

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.


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.									

*Por disponibilidad de laboratorio el monitoreo planificado para el mes de octubre fue reprogramado y se llevará a cabo el jueves 23 de noviembre.

 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.									

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	Se ha colocado fechas tentativas, estas pueden ser modificados según requerimientos de la Comunidad, Fiscalización, Administración de Obra, Comunidad. De acuerdo con los rubros ambientales se debe realizar cuatro socializaciones (charlas ambientales a la comunidad).									

* 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, por lo tanto mediante el presente informe se propone realizar 2 reuniones informativas 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.