

INFORME EJECUTIVO DE COMISIÓN

1. DATOS DEL FUNCIONARIO / CONTRATISTA

Nombres y Apellidos	No. Cedula	Dependencia	Cargo o No. Contrato	Teléfono
KAROL BOLAÑO ACOSTA	1192920855	DIRECCIÓN DE MINERÍA EMPRESARIAL	GGC-1330-2026	3007540506

2. DATOS DE LA COMISIÓN

Lugar (es) de la comisión	SINCELEJO (SUCRE)				Fecha inicio comisión			Fecha terminación comisión		
					DD	MM	AA	DD	MM	AA
					23	06	2026	24	06	2026
Objeto de la Comisión	Realizar capacitación al personal técnico y profesional de la Empresa Cerámica el Cinco, en lineamientos técnicos de buenas prácticas de Seguridad y Salud en el Trabajo y el componente Ambiental con enfoque en el aprovechamiento de residuos mineros y la generación de valor agregado.				No. Acto Administrativo		GG-410703			
					Fecha Acto Administrativo		23 Y 24	06	2026	
Transporte Utilizado	Terres tre	Aére o	Fluvial	Multimo dal	Automotores Asignados por el Ministerio de Minas y Energía			Dificultades de Transporte si aplica:		
		x			Placas	N/A		N/A		

3. INFORME DE ACTIVIDADES

Fecha	Lugar	Resultados / Observaciones
29-05-2026	SAN GIL (SANTANDER) Lugar: Sala de reuniones de la Ladrillera Versalles	Resultados principales: En el marco de la estrategia para fortalecer la Economía Circular en el sector minero, el pasado 24 de mayo se llevó a cabo una capacitación al personal técnico, profesionales de la Empresa Ladrillera Cerámica el Cinco en Sincelejo, departamento Sucre, sobre lineamientos técnicos de buenas prácticas en Seguridad y Salud en el trabajo y beneficios desde el enfoque ambiental en Economía Circular en minería. Se realiza el traslado desde la ciudad de Bogotá hacia Montería, (Cordoba), el día Martes 23 de junio, el día miércoles 24 de junio, en la planta ubicada en la Variante Oriental de Sincelejo KM 1 la Gallera, Bremen # km. 1, Sincelejo (Sucre), se inicia la actividad de 7:30 am a 1: 00 pm. En el marco de las estrategias de fortalecimiento empresarial promovidas por el Ministerio de Minas y Energía, se realizó una visita técnica a la empresa Ceramicas el Cinco, ubicada en el municipio de Sincelejo, Sucre, con el propósito de promover buenas prácticas en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), Economía circular y gestión ambiental, contribuyendo al mejoramiento continuo de los procesos productivos y al fortalecimiento de la sostenibilidad en el sector ladrillero. La jornada estuvo orientada a sensibilizar y capacitar a los trabajadores sobre la importancia de la prevención de riesgos laborales, el uso adecuado de los elementos de protección personal, la adopción de prácticas ergonómicas y el fortalecimiento de acciones ambientales encaminadas al aprovechamiento eficiente de los recursos y la reducción de impactos asociados a la actividad productiva, etapas de recuperación en zonas intervenidas. OBJETIVO DE LA VISITA Fortalecer las capacidades técnicas y operativas de los trabajadores de Empresa Cerámica el cinco mediante la socialización de conceptos relacionados con Seguridad y Salud en el Trabajo, ergonomía, prevención de accidentes laborales y economía circular, promoviendo la implementación de buenas

prácticas ambientales y productivas dentro de la organización.

DESARROLLO DE LA JORNADA

La actividad fue liderada por la Ingeniera Karol Bolaños y la Ingeniera Diana Rueda, quienes desarrollaron una jornada de capacitación dirigida al personal operativo y administrativo de la empresa.

Inicialmente se abordaron temas relacionados con Seguridad y Salud en el Trabajo, enfatizando conceptos fundamentales como peligro, riesgo, accidente de trabajo y enfermedad laboral. De igual manera, se destacó la importancia del uso adecuado de los Elementos de Protección Personal (EPP) como medida preventiva para reducir la ocurrencia de accidentes y enfermedades derivadas de la exposición a los diferentes factores de riesgo presentes en la actividad ladrillera. Se promovió la cultura del autocuidado y la corresponsabilidad en la construcción de ambientes de trabajo seguros.

Posteriormente, desde el componente ambiental, se realizó una socialización enfocada en la gestión integral de residuos y la implementación de estrategias de economía circular aplicables al sector ladrillero. Durante la actividad se resaltó la importancia de optimizar el aprovechamiento de materiales, reducir la generación de residuos y fortalecer procesos orientados a la sostenibilidad ambiental y productiva.

RECORRIDO TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS IDENTIFICADAS

Como parte de la visita, se realizó un recorrido por todas las áreas de la planta con el fin de conocer el proceso productivo y evidenciar las prácticas implementadas por la empresa en materia de sostenibilidad ambiental.

Durante el recorrido se identificó una estrategia destacada de aprovechamiento de materiales basada en el principio de cero residuos industriales aprovechables, Cero emisiones atmosféricas, se logra reduciendo la contaminación al mínimo posible y compensando el resto mediante captura de carbono o reforestación y en este momento la empresa se encuentra en pruebas pilotos de Hidrogeno Verde. Así mismo la empresa está en la instalación de una granja o sistema solar, paneles fotovoltaicos que captan la radiación solar para convertirla en electricidad. Este

proceso incluye inversores que adaptan la energía para su uso directo o inyección a la red, permitiendo un gran ahorro económico y reducción de la huella de carbono.

Asimismo, se evidenciaron acciones orientadas a la conservación y protección de los recursos naturales, destacándose la implementación de actividades de reforestación en áreas de influencia de la empresa, contribuyendo a la recuperación de la cobertura vegetal y al fortalecimiento de los servicios ecosistémicos del territorio.

De igual manera, se identificaron iniciativas asociadas a la protección de la fauna y siembra de especies nativas de la zona.

Adicionalmente, se observó el compromiso de la organización con la protección de acuíferos y fuentes hídricas presentes en el área de influencia, mediante la conservación de zonas de importancia ambiental y la implementación de acciones encaminadas a la protección y preservación del recurso hídrico. Las prácticas identificadas reflejan un compromiso empresarial con la sostenibilidad, el aprovechamiento eficiente de los recursos y la implementación de modelos productivos más responsables con el medio ambiente.

ACTIVIDAD PRÁCTICA DE ERGONOMÍA

Con el fin de fortalecer la prevención de trastornos musculoesqueléticos asociados a las labores desarrolladas en la empresa, se realizó una actividad práctica sobre ergonomía enfocada en la adopción de posturas adecuadas durante la ejecución de tareas operativas.

Durante el ejercicio se socializaron recomendaciones relacionadas con la manipulación manual de cargas, movimientos repetitivos, posturas corporales correctas y hábitos de trabajo saludables. Los participantes tuvieron la oportunidad de identificar prácticas inadecuadas presentes en sus actividades diarias y reconocer alternativas para disminuir el riesgo de lesiones y mejorar su bienestar físico.

TALLER DE IDENTIFICACIÓN DE INCIDENTES Y ACCIDENTES

Como cierre de la jornada se desarrolló un taller participativo orientado a la identificación de posibles

incidentes y accidentes asociados a las diferentes etapas del proceso de fabricación de ladrillos.

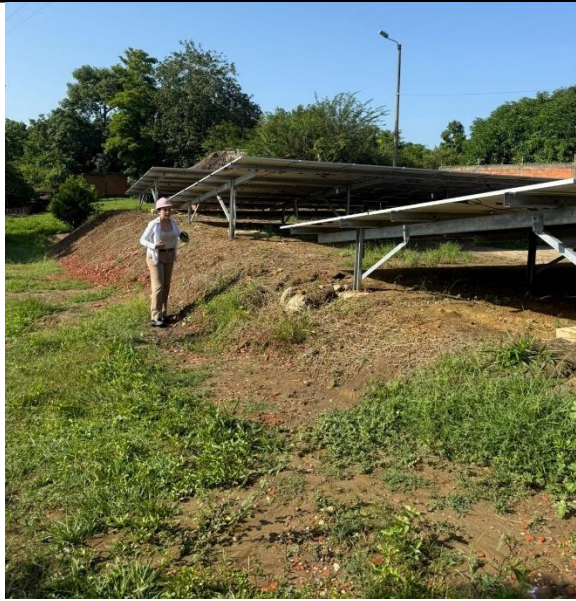
La actividad permitió analizar situaciones de riesgo relacionadas con la extracción de materias primas, transporte de materiales, conformado, secado, cocción y almacenamiento de productos terminados. Los trabajadores identificaron actos y condiciones inseguras que podrían generar afectaciones a la seguridad y salud de las personas, proponiendo medidas preventivas para minimizar la ocurrencia de eventos no deseados.

Este ejercicio fortaleció la participación activa de los asistentes y promovió la reflexión sobre la importancia de la prevención, el autocuidado y el cumplimiento de las medidas de seguridad establecidas por la empresa.

En caso de accidente, describa y explique el hecho: N.A.

Evidencias fotográficas





Granja Solar





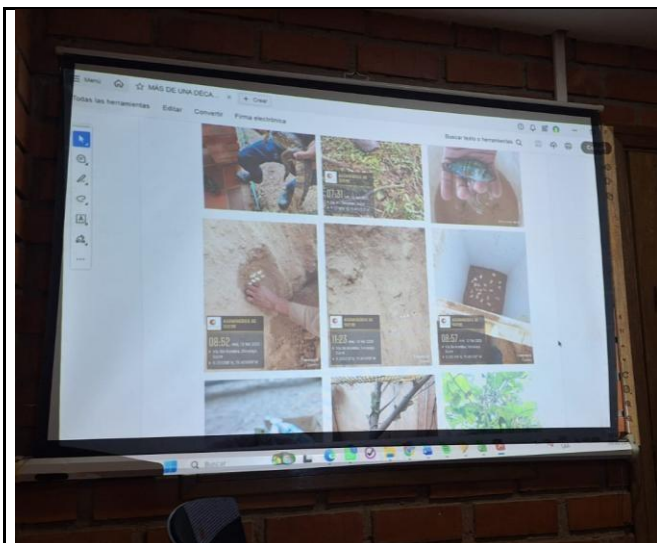




Pruebas pilotos de Hidrogeno Verde



Tres frentes que fueron intervenidos ya están en la etapa de reforestación y recuperación de fauna



Información sobre ganancias en cuanto a especies e individuos de flora en AMIS

SHV (FLORA)	LINEA BASE EIA	ULTIMA ACTUALIZACIÓN	% DE DIFERENCIA
# DE ESPECIES	59	83	141
# DE INDIVIDUOS	371	1820	491
# AREAS	4	12	300
FAUNA			
3 ESPECIES	113	131	116

ILG (FLORA)	LINEA BASE EIA	ULTIMA ACTUALIZACIÓN	% DE DIFERENCIA
# DE ESPECIES	26	47	181
# DE INDIVIDUOS	42	130	310
# AREAS	0	1	
FAUNA			
3 ESPECIES	0	131	

Recuperación de Fauna y flora

Karel Bolo

Firma del funcionario/ Contratista