

BOLETÍN INFORMATIVO

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

PROYECTO “PLANTA DE EMBUTIDOS Y SNACKS”

1. PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN

- Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos eléctricos mecánicos (caldero y compresores).
- Se realiza mantenimientos y registros de las descarga de agua residual de la PTAR.
- Se mantiene los sistemas de control de plagas.
- Limpieza de zonas productivas y trampas de grasa.
- Control del estado de los cubetos de contención de combustible.
- Control de los liqueos de los vehículos en las áreas de estacionamiento.

2. MANEJO DE DESECHOS

- Se identifica el tipo de residuo o desecho que se debe almacenar en cada recipiente.
- Los residuos reciclables y residuos metálicos son acopiados y entregados a un gestor autorizado.
- Se entrega los desechos especiales y peligrosos a gestores ambientales autorizados.



3. COMUNICACIÓN, CAPACITACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

- Se realiza simulacros.
- Capacitación al personal en temas de calidad, seguridad, salud ocupacional y medio ambiente.
- Se difunde al personal sobre el contenido del plan de manejo ambiental (PMA).

4. PLAN DE RELACIONES COMUNITARIAS

- Se publicó un boletín informativo sobre el PMA en la página web de la empresa.
- En caso de inconformidad se contacta a los afectados para conocer las causas, levantar actas de reuniones y establecer medidas con plazos de ejecución.

5. PLAN DE CONTIGENCIA

- Mantenimiento del tanque de almacenamiento de GLP.
- Se mantiene los kit antiderrames en las zonas donde se almacenan productos químicos líquidos.
- Dotación de EPP de acuerdo a la actividad que se este desarrollando.
- Se mantiene la señalética de seguridad en las zonas de trabajo dentro de la planta.

6. PLAN DE MONITOREO

- Se realizan monitoreos semestrales de las fuentes fijas de emisiones y de las descargas líquidas





7. PLAN DE SEGUIMIENTO

- Se presenta cada 3 años la auditoría ambiental de cumplimiento (AAC).
- Se verificar el cumplimiento del PMA anualmente.
- Se realiza anualmente la declaración de desechos peligrosos.

8. PLAN DE REHABILITACIÓN DEL ÁREA

En caso de contaminación ambiental por actividades de la planta, se lleva a cabo un diagnóstico ambiental para definir las acciones necesarias para limpiar o remediar las áreas afectadas.

9. CIERRE, ABANDONO Y ENTREGA DEL AREA

En caso de cierre, se presentará el cronograma respectivo del plan de cierre y abandono.

EMISIONES GASEOSAS

Monitoreo semestral de emisiones gaseosas de calderos de acuerdo a la Ordenanza Metropolitana No. 0138 y la Norma Técnica para Emisiones a la Atmósfera de Fuentes Fijas y de Procesos Industriales.

EMISIONES A LA ATMÓSFERA		Primer Semestre 27/3/2025				Criterio
Parámetros Analizados	Límite Máximo Permisible (mg/m3)	Concentración CALDERO 1 (mg/m3)	Concentración INTERCAMBIADOR (mg/m3)	Concentración HORNO (mg/m3)	Concentración HORNO DE SECADO (mg/m3)	
Monóxido de Carbono	200	150	0	8	87	CUMPLE
Óxido de Nitrógeno	500	126	93	95	90	CUMPLE
Dióxido de Azufre	1200	205	286	297	104	CUMPLE
Material Particulado	150	<33	<33	<33	<33	CUMPLE

EMISIONES A LA ATMÓSFERA		Segundo Semestre 30/9/2025				Criterio
Parámetros Analizados	Límite Máximo Permisible (mg/m3)	Concentración CALDERO 1 (mg/m3)	Concentración INTERCAMBIADOR (mg/m3)	Concentración HORNO (mg/m3)	Concentración HORNO DE SECADO (mg/m3)	
Monóxido de Carbono	200	155	97	2	112	CUMPLE
Óxido de Nitrógeno	500	105	96	87	110	CUMPLE
Dióxido de Azufre	1200	552	448	582	717	CUMPLE
Material Particulado	150	<33	<33	<33	<33	CUMPLE

DESCARGA PTAR

Monitoreo semestral de descargas líquidas (PTAR) de acuerdo a la Ordenanza Metropolitana No. 0138 y la Norma Técnica para Control de Descargas Líquidas.

Descargas Líquidas PTAR			Primer semestre 27/03/2025	Segundo semestre 30/09/2025	Criterios
Parámetros Analizados	Límites máximos Permisibles	Unidad	Concentración	Concentración	
Caudal	No aplica	L/s	0,874	0,64	No aplica
Cloruros	No aplica	mg/L	135,11	188,11	No aplica
Demanda Bioquímica de Oxígeno	170	mg/L	84,76	39,01	CUMPLE
Demanda Química de Oxígeno	350	mg/L	169,7	126,55	CUMPLE
Fenoles	0,2	mg/L	0,007	< 0,001	CUMPLE
Potencial de Hidrógeno	"6-9	U pH	6,66	7,31	CUMPLE
Sólidos Suspendidos Totales	120	mg/L	58	58	CUMPLE
Sulfatos	400	mg/L	76,16	127,49	CUMPLE
Temperatura	<40	°C	20,2	15,8	CUMPLE
Tensoactivos	1	mg/L	< 0,10	< 0,10	CUMPLE
Aceites y Grasas	70	mg/L	< 20,0	< 20,0	CUMPLE

PARA SUGERENCIAS Y
COMENTARIOS

E-mail:

ambiente@grupooro.com.ec

Sitio Web:

www.grupooro.com.ec

Telf: 02 248 5500 ext 119