



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Comisión Multisectorial Temporal de la Hoja de Ruta Tecnológica para los
Proveedores Tecnológicos de la Minería

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ACTA N° 002-2023

Novena Sesión Ordinaria

En la ciudad de Lima, a las 10:00 horas, del día 09 de mayo de 2023, mediante reunión virtual por medio de la plataforma Microsoft Teams, se reúnen los representantes de la Comisión Multisectorial Temporal de la Hoja de Ruta Tecnológica para los Proveedores Tecnológicos de la Minería, en adelante la Comisión Multisectorial, cuya conformación se efectuó mediante Decreto Supremo N° 008-2021-PRODUCE.

PRESIDENCIA Y SECRETARÍA:

De conformidad con lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 008-2021-PRODUCE y la RD N° 00083-2022-PRODUCE-OGRH, el señor Miguel Alfonso Accinelli Obando, Director General (s) de la Dirección General de Innovación, Tecnología, Digitalización y Formalización (DGITDF), asume la Presidencia y la Secretaría Técnica de la Comisión Multisectorial, en la presente sesión.

PARTICIPANTES:

En este acto se encuentran presentes los miembros (titular/alterno) de la Comisión Multisectorial, de acuerdo con el siguiente detalle:

1. Ministerio de la Producción – PRODUCE: Miguel Alfonso Accinelli Obando, representante alterno.
2. Ministerio de Energía y Minas – MINEM: Walter Ernesto Sánchez Sánchez, representante alterno.
3. Ministerio del Ambiente – MINAM: Dallas Noelia Gonzales Malca, representante titular.
4. Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación – CONCYTEC: Liliam Cervantes, representante alterno.
5. Instituto Tecnológico de la Producción – ITP: Sergio Gilberto Rodríguez Soria y Samuel Jaramillo, representantes titular y alterno, respectivamente.
6. Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual – INDECOPI: Mauricio Francisco Osorio Icochea, representante alterno.

Asimismo, se contó con la participación de las siguientes personas en calidad de asistentes:

- Oscar Tambranco (PRODUCE)
- Renzo Aaron Romero (PRODUCE)
- Mayra Figueroa (MINEM)
- Christian Canales (MINEM)
- Elmer Lava (MINCETUR)
- Cristhiam Uruma (ITP)

AGENDA:

1. Presentación y aprobación del Reporte de Implementación de la HRT METS. Avances de las iniciativas estratégicas en el segundo año (periodo 2022-2023) y programación para el 3er año (periodo 2023-2024).
2. Presentación de la Propuesta de Estudio de Proveedores Mineros 2023
3. Preguntas y comentarios

DESARROLLO:

Contando con el quórum respectivo, el Presidente de la Comisión Multisectorial inicia la sesión dando la bienvenida a los presentes, e indicando la agenda del día, y acto seguido, inicia el desarrollo de la misma:

1. **Presentación y aprobación del Reporte de Implementación de la HRT METS. Avances de las iniciativas estratégicas en el segundo año (periodo 2022-2023) y programación para el 3er año (periodo 2023-2024).**

Previo a la presentación de avances y programación de las iniciativas a cargo de cada uno de los sectores, el señor Alfonso Accinelli dio a conocer el reporte actual de la implementación de las iniciativas estratégicas establecidas para la Hoja de Ruta Tecnológica para los Proveedores Tecnológicos de la Minería,

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

teniéndose como resultado: nueve (9) iniciativas ejecutadas en el periodo de 2022-2023, y trece (13) iniciativas programadas para el periodo 2023-2024, de acuerdo al siguiente resumen:

N°	Iniciativa Estratégica	Institución	2022-2023	2023-2024
1	Fortalecimiento de institucionalidad del sector de proveedores tecnológicos de minería	PRODUCE	✓	✓
2	Homologación de protocolos de seguridad y salud ocupacional.	PRODUCE	✓	✓
3	Integración de proveedores en proyectos relacionados con los ODS	MINEM	✗	✓
4	Observatorio de monitoreo y prospección del sector de proveedores tecnológicos de minería.	MINEM	✓	✓
5	Plan de incentivos para propiciar la inclusión de las MIPYME proveedoras locales.	PRODUCE	✗	✓
6	Definición y apoyo a líneas de I+D a partir de las tecnologías propuestas.	CONCYTEC	✓	✓
7	Promoción de la innovación abierta en la cadena de valor minera.	PRODUCE	✓	✓
8	Programa de apoyo al emprendimiento de base tecnológica y spin off para la minería	PRODUCE	✗	✓
9	Fomento de la protección de la propiedad intelectual	INDECOPI	✓	✓
10	Centro de servicio de prueba, prototipado y pilotaje de innovaciones	ITP	✓	✓
11	Creación de un centro de extensionismo tecnológico para proveedores mineros.	ITP	✓	✓
12	Facilitación de acceso a mercados internacionales para pymes proveedoras.	MINCETUR	✓	✓
13	Transformación digital para los proveedores tecnológicos de la minería	PRODUCE	✗	✓
14	Formación y desarrollo de competencias para ingresar o desarrollarse en empr. proveedoras.	MINEDU	✗	✗
Total de iniciativas			9	13

A continuación, cada uno de los sectores involucrados procedió a exponer los avances de las iniciativas ejecutadas en el periodo 2022-2023 y la programación para el periodo 2023-2024, los mismos que se encuentran detallados en las matrices de seguimiento consolidadas en el anexo único del Reporte de Implementación de la HRT METS.

2. Presentación de la Propuesta de Estudio de Proveedores Mineros 2023:

El Sr. Alfonso Accinelli, presentó la propuesta de "Estudio de Proveedores Mineros Tecnológicos del Perú 2023", que busca recabar información sobre los proveedores mineros tecnológicos correspondiente a los años 2021 y 2022, y así, contar con una base de datos actualizada de proveedores METS para mejorar el enfoque de las iniciativas estratégicas, que permita a los representantes de la Comisión Multisectorial acceder de forma directa para efectuar las comunicaciones y/o actividades específicas.

De esta manera, el estudio busca continuar con el recojo de información que se inició con el "Estudio de proveedores mineros del Perú 2021", elaborado por el Clúster Minero Andino – SAMMI, el Centro para la Competitividad y Desarrollo – CCD y Linkminers, con la finalidad de recoger información relevante para identificar los avances que se tengan respecto a la línea base y otros aspectos clave para los actores de la Comisión Multisectorial.

3. Preguntas y comentarios

3.1. Propuesta y aprobación del equipo de trabajo para la Iniciativa 3:

Como parte de la puesta en operación de la Iniciativa 3 a cargo del MINEM, se presentó una propuesta de conformación del equipo de trabajo con representantes públicos y privados, la misma que fue aprobada, quedando el equipo conformado de la siguiente manera:

- (i) **Integración de proveedores en proyectos relacionados a los ODS:** MINEM, MINAM, PRODUCE, MEF, COFIDE, IIMP, MVCS y el MTPE

3.2. Comentarios del MINAM sobre Plan MAPE y 2do Seminario Internacional de Tecnologías Limpias.

La Sra. Dallas Gonzáles compartió con los miembros de la Comisión Multisectorial un Catálogo para Proveedores Mineros de la minería artesanal y de pequeña escala, correspondiente a datos del 2021, el mismo que incluye tecnologías que no emplean mercurio para procesamiento de oro.

Así mismo, señaló que, en el marco del convenio de MINAMATA sobre el mercurio, desde el MINAM se vienen impulsando acciones y ejecutando 02 actividades del Plan MAPE: (i) Desarrollo y difusión de

**PERÚ****Ministerio
de la Producción**Comisión Multisectorial Temporal de la Hoja de Ruta Tecnológica para los
Proveedores Tecnológicos de la Minería

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

mecanismos de aprobación de investigación para las mejores técnicas disponibles y mejores prácticas ambientales (BAT y BEP) para reducir el uso del mercurio y (ii) Promoción de la creación de un centro de pilotaje y extensionismo relacionado a mejores técnicas disponibles y mejores prácticas ambientales (BAT y BEP) para regiones priorizadas. En ese sentido, la Sra. Dallas Gonzáles mencionó que se están considerando las iniciativas que se vienen desarrollando a fin de que se articulen con el plan MAPE.

Por último, manifestó que desde el MINAM se está incentivando el desarrollo del 2do Seminario Internacional de Tecnologías Limpias.

3.3. Presentación de la HRT METS en Mesa Ejecutiva de Proveedores Mineros del MEF

El Sr. Alfonso Accinelli mencionó que se está coordinando con la Mesa Ejecutiva de Proveedores Mineros del MEF, a fin de presentar a los diferentes actores de la Mesa Ejecutiva los resultados y logros de la HRT METS del periodo 2021-2023 y la programación de actividades del periodo 2023-2024, así como la propuesta del Estudio de proveedores mineros tecnológicos del Perú.

En ese sentido, señaló que la fecha propuesta para la presentación sería el jueves 25 de mayo de 5:00 a 7:00 pm en una reunión híbrida, tanto presencial como virtual, y se realizará con la finalidad de dialogar con los participantes de la Mesa Ejecutiva del MEF sobre las oportunidades de apoyo, articulación y colaboración por parte de ellos, en el marco de las actividades de la HRT METS.

Finalmente, luego de la presentación de los puntos acordados en la agenda, el Sr. Alfonso Accinelli, recomendó elevar a través de la Secretaría Técnica, el Reporte de implementación de la Hoja de Ruta Tecnológica para los Proveedores Tecnológicos de la Minería del segundo año al Despacho Viceministerial de MYPE e Industria (DVMYPE-I) del Ministerio de la Producción (PRODUCE), en el marco de las funciones de la Comisión Multisectorial establecidas en el Decreto Supremo N° 008-2021-PRODUCE.

ACUERDOS

A continuación, luego de revisados los puntos antes mencionados, y no habiendo consultas adicionales al respecto, ni votos en contra, se arriba al siguiente acuerdo de manera consensuada:

1. Aprobar el Reporte de implementación de la Hoja de Ruta Tecnológica para los Proveedores Tecnológicos de la Minería del segundo año.
2. Encargar a la Secretaría Técnica de la Comisión Multisectorial, elevar al DVMYPE-I un informe conteniendo el presente reporte, en el marco de las funciones de la Comisión Multisectorial.
3. Aprobar la conformación del equipo de trabajo de la Iniciativa 3 a cargo del MINEM, el mismo que se encuentra detallado en el punto 3.1 de la presente Acta, para lo cual la Secretaría Técnica procederá a cursar invitación a las instituciones públicas y privadas para que conformen dicho equipo de trabajo.
4. Desarrollar la próxima sesión ordinaria, en el siguiente trimestre del año, con la siguiente agenda:
 - Reporte de avance para las iniciativas programadas para el periodo 2023- 2024.

Previo lectura de la presente Acta y no habiendo más que hacer constar, el Presidente de la Comisión Multisectorial agradeció a los presentes por su concurrencia y dio por concluida la Sesión a las 11:22 horas del mismo día. Los miembros proceden a consignar sus firmas digitales en señal de conformidad.



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Comisión Multisectorial Temporal de la Hoja de Ruta Tecnológica para los
Proveedores Tecnológicos de la Minería

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Miguel Alfonso Accinelli Obando

Presidente / Secretario Técnico
Ministerio de la Producción – PRODUCE

Walter Ernesto Sánchez Sánchez

Ministerio de Energía y Minas – MINEM

Dallas Noelia Gonzales Malca

Ministerio del Ambiente – MINAM

Liliam Lisset Cervantes Meneses

Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e
Innovación – CONCYTEC

Sergio Gilberto Rodríguez Soria

Instituto Tecnológico de la Producción – ITP

Mauricio Francisco Osorio Icochea

Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y
de la Protección de la Propiedad Intelectual –
INDECOPÍ