

CEMENTOS BÍO BÍO (15.253-01) – Argentina
Plan de Acción Ambiental y Social (PAAS o ESAP)

No.	Aspecto	Acción	Producto	Fecha de entrega
ND 1: Evaluación y Gestión de Riesgos e Impactos Ambientales y Sociales				
1.1	Sistema de Evaluación y Gestión Ambiental y Social	1. Implementar las acciones de protección ambiental establecidas en los permisos ambientales de la Planta.	1. Informe de con los resultados de las acciones de protección ambiental ejecutadas.	1. Seis meses tras el 1 ^{er} desembolso y después como parte del Informe de Cumplimiento Ambiental y Social (ICAS).
		2. Elaborar informe detallando los sistemas, equipos y actividades implementadas para el control de las emisiones atmosféricas en toda la planta, incluyendo el descriptivo de las tecnologías incorporadas en los sistemas y equipos para el control de las emisiones atmosféricas y los procedimientos de control de emisiones.	2. Informe sobre el control de emisiones atmosféricas.	2. Tres meses después del 1 ^{er} desembolso.
		3. Preparar un estudio de modelado de calidad del aire considerando las emisiones conjuntas del horno existente y el nuevo horno industrial. El estudio debe comparar los resultados con las normativas nacionales e internacionales sobre la calidad del aire y evaluar la necesidad de medidas adicionales para mejorar el control de las emisiones atmosféricas.	3. Informe de modelado de la calidad del aire.	3. Antes del término de la construcción del nuevo horno industrial.
		4. Presentar un cronograma de medidas complementares de control de emisiones, si fuera aplicable.	4. Cronograma de mejoras en las medidas de control de emisiones atmosféricas.	4. Tres meses tras el informe de modelado, si fuera aplicable.
		5. Implementar las medidas complementares de control de emisiones, si fuera aplicable.	5. Informe sobre la implementación de mejoras en las medidas de control de emisiones atmosféricas.	5. Como parte del ICAS.
		6. Preparar un Procedimiento sobre Hallazgos Arqueológicos y Paleontológicos Fortuitos.	6. Procedimiento sobre Hallazgos Arqueológicos y Paleontológicos Fortuitos.	6. Tres meses después del 1 ^{er} desembolso.
		7. Entrenar al personal de operación en la implementación del Procedimiento sobre Hallazgos Arqueológicos y Paleontológicos Fortuitos.	7. Evidencias del entrenamiento.	7. Seis meses después del 1 ^{er} desembolso.
		8. Realizar auditorías ambientales periódicas de la planta.	8. Informes de auditoría ambiental.	8. Doce meses tras el 1 ^{er} desembolso y después como parte del ICAS.
		9. Ejecutar las medidas para cerrar las no conformidades detectadas en la auditoría.	9. Evidencia de implementación	9. Como parte del ICAS
1.2	Capacidad y Competencia Organizativa	1. Contratar un profesional especializado en gestión ambiental minera para gestionar y supervisar los compromisos relativos a la gestión de temas medioambientales.	1. Copia del contrato de trabajo.	1. Seis meses tras el 1 ^{er} desembolso.
1.3	Participación de los Actores Sociales	1. Preparará un Plan de Participación de Actores Sociales que incluya: i) una matriz de evaluación de riesgos e impactos sociales; ii) el mapeo y el análisis de relevancia de los actores sociales en la zona de influencia del Proyecto; iii) los canales para la recepción y tratamiento de denuncias, quejas y solicitudes de la comunidad; iv) procedimientos para registro documental de todas las interacciones con actores sociales y acciones de inversión social y v) un cronograma anual de actividades.	1. Plan de Participación de Actores Sociales.	1. Tres meses tras el 1 ^{er} desembolso.
		2. Implementar el Plan de Participación de Actores Sociales.	2. Evidencia de implementación.	2. Como parte del ICAS.

No.	Aspecto	Acción	Producto	Fecha de entrega
1.4	Preparación y Respuesta ante Situaciones de Emergencia	1. Presentar informe relatando los eventos de emergencias, con relato y evidencias de las acciones adoptadas, planes de acción correctiva para evitar reincidencias, cronograma de simulacros y evidencias de realización de los simulacros planeados.	1. Informe de emergencias y simulacros.	1. Seis meses tras el 1 ^{er} desembolso y después en los ICAS.
ND 2: Trabajo y Condiciones Laborales				
2.1	Políticas y Procedimientos de Recursos Humanos	1. Adoptar una Política de Recursos Humanos que contenga las condiciones básicas de contratación, horarios de trabajo, beneficios y el despido de personal.	1. Política de Recursos Humanos.	1. Seis meses después del 1 ^{er} desembolso.
		2. Diseminar la Política de Recursos Humanos en la planta.	2. Evidencia de diseminación.	2. Como parte del ICAS.
2.2	Mecanismo de Atención a Quejas	1. Difundir el Canal de Denuncias entre el personal propio y contratistas.	1. Evidencias de difusión.	1. Dos meses tras el 1 ^{er} desembolso y después como parte del ICAS.
		2. Diseminar el Canal de Denuncias ante los trabajadores y contratistas de la planta.	2. Evidencias de la diseminación.	2. Tres meses después del 1 ^{er} desembolso y después como parte del ICAS
		3. Presentar estadísticas sobre la captura y procesamiento del Canal de Denuncias de CBB sobre quejas y reclamos presentadas por personal propio y de los contratistas, que muestren, entre otros aspectos: i) la cantidad de quejas, sugerencias o consultas recibidas; ii) el número de quejas aceptadas y procesadas; iii) el número de respuestas dadas; y iv) el número de medidas correctivas tomadas para gestionar la queja.	3. Estadísticas sobre las quejas de personal propio y contratistas.	3. Ocho meses tras el 1 ^{er} desembolso y después como parte del ICAS
2.3	Protección de la Fuerza Laboral	1. Preparar un procedimiento de prevención contra el acoso laboral, sexual y la violencia en el trabajo que contenga: i) normas de prevención contra el acoso aplicables en el contexto de la operación; ii) definiciones; iii) medidas de prevención contra el acoso; iv) una estrategia de comunicaciones; y v) la descripción de los canales disponibles para el registro de quejas.	1. Procedimiento de prevención contra el acoso laboral, sexual y violencia en el trabajo.	1. Tres meses después del 1 ^{er} desembolso
		2. Entrenar todo el personal de planta en el procedimiento de prevención contra el acoso laboral, sexual y la violencia en el trabajo.	2. Evidencias del entrenamiento.	2. Ocho meses después del 1 ^{er} desembolso y después como parte del ICAS
2.4	Salud y Seguridad en el Trabajo	1. Presentar estadísticas de salud y seguridad que incluya, entre otros aspectos, los siguientes: i) número de accidentes de personal propio y contratistas; ii) cantidad de días perdidos de personal propio y contratistas; iii) número y tasa de frecuencia de accidentes con tiempo perdido de personal propio y contratistas; iv) tasa de severidad de accidentes con pérdida de tiempo; v) número de fatalidades de personal propio y de contratistas; y vi) número de colisiones de vehículos de personal propio y contratistas.	1. Estadísticas de salud y seguridad.	1. Tres meses después del 1 ^{er} desembolso y después en como parte del ICAS.
2.5	Trabajadores contratados por Terceras Partes	1. Informar a los trabajadores contratados por terceras los requisitos ambientales, sociales y de salud y seguridad ocupacional que deben observar durante la ejecución de las obras de construcción y el montaje del nuevo horno industrial.	1. Evidencia de información a los contratistas.	1. Antes del 1 ^{er} desembolso.
		2. Estructurar un Programa de Inspección de Contratistas en temas ambientales y de salud y seguridad ocupacional que contenga pautas para cerrar cualquier desvío detectado.	2. Programa de Inspecciones de Contratistas.	2. Antes del 1 ^{er} desembolso.
		3. Ejecutar el programa de inspección a contratistas.	3. Informes sobre las inspecciones a contratistas.	3. Como parte del ICAS.

No.	Aspecto	Acción	Producto	Fecha de entrega
ND 3: Eficiencia del Uso de los Recursos y Prevención de la Contaminación				
3.1	Eficiencia en el Uso de los Recursos	1. Proporcionar estadísticas de los consumos mensuales de agua, energía y combustibles en la planta.	1. Estadísticas de consumo de agua, energía y combustibles.	1. Como parte del ICAS.
3.2	Gases de Efecto Invernadero	1. Reportar las emisiones de gases de efecto invernadero del Proyecto.	1. Informes de emisiones de gases de efecto invernadero.	1. Doce meses tras el 1 ^{er} desembolso y después como parte del ICAS.
3.3	Prevención de la Contaminación	1. Elaborar informes periódicos sobre la gestión de residuos que contenga: i) el inventario de residuos para el periodo; ii) los volúmenes transportados; iii) el destino final de cada residuo; y iv) la situación de las áreas de acopio provisorio de residuos.	1. Informe sobre la gestión de residuos sólidos.	1. Tres meses tras el 1er desembolso y después como parte del ICAS.
		2. Adecuar los acopios de residuos peligrosos en la planta industrial asegurando: i) la impermeabilización de las áreas de acopio; ii) el uso de bandejas de contención; iii) la implementación de controles de acceso a los sitios; iv) el control del drenaje en casos de derrames; y iv) su protección contra la intemperie.	2. Informe sobre las mejoras en el acopio de residuos sólidos peligrosos.	2. Doce meses tras el 1er desembolso.
		3. Presentar informes periódicos sobre el monitoreo de la calidad del aire y la medición de las emisiones gaseosas en los dos hornos industriales.	3. Informes sobre el monitoreo de la calidad del aire.	3. Seis meses tras el 1er desembolso y después como parte del ICAS.
ND 4: Salud y Seguridad de la Comunidad				
4.1	Diseño y Seguridad de Gestión y Seguridad de Materiales Peligrosos	1. Elaborar un Programa de Seguridad Vial, que contenga: i) medidas para mejorar la señalética de los accesos a la planta; ii) requisitos para la concientización de conductores sobre los riesgos asociados al transporte de cal viva; iii) límites de velocidad a ser respetados en los accesos a la planta; iv) requisitos para la concientización de conductores sobre los procedimientos de comunicación y respuesta ante emergencia; y v) reglas básicas de seguridad durante el transporte de productos peligrosos.	1. Programa de Seguridad Vial.	1. Cuatro meses tras el 1er desembolso.
		2. Entrenar al personal propio y de contratistas en los temas contenidos en el Programa de Seguridad Vial.	2. Evidencias de entrenamiento de personal y contratistas.	2. Seis meses tras el 1er desembolso.
		3. Implementar el Programa de Seguridad Vial.	3. Evidencias de implementación.	3. Como parte del ICAS.