



MEMORIA DE REUNIÓN

Fecha de Reunión: 01-06-2026

Hora: 09:00 A.M

Tema o Nombre de la Reunión: Proyecto de Inversión ODA Funcionarios Komir Corea

Lugar: Sala de Reuniones Tercer Piso MME

Asistentes: SORREL AROCA RODRIGUEZ

CHOI WONSEOK

KANG SEAYOUNG

SEO MINHO

SEO CHAKYEONG

ANYIE GABRIELA GUERRERO RIAÑO

ANDREA FEO MAHECHA

CARLOS ORTEGA

ESTEBAN CASTILLO

MARTHA ISABEL GOMEZ

GERMAN ESTRADA

MARIA DEL MAR LONDOÑO

SONIA LORENA HILARIÓN VELEZ

ANDRES ARIAS MORENO

SERGIO SUAREZ ROJAS

STIVEN CLAROS FLOREZ

RICARDO CHAMARRAVI GUERRA



Entidades participantes:

- Ministerio de Minas y Energía (Viceministerio de Minas y Oficina de Gestión Internacional)
- KOMIR (Corea)
- Agencia Nacional de Minería
- APC Colombia
- Fosfatos del Huila S.A.
- Corporación Agrosavia

La reunión tuvo como propósito atender a la delegación de la agencia coreana KOMIR, con el fin de efectuar la revisión del Documento Program Concept Paper (PCP) enviado por ellos, tras la visita de la viceministra de Minas y de la Directora de Minería Empresarial a Lima (Perú), con el fin de industrializar el mineral de roca fosfórica en el Departamento del Huila y producir fertilizantes nacionales

Se explicó la agenda del encuentro y el orden de presentaciones, indicando que la viceministra de minas dará palabras de apertura y que la directora de minería empresarial Andrea Feo conducirá la agenda.

Se presentaron participantes con roles técnicos y sectoriales en innovación, agricultura, manejo de suelos y fertilización, además de actores del sector productivo regional que ofrecieron apoyo y colaboración. Se detallaron perfiles técnicos como investigadores y directivos de empresas productoras agrícolas.

La Directora de Minería Empresarial realiza la presentación del Proyecto Fortalecimiento y Reconversión de un Nodo Industrial en el Huila para la producción de Fertilizantes y enmiendas agrícolas, con el Fortalecimiento y reconversión de la planta de Fosfatos del Huila, que es una sociedad mixta con participación pública y privada.

Se expusieron cifras y alcance del proyecto: presupuesto solicitado de 20.000 millones de pesos (≈5,6 M USD), horizonte de ejecución de 34 meses y enfoque en fortalecer y reconvertir el nodo industrial en el municipio de Aipe (Huila).

El proyecto se orienta a reducir la dependencia de importaciones, dado que Colombia importa aproximadamente el 90% de los fertilizantes y tiene una demanda anual estimada en 2–3 millones de toneladas.

La contrapartida del MME consiste:

- Equipos de la Empresa Fosfatos del Huila en USD 1,5 M
- Áreas de explotación en USD 4,0 M



Se tienen los siguientes beneficiarios claves:

- Productores: campesinos de departamentos del sur de Colombia (Caquetá, Tolima, Putumayo, Cauca)
- Empresas y Asociaciones: Fosfatos del Huila S.A., Corpoagrominh, Monómeros y actores del clúster agrominero.
- Entidades Públicas: Ministerio de Minas y Energía, Agencia Nacional de Minería, UPRA, ICA, Agrosavia entre otras

Se detallaron recursos y capacidades técnicas: la mina Media Luna con título minero No 10015 vigente hasta el año 2051 y potencial aproximado de 988.000 toneladas, un potencial adicional cercano a 2 millones de toneladas con infraestructura existente en la planta Bambucá que requiere potencialización para granulación y proceso de acidulación. El objetivo técnico es alcanzar niveles de calidad internacionales con acidulación cercana al 20–22% y mejoras en explotación, empaque y comercialización; se mencionó el uso del insumo local y la reconversión de plantas de granulación y acidulación.

Se detalla la discriminación del presupuesto solicitado para la Reconversión de la planta de Fosfatos del Huila S.A.:

OBJETIVO	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRESUPUESTO ESTIMADO
Reconversión de planta de granulación	Adecuación y modernización de la infraestructura industrial para la implementación de una nueva línea de granulación, incluyendo instalación de equipos, sistemas auxiliares, control ambiental y puesta en marcha de la operación.	USD 768.959
Reconversión de la planta de acidulación parcial	Adecuación y modernización de la infraestructura para la implementación de una línea de acidulación parcial, incluyendo instalación de equipos, sistemas de transporte y almacenamiento, control de emisiones, conexiones eléctricas y puesta en marcha de la operación.	USD 888.402



Construcción de una planta de acidulación total	Diseño, adecuación e implementación de una planta de acidulación para la producción de fertilizantes fosfatados, incluyendo infraestructura, instalación de equipos, sistemas de control ambiental, instrumentación y puesta en marcha de la operación.	USD 2.426.591
Laboratorio de formulación, desarrollo y control de calidad de fertilizantes y enmiendas agrícolas	Diseño, construcción y dotación de un laboratorio especializado para investigación aplicada, formulación caracterización y control de calidad de fertilizantes y enmiendas agrícolas.	USD 275.000
Empaque	Diseño e implementación de un nuevo sistema de empaque para fertilizantes, incluyendo identidad gráfica, adecuación de la línea de empaque, validación técnica y puesta en marcha operativa.	USD 337.835
Mejoramiento de procesos de explotación de mina	Adecuación y optimización de la operación minera para fortalecer la extracción y manejo de roca fosfórica, incluyendo infraestructura, equipos, control de calidad, gestión ambiental y seguridad minera.	USD 970.636
TOTAL		USD 5.667.426

**Compromisos:**

- Se enviará propuesta ajustada por parte de la DME, teniendo en cuenta que se debe incluir el ítem de Laboratorio de desarrollo y control de calidad.
- Komir adelantará gestión con KOICA Colombia el día 02 de junio de 2026, para la verificación de recursos que puedan cubrir la presente cooperación.
- Reunión entre ANM y Komir para el 01 de junio de 2026 a las 3:00 p.m., con el fin de revisar los temas de Rondas Mineras y Minerales Estratégicos.

Elaboró: RICARDO CHAMARRAVI GUERRA



