ASESORÍAS PROFESIONALES LAB S.A.S	DETERMINACION DEL CONTENIDO DE SALES SOLUBLES EN LOS SUELOS INV E- 158	CODIGO	FOR-CAL-080
		VERSIÒN	001

Fecha de ensayo:	2022-11-11	**Procedencia:**	Municipio los Córdobas
Proyecto:	Pavimentacion	**Localización:**	Los cordobas / KO + 260 a K0 + 460
Cliente:	Consorcio Mejoramiento Los Córdobas	**Profundidad:**	0,00 - 0,30 mts.
Descripción:	Arena Limo-Arcillosa color rojisa SM-SC	**No. Ensayo:**	79

DATOS DEL ENSAYO

ítem	Descripción del procedimiento	Alicuota No.1	Alicuota No.2
V	Volumen inicial de agua destilada en el frasco	500 ml.	500 ml.
V_e	Volumen solución tomada	100 ml.	100 ml.
M_s	Peso del Vasos Precipitado	50,272 g.	50,782 g.
$M_{s\,2}$	Peso del Vasos Precipitado + residuo sales	50,279 g.	50,787 g.
M_r	Peso residuo de sales	0,01 g.	0,00 g.
S (%)	Contenido de sales solubles con respecto a la masa del suelo seco, %	0,06	0,05
S (ppm)	Contenido de sales solubles con respecto a la masa del suelo seco, ppm	646	463

OBSERVACIONES:

EJECUTÓ: _____
LABORATORISTA

APROBÓ: _____
ASESORIAS PROFESIONALES LAB S.A.S.
VoBo INGENIERO