BG38 NT3

						CÓDIGO INTERNO	
						FECHA	29/05/2023
PROYECTO	Córdoba - Los Cordobas	**PROCEDENCIA**	LORICA 2	**LOCALIZACIÓN**	LOS CÓRDOBAS		
PERIODO	01/05/2023 al 31/05/2023	**EJECUTOR**	Construcciones el Cóndor	**TIPO DE MATERIAL**	Base Granular clase A	**MATERIAL**	BG-38

NORMA						**Granulometría**										**Límites**		**Equivalente Arena**	**Proctor**		**CBR**	
						Tamano maximo (mm)	**% que pasa N 4**	**% que pasa N 10**	**% que pasa N 40**	**% que pasa N 200**	**% que pasa 1 1/2"**	**% que pasa 1"**	**% que pasa 3/4"**	**% que pasa 3/8"**	**Relacion 200/40 (%)**	**Indice de Plasticidad (%)**	**Limite Liquido (%)**	**Equiv. de arena promedio (%)**	**Humedad óptima (%)**	**Densidad máxima (g/cm3)**	**CBR (%)**	
						<=37,5	**>=30 y <=60**	**>=20 y <=45**	**>=10 y <=30**	**>=5 y <=15**	**<=100 y >=100**	**>=70 y <=100**	**>=60 y <=90**	**>=45 y <=75**	**<=0,67**	**0**	**0**	**>=30**			**>=100**	
FRECUENCIA						**Jornada**										**Jornada**		**Semanal**	**Semanal**		**Mensual**	
Día	**Mes**	**Año**	**Muestra**	**Localización**	**Procedencia**																	**Cumple**
29	5	2023	1	Externo (Consorcio Mejoramiento Los Córdobas)	Planta Lorica	37.5	48.2	33.0	16.6	10.7	116.0	90.8	82.7	64.0	0.64	**NP**	**NL**	43.0	2.109	7.0	140.8	SI
30	5	2023	2	Externo (Consorcio Mejoramiento Los Córdobas)	Planta Lorica	37.5	47.9	33.2	18.7	9.5	116.0	88.1	76.9	61.9	0.51	**NP**	**NL**					SI
Promedio						**37.5**	**48.1**	**33.1**	**17.7**	**10.1**	**116.0**	**89.4**	**79.8**	**63.0**	**0.6**	**NP**	**NL**	**43.0**	**2.1**	**7.0**	**140.8**	

ELABORÓ

Deilin Benjamin Fuentes
Laboratorista

APROBÓ

José Nicolas Orozco
Ingeniero de Materiales