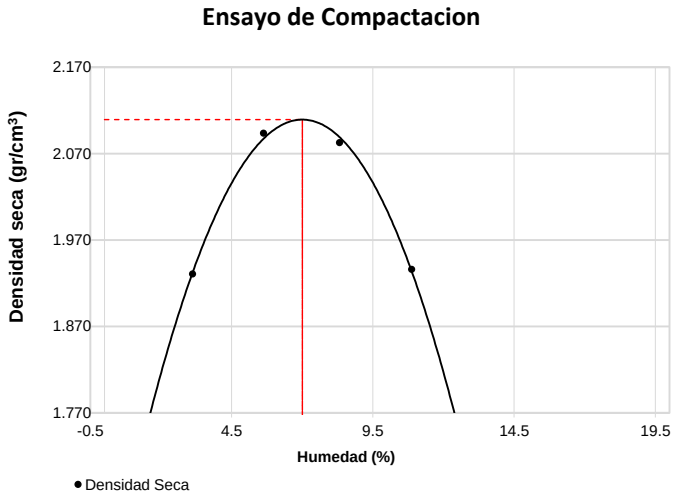
Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Ensayo de Compactación** **INV E-141**	Versión	6
		Página	

Obra	Córdoba - Los Córdobas	Codigo	148
Procedencia	Lorica 2	Muestra	1
Material	Base Granular clase A BG-38	Fecha	29-May-23
Localizacion	Externo (Consorcio Mej. Los Cordobas)	Observaciones	Base Granular
Especificacion	INVIAS - 2013	Parametro	E-141
Equipos Utilizados	LMOP_MO, LMP_MO		

ENSAYO	1	2	3	4
Peso Molde + Muestra (g)	9396	9864	9959	9726
Nro de Molde	0	0	0	0
Peso Molde (g)	5169.0	5169.0	5169.0	5169.0
Peso Muestra Húmeda (g)	4227	4695	4790	4557
Volumen del Molde (cm3)	2123.2	2123.2	2123.2	2123.2
Densidad Húmeda (g/cm3)	1.991	2.211	2.256	2.146
Humedad (%	3.12	5.63	8.33	10.88
Densidad Seca (g/cm3)	1.931	2.093	2.083	1.936



Densidad seca (g/cm3):	2.109	Humedad optima de compactación (%):	7.0

Observaciones

Elaboró



Javier Mauricio Perez Negrete
Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Deilin Benjamin Fuentes
Laboratorista