

CONTRATANTE : MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS

APIQUE:1

MUESTRA: 1

PROFUNDIDAD: 0,00 - 0,50

PROYECTO: ESTUDIOS Y DISEÑOS GEOTECNICOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA DOBLE CALZADA EN PAVIMENTO RIGIDO EN EL MUNICIPIO LOS CORDOBAS EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA

LOCALIZACION:

FECHA: JUNIO 2025

ANALISIS GRANULOMETRICO

P1= 100,00 grs		P2= 11,70 grs	
TAMIZ	PESO RET. (gr)	PORCENTAJE RET. (%)	PORCENTAJE PASA (%)
2"			
1 1/2"			
1"			
3/4"			
1/2"			
3/8"			
No. 4			
No. 10	1,3	1,3	98,7
No. 40	2,5	2,5	96,2
No. 100	5,8	5,8	90,4
No. 200	2,1	2,1	88,3
FONDO :	88,3	88,3	0,0
SUMATORIA	100,0	100,0	
ERROR :	0	Bien	

LIMITE LIQUIDO

No. DE GOLPES	34	23	11
RECIPIENTE No.	72	37	68
PESO RECIP. + MAT. HUMEDO (gr)	41,46	44,85	48,25
PESO RECIP. + MAT. SECO (gr)	35,93	38,00	39,75
PESO DEL AGUA (gr)	5,53	6,85	8,50
PESO DEL RECIPIENTE (gr)	24,17	24,26	24,16
PESO DEL MATERIAL SECO (gr)	11,76	13,74	15,59
CONTENIDO DE HUMEDAD (%)	47,02	49,85	54,52

LIMITE PLASTICO

RECIPIENTE No.	129	190	
PESO RECIP. + MAT. HUMEDO (gr)	31,92	33,58	
PESO RECIP. + MAT. SECO (gr)	30,46	31,83	
PESO DEL AGUA (gr)	1,46	1,75	
PESO DEL RECIPIENTE (gr)	24,34	24,67	
PESO DEL MATERIAL SECO (gr)	6,12	7,16	
CONTENIDO DE HUMEDAD (%)	23,86	24,44	

INDICE DE GRUPO 0

A.A.S.H.O. A-7-6

U.S.C. CL

LIMITE LIQUIDO 49

LIMITE PLASTICO 24

IND. PLASTICIDAD 25

ELABORO

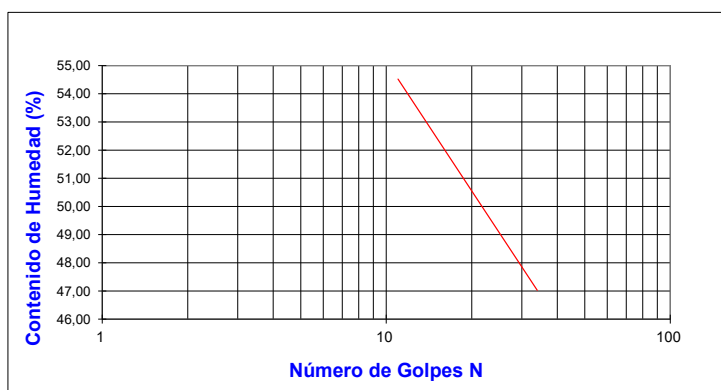
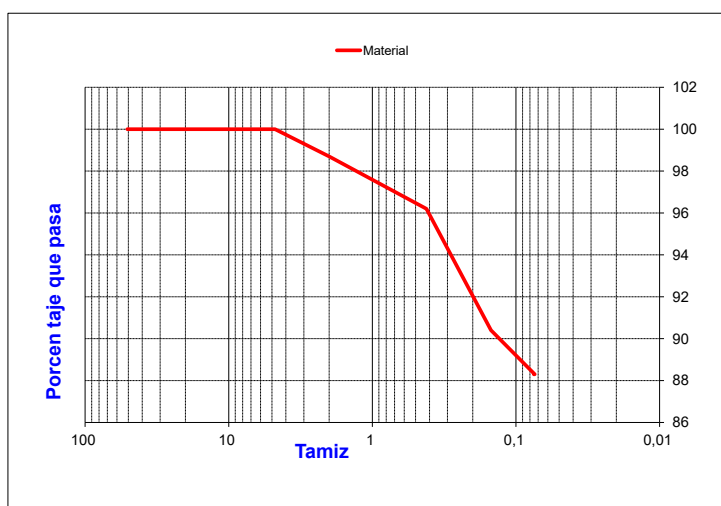
FECHA

REVISO

FECHA

APROBO

M.P: 1320270719BLV



CONTRATANTE : MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS

APIQUE:1

MUESTRA: 2,3,4

PROFUNDIDAD: 0,50 - 2,00

PROYECTO: ESTUDIOS Y DISEÑOS GEOTECNICOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA DOBLE CALZADA EN PAVIMENTO RIGIDO EN EL MUNICIPIO LOS CORDOBAS EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA

LOCALIZACION:

FECHA: JUNIO 2025

ANALISIS GRANULOMETRICO

P1= 125,00 grs		P2= 7,00 grs	
TAMIZ	PESO RET. (gr)	PORCENTAJE RET. (%)	PORCENTAJE PASA (%)
2"			
1 1/2"			
1"			
3/4"			
1/2"			
3/8"			
No. 4			
No. 10	0,7	0,6	99,4
No. 40	1,1	0,9	98,6
No. 100	4,2	3,4	95,2
No. 200	1,0	0,8	94,4
FONDO :	118,0	94,4	0,0
SUMATORIA	125,0	100,0	
ERROR :	0	Bien	

LIMITE LIQUIDO

No. DE GOLPES	35	23	10
RECIPIENTE No.	112	91	117
PESO RECIP. + MAT. HUMEDO (gr)	40,82	45,85	48,93
PESO RECIP. + MAT. SECO (gr)	35,18	38,30	39,70
PESO DEL AGUA (gr)	5,64	7,55	9,23
PESO DEL RECIPIENTE (gr)	24,12	24,26	24,18
PESO DEL MATERIAL SECO (gr)	11,06	14,04	15,52
CONTENIDO DE HUMEDAD (%)	50,99	53,77	59,47

LIMITE PLASTICO

RECIPIENTE No.	124	149	
PESO RECIP. + MAT. HUMEDO (gr)	31,90	33,53	
PESO RECIP. + MAT. SECO (gr)	30,38	31,70	
PESO DEL AGUA (gr)	1,52	1,83	
PESO DEL RECIPIENTE (gr)	24,26	24,49	
PESO DEL MATERIAL SECO (gr)	6,12	7,21	
CONTENIDO DE HUMEDAD (%)	24,84	25,38	

INDICE DE GRUPO 0

A.A.S.H.O. A-7-6

U.S.C. CH

LIMITE LIQUIDO 53

LIMITE PLASTICO 25

IND. PLASTICIDAD 28

ELABORO

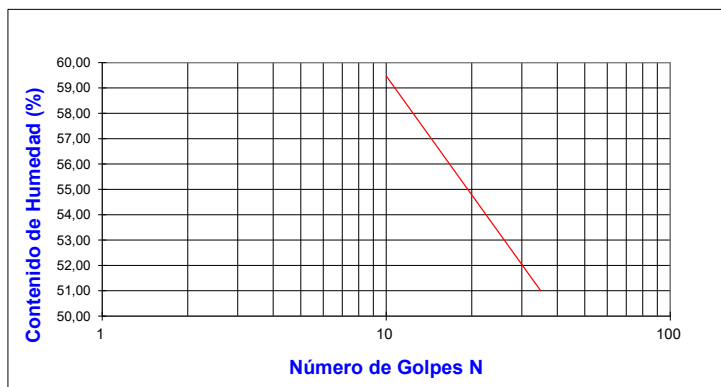
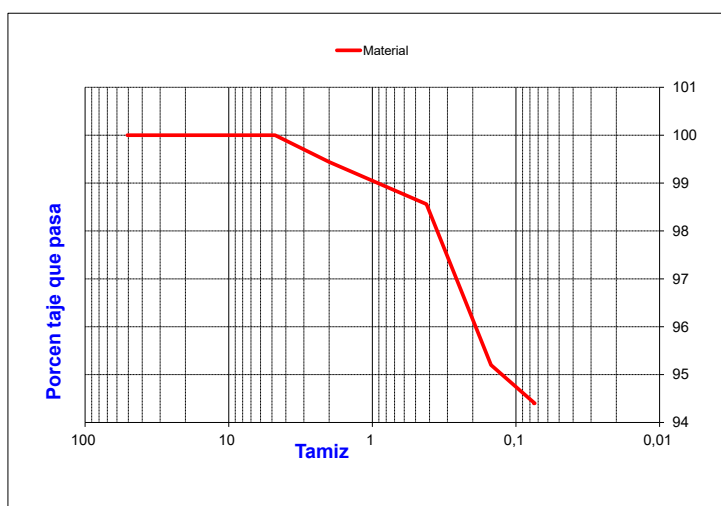
FECHA

REVISO

FECHA

APROBO

M.P: 1320270719BLV



CONTRATANTE : MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS

APIQUE: 2

MUESTRA: 1

PROFUNDIDAD: 0,00 - 0,50

PROYECTO: ESTUDIOS Y DISEÑOS GEOTECNICOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA DOBLE CALZADA EN PAVIMENTO RIGIDO EN EL MUNICIPIO LOS CORDOBAS EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA

LOCALIZACION:

FECHA: JUNIO 2025

ANALISIS GRANULOMETRICO

P1= 100,00 grs		P2= 10,60 grs	
TAMIZ	PESO RET. (gr)	PORCENTAJE RET. (%)	PORCENTAJE PASA (%)
2"			
1 1/2"			
1"			
3/4"			
1/2"			
3/8"			
No. 4			
No. 10	1,1	1,1	98,9
No. 40	2,3	2,3	96,6
No. 100	5,2	5,2	91,4
No. 200	2,0	2,0	89,4
FONDO :	89,4	89,4	0,0
SUMATORIA	100,0	100,0	
ERROR :	0	Bien	

LIMITE LIQUIDO

No. DE GOLPES	34	23	11
RECIPIENTE No.	72	37	68
PESO RECIP. + MAT. HUMEDO (gr)	41,46	44,85	48,25
PESO RECIP. + MAT. SECO (gr)	35,93	38,00	39,75
PESO DEL AGUA (gr)	5,53	6,85	8,50
PESO DEL RECIPIENTE (gr)	24,17	24,26	24,16
PESO DEL MATERIAL SECO (gr)	11,76	13,74	15,59
CONTENIDO DE HUMEDAD (%)	47,02	49,85	54,52

LIMITE PLASTICO

RECIPIENTE No.	129	190	
PESO RECIP. + MAT. HUMEDO (gr)	31,92	33,58	
PESO RECIP. + MAT. SECO (gr)	30,46	31,83	
PESO DEL AGUA (gr)	1,46	1,75	
PESO DEL RECIPIENTE (gr)	24,34	24,67	
PESO DEL MATERIAL SECO (gr)	6,12	7,16	
CONTENIDO DE HUMEDAD (%)	23,86	24,44	

INDICE DE GRUPO 0

A.A.S.H.O. A-7-6

U.S.C. CL

LIMITE LIQUIDO 49

LIMITE PLASTICO 24

IND. PLASTICIDAD 25

ELABORO

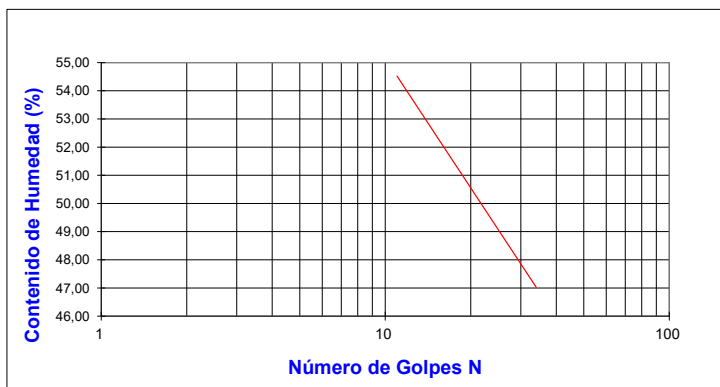
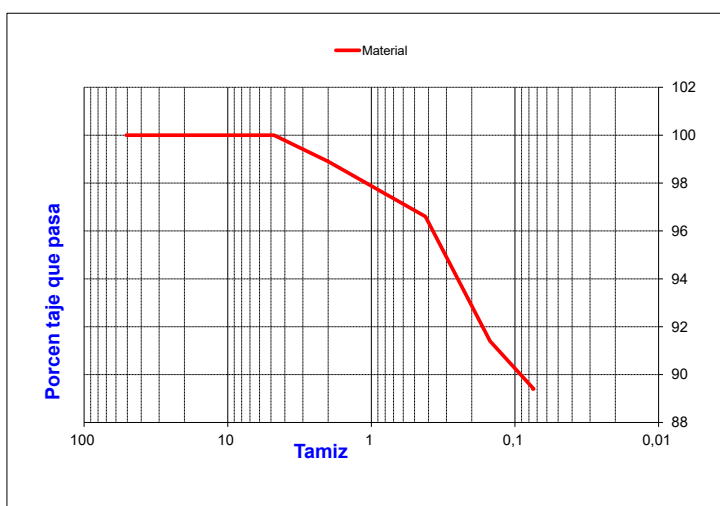
FECHA

REVISO

FECHA

APROBO

M.P: 1320270719BLV



CONTRATANTE : MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS

APIQUE: 2

MUESTRA: 2,3,4

PROFUNDIDAD: 0,50 - 2,00

PROYECTO: ESTUDIOS Y DISEÑOS GEOTECNICOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA DOBLE CALZADA EN PAVIMENTO RIGIDO EN EL MUNICIPIO LOS CORDOBAS EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA

LOCALIZACION:

FECHA: JUNIO 2025

ANALISIS GRANULOMETRICO

P1= 120,00 grs		P2= 7,80 grs	
TAMIZ	PESO RET. (gr)	PORCENTAJE RET. (%)	PORCENTAJE PASA (%)
2"			
1 1/2"			
1"			
3/4"			
1/2"			
3/8"			
No. 4			
No. 10	1,2	1,0	99,0
No. 40	1,5	1,3	97,8
No. 100	4,1	3,4	94,3
No. 200	1,0	0,8	93,5
FONDO :	112,2	93,5	0,0
SUMATORIA	120,0	100,0	
ERROR :	0	Bien	

LIMITE LIQUIDO

No. DE GOLPES	35	21	10
RECIPIENTE No.	90	48	69
PESO RECIP. + MAT. HUMEDO (gr)	41,62	46,13	48,41
PESO RECIP. + MAT. SECO (gr)	35,83	38,50	39,45
PESO DEL AGUA (gr)	5,79	7,63	8,96
PESO DEL RECIPIENTE (gr)	24,26	24,26	24,16
PESO DEL MATERIAL SECO (gr)	11,57	14,24	15,29
CONTENIDO DE HUMEDAD (%)	50,04	53,58	58,60

LIMITE PLASTICO

RECIPIENTE No.	125	150
PESO RECIP. + MAT. HUMEDO (gr)	31,84	33,52
PESO RECIP. + MAT. SECO (gr)	30,38	31,76
PESO DEL AGUA (gr)	1,46	1,76
PESO DEL RECIPIENTE (gr)	24,26	24,52
PESO DEL MATERIAL SECO (gr)	6,12	7,24
CONTENIDO DE HUMEDAD (%)	23,86	24,31

INDICE DE GRUPO 0

A.A.S.H.O. A-7-6

U.S.C. CH

LIMITE LIQUIDO 52

LIMITE PLASTICO 24

IND. PLASTICIDAD 28

ELABORO

FECHA

REVISO

FECHA

APROBO

M.P: 1320270719BLV

