

INFORME DE RESULTADOS No: SPT-015-25

INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR EL CLIENTE			
NOMBRE CLIENTE:	PROYECTO FOTOVOLTAICO LA CEIBA 200MW	ATENCIÓN A.	CONSULTORA AMBIENTAL CGA CIA LTDA
DIRECCIÓN:	CANTÓN ZAPOTILLO, PROVINCIA DE LOJA	TELÉFONO:	0991470765
TIPO DE MUESTRA:	Suelos	PUNTO DE TOMA DE MUESTRA:	La Ceiba. Cantón Zapotillo. Punto 4.
CÓDIGO CLIENTE:	S-4	FECHA Y HORA DE TOMA DE MUESTRA RESPONSABLE:	N.A.

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

TOMA DE MUESTRA REALIZADO POR:	LABCESTTA S.A.	NÚMERO DE MUESTRAS:	01
FECHA Y HORA DE TOMA DE MUESTRA:	2025/06/24 14:25	ANÁLISIS SOLICITADO:	Físico - Químico
FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN EN LAB:	2025/06/25 08:35	FECHA DE ANÁLISIS:	2025/06/25 – 2025/07/07
FECHA DE EMISIÓN DE INFORME:	2025/07/07	CÓDIGO LABORATORIO:	AL-SPT-015-25
RESPONSABLE DE LA TOMA DE MUESTRA:	Galo Torres	COORDENADAS:	17M 586221 / 9519444
CONDICIONES AMBIENTALES DE ANÁLISIS		T máx.: 25,0 °C. T mín.: 15,0 °C	

RESULTADOS ANALÍTICOS

ENSAYO	UNIDAD	RESULTADO	INCERTIDUMBRE (k=2)	MÉTODO /NORMA	VALOR LÍMITE PERMISIBLE
Conductividad Eléctrica	µS/cm	157,2	±6%	PE-AL-33 EPA9045D.2004	200
*Mercurio	mg/Kg	<0,001	-	EPA 3051 a / EPA 245.5	0,1
Hidrocarburos Totales de petróleo	mg/Kg	<76	±23%	PE/AL/13 TNRCC – 1005, Rev. 03, 2001	<150
Índice RAS	-	0,2	-	Cálculo	4
Potencial de Hidrógeno	Unidades de pH	7,57	±0,17	PE-AL-32 EPA9045D.2004	6-8
*Organoclorados Totales	mg/Kg	< 0,05	-	Cromatografía de gases	-
Cadmio	mg/Kg	<0,25	±10%	PE-AL-18 EPA 3015A – EPA 6010D	0,5
Cromo	mg/Kg	<50	±26%	PE-AL-18 EPA 3015A – EPA 6010D	54

Plomo	mg/Kg	<10	±14%	PE-AL-18 EPA 3015A – EPA 6010D	19
Vanadio	mg/Kg	<0,5	±14%	PE-AL-18 EPA 3015A – EPA 6010D	76

OBSERVACIONES:

- Muestra transportada en refrigeración.
- Los ensayos marcados con (*) no están incluidos en el alcance de acreditación del SAE.
- La columna: Valor límite permisible está fuera del alcance de la acreditación del SAE; contemplan los límites máximos permisibles establecidos en la Tabla 1: Criterios de Calidad del Suelo, del Anexo 2 del TULSMA, AM 097-A, solicitados por el cliente.

AUTORIZACIÓN Y RESPONSABLE DEL INFORME:

Dr. Kleber Isa
DIRECTOR TÉCNICO



LABCESTTA
TECNOLOGIA Y CALIDAD
RUC:0691736210001

NOTAS:

- Este documento no puede ser reproducido ni total ni parcialmente sin la aprobación escrita del laboratorio.
- Los resultados arriba indicados sólo están relacionados con los objetos ensayados.
- Las condiciones ambientales no afectan a los resultados de los ensayos analizados.
- LABCESTTA S.A. no se responsabiliza cuando la información proporcionada por el cliente puede afectar la validez de los resultados.
- Cuando se emitan criterios de conformidad y aplique, se tendrá en cuenta el: Instructivo de Regla de decisión para una declaratoria de conformidad IE-AL-26.