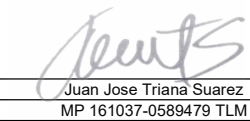
DYNAMO INGENIERÍA QUE IMPULSA GRUPO EMPRESARIAL DYNAMO SAS	REGISTRO DE EXPLORACION DEL SUBSUELO	Codigo	F-EN-03-V02
	INVESTIGACION DE SUELOS Y ROCAS PARA PROPOSITOS DE INGENIERIA INV E-11-13	Fecha	15/01/2024
		Revision	3.0

CLIENTE	GOBERNACION DEL TOLIMA					FECHA	15/06/2024
PROYECTO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA PURACÉ - COYAIMA - CASTILLA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA					APIQUE No	1
COORDENADAS N:	3°49'8.76"N	ESTE	75° 3'51.31"O	ABSCISA			

PROF. M	Muestra No	Tipo	DATOS DEL CBR	SIMBOLO	Descripcion del Subsuelo	NF	Observaciones
0.050 0.100 0.150 0.200 0.250 0.300	No aplica	No aplica	No aplica		Se presenta una carpeta de rodadura en mal estado, presenta un espesor de 3 centimetros, baches y demas patologia en la via.	NP	
0.350 0.400 0.450 **0.500** 0.550 0.600 0.650 0.700 0.750 0.800 0.850 0.900 0.950 **1.000**	No clasificada	No Aplica	No aplica		se presenta un material arenoso combinado con gravas, presenta humedad media y plasticidad.		
1.050 1.100 1.150 1.200 1.250 1.300 1.350 1.400 1.450 **1.500** 1.550 1.600 1.650 1.700 1.750 1.800 1.850 1.900 1.950 **2.000**	MUESTRA 1	INALTERADA	Se toma muestra inaltada con bocin para cbr junto con su anillo de corte		Se presenta un suelo café, con plasticidad media, presenta una plasticidad y humedad media.		

TIPO DE MUESTRADOR UTILIZADO PARA INALTERADOS			
Anillo Filo Cortante 6"	X	SHELBY	

REALIZO	REVISO	APROBO
		
Juan Jose Triana Suarez	Juan Jose Triana Suarez	Hernando Restrepro huelgos
MP 161037-0589479 TLM	MP 161037-0589479 TLM	MP 70202-086288 LTM

DYNAMO INGENIERIA QUE IMPULSA GRUPO EMPRESARIAL DYNAMO SAS	REGISTRO DE EXPLORACION DEL SUBSUELO	Codigo	F-EN-03-V02
	INVESTIGACION DE SUELOS Y ROCAS PARA PROPOSITOS DE INGENIERIA INV E-11-13	Fecha	15/01/2024
		Revision	3.0

CLIENTE	GOBERNACION TOLIMA					FECHA	15/06/2024
PROYECTO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA PURACÉ - COYAIMA - CASTILLA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA					APIQUE No	2
COORDENADAS N:	3°49'10.76"N	ESTE	75° 3'57.66"O	ABSCISA			

PROF. M	Muestra No	Tipo	DATOS DEL CBR	SIMBOLO	Descripcion del Subsuelo	NF	Observaciones
0.050 0.100 0.150 0.200 0.250 0.300	No aplica	No aplica	No aplica		Se presenta una capa de rodadura desgastada, con varios en baches, en algunas zonas presenta la perdida total del asfalto		
0.350 0.400 0.450 **0.500** 0.550 0.600 0.650 0.700	No aplica	No aplica	No aplica		se presenta un material arenoso combinado con gravas, presenta humedad media y plasticidad.		
0.750 0.800 0.850 0.900 0.950 **1.000** 1.050 1.100 1.150 1.200 1.250 1.300 1.350 1.400 1.450 **1.500** 1.550 1.600 1.650 1.700 1.750 1.800 1.850 1.900 1.950 **2.000**	No aplica	Inalterada	Se toma muestra inaltada con bocin para cbr junto con su anillo de corte		Se presenta un suelo de matriz fina, con buena plasticidad y humedad media, posee algunas gravas en su composicion.		

TIPO DE MUESTRADOR UTILIZADO PARA INALTERADOS			
Anillo Filo Cortante 6"	X	SHELBY	

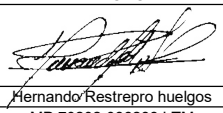
REALIZO	REVISO	APROBO
Juan Jose Triana Suarez	Juan Jose Triana Suarez	Hernando Restrepro huelgos
MP 161037-0589479 TLM	MP 161037-0589479 TLM	MP 70202-086288 LTM

DYNAMO INGENIERIA QUE IMPULSA GRUPO EMPRESARIAL DYNAMO SAS	REGISTRO DE EXPLORACION DEL SUBSUELO	Codigo	F-EN-03-V02
	INVESTIGACION DE SUELOS Y ROCAS PARA PROPOSITOS DE INGENIERIA INV E-11-13	Fecha	15/01/2024
		Revision	3.0

CLIENTE	GOBERNACION TOLIMA					FECHA	15/06/2024
PROYECTO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA PURACÉ - COYAIMA - CASTILLA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA					**APIQUE No**	3
COORDENADAS N:	3°49'13.41"N	**ESTE**	75° 4'4.17"O	**ABSCISA**			

PROF. M	Muestra No	Tipo	DATOS DEL CBR	SIMBOLO	Descripcion del Subsuelo	NF	Observaciones
0.050 0.100 0.150 0.200 0.250 0.300 0.350 0.400 0.450 **0.500** 0.550 0.600 0.650 0.700	No aplica	No aplica	No aplica		Se presenta una carpeta de rodadura en buen estado, presenta exposicion del material granular en al algunas zonas.	NP	
0.750 0.800 0.850 0.900 0.950 **1.000** 1.050 1.100 1.150 1.200 1.250 1.300 1.350 1.400 1.450 **1.500** 1.550 1.600 1.650 1.700 1.750 1.800 1.850 1.900 1.950 **2.000**	No aplica	Inalterada	Se toma muestra inaltada con bocin para cbr junto con su anillo de corte		Se presenta un suelo de matriz fina, con buena plasticidad y humedad media, posee algunas gravas en su composicion.		

TIPO DE MUESTRADOR UTILIZADO PARA INALTERADOS			
Anillo Filo Cortante 6"	X	SHELBY	

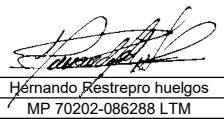
REALIZO	REVISO	APROBO
		
Juan Jose Triana Suarez	Juan Jose Triana Suarez	Hernando Restrepro huelgos
MP 161037-0589479 TLM	MP 161037-0589479 TLM	MP 70202-086288 LTM

DYNAMO GRUPO EMPRESARIAL DYNAMO SAS	REGISTRO DE EXPLORACION DEL SUBSUELO	Codigo	F-EN-03-V02
	INVESTIGACION DE SUELOS Y ROCAS PARA PROPOSITOS DE INGENIERIA INV E-11-13	Fecha	15/01/2024
		Revision	3.0

CLIENTE	GOBERNACION TOLIMA					FECHA	15/06/2024
PROYECTO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA PURACÉ - COYAIMA - CASTILLA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA					**APIQUE No**	4
COORDENADAS N:	3°49'16.56"N	**ESTE**	75° 4'12.67"O	**ABSCISA**			

PROF. M	Muestra No	Tipo	DATOS DEL CBR	SIMBOLO	Descripcion del Subsuelo	NF	Observaciones
0.050 0.100 0.150 0.200 0.250 0.300 0.350 0.400 0.450 **0.500** 0.550 0.600 0.650 0.700	No aplica	No aplica	No aplica		Se presenta un material de recebo como capa de rodadura, contiene gran cantidad de gravas y material arenoso	NP	
0.750 0.800 0.850 0.900 0.950 **1.000** 1.050 1.100 1.150 1.200 1.250 1.300 1.350 1.400 1.450 **1.500** 1.550 1.600 1.650 1.700 1.750 1.800 1.850 1.900 1.950 **2.000**	No aplica	Inalterada	Se toma muestra inaltada con bocin para cbr junto con su anillo de corte		Se presenta un material arcillo de matriz arenosa, presenta plasticidada alta y humedad media.	NP	

TIPO DE MUESTRADOR UTILIZADO PARA INALTERADOS			
Anillo Filo Cortante 6"	X	SHELBY	

REALIZO	REVISO	APROBO
		
Juan Jose Triana Suarez	Juan Jose Triana Suarez	Hernando Restrepro huelgos
MP 161037-0589479 TLM	MP 161037-0589479 TLM	MP 70202-086288 LTM