

ANEXO 7
CRONOGRAMAS

ANEXO 7.1: REPROGRAMACIÓN CRONOGRAMA DE CAPACITACIONES PARA EL PERSONAL


ASPECTOS AMBIENTALES	TEMAS A CAPACITAR	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
USO DE ÁREAS DE ECOSISTEMAS	Importancia de la fauna silvestre en los ecosistemas y la convivencia con estas especies										21
	Qué hacer en caso de hallazgos de especies										21
	Normas de comportamiento en las zonas a intervenir										21
	Normas de prohibición de caza, captura, extracción de especies de fauna silvestre o huevos y su conservación										21
	Preservación de áreas biológicamente sensibles (sitios de anidación, reproducción, comederos, madrigueras, etc.)										21
	No alimentar a fauna nativa para evitar crear dependencia alimenticia										21
	No alterar los ambientes acuáticos ya que sirven de albergue a aves migratorias										21
GESTIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS	Aplicación de los procedimientos de manejo de este tipo de residuos y desechos, enfatizando en los procedimientos y condiciones de almacenamiento, envasado y envío a destino final, sea dentro de las instalaciones del generador o la transferencia a gestores ambientales sean privados o municipales, mantenimiento y uso del equipo de protección personal, etc.							23			
	Aplicación del plan de contingencias relacionadas a este tipo de residuos y desechos.							23			
	Reconocimiento, identificación y clasificación de residuos y desechos no peligrosos.			05*							
	Aplicación de medidas de minimización y manejo.			05*							
	Características y riesgos vinculados al manejo de residuos y desechos no peligrosos.			05*							
TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y USO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS (específicamente combustibles y lubricantes)	Manejo de la guía de respuesta en caso de emergencia (GRE).			05*							
	Identificación de combustibles, riesgos, manejo en todos los diferentes procesos de la actividad (según corresponda), uso de hojas de seguridad, señalética.			05*							

ASPECTOS AMBIENTALES	TEMAS A CAPACITAR	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS	Reconocimiento, identificación y clasificación de residuos y desechos peligrosos.			05*								
	Aplicación de medidas de minimización.			05*								
	Aplicación de la información en las etiquetas.			05*								
	Características y riesgos vinculados al manejo de desechos y residuos peligrosos.			05*								
	Aplicación de los procedimientos de manejo de este tipo de residuos y desechos, enfatizando en los procedimientos y condiciones de almacenamiento, envasado, etiquetado y envío a destino final, sea dentro de las instalaciones del generador o la transferencia a gestores ambientales, mantenimiento y uso del equipo de protección personal, etc.									21		
	Aplicación del plan de contingencias relacionadas a este tipo de residuos y desechos.									21		
	Manejo de la guía de respuesta en caso de emergencia (GRE).									21		
CONCIENTIZACIÓN AMBIENTAL PARA EL USO DE ENERGÍA NO RENOVABLE Y DE AGUA EN LA OBRA.	Medidas de disminución y ahorro de energía.										25	
	Procedimientos que involucran el uso de este tipo de energía en las diferentes etapas del proceso.										25	
	Concientización sobre el uso de agua y acciones de ahorro.										25	
	Procedimientos que involucran el uso de agua en las diferentes etapas del proceso.										25	
PLAN DE CONTINGENCIAS.	Primeros auxilios.		22 y 29									
	Evacuación en caso de emergencias.											
	Actuación ante amenazas naturales o eventos catastróficos.	23										
TRABAJOS DE RIESGO	Trabajos en altura, trabajos en caliente, entre otros.						18					
OBSERVACIÓN: Los medios de verificación de las capacitaciones serán presentados en los informes de cumplimiento mensual del PMA.												


*05 de mayo. En el primer cronograma presentado, la capacitación del mes de mayo estaba prevista para el miércoles 24, pero debido a que se inició el trámite para suspensión de actividades por la fuerte temporada invernal, se adelantó la capacitación mensual al personal.

* Debido a la suspensión de obra a fecha 2023.12.12, no se impartió la charla de capacitación ya que la fecha tentativa para esta actividad era el jueves 21 de diciembre, la capacitación en USO DE ÁREAS DE ECOSISTEMAS se impartirá en el mes de octubre 2024.

ANEXO 7.2: REPROGRAMACIÓN DE CRONOGRAMA DE MONITOREOS DE RUIDO Y CALIDAD DE AGUA


 PROYECTO: "REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA PROVINCIAS UNIDAS-COMUNA EL POSTELA Y, 7.46KM DE LONGITUD".										
CRONOGRAMA DE MONITOREO DE RUIDO										
MESES	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MONITOREO 1										
MONITOREO 2										
MONITOREO 3										
MONITOREO 4										
OBSERVACIÓN	Las fechas exactas para cada monitoreo se establece de acuerdo con la disponibilidad del laboratorio, por lo que después de coordinar y establecer los días específicos, se comunicará oportunamente a la Fiscalización. De acuerdo con los rubros ambientales se debe realizar cuatro monitoreos de ruido.									

* Debido a la suspensión de obra a fecha 2023.12.12, el cuarto monitoreo de ruido se encuentra gestionado con fecha tentativa 2024.10.15.

 PROYECTO: "REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA PROVINCIAS UNIDAS-COMUNA EL POSTELA Y, 7.46KM DE LONGITUD".										
CRONOGRAMA DE CALIDAD DE AGUA										
MESES	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MONITOREO 1										
MONITOREO 2										
MONITOREO 3										
MONITOREO 4										
OBSERVACIÓN	Las fechas exactas para cada monitoreo se establece de acuerdo con la disponibilidad del laboratorio, por lo que después de coordinar y establecer los días específicos, se comunicará oportunamente a la Fiscalización. De acuerdo con los rubros ambientales se debe realizar dos monitoreos de calidad de agua.									

* Debido a la suspensión de obra a fecha 2023.12.12, el segundo monitoreo de calidad de agua se encuentra gestionado con fecha tentativa 2024.10.15.

ANEXO 7.3: REPROGRAMACIÓN CRONOGRAMA DE SOCIALIZACIONES A LA COMUNIDAD

 PROYECTO: "REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA PROVINCIAS UNIDAS-COMUNA EL POSTELA Y, 7.46KM DE LONGITUD".										
CRONOGRAMA DE SOCIALIZACIONES										
MESES	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1 ^{ERA} SOCIALIZACIÓN	20									
2 ^{DA} SOCIALIZACIÓN		22*					21			
3 ^{ERA} SOCIALIZACIÓN								25		
4 ^{TA} SOCIALIZACIÓN									22	
OBSERVACIÓN	<p>Se ha colocado fechas tentativas, estas pueden ser modificados según requerimientos de la Comunidad, Fiscalización, Administración de Obra, Comunidad.</p> <p>De acuerdo con los rubros ambientales se debe realizar cuatro socializaciones (charlas ambientales a la comunidad).</p>									

* 22 de abril. La socialización planificada para el sábado 22 de abril a las 17:00, no pudo realizarse debido a las inclemencias climáticas, la tormenta eléctrica de aquella tarde ocasionó un corte de energía eléctrica, la intensidad de la precipitación impidió la asistencia de los moradores convocados.

Se realizó una nueva convocatoria a través del Sr. Bastidas (dirigente barrial) para el lunes 24 a las 17:00, pero por segunda ocasión no se contó con asistentes, según la versión del Sr. Bastidas esto se debía a temas laborales.

*El trazado vial atraviesa específicamente 2 comunas El Poste y 6 de Enero, en las cuales ya se realizó una reunión informativa (presentado en informes para planilla 1 y 4); por lo tanto mediante el presente informe se propone realizar 2 reuniones informativas en el último periodo (mes) de la obra, en las mismas comunas con los siguientes temas a tratar:

- Ubicación de reductores de velocidad
- Resultados de los 2 monitoreos de calidad de agua
- Reprogramación de obra (duración) por factores climáticos.
- Rediseños presentados durante la ejecución del proyecto (al momento puente).
- Señalización horizontal y vertical (incluye letreros ambientales).

Los temas han sido planteados en base a las inquietudes que los moradores expresaron en las reuniones iniciales.