



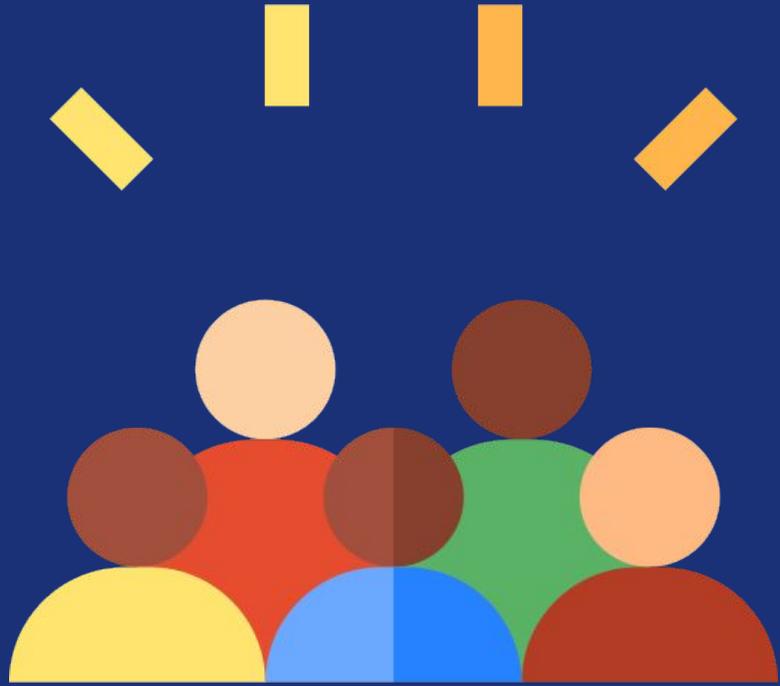
PROYECTO

**CREACIÓN DE LA CENTRAL TÉRMICA NIEVA
(INCLUIDO SU EQUIPAMIENTO) PARA EL
ABASTECIMIENTO CONFIABLE DEL SUMINISTRO DE
ENERGÍA ELÉCTRICA ASOCIADO AL SISTEMA
BAGUA-JAÉN-SAN IGNACIO DE LA GERENCIA
REGIONAL AMAZONAS CAJAMARCA DE ELECTRO
ORIENTE S.A.”**



TITULAR: ELECTRO ORIENTE S.A.

**DEPARTAMENTO : AMAZONAS
PROVINCIA : CONDORCANQUI
DISTRITO : NIEVA
LOCALIDAD : NIEVA**



Alcance del proyecto

- **POBLACIÓN CON ABASTECIMIENTO DE LA RED ELÉCTRICA ASOCIADO AL SISTEMA BAGUA-JAÉN-SAN IGNACIO DE LA GERENCIA REGIONAL AMAZONAS CAJAMARCA DE ELECTRO ORIENTE S.A.**

MOVILIZACIÓN DE
PERSONAL,
MAQUINARIA, EQUIPOS
Y MATERIALES

MOVIMIENTOS DE
TIERRA
(EXCAVACIONES Y
ZANJAS)

NIVELACIÓN Y
COMPACTACIÓN DEL
ÁREA

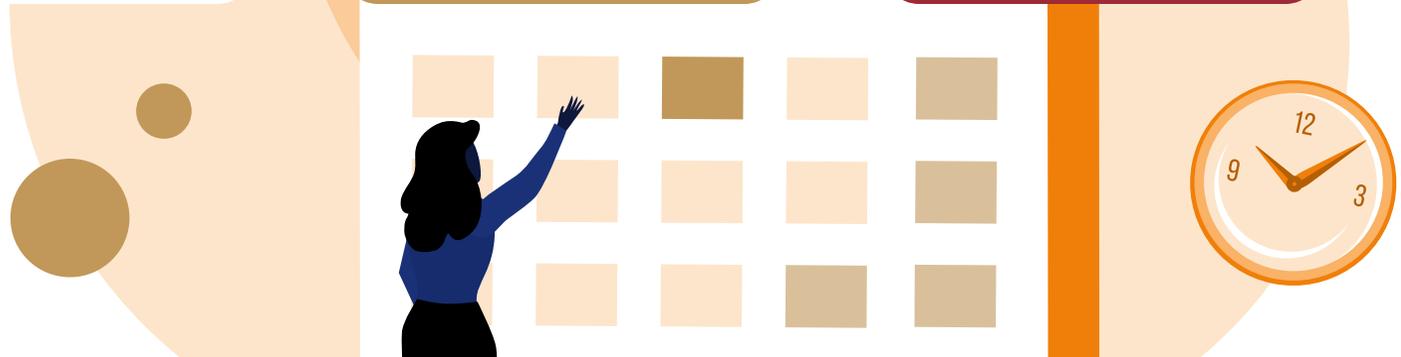
HABILITACIÓN DE
CERCO PERIMÉTRICO

INSTALACIÓN
MECÁNICA Y
ELÉCTRICA EN BAJA
TENSIÓN

INSTALACIÓN DE CABLE
DE MEDIA TENSIÓN,
ARMADO DE PUNTAS,
PRUEBAS DE CABLES Y
CONEXIÓN

INSTALACIÓN DE
GENERADORES,
EQUIPOS Y SISTEMA
DE CONTENCIÓN
ANTIDERRAMES

TRANSPORTE Y
DISPOSICIÓN DE
RESIDUOS Y
MATERIAL
EXCEDENTE



Actividades propuestas



Componentes y factores ambientales susceptibles de ser impactados

Componente Ambiental	Factor Ambiental
Aire	Calidad de aire
	Ruido
	RNI
Suelos	Calidad de suelo
Vegetación	Cobertura vegetal
Fauna Terrestre	Diversidad
Social	Economía/Trabajo

Impactos y medidas

Impactos	Tipo De Medida	Medida Propuesta
Alteración de la calidad del aire	Prevención	Se verificará el mantenimiento preventivo de maquinarias utilizadas para la construcción de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.
	Prevención	Los vehículos que participen del proyecto deberán tener vigente la revisión técnica.
	Prevención	Se deberá mantener apagado los equipos y/o maquinarias cuando no se encuentre realizando labores.
	Mitigación	En caso sea requerido, se humedecerán los suelos en áreas de movimientos de tierra con la finalidad de reducir la dispersión de material particulado.
	Mitigación	Todo camión o vehículo que transporte material y pueda generar la dispersión de partículas, será cubierto. No se excederá la capacidad de carga de los vehículos de transporte de material de desmonte y agregados.
	Mitigación	Las excavaciones se implementarán exclusivamente en las áreas definidas para ello dentro de la descripción de Proyecto.
Alteración de la calidad del aire	Prevención	Realizar las actividades de mantenimiento periódico de los componentes de la central termoeléctrica, a fin de mantener la eficiencia de los equipos del sistema de generación eléctrica
	Control	Realizar el monitoreo de calidad de aire en las estaciones de control establecidas en el Plan de Seguimiento y Control.
Alteración de la calidad del aire	Mitigación	En caso sea requerido, se humedecerán los suelos en áreas de limpieza con la finalidad de reducir la dispersión de material particulado.
	Prevención	Se verificará el mantenimiento preventivo de maquinarias utilizadas para la construcción de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. El apropiado funcionamiento reducirá la cantidad de contaminantes emanados durante la operación de los equipos y maquinarias.
	Prevención	Los vehículos que participen del proyecto deberán tener certificado vigente de cumplir con las revisiones técnicas necesarias.
	Prevención	Se deberá mantener apagado los equipos y/o maquinarias cuando no se encuentre realizando labores.
	Mitigación	El transporte de residuos en esta etapa se hará a través de vehículos los cuales deberán contar con una cubierta o lona con la finalidad de evitar la dispersión de material particulado.

Impactos y medidas

Impactos	Tipo De Medida	Medida Propuesta
Incremento de los niveles de ruido	Mitigación	Se evitará el uso de sirenas de los vehículos que se desplacen hacia el proyecto y dentro del mismo, salvo que su uso sea necesario como medida de seguridad.
	Prevención	Se verificará el mantenimiento preventivo de maquinarias utilizadas para la construcción de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.
	Prevención	Los vehículos que participen del proyecto deberán tener vigente la revisión técnica.
	Prevención	Se deberán mantener apagados los equipos y/o maquinarias cuando no se encuentre realizando labores.
	Control	Realizar el monitoreo de ruido ambiental en las estaciones de control establecidas en el Plan de Seguimiento y Control.
	Prevención	Los trabajadores que se encuentren expuestos al ruido generado por los motores y otros equipos generadores deberán utilizar protectores de oídos adecuados al nivel de ruido emitido y a los periodos de exposición, de acuerdo con los lineamientos establecidos por la supervisión del proyecto.
Incremento de los niveles de ruido	Control	Realizar el monitoreo de ruido ambiental en las estaciones de control establecidas en el Plan de Seguimiento y Control.
	Mitigación	Se evitará el uso de sirenas de los vehículos que se desplacen hacia el proyecto y dentro del mismo, salvo que su uso sea necesario como medida de seguridad.
	Prevención	Los trabajadores que se encuentren expuestos al ruido generado por los motores y otros equipos generadores deberán utilizar protectores de oídos adecuados al nivel de ruido emitido y a los periodos de exposición, de acuerdo con los lineamientos establecidos por la supervisión del proyecto.
Incremento de los niveles de ruido	Mitigación	Se evitará el uso de sirenas de los vehículos que se desplacen hacia el proyecto y dentro del mismo, salvo que su uso sea necesario como medida de seguridad.
	Prevención	Se verificará el mantenimiento preventivo de los equipos y maquinarias utilizadas. Los vehículos contarán con revisión técnica vehicular vigente, con la finalidad que se cumplan las normas o requerimientos pertinentes cuando estén operando en su máxima capacidad.
	Prevención	Se deberá mantener apagado los equipos y/o maquinarias cuando no se encuentre realizando labores.
	Mitigación	Los trabajadores que se encuentren expuestos al ruido generado por los motores y otros equipos generadores deberán utilizar protectores de oídos adecuados al nivel de ruido emitido y a los periodos de exposición, de acuerdo con los lineamientos establecidos por la supervisión del proyecto.

Impactos y medidas

Impactos	Tipo De Medida	Medida Propuesta
Posible alteración de la calidad del suelo por residuos sólidos/ materiales peligrosos	Mitigación	Se llevarán a cabo el programa de manejo de Materiales Peligrosos y el Plan de contingencia Se llevará a cabo el Plan de Minimización y Manejo de Residuos Sólidos.
Posible alteración de la calidad del suelo por Residuos líquidos domésticos	Prevención	Se llevarán a cabo el programa para el manejo de Residuos líquidos.
Posible alteración de la calidad del suelo por residuos sólidos/ materiales peligrosos	Mitigación	Se llevarán a cabo el programa de manejo de Materiales Peligrosos y el Plan de contingencia. Se llevará a cabo el Plan de Minimización y Manejo de Residuos Sólidos.
Posible alteración de la calidad del suelo por residuos sólidos/ residuos peligrosos	Mitigación	Se llevarán a cabo los programas de manejo de Materiales Peligrosos y el Plan de contingencia Se llevará a cabo el Plan de Minimización y Manejo de Residuos Sólidos.
Posible alteración de la calidad del suelo por Residuos líquidos domésticos	Prevención	Se llevarán a cabo los programas para el manejo de Residuos líquidos.

Realiza tu aporte, comentario u observación

PLAZO PARA REALIZAR TU APOORTE, COMENTARIO U OBSERVACIÓN

EL PLAZO PARA REALIZAR TU APOORTE ES DE 10 DÍAS CONTADOS DE LA FECHA DE ESTA PUBLICACIÓN, POSTERIOR A ELLO EN UN PLAZO NO MÁXIMO DE 15 DÍAS RECIBIRÁS UNA RESPUESTA.

¿DONDE PUEDO REALIZAR MI APOORTE, COMENTARIO U OBSERVACIÓN?

PUEDES REALIZAR TU APOORTE COMENTARIO U OBSERVACIÓN AL SIGUIENTE CORREO: SIRYRSAC@GMAIL.COM

¿DONDE PUEDO VER COMPLETA DEL ESTUDIO?

PUEDES VISUALIZAR LA VERSIÓN COMPLETA EN FORMATO OPTIMIZADO (PDF) EN EL SIGUIENTE ENLACE: [HTTPS://GOO.SU/TXDL](https://goo.su/txdl)