

PLAN DE MONITOREOS AMBIENTALES

“PLANTA OPERADORA DE RESIDUOS PELIGROSOS”

TRANSICOM S.R.L.

Ruta nacional N°9, km 686.5, Toledo, Córdoba

00	Plan de Monitoreos Ambientales	06.05.2022	RA	GS	DC
Rev.	Descripción	Fecha	Elabora	Revisa	Aprueba

	PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL	
	PLANTA OPERADORA DE RESIDUOS PELIGROSOS	
	TRANSICOM SRL	Fecha: 10.12.2021

Objetivos

El principal objetivo es determinar un programa de monitoreos ambientales periódicos necesarios para garantizar el mantenimiento de calidad de los recursos naturales presentes en el predio donde se llevarán adelante los trabajos, siendo Transicom SRL la responsable de velar por su cumplimiento y ejecución.

Asimismo, el programa de monitoreos ambientales permitirá identificar desvíos en relación a la calidad del aire, agua, ruido y suelo, respecto de los valores límites establecidos en la legislación vigente, permitiendo adoptar medidas de mitigación y corrección a fin de adecuar la actividad y procesos involucrados.

Monitoreo En La Etapa De Operación

Acción	Ruido Ambiental
Objetivo	Relevar los niveles de contaminación sonora alrededor del predio.
Parámetros a medir	Ruido audible en dBA.
Técnica y frecuencia	Dosimetría de ruido. Cada 2 años.
Estándares	IRAM 4062:2001 "Ruidos molestos al vecindario".
Ubicación del muestreo	Puntos dentro del perímetro del predio, colindantes con vecinos.
Acción	Calidad de Aire Ambiental
Objetivo	Relevar y muestrear la calidad del aire en el límite del predio como resultado de las operaciones realizadas en planta.
Parámetros a medir	Gases de combustión (CO, SO ₂ y NO _x), Material particulado (PM 10 y PM 2,5), COVs.
Técnica y frecuencia	Monitoreo de emisiones y calidad de aire ambiental. Anual.
Estándares	Resolución 105.2017 "Estándares de Aire" en su Anexo I (Contaminantes básicos) y Anexo II del Dec. N°831.
Ubicación del muestreo	Sotavento y Barlovento, respecto de la dirección del viento.
Acción	Monitoreo de Suelo
Objetivo	Relevar y muestrear la calidad del suelo en distintos lugares del predio.
Parámetro a medir	Hidrocarburos totales de petróleo, metales pesados y BTEX (benceno, tolueno, xileno y etilbenceno)
Técnica y frecuencia	Frecuencia Anual.
Estándares	Especificados en Dec. N°831/93, reglamentario de ley 24051. Resolución N° 235 de la municipalidad de Córdoba (de referencia).
Ubicación del muestreo	Ingreso a Galpón principal y puntos en cercanías a parque de tanques aéreos, cargaderos, cámaras de contención y contingencia, etc.
Acción	Monitoreo de Aguas Subterráneas
Objetivo	Relevar y muestrear la calidad de agua subterránea.
Parámetro a medir	pH, conductividad, sólidos disueltos totales, Al, Ar, Ba, Bo, Cd, Cianuros, Co, Cu, compuestos fenólicos, Cr total, Sn, fluoruros, Hidrocarburos totales de petróleo, Fe, Mn, Hg, Ni, nitrito, nitrato, Pb, Se, Na, sulfatos, Zn, dureza total, Sb, cloruros, Ca, Mg, benceno, tolueno, etilbenceno, xilenos, K, alcalinidad total y turbidez.
Técnica y frecuencia	Frecuencia Anual.
Estándares	Especificados en Decreto 831/93, reglamentario de ley 24051.
Ubicación del muestreo	Una muestra en pozo freático aguas arriba y aguas abajo.
Acción	Monitoreo de Efluentes Cloacales
Objetivo	Relevar y muestrear la calidad de los efluentes cloacales que se descargan en pozo absorbente.

	PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL	
	PLANTA OPERADORA DE RESIDUOS PELIGROSOS	
	TRANSICOM SRL	Fecha: 10.12.2021

Parámetro a medir	Protocolo completo Decreto N°847/16.
Técnica y frecuencia	Frecuencia Semestral.
Estándares	Especificados en Decreto N°847/16
Ubicación del muestreo	Cámara de aforo para muestreo de efluentes cloacales.
