SECRETARÍA DE AMBIENTE | BOGOTÁ

METROLOGÍA, MONITOREO Y MODELACIÓN

Acta de visita previa a la toma de muestras en fuentes fijas

Código: PA10-PR09-F9

Versión: 2

I. DATOS GENERALES DE LA VISITA DE CAMPO

NÚMERO DE VISITA:		NÚMERO DE ACTA:	20240800-02-05	FECHA Y HORA INICIO DE VISITA:	17/06/2024
FECHA Y HORA FINALIZACIÓN VISITA:	17/06/2024			CIIU:	9603
RAZÓN SOCIAL:	Jardines del Apogeo S.A.			NIT:	860029424-6
REPRESENTANTE LEGAL:	Edgard Jaramillo Lopez.			C.C. ☒ / C.E. ☐ :	79650396
NÚMERO DE MATRÍCULA MERCANTIL:	13413 03/04/1972 - R. 14/03/2024			TEL:	3134146216
DIRECCIÓN ACTUAL:	CL 57 Q Sur 95-95	BARRIO:	Apogeo	LOCALIDAD:	Bosa
EMAIL:	ambiental@jardinesdelapogeo.com.co	COORDENADAS		X: ———	Y: ———

II. INFORMACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO O INDUSTRIA

ACTIVIDAD ECONÓMICA O INDUSTRIAL:	Pompas fúnebres y actividades relacionadas				
PRODUCCIÓN DIARIA:	4 cuerpos			PRODUCCIÓN MENSUAL:	60 servicios.
HORARIO LUNES A VIERNES:	8-17 hs	HORARIO SÁBADOS:	8-17 h.	HORARIO DOMINGOS:	8-17 horas.

III. FUENTES FIJAS DE EMISION

DESCRIPCIÓN	REGISTRO 1	REGISTRO 2	REGISTRO 3	REGISTRO 4
FUENTE No.	1			
LA FUENTE ESTA INSTALADA	Si			
LA FUENTE ESTA EN OPERACIÓN	Si			
CLASE DE FUENTE	Proceso + Coms			
TIPO DE FUENTE	Horno Crematorio			
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE	#Horno 2			
MARCA	Incol			
MODELO	Hyperjet Pack			
SERIE	N.R.			
CAPACIDAD DE LA FUENTE	1 cuerpo/170Kg.			
USO	Cremación			
TIPO DE COMBUSTIBLE	Gas Propano			
CONSUMO COMBUSTIBLE PROMEDIO ÚLTIMO AÑO	1719 m³/mes			
HORARIO DE TRABAJO (h/días que opera)	8 horas			
PRODUCCIÓN DIARIA PROMEDIO ULTIMO AÑO	4 servicios			
PRODUCCIÓN MENSUAL PROMEDIO ULTIMO AÑO	60 servicios			
TIPO DE OPERACIÓN	Proceso			
NUMERO DE CICLOS AL DÍA (Si aplica)	4 ciclos			
OPERA EN LA NOCHE	NO			
SISTEMA DE CONTROL DE EMISIONES	Cám. Poscomb + S. Enfriam.			
¿EXISTEN EMISIONES FUGITIVAS?	NO			
MATERIAL DE LA CHIMENEA	Ac. Inox.			
TIPO DE SECCIÓN DE LA CHIMENEA	Circular			
DIÁMETRO (m) -CHIMENEA CIRCULAR-	0,46			
LARGO O FONDO (m) -CHIMENEA RECTANGULAR-	N.A.			
ANCHO (m) -CHIMENEA RECTANGULAR-	N.A.			
NÚMERO DE NIPLES	2			
LONGITUD DE LOS NIPLES (m)	0,16			
¿LOS NIPLES SE ENCUENTRAN A 90° (CHIMENEA CIRCULAR)?	Si			
¿LOS NIPLES SE ENCUENTRAN A LA MISMA ALTURA?	Si			
¿LOS NIPLES ESTAN A RAS DE LA PARED INTERNA DE LA CHIMENEA?	Si			
¿LA DISTANCIA A ES MAYOR A 0,5 DIÁMETROS?	Si			
¿LA DISTANCIA B ES MAYOR A 2 DIÁMETROS?	Si			

SECRETARÍA DE AMBIENTE | BOGOTÁ	METROLOGÍA, MONITOREO Y MODELACIÓN
	Acta de visita previa a la toma de muestras en fuentes fijas
	Código: PA10-PR09-F9 | Versión: 2

IV. CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA TOMA DE MUESTRAS

DESCRIPCIÓN	REGISTRO	REGISTRO	REGISTRO	REGISTRO
FUENTE No.	1	2	3	4
¿EXISTE PLATAFORMA FIJA PARA TOMA DE MUESTRAS?	Si			
¿SE CUENTA CON ACCESO SEGURO A LA PLATAFORMA?	Si			
¿LA PLAFORMA DE MUESTREO CUENTA CON RODAPIE?	Si			
ESTADO DEL PISO DE LA PLATAFORMA	Bueno			
ESTADO DE LAS BARANDAS DE LA PLATAFORMA	Bueno			
¿LA ALTURA DE LA BARANDA DE LA PLATAFORMA PERMITE EL LIBRE DESPLAZAMIENTO DEL TREN DE MUESTREO?	Si			
¿EL ÁREA DE DESPLAZAMIENTO ES LA PLATAFORMA DE MUESTREO ES ADECUADA PARA PERSONAL Y EQUIPOS?	Si			
¿LA PLATAFORMA SE ENCUENTRA SOPORTADADA SOBRE UNA SUPERFICIE SEGURA?	Si			
DISTANCIA APROXIMADA DESDE LA PLATAFORMA HASTA EL PISO O LUGAR DE UBICACIÓN DE LA CONSOLA DE MUESTREO	10 m.			
¿LA CHIMENEA CUENTA CON PUNTOS DE ANCLAJE PARA LOS RIELES?	Si			
¿EXISTEN OBSTACULOS QUE INTERFIERAN CON EL SISTEMA DE ANCLAJE DE LOS RIELES?	NO			
¿EXISTE UN ESPACIO LIBRE Y ADECUADO PARA EL ASCENSO DE EQUIPOS?	Si			
¿ANTES HA REALIZADO ESTUDIO DE EMISIONES POR MEDICIÓN DIRECTA?	Si			
PROMEDIO DE FLUJO CICLÓNICO (INFERIOR A 20°), DESVIACIÓN ESTANDAR (INFERIOR A 10) DE ACUERDO A ULTIMA MEDICIÓN	10°			
LONGITUD APROXIMADA DE LA SONDA PARA LA MEDICIÓN (m)	1,5			

V. OBSERVACIONES DE LA VISITA

SE PUEDEN REALIZAR ESTUDIOS DE EMISIONES	SI [X]	NO [ ]

La fuente cuenta con optimas condiciones para realizar estudios de emisiones por medición directa.
Los anclajes para rieles fueron reubicados y están alineados con los niples.
La plataforma fue acondicionada para permitir el correcto desplazamiento del tren de muestreo.

PARTICIPANTES DE LA VISITA

PERSONA QUE ATENDIÓ LA VISITA	PROFESIONAL QUE REALIZÓ LA VISITA
NOMBRE: Leydi Salinas Autes	NOMBRE: Victor Torres / Julian Obando / Michael Angulo
NÚMERO C.C.: 1007719160	NÚMERO C.C.: 1019085735 / 1013684718 / 1020736436
CARGO: Analista Ambiental	CONTRATO: 20240620 / 20240748 / 20241186.
FIRMA:	FIRMA:

CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Descripción de la Modificación	No. Acto Administrativo y fecha
1	Se crea el formato	Radicado No. 2021IE115848 del 11 de junio del 2021.
2	Se hacen aclaraciones en algunos de los ítems y se ajusta la presentación del documento de acuerdo con los requisitos del PE03-PR05-INS1.	Radicado No. 2023IE309272 del 27 de diciembre del 2023.

RESPONSABLES DE ELABORAR O ACTUALIZAR

Elaboró	Revisó	Aprobó
Nombre: Fredy Díaz Cargo: Contratista Nombre: Jonathan Morales Cargo: Contratista Nombre: Victor Torres Cargo: Contratista Nombre: Julian Obando Cargo: Contratista Fecha: 03/08/2023	Nombre: Nombre: Hugo Sáenz Cargo: Subdirector Calidad del Aire, Auditiva y Visual Nombre: Rodrigo Manrique Forero Cargo: Director de Control Ambiental Fecha: diciembre del 2023	Nombre: Julio Cesar Pulido Cargo: Subsecretario General Fecha: 27 de diciembre del 2023