**CAPITULO N° 6 MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN O CORRECCIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES**

Es el conjunto de medidas diseñadas con la finalidad de prevenir y reducir los impactos ambientales sobre el entorno del proyecto. La política a seguir debe estar basada en realizar el trabajo con precaución y evitar daños innecesarios, lo que debe complementarse con el cumplimiento de una buena planificación de cada una de las actividades del proyecto.

**6.1. Medidas De Prevención, Mitigación O Corrección De Los Impactos Ambientales**

En el siguiente Cuadro N°6-1 se presenta el resumen de las medidas de prevención, corrección y/o mitigación propuestas, ordenadas según actividad causante, elemento ambiental potencialmente afectado y lugar de ocurrencia.

**Cuadro N° 6-1 Medidas a Implementar**

| **Etapa** | **Impacto Ambiental** | **Medio al que Afecta** | **Tipo de Medida** | **Medida Propuesta** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Construcción** | Contaminación del aire | Físico | Prevención | * Riegos interdiarios sobre la superficie de la cantera, botadero, accesos y en la propia obra. * El transporte del material de cantera y excedente, debe estar cubierto por una malla húmeda. * Todos los vehículos y equipos a utilizarse deben pasar su mantenimiento, con su respectiva medición certificada de gases. |
| Generación de ruido | Físico | Mitigación | * Está prohibido uso de sirenas, otro tipo de fuentes de ruido innecesarias. Su uso es sólo para casos de emergencia. |
| Prevención | * Todos los trabajadores deberán usar adecuadamente sus EPP. |
| Contaminación del suelo | Físico | Prevención | * Instalación de contenedores de residuos sólidos |
| Afectación a la calidad del agua | Físico | Prevención | * Evitar rodar innecesariamente con la maquinaria por el cauce del rio. * Charlas al personal sobre el cuidado en los trabajos cerca del rio. |
| Perdida de cobertura vegetal | Biológico | Preventivo | * Charlas a los trabajadores sobre el desbroce innecesario de la vegetación. |
| Correctivo | * Reposición de cobertura vegetal en el área afectada. |
| Afectación a la salud | Social | Preventivos | * Instalación de carteles informativos y preventivos en el área de la obra. * Se deberá cumplir con todas las disposiciones sobre salud ocupacional y prevención de accidentes. * Todos los trabajadores deberán usar adecuadamente sus EPP. * Cercar el área de trabajo y no permitir el acceso a personal no autorizado. * Contar con servicio médico y un botiquín de primeros auxilios. |
| **Mantenimiento** | Contaminación del aire | Físico | Mitigación | * Humedecer el terreno y/o establecer áreas verdes. * Deberá exigirse el uso de unidades en perfecto estado de funcionamiento y mantenimiento. |
| Contaminación del suelo | Físico | Preventivos | * Instalación de contenedores de residuos sólidos. * Capacitación a personal encargado del mantenimiento sobre el adecuado manejo de los residuos sólidos. |
| Afectación a la salud | Social | Preventivos | * Instalación de carteles informativos y preventivos en el área donde se realizarán los trabajos de mantenimiento. * Todos los trabajadores deberán usar adecuadamente sus EPP. * Cercar el área de trabajo y no permitir el acceso a personal no autorizado. * Contar con servicio médico y un botiquín de primeros auxilios. |
| **Abandono** | Contaminación del aire | Físico | Mitigación | * Riego continuo para humedecer el material barrido. * Los vehículos utilizados para el traslado de materiales, equipos y maquinarias, deben cumplir contar sus revisiones técnicas al día. |
| Contaminación del suelo | Físico | Preventivos | * Instalación de contenedores de residuos sólidos. * Capacitación a personal encargado sobre el adecuado manejo de los residuos sólidos. |
| Perdida de cobertura vegetal | Biológico | Preventivo | * Charlas a los trabajadores sobre el desbroce innecesario de la vegetación |
| Correctivo | * Reposición de cobertura vegetal en el área afectada |

Fuente: Elaboración Propia

En el Orden Social y Cultural, es recomendable elaborar un Código de Conducta, incluyendo los siguientes aspectos:

* Una explicación detallada de lo que significa un trato respetuoso con los pobladores de las localidades: el lenguaje a emplear y las formas de saludo y cortesía locales, entre otros temas.
* Una descripción detallada de las conductas que no deben producirse en el trato con los pobladores. Definir la política del proyecto sobre la ingestión de bebidas alcohólicas en vías públicas, la relación del personal masculino con mujeres de la zona y el uso de lenguaje verbal y no verbal inapropiado, entre otros aspectos. Dependiendo del tipo de población rural-urbana y del modelo de asentamiento escogido para el personal de la empresa (campamento aislado/no aislado o viviendas en zona urbana), las medidas con respecto a las prohibiciones pueden variar.
* Una descripción del mecanismo a seguir en caso de accidentes, daños a la propiedad o conflictos en general entre el personal y miembros de la comunidad.
* Un listado de las sanciones al personal en caso de infringir las normas establecidas en el trato con los pobladores. Conviene anotar que el planteamiento de medidas se realiza de conformidad con las prescripciones ambientales contenidas en el Manual Ambiental para el Diseño y Construcción de Vías aprobado y publicado por la Dirección General de Medio Ambiente del MTC, así como la Actualización de Términos de Referencia para estudios definitivos de Impacto Ambiental en la rehabilitación o mejoramiento de Carreteras de lPERT.