Proceso de Aseguramiento CuM

Gerencia Corporativa de Medio Ambiente AMSA

Septiembre 2021

ANTOFAGASTA MINERALS

Antecedentes Copper Mark

Lecciones Aprendidas CEN-CMZ

Implementación Copper Mark CEN

Modelo de Gestión Social CMZ

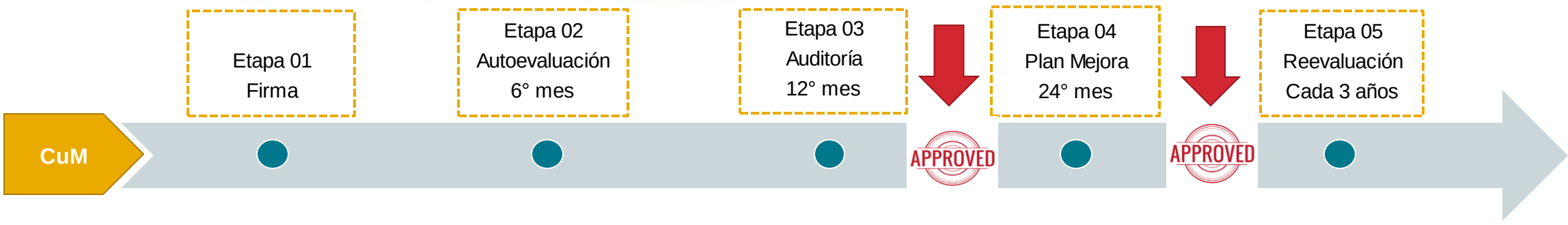
Antecedentes Copper Mark

- ICA inspirada en los **Objetivos de Desarrollo Sostenible** de la **ONU**, desarrolló Copper Mark.
- Brinda un marco de aseguramiento para demostrar **prácticas de producción responsable de la industria del cobre**.

Impulsores

- **Bolsa de Metales**
- **Agencias Internacionales**
- **Inversionistas y bancos**
- **Usuarios finales & marcas de consumo**
- **Organizaciones No Gubernamentales**

Antecedentes Copper Mark



Lecciones Aprendidas CEN-CMZ

ANTOFAGASTA MINERALS

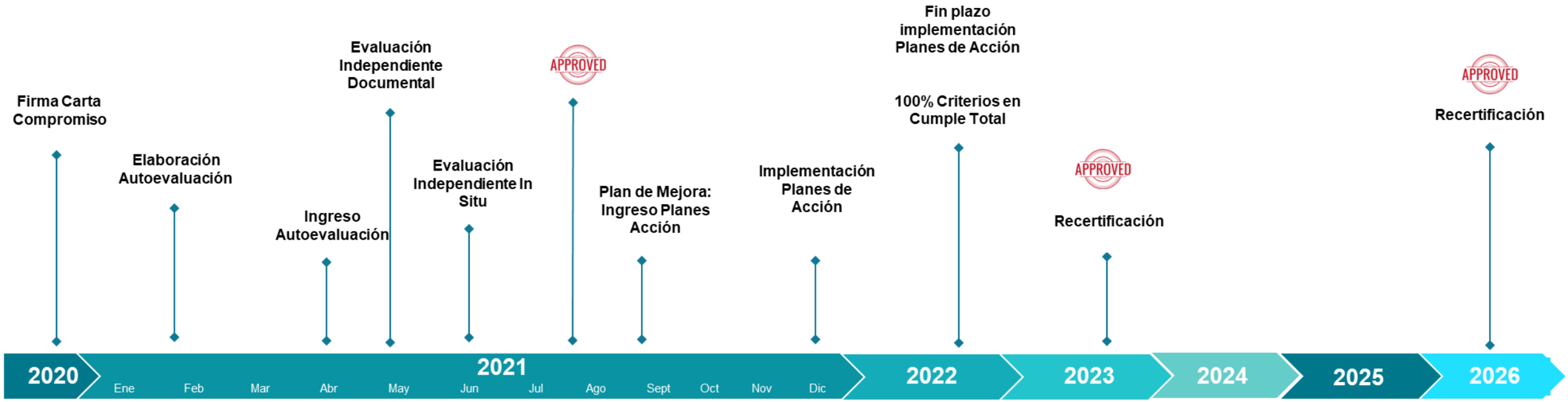
- Designar equipos de trabajo con líderes por gerencia.
- Apoyo constante de AMSA.

- Base de datos CuM-PE.
- Organización de información con accesibilidad para los encargados.

- Reuniones de capacitación y seguimiento para identificación de verificadores.
- SteerCo cada 15 días.

- Reportaje en Newsletter.
- Curso e-learning para Ejecutivos, Supervisores, Empleados y Empresas Colaboradoras.

Implementación Copper Mark Centinela



Actividades de Preparación Auditoría

1

- Conocer experiencias de otras empresas en Chile
  - ✓ El Abra único acreditado en CuM.

2

- Reunión con CuM para conocer detalles del proceso de auditoría.
  - ✓ Oportunidad para explicar los procesos de Centinela.
  - ✓ Corroborar información entregada en Autoevaluación.
  - ✓ Conocer entendimiento de estándares y políticas internas, en entrevistas.

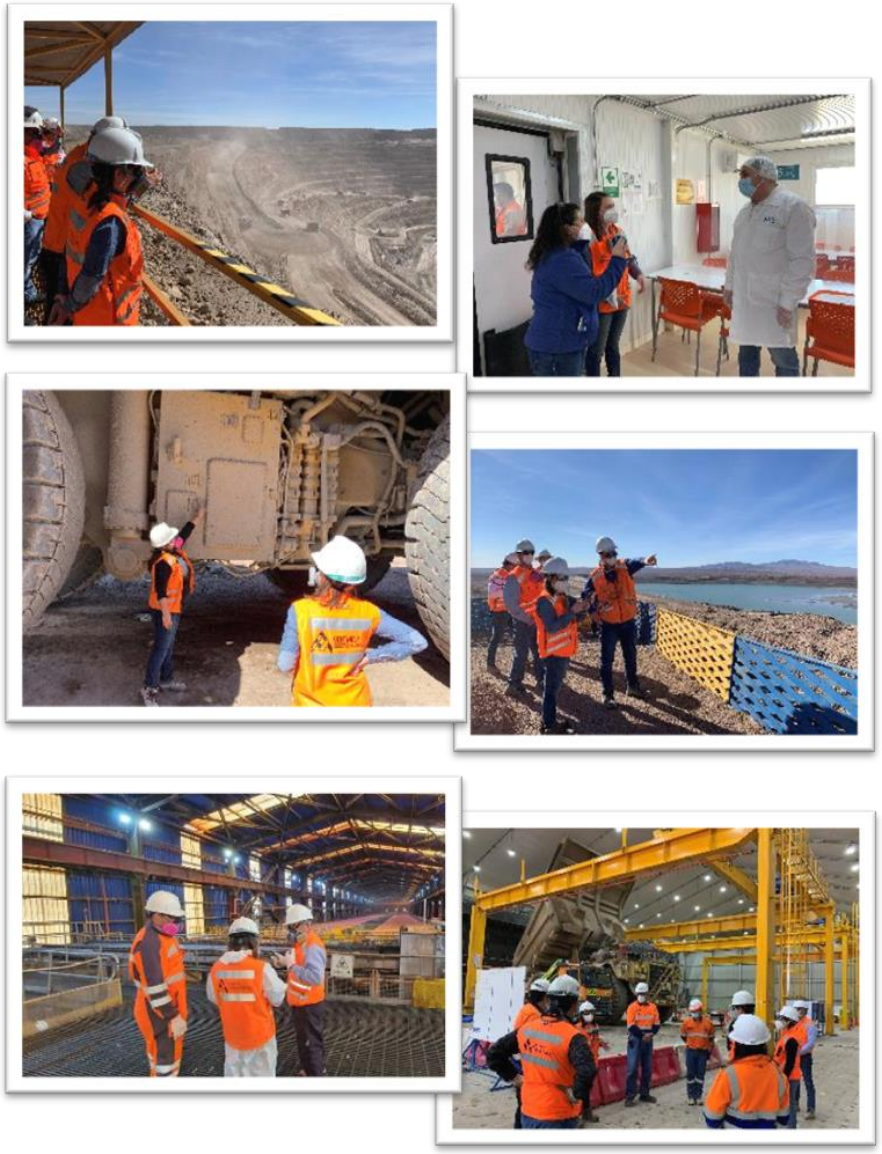
3

- Diseño estrategia auditoría
  - ✓ Definir equipo involucrado y presentaciones por equipo.
  - ✓ Reuniones por equipo con capacitaciones sobre verificadores.
  - ✓ Organizar visita y entrevistados con la Comunidad de Sierra Gorda.
  - ✓ Reunión con representantes de Sindicatos Centinela.
  - ✓ Capacitación a ADC y EECC.

4

- Organización Auditoría
  - ✓ Supervisar proceso acreditación
  - ✓ Organizar circuitos y responsables por área visitada.
  - ✓ Coordinar traslados, reuniones on line y entrevistados en faena

Síntesis Proceso Auditoría



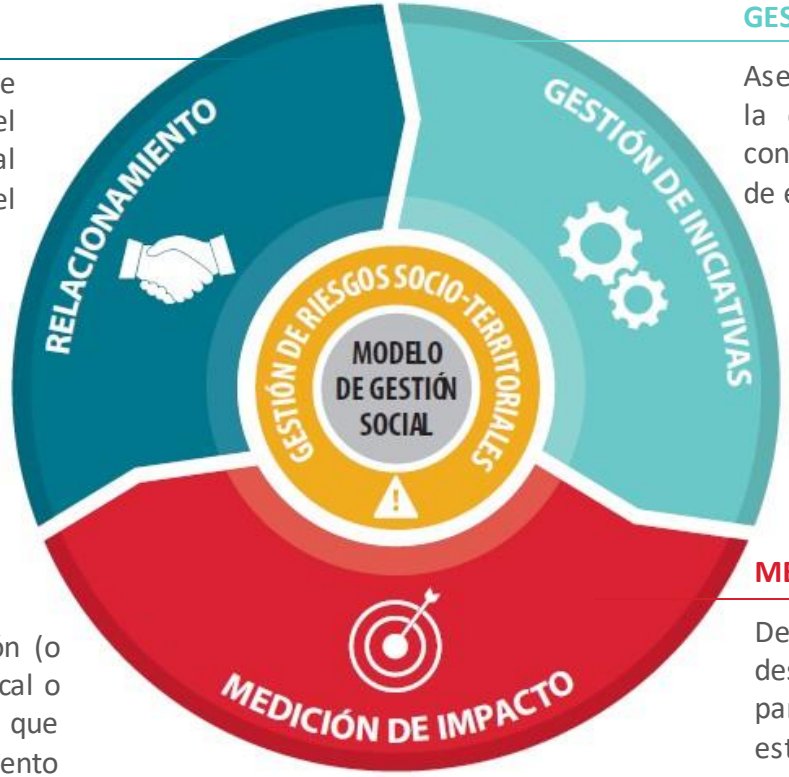
- ✓ Se confirma la No Aplicabilidad del Criterio de Minería Artesanal.
- ✓ El cumplimiento de los criterios se debe extender a las empresas colaboradoras.
- ✓ Debemos asegurar la libertad sindical para nuestras EECC (C N°7).
- ✓ Debemos **fortalecer el proceso de investigación de denuncias** asegurando la transparencia y difusión de resultados (C N°13).
- ✓ En Seguridad y DDHH debemos alinear las Políticas con los principios voluntarios OCDE (C N°27).
- ✓ En Debida Diligencia debemos alinear reportes y documentos a lo indicado en Estándar CuM y Guía OCDE (C N°31) .

Modelo de Gestión Social

ANTOFAGASTA MINERALS

RELACIONAMIENTO

Proceso asociativo definido por el Grupo para vincularse con los diferentes Stakeholders, instalando con el propósito de resolver controversias, contribuir al desarrollo, y habilitar socialmente las operaciones y el crecimiento.



GESTIÓN DE INICIATIVAS

Asegura la correcta ejecución física, financiera y administrativa de la cartera de iniciativas que se despliegan en los territorios, consistente con la planificación y recursos definidos para cada uno de ellos.

GESTIÓN DE RIESGOS SOCIO-TERRITORIALES

Identifica los puntos críticos derivados de la interacción (o no) entre la empresa, la comunidad y /o la autoridad local o nacional, para anticipar y gestionar potenciales riesgos que pudiesen afectar la reputación, operación y/o crecimiento de las compañías del Grupo.

MEDICIÓN DE IMPACTO

Define métricas para entender la contribución de las iniciativas desplegadas en los territorios donde opera Antofagasta Minerals, para facilitar la toma de decisiones futuras respecto de la estrategia de inversión social en función de los objetivos del negocio con una mirada de corto, mediano y largo plazo.

Principios

Diálogo - Transparencia - Colaboración - Trazabilidad - Excelencia

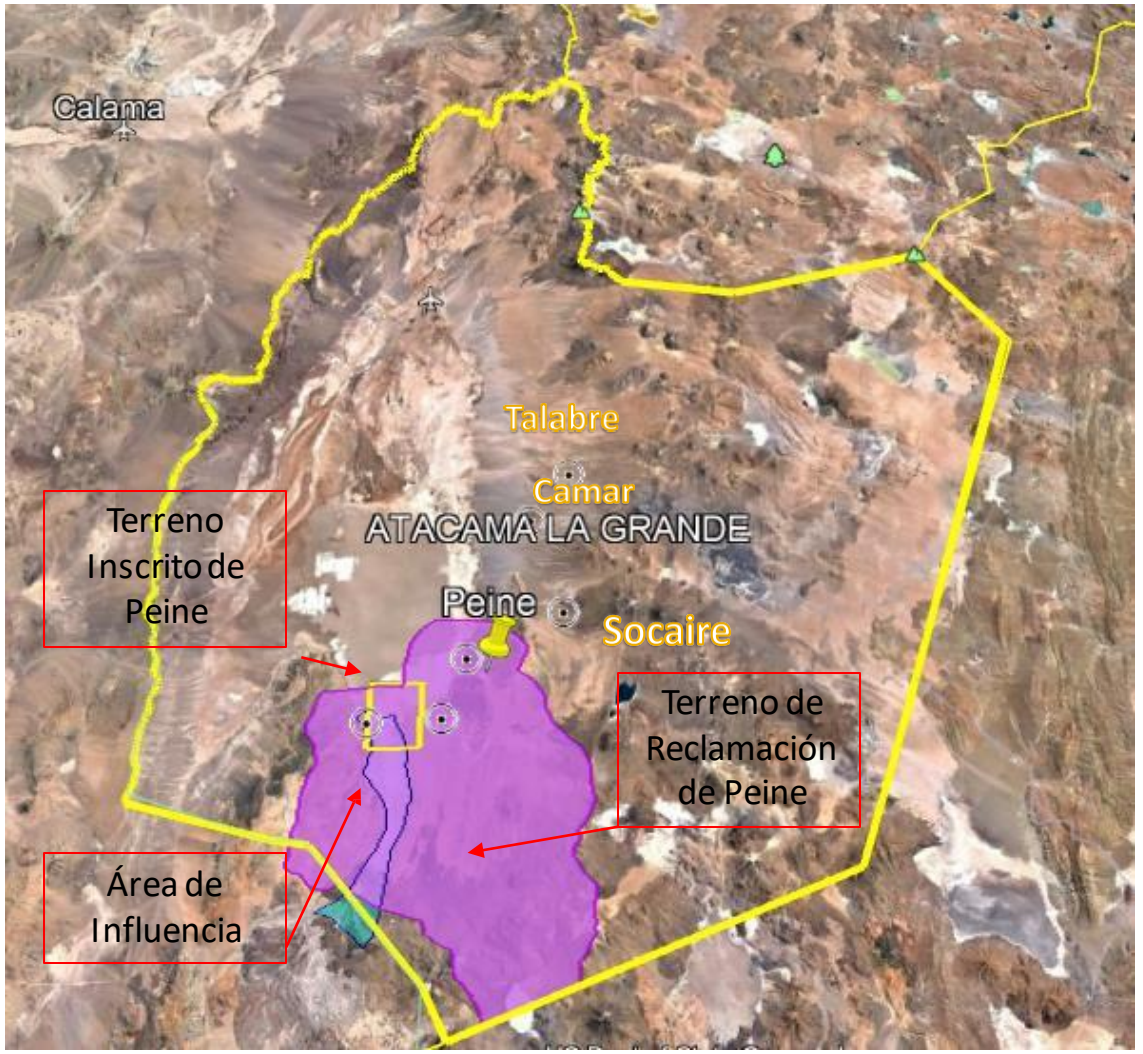
Sustentabilidad integrada al negocio

Reconocimiento y análisis del territorio - Zaldivar

- Las instalaciones mineras de Compañía Minera Zaldivar SpA se emplazan en la comuna de Antofagasta y las instalaciones asociadas a la extracción de agua se ubican en el sector de Negrillar en la comuna de San Pedro de Atacama, estableciendo como área de influencia las localidades indígenas de **Peine, Socaire, Camar y Talabre** (Convenio 169). Actualmente la compañía cuenta con un estudio de impacto ambiental en tramitación, que busca la continuidad operacional de CMZ al 2031.

- El sector de Negrillar es parte del territorio indígena de la comunidad de Peine, y es donde CMZ cuenta con seis pozos desde donde extrae el recurso hídrico desde inicios de su operación en el año 1995.

- 56 ha del Sector de Tilopozo están inscritas en el Conservador de Bienes Raíces a nombre de la Comunidad Indígena Atacameña de Peine. En este sector CMZ posee pozos para la medición del nivel freático del recurso hídrico (establecido por la DGA).



Procesos aplicados al territorio

Mesas Técnicas Ambientales

PROPUESTA PARA MESAS TÉCNICO-AMBIENTALES
PROYECTO
"CONTINUIDAD OPERACIONAL COMPAÑÍA MINERA ZALDIVAR"

Abril 2020

OBJETIVO GENERAL DE LAS MESAS AMBIENTALES

Dar a conocer las observaciones realizadas por las autoridades y las acciones para dar respuesta a estos pronunciamientos, incluyendo una explicación detallada de las las distintas medidas ambientales que contempla la empresa, en el marco de la Evaluación ambiental del Proyecto "Continuidad operacional Zaldivar" con el fin de establecer un relacionamiento mutuo de trabajo.

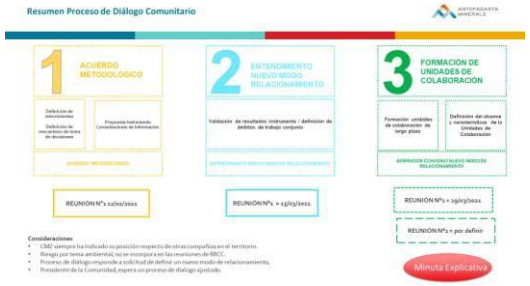
Participación Ciudadana

Protocolo Monitoreo Ambiental Participativo C.I. **Peine**

Comunidad Atacameña de Peine

PROTOCOLO DE ACCESO A TERRITORIO
DE LA COMUNIDAD DE PEINE

Procesos de Diálogo



Protocolos Buen Vivir (introducción al territorio y código de conducta)

ZALDÍVAR
CÓDIGO DE CONDUCTA PARA EMPRESAS COLABORADORAS EN TRABAJOS EN TERRENO

ANTOFAGASTA MINERALS

PCPI Voluntaria C.I. **Socaire**

Convenios Inversión Social

Proceso de Aseguramiento CuM

Gerencia Corporativa de Medio Ambiente AMSA

Septiembre 2021