

A thick dark blue vertical bar on the left side of the page. A blue arrow points to the right from the bar, containing the date.

9-6-2018

Protocolo de acción de fauna silvestre para zona de protección y de extracción. Empresa de Áridos y Constructora San Vicente.

Several thin, curved lines in shades of blue and grey, resembling stylized grass or reeds, located in the bottom left corner.

Constanza Pérez San Martín

Ingeniero en Recursos Naturales Renovables

Teléfono de contacto: +56987304796

Correo electrónico: Constanza.perez.sanmartin @gmail.com

INTRODUCCIÓN

En la industria de extracción de áridos los principales efectos generados sobre el medio ambiente son la modificación o alteración del hábitat, perjudicando aspectos de vegetación, paisaje y de fauna. Sin embargo, estos efectos se pueden controlar mediante la aplicación de medidas correctoras que deben realizarse durante las diferentes fases de producción, con el fin de lograr una armoniosa integración de las explotaciones de áridos con las diferentes componentes ambientales.

OBJETIVOS

Objetivo General:

- Crear un protocolo de acción para disminuir los riesgos asociados a la fauna silvestre presente en el área de extracción de áridos en el cauce del río Cautín y en la zona de protección de fauna silvestre de la Empresa de Áridos y Constructora San Vicente

Objetivos específicos:

- Capacitar y concientizar a los trabajadores mediante una charla informativa, respecto a la presencia e importancia de la fauna silvestre presente en el área de estudio.

PROTOCOLO DE ACCIÓN

A continuación, se presentan las siguientes medidas de manejo ambiental para la componente fauna acuática y fauna terrestre.

COMPONENTE	IMPACTO	LOCALIZACIÓN	CALIFICACIÓN	MEDIDAS DE PREVENCIÓN
FAUNA TERRESTRE	Afectación a fauna local	Área extracción cauce río Cautín	Negativo menor	<p>Se proponen buenas prácticas generales para el manejo de la fauna, durante la fase de construcción. Entre éstas, se identifica:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Prohibición de caza de vertebrados ○ Instruir a los trabajadores para no perturbar la fauna presente en el área ○ Manejo adecuado de residuos de la obra para evitar focos de contaminación
FAUNA ACUÁTICA	Afectación a fauna local	Área extracción cauce río Cautín	Negativo menor	<p>Se proponen buenas prácticas generales para el manejo de la fauna acuática, durante la fase de construcción. Entre éstas, se identifica:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Prohibición de realizar pesca y caza de fauna acuática ○ Instruir a los trabajadores para no perturbar la fauna presente en el área ○ Manejo adecuado de residuos de la obra para evitar focos de contaminación

Para dar cumplimiento a las medidas de prevención anteriormente mencionadas, es importante que el jefe de obra planifique todas las actividades de la faena en base al siguiente protocolo:

- Durante la Faena, todo el personal debe planificar y ejecutar sus acciones para la protección de la fauna silvestre presente en las áreas de trabajo.
- Antes de realizar cualquier trabajo, se debe realizar una inspección visual para prevenir la presencia de fauna silvestre en plena ejecución del trabajo.
- En caso de encontrar fauna silvestre, ya sea terrestre o acuática en el área de trabajo, detener inmediatamente las actividades y dar aviso al jefe de obra. Éste se contactará con organismos como SAG y CONAF.
- Se debe capacitar y sensibilizar a los trabajadores en la protección de la fauna silvestre, para ello es necesario realizar capacitaciones que contemplen temas como: ¿Qué es la fauna silvestre?, Importancia de proteger la fauna silvestre, ¿Qué fauna existe en la zona?, Medidas de protección de la fauna silvestre, ¿Qué hacer ante la presencia de especies amenazadas? ¿A qué organismo contactar? entre otros.
- Disponer y distribuir en el área a intervenir, árboles que permitan el refugio y hábitat de la fauna presente.
- Todos los trabajadores deben mantener una actitud de respeto y cuidado frente a la fauna silvestre presente en las áreas de trabajo.
- No se permite molestar a la fauna silvestre, ni recolectar huevos o crías de fauna silvestre (Ley N° 19.473, art. 5). De igual forma, está prohibido pescar, cazar, disparar armas y practicar artes de caza (Ley N° 19.473, art. 3).
- Queda estrictamente prohibido alimentar y domesticar fauna silvestre.
- Prohibido el uso y manejo de fuego, especialmente fogatas.
- De existir, se identificarán y señalizará las madrigueras y sitios de anidación de fauna silvestre, a fin de mantener el adecuado resguardo para evitar daños y pérdida de especímenes, además se informará a CONAF y/o el SAG.

- Los vehículos y maquinarias que utilicen los trabajadores, y que circulen por caminos no pavimentados en zonas con presencia de fauna silvestre lo harán a velocidad moderada (máximo 30 km/hr). Se instalará señalización de límite de velocidad visible en estas áreas.
- Se instalará señalética (letreros) visibles en todas las áreas y frentes de trabajo, principalmente en la zona de protección de fauna correspondiente a la laguna, indicando las medidas de manejo de la fauna silvestre y difundiendo la importancia de su protección.
- Aplicar técnicas de perturbación controlada para favorecer oportunamente el escape de la fauna del área a intervenir. Para ello se debe ingresar al sitio de intervención al menos media hora antes de comenzar la faena, moviendo ramas, haciendo ruido y revisando la vegetación, para inducir a su huida.
- En caso de ser necesario y estar estipulado en la Resolución de Calificación Ambiental, realizar campañas de captura y relocalización de fauna íctica, previa tramitación y autorización de los respectivos permisos ante Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.
- Disponer de contenedores de basura para prevenir la presencia de vectores, como perros, ratones, entre otros para prevenir enfermedades.

Es importante que todas las actividades de las obras se planifiquen en base a las actividades antes descritas para prevenir y evitar efectos negativos en la fauna silvestre asociada al área de trabajo.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO



CERTIFICO QUE, CONFORME CON LA REGLAMENTACIÓN DE LA UNIVERSIDAD

CON FECHA **25 DE ENERO DE 2017**

SEGÚN CONSTA DEL EXPEDIENTE CORRESPONDIENTE, SE OTORGÓ EL
TÍTULO DE:

INGENIERO EN RECURSOS NATURALES RENOVABLES

A DON (ÑA) **CONSTANZA CECILIA PÉREZ SAN MARTÍN**

R.U.T. **18.194.944-9**

FUE APROBADO (A) **CON UN VOTO DE DISTINCIÓN** (5,35)

TEMUCO, **01** DE **JUNIO** DE **2017**


Juan Eduardo Fernández San Martín.
SECRETARIO GENERAL

Nº 027200