

Informe de Ensayo de Calidad de Aire Ambiental (1 hora)

**Estudio de Impacto Ambiental Categoría II, Proyecto
Cantera Las Lajas, Promotor Piedra Dura, S.A.**

**Corregimiento de Llano Largo y la Espigadilla, Distrito de
Los Santos, Provincia de Los Santos**

FECHA: 14 de noviembre de 2019
TIPO DE ESTUDIO: Ambiental
CLASIFICACIÓN: Línea Base
NÚMERO DE INFORME: 2019-382-111-002
NÚMERO DE PROPUESTA: 2019-382-001 v.1
REDACTADO POR: Ing. María Eugenia Puga
REVISADO POR: Ing. Juan Icaza





103

Contenido	Página
Sección 1: Datos generales de la empresa	3
Sección 2: Método de medición	3
Sección 3: Resultado de la medición	4
Sección 4: Conclusiones	5
Sección 5: Equipo técnico	5
ANEXO 1: Condiciones meteorológicas de la medición	6
ANEXO 2: Certificado de calibración	7
ANEXO 3: Fotografía de la medición	8

Sección 3: Resultado de la medición

Monitoreo de emisiones ambientales		
Punto 1: Parte superior de caseta del pozo de agua	Coordenadas: UTM (WGS 84) Zona 17 P	564822 m E 872305 m N

Parámetros muestreados	Temperatura ambiental (°C)	Humedad relativa (%)
	30,1	84,3
Observaciones:	Ninguna.	

Horario de monitoreo (1 hora)			Concentraciones para parámetros muestreados, promediado a 1 hora
Hora de inicio:			PM-10 (µg/m³)
8:44 AM	-	8:49 AM	79,0
8:49 AM	-	8:55 AM	52,6
8:55 AM	-	9:01 AM	52,6
9:01 AM	-	9:07 AM	40,0
9:07 AM	-	9:13 AM	49,7
9:13 AM	-	9:19 AM	39,0
9:19 AM	-	9:25 AM	43,0
9:25 AM	-	9:31 AM	56,0
9:31 AM	-	9:37 AM	64,0
9:37 AM	-	9:44 AM	21,0
Promedio en 1 hora			49,7

ANEXO 1: Condiciones meteorológicas de la medición

14 de noviembre de 2019		
Punto 1: Parte superior de caseta del pozo de agua		
Horario	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)
Hora de inicio: 8:44 a.m.		
8:44 AM - 8:49 AM	30,1	84,3
8:49 AM - 8:55 AM	30,1	84,3
8:55 AM - 9:01 AM	30,1	84,3
9:01 AM - 9:07 AM	30,1	84,3
9:07 AM - 9:13 AM	30,1	84,3
9:13 AM - 9:19 AM	30,1	84,3
9:19 AM - 9:25 AM	30,1	84,3
9:25 AM - 9:31 AM	30,1	84,3
9:31 AM - 9:37 AM	30,1	84,3
9:37 AM - 9:44 AM	30,1	84,3

ANEXO 3: Fotografía de la medición



--- FIN DEL DOCUMENTO ---

**EnviroLab S.A., sólo se hace responsable por los resultados de los puntos monitoreados y descritos en este Informe.