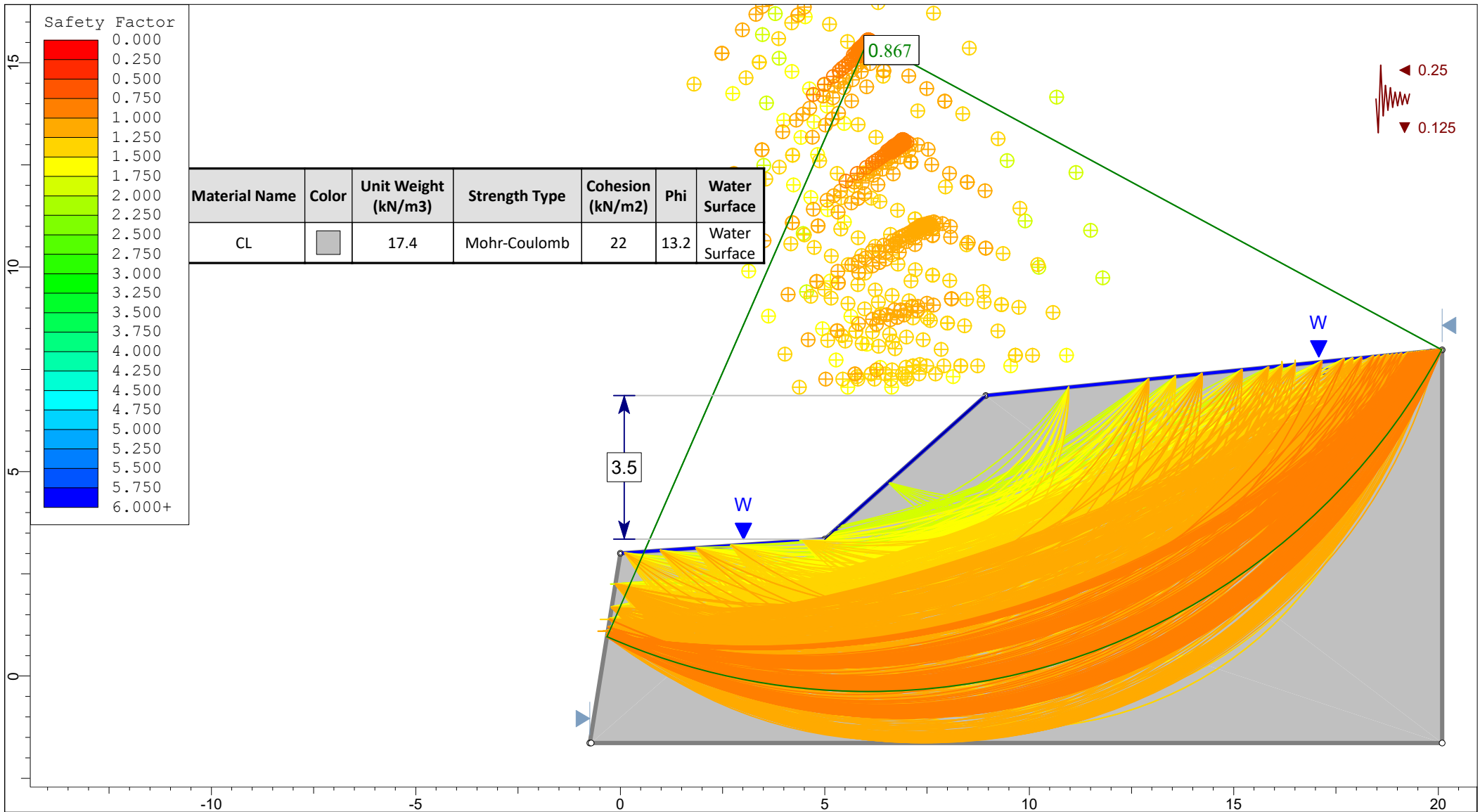
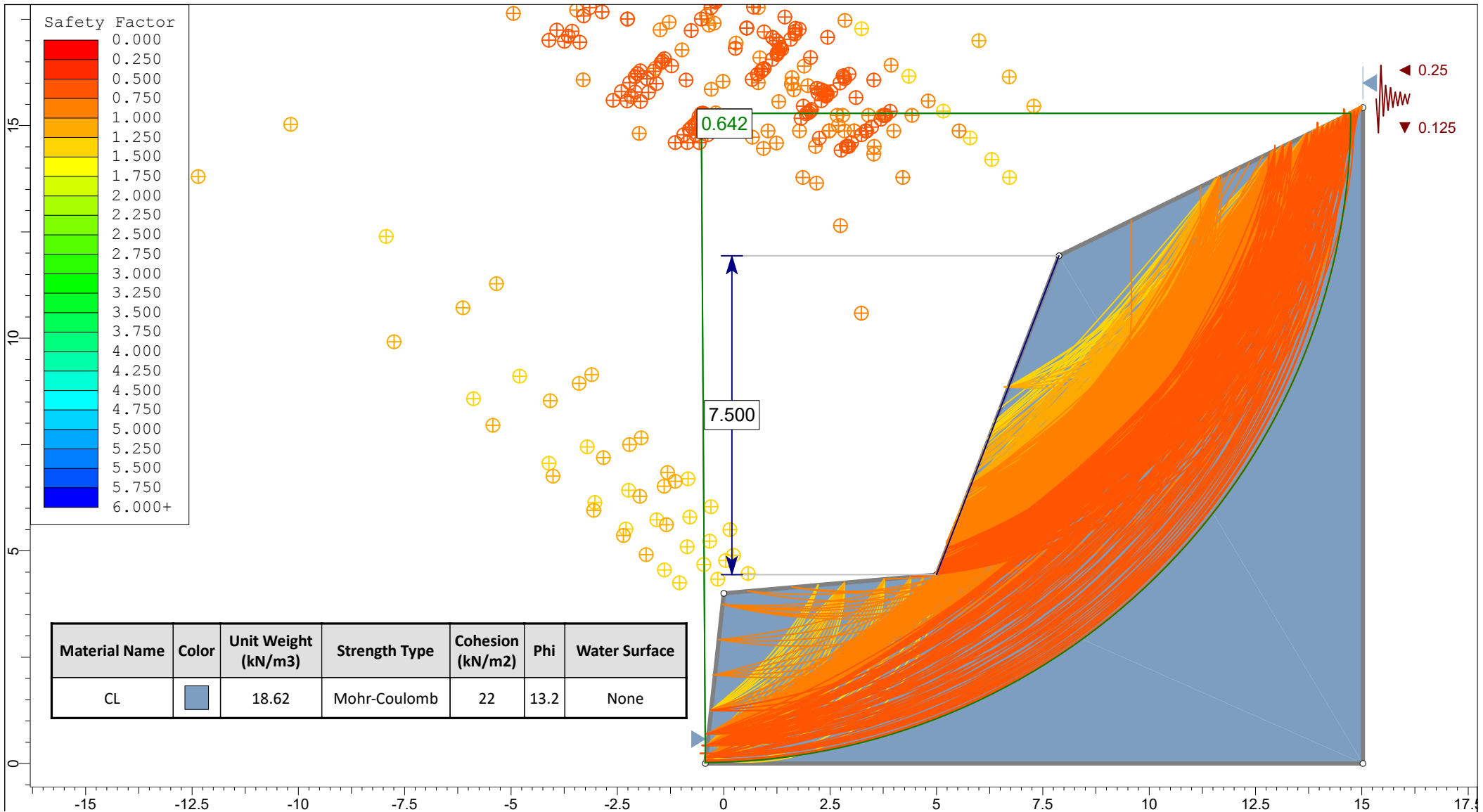



	<b>Project</b> ANALISIS DE INESTABILIDAD DE TALUDES MEDIANTE EQUILIBRIO LIMITE Y ELEMENTOS FINITOS, TRAMO SANTA ROSA-TUCOBAJO CARRETERA BAMBAMARCA – CENTRO POBLADO TUCO	
	<b>Analysis Description</b> EQUILIBRIO LIMITE	
	<b>Drawn By</b> BACH. MILDOR R. EUGENIO CARRANZA	<b>Company</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA
	<b>Date</b> JULIO-2016	<b>File Name</b> TALUD 01-CONDICIONES DRENADAS



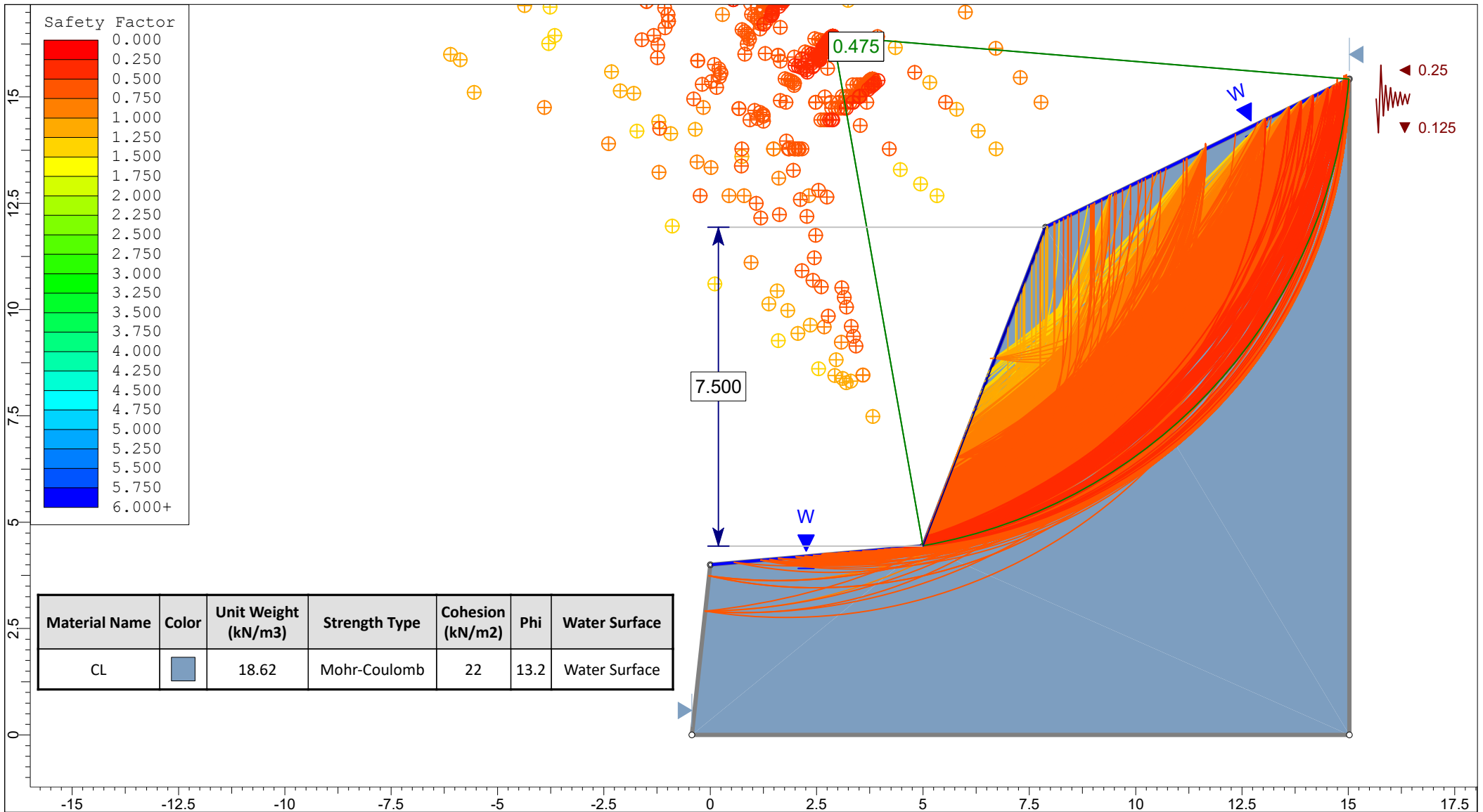
	<b>Project</b> ANALISIS DE INESTABILIDAD DE TALUDES MEDIANTE EQUILIBRIO LIMITE Y ELEMENTOS FINITOS, TRAMO SANTA ROSA- TUCO BAJO CARRETERA BAMBAMARCA – CENTRO POBLADO TUCO	
	<b>Analysis Description</b> EQUILIBRIO LIMITE	
	<b>Drawn By</b> BACH. MILDOR R. EUGENIO CARRANZA	<b>Company</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA
	<b>Date</b> JULIO-2016	<b>File Name</b> TALUD 01- CONDICIONES NO DRENADAS



Material Name	Color	Unit Weight (kN/m3)	Strength Type	Cohesion (kN/m2)	Phi	Water Surface
CL		18.62	Mohr-Coulomb	22	13.2	None

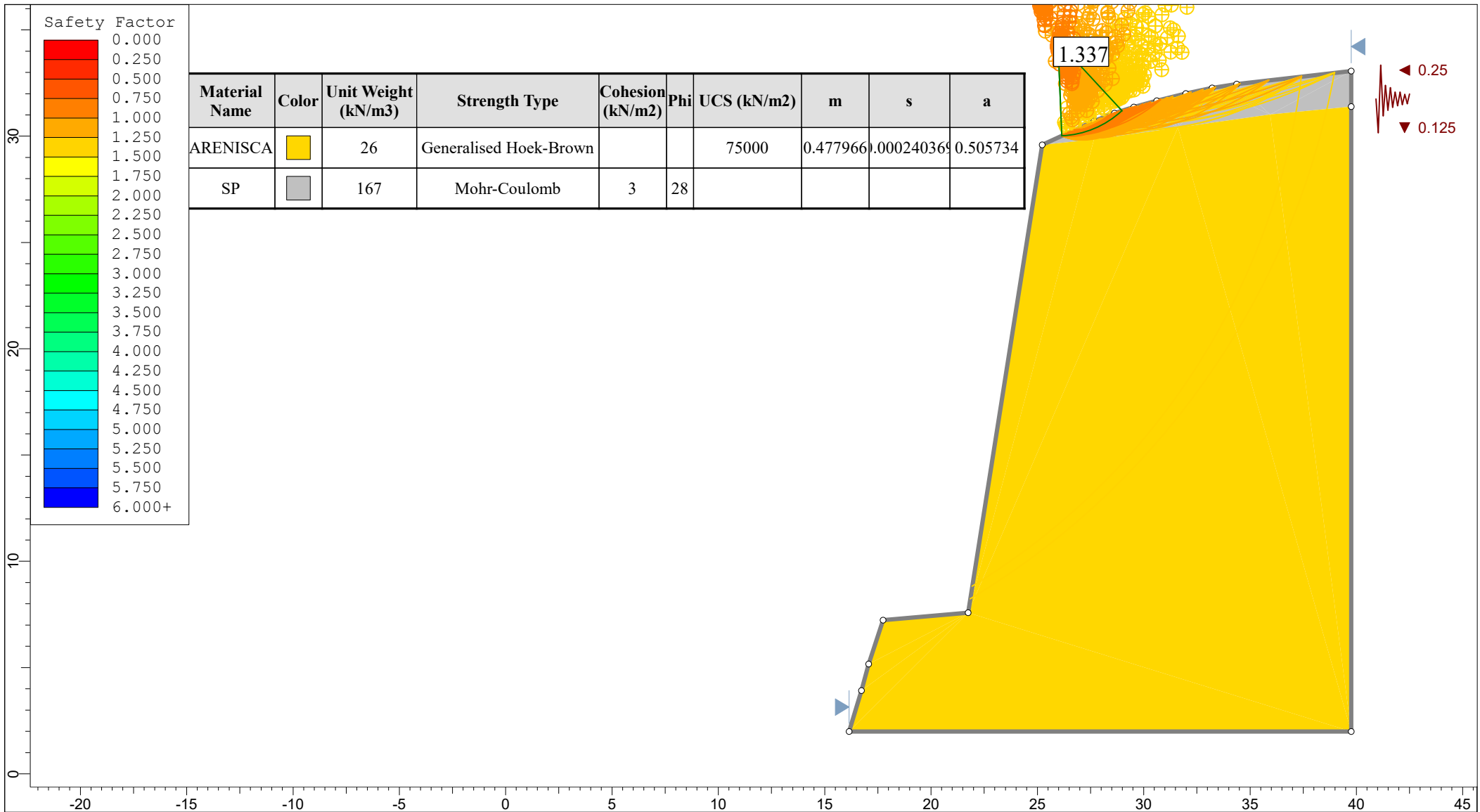
<b>Project</b> ANALISIS DE INESTABILIDAD DE TALUDES MEDIANTE EQUILIBRIO LÍMITE Y ELEMENTOS FINITOS, TRAMO SANTA ROSA- TUCO BAJO CARRETERA BAMBAMARCA – CENTRO POBLADO TUCO.	
<b>Analysis Description</b> EQUILIBRIO LIMITE	
<b>Drawn By</b> BACH. MILDOR R. EUGENIO CARRANZA	<b>Company</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA
<b>Date</b> JULIO-2016	<b>File Name</b> TALUD 02- CONDICIONES DRENADAS




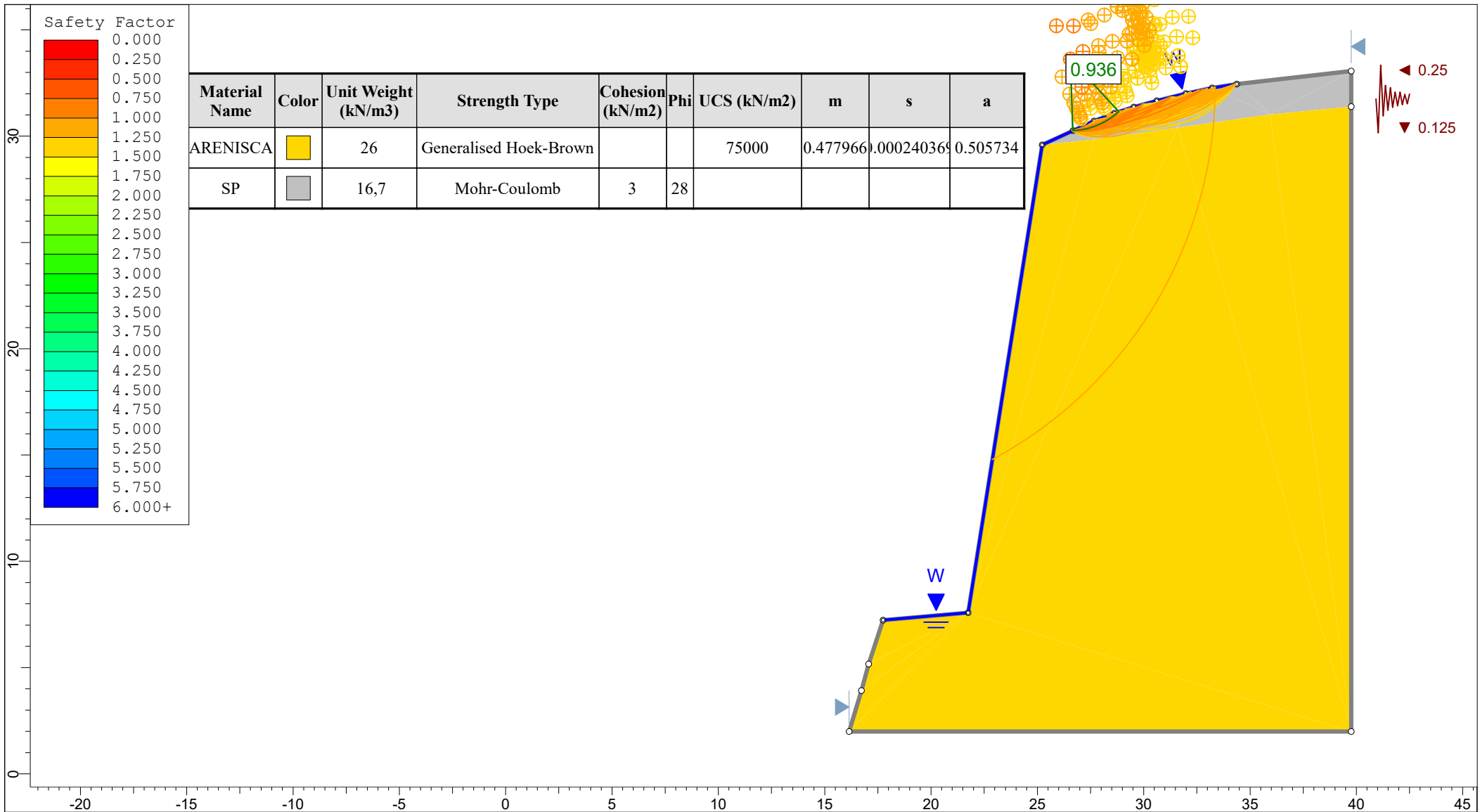




	<b>ANÁLISIS DE INESTABILIDAD DE TALUDES MEDIANTE EQUILIBRIO LHMITE Y ELEMENTOS FINITOS, TRAMO SANTA ROSA- TUCO BAJA CARRETERA BAMBAMARCA – CENTRO POBLADO TUCO.</b>	
	EQUILIBRIO LIMITE	
	Drawn By	BACH. MILDOR R. EUGENIO CARRANZA
	Date	JULIO-2016
	Company	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA
	File Name	TALUD 02-CONDICIONES NO DRENADAS




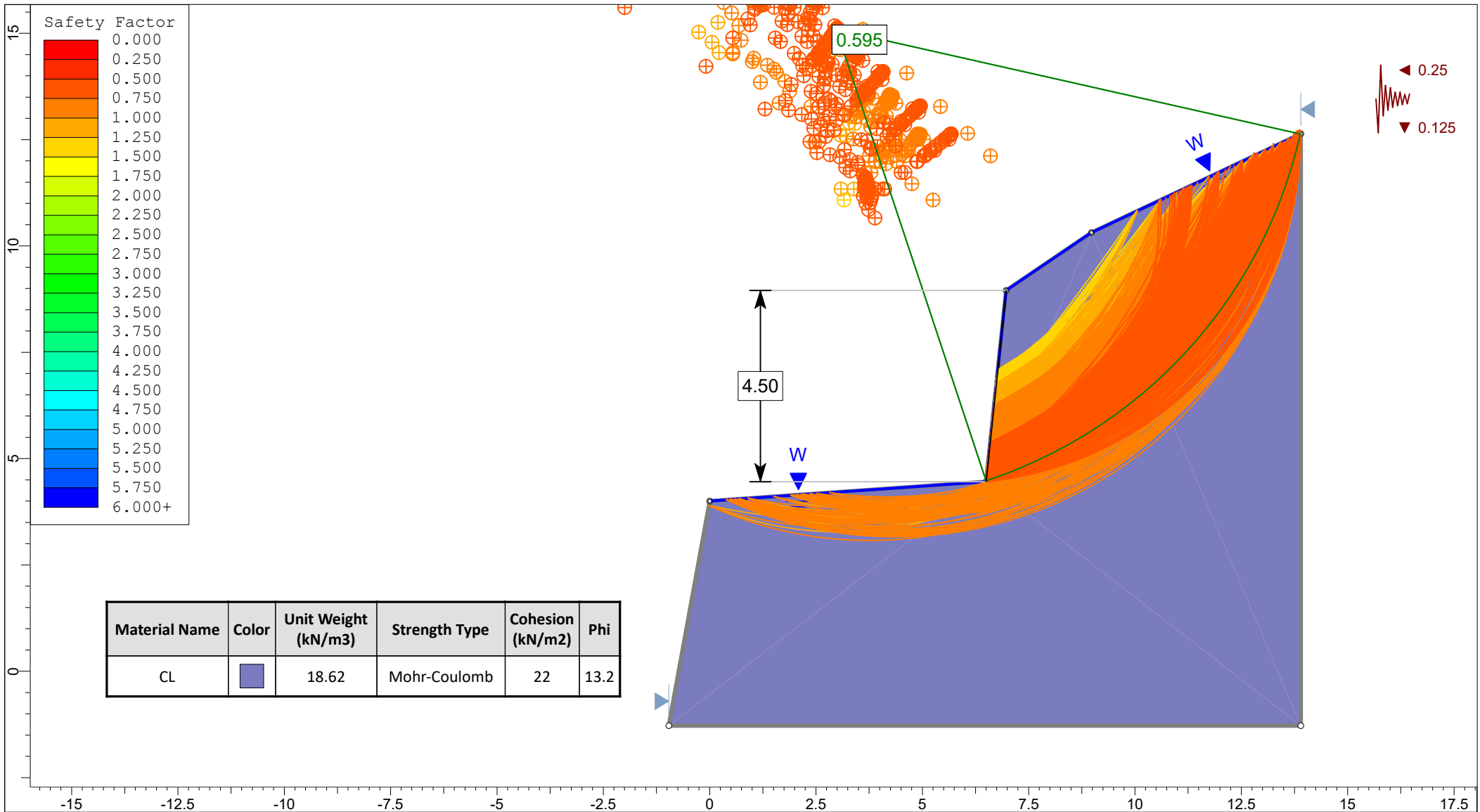



	<b>ANÁLISIS DE INESTABILIDAD DE TALUDES MEDIANTE EQUILIBRIO LHMITE Y ELEMENTOS FINITOS, TRAMO SANTA ROSA- TUCO BAJA CARRETERA BAMBAMARCA – CENTRO POBLADO TUCO.</b>		
	Analysis Description <b>EQUILIBRIO LIMITE</b>		
	Drawn By <b>BACH. MILDOR R. EUGENIO CARRANZA</b>	Company <b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA</b>	
	Date <b>JULIO-2016</b>	File Name <b>TALUD 03-CONDICIONES DRENADAS</b>	

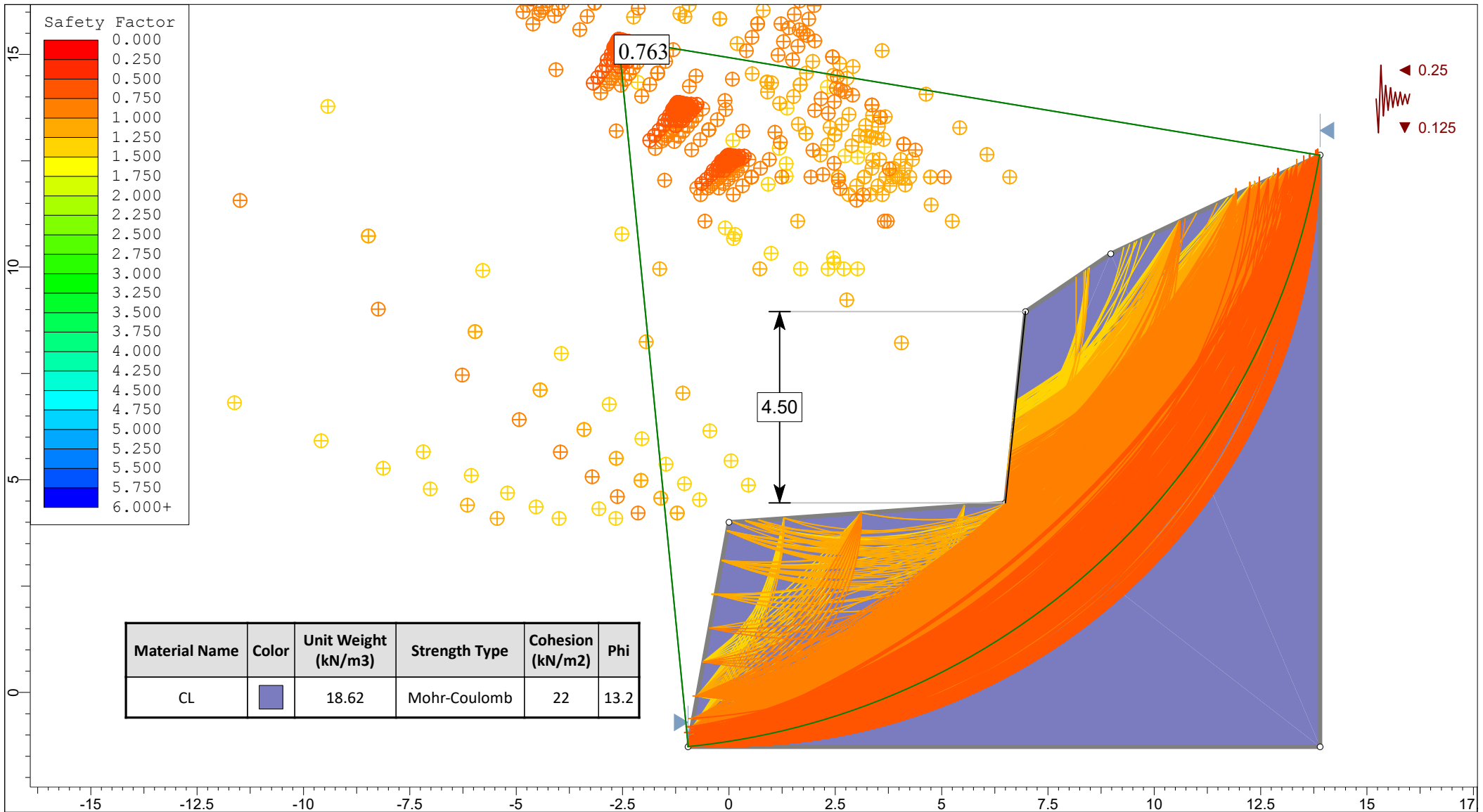


Material Name	Color	Unit Weight (kN/m3)	Strength Type	Cohesion (kN/m2)	Phi	UCS (kN/m2)	m	s	a
ARENISCA		26	Generalised Hoek-Brown			75000	0.477966	0.000240369	0.505734
SP		16,7	Mohr-Coulomb	3	28				

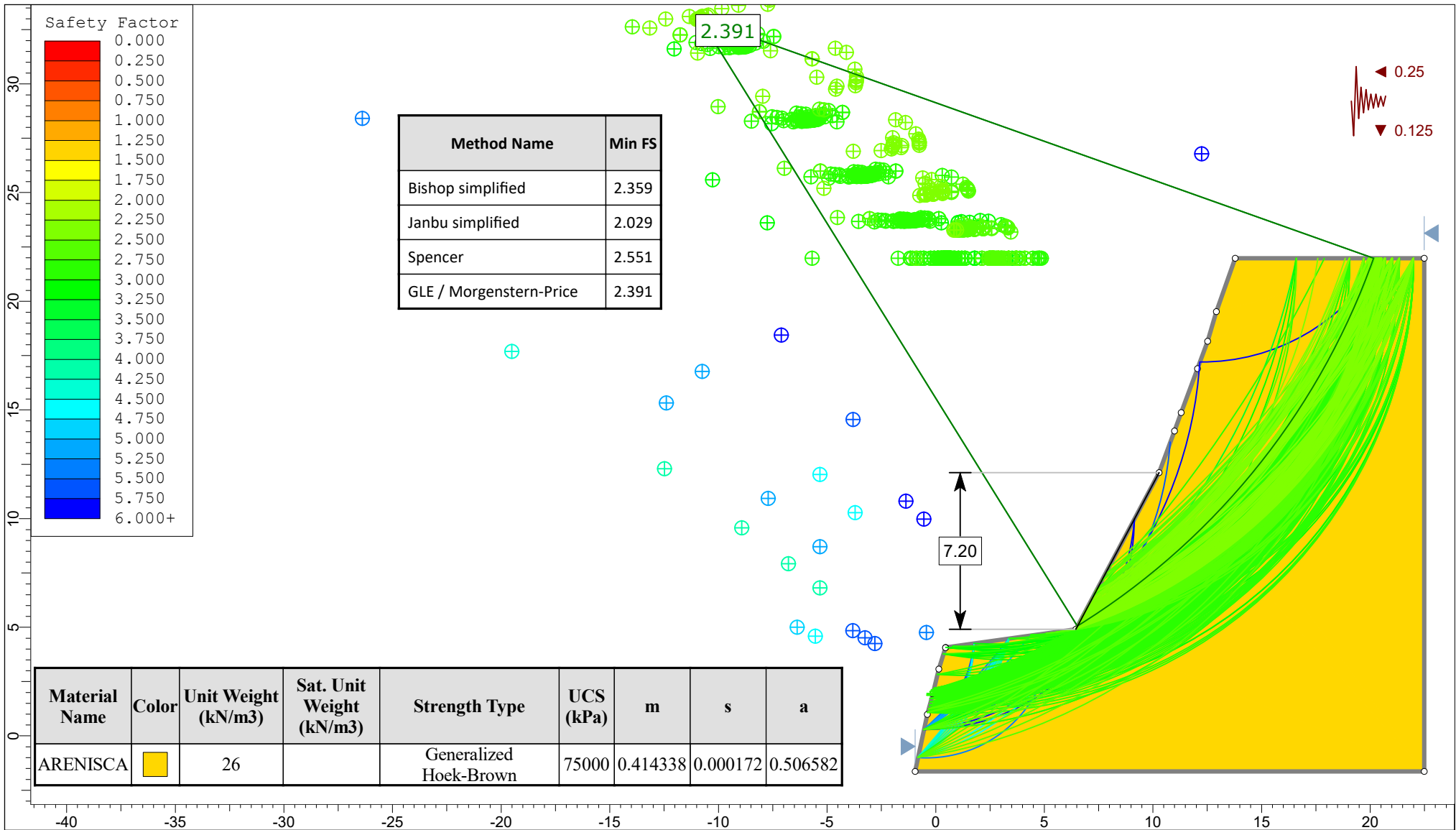
	Project: ANÁLISIS DE INESTABILIDAD DE TALUDES MEDIANTE EQUILIBRIO LHMITE Y ELEMENTOS FINITOS, TRAMO SANTA ROSA- TUCO BAJA CARRETERA BAMBAMARCA – CENTRO POBLADO TUCO.		
	Analysis Description: EQUILIBRIO LIMITE		
	Drawn By: BACH. MILDOR R. EUGENIO CARRANZA	Company: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA	
	Date: JULIO-2016	File Name: TALUD 03-CONDICIONES NO DRENADAS	



	<b>Project</b> ANÁLISIS DE INESTABILIDAD DE TALUDES MEDIANTE EQUILIBRIO LHMITE Y ELEMENTOS FINITOS, TRAMO SANTA ROSA- TUCO BAJO CARRETERA BAMBAMARCA – CENTRO POBLADO TUCO.	
	<b>Analysis Description</b> EQUILIBRIO LIMITE	
	<b>Drawn By</b> BACH. MILDOR R. EUGENIO CARRANZA	<b>Company</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA
	<b>Date</b> JULIO-2016	<b>File Name</b> TALUD 04-CONDICIONES NO DRENADAS

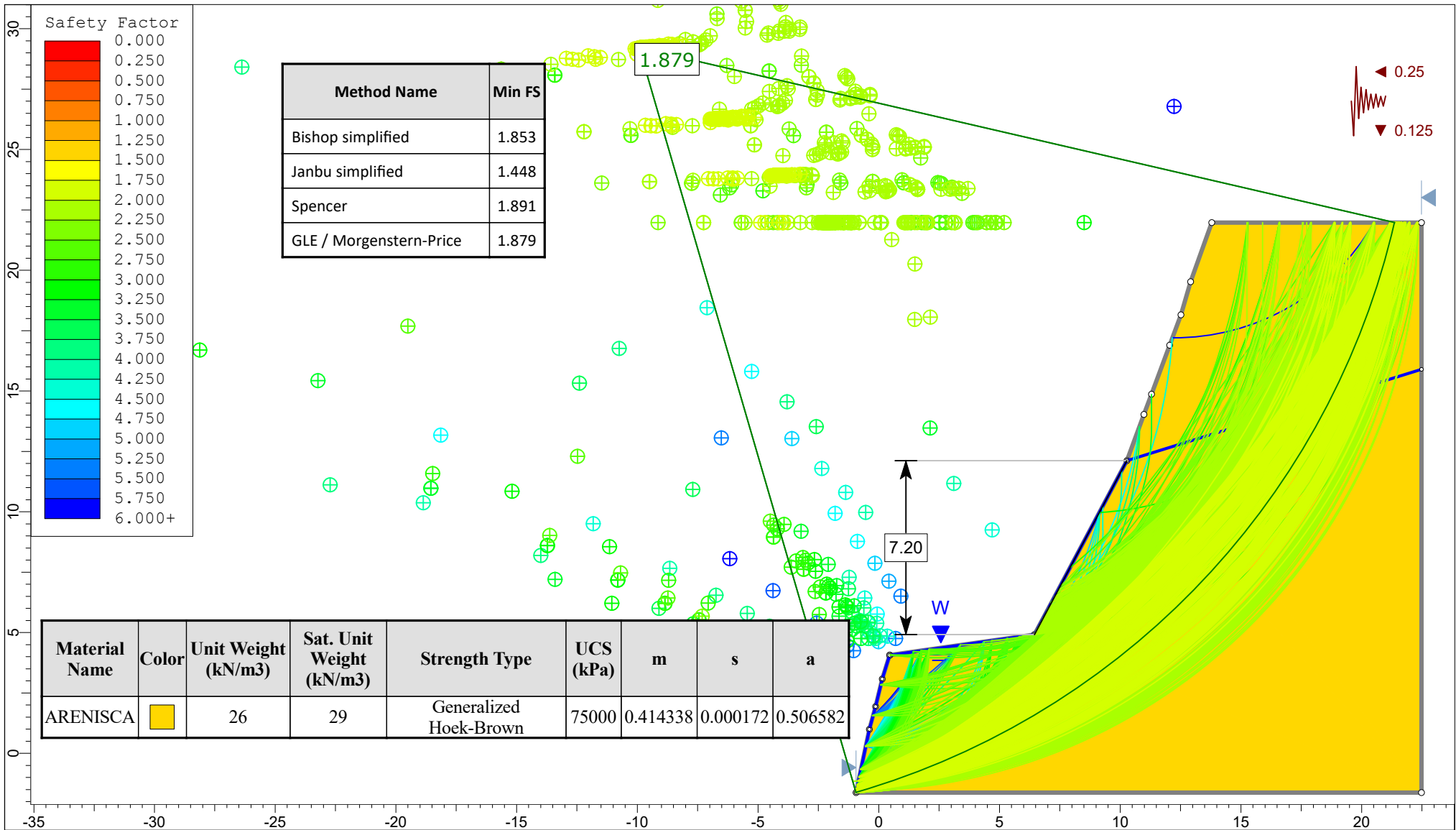


	<b>ANÁLISIS DE INESTABILIDAD DE TALUDES MEDIANTE EQUILIBRIO LHMITE Y ELEMENTOS FINITOS, TRAMO SANTA ROSA- TUCO BAJA CARRETERA BAMBAMARCA – CENTRO POBLADO TUCO.</b>	
	Analysis Description <b>EQUILIBRIO LIMITE</b>	
	Drawn By <b>BACH. MILDOR R. EUGENIO CARRANZA</b>	Company <b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA</b>
	Date <b>JULIO-2916</b>	File Name <b>TALUD 04-CONDICIONES DRENADAS</b>

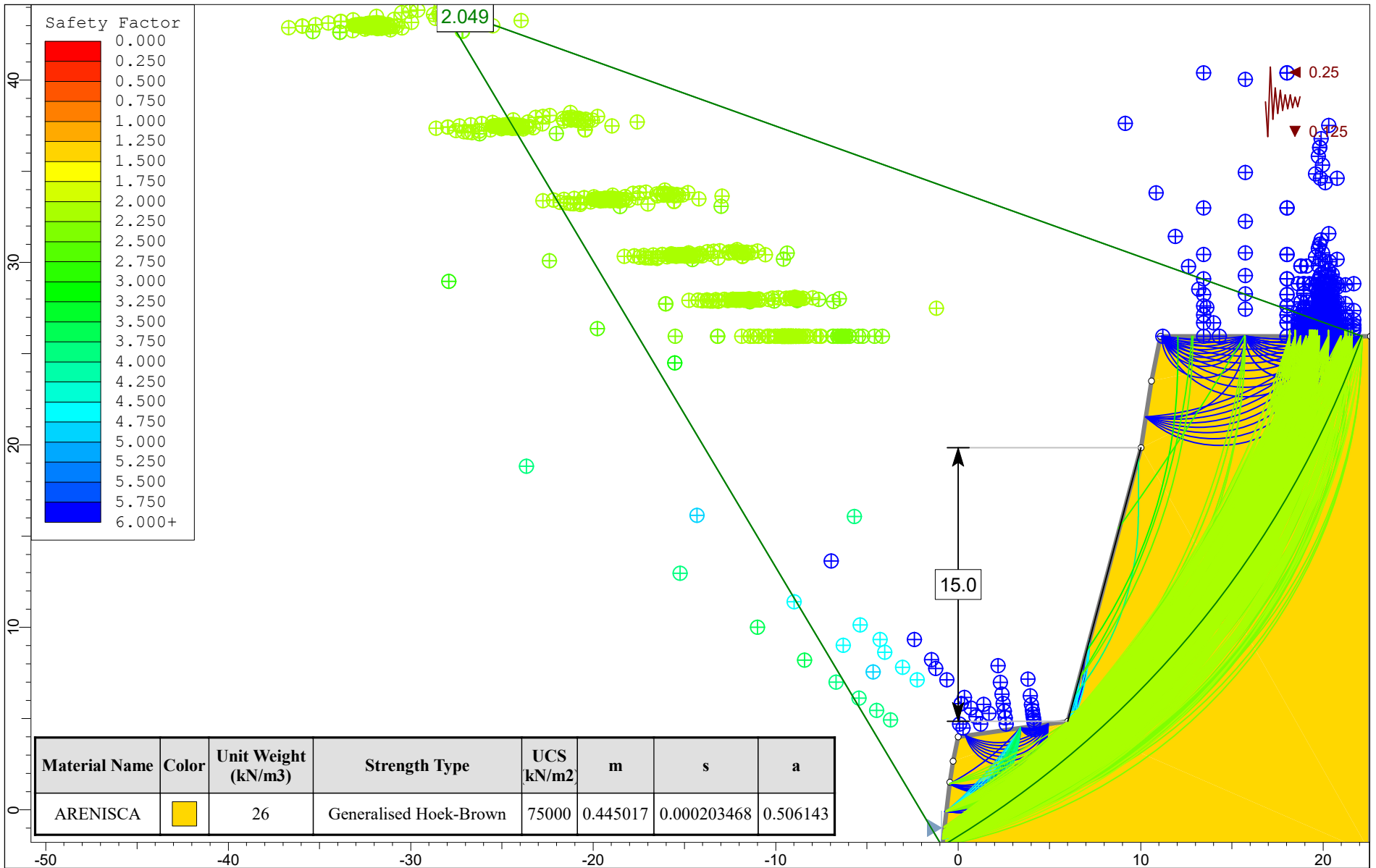


<b>Project</b> ANÁLISIS DE INESTABILIDAD DE TALUDES MEDIANTE EQUILIBRIO LHMITE Y ELEMENTOS FINITOS, TRAMO SANTA ROSA-TUCO BAJO CARRETERA BAMBAMARCA – CENTRO POBLADO TUCO.		
<b>Analysis Description</b> EQUILIBRIO LIMITE		
<b>Drawn By</b> BACH. MILDOR R. EUGENIO CARRANZA	<b>Scale</b> 1:250	<b>Company</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA
<b>Date</b> JULIO-2016		<b>File Name</b> TALUD 05-CONDICIONES DRENADAS

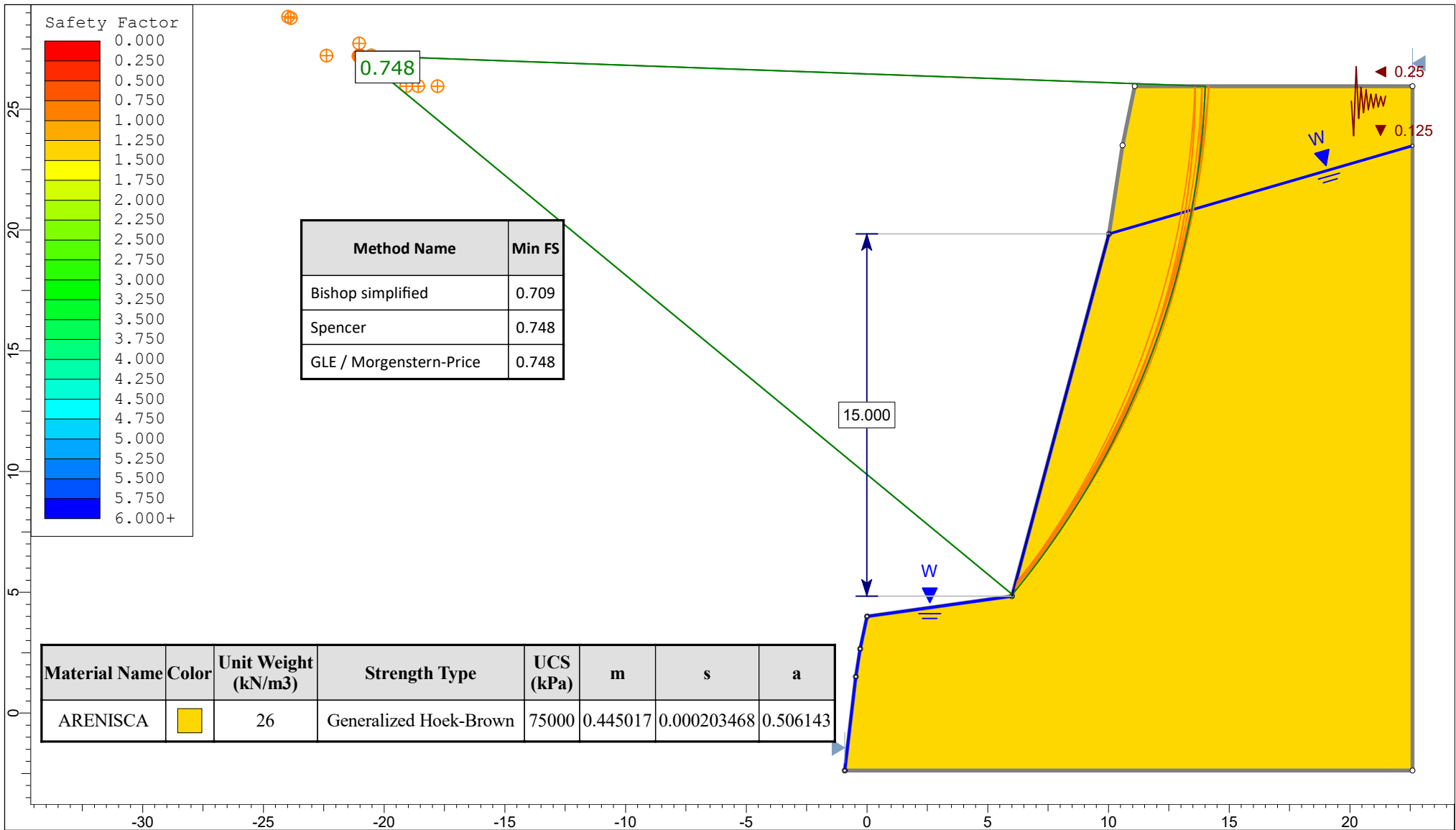




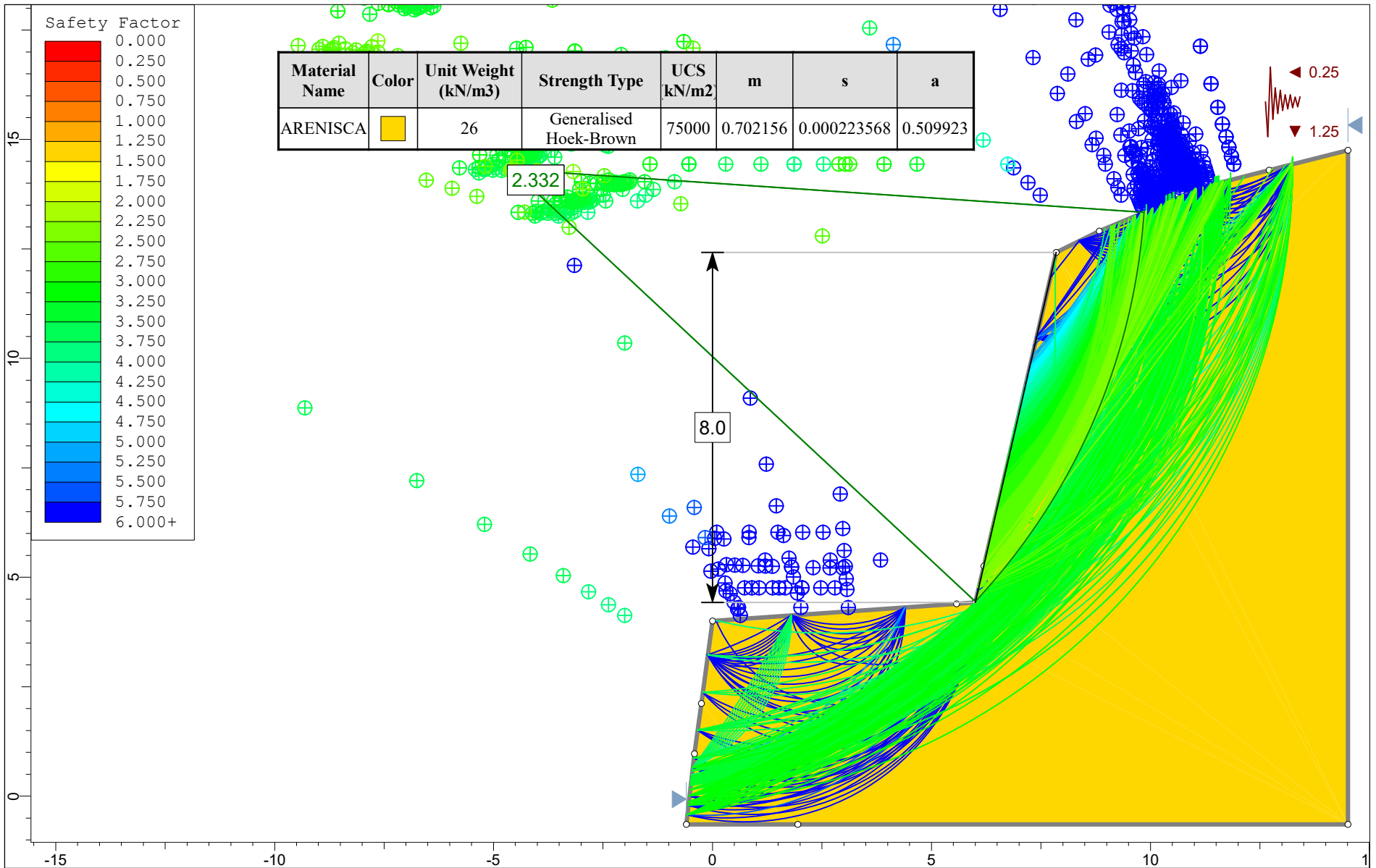
<b>Project</b> ANÁLISIS DE INESTABILIDAD DE TALUDES MEDIANTE EQUILIBRIO LHMITE Y ELEMENTOS FINITOS, TRAMO SANTA ROSA-TUCO BAJO CARRETERA BAMBAMARCA – CENTRO POBLADO TUCO.		
<b>Analysis Description</b> EQUILIBRIO LIMITE		
<b>Drawn By</b> BACH. MILDOR R. EUGENIO CARRANZA	<b>Scale</b> 1:225	<b>Company</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA
<b>Date</b> JULIO-2016	<b>File Name</b> TALUD 05-CONDICIONES NO DRENADAS	



	<b>Project</b> ANALISIS DE INESTABILIDAD DE TALUDES MEDIANTE EQUILIBRIO LIMITE Y ELEMENTOS FINITOS, TRAMO SANTA ROSA- TUCO BAJO CARRETERA BAMBAMARCA – CENTRO POBLADO TUCO		
	<b>Analysis Description</b> EQUILIBRIO LIMITE		
	<b>Drawn By</b> BACH. MILDOR R. EUGENIO CARRANZA	<b>Scale</b> 1:300	<b>Company</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA
	<b>Date</b> JULIO-2016		<b>File Name</b> TALUD 06-CONDICIONES DRENADAS

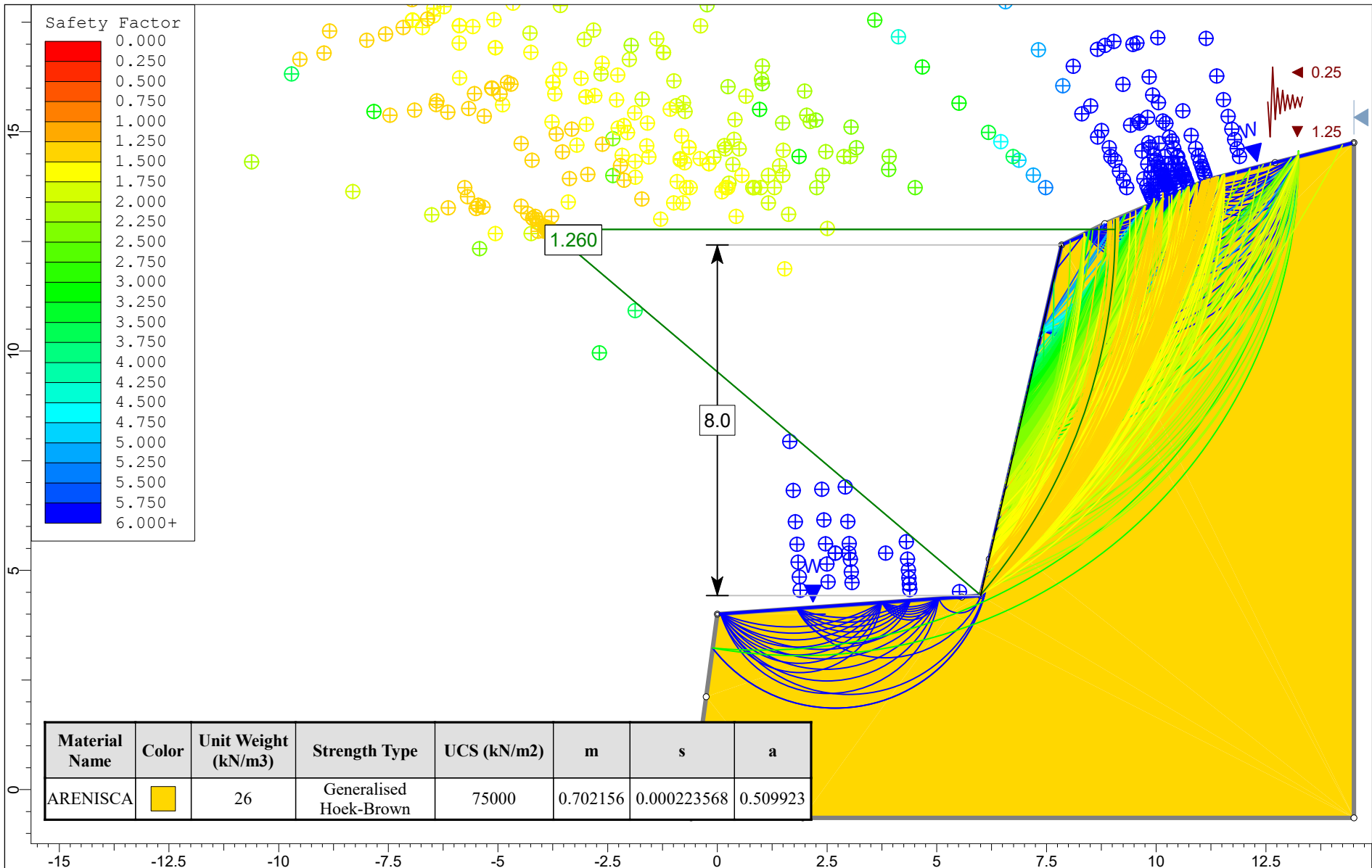


<b>Project</b> ANÁLISIS DE INESTABILIDAD DE TALUDES MEDIANTE EQUILIBRIO LHMITE Y ELEMENTOS FINITOS, TRAMO SANTA ROSA-TUCO BAJO CARRETERA BAMBAMARCA – CENTRO POBLADO TUCO.			
<b>Analysis Description</b> EQUILIBRIO LIMITE			
<b>Drawn By</b> BACH. MILDOR R. EUGENIO CARRANZA	<b>Scale</b> 1:225	<b>Company</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA	
<b>Date</b> JULIO-2016	<b>File Name</b> TALUD 06-CONDICIONES NO DRENADAS		



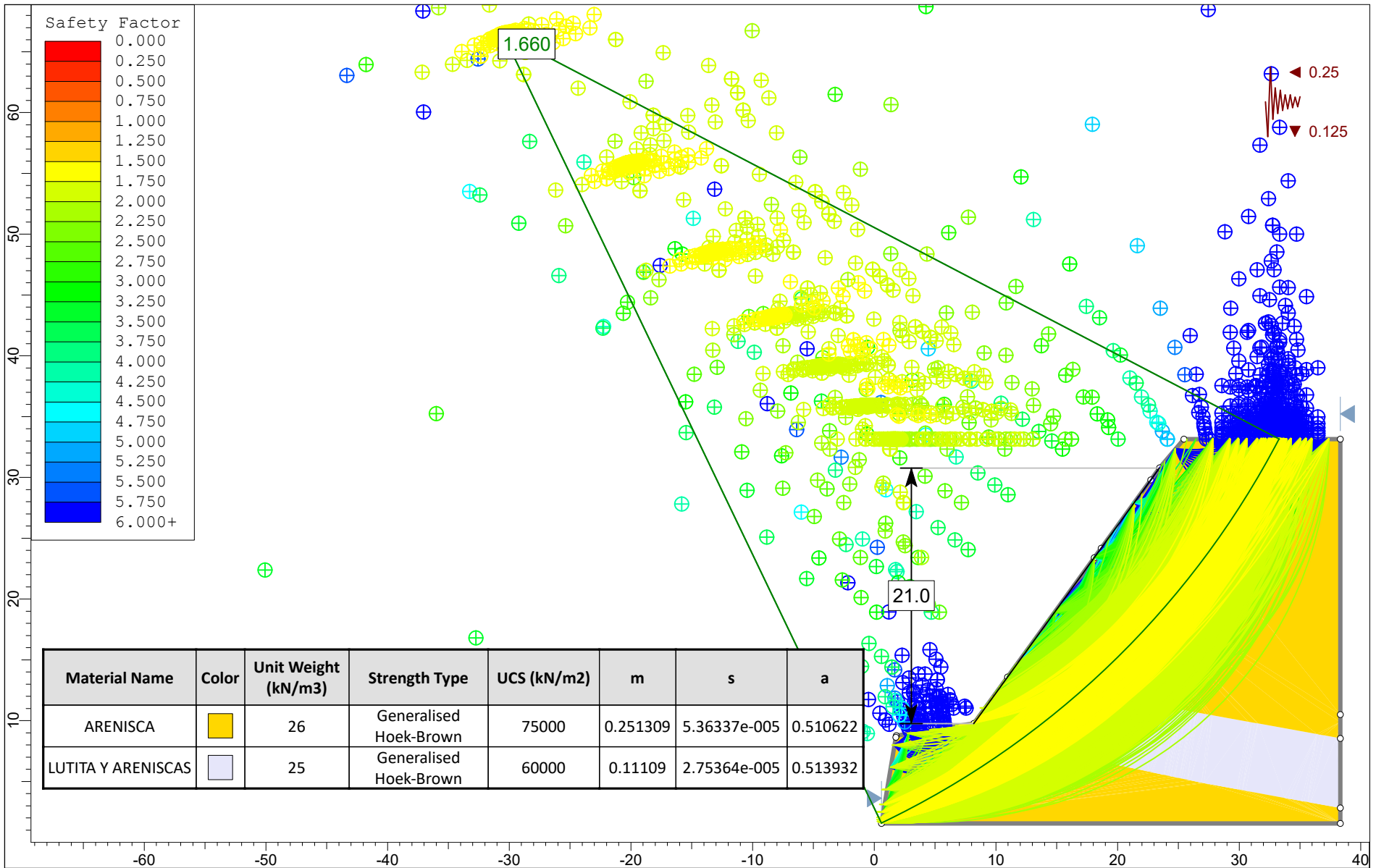
	<b>Project</b> ANALISIS DE INESTABILIDAD DE TALUDES MEDIANTE EQUILIBRIO LIMITE Y ELEMENTOS FINITOS, TRAMO SANTA ROSA- TUCO BAJO CARRETERA BAMBAMARCA - CENTRO POBLADO TUCO		
	<b>Analysis Description</b> EQUILIBRIO LIMITE		
	<b>Drawn By</b> BACH. MILDOR R. EUGENIO CARRANZA	<b>Scale</b> 1:125	<b>Company</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA
	<b>Date</b> JULIO-2016	<b>File Name</b> TALUD 07-CONDICIONES DRENADAS	

SLIDEINTERPRET 6.005



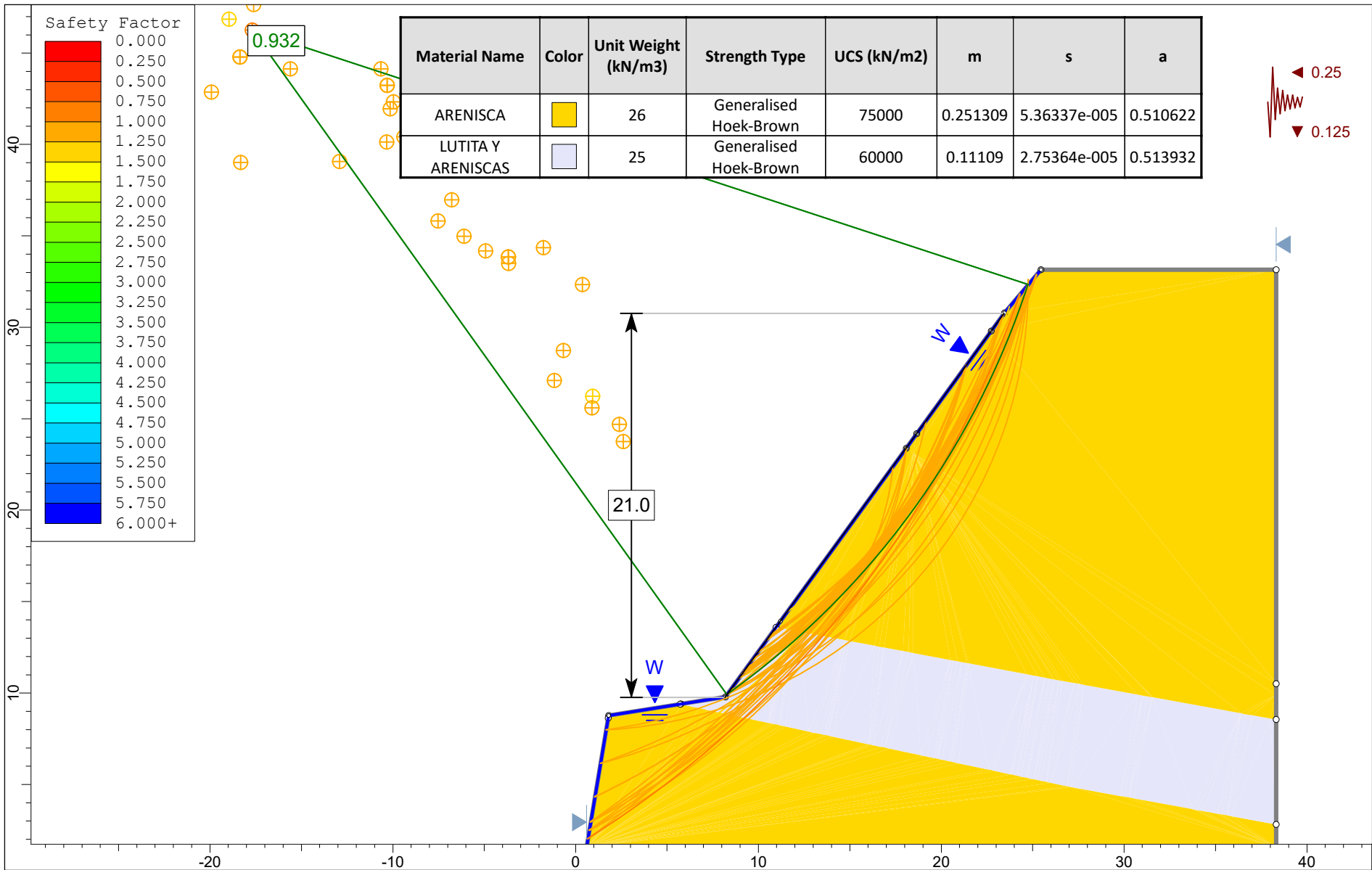
	<b>Project</b> ANALISIS DE INESTABILIDAD DE TALUDES MEDIANTE EQUILIBRIO LIMITE Y ELEMENTOS FINITOS, TRAMO SANTA ROSA- TUCO BAJO CARRETERA BAMBAMARCA – CENTRO POBLADO TUCO					
	<b>Analysis Description</b> EQUILIBRIO LIMITE					
	<b>Drawn By</b> BACH. MILDOR R. EUGENIO CARRANZA			<b>Scale</b> 1:125		<b>Company</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA
	<b>Date</b> -2016			<b>File Name</b> TALUD 07-CONDICIONES NO DRENADAS		





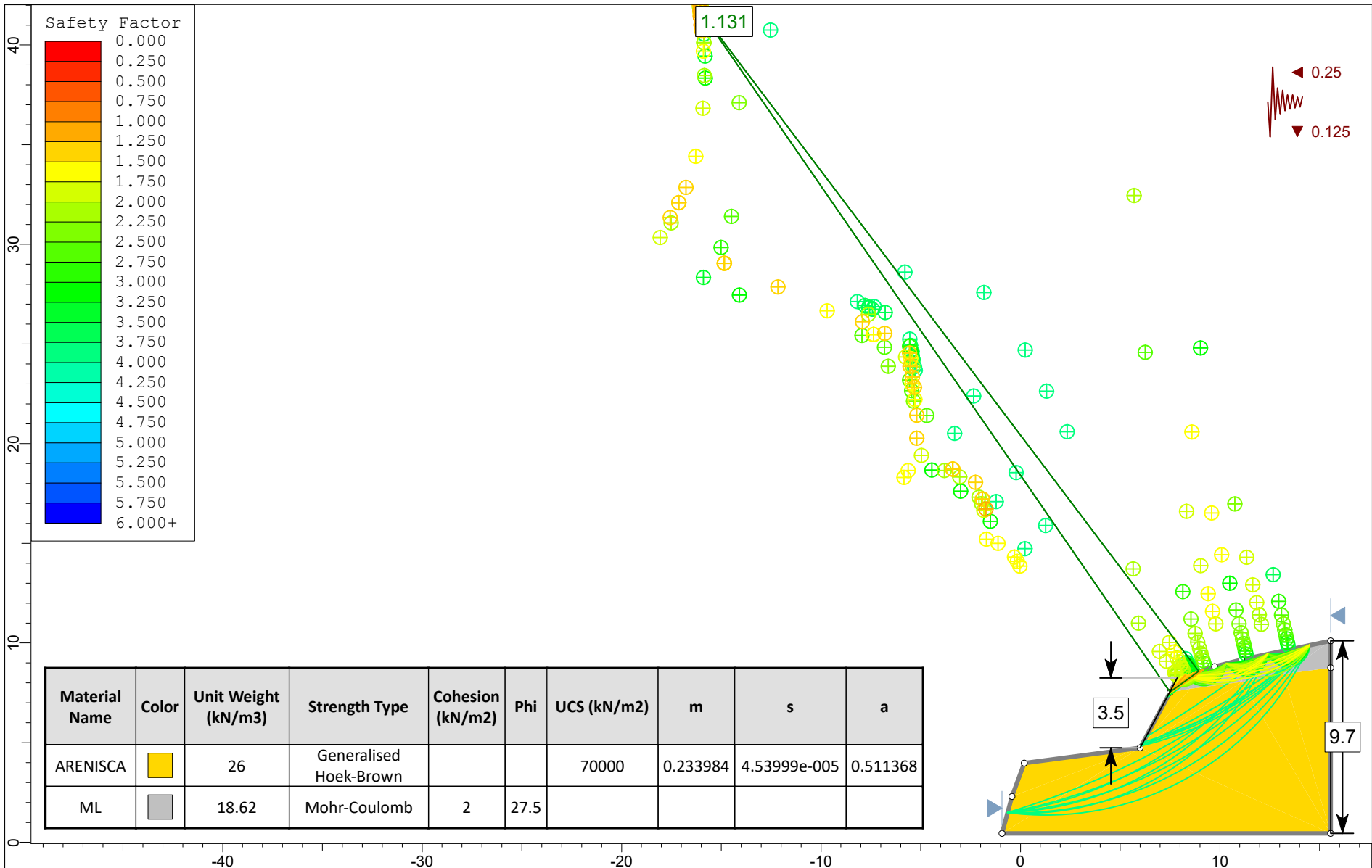
	<b>Project</b> ANÁLISIS DE INESTABILIDAD DE TALUDES MEDIANTE EQUILIBRIO LHMITE Y ELEMENTOS FINITOS, TRAMO SANTA ROSA- TUCO BAJO CARRETERA BAMBAMARCA – CENTRO POBLADO TUCO.		
	<b>Analysis Description</b> EQUILIBRIO LIMITE		
	<b>Drawn By</b> BACH. MILDOR R. EUGENIO CARRANZA	<b>Scale</b> 1:450	<b>Company</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA
	<b>Date</b>	<b>File Name</b> TALUD 08-CONDICIONES DRENADAS	

SLIDEINTERPRET 6.005



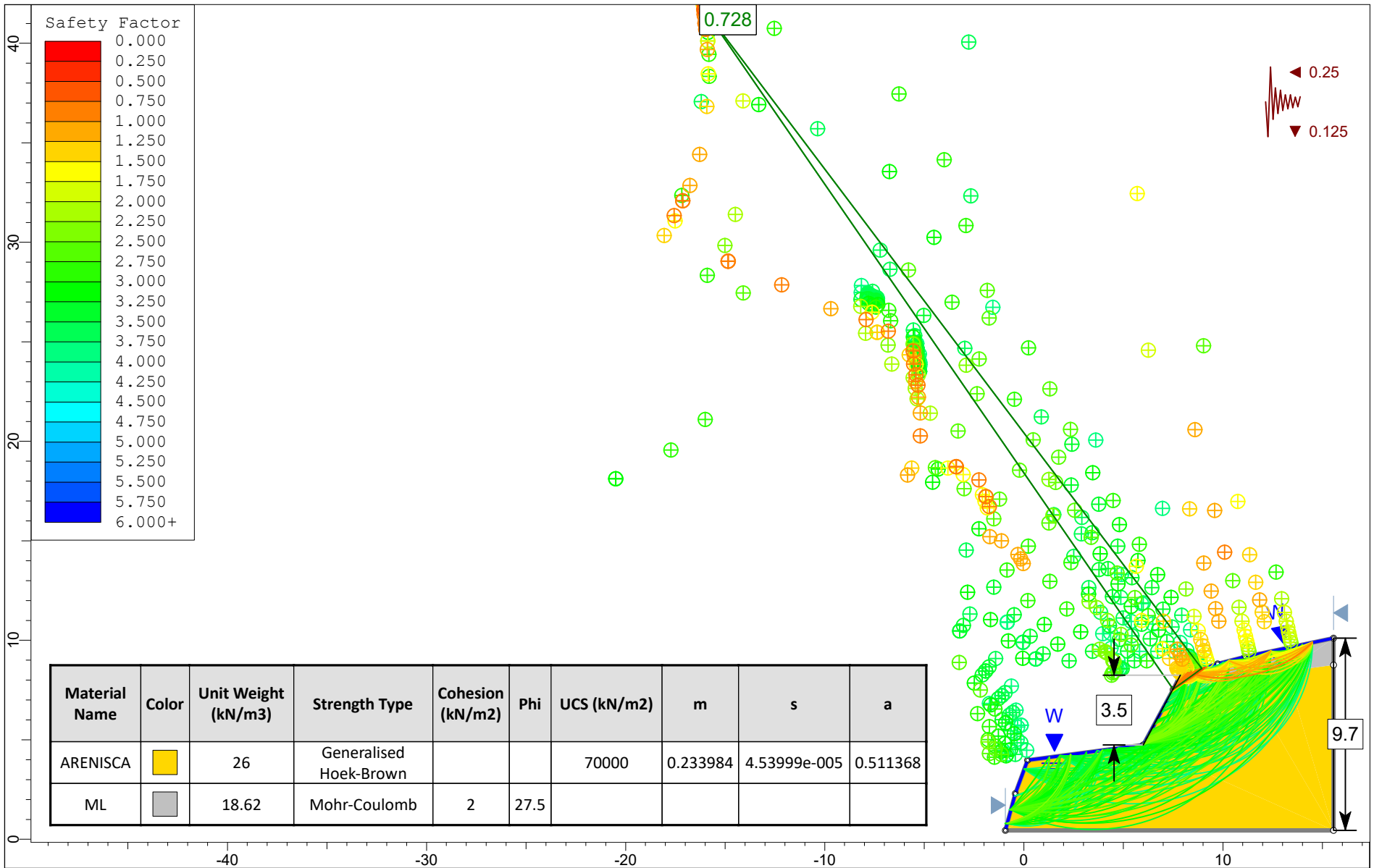
	<b>Project</b> ANÁLISIS DE INESTABILIDAD DE TALUDES MEDIANTE EQUILIBRIO LHMITE Y ELEMENTOS FINITOS, TRAMO SANTA ROSA- TUCO BAJO CARRETERA BAMBAMARCA – CENTRO POBLADO TUCO.		
	<b>Analysis Description</b> EQUILIBRIO LIMITE		
	<b>Drawn By</b> BACH. MILDOR R. EUGENIO CARRANZA	<b>Scale</b> 1:300	<b>Company</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA
	<b>Date</b> JULIO-2016	<b>File Name</b> TALUD 08-CONDICIONES NO DRENADAS	

SLIDEINTERPRET 6.005



	<b>Project</b> ANÁLISIS DE INESTABILIDAD DE TALUDES MEDIANTE EQUILIBRIO LHMITE Y ELEMENTOS FINITOS, TRAMO SANTA ROSA- TUCO BAJO CARRETERA BAMBAMARCA – CENTRO POBLADO TUCO.		
	<b>Analysis Description</b> EQUILIBRIO LIMITE		
	<b>Drawn By</b> BACH. MILDOR R. EUGENIO CARRANZA	<b>Scale</b> 1:275	<b>Company</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA
	<b>Date</b> JULIO-2016	<b>File Name</b> TALUD 09-CONDICIONES DRENADAS	

SLIDEINTERPRET 6.005



	<b>Project</b> ANÁLISIS DE INESTABILIDAD DE TALUDES MEDIANTE EQUILIBRIO LHMITE Y ELEMENTOS FINITOS, TRAMO SANTA ROSA- TUCO BAJO CARRETERA BAMBAMARCA – CENTRO POBLADO TUCO.		
	<b>Analysis Description</b> EQUILIBRIO LIMITE		
	<b>Drawn By</b> BACH. MILDOR R. EUGENIO CARRANZA	<b>Scale</b> 1:275	<b>Company</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA
	<b>Date</b> JULIO-2016	<b>File Name</b> TALUD 09-CONDICIONES NO DRENADAS	