

PLAN DE MANEJO Y MONITOREO AMBIENTAL

**Obra: ACCESO NORTE AL FUTURO
PUENTE SOBRE RÍO NEGRO, RUTA 5 (BY
PASS DE PUEBLO CENTENARIO).**

CONTRATISTA: COLIER S.A.

SUBCONTRATO: LIPIN S.A.

Diciembre 2021



PROGRAMA MANEJO AMBIENTAL

SERVICIO ACCESO NORTE NUEVO PUENTE CENTENARIO

Fecha Nov-21

ACTIVIDAD	ASPECTO AMBIENTAL	ORIGEN (*)	OBJETIVO	METAS	ACCIONES	RESP.	RECURSOS	PLAZO
	Agua consumo humano	O	Uso responsable de recursos naturales	No desperdiciar	revisar existencia de perdidas en dispensadores y en ese caso reparar	Enc Obr Viales	1 hr / mes	fin de cada mes
	Agua uso domestico	O	Uso responsable de recursos naturales	No desperdiciar	revisar existencia de perdidas y en caso de detectar ordenar su reparación	Enc Obr Viales	1 hr / mes	fin de cada mes
	Consumo agua de producción	O	Uso responsable de recursos naturales	No desperdiciar	controlar consumo por conteo de cantidad de camiones	Enc Obras viales	1 hr / mes	fin de cada mes
	Consumo energía eléctrica	O	Uso responsable de recursos naturales	No desperdiciar	revisar al fin de jornada no dejar consumos innecesarios activados	cada funcionario	5 min / jornada	diario
	Generación residuos sólidos domesticos	O	Hacer disposición según reglamentación	Disposición por serv municipal	colocar en lugar de recolección por servicio municipal	serv limpieza	no aplica	diario
	Generación residuos peligrosos	O	hacer disposición con gestores autorizados	100 % residuos dispuestos con gestores autorizados	mantener ordenado los sitios de almacenamiento temporal de residuos y envío periódico a centro logístico	Enc Obr Viales	1 jornada / mes	mensual
	Consumo combustible	O	Uso responsable de recursos naturales	No desperdiciar	Control de consumo, realizar mantenimiento preventivo y correctivo	area mantenimiento	control de consumo: 1 jom/mes, mantenimiento : a definir en cada caso	mensual / cuando sea necesario
	Consumo asfaltos	O	Uso responsable de recursos naturales	No desperdiciar	controlar consumos	Enc Obr Viales	1 jornada / mes	mensual
Obras viales	Generación efluentes cloacales	O	Minimizar contaminación del suelo y cursos de agua	100 % disposición por serv barométrica	verificar vigencia habilitación de serv barométrica	Enc Obr Viales	1 hr	anual
	Tala de arboles	O	Minimizar afectación a monte nativo	no cortar arboles por fuera de lo necesario	prever disponer de prod qto. (Aerólite) para tratamiento de arboles que hubiesen resultado dañados durante la tala	Enc Obr Viales	U\$S 50	al comenzar la obra
	Emission de ruido por circulación de maquinaria	AAS	Minimizar afectación a vecinos de obrador	nivel de ruido dentro de las viviendas cercanas dentro de niveles admisibles	medir ruido de fondo y durante la operación	Tec Prev	2 jornadas	al comenzar la obra y al momento de operación en el obrador
	Demanda de áridos	AAS / RL	Uso responsable de recursos naturales	Gestionar aridos provenientes de canteras habilitadas e informar cuando corresponda los consumos	verificar vigencia de habilitaciones	Enc Obr Viales	1 jornada	cuando corresponda
	Emission de polvo por circulación de maquinaria	O	Minimizar contaminación atmosférica	no contaminar	regar la superficie si es necesario	Enc Obr Viales	no aplica	cuando corresponda
	Existencia de derrames	AAS	Minimizar contaminación del suelo y cursos de agua	No existencia derrames a suelo descuberto	control periódico del predio	Enc Obr Viales	1 jornada / mes	mensual
	Riesgo de incendio o explosiones	O	Minimizar posible ocurrencia de accidentes	No ocurrencia de incendio o explosiones	control periódico del predio y de los elementos de extinción	Enc Obr Viales	1 jornada / mes	mensual
	Interferencia de tránsito	O	Minimizar afectación la circulación interna en el predio	No ocurrencia de accidentes de tránsito	señalización de zona de trabajo	Enc Obr Viales	U\$S 200	no aplica

Elaborado por:	Nombre:	Apellido:	Firma:	Nombre:	Apellido:	Firma:
	Responsible Gestión Ambiental	Adm del SIG		Nombre:	Apellido:	Firma:
Aprobado por:			Nombre:	Apellido:	Firma:	
				Gra Gal		

(*) Origen: AAS = Aspecto ambiental significativo
RL = Requisito legal
RC = Requisito contractual
O = Otros

PROGRAMA MONITOREO AMBIENTAL

SERVICIO ACCESO NORTE NUEVO PUENTE CENTENARIO

Fecha: Nov 21

Aspecto ambiental	Parámetro a controlar	Documentos aplicables	Frecuencia de medición	Punto de medición	Valores límite	Tipo de instrumento a utilizar	Registro generado	Disposición final	Observaciones
USO RECURSOS NATURALES									
Agua consumo humano	m ³	n/a	mensual	Obrador	no aplica	no aplica	FORM 182	no aplica	relacionar el volumen consumido con la cantidad de personal involucrado, para tener un valor de consumo intensivo
Agua uso domestico	m ³	n/a	mensual	Obrador	aprox 80 lts/dia y funcionamiento	no aplica	FORM 182	no aplica	relacionar el volumen consumido con la cantidad de personal involucrado, para tener un valor de consumo intensivo
Consumo agua produccion	m ³	n/a	mensual	Obrador	no aplica	no aplica	FORM 182	no aplica	relacionar el volumen con la actividad mas representativa del periodo y su unidad de medida, para tener un valor de consumo intensivo
Consumo energia electrica	kwh	n/a	mensual	Contador UTE	800 kwh/mes	Contador UTE	FORM 183	no aplica	
Consumo combustibles	lts g oil	n/a	mensual	Obrador	11,6 lts/ hora	no aplica	FORM 179	no aplica	
Consumo aerosoles	m ³	n/a	mensual	Obrador	de acuerdo a proyecto	no aplica	Informe a cliente	no aplica	
Consumo asfalto	tons	n/a	mensual	Obrador	a establecer	no aplica	FORM 185	no aplica	
GENERACION RESIDUOS									
Generacion residuos domesticos	nro bolsas	n/a	mensual	obrador	estimacion de 1 bolsa /dia	no aplica	no aplica	recoleccion municipal	
Disposicion residuos peligrosos	unidad en la que el gestor los retira	n/a	cuando se produzcan entregas	centro logistico	100 % de lo recibido es entregado a gestor autorizado	n/a	rembo	por gestor autorizado	
Generacion efluentes cloacales	lts	n/a	mensual	obrador	no aplica	no aplica	rembos del servicio contratado	por servicio contratado	
OTROS									
Derrames	residuos peligrosos generados si ocurre	PRO 07	cuando ocurra	centro logistico	100 % de lo recibido es entregado a gestor autorizado	n/a	rembo	por gestor autorizado	de ocurrir el suelo contaminado es recogido, embolsado y entregado a gestor como residuo peligrosos
	Existencia Fichas de prod qcos	n/a	chequeo mensual	deposito prod qcos	n/a	n/a	n/a	n/a	
Incendio	residuos peligrosos generados si ocurre	PRO 07	cuando ocurra	centro logistico	100 % de lo recibido es entregado a gestor autorizado	n/a	rembo	por gestor autorizado	de ocurrir el suelo contaminado es recogido, embolsado y entregado a gestor como residuo peligrosos
	Ruido	LeqdB	antes de trabajar y al estar trabajando en el lugar	Viviendas mas cercanas al obrador	el establecido por guia Dinama para zona rural horario diurno	sonometro	registro	no aplica	
RUIDO									