



Devolvemos vida al planeta

**Plan de Contingencia y Respuesta a Emergencias  
Relavera Ex Unidad Minera Carhuacayán  
Plan**

Código: O1.4.PL16

Versión: 00

Fecha: 05/03/2025

# **PLAN DE CONTINGENCIA Y RESPUESTA A EMERGENCIAS RELAVERA EX UNIDAD MINERA CARHUACAYÁN**

<b>Versión</b>	<b>Fecha</b>	<b>Control de Cambios</b>
00	05/03/2025	Versión Inicial

<b>Áreas Responsables</b>	<b>Nombres y Cargos</b>
<b>Elaborado:</b> <b>Departamento de Ingeniería de Proyectos</b>	Rafael Pizarro Coordinador de Ingeniería de Proyectos
<b>Revisado:</b> <b>Oficina de Planeamiento y Mejora Continua</b>	Marwing Labarrera Especialista de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiental
<b>Homologado:</b> <b>Oficina de Planeamiento y Mejora Continua</b>	Deymer Barturén Especialista en Calidad y Mejora de Procesos
<b>Aprobado:</b> <b>Gerencia de Operaciones</b>	Manuel Quino Gerente de Operaciones (e )

Este documento es propiedad de Activos Mineros S.A.C. Queda prohibida su reproducción sin su autorización escrita. Es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico emitido por Activos Mineros S.A.C. Es responsabilidad del usuario asegurarse que corresponde a la versión vigente publicada en la red interna y/o página web institucional.



Devolvemos vida al planeta

## Plan de Contingencia y Respuesta a Emergencias Relavera Ex Unidad Minera Carhuacayán Plan

Código: O1.4.PL16

Versión: 00

Fecha: 05/03/2025

### 1. INTRODUCCIÓN

El presente Plan de Contingencia y Respuesta ante Emergencias tiene como finalidad establecer las medidas de prevención, mitigación y respuesta ante posibles situaciones de emergencia que puedan afectar la estabilidad e integridad de los depósitos de relaves ID 828 e ID829, la cual forma parte del grupo de 94 pasivos ambientales mineros de la Ex Unidad Minera Carhuacayán. Estas relaveras se encuentran ubicada en las márgenes del río San Pedro, dentro del distrito de Santa Barbara de Carhuacayán, provincia de Yauli, región Junín, por lo que presenta especial relevancia debido a su emplazamiento.

La relavera ID 828 cuenta con una extensión de 22,466.65 m<sup>2</sup> y un volumen de 56,338.20 m<sup>3</sup> y el ID 829 cuenta con una extensión de 17.30 Ha y un volumen de 2'22,666.60 m<sup>3</sup>, la cual se encuentra expuesta a diversos riesgos naturales y antropogénicos que podrían comprometer su estabilidad, generando impactos ambientales y sociales adversos. Entre los principales eventos que pueden desencadenar una emergencia se identifican movimientos sísmicos, lluvias intensas, sequías, deslizamientos, tormentas eléctricas y conflictos sociales.

Este plan establece los procedimientos y protocolos a seguir para prevenir, mitigar y responder de manera efectiva ante situaciones de emergencia, asegurando la protección de las comunidades aledañas, el medio ambiente y la infraestructura crítica del área de influencia. Asimismo, se definen las responsabilidades de los actores involucrados, las estrategias de comunicación y los mecanismos de coordinación con entidades competentes como el Ministerio de Energía y Minas, Defensa Civil y gobiernos locales.

La implementación de este plan busca fortalecer la capacidad de respuesta ante eventos adversos, minimizando los riesgos asociados a la relavera y garantizando la seguridad de la población, así como la sostenibilidad de las acciones de remediación ambiental de los pasivos mineros de la Ex Unidad Minera Carhuacayán.

### 2. BASE LEGAL

- Ley N° 29783 Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, y sus modificatorias.
- Ley N° 28551 Ley que establece la Obligación de elaborar y presentar Planes de Contingencia.
- Ley N°29664 Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD).
- Decreto Supremo N° 005-2012-TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo y sus modificatorias.
- Decreto Supremo N° 115-2022-PCM Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – PLANAGERD 2022-2030.
- Resolución de Consejo Directivo 018-2013-OEFA/CD. Reglamento del Reporte de Emergencias Ambientales de las actividades bajo el ámbito de competencia del OEFA, y sus modificatorias Resolución de Consejo Directivo N° 028-2019-OEFA/CD y Resolución de Consejo Directivo N° 017-2021-OEFA/CD.
- Resolución Ministerial N° 188-2015-PCM, Lineamientos para la formulación y aprobación de Planes de Contingencia.



Devolvemos vida al planeta

## Plan de Contingencia y Respuesta a Emergencias Relavera Ex Unidad Minera Carhuacayán Plan

Código: O1.4.PL16

Versión: 00

Fecha: 05/03/2025

### 3. OBJETIVOS DEL PLAN DE CONTINGENCIA

#### 3.1. OBJETIVO GENERAL

- Organizar, normar y establecer los procedimientos administrativos y operativos que permitan prever, alistar y conducir acciones organizadas de los recursos humanos y materiales existentes, a fin de controlar las situaciones de emergencia, garantizando la seguridad y pronta recuperación de las actividades del proyecto.

#### 3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Brindar respuesta inmediata ante emergencias con potencial de riesgo a la salud y medio ambiente, mediante la aplicación oportuna de métodos de acción y comunicación.
- Definir las responsabilidades entre las diversas jefaturas de la gerencia de operaciones, así como el de empresas contratistas que participen durante el ciclo de remediación de la ex unidad minera Carhuacayán.
- Sensibilizar, capacitar y entrenar al personal de AMSAC y contratistas a todo nivel, para actuar rápida y concertadamente ante una emergencia.

### 4. ÁMBITO DE APLICACIÓN Y VIGENCIA

El presente plan de contingencia y respuesta ante emergencias se aplica a todo el personal de AMSAC y empresas contratistas relacionadas directa e indirectamente a las intervenciones en la Ex Unidad Minera Carhuacayán, durante todo el ciclo de remediación.

Este documento entrará en vigencia a partir del primer día hábil después de la fecha de aprobación.

### 5. DETERMINACIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO

#### 5.1. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Según el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, se han considerado diversos escenarios de emergencias en los proyectos a nivel nacional, los cuales son:

- **Movimientos sísmicos:**

Fenómeno natural que se caracteriza por la liberación de energía acumulada en la corteza terrestre.

- **Heladas:**

Fenómeno que se caracteriza por el descenso de la temperatura del aire a niveles críticos de los cultivos y que mata los tejidos vegetales.

- **Lluvias intensas:**

Precipitaciones intensas y abundantes en un corto período de tiempo.

- **Inundación o aniego:**

Desbordamiento de agua que cubre áreas de tierra, que puede ser causado por lluvias intensas que sobrepase el nivel del dique de la relavera.

- **Sequias:**

Fenómeno climático caracterizado por un período prolongado de escasez de precipitaciones.

- **Deslizamientos por lluvias intensas (Huaicos):**



## Plan de Contingencia y Respuesta a Emergencias Relavera Ex Unidad Minera Carhuacayán Plan

Código: O1.4.PL16

Versión: 00

Fecha: 05/03/2025

Movimientos de masa que arrastra sedimentos y rocas al perderse la estabilidad del talud.

- **Desembalse de relavera**

Liberación masiva e incontrolada de relaves y agua debido a fallas en la infraestructura de contención, lo que podría generar daños ambientales severos y afectar a las comunidades cercanas.

- **Tormentas eléctricas:**

Fenómeno meteorológico natural donde se producen rayos y vientos potentes, granizo, lluvias intensas.

- **Conflicto Social**

Tensiones o enfrentamientos entre comunidades, autoridades y la actividad minera debido a preocupaciones ambientales, sociales o económicas, lo que podría afectar la seguridad en el entorno de la relavera.

### 5.2. DETERMINACIÓN DE LA VULNERABILIDAD

Se analizará cada tipo de emergencia y los escenarios asociados para asignar un valor de probabilidad y severidad a cada uno.<sup>1</sup>

Tabla 1: Criterios de Severidad

		CRITERIOS		
	SEVERIDAD	Lesión al personal	Daño a la propiedad	Daño al proceso
1	<b>Pérdida menor</b>	Lesiones leves.	Pérdida por monto menor a US\$ 25,000	Paralización menor de 1 día.
2	<b>Pérdida significativa</b>	Lesiones que incapacitan al personal el desarrollo de sus actividades.	Pérdida por un monto entre US\$ 25,001 y US\$ 50,000	Paralización del proceso de más de 1 día hasta 1 semana.
3	<b>Pérdida mayor (Mortalidad)</b>	Una mortalidad.	Pérdidas por un monto entre US\$ 50,000 y US\$ 75,000	Paralización del proceso de más de 1 semana y menos de 1 mes
4	<b>Catastrófico</b>	Varias fatalidades. Varias personas con lesiones permanentes.	Pérdidas por un monto mayor a US\$ 100,000	Paralización del proceso de más de 1 mes o paralización definitiva.

<sup>1</sup> Los criterios establecidos para la determinación de la vulnerabilidad han sido tomados del Procedimiento de Identificación de Peligros y Riesgos



Devolvemos vida al planeta

## Plan de Contingencia y Respuesta a Emergencias Relavera Ex Unidad Minera Carhuacayán Plan

Código: O1.4.PL16

Versión: 00

Fecha: 05/03/2025

*Tabla 2: Criterios de Probabilidad*

PROBABILIDAD (FRECUENCIA)	CRITERIOS	
	Probabilidad de frecuencia	Frecuencia de exposición
<b>Prácticamente imposible que suceda.</b>	Muy rara vez ocurre. Imposible que ocurra.	Pocas (1 a 2) personas expuestas ocasionalmente.
<b>Podría suceder (posible)</b>	Sucede ocasionalmente.	Pocas (1 a 2) personas expuestas varias veces al día. Muchas personas expuestas ocasionalmente.
<b>Ha sucedido (probable)</b>	Sucede con frecuencia.	Moderado (3 a 5) personas expuestas varias veces al día.
<b>Común (muy probable)</b>	Sucede con demasiada frecuencia.	Muchas (6 o más) personas expuestas. Varias veces al día.

*Tabla 3: Criterios de Vulnerabilidad*

<b>SEVERIDAD</b>	Pérdida menor	1	1	2	4	7
	Pérdida significativa	2	3	5	8	11
	Pérdida mayor (Mortalidad)	3	6	9	12	14
	Catastrófico	4	10	13	15	16
			1	2	3	4
			Prácticamente imposible que suceda.)	Podría suceder (posible)	Ha sucedido (probable)	Común (muy probable)
<b>PROBABILIDAD</b>						

*Tabla 4: Análisis de vulnerabilidad*

Tipo de emergencia	Riesgo asociado	Probabilidad	Severidad	Vulnerabilidad
--------------------	-----------------	--------------	-----------	----------------



Devolvemos vida al planeta

## Plan de Contingencia y Respuesta a Emergencias Relavera Ex Unidad Minera Carhuacayán Plan

Código: O1.4.PL16

Versión: 00

Fecha: 05/03/2025

<b>Movimientos Sismicos</b>	Derrumbe y colapsos de estructuras	1	2	3
	Daños a instalaciones y equipos	1	2	3
	Bloqueo de accesos a los proyectos	1	2	3
<b>Heladas</b>	Congelación de tuberías de conducción de agua	3	2	8
<b>Lluvias intensas</b>	Arrastre de detritos	3	1	4
	Erosión de taludes	3	1	4
	Deterioro acelerado de estructuras	3	2	8
	Desembalse de la relavera	2	2	5
<b>Inundación, aniego o desembalse</b>	Colapso del dique	2	3	9
	Perdida de materiales y equipos	2	1	2
	Deterioro de estructuras hidráulicas	2	1	2
	Contaminación de suelo, agua.	2	3	9
<b>Sequías</b>	Dispersión de material particulado	3	2	8
<b>Deslizamientos de masa</b>	Pérdida de estabilidad del suelo	3	2	8
	Daños a la infraestructura	3	2	8
	Arrastre de materiales	2	2	5
<b>Tormenta eléctrica</b>	Amago y/o Incendio	2	2	5



**Plan de Contingencia y Respuesta a Emergencias  
Relavera Ex Unidad Minera Carhuacayán  
Plan**

Código: O1.4.PL16

Versión: 00

Fecha: 05/03/2025

<b>Conflicto social</b>	Paralización de actividades Operativas	2	1	2
	Retraso en ejecución de actividades planificadas	2	1	2

*Tabla 5: Determinación de la vulnerabilidad*

NIVEL		CRITERIO
<b>BAJA</b>		Vulnerabilidad < 7
<b>MEDIA</b>		Vulnerabilidad de 7 a 10
<b>ALTA</b>		Vulnerabilidad < = 16

**5.3. DETERMINACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO**

Para evaluar el riesgo se requiere de la probabilidad y el impacto del riesgo asociado a los peligros que afectaría a proyecto Relavera Ex Unidad Minera Carhuacayán debido a la ocurrencia de escenarios adversos.

*Tabla 6: Matriz de determinación de Impacto*

Impacto		
Nivel	Descripción	
1	Baja	Podría afectar mínimamente los objetivos del proyecto. No se interrumpe los procesos. No hay daño a la reputación. Sin lesiones en el personal
2	Media	Podría afectar moderadamente los objetivos del proyecto. Se interrumpe parcialmente los procesos, generando una interrupción tolerable. Se requiere un presupuesto para repararlo. Lesiones leves en el personal.
3	Alta	No se pueden cumplir con los objetivos del proyecto. Se interrumpe en un tiempo considerable los procesos. Se requiere un presupuesto adicional para solucionarlo. Lesiones leves en el personal
4	Muy Alta	No se logran los objetivos del proyecto. Se interrumpe permanentemente los procesos. Se requiere de un presupuesto adicional para solucionarlo. Muerte de un personal



Devolvemos vida al planeta

## Plan de Contingencia y Respuesta a Emergencias Relavera Ex Unidad Minera Carhuacayán Plan

Código: O1.4.PL16

Versión: 00

Fecha: 05/03/2025

*Tabla 7: Matriz de determinación de probabilidad*

Probabilidad		
Nivel	Descripción	
1	Baja	No se presentó o podría presentarse una vez cada 15 años o más
2	Media	No se presentó o podría presentarse una vez cada 10 a 14 años
3	Alta	No se presentó o podría presentarse una vez cada 5 a 9 años
4	Extremo	No se presentó o podría presentarse por lo menos una vez en 1 a 4 años

*Tabla 8: Matriz de Determinación del Riesgo*

PROBABILIDAD	IMPACTO			
	Bajo (1)	Medio (2)	Alto (3)	Extremo (4)
Bajo (1)	2	3	4	5
Medio (2)	3	4	5	6
Alto (3)	4	5	6	7
Extremo (4)	5	6	7	8

*Tabla 9: Nivel de Exposición al Riesgo*

Nivel de Riesgo	NIVEL DE EXPOSICIÓN AL RIESGO
Extremo	7,8
Alto	5,6
Medio	3,4
Bajo	2

Los riesgos evaluados y controles asociados a las situaciones de emergencia que se pueden presentar en la relavera de la Ex U.M Carhuacayán:



Devolvemos vida al planeta

## Plan de Contingencia y Respuesta a Emergencias Relavera Ex Unidad Minera Carhuacayán Plan

Código: O1.4.PL16

Versión: 00

Fecha: 05/03/2025

Tipo de Emergencia	Riesgos Asociados	Nivel de riesgo	Controles
<b>Movimientos Sísmicos</b>	Derrumbe y colapsos de estructuras	Alto	Inspección y mantenimiento periódico de infraestructuras.
	Daños a instalaciones y equipos	Alto	Inspección y mantenimiento periódico de las instalaciones y equipos.
	Bloqueo de accesos a los proyectos	Alto	Limpieza, mantenimiento y adecuación de accesos.
<b>Heladas</b>	Congelación de tuberías de conducción de agua	Bajo	Mantenimiento de los sistemas de línea de conducción de agua.
<b>Lluvias intensas</b>	Arrastre de detritus	Medio	Verificación periódica en campo Programación de trabajos de acuerdo con estacionalidad de lluvias.
	Deterioro acelerado de las estructuras Hidráulicas (canales de coronación)	Medio	Inspección y mantenimiento de infraestructura. Mantenimiento y limpieza del sistema de drenaje.
	Colapso del dique, desembalse relaves	Alto	Construcción de barreras sedimentarias y diques secundarios para contener materiales.
	Pérdida de materiales y equipos	Medio	Inspección y mantenimiento de infraestructura. Sistema de drenaje.
	Contaminación de suelos y agua por el arrastre de sedimentos de la relavera	Alto	Limpieza y remoción de materiales contaminados Monitoreo de suelo y agua
<b>Inundación o aniego</b>	Colapso y/o deterioro de estructuras	Alto	Inspección y mantenimiento de infraestructura.
	Perdida de materiales y equipos	Medio	Inspección y mantenimiento de infraestructura.
<b>Sequias</b>	Dispersión de material particulado (Polución)	Medio	Riego con cisterna e implementación de geomallas hasta alcanzar humedad adecuada que evita la dispersión del material particulado.
<b>Deslizamientos de masa (huaicos)</b>	Perdida de la estabilidad del dique de la relavera.	Alto	Monitoreo y evaluación de la estabilidad del dique.
	Daños a la infraestructura	Alto	Inspección y mantenimiento de infraestructura.



Devolvemos vida al planeta

**Plan de Contingencia y Respuesta a Emergencias  
Relavera Ex Unidad Minera Carhuacayán  
Plan**

Código: O1.4.PL16

Versión: 00

Fecha: 05/03/2025

<b>Desembalse de relavera</b>	Sobrellenado. Falla estructural o ruptura del dique. Filtraciones o deslizamientos.	<b>Alto</b>	Inspección y mantenimiento a infraestructura Monitoreo continuo de parámetros Técnicas de estabilización e implementación de barreras y sistemas de drenaje
<b>Tormentas eléctricas</b>	Incendio, descarga eléctrica	<b>Medio</b>	Mantenimiento y recarga de los extintores ubicados estratégicamente a lo largo del proyecto.
<b>Conflicto social</b>	Suspensión de las actividades operativas	<b>Medio</b>	Comunicación y transparencia. Gestión de relaciones comunitarias.
	Retraso en ejecución	<b>Medio</b>	Monitoreo de percepciones sociales. Cumplimiento de compromisos legales y ambientales.



## Plan de Contingencia y Respuesta a Emergencias Relavera Ex Unidad Minera Carhuacayán Plan

Código: O1.4.PL16

Versión: 00

Fecha: 05/03/2025

### 6. ORGANIZACIÓN FRENTE A UNA EMERGENCIA

Es responsabilidad de AMSAC brindar los medios para adoptar medidas necesarias que permitan prevenir, atender y controlar los eventos que puedan ocasionar daños a las personas y medio ambiente del área de influencia.

#### 6.1. COMITÉ DE CRISIS Y SUS RESPONSABLES

Los miembros del comité de crisis son los responsables de coordinar las acciones a tomar en una emergencia.

Tabla 10. Miembros del comité de crisis

Cargo en el comité	Cargo en la entidad
Presidente	Gerente de Operaciones.
Alternos	Jefe del Departamento de Ingeniería de Proyectos
Coordinador de campo	Coordinador de Ingeniería de Proyectos
Responsable de brigada integral de respuesta ante emergencias	Administradores del proyecto / Especialista de Ingeniería de Proyectos
Responsable de brigada ante daños hacia áreas de influencia.	Supervisor de Relaciones Comunitarias y/o Gestores Sociales de Relaciones Comunitarias.
Responsable de brigada de Seguridad y Salud en el Trabajo.	Especialista de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente.

Figura 1. Organigrama del Comité de Crisis





Devolvemos vida al planeta

## Plan de Contingencia y Respuesta a Emergencias Relavera Ex Unidad Minera Carhuacayán Plan

Código: O1.4.PL16

Versión: 00

Fecha: 05/03/2025

### 6.1.1. RESPONSABILIDADES DE LOS MIEMBROS DEL COMITÉ DE CRISIS

#### **Presidente del comité de crisis**

- Mantiene comunicación y coordinación permanente con la Gerencia General informando las ocurrencias en el lugar del incidente.
- Activa el plan de contingencias y respuestas ante emergencias.
- Ordena al coordinador de campo para que se dirija al lugar del incidente.
- Establece las prioridades de la Entidad para atender el incidente.
- Solicita de ser necesario los recursos a la Entidad.
- Autoriza el traslado de equipos y personal apropiado al lugar del incidente.
- En colaboración con las brigadas, y en caso se presenten víctimas, se encargará de coordinar eficientemente el traslado de estas personas a lugares específicos, manteniendo una comunicación constante con el Representante Legal.
- Es el autorizado para brindar o gestionar la información de la emergencia ante entidades externas y medios de comunicación de ser necesario.
- Coordina con la Gerencia General y el Directorio, e indica el alcance de los trabajos necesarios para la acción en cuanto a daños ambientales u operacionales.

#### **Presidente alterno del comité de crisis**

- Asiste al presidente del comité de crisis y lo reemplaza en sus funciones en caso de ser necesario.
- Se dirige al lugar del evento o incidente con la autorización del presidente del comité, para recopilar toda la información necesaria y liderar las acciones en la zona del evento.
- Hace seguimiento y da cumplimiento a las indicaciones proporcionadas por el presidente del comité.
- Coordina con los miembros del Comité de Crisis sobre las acciones que competen a su campo de acción.

#### **Coordinador de campo**

- Responsable del control total de la respuesta en el lugar de los hechos.
- Responsable de recopilar toda la información y de elaborar la investigación del incidente suscitado.
- Responsable de remitir el informe a la Gerencia General sobre los hechos ocurridos y las conclusiones de la investigación de incidente y medidas de acción preventivas y correctivas adoptadas.
- Coordina con la empresa contratista y los responsables de brigada en el lugar del incidente.
- Evalúa las condiciones y magnitud de la emergencia.
- En el lugar del incidente, pone en acción el plan de contingencia y respuesta ante emergencias para mitigar el impacto del incidente y con ello garantizar la seguridad.



Devolvemos vida al planeta

## Plan de Contingencia y Respuesta a Emergencias Relavera Ex Unidad Minera Carhuacayán Plan

Código: O1.4.PL16

Versión: 00

Fecha: 05/03/2025

- En coordinación con otras áreas desarrollará el plan de acción para disminuir los impactos generados por el evento de emergencia.
- Garantiza el cumplimiento del plan de acción.
- Elabora un informe detallado de los resultados obtenidos por la aplicación del plan de contingencia y respuesta ante emergencia.
- Asegura que los materiales, equipos y demás insumos necesarios lleguen al lugar del incidente de manera oportuna.
- En coordinación con las áreas correspondientes se elaborará el informe preliminar del evento suscitado.
- Responsable de remitir el informe a la Gerencia General sobre los hechos ocurridos y las conclusiones de la investigación de incidente y medidas de acción preventivas y correctivas adoptadas.

### **Responsable de brigada integral de respuesta ante emergencias**

- En coordinación con la brigada ante daños se dirige hacia las áreas de influencia, coordina los trabajos para controlar el incidente y sus posibles efectos.
- Verifica la ejecución de los trabajos in situ de cada actividad desarrollada, de ser necesario, informando oportunamente al coordinador de campo y el Especialista de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente (SSOMA) de AMSAC.

### **Responsable de brigada ante daños hacia áreas de influencia**

- Coordina las evacuaciones de los pobladores de las áreas de influencia, de ser necesario.
- Coordina e informa a los líderes de las comunidades cercanas el evento ocurrido, previa coordinación con el presidente del comité y/o presidente alterno.
- Gestiona la ayuda o apoyo en caso de requerirlo.
- Informa del estado situacional social ante el evento ocurrido al coordinador de campo.

### **Responsable de brigada de seguridad, salud ocupacional y medio ambiente**

- Responsable de evaluar los daños ocasionados en diferentes ámbitos.
- Responsable de proporcionar los equipos de seguridad personal y colectivos necesarios a todo el personal.
- Responsable de coordinar con las entidades externas (Defensa Civil, Bomberos, PNP, etc.), para ejecutar las acciones necesarias que permitan salvaguardar la salud y seguridad del personal de AMSAC y contratistas, población del área de influencia y agentes aledaños a la relavera Ex Unidad Minera Carhuacayán.

## **6.2. MÉTODOS DE COMUNICACIÓN**

Ante la evidencia de una emergencia se realizará la comunicación inmediata, notificando y siguiendo la secuencia de jerarquías tanto de manera ascendente como descendente.<sup>2</sup>

---

<sup>2</sup> Nota: En caso no exista señal, el departamento encargado del proyecto deberá gestionar con el área correspondiente la adquisición del equipo aplicable.



## Plan de Contingencia y Respuesta a Emergencias Relavera Ex Unidad Minera Carhuacayán Plan

Código: O1.4.PL16

Versión: 00

Fecha: 05/03/2025

Por ningún motivo se obviará algún nivel de la cadena de comunicación.

La secuencia será la siguiente:

- a) El coordinador de campo comunicará a la jefatura del Departamento de Ingeniería de Proyectos (DIP) y presentará un informe rápido descriptivo con evidencias, como: datos de las zonas inundadas, fotos de la zona por donde se presentan los desbordes, pronósticos de clima de la zona, etc.
- b) El Jefe del Departamento de Ingeniería de Proyectos comunicará al presidente de comité de crisis Gerente de Operaciones de manera personal o vía telefónica.
- c) El presidente del Comité de Crisis asumirá el control de la emergencia y será el responsable de impartir las indicaciones al coordinador de campo y sus brigadas para que tomen acción inmediata, y solicitar de ser necesario, apoyo a las empresas vinculadas y autoridades competentes.

## 7. CAPACITACIÓN Y SIMULACROS

### 7.1. CAPACITACIÓN

El personal de AMSAC y contratistas que trabajen en las distintas áreas específicas, deberán recibir la capacitación por parte de la entidad AMSAC, en temas relacionados con la empresa y las actividades que desarrolla, así como los niveles de alerta, las acciones a realizar antes (preventivas), durante y después de la emergencia, además de temas en el marco de la Continuidad Operativa, Seguridad y Salud en el Trabajo en cumplimiento a las normativas vigentes.

En las capacitaciones y/o concientizaciones se deberá involucrar temas orientados a minimizar y/o eliminar los impactos, que pudieran presentarse a las poblaciones del área de influencia.

El presente plan de contingencias y respuesta a emergencias deberá ser difundido a todo el personal de AMSAC y contratistas, dando a conocer los efectos y daños que podría traer consigo fenómenos naturales, así como las medidas preventivas que AMSAC adopta.

## 8. PROCEDIMIENTOS ESPECIFICOS

### 8.1. PROCEDIMIENTO DE ALERTA

#### NIVEL I – AMARILLA

En situaciones de nivel 1, el área impactada se encuentra entre x a x ha.

#### NIVEL II – NARANJA

En situaciones de nivel 2, el área impactada se encuentra entre x a x ha.

#### NIVEL III – ROJA

En situaciones de nivel 3, el área impactada es mayor a x ha.



Devolvemos vida al planeta

## Plan de Contingencia y Respuesta a Emergencias Relavera Ex Unidad Minera Carhuacayán Plan

Código: O1.4.PL16

Versión: 00

Fecha: 05/03/2025

### 8.2. PROCEDIMIENTO DE RESPUESTA

A continuación, se deben describir las acciones a realizar antes (preventivas), durante y después de la emergencia:

#### PARA CASOS DE MOVIMIENTO SISMICO:

<b>ANTES</b>		
<b>¿Qué Hacer?</b>	<b>¿Cómo Hacerlo?</b>	<b>Responsable</b>
Entrenamiento a brigadistas de emergencia	Generar un plan de capacitaciones.	Especialista SSOMA
Designación de una zona segura en el proyecto	Determinar las zonas seguras en la instalación, rutas de evacuación delimitándolas con señalética.	Jefe y/o supervisor del proyecto Especialista SSOMA
Inspección del estado de recursos necesarios y vías de evacuación para responder a una emergencia.	Generar un cronograma de inspecciones periódicas.	Jefe y/o supervisor del proyecto Especialista SSOMA
<b>Durante</b>		
<b>¿Qué Hacer?</b>	<b>¿Cómo Hacerlo?</b>	<b>Responsable</b>
Evacuación de los colaboradores	Los miembros de la brigada dirigen la evacuación de los colaboradores por las rutas establecidas, tomando en cuenta los puntos de evacuación y de reunión instalados.  Para el caso de las bases, los brigadistas de evacuación deberán conducir a los colaboradores a una zona donde no haya caída de rocas o sean cercanas a las riberas de los ríos.	Brigadistas de emergencia
<b>DESPUES</b>		
Verificación de lugar afectado por el movimiento sísmico.	Identificar las áreas afectadas y determinar la gravedad de los daños e impactos.	Especialista SSOMA Jefe y/o supervisor del proyecto
Identificar a las personas faltantes.	El Brigadista realiza un conteo para identificara las personas faltantes.	Brigada de Emergencia
Búsqueda y rescate.	Verificar y determinar que la zona es segura para el ingreso y realizar la búsqueda de personal faltante.	Policía Nacional - Bomberos
	Si el lugar no es seguro la búsqueda y rescate deberán ser realizados por especialistas.	



Devolvemos vida al planeta

**Plan de Contingencia y Respuesta a Emergencias  
Relavera Ex Unidad Minera Carhuacayán  
Plan**

Código: O1.4.PL16

Versión: 00

Fecha: 05/03/2025

Limpieza del área afectada	Coordinar la limpieza y disposición de los escombros.	Jefe yo supervisor del proyecto Administrador de Contrato
Monitoreo de la atención médica.	Acudir a los centros donde fueron trasladados los colaboradores y verificar que se brinde toda la atención que necesiten.	Oficina de Gestión Humana y/o contratista

**PARA CASOS DE LLUVIAS INTENSAS**

<b>ANTES</b>		
<b>¿Qué Hacer?</b>	<b>¿Cómo Hacerlo?</b>	<b>Responsable</b>
Mantenerse informado sobre potenciales situaciones de lluvias extraordinarias	Se mantiene informado sobre la situación de las lluvias y el potencial riesgo que representan.	Administrador de Contrato (proyecto)
<b>DURANTE</b>		
<b>¿Qué Hacer?</b>	<b>¿Cómo Hacerlo?</b>	<b>Responsable</b>
Mantenerse informado sobre potenciales situaciones de lluvias extraordinarias	Se mantiene informado sobre la situación de las lluvias y el potencial riesgo que representan.	Administrador de Contrato (proyecto)
<b>DESPUES</b>		
<b>¿Qué Hacer?</b>	<b>¿Cómo Hacerlo?</b>	<b>Responsable</b>
Verificar la zona afectada por las lluvias intensas.	Evaluar el impacto de las lluvias extraordinarias en los proyectos, tanto en el suelo como en los cuerpos de agua.	Responsable de brigada integral de respuesta ante emergencias. Especialista SSOMA
Adoptar medidas de control de estabilidad de los componentes.	Elaborar estrategia de mitigación, mediante el uso de vuelos aéreos, monitoreos topográficos y coordinaciones sociales con el área de influencia.	Coordinador de campo Supervisor de relaciones comunitarias.

**PARA CASOS DE DESLIZAMIENTOS DE MASA (HUAICOS)**

<b>ANTES</b>		
<b>¿Qué Hacer?</b>	<b>¿Cómo Hacerlo?</b>	<b>Responsable</b>
Capacitación básica para brigadistas de emergencia	Elaborar un plan de formación basado en guías de respuesta ante emergencias. Priorizar charlas	Especialista SSOMA



Devolvemos vida al planeta

## Plan de Contingencia y Respuesta a Emergencias Relavera Ex Unidad Minera Carhuacayán Plan

Código: O1.4.PL16

Versión: 00

Fecha: 05/03/2025

	informativas.	
Entrenamiento a brigadistas y personal	Realizar capacitación o entrenamiento de evacuación en caso de deslizamiento.	Especialista SSOMA
<b>DURANTE</b>		
<b>¿Qué Hacer?</b>	<b>¿Cómo Hacerlo?</b>	<b>Responsable</b>
Evaluar los puntos críticos del proyecto	Realizar inspecciones visuales en las áreas afectadas para identificar daños evidentes, como erosión del suelo, inestabilidad de taludes y acumulación de agua.	Responsable de Brigada Integral de Respuesta ante Emergencias
Restricción de accesos a zonas inestables	Suspender inspecciones en campo y limitar el ingreso a áreas de alto riesgo.	Coordinador de Seguridad - Jefe de Proyecto
Notificación interna y externa del riesgo	Alertar al equipo del proyecto y a entidades locales si se identifica una amenaza de deslizamiento.	Jefe de Proyecto - Relaciones Comunitarias
Activación de protocolos preventivos	Aplicar las medidas de mitigación definidas, como reforzar drenajes temporales o mejorar canalización de agua.	Especialista SSOMA - Equipo Técnico
<b>DESPUES</b>		
Verificar la zona afectada por el deslizamiento	Evaluar el impacto del evento en la estabilidad del terreno, acceso a la zona y posibles afectaciones en cuerpos de agua.	Responsable de Brigada Integral de Respuesta ante Emergencias - Especialista SSOMA
Evaluar el impacto del evento en la estabilidad del terreno, acceso a la zona y posibles afectaciones en cuerpos de agua.	Elaborar estrategias de mitigación, mediante inspección aérea (drones si es viable), monitoreo de suelos y coordinaciones sociales con las comunidades cercanas.	Coordinador de Campo - Supervisor de Relaciones Comunitarias
Ajuste de estrategias de mitigación	Evaluar si se requieren nuevas medidas, como drenajes adicionales o refuerzo de taludes.	Especialista SSOMA
Registro del evento y recomendaciones futuras	Documentar las observaciones y ajustes realizados en el plan de contingencia.	Especialista SSOMA



**Plan de Contingencia y Respuesta a Emergencias  
Relavera Ex Unidad Minera Carhuacayán  
Plan**

Código: O1.4.PL16

Versión: 00

Fecha: 05/03/2025

**PARA CASOS DE INESTABILIDAD DE TALUD DEL DEPÓSITO DE RESIDUOS**

<b>ANTES</b>		
<b>¿Qué Hacer?</b>	<b>¿Cómo Hacerlo?</b>	<b>Responsable</b>
Monitoreo y evaluación preliminar del talud	Realizar inspecciones visuales para detectar grietas, desprendimientos o signos de inestabilidad. Revisar reportes meteorológicos para prever impactos por lluvias intensas.	Administrador de Contrato (proyecto) - Especialista SSOMA
Identificación de zonas de riesgo en el depósito de residuos	Marcar y registrar áreas con potencial de deslizamiento mediante mapas y observaciones de campo.	Administradores del proyecto / Especialista de Ingeniería de Proyectos
Capacitación en identificación de riesgos geotécnicos	Brindar charlas y capacitaciones para el personal sobre signos de inestabilidad del talud y medidas preventivas.	Administradores del proyecto / Especialista de Ingeniería de Proyectos
Coordinación con entidades locales	Mantener comunicación con Defensa Civil y otras entidades para recibir alertas y asistencia en caso de detectar una inestabilidad mayor.	Jefe de Proyecto - Relaciones Comunitarias
<b>DURANTE</b>		
<b>¿Qué Hacer?</b>	<b>¿Cómo Hacerlo?</b>	<b>Responsable</b>
Evaluar los puntos críticos del talud	Realizar inspecciones visuales para detectar grietas, movimientos en la superficie del talud y acumulación de agua en la base.	Responsable de Brigada Integral de Respuesta ante Emergencias
Restricción de acceso a zonas inestables	Suspender inspecciones en campo y prohibir el ingreso a áreas de riesgo inmediato.	Administradores del proyecto / Especialista de Ingeniería de Proyectos
Notificación interna y externa del riesgo	Alertar al equipo del proyecto y a entidades locales en caso de detectar una posible falla del talud.	Jefe de Proyecto - Relaciones Comunitarias
Activación de protocolos preventivos	Aplicar medidas de mitigación como canalización de agua superficial, refuerzo con geomallas o barreras temporales si es viable.	Especialista SSOMA
<b>DESPUES</b>		
Verificar la estabilidad del talud después del evento	Evaluar si hubo deslizamiento parcial o total y si existen nuevas fisuras o grietas.	Responsable de Brigada Integral de Respuesta ante Emergencias - Especialista SSOMA
Adoptar medidas de control de estabilidad del depósito de residuos	Diseñar estrategias de estabilización como drenajes, muros de contención o reforzamiento de taludes si es necesario.	Administradores del proyecto / Especialista de Ingeniería de Proyectos
Ajuste de estrategias de mitigación	Evaluar si se requieren nuevas medidas, como monitoreo geotécnico más frecuente o señalización adicional.	Administradores del proyecto / Especialista de Ingeniería de Proyectos



Devolvemos vida al planeta

## Plan de Contingencia y Respuesta a Emergencias Relavera Ex Unidad Minera Carhuacayán Plan

Código: O1.4.PL16

Versión: 00

Fecha: 05/03/2025

Registro del evento y recomendaciones futuras	Documentar las observaciones y ajustes realizados en el plan de contingencia.	Administradores del proyecto / Especialista de Ingeniería de Proyectos
---	---	--

### PARA CASOS DE CONFLICTO SOCIAL:

ANTES		
¿Qué Hacer?	¿Cómo Hacerlo?	Responsable
Monitoreo de percepción social	Realizar un mapeo de actores y monitorear el nivel de aceptación del proyecto en la comunidad. Identificar preocupaciones o factores de riesgo de conflicto.	Supervisor de Relaciones Comunitarias y/o Gestores Sociales de Relaciones Comunitarias.
Generar espacios de diálogo preventivo	Mantener reuniones informales con representantes de la comunidad para explicar el propósito de los estudios y atender inquietudes.	Supervisor de Relaciones Comunitarias y/o Gestores Sociales de Relaciones Comunitarias.
Capacitación del personal en gestión de conflictos	Brindar formación básica sobre comunicación efectiva y manejo de conflictos a los equipos de campo.	Supervisor de Relaciones Comunitarias y/o Gestores Sociales de Relaciones Comunitarias.
Coordinación con autoridades locales	Mantener comunicación con municipios, líderes comunales y otras entidades para asegurar una buena relación con la comunidad.	Supervisor de Relaciones Comunitarias y/o Gestores Sociales de Relaciones Comunitarias.
Identificación de posibles desencadenantes de conflicto	Evaluar temas sensibles en la comunidad como uso de recursos naturales, empleo local o preocupaciones ambientales.	Supervisor de Relaciones Comunitarias y/o Gestores Sociales de Relaciones Comunitarias.
Definir rutas de evacuación y protocolos de actuación	Diseñar un plan básico de evacuación para el personal en caso de conflicto, asegurando una salida rápida y segura.	Supervisor de Relaciones Comunitarias y/o Gestores Sociales de Relaciones Comunitarias.
DURANTE		
¿Qué Hacer?	¿Cómo Hacerlo?	Responsable
Evaluar la situación del conflicto	Identificar las causas del conflicto, actores involucrados y posibles niveles de escalamiento.	Supervisor de Relaciones Comunitarias y/o Gestores Sociales de Relaciones Comunitarias.
Activar el protocolo de comunicación interna	Informar al Comité de Crisis y a la gerencia del proyecto sobre la situación. Suspender actividades en la zona si es necesario.	Supervisor de Relaciones Comunitarias y/o Gestores Sociales de Relaciones Comunitarias.
Evacuación del personal si la seguridad está en riesgo	Retirar al equipo de estudios y personal de la zona afectada siguiendo las rutas de evacuación establecidas.	Supervisor de Relaciones Comunitarias y/o Gestores Sociales de Relaciones Comunitarias.



**Plan de Contingencia y Respuesta a Emergencias  
Relavera Ex Unidad Minera Carhuacayán  
Plan**

Código: O1.4.PL16

Versión: 00

Fecha: 05/03/2025

Coordinación con autoridades y comunidad	Establecer canales de diálogo con los líderes comunales y, si es necesario, coordinar con la Policía Nacional o Defensa Civil.	Supervisor de Relaciones Comunitarias y/o Gestores Sociales de Relaciones Comunitarias.
Registro y documentación del conflicto	Registrar los hechos de manera objetiva con evidencia fotográfica o reportes escritos para analizar soluciones.	Supervisor de Relaciones Comunitarias y/o Gestores Sociales de Relaciones Comunitarias.
<b>DESPUES</b>		
Evaluar el impacto del conflicto	Analizar las consecuencias del evento en la relación con la comunidad y en los estudios del proyecto.	Supervisor de Relaciones Comunitarias y/o Gestores Sociales de Relaciones Comunitarias.
Revisión de estrategias de comunicación y gestión social	Ajustar el enfoque de comunicación y las acciones de relacionamiento con la comunidad para prevenir futuros conflictos.	Supervisor de Relaciones Comunitarias y/o Gestores Sociales de Relaciones Comunitarias.
Implementación de medidas correctivas	Aplicar compromisos o acuerdos alcanzados con la comunidad para restablecer relaciones.	Supervisor de Relaciones Comunitarias y/o Gestores Sociales de Relaciones Comunitarias.
Registro del evento y recomendaciones futuras	Documentar las observaciones y ajustes realizados en el plan de contingencia.	Supervisor de Relaciones Comunitarias y/o Gestores Sociales de Relaciones Comunitarias.

**PARA CASOS DE MINERÍA ILEGAL**

<b>ANTES</b>		
<b>¿Qué Hacer?</b>	<b>¿Cómo Hacerlo?</b>	<b>Responsable</b>
Monitoreo de actividades ilegales en la zona	Realizar inspecciones visuales y coordinar con autoridades locales para identificar presencia de minería ilegal cerca del proyecto.	Administradores del proyecto / Especialista de Ingeniería de Proyectos Coordinador de Ingeniería de Proyectos
Mapeo de áreas vulnerables	Identificar zonas donde la minería ilegal pueda representar un riesgo para la estabilidad del terreno o la seguridad del proyecto.	Administradores del proyecto / Especialista de Ingeniería de Proyectos Coordinador de Ingeniería de Proyectos
Coordinación con autoridades competentes	Establecer comunicación con la Policía Nacional, Fiscalía de Medio Ambiente y organismos de fiscalización minera.	Administradores del proyecto / Especialista de Ingeniería de Proyectos Coordinador de Ingeniería de Proyectos Jefe del Departamento de Ingeniería de Proyectos
<b>Durante</b>		
<b>¿Qué Hacer?</b>	<b>¿Cómo Hacerlo?</b>	<b>Responsable</b>



Devolvemos vida al planeta

## Plan de Contingencia y Respuesta a Emergencias Relavera Ex Unidad Minera Carhuacayán Plan

Código: O1.4.PL16

Versión: 00

Fecha: 05/03/2025

Notificación interna y externa del hallazgo	Informar al Comité de Crisis del proyecto y notificar a las autoridades competentes (Policía Nacional, Ministerio de Energía y Minas, Fiscalía Ambiental).	Supervisor de Relaciones Comunitarias y/o Gestores Sociales de Relaciones Comunitarias.
Restricción de accesos a la zona afectada	Evitar el ingreso de personal del proyecto a áreas cercanas a actividades ilegales. Implementar señalización de advertencia.	Administradores del proyecto / Especialista de Ingeniería de Proyectos Coordinador de Ingeniería de Proyectos
Registro y documentación de la actividad ilegal	Tomar fotografías o videos (si es seguro hacerlo) para respaldar la denuncia ante las autoridades competentes.	Supervisor de Relaciones Comunitarias y/o Gestores Sociales de Relaciones Comunitarias.
Coordinación con entidades gubernamentales	Solicitar intervención de las autoridades para frenar la actividad minera ilegal y evitar su expansión.	Supervisor de Relaciones Comunitarias y/o Gestores Sociales de Relaciones Comunitarias.
<b>DESPUES</b>		
<b>¿Qué Hacer?</b>	<b>¿Cómo Hacerlo?</b>	<b>Responsable</b>
Evaluar el impacto de la minería ilegal en el área del proyecto	Analizar si la actividad afectó la estabilidad del terreno, acceso a la zona o percepción de la comunidad.	Administradores del proyecto / Especialista de Ingeniería de Proyectos Coordinador de Ingeniería de Proyectos
Ajuste de estrategias de prevención y mitigación	Implementar medidas adicionales como patrullajes más frecuentes, fortalecimiento de comunicación con autoridades o delimitación más clara del área del proyecto.	Supervisor de Relaciones Comunitarias y/o Gestores Sociales de Relaciones Comunitarias.
Fortalecimiento de relaciones con la comunidad	Intensificar campañas de sensibilización y reforzar la participación de la comunidad en la denuncia de minería ilegal.	Supervisor de Relaciones Comunitarias y/o Gestores Sociales de Relaciones Comunitarias.
Registro del evento y recomendaciones futuras	Documentar el caso, acciones tomadas y mejoras necesarias en el plan de contingencia.	Supervisor de Relaciones Comunitarias y/o Gestores Sociales de Relaciones Comunitarias. Administradores del proyecto / Especialista de Ingeniería de Proyectos Coordinador de Ingeniería de Proyectos



## Plan de Contingencia y Respuesta a Emergencias Relavera Ex Unidad Minera Carhuacayán Plan

Código: O1.4.PL16

Versión: 00

Fecha: 05/03/2025

### 8.3. PROCEDIMIENTO PARA LA CONTINUIDAD DE LAS ACTIVIDADES

AMSAC viene ejecutando acciones de continuidad operativa para garantizar la resiliencia ante posibles interrupciones. Esto incluye la identificación y evaluación de riesgos de continuidad, la definición de acciones de contingencia, la identificación de recursos, la capacitación del personal en procedimientos de contingencia, la comunicación efectiva y la realización de pruebas y simulacros periódicos. Estas medidas están diseñadas para asegurar la capacidad de AMSAC para mantener sus operaciones en curso frente a diversos escenarios de emergencia.

A continuación, se describen los principales recursos con los que se cuenta.

#### 8.3.1 Identificación de Recursos

Para las acciones de respuesta ante posibles eventos que afecten la relavera Ex Unidad Minera Santa Rosa 2, se requieren recursos adecuados, y para garantizar su disponibilidad, es crucial realizar una identificación de éstos. Este proceso implica listar los equipos necesarios, así como identificar el personal capacitado y cualquier otro elemento esencial para responder de manera efectiva ante situaciones críticas.

##### a) Recursos Humanos:

El sistema de respuesta rápida de AMSAC cuenta con un Comité de Crisis, que incluye la brigada de emergencia y está compuesto por un equipo multidisciplinario capacitado y entrenado para intervenir de manera inmediata ante cualquier emergencia que pueda surgir.

La brigada de emergencia de AMSAC tiene los siguientes objetivos:

- Proporcionar apoyo adecuado a las personas del área afectada como primera respuesta a un escenario de emergencia.
- Minimizar el impacto al tomar acción oportuna y efectiva frente a los factores que afecten o generan los impactos.
- Identificar las acciones que deben ser adoptadas a mayor escala a la prevista cuando el incidente tenga mayor impacto, incluyendo apoyo especializado externo.

Ante la eventualidad de un escenario de emergencia en el proyecto, se llevarán a cabo las acciones necesarias para su atención. En tal circunstancia, se ha constituido un equipo multidisciplinario llamado "Comité de Crisis" encargado de evaluar los impactos del desastre y determinar las medidas que se deben implementar.

##### b) Recursos: Equipos de atención

Para asegurar una respuesta efectiva en la relavera Ex Unidad Minera Santa Rosa 2, se cuentan con los recursos necesarios, entre los que se destacan:

- Detector de tormentas
- Luces de emergencia.
- Botiquines de primeros auxilios.
- Extintores
- Equipos de línea amarilla



**Plan de Contingencia y Respuesta a Emergencias  
Relavera Ex Unidad Minera Carhuacayán  
Plan**

Código: O1.4.PL16

Versión: 00

Fecha: 05/03/2025

- Otros

**c) Recursos Financieros**

- Fuente de financiamiento: Pasivos de Alto Riesgo
- Departamento: Ingeniería
- Proyecto: Recuperación de los servicios ecosistémicos en la subcuenca Carhuacayán, afectada por los pasivos ambientales mineros de la ex unidad minera Carhuacayán

**9. ANEXOS**

**9.1. DIRECTORIO TELEFÓNICO DEL COMITÉ DE CRISIS**

<b>CARGO</b>	<b>TELEFONO</b>
Gerente General	986 610 489
Gerente de Operaciones	975 935 604
Jefe del Departamento de ingeniería de Proyectos	916906872
Supervisor de Planes de Cierre	984 863 648
Especialistas de Ingeniería de Proyectos	970883806
Supervisor de Relaciones Comunitarias	997 548 822
Gestores Sociales de Relaciones Comunitarias	981 413947
Especialista en Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente	961 786 418

**9.2. DIRECTORIO TELEFÓNICO DE EMPRESAS E INSTITUCIONES EN EL PROYECTO**

<b>INSTITUCIÓN</b>	<b>TELEFONO FIJO</b>
Municipalidad Distrital de Santa Barbara de Carhuacayán	989092952
Defensa Civil - Junín	964055166
Policía Nacional del Perú	105
Cuerpo de Bomberos Voluntarios	116
OEFA - Junín	945091020
ALA - Mantaro	945091020