

CUADRO N° 04
RESUMEN DE RESULTADOS DE ENSAYOS CON APLICACIÓN DE ESTABILIZADORES DE SUELOS – CANTERAS

N°	MEZCLA DE CANTERAS	ADITIVO	DOSIFICACION	GRANULOMETRIA (% QUE PASA)								LL (%)	IP (%)	SUCS	AASHTO	MDS (g/cm3)	OCH (%)	CBR (%)		COMPRESION NO CONFINADA (Kg/cm²)
				2"	1 1/2"	1"	3/4"	N° 04	N° 10	N° 40	N° 200							95% MDS	100% MDS	
01	Sacaca + Lampa + Sequello	NATURAL		100	100	97	95	73	56	35	18	25	N.P.	SM	A-1-b (0)	1.907	12.9	22.0	55.4	
02	Sacaca + Lampa + Sequello	POLYCOM	0.0033% (1g de polycom por 40 Kg de suelo seco)	--	--	--	--	--	--	--	--	25	N.P.	--	--	1.904	11.8	40.4	74.9	6.1
03	Sacaca + Lampa + Sequello	POLYCOM	Dosificación (1 g del aditivo por 40 Kg de material más 2% de Cemento Portland)	--	--	--	--	--	--	--	--	25	N.P.	--	--	1.882	13.1	97.8	127.6	11.6
04	Sacaca + Lampa + Sequello	POLYROAD PRL21	1.0% respecto al peso del suelo seco	--	--	--	--	--	--	--	--	25	N.P.	--	--	1.940	11.4	39.8	71.4	6.8
05	Sacaca + Lampa + Sequello	POLYROAD PRL21	1.5% respecto al peso del suelo seco	--	--	--	--	--	--	--	--	25	N.P.	--	--	1.892	11.8	64.9	99.3	5.7
06	Sacaca + Lampa + Sequello	EDESOIL MUESTRA 1 CODIGO: 134513	53 lt/m³ (Solución 1:4)	--	--	--	--	--	--	--	--	26	N.P.	--	--	1.910	13.0	55.3	72.5	8.0
07	Sacaca + Lampa + Sequello	EDESOIL MUESTRA 2 CODIGO: 240048	53 lt/m³ (Solución 1:4)	--	--	--	--	--	--	--	--	26	N.P.	--	--	1.917	12.8	63.7	88.0	8.1
08	Sacaca + Lampa + Sequello	EDESLITH PC 50-05 CODIGO: 240048	53 lt/m³ (Solución 1:4)	--	--	--	--	--	--	--	--	27	N.P.	--	--	1.897	12.8	44.2	63.4	7.0