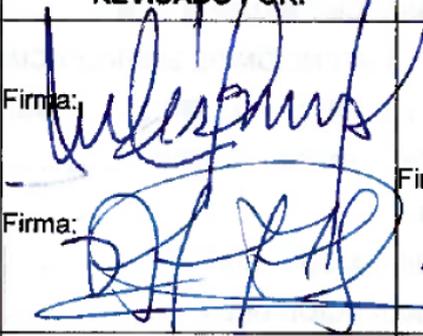
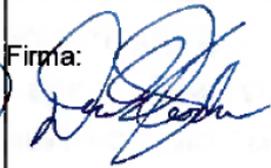




Cerro Verde

PLAN DE PREPARACIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS

Código:	SGIpg0001	
Versión N°:	07	
Fecha de Elaboración:	29/05/2007	
Elaborado por:	Supervisor Senior de Salud y Seguridad	
ACTUALIZADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Firma: 	Firma:  Firma: 	Firma: 
Supervisor Senior de Emergencias Salud y Seguridad Reymon Palza Galdos	Gerente de Salud y Seguridad Marco Céspedes C. Gerente de Medio Ambiente Johanna Illanes R.	Presidente SMCV Derek Cooke
Fecha: Marzo 2020	Fecha: Marzo 2020	Fecha: Marzo 2020

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN	3
2. ALCANCE.....	3
3. OBJETIVOS.....	3
4. EVALUACIÓN DE RIESGOS E IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS Y ACTIVIDADES CRÍTICAS	3
5. NIVELES DE EMERGENCIAS PARA EL DESARROLLO DEL PLAN	4
6. ORGANIZACIÓN DEL SISTEMA DE RESPUESTA A EMERGENCIAS	5
6.1. COMITÉ DE CRISIS	5
6.2. ORGANIGRAMA DE COMITÉ DE CRISIS.....	6
7. ROLES Y RESPONSABILIDADES.....	6
7.1. EQUIPO DE COMANDO CENTRAL	7
7.2. EQUIPO DE SOPORTE EN TERRENO	10
8. COMUNICACIONES INTERNAS Y EXTERNAS	14
8.1. PROCEDIMIENTO DE REPORTE DE EMERGENCIAS.....	14
8.2. PROCEDIMIENTO INTERNO PARA COMUNICACIÓN DE EMERGENCIAS	15
8.3. COMUNICACIONES A INSTITUCIONES DEL ESTADO	15
8.4. COMUNICACIÓN A COMUNIDADES INVOLUCRADAS.....	16
9. PROTOCOLOS DE RESPUESTA A EMERGENCIAS.....	16
9.1. PROTOCOLOS TRANSVERSALES DE RESPUESTA A EMERGENCIAS	16
9.2. PROTOCOLOS ESPECÍFICOS DE RESPUESTA A EMERGENCIAS	16
9.3. PROTOCOLO ESPECÍFICO PARA RESPUESTA A EMERGENCIA SANITARIA (COVID-19)	16
10. PLANES DE DISPOSICIÓN Y ELIMINACIÓN	17
11. RECURSOS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y CRISIS.....	17
12. ENTRENAMIENTO Y SIMULACROS	17
12.1. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO	17
12.2. SIMULACROS.....	18
13. MEJORA CONTINUA	18
14. REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL PLAN	19
15. DOCUMENTOS DE REFERENCIA.....	19
16. ANEXOS	20
17. CONTROL DE CAMBIOS	20

1. INTRODUCCIÓN (DS024)

Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (SMCV), subsidiaria de Freeport-McMoRan Copper & Gold, está ubicada en el departamento de Arequipa, al sur de Perú, se dedica a la producción de cobre y molibdeno. Cerro Verde opera cumpliendo los más altos estándares de seguridad, calidad, responsabilidad social y respeto al medio ambiente.

Con la finalidad de disminuir la gravedad y el impacto de probables eventos de Emergencias y Crisis, SMCV desarrolla, implementa y aplica el presente Plan de Preparación y Respuesta a Emergencias.

El presente plan se basa en el D.S. 024-2016-EM Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional en Minería y en el D.S. 023-2017-EM Modificación de Artículos y Anexos del Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional en Minería. Asimismo, el presente plan ha sido elaborado teniendo en consideración la “Guía de Gestión de Crisis de FCX” y con la finalidad de dar cumplimiento a las Políticas de Seguridad y Salud Ocupacional y Medio Ambiente Corporativas.

2. ALCANCE (DS024)

El alcance de este documento comprende a todas las áreas y operaciones de SMCV y empresas contratistas y conexas, al interior de las instalaciones, así como a aquellos eventos que ocurran fuera de las instalaciones relacionados a la operación de SMCV y que por su naturaleza puedan comprometer a las comunidades o al medio ambiente.

3. OBJETIVOS (DS024)

- Contar con una organización estructurada, planificada y con distribución de responsabilidades para enfrentar eficazmente una emergencia y minimizar las pérdidas que se pudieran derivar de la misma.
- Establecer los procedimientos de comunicación, respuesta, mitigación, manejo y eliminación de residuos ante la ocurrencia o inminencia de una emergencia o eventos de crisis.
- Responder en forma oportuna y eficiente a cualquier Emergencia, que pudiera poner en riesgo la vida humana, la salud, el medio ambiente, las instalaciones y los equipos.
- Cumplir con los requerimientos legales, en materias relacionadas a la respuesta en caso de emergencias y eventos de crisis.

4. EVALUACIÓN DE RIESGOS E IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS Y ACTIVIDADES CRÍTICAS (DS024 – CMGS3)

4.1 Procedimiento de Identificación y Evaluación de Potenciales Situaciones de Emergencia y Eventos de Crisis (SGIpr0008)

Mediante la aplicación de este proceso se identifican, por cada actividad de la operación, las potenciales situaciones de emergencia y aplicando los controles existentes, se evalúan utilizando la Matriz de Evaluación Corporativa. Como resultado de esta evaluación, se

identifican aquellos eventos que se consideran Potenciales Emergencias Operativas y los Eventos de Crisis

En el Anexo 01 se muestra la Lista Consolidada de Eventos de Crisis y Potenciales Situaciones de Emergencia definidas para las operaciones de SMCV.

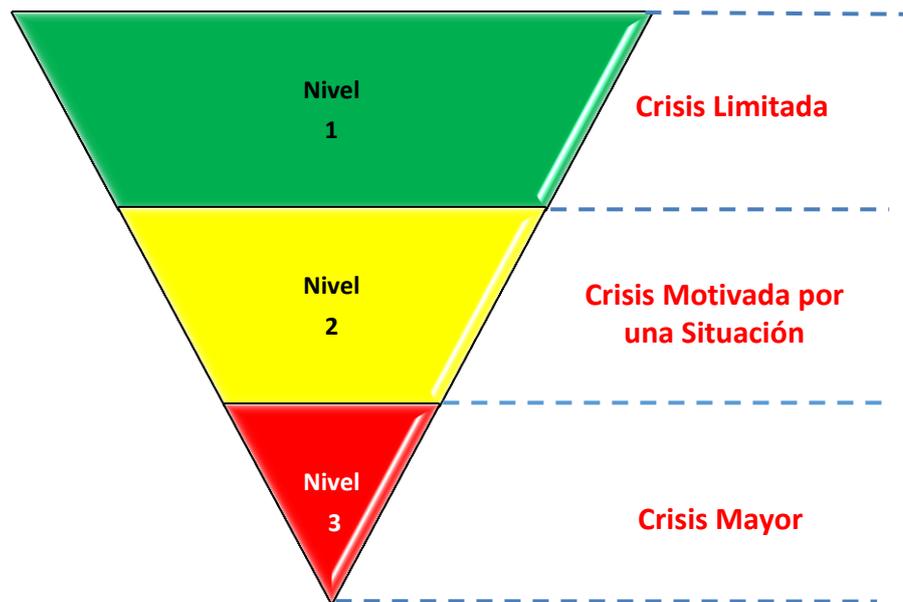
De este mismo proceso se desprenden los Procedimientos específicos de Respuesta a Emergencia que se detallan en el punto 8.2 del presente documento

4.2 Programa de Gestión de Emergencias y Eventos de Crisis (SSOpg0009),

Por cada evento de Crisis identificado en el punto anterior, se deberá realizar un análisis más detallado para identificar los elementos gatilladores y los planes de acción preventivos que deben mantenerse actualizados.

5. NIVELES DE EMERGENCIAS PARA EL DESARROLLO DEL PLAN (DS024 – CMGS3)

Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A., en concordancia con la “Guía Corporativa de Manejo de Crisis” de FCX, tiene definido tres (03) niveles de emergencia:



Nivel 1: Crisis Limitada

Una crisis limitada, dentro del alcance de éste plan, es cualquier incidente, que no afectará seriamente la capacidad funcional general del negocio, pero sin embargo requiere cierto grado de acción. En la mayoría de los casos no se activa el Comité de Crisis a éste nivel.

Nivel 2: Crisis motivada por una situación

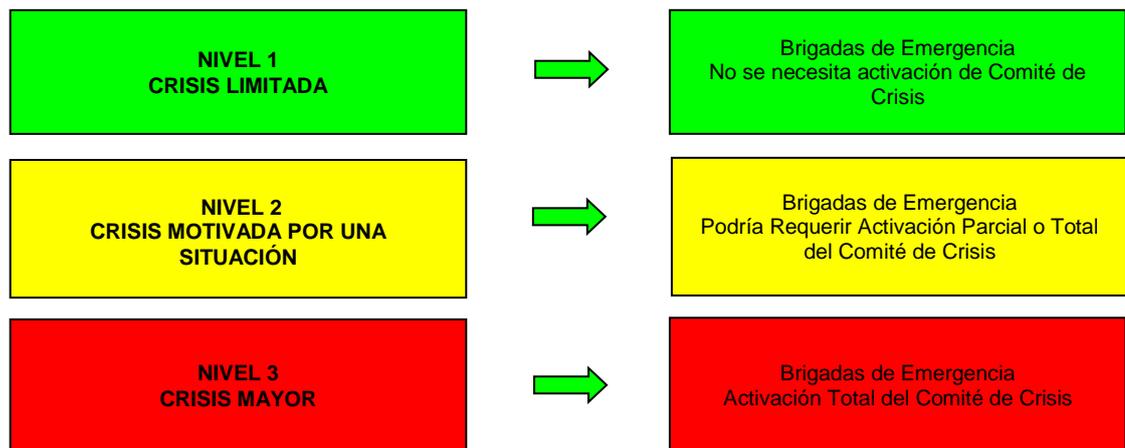
Estas son situaciones que se desarrollan lentamente que afectan de modo negativo al negocio. El incidente podría ser severo y causar daño, lesiones, impacto ambiental y/o interrupción de las operaciones. Puede que se requiera una activación parcial o total del Comité de Crisis.

Nivel 3 – Crisis Mayor:

Una crisis mayor, dentro del alcance de este plan, es un incidente que implica un gran riesgo para el personal de FCX, visitas a la comunidad en la que ha provocado o en la que tiene el potencial de provocar fatalidades o lesiones, impacto ambiental, interrupción del negocio y/o gran daño a una instalación. Una crisis mayor requeriría la completa activación del Comité de Crisis y podría involucrar al Equipo de Manejo de Crisis Corporativo.

Los ejemplos de una crisis mayor podrían incluir uno o una combinación de los siguientes peligros: disturbios civiles, explosión, incendio, impactos por influencias externas al sitio, grandes derrames, falla de energía, lesión grave/fatalidad, falla de salud, interrupción de suministro, eventos de transporte, problema con el balance de agua y eventos relacionados con el clima.

Cuadro Resumen de Niveles de Emergencias e Intervenciones



Si tuviera alguna duda respecto al nivel de la emergencia en el que se encuentra, notifique inmediatamente a la Central de Emergencias para recibir asistencia.

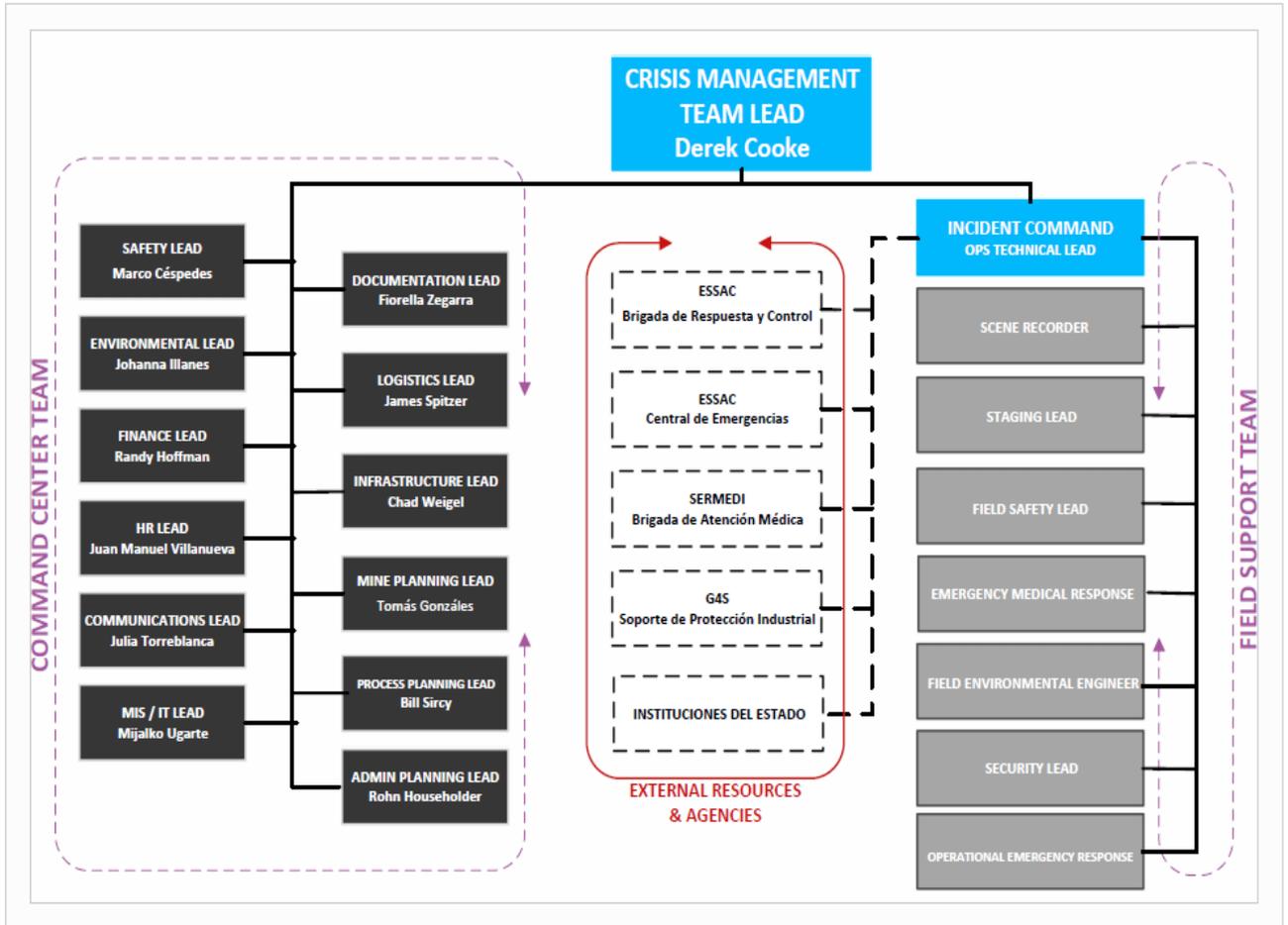
6. ORGANIZACIÓN DEL SISTEMA DE RESPUESTA A EMERGENCIAS (DS024 – CMGS2)

6.1. Comité de Crisis

El Comité de Crisis está compuesto por la alta gerencia de SMCV y diferentes áreas de trabajo que desarrollan sus funciones en campo dependiendo de la situación de emergencia; el comité de crisis tiene roles y responsabilidades definidos en un evento crítico y se activa para proporcionar el soporte necesario al Puesto de Comando en la Escena, quienes se encuentren ejecutando labores de respuesta y control de la emergencia

SMCV, en cumplimiento del DS 024-2016-EM cuenta con una Brigada de Respuesta e Emergencias y Equipos de Respuesta externos a la compañía que forman parte de la Organización como parte del Equipo de Soporte en terreno. El Anexo N°2 detalla la conformación y capacidades de estos equipos.

6.2. Organigrama de Comité de Crisis



7. ROLES Y RESPONSABILIDADES (CMGS2)

Cada Rol del Organigrama debe tener un miembro de la Gerencia asignado con uno o más alternos definidos. En el Anexo N°3 se encuentran los formatos que semanalmente actualiza la Asistente Administrativa de Presidencia. En el primero se identifican las personas alternas a las posiciones de Gerencia cuando el titular no se encuentra en la operación por diferentes motivos y en el segundo, el grupo de funcionarios que se encuentran a cargo de la operación durante los fines de semana.

NOTA: Es responsabilidad del titular y del alerno asegurar que los Roles y Responsabilidades descritos en esta sección son de conocimiento del alerno ante la ausencia del titular.

Los siguientes son los Roles y Responsabilidades más importantes para cada uno de los miembros del Comité de Crisis de SMCV. En el Anexo N°4 contiene el detalle de los mismos.

7.1. Equipo de Comando Central

Líder de Equipo de Manejo de Crisis

- Evaluar la naturaleza del incidente, determinar el nivel de respuesta y asegurar que los recursos estén disponibles para manejar el evento
- Establecer los objetivos de incidente, estrategias y prioridades y quién tiene la responsabilidad general por el incidente/evento
- Activar el Equipo de Gestión de Crisis
- Distribuir tareas
- Monitorear el evento y asegurar que los sistemas, el personal y las estructuras estén vigentes y operativos
- Actualizar la información sobre el evento ocurrido a la Alta Gerencia en la Oficina Corporativa

Líder de Documentación

- Documentar acciones tomadas y las líneas temporales de los eventos
- Reportar la información al Equipo de Gestión de Crisis y al Líder de Comunicación
- Documentar la información obtenida
- Compilar información para reportes finales

Líder de Seguridad

- Asesora al Líder del Equipo de Gestión de Crisis sobre los asuntos relacionados con el incidente de seguridad
- Activa los equipos de emergencia según sea necesario en base a la información del Líder Técnico de Operaciones
- Recolecta información pertinente para reportar a las Instituciones del Estado Correspondientes mediante el Líder de Comunicaciones
- Notifica al departamento corporativo de salud y seguridad según corresponda de acuerdo al incidente
- Mantiene informado al líder del Equipo de Gestión de Crisis sobre el progreso del incidente
- Realizar o brindar asistencia en la investigación de incidentes relacionados con seguridad

Líder Ambiental

- Asesora al Líder del Equipo de Gestión de Crisis sobre temas relacionados con impactos ambientales del incidente

- Coordina equipos de limpieza de emergencia según sea necesario en base a información del Ingeniero Ambiental de Terreno y/o el Líder Técnico de Operaciones
- Recolecta información pertinente para reportar a las Instituciones del Estado Correspondientes mediante el Líder de Comunicaciones
- Notifica a las agencias gubernamentales pertinentes de acuerdo a los criterios de reporte inmediato
- Notifica al departamento corporativo de medioambiente si corresponde de acuerdo al incidente
- Mantiene notificado al líder del Equipo de Gestión de Crisis sobre el progreso del incidente

Líder de Planificación

- Reúne, analiza y comunica la información
- Administra el proceso de planificación para respuesta a incidentes
- Administra a los expertos técnicos de operaciones
- Entrega actualizaciones técnicas al Líder del CMT
- Se comunica con todas las áreas operativas para determinar el estatus de la operación

Líder de Logística

- Evalúa y entrega apoyo logístico para manejar incidentes. Puede designar miembros para que ayuden en lo siguiente:
 - Inventario de recursos
 - Transporte/requerimientos de equipos
 - Asignación de mano de obra
 - Materiales/suministros
 - Alimentación y alojamiento
- Desarrolla un Puesto de Mando de Incidente en el lugar
- Contrata y compra bienes y servicios necesarios en el incidente
- Entrega servicios de camiones aljibe para apoyar a las actividades de combate de incendios
- Entrega transporte para movilizar a los equipos de respuesta, alimentos y evacuación

Líder de Finanzas

- Asegura que los gastos asociados con el personal y el equipo tengan un seguimiento y medición apropiados
- Realiza los análisis financieros y de costos necesarios
- Supervisa las negociaciones de contratos
- Entrega información de costos sobre pérdidas a la Gerencia de Riesgos para el incidente
- Trabaja con el Líder de Logística para asegurar que se entreguen los recursos

Líder de Infraestructura

- Evalúa la extensión del daño de la infraestructura y servicios
- Determina la disponibilidad de mano de obra para la infraestructura, instalaciones y equipos
- Prepara puntos de encuentro de evacuación adicionales si es necesario en conjunto con la operación de emergencia
- Entrega información al Líder del Equipo de Gestión de Crisis sobre las soluciones para operaciones temporales
- Evalúa la necesidad de activar los siguientes recursos:
 - Ingeniería
 - Instalaciones
 - Energía/Servicios

Líder de MIS/IT

- Coordina con el personal de tecnología del sitio y corporativo para asegurar el acceso apropiado a todos los sistemas de información incluido el acceso a internet
- Proporciona soporte técnico para asegurar que el Centro de Mando y el Puesto de Mando de Incidente estén operativos
- Monitorea y proporciona las comunicaciones necesarias durante todo el incidente

Líder de Recursos Humanos

- Evalúa el incidente y recolecta información de contacto de la familia de la víctima según se requiera
- Notifica a las familias de las víctimas y organiza el transporte y/o alojamiento para las familias si es necesario
- Facilita el cuidado para las familias de las víctimas

- Coordina con el hospital y otros grupos según se requiera asistencia
- Coordina los servicios del Programa de Asistencia a Empleados (EAP)

Líder de Comunicaciones

- Punto de contacto con el departamento Corporativo de Comunicaciones para compartir, intercambiar información y desarrollar las comunicaciones Internas y Externas.
- Comparte información de Emergencia, oportunamente y siempre que sea necesario, con Autoridades distintas a las señaladas por el Reglamento de Seguridad y los mantiene informados.
- Bajo la guía del Departamento de Comunicaciones Corporativo:
 - Ejecuta las comunicaciones externas como se establece en el Plan de Comunicaciones de Crisis
 - Comunica mensajes actualizados a las audiencias internas de acuerdo con procesos y procedimientos predeterminados, asegurando la consistencia entre las comunicaciones internas y externas
 - Asesora al Líder del Equipo de Gestión de Crisis sobre la diseminación de la información
 - Evalúa el incidente y recolecta información según se requiera
 - Prepara un borrador de los mensajes internos/externos iniciales
 - Prepara al vocero designado, si es necesario
 - Monitorea los eventos de crisis y actualiza los mensajes según sea necesario

7.2. Equipo de Soporte en Terreno

Líder Técnico de Operaciones (Comandante del Incidente)

Este Rol será desempeñado por el Gerente Operativo donde se desarrolla el Evento de Crisis o por la persona a cargo de la posición durante los fines de semana o por ausencia por encontrarse fuera de la propiedad, ambos casos identificados en alguno de los formatos del anexo N°3.

- Funciona como mando de incidente a menos que haya renunciado a esto en favor de recursos externos en cuyo momento se convertirá en enlace entre SMCV (FCX) y el tercero
- Administra y coordina los recursos internos y externos en el sitio del suceso
- Comunica el estado del incidente al Líder del Equipo de Gestión de Crisis y solicita recursos y/o equipos según sea necesario
- Desarrolla e implementa estrategias y tácticas para llevar a cabo los objetivos del incidente

- Organiza, asigna y supervisa los recursos tácticos
- Coordina las actividades con otros miembros del Equipo de Gestión de Crisis
- Informa y asigna personal de operaciones de acuerdo con el plan de acción de incidente
- Supervisa la operación de respuesta a emergencia
- Organiza la ayuda de protección industrial según se requiera para incluir la participación de la policía u otras agencias externas
- Coordina los siguientes sistemas:
 - Rescate del Sitio/Equipo de Respuesta de Emergencia
 - Servicios Médicos
 - Protección Industrial y Administración del Riesgo
 - Medioambiente

Persona que registra la escena

Este Rol será desempeñado por la Persona que el Líder Técnico de Operaciones designe para este efecto.

- Documenta acciones y línea de tiempo de eventos a medida que ocurren en la escena
- Reporta información al líder técnico de operaciones según sea necesario
- Compila información para rendir informe y reportes finales
- Toma fotos en la escena y reporta al Equipo de Manejo de Crisis

Líder de la Escena

Este Rol será desempeñado por el Superintendente Operativo donde se desarrolla el Evento de Crisis o por la persona a cargo de la posición durante los fines de semana o por ausencia por encontrarse fuera de la propiedad, ambos casos identificados en alguno de los formatos del anexo N°3.

- Ayuda al Líder Técnico de Operaciones a llevar a cabo los objetivos del incidente y a coordinar actividades
- Contacta y asigna personal, instalaciones y equipos
- Organiza escoltas para recursos externos y comunica detalles al Líder Técnico de Operaciones

Representante de Seguridad en Terreno

Este Rol será desempeñado por el Superintendente de Salud y Seguridad o por la persona a cargo de la posición durante los fines de semana o por ausencia por encontrarse fuera de la propiedad, ambos casos identificados en alguno de los formatos del anexo N°3.

- Trabaja con operaciones para asegurar la seguridad de las personas encargadas de responder a la emergencia y el personal en terreno
- Reúne la información apropiada para las agencias de gobierno y la reporta al Líder de Seguridad
- Evalúa el riesgo del incidente y entrega opinión experta en el tema para los riesgos asociados con el incidente
- Asesora al Líder Técnico de Operaciones sobre asuntos de seguridad relacionados con el incidente
- Se comunica con el Líder de Seguridad sobre los detalles del incidente y el personal involucrado

Representante de Operaciones de Emergencia

Este Rol será desempeñado por el Supervisor de Emergencias de SMCV y en su ausencia por el líder de la Brigada de Respuesta y Control (ESSAC)

- Coordina la respuesta con el personal de respuesta a emergencia apropiado (médicos, bomberos y otros esfuerzos técnicos de rescate según el entrenamiento) y se comunica con el Líder Técnico de Operaciones
- Evalúa los requerimientos de recursos y la necesidad de soporte adicional de equipos externos
- Asesora al Líder Técnico de Operaciones en asuntos relacionados con los esfuerzos de respuesta a emergencia

Representante de Respuesta Médica

Este Rol será desempeñado por el Médico de turno a cargo de la operación durante el desarrollo de la emergencia o evento de Crisis

- Coordina la respuesta médica de ser necesaria con el Líder Técnico de Operaciones
- Evalúa los requerimientos de recursos médicos internos y la necesidad de soporte adicional de equipos externos
- Asegura que la escena es segura para los equipos de rescate y se mantiene alerta para dar atención médica a los equipos de rescate de ser necesario.

Representante de Medio Ambiente en Terreno

Este Rol será desempeñado por el Superintendente de Medio Ambiente o por la persona a cargo de la posición durante los fines de semana o por ausencia por encontrarse fuera de la propiedad, ambos casos identificados en alguno de los formatos del anexo N°3.

- Trabaja con operaciones para asegurar la respuesta ambiental apropiada en la escena
- Reúne información apropiada para las agencias del gobierno y la reporta al Líder de Medioambiente
- Asesora al Líder de Medioambiente y al Líder Técnico de Operaciones sobre potenciales problemas de medioambiente y entrega opciones para mitigación

Representante de Protección Industrial en Terreno

Este Rol será desempeñado por el Supervisor de Protección Industrial de Turno durante la emergencia o evento de Crisis.

- Entrega coordinación con la protección industrial en la escena y maneja el acceso hacia y desde la escena del incidente
- Asegura que solamente el personal autorizado pueda ingresar a la escena
- Bloquea caminos y entrega escolta según sea necesario
- Coordina con las agencias externas de cumplimiento de la ley según sea necesario
- Asegura la escena y la evidencia según sea necesario

Brigada de Primera Respuesta

Este Rol lo desempeñan los Brigadistas de SMCV que se encuentran en las diferentes áreas de las operaciones.

- Asegurar correcta comunicación desde el inicio de la emergencia para lograr una mayor eficiencia en la respuesta final.
- Atender fuegos inminentes o en proceso de crecimiento con extintores y líneas contra incendio disponibles en el área.
- Desenergizar equipos, de ser necesario, y sin poner en riesgo su integridad
- Ayudar en la evacuación del personal afectado
- Dar primeros auxilios básicos de ser necesario
- Delimitar el área de la emergencia para evitar más personas que puedan verse afectadas.
- Informar al Representante de Operaciones de Emergencia sobre lo actuado para realizar la transferencia de funciones a la Brigada de Respuesta y Control.
- Mantenerse en la escena para labores de Soporte cuando el Líder Técnico de Operaciones así lo indique

Recursos Externos

Los siguientes son los Recursos Externos que SMCV ha identificado. Sus Roles y Responsabilidades se encuentran descritos con detalle en el Anexo N° 4

- Brigada de Atención Médica – SERMEDI

- Brigada de Respuesta y Control – ESSAC
- Central de Emergencias – ESSAC
- Soporte de Protección Industrial – G4S

8. COMUNICACIONES INTERNAS Y EXTERNAS (DS024 – CMGAA)

8.1. Procedimiento de Reporte de Emergencias

En caso de una emergencia, el o los trabajadores testigos o involucrados en ésta, deberán solicitar ayuda inmediatamente alertando al personal más cercano y dando aviso a la Central de Emergencias, utilizando los medios de comunicación que tenga a su alcance.

8.1.1 Vía Radial (Sistema Troncalizado).

1. Presione el botón de pánico (botón de color naranja) en su radio.

El sistema de radio digital habilitará automáticamente el micrófono de la radio y tendrá 30 segundos para comunicar la emergencia sin que sea interrumpido por otra persona, salvo por la central de emergencia.

2. Diga: “**Atento Central, Voy a Reportar una Emergencia**”.
3. El operador de la Central de Emergencia responderá y le pedirá que haga el reporte.

Paralelamente, la central enlazará la frecuencia radial de su grupo de conversación con la frecuencia radial de emergencias, creando un solo grupo de conversación temporal, mientras dure el proceso de la emergencia.

4. Mantenga la calma e indique lo siguiente:
 - ✓ Nombre y cargo.
 - ✓ Tipo de Emergencia (incendio, derrame, accidente vehicular, atropello).
 - ✓ Lugar exacto de la emergencia.
 - ✓ Indicar si hay víctimas (cantidad y si es posible condición).
 - ✓ Si es necesario, indicar Punto de Encuentro más cercano o Instalación Fija de Referencia.
5. No corte la comunicación a menos de que se le indique lo contrario, proporcione datos de contacto en caso sea solicitado.

8.1.2 Vía Telefónica

1. Puede reportar la emergencia desde un equipo telefónico móvil a los siguientes números:
 - **Anexo 2222** - Si cuenta con acceso a la Red Interna de SMCV
 - **943 412 020** – Desde un teléfono Móvil a otro móvil
 - **054-381515 Anexo 2222** – Desde un teléfono Móvil al Fijo

2. Diga “**Voy va a Reportar una Emergencia**”, responda calmadamente las preguntas que le hagan.
3. Mantenga la calma e indique lo siguiente:
 - ✓ Nombre y cargo.
 - ✓ Tipo de Emergencia (incendio, derrame, accidente vehicular, atropello).
 - ✓ Lugar exacto de ocurrencia de la emergencia.
 - ✓ Indicar si hay víctimas (cantidad y si es posible condición).
 - ✓ Si es necesario, indicar Punto de Encuentro más cercano o Instalación Fija de Referencia.
4. No corte la comunicación a menos de que se le indique lo contrario, proporcione datos de contacto en caso sea solicitado.

NOTA: La relación actualizada de Puntos de Encuentro está detallada en el Anexo N° 5. Es requisito indispensable de todos los trabajadores conocer anticipadamente su ubicación con respecto al punto de encuentro más cercano y detallarlo en el IPERC Continuo antes de iniciar cualquier actividad.

8.2. Procedimiento Interno para Comunicación de Emergencias

Ocurrido el evento, se debe iniciar el proceso de comunicación hacia las Gerencias Operativas, las Gerencias Generales y Presidencia o quienes se encuentren con el encargo (ver formatos de anexo N°3) con la finalidad de decidir el nivel de acción del Evento de Crisis según el punto 5 del presente documento

De tratarse de un evento de Crisis se continuará la cadena de comunicación hasta los departamentos corporativos correspondientes identificados en el Anexo N°6 según corresponda.

8.3. Comunicaciones a Instituciones del Estado

SMCV tiene identificadas a las instituciones del Estado Peruano a las que debe notificar la ocurrencia de Emergencias y Eventos de Crisis según corresponda. Estas instituciones son:

- Ministerio de Energía y Minas - OSINERGMIN
- Ministerio del Ambiente – OEFA / SENASA
- Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - SUNAFIL
- Ministerio Público – Fiscalía de la Nación
- Policía Nacional del Perú

La comunicación de eventos a estas instituciones es siempre mediante el Departamento Legal en coordinación con los departamentos de Salud y Seguridad, Medio Ambiente y

Protección Industrial según corresponda. En el Anexo N°7 se detallan los procedimientos, plazos y formularios que se deben utilizar para tales efectos.

8.4. Comunicación a Comunidades Involucradas

Cuando corresponda, la comunicación a las comunidades involucradas se realizará por disposición y autorización del Comité de Crisis, a través de la Gerencia de Asuntos Públicos y Comunicaciones en coordinación con la Gerencia Legal.

9. PROTOCOLOS DE RESPUESTA A EMERGENCIAS (DS 024)

9.1. Protocolos Transversales de Respuesta a Emergencias

SMCV ha identificado una lista de eventos que son de aplicación transversal a la situación y ubicación de la Emergencia. Estos eventos son:

- Emergencias Médicas
- Incendios
- Incidentes con Materiales Peligrosos
- Accidentes Vehiculares
- Sismos
- Tormentas Eléctricas
- Inundaciones
- Atentados, Huelgas o Disturbios Civiles

En el Anexo N°8 se encuentran los protocolos de actuación para cada una de las situaciones anteriores.

9.2. Protocolos Específicos de Respuesta a Emergencias

Según la identificación de emergencias y potenciales situaciones de Crisis descrita en el punto 4 del presente documento, se tiene una lista de eventos que necesitan contar con su propio protocolo de respuesta. En el Anexo N°9 se encuentran los Protocolos específicos de actuación descritos.

Los Protocolos Específicos de Emergencia deben ser difundidos, según corresponda, al personal de cada área, ya que éstos describen las acciones de primera respuesta que deben ejecutar los trabajadores en general y brigadistas del área, que son de vital importancia y fundamental para la evolución y control de la situación de emergencia, así mismo también se indican las principales acciones de la brigada de respuesta y control y de la brigada de atención médica.

9.3. Protocolo Específico para respuesta a Emergencia Sanitaria (COVID-19)

SMCV ha identificado como parte del plan de preparación de respuesta a emergencia las acciones necesarias respecto a la Pandemia de COVID-19 (Coronavirus 2019), para ello se ha visto por necesario determinar acciones y controles específicos referentes a esta emergencia sanitaria, los cuales se encuentran el protocolo específico **“SSOot0029 PROTOCOLO DE CONTINGENCIA POR CORONAVIRUS EN SOCIEDAD MINERA**

CERRO VERDE”, donde se han determinado 4 niveles de acción siendo los principales controles los siguientes:

- Monitoreo de caso de COVID-19 en la ciudad de Arequipa
- Comunicación a los trabajadores sobre las acciones que deben de tomar ante esta situación (lavado de manos, limpieza, distancias seguras, etc.)
- Prevención en caso de trabajadores o visitantes provenientes de países con alto riesgo de contagio.
- Reporte de cualquier sospecha contagio del COVID-19.
- Implementar acciones de control por parte de la Brigada Médica de acuerdo al nivel de acción (Control de temperatura, revisiones médicas, visitas médicas, etc.)

Y en el documento Plan de Acción por COVID-19 en SMCV.

10. PLANES DE DISPOSICIÓN Y ELIMINACIÓN

Durante las actividades que se desarrollan para atender una emergencia, se genera una variedad de residuos que deben ser retirados de la zona y dispuestos en los lugares establecidos. Estas actividades de disposición y eliminación serán gestionadas por el área involucrada y/o afectada, en coordinación con la Gerencia de Medio Ambiente.

Es importante la correcta segregación y disposición de estos residuos para evitar y/o minimizar los impactos a la salud y al medio ambiente, dentro de los cuales se han identificado:

- Residuos generados por derrames de productos químicos
- Residuos generados por incendios
- Residuos generados por accidentes vehiculares
- Residuos generados por derrumbes de instalaciones
- Residuos generados por atenciones médicas a personas lesionadas o accidentadas

En el Anexo N°10 se encuentra el detalle para proceder por cada uno de los residuos señalados

11. RECURSOS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y CRISIS

SMCV cuenta con recursos humanos, técnicos y de equipamiento necesarios para la atención de las emergencias y eventos de crisis identificados en el presente documento con la finalidad de prevenir eventos y dar respuesta oportuna y eficiente cuando sea requerido. Estos recursos son propios y externos según la necesidad de la organización. El Anexo N°11 detalla todos los recursos con los que se cuenta.

12. ENTRENAMIENTO Y SIMULACROS (DS 024 – CMGS5)

12.1. Capacitación y Entrenamiento

En cumplimiento del Programa Anual de Capacitación de SMCV, la Brigada de Primera Respuesta conformada por trabajadores de SMCV, será entrenada en los siguientes módulos de Rescate Minero:

- Soporte Básico de Vida;
- Lucha contra Incendios;
- Materiales Peligrosos Nivel I y II;
- Materiales Peligros Nivel III;
- Rescate Vehicular;
- Rescate con Cuerdas y Espacios Confinados;
- Sistema de Comando de Incidentes (Jefes de Brigada de Primera Respuesta)

Estos cursos son obligatorios para acreditarse como brigadistas de primera respuesta de las áreas a las que pertenecen en SMCV. El Anexo N°12 muestra el Programa Anual de Capacitación de Brigadistas de Primera Respuesta.

Las brigadas de Atención Médica y de Respuesta y Control elaboran y desarrollan su propio Programa de Capacitación y Entrenamiento Específico de acuerdo a sus especialidades.

12.2. Simulacros

Al ejercitar el plan se pueden identificar problemas, debilidades y oportunidades de mejora, los protocolos se pueden revisar, modificar, mejorar y volver a probar para asegurar que los planes de manejo de emergencias y eventos de crisis aborden todas las actividades asociadas a la oportuna y correcta solución del evento.

Los simulacros se planifican en función al resultado de la evaluación de las potenciales situaciones de emergencia y eventos de crisis de cada una de las áreas.

El Programa Anual de Simulacros se considera como información reservada, con el objetivo de evaluar la capacidad de respuesta real ante una situación de emergencia similar a los ejercicios planteados; por lo tanto, éste programa de simulacros no es difundido a las áreas.

La ejecución de los simulacros programados debe realizarse según lo establecido en el Procedimiento SSOPr0010 Planificación, Ejecución y Evaluación de Simulacros.

13. MEJORA CONTINUA (DS 024 – CMGS5)

Después de una situación de Crisis Mayor (Nivel 3) o si es el caso, después de una Crisis Motivada por una Situación (Nivel 2); el equipo del Comité de Crisis deberá reunirse para:

- Evaluar y establecer las acciones positivas del manejo y gestión de la emergencia.
- Determinar las oportunidades de mejora para establecer las acciones correctivas y/o planes de acción que permitan mejorar el desempeño del proceso de Preparación y Respuesta a Emergencias de SMCV.
- Elaborar un informe de la atención de la emergencia, que incluya información sobre daños a la propiedad, al medio ambiente y/o lesiones, además de una evaluación de gastos incurridos para el control de la emergencia.

En el caso de emergencias de Nivel 1, el equipo de campo que participó en la emergencia deberá reunirse inmediatamente después de controlada la situación, para resaltar los aspectos

positivos de la respuesta y revisar si hay oportunidades de mejora que permitan mayor eficiencia en los procedimientos establecidos.

Los simulacros también permiten evaluar el desempeño del Plan de Preparación y Respuesta a Emergencia y los Protocolos Específicos de Emergencia.

Finalmente, en las auditorías de los Sistemas de Gestión también se podrá verificar el desempeño del presente plan.

14. REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL PLAN

La Gerencia de Salud y Seguridad y la Gerencia de Medio Ambiente, revisan el “SGIpg0001 Plan de Preparación y Respuesta a Emergencias” por lo menos una vez al año y de ser necesario se actualiza las secciones que corresponda, para lo cual se tomarán en cuenta las siguientes consideraciones:

- Alteración o modificación de las operaciones, procesos y/o instalaciones.
- Cambios en la organización del sistema de respuesta a emergencias.
- Resultados de Simulacros.
- Evaluaciones de emergencias.
- Nueva legislación aplicable o modificaciones a la actual.

15. DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- Norma OHSAS 18001:2007 Clausula 4.4.7.
- Norma ISO 14001:2004 Clausula 4.4.7.
- Guía para la Gestión de Crisis – Documento Corporativo.
- SGIpr0008: Procedimiento de Identificación y Evaluación de Potenciales Situaciones de Emergencia y Eventos de Crisis
- SSOpg0009: Programa de Gestión de Emergencias y Eventos de Crisis.
- D.S. N° 024-2016-EM Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional en Minería.
- D.S. N° 023-2017-EM Modifican Artículos y Anexos del Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional en Minería.
- RCD-018-2013-OEFA-CD Reglamento de Reporte de Emergencias Ambientales de las Actividades bajo el ámbito de competencia del OEFA.
- RCD-013-2010-OS/CD Procedimiento para Reporte de Emergencias en las Actividades Mineras.
- RCD-08-2017-OS/CD Aprueban Formatos y Modifican el Procedimiento para Reporte de Emergencias en las Actividades Mineras.
- RCD-169-2011-OS-CD Procedimiento para Reporte de Emergencias en las actividades de Comercialización de Hidrocarburos.
- Ley 29783 Seguridad y Salud en el Trabajo.

16. ANEXOS

[ANEXO 01: Lista Consolidada de Potenciales Situaciones de Emergencia y Eventos de Crisis](#)

[ANEXO 02: Conformación y Capacidades de los Equipos y Brigadas de Soporte](#)

[ANEXO 03: Formato CV Staff Schedule / Formato Weekend Duty Roster Operations](#)

[ANEXO 04: Roles y Responsabilidades Totales](#)

[ANEXO 05: Puntos de Encuentro](#)

[ANEXO 06: Contactos clave de FCX Senior Management](#)

[ANEXO 07: Comunicaciones a Instituciones del Estado](#)

[ANEXO 08: Protocolos Transversales de Respuesta a Emergencias](#)

[ANEXO 09: Protocolos Específicos de Respuesta a Emergencias](#)

[ANEXO 10: Procedimientos de Eliminación y Disposición de Residuos](#)

[ANEXO 11: Recursos Internos y Externos](#)

[ANEXO 12: Programa Anual de Capacitación de Brigadistas de Primera Respuesta.](#)

[ANEXO 13: Relación de FDS](#)

[ANEXO 14: Contactos Clave Externos](#)

[ANEXO 15: Definición de Términos y Abreviaturas](#)

17. CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Descripción de Cambios	Fecha
05	Se actualiza el anexo 11 en la cual se agrega las especificaciones de botiquines y camillas. Este Anexo reemplaza al SSOst0023_Estándar de Botiquines y Camillas_v.04	23/11/18
06	Se retira el número de RPM del punto 8.1.2 del procedimiento de reporte de emergencias vía telefónica.	09/12/19
06	Se actualiza anexo 05 con las nuevas ubicaciones de los puntos de encuentro 01 y 15 B.	09/12/19

Versión	Descripción de Cambios	Fecha
06	Se actualiza el anexo 09 adicionando el protocolo de emergencias por sismo en mina.	09/12/19
06	Se actualiza el anexo 11 en la parte de distribución de Desfibriladores externos automáticos y el cambio de la sala de crisis en la operación minera.	09/12/19
06	Se actualizan los anexos 01; 13 y 14	09/12/19
07	Se incluye el punto 9.3 Protocolo Específico para respuesta a Emergencia Sanitaria (COVID-19) Se actualiza el ANEXO 09: Protocolos Específicos de Respuesta a Emergencias	Mar-2020



LISTA CONSOLIDADA DE POTENCIALES SITUACIONES DE EMERGENCIAS DE SMCV

Fecha de Actualización: 31/12/2019

N°	POTENCIAL SITUACIÓN DE EMERGENCIA	GERENCIA	AREA	VALOR DEL RIESGO
1	Fuga Masiva de Cloro Gas en el exterior del edificio	Relaves y aguas	Manejo de aguas	ACCIONABLE
2	Tsunami	Contratos y Logística	Logística, Contratos y Servicios	MONITOREABLE
3	Lesiones personales por incidentes, por personal atrapado en partes en movimiento, espacios confinados, estructuras de difícil acceso/caída de objetos a distinto nivel	Operaciones Molienda C2	Operaciones Molienda C2	MONITOREABLE
4	Caída a espesadores de relaves/ celdas de flotación /poza de agua recuperada/ Launder/01/10/102/ drenaje de zanjón de molinos.	Operaciones Molienda C2	Operaciones Molienda C2	MONITOREABLE
5	Generación de H2S mayor a 50ppm.	Operaciones Molienda C2	Operaciones Molienda C2	MONITOREABLE
6	Colapso de la Presa de Relaves	Relaves y aguas	Operaciones Relaves C1	MONITOREABLE
7	Colisión/Choque/Volcadura de Vehículo Transporte de Personal.	Recursos Humanos	Recursos Humanos	MONITOREABLE
8	Incendios en polines y fajas	Chancado / Fajas C2	Chancado / Fajas C2	MONITOREABLE
9	Colapso de talud y deslizamiento de mineral en la frentera del Pad 4A y Pad 4B	Operaciones Hidrometalúrgicas	Chancado y Lixiviación	MONITOREABLE
10	Sismos de gran magnitud	Energía y Electricidad / Todas	Energía y Electricidad / Todas	MONITOREABLE
11	Explosión de interruptor por deterioro de equipo o durante maniobra	Energía y Electricidad	Energía y Electricidad	MONITOREABLE
12	Incidentes personales por accidentes con partes en movimiento (atrapamiento / aplastamiento), por manipulación/operación de equipos, por caídas a distinto/mismo nivel, atropello.	Mina	Fragmentación y Carguío / Acarreo / Ingeniería y Geología / Mantenimiento Mina/ Nuevas Construcciones	MONITOREABLE
13	Choque/Colisión/Volcadura de equipos de producción/servicio/equipos semipesados / equipo liviano	Mina	Fragmentación y Carguío / Acarreo / Ingeniería y Geología / Mantenimiento Mina/ Nuevas Construcciones	MONITOREABLE
14	Colapso de Talud en Mina	Mina	Fragmentación y Carguío / Acarreo / Ingeniería y Geología / Mantenimiento Mina/ Nuevas Construcciones	MONITOREABLE
15	Caída de Rocas de Talud	Mina	Fragmentación y Carguío / Acarreo / Ingeniería y Geología / Mantenimiento Mina/ Nuevas Construcciones	MONITOREABLE
16	Colapso de la Presa de Relaves por sismo mayor a 9 grados	Mina	Fragmentación y Carguío / Acarreo / Ingeniería y Geología / Mantenimiento Mina/ Nuevas Construcciones	MONITOREABLE
17	Colapso de taludes PAD	Servicios Técnicos	Hidrometalurgia	MONITOREABLE
18	Accidentes laborales con equipos en movimiento, carga suspendida, trabajos de alto riesgo, estructuras de difícil acceso, equipos hidráulicos a alta presión	Mantenimiento Procesos C1	Mantenimiento Chancado C1 e Hidro	MONITOREABLE
19	Colapso de la Presa	Relaves y aguas	Operaciones Relaves C2	MONITOREABLE
20	Bloqueo de Vías, Manifestaciones, Huelgas y Disturbios Civiles	Todas	Todas	MONITOREABLE
21	Generación incontrolada de H2S mayor a 50 ppm	Operaciones Concentradora C1	Operaciones Concentradora C1	MONITOREABLE
22	Incidente MATPEL	Global Supply Chain	Almacenes	MEDIO
23	Incendio y/o Explosión en tanques de combustible y/o grifos	Global Supply Chain	Almacenes	MEDIO
24	Incendio y/o Explosión en Polvorines	Global Supply Chain	Almacenes	MEDIO
25	Derrame de ácido sulfúrico por daños en estructuras y equipos	Contratos y Logística	Logística, Contratos y Servicios	MEDIO
26	Incendios generados por recalentamiento de polines en fajas de transporte de mineral	Operaciones Molienda C2	Operaciones Molienda C2	MEDIO
27	Accidentes laborales con equipos en movimiento, cargas suspendidas, trabajos en espacios confinados, trabajos en altura, trabajos en caliente y estructuras de difícil acceso.	Mantenimiento Mecánico Procesos C2	Mantenimiento Chancado C2	MEDIO
28	Accidentes laborales, con equipos en movimiento, cargas suspendidas, trabajos en altura, estructuras, de difícil acceso, e incidentes generados con equipos hidráulicos de alta presión	Mantenimiento Mecánico Procesos C2	Mantenimiento Chancado C2	MEDIO
29	Accidentes laborales, con cargas suspendidas, trabajos en espacios confinados, trabajos en altura, y estructuras de difícil acceso.	Mantenimiento Mecánico Procesos C2	Mantenimiento Chancado C2	MEDIO
30	Accidentes laborales con cargas suspendidas, trabajos en espacios confinados, trabajos en altura y estructuras de difícil acceso.	Mantenimiento Mecánico Procesos C2	Mantenimiento Chancado C2	MEDIO
31	Incendios en fajas transportadoras o belt feeders generados por trabajos en caliente en revestimientos antidesgaste	Mantenimiento Mecánico Procesos C1 Mantenimiento Mecánico Procesos C2	Mantenimiento Mecánico Hidro & Chancado C1 / Mantenimiento Chancado C2	MEDIO
32	Accidentes laborales con cargas suspendidas, trabajos en espacios confinados, trabajos en altura, trabajos en caliente y estructuras de difícil acceso	Mantenimiento Mecánico Procesos C2	Mantenimiento Chancado C2	MEDIO
33	Accidentes laborales con equipos en movimiento, cargas suspendidas, trabajos en espacios confinados, trabajos en altura, generación de open hole y estructuras de difícil acceso	Mantenimiento Mecánico Procesos C2	Mantenimiento Chancado C2	MEDIO
34	Incendios en fajas o belt feeders generados por trabajos en caliente en revestimiento antidesgaste	Mantenimiento Mecánico Procesos C2	Mantenimiento Chancado C2	MEDIO
35	Colapso Jacking Header	Relaves y aguas	Operaciones Relaves C1	MEDIO
36	Derrame / filtraciones de agua fuera de las instalaciones	Relaves y aguas	Operaciones Relaves C1	MEDIO
37	Lesiones personales (ahogamiento, atrapamiento, aplastamiento, atropello por equipo pesado, caída a distinto nivel, espacios confinados, exposición a sustancias químicas)	Relaves y aguas	Operaciones Relaves C1 / Operaciones Relaves C2	MEDIO
38	Atropellos	Recursos Humanos	Recursos Humanos	MEDIO
39	Incendio de Vehículo Transporte de Personal.	Recursos Humanos	Recursos Humanos	MEDIO
40	Lesiones personales por atrapamientos en partes en movimiento, espacios confinados, caída de objetos a distinto nivel como polines y piedras	Chancado / Fajas C2	Chancado / Fajas C2	MEDIO
41	Atrampamiento de tractores en Stock Pile	Chancado / Fajas C2	Chancado / Fajas C2	MEDIO
42	Cortocircuitos en salas eléctricas	Operaciones Hidrometalúrgicas	Chancado y Lixiviación	MEDIO
43	Atrampamiento de personal por derrumbe en interior de tolvas de primario, secundario, terciario y aglomeración	Operaciones Hidrometalúrgicas	Chancado y Lixiviación	MEDIO
44	Atrampamiento de personal por descarga de camión en tolva de primario	Operaciones Hidrometalúrgicas	Chancado y Lixiviación	MEDIO
45	Derrame y/o fuga de ácido sulfúrico de tanques de almacenamiento en aglomeración	Operaciones Hidrometalúrgicas	Chancado y Lixiviación	MEDIO
46	Quemadura de personal por contacto con ácido sulfúrico	Operaciones Hidrometalúrgicas	Chancado y Lixiviación	MEDIO
47	Atrampamiento de personal en fajas transportadoras chancado y lixiviación	Operaciones Hidrometalúrgicas	Chancado y Lixiviación	MEDIO
48	Desembalse de agua de la presa Huayrondo	Operaciones Hidrometalúrgicas	Chancado y Lixiviación	MEDIO
49	Caída de personal a Pozas, Pond, estanques	Operaciones Hidrometalúrgicas	Chancado y Lixiviación	MEDIO
50	Tormentas Eléctricas	Energía y Electricidad	Energía y Electricidad	MEDIO

51	Vientos Fuertes	Energía y Electricidad	Energía y Electricidad	MEDIO
52	Incidentes vehiculares, (atropellos, choques, colisiones, volcaduras con equipo liviano y semipesado)	Energía y Electricidad	Energía y Electricidad	MEDIO
53	Incendios en oficinas e instalaciones no productivas (Incendio en oficinas, almacén general)	Energía y Electricidad	Energía y Electricidad	MEDIO
54	Explosión del almacén de gases, almacén de residuos peligrosos, almacén de productos químicos, almacén de aceites y lubricantes	Energía y Electricidad	Energía y Electricidad	MEDIO
55	Caida de línea, caída de estructura (torre/poste), caída de personas, electrocución de persona	Energía y Electricidad	Energía y Electricidad	MEDIO
56	Caida de personas, electrocución de personas	Energía y Electricidad	Energía y Electricidad	MEDIO
57	Incendio de transformador, explosión de transformador, caída de personas, electrocución de personas	Energía y Electricidad	Energía y Electricidad	MEDIO
58	Fuga de combustible por rotura de tuberías, explosión en el sistema de generación	Energía y Electricidad	Energía y Electricidad	MEDIO
59	Inundación por precipitaciones pluviales, explosión, incendio	Energía y Electricidad	Energía y Electricidad	MEDIO
60	Incendio en tanques de petróleo, incendio en sistema de generación	Energía y Electricidad	Energía y Electricidad	MEDIO
61	Explosión de neumáticos gigantes	Mina	Fragmentación y Carga / Acarreo / Ingeniería y Geología / Mantenimiento Mina/ Nuevas Construcciones	MEDIO
62	Incendio en equipos de producción/servicio/equipos semipesados	Mina	Fragmentación y Carga / Acarreo / Ingeniería y Geología / Mantenimiento Mina/ Nuevas Construcciones	MEDIO
63	Detonación o deflagración no controlada de explosivos o insumos de voladura.	Mina	Fragmentación y Carga / Acarreo / Ingeniería y Geología / Mantenimiento Mina/ Nuevas Construcciones	MEDIO
64	Caida de personas a pozos de bombeo	Mina	Fragmentación y Carga / Acarreo / Ingeniería y Geología / Mantenimiento Mina/ Nuevas Construcciones	MEDIO
65	Electrocución por manipulación de cables	Mina	Fragmentación y Carga / Acarreo / Ingeniería y Geología / Mantenimiento Mina/ Nuevas Construcciones	MEDIO
66	Incidentes personales por accidentes, por trabajos en caliente, espacios confinados, altura, cargas suspendidas, circuitos energizados, operación de equipos.	Mina	Fragmentación y Carga / Acarreo / Ingeniería y Geología / Mantenimiento Mina/ Nuevas Construcciones	MEDIO
67	Incidentes personales por accidentes con partes en movimiento (atrapamiento / aplastamiento), por manipulación/operación de equipos, por caídas a distinto/mismo nivel, atropello, cargas suspendidas, manipulación de tuberías.	Mina	Fragmentación y Carga / Acarreo / Ingeniería y Geología / Mantenimiento Mina/ Nuevas Construcciones	MEDIO
68	Choque/Colisión/Volcadura de equipos de producción/servicio/equipos semipesados	Mina	Fragmentación y Carga / Acarreo / Ingeniería y Geología / Mantenimiento Mina/ Nuevas Construcciones	MEDIO
69	Deslizamiento de Talud/ Caída de rocas	Mina	Fragmentación y Carga / Acarreo / Ingeniería y Geología / Mantenimiento Mina/ Nuevas Construcciones	MEDIO
70	Incidentes personales (atrapamientos, aplastamientos, caídas a distinto nivel, quemaduras por trabajo en caliente)	Servicios Tecnicos	Hidrometalurgia	MEDIO
71	Atrapamiento de personas en pozos de subdrenaje	Servicios Tecnicos	Hidrometalurgia	MEDIO
72	Incidentes personales (electrocución por miniplanta)	Servicios Tecnicos	Hidrometalurgia	MEDIO
73	Incendio Planta SX	Servicios Tecnicos	Hidrometalurgia	MEDIO
74	Problema en servidores y red de Control de Procesos (Concentradoras, hidrometalurgia, Mina, PTAR)	Contraloría	Informática	MEDIO
75	Problema con sistema de radios	Contraloría	Informática	MEDIO
76	Problema con sistema inalámbrico Mina	Contraloría	Informática	MEDIO
77	Problema comunicación con Arequipa	Contraloría	Informática	MEDIO
78	Ataque cibernético, virus informático	Contraloría	Informática	MEDIO
79	Volcadura de maquinaria durante la limpieza del cauce	Relaves y aguas	Manejo de aguas	MEDIO
80	Derrame de Lodos	Relaves y aguas	Manejo de aguas	MEDIO
81	Accidentes laborales por trabajos con equipos que usan energía eléctrica (electrocución, exposición arco eléctrico)	Mantenimiento E/I Procesos	Mantenimiento E/I Procesos C2	MEDIO
82	Incendio en Salas eléctricas, Transformadores, Derrames de aceite	Mantenimiento E/I Procesos	Mantenimiento E/I Procesos C2	MEDIO
83	Accidentes laborales con equipos en movimiento, cargas suspendidas, trabajos en espacios confinados, trabajos en altura, trabajos en caliente y estructuras de difícil acceso	Mantenimiento E/I Procesos	Mantenimiento E/I Procesos C2	MEDIO
84	Accidentes laborales por exposición a niveles de H2S mayores a 20ppm	Mantenimiento E/I Procesos	Mantenimiento E/I Procesos C2	MEDIO
85	Accidentes laborales por trabajos con fuentes nucleares	Mantenimiento E/I Procesos	Mantenimiento E/I Procesos C2	MEDIO
86	Accidentes laborales por trabajos con productos químicos	Mantenimiento E/I Procesos	Mantenimiento E/I Procesos C2	MEDIO
87	Accidentes laborales por trabajos en blanket de presa de relaves, barcazas, seepage	Mantenimiento E/I Procesos	Mantenimiento E/I Procesos C2	MEDIO
88	Incendio en Fajas por trabajos en caliente	Mantenimiento Mecánico Procesos C1	Mantenimiento Mecánico Hidro & Chancado C1	MEDIO
89	Caida de personal a estanques de agua (Barcazas, Ponds, Tanques)	Mantenimiento Mecánico Procesos C1	Mantenimiento Mecánico Hidro & Chancado C1	MEDIO
90	Accidentes Laborales con equipos en movimiento, carga suspendida, trabajos de alto riesgo, estructuras de difícil acceso, equipos hidráulicos a alta presión	Mantenimiento Mecánico Procesos C1	Mantenimiento Mecánico Hidro & Chancado C1	MEDIO
91	Deslizamiento de rocas/talud	Medio Ambiente	Permisos, Propiedades y Aguas (PPS&A)	MEDIO
92	Intoxicación por inhalación de H2S	Molienda C2	Metalurgia C1 - C2	MEDIO
93	Caida de personal a chute de descargas de HPGR	Molienda C2	Metalurgia C1 - C2	MEDIO
94	Colapso del Jacking Header	Relaves y aguas	Operaciones Relaves C2	MEDIO
95	Incidentes personales (contacto con solución ácida y sustancias químicas, salpicaduras, atrapamientos, cortes, aplastamientos, caídas a distinto nivel, electrocución en nave EW, atropello de montacarga)	Operaciones Hidrometalúrgicas	Planta SX/EW	MEDIO
96	Incendio de Planta SX	Operaciones Hidrometalúrgicas	Planta SX/EW	MEDIO
97	Caida de personas al tanque de Raff y de cosecha	Operaciones Hidrometalúrgicas	Planta SX/EW	MEDIO
98	Incendio en sala eléctrica (rectificadores)	Operaciones Hidrometalúrgicas	Planta SX/EW	MEDIO
99	Shock eléctrico por contacto con superficies energizadas (nave EW)	Operaciones Hidrometalúrgicas	Planta SX/EW	MEDIO
100	Explosión de calderas	Operaciones Hidrometalúrgicas	Planta SX/EW	MEDIO
101	Explosión de interruptor por deterioro de equipo o durante maniobra	Mantenimiento E/I Procesos	Potencia & Transmisión	MEDIO
102	Caida de línea, caída de estructura (torre/poste), caída de personas	Mantenimiento E/I Procesos	Potencia & Transmisión	MEDIO
103	Incendio de transformador, explosión de transformador, caída de personas	Mantenimiento E/I Procesos	Potencia & Transmisión	MEDIO

104	Incendio en tanques de petroleo	Mantenimiento E/I Procesos	Potencia & Transmision	MEDIO
105	Eventos Delictivos (Robo, Secuestro)	Proteccion Industrial	Gerencia Proteccion Industrial	MEDIO
106	Tormetas Electricas	Todas	Todas	MEDIO
107	Incidentes Vehiculares (atropellos, choques, colisiones, volcaduras con equipo liviano y semipesado)	Todas	Todas	MEDIO
108	Incendios en oficinas e instalaciones no productivas	Todas	Todas	MEDIO
109	Lesiones personales por incidentes	Todas	Todas	MEDIO
110	Atrapamiento de tractor en stock pile	Operaciones Concentradora C1	Operaciones Concentradora C1	MEDIO
111	Lesiones personales por incidentes, por personal atrapado en partes en movimiento, espacios confinados, estructuras de dificil acceso, etc.	Operaciones Concentradora C1	Operaciones Concentradora C1	MEDIO
112	Lesiones personales por incidentes, por personal atrapado en partes en movimiento, espacios confinados, estructuras de dificil acceso, etc. Caída a distinto nivel, trabajo con equipos con partes en movimiento	Operaciones Concentradora C1	Operaciones Concentradora C1	MEDIO
113	Ahogamiento, caídas a distinto nivel	Operaciones Concentradora C1	Operaciones Concentradora C1	MEDIO
114	Derrames de agua de proceso y/o pulpa	Operaciones Concentradora C1	Operaciones Concentradora C1	MEDIO
115	Derrame de reactivos químicos	Operaciones Concentradora C1	Operaciones Concentradora C1	MEDIO
116	Incidentes personales (atrapamientos en espacios confinados, elevadores y fajas transportadoras, exposición a zonas activas de LIX y Planta de Molibdeno, aplastamientos, caídas a distinto nivel, electrocución en salas eléctricas y equipos diversos, Tankhouse Nave EW, quemaduras por arco eléctrico, quemadura por trabajo en caliente, contacto con soluciones ácidas) durante trabajos de Mantenimiento eléctrico en general	Mantenimiento E/I Procesos	Mantenimiento E/I Procesos C1	MEDIO
117	Caída a cuerpos/espejos de agua	Mantenimiento E/I Procesos	Mantenimiento E/I Procesos C1	MEDIO
118	Contacto con soluciones ácidas	Mantenimiento E/I Procesos	Mantenimiento E/I Procesos C1	MEDIO
119	Incidentes con fuentes nucleares (radioactivas)	Mantenimiento E/I Procesos	Mantenimiento E/I Procesos C1	MEDIO
120	Incendios y explosiones en Salas Eléctricas y en Transformadores de Potencia	Mantenimiento E/I Procesos	Mantenimiento E/I Procesos C1	MEDIO
121	Generación de HCN>4.7 ppm	Servicios Tecnicos	Laboratorio Químico & Caracterización	MEDIO
122	Fuga y/o explosión de gases comprimidos	Servicios Tecnicos	Laboratorio Químico & Caracterización	MEDIO
123	Incendio que involucra combustión de productos químicos	Servicios Tecnicos	Laboratorio Químico & Caracterización	MEDIO
124	Accidentes laborales con equipos en movimiento, cargas suspendidas, trabajos en espacios confinados, trabajos en altura, trabajos en caliente y estructuras de dificil acceso	Mantenimiento Mecánico Procesos C1	Mantenimiento Mecánico Hidro & Chancado C1	MEDIO
125	Accidentes laborales con equipos en movimiento, cargas suspendidas, trabajos en altura, estructuras de dificil acceso e incidentes generados con equipos hidráulicos de alta presión	Mantenimiento Mecánico Procesos C1	Mantenimiento Mecánico Hidro & Chancado C1	MEDIO
126	Accidentes laborales con cargas suspendidas, trabajos en espacios confinados, trabajos en altura, trabajos en caliente y estructuras de dificil acceso	Mantenimiento Mecánico Procesos C1	Mantenimiento Mecánico Hidro & Chancado C1	MEDIO
127	Accidentes laborales con equipos en movimiento, cargas suspendidas, trabajos en espacios confinados, trabajos en altura, generacion de open hole y estructuras de dificil acceso	Mantenimiento Mecánico Procesos C1	Mantenimiento Mecánico Hidro & Chancado C1	MEDIO
128	Incendios en fajas o belt feeders generados por trabajos en caliente en revestimientos antidesgaste	Mantenimiento Mecánico Procesos C1	Mantenimiento Mecánico Hidro & Chancado C1	MEDIO
129	Accidentes laborales con equipos en movimiento cargas suspendidas, trabajos en espacios confinados, trabajos en altura y estructuras de dificil acceso	Mantenimiento Mecánico Procesos C1	Mantenimiento Mecánico Hidro & Chancado C1	MEDIO
130	Incendios en fajas, belt feeders, paneles o mallas generados por trabajos en caliente en revestimientos antidesgaste	Mantenimiento Mecánico Procesos C1	Mantenimiento Mecánico Hidro & Chancado C1	MEDIO
131	Accidentes laborales con equipos en movimiento, cargas suspendidas, trabajos en espacios confinados, trabajos en altura , generacion de open hole y estructuras de dificil acceso	Mantenimiento Mecánico Procesos C1	Mantenimiento Mecánico Hidro & Chancado C1	MEDIO
132	Incendios generados en fajas y/o belt feeders por trabajos en caliente en revestimientos antidesgaste.	Mantenimiento Mecánico Procesos C1	Mantenimiento Mecánico Hidro & Chancado C1	MEDIO
133	Accidentes laborales con cargas suspendidas, trabajos en espacios confinados, trabajos en altura, generacion de open hole y estructuras de dificil acceso	Mantenimiento Mecánico Procesos C1	Mantenimiento Mecánico Hidro & Chancado C1	MEDIO
134	Accidentes laborales con equipos en movimiento, cargas suspendidas, trabajos en altura y estructuras de dificil acceso	Mantenimiento Mecánico Procesos C1	Mantenimiento Mecánico Hidro & Chancado C1	MEDIO
135	Accidentes laborales con cargas suspendidas, trabajos en espacios confinados, trabajos en altura y estructuras de dificil acceso	Mantenimiento Mecánico Procesos C1	Mantenimiento Mecánico Hidro & Chancado C1	MEDIO
136	Caída de personal al tanque de raff y de cosecha	Mantenimiento Mecánico Procesos C1	Mantenimiento Mecánico Hidro & Chancado C1	MEDIO
137	Shock eléctrico por contacto con superficies energizadas (nave EW)	Mantenimiento Mecánico Procesos C1	Mantenimiento Mecánico Hidro & Chancado C1	MEDIO
138	Explosión de calderas	Mantenimiento Mecánico Procesos C1	Mantenimiento Mecánico Hidro & Chancado C1	MEDIO
139	Lesiones Personales por caída en trabajos de altura en puentes grúa, espacios confinados	Mantenimiento Mecánico Procesos C1	Mantenimiento Mecánico Hidro & Chancado C1	MEDIO
140	Accidentes laborales por trabajos con equipos en movimiento, en espacios confinados, estructuras de dificil acceso	Mantenimiento Mecánico Procesos C2	Mantenimiento Mecánico Molienda C2	MEDIO
141	Niveles de H2S mayores a 50 ppm por falla en corte de inyección de CO2 y NaHS o fuga de NaHS	Mantenimiento Mecánico Procesos C2	Mantenimiento Mecánico Molienda C2	MEDIO
142	Accidentes laborales por equipos en movimiento, trabajos críticos (altura, espacios confinados, cargas suspendidas), estructuras de dificil acceso, ahogamiento	Mantenimiento Mecánico Procesos C2	Mantenimiento Mecánico Molienda C2	MEDIO
143	Accidentes laborales por trabajos criticos (altura, espacios confinados, cargas suspendidas)	Mantenimiento Mecánico Procesos C2	Mantenimiento Mecánico Molienda C2	MEDIO
144	Derrame de Combustible en tanques y/o grifos	Global Supply Chain	Almacenes	BAJO
145	Derrame de Bulks	Global Supply Chain	Almacenes	BAJO
146	Rotura de base de celdas, espesadores y tanque de pulpa Rotura de columnas del marco de los filtros	Operaciones Molienda C2	Operaciones Molienda C2	BAJO
147	Incendio en fajas generados por trabajos en caliente en revestimientos antidesgaste, placas y cadenas	Mantenimiento Mecanico Procesos C2	Mantenimiento Chancado C2	BAJO
148	Incendio en estaciones de ciclones u otros	Relaves y aguas	Operaciones Relaves C1 Operaciones Relaves C2	BAJO
149	Derrame de relave fuera de instalaciones	Relaves y aguas	Operaciones Relaves C1	BAJO
150	Exposición a fuentes radioactivas	Relaves y aguas	Operaciones Relaves C1 Operaciones Relaves C2	BAJO
151	Incendio en fajas chancado primario, secundario, terciario y aglomeracion	Operaciones Hidrometalurgicas	Chancado y Lixiviacion	BAJO
152	Inundaciones por lluvias	Operaciones Hidrometalurgicas	Chancado y Lixiviacion	BAJO
153	Incendio en fajas chancado primario, secundario, terciario y aglomeracion y lixiviacion	Operaciones Hidrometalurgicas	Chancado y Lixiviacion	BAJO

154	Volcadura de equipo	Operaciones Hidrometalurgicas	Chancado y Lixiviacion	BAJO
155	Desembalse de soluciones acidas de Poza de Procesos	Operaciones Hidrometalurgicas	Chancado y Lixiviacion	BAJO
156	Lesiones personales por incidentes	Energia y Electricidad /	Energia y Electricidad	BAJO
157	Explosion durante operaci3n	Energia y Electricidad / Mantenimiento E/I Procesos	Energia y Electricidad Potencia y Transmisi3n	BAJO
158	Derrame de productos quimicos	Energia y Electricidad	Energia y Electricidad	BAJO
159	Choque/Colisi3n/Volcadura de equipos de voladura	Mina	Fragmentaci3n y Carguio / Acarreo / Ingenieria y Geologia / Mantenimiento Mina/ Nuevas Construcciones	BAJO
160	Incendios en talleres / equipos	Mina	Fragmentaci3n y Carguio / Acarreo / Ingenieria y Geologia / Mantenimiento Mina/ Nuevas Construcciones	BAJO
161	Incendio en equipos de produccion/servicio/equipos semipesados	Mina	Fragmentaci3n y Carguio / Acarreo / Ingenieria y Geologia / Mantenimiento Mina/ Nuevas Construcciones	BAJO
162	Incidentes personales (contacto con solucio de acido sulfurico)	Servicios Tecnicos	Hidrometalurgia	BAJO
163	Caída de personas por planos inclinados (taludes, columnas)	Servicios Tecnicos	Hidrometalurgia	BAJO
164	Interrupcion del proceso	Servicios Tecnicos	Hidrometalurgia	BAJO
165	Incidentes personales (contacto con soluciones acidas y soluciones organicas)	Servicios Tecnicos	Hidrometalurgia	BAJO
166	Desborde del cause del rio en estacion de bombas	Relaves y aguas	Manejo de aguas	BAJO
167	Rotura de tuberia de impulsio	Relaves y aguas	Manejo de aguas	BAJO
168	Deslizamiento de talud en PTAR Norte	Relaves y aguas	Manejo de aguas	BAJO
169	Rotura de tuberia de impulsio, vertimiento	Relaves y aguas	Manejo de aguas	BAJO
170	Incendio en Fajas por trabajos en caliente	Mantenimiento Procesos	Mantenimiento Mecánico Hidro & Chancado C1	BAJO
171	Accidentes Laborales con equipos en movimiento, carga suspedida, trabajos de alto riesgo, estructuras de dificil acceso, equipos hidráulicos a alta presi3n	Mantenimiento Procesos	Mantenimiento Mecánico Hidro & Chancado C1	BAJO
172	Fuga o Filtraci3n de agua fuera de las instalaciones	Relaves y aguas	Operaciones Relaves C2	BAJO
173	Derrame de Relaves fuera de las instalaciones	Relaves y aguas	Operaciones Relaves C2	BAJO
174	Rotura de tuberias de solucio acidas y/o potencial filtracion, fuga o derrame de soluciones acidas, LS, RAFF, STRIP, organico	Operaciones Hidrometalurgicas	Planta SX/EW	BAJO
175	Caída de personas	Mantenimiento E/I Procesos	Potencia & Transmision	BAJO
176	Explosion de equipo por deterioro	Mantenimiento E/I Procesos	Potencia & Transmision	BAJO
177	Fuga de combustible por rotura de tuberias	Mantenimiento E/I Procesos	Potencia & Transmision	BAJO
178	Inundaci3n por precipitaciones pluviales en PDC1, PDC21, poza de procesos, PLS 4B estacion de bombas 3A, Sala 20	Mantenimiento E/I Procesos	Potencia & Transmision	BAJO
179	Atrapados en Ascensor del Megacentro	Todas	Todas	BAJO
180	Incendio en fajas y polines.	Operaciones Concentradora C1	Operaciones Concentradora C1	BAJO
181	Fuga de gas de calibraci3n de H2S	Mantenimiento E/I Procesos	Mantenimiento E/I Procesos C1	BAJO
182	Contacto/ salpicadura de productos quimicos	Servicios Tecnicos	Laboratorio Químico & Caracterizaci3n	BAJO
183	Gases/ humos/ vapores no eliminados apropiadamente por los sistemas de extracci3n	Servicios Tecnicos	Laboratorio Químico & Caracterizaci3n	BAJO
184	Derrame de reactivos quimicos (Fiscalizados y Otros)	Servicios Tecnicos	Laboratorio Químico & Caracterizaci3n	BAJO
185	Atrapamiento en equipos en movimiento	Servicios Tecnicos	Laboratorio Químico & Caracterizaci3n	BAJO
186	Fuga y/o explosi3n de gases comprimidos	Servicios Tecnicos	Laboratorio Químico & Caracterizaci3n	BAJO
187	Contacto con energia eléctrica	Servicios Tecnicos	Laboratorio Químico & Caracterizaci3n	BAJO
188	Caída de personal	Servicios Tecnicos	Laboratorio Químico & Caracterizaci3n	BAJO
189	Incidentes con Materiales Peligrosos	Mantenimiento Mecánico Procesos C1 Mantenimiento Mecánico Procesos C2	Mantenimiento Mecánico Hidro & Chancado C1 Mantenimiento Chancado C2	BAJO
190	Incendios en fajas generados por trabajos en caliente en revestimientos antidesgaste, placas y cadenas	Mantenimiento Mecánico Procesos C1	Mantenimiento Mecánico Hidro & Chancado C1	BAJO
191	Derrames menores en el suelo	Mantenimiento Mecánico Procesos C1 Mantenimiento Mecánico Procesos C2	Mantenimiento Mecánico Hidro & Chancado C1	BAJO
192	Incendios generados por trabajos en caliente en zarandas, ciclones, tuberias de sala de lubricaci3n	Mantenimiento Mecánico Procesos C2	Mantenimiento Mecánico Molienda C2	BAJO
193	Incendios generados por trabajos en caliente en boxes, launder, tuberias y espesadores	Mantenimiento Mecánico Procesos C2	Mantenimiento Mecánico Molienda C2	BAJO

ANEXO N°2: CONFORMACIÓN Y CAPACIDADES DE LOS EQUIPOS Y BRIGADAS DE SOPORTE

Brigada de Primera Respuesta

Grupo de trabajadores de SMCV que voluntariamente y con la autorización de su supervisión o jefatura, integran la brigada de primera respuesta de su área de trabajo. Los trabajadores antes de ser considerados como brigadistas pasan un examen médico con un perfil específico para sus funciones como tales.

Los brigadistas de primera respuesta, reciben capacitación y entrenamiento básico anual en todas las materias del campo de la atención de emergencias, como son:

- Soporte Básico de Vida
- Operaciones Contra Incendio
- Materiales Peligrosos I, II y III
- Rescate Vehicular
- Rescate con Cuerdas y Espacios Confinados

Los brigadistas de primera respuesta están disponibles en sus áreas de trabajo y ejecutan las primeras acciones básicas para el control de la emergencia, actúan bajo la conducción del supervisor de turno encargado del área, quien asume la función de **Jefe de Brigada**.

El **Jefe de Brigada** recibe un entrenamiento básico anual en “Sistema de Comando de Incidentes”, enfocado principalmente en las acciones de primera respuesta que debe conducir en base al alcance y control sobre su área de trabajo, su experiencia y conocimiento técnico. El jefe de brigada es quien asume en primera instancia el control de la escena hasta la llegada de la brigada de respuesta y control.

Brigada de Atención Médica

Personal de Salud (médicos y enfermeros), disponible las 24 horas del día, durante todo el año. SMCV cuenta con centros asistenciales al interior de la mina, distribuidos estratégicamente para cubrir toda la operación, así mismo se cuenta con ambulancias y la dotación de personal correspondiente para estas unidades.

La brigada de atención médica tiene su propio entrenamiento especializado en temas de salud y respuesta a emergencias. Ante una situación de emergencia, trabajan en conjunto con el personal de la brigada de primera respuesta y la brigada de respuesta y control.

Brigada de Respuesta y Control

La Brigada de Respuesta y Control está conformada por personal especialista y con experiencia en atención y control de emergencias.

SMCV cuenta con instalaciones para los vehículos y personal de respuesta a emergencias, con las facilidades correspondientes para la permanencia requerida del servicio de preparación y respuesta a emergencias.

La brigada de respuesta y control es un servicio que está disponible las 24 horas del día durante todo el año. Los brigadistas en su turno de trabajo están distribuidos estratégicamente con equipos y unidades de emergencia para cubrir toda la operación.

Central de Comunicaciones de Emergencia

Sociedad Minera Cerro Verde tiene implementado una Central de Comunicaciones de Emergencias que opera las 24 horas del día y todos los días del año, cuenta con aplicaciones que interactúan con una serie de componentes físicos instalados o de uso en campo, para una respuesta óptima y ordenada respecto a la información y recursos. Así mismo, se dispone de los medios necesarios principales y alternos para que el personal pueda notificar cualquier situación de emergencia.

- Al activar el botón de pánico de una radio en el sistema troncalizado, por la notificación de una emergencia, se emite un alerta sonora y visual en la Consola de Despacho Motorola de la Central de Emergencia.
- El operador de la central atiende esta alerta inmediatamente y enlaza el grupo de conversación del “área que reporta” con el grupo de conversación de “emergencias”, generando un solo grupo de conversación temporal durante el proceso de la emergencia, si es necesario, podrían añadirse más grupos de conversación.
- El personal de la brigada de respuesta y control y al personal de la brigada de atención médica, se ponen en escucha y prepararán su salida inmediata según el tipo de emergencia reportada.
- El operador de la central luego de haber recibido la comunicación del informante, despacha las unidades según el tipo de emergencia, así mismo, en el grupo de conversación creado, convoca al supervisor del área, quien deberá asumir como Jefe de Brigada, convocar a sus brigadistas de primera respuesta del área y tomará el liderazgo y control inicial hasta la llegada del personal de la brigada de respuesta y control.
- A través de la aplicación UNS KML Interface de Motorola, el operador de la central de emergencias puede ubicar en el Google Earth la radio que presionó el botón de pánico y establecer un Punto de Encuentro si es necesario, o guiar los recursos solicitados al lugar exacto de la emergencia cuando corresponda.
- Si el reporte de la emergencia es vía telefónica, el operador de la central pondrá en alerta al personal de la brigada de respuesta y control y brigada de atención médica y luego de haber recepcionado la información necesaria, despachará inmediatamente las unidades y personal de emergencia que corresponda.
- Después de haber despachado las unidades de emergencia, el operador de la central, contactará inmediatamente con el supervisor del área de emergencias de SMCV y brindará la información pertinente respecto a la situación, la cual servirá de base para que la Gerencia de Salud y Seguridad en coordinación con la Presidencia y la Gerencia del Área Afectada, determinen si es necesario o no la activación del comité de crisis.

La central de emergencias también monitorea en tiempo real el estado de las tormentas eléctricas a través de 2 aplicaciones de VAISALA (Thunderstorm Manager y TWX300) y emite comunicados de alerta a todo el personal, vía radio y vía email.

Así mismo, a través de la aplicación CADGRAPHICS también monitorea las alarmas y problemas en el sistema contra incendios de la concentradora 2.

La central de emergencias también dispone de una aplicación que permite enviar mensajes de texto y email en tiempo real a todos los gerentes, para convocarlos por activación de comité de crisis.

CERRO VERDE OPERATIONS WEEKEND DUTY ROSTER

Periodo

CERRO VERDE DUTY ROSTER	<u>Name</u>	<u>Office Phone</u>	<u>Mobile</u>	<u>Personal</u>
BRANCH DUTY OFFICER				
<i>TOTAL RESPONSIBILITY</i>				
MINE DIVISION				
<i>TOTAL RESPONSIBILITY</i>				
CONCENTRATOR C1				
<i>TOTAL RESPONSIBILITY</i>				
CONCENTRATOR C2 - WWTP - WATER SYSTEMS				
<i>TOTAL RESPONSIBILITY</i>				
HYDROMETALLURGICAL				
<i>TOTAL RESPONSIBILITY</i>				
SAFETY				
<i>TOTAL SITE RESPONSIBILITY</i>				
<i>H&S SHIFT SUPERVISOR</i>				
<i>H&S MANAGEMENT RESPONSIBLE</i>				
ENVIRONMENTAL SERVICES				
<i>TOTAL RESPONSIBILITY</i>				
<i>TOTAL SITE RESPONSIBILITY</i>				
BLUE STAKE				
<i>TOTAL RESPONSIBILITY</i>				
GLOBAL SUPPLY CHAIN MANAGEMENT				
<i>TOTAL RESPONSIBILITY</i>				
HUMAN RESOURCES				
<i>TOTAL RESPONSIBILITY</i>				
LEGAL				
<i>TOTAL RESPONSIBILITY</i>				
INFORMATION SERVICES				
<i>TOTAL RESPONSIBILITY</i>				
<i>HELP DESK</i>				
MINE ENGINEERING & GEOLOGY				
<i>MINE PLANNING</i>				
<i>GEOLOGY</i>				
SECURITY				
<i>TOTAL RESPONSIBILITY</i>				
POWER SUPPLY				
<i>TOTAL RESPONSIBILITY</i>				
WATER, LAND & PERMITS				
<i>TOTAL RESPONSIBILITY</i>				
<i>TOTAL SITE RESPONSIBILITY</i>				
CONTROLS ROOM				
<i>MINE DISPATCH</i>				
FMA DUTY ROSTER	<u>Name</u>	<u>Office # /Internal Dial</u>	<u>Mobile</u>	
EXECUTIVE DUTY OFFICER				
<i>TOTAL RESPONSIBILITY</i>				

Anexo 04: ROLES Y RESPONSABILIDADES TOTALES

Líder de Equipo de Manejo de Crisis

Dentro de 1 hora:

- Notificado por el personal de la Gerencia de Área respecto a la emergencia que ocurrió
- Evaluar la situación del incidente.
- Con los miembros apropiados del equipo y el personal, determina la crisis y activa el CMT donde haya:
 - Un gran evento de seguridad que tiene como resultado lesiones serias a más de una persona o la muerte de una o más personas.
 - Impactos ambientales (ocurridos o inminentes) al sitio y/o comunidades circundantes.
 - Interrupción operacional mayor (ocurrida o inminente) – camino cerrado, inundación, gran incendio/explosión, interrupción mayor del suministro, falla de energía, falla del suelo o talud, etc.
 - Disturbios civiles graves – amenaza de bomba, disputa laboral, situación de rehenes, etc.
 - Gran epidemia de una enfermedad que provoca que gran parte de la mano de obra quede aislada o lejos del trabajo.
- Comunicar crisis a Líder de Comunicaciones
- Activar otros miembros del CMT para que se reúnan en el centro de mando más cercano.
- Enviar al Líder Técnico de Operaciones a la escena (si corresponde en base al problema actual).
- Notificar al CMT sobre el lugar de trabajo alternativo(s), si es necesario.
- Revisar la estructura de la organización del CMT y determinar qué miembros principales están disponibles (en ausencia del principal miembro designado, asignar un miembro alternativo).

Dentro de 2 horas:

- Realizar la reunión del CMT en el Centro de Mando de CMT más cercano.
 - Identificar los objetivos del incidente y cualquier directiva de las políticas para la gestión del incidente.
 - Entregar un resumen de la situación.
 - Entregar una revisión de las actividades del incidente actual.
- Establecer parámetros para solicitudes de recursos y fugas:
 - Revisar solicitudes para recursos críticos.
 - Confirmar quién tiene autoridad para ordenar dentro de la organización.
 - Confirmar aquellas órdenes que requieren autorización del CMT.
- Distribuir asignaciones de roles para responder a la crisis/emergencia y llamadas con el coordinador del CMT.
- Monitorear la crisis/emergencia y asegurar que todos los sistemas, personal y estructuras estén vigentes y operando en forma satisfactoria.
- Comunicarse con el Líder Técnico de Operaciones para obtener actualizaciones del estado desde la escena.
- Informar a la Alta Gerencia en Phoenix.

Dentro de 4 horas:

- Monitorear la crisis/emergencia y asegurar que todos los sistemas, personal y estructuras estén vigentes y operando de forma satisfactoria.
- Comunicarse con el Líder Técnico de Operaciones para obtener actualizaciones del estado desde la escena.

Dentro de 6 horas:

- Ir a la escena si es seguro hacerlo.
- Comunicarse con el Líder Técnico de Operaciones para obtener actualizaciones de estado desde la escena.
- Actualizar a la Alta Gerencia en Phoenix.

Dentro de 12 horas:

- Realizar re-evaluación de la crisis/emergencia.
- Si el incidente aún está en progreso determinar cuál de los miembros del CMT se quedará y cual irá a buscar al resto en preparación para que se alternen más tarde.

Dentro de 24 horas:

- Actualizar a la Alta Gerencia en Phoenix sobre el estado actual.
- Realizar la reunión del CMT.
- Determinar cuándo está terminado la crisis o el punto en que el CMT no necesita liderar los esfuerzos.
- Si la situación se puede manejar y vuelve a la normalidad, liderar la evaluación /dar cuenta de la reunión.
- Actualizar a la Alta Gerencia en Phoenix sobre el resultado de un evento y la entrega de información.

Líder de Documentación

Dentro de 1 hora:

- Reunirse con el CMT.
- Documentar las acciones y líneas de tiempo de los eventos.
- Ayudar con las necesidades administrativas en la constitución del CMT.

Dentro de 2 horas:

- Continuar documentando las acciones y las líneas de tiempo de los eventos.
- Reportar la información de vuelta al CMT según sea necesario.

Dentro de 4 horas:

- Continuar documentando las acciones y líneas de tiempo relevantes.
- Reportar información de vuelta al CMT según sea necesario.

Dentro de 6 horas:

- Continuar documentando las acciones y líneas de tiempo.
- Reportar información de vuelta al CMT según sea necesario.

Dentro de 12 horas:

- Continuar documentando las acciones y líneas de tiempo.
- Reportar información de vuelta al CMT según sea necesario.
- Preparar la entrega de la documentación a alguna persona alternativa si el evento sigue en progreso.

Dentro de 24 horas:

- Continuar documentando acciones y líneas de tiempo de eventos según corresponda.
- Reportar información de vuelta al CMT según sea necesario.
- Si la situación se puede manejar y vuelve a la normalidad, tomar notas durante la reunión de evaluación/rendición de cuentas.
- Compilar información para los reportes finales.

Líder de Seguridad

Dentro de 1 hora:

- Asegurar que se han activado todos los equipos de emergencia – bomberos, rescate, servicios médicos, protección industrial, personal de seguridad, servicios de emergencia externos.
- Enviar al Representante de Seguridad en Escena a la escena para informar al Líder Técnico de Operaciones.
- Recopilar la información necesaria para reportar a las Instituciones del Estado por medio de la Gerencia Legal y la aprobación del Líder de Comunicaciones
- Notificar a los gerentes de división que sea pertinente.
- Notificar a Recursos Humanos si hay fallecidos.
- Con el Líder del CMT, determinar la crisis y activar el CMT donde haya:
 - Aún gran evento de seguridad que tenga como resultado lesiones graves a más de una persona o la muerte de una o más personas.
 - Impactos ambientales (ocurridos o inminentes) al sitio y/o comunidades circundantes.
 - Interrupción operacional mayor (ocurrida o inminente) – camino cerrado, inundación, gran incendio/explosión, gran interrupción del suministro, falla de energía, falla del suelo o de salud, etc.
 - Disturbios civiles graves – amenaza de bomba, disputa laboral, situación de rehenes, etc.

- Gran epidemia de una enfermedad que provoca que gran parte de la mano de obra quede aislada o lejos del trabajo.

Dentro de 2 horas:

- Establecer el centro de mando: mapas, teléfonos, radios, bitácoras, pizarras, etc.
- Notificar a los miembros principales del CMT e invitarlos a la primera reunión.
- Monitorear el progreso de la acción de respuesta en las áreas afectadas.
- Comunicarse con el Líder de Comunicaciones respecto a la ubicación de las víctimas y su condición si es conocida.
- Actualizar al Líder del CMT acerca del estado del evento.

Dentro de 4 horas:

- Monitorear el progreso de la acción de respuesta en las áreas afectadas.
- Trabajar con las agencias del gobierno que responden en la escena.
- Actualizar al Líder del CMT sobre el estado del evento.

Dentro de 6 horas:

- Monitorear el progreso de la acción de respuesta en las áreas afectadas
- Trabajar con las agencias del gobierno que responden en la escena
- Actualizar al Líder del CMT sobre el estado del evento.

Dentro de 12 horas:

- Monitorear el progreso de la acción de respuesta en las áreas afectadas.
- Continuar trabajando con las agencias del gobierno que responden en la escena.
- Comenzar la investigación o ayudar al equipo externo de investigación, si corresponde.
- Organizar la cobertura de relevo si el incidente aún está en progreso.
- Actualizar al Líder del CMT sobre el estado del evento y cualquier asunto pendiente con la agencia de gobierno.

Dentro de 24 horas:

- Continuar actualizando al Líder del CMT.
- Monitorear el progreso de la acción de respuesta en las áreas afectadas.
- Si la situación se puede manejar y volver a la normalidad.
 - Limpiar el Centro de Mando.
 - Archivar todos los documentos.
 - Participar en la rendición de cuenta y reunión de evaluación.

Líder Ambiental

Dentro de 1 hora:

- Asistir a la reunión del CMT.
- Evaluar la situación del incidente.
- Enviar a un representante de medio ambiente a la escena para que evalúe el impacto del incidente en el medioambiente.
- Coordinar las actividades del personal de medioambiente y coordinar con el representante ambiental en terreno.
- Consultar con el departamento legal los requerimientos de reporte.
- Recopilar la información necesaria para reportar a las Instituciones del Estado por medio de la Gerencia Legal y la aprobación del Líder de Comunicaciones
- Evaluar derrames/fugas para determinar los requerimientos de reporte.

Dentro de 2 horas:

- Activar los equipos de limpieza de emergencia según sea necesario.
- Indicar al representante en terreno que tome muestras, si es necesario y la situación lo permite.
- Evaluar el impacto sobre los requerimientos de permisos.
- Reportar los hallazgos en escena y las posteriores recomendaciones al Líder del CMT.
- Entregar asesoría ambiental al Líder Técnico de Operaciones.
- Hacer los contactos necesarios con las agencias reguladoras (Federales, Estatales, Nacionales) para los eventos inmediatamente reportables.

- Notificar al departamento corporativo de medioambiente si es necesario.

Dentro de 4 horas:

- Entregar asesoría ambiental al Líder Técnico de Operaciones.
- Notificar a las agencias de gobierno pertinentes el impacto del incidente sobre el medio ambiente.
- Reportar al Líder del CMT el estado más reciente de manejo ambiental.

Dentro de 6 horas:

- Monitorear el progreso de la acción de respuesta en las áreas afectadas.
- Trabajar con las agencias de gobierno que respondan en la escena.
- Actualizar al Líder del CMT sobre estatus del evento.

Dentro de 12 horas:

- Monitorear el progreso de la acción de respuesta en las áreas afectadas.
- Organizar la cobertura de relevo si el incidente aún esté en progreso.
- Actualizar al Líder del CMT sobre el estado del evento y cualquier asunto pendiente con las agencias de gobierno.
- Preparar las visitas de las agencias a terreno.
- Actualizar al Líder del CMT sobre el estado del evento.

Dentro de 24 horas:

- Recibir las visitas de las agencias en terreno.
- Actualizar al Líder Técnico de Operaciones sobre el estado ambiental más actualizado.
- Actualizar al Líder del CMT sobre el estado del evento.

Líder de Planificación

Dentro de 1 hora:

- Asistir a la reunión del CMT y determinar los niveles de personal y recursos necesarios para áreas específicas en base al evento.
- Comenzar a compilar el plan de acción para el incidente.
- Determinar cómo el incidente afectará a las operaciones.
- Ayudar a minimizar el daño actual.
- Determinar los actuales objetivos del incidente, la estrategia y los planes de contingencia deseados.

Dentro de 2 horas:

- Determinar los recursos técnicos necesarios y actualizar la información al Líder del CMT.
- Reunir el equipo necesario para el puesto de mando del incidente en la escena.
- Obtener/desarrollar mapas de incidente en base a la escena.
- Revisar con todas las áreas de operaciones para identificar cualquier problema.

Dentro de 4 horas:

- Entregar actualización de estatus al Líder del CMT sobre problemas técnicos del evento.
- Revisar con todas las áreas de operación para identificar cualquier problema.

Dentro de 6 horas:

- Entregar actualización de estado al Líder del CMT sobre problemas técnicos del evento.
- Revisar con todas las áreas de operación para identificar cualquier problema.

Dentro de 12 horas:

- Entregar actualización de estado al Líder del CMT sobre problemas técnicos del evento.
- Revisar con todas las áreas de operación para identificar cualquier problema.
- Comenzar a preparar una alternativa si el incidente aún está en progreso.

Dentro de 24 horas:

- Entregar actualización de estado al Líder del CMT sobre problemas técnicos del evento.
- Revisar con todas las áreas de operaciones para identificar cualquier problema.

Líder de Logística

Dentro de 1 hora:

- Asistir a la reunión del CMT y evaluar la situación del incidente.
- Determinar las necesidades de recursos para el incidente.
- Evaluar e inventariar de inmediato los recursos y equipos incluyendo el nombre y ubicación del personal asignado.
- Entregar una evaluación inmediata de cualquier equipo y material/suministros necesarios para las áreas afectadas.
- Entregar transporte para movilizar los equipos de respuesta, alimento y evacuar a trabajadores si es necesario.

Dentro de 2 horas:

- Actualizar al Líder del CMT sobre los requerimientos de recursos y cualquier problema del que den cuenta los trabajadores.
- Reportar la disponibilidad de instalaciones y equipos.
- Activar el transporte/equipo, materiales/suministros, compra de materiales y grupo de apoyo de envío.
- Activar los grupos remotos de apoyo de evacuación según se requiera.

Dentro de 4 horas:

- Entregar asesoría sobre el servicio actual y capacidades de apoyo al CMT.
- Reportar el actual estado de la logística al Líder del CMT.
- Evaluar la necesidad de alimento y alojamiento.
- Coordinar el aseguramiento de todos los activos no-logísticos.

Dentro de 6 horas:

- Monitorear/mantener la comunicación con el Líder Técnico de Operaciones y otros según se requiera para asegurar que los recursos logísticos se aborden adecuadamente.
- Entregar apoyo según sea necesario al Líder Técnico de Operaciones y otros en la escena.
- Desarrollar y mantener comunicación con los equipos de apoyo.
- Actualizar el estado actual de la logística al Líder del CMT.
- Evaluar la necesidad de alimento y alojamiento.

Dentro de 12 horas:

- Entregar asesoría sobre el servicio actual y capacidades de apoyo al Líder del CMT.
- Actualizar al Líder del CMT sobre logística y suministros.
- Monitorear/mantener la comunicación con el Líder Técnico de Operaciones y otros según se requiera para asegurar que los recursos logísticos requeridos se aborden de manera adecuada.
- Evaluar la necesidad de alimento y alojamiento.
- Comenzar a preparar una alternativa si el evento aún está en progreso.

Dentro de 24 horas:

- Actualizar al CMT sobre la logística y suministros.
- Continuar entregando suministros si es necesario para el evento.

Líder de Finanzas

Dentro de 1 hora:

- Asistir a la reunión del CMT.
- Determinar los objetivos del incidente, agencias que participan/coordinan y duración anticipada/complejidad del incidente.

Dentro de 2 horas:

- Determinar el nivel de proceso fiscal requerido.
- Identificar las pautas y políticas financieras aplicables, restricciones y limitaciones.
- Determinar el potencial de arriendo o contrato de servicios.
- Identificar los requerimientos financieros para las operaciones planificadas y esperadas.

Dentro de 4 horas:

- Confirmar/establecer pautas de abastecimiento.
- Establecer códigos para cargar.
- Mantener copias de todos los acuerdos relacionados con el incidente, activados o no.
- Determinar los acuerdos vigentes para uso de suelo, instalaciones, equipos y servicios básicos.
- Coordinar con el CMT para determinar la necesidad de trabajadores temporales.

Dentro de 6 horas:

- Proporcionar un análisis financiero y de costos y un resumen financiero sobre la mano de obra, materiales y servicios.
- Obtener información sobre el estado del incidente; operaciones planificadas; cambios en los objetivos, uso del personal, equipos, etc; y preocupaciones de agencias locales.
- Actualizar al Líder del CMT sobre los problemas a medida que aparezcan.

Dentro de 12 horas:

- Proporcionar un análisis de costo beneficios, si se solicita.
- Supervisar las negociaciones de contratos.

Dentro de 24 horas:

- Asegurar que se complete toda la documentación correspondiente a impuestos.
- Preparar pronóstico de costos para completar las operaciones.
- Continuar reuniendo datos adicionales del incidente a medida que esté disponibles para la retención de registros.

Líder de Infraestructura

Dentro de 1 hora:

- Asistir a la reunión del CMT.
- Determinar la ubicación y tipo de incidente para comenzar la evaluación de daños a la infraestructura y servicios básicos.
- Recolectar más información según se requiera.
- Organizar conferencias telefónicas o videoconferencias cuando sea necesario.
- Activar el soporte de ingeniería, electricidad y servicios básicos si es necesario.
- Designar puntos de encuentro de evacuación para el personal afectado.

Dentro de 2 horas:

- Evaluar la extensión del daño a la infraestructura y servicios básicos junto con los asesores del CMT.
- Determinar la disponibilidad de mano de obra para la infraestructura, energía, instalaciones y equipos en infórmelo al Líder del CMT.
- Coordinar con Logística cualquier transporte que sea necesario.
- Evaluar las áreas de evacuación y determinar si los trabajadores deben quedarse en su lugar, volver al área de trabajo o a otra área de evacuación en base a las condiciones cambiantes.

Dentro de 4 horas:

- Reportar la extensión de los daños al Líder del CMT.
- Organizar la reparación inmediata de los daños de infraestructuras y servicios básicos según sea necesario.
- Preparar los puntos de encuentro de evacuación junto con la Sección de Operación de Emergencias cuando sea necesario.
- Evaluar la extensión del daño de la infraestructura y servicios básicos junto con el CMT.

Dentro de 6 horas:

- Actualizar el estado de reparación al Líder del CMT.
- Continuar proporcionando apoyo a los servicios básicos e infraestructura.

Dentro de 12 horas:

- Actualizar al CMT respecto a las instalaciones.

Dentro de 24 horas:

- Actualizar el estado de progreso de reparación.
- Actualizar al CMT sobre las instalaciones.

Líder de MIS/IT

Dentro de 1 hora:

- Asistir a la reunión del CMT.
- Evaluar la situación del incidente.
- Asegurar que el centro de mando esté equipado y listo para el uso.
- Coordinar las actividades del personal.
- Recolectar más información según se requiera.

Dentro de 2 horas:

- Proporcionar un sistema de comunicación en el Puesto de Mando de Incidente en la escena para mantener una comunicación bien establecida con el centro de mando del CMT.
- Informar al Líder del CMT sobre la disponibilidad de personal de comunicaciones, instalaciones y equipos.
- Desplegar apoyo adicional de IT a través de otros sitios o Comunicaciones Corporativas.

Dentro de 4 horas:

- Monitorear/mantener la comunicación con el Puesto de Mando de Incidente en la escena y otros según se requiera.
- Activar y asignar personal a todos los centros de información.
- Actualizar al Líder del CMT sobre los problemas.

Dentro de 6 horas:

- Establecer otro Centro de Mando del CMT si es necesario.
- Actualizar al Líder del CMT con información sobre los problemas.
- Monitorear/mantener la comunicación con el Puesto de Mando del Incidente y otros según se requiera.

Dentro de 12 horas:

- Monitorear/mantener la comunicación con el Puesto de Mando del Incidente y otros según se requiera.
- Actualizar al Líder del CMT con información sobre los problemas.

Dentro de 24 horas:

- Establecer otro Centro de Mando del CMT si es necesario.
- Monitorear/mantener la comunicación con el Puesto de Mando del Incidente y otros según se requiera.
- Actualizar al Líder del CMT con información sobre los problemas.

Líder de Recursos Humanos

Dentro de 1 hora:

- Asistir a la reunión del CMT.
- Evaluar la situación del incidente y el personal involucrado.
- Comenzar a evaluar si el incidente garantiza el contacto con los trabajadores o familias de las víctimas.
- Coordinar actividades del personal.
- Coordinar con el Líder de Comunicaciones la necesidad de emitir un comunicado interno para los trabajadores
- Recolectar más información según se requiera.

Dentro de 2 horas:

- Notificar a las familias de las víctimas (y/o otros trabajadores si el evento afecta su área de trabajo).
- Coordinar la asesoría para las familias de las víctimas (y otros trabajadores que dependen del evento).
- Coordinar el transporte/alojamiento de las familias para la instalación donde está la víctima.
- Adquirir información, en caso de lesiones, en la ubicación de los trabajadores lesionados.
- Coordinar con el hospital y otros cuando se requiera soporte o apoyo.

Dentro de 4 horas:

- Adquirir información, en caso de lesiones, en la ubicación de los trabajadores lesionados.
- Coordinar con el líder de Logística para proporcionar transporte cada vez que se necesite.
- Adquirir información, en caso de fatalidad, sobre la ubicación de la víctima.
- Coordinar con la familia sobre la preferencia de donde debe ir los restos.

Dentro de 6 horas:

- Proporcionar todos los datos de recursos humanos requeridos/soportes al Líder del CMT.

Dentro de 12 horas:

- Actualizar al Líder del CMT con datos de recursos humanos y otras actividades relevantes.

Dentro de 24 horas:

- Continuar actualizando al CMT con datos de recursos humanos y otras actividades de recursos humanos relevantes.
- Coordinar asesoría para la familia de la víctima y/o trabajadores afectados.

Líder de Comunicaciones

Dentro de 1 hora:

- Evaluar la situación de incidente.
- Coordinar las actividades del personal.
- Establecer un solo centro de información del incidente cuando sea posible.
- Aprobar la emisión de los reportes a las Instituciones del Estado Pertinentes por medio de la Gerencia Legal
- Asegurar que se siga el protocolo de FCX para comunicaciones.

Dentro de 2 horas:

- Borrador inicial de anuncio interno/externo para aprobación del Gerente General y/o Líder del CMT.
- Determinar restricciones en el proceso de información.
- Preparar al vocero designado, si es necesario.
- Comunicar mensajes a las audiencias internas, en coordinación con Líder de Recursos Humanos, y externas (trabajadores, contratistas y/o medios de prensa) de acuerdo a procesos predeterminados y procedimientos.
- Monitorear/mantener la comunicación con el Líder Técnico de Operaciones y otros según se requiera.
- Documentar el evento a través de video y fotografías si la situación lo permite.

Dentro de 4 horas:

- Recolectar información respecto a incidente desde fuentes aprobadas.
- De ser necesario, hacer un nuevo borrador de anuncio para la aprobación del Gerente General/Líder del CMT.
- Comunicar mensajes a audiencias internas, en coordinación con Líder de Recursos Humanos, y externas (trabajadores, contratistas, comunidad y /o medios de prensa) de acuerdo a procesos predeterminados y procedimientos.
- Monitorear/mantener la comunicación con el Líder Técnico de Operaciones y otros según se requiera.
- Servir de enlace con la Alta Gerencia de FCX sobre asuntos externos pertinentes.
- Generar notificaciones para agencias gubernamentales pertinentes.

Dentro de 6 horas:

- Preparar un borrador de un comunicado de prensa para la revisión y aprobación del Gerente General.
- Comunicar mensajes a audiencias internas y externas (trabajadores, contratistas, comunidad y /o medios de prensa) de acuerdo a procesos predeterminados y procedimientos.
- Monitorear/mantener la comunicación con el Líder Técnico de Operaciones y otros según se requiera.
- Coordinar la diseminación de información a invitados de la empresa y coordinar el transporte para estas personas.

Dentro de 12 horas:

- Actualizar a la comunidad, trabajadores, prensa y grupos de interés. si es necesario.

Dentro de 24 horas:

- Actualizar información a invitados de la empresa y coordinar el transporte para estas personas.
- Actualizar a la comunidad, trabajadores del sitio y prensa si es necesario.

Si la situación se puede manejar y volver a la normalidad:

- Anunciarlo a los trabajadores, a través de Líder de Recursos Humanos; a la comunidad y grupos de interés correspondientes.

Equipo de Soporte en Terreno

Líder Técnico de Operaciones (Mando de Incidente en Escena)

Dentro de 1 hora:

- Obtener un informe inicial del Líder del CMT.
 - Determinar el objetivo del incidente y estrategias recomendadas.
 - Determinar el estatus de las actuales asignaciones tácticas.
 - Identificar la actual organización, ubicación de recursos y asignaciones.
 - Determinar la ubicación de las actuales áreas de punto de encuentro y recursos asignados a estos lugares.
- Informar y asignar al personal de operaciones de acuerdo con el plan de acción del incidente.
- Asegurar que se despachen equipos de emergencia a la escena:
 - Equipo de Bomberos y Rescate.
 - Equipo de Asistencia Médica.
 - Protección Industrial.
- Coordinar con el Representante de Seguridad en Terreno para garantizar que la escena esté segura y para evaluar el incidente desde una perspectiva de seguridad.
- Supervisar la operación.
- Tomar fotos en la escena y reportarlas al CMT.
- Establecer el Puesto de Mando de Incidente en la Escena y el comandante en escena según sea necesario.
- Determinar las necesidades de personal adicional/ de respaldo de emergencia, instalaciones y equipos para más requerimientos de acción de respuesta.
- Organizar la asistencia de protección industrial según se requiera.
- Proporcionar recomendaciones de seguridad al Líder del CMT en base a la información que entrega el Representante en Terreno de Protección Industrial.
- Transferir el Mando de Incidente en Escena al mando de incidente externo si es necesario.

Dentro de 2 horas:

- Evaluar las necesidades y solicitar recursos adicionales según sea necesario.
- Asistir a la reunión del CMT si es capaz de abandonar el mando de incidente en escena.
- Reportar al CMT el manejo de la última respuesta.
- Continuar monitoreando las actividades de respuesta a emergencia en la escena.
- Enviar equipos de personas adicionales, instalaciones y equipos para responder si es necesario.
- Comunicarse con el representante ambiental en terreno para evaluar el impacto de la crisis sobre el medioambiente.
- Asegurar que todas las propiedades vitales de la compañía estén bien protegidas contra posibles alteraciones de la seguridad.
- Monitorear /mantener la comunicación con el comandante de incidente en escena (si es transferido a un recurso externo) y otros si se requiere.
- Proporcionar asesoría en protección industrial al CMT en base a la información del Representante de Protección Industrial en Terreno.
- Evaluar la situación y proporcionar actualización al Líder de Planificación:
 - Ubicación, estatus y asignación de recursos.
 - Efectividad de tácticas.
 - Planes de contingencia deseados.

Dentro de 4 horas:

- Continuar monitoreando las actividades de respuesta a emergencia en la escena.
- Actualizar al Líder del CMT sobre el estatus del evento.
- Evaluar la necesidad de rotación del personal de emergencia en base a la información del Representante de Operaciones de Emergencia.
- Enviar equipos de personas adicionales, recursos, equipos si se requieren.

Dentro de 6 horas:

- Asistir a la próxima reunión del CMT.
- Actualizar al CMT respecto al manejo más reciente de la crisis/emergencia en cada área y del personal de emergencia.
- Evaluar la necesidad de rotación del personal de emergencia en base a la información del Líder de Operaciones de Emergencia.
- Proporcionar recomendaciones de seguridad a Líder del CMT en base a la información del Representante de Protección Industrial en Terreno.
- Proporcionar al CMT información de inteligencia si es que existe.

Dentro de 12 horas:

- Actualizar al CMT sobre el manejo más reciente de la crisis/emergencia.
- Evaluar la necesidad de rotación del personal de emergencia en base a la información del Líder de Operaciones de Emergencia.
- Proporcionar recomendaciones de protección industrial al Líder del CMT en base a la información del Representante de Protección Industrial en Terreno.
- Proporcionar al CMT información de inteligencia si es que existe.

Dentro de 24 horas:

- Asistir a la próxima reunión del CMT.
- Actualizar al CMT sobre el manejo más reciente de la crisis/emergencia.
- Si la situación se puede manejar y volver a la normalidad:
 - Retire los equipos de emergencia del terreno.
 - Asista a la reunión de evaluación /rendición de cuentas.

Persona que lleva el Registro de la Escena (reporta al Líder Técnico de Operaciones)

Bajo las instrucciones del Líder Técnico de Operaciones, toma fotografías y documenta acciones y líneas de tiempo de eventos a medida que ocurren en la escena. Reporta la información al Líder Técnico de Operaciones si es necesario. Compila información para rendir cuentas y reportes finales al Equipo de Manejo de Crisis.

Líder de Puesta en Escena (reporta al Líder Técnico de Operaciones)

Bajo las instrucciones del Líder Técnico de Operaciones, ayuda a llevar a cabo los objetivos del incidente y coordinar actividades contactando/asignando personal, buscando/contactando recursos adicionales, instalaciones y equipos, organizando escoltas y comunicando detalles al Líder Técnico de Operaciones.

Respuesta Médica de Emergencia (reporta al Líder Técnico de Operaciones)

Dentro de 1 hora:

- Evaluar la situación de incidente.
- Coordinar las actividades del personal de emergencia.
- Organizar la respuesta de emergencia y los requerimientos de las actividades de prevención de incendios.
- Despachar miembros adicionales del cuerpo de bomberos y equipo de rescate a la escena si es necesario.
- Establecer el Puesto de Mando al llegar al incidente y comunicar su posición al personal pertinente
- Garantizar que la escena del incidente sea segura para que ingresen los rescatadores
- Asumir el control inmediato y total de cualquier situación de salvar una vida o amenaza inmediata a la vida.

- Asistir a la reunión de planificación si se requiere.
- Informar de las actividades al Líder Técnico de Operaciones.
- Proceder al área de reunión.
- Establecer la disposición del área de reunión.
- Asegurar que todas las radios portátiles estén listas para usarse.

Dentro de 2 horas:

- Comunicar el estatus de las víctimas y actualizar el incidente a través del Líder Técnico de Operaciones.
- Comunicar el estatus de los recursos externos en la escena al Líder Técnico de Operaciones.
- Activar los voluntarios/asignación de trabajos a trabajadores según sea necesario.
- Identificar las situaciones de riesgo asociadas con el incidente y determinar el curso de acción para evitar problemas adicionales.
- Proporcionar la solicitud de ayuda adicional si se necesita (interna y externa).

Dentro de 4 horas:

- Comunicar el estado de las víctimas y el incidente al Líder Técnico de Operaciones.
- Proporcionar el equipo médico si se necesita.
- Solicitar equipos adicionales/suministros al Líder de Logística.

Dentro de 6 horas:

- Actualizar la información al Líder Técnico de Operaciones respecto al manejo más reciente de la crisis/emergencia y el estado de las víctimas.
- Proporcionar equipo médico si es necesario.
- Solicitar equipos adicionales/suministros al Líder de Logística.
- Proporcionar alimentación y agua para el equipo de respuesta a emergencia al Líder de Logística.
- Proporcionar actualización del estado del personal al Líder Técnico de Operaciones.

Dentro de 12 horas:

- Actualizar la información al Líder Técnico de Operaciones sobre el manejo más reciente de la crisis/emergencia y el estado de las víctimas.
- Proporcionar equipo médico si es necesario.
- Proporcionar equipo adicional al Líder de Logística.
- Proporcionar solicitudes de alimento y agua para el equipo de respuesta al Líder de Logística.
- Proporcionar elementos que permitan descansar en faena al personal de respuesta a emergencia si es necesario.
- Proporcionar personal de recambio al Líder Técnico de Operaciones.

Dentro de 24 horas:

- Actualizar al Líder Técnico de Operaciones sobre el manejo más reciente de la crisis/emergencia y el estado de las víctimas.
- Proporcionar equipo médico si es necesario.
- Proporcionar equipo adicional al Líder de Logística.
- Proporcionar solicitudes de alimento y agua para el equipo de respuesta al Líder de Logística.
- Proporcionar elementos que permitan descansar en faena al personal de respuesta a emergencia si es necesario.
- Proporcionar personal de recambio al Líder Técnico de Operaciones.

Si la situación se puede manejar y volver a la normalidad:

- El equipo de bomberos y rescate vuelve a sus estaciones respectivas y se prepara de inmediato para futuras acciones según se requiera.
- Registrar todos los informes y rendiciones de cuenta y eventos.

Profesional de Seguridad en Terreno (reporta al Líder Técnico de Operaciones)

Dentro de 1 hora:

- Dirigirse de inmediato a la ubicación del incidente.
- Evaluar la extensión del incidente.
- Evaluar la seguridad en la escena y tomar acciones si es necesario para reducir y eliminar el riesgo para el personal de respuesta y de terreno.

- Recolectar más información si se requiere para reportar al Líder de Seguridad y los informes necesarios.

Dentro de 2 horas:

- Tomar fotos y reunir información respecto al incidente.
- Continuar monitoreando la escena para que sea segura para el personal de respuesta y personal de terreno.
- Evaluar las rutas de acceso seguro para equipo y personal adicional.
- Reportar los hallazgos en la escena y posteriores recomendaciones al Líder Técnico de Operaciones
- Consultar con el Líder de Seguridad si es necesario.
- Entregar al Líder Técnico de Operaciones asesoría en seguridad en la escena.

Dentro de 4 horas:

- Continuar monitoreando la seguridad en la escena para el personal de repuesta y de terreno.
- Entregar al Líder Técnico de Operaciones asesoría en seguridad en la escena.

Dentro de 6 horas:

- Continuar monitoreando la seguridad para el personal de respuesta y personal de terreno en la escena.
- Entregar al Líder Técnico de Operaciones asesoría en seguridad en la escena.
- Ayudar al Líder Técnico de Operaciones con la evaluación de la necesidad de rotar el personal.
- Preparar las visitas de agencias si el incidente cumple los criterios de reporte inmediato.

Dentro de 12 horas:

- Continuar monitoreando la seguridad para el personal de respuesta y personal de terreno en la escena.
- Entregar al Líder Técnico de Operaciones asesoría en seguridad en la escena.
- Ayudar al Líder Técnico de Operaciones con la evaluación de la necesidad de rotar el personal.

Dentro de 24 horas:

- Continuar monitoreando la seguridad para el personal de respuesta y personal de terreno en la escena.
- Entregar al Líder Técnico de Operaciones asesoría en seguridad en la escena.
- Ayudar al Líder Técnico de Operaciones con la evaluación de la necesidad de rotar el personal.

Ingeniero Ambiental en Terreno (reporta al Líder Técnico de Operaciones)

Dentro de 1 hora:

- Presentarse de inmediato en la escena del incidente.
- Evaluar la situación del incidente.
- Coordinar las actividades del personal.
- Recolectar más información según se requiera y reportar al Líder Ambiental y al Líder Técnico de Operaciones.

Dentro de 2 horas:

- Evaluar el impacto del incidente sobre el medioambiente y consultar con el Líder Ambiental.
- Tomar muestras, si es necesario y la situación lo permite.
- Tomar fotografías sobre problemas ambientales.
- Reportar los hallazgos en la escena y posteriores recomendaciones al Líder Ambiental.
- Entregar al Líder Técnico de Operaciones asesoría ambiental en la escena.

Dentro de 4 horas:

- Entregar al Líder Técnico de Operaciones asesoría ambiental en la escena.
- Continuar consultando con el Líder Ambiental para determinar los requerimientos de reporte y asegurar que se está mitigando el riesgo ambiental.
- Reportar al Líder Técnico de Operaciones acerca del estatus más reciente del manejo ambiental.

Dentro de 6 horas:

- Entregar al Líder Técnico de Operaciones asesoría ambiental en la escena.
- Continuar consultando con el Líder Ambiental para determinar los requerimientos de reporte y asegurar que el riesgo ambiental esté siendo mitigado.

- Reportar al Líder Técnico de Operaciones el último estado del manejo ambiental.

Dentro de 12 horas:

- Entregar al Líder Técnico de Operaciones asesoría ambiental en la escena.
- Reportar al Líder Técnico de Operaciones el último estado del manejo ambiental.
- Prepararse para las visitas a terreno de las agencias.

Dentro de 24 horas:

- Entregar al Líder Técnico de Operaciones asesoría ambiental en la escena.
- Reportar al Líder Técnico de Operaciones el último estado del manejo ambiental.

Protección Industrial (reporta al Líder Técnico de Operaciones)

Dentro de 1 hora:

- Evaluar la situación del incidente.
- Coordinar las actividades del personal.
- Despachar el equipo de protección industrial a la escena.
- Garantizar que el agente de protección industrial esté monitoreando la radio y documentando las líneas de tiempo del incidente.
- Evaluar metas alternativas de la empresa en riesgo.
- Revisar la situación con el Líder Técnico de Operaciones y activar equipos donde haya:
 - Una condición importante que afecte la seguridad (amenaza de bomba, rehenes, gran sabotaje, etc.)
 - Una condición que tiene potencial de disturbios civiles.
- Proporcionar escolta de protección para los equipos de respuesta en la escena.
- Asegurar la escena lo suficiente para limitar o prevenir el ingreso a ella.

Dentro de 2 horas:

- Asegurar las actividades de respuesta a emergencia.
- Controlar el tráfico.
- Servir de enlace con la policía local si es necesario.
- Preparar y proporcionar respaldos de protección industrial si se requiere.
- Bloquear y revisar todos los puntos para reforzar la selección de las visitas a fin de prevenir el ingreso no autorizado a la propiedad y a la escena del incidente.
- Asegurar todas las propiedades vitales de la compañía contra futuras posibles amenazas.
- Entregar asesoría en protección industrial al Líder Técnico de Operaciones.
- Realizar una intensa inspección física de todos los vehículos si es necesario en base al incidente.

Dentro de 4 horas:

- Solicitar asistencia a la policía si se requiere.
- Proporcionar escoltas de seguridad si es necesario.
- Entregar asesoría en protección industrial al Líder Técnico de Operaciones.

Dentro de 6 horas:

- Solicitar asistencia a la policía si se requiere.
- Proporcionar escolta de seguridad a los viajes relacionados con negocios si es necesario.
- Entregar recomendaciones de seguridad al Líder Técnico de Operaciones.
- Entregar información de inteligencia al Líder Técnico de Operaciones, si existe.
- Distribuir comidas a los puestos.

Dentro de 12 horas:

- Solicitar cualquier ayuda de la policía si es necesario.
- Entregar al Jefe de la Sección de Operaciones asesoría en seguridad.

Dentro de 24 horas:

- Solicitar ayuda de la policía si es necesario.
- Entregar al Líder Técnico de Operaciones asesoría en seguridad.

Si la situación se puede manejar y vuelve a la normalidad:

- Consolidar en forma interna y hacer una evaluación de la acción de respuesta.
- Participar en la rendición de cuentas.

Recursos Externos - Terceros – Ambulancia, bomberos, helicóptero, etc. (reporta al líder técnico de operaciones)

Dentro de 1 hora:

- Recibir la llamada y llegar a la escena (con escolta y radio de Protección Industrial).
- Hacer contacto con el Líder Técnico de Operaciones o Mando de Incidente en Escena.
- Asumir los roles apropiados según se indique.

Dentro de 2 horas:

- Mantener comunicación con el Líder Técnico de Operaciones o el Mando de Incidente en la Escena.
- Asumir los roles apropiados como se indica.

Dentro de 4 horas:

- Mantener comunicación con el Líder Técnico de Operaciones o el Mando de Incidente en Escena.
- Asumir los roles apropiados según se indique.

Dentro de 6 horas:

- Mantener comunicación con el Líder Técnico de Operaciones o el Mando de Incidente en Escena.
- Asumir los roles apropiados según se indique.

Dentro de 12 horas:

- Mantener comunicación con el Líder Técnico de Operaciones o el Mando de Incidente en Escena.
- Asumir los roles apropiados según se indique.

Dentro de 24 horas:

- Mantener comunicación con el Líder Técnico de Operaciones o el Mando de Incidente en Escena.
- Asumir los roles apropiados según se indique.

Si la situación se puede manejar y vuelve a la normalidad:

- Consolidar internamente y realizar evaluación de la acción de respuesta.
- Participar en la rendición de cuentas.

Anexo 05: PUNTOS DE ENCUENTRO

Debido a la extensión geográfica y a la dinámica propia de la operación minera, resulta necesario y de vital importancia determinar lugares o ubicaciones claves como Puntos de Encuentro entre el personal de respuesta a emergencias y el personal del área que reporta el evento; esto con la finalidad de guiar a las unidades de emergencia hacia el lugar exacto de la emergencia, con lo cual se optimizan los tiempos de respuesta para la atención y control de la misma. La solicitud de encuentro en algún punto específico será coordinada entre la central de emergencias y el personal que reporta la emergencia o el jefe de brigada cuando corresponda.

Los Puntos de Encuentro se han establecido en lugares con mayor estabilidad en el tiempo, es decir, en lugares que no han cambiado y no van a cambiar a largo plazo, sin embargo, en algunas zonas o lugares que cambian constantemente, siempre se está reevaluando la reubicación de estos Puntos de Encuentro.

Los Puntos de Encuentro son de gran importancia cuando los eventos ocurren en zonas de difícil acceso o de constante cambio y el tiempo de llegada del personal de emergencia puede verse afectada. Sin embargo, el personal de la brigada de respuesta y control y el personal de la brigada de atención médica realizan sus recorridos frecuentes de reconocimiento de las diferentes instalaciones, edificios o ubicaciones fijas, en los cuales no es necesario algún punto de encuentro para su llegada.

Los Puntos de Encuentros son específicos para las distintas áreas de la operación y se identificarán claramente con su respectivo letrero, en el Anexo 06 se detalla la ubicación y las áreas de influencia de todos los Puntos de Encuentro de SMCV.

Es responsabilidad de todos los trabajadores conocer los Puntos de Encuentro de su área de trabajo.

A continuación, se encuentran las fichas de ubicación de cada uno de los puntos de encuentro definidos para las operaciones de SMCV.

PUNTO DE ENCUENTRO N° 1

Referencia:

Vía de acceso a operaciones mina, aledaño a letrero informativo de voladura en el área sur.

Áreas de Influencia:

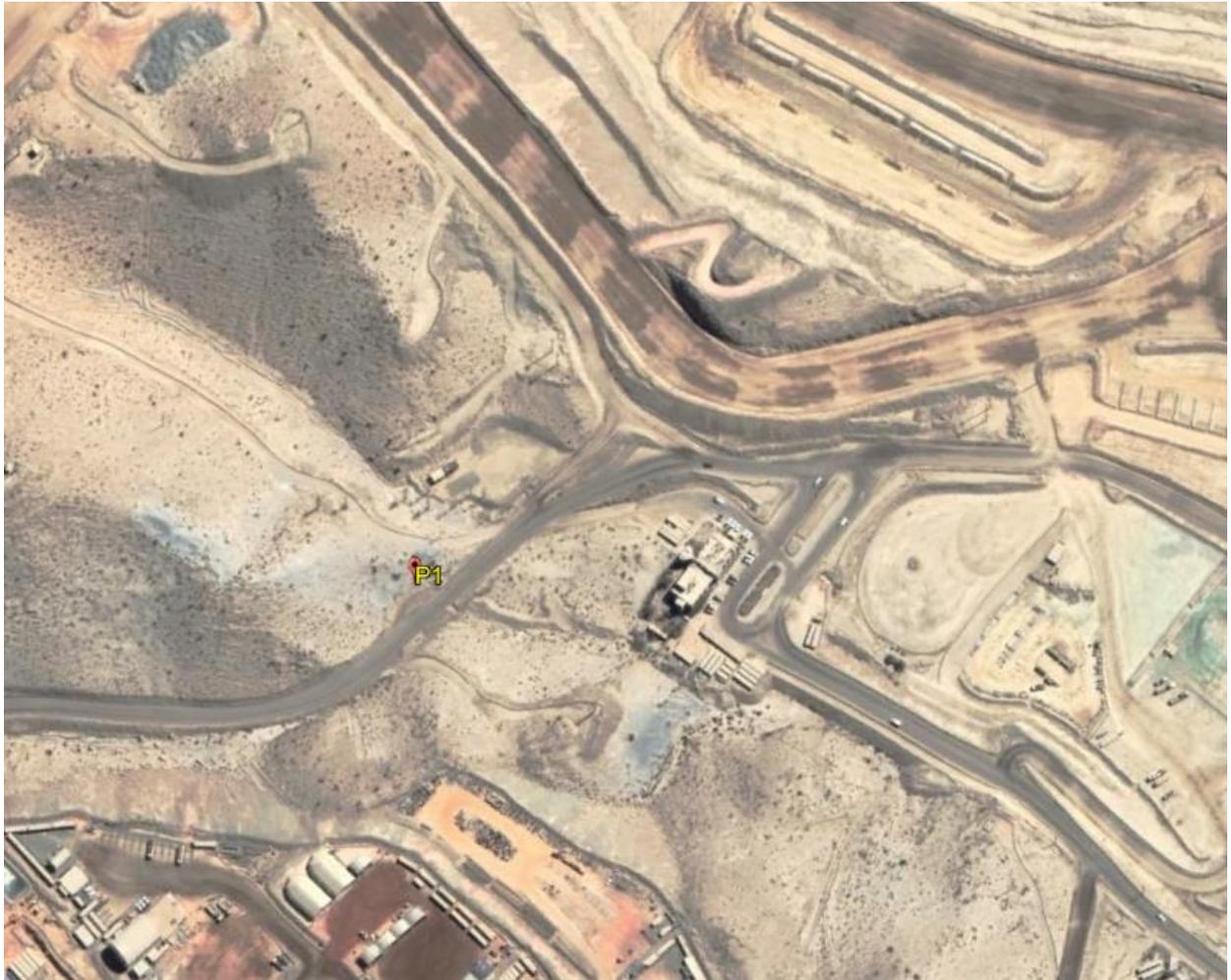
Operaciones Mina.

Coordenadas:

Latitud: 16°32'37.29"S

Longitud: 71°36'6.20"O

Ubicación:



PUNTO DE ENCUENTRO N° 2

Referencia:

Parte baja del nuevo mirador de Lixiviación, a 70 m aprox. del ingreso a oficinas Mix Box.

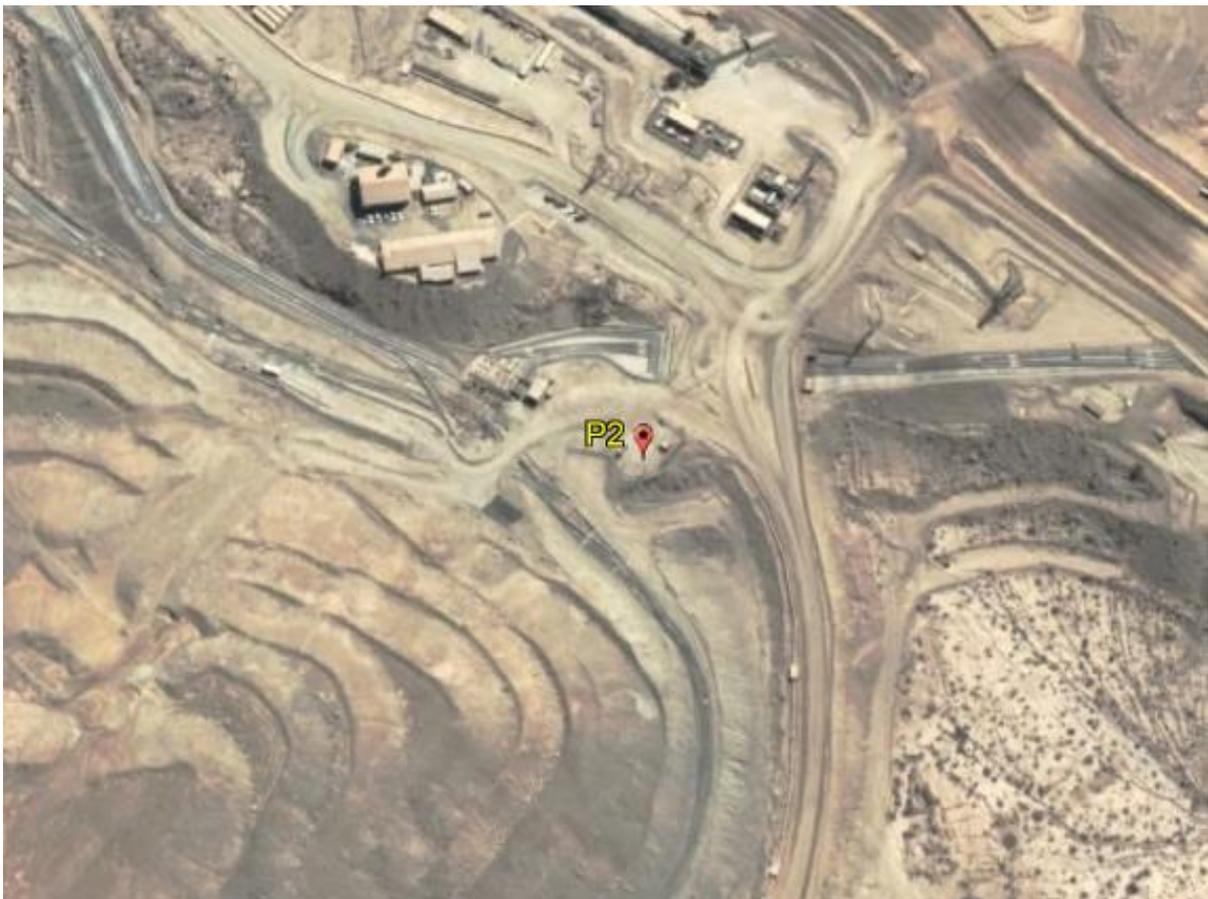
Áreas de Influencia:

Operaciones Mina
Cerro Negro
Lixiviación Pad 4A, Pad 4B.
Lixiviación Pad 1X / Huayrondo
Lixiviación Pad 1 Fase III

Coordenadas:

Latitud: 16°32'13.35"S
Longitud: 71°34'21.49"O

Ubicación:



PUNTO DE ENCUENTRO N° 3

Referencia:

Cruce entre vía de acceso a Stock Pile y Chancado Primario de Procesos Hidrometalúrgicos (Debajo de la Faja N° 3).

Áreas de Influencia:

Chancado Primario (Hidrometalurgia / Concentradora).
Chancado Fino Procesos Hidrometalurgia (Secundario / Terciario).
Aglomeración

Coordenadas:

Latitud: 16°31'38.76"S
Longitud: 71°35'26.76"O

Ubicación:



PUNTO DE ENCUENTRO N° 4

Referencia:

Campamento de Lixiviación

Áreas de Influencia:

Lixiviación (Pad 4A / Pond 4)

Bomba Booster 3

Coordenadas:

Latitud: 16°32'51.08"S

Longitud: 71°34'29.10"O

Ubicación:



PUNTO DE ENCUENTRO N° 5

Referencia:

Frente a descarga de ácido, Costado de vestuarios de Planta Industrial, Ingreso a Planta Industrial desde Laboratorio Químico - Caracterización.

Áreas de Influencia:

Nuevos vestuarios norte
Planta SX/EW
Laboratorio Químico - Caracterización
Potencia y Transmisión

Coordenadas:

Latitud: 16°31'18.48"S
Longitud: 71°35'12.91"O

Ubicación:



PUNTO DE ENCUENTRO N° 6

Referencia:

Desvío hacia las Barcazas Este - Tanque 8 con la vía de acceso hacia oficinas de Relaves 1

Áreas de Influencia:

Barcazas Este

Tanque 8

Oficinas de Relaves 1

Coordenadas:

Latitud: 16°30'26.33"S

Longitud: 71°35'22.83"O

Ubicación:



PUNTO DE ENCUENTRO N° 7

Referencia:

Ingreso al lado este de la presa de Relaves 1

Áreas de Influencia:

Relaves 1 – Dique Este
Jacking Header

Coordenadas:

Latitud: 16°29'45.72"S
Longitud: 71°35'49.64"O

Ubicación:



PUNTO DE ENCUENTRO N° 8

Referencia:

Lado Oeste del Jacking Header camino hacia el acceso de Kuwait

Áreas de Influencia:

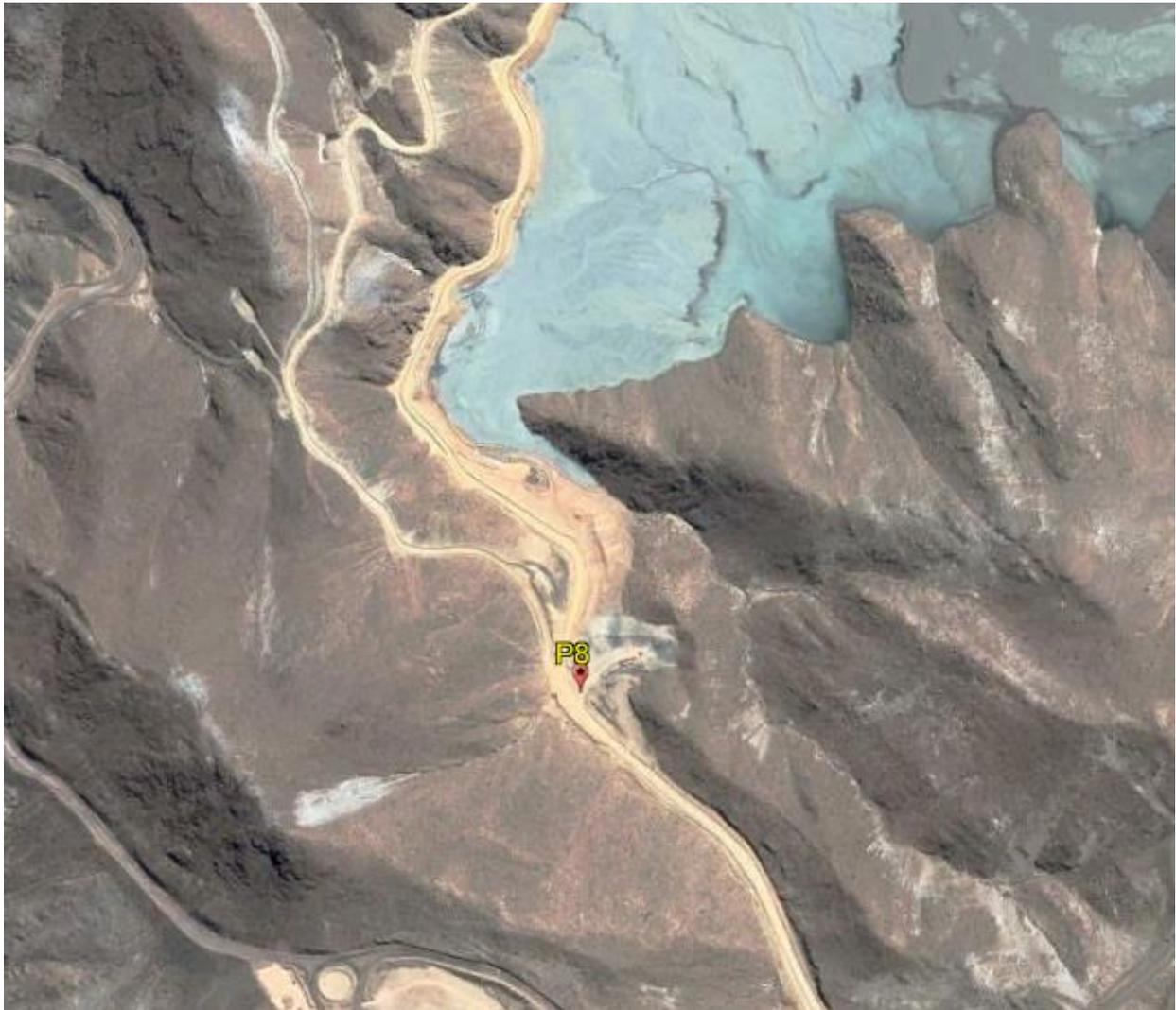
Relaves 1 - Dique Oeste

Coordenadas:

Latitud: 16°30'41.94"S

Longitud: 71°36'53.77"O

Ubicación:



PUNTO DE ENCUENTRO N° 9

Referencia:

Nuevas Construcciones Relaves 1, See Page, PTAR Enlozada.

Áreas de Influencia:

Nuevas Construcciones
Planta de tratamiento de aguas residuales La Enlozada

Coordenadas:

Latitud: 16°29'6.14"S
Longitud: 71°36'41.84"O

Ubicación:



PUNTO DE ENCUENTRO N° 10

Referencia:

Al frente del Grifo 2 Mina.

Áreas de Influencia:

Operaciones Mina.
Chancado Primario Hidro (Descarga de camiones)
Chancado Primario Mill Chan (Descarga de camiones)
Ingreso Rampa Sur.
Tajo Santa Rosa y Cerro Verde.
Tanque de ácido.
Aglomeración.
Grifo 2 mina.

Coordenadas:

Latitud: 16°31'50.82"S

Longitud: 71°34'56.06"O

Ubicación:



PUNTO DE ENCUENTRO N° 11 A

Referencia:

Relaves Linga a 50 m del ex campamento Momgomery Watson Hawksley (MWH)

Áreas de Influencia:

Canal 1,2 y 3

Área de préstamo

Coordenadas:

Latitud: 16°35'59.57"S

Longitud: 71°36'58.73"O

Ubicación:



PUNTO DE ENCUENTRO N° 11 B

Referencia:

Oficinas Presa Relaves Linga, Posta Medica Linga, Ingreso a Ciclonas, Tanque de agua recuperada Nro. 26.

Áreas de Influencia:

Ciclonas de Relaves Linga
Oficinas de Relaves Linga

Coordenadas:

Latitud: 16°35'57.43"S
Longitud: 71°36'9.15"O

Ubicación:



PUNTO DE ENCUENTRO N° 12 A

Referencia:

Estribo izquierdo, hacia ingreso Corona de presa, al final del Jacking Header.

Áreas de Influencia:

Corona de Presa de Relaves Linga
Estribo izquierdo del Jacking Header
Eje de Presa de Relaves Linga

Coordenadas:

Latitud: 16°36'48.58"S
Longitud: 71°35'47.20"O

Ubicación:



PUNTO DE ENCUENTRO N° 12 B

Referencia:

Entre See Page y Tanque N° 47, Relaves 2.

Áreas de Influencia:

Drenes

See Page Relaves 2

Coordenadas:

Latitud: 16°37'36.51"S

Longitud: 71°36'50.07"O

Ubicación:



PUNTO DE ENCUENTRO N° 13

Referencia:

Cruce vías San José – Garita Halcón 2 Bravo, a 600 metro de la balanza San José.

Áreas de Influencia:

Almacenes San José.
Canchas de residuos.
Cantera San José – Carretera privada de Concentrado.
Vía a San José.
Garita San José
Carretera Hacia La Joya y Torres Eléctricas
Sub Estación San José
Garita Halcón 2 Bravo.

Coordenadas:

Latitud: 16°34'6.05"S
Longitud: 71°39'4.84"O

Ubicación:



PUNTO DE ENCUENTRO N° 14 A

Referencia:

Vía a Sub Estación Eléctrica San Luis de C2.

Áreas de Influencia:

Sub Estación San Luis de C2

Alimentadores de C2

Tripper 28

Oficinas de Mantenimiento Eléctrico / Instrumentación C2

Cuarto de Bombas del Sistema Contra Incendio

Tanques de agua de C2

Coordenadas:

Latitud: 16°33'41.42"S

Longitud: 71°35'13.82"O

Ubicación:



PUNTO DE ENCUENTRO N° 14 B

Referencia:

Entre Molinos y Flotación C2

Áreas de Influencia:

Molinos
Flotación
Zarandas Húmedas y Zarandas Secas
Chancado Secundario
Chancado Terciario
Planta Molibdeno.

Coordenadas:

Latitud: 16°33'28.29"S
Longitud: 71°35'19.84"O

Ubicación:



PUNTO DE ENCUENTRO N° 14 C

Referencia:

Costado de despacho de concentrado de C2.

Áreas de Influencia:

Planta Molibdeno
Despacho de Concentrado
Filtros
Remolienda

Coordenadas:

Latitud: 16°33'29.88"S
Longitud: 71°35'32.95"O

Ubicación:



PUNTO DE ENCUENTRO N° 15 A

Referencia:

Ingreso a Espesadores C2, a unos 100 metros del tanque 8.

Áreas de Influencia:

Espesadores en C2

Tanque 8

Ingreso a Barcazas Relaves 2

Acceso a punto de encuentro 14 A

Ingreso a Relaves Linga

Carretera de sur a norte

Coordenadas:

Latitud: 16°33'56.40"S

Longitud: 71°35'34.52"O

Ubicación:



PUNTO DE ENCUENTRO N° 15 B

Referencia:

Ingreso a Rampa de Mill Crusher. Chancado Primario de Concentradora 2.

Áreas de Influencia:

Chancado Primario – Mill Crusher.

Operaciones Mina

Grifo 1 Mina

Tanque de agua Sur

Planta de Bischofita.

Coordenadas:

Latitud: 16°33'3.10"S

Longitud: 71°35'31.70"O

Ubicación:



PUNTO DE ENCUENTRO N° 15C

Referencia:

Vía Core Materia, intersección de Barcazas Linga con ingreso a Bombas Booster.

Áreas de Influencia:

Área de préstamo 1
Comedor Linga
Ingreso Bomba Booster
Ingreso a Barcazas Linga.

Coordenadas:

Latitud: 16°34'40.44"S
Longitud: 71°34'50.10"O

Ubicación:



PUNTO DE ENCUENTRO N° 16

Referencia:

Óvalo entre Nuevo Truckshop y Concentradora 02

Áreas de Influencia:

Nuevo Truckshop

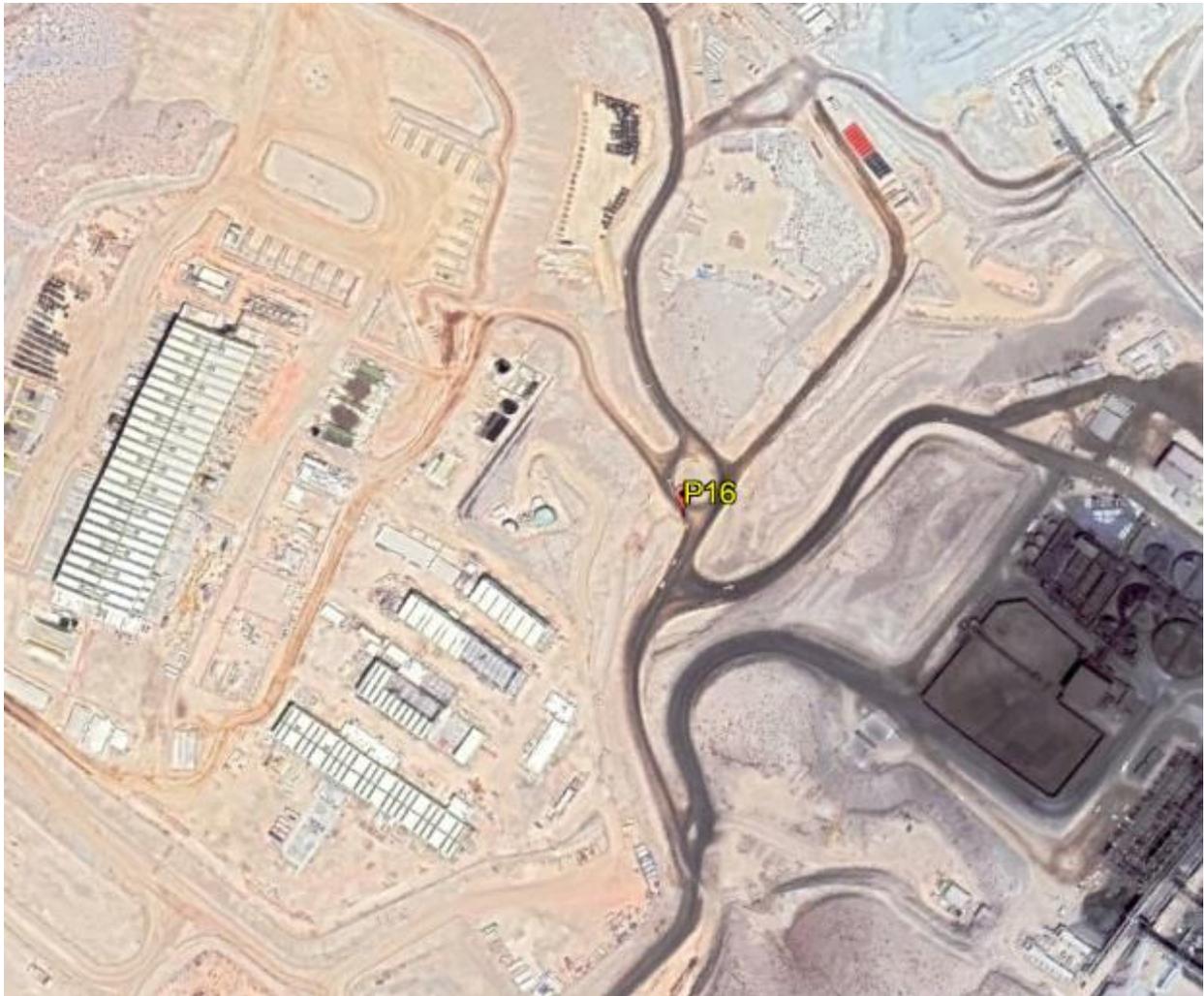
Almacén 01

Coordenadas:

Latitud: 16°33'25.48"S

Longitud: 71°35'39.67"O

Ubicación:



Anexo 06: CONTACTOS CLAVE DE FCX SENIOR MANAGEMENT

La Alta Gerencia de Freeport-McMoRan (FCX) y el personal corporativo apropiado serán notificados de todas las situaciones de crisis. Informe rápidamente a la gerencia corporativa siguiendo la cadena de mando normal.

- Presidente y CEO
- Vice Presidente Ejecutivo, Director de Finanzas
- Vice Presidente Ejecutivo y Director Administrativo
- Vicepresidente Sénior, Legal
- Vice Presidente, CIO
- Vice Presidente, Salud y Seguridad
- Vice Presidente, Recursos Humanos
- Vice Presidente, Servicios Ambientales
- Vice Presidente, Cadena de Suministro
- Director, Comunicaciones

Presidentes de Unidades de Negocios:

- FM Americas
- Climax Molybdenum, Smelting, Rod & Refining
- FM Indonesia
- FM Africa
- FM Mining
- PTFI
- Exploration
- Atlantic Copper

Anexo 07: COMUNICACIONES A INSTITUCIONES DEL ESTADO

Comunicación a la autoridad minera competente (OSINERGMIN)

Las comunicaciones a la autoridad minera competente, se realizan por disposición y autorización del Comité de Crisis.

En caso de Accidentes Mortales y Emergencia, se deberá remitir el aviso mediante el Anexo 21 del D.S. 024-2016-EM "Notificación de los accidentes de trabajo mortales e incidentes peligrosos" (Anexo 10).

En los casos que se presente un accidente mortal, el formato debe ser llenado en su totalidad; si fuera el caso de emergencia sin fatalidad, se presentará solo los rubros I y IV del formato.

El formato se debe remitir a OSINERGMIN dentro de las veinticuatro horas de ocurrido el accidente mortal o emergencia, vía mesa de partes o correo electrónico a la siguiente dirección: emergencias-gsm@osinergmin.gob.pe, de acuerdo al Procedimiento para Reporte de Emergencias en las Actividades Mineras RCD-013-2010-OS/CD, modificado por el RCD-08-2017-OS-CD.

En caso de Accidentes Mortales, se debe presentar un informe dentro de los primeros 10 días calendarios, según el Anexo 22 del D.S. 024-2016-EM "Informe de Investigación de Accidente Mortal"

En caso de emergencias, se debe presentar un informe dentro de los primeros 10 días calendarios, según el Formato N°3 del RCD-08-2017OS/CD "Informe de investigación de situación de emergencia"

Para casos de derrame de hidrocarburos, la Gerencia Legal, remitirá al OSINERGMIN, dentro de las 24 horas de ocurrido el evento, el "Reporte Preliminar" según información enviada por la Gerencia de Medio Ambiente. Asimismo, la Gerencia Legal remitirá al OSINERGMIN, dentro de los diez (10) días hábiles, el "Reporte Final", según la información enviada por la Gerencia de Medio Ambiente. Ambos reportes según los formatos del Procedimiento para Reporte de Emergencias en las Actividades de Comercialización de Hidrocarburos (RCD 169-2011 OS/CD).

Comunicación(es) con otras instituciones

Las comunicaciones con otras instituciones, se realizan en coordinación con la Gerencia Legal.

- Para casos de emergencias ambientales, la Gerencia Legal, remitirá al OEFA, dentro de las veinticuatro (24) horas de ocurrido el evento, el Formato para Reporte Preliminar de Emergencias Ambientales, según información enviada por la Gerencia de Medio Ambiente. RCD-018-2013-OEFA-CD Reglamento de Reporte de Emergencias Ambientales de las Actividades bajo el ámbito de competencia del OEFA.
- Para casos de emergencias ambientales, la Gerencia Legal, remitirá al OEFA, dentro de los diez (10) días hábiles de ocurrida la emergencia ambiental, el Formato de Reporte Final de Emergencias Ambientales, según la información enviada por la Gerencia de Medio Ambiente. RCD-018-2013-OEFA-CD Reglamento de Reporte de Emergencias Ambientales de las Actividades bajo el ámbito de competencia del OEFA
- Para casos de Incidentes Peligrosos y/o Situaciones de Emergencias y Accidentes Mortales se debe notificar al Ministerio de Energía y Minas, al Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo y a la Superintendencia Nacional de Fiscalización Laboral - SUNAFIL, dentro de las 24 horas de ocurridos, usando el Formato "Notificación de los Accidentes de Trabajo Mortales e Incidentes Peligrosos" indicado en el Anexo 21 del D.S. 024-2016-EM

- Para casos de Accidentes Mortales se debe presentar a la Superintendencia Nacional de Fiscalización Laboral – SUNAFIL, un informe detallado dentro de los 10 días calendario de ocurrido el accidente, usando el Formato “Informe de Investigación de Accidente Mortal” indicado en el Anexo 22 del D.S. 024-2016-EM
- Para casos de incidentes con lesión y/o fatales, la Gerencia Legal, remitirá al Ministerio de Trabajo, dentro de las veinticuatro (24) horas de ocurrido el evento, el Formulario N° 1 o Formulario N° 2 del MINTRA según corresponda, de acuerdo a la información entregada por la Gerencia de Salud y Seguridad.

Los formatos listados a continuación son los que se utilizan para realizar los reportes mencionados.

- Formato Anexo 21 del D.S. 024-EM: Notificación de los Accidentes de Trabajo Mortales e Incidentes Peligrosos.
- Formato Anexo 22 del D.S. 024-EM: Informe de Investigación de Accidente Mortal.
- Formato N°3 del RCD 08-2017-OS/CD: Informe de Investigación de Situación de Emergencia.
- Formato de Reporte Preliminar de incidentes con Hidrocarburos.
- Formato de Reporte Final de incidentes con Hidrocarburos.
- Formato de Reporte Preliminar de Emergencias Ambientales.
- Formato de Reporte Final de Emergencias Ambientales.
- Formulario N° 1: Notificación de los Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales – Accidente Mortal / Aviso de Incidente Peligroso – MINTRA.
- Formulario N° 2: Notificación de los Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales – Aviso de Accidente no Mortal / Aviso de Enfermedades Ocupacionales – MINTRA.

ANEXO N°9: LISTA DE PROTOCOLOS ESPECÍFICOS DE EMERGENCIA

Código	Protocolos
SSOot0009	Protocolo De Respuesta A Emergencias En Caso De Deslizamientos O Colapsos De Talud En Los Tajos, Depósitos De Desmonte, Depósitos De Relaves O Pad De Lixiviación
SSOot0010	Protocolo De Respuesta A Emergencias En Sub Estaciones Y Salas Eléctricas
SSOot0011	Protocolo De Respuesta A Emergencias en Planta Concentradora 2
SSOot0012	Protocolo De Evacuación de Edificios
SSOot0013	Protocolo De Respuesta A Emergencias Planta De Almacenamiento De Ácido Sulfúrico Matarani
SSOot0014	Protocolo De Respuesta A Emergencias En Polvorines y Trabajos con Explosivos
SSOot0015	Protocolo De Respuesta A Emergencias En Planta Concentradora 1
SSOot0016	Protocolo De Respuesta A Emergencias En Chancado Hidrometalurgia y Lixiviación
SSOot0018	Protocolo De Respuesta A Emergencias En El Transporte De Personal De SMCV
SSOot0019	Protocolo De Respuesta A Emergencias En Equipos Móviles De Producción
SSOot0020	Protocolo De Respuesta A Emergencias En El Despacho y Transporte De Concentrado De Cobre
SSOot0021	Protocolo De Respuesta A Emergencias En Almacenes
SSOot0022	Protocolo De Respuesta A Emergencias En Grifos De Combustible
SSOot0023	Protocolo De Respuesta A Emergencias En Planta SX/EW
SSOot0024	Protocolo De Respuesta A Emergencias En Laboratorio Químico Y Caracterización
SSOot0025	Protocolo De Respuesta A Emergencias Radiológicas
SSOot0026	Protocolo De Respuesta A Emergencias En Talleres De Mantenimiento
SSOot0027	Protocolo de Respuesta en Caso de Emergencia con Tractores en el Stockpile
SSOot0028	Protocolo de Respuesta A Emergencias En Sismos en Operaciones Mina
SSOot0029	SSOot0029 Protocolo de contingencia COVID-19

Anexo 10
Notificación de los Accidentes de Trabajo Mortales e Incidentes Peligrosos

ANEXO N° 21
NOTIFICACIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO MORTALES E INCIDENTES PELIGROSOS

AÑO _____ MES _____

MARCAR CON UNA (X) EN LO QUE CORRESPONDA (Para ser llenado llenado por el Empleador)

AVISO DE ACCIDENTE MORTAL **AVISO DE INCIDENTE PELIGROSO**

1. FECHA DE PRESENTACIÓN
DIA MES AÑO

I. DATOS DE LA EMPRESA USUARIA (TITULAR DE ACTIVIDAD MINERA, DONDE SE EJECUTA LAS LABORES)

2. RUC

3. DENOMINACIÓN SOCIAL

3.A NOMBRE DE LA CONCESIÓN MINERA Y/O UEA LLENAR EN CASO DE MINERÍA CÓDIGO CONCESIÓN MINERA

3.B CÓDIGO OSINERGMIN LLENAR EN CASO DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS Y GAS NATURAL REGISTRO DGH

4. TAMAÑO DE EMPRESA (TABLA N°1 DE ANEXO 31)

5. DOMICILIO PRINCIPAL

6. DEPARTAMENTO 7. PROVINCIA 8. DISTRITO UBIGEO (no llenar)

9. ACTIVIDAD ECONÓMICA PRINCIPAL (DETALLAR) CIU (TABLA N°2, ANEXO 31) ER (no llenar)

10. N° DE TRABAJADORES M F 11. COD. PROV. Y N° TELÉFONO

II. DATOS DEL EMPLEADOR (EMPRESA CONTRATISTA AL QUE PERTENECE EL TRABAJADOR)

12. RUC

13. DENOMINACIÓN SOCIAL

13.A NOMBRE DE LA CONCESIÓN MINERA Y/O UEA LLENAR EN CASO DE MINERÍA CÓDIGO CONCESIÓN MINERA

13.B CÓDIGO OSINERGMIN LLENAR EN CASO DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS Y GAS NATURAL REGISTRO DGH

14. TAMAÑO DE EMPRESA (TABLA N°1 DE ANEXO 31)

15. DOMICILIO PRINCIPAL

16. DEPARTAMENTO 17. PROVINCIA 18. DISTRITO UBIGEO (no llenar)

19. ACTIVIDAD ECONÓMICA (DETALLAR) CIU (TABLA N°2, ANEXO 31) ER (no llenar)

20. N° DE TRABAJADORES M F 21. COD. PROV. Y N° TELÉFONO

III. DATOS DEL TRABAJADOR ACCIDENTADO (SOLO PARA EL CASO DE ACCIDENTE MORTAL)

22. DNI / CE

23.A APELLIDOS 23.B NOMBRES

24. DOMICILIO

25. DEPARTAMENTO 26. PROVINCIA 27. DISTRITO UBIGEO (no llenar)

28. COD. PROV. Y N° TELÉFONO

29. CATEGORÍA OCUPACIONAL (TABLA N° 3 DE ANEXO 31) 30. ASEGURADO SI NO 31. ESSALUD 32. EPS 33. EDAD 34. SCTR SI NO

35. FECHA DEL ACCIDENTE
DIA MES AÑO

36. HORA DEL ACCIDENTE
H MM

37. LUGAR DEL ACCIDENTE

38. GÉNERO M F

39. TIPO DEL ACCIDENTE (TABLA N°4 DE ANEXO 31) 40. AGENTE CAUSANTE (TABLA N°5 DE ANEXO 31)

41. DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE MORTAL

IV. DATOS DEL INCIDENTE PELIGROSO

42. FECHA :
DIA MES AÑO

43. HORA
H MM

44. TIPO DE INCIDENTE PELIGROSO (TABLA N° 9 DE ANEXO 31)

45. DESCRIPCIÓN DEL INCIDENTE PELIGROSO :

ANEXO Nº 22

INFORME DE INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTE MORTAL

PRESENTADO POR EL TITULAR DE ACTIVIDAD MINERA:

.....

FECHA DE INSPECCIÓN:

I.- IDENTIFICACIÓN

a) TITULAR DE ACTIVIDAD MINERA:

R.U.C
Nombre o Razón Social
Clasificación por estratos
Concesión.....UEA.....
Paraje..... Distrito.....Provincia.....Dpto.....

Exploración Explotación Subterránea Explotación Tajo Abierto
Planta de Beneficio Sistema transporte Labor General
Actividad Conexa Otros

b) EMPRESA CONTRATISTA MINERA Y/O ACTIVIDAD CONEXA:

R.U.C. :
Razón social :
Domicilio legal :

c) DATOS DEL ACCIDENTADO:

Nombres y apellidos :
Lugar y fecha de nacimiento :
Edad :
Estado civil :
Instrucción :
Ocupación :
Salario :
Tiempo de servicio en la Cia /E.C.M./CONEXA :
Experiencia: En mina a Tajo abierto En mina subterránea..... Planta de
BeneficioOtros..... Acumulada.....
Lugar del accidente :
Fecha y hora del accidente :

II.- DESCRIPCIÓN DE LA OCURRENCIA DEL ACCIDENTE

III.-CAUSAS

a) FALLA O FALTA DE PLAN DE GESTIÓN

b) CAUSAS BÁSICAS:

1. Factores personales
2. Factores de trabajo

c) CAUSAS INMEDIATAS:

1. Actos sub estándares
2. Condiciones sub estándares

IV CLASIFICACIÓN DE ACCIDENTE (ANEXO 31)

Tipo Lesión Anatómica Origen Previsible

V.- INFRACCIONES

Descripción de infracciones cometidas

Nº	DESCRIPCIÓN	BASE LEGAL
1		
2		
3		

VI.- CONCLUSIONES

(Incluir: si el accidente es o no es de trabajo)

VII.- RECOMENDACIONES

(Enumerar las medidas correctivas, con plazo de ejecución, que se tomará para evitar ocurrencias similares)

- 1.-
- 2.-
- 3.-

.....
Supervisor del Área

.....
Gerente de Seguridad y
Salud Ocupacional

ANEXOS:

- Acta de inspección del accidente mortal
- Copia del acta de la reunión extraordinaria del Comité de Seguridad y Salud Ocupacional.
- Informe del Gerente de Seguridad y Salud Ocupacional
- Declaración del Ejecutivo del más alto nivel del titular de actividad minera y otros funcionarios de la empresa, representante de los trabajadores ante el Comité de Seguridad y Salud Ocupacional y testigos involucrados en el accidente
- Fotografías
- Ficha médica ocupacional (Anexo N° 16).
- Certificado de autopsia
- Certificado de la partida de defunción
- Copia del acta de levantamiento del cadáver (si fuera el caso)
- Croquis del accidente mortal, antes y después de la ocurrencia, según formato en A-4.

FORMATO N°3
INFORME DE INVESTIGACIÓN DE SITUACIÓN DE EMERGENCIA

1. DATOS DEL AGENTE SUPERVISADO:

Nombre o razón social:	
RUC:	
Domicilio legal:	

2. DE LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA:

1. Datos		
Fecha:	Hora de Inicio:	Hora de término:
Concesión y UEA:	Nombre de la instalación o labor:	
Localidad:	Distrito:	
Provincia:	Departamento:	
2. Clasificación del Evento:		
(Indicar el que corresponda según las Tablas N° 9 y N° 10 del Anexo 31 del Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional en Minería aprobado por Decreto Supremo N° 024-2016-EM - RSSO)		
3. Descripción detallada del evento. Asimismo, indicar cómo se detectó		
¿Se pudo evitar la ocurrencia del evento?	Si: (Explicar)	No: (Explicar)
4. Consecuencias del evento:		
Características del área, instalaciones y/o infraestructura afectadas:		
¿Se afectó propiedad privada y/o bienes públicos en las áreas adyacentes? Describir:		
Cuantificación aproximada de la afectación producida a propiedad privada y/o bienes públicos en las áreas adyacentes (S/. ó US\$):		

- 3. DE LOS ACCIDENTADOS** (incluir trabajadores y/o terceros sean mortales y/o incapacitantes).
 En el caso de incapacitantes, indicar su clasificación conforme al literal H del Anexo 32 del RSSO.

Nombres y Apellidos

- 4. DE LAS ACCIONES REALIZADAS POR EL AGENTE SUPERVISADO:**

¿Se aplicó el Plan de Contingencias? Descripción:	Si la respuesta es negativa. Explicar:
Medidas correctivas adoptadas:	

- 5. ESTADO DE LA INSTALACIÓN, EQUIPO O INFRAESTRUCTURA DEL EVENTO:**

Marcar con una "X"		
Operativo ()	Inoperativo Parcial ()	Inoperativo Total ()
Explicar:		

- 6. DOCUMENTACIÓN A ADJUNTAR:**

1. Croquis de la emergencia de seguridad minera con georeferencia WGS84.
2. Fotografías
3. Otros (especificar).

Supervisor del Área

**Gerente de Seguridad y
 Salud Ocupacional**

REPORTE DE INCIDENTES CON HIDROCARBUROS



FORMATO N° 1

REPORTE PRELIMINAR

Emergencia N°: _____ ¹	Año 20__
Hidrocarburos Líquidos y/o GLP ²	()
Gas Natural ³	()
Accidente	()
Incidente	()

1.- DATOS DEL ADMINISTRADO		
Nombre o Razón Social:		
Representante legal:		
Registro de Hidrocarburos:	Placa(s) del vehículo (De ser el caso):	
Domicilio legal:	Distrito:	
Provincia / Departamento:	Email:	
Teléfono(s):	RUC:	Actividad:
PERSONA(S) DE CONTACTO(S):	TELEFONO(S) DE CONTACTO(S) – FAX:	
2.- DEL EVENTO		
Fecha:	Hora Inicio:	Hora de Término:
Lugar donde ocurrió:		
Distrito:	Provincia:	Departamento:

+	DESCRIPCION DEL EVENTO:

¹ Enumerar de manera correlativa las emergencias reportadas durante el año calendario en curso.
² Cuando la emergencia corresponde a esta opción, el presente formato deberá ser remitido a la Gerencia de Fiscalización de Hidrocarburos Líquidos (GFHL) de OSINERGMIN vía fax (01 – 2645598), Mesa de Partes o al correo electrónico emergenciasGFHL@osinerg.gob.pe
³ Cuando la emergencia correspondaa esta opción, el presente formato deberá ser remitido a la Gerencia de Fiscalización de Gas Natural (GFGN) de OSINERGMIN vía fax (01 – 2645597), Mesa de Partes o vía electrónica habilitada por la GFGN.



3.- DEL REPORTE
Cargo de la persona que suscribe el Reporte Preliminar:
Firma
Nombre y Apellidos:
DNI ó CE:
Profesión:
N° del Colegio Profesional:

REPORTE DE INCIDENTES AL MINISTERIO DEL AMBIENTE



Año de la Inversión para el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria
 Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú

ANEXO I

FORMATO Nº 1

REPORTE PRELIMINAR DE EMERGENCIAS AMBIENTALES

1.- DATOS DEL ADMINISTRADO			
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			
Subsector	Actividad:		
Electricidad	Domicilio legal:		
Hidrocarburos	Distrito:	Provincia / Departamento:	
Industria	PERSONAS DE CONTACTO:		
Minería			
Pesquería			
CORREO ELECTRÓNICO DE LAS PERSONAS DE CONTACTO		TELEFONOS DE LAS PERSONAS DE CONTACTO:	

2.- DEL EVENTO			
Nombre de la instalación:			
Fecha:		Hora de Inicio:	Hora de Término:
Área Afectada:		Cantidad derramada:	
Lugar donde ocurrió:		Coordenadas UTM	
		DATUM WGS84	
Localidad:	Zona:	Distrito:	
Provincia :		Departamento:	
DEL POSIBLE ORIGEN DE LA EMERGENCIA AMBIENTAL:			
Origen del evento (marcar con una X):			
Por factores climáticos ¹		Por falla humana ²	
Por factores tecnológicos ³		Por acto de terceros ⁴	
Por otros factores		Precisar:	
Descripción del evento:			

- ¹ Por ejemplo: inundación, incendio natural, sismo, huayco, alud, terremoto y/o tsunami
² Por ejemplo: por mala manipulación de un operario
³ Por ejemplo: ruptura o colapso de una infraestructura (dique, canal, ducto o tubería), derrame, fuga, explosión y/o incendio.
⁴ Por ejemplo: por incursiones terroristas, motines, atentados, sabotajes.



"Año de la Inversión para el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"

Características del área afectada y los componentes posiblemente afectados (aire, agua, suelo):

3.- DE LA PERSONA QUE REPORTA	
Nombre y Apellidos :	
DNI o CE:	
	Correo Electrónico:
Cargo de la persona que suscribe el Reporte Preliminar:	Firma:
4.- EVIDENCIAS QUE SUSTENTAN EL REPORTE⁵	



ANEXO II

FORMATO N° 2

REPORTE FINAL DE EMERGENCIAS AMBIENTALES

1.- DATOS DEL ADMINISTRADO			
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			
Subsector	Actividad:		
Electricidad	Domicilio legal:		
Hidrocarburos	Distrito:	Provincia / Departamento:	
Industria	PERSONAS DE CONTACTO:		
Minería			
Pesquería			
CORREO ELECTRÓNICO DE LAS PERSONAS DE CONTACTO		TELEFONOS DE LAS PERSONAS DE CONTACTO:	

2. DEL EVENTO		
Fecha:	Hora de Inicio:	Hora de Término:
Lugar donde ocurrió:		
Localidad:	Sector:	Distrito:
Provincia :	Departamento:	
DESCRIPCION DEL EVENTO ¹		
CAUSAS QUE ORIGINARON EL EVENTO:		

¹ La descripción deberá hacerse de manera detallada precisando secuencialmente el tipo y la(s) causa(s) del accidente, fecha y hora de la ocurrencia, las acciones y coordinaciones realizadas, los daños generados, las personas afectadas y las consecuencias respectivas. En caso se consigne información diferente a la indicada en el Reporte Preliminar, deberán sustentarse las variaciones, de igual forma para cualquier variación de datos en el presente reporte.



Año de la Inversión para el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria
 "Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"

Describir las condiciones climáticas durante y después de ocurrido el evento ² :
¿Se puso en marcha el Plan de Contingencias? Sí () No () Explicar:

3.- CONSECUENCIAS DEL EVENTO			
3.1. IMPACTOS Y/O DAÑOS AMBIENTALES³			
3.2. AFECTACIÓN A LA SALUD DE LAS PERSONAS DERIVADA DE LOS IMPACTOS Y/O DAÑOS AMBIENTALES			
3.3. DERRAME O FUGA			
Tipo de productos ⁴	Líquido	Sólido	Gaseoso
	()	()	()
	()	()	()
	()	()	()
Volumen aproximado del derrame o fuga	_____Galones	_____Galones	Especificar Producto(s):
Volumen aproximado del derrame o fuga	_____Galones	_____Galones	
Área Involucrada aproximada ⁵ : (m ²)			
DETALLE LAS ACCIONES REALIZADAS POR EL ADMINISTRADO:			
1.			
2.			
3.			
Cantidad de la sustancia, material o residuo recuperado:			
Cantidad de la sustancia, material o residuo NO recuperado:			
4. ACCIONES CORRECTIVAS (Para corregir y/o evitar el evento descrito y sus consecuencias)			
Medidas a adoptar			

² Describa las condiciones ambientales que prevalecían al momento de la emergencia, incluyendo aquellas que ayuden a explicar el comportamiento de las sustancias o energía liberada (dirección del viento, temperatura ambiente, humedad relativa).

³ Indicar características del daño de cada área afectada: agua, suelo, flora, fauna, reserva natural, restos arqueológicos, botedales, etc.

⁴ Precisar si son hidrocarburos líquidos, gaseosos, efluentes, relaves, aceite dieléctrico, sustancias químicas, etc.

⁵ Se consignará en "m²" en los casos que corresponda.



Año de la Inversión para el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria
 Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú

5. EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE RESIDUOS SÓLIDOS

6. ESTADO DE LA INSTALACIÓN O MEDIO DE TRANSPORTE DESPUES DE LA EMERGENCIA⁶		
OPERATIVO ()	INOPERATIVO PARCIAL ()	INOPERATIVO TOTAL ()

7. DOCUMENTACION QUE SE ADJUNTA:	
Croquis del lugar de la emergencia (obligatorio siempre) con georeferencia WGS84	
Fotografías a color (obligatorio siempre) con georeferencia WGS84	
Otros (especificar):	

⁶ Pueden ser:

- **Operativo:** Cuando no ha sufrido daños que impidan el normal desarrollo de sus operaciones.
- **Inoperativo Parcial:** Cuando una parte de las instalaciones ha sido afectada por el evento pero que no conlleva al cese de sus operaciones de manera total.
- **Inoperativo Total:** Cuando la unidad no está en condiciones de seguir operando de manera definitiva.

III.- DATOS DEL TRABAJADOR ACCIDENTADO (en caso de tratarse de accidente mortal)

20.- APELLIDOS Y NOMBRES

21.- DNI / CE

--	--	--	--	--	--	--	--

22.- DOMICILIO

23.- COD. PROV. y N° TELÉFONO

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

24.- DEPARTAMENTO

25.- PROVINCIA

26.- DISTRITO

UBIGEO (no llenar)

--	--	--	--	--	--	--	--

27.- CATEGORÍA OCUPACIONAL

TABLA N° 01

28.- ASEGURADO (Marcar)

Si No

29.- ESSALUD

30.- EPS

31.- EDAD

--	--

32.- FECHA DEL ACCIDENTE

DÍA	MES	AÑO				

33.- HORA DEL ACCIDENTE

H	MM

34.- GÉNERO

M F

35.- FORMA DEL ACCIDENTE (TABLA N° 03)

36.- AGENTE CAUSANTE (TABLA N° 04)

IV.- DATOS DEL INCIDENTE PELIGROSO

37.- FECHA:

DÍA	MES	AÑO		

38.- HORA

H	MM

39.- TIPO DE INCIDENTE PELIGROSO (TABLA N° 07)

40.- DESCRIPCIÓN DEL INCIDENTE PELIGROSO:

FORMULARIO N° 02

ANEXO 02



REGLAMENTO DE LA LEY N° 29783, LEY DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOTIFICACIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES PROFESIONALES

(Art. 112°, Art. 113° y Art. 114°)

AÑO _____ MES _____

MARCAR CON UNA (X) EN LO QUE CORRESPONDA (Para ser llenado por el Centro Médico Asistencial)

AVISO DE ACCIDENTE NO MORTAL (Art. 112°) AVISO DE ENFERMEDADES OCUPACIONALES (Art. 112°)

1.- FECHA DE PRESENTACIÓN
DÍA MES AÑO

I.- DATOS DEL EMPLEADOR

2.- RAZÓN SOCIAL: 3.- RUC:

4.- DOMICILIO PRINCIPAL:

5.- DEPARTAMENTO 6.- PROVINCIA 7.- DISTRITO UBIGEO (no llenar)

8.- ACTIVIDAD ECONÓMICA (DETALLAR) CIU (TABLA N° 02) ER (no llenar)

9.- N° DE TRABAJADORES M F 10.- COD. PROV. y N° TELEFONO

II.- DATOS DE LA EMPRESA USUARIA (DONDE EJECUTA LAS LABORES)

11.- RAZÓN SOCIAL: 12.- RUC:

13.- DOMICILIO PRINCIPAL:

14.- DEPARTAMENTO 15.- PROVINCIA 16.- DISTRITO UBIGEO (no llenar)

17.- ACTIVIDAD ECONÓMICA PRINCIPAL (DETALLAR) CIU (TABLA N° 02) ER (no llenar)

18.- N° DE TRABAJADORES M F 19.- COD. PROV. y N° TELEFONO

Nota.- La notificación se efectúa mediante el aplicativo electrónico puesto a disposición en el portal institucional del MTPE. En aquellas zonas geográficas en las que no exista acceso a internet, con carácter excepcional, la notificación se efectúa mediante formato manual debidamente llenado, que será presentado a la Dirección Regional y / o Zona de Trabajo y Promoción del Empleo que corresponda. Se entiende que el AVISO DE ACCIDENTE DE TRABAJO NO MORTAL (Art. 112°) se notificará al Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo hasta el último día hábil del mes siguiente y, AVISO DE ENFERMEDADES OCUPACIONALES (Art. 112°) se notificará al Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, dentro de un plazo de (5) días hábiles de conocido el diagnóstico.

DOCUMENTO EXTERNO - DOCUMENTO SÓLO PARA CONSULTA

III.- DATOS DEL TRABAJADOR

20.- APELLIDOS Y NOMBRES: 21.- DNI / CE

22.- DOMICILIO:

23.- DEPARTAMENTO 24.- PROVINCIA 25.- DISTRITO UBIGEO (no llenar)

26.- CATEGORÍA OCUPACIONAL (TABLA N° 01) 27.- ASEGURADO (Marcar) SI NO 28.- ESSALUD 29.- EPS

30.- EDAD 31.- GÉNERO M F

IV.- DATOS DEL ACCIDENTE DE TRABAJO (no mortal)

32.- FECHA DEL ACCIDENTE 33.- HORA DEL ACCIDENTE

DÍA MES AÑO H MM

34.- FORMA DE ACCIDENTE (TABLA N° 03) 35.- AGENTE CAUSANTE (TABLA N° 04)

CERTIFICACIÓN MÉDICA

36.- CENTRO MÉDICO ASISTENCIAL:

37.- RUC 38.- FECHA DE INGRESO

DÍA MES AÑO

39.- PARTE DEL CUERPO AFECTADO (TABLA N° 05) 40.- NATURALEZA DE LA LESIÓN (TABLA N° 06)

CONSECUENCIAS DEL ACCIDENTE (Marcar con una X en lo que corresponda)

41.- ACCIDENTE LEVE

42.- ACCIDENTE INCAPACITANTE:
 42-1 TOTAL TEMPORAL 42-2 PARCIAL PERMANENTE 42-3 TOTAL PERMANENTE

43.- ACCIDENTE MORTAL

V.- DATOS DE LA ENFERMEDAD PROFESIONAL U OCUPACIONAL

44.- NOMBRE Y NATURALEZA DE LA ENFERMEDAD OCUPACIONAL: CIE - 10 (TABLA N° 08)

FACTOR DEL RIESGO CAUSANTE (Marcar con X los recuadros que corresponda)

45.- FÍSICOS 46.- QUÍMICOS 47.- BIOLÓGICOS 48.- ERGONÓMICO 49.- PSICO - SOCIAL

CERTIFICACIÓN MÉDICA

50.- CENTRO MÉDICO ASISTENCIAL: 51.- RUC:

52.- FECHA DE INGRESO: 53.- ENFERMEDAD OCUPACIONAL (TABLA N° 08)

DÍA MES AÑO

DOCUMENTO EXTERNO - DOCUMENTO SÓLO PARA CONSULTA

Anexo 8: PROTOCOLOS TRANSVERSALES DE RESPUESTA A EMERGENCIAS

Protocolo en Caso de Emergencias Médicas

PERSONAL EN LA ESCENA

Si usted se encuentra en la escena de un accidente que involucre alguna persona lesionada, actúe como sigue:

1. Comunique inmediatamente a la Central de Emergencias, presione el botón naranja de su radio o llame por teléfono, siga el Procedimiento de Comunicación en Caso de Emergencias.
2. No se exponga, recuerde siempre que su seguridad es lo primero. No realice acción alguna si no está seguro o entrenado.
3. Avise a su supervisor o jefe inmediato.
4. Señalice y delimite el área para proteger a la víctima.
5. Busque el botiquín más cercano y utilice los materiales necesarios.
6. Evite el contacto con fluidos corporales.
7. Aplique los primeros auxilios si está entrenado para ello. No mover a la víctima que ha sufrido un accidente. Espere por ayuda de personal de las brigadas de emergencias.
8. Sólo en caso de peligro inminente (explosión, incendio, atmosfera contaminada, etc.), y si no representa peligro para su integridad física, mueva a la víctima a una zona segura.
9. No abandone al herido, en todo momento bríndele soporte emocional.
10. Si es necesario y el supervisor del área lo requiere, deberá esperar a las unidades de emergencia en el Punto de Encuentro que se le indique.

BRIGADA DE PRIMERA RESPUESTA

1. El supervisor encargado del área al tomar conocimiento del evento, asumirá el control de la escena como Jefe de Brigada de Primera Respuesta y deberá mantener comunicación con la central de emergencias.
2. El Jefe de Brigada de Primera Respuesta debe dirigirse hacia el lugar del evento y convocar la presencia de los Brigadistas de Primera Respuesta del área.
3. Deberán asegurar la escena señalizando el área. Verificar si hay energías peligrosas que deban controlarse.
4. Si es seguro, brindar el soporte básico de vida al paciente, de acuerdo al entrenamiento recibido.
5. Deberán mantener la fluidez del tránsito, evitar el congestionamiento y asegurar la facilidad de la llegada de los vehículos de emergencia.
6. El Jefe de Brigada deberá mantener informado a la central de emergencias y/o al personal de la brigada de atención médica, de las medidas de primeros auxilios aplicados, así como también ir recibiendo instrucciones específicas.
7. Una vez que la Brigada de Respuesta y Control o la Brigada de Atención Médica llega al lugar del evento, debe generarse un relevo de mando, donde el Jefe de Brigada de Primera Respuesta brinda los alcances del evento, las acciones desplegadas y a partir de ese momento, el supervisor o encargado de la Brigada de Respuesta y Control o el Médico de la Brigada de Atención Médica asume el control de la emergencia, coordinando en todo momento con el Jefe de Brigada, quien

deberá permanecer en contacto en todo momento.

BRIGADA DE RESPUESTA Y CONTROL Y BRIGADA DE ATENCIÓN MÉDICA

1. El supervisor o encargado de la brigada de respuesta y control evaluará y verificará que la escena de la emergencia sea segura para autorizar el ingreso del personal de la brigada de atención médica.
2. Evalúe y controle los riesgos secundarios que podrían derivar del evento y adopte las medidas de control. Si corresponde, asegure el bloqueo de energía.
3. Inicie los procedimientos de rescate (en caso de ser necesario), realice triaje y si es necesario solicite más ambulancia en el lugar de la emergencia.
4. La ambulancia de la brigada de atención médica deberá estacionarse en dirección contraria a la escena de la emergencia, de tal manera que la parte posterior de la unidad quede en posición para el ingreso de la camilla y personal.
5. La Brigada de Atención Médica deberá atender al paciente, inmovilizar y estabilizar, para luego coordinar el traslado hacia una de las postas de SMCV y si es necesario hacia un centro de salud en Arequipa.
6. Las maniobras de atención básica y avanzada prehospitalaria y aplicación de fármacos de la brigada de atención médica y otras actividades propias de la brigada de respuesta y control, se realizarán de acuerdo a sus procedimientos específicos y entrenamiento especializado.
7. El supervisor o encargado de la brigada de respuesta y control deberá mantener informado al Jefe del Puesto Comando (en caso aplique), con quien coordinará los requerimientos necesarios para la atención y traslado de víctimas, así como para el control de la emergencia.

Protocolo en Caso de Incendios

PERSONAL EN LA ESCENA

Si Ud. se encuentra en la escena de un amago de incendio o incendio declarado proceda como sigue:

1. Comunique inmediatamente a la Central de Emergencias, presione el botón naranja de su radio o llame por teléfono, siga el Procedimiento de Comunicación en Caso de Emergencias.
2. No se exponga, recuerde siempre que su seguridad es lo primero. No realice acción alguna si no está seguro o entrenado.
3. Si es el caso, active la alarma de evacuación si aún no están funcionando, notifique a sus compañeros, trabajadores y visitas, diríjense a la zona de seguridad externa señalizada en el área (puntos de reunión en caso de emergencias).
4. Avise a su supervisor o jefe inmediato.
5. Indique si hay algún material peligroso involucrado o cerca al lugar del incendio.
6. Si se encuentra frente a un incendio en su fase inicial, utilice los extintores del área y proceda con la extinción si está entrenado; caso contrario espere por ayuda.
7. Si el incendio se da en un lugar y/o con un equipo energizado, se deberá solicitar el corte del fluido eléctrico.

8. El coordinador de evacuación deberá liderar el proceso de evacuación de la instalación involucrada. Será el encargado de contabilizar el personal en el punto de reunión y reportar la situación al supervisor o líder de la brigada de respuesta y control.
9. En caso de incendio en un vehículo motorizado, deberá tener especial cuidado con el calentamiento del tanque de combustible y con el fuego en los neumáticos. Alejes del tanque y de los neumáticos expuestos al calor, nunca se coloque frente a ellos.
10. Si es necesario y el supervisor del área lo requiere, deberá esperar a las unidades de emergencia en el Punto de Encuentro que se le indique.
11. Brinde apoyo a los brigadistas de primera respuesta del área y al personal de la brigada de respuesta y control.
12. En caso que exista alguna víctima, se deberá actuar según lo establecido en el Protocolo en Caso de Emergencias Médicas (ítem 3.1.1).

BRIGADA DE PRIMERA RESPUESTA

1. El supervisor encargado del área al tomar conocimiento del evento, asumirá el control de la escena como Jefe de Brigada de Primera Respuesta y deberá mantener comunicación con la central de emergencias.
2. El Jefe de Brigada de Primera Respuesta debe dirigirse hacia el lugar del evento y convocar la presencia de los Brigadistas de Primera Respuesta del área.
3. Si se requiere, el Jefe de Brigada deberá realizar las coordinaciones con personal de mantenimiento eléctrico para cortar el suministro eléctrico del área afectada.
4. Deberán confirmar la evacuación total de la instalación, verificando con el coordinador de evacuación.
5. Deberán asegurar la escena señalizando el área.
6. En caso exista alguna víctima, deberá brindar el soporte básico de vida de acuerdo al entrenamiento recibido.
7. Deberán identificar los equipos contra incendio más cercanos (hidrante, gabinete contra incendios, extintores adicionales, extintores rodantes); sino representa peligro, deberá usarlos o tenerlos listos para la llegada del personal de la brigada de respuesta y control.
8. En caso de incendio en un vehículo motorizado, deberá asegurarse de mantener el personal alejado de los neumáticos y tanque de combustible expuesto al calor. Procure el enfriamiento de los mismos.
9. Deberán mantener la fluidez del tránsito, evitar el congestionamiento y asegurar la facilidad de la llegada de los vehículos de emergencia.
10. El Jefe de Brigada deberá mantener informado a la Brigada de Respuesta y Control de las actividades desplegadas, así como también ir recibiendo instrucciones específicas mientras llega la Brigada de Respuesta y Control.
11. Una vez que la Brigada de Respuesta y Control llega al lugar del evento, debe generarse un relevo de mando, donde el Jefe de Brigada de Primera Respuesta brinda los alcances del evento, las acciones desplegadas y a partir de ese momento, el supervisor o encargado de la Brigada de Respuesta y Control asume el control de la emergencia, coordinando en todo momento con el Jefe de Brigada, quien deberá permanecer en contacto en todo momento.

BRIGADA DE RESPUESTA Y CONTROL Y BRIGADA DE ATENCIÓN MÉDICA

1. El supervisor de la brigada de respuesta y control evaluará la escena de la emergencia y determinará las prioridades y objetivos para la solución y control de la misma.
2. Si corresponde, el supervisor de la brigada de respuesta y control deberá asegurar el corte y bloqueo del sistema eléctrico de la instalación o de los equipos involucrados, de acuerdo al Procedimiento General de Bloqueo SGIpr0015, participando directamente de esta implementación o en su defecto, destinando un brigadista para la custodia física del bloqueo implementado hasta que se confirme el final de la emergencia.
3. En caso de un incendio declarado, una ambulancia deberá estar en el lugar del incendio por prevención.
4. Todo el personal brigadista que intervenga en las operaciones del combate de incendio, deberán usar en todo momento el equipo de protección correspondiente (EPP para Incendios Estructurales y Equipo de Respiración Autónoma).
5. Si es el caso, revisar las MSDS de los productos químicos involucrados en el incendio.
6. Hacer uso de los hidrantes cercanos y/o gabinetes contra incendio, para asegurar el abastecimiento del camión contra incendio y/o directamente para el ataque del incendio.
7. Si es necesario, se deberá solicitar el apoyo de las cisternas del área de Perforación y Voladura, o de Operaciones Mina, o de las empresas contratistas que dispongan de estos equipos.
8. La Brigada de Atención Médica deberá permanecer alerta durante las operaciones de combate de incendio.
9. En caso exista alguna víctima, la brigada de respuesta y control priorizará el rescate y atención de la persona afectada, entregándolo al personal de la brigada de atención médica para el soporte vital avanzado.
10. Asegurar el enfriamiento de todas las superficies expuestas al calor.
11. Se deberá tener especial cuidado para evitar la propagación del incendio a otras áreas o zonas colindantes.
12. Verificar la dirección del humo del incendio para evitar el calentamiento de otras superficies.
13. Se deberá verificar la dirección del flujo del agua residual, producto del combate del incendio, para coordinar las acciones necesarias con el área de medio ambiente y con el Jefe de Brigada.
14. De haber víctimas o atrapados en el incendio, se deberá establecer las estrategias de búsqueda y rescate.
15. Las operaciones de combate de incendios, búsqueda y rescate de víctimas, atención básica y avanzada pre hospitalaria de pacientes y otras actividades propias de la brigada de respuesta y control y de la brigada de atención médica, se realizarán de acuerdo a sus procedimientos específicos y entrenamiento especializado.
16. El supervisor o encargado de la brigada de respuesta y control deberá mantener informado al Jefe del Puesto Comando (en caso aplique), con quien coordinará los requerimientos necesarios para el control del incendio.
17. Una vez controlada la emergencia, se deberá coordinar las labores de remoción de escombros, reacondicionamiento y rehabilitación del área en conjunto con el Supervisor Ambiental de Emergencias y el Jefe de Brigada de Primera Respuesta.

Protocolo en Caso de Incidentes con Materiales Peligrosos

PERSONAL EN LA ESCENA

Si Ud. se encuentra en la escena de incidente que involucre la liberación de materiales peligrosos (productos químicos), proceda como sigue:

1. Comunique inmediatamente a la Central de Emergencias, presione el botón naranja de su radio o llame por teléfono, siga el Procedimiento de Comunicación en Caso de Emergencias.
2. No se exponga, recuerde siempre que su seguridad es lo primero. No realice acción alguna si no está seguro o entrenado.
3. Avise a su supervisor o jefe inmediato.
4. Todo el personal deberá evacuar inmediatamente el área afectada, por lo menos 100 metros en dirección contraria al viento (barlovento), esta distancia inicial de protección podrá ampliarse o reducirse de acuerdo a la evaluación de la brigada de respuesta y control en la escena.
5. Si el incidente involucra materiales explosivos, la distancia inicial de protección deberá ser 300 metros como mínimo.
6. No toque ningún material peligroso, no se exponga, recuerde que existen materiales peligrosos que son inodoros.
7. Si es necesario y el supervisor del área lo requiere, deberá esperar a las unidades de emergencia en el Punto de Encuentro que se le indique.
8. Brinde apoyo a los brigadistas de primera respuesta del área y al personal de la brigada de respuesta y control.
9. En caso que exista alguna víctima, se deberá actuar según lo establecido en el Protocolo en Caso de Emergencias Médicas (ítem 3.1.1).

BRIGADA DE PRIMERA RESPUESTA

1. El supervisor encargado del área al tomar conocimiento del evento, asumirá el control de la escena como Jefe de Brigada de Primera Respuesta y deberá mantener comunicación con la central de emergencias.
2. El Jefe de Brigada de Primera Respuesta debe dirigirse hacia el lugar del evento y convocar la presencia de los Brigadistas de Primera Respuesta del área, quienes deben conocer los productos químicos que se manejan en su área, así como las consideraciones y procedimientos frente a una liberación de los mismos.
8. Deberán confirmar que el personal ha evacuado por lo menos 100 metros o la distancia que la brigada de respuesta y control haya determinado. Si la distancia de evacuación involucra algún edificio o instalación cercana, deberá dar aviso y alertar a todos los ocupantes, activar la estación manual más cercana (si existe) y verificar el proceso de evacuación con el coordinador de evacuación del edificio.
9. Deberán asegurar la escena señalizando el área.
10. Deberán mantener la fluidez del tránsito, evitar el congestionamiento y asegurar la facilidad de la llegada de los vehículos de emergencia.
11. Deberán identificar los equipos y materiales más cercanos para control de derrames y o fugas de materiales peligrosos. Algunas áreas cuentan con Gabinetes con equipos y materiales para incidentes con materiales peligrosos ya identificados.
12. En caso de incidentes en el transporte, use la Guía de Respuesta a Emergencias para desarrollar las primeras acciones.
13. Si el producto liberado está identificado, usted cuenta con EPP adecuado y está entrenado, iniciar

las acciones básicas de control hasta la llegada del personal de la brigada de respuesta y control. Estas acciones generalmente aplican para el personal de las empresas contratistas que transportan materiales peligrosos y cuentan con un kit de primera respuesta.

14. El Jefe de Brigada deberá mantener informado a la Brigada de Respuesta y Control de las actividades desplegadas, así como también ir recibiendo instrucciones específicas mientras llega la Brigada de Respuesta y Control.
15. Una vez que la Brigada de Respuesta y Control llega al lugar del evento, debe generarse un relevo de mando, donde el Jefe de Brigada de Primera Respuesta brinda los alcances del evento, las acciones desplegadas y a partir de ese momento, el supervisor o encargado de la Brigada de Respuesta y Control asume el mando de la emergencia, coordinando en todo momento con el Jefe de Brigada, quien deberá permanecer en contacto en todo momento.

BRIGADA DE RESPUESTA Y CONTROL Y BRIGADA DE ATENCIÓN MÉDICA

1. El supervisor o encargado de la brigada de respuesta y control evaluará la escena de la emergencia y determinará las prioridades y objetivos para la solución y control de la misma.
2. Si es el caso, identificar y cerrar la fuente de alimentación del derrame. Se deberá realizar el bloqueo en coordinación con el personal del área involucrada.
3. En caso de incidentes en el transporte, use la Guía de Respuesta a Emergencias para verificar las primeras acciones tomadas y establecer medidas adicionales.
4. Siempre que haya un derrame o fuga deberá realizar monitoreo de atmosfera constantes en la zona afectada.
5. Consulte la MSDS del o de los productos involucrados en el incidente. Contacte con el personal del área que trabaja y conoce el producto químico.
6. La Brigada de Atención Medica debe estar presente y alerta en el lugar de la emergencia. Deberán revisar las acciones de primeros auxilios y tratamiento médico en las MSDS de los productos involucrados en la emergencia.
7. Determinar el equipo de protección personal adecuado, según el material peligroso involucrado.
8. Proceder con las maniobras de control del derrame y/o fuga, contención y confinamiento.
9. El supervisor o encargado de la Brigada de Respuesta y Control deberá coordinar con el Supervisor de Medio Ambiente y con el Jefe de Brigada de Primera Respuesta, para establecer las maniobras de control de la emergencia y las medidas de mitigación.
10. En caso exista alguna víctima, la brigada de respuesta y control priorizará el rescate y atención de la persona afectada, entregando al paciente descontaminado al personal de la brigada de atención médica para el soporte vital avanzado.
11. Las operaciones técnicas de respuesta para el control de la liberación del producto químico, el rescate de víctimas y la atención básica y avanzada pre hospitalaria de pacientes y otras actividades propias de la brigada de respuesta y control y de la brigada de atención médica, se realizarán de acuerdo a sus procedimientos específicos y entrenamiento especializado.
12. El supervisor o encargado de la brigada de respuesta y control deberá mantener informado al Jefe del Puesto Comando (en caso aplique), con quien coordinará los requerimientos necesarios para el control de la emergencia.
13. Una vez controlada la emergencia, se deberá coordinar las labores de disposición de residuos, reacondicionamiento y rehabilitación del área en conjunto con la Supervisión de Medio Ambiente y el Jefe de Brigada de Primera Respuesta.

Protocolo General en Caso de Accidentes Vehiculares

PERSONAL EN LA ESCENA

Si Ud. se encuentra en la escena de accidente vehicular proceda como sigue:

1. Comunique inmediatamente a la Central de Emergencias, presione el botón naranja de su radio o llame por teléfono, siga el Procedimiento de Comunicación en Caso de Emergencias.
2. No se exponga, recuerde siempre que su seguridad es lo primero. No realice acción alguna si no está seguro o entrenado.
3. Trate de averiguar a qué área pertenece el o los vehículos involucrados y reporte a la central de emergencia.
4. Indique si hay algún material peligroso involucrado en el accidente vehicular (derrame o fuga). Actúe de acuerdo al Protocolo en Caso de Incidentes con Materiales Peligrosos (ítem 3.1.3)
5. Indique si hay personas atrapadas dentro del vehículo o vehículos involucrados.
6. Señalice y delimite el área para proteger la escena del accidente. Si es posible, utilice los conos de los vehículos involucrados.
7. Si el accidente involucra alguna infraestructura o instalación, se deberá tener especial cuidado con el colapso de las estructuras. El personal deberá permanecer alejado a una distancia segura.
8. Si es el caso, no mueva a las víctimas del accidente, bríndeles soporte emocional, indíqueles que la ayuda está en camino. Actúe de acuerdo al Protocolo en Caso de Emergencias Médicas (ítem 3.1.1).
9. Si es necesario y el supervisor del área lo requiere, deberá esperar a las unidades de emergencia en el Punto de Encuentro que se le indique.
10. Brinde apoyo a los brigadistas de primera respuesta del área y al personal de la brigada de respuesta y control.

BRIGADA DE PRIMERA RESPUESTA

1. El supervisor encargado del área al tomar conocimiento del evento, asumirá el control de la escena como Jefe de Brigada de Primera Respuesta y deberá mantener comunicación con la central de emergencias.
2. El Jefe de Brigada de Primera Respuesta debe dirigirse hacia el lugar del evento y convocar la presencia de los Brigadistas de Primera Respuesta del área.
3. Deberán verificar que el área está delimitada y señalizada.
4. En caso exista alguna víctima, deberá brindar el soporte básico de vida de acuerdo al entrenamiento recibido.
5. Por precaución, deberán disponer de extintores en el lugar del accidente.
6. En caso de incendio, deberá mantener alejado al personal curioso. Deberá ubicar equipos contra incendio adicionales cercanos al lugar de la emergencia, usarlos de acuerdo a su entrenamiento.
7. Deberán mantener la fluidez del tránsito, evitar el congestionamiento y asegurar la facilidad de la llegada de los vehículos de emergencia.
8. El Jefe de Brigada deberá mantener informado a la Brigada de Respuesta y Control de las

actividades desplegadas, así como también ira recibiendo instrucciones específicas mientras llega la Brigada de Respuesta y Control.

9. Una vez que la Brigada de Respuesta y Control llega al lugar del evento, debe generarse un relevo de mando, donde el Jefe de Brigada de Primera Respuesta brinda los alcances del evento, las acciones desplegadas y a partir de ese momento, el supervisor o encargado de la Brigada de Respuesta y Control asume el control de la emergencia, coordinando en todo momento con el Jefe de Brigada, quien deberá permanecer en contacto en todo momento.

BRIGADA DE RESPUESTA Y CONTROL Y BRIGADA DE ATENCIÓN MÉDICA

1. El supervisor o encargado de la brigada de respuesta y control evaluará la escena de la emergencia y determinará las prioridades y objetivos para la solución y control de la misma.
2. Si en la escena del accidente no hay un Jefe de Brigada de Primera Respuesta, se deberá contactar con la persona que reportó la emergencia y/o con quien haya realizado las primeras acciones.
3. Se deberá asegurar la estabilización y desconexión de baterías o corte del sistema eléctrico del o de los vehículos involucrados. Si aplica, deberá bloquear la energía.
4. En caso exista alguna víctima, la brigada de respuesta y control priorizará el rescate y atención de la persona afectada, entregándolo al personal de la brigada de atención médica para el soporte vital avanzado.
5. En caso de riesgo de incendio, deberá hacer uso de la Autobomba y si es necesario deberán solicitar las cisternas de Perforación y Voladura como apoyo.
6. El supervisor de la brigada de respuesta y control evaluará si es posible habilitar el tránsito vehicular en la zona del accidente, debiendo disponer de brigadistas como vigías para el control vehicular.
7. Evaluar los riesgos secundarios que pudieran derivar del evento y adoptar las medidas de control para proteger a los participantes de la emergencia.
8. Si el accidente involucra alguna infraestructura o instalación, deberá solicitar la presencia de personal de ingeniería para la evaluación respectiva.
9. La Brigada de Atención Médica deberá atender al paciente, inmovilizar y estabilizar, para luego coordinar el traslado hacia una de las postas de SMCV y si es necesario hacia un centro de salud en Arequipa.
10. Las operaciones técnicas de rescate vehicular y la atención básica y avanzada pre hospitalaria de pacientes y otras actividades propias de la brigada de respuesta y control y de la brigada de atención médica, se realizarán de acuerdo a sus procedimientos específicos y entrenamiento especializado.
11. El supervisor o encargado de la brigada de respuesta y control deberá mantener informado al Jefe del Puesto Comando (en caso aplique), con quien coordinará los requerimientos necesarios para la atención y traslado de víctimas, así como para el control de la emergencia.
12. Una vez controlada la emergencia, se deberá coordinar las labores de disposición de residuos, reacondicionamiento y rehabilitación del área en conjunto con el Supervisor de Medio Ambiente y el Jefe de Brigada de Primera Respuesta y/o el responsable de las unidades involucradas.

Protocolo en Caso de Sismos

PERSONAL EN LA ESCENA

Si Ud. se encuentra en una situación de sismo, proceda como sigue:

1. No se exponga, recuerde siempre que su seguridad es lo primero. No realice acción alguna si no está seguro o entrenado.
2. Ante una situación de sismo, las personas deben mantener la calma y el orden.
3. Evacue de la instalación, dirigirse a los puntos de reunión externos, previamente identificados.
4. En caso de movimiento sísmico que no permita la evacuación, quédese dentro de la instalación, ubicándose en una zona segura, previamente identificada. Luego, salga de la instalación con mucha precaución por objetos y estructuras inestables.
5. La evacuación debe realizarse de manera ordenada de acuerdo a las rutas de evacuación.
6. El supervisor del área y/o coordinador de evacuación deberán realizar el conteo del personal y reportar cualquier ausencia a la Central de Emergencias.
7. Cuando se haya constatado que no hay presencia de riesgos en las instalaciones, el supervisor del área determinará el reingreso a los ambientes. Dependiendo de la magnitud del evento, se podrá solicitar la verificación del área de Ingeniería de Proyectos para evaluar el estado de las estructuras de las instalaciones.
8. Si se encuentra conduciendo un vehículo, deténganse en un lugar seguro, lejos de taludes, bordes de botaderos, abismos.
9. Si hay algún lesionado, actuar según el Protocolo en Caso de Emergencias Médicas.
10. Si se origina un incendio, actuar según el Protocolo en Caso de Incendios.
11. Si se origina un incidente con productos químicos, actuar según el Protocolo en Caso de Incidentes con Materiales Peligrosos.

Protocolo en Caso de Tormentas Eléctricas

PERSONAL EN LA ESCENA

Si Ud. se encuentra en una tormenta eléctrica, proceda como sigue:

1. No se exponga, recuerde siempre que su seguridad es lo primero. No realice acción alguna si no está seguro.
2. Todo el personal de SMCV, empresas contratistas y visitas deben cumplir con lo estipulado en el estándar SSOst0024 Acción en Caso de Tormenta Eléctrica.
3. El personal de campo debe disponer de una radio de comunicación en el sistema troncalizado de SMCV para escuchar el reporte de las alertas de tormenta eléctrica de parte de la central de emergencias. En su defecto, deberá tener un medio de comunicación, por el cual puedan recibir el reporte de la alerta de parte de su supervisión o jefatura directa.
4. El personal de campo debe permanecer alerta a las comunicaciones cuando aprecie nubes densas, nubes oscuras, truenos, relámpagos, ventarrones, granizada u otra característica anormal que le haga sospechar de una tormenta. Si no escucha ninguna comunicación radial, busque un refugio y protéjase; contacte con su supervisión o jefatura, en caso no lo logre,

comuníquese directamente con la central de emergencia (frecuencia de radio de Seguridad – Emergencias, RPC: 9434212020, Celular: 943412020, Anexo 2222).

5. Si aún permanece en campo abierto, avista una tormenta inminente y no dispone de ningún refugio cerca:
 - Comunique inmediatamente a la Central de Emergencias, presione el botón naranja de su radio o llame por teléfono, siga el Procedimiento de Comunicación en Caso de Emergencias.
 - Aléjese de árboles o postes, no se coloque debajo de éstos.
 - Aléjese de los cuerpos de agua.
 - Retirarse de todo lugar alto, cumbre, cima, loma y posicionarse en zonas bajas.
 - Alejarse de objetos y elementos metálicos como cercos metálicos, alambradas, tuberías, líneas telefónicas e instalaciones eléctricas, rieles de ferrocarril, maquinaria, etc. La proximidad con grandes objetos metálicos es peligrosa incluso cuando no se está en contacto con ellos.
 - No haga uso de radios portátiles ni celulares.
 - No protegerse dentro de carpas, ya que sus varillas metálicas podrían atraer los rayos.
 - Si siente que su cabello se eriza, indica que está aumentando la condición propicia para la descarga, ante esta situación, adopte la posición de fetal: junte sus pies, encunclílese e inclínese hacia adelante, colocando sus manos sobre sus rodillas, no se recueste sobre el suelo ni ponga sus manos sobre la tierra.
6. Si es testigo o encuentra alguna víctima por descarga eléctrica de la tormenta, llévelo inmediatamente a una zona segura y asístalo con los primeros auxilios y RCP de ser el caso. Es seguro tocar a las personas que recibieron la descarga de un rayo porque NO quedan cargadas de electricidad. Asegúrese de reportar a la central de emergencias, según el Procedimiento de Comunicación en Caso de Emergencias y mantener el contacto para recibir instrucciones de la Brigada de Atención Médica, mientras llegan al lugar del evento.
7. Si se encuentra en un vehículo y se ha reportado Alerta Roja, permanezca en el interior de la cabina con las ventanas cerradas. Evite el contacto con las partes metálicas del vehículo y restrinja el uso de la radio.

Protocolo en Caso de Inundaciones

PERSONAL EN LA ESCENA y BRIGADA DE PRIMERA RESPUESTA

Si Ud. se encuentra en la escena de una inundación, proceda como sigue:

1. No se exponga, recuerde siempre que su seguridad es lo primero. No realice acción alguna si no está seguro.
2. Si el nivel de agua de la inundación alcanza un nivel crítico, deberá comunicar al supervisor del área.
3. El supervisor del área afectada, quien asume como Jefe de Brigada de Primera Respuesta deberá ordenar la evacuación del personal expuesto.
4. El personal en el área deberá obedecer las indicaciones de evacuación.
5. Los brigadistas de primera respuesta del área y el coordinador de evacuación, se asegurarán que el personal este completo en los puntos de reunión establecidos.

6. El Jefe de Brigada de Primera Respuesta deberá evaluar la escena y disponer de los recursos de su área y si es necesario solicitar apoyo de otras áreas con tractores, bombas de succión, excavadoras, entre otros.
7. Se deberá tener especial cuidado del flujo de agua que pudiera generar riesgos adicionales como cortos circuitos o daños otros equipos o instalaciones.
8. El Jefe de Brigada deberá reportar la situación a la central de emergencia, para alertar a la brigada de respuesta y control y si es necesario deberán hacerse presentes en el lugar de las operaciones de control.

Protocolo en Caso de Atentados, Huelgas o Disturbios Civiles

Si Ud. se encuentra en la escena de un atentado, huelga o disturbio social o tiene información al respecto, proceda como sigue:

1. No se exponga, recuerde siempre que su seguridad es lo primero. No realice acción alguna si no está seguro.
2. Reporte la situación a Centro de Control, es preferible la comunicación telefónica. **Anexo 283-3000 / 283-4550, RPC 959895167, RPC: 959923820, RPC. 959862006, RPC. 958316992**
3. No divulgue ninguna información que maneja con nadie, siga las instrucciones de la Gerencia de Protección Industrial.
4. Asegurar que todos los trabajadores evacuen del área de riesgo o ingresen a una zona de refugio.
5. Si la huelga o manifestación involucra el cierre de accesos o carreteras, siga las instrucciones del personal de la Gerencia de Protección Industrial y/u otras personas autorizadas.
6. Es muy probable que se active el Comité de Crisis y se tomen las decisiones de acuerdo a la evolución de la situación.
7. Si usted es víctima de un secuestro o toma de rehenes, actúe como sigue:
 - Mantenga la calma en todo momento. La pérdida de control puede generar violencia en el captor.
 - No contradiga al delincuente, obedezca sus indicaciones.
 - No establezca ningún vínculo con el captor. No dialogue con él ni entable trato personal.
 - No intervenir en la negociación. No intente negociar por su cuenta.
 - Confié en las acciones que se están desplegando para su rescate.
8. Si hay una amenaza de bomba, evacue inmediatamente y siga las instrucciones del personal de la Gerencia de Protección Industrial.
9. Las operaciones tácticas, estratégicas y otras actividades propias del manejo de una situación crítica en campo, se realizarán de acuerdo a los procedimientos específicos y entrenamiento especializado del personal de la Gerencia de Protección Industrial.

Nota:

Cuando el Centro de Control, Recepción de SMCV o la Central de Emergencias, reciban una amenaza de bomba, deberá llenar el formato "Reporte de Amenaza de Bomba", el cual se encuentra en el Anexo 17, inmediatamente deberán reportar la situación y actuar según su entrenamiento específico.

Anexo 10: PROCEDIMIENTOS DE DISPOSICION Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

1. Residuos Generados por Derrame de Productos Químicos

Para contener potenciales derrames de hidrocarburos, ácido sulfúrico, soda cáustica, soluciones ácidas y otros productos químicos se utiliza material absorbente como: paños y mangas absorbentes (salchichas), arena, tierra, aserrín, etc.; los cuales luego de cumplir con su finalidad se colocarán en recipientes impermeables y seguros, de preferencia dentro de bolsas de plástico de color rojo, de acuerdo a la compatibilidad química y clasificación del residuo, para posteriormente ser trasladados a las plataformas de almacenamiento temporal de residuos para su tratamiento o envío a un relleno de seguridad a través de una Empresa Prestadora de Servicios de Residuos sólidos (EPS-RS) para su disposición final. Aquí se consideran además los EPP's utilizados para la atención del evento.

El suelo impactado por el derrame de cualquier producto químico será removido hasta la profundidad que se encuentre impactado, para ello se podrá utilizar herramientas manuales o mecánicas y dependiendo de las características del material derramado, considerar que para el caso de materiales inflamables se requiere herramientas antichispas. El manejo del suelo impactado se coordinará con la Gerencia de Medio Ambiente.

Luego de retirar el suelo impactado, si es el caso, se rehabilitará el área con suelo limpio.

2. Residuos Generados por Incendios

Los residuos de materiales quemados o incinerados, se consideran como residuo peligroso y serán trasladados a las plataformas de almacenamiento temporal de residuos para su envío a un relleno de seguridad, a través de una EPS-RS.

Se debe considerar también la disposición del agua residual usada para el control de incendio, debiendo coordinar con la Gerencia de Medio Ambiente para determinar, según la evaluación en campo, su disposición y/o tratamiento final.

3. Residuos Generados por Accidentes Vehiculares

Los residuos que se generan en un accidente vehicular son de diverso tipo, dependiendo de los vehículos involucrados, se puede encontrar residuos de vidrios, metálicos, madera, plásticos y residuos peligrosos; como resultado del incidente mismo y tarea de rescate. Estos residuos deberán clasificarse de acuerdo al Plan de Manejo de Residuos de SMCV.

4. Residuos Generados Derrumbes de Instalaciones

Estos residuos se generan a partir de los derrumbes de las instalaciones o infraestructuras, los cuales serán dispuestos en alguno de los Depósitos de Desmonte de Mina (DDM) previa coordinación con la Gerencia de Medio Ambiente. El traslado a la zona se hará utilizando vehículos acondicionados para ello, considerando los controles ambientales.

Se deberá evaluar las características del material de escombros, para determinar si es necesario clasificar.

5. Residuos generados por Atenciones de Personas Lesionadas o Accidentadas

Los residuos generados por la atención de personas lesionadas se manejan en coordinación con el área de Salud Ocupacional. Se puede generar materiales contaminados con fluidos corporales, restos de ropa que se retira o corta para la atención propia de los pacientes, guantes, etc., se colocan en los recipientes habilitados en las postas de atención Sur, C1 y C2 para luego proceder a su disposición final a cargo de una EPS-RS.

Anexo 11: RECURSOS INTERNOS Y EXTERNOS

Gabinetes o Kits de Emergencias

Según la criticidad de las operaciones y la evaluación de los riesgos asociados a ciertas áreas operativas, se ha implementado gabinetes o kits con equipos de emergencias ubicados en lugares o zonas estratégicas para que pueda disponerse inmediatamente ante alguna situación de emergencias que pudiera presentarse.

Este equipamiento será usado por el personal de la brigada de primera respuesta en conjunto con el personal de la brigada de respuesta y control de emergencias.

En el caso de las instalaciones de oficinas, por cada edificio se ha implementado Kits de Evacuación, el cual contiene casco, chaleco, linterna y megáfono que es usado por el Coordinador de Evacuación o quien haya quedado en su reemplazo, según lo indicado en el Protocolo SSOPr0009 “Evacuación de Edificios”. Así mismo, también se dispone de botiquines de primeros auxilios por cada edificio.

Adicionalmente, en las áreas operativas se han instalado camillas rígidas con sus respectivos accesorios, camillas canastillas, lavajos, duchas, dependiendo de la evaluación de riesgos.

El inventario de Gabinetes / kits de Emergencias se encuentra al final del presente Anexo

Desfibrilador Externo Automáticos (DEA)

En SMCV se cuenta con Desfibriladores Externos Automáticos en todas las ambulancias y postas medicas de la operación; así mismo, estos equipos se han implementado en las salas eléctricas principales y en las camionetas del personal de turno de mantenimiento eléctrico, para una rápida respuesta en caso de ser necesario maniobras de RCP (Reanimación Cardio Pulmonar). El personal electricista recibe entrenamiento de Primeros Auxilios y RPC como requisito para su acreditación como tal.

La relación de equipos DEA en SMCV se encuentra al final del presente Anexo

Sistemas de Protección Contra Incendios

En toda la operación de SMCV se cuenta con diferentes sistemas de protección contra incendios. Especialmente en las plantas concentradoras, planta SX/EW, laboratorio químico, grifos, talleres y almacenes, se dispone de sistemas de detección de incendios, sistema de rociadores y di, red de gabinetes, red de hidrantes, monitores y sistemas de espuma.

SMCV cuenta con 08 bombas contra incendio en toda la operación, las plantas concentradoras 1 y 2 están protegidas con 02 bombas cada una, siendo una bomba eléctrica la principal en cada caso y una bomba diésel de respaldo ante alguna contingencia.

En las instalaciones donde hay riesgo de incendio con hidrocarburos se dispone de sistema de espuma contra incendios.

Todas las instalaciones en SMCV cuentan con extintores portátiles ubicados estratégicamente de acuerdo a la NTP 350.043, en algunos casos también se dispone de extintores rodantes.

Todos los componentes y dispositivos del sistema de protección contra incendios son inspeccionados, probados, recargados y reciben mantenimientos preventivos con frecuencias mensuales, trimestrales, semestrales y anuales, según normas NFPA. Este servicio se logra a través de un contrato con una empresa especializada con personal permanente en la operación para atender cualquier requerimiento de emergencia.

SMCV también cuenta con un camión contra incendios, el cual dispone de una bomba contra incendios, un tanque de agua, un tanque de espuma y los equipos necesarios para el combate de

incendios en lugares donde no exista algún sistema contra incendios estacionario. También se considera como apoyo para el abastecimiento de agua al camión contra incendio, las cisternas del área de perforación y voladura, así como las cisternas de operaciones mina y otras que se dispongan de las empresas contratistas.

Equipamiento de Primera Respuesta de Empresas Contratistas Específicas

Según los trabajos especializados, de alto riesgo y con ciertas consideraciones especiales de alguna empresa contratista en las instalaciones de la concesión minera, se requiere un plan de contingencias y equipamiento específico para la primera respuesta.

En estos casos, antes del inicio de actividades de la empresa contratista, SMCV revisa y valida tanto el plan de contingencias, como el equipamiento y entrenamiento específico del personal para asegurar que la primera respuesta está garantizada, todo lo indicado forma parte del Manual de Gestión de Salud y Seguridad de la empresa contratista.

La central de emergencias es notificada cuando se ejecutan trabajos de alto riesgo y la brigada de respuesta y control verifica el trabajo en campo para establecer un plan de rescate si es necesario, en caso suceda alguna emergencia.

Inventario de Kit de Emergencias de Aglomeración

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	BOTAS NARANJA MATPEL (TALLA 10 Y 11)	2 PARES
2	TRAJES BLANCOS ANTISALPICADURAS MARCA DUPONT	4 UNID
3	BOTAS PARA AGUA	2 PARES
4	RESPIRADOR CARA COMPLETA 3M TALLA M (1), TALLA L (3), MAS 04 CARTUCHOS PARA GASES	4 UNID
5	LLAVE MIXTA 1" (OXIDADA)	1 UNID
6	MANDARRIA (COMBAS) DE BRONCE	2 UNID
7	CINTA DUCK TAPE	2 UNID
8	CINTA MARILLA DE SEGURIDAD	1 ROLLO
9	PICO DE BRONCE	4 UNID
10	BARRETA DE BRONCE	2 UNID
11	TRAJE TYVEK	2 UNID
12	TINA VERDE	1 UNID
13	BALDE PARA ARENA (VACIO)	1 UNID
14	BALDE PARA CAL (VACIO)	1 UNID
15	CARRETILLA TIPO BOOGUI	1 UNID
16	GUANTES DE NEOPRENO	2 PARES
17	CONOS DE SEGURIDAD	4 UNID
BOLSA AMARILLA		
1	SALCHICHA BLANCA EN BOLSA	3 UNID
2	SALCHICHA CON MALLA NARANJA	1 UNID
OVERPACK		
1	PAÑOS ABSORVENTES BLANCOS	LLENO
2	ALMOADILLAS AMARILLAS	4 UNID
3	ROLLO ABSORVENTE AMARILLO	1 UNID
4	SALCHICHA AMARILLA	6 UNID
5	SALCHICHA BLANCA	3 UNID
6	BOLSA VERDE DE PLASTICO CON CIERRE	1 UNID
BOLSA VERDE DE PLASTICO CON CIERRE		
1	BOLSA AMARILLA DE DESECHOS MATPEL	3 UNID
2	GUIA GRE 2012	1 UNID
3	PEGAMENTO MULTI USO	1 UNID
4	SNAPLIGHT (LINTERNA FOSFORESCENTE)	1 UNID
5	GUANTE DE NITRILO (VERDE)	2 PARES
6	LENTES	1 PAR
7	ATACABLES	3 UNID

Inventario de Kit de Emergencias de Laboratorio Químico

ITEM	DESCRIPCION	Presión	CANTIDAD
1	BOTELLA :		1
	BOTELLA :		1
2	ARNES SCBA		1
	ARNES SCBA		1
3	EQUIPO DE EVACUACION		1
4	TRAJES NIVEL "A" ENCAPSULADO (COLOR AZUL)		2
5	TRAJES NIVEL "A" ENCAPSULADO (COLOR VERDE LIMON)		2
6	TRAJES NIVEL "B" (02 azul y 01 verde)		3
7	BOTAS NARANJAS (PRESTAMO talla 10,12)		2
8	OVEROL DESCARTABLE AMARILLO: LAKELAND (talla 41(02), 42(03), 43, 45)		4
9	BOTAS DE JEBE (PARES)		7
10	GUANTES DE EXAMEN NITRILO (PARES - (TALLA L) caja cerrada		50 Und.
11	GUANTES DE EXAMEN NITRILO (PARES - (TALLA M)		50 Und.
12	CONOS DE SEGURIDAD		20
13	01 ROLLOS DE CINTA ROJA Y 01 AMARILLA		2
14	MASCARAS DE CARA COMPLETA 3M CON CARTUCHOS 60926 (talla L)		4
15	BANCAS DE COLOR BEIGE		2
16	KIT DE LIMPIEZA PARA MASCARAS		1
KIT DE DERRAMES			
1	ALMOHADILLAS ABSORVENTES		4
2	ROLLO DE PAÑO ABSORVENTE		1
3	SALCHICHAS ABSORVENTES DE 1.50 M		5
4	BOLSAS PARA MATERIALES PELIGROSOS		5
5	PAR DE GUANTES DE NITRILO COLOR VERDE		1
6	LENTE DE SEGURIDAD BLANCOS		1
8	ATACABLES		3
9	OVERPACK AMARILLO CON 01 BOLSAS AMARILLAS DE DESECHO, 02 PARES DE GUANTES (01 Grises y Verdes)		1
10	01 BOLSA DE MINUTA ABSORVENTE, 02 SALCHICHAS ABSORVENTES, 01 LENTES DE SEGURIDAD		
CAMILLA DE EVACUACION			
1	FEL CON STRAPS, sin inmovilizadores de cabeza		1
2	CANASTILLA CON COLCHONETA, MANTAS Y 03 CORREAS		1

Inventario de Kit de Emergencias de Planta SX/EW

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	TRAJES AZULES (talla XL)	02 UNID
2	TYBEK (talla XL)	02 UNID
3	CINTAS DUCKTAPE	02 UNID
4	BOTAS NARANJA MATPEL (talla 10 y 11)	02 PARES
5	RESPIRADOR FACIAL CARA COMPLETA 3M (talla M) sin filtros	02 CAJAS
6	PICOS DE BRONCE	04 UNID
7	BARRETAS BRONCE	02 UNID
8	MANDARRIAS(COMBAS) DE COBRE MARCA PROTO	02 UNID
9	LLAVE MIXTA(BOCA Y CORONA 01 PULG) MARCA PROTO	01 UNID
10	CONOS ANARANJADOS	04 UNID
11	BOTAS PARA AGUA (talla 41)	01 PAR
12	TINA COLOR VERDE	01 UNID
13	GUANTES DE BOMBERO: AMERICAN FIREWEAR (talla L)	01 PAR
BOLSA AMARILLA		
1	SALCHICHAS AMARILLAS	06 UNID
2	ALMOHADILLAS	04 UNID
3	SALCHICHAS ENROLLADAS BLANCAS	02 UNID
OVERPACK AMARILLO		
1	PAÑOS ABSORVENTES BLANCOS	LLENO
BOLSA DE PLASTICO CON CIERRE		
1	GUANTES COLOR VERDE DE NITRILO	02 PARES
2	LENTES	01 UNID
3	BOLSAS AMARILLAS DE DESHECHOS MATPEL	03 UNID
4	BASTON LUMINOSO VERDE	1 UNID
5	PEGAMENTO MULTIUSO	01 UNID
6	ATACABLES	03 UNID
7	ESCOBA	01 UNID

Inventario de Kit de Emergencias de Matarani

ITEM	DESCRIPCION	Presion	CANT.
1	BOTELLAS DE AIRE MSA 4500PSI	PSI x 100	
	Botella ON 19738		1
	Botella ON 19787		1
	Botella ON 119114		1
	Botella ON 119986		1
	Botella ON 118172		1
2	BOTELLAS DE AIRE SURVIVAIR 4500PSI	PSI x 100	
	Botella OI15109		1
	Botella OI15138		1
	Botella OI15139		1
3	ARNES (4) Epo de proteccion MSA	Nro 1	1
		Nro 2	1
		Nro 3	1
		Nro 4	1
4	ARNES (4) Epo Respiracion Survivair	Nro 1	1
		Nro 2	1
		Nro 3	1
5	TRAJES NIVEL "A" ENCAPSULADO AZUL / VERDE LIMON		4
6	TRAJES NIVEL "B-C" NO ENCAPSULADO		2
7	BOTAS DE JEBE (PARES)		2
8	GUANTES DE NEOPRENO (PARES) MARCA MSA		10
9	CHALECO NARANJA		3
10	CONOS DE SEGURIDAD		6
11	PISCINA DE DESCONTAMINACION KAPLER		1
12	ROLLOS DE CINTA AMARILLA		4
13	TACHOS TARZAN		2
14	ESCOBAS PARA DESCONTAMINACION		2
15	BANCA METALICA CON MADERA		2
16	CANASTILLA METALICA		1
17	GUANTES DE LATEX (CAJA)		1
18	CINTA DUCK TAPE		2

Inventario de Kit de Emergencias de Mix Box

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	TRAJES AZULES ANTISALPICADURAS (XL)	2 UNID
2	TYVEK	2 UNID
3	CARRETILLA TIPO BOOGUI	1 UNID
4	BOTAS ANARANJADA MATPEL (TALLA 10 Y 11)	2 PARES
5	RESPIRADOR FACIAL CARA COMPLETA 3M	1 UNID
6	PICOS DE BRONCE	4 UNID
7	BARRETAS BRONCE	2 UNID
8	MANDARRIA (COMBA) DE BRONCE	2 UNID
9	CONOS DE SEGURIDAD ANARANJADO	4 UNID
10	BOTAS DE JEBE PARA AGUA	2 PARES
11	TINA COLOR AZUL	1 UNID
12	GUANTES DE NEOPRENO (AZUL)	2 PARES
13	CINTA AMARILLA DE SEGURIDAD	1 ROLLO
14	CINTA ROJA DE SEGURIDAD	1 ROLLO
15	BALDE PARA ARENA (VACIO)	1 UNID
16	BALDE PARA CAL (VACIO)	1 UNID
BOLSA AMARILLA		
1	SALCHICHA BLANCA EN BOLSA	3 UNID
2	SALCHICHA AMARILLA	6 UNID
OVERPACK		
1	PAÑOS ABSORVENTES	LLENO
2	ALMOHADILLAS ABSORVENTES	4 UNID
3	BOLSA VERDE DE PLASTICO CON CIERRE	1 UNID
BOLSA VERDE DE PLASTICO CON CIERRE		
1	GUANTES COLOR VERDE DE NITRILO	2 PARES
2	LENTE	1 PAR
3	GUIA GRE 2012	1 UNID
4	BOLSAS AMARILLAS DE DESHECHOS MATPEL	3 UNID
5	SNAPLIGHT(LINTERNA FOSFORESCENTE)	1 UNID
6	PEGAMENTO MULTIUSO	1 UNID
7	ATACABLES	3 UNID

Inventario de Kit de Emergencias de Plata de Molibdeno C1

ITEM	DESCRIPCION	Presión	CANTIDAD
1	BOTELLA :		1
	BOTELLA :		1
	BOTELLA :		1
	BOTELLA :		1
2	ARNES SCBA		1
	ARNES SCBA		1
	ARNES SCBA		1
	ARNES SCBA		1
3	TRAJES NIVEL "A" ENCAPSULADO COLOR AZULE DUPONT		2
4	TRAJES NIVEL "B" ANTISALPICADURAS COLOR AZUL		2
5	TRAJES NIVEL "B" ANTISALPICADURAS COLOR MARRON		2
6	TRAJES TYVEK		3
7	BOTAS ANARANJADAS PARA QUIMICOS (PARES).		2
8	BOTAS NEGRAS DE JEBE PARA DESCONTAMINACION (PARES).		2
9	MASCARA FULLFACE TALLA:		2
10	GUANTES DE NEOPRENO (PARES)		2
11	GUANTES DE LATEX (CAJA)		1
12	CONOS DE SEGURIDAD		17
13	CINTA DUCK TAPE		1
14	ROLLOS DE CINTA ROJA		3
15	ROLLOS DE CINTA AMARILLA		2
16	CANASTILLA METALICA		1
17	MANTA		1
OVERPACK			
1	PAÑOS ABSORBENTES		LLENO
2	ALMOHADILLAS ABSORBENTES		7
3	SALCHICHAS ABSORBENTES 3MT		2
4	SALCHICHAS ABSORBENTES 1MT		4

Inventario de Kit de Emergencias de Plata de Molibdeno C2

ITEM	DESCRIPCION	PRESION	CANTIDAD
3	Botella MSA DE 4500 PSI SERIE :		1
4	Botella MSA DE 4500 PSI SERIE :		1
5	Botella MSA DE 4500 PSI SERIE :		1
6	Botella MSA DE 4500 PSI SERIE :		1
7	Botella MSA DE 4500 PSI SERIE :		1
8	Botella MSA DE 4500 PSI SERIE :		1
9	Botella MSA DE 4500 PSI SERIE :		1
10	Botella MSA DE 4500 PSI SERIE :		1
11	Botella MSA DE 4500 PSI SERIE :		1
12	Botella MSA DE 4500 PSI SERIE :		1
13	ARNES SCBA MSA CON MASCARA Y ESTUCHE, SERIE ARNES:		1
14	ARNES SCBA MSA CON MASCARA Y ESTUCHE, SERIE ARNES:		1
15	ARNES SCBA MSA CON MASCARA Y ESTUCHE, SERIE ARNES:		1
16	ARNES SCBA MSA CON MASCARA Y ESTUCHE, SERIE ARNES:		1
17	TRAJES NIVEL "A" ENCAPSULADO COLOR VERDE LIMON		4
18	TRAJES NIVEL "B" COLOR AZUL		4
19	TRAJES NIVEL "C" TYVEK		2
20	MASCARA FULLFACE TALLA "M"		1
21	MASCARA FULLFACE TALLA "L"		2
22	BOTAS ANARANJADAS PARA QUIMICOS (PARES).		2
23	BOTAS NEGRAS DE JEBE PARA DESCONTAMINACION (PARES).		1
24	GUANTES DE NEOPRENO COLOR NEGRO (PARES)		5
25	GUANTES DE LATEX (CAJA)		1
26	CONOS DE SEGURIDAD (12 EN KIT, 08 DISTRIBUIDOS)		20
27	CINTA DUCK TAPE		1
28	ROLLOS DE CINTA ROJA		3
29	ROLLOS DE CINTA AMARILLA		2
30	CANASTILLA METALICA		1
31	BANCA		1
32	ALMOHADILLAS MEDIANAS CON MALLA NARANJA		2
33	SALCHICHAS ABSORVENTES BLANCAS PARA PETROLEO EN CAJA		7
34	SALCHICHAS ABSORVENTES GRISES PARA HAZMAT EN CAJA		6
OVERPACK			
35	PACK DE SALCHICHA BLANCA PARA ACEITE EN BOLSA		4
36	PAQUETES DE PAÑOS ABSORVENTES AMARILLOS		2
37	GUIA GRE 2012		1
38	PARES DE GUANTES DE NEOPRENO AZUL		2
39	LENTES GOOGLES		1
40	PAQUETE DE BOLSAS AMARILLAS PARA DERRAMES		1

“RELACION DE DESFRIBILADORES EXTERNOS AUTOMATICOS”

#	DENOMINACIÓN	MARCA	MODELO	N° SERIE	Ubicación	Estado
1	DEA	Zoll	AED Pro	AA13L030390	Amb. EUD-895	Operativo
1	DEA	Zoll	AED Pro	AA13A027261	Amb. AJN-810	Operativo
2	DEA	Zoll	AED Pro	AA13A027270	Amb. Dodge	Operativo
3	DEA	CU Medical Systems	CU-ER1	A2I35C139	SM. Concentradora-Tópico	Operativo
4	DEA	CU Medical Systems	CU-ER1	A1F26C034	SM. Cerro Verde-Gabinete de Topico	Operativo
5	DEA	Zoll	AED Plus	X13C591857	Mantenimiento Eléctrico Mina	Operativo
6	DEA	Zoll	AED Plus	X13C592184	SM. Cerro Verde-Gabinete de Topico	Operativo
7	DEA	Zoll	AED Plus	X13C592192	Linga-Tópico	Operativo
8	DEA	Zoll	AED Plus	X13C592226	Mantenimiento Eléctrico Mina	Operativo
9	DEA	Zoll	AED Plus	X13C592200	Matarani	Operativo
10	DEA	Zoll	AED Plus	X13C592115	Chiclayo	Operativo
11	DEA	Zoll	AED Plus	X13C592489	Sermedi Arequipa	Operativo
12	DEA	Zoll	AED Plus	X13C592186	Complejo	Operativo
13	DEA	Zoll	AED Plus	X13C592121	Sermedi Arequipa	Operativo
14	DEA	Zoll	AED Plus	X14J714882	Mantenimiento E/I Concentradora	Operativo
15	DEA	Lifepak	CR Plus	41973410	CV1 - P&T (Potencia y Transmision)	Operativo
16	DEA	Lifepak	CR Plus	43452999	CV1 - P&T	Operativo
17	DEA	Lifepak	CR Plus	41973409	CV1 - P&T	Operativo
18	DEA	Zoll	AED PLUS	X16E836511	Relaves PTAR	Operativo
19	DEA	Zoll	AED PLUS	X16E838480	Relaves PTAR	Operativo
20	DEA	Lifepak	CR Plus	41973408	CV2 - P&T	Operativo
21	DEA	Zoll	AED PLUS	X14G692495	Mantenimiento E/I C2	Operativo
22	DEA	Zoll	AED PLUS	X14G693305	Mantenimiento E/I C2	Operativo
23	DEA	Lifepak	CR Plus	43453007	CV2 - P&T	Operativo
24	DEA	Zoll	AED PLUS	X16E836742	SENA	Operativo
25	Monitor desfibrilador	Zoll	E Series	AB13F020720	Amb. EUC-363	Operativo
26	Monitor desfibrilador	Zoll	E Series	AB13G020781	SM. Concentradora-Tópico	Operativo
27	Monitor desfibrilador	Zoll	E Series	AB13G020782	SM. Cerro Verde-Tópico	Operativo
28	Monitor desfibrilador	Zoll	E Series	AB13G020783	SM. LayDown-Tópico	Operativo
29	Monitor desfibrilador	Zoll	E Series	AB13G020785	Linga-Consultorio	Operativo
30	Monitor desfibrilador	Zoll	E Series	AB13G020784	Sermedi Arequipa	Operativo
31	Monitor desfibrilador	Zoll	E Series	AB15F022239	Amb. EUC-350	Operativo

“EQUIPAMIENTO DE VEHÍCULOS DE RESPUESTA A EMERGENCIAS”
AUTOBOMBA ESSAC – 01

CABINA	
1	PRE USO
1	BITACORA
1	FLODER CON DOCUMENTACION PARA LABORES DIARIAS
1	BINOCULARES MARCA SAKURA CON ESTUCHE
1	SELECTOR DE LUCES EMERGENCIA-UN CAPUCHON DE CIRCULINA
1	TARJETA DE PROPIEDAD Y SOAT
5	SCBA (4500 PSI)
1	RADIO BASE TETRA MARCA MOTOROLA
1	CONTROL REMOTO DE WINCHE
1	TRIZADOR DE VIDRIOS MULTIUSOS (COLOR ANARANJADO)
EXTERIOR LADO IZQUIERDO	
2	LLAVES DE EMBON
1	LLAVE DE HIDRANTE
2	TAPAS DE 2 1/2" DE SALIDA
1	TAPA DE 6"
1	TAPAS DE 2 1/2" DE SUCCION
2	TENDIDOS DE MANGUERAS (BOMBERO VELOZ):
3	MANGUERAS DE 1 1/2" LADO IZQUIERDO
3	MANGUERAS DE 1 1/2" LADO DERECHO
2	PITONES DE 1 1/2" (UBICADOS EN CADA SALIDA)
CAJONERA 01	
2	LLAVES DE EMBON
2	PITONES DE 2 1/2"
2	REDUCCIONES DE 2 1/2" A 1 1/2"
2	ACOPLES HEMBRA DE 2 1/2"
2	ACOPLES MACHO DE 2 1/2"
2	ACOPLES HEMBRA DE 1 1/2"
2	ACOPLES MACHO DE 1 1/2"
1	BIFURCO DE 2 1/2 A 2 1/2 CON LLAVE DE CORTE
1	COMBO DE GOMA
1	BIFURCO DE 2 1/2" A 1/2" CON LLAVE DE CORTE.
1	TRIFURCO DE 2 1/2 A 2 1/2" CON LLAVE DE CORTE
2	PITONES LANZADORES DE ESPUMA DE 2 1/2"
2	PITONES LANZADORES DE ESPUMA DE 1 1/2"
CAJONERA 02	
1	MANGUERA DE ALTA PRESION PARA SUMINISTRO DE AIRE
2	MANGUERAS DE 2 1/2" ENROLLADO SIMPLE
2	MANGUERAS DE 1 1/2" ENROLLADO SIMPLE
1	TENDIDO DE MANGUERAS CONTRA INCENDIO SEGÚN NORMA NFPA - 1410 (03 MANGAS DE 2 1/2" NITRILO + 04 MANGAS POLYESTER DE 1 1/2" + 01 BIFURCO DE 2 1/2" A 1 1/2" CON LLAVE DE PASO + 02 PITONES DE 1 1/2" TIPO PISTOLA)
CAJONERA 03	
1	PISCINA DE ABASTECIMIENTO DE 1500 GALONES
2	CUÑETES DE ESPUMA AL 3%
1	CINTA ROJA
2	TACOS + 01 ROLLO DE CINTA DE SEGURIDAD ROJA
2	CONOS COLOR ANARANJADOS
2	PALAS DE METAL
PARTE SUPERIOR POSTERIOR	
4	MANGUERAS DE POLIESTER DE 1 1/2"
4	MANGUERAS DE NITRILO DE 2 1/2"
1	MONITOR DE 3" A 2 1/2 CON 01 PITON DE 2 1/2
1	ESCALERA DE 2 CUERPOS
1	ABSORVENTE DE 6"
2	ABSORVENTE DE 2 1/2"
1	ABSORVENTE CON ENTRADA RAPIDA DE 3" A SALIDA DE 2 1/2"
1	LLAVE DE VALVULA DE HIDRANTE
2	BICHEROS

AUTOBOMBA ESSAC – 01

PARTE INFERIOR POSTERIOR	
1	HACHA DE BOMBERO
1	HACHA DE CABEZA PLANA
1	HALIGAN
1	EXTINTOR DE 20 LIBRAS
CAJONERA 04	
1	MANDARRIA DE 6 LIBRAS
1	MANDARRIA DE 4 LIBRAS
1	CIZALLA DE 36"
1	CIZALLA DE 18"
2	CUÑETES DE ESPUMA AL 3%
2	CILINDROS SCBA MARCA MSA DE REPUESTO
CAJONERA 05	
2	TACOS ESCALONADOS
2	TACOS ACERRADOS
1	KIT DE FERULAS INFLABLES
1	KIT DE QUEMADURAS
1	MALETIN DE APOYO MEDICO.
1	CHALECO DE EXTRICACION CON 01 INMOVILIZADOR CERVICAL
1	ARNES PROTECTOR DE AIRBAG
1	CONTROL DE TORRE DE LUCES
EXTERIOR LADO DERECHO	
1	BARRETA HALIGAN
2	LLAVES DE EMBON
1	LLAVE DE HIDRANTE
1	EXTINTOR DE 20 LIBRAS
2	TAPAS DE 2 1/2"
1	TAPA DE 6"
MALETIN ROJO DE PRIMEROS AUXILIOS:	
1	CON BOLSA DE RESERVORIO Y MASCARILLA
1	ESTETOSCOPIA MARCA RIESTER
1	TENSIOMETRO MARCA RIESTER
5	APOSITOS
1	CAJA CON CURITAS
1	BOTELLA DE ALCOHOL DE 1 LITRO
1	BOTELLA DE AGUA OXIGENADA DE 1/2 LITRO
2	BOTELLAS DE CLORURO DE SODIO
3	EQUIPO DE VENOCISIS
2	ESPARADRAPOS DIFERENTES TAMAÑOS
3	VENDAS ELASTICAS DE 4" X 5"
1	BOLSA DE ALGODÓN DE 100 GR
3	SOBRES DE SALES REHIDRATANTES
1	ASEPTIL ROJO DE 20 ML
1	SULFADIAZINA DE PLATA DE 1%
5	ABOCAT
6	CANULAS DE DIFERENTES TAMAÑOS
10	PALETAS SUBLINGUALES
1	TERMOMETRO DE MERCURIO
1	LIGADURAS PARA INTROVENOSA
1	TIJERA PARA TRAUMA
1	PARCHES ESTERILIZADOS
1	CAJA DE GUANTES DE LATEX
10	PARES DE GUANTES QUIRURGICOS
6	GASAS ESTERILIZADAS
1	CAJA DE MASCARILLAS QUIRURGICAS DESCARTABLES
1	CABESTRILLO AZUL TALLA "L"
5	APOSITOS

AUTOBOMBA ESSAC – 02

CABINA	
1	PRE USO
1	BITACORA
1	BINOCULARES MARCA SAKURA CON ESTUCHE
1	SELECTOR DE LUCES EMERGENCIA-UN CAPUCHON DE CIRCULINA
1	TARJETA DE PROPIEDAD Y SOAT
5	SCBA (4500 PSI)
1	RADIO BASE TETRA MARCA MOTOROLA
1	CONTROL REMOTO DE WINCHE
1	TRIZADOR DE VIDRIOS MULTISUSOS (COLOR ANARANJADO)
EXTERIOR LADO IZQUIERDO	
2	LLAVES DE EMBON
1	LLAVE DE HIDRANTE
2	TAPAS DE 2 1/2" DE SALIDA
1	TAPA DE 6"
1	TAPAS DE 2 1/2" DE SUCCION
2	TENDIDOS DE MANGUERAS (BOMBERO VELOZ):
3	MANGUERAS DE 1 1/2" LADO IZQUIERDO
3	MANGUERAS DE 1 1/2" LADO DERECHO
2	PITONES DE 1 1/2" (UBICADOS EN CADA SALIDA)
CAJONERA 01	
2	LLAVES DE EMBON
2	PITONES DE 2 1/2"
2	REDUCCIONES DE 2 1/2" A 1 1/2"
2	ACOPLES HEMBRA DE 2 1/2"
2	ACOPLES MACHO DE 2 1/2"
2	ACOPLES HEMBRA DE 1 1/2"
2	ACOPLES MACHO DE 1 1/2"
1	BIFURCO DE 2 1/2 A 2 1/2 CON LLAVE DE CORTE
1	COMBO DE GOMA
1	BIFURCO DE 2 1/2" A 1/2" CON LLAVE DE CORTE.
1	TRIFURCO DE 2 1/2 A 2 1/2" CON LLAVE DE CORTE
2	PITONES LANZADORES DE ESPUMA DE 2 1/2"
2	PITONES LANZADORES DE ESPUMA DE 1 1/2"
CAJONERA 02	
1	MANGUERA DE ALTA PRESION PARA SUMINISTRO DE AIRE
2	MANGUERAS DE 2 1/2" ENROLLADO SIMPLE
2	SUJETADORES DE MANGUERAS JACKSTRAP
2	MANGUERAS DE 1 1/2" ENROLLADO SIMPLE
1	TENDIDO DE MANGUERAS CONTRA INCENDIO SEGÚN NORMA NFPA - 1410 (03 MANGAS DE 2 1/2"
	NITRILO + 04 MANGAS POLYESTER DE 1 1/2" + 01 BIFURCO DE 2 1/2" A 1 1/2" CON LLAVE DE PASO +
	02 PITONES DE 1 1/2" TIPO PISTOLA)
CAJONERA 03	
1	PISCINA DE ABASTECIMIENTO DE 1500 GALONES
2	CUÑETES DE ESPUMA AL 3%
1	CINTA ROJA
2	TACOS
2	PALAS METALICAS
4	CONOS COLOR ANARANJADOS
PARTE SUPERIOR POSTERIOR	
4	MANGUERAS DE POLIESTER DE 1 1/2"
4	MANGUERAS DE NITRILO DE 2 1/2"
1	MONITOR DE 3" A 2 1/2" CON UN PITON DE 2 1/2"
1	ABSORVENTE DE 6"
2	ABSORVENTE DE 2 1/2"
1	ABSORVENTE CON ENTRADA RAPIDA DE 3" A SALIDA DE 2 1/2"
2	BICHEROS
1	ESCALERA DE 2 CUERPOS

AUTOBOMBA ESSAC – 02

PARTE INFERIOR POSTERIOR	
1	HACHA DE BOMBERO
1	HACHA DE CABEZA PLANA
1	HALIGAN
1	EXTINTOR DE 20 LIBRAS
CAJONERA 04	
1	MANDARRIA DE 6 LIBRAS
1	MANDARRIA DE 4 LIBRAS
1	CIZALLA DE 36"
1	CIZALLA DE 18"
2	PLAS 01 METALICA, 01 COLOR AMARILLOS
2	CILINDROS SCBA MARCA MSA DE REPUESTO
CAJONERA 05	
2	TACOS ESCALONADOS
1	KIT DE FERULAS INFLABLES
1	KIT DE QUEMADURAS
1	MALETIN DE APOYO MEDICO.
1	CONTROL DE TORRE DE LUCES
2	PROTECTORES DE AIRBAG
1	CHALECO DE EXTRICACION, CON 01 INMOVILIZADOR CERVICAL
EXTERIOR LADO DERECHO	
1	BARRETA HALIGAN
2	LLAVES DE EMBON
1	LLAVE DE HIDRANTE
1	EXTINTOR DE 20 LIBRAS
2	TAPAS DE 2 1/2"
1	TAPA DE 6"
MALETIN ROJO DE PRIMEROS AUXILIOS:	
1	CON BOLSA DE RESERVORIO Y MASCARILLA
1	ESTETOSCOPIA MARCA RIESTER
1	TENSIOMETRO MARCA RIESTER
1	PULSOSIMETRO MARCA RIESTER
1	CAJA CON CURITAS
1	BOTELLA DE ALCOHOL DE 1 LITRO
1	BOTELLA DE AGUA OXIGENADA DE 1/2 LITRO
2	BOTELLAS DE CLORURO DE SODIO
3	EQUIPO DE VENOCISIS
2	ESPARADRAPOS DIFERENTES TAMAÑOS
3	VENDAS ELASTICAS DE 4" X 5"
1	BOLSA DE ALGODÓN DE 100 GR
3	SOBRES DE SALES REHIDRATANTES
1	ASEPTIL ROJO DE 20 ML
1	SULFADIAZINA DE PLATA DE 1%
5	ABOCAT
6	CANULAS DE DIFERENTES TAMAÑOS
8	PALETAS SUBLINGUALES
1	TERMOMETRO DE MERCURIO
2	LIGADURAS PARA INTROVENOSA
1	TIJERA PARA TRAUMA
1	PARCHES ESTERILIZADOS
1	CAJA DE GUAANTES DE LATEX
10	PARES DE GUAANTES QUIRURGICOS
6	GASAS ESTERILIZADAS
1	CAJA DE MASCARILLAS QUIRURGICAS DESCARTABLES
1	CABESTRILLO AZUL TALLA "L"
1	COLLARIN
5	APOSITOS

AUTOBOMBA - CAM 114

CABINA	
1	PRE USO + 01 RADIO BASE MOTOROLA
1	PAR DE GUANTES DE NEOPRENO AZUL
1	PAR DE GUANTES DIELECTRICOS + 01 PAR DE GUANTES DE CUERO
1	GATA DE 20 TN CON PALANCA
1	LLAVE DE RUEDAS + 03 PALANCAS + 01 MEDIDOR DE AIRE DE LLANTAS
3	TRIANGULOS DE SEGURIDAD
1	EXTINTOR DE PQS DE 5 LBS
1	BOTIQUIN PEQUEÑO EQUIPADO (INKAFARMA)
1	MALETIN CON SCBA MSA DE 4500. ON - ()
1	COMBO DE GOMA + 01 LINTERNA ENERGY
1	ESTUCHE CON 08 LLAVES STANLEY
1	01 LLAVE PARA PANEL DE CONTROL
1	01 CANDADO ANARANJADO DE BLOQUEO
1	FICHA TECNICA DE ESPUMA + 01 JUEGO DE 06 PLANOS DE MINA
EXTERIOR LADO PILOTO	
1	HACHA
1	EXTINTOR DE PQS DE 30 LBS
CAJONERA 01	
2	COMBO DE GOMA + 01 ESCOBILLA DE METAL
1	MANGUERA DE EDUCTOR
1	PITON MAESTRO PARA MONITOR
1	COMBO O MANDARRIA + 01 PICO DE BRONCE
1	PALANCAS DE CARRETE
1	ACOPLE DE BRONCE DOBLE HEMBRA DE 7 a 5 1/2 PULGADAS
1	CIZALLA + 01 LLAVE INGLESA DE 12"
2	LLAVE DE EMBON COLOR ROJO
2	DOBLE MACHO DE 2 1/2"
2	DOBLE MACHO DE 1 1/2"
2	DOBLE HEMBRA DE 2 1/2"
2	DOBLE HEMBRA DE 1 1/2"
3	REDUCCIÓN DE 2 1/2" A 1 1/2"
2	PITÓN 2 1/2" DE COMBINACION TIPO PISTOLA
1	PITÓN 1 1/2" DE COMBINACION TIPO PISTOLA
1	BIFURCO + 01 TAPA DE 2 1/2"
1	CANASTILLA PARA ABSORVENTE
1	LLAVE DE HIDRANTE TIPO TIMON
2	CABEZA DE LLAVE PARA VALVULA DE HIDRANTE EN SUB-SUELO
CAJONERA 02	
2	PALAS DE PLASTICO COLOR ROJO
1	ARNES INDUSTRIAL
1	LINEA DE ANCLAJE DE DOS GANCHOS
CAJONERA 03	
4	CUÑETES DE ESPUMA ANSUL AFFF AL 3%
1	BOLSA AMARILLA DE KIT PARA DERRAMES
1	EXTINTOR DE CO2 DE 20 LIBRAS + 01 CINTA ROJA DE SEGURIDAD
1	ASPERSOR TIPO ESCUDO DE 1 1/2"
2	TACOS DE MADERA + 02 CONOS ANARANJADOS
CAJONERA 04	
2	PRE-MEZCLADORES MARCA ANGUS
2	PITONES PARA ESPUMA
2	MANGUERAS EDUCTORAS PARA ESPUMA
CAJONERA 05	
3	MALETINES CON SCBA MSA DE 4500 - () , - () ,
	- () , - () ,

RESCATE MATPEL

CABINA	
1	PRE USO
1	LINTERNA STREAMLIGHT
1	GATA CON PALANCA
1	LLAVE DE RUEDAS
1	RADIO BASE
1	SELECTOR DE LUCES DE EMERGENCIA
1	UN CAPUCHON DE CIRCULINA
1	BOLSA ROJA CON ALICATE+01 DESARMADOR+01 LLAVE DE LLANTA
1	TARJETA DE PROPIEDAD Y SOAT
1	HERRAMIENTA MULTIPROPOSITO WINDOS PUCH
CAJONERA 01	
2	FEL CON INMOVILIZADORES LATERALES Y CINTAS (PARTE SUPERIOR)
4	RADIOS ANALOGAS PORTATILES CON PETETERA
1	01 CAMARA TERMICA MSA CON ESTUCHE
1	AMENOSCOPIO CON PARANTE Y SOPORTE EN MALETIN ANARANJADO CON NEGRO
2	CARGADORES DE BATERIAS LUKAS
1	CINTA CHEMTAPE
2	SEÑALES 01 DE PARE Y 01 DE SIGA
6	BATERIAS LUKAS PARA EQUIPOS DE DESCARCELACION
1	BINOCULARES MARCA SAKURA
1	CAJA TRANSPARENTE CON GUANTES DE NEOPRENO 5 PARES
2	CINTAS DUCK TAPE + 01 CAJA DE BOLSAS PARA DESECHOS MATPEL
CAJONERA AUXILIAR 01	
	CAJA DE FUSIBLES DEL CAMION
CAJONERA 02	
2	CHALECOS SALVAVIDAS ANARANJADOS (PARTE SUPERIOR)
1	SALVAVIDAS REDONDO ANARANJADO (PARTE SUPERIOR)
1	MESA RECTANGULAR BLANCA PLEGABLE MARCA ARO (PARTE SUPERIOR)
1	MALETIN DE COMANDO DE INCIDENTES
1	TOLDO DE 3X2 (PARTE SUPERIOR)
5	ARNES PETZL (PRIMER CAJON EMPEZANDO DE ABAJO)
4	RODILLERAS (PRIMER CAJON EMPEZANDO DE ABAJO)
4	CODERAS (PRIMER CAJON EMPEZANDO DE ABAJO)
4	GUANTES DE RESCATE (PRIMER CAJON EMPEZANDO DE ABAJO)
2	ESQUINEROS DE METAL PARA CUERDA (SEGUNDO CAJON EMPEZANDO DE ABAJO)
1	LINEA DE ANCLAJE PETZL SIMPLE
1	PULPO CON 05 MOSQUETONES PARA CANASTILLA
1	LINEA DE ANCLAJE PETZL DE DOS LINEAS CON 2 MOSQUETON DIMENSIONADO
1	MALETIN VERDE: 06 CINTAS DE ANCLAJE DE 1.20 MT COLOR VERDE
7	AROS DE CINTA COLOR CELESTE
11	CORDINOS ANARANJADOS
6	POLEA SIMPLE PETZL
6	GIBS (1 PLOMO Y 5 DORADOS)
4	ID PTZEL
16	MOSQUETONES
3	OCHOS PLATEADOS
1	CUERDA AMARILLA CON LINEA BLANCA DE 60 MT (TERCER CAJON EMPEZANDO DE ABAJO)
1	CUERDA AMARILLA CON LINEA BLANCA DE 60 MT (TERCER CAJON EMPEZANDO DE ABAJO)
1	CUERDA AMARILLA CON LINEA BLANCA DE 45 MT (TERCER CAJON EMPEZANDO DE ABAJO)
1	BOLSA NEGRA CON CUERDA AZUL
1	MOCHILA ROJA CON CUERDA DE RESCATE COLOR NEGRO DE 155 MT CON POLIPASTO ARMADO
4	PLATO AZUL DE DISTRIBUCION
13	PROTECTORES DE CUERDA
1	POLEA DOBLE
3	OCHOS DE DESCENSO NEGROS
1	SKED EN MOCHILA ANARANJADA
CAJONERA AUXILIAR 02	
1	MALETA CON TACOS CONICOS + 1 CINCEL + 2 CAJAS CON BOLSAS AMARILLAS
1	MALETA CON MARTILLO Y COMBO DE GOMA + TACOS CONICOS + 02 TAPAS PARA MAN HOLA

RESCATE MATPEL

CAJONERA 03	
1	BALDE BLANCO CON TAPONES DE MADERA Y MARTILLO DE MADERA
1	MALETA METALICA ROJA KIT AE
1	BALDE DE KIT DE MATPEL (TODO BRONCE)
1	KIT C 1 EN MALETA METALICA ROJA
1	KIT C 2 EN MALETA METALICA ROJA
1	KIT C 3 EN MALETA METALICA ROJA
1	MALETA NEGRA KIT B DE CLORO
1	CAJA DE HERRAMIENTAS STANLEY
2	CONOS NARANJAS
2	TACOS
CAJONERA 04	
1	CAJA NEGRA CON CADENAS
1	SLINGA NARANJA + BOLSA NARANJA CON DESARMADORES
2	PROTECTORES DE AIRBAG EN MALETIN AZUL
1	DISCO DE CORTE
1	MOTOSIERRA CIRCULAR
1	CORTADOR DE PEDALES HIDRAULICO
1	ANGULO DE RESCATE VEHICULAR + 01 PATA DE CABRA
1	SLINGA AMARILLA USADA
1	EXPANSOR, 01 RAM, 01 SICALLA HIDRAULICA, MARCA LUKAS
4	TACOS DE GOMA
1	SOPORTE DE RAM
CAJON AUXILIAR 03:	
	02 TACO PLANO, 02 TACOS RECTANGULARES, 02 TACOS ESCALONADOS GRANDES
	02 TACOS ESCALONADOS MEDIANOS
CAJONERA 05	
4	PALAS
1	OVERPACK AMARILLO GRANDE: SALCHICHAS BLANCAS, VERDES Y GRISES (VARIOS)
4	BANCOS PEQUEÑOS NEGROS
3	CONOS ROJOS
10	CONOS AMARILLOS
10	CONOS VERDES
2	TINAS AZULES
2	ESCOBAS PEQUEÑAS
2	ESCOBAS GRANDES
1	ESCALERA PLEGABLE DE ALUMINIO MARCA ULTIMATE.
3	COJINES NEUMATICOS DE RESCATE
1	MANDO DE COJONES NEUMATICOS
2	MANGUERAS DE ALTA PRESION DE AIRE
CAJONERA 06	
8	SCBA CON ARNES Y MALETAS NEGRAS
CAJONERA AUXILIAR 04	
4	PALAS METALICAS
CAJONERA 07	
2	BOLSAS CON SALCHICHAS ANARANJADAS GRANDES (PARTE SUPERIOR)
1	DECOM EN MALETIN AZUL , CON SU LLAVE DE CONTROL, ESCOBILLON Y MANGUERA TIPO TUBO PARA DESCONTAMINACION
1	MOTOBOMBA + 2 MANGUERAS DE SUCCION
1	PISCINAS NEGRAS PARA DECON
CAJONERA 08	
25	TRAJES AMARILLOS NIVEL C (PARTE SUPERIOR)
30	TYBEK COLOR BLANCO (PARTE SUPERIOR)
1	TRAJES NIVEL B ANARANJADOS
6	TRAJES ENCAPSULADOS COLOR VERDE LIMON, EN MALETINES AZULES
8	PARES DE BOTAS ANARANJADAS PARA MATPEL
7	BOTELLAS DE AIRE
1	BOLSA CON PAÑOS GRISES PARA DERRAMES
1	BOLSA CON PAÑOS BLANCOS PARA DERRAMES DE HIDROCARBUROS
1	BOLSA CON SALCHICHAS VERDES
CAJONERA 09	
1	COLLARIN BLANCO (PARTE SUPERIOR) + 04 TABLILLAS
1	K&D MARCA FERNO EN MALETINES COLOR VERDE + COLLARIN
2	EQUIPOS DE OXIGENOTERAPIA, CON MASCARA EN ESTUCHE COLOR VERDE
1	KIT PARA QUEMADURAS EN MALETIN CHICO COLOR BLANCO, MARCA WATERJEL
1	ESTUCHE ANARANJADO CON 06 FERULAS NEUMATICAS (INFLABLES)
2	EMBASES REDONDOS CHICOS ANARANJADOS MANTAS PARA QUEMADURAS

RESCATE MATPEL

MALETIN ROJO DE PRIMEROS AUXILIOS:	
1	MASCARILLA
1	ESTETOSCOPIA MARCA RIESTER
1	TENSIOMETRO MARCA RIESTER
1	PULSOSIMETRO MARCA RIESTER
5	GASAS ESTERILIZADAS
1	APOSITOS
1	BOTELLA DE AGUA OXIGENADA DE 1/2 LITRO
3	BOTELLAS DE CLORURO DE SODIO
3	EQUIPO DE VENOCLISIS
2	ESPARADRAPOS DIFERENTES TAMAÑOS
1	CAJA DE MASCARILLAS QUIRURGICAS DESCARTABLES
1	BOLSA DE ALGODÓN DE 100 GR
1	CABESTRILLO AZUL TALLA "L"
1	ASEPTIL ROJO DE 20 ML
1	SULFADIAZINA DE PLATA DE 1%
5	ABOCAT
6	CANULAS DE DIFERENTES TAMAÑOS
10	PALETAS SUBLINGUALES
1	TERMOMETRO DE MERCURIO
2	LIGADURAS PARA INTROVENOSA
1	TIJERA PARA TRAUMA
1	PARCHES ESTERILIZADOS
1	CAJA DE GUAANTES DE LATEX
4	PARES DE GUAANTES QUIRURGICOS
CAJON AUXILIAR 06:	
1	MANIFOL ANARANJADO DE 2 1/2" CON 01 ENTRADA Y 06 SALIDAS
5	MANGUERAS NEGRAS DE ALTA PRESION CON DUCHAS TIPO PISTOLA, PARA CONECTAR A MANIFOL
1	MANGUERA DE ALTA PRESION PARA CONECTAR DEL MANIFOL AL DECON
TECHO:	
1	TRIPODE CON CADENA Y ESTUCHE AMARILLO
1	CANASTILLA METALICA PLATEADA CON GANCHOS Y 04 MOSQUETONES
1	PISCINA AMARILLA
EXTERIOR	
2	EXTINTORES DE PQS

VEHÍCULO DE INTERVENCIÓN RÁPIDA – VIR 01

CABINA	
1	ROMPE VIDRIO ANARANJADO
1	BINOCULAR COLOR NEGRO
1	LINTERNA SURVIVOR NARANJA
1	GUIA GRE 20'16
1	PRE USO
1	CONTROL DE WINCHE
1	GATA CON PALANCAS
2	TAPAS DE NEBLINEROS
1	ESTUCHE NEGRO CON LLAVES DE BOCA, 1ALICATE 1DESARMADOR
1	SIRENA ELECTRONICA
1	MANDO PARA LUCES DE PUENTE
1	JUEGO DE SEGUROS PARA AROS DE SEGURIDAD
CAJONERA 01	
5	CONOS NARANJAS
2	TACOS NARANJAS
1	CAMILLAS PLEGABLE COLOR VERDE JUNKIN SAFETY
1	INMOVILIZADOR CERVICAL BLANCO, 1CINTA AMARILLA DE DELIMITACION
1	INMOVILIZADORM DE CABEZA MARCA DYMEDIC
1	CHALECO DE EXTRICATION COLOR VERDE FERNO
CAJONERA 02	
6	TACOS OCTOGONALES, 2 GRANDES, 2 MEDIAS, 2CHICOS
4	TACOS DE CUÑA 2 GRANDES Y 2 MEDIANOS
2	PARES DE GUANTES PARA RESCATE ROSSENBAUER
1	HERRRAMIENTO COMBINADA HIDRAULICA MANUAL MARCA LUCAS
1	MALETIN AZUL CON 2 PROTECTORTES DE AIRBAG
CAJONERA 03	
100	PAÑOS ABSORVENTES COLOR BLANCO PARA ACEITES
3	TRAJES NIVEL C COLOR AMARILLO MARCA MICROGRAD
1	CAJAS CON 10 BOLSAS PARA MATPEL, 24 TARJETAS Y 24 PRESINTOS
1	MALETIN TRANSPARENTE CON 4 PARES DE GUANTES COLOR NEGRO DE NEOPRENO
77	PAÑOS ABSORVENTES COLOR GRIS PARA HIDROCARBUROS
CAJONERA 04	
1	SALVAVIDAS TIPO ARO NARANJA
3	CHALECOS SALVAVIDAS NARANJA
10	SALCHICHAS ABSORVENTES COLOR VERDE PARA QUIMICOS
2	PALAS METALICAS
CAJONERA 05	
1	CAJA DE PLASTICO CON: 4 PROTECTORES DE CUERDA, 02 POLEAS DOBLES ROJO CON NEGRO
2	POLEAS SIMPLES 3POLEAS SIMPLES PEQUEÑAS, 2 GIBS PLATEADOS, 2 GIBS DORADOS, 2 ID DORADOS
2	7 MOSQUETONES DORADOS, 3 PLATEADOS 2 PLATOS DE DISTRIBUCION
4	CINTAS DE ANCLAJE 2 VERDES Y 2 CELESTES
3	CORDINOS NARANJAS
2	LINEAS DE ANCLAJES DOBLES
2	LINEAS DE ANCLAJES SINPLE
2	ARNES DE RESCATE
2	PARES DE RODILLERAS AZULES
2	PARES DE CODERAS
6	ESQUINEROS AMARILLOS
1	PULPO AMARILLOA MAS 4 MOSQUETONES
1	CUERDA BLANCA CON NEGRO
1	POLIPASTO (2 POLEAS DOBLES 3 MOSQUETONES Y 1CUERDA DE APROX 80 METROS)
2	CINTAS AMARILLAS PARA DE DELIMITACION
1	OCHO COLOR NEGRO
CAJONERA 06	
2	BOTAS NARANJAS
2	TRAJES NIVEL A
2	EPRAS COMPLETOS CON PSI:
5	SALCHICHAS ABSORVENTES COLOR VERDE PARA QUIMICOS

VEHÍCULO DE INTERVENCIÓN RÁPIDA – VIR 01

CAJONERA 07	
1	SKED NARANJA (CON ACCESORIOS COMPLETOS)
2	BASTONES PARA TRANSITO
1	MALETIN CON 06 FERULAS NEUMATICAS
1	MANTA PARA QUEMADURAS EN ESTUCHE NARANJA
1	CAJA CON MASCARA FULL FACE
1	KIT PARA QUEMADURAS
M ALETIN ROJO DE PRIMEROS AUXILIOS:	
1	CON BOLSA DE RESERVORIO Y MASCARILLA
1	ESTETOSCOPIA MARCA RIESTER
1	TENSIOMETRO MARCA RIESTER
1	PULSOSIMETRO MARCA RIESTER
1	CAJA CON CURITAS
1	BOTELLA DE ALCOHOL DE 1LITRO
1	BOTELLA DE AGUA OXIGENADA DE 1/2 LITRO
2	BOTELLAS DE CLORURO DE SODIO
3	EQUIPO DE VENOCISIS
2	ESPARADRAPOS DIFERENTES TAMAÑOS
3	VENDAS ELASTICAS DE 4" X 5"
1	BOLSA DE ALGODÓN DE 100 GR
3	SOBRES DE SALES REHIDRATANTES
1	ASEPTIL ROJO DE 20 ML
1	SULFADIAZINA DE PLATA DE 1%
5	ABOCAT
6	CANULAS DE DIFERENTES TAMAÑOS
10	PALETAS SUBLINGUALES
1	TERMOMETRO DE MERCURIO
2	LIGADURAS PARA INTROVENOSA
2	TIJERA PARA TRAUMA
1	PARCHES ESTERILIZADOS
1	CAJA DE GANTES DE LATEX
10	PAIRES DE GANTES QUIRURGICOS
6	GASAS ESTERILIZADAS
1	CAJA DE MASCARILLAS QUIRURGICAS DESCARTABLES
1	CABESTRILLO AZUL TALLA "L"
1	COLLARIN
1	MALETIN BLANCO WATHER GEL, 01MANTA WATHER GEL EN ENVASE ANARANJADO
4	APOSITOS, 01KIT DE FERULAS NEUMATICAS.
1	CAMILLAS PLEGABLE COLOR VERDE JUNKIN SAFETY
1	FEL +CINTAS STRAP
* EXTERIOR	
2	EXTINTORES DE PQS
1	WINCHE

VEHÍCULO DE INTERVENCIÓN RÁPIDA –VIR 02

CABINA	
1	PRE USO
1	BINOCULAR COLOR NEGRO (SAKURA)
1	LINTERNA SURVIVOR COLOR ANANARANJADO
1	GUIA GRE 2016
1	CONTROL DE WINCHE
1	GATA CON PALANCAS
1	ESTUCHE NEGRO CON LLAVES DE BOCA, 01ALICATE Y 01DESARMADOR
1	TARJETA DE PROPIEDAD Y SOAT
1	JUEGO DE SEGUROS PARA ARO +DADO DE SEGURIDAD
1	SIRENA ELECTRONICA
1	AUTORRADIO
1	SELECTOR DE LUCES DE PUENTES DE EMERGENCIA
1	RADIO BASE MOTOROLA
CAJONERA 01	
1	CAMILLA PLEGABLE COLOR VERDE MARCA JUNKIN SAFETY
2	CONOS ANARANJADOS
1	CHALECO DE EXTRICACION COLOR VERDE MARCA FERNO
1	INMOVILIZADOR CERVICAL BLANCO
1	INMOVILIZADOR DE CABEZA MARCA DYNAMED
CAJONERA 02	
6	TACOS OCTAGONALES (02 GRANDES,02 MEDIANOS Y 02 CHICOS COLOR NEGRO)
5	CONOS ANARANJADOS
4	TACOS DE CUÑA, 02 GRANDES Y 02 MEDIANOS NEGROS
2	PARES DE GUANTES PARA RESCATE MARCA ROSENBAUER
1	HERRAMIENTA HIDRAULICA COMBINADA MANUAL COLOR GRIS Y AZUL MARCA LUCAS
1	MALETIN AZUL CON 02 PROTECTORES DE AIRBAG MARCA LUKAS
1	PUNZON MULTIUSOS COLOR ANARANJADO CON SOPORTE COLOR NEGRO
CAJONERA 03	
100	PAÑOS ABSORVENTES (color blanco) PARA ACEITES
50	PAÑOS ABSORVENTES (color gris) PARA HIDROCARBUROS
10	TRAJES NIVEL C COLOR AMARILLO MARCA MICROGARD
10	TRAJES NIVEL C COLOR BLANCO MARCA MICROGARD
1	CAJA CON 10 BOLSAS PARA DESECHOS MATPEL +24 TARJETAS CON 24 PRECINTOS
3	BOLSAS PARA DESECHOS COMUNES COLOR NEGRO
4	PARES DE GUANTES COLOR NEGRO (NEOPRENO)
CAJONERA 04	
2	SALVAVIDAS TIPO ARO ANARANJADOS
2	CHALECOS SALVAVIDAS ANARANJADOS MARCA SHARK
10	SALCHICHAS ABSORVENTES COLOR VERDE PARA QUIMICOS (EN BOLSA NEGRA)
1	PALA METALICA Y 01PALA DE ALUMINIO
CAJONERA 05	
1	CINTA DE SEGURIDAD ROJA +01CINTA DE SEGURIDAD AMARILLA
1	CAJA DE MADERA CON: 04 PROTECTORES DE CUERDA NEGRO, 02 POLEAS DOBLES ROJO CON NEGRO 02 POLEAS SIM PLES ROJO CON NEGRO , 03 POLEAS SIM PLES PEQUEÑAS ROJO CON NEGRO, 07 MOSQUETONES DORADOS, 02 PLATOS DE DISTRIBUCION DE CARGA AZUL, 03 GIFS 02 PLATEADOS Y 01DORADO, 02 ID DORADO CON NEGRO, TODO MARCA PETZL.
4	CINTAS DE ANCLAJE , 02 AZUL Y 02 VERDES, 02 CINTAS TUBULARES ROJAS
3	CORDINOS ANARANJADOS DE 11ML, 02 CINTAS TUBULARES BLANCAS
1	OCHO COLOR NEGRO MARCA CML, 02 CINTAS TUBULARES VERDE LIMON
1	CINTA DE SEGURIDAD ROJA +01CINTA DE SEGURIDAD AMARILLA
2	LINEAS DE ANCLAJE DOBLE NEGRO, 02 LINEAS DE ANCLAJE SIMPLE NEGRO, 02 ARNES DE RESCATE COLOR NEGRO, TODO MARCA PETZL
3	RODILLERAS AZUL MARCA ALLEGRO
3	CODERAS NEGRAS MARCA ALLEGRO
3	ESQUINEROS COLOR AMARILLO MARCA CAPITAL SAFETY
1	CINTA DE ANCLAJE PARA CAMILLA (PULPO)
1	BOLSA AZUL CON CUERDA AMARILLO Y NEGRO
1	BOLSA ROJA CON CUERDA ROJA DE 45 M. +01BOLSA NARANJA CON CUERDA BLANCA Y NEGRO

VEHÍCULO DE INTERVENCIÓN RÁPIDA –VIR 02

CAJONERA 06	
2	SCBA MARCA MSA
1	TRAJE NIVEL A +01PAR DE BOTAS QUIMICAS NARANJAS
CAJONERA 07	
1	SKED CON ACCESORIOS
1	MALETIN ROJO DE PRIMEROS AUXILIOS:
1	CON BOLSA DE RESERVORIO Y MASCARILLA
1	ESTETOSCOPIA MARCA RIESTER
1	TENSIOMETRO MARCA RIESTER
1	PULSOSIMETRO MARCA RIESTER
1	CAJA CON CURITAS
1	BOTELLA DE ALCOHOL DE 1LITRO
1	BOTELLA DE AGUA OXIGENADA DE 1/2 LITRO
2	BOTELLAS DE CLORURO DE SODIO
3	EQUIPO DE VENOCLISIS
2	ESPARADRAPOS DIFERENTES TAMAÑOS
3	VENDAS ELASTICAS DE 4" X 5"
1	BOLSA DE ALGODÓN DE 100 GR
3	SOBRES DE SALES REHIDRATANTES
1	ASEPTIL ROJO DE 20 ML
1	SULFADIAZINA DE PLATA DE 1%
5	ABOCAT
6	CANULAS DE DIFERENTES TAMAÑOS
10	PALETAS SUBLINGUALES
1	TERMOMETRO DE MERCURIO
1	LIGADURAS PARA INTROVENOSA
1	TJERA PARA TRAUMA
1	PARCHES ESTERILIZADOS
1	CAJA DE GUANTES DE LATEX
10	PARES DE GUANTES QUIRURGICOS
6	GASAS ESTERILIZADAS
1	CAJA DE MASCARILLAS QUIRURGICAS DESCARTABLES
1	CABESTRILLO AZUL TALLA "L"
1	COLLARIN
1	MALETIN BLANCO WATHER GEL, 01MANTA WATHER GEL EN ENVASE ANARANJADO
4	APOSITOS, 01KIT DE FELULAS NEUMATICAS.
TECHO:	
1	FEL COLOR NARANJA
1	CANASTILLA METALICA PLATEADA CON GANCHOS Y 04 MOSQUETONES
* EXTERIOR	
2	EXTINTORES DE PQS
1	WINCHE

VEHÍCULO DE INTERVENCIÓN RÁPIDA –VIR 03

CABINA	
1	PRE USO
1	GATA
1	LLAVE DE RUEDAS
4	EXTENSIONES DE PALANCA
1	BASE DE RADIO ANALOGA
1	BASE DE RADIO TRONCALIZADA
1	SIRENA ELECTRONICA
1	COMBA AMARILLA DE GOMA
1	CINTA AMARILLA
2	TACOS DE MADERA
CAJONERA 01	
2	TACOS PEQUEÑOS
2	TACOS MEDIANOS
3	TACOS GRANDES
2	ESCALONADOS
CAJONERA 02	
1	MOTOR HOLMATRO
2	TACOS TIPO CUÑA
3	TACOS MEDIANOS
CAJONERA 03	
2	PALAS DE ALUMINIO
1	MALETIN AZUL CON CUERDA BLANCA
CAJONERA 04	
1	ESTACION PARA HERRAMIENTAS NARANJA
1	PICO DE BRONCE
1	BOMBA MANUAL HOLMATRO
1	HERRAMIENTA COMBINADA HOLMATRO
1	BOTELLA DE 22½ PSI
1	RAM HOLMATRO
CAJONERA 05	
4	ESQUINEROS PARA CUERDA
CAJONERA 06	
1	CARRETE DE MANGUERAS DE ALTA PRESION HOLMATRO
1	MANGUERA AZUL PARA BOMBA MANUAL
CAJONERA 07	
4	TRAJES AZULES NIVEL B
3	PARES DE GUANTES DE NITRILLO
3	PARES DE GUANTES DE NITRILLO NEGRO
CAJONERA 08	
2	MANGUERAS DE 1½
2	LLAVES DE EMBON
2	PITONES
1	BIFURCO
1	MANGUERA DE 2 ½
CAJONERA 09	
1	MALETIN ROJO CON NEGRO CON CUERDA ROJA
1	BOLSA ROJA CON CUERDA BLANCA Y PINTAS NEGRAS
1	BOLSA ROJA CON CUERDA BLANCA
CAJONERA 10	
1	GRUPO ELECTROGENO HONDA
CAJONERA 11	
2	ARNES NEGROS

VEHÍCULO DE INTERVENCIÓN RÁPIDA –VIR 03

CAJONERA 12	
1	BOLSA RPJA CON 5 PARES DE RODILLERAS Y 4 PARES DE CODERAS
1	BOLSA VERDE CON 6 CINTAS AZUL CON ROJO
	10 ESLINGAS AMARILLAS CON ARO, 1 LINEA DE ANCLAJE AZUL, 1 PULPO AMARILLO
	4 MOSQUETONES, 2 GIFS
1	CINTA AZUL
1	CINTA AMARILLA
3	CINTAS AZULES CON ARO
2	CINTAS AMARILLAS
1	BOLSA AZUL CON CUERDA BLANCA Y ROJA
1	BOLSA NEGRA CON 1 BOLSA NARANJA CON 3 PARES DE GUANTES
1	LINEA DE ANCLAJE DOBLE
5	DITRIBUIDOR DE CARGA
2	RACK DE BARRAS
1	PUÑO ACENSOR AZUL CON MOSQUETON
3	ID NARANJAS
2	POLAS ROJAS GRANDES
2	POLEAS SIMPLES PLATEADAS 1 POLEA DOBLE ROJA
1	POLEA SIMPLE ROJA 1 POLEA SIMPLE NEGRA 6 MOSQUETONES DE ACERO
2	MOSQUETONES NEGROS 3 MOSQUETONES DE ACERO AUTOBLOQUEANTE
3	MOSQUETONES TIPO PERA 1 BATERIA DE CARRO
HABITACULO	
1	TRAJE NIVEL VERDE
1	TRAJE NIVEL NARANJA
2	EPRAS CON MALETA
1	KIT DE COJINES NEUMATICOS
1	CASCO DE RESCATE PETS L
3	CINTAS AMARILLAS 1 ROJA
1	BOLSA NARANJA CON 6 FERULAS NEUMATICAS
2	ESTABILIZADORES DE CABEZA
1	KIT PARA QUEMADURAS
1	FULL FACE
1	PROTECTOR DE AIRBAG
2	CHALECOS SALVAVIDA
3	SALVAVIDAS TIPO ARO NARANJA
2	PARES DE BOTAS DE CAUCHO
2	CONJINES HOLMATRO
1	FEL NARANJA
1	CANASTILLA METALICA VERDE
2	TINAS AZULES
1	CAMILLA TIPO CUCHARA
1	SKED
5	CONOS VERDES
5	CONOS AMARILLOS
12	CONOS NARANJAS
1	OVERPACK CON
	5 SALCHCHAS VERDES DE 3 METROS, 1 SALCHICHA PLOMA
	1 BOLSA CON PAÑOS ABSORVENTES PLOMOS, BOLSA CON PAÑOS ABSORVENTES BLANCOS
1	MALETIN ROJO DE PRIMEROS AUXILIOS:
1	CON BOLSA DE RESERVORIO Y MASCARILLA
1	ESTETOSCOPIA MARCA RIESTER
1	TENSIOMETRO MARCA RIESTER
1	PULSOSIMETRO MARCA RIESTER
1	CAJA CON CURITAS
1	BOTELLA DE ALCOHOL DE 1 LITRO
1	BOTELLA DE AGUA OXIGENADA DE 1/2 LITRO
2	BOTELLAS DE CLORURO DE SODIO
3	EQUIPO DE VENOCISIS
2	ESPARADRAPOS DIFERENTES TAMAÑOS
3	VENDAS ELASTICAS DE 4" X 5"
1	BOLSA DE ALGODÓN DE 100 GR
3	SOBRES DE SALES REHIDRATANTES
1	ASEPTIL ROJO DE 20 ML
1	SULFADIAZINA DE PLATA DE 1%
5	ABOCAT
6	CANULAS DE DIFERENTES TAMAÑOS
10	PALETAS SUBLINGUALES
1	TERMOMETRO DE MERCURIO
2	LIGADURAS PARA INTROVENOSA
2	TIJERA PARA TRAUMA
1	PARCHES ESTERILIZADOS
1	CAJA DE GUANTES DE LATEX
10	PARES DE GUANTES QUIRURGICOS
6	GASAS ESTERILIZADAS
1	CAJA DE MASCARILLAS QUIRURGICAS DESCARTABLES
1	CABESTRILLO AZUL TALLA "L"
1	COLLARIN
1	MALETIN BLANCO WATHER GEL, 01 MANTA WATHER GEL EN ENVASE ANARANJADO
4	APOSITOS, 01 KIT DE FELULAS NEUMATICAS.

VEHÍCULO DE INTERVENCIÓN RÁPIDA –VIR 04

CABINA	
1	PRE USO
1	BINOCULAR COLOR NEGRO (SAKURA)
1	LINTERNA SURVIVOR COLOR ANANARANJADO
1	GUIA GRE 2016
1	CONTROL DE WINCHE
1	GATA CON PALANCAS
1	ESTUCHE NEGRO CON LLAVES DE BOCA , 01ALICATE Y 01DESARMADOR
1	JUEGO DE SEGUROS PARA ARO +DADO DE SEGURIDAD
1	RADIO BASE MOTOROLA
CAJONERA 01	
1	CAMILLA PLEGABLE COLOR VERDE MARCA JUNKIN SAFETY
5	CONOS ANARANJADOS
1	CHALECO DE EXTRICACION COLOR VERDE MARCA FERNO
1	INMOVILIZADOR CERVICAL BLANCO
1	INMOVILIZADOR DE CABEZA MARCA DYNAMED
CAJONERA 02	
6	TACOS OCTAGONALES (02 GRANDES,02 MEDIANOS Y 02 CHICOS COLOR NEGRO)
4	TACOS DE CUÑA, 02 GRANDES Y 02 MEDIANOS NEGROS, 01M ANGUERA 2 1/2 +PITON DE 2 1/2
2	PARES DE GUANTES PARA RESCATE MARCA ROSENBAUER
1	HERRAMIENTA HIDRAULICA COMBINADA MANUAL COLOR GRIS Y AZUL MARCA LUCAS
1	MALETIN AZUL CON 02 (PROTECTORES DE AAIRBAG MARCA LUKAS
1	PUNZON MULTIUSOS COLOR ANARANJADO CON SOPORTE COLOR NEGRO
CAJONERA 03	
100	PAÑOS ABSORVENTES (color blanco) PARA ACEITES
77	PAÑOS ABSORVENTES (color gris) PARA HIDROCARBUROS
10	TRAJES NIVEL NIVEL C COLOR MAMARILLO MARCA MICROGARD
9	TRAJES NIVEL NIVEL C COLOR BLANCO MARCA MICROGARD
1	CAJA CON 10 BOLSAS PARA DESECHOS MATPEL +24 TARJETAS CON 24 PRECINTOS
1	MALETIN TRANSPARENTE CON 06 PARES DE GUANTES COLOR NEGRO (NEOPRENO)
CAJONERA 04	
2	SALVAVIDAS TIPO ARO ANARANJADOS
2	CHALECOS SALVAVIDAS ANARANJADOS MARCA SHARK
10	SALCHICHAS ABSORVENTES COLOR VERDE PARA QUIMICOS (EN BOLSA NEGRA)
1	CINTA DE SEGURIDAD ROJA +01CINTA DE SEGURIDAD AMARILLA
1	PALA METALICA Y 01PALA DE ALUMINIO
1	MALETIN AZUL CON CUERDA BLANCA Y ROJA DE 1ML
CAJONERA 05	
1	CAJA DE MADERA CON: 04 PROTECTORES DE CUERDA NEGRO, 02 POLEAS DOBLES ROJO
	CON NEGRO 02 POLEAS SIM PLES ROJO CON NEGRO , 03 POLEAS SIM PLES PEQUEÑAS ROJO CON NEGRO,
	07 MOSQUETONES DORADOS, 02 PLATOS DE DISTRIBUCION DE CARGA AZUL, 03 GIFS 02 PLATEADOS Y
	01DORADO, 02 ID DORADO CON NEGRO, TODO MARCA PETZL.
4	CINTAS DE ANCLAJE , 02 AZUL Y 02 VERDES, 02 CINTAS TUBULARES ROJAS
3	CORDINOS ANARANJADOS DE 1ML, 02 CINTAS TUBULARES BLANCAS
1	OCHO COLOR NEGRO MARCA CML, 02 CINTAS TUBULARES VERDE LIMON
1	CINTA DE SEGURIDAD ROJA +01CINTA DE SEGURIDAD AMARILLA
2	LINEAS DE ANCLAJE DOBLE NEGRO, 02 LINEAS DE ANCLAJE SIM PLE NEGRO, 02 ARNES
	DE RESCATE COLOR NEGRO, TODO MARCA PETZL
4	RODILLERAS AZUL MARCA ALLEGRO
4	CODERAS NEGRAS MARCA ALLEGRO
3	ESQUINEROS COLOR AMARILLO MARCA CAPITAL SAFETY
1	CINTA DE ANCLAJE PARA CAMILLA (PULPO)
1	BOLSA AZUL CON CUERDA AMARILLO Y NEGRO
1	BOLSA ROJA CON CUERDA ROJA DE 45 M. +01BOLSA NARANJA CON CUERDA BLANCA Y NEGRO
CAJONERA 06	
1	SCBA MARCA MSA
1	TRAJE NIVEL A +01PAR DE BOTAS QUIMICAS NARANJAS
1	SKED CON ACCESORIOS

VEHÍCULO DE INTERVENCIÓN RÁPIDA –VIR 04

CAJONERA 07	
1	MALETIN ROJO DE PRIMEROS AUXILIOS:
1	CON BOLSA DE RESERVORIO Y MASCARILLA
1	ESTETOSCOPIA MARCA RIESTER
1	TENSIOMETRO MARCA RIESTER
1	PULSOSIMETRO MARCA RIESTER
1	CAJA CON CURITAS
1	BOTELLA DE ALCOHOL DE 1LITRO
1	BOTELLA DE AGUA OXIGENADA DE 1/2 LITRO
2	BOTELLAS DE CLORURO DE SODIO
3	EQUIPO DE VENOCISIS
2	ESPARADRAPOS DIFERENTES TAMAÑOS
3	VENDAS ELASTICAS DE 4" X 5"
1	BOLSA DE ALGODÓN DE 100 GR
3	SOBRES DE SALES REHIDRATANTES
1	ASEPTIL ROJO DE 20 ML
1	SULFADIAZINA DE PLATA DE 1%
5	ABOCAT
6	CANULAS DE DIFERENTES TAMAÑOS
10	PALETAS SUBLINGUALES
1	TERMOMETRO DE MERCURIO
2	LIGADURAS PARA INTROVENOSA
2	TIJERA PARA TRAUMA
1	PARCHES ESTERILIZADOS
1	CAJA DE GUANTES DE LATEX
10	PARES DE GUANTES QUIRURGICOS
6	GASAS ESTERILIZADAS
1	CAJA DE MASCARILLAS QUIRURGICAS DESCARTABLES
1	CABESTRILLO AZUL TALLA "L"
1	COLLARIN
1	MALETIN BLANCO WATHER GEL, 01MANTA WATHER GEL EN ENVASE ANARANJADO
4	APOSITOS, 01KIT DE FELULAS NEUMATICAS.
TECHO:	
1	FEL COLOR NARANJA
1	CANASTILLA METALICA PLATEADA CON GANCHOS Y 04 MOSQUETONES
* EXTERIOR	
2	EXTINTORES DE PQS
1	WINCHE

“EQUIPOS DE COMUNICACIÓN DEL SISTEMA DE RESPUESTA A EMERGENCIAS”

RADIOS DE COMUNICACIÓN BASE Y PORTATILES

lte	Marca	Modelo	N° de Serie	Asignado a:	ID
1	MOTOROLA	MTM800	857TNS3903	CENTRAL DE EMERGENCIAS - ESSAC	6031
2	MOTOROLA	MTM800	857TNS3908	POSTA CONCENTRADORA - ISOS	6022
3	MOTOROLA	MTM800	857TNS3925	POSTA SUR - ISOS	6023
4				POSTA LAY DOWN - ISOS	NO TIENE
5				POSTA LINGA - ISOS	NO TIENE
6	MOTOROLA	MTM5400	938TQWF396	UNIDAD VIR-1 - ESSAC	7362
7	MOTOROLA	MTM5400	938TQWF343	UNIDAD VIR-2 - ESSAC	7360
8	MOTOROLA	MTM800	857TNW1504	UNIDAD VIR-3 - ESSAC	4263
9	MOTOROLA	MTM800	857TNW1508	UNIDAD VIR-4 - ESSAC	4262
10	MOTOROLA	MTM800	857TNW1268	UNIDAD AUTOBOMBA-SMCV - ESSAC	4264
11	MOTOROLA	MTM5400	938TSQ0282	UNIDAD AUTOBOMBA-1 - ESSAC	7381
12	MOTOROLA	MTM5400	938TSQ1547	UNIDAD AUTOBOMBA-2 - ESSAC	7380
13	MOTOROLA	MTM5400	938TQWF756	UNIDAD MATPEL/RESCATE - ESSAC	7361
14	MOTOROLA	MTM5400	938TQUC299	AMBULANCIA SUR - ISOS	7316
15	MOTOROLA	MTM800	857TNW1507	AMBULANCIA CONCENTRADORA - ISOS	4266
16				AMBULANCIA LAY DOWN - ISOS	NO TIENE
17	MOTOROLA	MTM5400	938TJW0434	AMBULANCIA HALCÓN 21 - ISOS	7315
18	MOTOROLA	MTM800	857TNW1498	AMBULANCIA LINGA - ISOS	4269
19	MOTOROLA	MTM5400	938TQUC364	AMBULANCIA CHINA 2 - ISOS	7314
20	MOTOROLA	MPT810	111YQW1664	BRIGADA - ESSAC	2431
21	MOTOROLA	MTP3200	409TSD0004	BRIGADA - ESSAC	7342
22	MOTOROLA	MTP3200	409TSD0015	BRIGADA - ESSAC	7343
23	MOTOROLA	MTP3200	409TSD0023	BRIGADA - ESSAC	7344
24	MOTOROLA	MTP3200	409TSD0041	BRIGADA - ESSAC	7345
25	MOTOROLA	MTP3200	409TSD0035	BRIGADA - ESSAC	7346
26	MOTOROLA	MTP3200	409TSD0024	BRIGADA - ESSAC	7347
27	MOTOROLA	MTP3200	409TSD0034	BRIGADA - ESSAC	7348
28	MOTOROLA	MTP3200	409TSD0049	BRIGADA - ESSAC	7349
29	MOTOROLA	MTP3200	409TSD0014	BRIGADA - ESSAC	7350
30	MOTOROLA	MTP3200	409TSD0033	BRIGADA - ESSAC	7351
31	MOTOROLA	MTP3200	409TRZ1337	BRIGADA - ESSAC	7352
32	MOTOROLA	MTP3200	409TSD0047	BRIGADA - ESSAC	7353
33	MOTOROLA	MTP3200	409TSD0027	BRIGADA - ESSAC	7354
34	MOTOROLA	MTP3200	409TSD0021	BRIGADA - ESSAC	7355
35	MOTOROLA	MTP3200	409TSD0013	BRIGADA - ESSAC	7356
36	MOTOROLA	MTP3200	409TSD0009	BRIGADA - ESSAC	7357
37	MOTOROLA	MTP3200	409TSD0037	BRIGADA - ESSAC	7358
38	MOTOROLA	MTP3200	409TSD0038	BRIGADA - ESSAC	7359
39	MOTOROLA	MTP3200	409TQF0106	ISOS	7187
40	MOTOROLA	MTP3200	409TQF0046	ISOS	7188
41	MOTOROLA	MTP3200	409TQF0113	ISOS	7189
42	MOTOROLA	MTP3200	409TQF0150	ISOS	7190
43	MOTOROLA	MTP3200	409TQF0077	ISOS	7191
44	MOTOROLA	MTP3200	409TQF0144	ISOS	7192
45	MOTOROLA	MTP3200	409TQF0122	ISOS	7193
46	MOTOROLA	MTP3200	409TQF0139	ISOS	7194
47	MOTOROLA	MTP3200	409TQD1121	ISOS	7195
48	MOTOROLA	MTP3200	409TQF0075	ISOS	7196
49	MOTOROLA	MTP3200	409TQF0148	ISOS	7197
50	MOTOROLA	MTP3200	409TQF0141	ISOS	7198
51	MOTOROLA	MTP3200	409TPV0275	ISOS	7199
52	MOTOROLA	MTP3200	409TQF0099	ISOS	7204

EQUIPOS DE COMUNICACIÓN DE LA CENTRAL DE EMERGENCIAS

CPU			
Item	Marca	Modelo	Serie
1	DELL	Optiplex 7010	7068036674
2	DELL	Optiplex 7010	16166605933
3	HP	Z 220	CZC3160182
4	DELL	Optiplex 9020	15554145026

MONITOR			
Item	Marca	Modelo	Serie
1	DELL/LCD	P2414Hb	CN-0524N3-74261-55T-370U
2	DELL/LCD	P2414Hb	CN-0524N3-74261-4BK-1TWL

TV			
Item	Marca	Modelo	Serie
1	Sony Bravia	KDL-40R354B	4032081
2	Sony Bravia	KDL-40R354B	4032740
6	AOC	LE58F1552	L58F64A000511
4	AOC	LE58F1552	L58F64A000670

IMPRESORA COLOR			
Item	Marca	Modelo	Serie
1	Xerox	Phaser 6010	801E1424

TELEFONOS			
Item	Marca	Modelo	Serie
1	CISCO	Fijo Anexo CP-7821	WZP18180JVW
2	Samsung	Celular SM-J111M	RV8H90MJNRL
3	Iphone	Celular MG2E2E/A	FCDP92QBG07J

RADIOS DE COMUNICACIÓN Y ACCESORIOS			
Item	Marca	Modelo	Serie
1	Motorola	Radio Base PRO5100 / LAM25KKD9AA2AN	103THU9618
2	Motorola	PTT de la Radio Base	RMN5068A
3	S/M	PTT de Pedal (Motorola Dispatch)	665-922
4	Motorola	Micrófono (Motorola Dispatch)	Part # GMDN2217AB
5	GENELEC	Parlantes 8020C	8020CPMS61004581
6	Motorola	Radio Portátil PRO5150 / LAH25KDC9AA3AN	672THC5970
7	Motorola	Batería de Radio Portátil	HNN9013D
8	Motorola	Cargador de Radio Portátil	HTN9000C 0715*
9	Motorola	Radio Base TETRA /GLN7318A	GMWN4898B
10	Motorola	PTT de la Radio Base	RMN5106A
11	Motorola	PARLANTE -25/12	GMNS4078B

GRABADORA			
Item	Marca	Modelo	Serie
1	Sony	IC RECORDER	ICD-PX333

OTROS			
Item	Marca	Modelo	Serie
1	BALCK BOX	FREDOMII	28E68
2	RADS	55112T	L0210005
3	DIGI	PortServer	E52986620

EQUIPOS PARA EL COMITÉ DE CRISIS
SALA DE MEGACENTRO

GABINETE 1		
ITEM	CANTIDAD	DETALLE
1	1	Cañon Proyector Oficina Mijalko
2	2	Radio Motorola Trunk
3	0	Celulares Basicos LG
4	1	Radio Musical Miray
5	1	Telefono de Conferencia Cisco con cable de red
6	1	Telefono Satelital Oficina Mijalko
7	9	Monitores DELL
GABINETE 2		
ITEM	CANTIDAD	DETALLE
1	6	Computadoras 7010 thin
2	2	Monitores DELL
GABINETE 3		
ITEM	CANTIDAD	DETALLE
1	11	Teclados Dell
2	10	Antenas Wifi
3	11	Mouse Dell
4	2	Cables de red 3 metros
5	1	ClickShare Sala Grande
6	1	ClickShare Sala pequeña
7	1	Control Remoto proyector Sala de 24 / Sala 40
8	4	Regletas electricas
GABINETE 4		
ITEM	CANTIDAD	DETALLE
1	1	Televisor Samsung Rackeado
2	1	DirecTV codificador
3	1	Control Remoto Samsung
4	1	Control Remoto DirecTV
Sala de Control de Audio		
ITEM	CANTIDAD	DETALLE
1	1	Telefono Analogico con acceso a llamadas nac/inter
2	1	Router WIFI Speedy Red VisitorsMegacentro / CVE.mega15

SALAS DEL COMITÉ DE CRISIS

Nro.	Sala	Ubicaciones	Numero Anexo / Teléfono
01	Sala de Reuniones 24 Personas (anexo solo disponible en comité de crisis)	Megacentro Primer Piso	283 - 4437
02	Sala de Reuniones 40 Personas (número telefónico analógico disponible solo para comité de crisis)	Megacentro Primer Piso	054 – 235475
03	Sala de TelePresence Megacentro	Megacentro Cuarto Piso	283 - 2052
04	Sala de Reuniones 12 Personas	Megacentro Cuarto Piso	283 - 4581
05	CR-CVE-TP-Mina-GerenciaProyectosIC (TelePresence)	Mina Presidencia Lay Down	283 - 2002

Anexo 12

“PROGRAMA ANUAL DE CAPACITACION PARA BRIGADISTAS DE PRIMERA RESPUESTA”

Nombre del Curso	Dirigido a	Duración (HH)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Soporte Básico de Vida	Todas las áreas	8	■	■										
Prevención y Control de Incendios	Todas las áreas	8			■	■								
Materiales Peligrosos I y II	Todas las áreas	8					■	■						
Materiales Peligrosos III	Moly, Planta, Almacenes, Matarani	16							■	■				
Rescate Vehicular	Todas las áreas	8									■	■		
Rescate en Altura y Espacio Confinado	Todas las áreas	8											■	■
Sistema de Comando de Incidentes	Supervisores Operativos	8							■	■				

Anexo 13

Listado de Fichas de Datos de Seguridad de los Materiales (FDS)

(Actualizado al 30/11/2019)

La relación de productos químicos aprobados por SMCV se encuentra en el Sitio SharePoint de SMCV: <https://fcx365.sharepoint.com/Sites/CVE-IMS/Ficha%20de%20Datos%20de%20Seguridad/Forms/Aprobados.aspx>

Item	Producto
01	1 Naphtol SIGMA ALDRICH
02	1.1 Set de reactivos para Manganeso (1457799)
03	1.2 PROPILENGLICOL USP
04	1.2 Set de reactivos para Manganeso (2122326)
05	1.3 Set de reactivos para Manganeso (2122426)
06	10, 000 ug mL Manganeso
07	1111 SUPERMETAL
08	1111 SUPERMETAL
09	1174 Glycerol - 85 in purified water
10	12 Solucion de limpieza del electrodo (2965249)
11	1440049 Cloruro de Sodio, Solución Estándar 1000µScm
12	1-Nitroso-2-Naftol SIGMA ALDRICH
13	2.1 Set Reactivo para Dureza de Calcio y Magnesio (2229726)
14	2.2 Set Reactivo para Dureza de Calcio y Magnesio (2241732)
15	2.3 Set Reactivo para Dureza de Calcio y Magnesio (2241832)
16	2.4 Set Reactivo para Dureza de Calcio y Magnesio (2241926)
17	21061-69 NitraVer 5 Nitrate Reagent
18	23524-49 Molibdeno 1, Reactivo
19	23952-66 Ammonia Salicylate Reagent
20	23954-66 Ammonia Cyanurate Reagent
21	282-32H Potassium Hydroxide Standard Solution 8.0N
22	296 Limpiador para Contactos Eléctricos (Aerosol).
23	2971849 Cloruro de Sodio, Solución estándar100µScm
24	2972249 Cloruro de Sodio 10.000 uScm, 500ML
25	2-cloro-6(triclorometil)piridina
26	2-Propanol
27	2-Propanol SIGMA ALDRICH
28	3 EN UNO TECNICO
29	3.2 Reactivos para la determinación de Carbono TOC (2789510)
30	3.3 Reactivos para la determinación de Carbono TOC (2790166)
31	3.4 Reactivos para la determinación de Carbono TOC (45233)
32	307-49 Nitrate Nitrogen Standar Solution; 10 mg l
33	3145 RTV MIL-A-46146
34	35V PRUSSIAN BLUE
35	3M Plato de válvula - Limpiador Carb

36	3m Scotch weld adhesivo de contacto
37	3M Scotchcast Flame-Retardant Compound 2131
38	3M(MR) FIRE BARRIER LAMINA COMPUESTA CS-195
39	4 CLEAN
40	4 clean BRANIF PERU
41	40010110_40080843_LECOCEL AND LECOCEL III ACCELERATOR
42	40016191_LOCTITE PC 9456 LOCKING COMPOUND
43	40016195_LOCTITE 518 IND 50 ML
44	40019002_LOCTITE 609 RETAINING COMPOUND
45	40034969_LOCTITE HI FL GM FS KNOWN AS HIGH FLEX FORM-IN-PLACE GASKET
46	40096767_MOBIL SHC 632
47	40124534_NITROGEN
48	40172187_COBRE(II) Sulfato Pentahidrato P.A. EMSURE® ACS,ISO,Reag. PH EUR
49	40175536_LOCTITE SI 5408
50	40182039_NITROGENO LIQUIDO
51	40197466_ROADMAG® CLORURO DE MAGNESIO BISCHOFITA
52	40197833_NITRÓGENO LÍQUIDO (HDSP N° P-4630-J)
53	40198310_AIR DUSTER
54	40199304_TEROSON MS 930NA GREY
55	40201369_MAGNESIO SULFATO HEPTAHIDRATO P.A. EMSURE® ACS,REAG. PH EUR
56	40201964_HIDROSULFURO DE SODIO HIDRATADO
57	40201964_SOLUCIÓN DE SULFHIDRATO DE SODIO
58	40203140_MEROPA XL 150, 220, 320, 460, 680
59	40203258_SOLUCIÓN TAMPÓN (FOSFATO), PH 7
60	40203424_MOBILGEAR SHC XMP 320
61	40203429_TIOCIANATO DE AMONIO
62	40203941_ÁCIDO ACÉTICO (GLACIAL) 100% ANHIDRO P.A. EMSURE® ACS,ISO,Reag. PH EUR_MERCK_FDS
63	40203942_ÁCIDO PERCLÓRICO 70-72% P.A. EMSURE® ACS,ISO,REAG. PH EUR
64	40204399_Safeset Oil 522
65	40204420_MOBIL DTE 10 EXCEL 32
66	40204898_AERODRI® 100 DEWATERING AID
67	40205239_LOCTITE 401 SURF. INSENS.INSTANT AD. KNOWN AS LOCTITE® 401™ INSTANT ADHESIVE
68	40205242_LOCTITE EA 3478 SUPERIOR METAL
69	40206092_ROTTO-INJECT FLUID NDURANCE
70	40207519_DEVCON® FLEXANE® 80 PUTTY
71	40211985_CARBON DIOXIDE STORED PRESSURE EXTINGUISHER
72	40211985_DIOXIDO DE CARBONO
73	40212056_BORAX
74	40215219_SOLVO RUST 2013 REFORM BULK
75	40215287_ACETILENO (HDSP N° P-4559)

76	40215288_OXIGENO (HSDP N° P-4638)
77	40215394_LOCTITE 495 INSTANT ADHESIVE KNOWN AS 495 SUPER BONDER® INSTANT ADHE
78	40215397_LOCTITE® 242® THREADLOCKER
79	40215398_LOCTITE® 271™ THREADLOCKER HIGH STRENGTH PART NO. 27131
80	40215400_LOCTITE® 565™ PST® PIPE SEALANT
81	40215402_LOCTITE® 290™ THREADLOCKER
82	40215727 40215742_CELLOCORD AP
83	40216216_ESMALTE SINTETICO PINTOR CATERPILLAR
84	40217248_THOR-GEL-HEXACIANOFERRATO (II) DE COBRE (II)
85	40217379_POTASIO CLORATO P.A. EMSURE® ACS,REAG. PH EUR
86	40217387_IRON(III) SULFATE HYDRATE
87	40217710_Shell Spirax S2 A 80W-90
88	40217711_Shell Spirax S2 A 85W-140
89	40217717_Shell Omala S2 GX 320
90	40217794_Shell Turbo Oil T 68
91	40217824_LOCTITE 518 IND 300ML
92	40217825_LOCTITE SF 7070 ODC FREE CLEANER
93	40217826_LOCTITE 660 PRESS FIT REPAIR
94	40218055_ACETILENO ABSORCION ATOMICA (HSDP N° P-4559)
95	40218059_NITRÓGENO (HSDP N° P-4631-H)
96	40218103_ÓXIDO NITROSO (HSDP N° P-4636-F)
97	40219404_LOCTITE EA 3473
98	40220438_PENETRANTE - S
99	40220438_REMOVEDOR
100	40220438_REVELADOR
101	40221274_DIÓXIDO DE CARBONO (HSDP N° P-4574-L)
102	40221296_TIP TOP CEMENT SC 4000
103	40221296_TIP TOP HARDENER E40
104	40221810 Shell Spirax S6 AXME 75W-90
105	40222376_TIP TOP SOLUTION T2-A4
106	40222448_274 DESENGRASADOR INDUSTRIAL
107	40222448_274 DESENGRASADOR INDUSTRIAL (A GRANEL)
108	40223527_DEVCON® Plastic Steel® 5 Minute® Putty (SF)
109	40224369_N-HEPTANO EMPLURA®
110	40225885_LGWA 2
111	40226712_COBRE SOLUCIÓN PATRÓN TRAZABLE A SRM DE NIST CU(NO ₃) ₂ EN HNO ₃ 0,5MOLxL 1000 MGxL CU CERTIPUR®
112	40227843_PENNOL P4000K
113	40227844_DOWFROTH™ 1012 VAPORIZADOR DE FLOTACIÓN
114	40227897_NITRÓGENO LÍQUIDO
115	40227939_TUNGSTENO

116	40230050_SODA CÁUSTICA
117	40230051_HIPOCLORITO DE SODIO 7.5%-8%
118	40231328_REYMATEK CP
119	40231652_METABISULFITO DE SODIO
120	40231674_DOWFROTH™ 1012 VAPORIZADOR DE FLOTACIÓN
121	40232332_ARC BX1 (PARTE A)
122	40232332_ARC BX1 (PARTE B), ARC I BX1 (PARTE B)
123	40233096_BATERÍA DE PLOMO-ÁCIDO, LLENO DE ÁCIDO SULFÚRICO DILUIDO
124	40233346_ACEITE PENETRANTE
125	40235667_Gulf Transcrest I _Gulf
126	40235688_XANTATO AMILICO DE POTASIO
127	40237309_REACTIVO DE CLORO LIBRE DPD
128	40237329_UT-X PACKET A
129	40237329_UT-X PACKET B
130	40237882_ARC BX2 (PARTE A)(GY), ARC BX5 (MX5)(PARTE A)(GY)
131	40237882_ARC BX5 (MX5)(PARTE B)
132	40261415_785 LUBRICANTE SEPARADOR
133	40261691_ACEITE PENETRANTE
134	40263200_GLICERINA USP
135	40303307_LOCTITE AA 330 KNOWN AS LOCTITE 330 DEPEND 250ML KT
136	40377786_N35, C35, G35, SV35, S60, C60, G60, N100, C100, G100, K400(KU)
137	40411854_ETANOL ABSOLUTO PARA ANÁLISIS EMPARTA® ACS
138	40460029_DEVCON® FLEXANE® FAST CURE PUTTY
139	40482967_NITROGEN
140	40482967_NITRÓGENO
141	40489156_LOCTITE PC 9020
142	40490194_ALIMAK COG GREASE
143	40490483_SIKAFLEX®-227
144	40494476_ARC 855 (PARTE B)
145	40494476_ARC 855B (PARTE A), ARC 855G (PARTE A)
146	40505504_LUBRICANTE VICTAULIC
147	40507729_SODIO NITRATO P.A. EMSURE® ACS, ISO, REAG. PH EUR
148	40512580_FLUID TRANS
149	40513167_STABURAGS NBU 8 EP
150	40524167_EPOXY RESIN, WF
151	40524201_ÁCIDO SULFÚRICO INDUSTRIA
152	40529299_X-77 REMOVEDOR DE OXIDO
153	40532179_ANSUL 3.6V 19AH, BATTERY MODULE
154	40533684_OILEXPRESS 4 SYSTEM LIQUID DETERGENT ADDITIVE
155	40548703_POTASIO CLORURO EN SOLUCIÓN 3 MOL-L

156	40549387_CS24 100 UGG IN 75 CST HYDROCARBON OIL
157	40549388_CS24 30 UGG IN 75 CST HYDROCARBON OIL
158	40549493_FIVE ELEMENT AS STD CAL 4
159	40555341_CLEANING SOLUTION
160	40556841_BIFLUORURO DE AMONIO
161	40568609 40568644 40568655_FM 200®
162	40569666_SULFITO 1 REACTIVO
163	40571098_TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER
164	40572357_MOBIL SHC GEAR 680 OH
165	40574129_CLORO (0.0001 % - 0.04%) EN NITRÓGENO
166	40574129_CLORO (0.0001 % - 0.04%) EN NITRÓGENO
167	40574548_LOCTITE EA 3463
168	40578587_SOLUCIÓN ACUOSA DE ORGANOFOSFONATOS, TRIAZOL, POLÍMEROS SINTÉTICOS, MOLIBDATO DE SODIO
169	40580526_CON10-25
170	40582610_BELZONA® 9111
171	40590889_LOCTITE LB 8008
172	40596597_PUROLITE® SSTC60
173	40607761_ISOFLEX TOPAS NB 52 SPRAY
174	40610345_MINIAX, MINIAX KS, VENTILAX, BRANDAX VS, BRANDAX KS PERFUME-AX
175	40612851_WAVECALMIX VIS ZODIAC
176	40625153_SAPOLIO ALCOHOL ISOPROPILICO AEROSOL
177	40625635_DESIN PM-10
178	40640124_LOCTITE 638 NEW RETAINING COMPOUND
179	40649700_PH-PUFFERLÖSUNG 10
180	40649775_PH-PUFFERLÖSUNG 7
181	40649925_ABM75 BARRA SELLANTE
182	40650127_X60-A ADHESIVO SELLANTE
183	40653486_POLYCLEAR MIX 30 PLUS
184	40654105_LPS® F-104 (AEROSOL)
185	44515-69 Sodium Potassium Ionic Strength Adjustor 100
186	4851 Prism® Medical Device Instant
187	4-dimetilaminoazobenceno
188	50ML GASKET ELIMINATOR 510
189	569 Thread Sealant High Strength Hydraulic Sealant
190	601 Lubricante para Bujes y Cadenas de Transmisión
191	635 Retaining Compound Slip Fit
192	635 Retaining Compound Split Fit
193	652 Lubricante
194	72101 Nafta de petroleo
195	740 PROTECTOR CONTRA HERRUMBRE

196	740 PROTECTOR CONTRA LA HERRUMBRE DE TAREA PESADA (AEROSOL)
197	75 cSt Hydrocarbon Oil 75-500
198	803 Solvente Industrial y Marino II
199	851-99 ManVer 2
200	8882 HIGH GEL, PARTE A y B
201	947-99 CalVer 2
202	9611 ESMETAL
203	A120
204	ABC Polvo Químico Seco Extintor
205	ACEITE
206	Aceite 80W-90
207	Aceite aislante Nytro Taurus
208	ACEITE ATF
209	Aceite Bel Ray 15w50
210	ACEITE DE CAMBIO DE DOBLE EMBRAGUE
211	Aceite de Motor Sintético Motorcraft SAE 5W20
212	Aceite de silicona Basildol Chemical Company L
213	Aceite de transformador power oil
214	ACEITE DEL EJE TRASERO 85W 140
215	Aceite Delo Torque Force Sae 30
216	Aceite Eje Trasero 85W140
217	ACEITE G004000M2
218	Aceite hidráulico
219	ACEITE HIDRAULICO PARA SISTEMAS CENTRALES
220	Aceite hidráulico Volvo 98607
221	ACEITE IR ALL SEASON
222	ACEITE LEGITIMO TOYOTA PARA ENGRANAJE DE TRANSFERENCIA LF 75W
223	ACEITE LEGITIMO TOYOTA PARA ENGRANAJE DIFERENCIAL LT 75W-85
224	ACEITE LUBRICANTE, ULTRAGRADE 19
225	Aceite mineral
226	ACEITE MOBIL DELVAC ESP MX 15W40 DRUM208
227	ACEITE MOBIL MOBILUBE HD 80W90 API GL-5
228	Aceite PAO OIL LE-LT Compressors
229	ACEITE PARA CAJAS DE CAMBIO 80W90
230	ACEITE PARA CAJAS DE CAMBIO AUTOMATICAS D III-G
231	Aceite para el cambio manual
232	Aceite para motores diesel
233	Aceite para motores PREM BLUE CLASSIC 15W40 DR 55
234	Aceite para transmisión mecánica
235	ACEITE PENETRANTE ULTRA SCREWLOOSE

236	Aceite rando
237	ACEITE SAE 50 KENWORTH
238	ACEITE SHELL TELLUS S2 M68
239	ACEITE SILICONICO 1269-36
240	Aceite sintetico 75W-90 Synthetic Gear Oil
241	ACEITE SINTETICO F-69574 Dardilly Cedex
242	ACEITE SINTETICO PNEULUBE, ISO 100
243	Acelerador de metal de cobre
244	Acetato de Amonio
245	ACETATO DE PLOMO TRIHIDRATO
246	ACETATO DE ZINC DIHIDRATADO
247	ACETILENO
248	ACETILENO
249	ACETILENO
250	ACETILENO ABSORCIÓN ATÓMICA
251	ACETILENO MESSER
252	ACETILENO_OXYMAN
253	Acetona Avantor
254	Acetona para análisis EMSURE - Merck
255	Acetona para análisis EMSURE - Merck
256	Acid Mist Suppressant FC-1100
257	Acido bromhidrico
258	Acido Borico
259	Ácido Cítrico
260	Acido Citrico Anhidro
261	Acido Citrico Monohidratado
262	Acido Clorhídrico
263	ACIDO CLORHIDRICO 37.5% P.A.-Q.P.
264	Ácido clorhídrico fumante 37%
265	Ácido clorhídrico fumante 37%
266	Acido clorhidrico PA
267	Ácido de plomo sellado de batería, batería VRLA
268	ACIDO FLUORHIDRICO
269	ACIDO FLUORHIDRICO 40% P.A
270	Acido Fluorhídrico 48 MERCK
271	Ácido Fosfórico
272	Acido ftalico
273	Acido ftalico
274	Acido L-Glutamico
275	Ácido metanosulfónico

276	Ácido nítrico 65% p.a. EMSURE ISO
277	Ácido nítrico 65% p.a. EMSURE ISO
278	Acido nitrico PA
279	Acido Ortofosfórico (Acido Fosfórico) SIGMA ALDRICH
280	Acido perclorico
281	Acido Perclorico Avantor perf
282	Acido sulfamico
283	Acido sulfurico
284	Ácido sulfúrico 95-97%
285	Acido Sulfúrico Atlantic Copper
286	Ácido sulfúrico for 1000 ml, c(H ₂ SO ₄) = 0.5 mol/l (1 N) Titrisol
287	Acido sulfurico PA
288	Acido sulfuroso
289	ACRYLIC MIXING LACQUER- SHERWIM WILLIAMS
290	ACTION D 435
291	ACUMULADORES PLOMO ACIDO
292	ACUMULADORES PLOMO ACIDO
293	ADBLUE
294	ADHESIVO FIJADOR ALTA RESISTENCIA
295	ADHESIVO, LOCTITE, MASTER PIPE SEALANT
296	Aditivo de agua potable Hydrosep de Encon
297	AERO 7263 Depressant
298	AERO MX-7015 Promoter
299	AERO 3302 PROMOTER
300	AERO 3894 PROMOTER
301	AERO 633 DEPRESSANT
302	AERO 7020
303	AERO 8860 GCA DEPRESSANT
304	AERO 8860GL GCA Depressant
305	AERO MX 2413 PROMOTER
306	AERO MX 2422 PROMOTER
307	AERO MX 3513 PROMOTER
308	AERO MX 3513 PROMOTER
309	AERO MX 3601 PROMOTER
310	AERO MX 5173 PROMOTER
311	AERO MX 6222 Promoter
312	AERO MX 7021 PROMOTER
313	AERO MX 7022 PROMOTER
314	AERO MX 900 PROMOTER
315	AERO MX 991 PROMOTER

316	AERO MX-3753 Promoter
317	AERO MX-7017 Promoter
318	AERO XD-5002 Promoter
319	AERO® MX-2420 Promoter
320	AERO® MX-5160 Promoter
321	AERO® MX-945 Promoter
322	AERO® MX-980 Promoter
323	AEROFLOAT MX 505 PROMOTER
324	Aer-O-LiteTMC6 3% Cold Foam
325	Aer-O-LiteTMC6 3% Cold Foam
326	Aer-O-LiteTMC6 3% Cold Foam
327	AEROPHINE 3418A PROMOTER
328	Aerophine 3422
329	AEROSIL 200
330	AEROSOL PARA GALVANIZADO
331	AFLOJATODO EN SPRAY
332	AGENTE DISPERSANTE
333	AGESOLV 360 / PLUS
334	Agua desmineralizada
335	Agua Destilada
336	AIRE SINTÉTICO
337	Aka Cure Quick
338	Aka Cure Slow
339	Aka Resin
340	Aka-Poly Water-free, DiaDouble Water-Free
341	ALAMBRES TUBULARES AUTOPROTEGIDOS
342	Alcohol INDUQUIMICA
343	ALCOHOL ISOPROPILICO
344	Alcohol Isopropílico
345	ALCOHOL ISOPROPILICO 53°
346	ALCOHOL ISOPROPILICO 99.97
347	ALCOHOL ISOPROPILICO QUIMICA DELTA
348	AL-D10 SOLUTION
349	AL-D40 SOLUTION
350	ALIMAK COG GREASE
351	Alioil VN
352	AL-M SOLUTION
353	Almidon Soluble
354	Aluminio cloruro anhidro subliminado
355	ALUMINIO CLORURO HEXAHIDRATO

356	Aluminio nitrato nonahidrato para analisis ACS
357	Aluminio patrón ICP referible a SRM
358	ALUMINIO SOLUCION PATRON TRAZABLE 1000 mg/l
359	Amberclens
360	Ambiental Chevron 100N, Chevron 225N, Chevron 600N
361	AMC DRILLFLO
362	AMC DRILLHIB
363	AMC Rod Grease-Xtra Tacky
364	AMC SOLUBROD
365	AMC Tube Lube
366	AMC Tube Lube
367	Amercoat 240 PPG
368	AMERCOAT 450H CURE
369	AMERCOAT 450H NEUTRAL TINT RESIN
370	AMERLOCK 2/400 NEUTRAL TINT RESIN
371	AMERLOCK 2-400 RED TINT RESIN
372	AMERLOCK 400 GRIS RAL 7030
373	Amoníaco en solución 25% p.a. EMSURE
374	Amoníaco en solución 25% p.a. EMSURE
375	Amoníaco en solución 25% p.a. EMSURE
376	Amonio Bifluoruro
377	Amonio cloruro pa
378	amonio fluoruro
379	Amonio Heptamolibdato
380	Amonio Heptamolibdato
381	Amonio Hidrogenodifluoruro
382	Amonio nitrato p.a.
383	Amonio Tiocianato
384	Anaranjado de metilo (C.I. 13025) indicador ACS,Reag. Ph Eur
385	ANCOCIDE 4015
386	ANCOCIDE 4070
387	ANCOCLEAN 5009
388	ANCOCLEAN 5030
389	ANCOCLEAN 5100
390	ANCOCLEAN 5360
391	ANCOCLEAN 5700-P
392	ANCOCLEAN 6010
393	ANCOCLEAN 7000
394	ANCOOL 3170
395	ANCOOL 3385

396	ANCOOL 3610
397	ANCOSPERSE 3810
398	Aniones, patrón de multielementos II
399	ÁNODOS NUEVOS INSOLUBLES DE PLOMO
400	ANTEMP Q NB 50
401	ANTI SEIZE
402	Anticongelante refrigerante Prestone
403	Anticongelante y anticorrosivo para el radiador, Sin nitritos
404	Anticorrosivo pintor amarillo CPPQ
405	ANTICORROSIVO STANDARD GRIS
406	ANTICORROSIVO STANDARD NEGRO
407	ANTICRUSTANTE NALCO 9735
408	Antifreeze Minero Plus
409	Antifreeze summer coolant
410	Antifreeze y Coolant
411	Anti-incrustante
412	Antimonio
413	Antimonio - solución patrón trazable a SR
414	Antimonio patron ICP
415	ANTRACITA
416	ANTRACITA granulada
417	ANTRACITA HYDROTECH
418	APD CILINDRICOS-APD-P-450 Safe Lock
419	AQACIDE 5690
420	AQACIDE 5690
421	AQACOOOL 5710
422	AQACOOOL 5710
423	AQASPERSE 5810
424	AQASPERSE 5810
425	Ar 270
426	AR-2080B
427	ARADUR 140 BD
428	ARALDITE F
429	ARC 5 ES
430	ARC BX1 parte B
431	ARC I BX1
432	ARC I BX1
433	ARC I BX1
434	ARC MX5
435	ARC S4+

436	ARC S4+
437	ARC SD4i compuesto A
438	ARC SD4i Compuesto B
439	ARCAIR
440	Arcanol LOAD1000
441	ARC-BX1 PARTE A
442	ARENA DE DENSIDAD PRESENTACION X 22.7
443	Arena silice o Cuarzo
444	Arena silice o Cuarzo
445	Arena silice o Cuarzo
446	ARGON
447	ARGON COMPRIMIDO
448	ARGON GASEOSO
449	ARGON GASEOSO-MESSER
450	ARGÓN LIQUIDO REFRIGERADO
451	Argón PRAXAIR
452	Argón PRAXAIR
453	Aries 46, 150, 220, 320
454	Aries 46, 150, 220, 320
455	Aromatizador en Spray Daryza
456	Aromatizador en Spray Daryza
457	Aropol 7221 RESINA
458	ARSENICO SOLUCION PATRON ICP TRAZABLE 1000
459	Arsénico, solución patrón trazable
460	ASFALTO LÍQUIDO
461	ASFALTO LIQUIDO MC-30 RELAPASA
462	Auromástic 70 EP
463	Auropoxi 440
464	Aurothiner standar
465	AW Aceite Hidráulico ISO 46
466	Azida de Sodio JT Baker
467	Azufre patrón ICP referible
468	Azul de bromofenol
469	Azul de bromotimol
470	Azul de metileno
471	Azul de timol indicador ACS,Reag. Ph Eur
472	Bacto pentona
473	Bacto Tryptic Soy Broth
474	Bálsamo de Canadá
475	Bario cloruro dihidrato p.a. EMSURE ACS,ISO,Reag. Ph Eur

476	Bario hidróxido octahidrato p.a
477	Bario patrón ICP trazable
478	BASE 2311 BELZONA
479	BASE CLEAR MACROPOXY 646
480	Basic Violet
481	Batería de ácido-plomo regulada por válvula
482	Batería de ácido-plomo regulada por válvula
483	Batería de Plomo
484	Batería de Plomo Ácido
485	Batería de plomo ácido no derramable
486	Batería de plomo y ácido
487	Batería de plomo-ácido regulada con válvula
488	Batería de plomo-ácido, húmeda, llena de ácido
489	Batería plomo- ácido, llena de ácido sulfúrico diluido
490	Batería plomo-ácido
491	BATERIA RECARGABLE, 12 V, 19 PLACAS
492	BATERIA RITAR
493	BATERIA RITAR
494	Batería seca (sin electrolito)
495	BATERIA SELLADA
496	Baterías Alfa
497	Baterías de Níquel-Cadmio
498	Baterías de Níquel-Cadmio
499	Baterías en formato de 06 Celdas
500	BATERIAS Ni-CD UPTIMAX SAFT
501	BAYFERROX 130 A
502	BCY_01
503	BCY01
504	Belzona 1812 Base
505	BELZONA 1111
506	BELZONA 1111
507	BELZONA 1341
508	BELZONA 1341
509	BELZONA 1391
510	BELZONA 1391
511	Belzona 1812 Solidificador
512	BELZONA 2211-2911(PR)
513	Bencina de petroleo
514	BENTO PLUG 8-20 / BENTO PLUG 4-20 / BENTO PLUG 3/8"
515	Bentonita CETCO

516	Bentonita en polvo
517	BENTONITA SODICA (cables Luis Manuel)
518	BENTONITA SODICA NATURAL
519	BENTONITA SODICA NATURAL
520	BENTONITA SODICA NATURAL
521	BENTONITA SODICA NATURAL
522	BENTONITA SODICA POLVO
523	BENTONITA SODICA POLVO
524	Bentonita sodica REJYRA
525	BENTOVIS_Bentonita en polvo
526	BENTOVIS_Bentonita en polvo
527	B-Heavy OIL
528	Bicarbonato de sodio
529	Big Shot Con 2 Plus
530	BINZEL Super Pistol en Spray
531	BIO FORZE
532	Biocida AR-2266R
533	BIOCIDIN
534	BioSolve Pinkwater
535	Bismuto patrón ICP trazable a SRM
536	Bismuto solucion patron trazable
537	Bisufito de sodio PQM
538	Bisulfato de Potasio
539	BITUMEN DAGER PREMIUM
540	Black Pearl Grease EP 0, 1, 2
541	Black Pearl Grease EP 0, 1, 2
542	Black Pearl Grease EP 0, 1, 2
543	Black Pearl Grease EP 0, 1, 2
544	BLASTBAG
545	BLR-3715
546	BlueDEF Diesel Exhaust Fluid
547	BOD Nutrient Buffer Pillows
548	Bomag coolant additive
549	Booster
550	BOOSTER PENTEX
551	BOOSTER PENTEX
552	BOOSTX
553	BÓRAX DECAHIDRATADO
554	BORAX PENTAHIDRATADO
555	BORAX PENTAHIDRATADO

556	BRANIF CUTTING OIL ED2
557	BRASNOX DM 50
558	BRASSO
559	BRASSO Metal Polish
560	Bright Zinc-It® Galvanizador Frío Instantáneo
561	BROMOTHYMOL BLUE INDICATOR ARACS
562	BRUSHABLE CERAMIC BLUE
563	Buffer PH 10.01
564	Buffer PH 12.46
565	buffer PH 12.46 orion
566	Buffer pH 4 rosemount
567	Buffer PH 4.01_ Thermo Scientific
568	Buffer pH 6
569	Buffer Solucion pH 4.01
570	Buffer Solucion pH 7.00
571	Buster BY Kayati
572	Butanox 50
573	Butanox 50
574	C-321A
575	CAB-O-SIL
576	Cadmio patron ICP
577	CADWELD PLUS WELDING
578	CADWELD SOLDADURA MATERIAL ELECTRICO
579	Cal Viva Molida Oxido de Calcio
580	Calcio carbonato precipitado p.a. EMSURE Reag. Ph Eur
581	Calcio Cloruro Dihidrato EMPROVE
582	Calcio patron ICP
583	Calcio patrón ICP trazable a SRM de NIST Ca(NO ₃) ₂ en HNO ₃ 2-3 % 1000 mg/l Ca CertiPUR
584	Caldo de sulfato de laurilo
585	Caldo m-Endo, Ampollas
586	CAM 2 SOLUBLE OIL
587	CAM2 GL-1 SAE 140
588	CAM2 MP RED GREASE
589	CANOLA OIL
590	Cantesco Antisalpicaduras
591	Cantesco C101A- Limpiador
592	CANTESCO D101A - REVELADOR.
593	CANTESCO P101S - PENETRANTE
594	CANTESCO PENETRANTE – REMOVIBLE POR SOLVENTE
595	CANTESCO PENETRANTE – REMOVIBLE POR SOLVENTE

596	CAO-46GR
597	CARBOFIL
598	CARBON ACTIVADO CLARIMEX
599	Carbón Activado Gran 12X40
600	Carbón Activado Granulado 6X12
601	Carbon Activado Granular
602	CARBON ANTRACITA
603	CARBONATO DE CALCIO
604	carbonato de litio- SCIENTIFIQUE CLAISSE
605	carbonato de litio- SCIENTIFIQUE CLAISSE
606	Carbonato de Sodio
607	Carbono Nitrogeno Muestras de Calibracion
608	CARBOSORB GAC 23
609	CARBURO DE CALCIO
610	CARBURO DE CALCIO (Pys EQUIPOS)
611	CARBURO DE CALCIO PRAXAIR
612	CAT 1436401 - TitraVer, Solución (EDTA Sodio) 0,0800 ± 0,0004 M
613	CAT 1474949 - Sodium Standard Solution 1000 mg/l
614	CAT 181369 - NitriVer2 Nitrite Reagent
615	CAT 189736 - Phenolphthalein Solution 0.1
616	CAT 2122326 - Alkaline Cyanide Reagent
617	CAT 21224-26 PAN Indicator
618	CAT ADVANCED 3 MOLY GREASE (NLGI 2) chemtool
619	CAT AXLE & BRAKE OIL ADDITIVE
620	CAT BLACK PAINT MEDIUM GLOSS AEROSOL
621	CAT BLUE DYE
622	CAT BLUE DYE
623	CAT COMPACTOR OIL
624	CAT COMPACTOR OIL-Exxon Mobil
625	Cat Cooling System Cleaner n/p 8468000000
626	CAT DEO 10W-30 (DIESEL ENGINE OIL)
627	CAT DEO 15W-40 (DIESEL ENGINE OIL)
628	CAT ELC (Extended life coolant)
629	CAT ELC CONCENTRATE
630	CAT FINAL DRIVE AND AXLE OIL SYNTH - Peru
631	CAT FLOC 9851 PLUS-
632	CAT FLOC 9851 PLUS-
633	CAT HYDO ADVANCED 10
634	CAT HYDRAULIC OIL ADDITIVE
635	CAT RED DYE

636	CAT RED DYE
637	CAT TRANSMISSION AND DRIVE TRAIN OIL (TDTO) 10W
638	CAT TRANSMISSION AND DRIVE TRAIN OIL (TDTO) 30
639	CAT TRANSMISSION AND DRIVE TRAIN OIL (TDTO) 50
640	Catalizador Auropoxi
641	Catalizador Auropoxi
642	CATALIZADOR EPOMAR HB
643	CATALIZADOR EPOMAR HB
644	CATALIZADOR MACROPOXY 646
645	CATALIZADOR POLIURETANO
646	CATALIZADOR SUMADUR FC HS PLUS
647	CATERPILLAR HAMMER PASTE
648	CAT-FLOC 8103 PLUS
649	CAT-FLOC 8852-
650	CAT-FLOC 8852-
651	CAT-FLOC® CFCL
652	CAT-FLOC® CFCL
653	Caucho de adherencia (Tip Top Disolución en caliente T4)
654	Caucho de adherencia (W21,W22)
655	Caucho Líquido TTM 385 Parte A-B
656	Caucho Líquido TTM 385 Parte A-B
657	Caucho Líquido TTM 385 Parte A-B
658	Caucho Líquido TTM 385 Parte A-B
659	CAY543-VxxAAH
660	CCS-1
661	CCS-2
662	CCS-4
663	CCS-6
664	Celatom FW-12, FW-14, FW-18, FW-20, FW40, FW-50, FW-60, FW-70, FW-80, SP
665	Celatom FW-12, FW-14, FW-18, FW-20, FW40, FW-50, FW-60, FW-70, FW-80, SP
666	CELLOCORD 70
667	CELLOCORD P 2014
668	CELLOCORD P-T ed 6
669	Celulosa microcristalina para cromatografía en capa fina
670	CEMENTO ADHESIVO EPOXICO TERMOBACKING
671	CEMENTO ADHESIVO EPOXICO TERMOBACKING
672	CEMENTO ADHESIVO EPOXICO TERMOBACKING
673	CEMENTO ASFALTICO
674	CEMENTO CONDUCTIVO THOR CEM
675	CEMENTO DE CAUCHO

676	Cemento de caucho C302
677	Cemento de caucho C41
678	Cemento de caucho C42
679	Cemento de goma C-41
680	Cemento de goma C-42
681	CEMENTO PORTLAND PUZOLANICO IP
682	CEMENTO PORTLAND PUZOLANICO TIPO IP ALTA DURABILIDAD
683	Cemento Portland tipo HS-Antisaltre
684	Cemento Sika Abraroc
685	CEMENTO SOLVENTE TRANSPARENTE PARA USO PESADO OATEY
686	CEMENTO SOLVENTE TRANSPARENTE PARA USO PESADO OATEY
687	CEMENTO VULCANIZANTE
688	CEMENTO VULCANIZANTE
689	Cemento Yura tipo HE
690	CEMENTOS PACASMAYO
691	Cera desmoldante DESMOGLU- GLUCOM
692	Cera Lustramuebles Sapolio
693	Cera Lustramuebles Sapolio
694	CERAN XM 220
695	CERAN_XM_220_MOLY
696	Cesio cloruro pa
697	Cetus HiPerSYN Oil 32, 46, 68
698	Cetus PAO 32, 46
699	CFS-F SOL; CP 620
700	CFS-S SIL CP 601S
701	CGCD1
702	CGCU10
703	CGCU10
704	CGFE10
705	CGIN1
706	CGIR1
707	CGMG1
708	CGMG1
709	CGMG1
710	CGPT1
711	CGRE1
712	CGRE1
713	CGRE1
714	CGS10
715	CGS10

716	CGSC10
717	CGSE10
718	CGTL1
719	CGY10
720	CHAMFERCORD
721	CHEM LOC 206
722	CHEM OPEN GEAR
723	CHEM OPEN GEAR
724	CHEM OPEN GEAR
725	CHEMA 3
726	CHEMA 3
727	CHEMA 5
728	CHEMA BITUMEN
729	CHEMA DESMOLD METAL EQ
730	CHEMALAC
731	CHEMAYOLIC BLANCO FLEXIBLE
732	CHEMAYOLIC EXTERIORES PORCELANATOS Y GRES PORCELANICOS
733	Chemizorb HF
734	Chemizorb OH
735	Chemizorb OH
736	Chemizorb OH
737	Chemizorb OH
738	CHEMLOCK 234 B
739	CHEMLOCK 234 B
740	CHEMLOK 2010
741	Chevron 100N, Chevron 225N, Chevron 600N
742	Chevron 100N, Chevron 225N, Chevron 600N
743	Chevron Automatic Transmission Fluid MD-3
744	CHEVRON COUPLING GREASE
745	Chevron Drive Train Fluid HD SAE 50
746	Chevron GST OIL
747	Chevron Hydraulic Oil AW 32, 46, 68
748	Chevron Meropa Synthetic EP 150_680
749	Chevron Moly Grease EP 1, 2
750	Chevron Moly Grease EP 1, 2
751	Chevron Moly Grease EP 1, 2
752	Chevron Moly Grease EP 2
753	Chevron Moly Grease EP 2
754	Chevron Multifak EP 00-000
755	Chevron Open Gear Lubricant

756	Chevron Rando HD 32_68
757	Chevron Soluble Oil B, T1, T2
758	Chevron SRI Grease 2
759	Chevron SRI Grease 2
760	Chevron Syntetic Compressor Oil
761	Chevron Thuban SAE 140, Chevron Thuban SAE 90
762	Chevron Thuban SAE 140, Chevron Thuban SAE 90
763	Chevron Thuban SAE 140, Chevron Thuban SAE 90
764	Chevron Ultra Gear Lubricant 68, 150, 220, 320, 460, 680
765	Chevron Ursa Premium TDX Plus 15W40
766	Chevron Ursa Premium TDX Plus 15W40
767	Chisel Paste
768	CHL – CE02 / RUBBERBOND
769	CHL-CE02
770	Cianuro de sodio
771	CIANURO DE SODIO JT BAKER
772	Cianuro de sodio Sigma Aldrich
773	Ciclohexano
774	CICLOHEXANO
775	Ciclohexano p.a. EMSURE
776	Ciclohexanona
777	Ciclohexanona
778	cilindro de calibracion PN 491041 CH4 metano
779	Cilindro de Gases JSIndustrial-Dioxido de Nitrogeno
780	Cilindro de Gases JSIndustrial-Dioxido de Sulfuro
781	Cilindro de Gases JSIndustrial-Gases Varios
782	Cilindro de Gases JSIndustrial-Oxígeno Helio Argon
783	Cilindro de Gases JSIndustrial-Zero Grade Air
784	Cinc cloruro pa
785	Cinc granulado p. a.
786	CINC SOLUCION PATRON ICP REFERIBLE 10000
787	Cinc solucion patron trazable 1000
788	CIRCLESAFE 850A
789	CITGO Cylinder Oil 400-5
790	CITOBRONCE AL
791	CITODUR 1000
792	Citofonte
793	Citoriel
794	CITRI-NOX
795	CL-D20 SOLUTION

796	CL-D5 SOLUTION
797	Clean by Peroxy Spartan
798	Clean by Peroxy Spartan
799	CLEANBLADE GTC1000
800	Cleaner Fluid
801	CLEANSER THINNER No.4
802	CLOR -N -OIL 20 , 50 o 500 PCB KIT DE DETECCION
803	CLOR -N -OIL 20 , 50 o 500 PCB KIT DE DETECCION
804	Clorato de potasio Avantor
805	Clorato de potasio Avantor
806	Clorato de Potasio MERCK
807	Cloro Granulado
808	COLORO LIBRE
809	Cloro LíquidoQUIMPAC
810	Cloro_Calgaz_FDS
811	Clorox tradicional
812	CLORURO DE ALUMINIO
813	Cloruro de aluminio hexahidrato
814	CLORURO DE MAGNESIO
815	Cloruro de Magnesio hexahidratad
816	Cloruro de Potasio
817	Cloruro de Potasio
818	Cloruro de Potasio en Solución (3 Molar)
819	Cloruro de Sodio Polvo
820	Cloruro de sodio PQM
821	Cloruro de Sodio, Solución Estándar
822	Cloruro de Sodio, Solución Estándar
823	Cloruro de Sodio, Solución Estándar 491 ± 2.5 mg.l como NaCl
824	Cloruro de Sodio, Solución Estándar 491 ± 2.5 mg.l como NaCl
825	Cloruro de Sodio, Solución estándar1000µScm
826	Cloruro de Sodio, Solución estándar100µScm
827	Cloruro de Sodio-QUIMPAC S.A
828	CLORURO FÉRRICO 40 %
829	Cloruro solucion de calibracion (INSITU)
830	Cloruro solucion patron trazable 10000
831	CMS-1
832	CN300
833	CN300
834	CN400
835	CN400

836	CN400
837	COALTAR C 200 I CAFE
838	COALTAR C 200 I CATALIZADOR
839	COALTAR C200 I NEGRO 1725
840	Coating fabric S50
841	Cobalto patrón ICP trazable a SRM
842	Cobalto solución patrón
843	Cobalto solución patrón
844	Cobre en láminas aprox. 0,1 mm de espesor
845	Cobre II cloruro dihidrato EMSURE
846	COBRE SOLUCION PATRON ICP REFERIBLE 10000
847	Colector 8101 T
848	Colector 8101 T
849	Colector C630
850	Colector C630
851	Colector C761Z
852	Colector C761Z
853	Colector de molibdeno MC
854	Colector de molibdeno MC
855	COLECTOR MC-C171
856	Colector MC-C404
857	COLECTOR MC-C871
858	Colector_ Xantato PAX Actualizada
859	Colector_AP 3477 2017
860	Colector_AP-7249 2017 Mx
861	COLECTOR_Isobutil Xantato de Sodio - Mathiesen
862	COLECTOR_MC-C212
863	COLECTOR_MC-C214
864	Colector_MC-C4000
865	COLECTOR_MC-C945
866	Colector_Sodium Aerofloat 2017
867	Colector_XD 5002 2017
868	COLECTORES DE OXIDO SERIES AM
869	Colormetric-Beads_Spanish
870	COMPUESTO CERAMICO
871	Compuesto de barrido Oil-Dri
872	Compuesto de cobre antiagorrotamiento y lubricante
873	COMPUESTO INHIBIDOR DE OXIDO PENETROX
874	COMPUESTO REVESTIMIENTO CERAMICO
875	COMPUESTO REVESTIMIENTO CERAMICO

876	COMUN TRANSPARENTE CEMENTO DEL PVC
877	CON100-25
878	CON2-25 2 µmhos cm
879	CON2-25 2 µmhos cm
880	CONCENTRADO DE COBRE
881	CONCENTRADO DE COBRE
882	CONCENTRADO DE COBRE
883	CONCENTRADO DE COBRE
884	CONCENTRADO DE COBRE – Cerro Verde
885	Concentrado de Molibdeno
886	CONCENTRADO DE MOLIBDENO
887	Concentrado de molibdeno-Cerro Verde
888	Concentrado de molibdeno-Cerro Verde
889	concentrado de sulfuro de molibdeno
890	concentrado de sulfuro de molibdeno
891	conducrete Tm DM 100 SAE
892	CONDUC-TECK Cu-Cu
893	Conductividad estandar
894	Conductivity standard 5 uS@c
895	Conosol® 170 ES
896	Converttech Z
897	Cool 3
898	COPAL_OGL_0
899	COPOLÍMERO RANDOM DE POLIPROPILENO
900	Copper small rods
901	Copps XP 2000 Resin
902	Copr Plus
903	COR COTE HP (COMP A)
904	Corbond 100
905	Cor-Cote HP (Comp B)
906	Cordon detonante- FAMESA
907	Cordon detonante- FAMESA
908	CORDTEX 3,6P, CORDTEX 5P, CORDTEX 10P, CORDTEX 12P, CORDTEX 18, CORDTEX AP, CORDTEX B´LINE
909	CORE SHELL 71303
910	CORE SHELL 71306
911	CORE SHELL 71306
912	COROBOND LT
913	COROBOND LT
914	CORRSHIELD NT4200
915	CPY20-E

916	CPY20-K
917	CPY20-M
918	CRC 2-26 LUBRICANTE DE PRECISIÓN MULTIUSO
919	Cromo patron ICP
920	Cromo solucion patron trazable
921	Crystal Simple Green – Limpiador y Desengrasante Industrial
922	Cubierta de caucho (C10)
923	Cubierta de caucho (W10)
924	Cubierta de caucho (X10)
925	Cubierta de caucho (Y10)
926	CYQUEST 3223 ANTIPRECIPITANT
927	CYQUEST 40E ANTIPRECIPITANT
928	D GREASE BIO
929	Dadasit Acid
930	DALSPERSE
931	Danafloat 282E
932	DASAUT
933	DBS10
934	De amino F reactivo de ácido
935	DELIMER PLUS
936	DELO 400 MGX SAE 15W-40
937	DELO 400 MGX SAE 15W-40
938	Delo ELC Antifreeze/Coolant - Premixed 50/50
939	Delo Extended Life Coolant-Antifreeze B 50 50
940	Delo gear ESI SAE 80W-90 85W-140
941	Delo Gold Ultra X SAE 15W-40
942	Delo Grease EP NLGI 0, 00, 1, 2
943	Delo Syn-Gear XDM SAE 75W-90
944	Delo Syn-Gear XDM SAE 75W-90
945	Delo TorqForce SAE 30, 50, 10W
946	Delo TorqForce SAE 30, 50, 10W
947	Delta Lube 06
948	Deprex C-322
949	Deprex C-632
950	DERAKANE MOMENTUM 411
951	Desecador Tyvek
952	Desengrasante Extra RM 31
953	DesignJet T1300 Ink Cartridge Cyan
954	DesignJet T1300 Ink Cartridge Cyan
955	DesignJet T1300 Ink Cartridge Gray

956	DesignJet T1300 Ink Cartridge Gray
957	DesignJet T1300 Ink Cartridge Magenta
958	DesignJet T1300 Ink Cartridge Magenta
959	DesignJet T1300 Ink Cartridge Mateblack
960	DesignJet T1300 Ink Cartridge Mateblack
961	DesignJet T1300 Ink Cartridge Photoblack
962	DesignJet T1300 Ink Cartridge Photoblack
963	DesignJet T1300 Ink Cartridge Yellow
964	DesignJet T1300 Ink Cartridge Yellow
965	DESMOLTEK FG
966	DESMOLTEK FG
967	desoxidante rapido
968	DESOXIDANTE RAPIDO PULVERIZADOR
969	DETERJET 20
970	Detia raticida
971	Detia raticida
972	Detia raticida
973	DETONADOR ELECTRONICO I-KON III
974	DETONADOR ELECTRONICO I-KON III
975	DETONADOR ELECTRONICO, EXTREME I-KON III
976	DETONADOR ELECTRONICO, EXTREME I-KON III
977	Detonadores electricos Ikon III
978	DETONADORES NO ELÉCTRICOS
979	Detonadores no electricos exel
980	Devcon DFense Blok
981	DEVCON Plastic Steel Liquid (B)
982	DEVCON® 2 Ton® Epoxy
983	Dexpan
984	Dexpan
985	Dfense block flyer
986	Dfense block flyer
987	Dfense block flyer
988	Di-Amonio oxalato monohidrato p.a
989	DIAPRO
990	DIAPRO
991	DICAMEX
992	DICOMIN F6540_DOLD
993	DICOMIN F6541_DOLD
994	DICOMIN F6542_DOLD
995	DIESEL B5

996	DIESEL B5 PETROPERU
997	DIESEL B5 S-50
998	Diessel B5- La Pampilla
999	Difenilamida
1000	di-Litio tetraborato p.a.
1001	Diluyente 215 PE
1002	Diluyente industrial N1 Alta densidad 211 DP1
1003	DILUYENTE P33 NC
1004	Dimetilgloxima para análisis
1005	Dionex Nitrate Standar
1006	Dionex Six Cation
1007	Dioxido de Carbono
1008	DIÓXIDO DE CARBONO
1009	DIÓXIDO DE CARBONO GASEOSO
1010	Dioxido De Carbono Solido
1011	DIOXIDO DE TITANIO - DU PONT
1012	DISOLV-60
1013	DISOLVENTE UNIPOXI UNIVERSAL
1014	DISOLVENTE UNIPOXI UNIVERSAL
1015	Disulfato de Potasio
1016	DISULFITO DE POTASIO
1017	DOW CORNING 316 SILICONA
1018	DOW CORNING Q4-2805 FLUOROSILICONE CHANNEL SEALANT
1019	DOW CORNING(R) 732 MULTI-PURPOSE SEALANT CLEAR
1020	DOWFAXT 2A1
1021	DPD Estándares secundarios de cloro HR
1022	DPD Estándares secundarios de cloro HR
1023	DPD Estándares secundarios de cloro LR
1024	DPD Estándares secundarios de cloro LR
1025	DPD Estándares secundarios de cloro MR
1026	DPD Estándares secundarios de cloro MR
1027	DPD REACTIVO CLORO TOTAL
1028	DPD-Cloro libre NP 2105528
1029	dpd-cloro NP 2105628
1030	dpd-cloro NP 2105628
1031	DRIERITA
1032	Drierite (indicador)
1033	DRY SILICA SAND PE
1034	DRY SILICA SAND PE
1035	Dual Shield 8000 Ni2

1036	DUNDISOL 744
1037	DUNLOFOL 777
1038	Dura Oil SB3
1039	Dura Oil SB3
1040	DURACLEAR DS-920-OG
1041	DURAPLATE UHS CATALIZADOR
1042	Duraplate UHS TS Catalizador
1043	DURAPLATE UHS TS COMP A - ACTUALIZADO
1044	Dureza 1, Solución Amortiguadora
1045	Dureza 3, Solución Tituladora 0.015 M EDTA
1046	Dureza Solución Tampón
1047	DURTESAN
1048	DURTESAN SP
1049	Durtex A
1050	Durtex B
1051	DUST BUSTER RDC 8020
1052	DUST BUSTER RDC 8020
1053	Dusting Gas/Freeze Spray
1054	Dustoff 67
1055	DUSTREAT DC6109
1056	DX CARTRIDGE CLEAN TEC
1057	E41
1058	E50
1059	EA1
1060	EC Broth
1061	ECOPOXY
1062	ECOPOXY
1063	EDTA Titrant, 0,035N
1064	EHP - 28
1065	Ejekutor
1066	EK 35
1067	El fluido hidráulico biodegradable
1068	El Reactivo de molibdato
1069	Elastosil E43
1070	ELASTOSIL RT 628
1071	ELASTOSIL RT 628
1072	ELASTOSIL RT 628
1073	ELECTRICAL INSULATING COMPOUND
1074	electrical joint compoundNo2_AFL_FDS
1075	ELECTRODO DE SOLDADURA 1/8" BRONCE

1076	Electrodo para soldadura de acero al carbono
1077	Electrodo para soldadura de acero inox
1078	Electrodo para soldadura de hierro
1079	Electrodo soldadura
1080	ELECTRODO SUPERCORTE
1081	ELECTRODO TUNGSTENO
1082	Electrodos para soldadura de acero
1083	Electrodos para torchar, cortar
1084	ELGR8501
1085	ELIXORE 200
1086	ELIXORE 205
1087	ELIXORE 250
1088	EM Modificador de Fricción
1089	Empaquetadura de polímero moldeable 860
1090	Empaquetadura de polímero moldeable 860
1091	Empaquetadura de polímero moldeable 860
1092	EMULSION ASFALTICA PARA IMPRIMACION
1093	Emulsión matriz
1094	ENDURECEDOR 511 H
1095	ENDURECEDOR EPOXI 842
1096	Endurecedor para esm. EPOXI Tekno
1097	Enerpac HF Blue 150 Hydraulic
1098	ENGINE OIL VDS-4 15W 40
1099	EnviroKleen Series 2053
1100	EPCON C6+ RESINA
1101	EPIROC Chisel Paste
1102	Epofix Hardener
1103	Epofix Resin
1104	EPOJET LV - PARTE B
1105	EP-TR
1106	ER 70 S-6
1107	ES COMPLEAT EG PREMIX
1108	Escaid 110 MSDS (Actualizacion)
1109	Escualeno
1110	ESMALTE EPOXI TEKNO
1111	Esmalte martillado gris CPPQ
1112	Esmalte para trafico amarillo CPPQ
1113	ESMALTE PARA TRAFICO BLANCO R_L 9016 K5
1114	ESMALTE PARA TRAFICO CPP NEGRO
1115	ESMALTE PARA TRAFICO FAST AMARILLO

1116	Esmalte para tráfico Fast Negro - QROMA
1117	Esmalte para Tráfico Fast Verde Tennis
1118	Esmalte Pato Amarillo Lucero
1119	ESMALTE PATO AMARILLO MEDIO
1120	ESMALTE PATO AZUL ELECTRICO
1121	ESMALTE PATO BLANCO
1122	Esmalte Pato Cool Gray Repsol
1123	Esmalte Pato Gris Claro
1124	Esmalte Pato Naranja
1125	Esmalte Pato Negro
1126	ESMALTE PATO ROJO BERMELLON
1127	Esmalte Pato Verde Cromo
1128	Esmalte sintetico pintor azul electrico CPPQ
1129	ESMALTE SINTETICO PINTOR BAYO
1130	Esmalte Sintetico Pintor Blanco CPPQ
1131	Esmalte sintetico pintor gris oscuro CPPQ
1132	Esmalte sintetico pintor naranja CPPQ
1133	esmalte sintetico pintor rojo madarin CPPQ
1134	Esmalte Sintético Pintor Verde Claro 1460
1135	Espuma Ansulite 3% AFC-3A
1136	Espumante SDS-FP610
1137	Espumante SDS-FP710
1138	Estándar de azufre 10000 ug-mL
1139	Estándar de cobre 10000 ug-mL
1140	Estándar de fierro 10000 ug-mL
1141	Estándar Redox 250 mL
1142	Estaño II cloruro dihidrato
1143	Estaño patrón ICP trazable
1144	ESTIRENO MONOMER
1145	Estroncio patrón ICP trazable
1146	Etanol Absoluto ACS Basic
1147	ETANOL ABSOLUTO JT BAKER
1148	Etanol absoluto para análisis EMSURE
1149	Etanol Sigma
1150	ET-HP(ET-HP22, ET-HP65, EHP)
1151	ETIL ISORPROPIL TIONOCARBAMATO
1152	Etilenglicol
1153	Etilmetilcetona (2-butanona)
1154	Etilmetilcetona (2-butanona)
1155	Etilmetilcetona (2-butanona)

1156	ETNA S-1233 PRO
1157	EUCO 452 MV PARTE A y B
1158	EUCO SUPER SLIP
1159	EUTECTRODE 680
1160	EXA 106
1161	EXAMON P - EXAMON Q
1162	EXATUB 71
1163	EXATUB 711
1164	Exatub81 Ni2
1165	Exsa 6011
1166	Exsatig ST6
1167	Extran AP 12 alcalino
1168	Extran AP 21 ácido, con ácido fosfórico
1169	Extran MA 02 líquido, neutro, concentrado
1170	Extreme Simple Green - Limpiador de Aviación y Precisión
1171	Fast Dry Self Vulcanizing
1172	Fast Orange
1173	FDS Diluyente Químico Minero SX 80
1174	Fenolftaleína indicador
1175	Fenolftaleina, polvo indicador
1176	FERCOR 32 MT
1177	Ferrolin_8603_(E-ES)
1178	FerroVer® hierro Reactivo
1179	FIBRA DE VIDRIO
1180	FILTRASORB 200
1181	Fire Barrier Silicone Sealant 2000 NS
1182	Fire Barrier water Tight Sealant 1000 NS and 1003 SL
1183	Firestop Cable Coating CP 679 A
1184	Firestop Cable Coating CP 679 A
1185	Firestop Cable Coating CP 679 A
1186	Firestop Cable Coating CP 679 A
1187	Firestop Cable Coating CP 679 A
1188	Fixmaster Wear Resist Putty Hard
1189	FL-20 PRIMER 15985
1190	FLEXANE ACELERADOR 15990 - 40207104
1191	Flexigel Extra S ANE
1192	FLEXIGEL SERIE
1193	FLOCCULANT PHP-30 PLUS
1194	Floculante AR 4215
1195	Floculante AR 4215

1196	FLOCULANTE NALCO 8181
1197	FLOCULANTE NO IONICO QG 5153
1198	FLOCULANTE NO IONICO QG 5158
1199	FLOCULANTE POYFLOC CP1154
1200	FLOCULANTE SEDIFLOC SF-4076
1201	FLOCULANTE SEDIFLOC SF-4077
1202	FLOCULANTE SEDIFLOC SF-4078
1203	FLOCULANTE SEDIFLOC SF-6005
1204	FLOCULANTE SEDIFLOC SF-6007
1205	FLOCULANTE SEDIFLOC SF-6010
1206	FLOCULANTE SEDIFLOC SF-6050
1207	FLOCULANTE SEDIFLOC SF-6105
1208	FLOCULANTE SEDIFLOC SF-6107
1209	FLOCULANTE SEDIFLOC SF-6110
1210	FLOCULANTE SEDIFLOC SF-6150
1211	FLOCULANTE, POLIMERO ANIONICO, RP-610
1212	Flomin C 5437
1213	Flomin C 5460
1214	Flomin C 7160
1215	Flomin C 7446 Collector
1216	Flomin C 7446 Collector
1217	Flomin C 7446 Collector
1218	Flomin C 7732 Colector
1219	Flomin C 7931
1220	Flomin C-3330
1221	FLOMIN C3505
1222	FLOMIN D640
1223	FLOPAM PHP-30
1224	FLOQUAT FL 5333
1225	FLOQUAT FL 5333
1226	Flotanol C07
1227	Flotigam EDA
1228	Flottec 1644 Collector
1229	FLOTTWEG HG GREASE
1230	FLUIDE XLD FE
1231	FLUIDO ENVIROTEMP FR3
1232	FLUJO DE TIERRA DIATOMACEA CALCINADA
1233	Fluoride Standard - 100 ppm F
1234	Fluoruro solucion patron
1235	FLUX MEZCLA FUNDENTE

1236	FLUX MEZCLA FUNDENTE
1237	FLUX MEZCLA FUNDENTE
1238	FLUX MEZCLA FUNDENTE
1239	FM 200-DUPONT
1240	Fomblin grasa
1241	Formazina Estándar para Turbidez
1242	FORTIS EXTRA ANE
1243	Fósforo patrón ICP trazable
1244	Freevis 903 NALCO
1245	FROTH PAK TM 200HFC CDN
1246	FS ONE MAX
1247	FULLKITT J11 KOMP A
1248	FULLKITT J11 KOMP B
1249	Fulminante comun 8
1250	Fundente FAC 371 ANACHEMIA SCIENCE
1251	FUNGISULF WP
1252	Galaxy Garnet
1253	Galvanox
1254	GAS BUTANO ULTRATANE
1255	GAS CALIBRACION ECONO CAL H2S 40 PPM
1256	Gas de Calibración MSA Cianuro de hidrógeno en Gas de balance nitrogenado
1257	Gas de Calibración MSA NP 10117738, CO y Metano
1258	Gas de Calibración MSA NP 467897, Ácido Sulfhídrico
1259	Gas de calibracion MSA_Dioxido de Carbono en Nitrogeno
1260	Gas de calibracion MSA_Dioxido de Nitrogeno en Nitrogeno
1261	Gas de calibracion MSA-4Gases+CO2
1262	Gas de calibracion MSA-CLORO (0.0001%-0.004%)en Nitrógeno
1263	Gas de calibracion MSA-O2_Amoniaco en Balance de Nitrogeno
1264	Gas de calibracion MSA-Oxígeno, Metano, Monóxido de carbono , Sulfuro de hidrógeno, en Balance nitrogenado
1265	GAS LICUADO COMERCIAL
1266	GAS LICUADO DE PETRÓLEO
1267	GAS LICUADO DE PETROLEO GLP
1268	Gas para la revisión de calibración SO2
1269	GAS-GLO 32
1270	GASOHOL 90 PLUS
1271	GASOLINA 84 OCTANOS
1272	GASOLINA DE 90 OCTANOS
1273	Gasolina PRIMAX
1274	GC 8
1275	GC 8

1276	GDC 6150
1277	GDC SERIE
1278	GEAR CHAIN & CABLE LUBE
1279	GEAR OIL SAE 80W90
1280	GEC 50
1281	GEL DETERGENTE MAQUINA LAVAVAJILLA
1282	Gel silica
1283	Gel silica naranaja
1284	Gel silica naranaja
1285	GEM 25A CEMENTO CONDUCTIVO
1286	General Purpose Viscosity Standard – Petroleum Oil N35 N100
1287	General Purpose Viscosity Standard – Synthetic Base Oil S200 - N350
1288	General Purpose Viscosity Standard – Synthetic Base Oil S200 - N350
1289	Genesol 32
1290	Genesol 32
1291	GENESOL 32 MEZCLA DE ISOTIAZOLONAS
1292	GENESOL 32 MEZCLA DE ISOTIAZOLONAS
1293	GENESOL 37
1294	Genesol 38
1295	Genesol 38
1296	Genesol 40
1297	Genesol 40
1298	Genesys
1299	Genesys
1300	GENETRON® 407C
1301	GENETRON® 407C
1302	GENETRON® AZ-20 (R-410A)
1303	Gleitmo 100
1304	GLEITMO 100 SPRAY
1305	glicerina
1306	glicerina
1307	GLICERINA 85
1308	Glicol H-1012
1309	GLOBALFLEX POLIMERO (2)
1310	GLucosa Anhidra
1311	GMA Garnet
1312	GOJO NATURAL ORANGE PUMICE HAND CLEANER
1313	Goma hule de limpieza T2
1314	GRA6190W16 METAL WELD
1315	Grade F1

1316	Grafite spray
1317	GRAFLOSCON CA 901 ULTRA Spray (VW)
1318	GRAFTECH Carbon Shapes - All Grades
1319	GRANALLA DE COBRE
1320	Granalla de cobre_INTEM
1321	Granallas de hierro
1322	Granate malla 30 – 40
1323	GRASA 1161251
1324	Grasa de larga duración de Falk
1325	Grasa de Litio Blanco
1326	GRASA EP MULTIPROPOSITO
1327	Grasa especial MOS2
1328	GRASA KOMATSU UREA G2-U-S
1329	GRASA LUBRICANTE
1330	GRASA MOVILUX EP 2 Np 641274-48
1331	GRASAUT_2016
1332	GRAVA DE CUARZO
1333	GRAVA DE CUARZO
1334	GRAVA DE CUARZO
1335	GRAVA DE CUARZO
1336	Gravas Piedras Silíceas Canto Rodado
1337	Gricasist 1
1338	Gricon 53
1339	Grinox 10
1340	Grinox 126
1341	Grinox 2
1342	Guar®Chem HSLV
1343	Guar®Chem HSLV Plus
1344	GUard Chem HQ 30
1345	GUard Chem HQ 50
1346	GUard Chem HQ 70
1347	GUard Chem HQ EW
1348	GUARDOL ECT MOTOR OIL 15W40
1349	Guartec EW
1350	GUIf EP lubrocant
1351	GUIf EP lubrocant
1352	Gulf Transformer
1353	GYPTISOL
1354	GYPTISOL
1355	H-550 MICROBIOCIDE

1356	HAC-02
1357	HAC-02
1358	HAC-02
1359	HA-D1
1360	HA-D10 SOLUTION
1361	HA-D20 SOLUTION
1362	Harvest more 20-20 -20
1363	Havoline 2-Cycle Engine Oil TC-W3
1364	Havoline 2-Cycle Engine Oil TC-W3
1365	Havoline 2-Cycle Engine Oil TC-W3
1366	HAVOLINE ACEITE DE MOTOR SAE 10W-30
1367	HC1 Hot splice Cement
1368	HC1 Hot Splice Cement
1369	HCL Cemento empalme en caliente
1370	HD Ultra ELC N Antifreeze Coolant Pre-Diluted 5050
1371	HD Ultra ELC N Antifreeze Coolant Pre-Diluted 5050
1372	HDS EPOMAR HB
1373	HDS Primer Metal
1374	HDS Primer Metal
1375	HELIO GASEOSO
1376	Helix HX5 SN 20W-50
1377	HEMPADUR 15579
1378	HEMPADUR MASTIC 45889
1379	Hempadur Primer 15308
1380	HEMPADUR QUATTRO 17636
1381	HEMPATHANE HS 55619
1382	HEMPATHANE TOPCOAT 55219
1383	HEMPEL'S CURING AGENT 95304
1384	HEMPEL'S CURING AGENT 95040
1385	HEMPEL'S CURING AGENT 95370
1386	HEMPEL'S CURING AGENT 95570
1387	HEMPELS CURING AGENT 95880
1388	HEMPELS CURING AGENT 97050
1389	HEMPELS CURING AGENT 97334
1390	HEMPEL'S POLYENAMEL 55107
1391	HEMPEL'S THINNER 0845G
1392	Heptano Fisher Scientific
1393	HEPTANO, PRESENTACION X 25 LITROS
1394	HEXAFLUORURO DE AZUFRE
1395	Hexafluoruro de azufre Concorde Specialty

1396	Hexano (n-Hexano) MALLINCKRODT - JTBaker
1397	Hexid A4
1398	HF Blue150 Hydraulic
1399	HHS 2000
1400	HI 7074 Solución de Limpieza para Electrodo de PH y ORP
1401	HI 93701F - Reactivo Cloro libre A
1402	HI 93701F - Reactivo Cloro libre B
1403	HI7040-2_Solución Oxígeno Cero
1404	HI721-0 Iron HR Reagent (HI 72125)
1405	Hidrógeno gaseoso
1406	Hidrógeno peróxido 30 (107209)
1407	Hidrosolta
1408	HIDROXIDO DE AMONIO AVANTOR
1409	Hidroxido de amonio PA
1410	Hidroxido de Calcio
1411	Hidroxido de calcio
1412	Hidroxido de potasio
1413	HIDROXIDO DE SODIO
1414	Hidróxido de Sodio en lentejas MERCK
1415	HIDROXIDO DE SODIO LIQUIDA
1416	Hidróxido de Sodio Productos Químicos Monterrey S.A.
1417	Hierro
1418	Hierro Ferroso
1419	HIERRO SOLUCION PATRON ICP REFERIBLE 10000
1420	Hierro solución patrón trazable MERCK
1421	HIGH PERFORMANCE THREAD SEALANT 250ML
1422	HILTI FIRESTOP ACRYLIC SEALANT
1423	HILTI FIRESTOP ACRYLIC SEALANT
1424	Hilti Firestop Filler Mastik CFS-FIL
1425	HILTI FIRESTOP SEALANT CFS-S SIL SL GG
1426	HILTI FIRESTOP SILICONE SEALANT CFS-S SIL
1427	Hilti HIT - RE 500 SD chile v2
1428	HILTI HIT 200 R
1429	Hilti HIT RE 500
1430	Hilti HIT-HY 200-A
1431	Hipoclorito de sodio 7.5
1432	HIT RE 500 V3
1433	HONEY KOTE
1434	Hostafлот 7106
1435	Hostafлот 7195

1436	Hostafлот E980
1437	Hostafлот F
1438	Hostafлот LET A
1439	Hostafлот LET B
1440	Hostafлот LET B
1441	Hostafлот X 023
1442	Hostafлот X 023
1443	HS - Sikafloor-1 MetalTop
1444	Hydrochem
1445	HYDROSTAR 10
1446	HYPERFLOC AF 304 HH US MS_SNF Inc_FDS
1447	HYPERFLOC AF 305 US MS_SNF Inc_FDS
1448	HYPERFLOC AF 306 US MS_SNF Inc_FDS
1449	HYPERFLOC AF 307 US MS_SNF Inc_FDS
1450	HYPERFLOC AF 308 US MS_SNF Inc_FDS
1451	HYPERFLOC CP 904 H US MS_SNF Inc_FDS
1452	HYPERFLOC MG 655 US MS_SNF Inc_FDS
1453	HYPERION 6000 AW 46 BULK
1454	Hyspin AWS 32
1455	Hyspin AWS 46
1456	HYVOLT II
1457	HyVolt II (LAPEM)
1458	ICCL1
1459	ICCL1
1460	ICNO31
1461	ICNO31
1462	ICSO41
1463	ICSO41
1464	IGOL DENSO
1465	IGOL PRIMER
1466	IGOL SELLAMURO
1467	Imperlastic
1468	Imperlastic
1469	IMPRIMANTE LATEX VENCEDOR BLANCO
1470	Indicador de verde bromocresol
1471	INERGEN IG-541 MEZCLA EXTINCION DE INCENDIOS
1472	Ingersoll Rand Ultra Coolant
1473	Ingersoll Rand Ultra Coolant
1474	Ingersoll Rand Ultra Coolant
1475	innerliner sealer

1476	INOX 29 9
1477	INOX AWSC
1478	Inox BW
1479	Inox CW
1480	Interfloc C
1481	Interfloc C
1482	Interpoxy finish 458 KB parte A
1483	Interpoxy finish 458 KB parte B
1484	Interpoxy primer 160 KB parte A
1485	Interpoxy primer 160 KB parte B
1486	Interpoxy primer 162 FD parte A
1487	Interpoxy primer 162 FD parte B
1488	Intra Premio Crema Limpiadora
1489	IPANOL
1490	IPETC
1491	IRATHANE C-155HS CURING AGENT
1492	IRATHANE P-155HS RESINA
1493	Isopropanol
1494	Isopropanol
1495	Itrio patrón ICP trazable
1496	IV-ICPMS-71A
1497	IV-ICPMS-71A
1498	IV-ICPMS-71B
1499	IV-ICPMS-71B
1500	IV-ICPMS-71B
1501	IV-ICPMS-71D
1502	Jet 70 MP
1503	Jet 70 MP Amarillo YE-3
1504	JET 70 MP GRIS NIEBLA 1680
1505	Jet 70 MP Gris Perla GR-3 1690
1506	JET 70 MP GRIS RAL 7004
1507	JET 70 MP GRIS RAL 7035
1508	JET 70 MP NEGRO RAL 9005
1509	JET 70 MP VERDE
1510	JET 70 MP VERDE 6029
1511	JET 70 MP VERDE RAL 6002 k5
1512	JET 70MP
1513	JET 70MP CATALIZADOR
1514	JET 85 MP GRIS RAL 7040
1515	JET ADHESIVE TS-200 (PEGAMENTO)

1516	JET ALKYD HP VERDE GN-6 OSHA 1499
1517	JET ANTICORROSIVO STD GRIS
1518	JET COAT EPN GRIS NIEBLA 1680
1519	JET COAT EPN HCR Amarillo Caterpillar
1520	JET COAT EPN HCR Catalizador
1521	JET COAT EPN HCR GRIS NIEBLA
1522	JET COAT EPN HCR-GFK AGREGADO
1523	JET COAT EPN HCR-GFK ROJO OXIDO -
1524	JET COAT SEALER catalizador
1525	JET COAT SEALER resina
1526	JET DURAMSTIC 2 BLANCO 1700
1527	JET ECOPOL
1528	JET ECOPOXY 100
1529	JET ECOPOXY 90
1530	JET ECOPOXY 90
1531	JET PATCH EPOXY CATALIZADOR
1532	JET PATCH EPOXY GRIS
1533	JET PHEN HS CATALIZADOR
1534	JET POX 2000 AMARILLO YE 3 OSHA 1317
1535	JET POX 2000 CATALIZADOR
1536	JET POX 2000 GRIS NIEBLA 1680
1537	JET POX 2000 NEGRO RAL 9017
1538	JET POX HIGH RESISTANT
1539	JET POX HIGH RESISTANT Blanco 1700
1540	JET POX HIGH RESISTANT CATALIZADOR
1541	JET POX HIGH RESISTANT CATALIZADOR
1542	JET POX ST 900 CATALIZADOR
1543	JET POX ST 900 GRIS PERLA GR-3 1690
1544	JET PRIMER EPOXI CATALIZADOR
1545	JET PRIMER EPOXI GRIS
1546	JET PRO EPOXY
1547	JET PRO EPOXY CATALIZADOR
1548	JET PRO EPOXY HP Catalizador
1549	JET PRO EPOXY VERDE GN-6 OSHA 1499
1550	JET PRO SEALER CATALIZADOR
1551	JET PRO SEALER Resina
1552	JET TAR EPOXY 780 PF CATALIZADOR
1553	JET TAR EPOXY 780 PF NEGRO
1554	JET THINNER STD SIC
1555	JET THINNER STD SIC

1556	JET TRAFFIC THINNER SIC
1557	JET TRAFFIC THINNER SIC
1558	JET TUBE 95 CATALIZADOR
1559	JET TUBE 95 ROJO OXIDO
1560	JET ZINC ORGANIC 850 – POLVO
1561	Jetepoxi 100
1562	JETHANE 550
1563	JETHANE 550 CATALIZADOR
1564	JETHANE 650 HS ALUMINIO R-9006
1565	JETHANE 650 HS ALUMINIO R-9006
1566	JETHANE 650 HS ALUMINIO R-9006
1567	JETHANE 650 HS AMARILLO OSHA 1317
1568	JETHANE 650 HS CATALIZADOR
1569	JETHANE 650 HS CATALIZADOR
1570	JETHANE 650 HS GRIS RAL 7004
1571	JETHANE 650 HS GRIS RAL 7047
1572	JETHANE 650 HS GRIS RAL 7047
1573	JETHANE 650 HS GRIS RAL 7047
1574	JETHANE 650 HS VERDE 6002
1575	Jethane 650 HS Verde RAL 6029
1576	JETHANE 650HS
1577	JETHANE 650HS CATALIZADOR
1578	Jetpoxi 100
1579	Jetpoxi 100
1580	JETSHIELD CATALIZADOR
1581	JETSHIELD GRIS NIEBLA 1680
1582	JETSHIELD NEGRO RAL 9004
1583	JETSHIELD_JET_FDS
1584	John Deere Cool-Gard II (refrigerante)
1585	JOINT SEAL EPOXY Catalizador
1586	JOINT SEAL EPOXY Gris
1587	JUEGO MEDIDOR DE PH/MV/TEMP, PH SERIE 6+
1588	KALIBRIERLÖSUNG sol calibracion
1589	KALIBRIERLÖSUNG sol calibracion
1590	KCL-250,SOLUCION DE KCL 3 MOL
1591	KD-Check PR-1 Aerosol
1592	KD-Check RDP-1
1593	KD-Check SD-1 Aerosol
1594	KEM SATIN BASE DN
1595	KEM SATIN BASE EB

1596	KEM SATIN BLANCO IMPERIAL
1597	KemEcal 207
1598	KemEcal 211
1599	KemEcal 2332-Kemira Chemicals
1600	KemEcal 240-Kemira chemicals
1601	KemGuard 8400
1602	KemGuard 8400
1603	KemGuard 8410
1604	KemGuard 8410
1605	KemGuard 8412
1606	KemGuard 8412
1607	KemGuard 8413
1608	KemGuard 8413
1609	KENWORTH HD 15W-40 CI-4
1610	KIT LOCKING COMPOUND
1611	KIT LOCKING COMPOUND
1612	Kit 2105645 HACH
1613	Kit 2319900 HACH
1614	Kit 2429700Hach
1615	Kit 2429800 Hach
1616	Kit 2606945 HACH
1617	Kit 2815945 Hach
1618	KIT ADHESIVO
1619	KIT ADHESIVO
1620	KIT COMPUESTO POLIMERO ARC BX5
1621	KIT COMPUESTO POLIMERO ARC BX5
1622	Kit de empalme Solvente (SG)
1623	KIT DE EMPALME, PARA ST2500 42" ECO
1624	KIT DE EMPALME, PARA ST2500 42" ECO
1625	KIT DE EMPALME, PARA ST2500 42" ECO
1626	KIT DE EMPALME, PARA ST2500 42" ECO
1627	Kit de Preparación de Cables CC-2 {
1628	KIT Determinación de NTK 2495300
1629	KIT DFENSE BLOK FAST CURE 11350
1630	Kit empalme correa transportadora Compuesto de caucho
1631	Kit Hidroxido de potasio 8N
1632	Kit Pegamento FLexitech-80
1633	Kit Pegamento FLexitech-80
1634	Kit Pegamento FLexitech-80
1635	Kit Pegamento FLexitech-80

1636	Kit Pegamento FLeXitech-80
1637	Kit Pegamento FLeXitech-80
1638	Kit Pegamento FLeXitech-80
1639	Kit Reagent
1640	Kit TNT 870
1641	Kit TNT864 Hach
1642	Kit TNT865 Hach
1643	Klüberlub BE 41
1644	Klüberlub BE 41-1002
1645	Klüberlub BE 41-1002
1646	KLUBERSYNTH GH 6-100
1647	KNAUF PINTURA SPRAY
1648	KNOCKOUT
1649	KOLOR KUT WATER FINDING PASTE
1650	Komatsu 15W40 SAE
1651	Komatsu Axle OIL AXO 80
1652	KoolKap
1653	KOOLKAP DOWN-UNDER (Clase 2.1)
1654	KOPR-KOTE
1655	KORROBOND 95 RESIN - COMPONENT A
1656	KORROBOND HARDENER 95 - COMPONENT B
1657	KREBSTICK
1658	Kühlerfrostschutz kfs 11 1L
1659	KWIK PLUG 38
1660	KWIK-STIK PLUS Y LAB ELITE CRM HYDRATING FLUID
1661	LAGD 125/60
1662	Láminas asfálticas Impermeabilizantes
1663	Lana de fibra de vidrio-Fiber Glass Colombia S.A.
1664	Lana de Vidrio
1665	LANA MINERAL DE ROCA
1666	Lantano patrón ICP trazable
1667	LÁTEX ACRÍLICO SATINADO BLANCO
1668	LATEX ACRÍLICO SATINADO BLANCO HUMO
1669	Lens Cleaning Station
1670	LEWATIT MonoPlus S 108
1671	LEWATIT NM 60
1672	LEYBONOL LVO 420 1
1673	LGEV 2
1674	LGHP 2
1675	LGMT 2

1676	LGMT 3
1677	LGWM 2
1678	Liebherr Teleskopfett 9613 Plus
1679	Limpia Vidrios Daryza
1680	Limpia Vidrios Nick
1681	Limpia Vidrios Nick
1682	limpiacontacto wurth
1683	Limpiador de Contacto QD
1684	LIMPIADOR DE CONTACTO QD (AEROSOSL)
1685	Limpiador de Contacto QD v2
1686	LIMPIADOR DE CONTACTOS
1687	LIMPIADOR DE CONTACTOS CRC
1688	LIMPIADOR DE FRENOS Y PIEZAS
1689	Limpiador de Parabrisas Toyota Concentrado
1690	LIMPIADOR INDUSTRIAL
1691	Limpiador Todo Propósito Simple Green®
1692	Limpiador Todo Propósito Simple Green®
1693	LIMPIADOR UNIVERSAL BMF
1694	Limpiador y Pulidor de Acero Inoxidable
1695	Líquido de freno DOT4- FRENOSA
1696	Líquido de transmisión para embrague doble
1697	Líquido lavaparabrisas
1698	LIQUIDO PARA FRENO DOT3
1699	LIQUIDO PARA FRENOS DOT 4+. VOLVO
1700	liquido refrigerante 22567209 VOLVO
1701	LIQUIDO REFRIGERANTE 22567321 VOLVO
1702	LIQUIDO REFRIGERANTE VCS
1703	Litio Carbonato p.a.
1704	LIX 860N-IC
1705	LIX 84-IC
1706	LIX® 984N
1707	LNF CALIBRATION CHECK FLUID 2806
1708	LNF CALIBRATION CHECK FLUID 2806
1709	Loctie 495
1710	LOCTITE 242 MEDIUM STRENGTH THREADLOCKER known as LOCTITE 242 TL MED ST 10ML AU
1711	LOCTITE 243
1712	LOCTITE 243 50 mL
1713	LOCTITE 243 THREADLOCKER
1714	Loctite 262
1715	LOCTITE 272 THREADLOCKER

1716	LOCTITE 330 DEPEND 250ML KT
1717	LOCTITE 406
1718	Loctite 454
1719	LOCTITE 4851 FLEXIBLE INSTANT
1720	Loctite 496
1721	Loctite 518
1722	loctite 542
1723	LOCTITE 565 LOW STRENGTH
1724	Loctite 567
1725	LOCTITE 569
1726	LOCTITE 594 SUPERFLEX WHITE RTV
1727	loctite 609-np 323938
1728	LOCTITE 620
1729	LOCTITE 638 RETAIN CMPND 50 mL
1730	Loctite 660
1731	LOCTITE 736 6OZ EN
1732	LOCTITE AA 312
1733	LOCTITE AA 330
1734	LOCTITE ACTIVADOR 7471 (T) 128 GR.
1735	LOCTITE Chisel Paint Strippe
1736	LOCTITE EA 3463 known as LOCTITE FM METAL MAGIC 40Z EN
1737	LOCTITE EA 9466
1738	Loctite EA 9466A
1739	LOCTITE electronic contact
1740	LOCTITE LB 771 NICKEL GRADE ANTI-SEIZE
1741	LOCTITE LB 8040 PENETRATING OIL
1742	Loctite LB 8421 GEAR/CHAIN LUBE
1743	LOCTITE LB 8423 DIELECTRIC TUNEUP
1744	LOCTITE LB 8713 PEN OIL AE
1745	LOCTITE NDBK PW 25LB EN
1746	LOCTITE NORDBAK WEARING COMP
1747	LOCTITE PC 7350 400ml – PARTE A
1748	LOCTITE PC 7350 400ml – PARTE B
1749	Loctite PC 7350 POLYOL - Parte B
1750	LOCTITE PC 9313 B
1751	LOCTITE PC 9599 FAST CURE WEARING COMPOUND
1752	LOCTITE PC9313 PA 25LB
1753	LOCTITE PC9313 PB 25LB
1754	Loctite Retaining Compound Slip Fit
1755	LOCTITE SF 7625 RUST TREATMENT

1756	LOCTITE SF 790 GASKET REMOVER
1757	LOCTITE SF FLAM CNT CLNR
1758	LOCTITE SI 5699
1759	LOCTITE SI 5920
1760	LOCTITE SI 593 BK known as Loctite(R) RTV Black Silicone
1761	loctite superflex red high
1762	LOCTITE SUPERFLEX RED HIGH T
1763	Loctite(R) Graphite-50 Synthetic
1764	Loctite(R) Locquic(R) Primer T 7471
1765	Loctite(R) Nordbak(R) Locking
1766	LOCTITE® 2 GASKET SEALANT
1767	LOCTITE® 2 GASKET SEALANT
1768	Loctite® 277TM THREADLOCKER HIGH STRENGTH
1769	LOCTITE® Nonflammable Electronic
1770	LOCTITE® Nonflammable Electronic
1771	LOTFETT
1772	LPS 3
1773	LPS Belt dressing
1774	LPS ChainMate
1775	LPS cooper antiseize
1776	LPS COPPER ANTISEIZE 02916
1777	LPS Dry Film
1778	LPS Dry Film
1779	LPS Force 842
1780	LPS MICRO X 04516
1781	LPS PROCYON
1782	LPS QB Duster
1783	LPS TAPMATIC GOLD CUTTING FLUID 40312
1784	LPS THERMAL PLEX MULTI PURPOSE BEARING GREASE
1785	LPS® F-104 (Aerosol)
1786	LPS® F-104 cleaner
1787	LPS® LST
1788	Lube-Zit
1789	LUBRICANT
1790	LUBRICANT BLUE PARA PASTA DE DIAMANTE
1791	Lubricante mobil 10w40
1792	lubricante Mobil SHC Gear 680 OH
1793	Lubricante para bujes de cadenas de transmision
1794	Lubricante para Cadenas de Grado Alimenticio
1795	LUBRICANTE PARA TRANSMISIÓN MECÁNICA TOYOTA 75W-90

1796	Lubricante Silicon 3M
1797	LUBRICANTE TUBERIAS
1798	Lubriclean EP
1799	LUBRIPLATE 105
1800	LUBRISET G
1801	Lubrizol
1802	Lubrizol
1803	LUDOWICI WEARRESIST NDG 221 PART A
1804	LUDOWICI WEARRESIST NDG 221 PART A
1805	LUDOWICI WEARRESIST NDG 221 PART B
1806	LVS AGENT
1807	M10-2001
1808	Macropoxy 850 (Comp A)
1809	Macropoxy 850 (Comp. B)
1810	MACROPOXY 851 (COMP. A)
1811	MACROPOXY 851 CATALIZADOR (Comp. B)
1812	MAESTRO THINNER ACRÍLICO AUTOMOTRIZ REFORZADO AC-350.
1813	MAGMA FIBER FINO
1814	MAGNAFLOC 1011 BASF
1815	MAGNAFLOC 1011 BASF
1816	Magnafloc 155
1817	Magnafloc 333
1818	Magnafloc 336 SDS Sp_BASF_FDS
1819	Magnafloc 351
1820	MAGNAFLOC® 10
1821	MAGNAFLOC® 1011
1822	MAGNAFLOC® 338
1823	Magnafloc® LT-7997
1824	Magnesio nitrato hexahidrato p.a
1825	Magnesio patrón ICP trazable
1826	Magnesio sulfato heptahidrato
1827	MAGNOLIA DRILL COMPOUND
1828	MANGANESO PATRON ICP TRAZABLE, 1000 PPM
1829	MANITOWOC CRANE LUBE BERULUB PAL 1
1830	MANITOWOC CRANE LUBE BERULUB PAL 1
1831	MANITOWOC CRANE LUBE CEPLATTYN 300 SPRAY
1832	MAPEFORM ECO 32
1833	MARCADOR DE OBRA ROJO
1834	MARCADOR INDUSTRIAL
1835	MASILLA GYPLAC

1836	MASILLA POLIESTER
1837	Masilla PowerPatch
1838	MASTER SEAL 615
1839	MasterFlow 640
1840	MASTERFLOW 648
1841	MASTERFLOW 648
1842	MASTERFLOW 648
1843	MasterPrep
1844	MasterSet R 770
1845	MATCOL TC-100
1846	MATRIX EP
1847	Max D Biodiesel PRIMAX
1848	Maxi-Coat Heavy Duty
1849	MC – C177
1850	MC – C271
1851	MC – D771
1852	MC135-2_TMCHallcrest_FDS
1853	MC-C2002
1854	MC-C22_Moly-Cop Adesur_FDS_v2
1855	MC-C2256
1856	MC-C24_Moly-Cop Adesur_FDS_v2
1857	MC-C2433
1858	MC-C2433
1859	MC-C3005
1860	MC-C307
1861	MC-C307
1862	MC-C4200
1863	MC-C4200
1864	MCFroth H
1865	MCFroth H-102
1866	MCFROTH H301
1867	MCFroth H-75C
1868	MC-S700
1869	MC-S701
1870	MC-S703
1871	MC-XF104
1872	MECHA RAPIDA Z-18, Z-19
1873	Mediano Transparente o Gris Cemento del PVC
1874	Megaplex XD3
1875	Membrana MF-Millipore

1876	MENDO AGAR LES
1877	Mercurio II nitrato
1878	Mercurio patrón ICP trazable a SRM
1879	Meropa
1880	Meropa 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680, 1000, 1500
1881	Meropa 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680, 1000, 1500
1882	Meropa 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680, 1000, 1500
1883	Meropa Synthetic EP 150, 220, 320, 460, 680
1884	Meropa Synthetic EP 150, 220, 320, 460, 680
1885	Meropa Synthetic EP 150, 220, 320, 460, 680
1886	Metabisulfito de sodio
1887	Metabisulfito de Sodio grado Alimenticio(1)
1888	Metal 172 estándar para soldadura
1889	Metal Liquido FE 1
1890	Metal Liquido FE 1
1891	METANO CH4 PN 491041
1892	METANO INSTARG 10% P-10
1893	METATRON 57 NLGI
1894	METATRON-57
1895	METATRON-57
1896	Methanesulfonic Acid
1897	Methyl Isobutyl Carbinol
1898	METLPRO SSPR 6PK LATAM COLD
1899	METLPRO SSPR 6PK LATAM COLD GALVIN COMPN
1900	Metso Envirobak
1901	Metso Envirobak
1902	MEZCLA A7+ RESIN
1903	Mezcla de Gases
1904	MEZCLA DE NITRÓGENO Y OXÍGENO COMPRIMIDOS
1905	Mezcla de refrigerante de antorcha PG al 30
1906	Mezcla Propano para Calibración
1907	Mezclas secas de concreto
1908	m-FC Rosolico Acido Caldo Ampollas
1909	MICROESFERA DE VIDRIO DROP ON
1910	MICTRANS CI
1911	Midel 7131
1912	MIGFIL PS-6-GC
1913	ML 300 CIP
1914	ML300 CIP
1915	MM-9000LP

1916	MOBIL 1 0W-40
1917	MOBIL 600W
1918	MOBIL ALMO 527
1919	MOBIL ATF 220
1920	MOBIL ATF DM
1921	Mobil Delvac 1 5W40
1922	MOBIL DELVAC MX 15W-40
1923	MOBIL DTE 10 EXCEL 46
1924	MOBIL DTE 25
1925	MOBIL DTE OIL LIGHT
1926	MOBIL GREASE XHP 222
1927	MOBIL HM 25W 50
1928	MOBIL MINING COOLANT 50
1929	Mobil Mining coolant
1930	MOBIL OUTBOARD PLUS
1931	MOBIL POLYREX EM
1932	MOBIL SHC 627
1933	MOBIL SHC 629
1934	MOBIL SHC 630
1935	MOBIL SHC 630
1936	MOBIL SHC 636
1937	MOBIL SHC GEAR 220
1938	MOBIL SHC GEAR 680 OH
1939	MOBIL SUPER 1000 10W 30
1940	MOBIL SUPER 1000 20W-50
1941	MOBILARMA 798
1942	MOBILFLUID 424
1943	MOBILGEAR 600 XP 220
1944	MOBILGEAR 630
1945	MOBILGEAR SHC 320
1946	MOBILGREASE XHP 322 MINE
1947	MOBILGREASE XHP 681 MINE
1948	MOBILGREASSE CM-P
1949	MOBILITH AW-2
1950	MOBILITH SHC 007
1951	MOBILITH SHC 1500
1952	MOBILITH SHC 220
1953	MOBILITH SHC 460
1954	Mobilith SHC460
1955	Mobilith SHC460

1956	MobilithSHC100
1957	Mobiltrans HD 10W
1958	Mobiltrans HD 30
1959	MOBILTRANS HD 50
1960	MOBILUBE HD 80W-90
1961	MOBILUBE HD 85W-140
1962	Mobilube XFD 60
1963	MOBILUX EP 1
1964	MOBILUX EP 111
1965	MOBILUX EP 3
1966	Modificador Matrix
1967	Modificador Nitrato de Magnesio
1968	Molibdato 3 Reactivo para Sílice
1969	MOLIBDATO DE AMONIO
1970	Molibdato de Reactivo 3 de Sílice
1971	Molibdato, Reactivo
1972	MOLIBDENO 1
1973	Molibdeno 2 Reactivo
1974	Molibdeno 2 Reactivo de molibdato de gama baja
1975	MOLIBDENO SOLUCION PATRON ICP TRAZABLE 1000
1976	MOLIBDENO SOLUCION PATRON TRAZABLE 1000
1977	MOLICOMPOUND MP
1978	Moly Dry Film Lubricant
1979	MOLYKOTE R G-RAPID PLUS PASTE
1980	Molykote (R) 1000 Paste
1981	Molykote (R) 3402C
1982	MOLYKOTE L-1246
1983	MOLYKOTE(R) 111 COMPOUND
1984	MOLYKOTE(R) 111 COMPOUND
1985	Molylube
1986	Molylube Extreme Pressure Grease AC 2
1987	Molylube Extreme Pressure High Viscosity Grease 1000-2
1988	Molylube Gear Tac
1989	MOLYVER_1_REACTIVO_DE_MOLIBDENO
1990	MOLYVER_2_REACTIVO_PARA_MOLIBDENO
1991	MOLYVER_3_REACTIVO_DE_MOLIBDENO
1992	Motorcraft MERCON LV ATF
1993	MPI-86R
1994	MR-DSP 007
1995	MR-DST 017

1996	MSDS DEOXQUIM 11
1997	MSDS PYSCLEAN 0101L-S
1998	MSHG-10PPM
1999	MSW-100PPM
2000	MSW-100PPM
2001	MT – 6506
2002	MTFLOC 4299 Poliacrilamida anionico
2003	Multi spray SOUDAL
2004	Multifak EP 0, 1, 2 (274503)
2005	Multifak EP 0, 1, 2 (274503)
2006	Multifak EP 0, 1, 2 (274503)
2007	Multifak EP 0, 1, 2 (274503)
2008	MUREXIDA
2009	N Butildietanolamina
2010	n hexano EDAE
2011	N44
2012	NALCLEAR 8170
2013	NALCLEAR 8170
2014	NALCO 9905
2015	NALCO 1853
2016	NALCO 1853
2017	NALCO 1853
2018	Nalco 7330
2019	Nalco 8850
2020	NALCO 9729
2021	NALCO 9916
2022	Nalco DVS4UO34
2023	NALCO® 5594
2024	NALCO® 5594
2025	NALCO® 5594
2026	NALCOLYTE 8100
2027	NALCOLYTE 8105
2028	N-ALILTIOUREA
2029	Negro de Ericromo
2030	NexION Setup Solution
2031	NexION STD-DRC Mode Detection Limit Blank Solution
2032	Nexo ultra
2033	Nexo Ultra ELC-N 50/50
2034	NG150
2035	Níquel patrón ICP trazable a

2036	Níquel solución patrón trazable
2037	NIST Molybdenum Sulfide Concentrate
2038	Nitrato de Amonio
2039	Nitrato de Amonio
2040	Nitrato de amonio
2041	NITRATO DE AMONIO GRADO ANFO
2042	Nitrato de Hierro III
2043	Nitrato de Plata, Titulador 0.0493 N
2044	NITRATO DE POTASIO
2045	Nitrito de sodio
2046	Nitrito de sodio
2047	NITROGENO
2048	Nitrógeno
2049	NITRÓGENO (HSDP N° P-4631-H)
2050	Nitrógeno comprimido
2051	Nitrógeno comprimido
2052	Nitrógeno Comprimido (D.O.T.)
2053	NITROGENO COMPRIMIDO N2 (0,3 M3)
2054	NITROGENO GASEOSO
2055	NITROGENO GASEOSO MESSER
2056	NITROGENO LIQUIDO
2057	NITROIZAR
2058	NITROIZAR
2059	Nitropril
2060	Nitropril
2061	NMSAP Solucion estandar arsenico
2062	NMSAP Solucion estandar arsenico
2063	NMSAP Solucion estandar plomo
2064	NMSAP Solucion estandar plomo
2065	NMSAP Solucion estandar zinc
2066	Nordbak Brushable Ceramic Grey
2067	Nordbak Brushable Ceramic Grey
2068	Nordbak Fast Cure Wear Resin - 963 73 RESINA
2069	Nordbak Fast Cure Wearing CMPD - 963 73 ENDURECEDOR
2070	Novec Fluido 1230
2071	Nozzle Kleen 2 Aerosol (Aerosol Inyector Kleen No.2)
2072	NUTO H 46
2073	Nutrient Agar
2074	Nytro 10 XN
2075	Nytro Libra

2076	OATEY EP42 LO VOC CPVC HEAVY DUTY INDUSTRIAL GRAY CEMENT
2077	OCTOATO DE COBALTO_GLUCOM
2078	OIL SEAL TREATMENT STP
2079	OIL-GLO 22
2080	OKS 2101
2081	OKS 360
2082	OKS 360
2083	Open Gear Lube 595NC
2084	Optimum Results A Reference Filling Solution
2085	Optimum Results B Reference Filling Solution
2086	OR-A TABLETS
2087	OR-D1 SOLUTION
2088	OREPREP F 541 Frother
2089	OREPREP F 541 Frother
2090	OrePrep F-501 Frother
2091	OrePrep F-507 Frother
2092	Orfom CO210
2093	Orfom D8
2094	ORFOM MCS
2095	ORFOM® MCO Collector
2096	ORFOM® SX 80 SOLVENT EXTRACTION DILUENT
2097	Orion 900061
2098	Oxalato de disodio
2099	OXICLEAN
2100	OXIDO DE CALCIO
2101	Oxido de Calcio
2102	Óxido de calcio - Calquipa
2103	Óxido de calcio - Calquipa
2104	Óxido de calcio - Calquipa
2105	Óxido de calcio - Calquipa
2106	Oxido de Calcio CALQUIPA
2107	Oxido de Calcio CALQUIPA
2108	Óxido de Calcio CC 70
2109	Oxido de Cobre ELTRA
2110	OXIDO DE HIERRO ROJO (OCRE)
2111	Oxido de Lantano III
2112	Oxido de Lantano III SIGMA ALDRICH
2113	Oxido de magnesio
2114	Oxido de Manganeso IV 105957 MERCK
2115	Oxido de obre (n/p: 90290)

2116	OXIDO NITROSO
2117	Oxido nitroso INDURA
2118	Oxido nitroso INDURA
2119	OXIGENO
2120	OXIGENO
2121	Oxígeno (19.5 - 23.5) Nitrogeno en equilibrio, gas calibracion
2122	Oxígeno (19.5%-23.50%) Nitrógeno en equilibrio
2123	Oxígeno gaseoso
2124	OXIGENO GASEOSO LINDE
2125	OXIGENO GASEOSO MESSER
2126	Oxígeno LINDE
2127	OXIGENO LÍQUIDO
2128	Oxígeno OXYMAN
2129	Oxígeno OXYMAN
2130	Paladio Modificador de Matriz
2131	PALATAL A-400
2132	PALATAL A-430-FR
2133	PARALOID
2134	PARALOID B72
2135	PAROIL S
2136	PARTICULAS MAGNETICAS ROJAS VISIBLES ART.714
2137	Pasta Anticorrosiva Conductora de Uso Eléctrico
2138	Pasta Anticorrosiva Conductora de Uso Eléctrico
2139	Pasta de silicona
2140	PASTA MURAL VENCEDOR BLANCO
2141	Patron oro merck
2142	Pavemend 15
2143	Pavemend 15
2144	PE SCIEX COOLANT Ashland Chemical
2145	PEGA + SELLA (K+D) BLANCO
2146	Pegaforte Cemento de Contacto
2147	Pegamento asfaltico
2148	Pegamento asfaltico
2149	Pegamento de caucho (C-41)
2150	Pegamento de caucho (C-42)
2151	PEGAMENTO GRIS INTERIORES
2152	PEGAMENTO PARA PVC
2153	PEGAVINIL NEGRO
2154	PeI Plug TR30
2155	PEN OIL LUBRICANT

2156	Penetrante
2157	PENETRANTE – S
2158	PENETRATING OIL
2159	PENETROX A-13 OXIDO COMPUESTO INHIBIDOR
2160	Pentofrost
2161	Perclorato de Magnesio
2162	PERCLOROETILENO
2163	PerkinElmer Advanced Filter System
2164	PerkinElmer Advanced Filter System
2165	Permanganato de potasio
2166	Permanganato de Potasio
2167	Permanganato de Potasio SIGMA ALDRICH
2168	Peroxido de Hidrogeno
2169	Peróxido de Hidrógeno 30% NP-107210
2170	Peróxido de Metil Etil Cetona
2171	Peroxido de Sodio
2172	PETRO GEL AMBER
2173	PE-TS-1
2174	pH 4.01 Buffer
2175	PhenoCure-Powder-PreMolds
2176	Phoenix Rubber
2177	Photafloc 1130S
2178	PHP 50
2179	PHP 50 PLUS
2180	PHP 60 PLUS
2181	PHP 70
2182	PHP 70 PLUS
2183	PHP 80
2184	PHP 80 PLUS
2185	PHP-30PLUS
2186	PHP-40 PLUS
2187	PHP-40 PLUS
2188	PHP-40 PLUS
2189	PHP-40PLUS
2190	Pigmento Colorglu
2191	Pigmento Colorglu
2192	PINT.INTUMESCENTE B.AGUAFIRE CONTROL
2193	Pintura Aerosol ABRO
2194	Pintura anticorrosiva pintor aluminio CPPQ
2195	Pintura de carbón

2196	Pintura de carbón
2197	Pintura en Spray Reflectiva
2198	Pintura Epoxica- MOMENTIVE QUIMICA
2199	PINTURA ORGANICA
2200	PINTURA ORGANICA VERDE
2201	Pintura trafico
2202	PINTURA TRAFICO ACRILICA BASE SOLVENTE
2203	Pinturas AMERLOCK
2204	Pinturas AMERLOCK
2205	Pinturas AMERLOCK
2206	PINTURAS EN SPRAY
2207	PIPE SEALANT with PTFE, 50g
2208	PLACA DE YESO CARTON GYPLAC
2209	PLANIGROUT 310 PARTE A, B,C
2210	PLASTIC STEEL 5
2211	PLASTIC STEEL PUTTY 10110
2212	PLASTIMUL
2213	PLASTIMUL
2214	PLASTIMUL
2215	PLASTIMUL
2216	Plata nitrato p.a. EMSURE
2217	Plata patrón ICP trazable 170352
2218	PLATA SOLUCION PATRON TRAZABLE 1000
2219	PLATINUM FOAM PLUS
2220	Plomo granulado MERCK
2221	PLOMO SOLUCION PATRON ICP REFERIBLE 10000
2222	PLOMO SOLUCION PATRON TRAZABLE 1000
2223	Plomo(II) nitrato p.a.
2224	PNEUMA 100
2225	Poliacrilamida (Polvo catiónico) MT-FLOC 8629
2226	POLIACRILAMIDA PARCIALMENTE HIDROLIZADA (PHPA)
2227	POLIMEROS FLOCULANTE ARIFLOC 601, 605, 606 Y 607
2228	Polipropilenglicol
2229	POLVO DE ALUMINIO BD 30
2230	Polvo de Carburo de silicio
2231	POLVO DE SOLDADURA ESTANDAR # 172
2232	POLVO QUIMICO SECO- ABC FORAY
2233	Polvo Quimico seco multifunción
2234	Polvo Transoptic
2235	POLYCLEAR MIX 30 PLUS Version II

2236	POLYCOAT 793 PRIMER Y FINISH
2237	Polyepox O Universal (Parte A)
2238	Polyepox O Universal (Parte B)
2239	POLYFROTH H57
2240	POLYFROTH W31
2241	POLYFROTH W34
2242	POLYFROTH W55
2243	PORCELANA EXTRA FUERTE
2244	Potasio - solución patrón trazable a
2245	Potasio 1
2246	Potasio 3
2247	Potasio Clorato
2248	Potasio Cloruro de Solucion patrón
2249	POTASIO CLORURO EN SOLUCION SATURADO CON CLORURO DE PLATA 3MOL
2250	Potasio cromato
2251	Potasio hidrogenodiyodato
2252	Potasio hidrogenoftalato
2253	Potasio hidróxido en solución isopropanólica
2254	Potasio nitrato p.a. EMSURE ISO
2255	Potasio patrón ICP trazable a SRM de NIST
2256	Potasio peroxodisulfato p.a.
2257	POTASIO_1_BOLSAS_DE_POLVO
2258	POTASIO_2_REACTIVO
2259	POTASIO_3_REACTIVO
2260	PowerPatch® Sellador de fugas Pega Resina
2261	POXBAK HIGH PERFORMANCE PARTE A
2262	POXBAK HIGH PERFORMANCE PARTE B
2263	PR 92222341 X ESPECTROMETRO ICPMS MODELO NEXION 300D
2264	PR 92222341 X ESPECTROMETRO ICPMS MODELO NEXION 300D
2265	Precision Health
2266	Precision Health
2267	PREMALUBE RED
2268	PREMIUM BLUE 8600 15W40 ACEITE MOTOR
2269	PREP 88
2270	PREVENOX
2271	PRILLEX ULD
2272	PRIMER STANDAR FT1015
2273	PRIMER STANDAR FT1015
2274	Primer TTM 385
2275	Primer TTM 385

2276	PRISM® 9762
2277	PRISM® 9762
2278	PRISM® 9762
2279	PRO DESMOLD METAL EFCO FE
2280	Probador detector de humos Solo
2281	PROPANO COMERCIAL
2282	Propano en Aire
2283	Protector de Polos de Batería
2284	PTG-4008 OXIGENO EN NITROGENO
2285	PTG-4112_DIOXIDODESULFURO EN NITROGENO
2286	PTG-4142_DIOXIDODENITROGENO EN NITROGENO
2287	PTG-4195_MEZCLA EN NITROGENO
2288	PTOUCH 2X + SSPR 6PK WHITE_RUST OLEUM CORPORATION_FDS
2289	PTOUCH 2X +6X340GM FLAT BLACK
2290	PTOUCH 2X +6X340GM GLOSS WHITE
2291	PURE-FLO Supreme Pro-Active II
2292	Purolite C100
2293	Purolite IP4
2294	Purolite IP9
2295	Purolite MB400
2296	PYSANT 3150 Antiincrustante
2297	PYSANT 3150 Antiincrustante
2298	PYSANT 6132
2299	PYSCIDE 3315
2300	PYSCIDE 3318
2301	Pysclean 0101L
2302	PYSCLEAN 0113L
2303	PYSFLOC 7150
2304	PYSFLOC 8830
2305	Quantum GL1-140 35 LB
2306	QUANTUM GL1-90 35 LB
2307	Quantum HD Fleet SAE CI4 15W40
2308	QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30
2309	Quick Patch
2310	QUICK SPRAY INDUSTRIAL KOMP. A
2311	QUICK SPRAY INDUSTRIAL KOMP. B
2312	QUIMASOL
2313	QUIMIBOND ADVANCE
2314	QuinSyn XP
2315	R FLEX RESIN

2316	RA-120B_FDS
2317	RA-CN300
2318	RA-F100_FDS
2319	RANDO HD
2320	RANDO HD
2321	RANDO HD
2322	Rando HD 32, 46, 68
2323	Rando HD 32, 46, 68
2324	Rando HD 32, 46, 68
2325	Rando HDZ 22, 32, 46, 68, 100
2326	Rando HDZ 32, 46, 68, 100
2327	Rando HDZ 32, 46, 68, 100
2328	Rando HDZ 32, 46, 68, 100
2329	RC 967
2330	Reactivo Ácido
2331	Reactivo CuVer 1
2332	Reactivo de ácido
2333	Reactivo de aluminio,3 Reactivo,Acido ascórbico
2334	Reactivo de cloro libre DPD
2335	REACTIVO DE CLORO TOTAL
2336	Reactivo para Nitrito
2337	Reactivo para Sulfuro
2338	REACTIVO SALICILATO DE AMONIACO
2339	Reactivo Sulfito 1
2340	REAGENT ALCOHOL
2341	REAGENT S-11338
2342	REAGENT S-11407
2343	REAGENT S-7583 Promoter
2344	Realease Agent
2345	REAR AXLE OIL SAE 85W140
2346	REDUCTOR 33
2347	Refinador de grano
2348	Refrigerante 134A
2349	Refrigerante KOMATSU Long life COOLANT
2350	Refrigerante R134a
2351	Refrigerante R407C
2352	Refrigerante R410A
2353	Regal R&O 22, 32, 46, 68, 100, 115, 150, 220, 320, 460, 680
2354	Regal R&O 22, 32, 46, 68, 100, 115, 150, 220, 320, 460, 680
2355	REGAL R&O 220

2356	REGAL R&O 220
2357	REGAL R&O 220
2358	REGAL R&O 220
2359	Regal R&O 32 ISOCLEAN
2360	Regal R&O 32 ISOCLEAN
2361	Regal R&O 32 ISOCLEAN
2362	Regal R&O 32 ISOCLEAN
2363	REMAXX TRUCK
2364	REMOVEDOR DE OXIDO
2365	REMOVEDOR DE PINTURA Y BARNIZ SQP 700
2366	Removedor de Polvo
2367	REMOVEDOR VELOZ X-3
2368	REMOVEDOR VELOZ X-3
2369	RENIO PATRON ICP
2370	Repair Sealer
2371	REPSOL ASFALTO LIQUIDO RC-250 RELAPASA
2372	REPSOL DIESEL TURBO THPD 15W40
2373	REPSOL MATIC III
2374	REPSOL MOTO TOWN 2T
2375	REPSOL TURBO ARIES 32-ES
2376	REQUISA LUBRILLANTAS
2377	RESFOAM-1KM
2378	Resina F737-BBX-00
2379	Resina Gelco Blanco G220AA1800
2380	Resina Vipel F010
2381	RESINAT596-65_AOC_FDS
2382	Resirene HIPS
2383	Resirene HIPS
2384	RFe-1807
2385	R-Flex 1.5 lb Kit
2386	R-Flex 4 lbs
2387	RHEOMAX 1010
2388	RHEOMAX 1010
2389	RHEOMAX 1050
2390	Rheomax® DR 1010
2391	Rheomax® DR 1030
2392	Rheomax® DR 1050
2393	Rhomin 4268 (SC)
2394	RHOMIN 4400
2395	RIDGID NU-CLEAR THREAD CUTTING OIL

2396	RMS1 Spray
2397	Robe Lube
2398	Robe Lube
2399	Robe Lube
2400	ROCKET SYLAN GREASE 3
2401	ROCOL AGROLUBE ULTRA
2402	ROCOL SAPPHIRE HI BAR
2403	Rodamina B
2404	RODFIL 630
2405	Rodio patrón ICP trazable a SRM de NIST
2406	Rohmin 4792 (SC)
2407	Rojo de Fenol, Solución Indicadora
2408	Rojo de Fenol, Solución Indicadora 21132
2409	Rojo de metilo
2410	Ross electrodo de referencia 810007
2411	Rost Off Afloja Todo
2412	Roto Z
2413	Roto-Glide Green
2414	Roto-Inject Fluid Ndurance
2415	Roto-Xtend Duty Fluid
2416	Royal Ultimate Grease
2417	Royal Ultimate Grease
2418	Royal ultra 865 M grease
2419	ROYAPOX 511 H
2420	RubbaFIX
2421	RUBBER BOND
2422	Rubber Solution NB31
2423	RUBIA TIR 7400 15W-40
2424	S 11505_Solvay
2425	S 11506_Solvay
2426	S20
2427	S-316
2428	SACK BLACK
2429	SAFETY SOLVENT
2430	Sal de Sodio de Fluoresceina
2431	SAL INDUSTRIAL
2432	Sapolio detergente industrial
2433	Sasolwax 5803
2434	Sasolwex6403
2435	SATELLITE SAFE-T-FRESH 6000 ap 2011

2436	SCALETROL PDC9394
2437	SCALETROL PDC9450
2438	SCHNELLREINIGER 500 mL
2439	Schnellrostlöser 300ML
2440	SEACO DUST
2441	SEACO DUST
2442	Seaco DustRX 6801-CCV-T
2443	Seaco DustRX EXP - 1
2444	SEACO DustRX EXP - 2
2445	SEACO DustRX EXP - 3
2446	SEDIFLOC SF-2040
2447	Sedifloc SF-2050
2448	Sedifloc SF-2050L
2449	SEDIFLOC SF-2060
2450	SEDIFLOC SF-3032
2451	SEDIPUR CL 940 (SC)
2452	SEDIPUR CL 940 (SC)
2453	Seguro de rosca
2454	Selenio patrón ICP trazable
2455	SELLADOR AISLANTE 1602-R
2456	Sellador chema extra fuerte
2457	SELLADOR DE BORDES PARA ANTIDESLIZANTES, MARCA SAFETY-WALK
2458	SELLADOR DE BORDES PARA ANTIDESLIZANTES, MARCA SAFETY-WALK
2459	Sellador de concreto y ladrillo duraseal
2460	Sellador de productos al vacío
2461	SELLADOR DE ROSCAS
2462	SELLADOR SILICONA
2463	SELLADOR, TEROSTAT MS930
2464	Sellante 84191
2465	Sellante 84193
2466	Sellante Aislante Eléctrico 3M 1601, Claro
2467	SELLANTE DE NEUMATICOS
2468	Sello 54 H Omnifit
2469	SENATEL MAGNAFRAC
2470	SENATEL POWERSPLIT
2471	SERIE EMPACADA AMEX
2472	SERIE EMPACADA SENATEL
2473	Serie Vistan Vistis 225, Vistis 250
2474	Series A Granel Forte (SC)
2475	SG_250

2476	Shallow Shell SSTC60
2477	Shallow Shell SSTPPC60
2478	Shel Spirax S2ATF D2
2479	Shell Advance SX 2
2480	SHELL AIR TOOL OIL S2 A 100
2481	Shell Air Tool Oil S2 A 150
2482	Shell Corena Oil S46
2483	Shell Corena S3 R 46
2484	Shell Corena S4
2485	Shell Corena S4 R 32
2486	Shell Gadus S2 V220 1
2487	SHELL GADUS S2 V220 2
2488	Shell Gadus S2 V220 2
2489	Shell Gadus S2 V220AD 2 (PR)
2490	SHELL GADUS S3 V220C 2
2491	Shell Gadus S3 V220C 2 (PR)
2492	Shell Gadus S3 V460XD 1 (PR)
2493	Shell Omala S2 G 220
2494	Shell Omala S2 G 460
2495	Shell Omala S2 GX 100
2496	Shell Omala S2 GX 150
2497	Shell Omala S2 GX 220
2498	Shell Omala S2 GX 320
2499	Shell Omala S2 GX 460
2500	Shell Omala S2 GX 68
2501	Shell Omala S2 GX 680
2502	Shell Omala S4 GX 220
2503	Shell Omala S4 GXV 150
2504	Shell Omala S4 GXV 220
2505	Shell Rimula R4 X 15W-40
2506	SHELL RIMULA R4 X 15W-40
2507	Shell Spirax S3 ATF MD3
2508	Shell Spirax S3 AX 80W-90
2509	Shell Spirax S4 CX 10
2510	Shell Spirax S4 CX 10W
2511	Shell Spirax S4 CX 10W
2512	SHELL SPIRAX S4 CX 30
2513	Shell Spirax S4 CX 30
2514	SHELL SPIRAX S4 CX 50
2515	Shell Spirax S4 CX 50

2516	Shell Spirax S4 CX 60
2517	Shell Spirax S5 CFD M 60
2518	Shell Tellus M68
2519	Shell Tellus S2 M 32
2520	SHELL TELLUS S2 M 46
2521	Shell Tellus S2 MX 32
2522	Shell Tellus S2 MX 46
2523	Shell Tellus S2 MX 68
2524	Shell Tellus S2 V 32
2525	Shell Tellus S2 V 46
2526	Shell Tellus S2 V 68
2527	Shell Tellus S2 VX 32
2528	Shell Tellus S2 VX 46
2529	Shell Tellus S2 VX 68
2530	Shell Turbo Oil CC 46
2531	ShellSol 2046_AR
2532	SHS9192 WELDWIRE
2533	SIC SILICON CARBITE
2534	SIGMA THINNER 60-06
2535	SIGMA THINNER 91-92 PE
2536	SIGMACOVER 280 BASE YELLOWGREEN
2537	Sigmacover 350
2538	SIGMACOVER 350 BASE GREY 5177
2539	SIGMACOVER 350 HARDENER
2540	SIGMADUR 550 BASE BLACK
2541	SIGMADUR 550 HARDENER
2542	SIGMASHIELD 880 BASE RAL 7001
2543	SIKA 2
2544	SIKA 3
2545	Sika Antisol S
2546	Sika Boom
2547	Sika Cem Curador
2548	Sika diluyente
2549	SIKA FIRESTOP
2550	Sika Grout 110
2551	SIKA GROUT 110
2552	SIKA INJECTION 101 RC
2553	Sika Injection 201 CE
2554	SIKA LAC
2555	Sika Lastic 560

2556	SIKA MASILLA POLIESTER
2557	SIKA PRIMER 429 PE
2558	Sika RAPID 12014
2559	SIKA REP PE
2560	SIKA SEPAROL W 320
2561	Sika Swell S-2
2562	SIKA TOP 107 SEAL GRIS - COMP.A
2563	SIKA TOP 107 SEAL GRIS - COMP.B
2564	Sika® Cem Acelerante PE
2565	SIKA1 V18-02-2014
2566	SIKABOND AT METAL ADHESIVO
2567	SikaBond AT Universal
2568	SIKACRYL 150
2569	SIKACRYL 620 FIRE
2570	Sikadur 31 HMG Comp. A
2571	Sikadur 32 Gel
2572	SIKADUR 35 H MOD LV - COMP.A
2573	SIKADUR 42 CL2013
2574	SIKADUR ANCHORFIX 4
2575	SIKADUR ANCHORFIX 4
2576	SIKADUR SERIE 500
2577	SIKADUR SERIE 500
2578	SIKADUR SERIE 500
2579	Sikaflex 11FC
2580	SIKAFLEX 11FC-PLUS COLORES
2581	SIKAFLEX 1A
2582	SIKAFLEX 221
2583	Sikaflex 222i UV
2584	sikaflex 256
2585	Sikaflex 2C SL Comp A
2586	Sikaflex 2C SL Comp B
2587	SIKAFLEX AT FACADE
2588	SIKAFLEX CONSTRUCTION
2589	Sikaflex Crystal Clear
2590	Sikaflex PRO 3
2591	SIKAFLOOR 161
2592	SIKAFLOOR 161
2593	Sikafloor 3 cuarzo top
2594	Sikaform
2595	Sikagard 63N - Parte B

2596	SIKAGARD 63 N PARTE A
2597	SikaGrind 200
2598	SIKAGROUT 212
2599	SIKAGUARD ANTIACIDO
2600	SIKAGUARD ANTIACIDO
2601	SIKAMENT 306
2602	SIKASIL 670 FIRE
2603	SIKASIL AC
2604	SIKASIL C
2605	Sikasil IA
2606	Sikasil Universal V
2607	SikaTitan R SOLO
2608	Silica Gel azul QUIMILABO
2609	Silica gel Chameleon 2050
2610	Silicagel HD
2611	SILICATE ADDITIVE
2612	Silicato de Sodio Neutro-PROQUINSA
2613	Silicato de sodio-Chem Supply
2614	SILICATO DE SODIO-DIAMOND
2615	Silicio patrón ICP referible a SRM de NIST
2616	SILICONA EMULSIONADA SE
2617	SILICONA EN SPRAY
2618	SILICONA LUBRICANTE 812.46
2619	Silicona para Tablero
2620	SILICONA SQP-81-G
2621	Silicone Oil 1000 cSt
2622	SILICONE PASTE P 12
2623	SILICONE PASTE P 12
2624	siliconwipesC4002568_HUBBELL_FDS
2625	SILKRON KS NEUTRO TRANSL.300ML
2626	SI-S60
2627	SISTEMA REPARACION CORREAS FOURTHANE
2628	SISTEMA REPARACION CORREAS FOURTHANE
2629	SK 5000
2630	SKC-S
2631	SKC-S AEROSOL
2632	SKC-S SPOTCHECK
2633	SKD-S2
2634	SKD-S2 Aerosol
2635	SKD-S2 AEROSOL

2636	SKL-SP2
2637	SKL-SP2 Aerosol
2638	SLURREX AP
2639	SMA@900 ug/g in 75 cSt Hydrocarbon Oil
2640	Smoke Centurion
2641	Smoke Test
2642	Soda Caustica Liquida
2643	SODA CAUSTICA LIQUIDA 50
2644	Sodio carbonato
2645	Sodio cianuro puro
2646	Sodio Cloruro Merck
2647	Sodio Diluido en Acido Nitrico
2648	Sodio disulfito (sodio metabisulfito)
2649	Sodio fluoruro p.a.
2650	Sodio hidrogenocarbonato pa
2651	SODIO HIDROXIDO EN LENTEJAS P.A
2652	Sodio patrón ICP trazable
2653	Sodio solucion patron AA
2654	Sodio solución patrón trazable
2655	Sodio sulfato anhidro
2656	SODIO TIOSULFATO PENTAHIDRATO P.A
2657	Sodium Hydrosulfide Solution
2658	Sodium sulfide nonahydrate
2659	Soldadura de Aporte de Polietileno
2660	SOLDADURA ESTAÑO BARRA
2661	SOLDATUB E 71 T-1
2662	Soldimix 10 minutos
2663	SOLDINOX
2664	SOLIDIFICADOR 2311 BELZONA
2665	SOLIREP
2666	Solucion Acuosa de Nitrato
2667	Solucion Acuosa de Nitrato Gasificable
2668	Solución acuosa de nitrato gasificable
2669	Solución Amortiguadora pH 10.01 ± 0.02
2670	Solución Amortiguadora pH 4.01 ± 0.02
2671	Solución Amortiguadora pH 7.00 +-0.002
2672	SOLUCION BUFFER DE PH 7.00
2673	Solucion buffer pH 10
2674	Solución buffer Ph 6.86
2675	Solucion buffer pH4

2676	Solución calentadora Tip Top T
2677	Solución Cero Oxígeno
2678	Solución Cero Oxígeno
2679	Solución Cero Oxígeno
2680	Solucion Cinc 1000 ppm
2681	Solucion Cloruro de Sodio 1000 ppm
2682	Solución de Almacenamiento para pH
2683	Solución de Conductividad
2684	SOLUCION DE ENSAYO ORP INTERNATIONAL'S 600mV
2685	Solucion de llenado de electrodos de referencia 900001
2686	SOLUCION DE SILICE 250 ppb
2687	Solución Estándar 442TM Agua de natural
2688	Solucion estandar arsenico
2689	Solución Estándar de Conductividad NaCl 25 us
2690	Solución Estándar de Conductividad NaCl 25 us
2691	Solución estándar de hidróxido de sodio 0.01N
2692	Solución estándar de hidróxido de sodio 0.01N
2693	Solución Estándar Iónica en Agua
2694	Solucion estandar molibdeno
2695	Solucion estandar plomo
2696	Solucion estandar zinc
2697	Solucion N30
2698	Solución OPR 470 Mv
2699	Solución para Calibración Degremont
2700	Solución Redox para electrodos de Oro y Platino
2701	Solución Redox para electrodos de Oro y Platino
2702	Solucion standar amonio
2703	Solución tampón (ácido bórico.potasio cloruro.sodio hidróxido)
2704	Solución Tampón HI 7001
2705	Solución Tampón Ph 11.00
2706	Solucion Tampon pH 4
2707	Solución tampón pH 4,00
2708	Solucion Tampon pH 7
2709	Solución tampón pH 7,00
2710	Solución tampón, trazable a SRM de NIST y PTB pH 2.00 (20 C) Certipur
2711	Solución tampón, trazable a SRM de NIST y PTB pH 2.00 (20 C) Certipur
2712	SOLUCION, HIPOCLORITO SODICO
2713	SOLUCION, HIPOCLORITO SODICO
2714	Solution NB31 Phoenix
2715	SOLVENT 100

2716	SOLVENTE "ZP"
2717	Solvente 140F
2718	Solvente 3- Maple
2719	Solvente dielectrico SQP66 NF
2720	Solvente dielectrico SQP66 NF
2721	SOLVENTE PARA CHEMALAC. CHEMALAC 2 Y CHEMALAC EXTRA (NC)
2722	Solvente SC 55
2723	Solvente SG
2724	SOLVENTE STODDARD
2725	Solvex
2726	SOLVO RUST SUPER PENETRATING OIL
2727	SOUDAFLEX 40 FC
2728	Soundsafe
2729	SP Media
2730	SPECIFIX - 20 CURING AGENT
2731	SPECIFIX - 40 CURING AGENT
2732	SPECIFIX RESIN
2733	Spectrus_NX1100
2734	SPHEEROL EPL 2
2735	Spirax S2 ATF D2_SHELL
2736	Spirax S4 AX 80W-90
2737	Spirax S4 AX 85W-140
2738	SPOTCHECK SKL-SP2 Penetrante
2739	Spray de Zinc
2740	SPRAY REMOVEDOR DE POLVO DE RADIO SHACK
2741	SPRAY REMOVEDOR DE POLVO DE RADIO SHACK
2742	SQF
2743	SQP 805
2744	SQP belt dressing
2745	SQP Hand cleaner
2746	SQP R-30
2747	SQP R-50
2748	SQP-199-H
2749	SQP-199-H
2750	SQP-199-H
2751	SQP-793-FM DESENGRASANTE PARA TRABAJO PESADO
2752	SQP-994
2753	SQP-994
2754	SQP-LF-26
2755	SQP-RO-98

2756	SQP-SAFETY SOLVENT
2757	SQP-WIP-2D limpia vidrios
2758	STABLCAL FORMAZIN STANDARD 10 NTU
2759	STABLCAL FORMAZIN STANDARD 100 NTU
2760	STABLCAL FORMAZIN STANDARD 20 NTU
2761	STABLCAL FORMAZIN STANDARD 800 NTU
2762	STABURAGS NBU 8EP
2763	STACIT BASICO
2764	standar Calcio 1000 ppm
2765	Standar Cobalto 1000 ppm
2766	Standar de Cromo 1000ppm
2767	Standar Magnesio 1000 ppm
2768	standar Manganeso 1000 ppm
2769	Standar Molibdeno 1000 ppm
2770	Standar Oro 1000 ppm
2771	Standar Zinc 1000 ppm
2772	STANOOL
2773	STARGOLD
2774	Starplex EP 1, 2
2775	STD ZOD MULTIELEMENT
2776	Stemlock Gas Bag Aerosol SDS
2777	stimulate
2778	STL ELECTRONIC CLEANER
2779	Stop It Pipe Repair Tape
2780	Stop It Pipe Repair Tape
2781	Stop It Pipe Repair Tape 4 x 12
2782	Stop It Pipe Repair Tape 4 x 12
2783	Stop It Pipe Repair Tape 4 x 12
2784	STS DRY SCRUBBER MEDIA
2785	SULFATO DE ALUMINIO GRANULADO TIPO A, TIPO B
2786	SULFATO DE ALUMINIO PANTERA TIPO A LIQUIDO
2787	Sulfato de alumino (SC)
2788	Sulfato de amonio
2789	Sulfato de Bario
2790	Sulfato de cobalto BRENNTAG
2791	Sulfato de cobalto FC
2792	Sulfato de Cobalto II heptahidratado 102546 MERCK
2793	Sulfato de Cobalto II heptahidratado 102556 MERCK
2794	Sulfato de cobalto OXIQUM
2795	Sulfato de Cobre II pentahidratado 102790 MERCK

2796	Sulfato de Hidracina MERCK
2797	Sulfato de Magnesio 7H2O MERCK
2798	SULFATO DE MAGNESIO HEPTAHIDRATADO
2799	Sulfato de Potasio 105151 MERCK
2800	Sulfato de Potasio y Aluminio 12 H2O SIGMA ALDRICH
2801	Sulfato Ferrico
2802	Sulfato Ferroso heptahidrato SIGMA ALDRICH
2803	SULFAVER4 REACTIVO
2804	SULFHIDRATO DE SODIO, solución
2805	Sulfito 3 reactivo
2806	Sulfito Sodico Anhydro A
2807	Sulfuro de Hidrógeno (0.0001% - 0.05%) en Nitrógeno
2808	Sulfuro de Sodio
2809	Sulfuro de Sodio SIGMA ALDRICH
2810	SUMADUR FC HS PLUS BRANCO
2811	SUMADUR FC HS PLUS CINZA RAL 7040 CP.A
2812	Sumatane HS brillante
2813	Sumatane HS Brillante CompB
2814	Sumatane HS Brillante CompB
2815	SUMATANE HS COMP. A
2816	SUMATANE HS COMP. B
2817	Super Aluminio P3 MSDS
2818	Super diessel additiv
2819	Super gel
2820	Super gel
2821	SUPER LIMPIADOR DE PARABRISAS 32 ML.
2822	Super Lube(R) Synthetic
2823	Super salco detergent
2824	SUPERCITO 2014
2825	SUPERCITO 7018 R
2826	SUPERFAM DOS
2827	SUPERFLOC A-100HMW
2828	SUPERFLOC A-110HMW
2829	SUPERFLOC A-115V
2830	SUPERFLOC E-4810
2831	SUPERFLOC E-483X
2832	SUPERFLOC E-483X
2833	Superlube grease
2834	SUPERMATE HIDRORREPELENTE BLANCO
2835	SUPERPAC Q

2836	Supertac Extra Heavy
2837	SURE-COOL 1321
2838	SURTEST UCA -7
2839	SURTEST UCA -7
2840	SYLAN GREASE 3
2841	T – 237 WHITE SAND PRIMER
2842	T – 6 SWIFT RED
2843	TermoBacking High Performance Backing Compound
2844	Talio patrón ICP trazable
2845	Taponex
2846	Tar Guard (Comp A)
2847	Tar Guard Com B
2848	TDA
2849	Tegra Synthetic Gear Lubricant
2850	TEKNOEPOX TS-200 A
2851	Teluro patrón ICP trazable
2852	Tenacito 80
2853	Termalene
2854	TermoBacking High Performance Backing Compound (Catalizador)
2855	TermoBacking High Performance Backing Compound (Resina)
2856	Terokal 9225
2857	Terokal record 56
2858	TeroMatec OA 690
2859	TeroMatec OA 690
2860	TeroMatec 4652
2861	TeroMatec 4652
2862	TeroMatec OA 3205
2863	TeroMatec OA 3205
2864	Teromatec OA 4923
2865	TEROSTAT MS 930 WHITE DK310ML
2866	TERRASIL
2867	Tetraborato de litio (PR)
2868	Tetraborato-Metaborato de Litio (50-50)
2869	TETROXIN
2870	TEXINE CHL – CE03
2871	THERMINOL 66 Fluído termoconductor
2872	Therminol FF
2873	Thinner acrílico CPPQ
2874	Thinner acrílico maestro
2875	THINNER ANYPSA

2876	THINNER EPOXICO
2877	THINNER ESTÁNDAR
2878	Thinner Estandar Fast
2879	Thinner Estandar Fast
2880	THINNER ESTANDAR FLEX
2881	THINNER ORGANICO
2882	THINNER POLIURETANO
2883	THINNER -SOLDESUR
2884	THINNER STANDARD CPPQ
2885	Tierra de diatomeas AVANTOR
2886	Tierra de diatomeas calcinada con fundente
2887	Tierra de diatomeas calcinada con fundente
2888	Tierra silícea purificada y calcinada
2889	TIGFIL 2010
2890	TIGFIL 2010Mo
2891	TIGFIL ST6
2892	Tiocianato de Potasio 105124 MERCK
2893	Tiosulfato de sodio pentahidrato
2894	Tiosulfato de Sodio solución 109147 MERCK
2895	TIP TOP CEMENT SC – BL
2896	TIP TOP CEMENT SC 4000
2897	Tip Top disolucion en caliente
2898	Tip Top disolucion en caliente
2899	Tip Top Heating solution (HS) T4
2900	Tip Top Heating Solution (HS) T4 (Flammable)
2901	TIP TOP METAL PRIMER PR 200
2902	TIP TOP OTR SPECIAL CEMENT
2903	Tip top solucion en caliente STL-RF4
2904	TIP TOP SOLUTION HL-T4
2905	TIP TOP SOLUTION T2-B4
2906	Tip top T2 Compound A
2907	Tip top T2 Compound B
2908	Tip Top Talco
2909	TIP TOP_INNERLINER SEALER
2910	Tiptop goma de limpieza T2
2911	Tire Life Regular Formula
2912	Tire Life Regular Formula
2913	Titanio patrón ICP trazable
2914	TITRA - LUBE TAN TEST KIT
2915	TITRA - LUBE TAN TEST KIT

2916	Titriplex III
2917	TIZA DE MARCAR
2918	tolueno
2919	TONSIL ACTISIL 261
2920	TOYOTA LIQUIDO PARA FRENOS DOT3 LF3
2921	TOYOTA LONG LIFE ANTIFREEZE . COOLANT
2922	TPX HD TOTAL POWER
2923	Traceable Conductivity Standar (4065)
2924	Transmission Axle 7 85W-140
2925	Transmission Dual 9 FE 75W-90
2926	Tri Sodio citrato dihidrato 106448 MERCK
2927	TRICLOROETILENO
2928	Trietanolamina
2929	Trióxido de arsénico
2930	TRNASMISSION AXLE 7 80W90
2931	Trypticase soy agar
2932	TTM-385, Cleaner
2933	TTM-385, PARTE B
2934	Tubo de grasa de alto vacio (n/p: 92610)
2935	Turbidex
2936	Turbidex
2937	TX15969
2938	UCAR
2939	UHU ALL PURPOSE LIQUID CRD 35G
2940	ULTCOV 2X +SSPR 6PK LATAM GLS MARIGOLD
2941	Ulti-Plex Grease EP NLGI 1, 2
2942	ULTRA COVER 2X +SSPR 6PK
2943	ULTRA SOLVE 40
2944	Ultragel II
2945	ULTRAGEL II
2946	Ultragrey (SC)
2947	UltrAN 70 Tropical
2948	Ultrasonix
2949	UNIMAX SD 200
2950	UNIMAX SD 200
2951	UNITED COATINGS ELASTUFF 120 MASTIC PART A
2952	UNITED COATINGS Elastuff 120 Mastic Part B
2953	Uretano aplicable con llana TU (Parte A)
2954	Ursa Super TD SAE 15W-40
2955	UTX preparado (PR)

2956	Uvex Clear Lens Cleaner
2957	Vacuum pump oil
2958	Vacuum Pump Oil
2959	Valvoline Cerulean 2 Grasa
2960	Valvoline HVI Hydraulic Oil 46
2961	Valvoline Transmission Oil TO4 SAE 30
2962	Válvula regulada de plomo ácido, batería de electrolito gelificado
2963	VARILLA DE CORTE EXOTERMICO
2964	VAR SOL
2965	Vaselina
2966	Vaselina gel de petroleo
2967	VASELINA SÓLIDA
2968	VENCELATEX BLANCO HUMO
2969	Vencenamel
2970	VENCENAMEL BLANCO
2971	VENCENAMEL BLANCO HUMO
2972	VENCENAMEL MARFIL
2973	Verde Naftol B
2974	VERGUAR 90
2975	Victaulic
2976	VINCOR 822 B
2977	Virutas de Cobre
2978	Viscoplus for Oil
2979	VisiClear Limpiador de pantalla de TV y visor de artefactos electrónicos
2980	Vistan 215, 225, 250
2981	Vistis 215,225,250
2982	Vitacryl, acrílico autopolimerizable líquido
2983	VP1
2984	WATER GLO 23
2985	Water Treat GT Perú
2986	Water Treat GT Perú
2987	Waterbased Dye Ink
2988	WAV CALIBRATION P-2 TEST MIX
2989	WD-40 AEROSOL
2990	WEAR GUARD HIGH LOAD
2991	WELD KLEEN 350 ANTI-SPATTER
2992	Wolframio patrón ICP trazable
2993	WÜRTH DETECTOR FUGAS
2994	X - 77
2995	X60 – B

2996	X-850 S
2997	Xantato Isopropílico de Sodio Flottec
2998	XANTATO ISOPROPILICO DE SODIO V3
2999	Xantato Isopropílico de Sodio_Renasa
3000	Xilencianol
3001	XL 9505 9949 HARDENER
3002	XL 9505 9949 RESINA
3003	XP 2000 Hardener
3004	YESO
3005	Yeso de construccion
3006	YESO DE CONSTRUCCION MARTELL
3007	YESO EXPRESS
3008	Yodo
3009	Z 70
3010	Z CRON-Actualización
3011	Z LAC POLIURETANO
3012	Z MEMBRANA BLANCO
3013	Z70
3014	ZEROHM
3015	ZETAG 7553
3016	ZETAG 8165
3017	ZETAG 8190
3018	ZETAG 7557
3019	Zetag 8167
3020	ZETAG 8185
3021	Zetag 8187
3022	Zinc Clad 465 (Comp A)
3023	Zinc Clad 465 (Comp B)
3024	Zinc Clad 60 (Comp. A)
3025	ZincoVer 5

Anexo 14

“CONTACTOS CLAVES EXTERNOS”

HOSPITALES Y CLÍNICAS DE AREQUIPA

HOSPITAL	DIRECCIÓN	TELÉFONO (054)
Hospital Regional Honorio Delgado Espinoza (MINSA)	Av. Alcides Carrión N° 505, Cercado, Arequipa	219702 - 231818
Hospital III Goyeneche (MINSA)	Av. Goyeneche n°100, Cercado, Arequipa	231313- 223501
IREN - Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas (MINSA)	Av. La Salud s/n, Cercado, Arequipa	602600 - 283970
Hospital Carlos Alberto Seguí Escobedo (Essalud Central)	Esq. Calle Peral Con calle Ayacucho, Cercado	380370 – 214050 214110 - 380550
Hospital Nivel III Yanahuara (Essalud)	Esq. Av. Zamácola con Av. Emmel	226969
Hospital Nivel I Edmundo Escomel (Essalud)	Av. Cayro C-1, Paucarpata	380430
Policlínico Metropolitano de Arequipa (Essalud)	Prolongación Calle Ayacucho S/N	Administrativo: 211322 Emergencia: 380370 Anexos: 83082 y 83039 226969
Hospital Nivel I Samuel Pastor-Camaná (Essalud)	Plaza de Armas S/N, Camaná	571494 Emerg: anexo 85516 Consult: anexo 85517
Hospital Nivel II Manuel de Torres Muñoz-Mollendo (Essalud)	Calle Juan B. Arenas, Mollendo	535163 532081
Centro de Salud Tiabaya	Calle Paz Soldán s/n, Tiabaya	439402 – 439503
Centro de Salud Cerro Verde	Calle Condorama s/n, Cerro Verde, Uchumayo	411302
Centro de Salud Congata	Plaza Principal s/n, Congata, Uchumayo	341654
Centro de Salud Uchumayo	Calle Bolívar s/n, Localidad Uchumayo	493032
Centro de Salud Javier Llosa Garcia	Calle Costa Rica 507	441084
Centro de Salud San Martín de Socabaya	Av Socabaya 306	438638
Centro de Salud 4 de Octubre	Av. Ricardo Palma – 4 de Octubre Socabaya S/N	435902
Centro de Salud Yanahuara	Quesada s/n - Yanahuara	253672
Centro De Salud Manuel Prado	URB. MANUEL PRADO Arequipa 202	461006
CLÍNICA	DIRECCIÓN	TELÉFONO
Clínica Arequipa	Esq. Puente Grau con Av. Bolognesi, Cercado	599000
Clínica San Juan de Dios	Av. Ejercito 1020, Cayma	382400 - 272740
Clínica Monte Carmelo	Calle Gómez de la Torre 119, Urb. La Victoria, Cercado	606100 – 231444 959635451
Clínica Daniel Alcides Carrión	Calle José Gómez 67, Urb. Pablo VI, Cercado	281819 - 206171
Clínica SANNA	Av. Bolognesi 134, Yanahuara	604060
Clínica Valle Sur - AUNA	Av. La Salle 116, Cercado	749300 - 749333
Clínica SERMEDI	Av. Parra 326, Cercado	251745 – 383730

Policlínico García Braganini	Av. Trinidad Morán J-2, Urb. León XIII, Cayma	272422 - 272614 - 274955
Policlínico Espíritu Santo Alto Selva Alegre	Av. Arequipa 726 Alto Selva Alegre	264005 - 263467
Policlínico Espíritu Santo Palacio Viejo	Calle Palacio Viejo N° 420 Cercado	226719
Clinica San Miguel	Av. Mariscal Castilla 322	984268381
Clinica para el trabajador	Calle José Gómez 67	281819
Clínica Jesús María	Av. Pizarro 164 Urb. Guardia Civil, Paucarpata	332333 - #966000356
Clínica San Miguel	Av. Mariscal Castilla 320	282773
Clínica Santa María	Av. Mariscal Castilla 723, Mariano Melgar	455050
Clínica Santa Bárbara	Calle Los Zafiros F-4, Urb. Los Ángeles, Cercado	203523

RELACIÓN DE AMBULANCIAS

AREQUIPA

INSTITUCIÓN	TELÉFONO
Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú – VII Comandancia Departamental de Arequipa	116 - 213333
EPESALUD S.A.C.	965765825
Paramédicos Perú	348191 - 958602017
Clínica Arequipa	599000 - 599001
Clínica Santa María	455050 - 959439747
Alerta Medica	608080
Clínica Santa Bárbara	203523 - 982 345 935
Clínica San Miguel	283330 – 282773 - 984 268 381
Cruz Roja Arequipa	204343 – 993 748 009

MATARANI / MOLLENDO

INSTITUCIÓN	TELÉFONO
Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú – Cía. Mollendo B-12	116 - 533333

CHICLAYO

INSTITUCIÓN	TELÉFONO
CGBVP Salvadora – Cía. Chiclayo B-27	074-222422 - 074-23-3333
Ambulancias Vía Médica (Chiclayo – Lima y viceversa)	999266732 - 7325756

OTRAS INSTITUCIONES

ENERGÍA ELÉCTRICA AREQUIPA: Sociedad Eléctrica del Sur Oeste - SEAL

CONTACTO	TELÉFONO
Central 24 horas	(054)381188 Fono SEAL (054)381377 Central Administrativa

SARCC: CENTRO COORDINADOR DE BÚSQUDA Y SALVAMENTO - SNMPE

CONTACTO	TELÉFONO
Enrique Saavedra Smith	997551111
Central 24 horas	(01) 4602080 (01) 2159250 anexos 265 - 262

COMPAÑIAS AEREAS PRIVADAS – TRASLADO DE PACIENTES

ORGANIZACIÓN	CONTACTO	TELÉFONO
AIRMED PERU SAC	Katty Ibáñez Central de Emergencias	984973807 (01) 446-4716
ATSA	Martín Crespo Ejecutivo de Planeamiento Comercial mcrepov@atsaperu.com	980395989 (01) 717-3240 (01) 363-7457 (01) 575-1702 (01) 575-0885
UNISTAR (Servicio: AEROMED)	Armando Valdez Gerente Comercial	990300074 (01) 719-5777 Emergencias
AVIACIÓN NAVAL	Contra Almirante Miguel Ángel Pinto Vindrola	Central: (01) 2079100 (01) 613-7102
AVIACIÓN EJERCITO PERUANO	General Jorge Hidalgo Calle	(01) 574-1656 Anexo Secretaría: 225
FAP - Grupo 3 Lima		(01) 5171400 Anexo 2278-2250-2251
FAP - Grupo 8 Lima	Coronel FAP Roberto Aranda del Castillo	(01) 574-2477
POLICÍA AÉREA	General PNP Orlando Velazco Mujica Director de Aviación Policial	(01) 575-4696 (01) 575-4698

ENTIDADES DEL ESTADO

ORGANISMO	CONTACTO	TELEFONO
Policía Nacional del Perú – REGION AREQUIPA	General PNP. Walter Ortiz Acosta	054-605900 Anexo 513
Dirección General de Minería (DGM)	Ing. Alfredo Rodríguez Muñoz	(01) 4111100 Anexo 3201 Secretaría Roxana Roncal
DIGESA	MBA. Mónica Patricia Saavedra Chumbes Dirección General	(01) 631-4430
GERESA - AREQUIPA	Av. La Salud s/n – Cercado - Arequipa	054-235155 054-235185 054-201118 FAX-054-247659
Ministerio de Agricultura Dirección General de Asuntos Ambiente	Dra. Katherine Riquiero Antunez 012400233	(01) 209-8800 Anexos: Secretaría 4101 ANA-Autoridad Nacional del Agua: (01) 224-3298 (01) 513-7160
INDECI Lima Dirección de Respuesta	Coronel EP ® Edgar Ortega Torres	(01) 225-0543 Anexo 4017 (01) 224-2355 Anexo 4200 (01) 224-1687 Anexo 4200
INDECI Arequipa	Calle Colón 122 - Paucarpata	054-430101 054-430343
Ministerio del Ambiente	Elsa Galarza	(01) 611-6000 Anexo 1004 Línea verde 080000660
Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros - MEM	Ing. Teresa Macayo Director General	(01) 411-1100 Anexo Secretaría: 3601
Dirección Técnica Minera	Herminio Morales Zapata Director Técnica Minera	(01) 411-1100 Anexo Director: 3240 Secretaría: 4200
Ministerio de Cultura	Ministra Salvador del Solar	(01) 618-9393 Anexo 2502 / 2503
Ministerio de Cultura Arequipa	Franz Edwin Martin Grupo Castelo	054-340397
OSINERG – Lima	Ing. Omar Chambergo División y Supervisión de Hidrocarburos Líquidos Secretaría: Giovanna Lizano	(01) 219-3400 Anexo 1202 Fax (01) 264-3769.
OSINERG – Arequipa	Jefe Regional Ing. Víctor Bravo Ramos Dirección: Calle Benigno Ballón Farfán 635 Umacollo	0800-41800 054-274681 (teléfono administrativo)
FISCALIA - Arequipa	Dra. Miriam del Carmen Herrera Velarde Presidente de la Junta de Fiscales Superiores Calle La Merced N°402 Cercado.	054-232588

MEDIOS DE PRENSA LOCAL

INSTITUCIÓN	CONTACTO	TELEFONO
Diario Sin Fronteras Arequipa	Urb. La Esperanza ADEPA Mz B Lt 3 JLBR – Manuel Vera Ponce Presidente Ejecutivo	426077
Diario El Pueblo	Calle Sucre 213 – Int. 1 Cercado – Arequipa	Central 205086 987096719
Diario Correo	Calle Bolívar 204 Cercado Arequipa	311737
Diario Noticias	Calle Consuelo 404 Cercado – Arequipa	281026
Publicidad y Comercio	Av. Trinidad Morán H-18, León XIII – Cayma	272490
Grupo Vista Previo SAC	Cl. Palacio Viejo N°216 int-505, Cercado Arequipa	215452
Radio Melodía	Calle San Camilo 501	285152 - 205811
Radio Programas del Perú	Av. La Paz 511 A Of. 312, Cercado	287821
Radio La Exitosa	Av. La Paz 507, Cercado	225432 - 244545
Radio TV Coral	Mollendo - 100.7 FM	519030
Radio Súper Stereo	Arequipa – 105.5 FM	225895 – 225044
Radio Azul	Arequipa – 840 AM / 103.50 FM	200982
Radio Irrigación Majes	Majes – 99.1 FM	586098
Radio Ke Buena	Arequipa – 1480 AM / 92.9 FM	232323
Radio Panorama	Arequipa – 96.5 FM	224412
Radio Studio 89	Arequipa – 89.7 FM	223991
Radio San Martín	Arequipa – 1380 AM / 97.7 FM	215190
Radio JR FM	Arequipa – 88.7 FM	220279
Radio Platinum	Mollendo – 102.9 FM	535224 – 958923803
Radio Integración	Arequipa – 103.3 FM	505956
Radio Victoria	Arequipa – 100.1 FM	405479
Radio Arequipa Internacional	Arequipa – 99.5 FM	226479
Radio Libertad de Arequipa	Arequipa – 1310 AM	202022
Radio Milenio Universal	Arequipa – 1540 AM	507643
Radio Yaraví	Arequipa – 106.3 FM	213172
Radio Cumbia	Arequipa – 1030 AM	959343514
Radio Líder	Arequipa – 98.7 FM	330033
Radio 960 AM	Arequipa – 960 AM	405412

COMISARIAS

Nº	COMISARIAS PNP	TELEFONOS	DIRECCION
1	Jefe de destacamento(convenio)	959862005 - anexo 2832363	SMCV - SUR
2	Comisaria sector PNP de Yanahuara	(054)276444 - (054)276441	Av. Ejercito 341
3	Comisaria sector PNP de Santa Marta	(054)206259	Santa Marta 212 Mz 032, lt s/n, Cercado
4	Comisaria PNP de Palacio Viejo	(054)205896	Calle Palacio Viejo 112 - Cercado
5	Comisaria PNP de José Luis Bustamante y Rivero	(054)427290	Urb. Quinta Tristán s/n , Mz V , Lt 1, J.L.B.y R.
6	Comisaria PNP de Simón Bolívar	(054)429469	Av. Caracas 629, JLBR
7	Comisaria PNP de Cerro Colorado	(054)270432	Av. Alfonso Ugarte s/n - Cerro Colorado
8	Comisaria PNP de Ciudad Municipal	993548388	Antigua carretera Yura s/n Mz B, Lt 5, Cerro Colorado
9	Comisaria PNP de Mariscal Castilla	997514481- (054)445979 - (054) 445205	Calle 28 de julio y Nicolás de Piérola S/N
10	Comisaria PNP del Aeropuerto	(054)444559	Av. Aviación s/n , Cerro Colorado
11	Comisaria PNP de Zamacola	(054)316697- (054)344825- (054)444572	Av. Marañón 502, Cerro Colorado
12	Comisaria PNP de Hunter	(054)440170	Av. Brasilia 305 , Hunter
13	Comisaria PNP de Andres Avelino Caceres	(054)442067	Av. Juan Velazco Alvarado s/n Mz N , Lt 11 - Hunter
14	Comisaria PNP de Ciudad mi Trabajo	(054)435050	Av. Independencia S/N , Cerro Colorado
15	Comisaria PNP de Socabaya	(054)437157	Av. Salaverry 150, Socabaya
16	Comisaria PNP de Alto Selva Alegre	(054)266385	Av. España 303 , Alto Selva Alegre
17	Comisaria PNP de Independencia	(054)221613	Pj. Jorge Chávez s/n Mz 15, Lt 15 , Alto Selva Alegre
18	Comisaria PNP de Cayma	(054)256891	Plaza Principal s/n , Cayma
19	Comisaria PNP de Acequia Alta	(054)485235	Av. Grau 903, Cayma
20	Comisaria PNP de Casimiro Cuadros	(054)316053	Jr. Justiniano Velarde s/n , Cayma
21	Comisaria PNP de Dean Valdivia	(054)457505	Pj. Sin nombre , sector 9 s/n
22	Comisaria PNP de Sabandia	(054)448390	Calle La piscina s/n , Cayma
23	Comisaria PNP de Mariano Melgar	(054)455132 - (054)450629	Plaza Umachiri s/n. Miraflores
24	Comisaria PNP de Jerusalem	(054)454187	Calle Dos de mayo s/n , Mariano Melgar
25	Comisaria PNP de Pampas de Camarones	(054)459011	Av. Brasil s/n, Pampa de Camarones
26	Comisaria PNP de Tiabaya	(054)344468	Av. Arequipa 110 , Tiabaya
27	Comisaria PNP de Sachaca	(054)222179	Av. Roberto Ponce s/n
28	Comisaria PNP de Yarabamba	(054)494003	Calle America 105 , Yarabamba
29	Comisaria PNP de Congata	(054)411135	Urb. El Carmen s/n Mz B, Lt 12
30	Comisaria PNP de Yura	(054)495011	Av. Principal Los baños s/n
31	Comisaria PNP de Ciudad de Dios	940429407	Carr. Arequipa Juliaca 5N Mz Q, Lt 1-Km 15
32	Comisaria PNP de Uchumayo	(054)493100	Calle Salaverry 103 Uchumayo
33	Comisaria PNP de Santa Rita de Sigwas	(054)500079	Calle Augusto Guilardi 400

34	Comisaria PNP de Miguel Grau	(054)455105 - (054)452247	Av. Miguel Grau s/n Mz 39 Lt 14, Paucarpata
35	Comisaria PNP de Jesus Maria	(054)464630	Pj. Parque Caballero 119 , Paucarpata
36	Comisaria PNP de Juan de Dios Colqueapaza	(054)407644 - (054)407652	Av. Jorge Chavez s/n , Paucarpata
37	Comisaria PNP de Campo Marte	(054)467389 - (054)408309	Calle Alfonso Ugarte s/n, Paucarpata
38	Comisaria PNP de Ciudad Blanca	(054)466819- (054)467335	Av. Revolución 1200 , Paucarpata
39	Comisaria PNP de Israel	(054)467215	Av. Los Ángeles s/n Mz Y - Lt 6 , Paucarpata
40	Comisaria PNP de Protección del Ambiente Ecológica	(054)235908	Calle Puno 829 , Miraflores
41	Comisaria PNP de Mollebaya	(054)448591	Calle Libertad 309, Mollebaya
42	Comisaria PNP de Miraflores Alto Misti	(054)337152	Calle Arturo Villegas 300 , Miraflores
43	Comisaria PNP de Miraflores El Porvenir	(054)264966	Av. San Martin 4101, Miraflores
44	Comisaria PNP de Miguel Grau	(054)448594	Av. San Martin 417, Miraflores
45	Comisaria PNP de La Familia		Av. Marañón 502, Cerro Colorado
46	Comisaria PNP de San Jose	(054)837102	Carretera Panamericana Sur s/n km982. La joya
47	Comisaria PNP El Triunfo	(054)491173	Calle Miguel Grau S/N. Mz D, Lt 4 , La joya
48	Comisaria PNP La Joya	(054)492103	Jr. Miller 100 , La Joya
49	Comisaria PNP de Characato	(054)448115	Calle Socabaya , Characato
50	Comisaria de Matarani	(054)557059	Av. Arequipa s/n .Matarani
51	Comisaria de Mollendo	(054)519078	Calle Islay 849, Mollendo
52	Policía de Transito	(054)276449	Urb. Juan XXII A - 6 Umacollo - Yanahuara
53	DEPIAT (Departamento de investigación de accidentes de tránsito)	(054)276470	Urb. Juan XXII A - 6 Umacollo - Yanahuara
54	DEPROVE (Departamento de robo de vehículos)	(054)463357	Ur. Ulris Neisser B-8 , Paucarpata
55	Comisaria Policía de Carreteras Repartición km 48	9589557222	Comisarias carreteras repartición km 48
56	División de Carreteras	(054)427666	Terminal Terrestre
57	Escuadrón de caballerías	(054)276471	km 12 Panamericana antigua Cerro Verde
58	DIVINCR II - Robos	(054)330796	Av. Goyeneche 317 , Cercado
59	DIVINCR II - 24 hrs	(054)605900 anexo 431	Av. Goyeneche 317 , Cercado

BOMBEROS

AREQUIPA			
N°	VII Comandancia Departamental CBP	Teléfono	Dirección
01	VII Comandancia Departamental - Arequipa	054-231740	Calle Los Arrayanes s/n - Alto Selva Alegre - Arequipa
02	Central de Emergencias	116 / 054-213333	Calle Los Arrayanes s/n - Alto Selva Alegre - Arequipa
N°	Compañía de Bomberos	Teléfono	Dirección
01	Mollendo N° 12	054-533333	Calle Arequipa No. 206 - Mollendo
02	Arequipa N° 19	054-241833	Av. Bolívar No 120 - Cercado Arequipa
03	Camaná N° 35	054-571021	Esq. Piérola y 9 de Noviembre - Camaná
04	Luis Kaemena Weiss N° 77	054-206173	Juventud Ferroviaria Calle 11 No. 414 - Arequipa
05	Guillermo Crosby Tizón N° 78	054-243333	Urb. Monterrey Mz. I s/n JLByR - Arequipa
06	Yanahuara N° 140	054-253933	Urb. Buena Vista Mz. D Lt. 8 - Arequipa
07	Samuel Málaga N° 144	054-533572	Calle John Kennedy s/n, Alt. Inclán - Mollendo
08	Mariano Melgar y Valdivieso N° 186	054-453364	Av. Venezuela S/N - Alto San Martín - Al costado del mercado
09	Capitán Rafael Glave Chávez - Miraflores N° 187	054-498430	Calle Alto de la Alianza N° 503. Miraflores - Arequipa
10	El Pedregal N° 205	S/N	Habilitación Urbana Lt. 491-A Lt.06 - El Pedregal - Majes
11	Cocachacra N° 209	S/N	Av. Libertad - Cocachacra - Islay

ANEXO 15

DEFINICIONES Y ABREVIATURAS

Definiciones

- **Amago:** Fuego en pequeña proporción, puede ser extinguido en los primeros momentos por personal presente en el lugar con los elementos que cuentan antes de la llegada del personal especializado.
- **Análisis del Riesgo:** El proceso de repasar las exposiciones a riesgo con el objetivo de eliminar, mitigar o aceptar tales exposiciones.
- **Área Crítica:** Espacio físico que debido a sus características geográficas, de diseño y operación presenta mayor riesgo de ser susceptible a una emergencia y cuya identificación se debe realizar de acuerdo al procedimiento “SGIpr0008 Preparación y Respuesta ante Emergencias”.
- **Derrame:** Liberación al ambiente de elementos y/o sustancias que puedan significar un efecto adverso para la población y/o el medio ambiente.
- **Emergencia:** Situación generada por el riesgo inminente u ocurrencia súbita de daños materiales, a las personas, y/o al ambiente que requiere una movilización de recursos. Una emergencia puede ser causada por: incidentes, accidentes o desastres, un incidente se considera como una emergencia si la magnitud del mismo requiere de la intervención de personal especializado (brigadistas) o no puede ser controlado por el área donde se presenta.
- **Extricación:** Término utilizado en emergencias que consiste en rescatar a una persona atrapada que no puede liberarse por sí misma o acceder a ella para su rescate. Así mismo, este término es usado normalmente para la extracción vehicular, es decir, de evacuar de forma segura (inmovilizado) a un accidentado ubicado dentro de un vehículo tras haber sufrido un accidente de tránsito o emergencia médica.
- **Impacto ambiental:** Cualquier cambio en el medio ambiente, ya sea adverso o beneficioso, como resultado total o parcial de los aspectos ambientales de la organización.
- **Incidente ambiental:** Evento no deseado, que resulta o puede resultar en un impacto negativo al medio ambiente, generado por las actividades de SMCV o de terceros a cargo de Cerro Verde.
- **Incidente:** Evento(s) relacionado(s) con el trabajo, en el(los) que ocurrió o pudo haber ocurrido lesión o enfermedad (independiente de su severidad) o daño a la propiedad o víctima mortal (fatalidad).

NOTA 1: Un accidente es un incidente que da lugar a lesión, enfermedad o víctima mortal (fatalidad).

NOTA 2: Un incidente en el que no hay lesión, enfermedad, ni víctima mortal (fatalidad) también se puede denominar como “casi-accidente” o cercano a pérdida (situación en la que casi ocurre un accidente).

NOTA 3: Una situación de emergencia es un tipo particular de incidente.

- **Plan de Preparación y Respuesta a Emergencias:** Documento aprobado por la Presidencia de SMCV que contempla en forma ordenada y coherente las responsabilidades, recursos, estrategias y procedimientos a emplear para estar preparados frente a potenciales situaciones de emergencias. En el Plan de Preparación y Respuesta a Emergencias también se establece la organización del Comité de Crisis de SMCV y sus funciones.

-
- **Primera Respuesta:** Actividad realizada conjuntamente por el jefe de Brigada de Primera Respuesta (supervisor del área) y los brigadistas de primera respuesta del área consistente en habilitar los recursos de soporte necesarios para el desarrollo de las actividades específicas de respuesta y control de la emergencia, así como el asegurar la evacuación del personal a las zonas de seguridad y delimitación de zonas de riesgo.
 - **Punto de Encuentro:** Lugar que sirve como punto de contacto entre el personal designado por el jefe de Brigada de Primera Respuesta y las brigadas de respuesta y control o de atención médica. El punto de encuentro tiene como objetivo guiar a las brigadas de respuesta y control o de atención médica hasta el lugar preciso en donde se requiere su presencia.
 - **Respuesta de Emergencia:** Esta fase incluye procedimientos de evacuación, contención ambiental, planes de comunicación y evaluaciones en el lugar de la emergencia. La respuesta ante emergencias también incluye identificar la Estructura de Comando de Incidente y coordinar actividades con autoridades, tales como Defensa Civil, Cuerpo de Bomberos, Policía Nacional u otras instituciones del gobierno.
 - **Triaje:** Método de la medicina de emergencias y desastres utilizado para la selección y clasificación de los pacientes basándose en las prioridades de atención, privilegiando la posibilidad de supervivencia, de acuerdo a las necesidades de tratamiento y los recursos disponibles.
 - **Supervisor de Emergencias:** Personal designado por la Gerencia de Salud y Seguridad para la Gestión y Manejo de Emergencias.
 - **Supervisor Ambiental de Emergencias:** Personal designado por la Gerencia de Medio Ambiente para la Gestión y Manejo de Emergencias
 - **Emergencia Médica:** Grado superior a una urgencia; situación en la cual existe un peligro inmediato, real o potencial, para la vida del paciente, o riesgo de secuelas graves permanentes, si no recibe atención sin demora

Abreviaturas

- CC: Comité de Crisis
- FCX: Freeport - McMoran
- SMCV: Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A.
- NFPA: National Fire Protection Association (Asociación Nacional de Protección contra Incendios)
- FDS: Ficha de datos de seguridad (Hojas de Seguridad)
- EPS-RS: Empresa Prestadora de Servicios de Residuos Sólidos