1+312.10	D	0.70	0.60	0.4	m2	ALTO
57	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+316.80	1+317.50	D	0.70	0.50	0.4	m2	ALTO
58	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+318.60	1+319.40	D	0.80	0.60	0.5	m2	ALTO
59	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+332.10	1+333.80	D	1.70	2.00	3.4	m2	ALTO
60	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+333.80	1+336.10	D	2.30	1.40	3.2	m2	ALTO
61	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+336.10	1+336.80	D	3.10	1.00	3.1	m2	ALTO
62	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+336.80	1+338.20	D	1.40	2.10	2.9	m2	ALTO
63	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+338.20	1+338.60	D	0.40	0.80	0.3	m2	ALTO
64	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+338.00	1+338.80	D	0.80	1.20	1.0	m2	ALTO
65	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+360.00	1+360.80	D	0.80	1.20	1.0	m2	ALTO
66	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+360.80	1+369.40	D	8.60	1.80	15.5	m2	ALTO

**REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO**

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
67	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+369.40	1+371.00	D	1.60	1.10	1.8	m2	ALTO
68	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+371.00	1+373.00	D	2.00	0.90	1.8	m2	ALTO
69	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+373.90	1+375.60	D	1.70	0.90	1.5	m2	ALTO
70	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+375.60	1+376.30	D	0.70	1.21	0.8	m2	ALTO
71	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+374.00	1+375.50	D	1.50	1.10	1.7	m2	ALTO
72	26/05/18	21	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+377.00	1+379.00	D	2.00	3.00	6.0	m2	ALTO
73	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+380.00	1+380.50	D	0.50	0.50	0.3	m2	ALTO
74	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+381.00	1+381.20	D	0.20	0.50	0.1	m2	ALTO
75	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+381.20	1+382.30	D	1.10	1.10	1.2	m2	ALTO
76	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+382.30	1+383.70	D	1.40	1.80	2.5	m2	ALTO
77	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+383.70	1+386.00	D	2.30	1.50	3.4	m2	ALTO
78	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+395.00	1+395.60	D	0.60	1.00	0.6	m2	ALTO
79	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+400.00	1+404.20	D	4.20	1.30	5.5	m2	ALTO
80	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+416.10	1+418.50	D	2.40	2.40	5.8	m2	ALTO
81	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+418.50	1+419.50	D	1.00	2.60	2.6	m2	ALTO
82	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+420.00	1+421.20	D	1.20	0.60	0.7	m2	ALTO
83	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+422.00	1+422.80	D	0.80	0.80	0.6	m2	ALTO
84	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+427.80	1+428.70	D	0.90	0.80	0.7	m2	ALTO
85	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+428.70	1+428.90	D	0.20	0.50	0.1	m2	ALTO
86	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+430.10	1+431.10	D	1.30	2.20	2.9	m2	ALTO
87	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+431.10	1+432.50	D	1.40	1.00	1.4	m2	ALTO
88	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+434.00	1+434.70	D	0.70	1.00	0.7	m2	ALTO
89	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+434.70	1+435.70	D	1.00	1.50	1.5	m2	ALTO
90	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+435.70	1+436.40	D	0.70	1.90	1.3	m2	ALTO
91	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+442.30	1+443.10	D	0.80	1.50	1.2	m2	ALTO
92	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+472.20	1+473.70	D	1.50	0.60	0.9	m2	ALTO
93	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+482.50	1+487.00	D	4.50	1.50	6.8	m2	ALTO
94	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+487.00	1+488.50	D	1.50	3.72	5.6	m2	ALTO
95	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+448.50	1+448.90	D	0.40	1.72	0.7	m2	ALTO
96	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+448.90	1+451.00	D	2.10	2.55	5.4	m2	ALTO
97	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+451.00	1+451.80	D	0.80	1.70	1.4	m2	ALTO
98	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+500.00	1+500.90	D	0.90	1.00	0.9	m2	ALTO
99	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+500.90	1+506.30	D	5.40	1.40	7.6	m2	ALTO
100	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+506.30	1+507.30	D	1.00	1.20	1.2	m2	ALTO
101	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+513.40	1+514.40	D	1.00	1.20	1.2	m2	ALTO
102	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+515.20	1+515.40	D	0.20	0.62	0.1	m2	ALTO
103	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+515.40	1+515.70	D	0.30	0.50	0.1	m2	ALTO
104	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+556.00	1+557.20	D	1.20	0.80	1.0	m2	ALTO
105	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+560.00	1+561.40	D	1.40	1.30	1.8	m2	ALTO
106	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+565.00	1+565.50	D	0.50	0.40	0.2	m2	ALTO
107	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+572.20	1+572.90	D	0.70	2.20	1.5	m2	ALTO
108	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+573.30	1+574.00	D	0.70	1.00	0.7	m2	ALTO
109	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+573.50	1+574.00	D	0.50	0.10	0.1	m2	ALTO
110	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+574.50	1+575.10	D	0.60	1.00	0.6	m2	ALTO
111	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+574.60	1+575.30	D	0.70	1.30	0.9	m2	ALTO
112	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+580.00	1+588.10	D	8.10	0.60	4.9	m2	ALTO
113	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+588.10	1+588.80	D	0.70	2.20	1.5	m2	ALTO
114	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+588.80	1+592.80	D	4.00	1.90	7.6	m2	ALTO
115	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+587.60	1+588.80	D	1.20	1.50	1.8	m2	ALTO
116	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+611.20	1+612.00	D	0.80	0.80	0.6	m2	ALTO
117	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+611.20	1+612.20	D	1.00	1.30	1.3	m2	ALTO
118	28/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+618.00	1+618.80	D	0.80	2.10	1.7	m2	ALTO
119	29/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+306.00	1+306.40	I	0.40	0.40	0.2	m2	ALTO
120	29/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+323.80	1+325.20	I	1.40	0.70	1.0	m2	ALTO
121	29/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+331.10	1+332.00	I	0.90	0.40	0.4	m2	ALTO
122	29/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+336.20	1+337.80	I	1.60	0.70	1.1	m2	ALTO
123	29/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+352.00	1+355.40	I	3.40	0.70	2.4	m2	ALTO
124	29/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+361.40	1+376.00	I	14.60	0.40	5.8	m2	ALTO
125	29/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+380.00	1+381.50	I	1.50	1.00	1.5	m2	ALTO
126	29/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+381.50	1+383.10	I	1.60	0.90	1.4	m2	ALTO
127	29/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+383.10	1+384.10	I	1.00	0.40	0.4	m2	ALTO
128	29/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+460.00	1+461.10	I	1.10	0.10	0.1	m2	ALTO
129	29/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+461.10	1+462.30	I	1.20	1.30	1.6	m2	ALTO
130	29/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+462.30	1+463.00	I	0.70	0.40	0.3	m2	ALTO
131	29/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+463.00	1+463.40	I	0.40	1.80	0.7	m2	ALTO

**REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO**

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
132	29/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+463.40	1+464.30	I	0.90	2.60	2.3	m2	ALTO
133	29/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+464.30	1+464.90	I	0.60	2.38	1.4	m2	ALTO
134	29/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+465.50	1+466.70	D	1.20	1.30	1.6	m2	ALTO
135	29/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+467.70	1+468.80	D	1.10	0.60	0.7	m2	ALTO
136	29/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+470.00	1+470.70	D	0.70	1.70	1.2	m2	ALTO
137	29/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+470.20	1+472.00	D	1.80	2.00	3.6	m2	ALTO
138	29/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+472.00	1+484.00	D	12.00	2.50	30.0	m2	ALTO
139	29/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+484.00	1+488.00	D	4.00	4.30	17.2	m2	ALTO
140	29/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+488.00	1+494.00	D	6.00	4.80	28.8	m2	ALTO
141	29/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+494.00	1+496.00	D	2.00	5.50	11.0	m2	ALTO
142	29/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+495.50	1+498.30	D	2.80	1.35	3.8	m2	ALTO
143	29/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+498.30	1+500.00	D	1.70	2.80	4.8	m2	ALTO
144	29/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+499.80	1+500.80	D	1.00	0.70	0.7	m2	ALTO
145	29/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+501.20	1+506.10	D	4.90	4.10	20.1	m2	ALTO
146	29/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+501.00	1+501.70	D	0.70	0.70	0.5	m2	ALTO
147	29/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+503.20	1+504.10	D	0.90	0.80	0.7	m2	ALTO
148	29/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+505.20	1+505.70	D	0.50	0.60	0.3	m2	ALTO
149	30/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+556.20	1+561.40	I	5.20	1.10	5.7	m2	ALTO
150	30/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+596.40	1+599.10	I	2.70	1.10	3.0	m2	ALTO
151	30/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+608.10	1+608.80	I	0.70	0.90	0.6	m2	ALTO
152	30/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+609.50	1+611.10	I	1.60	1.10	1.8	m2	ALTO
153	30/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+609.20	1+611.20	I	2.00	0.90	1.8	m2	ALTO
154	30/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+613.30	1+614.00	I	0.70	1.30	0.9	m2	ALTO
155	30/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+623.90	1+624.70	I	0.80	0.80	0.6	m2	ALTO
156	30/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+624.70	1+626.00	I	1.30	2.00	2.6	m2	ALTO
157	30/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+648.00	1+649.10	I	1.10	1.00	1.1	m2	ALTO
158	30/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+658.00	1+659.30	I	1.30	0.80	1.0	m2	ALTO
159	30/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+673.80	1+674.70	I	0.90	0.90	0.8	m2	ALTO
160	30/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+694.10	1+695.40	I	1.30	0.80	1.0	m2	ALTO
161	30/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+694.10	1+697.00	I	2.90	1.10	3.2	m2	ALTO
162	30/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+697.00	1+698.00	I	1.00	1.30	1.3	m2	ALTO
163	30/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+703.20	1+704.20	I	1.00	1.50	1.5	m2	ALTO
164	30/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+708.30	1+709.50	I	1.20	1.80	2.2	m2	ALTO
165	30/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+717.40	1+718.40	I	1.00	0.80	0.8	m2	ALTO
166	30/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+628.40	1+629.80	D	1.40	1.50	2.1	m2	ALTO
167	30/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+630.30	1+631.30	D	1.00	1.30	1.3	m2	ALTO
168	30/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+632.50	1+633.30	D	0.80	1.20	1.0	m2	ALTO
169	30/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+634.20	1+635.70	D	1.50	1.50	2.3	m2	ALTO
170	30/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+636.50	1+641.10	D	4.60	0.80	3.7	m2	ALTO
171	30/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+645.10	1+646.20	D	1.10	1.70	1.9	m2	ALTO
172	30/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+653.10	1+653.80	D	0.70	1.00	0.7	m2	ALTO
173	30/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+656.60	1+659.20	D	2.60	0.90	2.3	m2	ALTO
174	30/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+663.50	1+664.60	D	1.10	1.00	1.1	m2	ALTO
175	30/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+671.60	1+673.80	D	2.20	2.80	6.2	m2	ALTO
176	30/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+678.00	1+684.30	D	6.30	2.10	13.2	m2	ALTO
177	31/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+719.40	1+720.80	I	1.40	1.40	2.0	m2	ALTO
178	31/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+724.60	1+725.80	I	1.20	1.20	1.4	m2	ALTO
179	31/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+723.10	1+728.60	I	5.50	2.70	14.9	m2	ALTO
180	31/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+810.00	1+810.90	I	0.90	2.00	1.8	m2	ALTO
181	31/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+734.00	1+739.10	D	5.10	1.00	5.1	m2	ALTO
182	31/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+750.20	1+751.20	D	1.00	2.40	2.4	m2	ALTO
183	31/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+751.20	1+753.70	D	2.50	3.90	9.8	m2	ALTO
184	31/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+755.60	1+756.30	D	0.70	0.70	0.5	m2	ALTO
185	31/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+760.60	1+761.50	D	0.90	0.80	0.7	m2	ALTO
186	31/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+762.70	1+765.40	D	2.70	2.00	5.4	m2	ALTO
187	31/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+772.80	1+773.90	D	1.10	1.10	1.2	m2	ALTO
188	31/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+773.90	1+774.60	D	0.70	1.80	1.3	m2	ALTO
189	31/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+780.90	1+782.50	D	1.60	1.10	1.8	m2	ALTO
190	31/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+785.50	1+786.30	D	0.80	1.00	0.8	m2	ALTO
191	31/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+786.70	1+789.40	D	2.70	2.40	6.5	m2	ALTO
192	31/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+793.60	1+794.30	D	0.70	1.00	0.7	m2	ALTO
193	31/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+796.50	1+797.40	D	0.90	1.10	1.0	m2	ALTO
194	31/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+798.60	1+799.50	D	0.90	0.90	0.8	m2	ALTO
195	31/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+800.80	1+801.70	D	0.90	0.90	0.8	m2	ALTO
196	31/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+802.50	1+803.70	D	1.20	1.40	1.7	m2	ALTO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
197	31/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+810.00	1+812.70	D	2.70	1.80	4.9	m2	ALTO
198	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+805.00	1+806.00	D	1.00	1.00	1.0	m2	ALTO
199	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+807.00	1+808.50	D	1.50	1.50	2.3	m2	ALTO
200	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+815.00	1+818.00	D	3.00	2.00	6.0	m2	ALTO
201	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+850.00	1+852.00	D	2.00	1.50	3.0	m2	ALTO
202	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+854.00	1+855.00	D	1.00	1.00	1.0	m2	ALTO
203	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+912.00	1+913.00	D	1.00	1.00	1.0	m2	ALTO
204	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+933.00	1+934.00	D	1.00	1.50	1.5	m2	ALTO
205	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+939.00	1+940.00	D	1.00	1.00	1.0	m2	ALTO
206	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+955.00	1+956.50	D	1.50	1.50	2.3	m2	ALTO
207	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+956.50	1+958.50	D	2.00	1.00	2.0	m2	ALTO
208	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+985.50	1+989.50	D	4.00	0.50	2.0	m2	ALTO
209	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+959.50	1+960.00	D	0.50	0.50	0.3	m2	ALTO
210	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+961.00	1+963.00	D	2.00	1.00	2.0	m2	ALTO
211	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+964.20	1+966.50	D	2.30	1.20	2.8	m2	ALTO
212	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+965.30	1+967.30	D	2.00	0.80	1.6	m2	ALTO
213	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+973.90	1+974.90	D	1.00	2.00	2.0	m2	ALTO
214	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+974.90	1+977.50	D	2.60	2.40	6.2	m2	ALTO
215	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+984.30	1+986.70	D	2.40	1.60	3.8	m2	ALTO
216	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+983.60	1+984.30	D	0.70	1.60	1.1	m2	ALTO
217	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+988.20	1+989.40	D	1.20	1.50	1.8	m2	ALTO
218	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+990.20	1+991.30	D	1.10	1.50	1.6	m2	ALTO
219	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+002.40	2+003.60	D	1.20	0.80	1.0	m2	ALTO
220	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+007.70	2+009.10	D	1.40	0.80	1.1	m2	ALTO
221	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+009.10	2+009.90	D	0.80	1.80	1.4	m2	ALTO
222	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+021.50	2+023.20	D	1.70	0.90	1.5	m2	ALTO
223	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+033.70	2+037.40	D	3.70	1.20	4.4	m2	ALTO
224	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+037.40	2+039.40	D	2.00	2.50	5.0	m2	ALTO
225	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+039.40	2+040.60	D	1.20	1.10	1.3	m2	ALTO
226	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+041.40	2+043.00	D	1.60	1.20	1.9	m2	ALTO
227	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+048.50	2+050.00	D	1.50	1.50	2.3	m2	ALTO
228	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+056.70	2+057.70	D	1.00	1.50	1.5	m2	ALTO
229	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+810.90	1+811.70	I	0.80	1.00	0.8	m2	ALTO
230	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+953.50	1+955.90	I	2.40	1.80	4.3	m2	ALTO
231	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+957.30	1+958.40	I	1.10	0.70	0.8	m2	ALTO
232	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+974.90	1+975.70	I	0.80	1.00	0.8	m2	ALTO
233	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+982.50	1+983.60	I	1.10	3.00	3.3	m2	ALTO
234	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+983.60	1+984.30	I	0.70	1.60	1.1	m2	ALTO
235	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+984.30	1+986.70	I	2.40	1.60	3.8	m2	ALTO
236	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+995.70	1+996.70	I	1.00	1.40	1.4	m2	ALTO
237	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+997.50	1+998.30	I	0.80	0.90	0.7	m2	ALTO
238	02/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+813.80	1+815.40	I	1.60	2.50	4.0	m2	ALTO
239	02/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+826.00	1+827.10	I	1.10	1.50	1.6	m2	ALTO
240	02/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+826.70	1+827.50	I	0.80	0.90	0.7	m2	ALTO
241	02/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+827.70	1+829.00	I	1.30	0.80	1.0	m2	ALTO
242	02/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+829.00	1+830.20	I	1.20	1.30	1.6	m2	ALTO
243	02/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+846.20	1+847.90	I	1.70	0.80	1.4	m2	ALTO
244	02/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+848.80	1+849.90	I	1.10	1.40	1.5	m2	ALTO
245	02/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+857.20	1+859.40	I	2.20	4.00	8.8	m2	ALTO
246	02/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+858.90	1+860.30	I	1.40	2.40	3.4	m2	ALTO
247	02/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+863.00	1+865.40	I	2.40	2.50	6.0	m2	ALTO
248	02/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+946.00	1+947.30	I	1.30	0.80	1.0	m2	ALTO
249	02/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+950.00	1+952.30	I	2.30	1.40	3.2	m2	ALTO
250	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+800.00	1+801.00	D	1.00	1.00	1.0	m2	ALTO
251	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+802.00	1+803.00	D	1.00	1.00	1.0	m2	ALTO
252	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+276.30	2+277.20	D	0.90	1.80	1.6	m2	ALTO
253	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+278.70	2+279.40	D	0.70	1.00	0.7	m2	ALTO
254	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+001.00	2+002.50	I	1.50	2.20	3.3	m2	ALTO
255	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+098.50	2+103.20	I	4.70	0.80	3.8	m2	ALTO
256	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+100.00	2+100.80	I	0.80	1.90	1.5	m2	ALTO
257	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+099.60	2+100.60	D	1.00	0.70	0.7	m2	ALTO
258	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+107.20	2+108.70	I	1.50	1.40	2.1	m2	ALTO
259	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+108.70	2+110.40	I	1.70	1.00	1.7	m2	ALTO
260	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+110.40	2+111.00	I	0.60	1.50	0.9	m2	ALTO
261	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+111.00	2+112.70	I	1.70	1.00	1.7	m2	ALTO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
262	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+112.70	2+114.50	I	1.80	1.30	2.3	m2	ALTO
263	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+114.50	2+115.40	I	0.90	2.20	2.0	m2	ALTO
264	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+115.40	2+116.80	I	1.40	2.90	4.1	m2	ALTO
265	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+130.40	2+131.00	I	0.60	1.10	0.7	m2	ALTO
266	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+142.10	2+143.10	I	1.00	2.20	2.2	m2	ALTO
267	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+154.30	2+155.70	I	1.40	2.70	3.8	m2	ALTO
268	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+165.40	2+166.90	I	1.50	1.40	2.1	m2	ALTO
269	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+173.10	2+185.40	I	12.30	2.50	30.8	m2	ALTO
270	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+189.40	2+191.90	I	2.50	2.00	5.0	m2	ALTO
271	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+191.90	2+193.00	I	1.10	3.50	3.8	m2	ALTO
272	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+193.00	2+194.10	I	1.10	4.30	4.7	m2	ALTO
273	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+194.10	2+196.90	I	2.80	3.00	8.4	m2	ALTO
274	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+203.40	2+204.90	I	1.50	1.40	2.1	m2	ALTO
275	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+203.80	2+207.50	I	3.70	2.40	8.9	m2	ALTO
276	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+212.10	2+213.00	I	0.90	0.90	0.8	m2	ALTO
277	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+214.70	2+215.80	I	1.10	1.00	1.1	m2	ALTO
278	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+215.80	2+216.50	I	0.70	0.70	0.5	m2	ALTO
279	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	1+996.30	1+997.00	D	0.70	1.50	1.1	m2	ALTO
280	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+004.70	2+005.40	D	0.70	2.60	1.8	m2	ALTO
281	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+009.90	2+011.40	D	1.50	1.10	1.7	m2	ALTO
282	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+023.90	2+024.60	D	0.70	1.50	1.0	m2	ALTO
283	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+029.80	2+031.80	D	2.00	1.30	2.6	m2	ALTO
284	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+050.80	2+051.50	D	0.70	1.70	1.2	m2	ALTO
285	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+075.80	2+076.70	D	0.90	1.69	1.5	m2	ALTO
286	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+078.20	2+079.00	D	0.80	1.00	0.8	m2	ALTO
287	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+092.90	2+094.60	D	1.70	1.00	1.7	m2	ALTO
288	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+094.60	2+095.90	D	1.30	0.90	1.2	m2	ALTO
289	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+099.20	2+100.50	D	1.30	1.30	1.7	m2	ALTO
290	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+103.20	2+104.10	D	0.90	2.70	2.4	m2	ALTO
291	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+104.10	2+106.40	D	2.30	1.20	2.8	m2	ALTO
292	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+106.40	2+108.80	D	2.40	1.50	3.6	m2	ALTO
293	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+108.80	2+109.60	D	0.80	1.90	1.5	m2	ALTO
294	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+109.60	2+113.20	D	3.60	1.70	6.1	m2	ALTO
295	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+113.00	2+117.70	D	4.70	1.30	6.1	m2	ALTO
296	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+119.90	2+123.20	D	3.30	1.70	5.6	m2	ALTO
297	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+124.50	2+126.00	D	1.50	2.20	3.3	m2	ALTO
298	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+130.70	2+136.20	D	5.50	2.10	11.6	m2	ALTO
299	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+140.70	2+144.70	D	4.00	1.20	4.8	m2	ALTO
300	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+151.70	2+153.20	D	1.50	0.90	1.4	m2	ALTO
301	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+153.20	2+160.20	D	7.00	1.30	9.1	m2	ALTO
302	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+160.20	2+163.50	D	3.30	1.60	5.3	m2	ALTO
303	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+163.50	2+164.90	D	1.40	2.40	3.4	m2	ALTO
304	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+168.90	2+171.90	D	3.00	1.00	3.0	m2	ALTO
305	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+178.50	2+182.70	D	4.20	1.50	6.3	m2	ALTO
306	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+194.30	2+208.10	D	13.80	1.20	16.6	m2	ALTO
307	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+192.20	2+196.10	D	3.90	1.90	7.4	m2	ALTO
308	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+234.10	2+236.60	D	2.50	1.10	2.8	m2	ALTO
309	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+244.40	2+247.40	D	3.00	1.20	3.6	m2	ALTO
310	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+243.40	2+246.10	D	3.10	1.30	4.0	m2	ALTO
311	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+246.10	2+247.60	D	1.50	1.70	2.6	m2	ALTO
312	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+252.00	2+253.50	D	1.50	1.60	2.4	m2	ALTO
313	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+261.70	2+264.70	D	3.00	1.20	3.6	m2	ALTO
314	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+274.20	2+276.80	D	2.60	2.00	5.2	m2	ALTO
315	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+276.80	2+280.70	D	3.90	0.70	2.7	m2	ALTO
316	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+287.70	2+289.90	D	2.20	1.90	4.2	m2	ALTO
317	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+290.00	2+295.40	D	5.40	1.20	6.5	m2	ALTO
318	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+294.30	2+295.00	D	0.70	1.40	1.0	m2	ALTO
319	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+296.00	2+298.30	D	2.30	0.70	1.6	m2	ALTO
320	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+293.30	2+294.00	D	0.70	1.70	1.2	m2	ALTO
321	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+303.10	2+305.30	D	2.20	1.00	2.2	m2	ALTO
322	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+305.50	2+308.00	D	2.50	1.90	4.8	m2	ALTO
323	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+312.80	2+313.50	D	0.70	1.20	0.8	m2	ALTO
324	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+336.10	2+338.80	D	2.70	0.70	1.9	m2	ALTO
325	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+338.30	2+341.10	D	2.80	1.40	3.9	m2	ALTO
326	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+344.90	2+346.40	D	1.50	0.70	1.1	m2	ALTO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
327	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+001.00	2+002.50	I	1.50	2.30	3.5	m2	ALTO
328	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+004.00	2+005.00	I	1.00	0.90	0.9	m2	ALTO
329	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+006.80	2+009.60	I	2.80	1.20	3.4	m2	ALTO
330	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+006.80	2+007.70	I	0.90	1.50	1.4	m2	ALTO
331	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+010.50	2+011.40	I	0.90	1.00	0.9	m2	ALTO
332	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+012.10	2+014.60	I	2.50	1.00	2.5	m2	ALTO
333	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+020.70	2+021.50	I	0.80	1.40	1.1	m2	ALTO
334	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+045.30	2+047.40	I	2.10	3.00	6.3	m2	ALTO
335	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+047.40	2+048.70	I	1.30	1.80	2.3	m2	ALTO
336	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+048.70	2+049.80	I	1.10	0.90	1.0	m2	ALTO
337	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+055.50	2+056.70	I	1.20	1.70	2.0	m2	ALTO
338	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+058.00	2+059.10	I	1.10	1.60	1.8	m2	ALTO
339	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+060.30	2+061.10	I	0.80	1.50	1.2	m2	ALTO
340	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+064.10	2+065.00	I	0.90	1.70	1.5	m2	ALTO
341	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+068.20	2+069.10	I	0.90	1.80	1.6	m2	ALTO
342	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+071.80	2+072.40	I	0.60	1.00	0.6	m2	ALTO
343	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+071.80	2+074.80	I	3.00	1.50	4.5	m2	ALTO
344	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+077.40	2+078.30	I	0.90	1.20	1.1	m2	ALTO
345	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+083.10	2+084.30	I	1.20	3.20	3.8	m2	ALTO
346	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+084.30	2+085.10	I	0.80	2.30	1.8	m2	ALTO
347	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+085.10	2+086.10	I	1.00	3.00	3.0	m2	ALTO
348	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+087.90	2+088.80	I	0.90	2.60	2.3	m2	ALTO
349	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+098.60	2+103.20	I	4.60	0.90	4.1	m2	ALTO
350	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+100.00	2+100.80	I	0.80	1.10	0.9	m2	ALTO
351	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+201.00	2+204.30	D	3.30	2.20	7.3	m2	ALTO
352	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+223.30	2+244.70	D	1.40	0.70	1.0	m2	ALTO
353	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+259.00	2+260.80	I	1.80	1.70	3.1	m2	ALTO
354	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+297.70	2+298.40	I	0.70	1.00	0.7	m2	ALTO
355	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+302.40	2+307.60	I	5.20	1.20	6.2	m2	ALTO
356	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+303.20	2+304.80	I	1.60	1.40	2.2	m2	ALTO
357	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+329.10	2+330.50	I	1.40	2.40	3.4	m2	ALTO
358	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+348.40	2+349.80	I	1.40	1.20	1.7	m2	ALTO
359	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+351.50	2+353.80	I	2.30	1.80	4.1	m2	ALTO
360	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+377.90	2+380.20	I	2.30	0.70	1.6	m2	ALTO
361	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+391.80	2+393.60	I	1.80	1.00	1.8	m2	ALTO
362	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+415.80	2+418.30	I	2.50	2.80	7.0	m2	ALTO
363	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+428.10	2+429.50	I	1.40	0.70	1.0	m2	ALTO
364	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+429.50	2+430.50	I	1.00	2.70	2.7	m2	ALTO
365	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+430.50	2+438.60	I	8.10	1.50	12.1	m2	ALTO
366	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+474.60	2+478.30	I	3.70	2.00	7.4	m2	ALTO
367	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+478.30	2+480.20	I	1.90	2.30	4.4	m2	ALTO
368	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+480.20	2+483.90	I	3.70	2.00	7.4	m2	ALTO
369	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+483.90	2+484.90	I	1.00	1.30	1.3	m2	ALTO
370	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+491.00	2+493.60	I	2.60	1.80	4.7	m2	ALTO
371	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+496.60	2+500.60	I	4.00	1.60	6.4	m2	ALTO
372	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+531.60	2+533.00	I	1.40	1.80	2.5	m2	ALTO
373	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+532.10	2+533.00	I	0.90	0.90	0.8	m2	ALTO
374	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+532.10	2+534.40	I	2.30	0.70	1.6	m2	ALTO
375	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+541.10	2+542.40	I	1.30	1.50	2.0	m2	ALTO
376	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+541.10	2+542.80	I	1.70	0.60	1.0	m2	ALTO
377	04/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+549.10	2+550.30	I	1.20	1.00	1.2	m2	ALTO
378	05/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+391.00	2+393.00	D	2.00	2.90	5.8	m2	ALTO
379	05/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+393.00	2+395.90	D	2.90	1.80	5.2	m2	ALTO
380	05/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+423.10	2+424.00	D	0.90	1.00	0.9	m2	ALTO
381	05/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+432.70	2+439.20	D	6.50	1.70	11.1	m2	ALTO
382	05/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+454.60	2+456.00	D	1.40	0.70	1.0	m2	ALTO
383	05/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+465.40	2+469.70	D	4.30	1.80	7.7	m2	ALTO
384	05/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+473.00	2+473.90	D	0.90	1.50	1.4	m2	ALTO
385	05/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+476.40	2+478.20	D	1.80	1.30	2.3	m2	ALTO
386	05/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+478.20	2+480.20	D	2.00	2.30	4.6	m2	ALTO
387	05/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+480.20	2+481.10	D	0.90	1.80	1.6	m2	ALTO
388	05/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+487.50	2+488.30	D	0.80	0.90	0.7	m2	ALTO
389	05/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+490.70	2+491.50	D	0.80	1.10	0.9	m2	ALTO
390	05/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+493.50	2+494.50	D	1.00	1.00	1.0	m2	ALTO
391	05/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+506.00	2+506.80	D	0.80	0.80	0.6	m2	ALTO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
392	05/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+511.30	2+512.10	D	0.80	0.90	0.7	m2	ALTO
393	05/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+531.60	2+532.70	D	1.10	1.10	1.2	m2	ALTO
394	05/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+747.00	2+748.20	D	1.20	0.70	0.8	m2	ALTO
395	05/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+757.00	2+758.40	D	1.40	1.10	1.5	m2	ALTO
396	05/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+798.80	2+803.30	D	4.50	1.00	4.5	m2	ALTO
397	05/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+845.00	2+846.10	D	1.10	0.80	0.9	m2	ALTO
398	05/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+853.00	2+854.50	D	1.50	1.30	2.0	m2	ALTO
399	05/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+856.90	2+858.00	D	1.10	0.70	0.8	m2	ALTO
400	05/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+868.70	2+869.80	D	1.10	0.70	0.8	m2	ALTO
401	05/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+892.10	2+915.60	D	23.50	2.60	61.1	m2	ALTO
402	05/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+948.00	2+949.30	D	1.30	0.70	0.9	m2	ALTO
403	05/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+967.90	2+969.60	D	1.70	1.20	2.0	m2	ALTO
404	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+569.00	2+572.70	I	3.70	1.30	4.8	m2	ALTO
405	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+621.80	2+623.00	I	1.20	0.80	1.0	m2	ALTO
406	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+627.30	2+628.30	I	1.00	0.70	0.7	m2	ALTO
407	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+649.80	2+650.50	I	0.70	1.40	1.0	m2	ALTO
408	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+682.90	2+683.90	I	1.00	0.80	0.8	m2	ALTO
409	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+711.10	2+712.40	I	1.30	0.70	0.9	m2	ALTO
410	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+726.50	2+732.80	I	6.30	2.30	14.5	m2	ALTO
411	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+745.40	2+748.30	I	2.90	1.80	5.2	m2	ALTO
412	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+762.50	2+763.70	I	1.20	1.30	1.6	m2	ALTO
413	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+785.00	2+785.50	I	0.50	0.80	0.4	m2	ALTO
414	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+789.20	2+797.70	I	1.50	0.70	1.1	m2	ALTO
415	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+861.70	2+866.50	I	4.80	1.50	7.2	m2	ALTO
416	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+940.40	2+941.60	I	1.20	1.10	1.3	m2	ALTO
417	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+959.10	2+960.50	I	1.40	1.90	2.7	m2	ALTO
418	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+972.00	2+973.70	I	1.70	0.70	1.2	m2	ALTO
419	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+977.90	2+980.00	I	2.10	0.70	1.5	m2	ALTO
420	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+986.90	2+989.70	I	2.80	1.10	3.1	m2	ALTO
421	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+995.20	3+000.70	I	5.50	0.60	3.3	m2	ALTO
422	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+000.70	3+002.80	I	2.10	4.60	9.7	m2	ALTO
423	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+004.90	3+006.00	I	1.10	1.20	1.3	m2	ALTO
424	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+034.20	3+035.00	I	0.80	1.70	1.4	m2	ALTO
425	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+969.60	2+971.50	D	1.90	2.40	4.6	m2	ALTO
426	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+978.00	2+979.50	D	1.50	1.80	2.7	m2	ALTO
427	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+155.80	3+158.20	D	2.40	1.80	4.3	m2	ALTO
428	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+136.70	3+138.60	D	1.90	1.50	2.9	m2	ALTO
429	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+979.50	2+980.90	D	1.40	2.30	3.2	m2	ALTO
430	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+223.10	3+224.20	D	1.10	1.00	1.1	m2	ALTO
431	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+252.80	3+254.70	D	1.90	0.80	1.5	m2	ALTO
432	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+258.80	3+260.10	D	1.30	1.80	2.3	m2	ALTO
433	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+317.90	3+318.60	D	0.70	0.70	0.5	m2	ALTO
434	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+428.00	3+429.50	D	1.50	0.80	1.2	m2	ALTO
435	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+431.10	3+434.80	D	3.70	2.00	7.4	m2	ALTO
436	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+254.70	3+256.00	D	1.30	0.70	0.9	m2	ALTO
437	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+233.50	3+236.00	D	2.50	2.50	6.3	m2	ALTO
438	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+237.60	3+240.10	D	2.50	3.20	8.0	m2	ALTO
439	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+216.10	3+217.80	D	1.70	1.20	2.0	m2	ALTO
440	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+170.40	3+174.70	D	4.30	0.70	3.0	m2	ALTO
441	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+108.90	3+109.50	I	0.60	1.40	0.8	m2	ALTO
442	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+065.10	3+066.80	I	1.70	1.20	2.0	m2	ALTO
443	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+155.30	3+157.10	I	1.80	0.60	1.1	m2	ALTO
444	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+151.30	3+153.40	I	2.10	1.90	4.0	m2	ALTO
445	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+117.40	3+119.40	I	2.00	1.80	3.6	m2	ALTO
446	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+129.80	3+130.50	I	0.70	1.10	0.8	m2	ALTO
447	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+129.80	3+130.50	I	0.70	1.10	0.8	m2	ALTO
448	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+117.40	3+119.40	I	2.00	1.80	3.6	m2	ALTO
449	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+063.60	3+064.60	I	1.00	1.20	1.2	m2	ALTO
450	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+155.30	3+157.10	I	1.80	1.40	2.5	m2	ALTO
451	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+185.30	3+186.00	I	0.70	1.40	1.0	m2	ALTO
452	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+187.20	3+188.30	I	1.10	1.00	1.1	m2	ALTO
453	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+237.70	3+239.30	I	1.60	1.20	1.9	m2	ALTO
454	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+247.90	3+249.20	I	1.30	0.70	0.9	m2	ALTO
455	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+252.00	3+253.20	I	1.20	0.70	0.8	m2	ALTO
456	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+273.00	3+274.60	I	1.60	0.80	1.3	m2	ALTO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
457	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+280.70	3+281.90	I	1.20	0.70	0.8	m2	ALTO
458	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+283.60	3+285.60	I	2.00	1.30	2.6	m2	ALTO
459	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+291.40	3+292.80	I	1.40	0.70	1.0	m2	ALTO
460	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+396.40	3+401.60	I	5.20	1.80	9.4	m2	ALTO
461	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+403.70	3+404.40	I	0.70	1.50	1.1	m2	ALTO
462	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+408.60	3+410.10	I	1.50	3.00	4.5	m2	ALTO
463	06/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+417.70	3+421.50	I	3.80	1.70	6.5	m2	ALTO
464	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+823.90	3+827.10	D	3.20	2.00	6.4	m2	ALTO
465	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+831.10	3+836.90	D	5.80	2.40	13.9	m2	ALTO
466	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+841.50	3+842.90	D	1.40	1.20	1.7	m2	ALTO
467	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+849.30	3+852.10	D	2.80	1.80	5.0	m2	ALTO
468	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+849.30	3+850.70	D	1.40	1.20	1.7	m2	ALTO
469	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+856.70	3+859.10	D	2.40	1.20	2.9	m2	ALTO
470	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+859.10	3+863.70	D	4.60	2.00	9.2	m2	ALTO
471	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+863.70	3+880.20	D	16.50	2.00	33.0	m2	ALTO
472	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+880.20	3+887.80	D	7.60	2.20	16.7	m2	ALTO
473	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+887.80	3+893.60	D	5.80	1.20	7.0	m2	ALTO
474	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+898.10	3+902.20	D	4.10	1.80	7.4	m2	ALTO
475	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+904.60	3+908.30	D	3.70	1.30	4.8	m2	ALTO
476	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+909.20	3+910.70	D	1.50	0.60	0.9	m2	ALTO
477	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+945.30	3+946.80	D	1.50	2.20	3.3	m2	ALTO
478	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+946.80	3+948.90	D	2.10	1.70	3.6	m2	ALTO
479	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+950.40	3+951.70	D	1.30	1.30	1.7	m2	ALTO
480	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+986.10	3+989.40	D	3.30	1.30	4.3	m2	ALTO
481	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+991.50	3+995.70	D	4.20	1.70	7.1	m2	ALTO
482	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+991.50	4+000.30	D	8.80	2.20	19.4	m2	ALTO
483	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+000.80	4+002.70	D	1.90	1.50	2.8	m2	ALTO
484	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+013.90	4+016.40	D	2.50	0.80	2.0	m2	ALTO
485	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+020.80	4+024.90	D	4.10	3.10	12.7	m2	ALTO
486	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+040.70	4+041.80	D	1.10	0.60	0.7	m2	ALTO
487	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+051.00	4+052.40	D	1.40	1.10	1.5	m2	ALTO
488	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+065.90	4+070.00	D	4.10	1.70	7.0	m2	ALTO
489	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+070.00	4+072.20	D	2.20	1.20	2.6	m2	ALTO
490	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+099.50	4+106.50	D	7.00	2.00	14.0	m2	ALTO
491	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+116.70	4+120.00	D	3.30	1.30	4.3	m2	ALTO
492	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+924.50	3+929.70	D	5.20	1.20	6.2	m2	ALTO
493	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+934.90	3+936.00	D	1.10	0.70	0.8	m2	ALTO
494	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+944.20	3+945.30	D	1.10	1.10	1.2	m2	ALTO
495	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+123.40	4+127.20	D	3.80	2.40	9.1	m2	ALTO
496	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+125.70	4+127.60	D	1.90	1.00	1.9	m2	ALTO
497	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+131.30	4+133.80	D	2.50	2.50	6.3	m2	ALTO
498	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+136.00	4+137.20	D	1.20	2.20	2.6	m2	ALTO
499	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+127.60	4+131.30	D	3.70	1.60	5.9	m2	ALTO
500	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+936.20	3+939.60	I	3.40	2.90	9.9	m2	ALTO
501	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+947.60	3+961.60	I	14.00	3.10	43.4	m2	ALTO
502	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+962.60	3+963.70	I	1.10	1.30	1.4	m2	ALTO
503	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+982.70	3+986.70	I	4.00	2.30	9.2	m2	ALTO
504	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+986.70	3+995.20	I	8.50	3.30	28.1	m2	ALTO
505	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+995.20	3+996.20	I	1.00	1.90	1.9	m2	ALTO
506	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+011.50	4+016.00	I	4.50	2.50	11.3	m2	ALTO
507	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+021.40	4+023.00	I	1.60	1.30	2.1	m2	ALTO
508	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+055.20	4+058.40	I	3.20	0.70	2.2	m2	ALTO
509	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+057.70	4+060.40	I	2.70	0.70	1.9	m2	ALTO
510	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+062.20	4+063.40	I	1.20	1.70	2.0	m2	ALTO
511	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+080.00	4+081.50	I	1.50	0.70	1.1	m2	ALTO
512	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+095.00	4+097.40	I	2.40	1.80	4.3	m2	ALTO
513	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+108.70	4+114.20	I	5.50	3.60	19.8	m2	ALTO
514	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+114.20	4+128.90	I	14.70	2.70	39.7	m2	ALTO
515	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+131.20	4+135.50	I	4.30	4.20	18.1	m2	ALTO
516	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+144.50	4+145.20	I	0.70	1.20	0.8	m2	ALTO
517	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+138.30	4+139.20	I	0.90	0.70	0.6	m2	ALTO
518	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+138.30	4+150.60	I	12.30	2.00	24.6	m2	ALTO
519	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+152.60	4+156.10	I	3.50	1.30	4.6	m2	ALTO
520	07/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+165.00	4+173.30	I	8.30	1.30	10.8	m2	ALTO
521	08/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+215.30	4+216.70	D	1.40	1.40	2.0	m2	ALTO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
522	08/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+216.70	4+217.90	D	1.20	1.90	2.3	m2	ALTO
523	08/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+235.80	4+236.50	D	0.70	2.40	1.7	m2	ALTO
524	08/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+257.40	4+262.00	D	4.60	0.70	3.2	m2	ALTO
525	08/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+262.00	4+262.80	D	0.80	2.90	2.3	m2	ALTO
526	08/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+269.50	4+273.20	D	3.70	1.30	4.8	m2	ALTO
527	08/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+273.20	4+275.10	D	1.90	2.00	3.8	m2	ALTO
528	08/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+284.40	4+287.30	D	2.90	0.60	1.7	m2	ALTO
529	08/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+294.60	4+296.40	D	1.80	2.90	5.2	m2	ALTO
530	08/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+296.40	4+301.30	D	4.90	4.10	20.1	m2	ALTO
531	08/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+301.30	4+307.40	D	6.10	1.80	11.0	m2	ALTO
532	08/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+309.90	4+311.20	D	1.30	1.20	1.6	m2	ALTO
533	08/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+369.60	4+372.80	D	3.20	3.10	9.9	m2	ALTO
534	08/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+372.80	4+376.20	D	3.40	3.50	11.9	m2	ALTO
535	08/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+383.50	4+387.10	D	3.60	2.60	9.4	m2	ALTO
536	08/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+414.10	4+415.70	D	1.60	0.80	1.3	m2	ALTO
537	08/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+417.20	4+418.20	D	1.00	1.40	1.4	m2	ALTO
538	08/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+418.20	4+423.30	D	5.10	3.30	16.8	m2	ALTO
539	08/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+423.30	4+426.90	D	3.60	4.40	15.8	m2	ALTO
540	08/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+527.00	4+529.00	D	2.00	1.50	3.0	m2	ALTO
541	08/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+430.00	4+430.70	D	0.70	3.70	2.6	m2	ALTO
542	08/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+426.90	4+430.00	D	3.10	2.10	6.5	m2	ALTO
543	08/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+467.60	4+469.00	D	1.40	2.30	3.2	m2	ALTO
544	08/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+472.40	4+474.20	D	1.80	1.80	3.2	m2	ALTO
545	08/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+568.30	4+569.10	D	0.80	2.00	1.6	m2	ALTO
546	08/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+581.60	4+587.40	D	5.80	1.30	7.5	m2	ALTO
547	08/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+595.20	4+598.30	D	3.10	1.20	3.7	m2	ALTO
548	08/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+606.80	4+609.60	D	2.80	1.20	3.4	m2	ALTO
549	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+497.40	3+502.20	I	4.80	1.40	6.7	m2	ALTO
550	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+503.40	3+504.90	I	1.50	1.30	2.0	m2	ALTO
551	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+507.70	3+509.20	I	1.50	1.30	2.0	m2	ALTO
552	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+510.00	3+511.60	I	1.60	1.20	1.9	m2	ALTO
553	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+511.60	3+514.40	I	2.80	1.30	3.6	m2	ALTO
554	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+514.90	3+516.90	I	2.00	0.80	1.6	m2	ALTO
555	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+537.10	3+539.30	I	2.20	0.80	1.8	m2	ALTO
556	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+539.30	3+542.80	I	3.50	1.60	5.6	m2	ALTO
557	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+542.80	3+546.70	I	3.90	3.30	12.9	m2	ALTO
558	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+549.40	3+550.80	I	1.40	1.80	2.5	m2	ALTO
559	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+550.80	3+553.40	I	2.60	1.30	3.4	m2	ALTO
560	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+577.10	3+578.40	I	1.30	0.70	0.9	m2	ALTO
561	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+624.40	3+626.60	I	2.20	0.80	1.8	m2	ALTO
562	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+633.40	3+635.40	I	2.00	0.80	1.6	m2	ALTO
563	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+678.60	3+679.90	I	1.30	1.30	1.7	m2	ALTO
564	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+679.90	3+685.30	I	5.40	0.70	3.8	m2	ALTO
565	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+679.40	3+680.80	I	1.40	1.10	1.5	m2	ALTO
566	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+697.30	3+701.70	I	4.40	1.80	7.9	m2	ALTO
567	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+747.10	3+751.80	I	4.70	1.40	6.6	m2	ALTO
568	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+757.40	3+761.00	I	3.60	2.60	9.4	m2	ALTO
569	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+762.70	3+766.00	I	3.30	2.40	7.9	m2	ALTO
570	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+768.60	3+773.90	I	5.30	1.30	6.9	m2	ALTO
571	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+773.90	3+776.00	I	2.10	3.10	6.5	m2	ALTO
572	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+776.00	3+777.10	I	1.10	1.90	2.1	m2	ALTO
573	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+777.10	3+780.40	I	3.30	0.70	2.3	m2	ALTO
574	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+788.90	3+790.40	I	1.50	1.30	2.0	m2	ALTO
575	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+804.20	3+805.90	I	1.70	2.50	4.3	m2	ALTO
576	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+805.90	3+808.00	I	2.10	3.20	6.7	m2	ALTO
577	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+812.10	3+813.60	I	1.50	0.80	1.2	m2	ALTO
578	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+812.50	3+814.00	I	1.50	1.30	2.0	m2	ALTO
579	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+818.00	3+821.40	I	3.40	2.70	9.2	m2	ALTO
580	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+824.40	3+825.20	I	0.80	3.70	3.0	m2	ALTO
581	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+825.20	3+828.00	I	2.80	0.80	2.2	m2	ALTO
582	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+837.90	3+839.80	I	1.90	0.70	1.3	m2	ALTO
583	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+842.30	3+846.60	I	4.30	2.50	10.7	m2	ALTO
584	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+849.30	3+853.50	I	4.20	0.70	2.9	m2	ALTO
585	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+853.50	3+856.40	I	2.90	3.50	10.2	m2	ALTO
586	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+857.60	3+859.40	I	1.80	1.90	3.4	m2	ALTO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
587	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+863.00	3+867.90	I	4.90	3.10	15.2	m2	ALTO
588	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+887.80	3+893.40	I	5.60	1.80	10.1	m2	ALTO
589	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+911.70	3+913.40	I	1.70	0.80	1.4	m2	ALTO
590	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+220.00	4+222.90	I	2.90	1.70	4.9	m2	ALTO
591	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+308.00	4+311.60	I	3.60	1.40	5.0	m2	ALTO
592	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+279.20	4+280.90	I	1.70	1.70	2.9	m2	ALTO
593	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+918.10	3+918.80	I	0.70	1.60	1.1	m2	ALTO
594	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+867.90	3+869.40	I	1.50	1.30	2.0	m2	ALTO
595	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+876.90	3+877.70	I	0.80	2.50	2.0	m2	ALTO
596	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+312.60	4+313.90	I	1.30	2.00	2.6	m2	ALTO
597	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+314.40	4+318.20	I	3.80	1.80	6.8	m2	ALTO
598	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+327.10	4+327.80	I	0.70	1.80	1.3	m2	ALTO
599	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+330.10	4+334.70	I	4.60	3.20	14.7	m2	ALTO
600	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+339.00	4+340.20	I	1.20	1.40	1.7	m2	ALTO
601	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+343.70	4+344.60	I	0.90	0.80	0.7	m2	ALTO
602	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+352.30	4+355.40	I	3.10	3.30	10.2	m2	ALTO
603	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+355.40	4+367.50	I	12.10	2.40	29.0	m2	ALTO
604	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+367.50	4+369.90	I	2.40	3.10	7.4	m2	ALTO
605	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+371.60	4+375.00	I	3.40	1.10	3.7	m2	ALTO
606	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+391.40	4+393.80	I	2.40	1.60	3.8	m2	ALTO
607	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+413.50	4+414.20	I	0.70	1.70	1.2	m2	ALTO
608	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+423.10	4+426.70	I	3.60	1.20	4.3	m2	ALTO
609	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+428.20	4+435.70	I	7.50	3.10	23.3	m2	ALTO
610	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+367.50	4+369.30	I	1.80	0.90	1.6	m2	ALTO
611	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+435.70	4+439.70	I	4.00	1.40	5.6	m2	ALTO
612	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+451.50	4+456.90	I	5.40	1.10	5.9	m2	ALTO
613	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+464.60	4+465.40	I	0.80	1.60	1.3	m2	ALTO
614	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+471.80	4+473.20	I	1.40	0.70	1.0	m2	ALTO
615	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+488.60	4+552.10	I	3.50	0.70	2.5	m2	ALTO
616	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+550.60	4+557.50	I	6.90	0.70	4.8	m2	ALTO
617	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+567.40	4+572.30	I	4.90	1.30	6.4	m2	ALTO
618	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+556.30	4+557.80	I	1.50	0.70	1.1	m2	ALTO
619	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+554.10	4+555.40	I	1.30	0.70	0.9	m2	ALTO
620	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+535.10	4+540.50	I	5.40	1.80	9.7	m2	ALTO
621	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+507.20	4+510.40	I	3.20	0.70	2.2	m2	ALTO
622	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+512.60	4+517.50	I	4.90	1.30	6.4	m2	ALTO
623	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+573.50	4+577.30	I	3.80	1.30	4.9	m2	ALTO
624	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+581.90	4+586.90	I	5.00	1.90	9.5	m2	ALTO
625	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+586.90	4+589.40	I	2.50	3.90	9.8	m2	ALTO
626	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+629.10	4+636.00	I	6.90	1.80	12.4	m2	ALTO
627	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+611.90	4+619.20	I	7.30	2.80	20.4	m2	ALTO
628	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+592.10	4+593.70	I	1.60	2.20	3.5	m2	ALTO
629	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+669.10	3+670.60	D	1.50	0.80	1.2	m2	ALTO
630	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+653.40	3+655.30	D	1.90	2.40	4.6	m2	ALTO
631	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+649.90	3+653.40	D	3.50	1.50	5.3	m2	ALTO
632	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+748.00	3+757.80	D	9.80	1.40	13.7	m2	ALTO
633	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+633.70	3+638.30	D	4.60	2.10	9.7	m2	ALTO
634	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+801.30	3+807.20	D	5.90	2.90	17.1	m2	ALTO
635	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+644.70	3+647.90	D	3.20	1.80	5.8	m2	ALTO
636	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+655.30	3+659.20	D	3.90	3.20	12.5	m2	ALTO
637	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+667.50	3+669.10	D	1.60	2.00	3.2	m2	ALTO
638	09/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+647.90	3+649.90	D	2.00	0.70	1.4	m2	ALTO
639	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+832.00	2+845.50	I	13.50	1.50	20.3	m2	ALTO
640	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+841.00	2+844.00	I	3.00	1.00	3.0	m2	ALTO
641	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+859.50	2+862.00	I	2.50	2.00	5.0	m2	ALTO
642	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+864.00	2+870.00	I	6.00	1.50	9.0	m2	ALTO
643	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+845.00	2+848.00	I	3.00	1.50	4.5	m2	ALTO
644	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+856.00	2+861.50	I	5.50	2.50	13.8	m2	ALTO
645	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+861.50	2+872.00	I	10.50	1.50	15.8	m2	ALTO
646	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+873.00	2+875.00	I	2.00	1.00	2.0	m2	ALTO
647	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+881.00	2+884.00	I	3.00	1.00	3.0	m2	ALTO
648	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+886.50	2+889.00	I	2.50	2.00	5.0	m2	ALTO
649	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+920.00	2+933.50	I	13.50	1.00	13.5	m2	ALTO
650	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+939.00	2+942.00	I	3.00	1.00	3.0	m2	ALTO
651	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+940.50	2+942.50	I	2.00	1.50	3.0	m2	ALTO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
652	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+959.50	2+965.50	I	6.00	1.00	6.0	m2	ALTO
653	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+959.50	2+964.50	I	5.00	2.00	10.0	m2	ALTO
654	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+966.50	2+969.50	I	3.00	1.00	3.0	m2	ALTO
655	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+973.50	2+981.50	I	8.00	1.00	8.0	m2	ALTO
656	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+987.50	2+990.50	I	3.00	1.50	4.5	m2	ALTO
657	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+996.00	3+003.00	I	7.00	1.00	7.0	m2	ALTO
658	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+999.00	3+006.50	I	7.50	1.20	9.0	m2	ALTO
659	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+996.50	2+999.00	I	2.50	1.00	2.5	m2	ALTO
660	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+001.00	3+003.00	I	2.00	2.50	5.0	m2	ALTO
661	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+994.00	3+001.00	I	7.00	1.50	10.5	m2	ALTO
662	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+009.00	3+011.00	I	2.00	1.50	3.0	m2	ALTO
663	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+012.00	3+014.50	I	2.50	0.70	1.8	m2	ALTO
664	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+020.50	3+022.00	I	1.50	0.80	1.2	m2	ALTO
665	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+032.00	3+034.00	I	2.00	0.60	1.2	m2	ALTO
666	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+039.50	3+041.00	I	1.50	0.50	0.8	m2	ALTO
667	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+051.00	3+052.50	I	1.50	1.00	1.5	m2	ALTO
668	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+064.50	3+066.00	I	1.50	1.20	1.8	m2	ALTO
669	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+066.50	3+068.50	I	2.00	1.30	2.6	m2	ALTO
670	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+074.10	3+075.50	I	1.40	2.50	3.5	m2	ALTO
671	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+085.00	3+087.50	I	2.50	1.50	3.8	m2	ALTO
672	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+099.20	3+102.20	I	3.00	2.00	6.0	m2	ALTO
673	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+103.70	3+106.30	I	2.60	1.30	3.4	m2	ALTO
674	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+110.10	3+110.90	I	0.80	1.50	1.2	m2	ALTO
675	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+110.90	3+118.40	I	7.50	0.70	5.3	m2	ALTO
676	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+118.40	3+120.20	I	1.80	1.60	2.9	m2	ALTO
677	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+128.90	3+129.60	I	0.70	2.50	1.7	m2	ALTO
678	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+152.00	3+154.30	I	2.30	2.00	4.6	m2	ALTO
679	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+155.30	3+159.80	I	4.50	1.30	5.9	m2	ALTO
680	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+159.80	3+167.30	I	7.50	2.00	15.0	m2	ALTO
681	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+198.50	3+207.90	I	9.40	1.50	14.1	m2	ALTO
682	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+209.90	3+211.90	I	2.00	0.80	1.6	m2	ALTO
683	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+232.50	3+233.90	I	1.40	0.70	1.0	m2	ALTO
684	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+233.90	3+234.70	I	0.80	1.80	1.4	m2	ALTO
685	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+246.40	3+247.90	I	1.50	0.60	0.9	m2	ALTO
686	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+248.00	3+250.00	I	2.00	1.30	2.6	m2	ALTO
687	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+250.00	3+251.30	I	1.30	0.70	0.9	m2	ALTO
688	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+262.60	3+264.40	I	1.80	0.80	1.4	m2	ALTO
689	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+264.40	3+268.60	I	4.20	1.40	5.9	m2	ALTO
690	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+277.20	3+282.90	I	5.70	1.40	8.0	m2	ALTO
691	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+290.30	3+292.60	I	2.00	1.60	3.2	m2	ALTO
692	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+292.60	3+295.00	I	2.40	1.30	3.1	m2	ALTO
693	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+295.80	3+303.10	I	7.30	1.40	10.2	m2	ALTO
694	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+306.90	3+320.70	I	13.80	1.40	19.3	m2	ALTO
695	16/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+392.20	3+393.60	I	1.40	2.00	2.8	m2	ALTO
696	16/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+396.10	3+398.50	I	2.40	1.40	3.4	m2	ALTO
697	16/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+401.80	3+405.10	I	3.30	1.70	5.6	m2	ALTO
698	16/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+407.20	3+408.90	I	1.70	1.40	2.4	m2	ALTO
699	16/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+418.20	3+423.10	I	4.90	2.00	9.8	m2	ALTO
700	16/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+423.10	3+437.60	I	14.50	1.00	14.5	m2	ALTO
701	16/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+437.20	3+440.80	I	3.60	1.90	6.8	m2	ALTO
702	16/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+460.00	3+465.80	I	5.80	1.20	7.0	m2	ALTO
703	16/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+530.50	3+532.40	I	1.90	0.80	1.5	m2	ALTO
704	16/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+546.20	3+548.80	D	2.60	1.00	2.6	m2	ALTO
705	16/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+561.20	3+563.40	D	2.20	1.00	2.2	m2	ALTO
706	16/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+402.00	3+404.00	D	2.00	1.00	2.0	m2	ALTO
707	16/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+409.00	3+409.70	D	0.70	1.30	0.9	m2	ALTO
708	16/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+430.70	3+434.40	D	3.70	0.70	2.6	m2	ALTO
709	16/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+457.40	3+508.00	D	50.60	0.80	40.5	m2	ALTO
710	16/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+517.80	3+520.80	D	3.00	0.70	2.1	m2	ALTO
711	16/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+525.20	3+526.80	D	1.60	1.40	2.2	m2	ALTO
712	16/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+536.50	3+538.20	D	1.70	0.80	1.4	m2	ALTO
713	16/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+558.80	3+560.80	I	2.00	1.40	2.8	m2	ALTO
714	16/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+562.60	3+567.20	I	4.60	0.70	3.2	m2	ALTO
715	16/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+576.40	3+586.40	I	10.00	0.80	8.0	m2	ALTO
716	16/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+346.50	3+352.50	I	6.00	1.20	7.2	m2	ALTO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
717	16/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+352.50	3+358.00	D	5.50	2.00	11.0	m2	ALTO
718	16/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+506.50	3+519.50	D	13.00	1.00	13.0	m2	ALTO
719	16/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+622.50	3+623.20	D	0.70	0.70	0.5	m2	ALTO
720	16/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+628.90	3+630.30	D	1.40	0.70	1.0	m2	ALTO
721	16/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+630.30	3+633.60	D	3.30	0.80	2.6	m2	ALTO
722	16/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+633.60	3+638.90	D	5.30	0.80	4.2	m2	ALTO
723	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+587.80	3+589.80	I	2.00	0.80	1.6	m2	ALTO
724	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+596.50	3+597.30	I	0.80	2.00	1.6	m2	ALTO
725	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+606.20	3+607.20	I	1.00	0.70	0.7	m2	ALTO
726	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+611.40	3+612.50	I	1.10	0.70	0.8	m2	ALTO
727	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+630.30	3+633.30	I	3.00	0.80	2.4	m2	ALTO
728	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+635.40	3+638.90	I	3.50	0.70	2.5	m2	ALTO
729	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+644.60	3+646.50	I	1.90	1.00	1.9	m2	ALTO
730	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+660.80	3+662.80	I	2.00	1.10	2.2	m2	ALTO
731	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+664.10	3+667.50	I	3.40	1.30	4.4	m2	ALTO
732	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+671.20	3+678.50	I	7.30	1.70	12.4	m2	ALTO
733	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+678.50	3+687.70	I	9.20	0.90	8.3	m2	ALTO
734	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+687.70	3+693.40	I	5.70	2.00	11.4	m2	ALTO
735	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+693.40	3+696.70	I	3.30	1.30	4.3	m2	ALTO
736	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+703.60	3+708.90	I	5.30	1.70	9.0	m2	ALTO
737	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+709.70	3+714.70	I	5.00	1.60	8.0	m2	ALTO
738	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+716.40	3+718.00	I	1.60	1.20	1.9	m2	ALTO
739	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+720.40	3+723.00	I	2.60	1.20	3.1	m2	ALTO
740	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+736.30	3+737.50	I	1.20	0.70	0.8	m2	ALTO
741	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+738.90	3+739.80	I	0.90	0.80	0.7	m2	ALTO
742	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+741.60	3+747.10	I	5.50	0.80	4.4	m2	ALTO
743	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+742.20	3+743.60	I	1.40	1.00	1.4	m2	ALTO
744	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+754.20	3+757.90	I	3.70	0.70	2.6	m2	ALTO
745	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+762.60	3+765.50	I	2.90	1.30	3.8	m2	ALTO
746	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+780.90	3+783.50	I	2.60	1.00	2.6	m2	ALTO
747	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+786.80	3+788.50	I	1.70	1.00	1.7	m2	ALTO
748	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+791.20	3+792.60	I	1.40	1.90	2.7	m2	ALTO
749	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+792.60	3+796.00	I	3.40	1.40	4.8	m2	ALTO
750	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+801.20	3+805.00	I	3.80	1.20	4.6	m2	ALTO
751	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+805.00	3+808.40	I	3.40	2.80	9.5	m2	ALTO
752	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+808.40	3+810.40	I	2.00	3.10	6.2	m2	ALTO
753	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+810.40	3+817.80	I	7.40	0.80	5.9	m2	ALTO
754	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+817.90	3+820.90	I	3.00	4.00	12.0	m2	ALTO
755	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+820.10	3+823.50	I	3.40	2.60	8.8	m2	ALTO
756	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+823.50	3+827.60	I	4.10	1.70	7.0	m2	ALTO
757	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+827.60	3+831.50	I	3.90	2.90	11.3	m2	ALTO
758	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+869.30	3+871.30	I	2.00	0.70	1.4	m2	ALTO
759	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+879.70	3+882.10	I	2.40	1.40	3.4	m2	ALTO
760	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+939.20	3+943.90	I	4.70	0.70	3.3	m2	ALTO
761	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+947.10	3+949.10	I	2.00	1.30	2.6	m2	ALTO
762	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+959.40	3+963.60	I	4.20	0.50	2.1	m2	ALTO
763	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+968.60	3+975.80	I	7.20	1.30	9.4	m2	ALTO
764	18/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+975.80	3+982.90	I	7.10	0.70	5.0	m2	ALTO
765	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+573.70	3+576.00	D	2.30	1.60	3.7	m2	ALTO
766	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+576.00	3+580.30	D	4.30	0.80	3.4	m2	ALTO
767	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+630.50	3+634.00	D	3.50	1.00	3.5	m2	ALTO
768	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+640.80	3+648.10	D	7.30	0.80	5.8	m2	ALTO
769	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+637.90	3+638.70	D	0.80	2.50	2.0	m2	ALTO
770	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+647.70	3+653.40	D	5.70	0.60	3.4	m2	ALTO
771	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+653.40	3+655.40	D	2.00	1.30	2.6	m2	ALTO
772	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+661.60	3+664.60	D	3.00	2.00	6.0	m2	ALTO
773	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+664.60	3+667.60	D	3.00	7.30	21.9	m2	ALTO
774	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+668.80	3+673.50	D	4.70	1.80	8.5	m2	ALTO
775	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+670.10	3+671.90	D	1.80	1.00	1.8	m2	ALTO
776	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+673.80	3+676.80	D	3.00	0.90	2.7	m2	ALTO
777	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+676.80	3+677.40	D	0.60	1.80	1.1	m2	ALTO
778	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+677.40	3+680.10	D	2.70	0.60	1.6	m2	ALTO
779	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+685.80	3+686.60	D	0.80	0.90	0.7	m2	ALTO
780	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+688.00	3+689.00	D	1.00	2.00	2.0	m2	ALTO
781	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+680.10	3+681.80	D	1.70	2.00	3.4	m2	ALTO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
782	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+691.40	3+700.20	D	8.80	0.70	6.2	m2	ALTO
783	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+703.90	3+705.80	D	1.90	2.50	4.8	m2	ALTO
784	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+721.10	3+722.40	D	1.30	1.40	1.8	m2	ALTO
785	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+722.40	3+730.40	D	8.00	0.80	6.4	m2	ALTO
786	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+730.40	3+732.10	D	1.70	1.50	2.5	m2	ALTO
787	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+747.40	3+751.10	D	3.70	0.50	1.8	m2	ALTO
788	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+753.70	3+757.70	D	4.00	0.50	2.0	m2	ALTO
789	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+800.00	3+822.30	D	22.30	0.70	15.6	m2	ALTO
790	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+786.20	3+787.50	D	1.30	1.90	2.5	m2	ALTO
791	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+787.50	3+788.30	D	0.80	1.40	1.1	m2	ALTO
792	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+789.60	3+791.60	D	2.00	0.80	1.6	m2	ALTO
793	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+824.80	3+828.10	D	3.30	0.60	2.0	m2	ALTO
794	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+858.30	3+861.30	D	3.00	0.70	2.1	m2	ALTO
795	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+863.90	3+866.50	D	2.60	0.80	2.1	m2	ALTO
796	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+880.30	3+883.30	D	3.00	0.40	1.2	m2	ALTO
797	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+830.90	3+831.90	D	1.00	1.30	1.3	m2	ALTO
798	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+859.80	3+866.10	D	6.30	1.00	6.3	m2	ALTO
799	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+886.20	3+889.50	D	3.30	0.80	2.6	m2	ALTO
800	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+905.40	3+908.20	D	2.80	0.40	1.1	m2	ALTO
801	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+943.70	3+946.40	D	2.70	1.00	2.7	m2	ALTO
802	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+946.40	3+948.40	D	2.00	0.60	1.2	m2	ALTO
803	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+948.80	3+954.80	D	6.00	0.70	4.2	m2	ALTO
804	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+997.80	4+000.30	D	2.50	1.50	3.8	m2	ALTO
805	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+833.80	3+838.60	D	4.80	1.90	9.1	m2	ALTO
806	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+001.00	4+005.00	D	4.00	0.90	3.6	m2	ALTO
807	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+005.00	4+007.50	D	2.50	1.50	3.8	m2	ALTO
808	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+830.50	3+834.00	I	3.50	1.30	4.6	m2	ALTO
809	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+835.40	3+838.40	I	3.00	0.70	2.1	m2	ALTO
810	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+838.40	3+840.30	I	1.90	2.20	4.2	m2	ALTO
811	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+840.60	3+842.50	I	1.90	1.30	2.5	m2	ALTO
812	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+842.50	3+844.40	I	1.90	0.90	1.7	m2	ALTO
813	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+844.40	3+847.30	I	2.90	1.40	4.1	m2	ALTO
814	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+849.30	3+855.80	I	6.50	0.70	4.6	m2	ALTO
815	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+853.10	3+855.80	I	2.70	1.20	3.2	m2	ALTO
816	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+861.30	3+862.30	I	1.00	0.70	0.7	m2	ALTO
817	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+864.90	3+866.10	I	1.20	2.10	2.5	m2	ALTO
818	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+871.10	3+872.70	I	1.60	0.70	1.1	m2	ALTO
819	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+872.70	3+873.40	I	0.70	1.20	0.8	m2	ALTO
820	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+874.70	3+876.00	I	1.30	1.80	2.3	m2	ALTO
821	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+878.60	3+880.30	I	1.70	0.90	1.5	m2	ALTO
822	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+879.00	3+879.90	I	0.90	2.50	2.3	m2	ALTO
823	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+880.30	3+883.00	I	2.70	2.00	5.4	m2	ALTO
824	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+882.40	3+885.20	I	2.80	0.70	2.0	m2	ALTO
825	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+888.10	3+890.00	I	1.90	1.00	1.9	m2	ALTO
826	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+897.80	3+898.80	I	1.00	0.10	0.1	m2	ALTO
827	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+909.40	3+912.80	I	3.40	0.70	2.4	m2	ALTO
828	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+909.40	3+911.00	I	1.60	0.60	1.0	m2	ALTO
829	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+920.30	3+922.50	I	2.20	0.80	1.8	m2	ALTO
830	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+925.40	3+927.70	I	2.30	1.60	3.7	m2	ALTO
831	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+925.10	3+928.40	I	3.30	0.80	2.6	m2	ALTO
832	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+925.10	3+929.10	I	4.00	1.70	6.8	m2	ALTO
833	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+925.10	3+928.10	I	3.00	1.00	3.0	m2	ALTO
834	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+933.10	3+936.60	I	3.50	3.50	12.3	m2	ALTO
835	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+936.60	3+941.60	I	5.00	0.70	3.5	m2	ALTO
836	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+941.60	3+949.60	I	8.00	2.00	16.0	m2	ALTO
837	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+949.60	3+963.60	I	14.00	2.00	28.0	m2	ALTO
838	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+963.60	3+966.60	I	3.00	2.50	7.5	m2	ALTO
839	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+966.60	3+970.10	I	3.50	2.00	7.0	m2	ALTO
840	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+971.60	3+977.90	I	6.30	2.70	17.0	m2	ALTO
841	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+977.90	3+988.90	I	11.00	2.50	27.5	m2	ALTO
842	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	3+995.00	4+009.00	I	14.00	3.50	49.0	m2	ALTO
843	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+008.60	4+016.00	I	7.40	1.30	9.6	m2	ALTO
844	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+009.00	4+016.50	I	7.50	4.80	36.0	m2	ALTO
845	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+013.00	4+014.50	I	1.50	0.80	1.2	m2	ALTO
846	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+016.50	4+019.10	I	2.60	5.00	13.0	m2	ALTO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
847	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+019.10	4+022.10	I	3.00	3.50	10.5	m2	ALTO
848	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+022.10	4+025.60	I	3.50	5.50	19.3	m2	ALTO
849	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+025.60	4+030.10	I	4.50	1.90	8.6	m2	ALTO
850	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+030.10	4+032.80	I	2.70	2.90	7.8	m2	ALTO
851	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+031.80	4+033.80	I	2.00	1.70	3.4	m2	ALTO
852	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+033.80	4+035.10	I	1.30	1.00	1.3	m2	ALTO
853	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+035.10	4+040.90	I	5.80	3.00	17.4	m2	ALTO
854	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+041.00	4+045.30	I	4.30	5.00	21.5	m2	ALTO
855	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+028.30	4+030.10	D	1.80	1.30	2.3	m2	ALTO
856	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+047.70	4+049.30	D	1.60	1.20	1.9	m2	ALTO
857	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+049.30	4+050.10	D	0.80	2.00	1.6	m2	ALTO
858	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+053.90	4+074.40	D	20.50	0.80	16.4	m2	ALTO
859	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+077.70	4+086.60	D	8.90	1.40	12.5	m2	ALTO
860	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+085.00	4+091.50	D	6.50	0.80	5.2	m2	ALTO
861	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+100.90	4+104.70	D	3.80	1.50	5.7	m2	ALTO
862	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+116.30	4+118.50	D	2.20	1.20	2.6	m2	ALTO
863	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+125.50	4+128.80	D	3.30	2.80	9.2	m2	ALTO
864	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+128.80	4+132.40	D	3.60	3.90	14.0	m2	ALTO
865	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+132.40	4+133.60	D	1.20	4.80	5.8	m2	ALTO
866	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+133.60	4+136.20	D	2.60	1.20	3.1	m2	ALTO
867	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+136.20	4+142.10	D	5.90	1.70	10.0	m2	ALTO
868	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+138.40	4+143.60	D	5.20	1.30	6.8	m2	ALTO
869	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+140.10	4+168.60	D	28.50	0.70	20.0	m2	ALTO
870	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+142.40	4+155.70	D	13.30	0.70	9.3	m2	ALTO
871	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+146.60	4+152.90	D	6.30	0.70	4.4	m2	ALTO
872	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+152.50	4+155.10	D	2.60	1.70	4.4	m2	ALTO
873	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+155.10	4+176.40	D	21.30	2.80	59.6	m2	ALTO
874	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+157.80	4+158.60	D	0.80	0.80	0.6	m2	ALTO
875	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+171.00	4+172.00	D	1.00	0.80	0.8	m2	ALTO
876	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+174.80	4+176.40	D	1.60	0.50	0.8	m2	ALTO
877	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+176.40	4+186.00	D	9.60	2.30	22.1	m2	ALTO
878	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+186.00	4+192.20	D	6.20	4.80	29.8	m2	ALTO
879	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+192.20	4+199.20	D	7.00	2.50	17.5	m2	ALTO
880	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+200.00	4+204.80	D	4.80	0.80	3.8	m2	ALTO
881	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+204.20	4+214.10	D	9.90	1.20	11.9	m2	ALTO
882	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+218.10	4+231.70	D	13.60	0.90	12.2	m2	ALTO
883	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+231.70	4+232.90	D	1.20	2.50	3.0	m2	ALTO
884	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+232.90	4+245.50	D	12.60	0.60	7.6	m2	ALTO
885	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+232.90	4+240.80	D	7.90	0.70	5.5	m2	ALTO
886	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+240.80	4+247.10	D	6.30	1.90	12.0	m2	ALTO
887	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+042.00	4+053.80	I	11.80	5.40	63.7	m2	ALTO
888	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+055.60	4+059.30	I	3.70	3.00	11.1	m2	ALTO
889	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+059.30	4+070.80	I	11.50	4.00	46.0	m2	ALTO
890	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+076.90	4+078.80	I	1.90	1.90	3.6	m2	ALTO
891	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+078.80	4+080.60	I	1.80	2.90	5.2	m2	ALTO
892	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+080.60	4+081.90	I	1.30	0.70	0.9	m2	ALTO
893	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+085.20	4+086.80	I	1.60	0.90	1.4	m2	ALTO
894	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+085.20	4+088.10	I	2.90	1.20	3.5	m2	ALTO
895	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+086.10	4+090.00	I	3.90	1.20	4.7	m2	ALTO
896	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+090.50	4+095.00	I	4.50	3.20	14.4	m2	ALTO
897	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+095.00	4+099.50	I	4.50	4.50	20.3	m2	ALTO
898	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+100.00	4+111.70	I	11.70	0.70	8.2	m2	ALTO
899	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+103.20	4+107.10	I	3.90	1.40	5.5	m2	ALTO
900	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+108.70	4+114.40	I	5.70	2.60	14.8	m2	ALTO
901	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+111.90	4+116.20	I	4.30	1.50	6.5	m2	ALTO
902	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+114.40	4+129.20	I	14.80	2.30	34.0	m2	ALTO
903	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+116.20	4+131.80	I	15.60	1.00	15.6	m2	ALTO
904	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+131.80	4+136.10	I	4.30	4.00	17.2	m2	ALTO
905	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+136.10	4+139.10	I	3.00	1.40	4.2	m2	ALTO
906	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+139.10	4+139.90	I	0.80	2.80	2.2	m2	ALTO
907	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+139.90	4+150.90	i	11.00	2.00	22.0	m2	ALTO
908	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+182.50	4+183.90	i	1.40	1.20	1.7	m2	ALTO
909	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+195.60	4+198.10	I	2.50	3.80	9.5	m2	ALTO
910	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+198.10	4+200.10	I	2.00	1.00	2.0	m2	ALTO
911	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+221.90	4+224.90	I	3.00	1.00	3.0	m2	ALTO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
912	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+224.90	4+227.50	I	2.60	2.00	5.2	m2	ALTO
913	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+231.10	4+232.90	I	1.80	1.70	3.1	m2	ALTO
914	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+240.80	4+241.50	I	0.70	1.70	1.2	m2	ALTO
915	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+245.90	4+246.80	I	0.90	2.00	1.8	m2	ALTO
916	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+262.90	4+263.60	I	0.70	2.40	1.7	m2	ALTO
917	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+267.30	4+269.50	I	2.20	1.00	2.2	m2	ALTO
918	21/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+271.40	4+274.20	i	2.80	1.80	5.0	m2	ALTO
919	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+526.40	4+528.40	D	2.00	2.00	4.0	m2	ALTO
920	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+528.40	4+533.90	D	5.50	2.00	11.0	m2	ALTO
921	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+574.00	4+594.40	D	20.40	2.00	40.8	m2	ALTO
922	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+609.00	4+614.00	D	5.00	1.30	6.5	m2	ALTO
923	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+612.40	4+614.60	D	2.20	1.40	3.1	m2	ALTO
924	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+616.00	4+623.40	D	7.40	0.90	6.7	m2	ALTO
925	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+618.40	4+644.40	D	26.00	1.30	33.8	m2	ALTO
926	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+647.00	4+647.70	D	0.70	1.50	1.0	m2	ALTO
927	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+649.00	4+649.80	D	0.80	1.60	1.3	m2	ALTO
928	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+651.30	4+652.00	D	0.70	1.70	1.2	m2	ALTO
929	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+652.00	4+655.00	D	3.00	0.80	2.4	m2	ALTO
930	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+655.90	4+657.20	D	1.30	0.80	1.0	m2	ALTO
931	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+658.50	4+660.50	D	2.00	1.00	2.0	m2	ALTO
932	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+678.00	4+678.80	D	0.80	1.80	1.4	m2	ALTO
933	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+688.00	4+692.40	D	4.40	1.20	5.3	m2	ALTO
934	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+698.50	4+701.00	D	2.50	1.60	4.0	m2	ALTO
935	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+701.00	4+703.00	D	2.00	3.40	6.8	m2	ALTO
936	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+703.00	4+709.80	D	6.80	1.70	11.6	m2	ALTO
937	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+707.00	4+709.80	D	2.80	2.00	5.6	m2	ALTO
938	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+715.10	4+716.30	D	1.20	3.20	3.8	m2	ALTO
939	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+716.30	4+718.60	D	2.30	2.50	5.8	m2	ALTO
940	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+718.60	4+721.50	D	2.90	1.80	5.2	m2	ALTO
941	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+720.10	4+721.50	D	1.40	1.80	2.5	m2	ALTO
942	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+872.60	4+876.60	D	4.00	1.30	5.2	m2	ALTO
943	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+769.00	4+770.50	D	1.50	1.50	2.3	m2	ALTO
944	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+877.80	4+879.20	D	1.40	1.00	1.4	m2	ALTO
945	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+885.40	4+886.80	D	1.40	0.70	1.0	m2	ALTO
946	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+915.50	4+921.00	D	5.50	1.20	6.6	m2	ALTO
947	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+921.00	4+927.70	D	6.70	2.30	15.4	m2	ALTO
948	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+927.70	4+930.50	D	2.80	2.30	6.4	m2	ALTO
949	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+930.50	4+937.10	D	6.60	4.70	31.0	m2	ALTO
950	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+937.10	4+948.90	D	11.80	1.40	16.5	m2	ALTO
951	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+952.10	4+953.70	D	1.60	1.20	1.9	m2	ALTO
952	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+958.00	4+960.10	D	2.10	1.50	3.2	m2	ALTO
953	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+970.30	4+971.40	D	1.10	3.10	3.4	m2	ALTO
954	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+974.40	4+975.40	D	1.00	2.70	2.7	m2	ALTO
955	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+977.10	4+978.40	D	1.30	3.50	4.5	m2	ALTO
956	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+980.10	4+980.60	D	0.50	0.50	0.3	m2	ALTO
957	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+983.20	4+984.00	D	0.80	1.70	1.4	m2	ALTO
958	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+984.00	4+997.00	D	13.00	1.40	18.2	m2	ALTO
959	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+988.70	4+991.50	D	2.80	1.10	3.1	m2	ALTO
960	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+995.00	4+995.70	D	0.70	1.30	0.9	m2	ALTO
961	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+997.50	4+998.50	D	1.00	1.50	1.5	m2	ALTO
962	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+002.00	5+003.80	D	1.80	3.60	6.5	m2	ALTO
963	23/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+169.40	4+170.60	I	1.20	0.70	0.8	m2	ALTO
964	23/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+200.00	4+201.00	I	1.00	0.50	0.5	m2	ALTO
965	23/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+267.00	4+269.20	I	2.20	0.70	1.5	m2	ALTO
966	23/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+275.40	4+281.20	I	5.80	1.30	7.5	m2	ALTO
967	23/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+278.20	4+280.00	I	1.80	1.00	1.8	m2	ALTO
968	23/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+327.20	4+329.20	I	2.00	1.80	3.6	m2	ALTO
969	23/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+329.20	4+330.20	I	1.00	1.00	1.0	m2	ALTO
970	23/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+329.20	4+334.00	I	4.80	0.70	3.4	m2	ALTO
971	23/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+393.20	4+396.80	I	3.60	2.20	7.9	m2	ALTO
972	23/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+396.80	4+403.80	i	7.00	1.80	12.6	m2	ALTO
973	23/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+403.80	4+412.40	I	8.60	2.30	19.8	m2	ALTO
974	23/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+412.90	4+414.80	I	1.90	0.70	1.3	m2	ALTO
975	23/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+412.40	4+414.70	I	2.30	0.80	1.8	m2	ALTO
976	23/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+422.70	4+427.50	I	4.80	1.90	9.1	m2	ALTO

**REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO**

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
977	23/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+427.50	4+430.40	I	2.90	1.80	5.2	m2	ALTO
978	23/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+429.60	4+430.30	I	0.70	1.70	1.2	m2	ALTO
979	23/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+433.70	4+442.50	I	8.80	0.70	6.2	m2	ALTO
980	23/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+495.90	4+499.70	I	3.80	0.80	3.0	m2	ALTO
981	23/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+505.70	4+509.00	I	3.30	1.10	3.6	m2	ALTO
982	23/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+518.80	4+519.90	I	1.10	0.70	0.8	m2	ALTO
983	23/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+547.00	4+548.30	I	1.30	0.80	1.0	m2	ALTO
984	23/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+552.10	4+558.20	i	6.10	0.70	4.3	m2	ALTO
985	23/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+559.60	4+563.30	I	3.70	0.80	3.0	m2	ALTO
986	23/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+563.90	4+564.90	I	1.00	1.20	1.2	m2	ALTO
987	23/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+605.90	4+609.00	i	3.10	0.80	2.5	m2	ALTO
988	23/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+636.00	4+638.40	I	2.40	0.70	1.7	m2	ALTO
989	23/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+649.10	4+657.50	I	8.40	1.20	10.1	m2	ALTO
990	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+692.50	4+699.00	I	6.50	7.60	49.4	m2	ALTO
991	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+702.40	4+703.20	I	0.80	1.30	1.0	m2	ALTO
992	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+708.60	4+709.80	I	1.20	1.30	1.6	m2	ALTO
993	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+710.70	4+717.30	I	6.60	0.70	4.6	m2	ALTO
994	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+716.70	4+721.00	I	4.30	1.40	6.0	m2	ALTO
995	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+724.90	4+728.00	I	3.10	0.70	2.2	m2	ALTO
996	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+742.40	4+743.10	I	0.70	2.10	1.5	m2	ALTO
997	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+744.40	4+745.60	I	1.20	2.00	2.4	m2	ALTO
998	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+750.00	4+752.50	I	2.50	1.30	3.3	m2	ALTO
999	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+754.70	4+764.50	I	9.80	1.30	12.7	m2	ALTO
1000	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+764.50	4+766.10	I	1.60	1.30	2.1	m2	ALTO
1001	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+770.60	4+771.80	I	1.20	2.30	2.8	m2	ALTO
1002	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+775.60	4+774.70	I	1.10	1.30	1.4	m2	ALTO
1003	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+789.70	4+794.70	I	5.00	1.10	5.5	m2	ALTO
1004	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+794.70	4+798.00	I	3.30	1.20	4.0	m2	ALTO
1005	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+798.00	4+800.50	I	2.50	1.80	4.5	m2	ALTO
1006	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+800.50	4+802.80	I	2.30	1.20	2.8	m2	ALTO
1007	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+803.80	4+810.90	I	7.10	1.80	12.8	m2	ALTO
1008	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+815.40	4+820.20	I	4.80	0.70	3.4	m2	ALTO
1009	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+821.60	4+823.20	I	1.60	0.70	1.1	m2	ALTO
1010	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+826.60	4+827.60	I	1.00	1.80	1.8	m2	ALTO
1011	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+841.20	4+841.90	I	0.70	0.70	0.5	m2	ALTO
1012	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+841.90	4+843.10	I	1.20	0.70	0.8	m2	ALTO
1013	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+844.10	4+845.40	I	1.30	0.70	0.9	m2	ALTO
1014	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+844.70	4+845.40	I	0.70	1.90	1.3	m2	ALTO
1015	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+849.60	4+853.30	I	3.70	0.70	2.6	m2	ALTO
1016	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+856.80	4+858.80	I	2.00	0.70	1.4	m2	ALTO
1017	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+863.10	4+865.50	I	2.40	0.70	1.7	m2	ALTO
1018	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+863.10	4+863.80	I	0.70	1.10	0.8	m2	ALTO
1019	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+868.50	4+869.70	I	1.20	0.70	0.8	m2	ALTO
1020	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+874.40	4+876.10	I	1.70	0.70	1.2	m2	ALTO
1021	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+877.90	4+878.60	I	0.70	1.40	1.0	m2	ALTO
1022	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+895.00	4+896.20	I	1.20	1.30	1.6	m2	ALTO
1023	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+896.50	4+898.50	I	2.00	0.70	1.4	m2	ALTO
1024	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+902.50	4+903.90	I	1.40	0.70	1.0	m2	ALTO
1025	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+916.90	4+918.70	I	1.80	1.10	2.0	m2	ALTO
1026	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+941.00	4+942.10	I	1.10	1.30	1.4	m2	ALTO
1027	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+959.80	4+962.20	I	2.40	1.00	2.4	m2	ALTO
1028	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+969.60	4+978.00	I	8.40	1.30	10.9	m2	ALTO
1029	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+977.50	4+980.60	I	3.10	0.70	2.2	m2	ALTO
1030	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+988.20	4+992.00	I	3.80	0.70	2.7	m2	ALTO
1031	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+003.00	5+007.50	I	4.50	1.20	5.4	m2	ALTO
1032	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+011.00	5+011.80	I	0.80	1.50	1.2	m2	ALTO
1033	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+015.60	5+017.00	I	1.40	1.30	1.8	m2	ALTO
1034	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+164.70	5+167.30	i	2.60	0.80	2.1	m2	ALTO
1035	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+171.30	5+178.80	I	7.50	1.30	9.8	m2	ALTO
1036	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+178.80	5+184.80	I	6.00	1.20	7.2	m2	ALTO
1037	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+169.30	5+171.30	I	2.00	1.30	2.6	m2	ALTO
1038	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+186.30	5+189.30	I	3.00	1.30	3.9	m2	ALTO
1039	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+191.30	5+193.60	I	2.30	0.70	1.6	m2	ALTO
1040	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+209.00	5+215.30	I	6.30	1.40	8.8	m2	ALTO
1041	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+218.00	5+220.00	I	2.00	1.20	2.4	m2	ALTO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
1042	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+221.80	5+222.60	I	0.80	2.50	2.0	m2	ALTO
1043	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+222.60	5+225.90	I	3.30	1.70	5.6	m2	ALTO
1044	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+227.90	5+231.30	I	3.40	0.80	2.7	m2	ALTO
1045	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+230.30	5+232.30	i	2.00	1.50	3.0	m2	ALTO
1046	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+272.00	5+276.30	I	4.30	1.00	4.3	m2	ALTO
1047	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+282.00	5+288.30	I	6.30	1.00	6.3	m2	ALTO
1048	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+282.00	5+283.40	I	1.40	0.90	1.3	m2	ALTO
1049	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+289.90	5+290.80	I	0.90	2.90	2.6	m2	ALTO
1050	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+293.50	5+294.30	I	0.80	1.40	1.1	m2	ALTO
1051	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+303.40	5+304.20	I	0.80	3.70	3.0	m2	ALTO
1052	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+320.60	5+321.90	I	1.30	0.80	1.0	m2	ALTO
1053	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+329.40	5+334.20	I	4.80	0.80	3.8	m2	ALTO
1054	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+338.20	5+339.20	I	1.00	2.00	2.0	m2	ALTO
1055	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+342.60	5+343.60	I	1.00	0.80	0.8	m2	ALTO
1056	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+350.00	5+350.80	I	0.80	1.40	1.1	m2	ALTO
1057	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+358.80	5+361.30	I	2.50	1.00	2.5	m2	ALTO
1058	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+365.60	5+366.60	I	1.00	0.70	0.7	m2	ALTO
1059	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+369.90	5+370.90	I	1.00	1.30	1.3	m2	ALTO
1060	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+378.40	5+379.90	I	1.50	1.30	2.0	m2	ALTO
1061	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+381.90	5+383.40	I	1.50	1.30	2.0	m2	ALTO
1062	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+382.90	5+393.40	I	10.50	1.30	13.7	m2	ALTO
1063	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+385.20	5+386.20	I	1.00	1.30	1.3	m2	ALTO
1064	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+430.60	5+432.40	I	1.80	1.20	2.2	m2	ALTO
1065	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+433.40	5+435.20	I	1.80	0.80	1.4	m2	ALTO
1066	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+435.20	5+445.20	I	10.00	1.40	14.0	m2	ALTO
1067	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+466.20	5+477.80	I	11.60	0.70	8.1	m2	ALTO
1068	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+477.80	5+478.80	I	1.00	0.80	0.8	m2	ALTO
1069	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+484.80	5+486.10	I	1.30	0.70	0.9	m2	ALTO
1070	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+488.10	5+489.10	I	1.00	0.70	0.7	m2	ALTO
1071	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+493.50	5+497.50	I	4.00	0.70	2.8	m2	ALTO
1072	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+523.50	5+525.50	I	2.00	1.20	2.4	m2	ALTO
1073	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+525.50	5+526.70	I	1.20	0.70	0.8	m2	ALTO
1074	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+526.70	5+528.70	I	2.00	1.30	2.6	m2	ALTO
1075	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+529.70	5+530.70	I	1.00	0.70	0.7	m2	ALTO
1076	26/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+920.70	4+929.70	I	9.00	1.20	10.8	m2	ALTO
1077	26/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+929.70	4+932.00	I	2.30	0.50	1.2	m2	ALTO
1078	26/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+958.40	4+959.20	I	0.80	1.10	0.9	m2	ALTO
1079	26/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+963.70	4+967.00	I	3.30	1.40	4.6	m2	ALTO
1080	26/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+968.20	4+978.60	I	10.40	0.80	8.3	m2	ALTO
1081	26/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+970.50	4+978.60	I	8.10	1.10	8.9	m2	ALTO
1082	26/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+984.30	4+985.00	I	0.70	3.70	2.6	m2	ALTO
1083	26/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+980.20	4+984.30	I	4.10	0.70	2.9	m2	ALTO
1084	26/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+985.00	4+987.00	I	2.00	1.10	2.2	m2	ALTO
1085	26/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+987.70	4+991.80	I	4.10	0.70	2.9	m2	ALTO
1086	26/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+989.00	4+992.80	I	3.80	0.70	2.7	m2	ALTO
1087	26/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	4+996.30	5+000.00	I	3.70	1.30	4.8	m2	ALTO
1088	26/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+003.00	5+007.30	I	4.30	0.70	3.0	m2	ALTO
1089	26/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+007.30	5+012.60	I	5.30	0.70	3.7	m2	ALTO
1090	26/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+047.30	5+051.10	I	3.80	1.20	4.6	m2	ALTO
1091	26/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+050.00	5+053.30	I	3.30	1.00	3.3	m2	ALTO
1092	26/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+187.00	5+191.30	I	4.30	1.20	5.2	m2	ALTO
1093	26/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+319.50	5+321.90	I	2.40	0.70	1.7	m2	ALTO
1094	26/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+334.90	5+335.60	I	0.70	0.90	0.6	m2	ALTO
1095	26/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+520.70	5+522.40	I	1.70	1.20	2.0	m2	ALTO
1096	26/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+546.50	5+550.00	I	3.50	1.30	4.6	m2	ALTO
1097	26/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+533.50	5+563.90	I	10.40	1.20	12.5	m2	ALTO
1098	26/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+558.30	5+559.00	I	0.70	1.80	1.3	m2	ALTO
1099	26/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+562.30	5+563.10	I	0.80	1.30	1.0	m2	ALTO
1100	26/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+577.30	5+578.10	I	0.80	1.00	0.8	m2	ALTO
1101	26/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+583.10	5+586.90	I	3.80	0.70	2.7	m2	ALTO
1102	26/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+586.20	5+586.90	I	0.70	1.00	0.7	m2	ALTO
1103	26/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+589.00	5+595.40	I	6.40	0.70	4.5	m2	ALTO
1104	26/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+596.70	5+604.40	I	7.70	1.10	8.5	m2	ALTO
1105	26/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+599.40	5+600.20	I	0.80	0.70	0.6	m2	ALTO
1106	26/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+606.50	5+617.80	I	11.30	0.80	9.0	m2	ALTO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
1107	26/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+179.00	5+184.50	D	5.50	0.80	4.4	m2	ALTO
1108	26/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+171.20	5+174.50	D	3.30	0.70	2.3	m2	ALTO
1109	26/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+205.30	5+207.60	D	2.30	0.70	1.6	m2	ALTO
1110	26/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+223.50	5+231.40	D	7.90	0.70	5.5	m2	ALTO
1111	26/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+232.40	5+236.70	D	4.30	0.70	3.0	m2	ALTO
1112	26/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+235.00	5+241.80	D	6.80	0.70	4.8	m2	ALTO
1113	26/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+242.80	5+243.50	D	0.70	1.30	0.9	m2	ALTO
1114	26/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+244.80	5+255.80	D	11.00	1.00	11.0	m2	ALTO
1115	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+215.50	5+217.30	D	1.80	1.20	2.2	m2	ALTO
1116	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+311.00	5+313.50	D	2.50	1.50	3.8	m2	ALTO
1117	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+311.50	5+312.20	D	0.70	1.00	0.7	m2	ALTO
1118	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+311.00	5+313.50	D	2.50	1.50	3.8	m2	ALTO
1119	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+323.70	5+325.20	D	1.50	2.50	3.8	m2	ALTO
1120	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+325.20	5+328.00	D	2.80	2.00	5.6	m2	ALTO
1121	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+331.70	5+333.30	D	1.60	2.00	3.2	m2	ALTO
1122	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+337.30	5+340.00	D	2.70	2.00	5.4	m2	ALTO
1123	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+349.00	5+351.00	D	2.00	1.30	2.6	m2	ALTO
1124	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+350.00	5+351.00	D	1.00	1.00	1.0	m2	ALTO
1125	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+353.00	5+353.70	D	0.70	0.70	0.5	m2	ALTO
1126	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+354.70	5+355.70	D	1.00	1.00	1.0	m2	ALTO
1127	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+360.00	5+372.50	D	12.50	1.00	12.5	m2	ALTO
1128	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+375.00	5+379.50	D	4.50	0.70	3.2	m2	ALTO
1129	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+379.50	5+383.00	D	3.50	1.40	4.9	m2	ALTO
1130	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+403.50	5+408.00	D	4.50	0.70	3.2	m2	ALTO
1131	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+423.00	5+430.00	D	7.00	1.60	11.2	m2	ALTO
1132	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+430.00	5+440.00	D	10.00	1.00	10.0	m2	ALTO
1133	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+449.00	5+452.00	D	3.00	0.70	2.1	m2	ALTO
1134	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+453.00	5+459.50	D	6.50	0.70	4.6	m2	ALTO
1135	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+457.00	5+458.50	D	1.50	1.00	1.5	m2	ALTO
1136	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+464.50	5+475.00	D	10.50	1.00	10.5	m2	ALTO
1137	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+482.00	5+483.50	D	1.50	1.00	1.5	m2	ALTO
1138	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+503.00	5+510.00	D	7.00	1.00	7.0	m2	ALTO
1139	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+505.00	5+507.00	D	2.00	1.50	3.0	m2	ALTO
1140	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+520.00	5+522.00	D	2.00	0.70	1.4	m2	ALTO
1141	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+529.00	5+531.00	D	2.00	1.00	2.0	m2	ALTO
1142	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+546.00	5+548.00	D	2.00	0.70	1.4	m2	ALTO
1143	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+559.00	5+563.00	D	4.00	1.80	7.2	m2	ALTO
1144	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+571.00	5+572.00	D	1.00	2.50	2.5	m2	ALTO
1145	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+575.50	5+577.50	D	2.00	1.00	2.0	m2	ALTO
1146	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+580.50	5+584.00	D	3.50	1.40	4.9	m2	ALTO
1147	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+586.00	5+587.50	D	1.50	1.70	2.6	m2	ALTO
1148	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+634.50	5+639.50	I	5.00	1.80	9.0	m2	ALTO
1149	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+639.50	5+649.00	I	9.50	0.70	6.7	m2	ALTO
1150	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+649.00	5+661.00	I	12.00	1.40	16.8	m2	ALTO
1151	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+651.00	5+652.70	I	1.70	1.30	2.2	m2	ALTO
1152	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+665.30	5+666.70	I	1.40	1.40	2.0	m2	ALTO
1153	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+666.70	5+674.50	I	7.80	0.70	5.5	m2	ALTO
1154	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+669.70	5+673.20	I	3.50	1.40	4.9	m2	ALTO
1155	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+685.60	5+688.00	I	2.40	1.00	2.4	m2	ALTO
1156	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+686.60	5+691.20	I	4.60	1.50	6.9	m2	ALTO
1157	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+690.70	5+691.40	I	0.70	1.60	1.1	m2	ALTO
1158	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+692.40	5+693.70	I	1.30	1.00	1.3	m2	ALTO
1159	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+697.70	5+700.70	I	3.00	1.00	3.0	m2	ALTO
1160	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+699.70	5+704.20	I	4.50	1.30	5.9	m2	ALTO
1161	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+709.20	5+713.70	I	4.50	1.60	7.2	m2	ALTO
1162	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+713.70	5+716.70	I	3.00	0.70	2.1	m2	ALTO
1163	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+727.50	5+736.50	I	9.00	1.50	13.5	m2	ALTO
1164	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+729.00	5+732.50	I	3.50	1.80	6.3	m2	ALTO
1165	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+736.50	5+740.50	I	4.00	0.70	2.8	m2	ALTO
1166	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+740.50	5+747.00	I	6.50	0.70	4.6	m2	ALTO
1167	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+758.50	5+766.50	I	8.00	1.40	11.2	m2	ALTO
1168	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+801.00	5+804.40	I	3.40	1.40	4.8	m2	ALTO
1169	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+803.30	5+805.40	I	2.10	1.00	2.1	m2	ALTO
1170	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+814.50	5+822.00	I	7.50	1.40	10.5	m2	ALTO
1171	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+825.50	5+829.80	I	4.30	1.40	6.0	m2	ALTO

**REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO**

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
1172	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+835.80	5+837.50	I	1.70	1.40	2.4	m2	ALTO
1173	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+842.20	5+850.80	I	8.60	0.70	6.0	m2	ALTO
1174	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+849.60	5+856.80	I	7.20	1.40	10.1	m2	ALTO
1175	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+863.30	5+865.60	I	2.30	0.70	1.6	m2	ALTO
1176	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+969.70	5+971.40	I	1.70	1.00	1.7	m2	ALTO
1177	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	2+972.20	2+973.30	I	1.40	1.10	1.5	m2	ALTO
1178	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+976.80	5+980.20	I	3.40	1.20	4.1	m2	ALTO
1179	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+981.60	5+982.30	I	0.70	1.70	1.2	m2	ALTO
1180	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+984.40	5+993.10	I	8.70	0.70	6.1	m2	ALTO
1181	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+996.50	5+999.00	I	2.50	0.70	1.8	m2	ALTO
1182	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+033.10	6+047.10	I	14.00	0.70	9.8	m2	ALTO
1183	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+096.30	6+102.10	I	5.80	0.70	4.1	m2	ALTO
1184	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+007.50	5+018.10	D	10.60	1.20	12.7	m2	ALTO
1185	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+021.30	5+024.20	D	2.90	1.20	3.5	m2	ALTO
1186	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+026.30	5+027.70	D	1.40	1.40	2.0	m2	ALTO
1187	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+029.60	5+030.30	D	0.70	2.10	1.5	m2	ALTO
1188	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+030.30	5+033.30	D	3.00	0.90	2.7	m2	ALTO
1189	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+035.60	5+036.50	D	0.90	1.00	0.9	m2	ALTO
1190	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+080.00	5+081.10	D	1.10	1.40	1.5	m2	ALTO
1191	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+081.10	5+084.40	D	3.30	2.20	7.3	m2	ALTO
1192	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+084.40	5+087.60	D	3.20	1.40	4.5	m2	ALTO
1193	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+111.40	5+147.30	I	35.90	5.40	193.9	m2	ALTO
1194	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+115.40	5+147.30	D	31.90	4.00	127.6	m2	ALTO
1195	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+558.80	5+562.80	D	4.00	1.40	5.6	m2	ALTO
1196	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+575.80	5+577.80	D	2.00	1.20	2.4	m2	ALTO
1197	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+580.50	5+583.80	D	3.30	1.20	4.0	m2	ALTO
1198	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+585.60	5+587.00	D	1.40	1.40	2.0	m2	ALTO
1199	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+597.40	5+610.10	D	12.70	0.80	10.2	m2	ALTO
1200	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+599.40	5+604.20	D	4.80	2.10	10.1	m2	ALTO
1201	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+607.30	5+609.40	D	2.10	1.20	2.5	m2	ALTO
1202	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+609.40	5+616.80	D	7.40	1.20	8.9	m2	ALTO
1203	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+622.30	5+623.90	D	1.60	1.70	2.7	m2	ALTO
1204	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+626.90	5+635.20	D	8.30	1.40	11.6	m2	ALTO
1205	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+634.20	5+635.80	D	1.60	1.50	2.4	m2	ALTO
1206	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+638.80	5+640.70	D	1.90	1.20	2.3	m2	ALTO
1207	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+643.10	5+644.90	D	1.80	1.50	2.7	m2	ALTO
1208	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+644.90	5+646.20	D	1.30	1.80	2.3	m2	ALTO
1209	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+651.50	5+652.50	D	1.00	1.90	1.9	m2	ALTO
1210	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+656.70	5+660.30	D	3.60	1.30	4.7	m2	ALTO
1211	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+660.30	5+665.50	D	5.20	0.90	4.7	m2	ALTO
1212	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+671.50	5+672.50	D	1.00	1.40	1.4	m2	ALTO
1213	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+667.50	5+673.50	D	6.00	1.50	9.0	m2	ALTO
1214	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+675.00	5+687.00	D	12.00	1.00	12.0	m2	ALTO
1215	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+690.00	5+690.50	D	0.50	0.70	0.4	m2	ALTO
1216	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+690.50	5+691.50	D	1.00	2.50	2.5	m2	ALTO
1217	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+695.50	5+696.50	D	1.00	1.80	1.8	m2	ALTO
1218	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+699.00	5+701.00	D	2.00	1.90	3.8	m2	ALTO
1219	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+704.50	5+706.50	D	2.00	2.60	5.2	m2	ALTO
1220	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+706.50	5+710.00	D	3.50	2.00	7.0	m2	ALTO
1221	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+710.00	5+711.30	D	1.30	2.60	3.4	m2	ALTO
1222	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+725.00	5+726.00	D	1.00	4.00	4.0	m2	ALTO
1223	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+726.00	5+728.50	D	2.50	3.20	8.0	m2	ALTO
1224	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+728.50	5+730.00	D	1.50	2.80	4.2	m2	ALTO
1225	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+730.00	5+731.00	D	1.00	1.80	1.8	m2	ALTO
1226	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+765.00	5+768.00	D	3.00	1.00	3.0	m2	ALTO
1227	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+785.00	5+789.00	D	4.00	1.20	4.8	m2	ALTO
1228	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+788.00	5+791.50	D	3.50	1.00	3.5	m2	ALTO
1229	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+801.00	5+807.00	D	6.00	1.70	10.2	m2	ALTO
1230	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+805.00	5+808.80	D	3.80	1.80	6.8	m2	ALTO
1231	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+810.00	5+812.00	D	2.00	1.00	2.0	m2	ALTO
1232	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+834.50	5+835.20	D	0.70	1.70	1.2	m2	ALTO
1233	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+835.20	5+843.20	D	8.00	1.00	8.0	m2	ALTO
1234	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+835.20	5+885.50	I	2.00	0.70	1.4	m2	ALTO
1235	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+906.50	5+910.00	I	3.50	0.70	2.5	m2	ALTO
1236	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+150.00	6+155.00	I	5.00	0.70	3.5	m2	ALTO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
1237	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+159.30	6+160.30	I	1.00	1.60	1.6	m2	ALTO
1238	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+160.00	6+161.50	I	1.50	1.00	1.5	m2	ALTO
1239	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+181.80	6+182.50	I	0.70	1.70	1.2	m2	ALTO
1240	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+184.50	6+189.50	I	5.00	1.00	5.0	m2	ALTO
1241	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+201.00	6+203.00	I	2.00	0.70	1.4	m2	ALTO
1242	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+203.00	6+206.70	I	3.70	2.20	8.1	m2	ALTO
1243	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+208.70	6+210.70	I	2.00	1.80	3.6	m2	ALTO
1244	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+227.70	6+234.00	I	6.30	1.40	8.8	m2	ALTO
1245	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+234.00	6+235.90	I	1.90	3.40	6.5	m2	ALTO
1246	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+235.90	6+239.10	I	3.20	0.70	2.2	m2	ALTO
1247	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+247.40	6+258.90	I	11.50	1.30	15.0	m2	ALTO
1248	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+260.90	6+261.90	I	1.00	1.90	1.9	m2	ALTO
1249	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+267.20	6+270.20	I	3.00	1.30	3.9	m2	ALTO
1250	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+274.20	6+277.20	I	3.00	0.70	2.1	m2	ALTO
1251	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+280.20	6+280.90	I	0.70	1.40	1.0	m2	ALTO
1252	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+280.90	6+283.70	I	2.80	0.70	2.0	m2	ALTO
1253	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+297.20	6+302.20	I	5.00	1.30	6.5	m2	ALTO
1254	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+331.40	6+333.10	I	1.70	1.30	2.2	m2	ALTO
1255	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+329.10	6+330.90	I	1.80	1.00	1.8	m2	ALTO
1256	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+330.90	6+333.70	I	2.80	0.70	2.0	m2	ALTO
1257	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+335.00	6+336.00	I	1.00	3.60	3.6	m2	ALTO
1258	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+355.30	6+357.10	I	1.80	2.30	4.1	m2	ALTO
1259	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+365.40	6+368.10	I	2.70	2.00	5.4	m2	ALTO
1260	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+372.00	6+379.60	I	7.60	3.30	25.1	m2	ALTO
1261	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+379.60	6+385.10	I	5.50	1.80	9.9	m2	ALTO
1262	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+274.60	6+276.10	I	1.50	4.00	6.0	m2	ALTO
1263	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+880.00	5+885.00	D	5.00	2.40	12.0	m2	ALTO
1264	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+892.60	5+896.30	D	3.70	2.00	7.4	m2	ALTO
1265	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+900.50	5+904.80	D	4.30	2.70	11.6	m2	ALTO
1266	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+939.30	5+940.80	D	1.50	1.30	2.0	m2	ALTO
1267	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+960.30	5+967.30	D	7.00	1.00	7.0	m2	ALTO
1268	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	5+962.50	5+964.20	D	1.70	1.00	1.7	m2	ALTO
1269	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+007.40	6+009.80	D	2.40	0.70	1.7	m2	ALTO
1270	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+023.80	6+025.10	D	1.30	3.20	4.2	m2	ALTO
1271	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+039.60	6+042.10	D	2.50	1.50	3.8	m2	ALTO
1272	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+058.40	6+062.60	D	4.20	0.70	2.9	m2	ALTO
1273	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+073.90	6+077.40	D	3.50	0.70	2.5	m2	ALTO
1274	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+077.40	6+078.60	D	1.20	1.70	2.0	m2	ALTO
1275	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+090.80	6+100.10	D	9.30	1.30	12.1	m2	ALTO
1276	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+101.80	6+106.70	D	4.90	0.70	3.4	m2	ALTO
1277	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+106.70	6+110.40	D	3.70	2.00	7.4	m2	ALTO
1278	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+110.40	6+113.70	D	3.30	0.70	2.3	m2	ALTO
1279	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+133.70	6+141.00	D	7.30	0.70	5.1	m2	ALTO
1280	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+142.80	6+148.00	D	5.20	1.80	9.4	m2	ALTO
1281	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+197.00	6+198.40	D	1.40	2.00	2.8	m2	ALTO
1282	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+201.90	6+204.70	D	2.80	1.40	3.9	m2	ALTO
1283	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+204.70	6+211.10	D	6.40	1.70	10.9	m2	ALTO
1284	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+211.20	6+221.20	D	10.00	1.00	10.0	m2	ALTO
1285	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+229.70	6+235.80	D	6.10	1.90	11.6	m2	ALTO
1286	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+235.80	6+238.90	D	3.10	0.90	2.8	m2	ALTO
1287	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+243.30	6+244.00	D	0.70	1.60	1.1	m2	ALTO
1288	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+247.10	6+256.80	D	9.70	0.80	7.8	m2	ALTO
1289	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+256.80	6+257.50	D	0.70	5.10	3.6	m2	ALTO
1290	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+257.50	6+259.30	D	1.80	3.40	6.1	m2	ALTO
1291	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+259.30	6+260.30	D	1.00	1.80	1.8	m2	ALTO
1292	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+260.30	6+262.60	D	2.30	0.70	1.6	m2	ALTO
1293	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+267.40	6+270.40	D	3.00	1.30	3.9	m2	ALTO
1294	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+269.40	6+272.10	D	2.70	1.50	4.1	m2	ALTO
1295	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+274.60	6+275.50	D	0.90	0.70	0.6	m2	ALTO
1296	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+275.50	6+276.20	D	0.70	2.80	2.0	m2	ALTO
1297	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+278.20	6+280.00	D	1.80	4.70	8.5	m2	ALTO
1298	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+280.00	6+299.00	D	19.00	0.70	13.3	m2	ALTO
1299	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+284.00	6+285.50	D	1.50	2.70	4.1	m2	ALTO
1300	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+287.50	6+288.20	D	0.70	1.00	0.7	m2	ALTO
1301	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+299.20	6+332.20	D	33.00	1.00	33.0	m2	ALTO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
1302	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+311.50	6+312.20	D	0.70	1.30	0.9	m2	ALTO
1303	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+319.50	6+320.20	D	0.70	1.70	1.2	m2	ALTO
1304	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+332.20	6+332.90	D	0.70	2.00	1.4	m2	ALTO
1305	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+336.50	6+338.00	D	1.50	2.00	3.0	m2	ALTO
1306	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+337.00	6+337.70	D	0.70	1.80	1.3	m2	ALTO
1307	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+340.00	6+342.80	D	2.80	1.00	2.8	m2	ALTO
1308	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+352.30	6+353.00	D	0.70	2.50	1.7	m2	ALTO
1309	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+364.00	6+367.20	D	3.20	1.50	4.8	m2	ALTO
1310	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+367.20	6+371.00	D	3.80	3.40	12.9	m2	ALTO
1311	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+371.00	6+375.00	D	4.00	1.80	7.2	m2	ALTO
1312	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+375.00	6+377.50	D	2.50	0.70	1.8	m2	ALTO
1313	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+373.00	6+378.00	D	5.00	0.70	3.5	m2	ALTO
1314	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+392.00	6+395.50	D	3.50	1.80	6.3	m2	ALTO
1315	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+392.00	6+396.60	D	4.60	1.90	8.7	m2	ALTO
1316	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+403.00	6+410.30	D	7.30	1.00	7.3	m2	ALTO
1317	29/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+410.30	6+413.30	D	3.00	2.40	7.2	m2	ALTO
1318	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+289.50	6+293.60	I	4.10	1.20	4.9	m2	ALTO
1319	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+293.60	6+298.60	I	5.00	0.70	3.5	m2	ALTO
1320	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+303.40	6+306.40	I	3.00	0.70	2.1	m2	ALTO
1321	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+420.00	6+420.70	I	0.70	2.60	1.8	m2	ALTO
1322	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+424.70	6+426.70	I	2.00	1.50	3.0	m2	ALTO
1323	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+426.70	6+430.40	I	3.70	2.00	7.4	m2	ALTO
1324	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+426.80	6+428.80	I	2.00	1.20	2.4	m2	ALTO
1325	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+431.80	6+435.50	I	3.70	2.80	10.4	m2	ALTO
1326	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+433.30	6+435.10	I	1.80	2.20	4.0	m2	ALTO
1327	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+438.90	6+440.90	I	2.00	1.30	2.6	m2	ALTO
1328	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+440.90	6+442.70	I	1.80	3.40	6.1	m2	ALTO
1329	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+445.60	6+448.00	I	2.40	3.60	8.6	m2	ALTO
1330	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+452.00	6+452.70	I	0.70	1.70	1.2	m2	ALTO
1331	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+458.00	6+459.40	I	1.40	1.30	1.8	m2	ALTO
1332	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+468.90	6+471.50	I	2.60	1.40	3.6	m2	ALTO
1333	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+475.10	6+484.00	I	8.90	1.70	15.1	m2	ALTO
1334	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+477.00	6+482.70	I	5.70	1.30	7.4	m2	ALTO
1335	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+485.70	6+491.70	I	6.00	1.00	6.0	m2	ALTO
1336	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+487.50	6+494.80	I	7.30	2.30	16.8	m2	ALTO
1337	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+493.80	6+495.20	I	1.40	1.40	2.0	m2	ALTO
1338	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+500.50	6+504.20	I	3.70	2.70	10.0	m2	ALTO
1339	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+504.20	6+506.00	I	1.80	0.70	1.3	m2	ALTO
1340	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+506.00	6+513.00	I	7.00	0.90	6.3	m2	ALTO
1341	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+509.00	6+517.00	I	8.00	1.50	12.0	m2	ALTO
1342	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+516.00	6+522.30	I	6.30	0.80	5.0	m2	ALTO
1343	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+522.30	6+524.10	I	1.80	0.70	1.3	m2	ALTO
1344	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+527.60	6+528.30	I	0.70	1.50	1.0	m2	ALTO
1345	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+529.00	6+531.20	I	2.20	0.70	1.5	m2	ALTO
1346	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+537.80	6+545.40	I	7.60	1.30	9.9	m2	ALTO
1347	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+540.40	6+541.90	I	1.50	1.90	2.9	m2	ALTO
1348	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+541.90	6+543.60	I	1.70	1.30	2.2	m2	ALTO
1349	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+547.40	6+548.40	I	1.00	0.70	0.7	m2	ALTO
1350	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+548.40	6+550.20	I	1.80	1.40	2.5	m2	ALTO
1351	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+557.20	6+561.20	I	4.00	1.00	4.0	m2	ALTO
1352	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+559.90	6+561.80	I	1.90	0.70	1.3	m2	ALTO
1353	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+561.80	6+563.30	I	1.50	1.50	2.3	m2	ALTO
1354	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+563.80	6+566.10	I	2.30	1.80	4.1	m2	ALTO
1355	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+570.10	6+576.90	I	6.80	1.20	8.2	m2	ALTO
1356	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+576.90	6+578.40	I	1.50	2.00	3.0	m2	ALTO
1357	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+577.40	6+579.70	I	2.30	1.00	2.3	m2	ALTO
1358	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+579.70	6+582.30	I	2.60	0.70	1.8	m2	ALTO
1359	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+582.30	6+584.30	I	2.00	3.60	7.2	m2	ALTO
1360	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+584.30	6+587.90	I	3.60	1.40	5.0	m2	ALTO
1361	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+585.60	6+594.10	I	8.50	1.40	11.9	m2	ALTO
1362	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+589.60	6+592.10	I	2.50	2.50	6.3	m2	ALTO
1363	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+603.40	6+608.40	I	5.00	1.80	9.0	m2	ALTO
1364	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+614.50	6+617.20	I	2.70	1.90	5.1	m2	ALTO
1365	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+619.20	6+622.90	I	3.70	1.90	7.0	m2	ALTO
1366	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+624.40	6+625.10	I	0.70	1.30	0.9	m2	ALTO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
1367	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+625.80	6+626.70	I	0.90	1.30	1.2	m2	ALTO
1368	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+629.40	6+633.70	I	4.30	0.70	3.0	m2	ALTO
1369	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+635.00	6+639.50	I	4.50	1.20	5.4	m2	ALTO
1370	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+653.50	6+658.00	I	4.50	3.00	13.5	m2	ALTO
1371	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+660.00	6+663.00	I	3.00	2.20	6.6	m2	ALTO
1372	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+687.20	6+689.60	I	2.40	0.70	1.7	m2	ALTO
1373	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+693.30	6+694.70	I	1.40	0.70	1.0	m2	ALTO
1374	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+704.50	6+709.80	I	5.30	1.30	6.9	m2	ALTO
1375	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+720.30	6+723.50	I	3.20	1.50	4.8	m2	ALTO
1376	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+729.70	6+733.00	I	3.30	1.80	5.9	m2	ALTO
1377	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+733.00	6+739.00	I	6.00	2.80	16.8	m2	ALTO
1378	02/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+745.60	6+747.00	I	1.40	0.70	1.0	m2	ALTO
1379	04/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+751.70	6+754.00	I	2.30	1.20	2.8	m2	ALTO
1380	04/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+754.00	6+764.00	I	10.00	2.30	23.0	m2	ALTO
1381	04/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+764.00	6+774.00	I	10.00	3.90	39.0	m2	ALTO
1382	04/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+774.00	6+775.90	I	1.90	0.70	1.3	m2	ALTO
1383	04/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+787.50	6+792.40	I	4.90	1.40	6.9	m2	ALTO
1384	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+413.00	6+417.50	I	4.50	1.40	6.3	m2	ALTO
1385	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+456.00	6+457.80	D	1.80	1.80	3.2	m2	ALTO
1386	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+457.80	6+460.50	D	2.70	3.00	8.1	m2	ALTO
1387	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+460.50	6+468.50	D	8.00	4.50	36.0	m2	ALTO
1388	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+468.50	6+473.50	D	5.00	3.50	17.5	m2	ALTO
1389	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+473.50	6+479.80	D	6.30	1.30	8.2	m2	ALTO
1390	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+479.80	6+481.60	D	1.80	2.50	4.5	m2	ALTO
1391	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+481.60	6+484.00	D	2.40	1.50	3.6	m2	ALTO
1392	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+484.00	6+487.30	D	3.30	0.80	2.6	m2	ALTO
1393	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+487.30	6+489.40	D	2.10	1.50	3.1	m2	ALTO
1394	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+524.20	6+528.50	D	4.30	1.00	4.3	m2	ALTO
1395	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+524.20	6+526.20	D	2.00	1.30	2.6	m2	ALTO
1396	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+524.20	6+533.90	D	9.70	2.50	24.2	m2	ALTO
1397	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+535.90	6+545.60	D	9.70	1.40	13.6	m2	ALTO
1398	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+555.70	6+561.30	D	5.60	2.20	12.3	m2	ALTO
1399	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+581.20	6+588.40	D	7.20	3.20	23.0	m2	ALTO
1400	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+588.40	6+591.70	D	3.30	1.70	5.6	m2	ALTO
1401	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+591.70	6+600.00	D	8.30	2.00	16.6	m2	ALTO
1402	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+611.00	6+619.00	D	8.00	2.50	20.0	m2	ALTO
1403	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+619.00	6+622.70	D	3.70	2.80	10.4	m2	ALTO
1404	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+622.70	6+626.20	D	3.50	1.50	5.3	m2	ALTO
1405	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+628.50	6+630.20	D	1.70	1.50	2.5	m2	ALTO
1406	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+631.20	6+632.90	D	1.70	1.80	3.1	m2	ALTO
1407	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+632.90	6+639.10	D	6.20	2.50	15.5	m2	ALTO
1408	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+643.30	6+652.70	D	9.40	1.40	13.2	m2	ALTO
1409	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+652.70	6+656.20	D	3.50	2.00	7.0	m2	ALTO
1410	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+656.20	6+659.20	D	3.00	1.80	5.4	m2	ALTO
1411	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+670.80	6+673.60	D	2.80	1.50	4.2	m2	ALTO
1412	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+673.60	6+677.00	D	3.40	2.70	9.2	m2	ALTO
1413	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+548.00	6+559.00	I	11.00	0.70	7.7	m2	ALTO
1414	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+564.00	6+567.80	I	3.80	0.70	2.7	m2	ALTO
1415	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+567.80	6+576.80	I	9.00	2.30	20.7	m2	ALTO
1416	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+576.80	6+578.60	I	1.80	1.40	2.5	m2	ALTO
1417	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+587.20	6+589.90	I	2.70	1.60	4.3	m2	ALTO
1418	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+610.50	6+616.80	I	6.30	2.40	15.1	m2	ALTO
1419	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+632.60	6+635.80	I	3.20	1.30	4.2	m2	ALTO
1420	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+632.60	6+635.20	I	2.60	2.00	5.2	m2	ALTO
1421	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+696.00	6+704.30	I	8.30	2.00	16.6	m2	ALTO
1422	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+710.80	6+712.80	I	2.00	2.00	4.0	m2	ALTO
1423	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+720.30	6+723.20	I	2.90	0.70	2.0	m2	ALTO
1424	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+732.20	6+734.50	I	2.30	1.00	2.3	m2	ALTO
1425	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+750.00	6+753.50	I	3.50	1.30	4.6	m2	ALTO
1426	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+750.00	6+753.50	I	3.50	1.30	4.6	m2	ALTO
1427	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+759.00	6+759.70	I	0.70	1.00	0.7	m2	ALTO
1428	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+786.00	6+791.00	I	5.00	2.50	12.5	m2	ALTO
1429	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+791.00	6+795.60	I	4.60	2.90	13.3	m2	ALTO
1430	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+795.60	6+796.60	I	1.00	0.70	0.7	m2	ALTO
1431	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+801.50	6+803.50	I	2.00	1.70	3.4	m2	ALTO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
1432	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+816.00	6+823.60	I	7.60	1.60	12.2	m2	ALTO
1433	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+824.60	6+825.30	I	0.70	1.00	0.7	m2	ALTO
1434	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+826.00	6+829.40	I	3.40	1.30	4.4	m2	ALTO
1435	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+826.70	6+838.90	I	12.20	2.30	28.1	m2	ALTO
1436	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+838.90	6+856.40	I	17.50	3.80	66.5	m2	ALTO
1437	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+856.40	6+867.00	I	10.60	1.90	20.1	m2	ALTO
1438	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+867.00	6+869.50	I	2.50	1.40	3.5	m2	ALTO
1439	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+869.50	6+874.50	I	5.00	3.40	17.0	m2	ALTO
1440	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+874.50	6+881.00	I	6.50	1.70	11.1	m2	ALTO
1441	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+881.00	6+884.50	I	3.50	2.60	9.1	m2	ALTO
1442	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+884.50	6+889.50	I	5.00	3.90	19.5	m2	ALTO
1443	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+900.00	6+901.60	I	1.60	1.40	2.2	m2	ALTO
1444	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+889.50	6+904.50	I	15.00	2.80	42.0	m2	ALTO
1445	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+904.50	6+906.20	I	1.70	1.00	1.7	m2	ALTO
1446	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+906.20	6+907.20	I	1.00	1.40	1.4	m2	ALTO
1447	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+907.20	6+910.20	I	3.00	1.30	3.9	m2	ALTO
1448	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+910.20	6+911.70	I	1.50	2.60	3.9	m2	ALTO
1449	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+911.70	6+926.00	I	14.30	4.80	68.6	m2	ALTO
1450	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+926.00	6+929.50	I	3.50	1.00	3.5	m2	ALTO
1451	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+926.00	6+930.00	I	4.00	1.40	5.6	m2	ALTO
1452	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+930.00	6+934.80	I	4.80	4.00	19.2	m2	ALTO
1453	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+934.80	6+940.30	I	5.50	3.50	19.3	m2	ALTO
1454	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+940.30	6+945.30	I	5.00	2.40	12.0	m2	ALTO
1455	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+945.30	6+949.00	I	3.70	4.00	14.8	m2	ALTO
1456	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+679.50	6+687.50	D	8.00	2.00	16.0	m2	ALTO
1457	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+687.50	6+692.00	D	4.50	3.20	14.4	m2	ALTO
1458	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+692.00	6+703.00	D	11.00	2.00	22.0	m2	ALTO
1459	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+724.50	6+732.50	D	8.00	3.20	25.6	m2	ALTO
1460	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+732.50	6+741.30	D	8.80	4.70	41.4	m2	ALTO
1461	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+741.30	6+755.30	D	14.00	3.00	42.0	m2	ALTO
1462	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+755.30	6+761.30	D	6.00	3.90	23.4	m2	ALTO
1463	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+761.30	6+765.30	D	4.00	3.80	15.2	m2	ALTO
1464	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+765.30	6+769.30	D	4.00	3.50	14.0	m2	ALTO
1465	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+772.30	6+774.00	D	1.70	2.00	3.4	m2	ALTO
1466	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+772.30	6+774.60	D	2.30	0.70	1.6	m2	ALTO
1467	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+774.00	6+780.00	D	6.00	1.30	7.8	m2	ALTO
1468	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+776.00	6+780.00	D	4.00	0.70	2.8	m2	ALTO
1469	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+780.00	6+781.80	D	1.80	1.00	1.8	m2	ALTO
1470	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+781.50	6+786.20	D	4.70	3.00	14.1	m2	ALTO
1471	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+781.80	6+786.30	D	4.50	0.50	2.3	m2	ALTO
1472	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+786.20	6+792.20	D	6.00	2.40	14.4	m2	ALTO
1473	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+792.20	6+802.20	D	10.00	1.40	14.0	m2	ALTO
1474	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+794.00	6+801.00	D	7.00	1.50	10.5	m2	ALTO
1475	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+802.20	6+806.70	D	4.50	3.00	13.5	m2	ALTO
1476	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+806.70	6+814.70	D	8.00	3.50	28.0	m2	ALTO
1477	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+814.50	6+817.00	D	2.50	1.50	3.8	m2	ALTO
1478	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+814.70	6+816.70	D	2.00	2.20	4.4	m2	ALTO
1479	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+815.70	6+825.20	D	9.50	3.30	31.4	m2	ALTO
1480	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+825.20	6+827.70	D	2.50	3.00	7.5	m2	ALTO
1481	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+827.70	6+834.70	D	7.00	2.00	14.0	m2	ALTO
1482	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+835.70	6+841.70	D	6.00	1.00	6.0	m2	ALTO
1483	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+841.70	6+846.70	D	5.00	3.00	15.0	m2	ALTO
1484	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+843.50	6+848.50	D	5.00	0.50	2.5	m2	ALTO
1485	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+847.50	6+849.50	D	2.00	1.50	3.0	m2	ALTO
1486	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+850.00	6+861.50	D	11.50	0.50	5.8	m2	ALTO
1487	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+851.00	6+855.50	D	4.50	1.80	8.1	m2	ALTO
1488	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+855.50	6+860.00	D	4.50	2.40	10.8	m2	ALTO
1489	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+860.00	6+867.50	D	7.50	1.70	12.8	m2	ALTO
1490	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+889.50	6+891.00	D	1.50	2.40	3.6	m2	ALTO
1491	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+891.00	6+896.80	D	5.80	1.80	10.4	m2	ALTO
1492	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+895.20	6+909.70	D	14.50	1.40	20.3	m2	ALTO
1493	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+918.30	6+919.00	D	0.70	1.50	1.0	m2	ALTO
1494	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+920.00	6+921.50	D	1.50	1.00	1.5	m2	ALTO
1495	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+923.00	6+928.00	D	5.00	0.50	2.5	m2	ALTO
1496	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+924.00	6+929.00	D	5.00	1.30	6.5	m2	ALTO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
1497	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+930.00	6+937.00	D	7.00	0.70	4.9	m2	ALTO
1498	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+938.20	6+941.20	D	3.00	2.00	6.0	m2	ALTO
1499	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+941.20	6+949.20	D	8.00	4.00	32.0	m2	ALTO
1500	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+949.20	6+952.50	D	3.30	3.50	11.6	m2	ALTO
1501	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+952.50	6+961.50	D	9.00	3.00	27.0	m2	ALTO
1502	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+961.50	6+964.00	D	2.50	4.40	11.0	m2	ALTO
1503	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+964.00	6+971.00	D	7.00	3.00	21.0	m2	ALTO
1504	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+971.00	6+978.80	D	7.80	3.50	27.3	m2	ALTO
1505	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+978.80	6+981.30	D	2.50	1.50	3.8	m2	ALTO
1506	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+981.30	6+986.10	D	4.80	2.50	12.0	m2	ALTO
1507	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+986.10	6+990.80	D	4.70	1.50	7.0	m2	ALTO
1508	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+990.80	6+991.80	D	1.00	2.50	2.5	m2	ALTO
1509	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+991.80	6+994.80	D	3.00	3.20	9.6	m2	ALTO
1510	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+994.80	6+999.30	D	4.50	1.80	8.1	m2	ALTO
1511	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+999.30	7+000.30	D	1.00	0.70	0.7	m2	ALTO
1512	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+000.30	7+001.50	D	1.20	2.00	2.4	m2	ALTO
1513	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+002.50	7+005.30	D	2.80	2.00	5.6	m2	ALTO
1514	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+005.30	7+011.00	D	5.70	1.40	8.0	m2	ALTO
1515	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+014.50	7+017.20	D	2.70	2.40	6.5	m2	ALTO
1516	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+028.20	7+043.20	D	15.00	3.50	52.5	m2	ALTO
1517	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+050.00	7+055.00	D	5.00	4.00	20.0	m2	ALTO
1518	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+055.00	7+056.50	D	1.50	2.70	4.1	m2	ALTO
1519	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+061.80	7+063.30	D	1.50	1.40	2.1	m2	ALTO
1520	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+063.30	7+068.00	D	4.70	3.50	16.4	m2	ALTO
1521	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+943.50	6+949.00	I	5.50	2.40	13.2	m2	ALTO
1522	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+949.00	6+953.30	I	4.30	1.00	4.3	m2	ALTO
1523	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+953.30	6+959.80	I	6.50	2.50	16.3	m2	ALTO
1524	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+959.80	6+968.80	I	9.00	1.00	9.0	m2	ALTO
1525	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+972.70	6+973.70	I	1.00	2.70	2.7	m2	ALTO
1526	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+982.70	6+986.70	I	4.00	0.70	2.8	m2	ALTO
1527	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+992.20	6+998.50	I	6.30	1.70	10.7	m2	ALTO
1528	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	6+999.50	7+001.40	I	1.90	1.30	2.5	m2	ALTO
1529	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+000.40	7+001.80	I	1.40	2.40	3.4	m2	ALTO
1530	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+001.80	7+002.80	I	1.00	1.30	1.3	m2	ALTO
1531	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+002.80	7+009.80	I	7.00	2.60	18.2	m2	ALTO
1532	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+002.80	7+027.30	I	24.50	0.70	17.2	m2	ALTO
1533	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+005.80	7+008.80	I	3.00	1.00	3.0	m2	ALTO
1534	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+014.10	7+017.10	I	3.00	1.00	3.0	m2	ALTO
1535	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+027.30	7+032.80	I	5.50	1.00	5.5	m2	ALTO
1536	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+028.80	7+034.80	I	6.00	4.00	24.0	m2	ALTO
1537	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+029.50	7+032.50	I	3.00	0.70	2.1	m2	ALTO
1538	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+042.30	7+043.00	I	0.70	1.50	1.0	m2	ALTO
1539	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+043.00	7+045.00	I	2.00	0.70	1.4	m2	ALTO
1540	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+049.00	7+051.50	I	2.50	1.20	3.0	m2	ALTO
1541	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+051.50	7+053.50	I	2.00	4.50	9.0	m2	ALTO
1542	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+053.50	7+056.20	I	2.70	1.00	2.7	m2	ALTO
1543	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+056.20	7+057.60	I	1.40	4.50	6.3	m2	ALTO
1544	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+064.60	7+068.90	I	4.30	3.00	12.9	m2	ALTO
1545	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+068.90	7+076.90	I	8.00	0.50	4.0	m2	ALTO
1546	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+076.90	7+082.40	I	5.50	4.00	22.0	m2	ALTO
1547	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+086.00	7+094.30	I	8.30	0.70	5.8	m2	ALTO
1548	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+088.90	7+090.90	I	2.00	1.00	2.0	m2	ALTO
1549	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+094.30	7+097.00	I	2.70	2.00	5.4	m2	ALTO
1550	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+095.50	7+106.80	I	11.30	0.70	7.9	m2	ALTO
1551	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+099.80	7+102.60	I	2.80	1.00	2.8	m2	ALTO
1552	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+104.60	7+106.00	I	1.40	1.80	2.5	m2	ALTO
1553	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+110.00	7+114.00	I	4.00	1.90	7.6	m2	ALTO
1554	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+114.30	7+126.30	I	12.00	1.50	18.0	m2	ALTO
1555	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+114.80	7+116.80	I	2.00	2.80	5.6	m2	ALTO
1556	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+123.30	7+124.00	I	0.70	0.80	0.6	m2	ALTO
1557	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+125.80	7+130.80	I	5.00	1.40	7.0	m2	ALTO
1558	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+128.40	7+130.80	I	2.40	0.70	1.7	m2	ALTO
1559	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+130.80	7+136.30	I	5.50	1.80	9.9	m2	ALTO
1560	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+136.30	7+141.50	I	5.20	1.40	7.3	m2	ALTO
1561	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+137.00	7+144.00	I	7.00	0.70	4.9	m2	ALTO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
1562	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+141.50	7+151.00	I	9.50	0.70	6.7	m2	ALTO
1563	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+151.00	7+162.50	I	11.50	1.00	11.5	m2	ALTO
1564	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+151.00	7+154.30	I	3.30	1.00	3.3	m2	ALTO
1565	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+151.00	7+157.00	I	6.00	1.50	9.0	m2	ALTO
1566	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+158.20	7+167.70	I	9.50	1.40	13.3	m2	ALTO
1567	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+167.70	7+169.10	I	1.40	2.20	3.1	m2	ALTO
1568	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+169.10	7+175.60	I	6.50	1.60	10.4	m2	ALTO
1569	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+171.30	7+173.80	I	2.50	1.30	3.3	m2	ALTO
1570	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+173.10	7+173.80	I	0.70	1.40	1.0	m2	ALTO
1571	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+176.00	7+182.00	I	6.00	1.00	6.0	m2	ALTO
1572	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+179.00	7+182.00	I	3.00	1.40	4.2	m2	ALTO
1573	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+182.00	7+216.00	I	34.00	0.50	17.0	m2	ALTO
1574	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+182.00	7+185.00	I	3.00	4.00	12.0	m2	ALTO
1575	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+185.00	7+189.50	I	4.50	0.70	3.2	m2	ALTO
1576	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+189.50	7+191.50	I	2.00	2.20	4.4	m2	ALTO
1577	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+191.50	7+193.00	I	1.50	3.30	5.0	m2	ALTO
1578	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+193.00	7+194.50	I	1.50	0.70	1.1	m2	ALTO
1579	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+196.00	7+197.50	I	1.50	1.30	2.0	m2	ALTO
1580	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+200.00	7+207.50	I	7.50	1.40	10.5	m2	ALTO
1581	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+216.00	7+217.50	I	1.50	2.00	3.0	m2	ALTO
1582	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+217.50	7+222.50	I	5.00	3.30	16.5	m2	ALTO
1583	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+236.00	7+242.50	I	6.50	1.40	9.1	m2	ALTO
1584	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+245.50	7+262.00	I	16.50	1.50	24.8	m2	ALTO
1585	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+252.00	7+257.00	I	5.00	1.50	7.5	m2	ALTO
1586	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+262.00	7+265.00	I	3.00	2.50	7.5	m2	ALTO
1587	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+265.00	7+277.50	I	12.50	3.50	43.8	m2	ALTO
1588	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+049.00	7+054.50	D	5.50	4.00	22.0	m2	ALTO
1589	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+054.50	7+056.30	D	1.80	1.80	3.2	m2	ALTO
1590	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+056.30	7+082.80	D	26.50	0.50	13.3	m2	ALTO
1591	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+061.80	7+062.80	D	1.00	1.40	1.4	m2	ALTO
1592	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+062.80	7+067.60	D	4.80	3.40	16.3	m2	ALTO
1593	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+067.60	7+073.60	D	6.00	1.40	8.4	m2	ALTO
1594	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+093.60	7+097.60	D	4.00	1.40	5.6	m2	ALTO
1595	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+097.60	7+099.60	D	2.00	0.70	1.4	m2	ALTO
1596	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+109.00	7+111.50	D	2.50	1.00	2.5	m2	ALTO
1597	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+117.50	7+118.20	D	0.70	1.80	1.3	m2	ALTO
1598	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+120.00	7+121.40	D	1.40	1.70	2.4	m2	ALTO
1599	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+125.40	7+126.80	D	1.40	1.40	2.0	m2	ALTO
1600	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+129.30	7+130.30	D	1.00	1.00	1.0	m2	ALTO
1601	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+139.70	7+141.60	D	1.90	1.40	2.7	m2	ALTO
1602	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+144.90	7+147.90	D	3.00	1.40	4.2	m2	ALTO
1603	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+150.00	7+151.50	D	1.50	1.00	1.5	m2	ALTO
1604	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+151.50	7+154.50	D	3.00	2.00	6.0	m2	ALTO
1605	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+154.50	7+158.50	D	4.00	0.70	2.8	m2	ALTO
1606	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+163.00	7+167.50	D	4.50	1.40	6.3	m2	ALTO
1607	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+170.50	7+175.00	D	4.50	1.70	7.7	m2	ALTO
1608	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+175.00	7+176.00	D	1.00	0.70	0.7	m2	ALTO
1609	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+178.50	7+183.50	D	5.00	1.00	5.0	m2	ALTO
1610	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+181.50	7+184.50	D	3.00	1.00	3.0	m2	ALTO
1611	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+202.50	7+211.50	D	9.00	0.70	6.3	m2	ALTO
1612	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+206.50	7+209.50	D	3.00	1.40	4.2	m2	ALTO
1613	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+213.50	7+215.00	D	1.50	0.70	1.1	m2	ALTO
1614	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+215.00	7+218.80	D	3.80	1.90	7.2	m2	ALTO
1615	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+218.80	7+227.00	D	8.20	2.40	19.7	m2	ALTO
1616	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+242.50	7+244.30	D	1.80	1.30	2.3	m2	ALTO
1617	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+246.90	7+248.70	D	1.80	2.00	3.6	m2	ALTO
1618	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+248.70	7+253.50	D	4.80	2.50	12.0	m2	ALTO
1619	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+273.50	7+278.00	D	4.50	2.00	9.0	m2	ALTO
1620	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+319.50	7+322.30	D	1.80	1.80	3.2	m2	ALTO
1621	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+322.30	7+325.80	D	3.50	0.70	2.5	m2	ALTO
1622	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+325.80	7+331.40	D	5.60	1.70	9.5	m2	ALTO
1623	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+351.30	7+352.60	D	1.30	3.30	4.3	m2	ALTO
1624	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+352.60	7+353.30	D	0.70	1.80	1.3	m2	ALTO
1625	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+353.30	7+360.30	D	7.00	2.00	14.0	m2	ALTO
1626	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+356.00	7+360.30	D	4.30	2.50	10.8	m2	ALTO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
1627	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+362.50	7+364.30	D	1.80	1.00	1.8	m2	ALTO
1628	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+365.70	7+367.70	D	2.00	1.50	3.0	m2	ALTO
1629	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+367.70	7+373.20	D	5.50	4.50	24.8	m2	ALTO
1630	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+373.20	7+379.20	D	6.00	1.80	10.8	m2	ALTO
1631	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+379.20	7+381.20	D	2.00	3.40	6.8	m2	ALTO
1632	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+383.70	7+386.00	D	2.30	3.40	7.8	m2	ALTO
1633	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+383.70	7+390.20	D	6.50	1.50	9.8	m2	ALTO
1634	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+397.00	7+399.00	D	2.00	1.40	2.8	m2	ALTO
1635	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+399.00	7+402.00	D	3.00	2.70	8.1	m2	ALTO
1636	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+402.00	7+407.00	D	5.00	3.70	18.5	m2	ALTO
1637	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+407.00	7+410.00	D	3.00	1.00	3.0	m2	ALTO
1638	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+410.00	7+414.00	D	4.00	3.40	13.6	m2	ALTO
1639	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+439.50	7+441.00	D	1.50	1.40	2.1	m2	ALTO
1640	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+460.00	7+464.00	D	4.00	1.00	4.0	m2	ALTO
1641	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+473.00	7+475.50	D	2.50	1.00	2.5	m2	ALTO
1642	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+292.00	7+297.00	I	5.00	1.40	7.0	m2	ALTO
1643	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+297.00	7+302.50	I	5.50	1.80	9.9	m2	ALTO
1644	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+302.50	7+305.30	I	2.80	1.50	4.2	m2	ALTO
1645	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+303.00	7+310.00	I	7.00	1.40	9.8	m2	ALTO
1646	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+308.00	7+310.00	I	2.00	2.00	4.0	m2	ALTO
1647	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+312.50	7+315.20	I	2.70	0.70	1.9	m2	ALTO
1648	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+313.00	7+315.50	I	2.50	1.40	3.5	m2	ALTO
1649	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+317.70	7+322.00	I	4.30	1.40	6.0	m2	ALTO
1650	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+318.30	7+320.30	I	2.00	1.40	2.8	m2	ALTO
1651	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+322.30	7+323.70	I	1.40	1.50	2.1	m2	ALTO
1652	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+326.00	7+327.40	I	1.40	1.00	1.4	m2	ALTO
1653	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+329.90	7+332.40	I	2.50	0.70	1.8	m2	ALTO
1654	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+343.80	7+344.80	I	1.00	2.20	2.2	m2	ALTO
1655	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+345.00	7+358.50	I	13.50	1.40	18.9	m2	ALTO
1656	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+348.50	7+350.00	I	1.50	1.00	1.5	m2	ALTO
1657	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+352.50	7+359.50	I	7.00	1.40	9.8	m2	ALTO
1658	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+355.50	7+358.50	I	3.00	1.00	3.0	m2	ALTO
1659	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+362.80	7+367.30	I	13.50	1.40	18.9	m2	ALTO
1660	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+365.70	7+370.70	I	5.00	2.50	12.5	m2	ALTO
1661	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+370.70	7+378.40	I	7.70	3.50	26.9	m2	ALTO
1662	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+376.20	7+396.20	I	20.00	1.40	28.0	m2	ALTO
1663	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+385.90	7+390.00	I	4.10	2.00	8.2	m2	ALTO
1664	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+397.00	7+412.00	I	15.00	4.00	60.0	m2	ALTO
1665	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+375.50	7+381.50	D	6.00	1.00	6.0	m2	ALTO
1666	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+395.00	7+396.00	D	1.00	1.00	1.0	m2	ALTO
1667	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+414.50	7+416.50	D	2.00	3.00	6.0	m2	ALTO
1668	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+416.50	7+425.50	D	9.00	1.40	12.6	m2	ALTO
1669	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+447.00	7+450.50	D	3.50	1.40	4.9	m2	ALTO
1670	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+479.50	7+480.90	D	1.40	4.80	6.7	m2	ALTO
1671	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+482.10	7+484.60	D	2.50	1.40	3.5	m2	ALTO
1672	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+490.60	7+492.10	D	1.50	1.40	2.1	m2	ALTO
1673	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+492.10	7+506.10	D	14.00	0.70	9.8	m2	ALTO
1674	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+515.60	7+521.10	D	5.50	1.00	5.5	m2	ALTO
1675	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+516.60	7+518.20	D	1.60	0.70	1.1	m2	ALTO
1676	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+523.60	7+527.60	D	4.00	2.00	8.0	m2	ALTO
1677	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+527.60	7+530.60	D	3.00	3.40	10.2	m2	ALTO
1678	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+530.60	7+532.00	D	1.40	2.00	2.8	m2	ALTO
1679	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+532.00	7+536.50	D	4.50	1.40	6.3	m2	ALTO
1680	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+536.50	7+539.30	D	2.80	3.50	9.8	m2	ALTO
1681	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+539.30	7+541.00	D	1.70	1.40	2.4	m2	ALTO
1682	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+541.00	7+542.40	D	1.40	2.50	3.5	m2	ALTO
1683	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+542.40	7+546.90	D	4.50	2.00	9.0	m2	ALTO
1684	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+542.40	7+547.90	D	5.50	1.50	8.3	m2	ALTO
1685	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+546.90	7+549.90	D	3.00	5.00	15.0	m2	ALTO
1686	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+549.90	7+557.90	D	8.00	3.00	24.0	m2	ALTO
1687	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+554.90	7+556.70	D	1.80	1.40	2.5	m2	ALTO
1688	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+559.70	7+561.70	D	2.00	1.00	2.0	m2	ALTO
1689	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+561.70	7+563.20	D	1.50	2.00	3.0	m2	ALTO
1690	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+561.00	7+575.00	D	14.00	1.00	14.0	m2	ALTO
1691	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+567.30	7+568.30	D	1.00	1.80	1.8	m2	ALTO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
1692	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+574.90	7+576.50	D	1.60	1.00	1.6	m2	ALTO
1693	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+575.00	7+578.50	D	3.50	0.70	2.5	m2	ALTO
1694	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+586.50	7+592.80	D	6.30	1.40	8.8	m2	ALTO
1695	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+599.00	7+603.50	D	4.50	1.40	6.3	m2	ALTO
1696	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+603.50	7+608.50	D	5.00	1.00	5.0	m2	ALTO
1697	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+611.80	7+616.30	D	4.50	0.70	3.2	m2	ALTO
1698	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+616.30	7+624.80	D	8.50	1.80	15.3	m2	ALTO
1699	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+622.90	7+624.40	D	1.50	0.70	1.1	m2	ALTO
1700	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+684.00	7+692.00	D	8.00	1.40	11.2	m2	ALTO
1701	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+691.70	7+692.40	D	0.70	2.00	1.4	m2	ALTO
1702	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+709.00	7+719.00	D	10.00	3.40	34.0	m2	ALTO
1703	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+723.00	7+726.50	D	3.50	0.70	2.5	m2	ALTO
1704	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+726.00	7+733.00	D	7.00	1.00	7.0	m2	ALTO
1705	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+728.00	7+733.00	D	5.00	0.70	3.5	m2	ALTO
1706	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+738.50	7+742.50	D	4.00	1.40	5.6	m2	ALTO
1707	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+742.50	7+745.50	D	3.00	0.70	2.1	m2	ALTO
1708	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+776.00	7+783.00	D	7.00	1.50	10.5	m2	ALTO
1709	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+434.00	7+441.00	I	7.00	0.70	4.9	m2	ALTO
1710	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+441.00	7+441.70	I	0.70	1.00	0.7	m2	ALTO
1711	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+444.20	7+444.90	I	0.70	0.70	0.5	m2	ALTO
1712	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+447.00	7+450.00	I	3.00	3.70	11.1	m2	ALTO
1713	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+450.00	7+452.50	I	2.50	1.70	4.3	m2	ALTO
1714	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+454.00	7+462.50	I	8.50	0.50	4.3	m2	ALTO
1715	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+457.00	7+458.40	I	1.40	1.40	2.0	m2	ALTO
1716	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+468.40	7+472.90	I	4.50	0.50	2.3	m2	ALTO
1717	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+478.40	7+480.20	I	1.80	3.60	6.5	m2	ALTO
1718	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+483.20	7+485.20	I	2.00	1.50	3.0	m2	ALTO
1719	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+487.10	7+499.10	I	12.00	0.50	6.0	m2	ALTO
1720	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+490.70	7+492.10	I	1.40	1.40	2.0	m2	ALTO
1721	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+503.00	7+504.50	I	1.50	1.50	2.3	m2	ALTO
1722	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+508.50	7+509.20	I	0.70	1.40	1.0	m2	ALTO
1723	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+527.50	7+528.50	I	1.00	1.50	1.5	m2	ALTO
1724	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+534.50	7+537.00	I	2.50	1.50	3.8	m2	ALTO
1725	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+536.00	7+538.00	I	2.00	1.40	2.8	m2	ALTO
1726	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+540.50	7+541.50	I	1.00	1.00	1.0	m2	ALTO
1727	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+556.50	7+559.50	I	3.00	0.70	2.1	m2	ALTO
1728	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+559.50	7+560.50	I	1.00	1.70	1.7	m2	ALTO
1729	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+564.90	7+572.50	I	7.60	0.70	5.3	m2	ALTO
1730	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+572.50	7+574.50	I	2.00	1.50	3.0	m2	ALTO
1731	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+579.00	7+580.50	I	1.50	1.40	2.1	m2	ALTO
1732	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+582.50	7+585.00	I	2.50	1.40	3.5	m2	ALTO
1733	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+585.00	7+587.00	I	2.00	1.00	2.0	m2	ALTO
1734	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+602.00	7+604.00	I	2.00	1.40	2.8	m2	ALTO
1735	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+605.50	7+606.20	I	0.70	1.00	0.7	m2	ALTO
1736	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+618.20	7+622.70	I	4.50	1.00	4.5	m2	ALTO
1737	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+632.70	7+646.20	I	13.50	0.50	6.8	m2	ALTO
1738	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+649.00	7+654.00	I	5.00	1.40	7.0	m2	ALTO
1739	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+663.50	7+664.20	I	0.70	5.00	3.5	m2	ALTO
1740	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+678.70	7+679.40	I	0.70	1.00	0.7	m2	ALTO
1741	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+684.00	7+697.50	I	13.50	0.50	6.8	m2	ALTO
1742	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+689.00	7+691.00	I	2.00	1.40	2.8	m2	ALTO
1743	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+690.30	7+691.00	I	0.70	2.00	1.4	m2	ALTO
1744	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+698.00	7+699.00	I	1.00	1.00	1.0	m2	ALTO
1745	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+707.90	7+709.30	I	1.40	1.40	2.0	m2	ALTO
1746	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+727.80	7+729.80	I	2.00	1.00	2.0	m2	ALTO
1747	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+751.00	7+752.00	I	1.00	1.00	1.0	m2	ALTO
1748	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+752.00	7+753.00	I	1.00	0.70	0.7	m2	ALTO
1749	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+765.00	7+772.50	I	7.50	1.00	7.5	m2	ALTO
1750	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+776.50	7+779.00	I	2.50	1.00	2.5	m2	ALTO
1751	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+775.50	7+776.50	I	1.00	1.00	1.0	m2	ALTO
1752	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+804.50	7+807.00	I	2.50	4.00	10.0	m2	ALTO
1753	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+807.00	7+809.00	I	2.00	3.50	7.0	m2	ALTO
1754	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+809.00	7+810.50	I	1.50	1.50	2.3	m2	ALTO
1755	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+829.50	7+834.00	I	4.50	0.70	3.2	m2	ALTO
1756	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+810.00	7+813.00	I	3.00	1.00	3.0	m2	ALTO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
1757	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+813.00	7+824.00	I	11.00	2.00	22.0	m2	ALTO
1758	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+827.50	7+829.50	I	2.00	4.00	8.0	m2	ALTO
1759	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+834.00	7+838.50	I	4.50	3.50	15.8	m2	ALTO
1760	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+841.00	7+842.00	I	1.00	1.00	1.0	m2	ALTO
1761	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+846.00	7+849.00	I	3.00	0.70	2.1	m2	ALTO
1762	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+869.00	7+872.00	I	3.00	0.70	2.1	m2	ALTO
1763	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+899.50	7+900.50	I	1.00	3.50	3.5	m2	ALTO
1764	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+900.50	7+903.00	I	2.50	1.40	3.5	m2	ALTO
1765	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+908.50	7+920.00	I	11.50	0.70	8.1	m2	ALTO
1766	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+909.00	7+910.40	I	1.40	1.00	1.4	m2	ALTO
1767	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+911.00	7+912.40	I	1.40	1.40	2.0	m2	ALTO
1768	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+912.40	7+913.40	I	1.00	0.70	0.7	m2	ALTO
1769	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+922.50	7+925.50	I	3.00	2.60	7.8	m2	ALTO
1770	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+926.50	7+927.20	I	0.70	1.50	1.0	m2	ALTO
1771	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+929.90	7+938.40	I	8.50	1.00	8.5	m2	ALTO
1772	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+934.00	7+951.00	I	17.00	1.00	17.0	m2	ALTO
1773	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+949.00	7+950.00	I	1.00	3.40	3.4	m2	ALTO
1774	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+951.00	7+972.00	I	21.00	0.70	14.7	m2	ALTO
1775	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+953.50	7+956.00	I	2.50	2.00	5.0	m2	ALTO
1776	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+956.00	7+959.50	I	3.50	3.00	10.5	m2	ALTO
1777	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+964.50	7+965.50	I	1.00	1.50	1.5	m2	ALTO
1778	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+969.00	7+970.40	I	1.40	5.00	7.0	m2	ALTO
1779	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+971.00	7+989.00	I	18.00	1.40	25.2	m2	ALTO
1780	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+994.00	7+995.80	I	1.80	1.00	1.8	m2	ALTO
1781	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+006.00	8+013.00	I	7.00	1.40	9.8	m2	ALTO
1782	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+018.50	8+022.00	I	3.50	0.70	2.5	m2	ALTO
1783	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+020.50	8+022.00	I	1.50	1.50	2.3	m2	ALTO
1784	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+020.00	8+022.50	I	2.50	1.40	3.5	m2	ALTO
1785	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+026.50	8+027.50	I	1.00	2.50	2.5	m2	ALTO
1786	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+029.00	8+031.00	I	2.00	2.50	5.0	m2	ALTO
1787	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+032.00	8+036.50	I	4.50	4.00	18.0	m2	ALTO
1788	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+036.50	8+041.50	I	5.00	0.70	3.5	m2	ALTO
1789	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+043.50	8+047.50	I	4.00	3.00	12.0	m2	ALTO
1790	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+052.50	8+056.00	I	3.50	2.00	7.0	m2	ALTO
1791	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+056.00	8+059.00	I	3.00	3.50	10.5	m2	ALTO
1792	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+059.00	8+062.50	I	3.50	2.00	7.0	m2	ALTO
1793	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+062.50	8+067.00	I	4.50	1.40	6.3	m2	ALTO
1794	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+091.00	8+097.00	I	6.00	2.00	12.0	m2	ALTO
1795	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+112.00	8+113.50	I	1.50	1.50	2.3	m2	ALTO
1796	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+155.50	8+158.50	I	3.00	1.00	3.0	m2	ALTO
1797	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+178.00	8+186.50	I	8.50	1.40	11.9	m2	ALTO
1798	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+192.00	8+193.50	I	1.50	1.40	2.1	m2	ALTO
1799	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+200.00	8+201.50	I	1.50	2.00	3.0	m2	ALTO
1800	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+208.50	8+213.50	I	5.00	1.40	7.0	m2	ALTO
1801	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+209.50	8+210.50	I	1.00	1.40	1.4	m2	ALTO
1802	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+212.50	8+215.50	i	3.00	1.40	4.2	m2	ALTO
1803	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+218.00	8+220.00	I	2.00	2.00	4.0	m2	ALTO
1804	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+220.00	8+222.00	I	2.00	0.70	1.4	m2	ALTO
1805	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+234.00	8+240.00	I	6.00	0.70	4.2	m2	ALTO
1806	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+241.50	8+243.30	I	1.80	1.40	2.5	m2	ALTO
1807	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+245.10	8+246.10	I	1.00	2.50	2.5	m2	ALTO
1808	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+271.10	8+272.60	I	1.50	0.70	1.1	m2	ALTO
1809	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+277.90	8+281.90	I	4.00	1.40	5.6	m2	ALTO
1810	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+300.00	8+300.70	I	0.70	4.50	3.2	m2	ALTO
1811	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+309.50	8+311.50	I	2.00	0.70	1.4	m2	ALTO
1812	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+312.50	8+314.50	I	2.00	1.00	2.0	m2	ALTO
1813	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+315.00	8+320.00	I	5.00	0.70	3.5	m2	ALTO
1814	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+317.50	8+318.20	I	0.70	2.00	1.4	m2	ALTO
1815	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+321.50	8+324.50	I	3.00	1.40	4.2	m2	ALTO
1816	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+321.50	8+322.50	I	1.00	3.00	3.0	m2	ALTO
1817	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+322.50	8+323.50	I	1.00	0.70	0.7	m2	ALTO
1818	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+323.50	8+327.50	I	4.00	1.40	5.6	m2	ALTO
1819	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+334.00	8+338.50	I	4.50	1.40	6.3	m2	ALTO
1820	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+337.10	8+337.80	I	0.70	4.30	3.0	m2	ALTO
1821	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+342.30	8+349.80	I	7.50	1.40	10.5	m2	ALTO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
1822	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+343.80	8+345.80	I	2.00	1.40	2.8	m2	ALTO
1823	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+355.50	8+359.00	I	3.50	1.40	4.9	m2	ALTO
1824	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+360.00	8+363.50	I	3.50	1.40	4.9	m2	ALTO
1825	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+365.50	8+367.00	I	1.50	4.50	6.8	m2	ALTO
1826	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+367.00	8+368.00	I	1.00	0.70	0.7	m2	ALTO
1827	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+785.00	7+788.00	D	3.00	1.40	4.2	m2	ALTO
1828	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+826.00	7+828.00	D	2.00	3.00	6.0	m2	ALTO
1829	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+842.50	7+845.50	D	3.00	1.40	4.2	m2	ALTO
1830	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+904.50	7+910.00	D	5.50	0.70	3.9	m2	ALTO
1831	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+949.00	7+959.00	D	10.00	1.80	18.0	m2	ALTO
1832	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+959.00	7+965.50	D	6.50	1.30	8.5	m2	ALTO
1833	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+966.50	7+967.50	D	1.00	4.00	4.0	m2	ALTO
1834	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+980.50	7+981.50	D	1.00	2.40	2.4	m2	ALTO
1835	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+981.50	7+983.00	D	1.50	1.00	1.5	m2	ALTO
1836	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+989.50	7+992.50	D	3.00	1.00	3.0	m2	ALTO
1837	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+001.50	8+002.80	D	1.30	1.00	1.3	m2	ALTO
1838	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+005.80	8+006.50	D	0.70	1.00	0.7	m2	ALTO
1839	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+006.50	8+008.00	D	1.50	2.00	3.0	m2	ALTO
1840	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+012.00	8+013.00	D	1.00	1.00	1.0	m2	ALTO
1841	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+017.00	8+024.50	D	7.50	1.00	7.5	m2	ALTO
1842	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+028.00	8+030.00	D	2.00	1.40	2.8	m2	ALTO
1843	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+032.00	8+035.50	D	3.50	1.70	6.0	m2	ALTO
1844	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+039.50	8+052.00	D	12.50	1.40	17.5	m2	ALTO
1845	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+050.00	8+062.00	D	12.00	1.40	16.8	m2	ALTO
1846	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+063.00	8+067.00	D	4.00	1.40	5.6	m2	ALTO
1847	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+078.50	8+079.90	D	1.40	2.30	3.2	m2	ALTO
1848	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+079.90	8+084.90	D	5.00	0.70	3.5	m2	ALTO
1849	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+081.40	8+091.40	D	10.00	1.60	16.0	m2	ALTO
1850	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+084.90	8+089.90	D	5.00	2.00	10.0	m2	ALTO
1851	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+092.40	8+098.90	D	6.50	0.70	4.6	m2	ALTO
1852	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+094.40	8+095.10	D	0.70	3.00	2.1	m2	ALTO
1853	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+091.50	8+097.50	D	6.00	1.40	8.4	m2	ALTO
1854	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+098.00	8+098.70	D	0.70	1.40	1.0	m2	ALTO
1855	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+112.50	8+114.00	D	1.50	2.00	3.0	m2	ALTO
1856	14/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+120.00	8+121.50	D	1.50	0.50	0.8	m2	ALTO
1857	14/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+123.50	8+125.50	D	2.00	0.70	1.4	m2	ALTO
1858	14/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+128.00	8+129.50	D	1.50	1.40	2.1	m2	ALTO
1859	14/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+141.00	8+145.00	D	4.00	1.00	4.0	m2	ALTO
1860	14/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+150.50	8+151.50	D	1.00	1.30	1.3	m2	ALTO
1861	14/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+181.00	8+182.50	D	1.50	1.40	2.1	m2	ALTO
1862	14/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+182.50	8+186.50	D	4.00	0.70	2.8	m2	ALTO
1863	14/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+187.50	8+191.50	D	4.00	1.50	6.0	m2	ALTO
1864	14/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+191.50	8+195.00	D	3.50	1.00	3.5	m2	ALTO
1865	14/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+202.00	8+204.00	D	2.00	2.00	4.0	m2	ALTO
1866	14/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+209.50	8+210.90	D	1.40	1.40	2.0	m2	ALTO
1867	14/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+246.50	8+247.20	D	0.70	3.50	2.5	m2	ALTO
1868	14/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+247.20	8+248.90	D	1.70	1.40	2.4	m2	ALTO
1869	14/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+251.50	8+257.50	D	6.00	1.70	10.2	m2	ALTO
1870	14/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+267.50	8+271.00	D	3.50	1.00	3.5	m2	ALTO
1871	14/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+276.00	8+277.50	D	1.50	0.70	1.1	m2	ALTO
1872	14/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+279.00	8+283.50	D	4.50	1.00	4.5	m2	ALTO
1873	14/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+295.50	8+314.00	D	18.50	1.50	27.8	m2	ALTO
1874	14/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+336.00	8+339.50	D	3.50	3.80	13.3	m2	ALTO
1875	14/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+345.50	8+347.00	D	1.50	1.40	2.1	m2	ALTO
1876	14/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+347.00	8+348.50	D	1.50	2.50	3.8	m2	ALTO
1877	14/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+348.50	8+356.00	D	7.50	0.70	5.3	m2	ALTO
1878	14/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+356.00	8+359.50	D	3.50	2.00	7.0	m2	ALTO
1879	14/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+359.50	8+361.50	D	2.00	0.70	1.4	m2	ALTO
1880	14/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+360.50	8+364.00	D	3.50	2.50	8.8	m2	ALTO
1881	14/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+367.50	8+369.00	D	1.50	1.50	2.3	m2	ALTO
1882	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+539.00	8+539.70	I	0.70	3.50	2.5	m2	ALTO
1883	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+563.20	8+565.20	I	2.00	0.70	1.4	m2	ALTO
1884	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+565.20	8+566.60	I	1.40	1.20	1.7	m2	ALTO
1885	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+581.10	8+587.10	I	6.00	0.70	4.2	m2	ALTO
1886	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+584.10	8+584.80	I	0.70	2.00	1.4	m2	ALTO

**REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO**

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
1887	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+600.00	8+601.50	I	1.50	2.00	3.0	m2	ALTO
1888	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+601.00	8+601.70	I	0.70	2.00	1.4	m2	ALTO
1889	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+604.00	8+607.00	I	3.00	0.70	2.1	m2	ALTO
1890	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+607.00	8+607.70	I	0.70	1.50	1.1	m2	ALTO
1891	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+617.50	8+618.20	I	0.70	2.00	1.4	m2	ALTO
1892	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+623.70	8+628.20	I	4.50	1.40	6.3	m2	ALTO
1893	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+623.20	8+628.20	I	5.00	1.00	5.0	m2	ALTO
1894	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+755.50	8+757.20	I	1.70	1.40	2.4	m2	ALTO
1895	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+773.00	8+780.00	I	7.00	2.00	14.0	m2	ALTO
1896	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+777.00	8+783.00	I	6.00	0.70	4.2	m2	ALTO
1897	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+784.50	8+785.20	I	0.70	1.50	1.1	m2	ALTO
1898	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+785.20	8+793.20	I	8.00	0.50	4.0	m2	ALTO
1899	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+798.00	8+799.50	I	1.50	1.00	1.5	m2	ALTO
1900	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+802.50	8+810.00	I	7.50	0.70	5.3	m2	ALTO
1901	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+826.00	8+829.50	I	3.50	0.70	2.5	m2	ALTO
1902	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+833.50	8+835.50	I	2.00	0.70	1.4	m2	ALTO
1903	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+849.00	8+850.00	I	1.00	1.00	1.0	m2	ALTO
1904	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+851.00	8+857.50	I	6.50	1.00	6.5	m2	ALTO
1905	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+853.50	8+858.50	I	5.00	0.70	3.5	m2	ALTO
1906	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+865.00	8+866.40	I	1.40	1.00	1.4	m2	ALTO
1907	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+874.40	8+881.40	I	7.00	0.70	4.9	m2	ALTO
1908	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+881.90	8+883.90	I	2.00	1.00	2.0	m2	ALTO
1909	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+884.90	8+885.60	I	0.70	2.00	1.4	m2	ALTO
1910	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+932.60	8+935.60	I	3.00	0.70	2.1	m2	ALTO
1911	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+948.60	8+951.10	I	2.50	1.00	2.5	m2	ALTO
1912	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+953.10	8+960.10	I	7.00	1.40	9.8	m2	ALTO
1913	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+961.60	8+964.60	I	3.00	2.00	6.0	m2	ALTO
1914	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+969.60	8+973.10	I	3.50	2.00	7.0	m2	ALTO
1915	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+977.60	8+981.60	I	4.00	1.40	5.6	m2	ALTO
1916	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+004.50	9+005.50	I	1.00	1.00	1.0	m2	ALTO
1917	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+007.50	9+013.50	I	6.00	2.00	12.0	m2	ALTO
1918	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+023.50	9+026.00	I	2.50	0.70	1.8	m2	ALTO
1919	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+031.00	9+033.00	I	2.00	2.00	4.0	m2	ALTO
1920	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+035.00	9+037.70	I	2.70	0.70	1.9	m2	ALTO
1921	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+050.00	9+051.50	I	1.50	1.00	1.5	m2	ALTO
1922	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+074.00	9+075.50	I	1.50	1.00	1.5	m2	ALTO
1923	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+075.50	9+081.00	I	5.50	1.40	7.7	m2	ALTO
1924	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+087.00	9+088.50	I	1.50	1.40	2.1	m2	ALTO
1925	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+094.00	9+097.00	I	3.00	2.50	7.5	m2	ALTO
1926	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+484.00	8+484.70	D	0.70	4.00	2.8	m2	ALTO
1927	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+484.70	8+487.20	D	2.50	0.70	1.8	m2	ALTO
1928	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+493.70	8+495.10	D	1.40	1.40	2.0	m2	ALTO
1929	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+499.50	8+501.00	D	1.50	1.40	2.1	m2	ALTO
1930	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+513.00	8+513.70	D	0.70	1.40	1.0	m2	ALTO
1931	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+522.70	8+524.20	D	1.50	0.70	1.1	m2	ALTO
1932	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+531.20	8+534.70	D	3.50	1.50	5.3	m2	ALTO
1933	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+533.70	8+536.70	D	3.00	1.00	3.0	m2	ALTO
1934	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+543.20	8+543.90	D	0.70	1.50	1.0	m2	ALTO
1935	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+572.50	8+573.20	D	0.70	1.00	0.7	m2	ALTO
1936	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+592.50	8+593.50	D	0.70	1.00	0.7	m2	ALTO
1937	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+595.20	8+597.70	D	2.50	1.00	2.5	m2	ALTO
1938	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+603.00	8+604.50	D	1.50	0.70	1.1	m2	ALTO
1939	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+606.50	8+607.20	D	0.70	2.00	1.4	m2	ALTO
1940	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+609.00	8+609.70	D	0.70	0.70	0.5	m2	ALTO
1941	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+610.20	8+618.20	D	8.00	0.70	5.6	m2	ALTO
1942	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+644.00	8+646.50	D	2.50	0.70	1.8	m2	ALTO
1943	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+645.50	8+647.00	D	1.50	1.00	1.5	m2	ALTO
1944	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+653.00	8+658.00	D	5.00	0.70	3.5	m2	ALTO
1945	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+670.00	8+673.00	D	3.00	0.70	2.1	m2	ALTO
1946	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+715.00	8+718.00	D	3.00	0.70	2.1	m2	ALTO
1947	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+725.00	8+727.00	D	2.00	0.70	1.4	m2	ALTO
1948	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+727.00	8+728.00	D	1.00	1.40	1.4	m2	ALTO
1949	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+730.50	8+737.00	D	6.50	1.40	9.1	m2	ALTO
1950	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+744.00	8+746.50	D	2.50	1.40	3.5	m2	ALTO
1951	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+748.50	8+758.50	D	10.00	1.40	14.0	m2	ALTO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
1952	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+766.50	8+767.20	D	0.70	2.70	1.9	m2	ALTO
1953	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+767.20	8+771.20	D	4.00	0.70	2.8	m2	ALTO
1954	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+771.20	8+773.20	D	2.00	3.00	6.0	m2	ALTO
1955	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+786.70	8+788.70	D	2.00	1.40	2.8	m2	ALTO
1956	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+787.70	8+789.10	D	1.40	0.70	1.0	m2	ALTO
1957	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+789.10	8+791.60	D	2.50	0.70	1.8	m2	ALTO
1958	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+794.00	8+795.50	D	1.50	1.40	2.1	m2	ALTO
1959	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+801.00	8+808.50	D	7.50	0.70	5.3	m2	ALTO
1960	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+813.00	8+820.00	D	7.00	0.70	4.9	m2	ALTO
1961	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+816.00	8+820.50	D	4.50	1.40	6.3	m2	ALTO
1962	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+820.50	8+830.50	D	10.00	0.70	7.0	m2	ALTO
1963	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+853.00	8+857.50	D	4.50	0.70	3.2	m2	ALTO
1964	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+859.50	8+865.00	D	5.50	0.70	3.9	m2	ALTO
1965	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+868.00	8+871.00	D	3.00	1.00	3.0	m2	ALTO
1966	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+874.50	8+877.00	D	2.50	0.70	1.8	m2	ALTO
1967	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+881.00	8+882.40	D	1.40	1.00	1.4	m2	ALTO
1968	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+885.60	8+888.60	D	3.00	0.70	2.1	m2	ALTO
1969	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+891.80	8+893.80	D	2.00	1.40	2.8	m2	ALTO
1970	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+893.80	8+899.30	D	5.50	0.70	3.9	m2	ALTO
1971	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+900.00	8+920.00	D	20.00	1.40	28.0	m2	ALTO
1972	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+909.00	8+910.50	D	1.50	2.50	3.8	m2	ALTO
1973	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+910.10	8+911.10	D	1.00	4.00	4.0	m2	ALTO
1974	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+932.00	8+934.50	D	2.50	0.70	1.8	m2	ALTO
1975	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+938.00	8+940.50	D	2.50	1.00	2.5	m2	ALTO
1976	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+940.50	8+943.50	D	3.00	0.70	2.1	m2	ALTO
1977	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+948.00	8+951.80	D	3.80	0.70	2.7	m2	ALTO
1978	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+954.80	8+956.90	D	2.10	0.70	1.5	m2	ALTO
1979	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+961.00	8+963.80	D	2.80	0.70	2.0	m2	ALTO
1980	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+968.80	8+970.20	D	1.40	0.70	1.0	m2	ALTO
1981	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+969.80	8+971.20	D	1.40	0.70	1.0	m2	ALTO
1982	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+974.20	8+977.20	D	3.00	0.70	2.1	m2	ALTO
1983	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+991.60	8+994.60	D	3.00	1.00	3.0	m2	ALTO
1984	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+995.00	9+0000.00	D	5.00	0.70	3.5	m2	ALTO
1985	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+0000.00	9+004.70	D	4.70	1.40	6.6	m2	ALTO
1986	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+004.70	9+005.40	D	0.70	0.70	0.5	m2	ALTO
1987	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+005.40	9+007.30	D	1.90	1.20	2.3	m2	ALTO
1988	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+010.90	9+021.00	D	10.10	1.30	13.1	m2	ALTO
1989	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+023.00	9+026.00	D	3.00	0.70	2.1	m2	ALTO
1990	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+028.10	9+029.50	D	1.40	1.50	2.1	m2	ALTO
1991	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+031.40	9+033.70	D	2.30	0.70	1.6	m2	ALTO
1992	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+036.00	9+037.20	D	1.20	0.70	0.8	m2	ALTO
1993	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+055.50	9+056.20	D	0.70	1.40	1.0	m2	ALTO
1994	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+091.50	9+093.40	D	1.90	0.70	1.3	m2	ALTO
1995	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+093.40	9+097.90	D	4.50	3.00	13.5	m2	ALTO
1996	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+097.90	9+100.00	D	2.10	3.00	6.3	m2	ALTO
1997	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+112.00	9+115.50	D	3.50	0.70	2.5	m2	ALTO
1998	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+131.50	9+134.50	D	3.00	0.70	2.1	m2	ALTO
1999	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+139.00	9+142.00	D	3.00	0.70	2.1	m2	ALTO
2000	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+149.00	9+153.00	D	4.00	0.70	2.8	m2	ALTO
2001	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+179.50	9+180.90	D	1.40	1.00	1.4	m2	ALTO
2002	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+186.90	9+187.90	D	1.00	1.00	1.0	m2	ALTO
2003	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+199.00	9+205.50	D	6.50	0.70	4.6	m2	ALTO
2004	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+199.30	9+200.00	D	0.70	1.50	1.1	m2	ALTO
2005	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+207.00	9+209.00	D	2.00	1.40	2.8	m2	ALTO
2006	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+221.50	9+224.00	D	2.50	1.00	2.5	m2	ALTO
2007	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+228.50	9+231.90	D	3.40	1.40	4.8	m2	ALTO
2008	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+239.90	9+241.90	D	2.00	1.40	2.8	m2	ALTO
2009	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+243.50	9+245.00	D	1.50	1.40	2.1	m2	ALTO
2010	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+253.50	9+257.90	D	4.40	1.40	6.2	m2	ALTO
2011	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+263.90	9+268.60	D	4.70	1.00	4.7	m2	ALTO
2012	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+274.60	9+277.60	D	3.00	1.00	3.0	m2	ALTO
2013	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+280.10	9+283.60	D	3.50	1.00	3.5	m2	ALTO
2014	17/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+281.60	9+283.60	D	2.00	1.50	3.0	m2	ALTO
2015	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+309.00	9+312.50	D	3.50	0.70	2.5	m2	ALTO
2016	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+312.50	9+318.00	D	5.50	1.70	9.4	m2	ALTO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
2017	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+316.50	9+318.00	D	1.50	1.70	2.6	m2	ALTO
2018	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+321.00	9+328.50	D	7.50	0.70	5.3	m2	ALTO
2019	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+098.00	9+099.50	I	1.50	2.40	3.6	m2	ALTO
2020	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+104.00	9+105.50	I	1.50	0.70	1.1	m2	ALTO
2021	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+107.00	9+108.50	I	1.50	1.40	2.1	m2	ALTO
2022	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+112.00	9+113.00	I	1.00	0.70	0.7	m2	ALTO
2023	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+115.00	9+117.00	I	2.00	1.40	2.8	m2	ALTO
2024	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+117.00	9+121.00	I	4.00	2.00	8.0	m2	ALTO
2025	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+123.50	9+128.50	I	5.00	2.00	10.0	m2	ALTO
2026	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+124.00	9+127.00	I	3.00	2.50	7.5	m2	ALTO
2027	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+128.00	9+129.00	I	1.00	0.70	0.7	m2	ALTO
2028	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+144.00	9+148.00	I	4.00	2.70	10.8	m2	ALTO
2029	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+149.00	9+150.00	I	1.00	0.70	0.7	m2	ALTO
2030	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+152.00	9+155.00	I	3.00	0.70	2.1	m2	ALTO
2031	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+157.00	9+158.00	I	1.00	1.00	1.0	m2	ALTO
2032	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+159.00	9+160.50	I	1.50	0.70	1.1	m2	ALTO
2033	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+162.50	9+163.50	I	1.00	0.70	0.7	m2	ALTO
2034	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+162.50	9+166.00	I	3.50	0.70	2.5	m2	ALTO
2035	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+166.00	9+167.50	I	1.50	4.00	6.0	m2	ALTO
2036	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+163.50	9+164.50	I	1.00	1.70	1.7	m2	ALTO
2037	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+171.00	9+174.50	I	3.50	1.40	4.9	m2	ALTO
2038	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+174.50	9+175.20	I	0.70	3.00	2.1	m2	ALTO
2039	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+179.70	9+183.20	I	3.50	1.40	4.9	m2	ALTO
2040	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+192.20	9+192.90	I	0.70	2.50	1.7	m2	ALTO
2041	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+195.00	9+202.00	I	7.00	2.00	14.0	m2	ALTO
2042	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+202.00	9+207.00	I	5.00	0.70	3.5	m2	ALTO
2043	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+207.00	9+209.00	I	2.00	1.70	3.4	m2	ALTO
2044	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+209.50	9+210.50	I	1.00	1.40	1.4	m2	ALTO
2045	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+209.00	9+213.00	I	4.00	0.70	2.8	m2	ALTO
2046	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+228.50	9+229.50	I	1.00	1.00	1.0	m2	ALTO
2047	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+231.50	9+234.00	I	2.50	0.70	1.8	m2	ALTO
2048	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+232.00	9+234.00	I	2.00	1.40	2.8	m2	ALTO
2049	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+234.00	9+237.50	I	3.50	1.40	4.9	m2	ALTO
2050	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+237.50	9+238.50	I	1.00	1.40	1.4	m2	ALTO
2051	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+237.50	9+240.00	I	2.50	1.00	2.5	m2	ALTO
2052	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+242.00	9+245.50	I	3.50	1.00	3.5	m2	ALTO
2053	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+245.50	9+248.20	I	2.70	3.50	9.5	m2	ALTO
2054	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+248.50	9+250.50	I	2.00	1.40	2.8	m2	ALTO
2055	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+250.50	9+253.00	I	2.50	1.00	2.5	m2	ALTO
2056	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+253.00	9+254.50	I	1.50	1.00	1.5	m2	ALTO
2057	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+264.00	9+265.00	I	1.00	0.70	0.7	m2	ALTO
2058	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+269.00	9+272.50	I	3.50	1.00	3.5	m2	ALTO
2059	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+272.50	9+282.00	I	9.50	1.50	14.3	m2	ALTO
2060	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+285.00	9+288.50	I	3.50	0.70	2.5	m2	ALTO
2061	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+291.50	9+297.50	I	6.00	1.00	6.0	m2	ALTO
2062	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+297.50	9+301.50	I	4.00	0.70	2.8	m2	ALTO
2063	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+301.00	9+306.00	I	5.00	1.40	7.0	m2	ALTO
2064	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+306.00	9+307.70	I	1.70	2.50	4.3	m2	ALTO
2065	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+308.70	9+309.40	I	0.70	1.40	1.0	m2	ALTO
2066	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+308.50	9+309.50	I	1.00	1.40	1.4	m2	ALTO
2067	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+309.50	9+311.30	I	1.80	1.80	3.2	m2	ALTO
2068	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+311.30	9+313.10	I	1.80	1.00	1.8	m2	ALTO
2069	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+313.10	9+317.10	I	4.00	1.00	4.0	m2	ALTO
2070	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+320.50	9+322.30	I	1.80	0.70	1.3	m2	ALTO
2071	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+321.00	9+323.00	I	2.00	1.40	2.8	m2	ALTO
2072	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+324.30	9+325.30	I	1.00	0.70	0.7	m2	ALTO
2073	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+348.20	9+350.00	I	1.80	1.50	2.7	m2	ALTO
2074	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+354.00	9+358.00	I	4.00	1.70	6.8	m2	ALTO
2075	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+358.00	9+364.00	I	6.00	3.40	20.4	m2	ALTO
2076	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+364.00	9+366.50	I	2.50	0.70	1.8	m2	ALTO
2077	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+366.50	9+368.50	I	2.00	2.00	4.0	m2	ALTO
2078	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+368.50	9+371.00	I	2.50	0.70	1.8	m2	ALTO
2079	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+371.00	9+374.00	I	3.00	3.00	9.0	m2	ALTO
2080	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+374.00	9+377.70	I	3.70	4.00	14.8	m2	ALTO
2081	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+377.70	9+379.20	I	1.50	2.00	3.0	m2	ALTO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
2082	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+380.00	9+381.40	I	1.40	2.00	2.8	m2	ALTO
2083	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+381.00	9+382.40	I	1.40	1.00	1.4	m2	ALTO
2084	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+383.50	9+385.80	I	2.30	1.00	2.3	m2	ALTO
2085	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+386.80	9+389.30	I	2.50	4.40	11.0	m2	ALTO
2086	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+389.30	9+391.80	I	2.50	5.00	12.5	m2	ALTO
2087	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+391.80	9+393.20	I	1.40	2.30	3.2	m2	ALTO
2088	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+397.00	9+401.00	I	4.00	2.00	8.0	m2	ALTO
2089	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+402.00	9+402.70	I	0.70	1.50	1.1	m2	ALTO
2090	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+402.70	9+409.20	I	6.50	0.70	4.6	m2	ALTO
2091	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+402.00	9+403.40	I	1.40	1.80	2.5	m2	ALTO
2092	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+403.40	9+409.90	I	6.50	1.00	6.5	m2	ALTO
2093	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+409.30	9+411.30	I	2.00	0.70	1.4	m2	ALTO
2094	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+409.90	9+412.80	I	2.90	0.70	2.0	m2	ALTO
2095	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+411.30	9+418.80	I	7.50	0.70	5.3	m2	ALTO
2096	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+418.10	9+418.80	I	0.70	1.50	1.0	m2	ALTO
2097	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+418.10	9+420.10	I	2.00	1.40	2.8	m2	ALTO
2098	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+421.90	9+423.90	I	2.00	0.70	1.4	m2	ALTO
2099	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+423.40	9+426.40	I	3.00	0.70	2.1	m2	ALTO
2100	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+318.00	9+318.70	D	0.70	1.50	1.1	m2	ALTO
2101	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+319.20	9+319.90	D	0.70	1.50	1.0	m2	ALTO
2102	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+319.50	9+320.20	D	0.70	1.00	0.7	m2	ALTO
2103	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+321.50	9+323.50	D	2.00	0.70	1.4	m2	ALTO
2104	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+323.70	9+325.20	D	1.50	0.70	1.1	m2	ALTO
2105	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+331.00	9+332.40	D	1.40	1.40	2.0	m2	ALTO
2106	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+333.40	9+334.90	D	1.50	1.00	1.5	m2	ALTO
2107	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+335.90	9+340.40	D	4.50	1.40	6.3	m2	ALTO
2108	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+340.40	9+341.10	D	0.70	0.70	0.5	m2	ALTO
2109	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+340.90	9+341.60	D	0.70	1.40	1.0	m2	ALTO
2110	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+342.60	9+347.10	D	4.50	0.70	3.2	m2	ALTO
2111	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+348.60	9+349.30	D	0.70	1.40	1.0	m2	ALTO
2112	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+355.50	9+357.50	D	2.00	2.00	4.0	m2	ALTO
2113	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+357.50	9+366.50	D	9.00	3.00	27.0	m2	ALTO
2114	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+366.50	9+368.50	D	2.00	2.50	5.0	m2	ALTO
2115	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+368.50	9+371.50	D	3.00	1.00	3.0	m2	ALTO
2116	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+370.00	9+372.50	D	2.50	0.70	1.8	m2	ALTO
2117	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+380.00	9+381.50	D	1.50	1.50	2.3	m2	ALTO
2118	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+382.50	9+383.20	D	0.70	1.00	0.7	m2	ALTO
2119	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+383.20	9+384.70	D	1.50	0.70	1.1	m2	ALTO
2120	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+391.00	9+391.70	D	0.70	1.40	1.0	m2	ALTO
2121	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+394.70	9+398.70	D	4.00	0.70	2.8	m2	ALTO
2122	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+397.00	9+398.00	D	1.00	0.70	0.7	m2	ALTO
2123	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+398.00	9+400.50	D	2.50	3.50	8.8	m2	ALTO
2124	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+412.50	9+422.00	D	9.50	0.70	6.7	m2	ALTO
2125	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+414.50	9+417.50	D	3.00	0.80	2.4	m2	ALTO
2126	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+423.50	9+425.30	D	1.80	0.70	1.3	m2	ALTO
2127	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+424.30	9+425.30	D	1.00	0.70	0.7	m2	ALTO
2128	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+427.30	9+428.30	D	1.00	1.00	1.0	m2	ALTO
2129	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+428.30	9+429.80	D	1.50	0.70	1.1	m2	ALTO
2130	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+429.80	9+430.50	D	0.70	1.50	1.1	m2	ALTO
2131	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+429.50	9+432.50	D	3.00	0.70	2.1	m2	ALTO
2132	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+432.50	9+433.20	D	0.70	3.00	2.1	m2	ALTO
2133	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+435.90	9+436.60	D	0.70	4.00	2.8	m2	ALTO
2134	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+436.60	9+438.10	D	1.50	1.00	1.5	m2	ALTO
2135	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+438.10	9+438.80	D	0.70	1.70	1.2	m2	ALTO
2136	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+438.80	9+441.30	D	2.50	0.70	1.8	m2	ALTO
2137	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+449.00	9+449.70	D	0.70	1.40	1.0	m2	ALTO
2138	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+449.70	9+450.70	D	1.00	0.70	0.7	m2	ALTO
2139	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+466.70	9+468.40	D	1.70	0.70	1.2	m2	ALTO
2140	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+467.70	9+468.40	D	0.70	1.70	1.2	m2	ALTO
2141	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+473.20	9+473.90	D	0.70	1.50	1.0	m2	ALTO
2142	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+478.00	9+478.70	D	0.70	1.50	1.1	m2	ALTO
2143	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+479.70	9+481.20	D	1.50	1.00	1.5	m2	ALTO
2144	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+482.00	9+485.50	D	3.50	0.70	2.5	m2	ALTO
2145	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+485.50	9+487.00	D	1.50	1.40	2.1	m2	ALTO
2146	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+486.00	9+488.50	D	2.50	1.40	3.5	m2	ALTO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
2147	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+484.50	9+485.20	D	0.70	1.50	1.1	m2	ALTO
2148	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+495.00	9+501.00	D	6.00	0.70	4.2	m2	ALTO
2149	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+505.50	9+506.20	D	0.70	1.00	0.7	m2	ALTO
2150	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+507.40	9+509.80	D	2.40	0.70	1.7	m2	ALTO
2151	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+517.80	9+518.50	D	0.70	10.00	7.0	m2	ALTO
2152	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+520.50	9+521.20	D	0.70	1.80	1.3	m2	ALTO
2153	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+521.00	9+521.70	D	0.70	1.70	1.2	m2	ALTO
2154	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+526.70	9+527.70	D	1.00	2.00	2.0	m2	ALTO
2155	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+526.70	9+527.40	D	0.70	2.50	1.7	m2	ALTO
2156	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+530.40	9+531.10	D	0.70	4.00	2.8	m2	ALTO
2157	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+531.10	9+531.80	D	0.70	1.40	1.0	m2	ALTO
2158	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+531.80	9+537.30	D	5.50	0.70	3.9	m2	ALTO
2159	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+537.30	9+538.00	D	0.70	2.00	1.4	m2	ALTO
2160	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+537.00	9+538.70	D	1.70	2.00	3.4	m2	ALTO
2161	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+538.70	9+542.20	D	3.50	0.70	2.5	m2	ALTO
2162	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+542.20	9+543.70	D	1.50	2.00	3.0	m2	ALTO
2163	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+544.50	9+545.20	D	0.70	2.50	1.8	m2	ALTO
2164	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+556.00	9+558.50	D	2.50	1.50	3.8	m2	ALTO
2165	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+557.50	9+558.20	D	0.70	2.00	1.4	m2	ALTO
2166	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+563.20	9+564.70	D	1.50	1.70	2.6	m2	ALTO
2167	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+567.20	9+568.90	D	1.70	1.50	2.5	m2	ALTO
2168	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+568.90	9+569.60	D	0.70	0.70	0.5	m2	ALTO
2169	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+569.60	9+576.60	D	7.00	1.40	9.8	m2	ALTO
2170	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+572.10	9+572.80	D	0.70	0.70	0.5	m2	ALTO
2171	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+575.80	9+577.20	D	1.40	1.50	2.1	m2	ALTO
2172	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+576.60	9+581.60	D	5.00	1.00	5.0	m2	ALTO
2173	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+578.70	9+580.20	D	1.50	1.70	2.6	m2	ALTO
2174	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+588.20	9+589.20	D	1.00	1.00	1.0	m2	ALTO
2175	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+603.00	9+603.70	D	0.70	1.40	1.0	m2	ALTO
2176	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+607.70	9+608.70	D	1.00	0.70	0.7	m2	ALTO
2177	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+624.20	9+627.20	D	3.00	0.70	2.1	m2	ALTO
2178	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+627.00	9+630.50	D	3.50	0.70	2.5	m2	ALTO
2179	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+632.20	9+634.70	D	2.50	0.70	1.8	m2	ALTO
2180	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+461.00	9+462.50	I	1.50	0.70	1.1	m2	ALTO
2181	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+473.00	9+473.70	I	0.70	2.00	1.4	m2	ALTO
2182	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+477.20	9+479.70	I	2.50	1.40	3.5	m2	ALTO
2183	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+485.20	9+486.70	I	1.50	1.00	1.5	m2	ALTO
2184	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	7+490.00	7+492.00	I	2.00	2.00	4.0	m2	ALTO
2185	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+494.50	9+496.50	I	2.00	1.70	3.4	m2	ALTO
2186	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+495.20	9+496.20	I	1.00	1.50	1.5	m2	ALTO
2187	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+496.50	9+497.20	I	0.70	0.70	0.5	m2	ALTO
2188	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+501.00	9+501.70	I	0.70	1.00	0.7	m2	ALTO
2189	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+501.70	9+503.70	I	2.00	0.70	1.4	m2	ALTO
2190	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+510.50	9+511.20	I	0.70	2.00	1.4	m2	ALTO
2191	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+510.00	9+513.00	I	3.00	0.70	2.1	m2	ALTO
2192	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+516.00	9+520.00	I	4.00	1.00	4.0	m2	ALTO
2193	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+526.00	9+530.00	I	4.00	0.70	2.8	m2	ALTO
2194	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+551.00	9+552.00	I	1.00	1.50	1.5	m2	ALTO
2195	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+549.50	9+550.20	I	0.70	0.70	0.5	m2	ALTO
2196	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+549.50	9+550.50	I	1.00	0.70	0.7	m2	ALTO
2197	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+550.00	9+551.00	I	1.00	0.70	0.7	m2	ALTO
2198	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+551.00	9+553.50	I	2.50	1.40	3.5	m2	ALTO
2199	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+560.50	9+563.00	I	2.50	1.00	2.5	m2	ALTO
2200	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	8+563.00	8+565.50	I	2.50	1.70	4.3	m2	ALTO
2201	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+565.50	9+566.50	I	1.00	1.40	1.4	m2	ALTO
2202	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+569.30	9+572.80	I	3.50	0.70	2.5	m2	ALTO
2203	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+578.10	9+579.60	I	1.50	1.40	2.1	m2	ALTO
2204	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+580.60	9+581.60	I	1.00	0.70	0.7	m2	ALTO
2205	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+580.60	9+582.00	I	1.40	1.00	1.4	m2	ALTO
2206	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+583.00	9+585.00	I	2.00	2.00	4.0	m2	ALTO
2207	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+595.50	9+596.20	I	0.70	4.00	2.8	m2	ALTO
2208	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+602.00	9+604.00	I	2.00	0.70	1.4	m2	ALTO
2209	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+610.00	9+612.00	I	2.00	0.70	1.4	m2	ALTO
2210	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+614.50	9+616.50	I	2.00	1.00	2.0	m2	ALTO
2211	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+615.50	9+618.00	I	2.50	0.70	1.8	m2	ALTO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
2212	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+618.00	9+620.00	I	2.00	1.00	2.0	m2	ALTO
2213	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+624.00	9+625.00	I	1.00	1.00	1.0	m2	ALTO
2214	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+640.00	9+641.70	I	1.70	4.00	6.8	m2	ALTO
2215	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+650.50	9+651.20	I	0.70	1.00	0.7	m2	ALTO
2216	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+658.00	9+660.00	I	2.00	1.40	2.8	m2	ALTO
2217	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+666.00	9+668.80	I	2.80	2.00	5.6	m2	ALTO
2218	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+672.00	9+674.00	I	2.00	8.00	16.0	m2	ALTO
2219	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+673.30	9+674.30	I	1.00	1.50	1.5	m2	ALTO
2220	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+679.00	9+700.00	I	21.00	6.50	136.5	m2	ALTO
2221	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+706.00	9+710.50	I	4.50	1.00	4.5	m2	ALTO
2222	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+722.50	9+723.20	I	0.70	5.00	3.5	m2	ALTO
2223	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+723.20	9+728.20	I	5.00	0.50	2.5	m2	ALTO
2224	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+728.20	9+729.20	I	1.00	1.00	1.0	m2	ALTO
2225	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+739.20	9+741.20	I	2.00	0.70	1.4	m2	ALTO
2226	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+748.50	9+750.00	I	1.50	0.70	1.1	m2	ALTO
2227	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+799.00	9+800.50	I	1.50	0.70	1.1	m2	ALTO
2228	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+800.50	9+801.50	I	1.00	1.00	1.0	m2	ALTO
2229	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+801.50	9+803.00	I	1.50	0.70	1.1	m2	ALTO
2230	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+802.50	9+804.00	I	1.50	1.40	2.1	m2	ALTO
2231	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+804.50	9+805.90	I	1.40	1.70	2.4	m2	ALTO
2232	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+805.90	9+807.90	I	2.00	1.00	2.0	m2	ALTO
2233	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+809.30	9+811.00	I	1.70	0.70	1.2	m2	ALTO
2234	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+811.00	9+812.00	I	1.00	1.40	1.4	m2	ALTO
2235	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+819.00	9+820.00	I	1.00	1.00	1.0	m2	ALTO
2236	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+826.50	9+828.50	I	2.00	0.70	1.4	m2	ALTO
2237	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+831.50	9+834.00	I	2.50	0.70	1.8	m2	ALTO
2238	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+857.50	9+860.00	I	2.50	2.00	5.0	m2	ALTO
2239	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+860.00	9+862.00	I	2.00	1.00	2.0	m2	ALTO
2240	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+865.50	9+868.50	I	3.00	0.70	2.1	m2	ALTO
2241	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+902.00	9+903.50	I	1.50	0.70	1.1	m2	ALTO
2242	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+919.00	9+919.70	I	0.70	1.40	1.0	m2	ALTO
2243	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+922.70	9+923.40	I	0.70	1.40	1.0	m2	ALTO
2244	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+931.50	9+932.50	I	1.00	1.50	1.5	m2	ALTO
2245	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+935.00	9+937.50	I	2.50	1.00	2.5	m2	ALTO
2246	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+956.00	9+957.40	I	1.40	1.00	1.4	m2	ALTO
2247	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+958.90	9+959.60	I	0.70	1.60	1.1	m2	ALTO
2248	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+958.90	9+959.90	I	1.00	0.70	0.7	m2	ALTO
2249	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+959.90	9+962.20	I	2.30	1.40	3.2	m2	ALTO
2250	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+965.50	9+966.50	I	1.00	0.70	0.7	m2	ALTO
2251	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+966.00	9+967.00	I	1.00	0.70	0.7	m2	ALTO
2252	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+730.00	9+731.50	I	1.50	1.50	2.3	m2	ALTO
2253	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+733.50	9+735.50	I	2.00	3.00	6.0	m2	ALTO
2254	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+735.50	9+737.00	I	1.50	1.70	2.6	m2	ALTO
2255	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+972.00	9+972.70	I	0.70	1.00	0.7	m2	ALTO
2256	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+978.70	9+980.20	I	1.50	1.00	1.5	m2	ALTO
2257	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+557.50	9+560.50	D	3.00	1.40	4.2	m2	ALTO
2258	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+647.00	9+648.50	D	1.50	0.70	1.1	m2	ALTO
2259	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+650.00	9+651.50	D	1.50	0.70	1.1	m2	ALTO
2260	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+652.50	9+654.20	D	1.70	1.00	1.7	m2	ALTO
2261	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+656.20	9+656.90	D	0.70	1.00	0.7	m2	ALTO
2262	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+658.20	9+658.90	D	0.70	1.00	0.7	m2	ALTO
2263	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+664.00	9+665.50	D	1.50	1.50	2.3	m2	ALTO
2264	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+671.00	9+671.70	D	0.70	2.00	1.4	m2	ALTO
2265	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+681.00	9+700.00	D	19.00	5.50	104.5	m2	ALTO
2266	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+700.00	9+712.00	D	12.00	3.00	36.0	m2	ALTO
2267	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+639.00	9+640.80	D	1.80	1.70	3.1	m2	ALTO
2268	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+640.80	9+642.80	D	2.00	4.50	9.0	m2	ALTO
2269	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+673.00	9+674.00	D	1.00	1.00	1.0	m2	ALTO
2270	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+674.00	9+680.50	D	6.50	2.00	13.0	m2	ALTO
2271	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+680.50	9+682.50	D	2.00	7.50	15.0	m2	ALTO
2272	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+715.50	9+721.50	D	6.00	0.70	4.2	m2	ALTO
2273	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+725.00	9+726.00	D	1.00	4.00	4.0	m2	ALTO
2274	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+727.00	9+728.00	D	1.00	1.40	1.4	m2	ALTO
2275	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+728.00	9+729.00	D	1.00	2.00	2.0	m2	ALTO
2276	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+730.50	9+731.50	D	1.00	0.70	0.7	m2	ALTO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
2277	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+731.00	9+732.50	D	1.50	1.80	2.7	m2	ALTO
2278	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+734.50	9+736.50	D	2.00	1.40	2.8	m2	ALTO
2279	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+734.50	9+738.00	D	3.50	1.70	6.0	m2	ALTO
2280	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+738.50	9+739.20	D	0.70	1.40	1.0	m2	ALTO
2281	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+739.20	9+739.90	D	0.70	2.50	1.7	m2	ALTO
2282	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+739.90	9+742.40	D	2.50	0.70	1.8	m2	ALTO
2283	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+749.00	9+750.00	D	1.00	2.00	2.0	m2	ALTO
2284	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+756.00	9+757.00	D	1.00	0.70	0.7	m2	ALTO
2285	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+759.50	9+760.20	D	0.70	2.00	1.4	m2	ALTO
2286	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+761.20	9+761.90	D	0.70	2.00	1.4	m2	ALTO
2287	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+765.50	9+766.50	D	1.00	0.70	0.7	m2	ALTO
2288	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+799.50	9+800.50	D	1.00	0.70	0.7	m2	ALTO
2289	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+812.00	9+815.50	D	3.50	1.40	4.9	m2	ALTO
2290	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+856.50	9+857.50	D	1.00	2.00	2.0	m2	ALTO
2291	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+860.20	9+862.00	D	1.80	1.40	2.5	m2	ALTO
2292	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+910.70	9+912.10	D	1.40	1.00	1.4	m2	ALTO
2293	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+922.60	9+925.10	D	2.50	0.70	1.8	m2	ALTO
2294	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+924.00	9+930.00	D	6.00	1.00	6.0	m2	ALTO
2295	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+927.50	9+929.00	D	1.50	1.00	1.5	m2	ALTO
2296	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+931.50	9+933.20	D	1.70	1.00	1.7	m2	ALTO
2297	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+937.20	9+937.90	D	0.70	1.50	1.0	m2	ALTO
2298	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+951.00	9+951.70	D	0.70	0.70	0.5	m2	ALTO
2299	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+951.70	9+952.40	D	0.70	1.70	1.2	m2	ALTO
2300	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+953.90	9+955.30	D	1.40	1.00	1.4	m2	ALTO
2301	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+954.00	9+956.00	D	2.00	1.40	2.8	m2	ALTO
2302	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+957.30	9+958.70	D	1.40	1.00	1.4	m2	ALTO
2303	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+959.70	9+961.20	D	1.50	1.40	2.1	m2	ALTO
2304	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+977.70	9+978.40	D	0.70	1.00	0.7	m2	ALTO
2305	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	9+997.40	9+999.70	D	2.30	0.70	1.6	m2	ALTO
2306	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	10+002.50	10+003.20	D	0.70	1.40	1.0	m2	ALTO
2307	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	10+003.20	10+004.20	D	1.00	0.70	0.7	m2	ALTO
2308	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	25+094.40	25+095.60	IZQUIERDO	1.20	0.80	1.0	m2	ALTO
2309	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	25+437.90	25+439.20	DERECHO	1.30	1.40	1.8	m2	ALTO
2310	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	25+341.80	25+343.40	IZQUIERDO	1.60	1.20	1.9	m2	ALTO
2311	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	25+379.50	25+387.80	IZQUIERDO	8.30	0.70	5.8	m2	ALTO
2312	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	25+393.10	25+394.70	DERECHO	1.60	1.00	1.6	m2	ALTO
2313	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	25+400.00	25+412.80	IZQUIERDO	12.80	0.70	9.0	m2	ALTO
2314	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	25+534.50	25+536.30	IZQUIERDO	1.80	3.40	6.1	m2	ALTO
2315	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	25+341.80	25+343.40	IZQUIERDO	1.60	1.20	1.9	m2	ALTO
2316	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	25+628.70	25+723.70	DERECHO	95.00	4.00	380.0	m2	ALTO
2317	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	25+723.70	25+760.70	DERECHO	37.00	4.00	148.0	m2	ALTO
2318	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	25+871.80	25+874.00	DERECHO	2.20	1.60	3.5	m2	ALTO
2319	25/07/18	30	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	26+425.00	26+435.00	I	10.00	2.00	20.0	m2	ALTO
2320	25/07/18	30	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	26+412.00	26+417.00	I	5.00	1.90	9.5	m2	ALTO
2321	25/07/18	30	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	26+235.00	26+246.00	I	11.00	2.10	23.1	m2	ALTO
2322	26/07/18	30	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	26+982.00	26+987.00	D	5.00	1.00	5.0	m2	ALTO
2323	26/07/18	30	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	26+990.00	26+994.00	D	4.00	1.50	6.0	m2	ALTO
2324	26/07/18	30	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	26+995.00	27+021.00	D	26.00	1.50	39.0	m2	ALTO
2325	26/07/18	30	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	27+021.00	27+038.00	D	17.00	2.00	34.0	m2	ALTO
2326	26/07/18	30	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	27+051.00	27+058.50	D	7.50	2.00	15.0	m2	ALTO
2327	26/07/18	30	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	27+064.50	27+070.00	D	5.50	2.00	11.0	m2	ALTO
2328	31/07/18	31	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	27+452.00	27+461.00	D	9.00	0.70	6.3	m2	ALTO
2329	31/07/18	31	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	27+497.00	27+500.00	D	3.00	2.00	6.0	m2	ALTO
2330	31/07/18	31	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	27+640.00	27+642.00	D	2.00	2.00	4.0	m2	ALTO
2331	31/07/18	31	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	27+648.00	27+650.00	D	2.00	2.00	4.0	m2	ALTO
2332	31/07/18	31	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	27+724.00	27+733.00	D	9.00	3.50	31.5	m2	ALTO
2333	31/07/18	31	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	27+739.00	27+745.00	D	6.00	2.00	12.0	m2	ALTO
2334	31/07/18	31	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	27+792.00	27+806.00	D	14.00	2.00	28.0	m2	ALTO
2335	31/07/18	31	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	27+865.00	27+873.00	D	8.00	1.00	8.0	m2	ALTO
2336	31/07/18	31	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	27+923.50	27+928.50	D	5.00	2.00	10.0	m2	ALTO
2337	01/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	27+452.00	27+476.00	D	24.00	3.50	84.0	m2	ALTO
2338	01/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	27+483.00	27+500.00	D	17.00	3.50	59.5	m2	ALTO
2339	01/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	27+517.00	27+521.00	D	4.00	3.00	12.0	m2	ALTO
2340	01/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	27+527.00	27+533.00	D	6.00	2.00	12.0	m2	ALTO
2341	01/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	27+582.00	27+588.00	D	6.00	3.00	18.0	m2	ALTO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
2342	01/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	27+594.00	27+620.00	D	26.00	3.50	91.0	m2	ALTO
2343	01/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	27+639.00	27+642.00	D	3.00	3.50	10.5	m2	ALTO
2344	01/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	27+647.00	27+650.00	D	3.00	3.50	10.5	m2	ALTO
2345	01/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	27+650.00	27+692.00	D	42.00	3.50	147.0	m2	ALTO
2346	01/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	27+711.00	27+724.00	D	13.00	2.50	32.5	m2	ALTO
2347	01/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	27+724.00	27+745.00	D	21.00	5.00	105.0	m2	ALTO
2348	01/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	27+745.00	27+761.00	D	16.00	2.00	32.0	m2	ALTO
2349	01/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	27+761.00	27+768.00	D	7.00	4.00	28.0	m2	ALTO
2350	01/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	27+770.00	27+806.00	D	36.00	3.50	126.0	m2	ALTO
2351	01/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	27+864.00	27+881.00	D	17.00	3.00	51.0	m2	ALTO
2352	01/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	27+915.00	27+924.00	D	9.00	2.00	18.0	m2	ALTO
2353	01/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	27+936.00	27+943.00	D	7.00	2.00	14.0	m2	ALTO
2354	01/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	27+990.00	28+000.00	D	10.00	3.00	30.0	m2	ALTO
2355	01/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+042.50	28+050.00	D	7.50	3.00	22.5	m2	ALTO
2356	01/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+057.00	28+065.00	D	8.00	1.50	12.0	m2	ALTO
2357	01/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+088.00	28+093.00	D	5.00	1.50	7.5	m2	ALTO
2358	01/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+099.00	28+101.00	D	2.00	2.00	4.0	m2	ALTO
2359	01/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+159.00	28+165.00	D	6.00	2.00	12.0	m2	ALTO
2360	01/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+274.00	28+279.00	D	5.00	0.70	3.5	m2	ALTO
2361	01/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+323.00	28+329.00	D	6.00	2.00	12.0	m2	ALTO
2362	01/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+391.00	28+394.00	D	3.00	2.00	6.0	m2	ALTO
2363	01/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+419.00	28+426.00	D	7.00	2.00	14.0	m2	ALTO
2364	01/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+440.00	28+450.00	D	10.00	2.00	20.0	m2	ALTO
2365	01/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+454.00	28+470.00	D	16.00	3.00	48.0	m2	ALTO
2366	01/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+498.00	28+533.00	D	35.00	1.50	52.5	m2	ALTO
2367	01/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+560.00	28+579.00	D	19.00	2.00	38.0	m2	ALTO
2368	01/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+636.00	28+638.00	D	2.00	1.00	2.0	m2	ALTO
2369	01/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+644.00	28+649.00	D	5.00	1.50	7.5	m2	ALTO
2370	02/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	27+724.00	27+743.00	I	19.00	4.00	76.0	m2	ALTO
2371	02/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	27+786.00	27+802.00	I	16.00	3.00	48.0	m2	ALTO
2372	02/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	27+806.00	27+810.00	I	4.00	1.50	6.0	m2	ALTO
2373	02/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	27+830.00	27+836.00	I	6.00	3.00	18.0	m2	ALTO
2374	02/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	27+858.00	27+888.00	I	30.00	3.50	105.0	m2	ALTO
2375	02/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	27+899.00	27+916.00	I	17.00	3.50	59.5	m2	ALTO
2376	02/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	27+948.00	27+950.00	I	2.00	1.00	2.0	m2	ALTO
2377	02/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	27+995.00	28+004.00	I	9.00	3.00	27.0	m2	ALTO
2378	02/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+007.50	28+014.50	I	7.00	3.00	21.0	m2	ALTO
2379	02/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+064.00	28+068.00	I	4.00	1.00	4.0	m2	ALTO
2380	02/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+080.00	28+099.00	I	19.00	4.00	76.0	m2	ALTO
2381	02/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+130.00	28+133.00	I	3.00	1.00	3.0	m2	ALTO
2382	02/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+230.00	28+258.00	I	28.00	4.00	112.0	m2	ALTO
2383	02/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+262.00	28+272.00	I	10.00	4.00	40.0	m2	ALTO
2384	02/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+364.00	28+380.00	I	16.00	4.00	64.0	m2	ALTO
2385	02/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+430.00	28+450.00	I	20.00	4.00	80.0	m2	ALTO
2386	02/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+507.00	28+547.00	I	40.00	4.00	160.0	m2	ALTO
2387	02/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+550.00	28+560.00	I	10.00	1.50	15.0	m2	ALTO
2388	02/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+576.00	28+578.00	I	2.00	2.00	4.0	m2	ALTO
2389	02/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+619.00	28+624.00	I	5.00	3.00	15.0	m2	ALTO
2390	03/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+430.00	28+465.00	D	35.00	4.00	140.0	m2	ALTO
2391	03/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+472.00	28+482.00	D	10.00	4.00	40.0	m2	ALTO
2392	03/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+508.00	28+550.00	D	42.00	4.00	168.0	m2	ALTO
2393	03/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+560.00	28+580.00	D	20.00	3.00	60.0	m2	ALTO
2394	03/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+614.00	28+624.00	D	10.00	3.00	30.0	m2	ALTO
2395	03/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+678.00	28+715.00	D	37.00	4.00	148.0	m2	ALTO
2396	03/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+718.00	28+760.00	D	42.00	4.00	168.0	m2	ALTO
2397	03/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+800.00	28+850.00	D	50.00	2.50	125.0	m2	ALTO
2398	03/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+963.00	28+985.00	D	22.00	4.00	88.0	m2	ALTO
2399	04/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+645.00	28+652.00	D	7.00	2.00	14.0	m2	ALTO
2400	04/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+663.00	28+679.00	D	16.00	3.00	48.0	m2	ALTO
2401	04/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+700.00	28+735.00	D	35.00	3.00	105.0	m2	ALTO
2402	04/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+750.00	28+754.00	D	4.00	2.00	8.0	m2	ALTO
2403	04/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+814.00	28+823.00	D	9.00	2.00	18.0	m2	ALTO
2404	04/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+825.00	28+850.00	D	25.00	3.50	87.5	m2	ALTO
2405	04/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+855.00	28+885.00	D	30.00	4.00	120.0	m2	ALTO
2406	04/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+898.00	28+903.00	D	5.00	2.00	10.0	m2	ALTO

**REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO**

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
2407	04/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+924.00	28+934.00	D	10.00	2.00	20.0	m2	ALTO
2408	04/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	28+952.00	28+988.00	D	36.00	4.50	162.0	m2	ALTO
2409	04/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	29+082.00	29+092.00	D	10.00	4.00	40.0	m2	ALTO
2410	04/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	29+227.00	29+247.00	D	20.00	4.00	80.0	m2	ALTO
2411	06/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	29+284.00	29+315.00	I	31.00	2.00	62.0	m2	ALTO
2412	06/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	29+562.00	29+571.00	I	9.00	1.50	13.5	m2	ALTO
2413	06/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	29+583.00	29+590.00	I	7.00	2.00	14.0	m2	ALTO
2414	06/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	29+603.00	29+610.00	I	7.00	2.00	14.0	m2	ALTO
2415	06/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	29+631.00	29+647.00	I	16.00	1.50	24.0	m2	ALTO
2416	06/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	29+646.00	29+650.00	I	4.00	1.50	6.0	m2	ALTO
2417	06/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	29+651.00	29+655.00	I	4.00	3.00	12.0	m2	ALTO
2418	06/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	29+668.00	29+678.00	I	10.00	1.00	10.0	m2	ALTO
2419	06/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	29+693.00	29+736.00	I	43.00	3.00	129.0	m2	ALTO
2420	06/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	29+754.00	29+770.00	I	16.00	2.00	32.0	m2	ALTO
2421	06/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	29+785.00	29+818.00	I	33.00	3.00	99.0	m2	ALTO
2422	06/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	29+830.00	29+842.00	I	12.00	2.00	24.0	m2	ALTO
2423	06/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	29+851.00	29+853.00	I	2.00	1.00	2.0	m2	ALTO
2424	06/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	29+858.00	29+892.00	I	34.00	3.00	102.0	m2	ALTO
2425	06/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	29+918.00	29+922.00	I	4.00	1.00	4.0	m2	ALTO
2426	06/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	29+943.00	29+949.00	I	6.00	1.50	9.0	m2	ALTO
2427	06/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	29+953.00	29+957.00	I	4.00	2.00	8.0	m2	ALTO
2428	06/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	29+979.00	29+986.00	I	7.00	2.50	17.5	m2	ALTO
2429	06/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	30+006.00	30+052.00	I	46.00	2.00	92.0	m2	ALTO
2430	06/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	30+086.00	30+124.00	I	38.00	2.00	76.0	m2	ALTO
2431	06/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	30+144.00	30+152.00	I	8.00	3.00	24.0	m2	ALTO
2432	06/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	30+193.00	30+226.00	I	33.00	4.00	132.0	m2	ALTO
2433	06/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	30+228.00	30+263.00	I	35.00	1.50	52.5	m2	ALTO
2434	06/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	30+305.00	30+315.00	I	10.00	2.50	25.0	m2	ALTO
2435	06/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	30+354.00	30+362.00	I	8.00	1.50	12.0	m2	ALTO
2436	07/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	29+612.00	29+622.00	D	10.00	2.00	20.0	m2	ALTO
2437	07/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	29+643.00	29+652.00	D	9.00	3.00	27.0	m2	ALTO
2438	07/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	29+726.00	29+738.00	D	12.00	1.50	18.0	m2	ALTO
2439	07/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	29+797.00	29+810.00	D	13.00	3.50	45.5	m2	ALTO
2440	07/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	29+829.00	29+857.00	D	28.00	3.00	84.0	m2	ALTO
2441	07/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	29+881.00	29+904.00	D	23.00	2.00	46.0	m2	ALTO
2442	07/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	29+911.00	29+914.00	D	3.00	2.00	6.0	m2	ALTO
2443	07/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	30+015.00	30+018.00	D	3.00	4.00	12.0	m2	ALTO
2444	07/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	30+088.00	30+092.00	D	4.00	1.50	6.0	m2	ALTO
2445	07/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	30+140.00	30+150.00	D	10.00	1.00	10.0	m2	ALTO
2446	07/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	30+171.00	30+190.00	D	19.00	1.00	19.0	m2	ALTO
2447	07/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	30+242.00	30+267.00	D	25.00	2.50	62.5	m2	ALTO
2448	07/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	30+239.00	30+251.00	D	12.00	2.50	30.0	m2	ALTO
2449	07/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	30+271.00	30+284.00	D	13.00	2.20	28.6	m2	ALTO
2450	07/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	30+306.00	30+311.00	D	5.00	2.50	12.5	m2	ALTO
2451	07/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	30+373.00	30+375.00	D	2.00	1.50	3.0	m2	ALTO
2452	07/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	30+384.00	30+406.00	D	22.00	2.00	44.0	m2	ALTO
2453	07/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	30+510.00	30+513.00	D	3.00	2.50	7.5	m2	ALTO
2454	07/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	30+569.00	30+582.00	D	13.00	2.50	32.5	m2	ALTO
2455	07/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	30+675.00	30+680.00	D	5.00	2.50	12.5	m2	ALTO
2456	07/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	30+803.00	30+810.00	D	7.00	2.00	14.0	m2	ALTO
2457	07/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	30+815.00	30+830.00	D	15.00	2.00	30.0	m2	ALTO
2458	07/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	30+854.00	30+866.00	D	12.00	1.00	12.0	m2	ALTO
2459	07/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	30+869.00	30+873.00	D	4.00	2.00	8.0	m2	ALTO
2460	07/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	30+882.00	30+912.00	D	30.00	3.00	90.0	m2	ALTO
2461	07/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	30+948.00	30+951.00	D	3.00	1.00	3.0	m2	ALTO
2462	07/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	31+102.00	31+122.00	D	20.00	3.50	70.0	m2	ALTO
2463	07/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	31+124.00	31+142.00	D	18.00	3.50	63.0	m2	ALTO
2464	07/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	31+333.00	31+350.00	D	17.00	2.50	42.5	m2	ALTO
2465	08/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	30+447.00	30+463.00	I	16.00	2.50	40.0	m2	ALTO
2466	08/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	30+495.00	30+498.00	I	3.00	1.50	4.5	m2	ALTO
2467	08/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	30+505.00	30+506.00	I	1.00	2.00	2.0	m2	ALTO
2468	08/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	30+517.00	30+597.00	I	80.00	4.00	320.0	m2	ALTO
2469	08/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	30+605.00	30+630.00	I	25.00	7.00	175.0	m2	ALTO
2470	08/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	30+651.00	30+675.00	I	24.00	2.50	60.0	m2	ALTO
2471	08/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	30+664.00	30+670.00	I	6.00	4.50	27.0	m2	ALTO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
2472	08/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	30+756.00	30+761.00	I	5.00	2.50	12.5	m2	ALTO
2473	08/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	30+680.00	30+726.00	I	46.00	3.50	161.0	m2	ALTO
2474	08/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	30+762.00	30+794.00	I	32.00	3.50	112.0	m2	ALTO
2475	08/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	30+811.00	30+870.00	I	59.00	3.50	206.5	m2	ALTO
2476	08/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	30+895.00	30+912.00	I	17.00	1.00	17.0	m2	ALTO
2477	08/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	31+013.00	31+080.00	I	67.00	4.00	268.0	m2	ALTO
2478	08/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	31+100.00	31+112.00	I	12.00	2.00	24.0	m2	ALTO
2479	08/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	31+114.00	31+168.00	I	54.00	4.00	216.0	m2	ALTO
2480	08/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	31+184.00	31+195.00	I	11.00	2.50	27.5	m2	ALTO
2481	09/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	31+317.00	31+320.00	I	3.00	2.50	7.5	m2	ALTO
2482	09/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	31+337.00	31+343.00	I	6.00	3.50	21.0	m2	ALTO
2483	09/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	31+347.00	31+382.00	I	35.00	3.50	122.5	m2	ALTO
2484	09/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	31+386.00	31+391.00	I	5.00	2.00	10.0	m2	ALTO
2485	09/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	31+407.00	31+411.00	I	4.00	2.00	8.0	m2	ALTO
2486	09/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	31+465.00	31+468.00	I	3.00	2.00	6.0	m2	ALTO
2487	09/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	31+471.00	31+474.00	I	3.00	1.50	4.5	m2	ALTO
2488	09/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	31+797.00	31+817.00	I	20.00	3.00	60.0	m2	ALTO
2489	09/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	31+820.00	31+835.00	I	15.00	3.00	45.0	m2	ALTO
2490	09/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	31+970.00	31+980.00	I	10.00	2.00	20.0	m2	ALTO
2491	09/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	31+980.00	32+010.00	I	30.00	6.00	180.0	m2	ALTO
2492	09/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	32+010.00	32+024.00	I	14.00	3.00	42.0	m2	ALTO
2493	09/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	32+025.00	32+043.00	I	18.00	3.00	54.0	m2	ALTO
2494	09/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	32+047.00	32+051.00	I	4.00	3.00	12.0	m2	ALTO
2495	09/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	32+168.00	32+173.00	I	5.00	1.00	5.0	m2	ALTO
2496	09/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	32+197.00	32+211.00	I	14.00	2.50	35.0	m2	ALTO
2497	09/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	32+217.00	32+224.00	I	7.00	2.50	17.5	m2	ALTO
2498	09/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	32+233.00	32+247.00	I	14.00	2.00	28.0	m2	ALTO
2499	09/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	32+265.00	32+293.00	I	28.00	3.00	84.0	m2	ALTO
2500	10/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	31+516.00	31+519.00	D	3.00	2.50	7.5	m2	ALTO
2501	10/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	31+709.00	31+712.00	D	3.00	2.50	7.5	m2	ALTO
2502	10/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	31+727.00	31+730.00	D	3.00	2.50	7.5	m2	ALTO
2503	10/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	31+769.00	31+772.00	D	3.00	2.50	7.5	m2	ALTO
2504	10/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	31+859.00	31+862.00	D	3.00	4.00	12.0	m2	ALTO
2505	10/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	31+909.00	31+911.00	D	2.00	2.00	4.0	m2	ALTO
2506	10/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	31+978.00	31+984.00	D	6.00	1.50	9.0	m2	ALTO
2507	10/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	31+997.00	32+025.00	D	28.00	4.00	112.0	m2	ALTO
2508	10/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	32+152.00	32+154.00	D	2.00	2.00	4.0	m2	ALTO
2509	10/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	32+165.00	32+170.00	D	5.00	2.50	12.5	m2	ALTO
2510	10/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	32+278.00	32+294.00	D	16.00	3.50	56.0	m2	ALTO
2511	10/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	32+341.00	32+345.00	I	4.00	1.50	6.0	m2	ALTO
2512	10/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	32+353.00	32+376.00	I	23.00	3.00	69.0	m2	ALTO
2513	10/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	32+402.00	32+429.00	I	27.00	2.00	54.0	m2	ALTO
2514	10/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	32+437.00	32+444.00	I	7.00	1.00	7.0	m2	ALTO
2515	10/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	32+488.00	32+494.00	I	6.00	1.50	9.0	m2	ALTO
2516	10/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	32+501.00	32+539.00	I	38.00	2.00	76.0	m2	ALTO
2517	10/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	32+560.00	32+564.00	I	4.00	2.00	8.0	m2	ALTO
2518	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	32+834.00	32+876.00	I	42.00	3.00	126.0	m2	ALTO
2519	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	32+934.00	32+976.00	I	42.00	3.00	126.0	m2	ALTO
2520	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	33+045.00	33+048.00	I	3.00	2.50	7.5	m2	ALTO
2521	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	33+071.00	33+083.00	I	12.00	2.50	30.0	m2	ALTO
2522	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	33+146.00	33+152.00	I	6.00	2.00	12.0	m2	ALTO
2523	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	33+163.00	33+166.00	I	3.00	2.00	6.0	m2	ALTO
2524	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	33+214.00	33+229.00	I	15.00	3.00	45.0	m2	ALTO
2525	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	33+268.00	33+284.00	I	16.00	3.00	48.0	m2	ALTO
2526	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	33+334.00	33+339.00	I	5.00	3.00	15.0	m2	ALTO
2527	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	33+360.00	33+368.00	I	8.00	2.50	20.0	m2	ALTO
2528	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	33+382.00	33+386.00	I	4.00	2.50	10.0	m2	ALTO
2529	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	33+685.00	33+742.00	I	57.00	4.00	228.0	m2	ALTO
2530	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	33+744.00	33+766.00	I	22.00	4.00	88.0	m2	ALTO
2531	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	33+785.00	33+790.00	I	5.00	2.50	12.5	m2	ALTO
2532	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	33+830.00	33+871.00	I	41.00	4.00	164.0	m2	ALTO
2533	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	33+048.00	33+051.00	D	3.00	2.50	7.5	m2	ALTO
2534	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	33+069.00	33+080.00	D	11.00	2.50	27.5	m2	ALTO
2535	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	33+150.00	33+155.00	D	5.00	2.50	12.5	m2	ALTO
2536	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	33+171.00	33+180.00	D	9.00	2.50	22.5	m2	ALTO

## REPORTE DE PRODUCCIÓN DE BACHEO PROFUNDO

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
2537	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	33+184.00	33+190.00	D	6.00	4.00	24.0	m2	ALTO
2538	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	33+218.00	33+263.00	D	45.00	2.00	90.0	m2	ALTO
2539	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	33+349.00	33+355.00	D	6.00	2.50	15.0	m2	ALTO
2540	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	33+534.00	33+561.00	D	27.00	4.00	108.0	m2	ALTO
2541	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	33+418.00	33+422.00	D	4.00	2.50	10.0	m2	ALTO
2542	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	33+443.00	33+449.00	D	6.00	2.00	12.0	m2	ALTO
2543	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	33+448.00	33+490.00	D	42.00	3.00	126.0	m2	ALTO
2544	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	33+577.00	33+579.00	D	2.00	2.00	4.0	m2	ALTO
2545	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	33+632.00	33+640.00	D	8.00	2.00	16.0	m2	ALTO
2546	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	33+706.00	33+721.00	D	15.00	2.00	30.0	m2	ALTO
2547	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	33+745.00	33+760.00	D	15.00	2.00	30.0	m2	ALTO
2548	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	33+802.00	33+834.00	D	32.00	3.00	96.0	m2	ALTO
2549	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	33+850.00	33+870.00	D	20.00	2.00	40.0	m2	ALTO
2550	13/08/18	33	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	33+900.00	33+903.00	I	3.00	2.00	6.0	m2	ALTO
2551	13/08/18	33	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	33+921.00	33+989.00	I	68.00	2.50	170.0	m2	ALTO
2552	13/08/18	33	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	34+002.00	34+027.00	I	25.00	2.00	50.0	m2	ALTO
2553	13/08/18	33	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	33+818.00	33+823.00	D	5.00	3.00	15.0	m2	ALTO
2554	13/08/18	33	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	33+833.00	33+853.00	D	20.00	2.50	50.0	m2	ALTO
2555	13/08/18	33	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	33+863.00	33+883.00	D	20.00	3.00	60.0	m2	ALTO
2556	13/08/18	33	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	33+904.00	33+936.00	D	32.00	3.00	96.0	m2	ALTO
2557	13/08/18	33	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	01	BACHEO PROFUNDO	33+951.00	34+024.00	D	73.00	3.00	219.0	m2	ALTO

BACHEO PROFUNDO

1+298.80

34+027.00

23,984.04

**2. REPORTE DE PRODUCCIÓN DE  
TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON  
COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL**

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL

OBRA: MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

RESPONSABLE RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
1	30/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	1+365.20	1+380.00	I	14.80	4.00	59.2	m2	MEDIO
2	30/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	1+385.00	1+391.80	I	6.80	4.00	27.2	m2	MEDIO
3	30/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	1+391.80	1+393.50	I	1.70	2.00	3.4	m2	MEDIO
4	30/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	1+420.00	1+424.00	I	4.00	1.90	7.6	m2	MEDIO
5	30/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	1+424.00	1+429.50	I	5.50	1.60	8.8	m2	MEDIO
6	30/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	1+429.50	1+433.60	I	4.10	1.60	6.6	m2	MEDIO
7	30/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	1+458.60	1+458.60	I	12.60	4.00	30.4	m2	MEDIO
8	30/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	1+315.00	1+320.50	D	5.50	2.00	11.0	m2	MEDIO
9	30/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	1+380.00	1+389.00	D	9.00	2.00	18.0	m2	MEDIO
10	30/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	1+440.00	1+467.90	D	27.90	2.00	55.8	m2	MEDIO
11	31/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	1+540.00	1+549.20	I	9.20	2.00	18.4	m2	MEDIO
12	31/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	1+549.20	1+563.70	I	14.50	4.00	58.0	m2	MEDIO
13	31/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	1+581.00	1+587.00	I	6.00	2.00	12.0	m2	MEDIO
14	31/05/18	22	5	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	1+523.00	1+548.50	D	25.50	2.00	51.0	m2	MEDIO
15	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	1+585.00	1+592.00	D	7.00	2.00	14.0	m2	MEDIO
16	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	1+595.00	1+599.00	D	4.00	2.00	8.0	m2	MEDIO
17	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	1+618.00	1+623.20	D	5.20	2.00	10.4	m2	MEDIO
18	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	1+632.40	1+637.00	D	4.60	2.00	9.2	m2	MEDIO
19	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	1+643.10	1+653.70	D	10.60	2.00	21.2	m2	MEDIO
20	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	1+655.00	1+664.90	D	9.90	2.00	19.8	m2	MEDIO
21	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	1+683.10	1+686.90	D	3.80	2.00	7.6	m2	MEDIO
22	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	1+704.60	1+717.40	D	12.80	2.00	25.6	m2	MEDIO
23	01/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	1+720.10	1+724.60	D	4.50	2.00	9.0	m2	MEDIO
24	02/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	1+679.70	1+685.30	I	5.60	2.00	11.2	m2	MEDIO
25	02/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	1+729.90	1+744.00	I	14.10	4.00	56.4	m2	MEDIO
26	02/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	1+745.40	1+753.20	I	7.80	2.00	15.6	m2	MEDIO
27	02/06/18	22	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	1+783.50	1+785.50	D	2.00	2.00	4.0	m2	MEDIO
28	05/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	1+947.10	1+950.30	D	3.20	2.00	6.4	m2	MEDIO
29	05/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	1+939.80	1+945.90	D	6.10	2.00	12.2	m2	MEDIO
30	05/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	1+950.00	1+955.80	D	5.80	2.00	11.6	m2	MEDIO
31	05/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+124.70	2+126.10	D	1.40	2.00	2.8	m2	MEDIO
32	05/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+118.70	2+121.70	D	3.00	2.00	6.0	m2	MEDIO
33	05/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	1+975.60	1+980.40	D	4.80	2.00	9.6	m2	MEDIO
34	05/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	1+924.00	1+929.80	I	5.80	2.00	11.6	m2	MEDIO
35	05/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	1+964.80	1+968.60	D	3.80	2.00	7.6	m2	MEDIO
36	05/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	1+960.20	1+965.00	I	4.80	2.00	9.6	m2	MEDIO
37	05/06/18	23	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+129.40	2+134.50	D	5.10	2.00	10.2	m2	MEDIO
38	12/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+006.50	2+012.00	D	5.50	2.00	11.0	m2	MEDIO
39	12/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+057.50	2+076.40	D	18.90	2.00	37.8	m2	MEDIO
40	12/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+080.00	2+087.00	D	7.00	2.00	14.0	m2	MEDIO
41	12/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+088.50	2+093.60	D	5.10	2.00	10.2	m2	MEDIO
42	12/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+098.70	2+107.70	D	9.00	2.00	18.0	m2	MEDIO
43	12/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+118.50	2+122.00	D	3.50	2.00	7.0	m2	MEDIO
44	12/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+138.00	2+167.50	D	29.50	4.00	118.0	m2	MEDIO
45	12/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+174.00	2+190.50	D	16.50	2.00	33.0	m2	MEDIO
46	12/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+193.40	2+208.10	D	14.70	2.00	29.4	m2	MEDIO
47	12/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+210.00	2+223.90	D	13.90	2.00	27.8	m2	MEDIO
48	12/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+224.20	2+232.00	D	7.80	2.00	15.6	m2	MEDIO
49	12/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+238.00	2+248.00	D	10.00	2.00	20.0	m2	MEDIO
50	12/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+250.00	2+254.00	D	4.00	2.00	8.0	m2	MEDIO
51	12/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+258.50	2+276.00	D	17.50	2.00	35.0	m2	MEDIO
52	12/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+202.80	2+108.50	I	5.70	2.00	11.4	m2	MEDIO
53	12/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+152.60	2+160.70	I	8.10	2.00	16.2	m2	MEDIO
54	12/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+168.00	2+187.40	I	19.40	4.00	77.6	m2	MEDIO
55	12/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+188.00	2+197.40	I	9.40	2.00	18.8	m2	MEDIO
56	12/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+212.50	2+217.00	I	4.50	4.00	18.0	m2	MEDIO
57	12/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+222.50	2+228.70	I	6.20	2.00	12.4	m2	MEDIO
58	13/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+254.50	2+258.00	I	3.50	4.00	14.0	m2	MEDIO
59	13/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+258.00	2+267.00	I	9.00	2.00	18.0	m2	MEDIO
60	13/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+284.70	2+300.00	I	15.30	4.00	61.2	m2	MEDIO
61	13/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+300.00	2+323.70	I	23.70	4.00	94.8	m2	MEDIO
62	13/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+323.80	2+329.00	I	5.20	2.00	10.4	m2	MEDIO
63	13/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+329.00	2+339.70	I	10.70	2.00	21.4	m2	MEDIO
64	13/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+341.20	2+359.70	I	18.50	4.00	74.0	m2	MEDIO
65	13/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+359.80	2+371.30	I	11.50	4.00	46.0	m2	MEDIO
66	13/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+371.40	2+382.40	I	11.00	4.00	44.0	m2	MEDIO
67	13/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+385.20	2+422.20	I	37.00	4.00	148.0	m2	MEDIO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL

OBRA: MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

RESPONSABLE RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
68	13/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+567.00	2+609.00	I	42.00	4.00	168.0	m2	MEDIO
69	13/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+609.00	2+627.70	I	18.70	4.00	74.8	m2	MEDIO
70	13/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+631.20	2+659.20	I	28.00	4.00	112.0	m2	MEDIO
71	14/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+324.50	2+391.60	D	67.10	2.00	134.2	m2	MEDIO
72	14/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+398.50	2+404.00	D	5.50	2.00	11.0	m2	MEDIO
73	14/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+427.50	2+432.00	D	4.50	2.00	9.0	m2	MEDIO
74	14/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+456.50	2+465.00	D	8.50	2.00	17.0	m2	MEDIO
75	14/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+473.00	2+481.00	D	8.00	2.00	16.0	m2	MEDIO
76	14/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+492.50	2+507.00	D	14.50	4.00	58.0	m2	MEDIO
77	14/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+752.20	2+777.30	D	25.10	2.00	50.2	m2	MEDIO
78	14/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+804.00	2+819.50	D	15.50	2.00	31.0	m2	MEDIO
79	14/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+825.50	2+838.00	D	12.50	2.00	25.0	m2	MEDIO
80	14/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+857.50	2+876.50	D	19.00	2.00	38.0	m2	MEDIO
81	14/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+877.50	2+889.10	D	11.60	2.00	23.2	m2	MEDIO
82	14/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+026.00	3+030.20	D	4.20	2.00	8.4	m2	MEDIO
83	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+806.70	2+809.40	I	2.70	2.00	5.4	m2	MEDIO
84	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+863.00	2+865.00	I	2.00	2.00	4.0	m2	MEDIO
85	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+873.50	2+883.10	I	9.60	4.00	38.4	m2	MEDIO
86	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+893.80	2+912.50	I	18.70	4.00	74.8	m2	MEDIO
87	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+912.50	2+939.00	I	26.50	2.00	53.0	m2	MEDIO
88	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+947.60	2+958.60	I	11.00	4.00	44.0	m2	MEDIO
89	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+968.80	2+984.80	I	16.00	2.00	32.0	m2	MEDIO
90	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+001.80	3+010.50	I	8.70	2.00	17.4	m2	MEDIO
91	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+011.40	3+014.40	I	3.00	2.00	6.0	m2	MEDIO
92	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+020.80	3+027.20	I	6.40	2.00	12.8	m2	MEDIO
93	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+053.20	3+061.00	I	7.80	4.00	31.2	m2	MEDIO
94	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+065.00	3+073.20	I	8.20	2.00	16.4	m2	MEDIO
95	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+079.80	3+092.70	I	12.90	2.00	25.8	m2	MEDIO
96	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+122.50	3+137.10	I	14.60	2.00	29.2	m2	MEDIO
97	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+139.60	3+148.90	I	9.30	2.00	18.6	m2	MEDIO
98	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+168.20	3+176.00	I	7.80	2.00	15.6	m2	MEDIO
99	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+177.00	3+185.30	I	8.30	2.00	16.6	m2	MEDIO
100	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+189.00	3+203.80	I	14.80	2.00	29.6	m2	MEDIO
101	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+231.00	3+234.40	I	2.40	2.00	4.8	m2	MEDIO
102	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+955.80	2+963.80	D	8.00	2.00	16.0	m2	MEDIO
103	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	2+971.30	2+978.50	D	7.20	2.00	14.4	m2	MEDIO
104	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+000.60	3+013.10	D	12.50	2.00	25.0	m2	MEDIO
105	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+016.60	3+021.00	D	4.40	2.00	8.8	m2	MEDIO
106	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+047.50	3+054.70	D	7.20	2.00	14.4	m2	MEDIO
107	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+063.50	3+074.70	D	11.20	2.00	22.4	m2	MEDIO
108	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+078.70	3+097.30	D	18.60	2.00	37.2	m2	MEDIO
109	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+100.00	3+110.50	D	10.50	2.00	21.0	m2	MEDIO
110	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+111.00	3+118.80	D	7.80	2.00	15.6	m2	MEDIO
111	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+133.30	3+148.30	D	15.00	2.00	30.0	m2	MEDIO
112	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+163.30	3+174.30	D	11.00	2.00	22.0	m2	MEDIO
113	15/06/18	24	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+180.30	3+209.30	D	29.00	2.00	58.0	m2	MEDIO
114	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+251.50	3+261.20	D	9.70	2.00	19.4	m2	MEDIO
115	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+263.40	3+283.10	D	19.70	2.00	39.4	m2	MEDIO
116	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+289.40	3+304.40	D	15.00	2.00	30.0	m2	MEDIO
117	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+305.60	3+325.40	D	19.80	2.00	39.6	m2	MEDIO
118	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+330.40	3+348.20	D	17.80	2.00	35.6	m2	MEDIO
119	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+365.00	3+381.30	D	16.30	2.00	32.6	m2	MEDIO
120	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+394.80	3+407.10	D	12.30	2.00	24.6	m2	MEDIO
121	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+408.10	3+422.10	D	14.00	2.00	28.0	m2	MEDIO
122	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+438.60	3+455.80	D	17.20	2.00	34.4	m2	MEDIO
123	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+473.80	3+479.40	D	5.60	2.00	11.2	m2	MEDIO
124	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+514.30	3+540.70	D	26.40	2.00	52.8	m2	MEDIO
125	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+545.70	3+561.60	D	15.90	2.00	31.8	m2	MEDIO
126	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+508.00	3+514.50	D	6.50	2.00	13.0	m2	MEDIO
127	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+576.00	3+610.00	D	34.00	2.00	68.0	m2	MEDIO
128	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+610.00	3+625.50	D	15.50	2.00	31.0	m2	MEDIO
129	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+625.50	3+631.00	D	5.50	2.00	11.0	m2	MEDIO
130	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+684.50	3+687.80	D	3.30	2.00	6.6	m2	MEDIO
131	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+687.80	3+692.80	D	5.00	2.00	10.0	m2	MEDIO
132	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+697.50	3+699.50	D	2.00	2.00	4.0	m2	MEDIO
133	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+705.50	3+707.50	D	2.00	2.00	4.0	m2	MEDIO
134	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+708.50	3+720.80	D	12.30	2.00	24.6	m2	MEDIO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL

OBRA: MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

RESPONSABLE RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
135	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+728.80	3+730.80	D	2.00	2.00	4.0	m2	MEDIO
136	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+758.50	3+777.90	D	19.40	2.00	38.8	m2	MEDIO
137	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+779.70	3+785.70	D	6.00	2.00	12.0	m2	MEDIO
138	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+792.00	3+804.20	D	12.20	2.00	24.4	m2	MEDIO
139	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+809.20	3+815.90	D	6.70	2.00	13.4	m2	MEDIO
140	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+819.30	3+823.80	D	4.50	2.00	9.0	m2	MEDIO
141	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+829.10	3+832.60	D	3.50	2.00	7.0	m2	MEDIO
142	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+839.10	3+850.60	D	11.50	2.00	23.0	m2	MEDIO
143	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+851.00	3+864.00	D	13.00	2.00	26.0	m2	MEDIO
144	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+897.50	3+899.50	D	2.00	2.00	4.0	m2	MEDIO
145	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+901.00	3+907.50	D	6.50	2.00	13.0	m2	MEDIO
146	19/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+907.50	3+943.00	D	35.50	2.00	71.0	m2	MEDIO
147	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+264.00	3+273.70	I	9.70	2.00	19.4	m2	MEDIO
148	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+283.30	3+292.30	I	9.00	2.00	18.0	m2	MEDIO
149	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+292.80	3+296.30	I	3.50	2.00	7.0	m2	MEDIO
150	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+319.80	3+333.60	I	13.80	2.00	27.6	m2	MEDIO
151	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+362.00	3+368.00	I	6.00	2.00	12.0	m2	MEDIO
152	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+388.00	3+394.80	I	6.80	2.00	13.6	m2	MEDIO
153	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+410.00	3+423.00	I	13.00	2.00	26.0	m2	MEDIO
154	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+436.30	3+440.80	I	4.50	2.00	9.0	m2	MEDIO
155	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+440.80	3+458.10	I	17.30	4.00	69.2	m2	MEDIO
156	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+468.00	3+481.00	I	13.00	2.00	26.0	m2	MEDIO
157	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+483.70	3+494.70	I	11.00	2.00	22.0	m2	MEDIO
158	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+510.00	3+517.30	I	7.30	2.00	14.6	m2	MEDIO
159	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+522.00	3+526.00	I	4.00	2.00	8.0	m2	MEDIO
160	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+537.30	3+540.60	I	3.30	2.00	6.6	m2	MEDIO
161	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+556.50	3+561.00	I	4.50	2.00	9.0	m2	MEDIO
162	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+566.00	3+575.00	I	9.00	2.00	18.0	m2	MEDIO
163	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+584.50	3+588.50	I	4.00	2.00	8.0	m2	MEDIO
164	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+590.00	3+595.00	I	5.00	2.00	10.0	m2	MEDIO
165	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+612.50	3+620.00	I	7.50	2.00	15.0	m2	MEDIO
166	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+626.50	3+629.50	I	3.00	2.00	6.0	m2	MEDIO
167	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+633.00	3+643.50	I	10.50	2.00	21.0	m2	MEDIO
168	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+654.00	3+658.00	I	4.00	2.00	8.0	m2	MEDIO
169	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+664.00	3+678.00	I	14.00	2.00	28.0	m2	MEDIO
170	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+687.80	3+694.80	I	7.00	2.00	14.0	m2	MEDIO
171	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+700.00	3+707.60	I	7.60	2.00	15.2	m2	MEDIO
172	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+793.00	3+796.00	I	3.00	2.00	6.0	m2	MEDIO
173	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+803.00	3+805.50	I	2.50	2.00	8.00	m2	MEDIO
174	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+841.00	3+850.50	I	9.50	2.00	19.0	m2	MEDIO
175	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+886.00	3+891.00	I	5.00	2.00	10.0	m2	MEDIO
176	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+898.50	3+905.50	I	7.00	2.00	14.0	m2	MEDIO
177	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+907.00	3+920.30	I	13.30	2.00	26.6	m2	MEDIO
178	20/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	3+920.30	3+936.30	I	16.00	4.00	64.0	m2	MEDIO
179	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+000.00	4+009.00	D	9.00	2.00	18.0	m2	MEDIO
180	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+009.20	4+020.30	D	11.10	2.00	22.2	m2	MEDIO
181	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+025.30	4+030.70	D	5.40	2.00	10.8	m2	MEDIO
182	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+040.10	4+052.60	D	12.50	2.00	25.0	m2	MEDIO
183	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+071.10	4+074.00	D	2.90	2.00	5.8	m2	MEDIO
184	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+072.10	4+081.90	D	9.80	2.00	19.6	m2	MEDIO
185	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+083.90	4+088.30	D	4.40	2.00	8.8	m2	MEDIO
186	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+092.10	4+098.20	D	6.10	2.00	12.2	m2	MEDIO
187	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+138.90	4+155.50	D	16.60	2.00	33.2	m2	MEDIO
188	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+177.60	4+187.40	D	9.80	2.00	19.6	m2	MEDIO
189	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+200.40	4+221.10	D	20.70	2.00	41.4	m2	MEDIO
190	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+228.20	4+232.50	D	4.30	2.00	8.6	m2	MEDIO
191	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+237.40	4+246.40	D	9.00	2.00	18.0	m2	MEDIO
192	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+246.40	4+269.80	D	23.40	2.00	46.8	m2	MEDIO
193	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+270.50	4+284.00	D	13.50	2.00	27.0	m2	MEDIO
194	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+284.70	4+297.80	D	13.10	2.00	26.2	m2	MEDIO
195	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+301.30	4+310.00	D	8.70	2.00	17.4	m2	MEDIO
196	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+313.30	4+331.70	D	18.40	2.00	36.8	m2	MEDIO
197	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+338.00	4+350.90	D	12.90	2.00	25.8	m2	MEDIO
198	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+352.00	4+359.70	D	7.70	2.00	15.4	m2	MEDIO
199	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+387.40	4+416.10	D	28.70	4.00	114.8	m2	MEDIO
200	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+434.10	4+443.40	D	9.30	2.00	18.6	m2	MEDIO
201	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+488.50	4+518.50	D	30.00	2.00	60.0	m2	MEDIO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL

OBRA: MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

RESPONSABLE RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
202	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+536.30	4+547.30	D	11.00	2.00	22.0	m2	MEDIO
203	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+553.00	4+562.20	D	9.20	2.00	18.4	m2	MEDIO
204	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+562.20	4+573.70	D	11.50	4.00	46.0	m2	MEDIO
205	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+574.00	4+594.40	D	20.40	2.00	40.8	m2	MEDIO
206	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+595.30	4+602.30	D	7.00	2.00	14.0	m2	MEDIO
207	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+609.00	4+615.70	D	6.70	2.00	13.4	m2	MEDIO
208	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+623.20	4+637.60	D	14.40	2.00	28.8	m2	MEDIO
209	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+638.60	4+656.60	D	18.00	2.00	36.0	m2	MEDIO
210	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+660.00	4+693.50	D	33.50	4.00	134.0	m2	MEDIO
211	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+709.50	4+714.50	D	5.00	2.00	10.0	m2	MEDIO
212	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+725.00	4+747.70	D	22.70	2.00	45.4	m2	MEDIO
213	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+763.10	4+778.00	D	14.90	4.00	59.6	m2	MEDIO
214	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+782.00	4+805.20	D	23.20	4.00	92.8	m2	MEDIO
215	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+807.20	4+813.60	D	6.40	2.00	12.8	m2	MEDIO
216	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+815.90	4+831.40	D	15.50	4.00	62.0	m2	MEDIO
217	22/06/18	25	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+835.00	4+854.00	D	19.00	4.00	76.0	m2	MEDIO
218	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+134.00	4+150.00	I	16.00	2.00	32.0	m2	MEDIO
219	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+156.00	4+170.00	I	14.00	2.00	28.0	m2	MEDIO
220	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+176.50	4+190.00	I	13.50	2.00	27.0	m2	MEDIO
221	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+226.00	4+234.00	I	8.00	2.00	16.0	m2	MEDIO
222	25/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+242.30	4+258.30	I	16.00	2.00	32.0	m2	MEDIO
223	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+731.00	4+737.70	I	6.70	2.00	13.4	m2	MEDIO
224	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+758.00	4+763.50	I	5.50	2.00	11.0	m2	MEDIO
225	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+776.50	4+786.50	I	10.00	2.00	20.0	m2	MEDIO
226	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+793.00	4+802.00	I	9.00	2.00	18.0	m2	MEDIO
227	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+804.00	4+817.00	I	13.00	2.00	26.0	m2	MEDIO
228	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+817.50	4+833.50	I	16.00	2.00	32.0	m2	MEDIO
229	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+838.00	4+847.00	I	9.00	2.00	18.0	m2	MEDIO
230	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+849.00	4+863.50	I	14.50	2.00	29.0	m2	MEDIO
231	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+864.00	4+872.50	I	8.50	2.00	17.0	m2	MEDIO
232	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+886.00	4+892.00	I	6.00	2.00	12.0	m2	MEDIO
233	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+896.00	4+904.00	I	8.00	2.00	16.0	m2	MEDIO
234	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+909.50	4+917.50	I	8.00	2.00	16.0	m2	MEDIO
235	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+919.50	4+923.00	I	3.50	2.00	7.0	m2	MEDIO
236	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+928.50	4+942.50	I	14.00	2.00	28.0	m2	MEDIO
237	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+965.50	4+982.50	I	17.50	2.00	35.0	m2	MEDIO
238	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+991.50	4+996.50	I	5.00	2.00	10.0	m2	MEDIO
239	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+016.00	5+021.00	I	5.00	2.00	10.0	m2	MEDIO
240	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+040.00	5+047.00	I	7.00	2.00	14.0	m2	MEDIO
241	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+053.00	5+075.00	I	22.00	2.00	44.0	m2	MEDIO
242	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+163.50	5+168.50	I	5.00	2.00	10.0	m2	MEDIO
243	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+174.00	5+183.50	I	9.50	2.00	19.0	m2	MEDIO
244	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+190.00	5+197.50	I	7.50	2.00	15.0	m2	MEDIO
245	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+200.00	5+212.50	I	12.50	2.00	25.0	m2	MEDIO
246	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+217.50	5+224.50	I	7.00	2.00	14.0	m2	MEDIO
247	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+232.50	5+236.50	I	4.00	2.00	8.0	m2	MEDIO
248	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+243.00	5+250.00	I	7.00	2.00	14.0	m2	MEDIO
249	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+263.50	5+277.00	I	13.50	4.00	54.0	m2	MEDIO
250	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+277.00	5+291.50	I	14.50	2.00	29.0	m2	MEDIO
251	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+299.50	5+304.00	I	4.50	2.00	9.0	m2	MEDIO
252	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+303.00	5+309.00	I	6.00	2.00	12.0	m2	MEDIO
253	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+314.00	5+318.50	I	4.50	2.00	9.0	m2	MEDIO
254	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+325.50	5+332.50	I	7.00	4.00	28.0	m2	MEDIO
255	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+332.50	5+343.50	I	11.00	2.00	22.0	m2	MEDIO
256	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+347.00	5+361.50	I	14.50	2.00	29.0	m2	MEDIO
257	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+361.50	5+369.00	I	7.50	2.00	15.0	m2	MEDIO
258	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+376.00	5+384.50	I	8.50	4.00	34.0	m2	MEDIO
259	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+408.50	5+413.30	I	4.80	2.00	9.6	m2	MEDIO
260	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+418.00	5+422.00	I	4.00	2.00	8.0	m2	MEDIO
261	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+430.00	5+439.00	I	9.00	2.00	18.0	m2	MEDIO
262	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+449.00	5+458.00	I	9.00	2.00	18.0	m2	MEDIO
263	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+462.00	5+464.00	I	2.00	2.00	4.0	m2	MEDIO
264	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+463.00	5+485.00	I	22.00	2.00	44.0	m2	MEDIO
265	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+549.00	5+557.00	I	8.00	2.00	16.0	m2	MEDIO
266	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+575.00	5+581.50	I	6.50	2.00	13.0	m2	MEDIO
267	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+685.00	5+688.50	D	3.50	2.00	7.0	m2	MEDIO
268	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+690.50	5+694.00	D	3.50	2.00	7.0	m2	MEDIO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL

OBRA: MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

RESPONSABLE RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
269	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+694.00	5+702.00	D	8.00	4.00	32.0	m2	MEDIO
270	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+709.00	5+719.00	D	10.00	4.00	40.0	m2	MEDIO
271	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+720.00	5+726.00	D	6.00	2.00	12.0	m2	MEDIO
272	27/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+760.00	5+770.50	D	10.50	2.00	21.0	m2	MEDIO
273	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+958.00	4+962.50	D	4.50	2.00	9.0	m2	MEDIO
274	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	4+972.00	4+990.00	D	18.00	2.00	36.0	m2	MEDIO
275	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+002.00	5+007.00	D	5.00	2.00	10.0	m2	MEDIO
276	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+038.50	5+053.00	D	14.50	2.00	29.0	m2	MEDIO
277	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+057.50	5+065.00	D	7.50	2.00	15.0	m2	MEDIO
278	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+087.00	5+092.50	D	5.50	4.00	22.0	m2	MEDIO
279	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+157.00	5+161.70	D	4.70	4.00	18.8	m2	MEDIO
280	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+227.50	5+234.00	D	6.50	2.00	13.0	m2	MEDIO
281	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+230.80	5+245.80	D	15.00	4.00	60.0	m2	MEDIO
282	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+273.00	5+286.00	D	13.00	2.00	26.0	m2	MEDIO
283	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+305.00	5+308.80	D	3.80	2.00	7.6	m2	MEDIO
284	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+351.00	5+357.70	D	6.70	2.00	13.4	m2	MEDIO
285	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+371.00	5+403.50	D	32.50	4.00	130.0	m2	MEDIO
286	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+403.50	5+409.50	D	6.00	2.00	12.0	m2	MEDIO
287	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+422.50	5+445.70	D	23.20	2.00	46.4	m2	MEDIO
288	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+450.00	5+467.00	D	17.00	2.00	34.0	m2	MEDIO
289	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+509.70	5+516.80	D	7.10	2.00	14.2	m2	MEDIO
290	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+563.00	5+568.00	D	5.00	4.00	20.0	m2	MEDIO
291	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+609.00	5+623.50	D	14.50	2.00	29.0	m2	MEDIO
292	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+634.50	5+644.50	D	10.00	2.00	20.0	m2	MEDIO
293	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+645.50	5+661.50	D	16.00	2.00	32.0	m2	MEDIO
294	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+764.00	5+777.00	D	13.00	2.00	26.0	m2	MEDIO
295	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+784.00	5+804.00	D	20.00	4.00	80.0	m2	MEDIO
296	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+806.00	5+812.50	D	6.50	2.00	13.0	m2	MEDIO
297	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+812.50	5+825.00	D	12.50	4.00	50.0	m2	MEDIO
298	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+640.50	5+651.00	I	10.50	2.00	21.0	m2	MEDIO
299	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+704.00	5+710.00	I	6.00	2.00	12.0	m2	MEDIO
300	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+717.50	5+735.50	I	18.00	2.00	36.0	m2	MEDIO
301	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+750.00	5+764.50	I	14.50	2.00	29.0	m2	MEDIO
302	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+787.00	5+797.70	I	10.70	2.00	21.4	m2	MEDIO
303	28/06/18	26	6	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+810.00	5+827.70	I	17.70	2.00	35.4	m2	MEDIO
304	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+877.00	5+879.00	D	2.00	2.00	4.0	m2	MEDIO
305	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+883.30	5+891.50	D	8.20	2.00	16.4	m2	MEDIO
306	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+005.00	5+047.00	D	42.00	4.00	168.0	m2	MEDIO
307	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+052.00	5+066.50	D	14.50	2.00	29.0	m2	MEDIO
308	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+017.00	6+022.80	D	5.80	2.00	11.6	m2	MEDIO
309	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+066.50	5+072.30	B	5.80	2.00	11.6	m2	MEDIO
310	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+089.30	5+096.90	D	7.60	2.00	15.2	m2	MEDIO
311	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+003.00	6+011.00	D	8.00	2.00	16.0	m2	MEDIO
312	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+030.60	6+033.10	D	2.50	2.00	5.0	m2	MEDIO
313	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+050.50	6+061.80	D	11.30	2.00	22.6	m2	MEDIO
314	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+088.80	6+092.30	D	3.50	2.00	7.0	m2	MEDIO
315	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+099.00	6+110.00	D	11.00	2.00	22.0	m2	MEDIO
316	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+120.00	6+126.50	D	6.50	4.00	26.0	m2	MEDIO
317	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+139.50	6+147.50	D	8.00	2.00	16.0	m2	MEDIO
318	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+147.50	6+163.30	D	15.80	4.00	63.2	m2	MEDIO
319	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+166.10	6+172.70	D	6.60	2.00	13.2	m2	MEDIO
320	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+172.70	6+204.40	D	31.70	4.00	126.8	m2	MEDIO
321	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+207.00	6+210.50	D	3.50	2.00	7.0	m2	MEDIO
322	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+215.00	6+222.00	D	7.00	2.00	14.0	m2	MEDIO
323	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+223.00	6+228.00	D	5.00	2.00	10.0	m2	MEDIO
324	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+228.00	6+236.00	D	8.00	2.00	16.0	m2	MEDIO
325	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+245.00	6+249.50	D	4.50	2.00	9.0	m2	MEDIO
326	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+236.00	6+239.00	D	3.00	2.00	6.0	m2	MEDIO
327	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+258.00	6+264.00	D	6.00	4.00	24.0	m2	MEDIO
328	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+277.00	6+279.00	D	2.00	2.00	4.0	m2	MEDIO
329	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+283.00	6+288.00	D	5.00	4.00	20.0	m2	MEDIO
330	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+292.00	6+296.50	D	4.50	4.00	18.0	m2	MEDIO
331	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+314.50	6+319.50	D	5.00	2.00	10.0	m2	MEDIO
332	05/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+324.50	6+332.80	D	8.30	4.00	33.2	m2	MEDIO
333	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+906.50	5+913.50	I	7.00	2.00	14.0	m2	MEDIO
334	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+166.50	6+171.00	I	4.50	4.00	18.0	m2	MEDIO
335	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+840.00	5+845.50	I	5.50	2.00	11.0	m2	MEDIO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL

OBRA: MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

RESPONSABLE RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
336	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+846.50	5+854.00	I	7.50	2.00	15.0	m2	MEDIO
337	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+885.00	5+906.00	I	21.00	4.00	84.0	m2	MEDIO
338	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+927.50	5+946.00	I	18.50	2.00	37.0	m2	MEDIO
339	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+946.00	5+956.50	I	10.50	2.00	21.0	m2	MEDIO
340	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+959.50	5+967.70	I	8.20	2.00	16.4	m2	MEDIO
341	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+967.70	5+973.40	I	5.70	4.00	22.8	m2	MEDIO
342	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	5+980.20	5+994.70	I	14.50	2.00	29.0	m2	MEDIO
343	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+028.00	6+032.30	I	4.30	2.00	8.6	m2	MEDIO
344	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+037.80	6+062.30	I	24.50	2.00	49.0	m2	MEDIO
345	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+077.00	6+082.70	I	5.70	2.00	11.4	m2	MEDIO
346	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+091.60	6+099.00	I	7.40	2.00	14.8	m2	MEDIO
347	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+123.80	6+134.50	I	10.70	4.00	42.8	m2	MEDIO
348	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+135.50	6+142.10	I	6.60	4.00	26.4	m2	MEDIO
349	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+147.50	6+156.50	I	9.00	2.00	18.0	m2	MEDIO
350	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+189.00	6+194.00	I	5.00	2.00	10.0	m2	MEDIO
351	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+171.00	6+185.30	I	14.30	4.00	57.2	m2	MEDIO
352	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+210.00	6+233.50	I	23.50	2.00	47.0	m2	MEDIO
353	06/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+234.50	6+255.90	I	21.40	4.00	85.6	m2	MEDIO
354	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+256.00	6+265.20	I	9.20	2.00	18.4	m2	MEDIO
355	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+269.20	6+276.00	I	6.80	2.00	13.6	m2	MEDIO
356	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+277.40	6+294.40	I	17.00	4.00	68.0	m2	MEDIO
357	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+305.50	6+315.00	I	9.50	2.00	19.0	m2	MEDIO
358	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+315.00	6+325.50	I	10.50	2.00	21.0	m2	MEDIO
359	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+382.00	6+389.50	I	7.50	2.00	15.0	m2	MEDIO
360	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+390.00	6+392.50	I	2.50	2.00	5.0	m2	MEDIO
361	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+398.00	6+412.00	I	14.00	2.00	28.0	m2	MEDIO
362	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+413.00	6+417.50	I	4.50	4.00	18.0	m2	MEDIO
363	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+417.50	6+436.00	I	18.50	2.00	37.0	m2	MEDIO
364	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+440.00	6+443.80	I	3.80	2.00	7.6	m2	MEDIO
365	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+480.00	6+487.50	I	7.50	2.00	15.0	m2	MEDIO
366	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+459.50	6+462.50	I	3.00	2.00	6.0	m2	MEDIO
367	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+489.50	6+499.50	I	10.00	2.00	20.0	m2	MEDIO
368	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+558.00	6+570.50	I	12.50	2.00	25.0	m2	MEDIO
369	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+598.50	6+605.50	I	7.00	2.00	14.0	m2	MEDIO
370	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+607.20	6+610.20	I	3.00	2.00	6.0	m2	MEDIO
371	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+617.20	6+621.70	I	4.50	2.00	9.0	m2	MEDIO
372	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+633.70	6+639.40	I	5.70	2.00	11.4	m2	MEDIO
373	07/07/18	27	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+443.80	6+447.60	I	3.80	2.00	7.6	m2	MEDIO
374	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+343.00	6+348.00	D	5.00	2.00	10.0	m2	MEDIO
375	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+364.00	6+368.50	D	4.50	2.00	9.0	m2	MEDIO
376	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+393.50	6+402.00	D	8.50	2.00	17.0	m2	MEDIO
377	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+415.50	6+435.00	D	19.50	4.00	78.0	m2	MEDIO
378	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+436.00	6+443.50	D	7.50	2.00	15.0	m2	MEDIO
379	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+506.00	6+513.00	B	7.00	2.00	14.0	m2	MEDIO
380	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+534.00	6+541.50	D	7.50	2.00	15.0	m2	MEDIO
381	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+544.50	6+555.50	D	11.00	4.00	44.0	m2	MEDIO
382	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+556.00	6+559.50	D	3.50	2.00	7.0	m2	MEDIO
383	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+563.00	6+570.00	D	7.00	2.00	14.0	m2	MEDIO
384	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+581.00	6+593.50	D	12.50	2.00	25.0	m2	MEDIO
385	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+600.00	6+612.00	D	12.00	4.00	48.0	m2	MEDIO
386	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+621.50	6+630.00	D	8.50	4.00	34.0	m2	MEDIO
387	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+633.50	6+638.50	D	5.00	2.00	10.0	m2	MEDIO
388	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+638.50	6+647.00	D	8.50	4.00	34.0	m2	MEDIO
389	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+647.00	6+655.00	D	8.00	2.00	16.0	m2	MEDIO
390	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+671.00	6+676.00	D	5.00	2.00	10.0	m2	MEDIO
391	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+684.30	6+689.80	D	5.50	4.00	22.0	m2	MEDIO
392	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+700.00	6+709.50	D	9.50	2.00	19.0	m2	MEDIO
393	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+715.00	6+722.00	D	7.00	2.00	14.0	m2	MEDIO
394	09/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+744.00	6+757.00	D	13.00	2.00	26.0	m2	MEDIO
395	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+636.20	6+639.70	I	3.50	2.00	7.0	m2	MEDIO
396	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+642.40	6+653.40	I	11.00	2.00	22.0	m2	MEDIO
397	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+675.10	6+691.50	I	16.40	4.00	65.6	m2	MEDIO
398	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+743.50	6+750.00	I	6.50	2.00	13.0	m2	MEDIO
399	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+797.00	6+807.50	I	10.50	4.00	42.0	m2	MEDIO
400	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	6+978.40	6+982.00	I	3.60	2.00	7.2	m2	MEDIO
401	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+009.50	7+014.50	I	5.00	2.00	10.0	m2	MEDIO
402	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+017.00	7+022.00	I	5.00	2.00	10.0	m2	MEDIO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL

OBRA: MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

RESPONSABLE RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
403	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+068.50	7+075.50	I	7.00	2.00	14.0	m2	MEDIO
404	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+081.00	7+087.00	I	6.00	2.00	12.0	m2	MEDIO
405	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+103.00	7+111.50	I	8.50	2.00	17.0	m2	MEDIO
406	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+153.00	7+160.80	I	7.80	2.00	15.6	m2	MEDIO
407	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+176.80	7+184.80	I	8.00	2.00	16.0	m2	MEDIO
408	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+196.50	7+202.50	I	6.00	2.00	12.0	m2	MEDIO
409	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+221.00	7+236.00	I	15.00	4.00	60.0	m2	MEDIO
410	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+236.00	7+242.00	I	6.00	2.00	12.0	m2	MEDIO
411	10/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+280.50	7+287.50	I	7.00	2.00	14.0	m2	MEDIO
412	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+001.00	7+006.00	D	5.00	2.00	10.0	m2	MEDIO
413	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+008.00	7+017.50	D	9.50	2.00	19.0	m2	MEDIO
414	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+043.00	7+050.00	D	7.00	4.00	28.0	m2	MEDIO
415	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+068.00	7+075.00	D	7.00	2.00	14.0	m2	MEDIO
416	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+088.00	7+096.50	D	8.50	2.00	17.0	m2	MEDIO
417	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+143.00	7+150.00	D	7.00	2.00	14.0	m2	MEDIO
418	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+166.00	7+170.50	D	4.50	4.00	18.0	m2	MEDIO
419	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+178.00	7+182.50	D	4.50	2.00	9.0	m2	MEDIO
420	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+188.00	7+203.00	D	15.00	4.00	60.0	m2	MEDIO
421	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+203.00	7+213.00	D	10.00	2.00	20.0	m2	MEDIO
422	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+234.50	7+238.00	D	3.50	2.00	7.0	m2	MEDIO
423	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+227.50	7+234.50	D	7.00	4.00	28.0	m2	MEDIO
424	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+238.00	7+243.50	D	5.50	2.00	11.0	m2	MEDIO
425	11/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+252.00	7+262.50	D	10.50	2.00	21.0	m2	MEDIO
426	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+353.50	7+357.00	D	3.50	4.00	14.0	m2	MEDIO
427	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+363.50	7+367.50	D	4.00	2.00	8.0	m2	MEDIO
428	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+372.10	7+378.10	D	6.00	2.00	12.0	m2	MEDIO
429	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+379.90	7+383.40	D	3.50	4.00	14.0	m2	MEDIO
430	12/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+385.40	7+394.90	D	9.50	2.00	19.0	m2	MEDIO
431	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+321.50	7+336.50	I	15.00	4.00	60.0	m2	MEDIO
432	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+338.50	7+347.00	I	8.50	2.00	17.0	m2	MEDIO
433	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+353.00	7+360.50	I	7.50	2.00	15.0	m2	MEDIO
434	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+379.00	7+384.00	I	5.00	2.00	10.0	m2	MEDIO
435	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+389.50	7+396.50	I	7.00	2.00	14.0	m2	MEDIO
436	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+413.00	7+431.50	I	18.50	2.00	37.0	m2	MEDIO
437	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+439.00	7+447.00	I	8.00	2.00	16.0	m2	MEDIO
438	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+452.50	7+465.00	I	12.50	2.00	25.0	m2	MEDIO
439	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+469.50	7+477.50	I	8.00	2.00	16.0	m2	MEDIO
440	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+480.00	7+488.00	I	8.00	4.00	32.0	m2	MEDIO
441	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+495.00	7+501.50	I	6.50	2.00	13.0	m2	MEDIO
442	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+502.50	7+509.50	I	7.00	2.00	14.0	m2	MEDIO
443	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+509.50	7+528.50	I	19.00	4.00	76.0	m2	MEDIO
444	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+528.50	7+535.50	I	7.00	2.00	14.0	m2	MEDIO
445	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+539.00	7+549.00	I	10.00	2.00	20.0	m2	MEDIO
446	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+554.50	7+559.50	I	5.00	2.00	10.0	m2	MEDIO
447	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+561.00	7+575.00	I	14.00	4.00	56.0	m2	MEDIO
448	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+575.00	7+585.00	I	10.00	2.00	20.0	m2	MEDIO
449	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+606.00	7+628.50	I	22.50	2.00	45.0	m2	MEDIO
450	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+630.00	7+649.00	I	19.00	4.00	76.0	m2	MEDIO
451	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+649.00	7+655.00	I	6.00	2.00	12.0	m2	MEDIO
452	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+655.00	7+664.00	I	9.00	4.00	36.0	m2	MEDIO
453	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+664.00	7+671.00	I	7.00	2.00	14.0	m2	MEDIO
454	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+671.00	7+678.00	I	7.00	2.00	14.0	m2	MEDIO
455	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+679.00	7+687.00	I	8.00	4.00	32.0	m2	MEDIO
456	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+690.00	7+699.50	I	9.50	2.00	19.0	m2	MEDIO
457	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+703.00	7+709.00	I	6.00	2.00	12.0	m2	MEDIO
458	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+709.50	7+721.50	I	12.00	4.00	48.0	m2	MEDIO
459	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+737.00	7+750.50	I	13.50	2.00	27.0	m2	MEDIO
460	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+762.00	7+766.50	I	4.50	2.00	9.0	m2	MEDIO
461	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+771.50	7+777.50	I	6.00	4.00	24.0	m2	MEDIO
462	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+777.50	7+791.50	I	14.00	2.00	28.0	m2	MEDIO
463	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+795.50	7+801.00	I	5.50	2.00	11.0	m2	MEDIO
464	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+831.50	7+836.00	I	4.50	4.00	18.0	m2	MEDIO
465	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+838.50	7+844.50	I	6.00	4.00	24.0	m2	MEDIO
466	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+850.00	7+863.00	I	13.00	2.00	26.0	m2	MEDIO
467	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+872.00	7+888.50	I	16.50	2.00	33.0	m2	MEDIO
468	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+889.50	7+896.50	I	7.50	2.00	15.0	m2	MEDIO
469	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+912.50	7+917.00	I	4.50	4.00	18.0	m2	MEDIO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL

OBRA: MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

RESPONSABLE RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
470	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+922.00	7+926.50	I	4.50	2.00	9.0	m2	MEDIO
471	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+927.50	7+938.00	I	10.50	2.00	21.0	m2	MEDIO
472	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+962.50	7+967.00	I	4.50	2.00	9.0	m2	MEDIO
473	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+973.50	7+984.00	I	10.50	2.00	21.0	m2	MEDIO
474	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+998.00	8+017.00	I	19.00	2.00	38.0	m2	MEDIO
475	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+030.00	8+037.50	I	7.50	2.00	15.0	m2	MEDIO
476	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+357.00	7+357.00	D	4.00	4.00	16.0	m2	MEDIO
477	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+363.00	7+367.00	D	4.00	2.00	8.0	m2	MEDIO
478	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+384.00	7+390.00	D	6.00	2.00	12.0	m2	MEDIO
479	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+413.00	7+429.00	D	16.00	2.00	32.0	m2	MEDIO
480	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+429.00	7+442.00	D	13.00	4.00	52.0	m2	MEDIO
481	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+456.50	7+468.00	D	11.50	2.00	23.0	m2	MEDIO
482	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+468.00	7+474.00	D	6.00	2.00	12.0	m2	MEDIO
483	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+474.00	7+479.00	D	5.00	2.00	10.0	m2	MEDIO
484	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+480.50	7+498.00	D	17.50	2.00	35.0	m2	MEDIO
485	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+501.50	7+508.00	D	6.50	2.00	13.0	m2	MEDIO
486	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+508.00	7+511.00	D	3.00	2.00	6.0	m2	MEDIO
487	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+512.50	7+518.50	D	6.00	2.00	12.0	m2	MEDIO
488	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+520.00	7+525.00	D	5.00	4.00	20.0	m2	MEDIO
489	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+525.00	7+529.50	D	4.50	2.00	9.0	m2	MEDIO
490	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+539.00	7+545.00	D	6.00	2.00	12.0	m2	MEDIO
491	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+556.50	7+560.00	D	3.50	2.00	7.0	m2	MEDIO
492	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+584.50	7+590.50	D	6.00	2.00	12.0	m2	MEDIO
493	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+593.00	7+597.50	D	4.50	2.00	9.0	m2	MEDIO
494	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+613.00	7+617.50	D	4.50	2.00	9.0	m2	MEDIO
495	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+627.00	7+632.00	D	5.00	2.00	10.0	m2	MEDIO
496	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+636.00	7+641.00	D	5.00	4.00	20.0	m2	MEDIO
497	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+641.00	7+649.00	D	8.00	2.00	16.0	m2	MEDIO
498	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+655.00	7+670.00	D	15.00	2.00	30.0	m2	MEDIO
499	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+693.00	7+710.00	D	17.00	2.00	34.0	m2	MEDIO
500	13/07/18	28	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+747.00	7+757.00	D	10.00	2.00	20.0	m2	MEDIO
501	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+803.50	7+810.00	D	6.50	4.00	26.0	m2	MEDIO
502	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+848.00	7+856.00	D	8.00	2.00	16.0	m2	MEDIO
503	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+871.50	7+877.50	D	6.00	2.00	12.0	m2	MEDIO
504	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+894.00	7+899.50	D	5.50	2.00	11.0	m2	MEDIO
505	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+932.50	7+950.50	D	18.00	2.00	36.0	m2	MEDIO
506	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+970.50	7+974.00	B	3.50	2.00	7.0	m2	MEDIO
507	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+988.00	7+995.00	D	7.00	2.00	14.0	m2	MEDIO
508	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	7+995.50	8+000.50	D	5.00	2.00	10.0	m2	MEDIO
509	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+010.50	8+015.00	D	4.50	2.00	9.0	m2	MEDIO
510	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+034.50	8+040.00	D	5.50	2.00	11.0	m2	MEDIO
511	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+040.00	8+042.50	D	2.50	2.00	5.0	m2	MEDIO
512	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+055.00	8+064.00	D	9.00	2.00	18.0	m2	MEDIO
513	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+064.00	8+068.50	D	4.50	2.00	9.0	m2	MEDIO
514	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+068.50	8+079.50	D	11.00	4.00	44.0	m2	MEDIO
515	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+088.00	8+096.00	D	8.00	2.00	16.0	m2	MEDIO
516	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+100.00	8+115.50	D	15.50	4.00	62.0	m2	MEDIO
517	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+125.50	8+129.50	D	4.00	2.00	8.0	m2	MEDIO
518	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+130.00	8+135.00	D	5.00	4.00	20.0	m2	MEDIO
519	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+137.00	8+142.00	D	5.00	2.00	10.0	m2	MEDIO
520	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+145.50	8+151.50	D	6.00	4.00	24.0	m2	MEDIO
521	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+152.50	8+161.00	D	8.50	2.00	17.0	m2	MEDIO
522	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+161.00	8+177.00	D	16.00	2.00	32.0	m2	MEDIO
523	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+177.00	8+183.70	D	6.70	4.00	26.8	m2	MEDIO
524	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+183.70	8+189.70	D	6.00	2.00	12.0	m2	MEDIO
525	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+220.00	8+230.50	D	10.50	2.00	21.0	m2	MEDIO
526	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+293.00	8+307.50	D	14.50	2.00	29.0	m2	MEDIO
527	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+313.00	8+318.50	D	5.50	2.00	11.0	m2	MEDIO
528	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+327.00	8+331.00	D	4.00	2.00	8.0	m2	MEDIO
529	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+354.00	8+362.00	D	8.00	4.00	32.0	m2	MEDIO
530	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+395.50	8+400.00	D	4.50	4.00	18.0	m2	MEDIO
531	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+400.00	8+412.00	D	12.00	2.00	24.0	m2	MEDIO
532	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+423.00	8+438.00	D	15.00	4.00	60.0	m2	MEDIO
533	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+454.50	8+460.50	D	6.00	4.00	24.0	m2	MEDIO
534	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+047.00	8+050.00	I	3.00	2.00	6.0	m2	MEDIO
535	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+052.00	8+056.00	I	4.00	2.00	8.0	m2	MEDIO
536	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+067.00	8+092.00	I	25.00	2.00	50.0	m2	MEDIO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL

OBRA: MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

RESPONSABLE RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
537	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+120.00	8+133.50	I	13.50	4.00	54.0	m2	MEDIO
538	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+133.50	8+144.50	I	11.00	2.00	22.0	m2	MEDIO
539	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+162.00	8+171.00	I	9.00	2.00	18.0	m2	MEDIO
540	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+176.00	8+182.50	I	6.50	2.00	13.0	m2	MEDIO
541	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+216.00	8+220.50	I	4.50	2.00	9.0	m2	MEDIO
542	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+230.50	8+238.50	I	8.00	2.00	16.0	m2	MEDIO
543	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+249.00	8+268.00	I	19.00	2.00	38.0	m2	MEDIO
544	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+268.00	8+274.00	I	6.00	4.00	24.0	m2	MEDIO
545	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+276.00	8+285.50	I	9.50	2.00	19.0	m2	MEDIO
546	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+325.50	8+333.50	I	8.00	2.00	16.0	m2	MEDIO
547	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+353.50	8+356.50	I	3.00	2.00	6.0	m2	MEDIO
548	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+374.50	8+388.50	I	14.00	4.00	56.0	m2	MEDIO
549	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+388.50	8+398.00	I	9.50	2.00	19.0	m2	MEDIO
550	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+414.00	8+420.50	I	6.50	2.00	13.0	m2	MEDIO
551	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+421.00	8+433.00	I	12.00	2.00	24.0	m2	MEDIO
552	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+444.00	8+446.00	I	2.00	2.00	4.0	m2	MEDIO
553	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+495.00	8+501.00	I	6.00	2.00	12.0	m2	MEDIO
554	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+519.00	8+529.00	I	10.00	2.00	20.0	m2	MEDIO
555	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+600.00	8+608.00	I	8.00	2.00	16.0	m2	MEDIO
556	16/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+635.00	8+643.50	I	8.50	4.00	34.0	m2	MEDIO
557	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+526.00	8+532.00	D	6.00	2.00	12.0	m2	MEDIO
558	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+547.00	8+551.00	D	4.00	2.00	8.0	m2	MEDIO
559	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+563.00	8+566.50	D	3.50	2.00	7.0	m2	MEDIO
560	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+582.00	8+587.00	D	5.00	2.00	10.0	m2	MEDIO
561	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+595.00	8+605.00	D	10.00	2.00	20.0	m2	MEDIO
562	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+609.50	8+620.50	D	11.00	2.00	22.0	m2	MEDIO
563	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+636.00	8+644.00	D	8.00	4.00	32.0	m2	MEDIO
564	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+650.00	8+660.00	D	10.00	2.00	20.0	m2	MEDIO
565	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+670.00	8+677.00	D	7.00	2.00	14.0	m2	MEDIO
566	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+686.00	8+693.50	D	7.50	2.00	15.0	m2	MEDIO
567	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+748.00	8+758.50	D	10.50	2.00	21.0	m2	MEDIO
568	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+803.50	8+815.50	D	12.00	2.00	24.0	m2	MEDIO
569	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+820.50	8+832.50	D	12.00	2.00	24.0	m2	MEDIO
570	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+833.00	8+846.50	D	13.50	4.00	54.0	m2	MEDIO
571	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+860.50	8+871.00	D	10.50	2.00	21.0	m2	MEDIO
572	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+876.00	8+880.50	D	4.50	2.00	9.0	m2	MEDIO
573	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+890.00	8+895.00	D	5.00	4.00	20.0	m2	MEDIO
574	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+916.00	8+921.50	D	5.50	2.00	11.0	m2	MEDIO
575	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+927.00	8+936.00	D	9.00	2.00	18.0	m2	MEDIO
576	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+940.50	8+950.00	D	9.50	4.00	38.0	m2	MEDIO
577	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+963.50	8+976.50	D	13.00	2.00	26.0	m2	MEDIO
578	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+021.00	9+029.00	D	8.00	2.00	16.0	m2	MEDIO
579	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+097.00	9+101.00	D	4.00	2.00	8.0	m2	MEDIO
580	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+103.50	9+110.00	D	6.50	2.00	13.0	m2	MEDIO
581	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+123.50	9+128.50	D	5.00	2.00	10.0	m2	MEDIO
582	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+147.00	9+158.50	D	11.50	2.00	23.0	m2	MEDIO
583	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+160.00	9+164.20	D	4.20	2.00	8.4	m2	MEDIO
584	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+643.50	8+648.00	I	4.50	4.00	18.0	m2	MEDIO
585	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+648.50	8+653.50	I	5.00	2.00	10.0	m2	MEDIO
586	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+655.00	8+664.00	I	9.00	4.00	36.0	m2	MEDIO
587	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+664.00	8+669.00	I	5.00	2.00	10.0	m2	MEDIO
588	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+669.00	8+677.50	I	8.50	4.00	34.0	m2	MEDIO
589	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+693.50	8+711.50	I	18.00	2.00	36.0	m2	MEDIO
590	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+715.50	8+727.00	I	11.50	2.00	23.0	m2	MEDIO
591	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+728.00	8+730.50	I	2.50	2.00	5.0	m2	MEDIO
592	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+733.00	8+743.50	I	10.50	2.00	21.0	m2	MEDIO
593	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+746.50	8+751.50	I	5.00	2.00	10.0	m2	MEDIO
594	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+785.50	8+793.50	I	8.00	2.00	16.0	m2	MEDIO
595	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+809.50	8+813.50	I	4.00	2.00	8.0	m2	MEDIO
596	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+815.50	8+818.50	I	3.00	2.00	6.0	m2	MEDIO
597	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+857.50	8+861.50	I	4.00	2.00	8.0	m2	MEDIO
598	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+889.00	8+894.50	I	5.50	2.00	11.0	m2	MEDIO
599	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+914.50	8+919.00	I	4.50	2.00	9.0	m2	MEDIO
600	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+930.00	8+933.00	I	3.00	2.00	6.0	m2	MEDIO
601	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+940.50	8+946.50	I	6.00	2.00	12.0	m2	MEDIO
602	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+965.00	8+974.50	I	9.50	2.00	19.0	m2	MEDIO
603	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	8+990.00	9+001.00	I	11.00	2.00	22.0	m2	MEDIO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL

OBRA: MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

RESPONSABLE RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
604	18/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+001.50	9+015.50	I	14.00	2.00	28.0	m2	MEDIO
605	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+021.50	9+027.00	I	5.50	2.00	11.0	m2	MEDIO
606	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+036.50	9+045.50	I	9.00	2.00	18.0	m2	MEDIO
607	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+076.00	9+086.50	I	10.50	2.00	21.0	m2	MEDIO
608	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+088.50	9+093.00	I	4.50	2.00	9.0	m2	MEDIO
609	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+103.50	9+107.00	I	3.50	2.00	7.0	m2	MEDIO
610	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+125.00	9+130.50	I	5.50	2.00	11.0	m2	MEDIO
611	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+156.50	9+161.50	I	5.00	2.00	10.0	m2	MEDIO
612	20/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+181.00	9+184.50	I	3.50	2.00	7.0	m2	MEDIO
613	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+191.00	9+195.00	D	4.00	4.00	16.0	m2	MEDIO
614	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+209.00	9+215.00	D	6.00	2.00	12.0	m2	MEDIO
615	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+218.50	9+222.00	D	3.50	2.00	7.0	m2	MEDIO
616	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+258.00	9+264.00	D	6.00	2.00	12.0	m2	MEDIO
617	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+508.00	9+512.50	D	4.50	2.00	9.0	m2	MEDIO
618	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+537.50	9+539.50	D	2.00	2.00	4.0	m2	MEDIO
619	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+573.00	9+577.00	D	4.00	2.00	8.0	m2	MEDIO
620	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+577.00	9+581.00	D	4.00	2.00	8.0	m2	MEDIO
621	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+734.50	9+738.00	D	3.50	2.00	7.0	m2	MEDIO
622	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+747.50	9+753.00	D	5.50	2.00	11.0	m2	MEDIO
623	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+776.00	9+780.50	D	4.50	2.00	9.0	m2	MEDIO
624	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+275.00	9+285.50	I	10.50	2.00	21.0	m2	MEDIO
625	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+461.00	9+465.50	I	4.50	2.00	9.0	m2	MEDIO
626	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+466.00	9+476.00	I	10.00	2.00	20.0	m2	MEDIO
627	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+479.00	9+484.50	I	5.50	2.00	11.0	m2	MEDIO
628	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+488.00	9+491.50	I	3.50	2.00	7.0	m2	MEDIO
629	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+511.00	9+516.00	I	5.00	2.00	10.0	m2	MEDIO
630	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+516.00	9+520.00	I	4.00	2.00	8.0	m2	MEDIO
631	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+520.00	9+530.00	I	10.00	4.00	40.0	m2	MEDIO
632	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+571.50	9+579.00	I	7.50	2.00	15.0	m2	MEDIO
633	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+582.00	9+588.00	I	6.00	2.00	12.0	m2	MEDIO
634	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+596.50	9+601.00	I	4.50	2.00	9.0	m2	MEDIO
635	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+604.50	9+606.50	I	2.00	2.00	4.0	m2	MEDIO
636	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+611.50	9+621.50	I	10.00	2.00	20.0	m2	MEDIO
637	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+646.00	9+650.00	I	4.00	2.00	8.0	m2	MEDIO
638	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+652.50	9+661.00	I	8.50	2.00	17.0	m2	MEDIO
639	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+716.50	9+730.00	I	13.50	2.00	27.0	m2	MEDIO
640	21/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	9+750.00	9+754.80	I	4.80	2.00	9.6	m2	MEDIO
641	19/07/18	29	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	25+623.70	25+703.90	D	80.20	4.00	320.8	m2	MEDIO
642	24/07/18	30	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	25+933.50	25+939.50	I	6.00	2.00	12.0	m2	MEDIO
643	24/07/18	30	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	26+129.50	26+133.50	I	4.00	2.00	8.0	m2	MEDIO
644	24/07/18	30	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	26+139.50	26+141.50	I	2.00	2.00	4.0	m2	MEDIO
645	24/07/18	30	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	26+144.00	26+147.00	I	3.00	2.00	6.0	m2	MEDIO
646	24/07/18	30	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	26+151.00	26+161.00	I	10.00	2.00	20.0	m2	MEDIO
647	25/07/18	30	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	26+292.50	26+297.50	D	5.00	2.00	10.0	m2	MEDIO
648	25/07/18	30	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	26+313.50	26+318.00	D	4.50	2.00	9.0	m2	MEDIO
649	25/07/18	30	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	26+175.00	26+180.00	I	5.00	2.00	10.0	m2	MEDIO
650	25/07/18	30	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	26+196.50	26+218.00	I	21.50	2.00	43.0	m2	MEDIO
651	25/07/18	30	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	26+219.50	26+232.50	I	13.00	2.00	26.0	m2	MEDIO
652	25/07/18	30	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	26+397.50	26+411.00	I	13.50	2.00	27.0	m2	MEDIO
653	25/07/18	30	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	26+417.50	26+424.00	I	6.50	2.00	13.0	m2	MEDIO
654	26/07/18	30	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	26+518.00	26+521.00	D	3.00	2.00	6.0	m2	MEDIO
655	26/07/18	30	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	26+521.50	26+538.00	D	16.50	2.00	33.0	m2	MEDIO
656	26/07/18	30	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	26+556.50	26+562.00	D	5.50	2.00	11.0	m2	MEDIO
657	26/07/18	30	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	26+572.00	26+577.00	D	5.00	2.00	10.0	m2	MEDIO
658	26/07/18	30	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	26+593.50	26+613.00	D	19.50	2.00	39.0	m2	MEDIO
659	26/07/18	30	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	26+790.00	26+796.50	D	6.50	2.00	13.0	m2	MEDIO
660	26/07/18	30	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	26+821.00	26+825.50	D	4.50	2.00	9.0	m2	MEDIO
661	26/07/18	30	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	26+858.50	26+865.00	D	6.50	2.00	13.0	m2	MEDIO
662	26/07/18	30	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	27+140.00	27+161.00	D	21.00	4.00	84.0	m2	MEDIO
663	26/07/18	30	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	27+176.00	27+199.00	D	23.00	2.00	46.0	m2	MEDIO
664	26/07/18	30	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	27+205.00	27+228.00	D	23.00	2.00	46.0	m2	MEDIO
665	30/07/18	31	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	27+140.00	27+150.00	I	10.00	4.00	40.0	m2	MEDIO
666	30/07/18	31	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	27+150.00	27+160.50	I	10.50	2.00	21.0	m2	MEDIO
667	30/07/18	31	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	27+194.50	27+199.00	I	4.50	2.00	9.0	m2	MEDIO
668	30/07/18	31	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	27+205.50	27+210.50	I	5.00	2.00	10.0	m2	MEDIO
669	30/07/18	31	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	27+217.50	27+229.00	I	11.50	2.00	23.0	m2	MEDIO
670	30/07/18	31	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	27+441.00	27+455.00	I	14.00	2.00	28.0	m2	MEDIO

# REPORTE DE PRODUCCIÓN DE TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL

OBRA: MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

RESPONSABLE RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
671	30/07/18	31	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	27+466.00	27+480.50	I	14.50	4.00	58.0	m2	MEDIO
672	30/07/18	31	7	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	27+557.00	27+567.00	I	10.00	2.00	20.0	m2	MEDIO
673	01/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	27+665.00	27+682.00	D	17.00	2.00	34.0	m2	MEDIO
674	01/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	28+311.00	28+322.00	D	11.00	2.00	22.0	m2	MEDIO
675	01/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	26+358.60	26+360.60	D	2.00	2.00	4.0	m2	MEDIO
676	01/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	26+630.50	26+632.50	D	2.00	2.00	4.0	m2	MEDIO
677	01/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	26+635.50	26+637.50	D	2.00	2.00	4.0	m2	MEDIO
678	02/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	27+820.00	27+826.00	I	6.00	2.00	12.0	m2	MEDIO
679	02/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	27+834.30	27+859.10	I	24.80	2.00	49.6	m2	MEDIO
680	02/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	28+029.00	28+038.00	I	9.00	2.00	18.0	m2	MEDIO
681	02/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	28+066.50	28+072.50	I	6.00	2.00	12.0	m2	MEDIO
682	03/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	28+180.00	28+188.00	I	8.00	2.00	16.0	m2	MEDIO
683	03/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	28+249.00	28+258.00	I	9.00	2.00	18.0	m2	MEDIO
684	03/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	28+256.00	28+296.00	I	40.00	4.00	160.0	m2	MEDIO
685	03/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	28+310.00	28+314.90	I	4.90	2.00	9.8	m2	MEDIO
686	04/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	28+454.00	28+469.00	D	15.00	2.00	30.0	m2	MEDIO
687	04/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	28+475.00	28+481.00	D	6.00	2.00	12.0	m2	MEDIO
688	04/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	28+481.00	28+503.00	D	22.00	4.00	88.0	m2	MEDIO
689	04/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	28+503.00	28+508.00	D	5.00	2.00	10.0	m2	MEDIO
690	04/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	28+508.00	28+518.00	D	10.00	4.00	40.0	m2	MEDIO
691	04/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	28+518.00	28+529.00	D	11.00	2.00	22.0	m2	MEDIO
692	04/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	28+538.00	28+590.00	D	52.00	2.00	104.0	m2	MEDIO
693	04/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	28+592.00	28+604.00	D	12.00	2.00	24.0	m2	MEDIO
694	04/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	28+682.00	28+693.00	D	11.00	2.00	22.0	m2	MEDIO
695	04/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	28+550.00	28+568.00	I	18.00	4.00	72.0	m2	MEDIO
696	04/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	28+571.00	28+588.00	I	17.00	2.00	34.0	m2	MEDIO
697	04/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	28+604.00	28+614.00	I	10.00	2.00	20.0	m2	MEDIO
698	04/08/18	31	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	28+740.00	28+754.00	I	14.00	2.00	28.0	m2	MEDIO
699	06/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	29+004.00	29+011.00	I	7.00	2.00	14.0	m2	MEDIO
700	06/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	29+100.00	29+108.00	I	8.00	2.00	16.0	m2	MEDIO
701	06/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	29+175.00	29+188.00	I	13.00	2.00	26.0	m2	MEDIO
702	06/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	29+220.00	29+229.00	I	9.00	2.00	18.0	m2	MEDIO
703	06/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	29+231.00	29+242.00	I	11.00	4.00	44.0	m2	MEDIO
704	06/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	29+400.00	29+414.00	I	14.00	2.00	28.0	m2	MEDIO
705	06/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	29+436.00	29+439.00	I	3.00	2.00	6.0	m2	MEDIO
706	06/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	29+455.00	29+475.00	I	20.00	4.00	80.0	m2	MEDIO
707	06/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	29+578.00	29+588.00	I	10.00	2.00	20.0	m2	MEDIO
708	06/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	29+642.00	29+667.00	I	25.00	4.00	100.0	m2	MEDIO
709	07/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	29+221.00	29+244.00	D	23.00	2.00	46.0	m2	MEDIO
710	07/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	29+658.00	29+668.00	D	10.00	2.00	20.0	m2	MEDIO
711	07/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	29+669.00	29+687.00	D	18.00	2.00	36.0	m2	MEDIO
712	08/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	29+679.00	29+690.00	I	11.00	4.00	44.0	m2	MEDIO
713	08/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	29+744.00	29+755.00	I	11.00	2.00	22.0	m2	MEDIO
714	08/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	29+944.00	29+955.00	I	11.00	4.00	44.0	m2	MEDIO
715	08/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	29+959.00	29+967.00	I	8.00	4.00	32.0	m2	MEDIO
716	09/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	29+961.00	29+965.00	D	4.00	2.00	8.0	m2	MEDIO
717	09/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	29+977.00	30+002.00	D	25.00	2.00	50.0	m2	MEDIO
718	09/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	29+995.00	30+004.00	D	9.00	2.00	18.0	m2	MEDIO
719	09/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	30+019.00	30+023.00	D	4.00	2.00	8.0	m2	MEDIO
720	09/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	30+025.00	30+032.00	D	7.00	2.00	14.0	m2	MEDIO
721	09/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	30+394.00	30+412.00	D	18.00	2.00	36.0	m2	MEDIO
722	09/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	30+413.00	30+426.00	D	13.00	2.00	26.0	m2	MEDIO
723	10/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	30+231.00	30+241.00	I	10.00	2.00	20.0	m2	MEDIO
724	10/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	30+274.00	30+295.00	I	21.00	2.00	42.0	m2	MEDIO
725	10/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	30+300.00	30+306.00	I	6.00	2.00	12.0	m2	MEDIO
726	10/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	30+400.00	30+410.00	I	10.00	2.00	20.0	m2	MEDIO
727	10/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	30+450.00	30+462.00	I	12.00	2.00	24.0	m2	MEDIO
728	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	30+818.00	30+826.00	I	8.00	4.00	32.0	m2	MEDIO
729	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	30+830.00	30+832.00	I	2.00	4.00	8.0	m2	MEDIO
730	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	30+847.00	30+878.00	I	31.00	4.00	124.0	m2	MEDIO
731	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	30+892.00	30+903.00	I	11.00	2.00	22.0	m2	MEDIO
732	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	30+921.00	30+932.00	I	11.00	2.00	22.0	m2	MEDIO
733	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	30+944.00	30+951.00	I	7.00	2.00	14.0	m2	MEDIO
734	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	30+765.00	30+768.50	D	3.50	2.00	7.0	m2	MEDIO
735	11/08/18	32	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	30+894.00	30+930.00	D	36.00	2.00	72.0	m2	MEDIO
736	15/08/18	33	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	32+002.00	32+006.00	D	4.00	2.00	8.0	m2	MEDIO
737	15/08/18	33	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	33+227.00	33+239.00	D	12.00	2.00	24.0	m2	MEDIO

## REPORTE DE PRODUCCIÓN DE TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	CARRIL	LONGITUD (m.)	ANCHO (m)	METRADO	UNIDAD	NIVEL DE SEVERIDAD
738	15/08/18	33	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	32+368.00	32+376.00	D	8.00	2.00	16.0	m2	MEDIO
739	15/08/18	33	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	32+942.00	32+950.00	D	8.00	2.00	16.0	m2	MEDIO
740	15/08/18	33	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	32+952.00	32+962.00	D	10.00	2.00	20.0	m2	MEDIO
741	15/08/18	33	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	32+469.00	32+473.00	I	4.00	2.00	8.0	m2	MEDIO
742	15/08/18	33	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	32+936.00	32+968.00	I	32.00	4.00	128.0	m2	MEDIO
743	16/08/18	33	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	33+684.00	33+714.00	I	30.00	2.00	60.0	m2	MEDIO
744	16/08/18	33	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	33+712.00	33+728.00	I	16.00	4.00	64.0	m2	MEDIO
745	16/08/18	33	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	33+728.00	33+738.00	I	10.00	2.00	20.0	m2	MEDIO
746	16/08/18	33	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	33+742.00	33+763.00	I	21.00	4.00	84.0	m2	MEDIO
747	16/08/18	33	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	33+832.00	33+856.00	I	24.00	4.00	96.0	m2	MEDIO
748	16/08/18	33	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	33+856.00	33+869.00	I	13.00	2.00	26.0	m2	MEDIO
749	16/08/18	33	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	34+063.00	34+076.00	I	13.00	4.00	52.0	m2	MEDIO
750	16/08/18	33	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	33+829.00	33+833.00	D	4.00	2.00	8.0	m2	MEDIO
751	16/08/18	33	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	33+840.00	33+858.00	D	18.00	4.00	72.0	m2	MEDIO
752	16/08/18	33	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	33+858.00	33+867.00	D	9.00	2.00	18.0	m2	MEDIO
753	16/08/18	33	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	33+976.00	33+981.00	D	5.00	2.00	10.0	m2	MEDIO
754	16/08/18	33	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	34+010.00	34+014.00	D	4.00	2.00	8.0	m2	MEDIO
755	16/08/18	33	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	34+022.00	34+026.00	D	4.00	2.00	8.0	m2	MEDIO
756	16/08/18	33	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	34+032.00	34+037.00	D	5.00	2.00	10.0	m2	MEDIO
757	16/08/18	33	8	PAVIMENTO ASFÁLTICO	02	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL	34+037.00	34+077.00	D	40.00	4.00	160.0	m2	MEDIO

TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL **1+315.00** **34+077.00**

**18,999.16**

### **3. REPORTE DE PRODUCCIÓN TRANSPORTE DE DESECHOS**

## REPORTE DE PRODUCCIÓN TRANSPORTE DE DESECHOS

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE:** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	LONGITUD (m)	C.G.(KM)	UBICACIÓN DME	ACCESO (Km)	DISTANCIA (KM)	METRADO (M3)	TRANSPORTE DE DESECHOS A		
															MOM. DE TRANSP.(M3KM)	PARA D<= 1KM (M3KM)	PARA D> 1KM (M3KM)
1	26-May	22	5	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	1+298.80	1+431.20	132.40	1+365	23+700	0.100	22.435	7.22	161.21	6.36	154.90
2	28-May	22	5	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	1+380.00	1+618.80	238.80	1+499	23+700	0.100	22.301	7.29	161.63	6.41	155.20
3	29-May	22	5	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	1+306.00	1+506.10	200.10	1+406	23+700	0.100	22.394	11.64	259.21	10.24	249.00
4	30-May	22	5	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	1+556.20	1+718.40	162.20	1+637	23+700	0.100	22.163	5.25	115.79	4.62	111.20
5	31-May	22	5	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	1+719.40	1+812.70	93.30	1+766	23+700	0.100	22.034	5.22	114.43	4.60	109.80
6	1-Jun	22	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	1+805.00	2+057.70	252.70	1+931	23+700	0.100	21.869	6.78	147.56	5.97	141.60
7	2-Jun	23	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	1+813.80	1+952.30	138.50	1+883	23+700	0.100	21.917	2.74	59.79	2.41	57.40
8	4-Jun	23	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	1+800.00	2+550.30	750.30	2+175	23+700	0.100	21.625	34.06	732.41	29.97	702.40
9	5-Jun	23	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	2+391.00	2+969.60	578.60	2+680	23+700	0.100	21.120	9.77	205.07	8.59	196.50
10	6-Jun	23	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	2+569.00	3+434.80	865.80	3+002	23+700	0.100	20.798	13.57	280.53	11.94	268.60
11	7-Jun	23	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	3+823.90	4+173.30	349.40	3+999	23+700	0.100	19.801	37.54	738.92	33.04	705.90
12	8-Jun	23	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	4+215.30	4+609.60	394.30	4+412	23+700	0.100	19.388	12.88	248.12	11.33	236.80
13	9-Jun	24	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	3+497.40	4+636.00	1138.60	4+067	23+700	0.100	19.733	40.28	790.04	35.45	754.60
14	15-Jun	24	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	2+832.00	3+320.70	488.70	3+076	23+700	0.100	20.724	24.55	505.86	21.61	484.30
15	16-Jun	25	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	3+346.20	3+638.90	292.70	3+493	23+700	0.100	20.307	13.11	264.57	11.53	253.00
16	18-Jun	25	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	3+587.80	3+982.90	395.10	3+785	23+700	0.100	20.015	15.54	309.26	13.68	295.60
17	19-Jun	25	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	3+573.70	4+007.50	433.80	3+791	23+700	0.100	20.009	13.40	266.57	11.79	254.80
18	20-Jun	25	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	3+830.50	4+045.30	214.80	3+938	23+700	0.100	19.862	30.88	609.72	27.18	582.50
19	21-Jun	25	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	4+028.30	4+274.20	245.90	4+151	23+700	0.100	19.649	53.11	1037.21	46.74	990.50
20	22-Jun	25	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	4+526.40	5+003.80	477.40	4+765	23+700	0.100	19.035	24.01	454.17	21.13	433.00
21	23-Jun	26	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	4+169.40	4+657.50	488.10	4+413	23+700	0.100	19.387	9.32	179.55	8.20	171.30
22	25-Jun	26	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	4+692.50	5+530.70	838.20	5+112	23+700	0.100	18.688	25.08	465.73	22.07	443.70
23	26-Jun	26	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	4+920.70	5+617.80	697.10	5+269	23+700	0.100	18.531	12.51	230.27	11.01	219.30
24	27-Jun	26	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	5+215.50	5+587.50	372.00	5+402	23+700	0.100	18.399	10.59	193.61	9.32	184.30
25	28-Jun	26	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	2+972.20	6+102.10	3129.90	4+537	23+700	0.100	19.263	58.54	1120.53	51.51	1,069.00
26	29-Jun	26	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	5+880.00	6+413.30	533.30	6+147	23+700	0.100	17.653	35.53	622.91	31.26	591.60
27	2-Jul	27	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	6+289.50	6+747.00	457.50	6+518	23+700	0.100	17.282	25.17	431.89	22.15	409.70
28	4-Jul	27	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	6+751.70	6+792.40	40.70	6+772	23+700	0.100	17.028	5.84	98.67	5.14	93.50
29	5-Jul	27	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	6+413.00	6+626.20	213.20	6+520	23+700	0.100	17.280	18.49	317.30	16.27	301.00
30	6-Jul	27	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	6+548.00	6+949.00	401.00	6+749	23+700	0.100	17.052	46.19	782.05	40.65	741.40
31	7-Jul	28	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	6+679.50	7+068.00	388.50	6+874	23+700	0.100	16.926	64.07	1076.84	56.38	1,020.50
32	9-Jul	28	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	6+943.50	7+277.50	334.00	7+111	23+700	0.100	16.690	42.33	701.37	37.25	664.10
33	10-Jul	28	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	7+049.00	7+475.50	426.50	7+262	23+700	0.100	16.538	47.60	781.55	41.89	739.70
34	11-Jul	28	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	7+375.50	7+783.00	407.50	7+579	23+700	0.100	16.221	24.26	390.55	21.35	369.20
35	12-Jul	28	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	7+434.00	8+368.00	934.00	7+901	23+700	0.100	15.899	44.44	701.27	39.11	662.20
36	13-Jul	28	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	7+785.00	8+114.00	329.00	7+950	23+700	0.100	15.851	13.56	213.31	11.93	201.40
37	14-Jul	29	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	8+120.00	8+369.00	249.00	8+245	23+700	0.100	15.556	10.04	155.02	8.84	146.20
38	16-Jul	29	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	8+539.00	8+885.60	346.60	8+712	23+700	0.100	15.088	7.06	105.74	6.22	99.50
39	17-Jul	29	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	8+484.00	9+283.60	799.60	8+884	23+700	0.100	14.916	29.85	441.64	26.27	415.40
40	18-Jul	29	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	9+098.00	25+760.70	16662.70	17+429	23+700	0.100	6.371	72.46	452.90	63.76	389.10
41	19-Jul	29	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	7+490.00	9+634.70	2144.70	8+562	23+700	0.100	15.238	18.46	279.02	16.24	262.80
42	20-Jul	29	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	8+563.00	25+874.00	17311.00	17+219	23+700	0.100	6.582	34.46	222.65	30.32	192.30
43	21-Jul	30	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	9+639.00	10+004.20	365.20	9+822	23+700	0.100	13.978	8.99	124.59	7.91	116.70
44	25-Jul	30	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	26+235.00	26+435.00	200.00	26+335	23+700	0.100	2.735	4.21	11.00	3.70	7.30
45	26-Jul	30	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	26+982.00	27+070.00	88.00	27+026	23+700	0.100	3.426	8.80	29.09	7.74	21.30
46	31-Jul	31	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	27+452.00	27+928.50	476.50	27+690	23+700	0.100	4.090	8.78	34.87	7.73	27.10
47	1-Ago	31	8	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	27+452.00	28+649.00	1197.00	28+051	23+700	0.100	4.451	91.40	395.81	80.43	315.40
48	2-Ago	31	8	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	27+724.00	28+624.00	900.00	28+174	23+700	0.100	4.574	74.84	333.34	65.86	267.50
49	3-Ago	31	8	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	28+430.00	28+985.00	555.00	28+708	23+700	0.100	5.108	77.36	385.83	68.08	317.80
50	4-Ago	32	8	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	28+645.00	29+247.00	602.00	28+946	23+700	0.100	5.346	57.00	297.88	50.16	247.70
51	6-Ago	32	8	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	29+284.00	30+362.00	1078.00	29+823	23+700	0.100	6.223	79.64	486.04	70.08	416.00
52	7-Ago	32	8	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	29+612.00	31+350.00	1738.00	30+481	23+700	0.100	6.881	68.73	464.67	60.48	404.20
53	8-Ago	32	8	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	30+447.00	31+195.00	748.00	30+821	23+700	0.100	7.221	133.84	950.40	117.78	832.60
54	9-Ago	32	8	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	31+317.00	32+293.00	976.00	31+805	23+700	0.100	8.205	60.96	492.86	53.64	439.20
55	10-Ago	32	8	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	31+516.00	32+564.00	1048.00	32+040	23+700	0.100	8.440	37.48	311.83	32.98	278.90
56	11-Ago	33	8	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE DESECHOS	32+834.00	33+871.00	1037.00	33+353	23+700	0.100	9.753	128.72	1239.90	113.27	1,126.60
57	13-Ago																

**4. REPORTE DE PRODUCCIÓN  
TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA EN  
CALENTE (MAC)**

**REPORTE DE PRODUCCIÓN TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE (MAC)**

**OBRA:** MANTENIMIENTO PERIÓDICO INICIAL - CARRETERA CAJAMARCA - YANACOCHA

**RESPONSABLE** RONALD AQUINO

Nº	FECHA	SEMANA	MES	ACTIVIDAD	COD. PARTIDA	PARTIDA	PK INICIAL	PK FINAL	LONGITUD (m).	C.G.(KM)	UBICACIÓN PLANTA DE ASFALTO	ACCESO (Km)	DISTANCIA (KM)	METRADO (M3)	TRANSPORTE DE MAC		
															PARA D<= 1KM (M3KM)	PARA D> 1KM (M3KM)	
1	26-May	22	5	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	1+298.80	1+431.20	132.40	1+365	0+000	70.700	72.065	7.22	519.75	7.22	513.40
2	28-May	22	5	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	1+380.00	1+618.80	238.80	1+499	0+000	70.700	72.199	7.29	525.24	7.29	518.80
3	29-May	22	5	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	1+306.00	1+506.10	200.10	1+406	0+000	70.700	72.106	11.64	837.73	11.64	827.50
4	30-May	22	5	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	1+556.20	1+718.40	162.20	1+637	0+000	70.700	72.337	5.25	379.34	5.25	374.70
5	31-May	22	5	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	1+719.40	1+812.70	93.30	1+766	0+000	70.700	72.466	5.22	377.76	5.22	373.20
6	1-Jun	22	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	1+805.00	2+057.70	252.70	1+931	0+000	70.700	72.631	6.78	491.98	6.78	486.00
7	2-Jun	23	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	1+813.80	1+952.30	138.50	1+883	0+000	70.700	72.583	2.74	198.78	2.74	196.40
8	4-Jun	23	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	1+800.00	2+550.30	750.30	2+175	0+000	70.700	72.875	34.06	2477.87	34.06	2,447.90
9	5-Jun	23	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	2+391.00	2+969.60	578.60	2+680	0+000	70.700	73.380	9.77	715.43	9.77	706.80
10	6-Jun	23	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	2+569.00	3+434.80	865.80	3+002	0+000	70.700	73.702	13.57	998.24	13.57	986.30
11	7-Jun	23	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	3+823.90	4+173.30	349.40	3+999	0+000	70.700	74.699	37.54	2799.98	37.54	2,766.90
12	8-Jun	23	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	4+215.30	4+609.60	394.30	4+412	0+000	70.700	75.112	12.88	965.72	12.88	954.40
13	9-Jun	24	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	3+497.40	4+636.00	1138.60	4+067	0+000	70.700	74.767	40.28	3006.83	40.28	2,971.40
14	15-Jun	24	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	2+832.00	3+320.70	488.70	3+076	0+000	70.700	73.776	24.55	1808.41	24.55	1,786.80
15	16-Jun	25	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	3+346.20	3+638.90	292.70	3+493	0+000	70.700	74.193	13.11	970.77	13.11	959.20
16	18-Jun	25	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	3+587.80	3+982.90	395.10	3+785	0+000	70.700	74.485	15.54	1155.99	15.54	1,142.30
17	19-Jun	25	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	3+573.70	4+007.50	433.80	3+791	0+000	70.700	74.491	13.40	996.74	13.40	985.00
18	20-Jun	25	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	3+830.50	4+045.30	214.80	3+938	0+000	70.700	74.638	30.88	2301.41	30.88	2,274.20
19	21-Jun	25	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	4+028.30	4+274.20	245.90	4+151	0+000	70.700	74.851	53.11	3969.13	53.11	3,922.40
20	22-Jun	25	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	4+526.40	5+003.80	477.40	4+765	0+000	70.700	75.465	24.01	1809.13	24.01	1,788.00
21	23-Jun	26	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	4+169.40	4+657.50	488.10	4+413	0+000	70.700	75.113	9.32	698.88	9.32	690.70
22	25-Jun	26	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	4+692.50	5+530.70	838.20	5+112	0+000	70.700	75.812	25.08	1898.47	25.08	1,876.40
23	26-Jun	26	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	4+920.70	5+617.80	697.10	5+269	0+000	70.700	75.969	12.51	948.66	12.51	937.70
24	27-Jun	26	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	5+215.50	5+587.50	372.00	5+402	0+000	70.700	76.102	10.59	804.80	10.59	795.50
25	28-Jun	26	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	2+972.20	6+102.10	3129.90	4+537	0+000	70.700	75.237	58.54	4397.00	58.54	4,345.50
26	29-Jun	26	6	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	5+880.00	6+413.30	533.30	6+147	0+000	70.700	76.847	35.53	2725.88	35.53	2,694.60
27	2-Jul	27	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	6+289.50	6+747.00	457.50	6+518	0+000	70.700	77.218	25.17	1940.22	25.17	1,918.10
28	4-Jul	27	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	6+751.70	6+792.40	40.70	6+772	0+000	70.700	77.472	5.84	451.43	5.84	446.30
29	5-Jul	27	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	6+413.00	6+626.20	213.20	6+520	0+000	70.700	77.220	18.49	1425.60	18.49	1,409.30
30	6-Jul	27	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	6+548.00	6+949.00	401.00	6+749	0+000	70.700	77.449	46.19	3571.71	46.19	3,531.10
31	7-Jul	28	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	6+679.50	7+068.00	388.50	6+874	0+000	70.700	77.574	64.07	4962.74	64.07	4,906.40
32	9-Jul	28	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	6+943.50	7+277.50	334.00	7+111	0+000	70.700	77.811	42.33	3288.55	42.33	3,251.30
33	10-Jul	28	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	7+049.00	7+475.50	426.50	7+262	0+000	70.700	77.962	47.60	3705.60	47.60	3,663.70
34	11-Jul	28	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	7+375.50	7+783.00	407.50	7+579	0+000	70.700	78.279	24.26	1895.89	24.26	1,874.50
35	12-Jul	28	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	7+434.00	8+368.00	934.00	7+901	0+000	70.700	78.601	44.44	3487.95	44.44	3,448.80
36	13-Jul	28	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	7+785.00	8+114.00	329.00	7+950	0+000	70.700	78.650	13.56	1064.86	13.56	1,052.90
37	14-Jul	29	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	8+120.00	8+369.00	249.00	8+245	0+000	70.700	78.945	10.04	791.65	10.04	782.80
38	16-Jul	29	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	8+539.00	8+885.60	346.60	8+712	0+000	70.700	79.412	7.06	560.18	7.06	554.00
39	17-Jul	29	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	8+484.00	9+283.60	799.60	8+884	0+000	70.700	79.584	29.85	2371.84	29.85	2,345.60
40	18-Jul	29	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	9+098.00	25+760.70	16662.70	17+429	0+000	70.700	88.129	72.46	6376.88	72.46	6,313.10
41	19-Jul	29	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	7+490.00	9+634.70	2144.70	8+562	0+000	70.700	79.262	18.46	1460.71	18.46	1,444.50
42	20-Jul	29	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	8+563.00	25+874.00	1731.00	17+219	0+000	70.700	87.919	34.46	3025.40	34.46	2,995.10
43	21-Jul	30	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	9+639.00	10+004.20	365.20	9+822	0+000	70.700	80.522	8.99	722.84	8.99	714.90
44	25-Jul	30	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	26+235.00	26+435.00	200.00	26+335	0+000	70.700	97.035	4.21	407.82	4.21	404.10
45	26-Jul	30	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	26+982.00	27+070.00	88.00	27+026	0+000	70.700	97.726	8.80	858.93	8.80	851.20
46	31-Jul	31	7	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	27+452.00	27+928.50	476.50	27+690	0+000	70.700	98.390	8.78	863.21	8.78	855.50
47	1-Ago	31	8	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	27+452.00	28+649.00	1197.00	28+051	0+000	70.700	98.751	91.40	9014.83	91.40	8,934.40
48	2-Ago	31	8	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	27+724.00	28+624.00	900.00	28+174	0+000	70.700	98.874	74.84	7390.75	74.84	7,324.90
49	3-Ago	31	8	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	28+430.00	28+985.00	555.00	28+708	0+000	70.700	99.408	77.36	7680.88	77.36	7,612.80
50	4-Ago	32	8	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	28+645.00	29+247.00	602.00	28+946	0+000	70.700	99.646	57.00	5672.98	57.00	5,622.80
51	6-Ago	32	8	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	29+284.00	30+362.00	1078.00	29+823	0+000	70.700	100.523	79.64	7996.09	79.64	7,926.00
52	7-Ago	32	8	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	29+612.00	31+350.00	1738.00	30+481	0+000	70.700	101.181	68.73	6945.72	68.73	6,885.20
53	8-Ago	32	8	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	30+447.00	31+195.00	748.00	30+821	0+000	70.700	101.521	133.84	13571.51	133.84	13,453.70
54	9-Ago	32	8	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	31+317.00	32+293.00	976.00	31+805	0+000	70.700	102.505	60.96	6241.39	60.96	6,187.70
55	10-Ago	32	8	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	31+516.00	32+564.00	1048.00	32+040	0+000	70.700	102.740	37.48	3846.20	37.48	3,813.20
56	11-Ago	33	8	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	32+834.00	33+871.00	1037.00	33+353	0+000	70.700	104.053	128.72	13378.19	128.72	13,264.90
57	13-Ago	33	8	TRANSPORTE	03	TRANSPORTE DE MAC	33+8										

## **5. PANEL FOTOGRÁFICO**

**PANEL FOTOGRÁFICO**



<b>PARTIDA</b>	<b>BACHEO PROFUNDO</b>		
<b>PROGRESIVA</b>	Km 01+298.80	Km 01+320.00	FOTO N° 01
<b>DESCRIPCION</b>	Remoción de base		

<b>PARTIDA</b>	<b>BACHEO PROFUNDO</b>		
<b>PROGRESIVA</b>	Km 01+380.00	Km 01+400.00	FOTO N° 02
<b>DESCRIPCION</b>	Remoción de base		



<b>PARTIDA</b>	<b>BACHEO PROFUNDO</b>		
<b>PROGRESIVA</b>	Km 01+480.00	Km 01+500.00	FOTO N° 03
<b>DESCRIPCION</b>	Remoción de base		

<b>PARTIDA</b>	<b>BACHEO PROFUNDO</b>		
<b>PROGRESIVA</b>	Km 01+380.00	Km 01+400.00	FOTO N° 04
<b>DESCRIPCION</b>	Remoción de base		

**PANEL FOTOGRÁFICO**



PARTIDA	BACHEO PROFUNDO		
PROGRESIVA	Km 01+460.00	Km 01+480.00	FOTO N° 05
DESCRIPCION	Riego de liga		

PARTIDA	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL		
PROGRESIVA	Km 01+679.70	Km 01+685.30	FOTO N° 06
DESCRIPCION	Colocación de geotextil		



PARTIDA	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL		
PROGRESIVA	Km 01+595.00	Km 01+599.00	FOTO N° 07
DESCRIPCION	Colocación de geotextil		

PARTIDA	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL		
PROGRESIVA	Km 01+420.00	Km 01+440.00	FOTO N° 08
DESCRIPCION	Colocación de geotextil		

**PANEL FOTOGRÁFICO**



<b>PARTIDA</b>	<b>TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL</b>		
<b>PROGRESIVA</b>	Km 02+238.00	Km 02+248.00	FOTO N° 09
<b>DESCRIPCION</b>	Colocación de geotextil Repav 450		

<b>PARTIDA</b>	<b>TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL</b>		
<b>PROGRESIVA</b>	Km 02+224.20	Km 02+232.00	FOTO N° 10
<b>DESCRIPCION</b>	Colocación de geotextil Repav 450		



<b>PARTIDA</b>	<b>TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL</b>		
<b>PROGRESIVA</b>	Km 02+152.60	Km 02+160.70	FOTO N° 11
<b>DESCRIPCION</b>	Colocación de geotextil Repav 450		

<b>PARTIDA</b>	<b>TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL</b>		
<b>PROGRESIVA</b>	Km 02+006.50	Km 02+012.00	FOTO N° 12
<b>DESCRIPCION</b>	Colocación de geotextil Repav 450		

**PANEL FOTOGRÁFICO**



PARTIDA	BACHEO PROFUNDO		
PROGRESIVA	Km 03+346.20	Km 03+348.80	FOTO N° 13
DESCRIPCION	Remoción de base		

PARTIDA	BACHEO PROFUNDO		
PROGRESIVA	Km 03+576.40	Km 03+586.40	FOTO N° 14
DESCRIPCION	Remoción de base		



PARTIDA	BACHEO PROFUNDO		
PROGRESIVA	Km 07+086.00	Km 07+094.30	FOTO N° 15
DESCRIPCION	Remoción de base		

PARTIDA	BACHEO PROFUNDO		
PROGRESIVA	Km 07+236.00	Km 07+242.00	FOTO N° 16
DESCRIPCION	Remoción de base		

**PANEL FOTOGRÁFICO**



PARTIDA	BACHEO PROFUNDO		
PROGRESIVA	Km 06+642.40	Km 06+653.40	FOTO N° 17
DESCRIPCION	Colocación de MAC bajo la superficie fresada		

PARTIDA	BACHEO PROFUNDO		
PROGRESIVA	Km 07+416.50	Km 07+425.50	FOTO N° 18
DESCRIPCION	Remoción de base		



PARTIDA	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL		
PROGRESIVA	Km 09+520.00	Km 09+530.00	FOTO N° 19
DESCRIPCION	Colocación de geotextil Repav 450		

PARTIDA	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL		
PROGRESIVA	Km 08+636.00	Km 08+644.00	FOTO N° 20
DESCRIPCION	Colocación de geotextil Repav 450		

**PANEL FOTOGRÁFICO**



<b>PARTIDA</b>	FRESADO DE CARPETA ASFALTICA E=4.0CM		
<b>PROGRESIVA</b>	Km 26+521.50	Km 26+538.00	FOTO N° 21
<b>DESCRIPCION</b>	Corte y carguio de pavimento existente		

<b>PARTIDA</b>	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL		
<b>PROGRESIVA</b>	Km 34+063.00	Km 34+076.00	FOTO N° 22
<b>DESCRIPCION</b>	Remoción de base		



<b>PARTIDA</b>	BACHEO PROFUNDO		
<b>PROGRESIVA</b>	Km 28+645.00	Km 28+652.00	FOTO N° 23
<b>DESCRIPCION</b>	Remoción de base		

<b>PARTIDA</b>	TRATAMIENTO PATOLÓGICO CON COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL		
<b>PROGRESIVA</b>	Km 26+521.50	Km 26+538.00	FOTO N° 24
<b>DESCRIPCION</b>	BACHEO PROFUNDO		

**PANEL FOTOGRÁFICO**



<b>PARTIDA</b>	<b>BACHEO PROFUNDO</b>		
<b>PROGRESIVA</b>	Km 01+298.80	Km 01+320.00	FOTO N° 25
<b>DESCRIPCION</b>	Colocación de emulsión		

<b>PARTIDA</b>	<b>BACHEO PROFUNDO</b>		
<b>PROGRESIVA</b>	Km 02+350.00	Km 02+400.00	FOTO N° 26
<b>DESCRIPCION</b>	Remoción de base		



<b>PARTIDA</b>	<b>BACHEO PROFUNDO</b>		
<b>PROGRESIVA</b>	Km 01+580.00	Km 01+600.00	FOTO N° 27
<b>DESCRIPCION</b>	Remoción de base		

<b>PARTIDA</b>	<b>BACHEO PROFUNDO</b>		
<b>PROGRESIVA</b>	Km 01+540.00	Km 01+560.00	FOTO N° 28
<b>DESCRIPCION</b>	BACHEO PROFUNDO		

**PANEL FOTOGRÁFICO**



<b>PARTIDA</b>	<b>BACHEO PROFUNDO</b>		
<b>PROGRESIVA</b>	Km 02+500.00	Km 02+520.00	FOTO N° 29
<b>DESCRIPCION</b>	Remoción con excavadora		

<b>PARTIDA</b>	<b>CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE</b>		
<b>PROGRESIVA</b>	Km 01+380.00	Km 01+400.00	FOTO N° 30
<b>DESCRIPCION</b>	Extendido y colocación de MAC		



<b>PARTIDA</b>	<b>MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE</b>		
<b>PROGRESIVA</b>	Km 02+958.00	Km 03+058.00	FOTO N° 31
<b>DESCRIPCION</b>	Compactación de Mac		

PANEL FOTOGRÁFICO



PARTIDA	CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE		
PROGRESIVA	Km 04+260	Km 06+382	FOTO N° 32
DESCRIPCIÓN	Extendido y colocación de MAC		

PARTIDA	BACHEO PROFUNDO		
PROGRESIVA	Km 06+610	Km 07+350	FOTO N° 33
DESCRIPCIÓN	Compactación de MAC, bajo la superficie fresada		



PARTIDA	BACHEO PROFUNDO		
PROGRESIVA	Km 06+610	Km 07+350	FOTO N° 34
DESCRIPCIÓN	Extendido de MAC, bajo la superficie fresada		

PARTIDA	CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE		
PROGRESIVA	Km 04+260	Km 06+382	FOTO N° 35
DESCRIPCIÓN	Compactación de MAC		



PARTIDA	CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE		
PROGRESIVA	Km 04+260	Km 06+382	FOTO N° 36
DESCRIPCIÓN	Compactación de MAC		

PARTIDA	CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE		
PROGRESIVA	Km 07+310	Km 08+045	FOTO N° 37
DESCRIPCIÓN	Extendido y colocación de MAC		

## **6. FICHA TÉCNICA DEL GEOTEXTIL**

**FICHA TÉCNICA**  
**GEOTEXTIL NO TEJIDO PP TDM GT Repav450P**

PROPIEDADES	ENSAYO	UND	VALOR MARV*
Masa por Unidad de Área	ASTM D 5261	gr/m <sup>2</sup>	150
<b>Método Grab</b>			
Resistencia a la Tracción	ASTM D 4632	N	560
Elongación		%	>50
<b>Método Tira Ancha</b>			
Sentido Longitudinal	ASTM D 4595	kN/m	N/A
Elongación		%	
Sentido Transversal	ASTM D 4595	kN/m	N/A
Elongación		%	
Resistencia al desgarre trapezoidal	ASTM D 4533	N	210
Resistencia al punzonado	ASTM D 4833	N	320
Resistencia al punzonado CBR	ASTM D 6241	kN	N/A
Resistencia al estallido	ASTM D 3786	kPa	1520
Permitividad	ASTM D 4491	Seg <sup>-1</sup>	N/A
Permeabilidad	ASTM D 4491	cm./seg.	N/A
Tamaño de abertura aparente (TAA)	ASTM D 4751	mm.	0.18
Tasa de flujo	ASTM D 4491	l/min/m <sup>2</sup>	N/A
Retención de Asfalto	ASTM D 6140	l/m <sup>2</sup>	1.0
Estabilidad a los rayos ultravioleta	ASTM D 4355	%	>70

Valor MARV: Es un valor estadístico igual al valor promedio menos dos veces la desviación estándar de todos los datos históricos.

Para la revisión de las Normas mencionadas, visitar: <http://www.astm.org>

Revisión: Enero 2016

## **7. ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD**

## ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD

Conste el presente documento, el Acuerdo de Confidencialidad que celebran, de una parte **CONSORCIO SAHER CAJAMARCA**, identificado con RUC, No 20600510453 con domicilio en Calle Deán Valdivia 148 of. 1301 Urb. Jardín – San Isidro, Provincia y Departamento de Lima, debidamente representado por **JULIAN ATIENZA GOMENDIO** identificado con Carné de Extranjería No 00141255, Representante Legal del proyecto: Mantenimiento Periódico Inicial de la Carretera Longitudinal de la Sierra, Tramo 2: Ciudad de Dios – Cajamarca – Chiple, Cajamarca – Trujillo y Dv. Chilete – Emp. PE-3N, a quien en adelante se le denominará **EL EMPLEADOR**; y, de la otra parte, el señor **RONALD AQUINO QUISPE**, identificado con DNI No 46396364 con domicilio en Jr. Huacariz San Martín 673 – Cajamarca; Departamento y Provincia de Cajamarca, a quien en adelante se le denominará “**EL COLABORADOR**”, en términos y condiciones siguientes.

**PRIMERO:** EL COLABORADOR tienen un contrato vigente, mediante el cual se desempeña en el puesto de Ingeniero Junior de Oficina Técnica, labor que desempeña en el proyecto Mantenimiento Periódico Inicial de la Carretera Longitudinal de la Sierra, Tramo 2: Ciudad de Dios – Cajamarca – Chiple, Cajamarca – Trujillo y Dv. Chilete – Emp. PE-3N.

**SEGUNDO:** EL COLABORADOR por motivos de fines académicos ha solicitado al Representante Legal información confidencial de la Empresa, referida al **Registro en Excel de partes diarios de producción y precios unitarios de presupuesto del extendido y colocación de Mezcla Asfáltica en Caliente del año 2018**, solicitud que ha sido aceptada por EL EMPLEADOR, comprometiéndose al otorgamiento de dicha información al momento de la suscripción del presente Acuerdo.

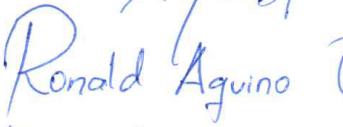
Considerando que la información señalada en el párrafo anterior tiene el carácter de información confidencial, EL COLABORADOR se obliga irrevocablemente frente a su EMPLEADOR, a mantener absoluta reserva respecto a la citada información, reconociendo su carácter de confidencial, y a no proporcionar a ninguna persona natural o jurídica, ni divulgar y/o reproducir en forma alguna todo o parte de la información proporcionada, salvo para los fines académicos señalados.

**TERCERO:** EL COLABORADOR se obliga, frente a su EMPLEADOR, devolver o destruir toda documentación física y/o electrónica, tanto original como copia y cualquier otro material que contenga o que se refiera a la señalada en la cláusula segunda del presente Acuerdo, incluyendo cualquier copia o resumen elaborado.

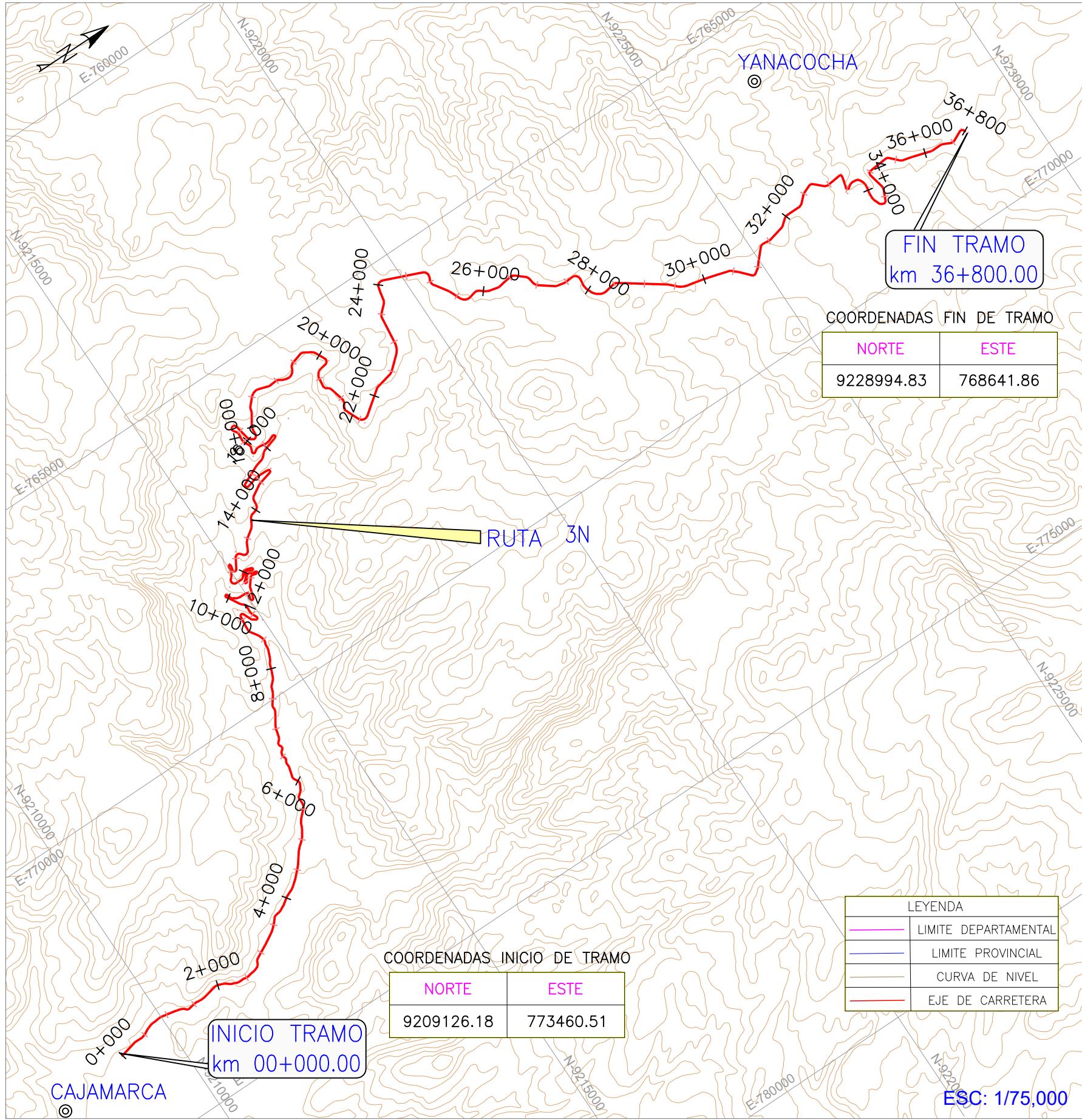
**CUARTO:** EL COLABORADOR será el único responsable frente a EL EMPLEADOR por uso indebido de la información proporcionada y/o que ocasione cualquier tipo de perjuicio a la Empresa; así como, cualquier reclamo judicial o extrajudicial de empleados o terceros por incumplimiento comprobado de las obligaciones que asume en virtud de este Acuerdo, por lo que quedará sujeto a las acciones disciplinarias y legales penales que pudiera corresponder.

Firmado, en el Proyecto: Mantenimiento Periódico Inicial de la Carretera Longitudinal de la Sierra, Tramo 2: Ciudad de Dios – Cajamarca – Chiple, Cajamarca – Trujillo y Dv. Chilete – Emp. PE-3N a los 15 días del mes de Enero 2019.

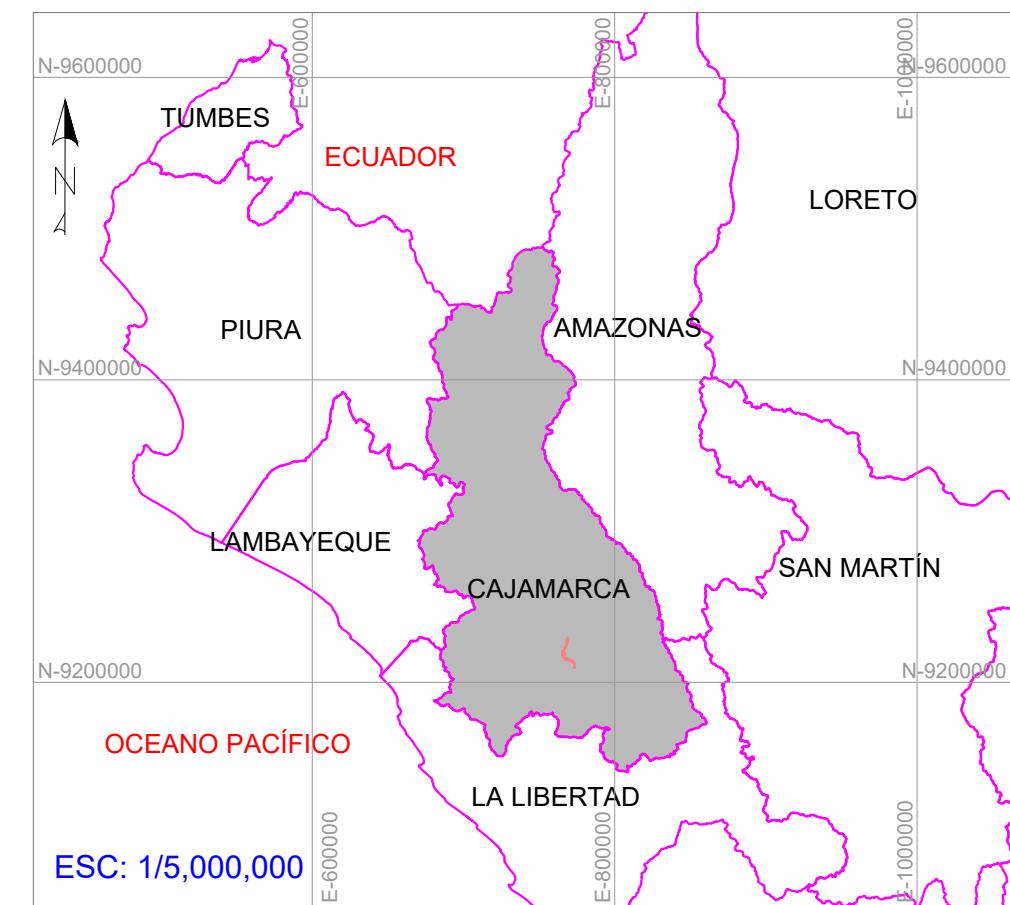
**CONSORCIO SAHER CAJAMARCA**  
  
**JULIÁN ATIENZA GOMENDIO**  
REPRESENTANTE LEGAL

  
  
**Ronald Aquino Quispe**  
DNI: 46396364

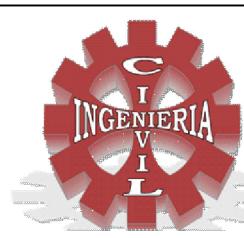
## **8. PLANOS**



### UBICACIÓN DEPARTAMENTAL



### UBICACIÓN PROVINCIAL



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA  
FACULTAD DE INGENIERIA  
ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL  
DE INGENIERIA CIVIL

TESIS:  
"INCREMENTO EN EL COSTO DEL MANTENIMIENTO  
PERIÓDICO INICIAL DE LA CARRETERA  
YANACOCHA - CAJAMARCA POR OBRAS ADICIONALES"

PLANO: UBICACIÓN  
CARRETERA YANACOCHA - CAJAMARCA  
TESISTA:  
RONALD AQUINO QUISPE

ESCALA : INDICADA  
FECHA : DICIEMBRE 2019  
**P-01**

