# ANEXO 3

**FICHA DE EVALUACION AMBIENTAL Y SOCIAL / OP 4.01 BM**

La presente tiene como finalidad la identificación de los impactos ambientales y sociales que se pueden generar durante las actividades de las propuestas de subvención financiados por el Fondo Nacional de desarrollo en ciencia y tecnología – FONDECYT.

|  |
| --- |
| 1. **Ubicación geográfica**

**Instrucción:** Indique la ubicación geográfica o áreas a intervenir con respecto a (i) distrito (ii) centros poblados cercanos y (iii) Incluir Coordenadas UTM – GSM84 y altitud de ser necesario, incluya croquis de ubicación de ser posible.  |
| * 1. **Describir:**
 |
| 1. **Hábitats naturales, ecosistemas, áreas naturales protegidas**

**Instrucción:** Solo en caso la propuesta contemple realizar actividades dentro de Ecosistemas naturales, Áreas naturales protegidas u similares de lo contrario, solo indicar que no se realizarán actividades dentro de ellas. |
| **2.1. Describir:**  |
|  |
| * 1. **Permisos o licencias ambientales**

**Instrucción:** Indicar el tipo de autorizaciones o licencias ambientales que requerirá de las autoridades competentes, subraye o marque:* Servicio Nacional de Áreas Naturales protegidas (SERNANP)
* Autoridad Local del Agua (ALA-ANA), extracción o uso de aguas superficiales
* Certificados de inexistencia de restos arqueológicos (CIRA)
* Autorización de centros de transformación primaria
* Autorización para plantaciones forestales
* Autorización de institución científica depositaria de material biológico
* Autorización de acceso a recursos genéticos
* Autorización para investigación científica SERFOR – ARFFS
* Autorización PRODUCE para extracción de recursos hidrobiológicos.
* Autorización de investigación dentro de zonas de amortiguamiento en ANP
* Autorización de investigación dentro de un área de conservación privada o regional
* Autorización de exportación de especies con fines científicos.
* Autorización para practica de cetrería
* Declaración de manejo sostenible de camélidos sudamericanos silvestres
* No corresponden autorizaciones o permisos ambientales
* Otras/detallar(\*):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(\*) Detallar (1) cuando se espera iniciar el trámite de las autorizaciones señaladas, o si este trámite ya se inició y (2) cuando o para que etapa se espera contar con las mismas. |
| 1. **Descripción ambiental y social**

*(****Describa el entorno donde va desarrollar su propuesta****)*Instrucción: Presentar información que pueda servir de línea de base ambiental recoger las primeras mediciones de posibles indicadores ambientales de su propuesta, incluir información sobre cualquier cambio anticipado del proyecto. Incluir aspectos de flora y fauna de la zona, existencia de pasivos ambientales o daños ambientales pre existentes y aspectos sociales y culturales, como empleabilidad de la zona, usos de suelos, patrimonios culturales, costumbres, aspiraciones, actitudes, apego, etc.  |
| * 1. **Describir:**
 |
| 1. **Caracterización de Impactos ambientales potenciales inducidos por el proyecto**
 |
| * 1. **Tabla de caracterización e identificación de impactos ambientales y sociales**

Instrucción: Analice y complete todas las actividades de su propuesta, identifique los principales y posibles impactos ambientales y sociales que generará en cada paso.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Componente ambiental y/ social** | **Actividad que genera el impacto** | **Descripción del Impactos y potenciales riesgos (marque, subraye o describa)** | **Adverso / benéfico (+/-)** | **Descripción de medidas de control de impactos**  |
| Sociales económicos y relativos al desplazamiento de poblaciones  |  | * Expectativa de empleo
* Generación de empleo
* Malestar en la población
* Alteración de vías de transito
* Afectación del patrimonio cultural
* Mejora en la calidad de vida, dinamización de economía local.
 |  | Describa: |
| Calidad de agua |  | * Contaminación del recurso agua
* Perdida del recurso agua
* Mejoramiento de la calidad de agua
 |  | Describa: |
| Calidad de aire y Ruido |  | * Contaminación del aire por emisiones y humos
* Por quema de residuos u otros materiales
* Contaminación por ruido
* Mejoramiento de la calidad del aire
 |  | Describa: |
| Calidad de suelos |  | * Modificación del relieve
* Contaminación de suelos
* Erosión de suelos
* Mejoramiento de suelos degradados
 |  | Describa: |
| Biodiversidad |  | * Alteración del paisaje natural
* Perdida cobertura vegetal
* Pérdida de fauna (individuos)
* Alteración de hábitats naturales
* Afectación de recursos hidrobiológicos
* Alteración de ecosistemas frágiles
 |  | Describa: |
| Seguridad y Salud |  | * Posible Accidente de trabajo, caídas, golpes, cortes, fracturas, quemaduras, etc.
* Enfermedades ocupacionales, lumbalgias, silicosis, neumoconiosis, sordera, etc.
 |  | Describa: |
| Otros  |  | * …
 |  | … |

Nota: Los impactos descritos serán verificados en una visita de seguimiento y monitoreo, en caso de detectarse impactos ambientales y sociales no declarados, se debe realizar una actualización de las medidas. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Nombre responsable técnico / DNI**Organismo ejecutor** | Firma(Bajo declaración Jurada) |

**LISTA DE EXCLUSIÓN DE ACTIVIDADES NO PERMITIDAS**

**Subrayar o marcar si realizará una o más actividades que se listan a continuación:**

Actividades que impliquen:

* Introducción de especies exóticas/invasoras en entornos naturales.
* Actividades que involucren la introducción de organismos genéticamente modificados sin contar con los estudios técnicos y las autorizaciones de ingreso al país por la autoridad competente.
* Cambio de uso del suelo y/o deforestación de entornos naturales
* Actividades que utilicen o promuevan el uso de agroquímicos; plaguicidas, fungicidas, biocidas, herbicidas, fertilizantes etc. prohibidos por la legislación nacional.
* Proyectos que comprometan la integridad de las Áreas Naturales Protegidas.
* Afectación negativa de áreas de patrimonio cultural físico e intangible
* Proyectos que promuevan la producción y/o comercialización de sustancias ilegales o no permitidas por la legislación peruana o suscrita en acuerdos internacionales como algunos productos farmacéuticos, agroquímicos no permitidos, sustancias que agoten la capa de ozono, bifenilos policlorados, amianto, etc.
* Proyectos que impliquen o promuevan el desplazamiento o reasentamiento involuntario de poblaciones o comunidades.
* Proyectos que se necesite consulta previa y aprobación con la comunidad y que esta no se haya realizado.
* Producción o actividades que inciden en la propiedad del territorio o tierra pertenecientes a pueblos indígenas o comunidades nativas reclamados por ellos para su adjudicación sin consentimiento escrito de ellos.
* Proyectos que promuevan la separación forzosa o pérdida del apego colectivo a hábitats geográficamente definidos o territorios ancestrales de pueblos indígenas y/o comunidades nativas.

**En caso de NO realizar ninguna de las actividades listadas marque o subraye aquí:**

* NO APLICA A LA PROPUESTA EN NINGUN CASO.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Nombre responsable técnico / DNI**Organismo ejecutor** | Firma(Bajo declaración Jurada) |