Construcciones EL CONDOR S.A.

ANÁLISIS GRANULOMETRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

INV E-213, 214

VERSION	6
PÁGINA	

OBRA: Córdoba – Los Córdobas — CODIGO: 148

FUENTE: LORICA 2 — MUESTRA No. 3

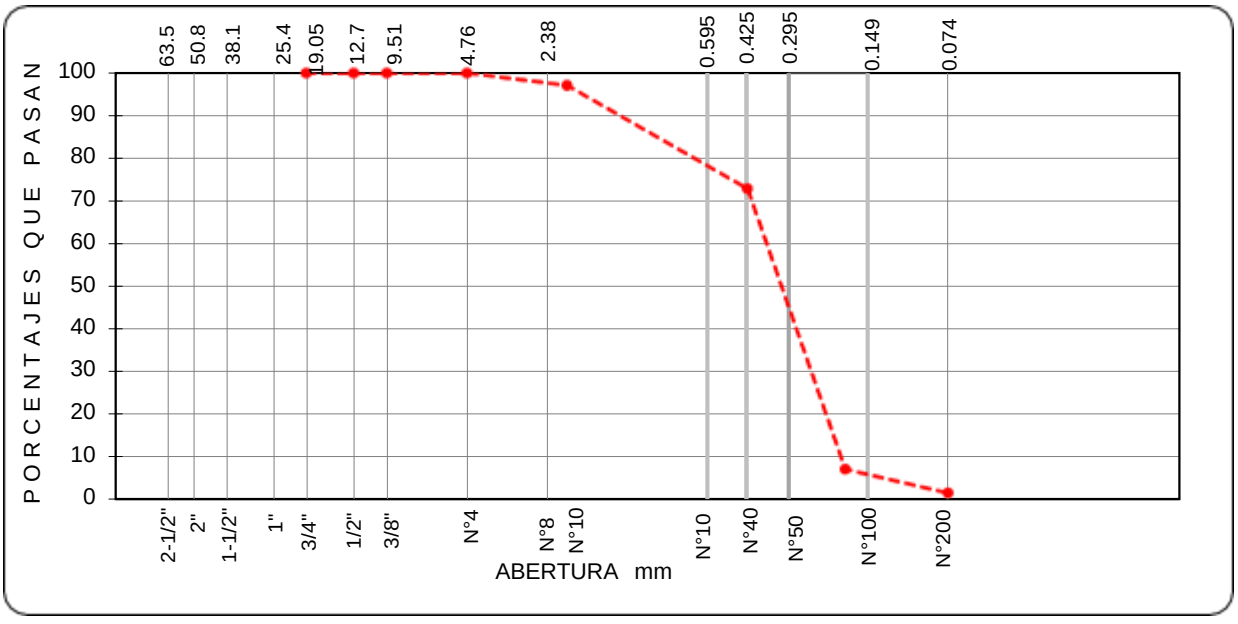
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL: **Arena Rio Sinu**

LOCALIZACION: Planta Industrial Lorica — FECHA: **26-Ene-23**

PESO SECO ANTES DE LAVADO(g)	1554.6	PESO SECO DESPUES DE LAVADO (g)	1532.2

TAMIZ		PESO RETENIDO INDIVIDUAL	% RETENIDO INDIVIDUAL	% RETENIDO ACUMULADO	% QUE PASA	Tolerancias Diseño	
Pulgadas	mm					LIM INF	LIM SUP
2"	50.0	0.0	0.0	0.0	100.0		
1 1/2"	38.1	0.0	0.0	0.0	100.0		
3/4"	19.1	0.0	0.0	0.0	100.0		
1/2"	12.7	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0
3/8"	9.52	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0
N°4	4.8	0.0	0.0	0.0	100.0	86.6	94.6
N°10	2.00	44.7	2.9	2.9	97.1	51.6	57.6
N°40	0.420	377.5	24.3	27.2	72.8	18.8	24.8
N°80	0.180	1022.7	65.8	92.9	7.1	11.6	17.6
N°200	0.074	87.3	5.6	98.6	1.4	6.9	8.9
Fondo		22.4					
TOTALES							

Grava (%): 0.0 **Arena (%):** 98.6 **Pasa 200 (%):** 1.4



LÍMITES DE CONSISTENCIA (%)	Límite Líquido	Límite Plástico	Índice plástico
	NL	NP	NP

Observaciones:

ELABORÓ: Deilin Fuentes Fuentes
Laboratoriasta

APROBÓ: Jesus Emilio Rico
Ingeniero de Materiales