

Plan de Acción Ambiental y Social (PAAS)					
Nombre del Proyecto:	Varmoxz II	ID del Proyecto:	14387-01	Categoría:	B
Sector:	INDUSTRY	Country:	Mexico		

No.	Producto / Entregable	Fecha Prevista de Conclusión
ND 1: Evaluación y Gestión de los Riesgos e Impactos Ambientales y Sociales		
1.1 Sistema de evaluación y gestión ambiental y social		
1.1.1	Fortalecer el Sistema Integral de Gestión Arzyz (SIGA) siguiendo las Normas de Desempeño de la Corporación Internacional de Financiamiento (IFC, por sus siglas en inglés) y siguiendo el análisis de brechas efectuado, especialmente en las áreas: i) preparación de respuesta a emergencias, ii) participación de actores sociales, iii) comunicaciones externas y mecanismo de quejas, iv) informes periódicos a las comunidades.	
a.	Sistema Integral de Gestión Arzyz (SIGA) fortalecido	seis (6) meses después del primer desembolso
1.2 Comunicaciones externas		
1.2.1	Grupo Arzyz deberá fortalecer su Procedimiento para la Gestión de Atención a Partes Interesadas Externas para incluir los componentes clave establecidos en la Guía Práctica de la IFC "Relaciones con la Comunidad y otros Actores Sociales: Manual de prácticas recomendadas para las empresas que hacen negocios en mercados emergentes", así como mensajes siguiendo las recomendaciones para mitigar los riesgos sociales identificados la Evaluación de Impacto Social (diciembre 2022).	
a.	Procedimiento para la Gestión de Partes Interesadas Externas fortalecido	seis (6) meses después del primer desembolso
b.	Evidencia de implementación del Procedimiento para la Gestión de Partes interesadas.	anualmente como parte del Reporte de Cumplimiento Ambiental y Social Anual
1.3 Preparación y respuesta ante situaciones de emergencia		
1.3.1	Elaborar un Plan de Respuesta a Contingencias para la planta de hornos rotatorios en Ciénega de Flores.	
a.	Plan de Respuesta a Contingencias para la planta de hornos rotatorios	tres (3) meses después del primer desembolso
b.	Evidencia de simulacros de implementación del Plan de Contingencias	seis (6) meses después del primer desembolso
ND 2: Trabajo y Condiciones Laborales		
2.1 Mecanismo de reclamación interno		
2.1.1	Adaptar y adoptar el mecanismo de quejas interno de las plantas en operación (Apodaca y Ciénega de Flores) en la planta de hornos rotatorios, incluyendo a contratistas	
a.	Evidencia de socialización del mecanismo de quejas en la planta de hornos rotatorios	tres (3) meses después del primer desembolso
b.	Evidencia de implementación del mecanismo de quejas en la planta de hornos rotatorios	seis (6) meses después del primer desembolso y después como parte del Reporte de Cumplimiento Ambiental y Social Anual
2.2 Salud y seguridad en el trabajo		
2.2.1	Diseñar e implementar un sistema contra incendios para la planta de hornos rotatorios siguiendo el estándar NFPA	
a.	Manual de sistema contra incendios	tres (3) meses después del primer desembolso
ND 3: Eficiencia del Uso de los Recursos y Prevención de la Contaminación		
3.1 Prevención de la contaminación		
3.1.1	Fortalecer los procedimientos de medición de calidad de aire y monitoreo de emisiones para incluir parámetros relevantes y límite establecidos en la la Guía General sobre Medio Ambiente, Salud y Seguridad y de la Guía de Mejores Prácticas para la Fabricación de Productos de Metal del Grupo del Banco Mundial.	
a.	Procedimiento de medición de calidad de aire y monitoreo de emisiones fortalecidos	seis (6) meses después del primer desembolso

3.2 Consumo de agua		
3.2.1	Elaborar un Plan de Gestión de Recursos Hídricos que incluya: caracterización y cuantificación del uso y desecho de agua, medidas de ahorro y eficiencia y plan de comunicación de estas medidas a las partes interesadas cuando sea relevante	
a.	Plan de Gestión de Recursos Hídricos	seis (6) meses después del primer desembolso
b.	Evidencia de implementación del Plan de Gestión	doce (12) meses después del primer desembolso
c.	Evidencia de socialización con partes interesadas	doce (12) meses después del primer desembolso y después anualmente como parte del Reporte de Cumplimiento Ambiental y Social Anual
3.3 Gases de efecto invernadero		
3.3.1	Desarrollar e implementar un plan de reducción de las emisiones de GEI.	
a.	Plan de Reducción de Emisiones	doce (12) meses después del primer desembolso
ND 4: Salud y Seguridad de la Comunidad		
4.1 Tráfico		
4.1.1	Grupo Arzyz elaborará un Procedimiento de Seguridad vial siguiendo las recomendaciones en la Evaluación de Impacto Social donde identificará, evaluará, monitoreará y comunicará a actores relevantes posibles riesgos referidos al tráfico y la seguridad vial para los trabajadores, las comunidades afectadas y los usuarios de carreteras durante todo el ciclo del proyecto e incorporará medidas de seguridad vial, técnica y financieramente posibles, a fin de evitar y mitigar posibles riesgos relacionados con la seguridad vial para los usuarios de carreteras y las comunidades afectadas.	
a.	Procedimiento de Seguridad Vial	tres (3) meses después del desembolso
b.	Evidencia de socialización del Procedimiento de Seguridad Vial	seis (6) meses después del desembolso y después como parte del Reporte de Cumplimiento Ambiental y Social Anual
c.	Evidencia de implementación del Procedimiento de Seguridad Vial	Anualmente como parte del Reporte de Cumplimiento Ambiental y Social Anual
4.2 Preparación y respuesta a emergencias		
4.2.1	Realizar simulacros y capacitaciones en la planta de hornos rotatorios como respuesta a situaciones de emergencia.	
a.	Evidencia de capacitación y simulacros de preparación y respuesta a emergencias	seis (6) meses después del primer desembolso y después como parte del Reporte de Cumplimiento Ambiental y Social Anual