

**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° 001-2023**  
**Octava Sesión Ordinaria**

En la ciudad de Lima, a las 10:00 horas, del día 26 de enero 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, el señor Javier Enrique Dávila Quevedo, Viceministro de MYPE e Industria y el señor Miguel Alfonso Accinelli Obando, Director General (s) de la Dirección General de Innovación, Tecnología, Digitalización y Formalización (DGITDF), asumen la Presidencia y la Secretaría Técnica, respectivamente, en la presente sesión.

**PARTICIPANTES:**

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

1. Ministerio de la Producción – PRODUCE: Javier Enrique Dávila Quevedo y Miguel Alfonso Accinelli Obando, representantes titular y alterno, respectivamente.
2. Ministerio del Ambiente – MINAM: Dallas Noelia Gonzales Malca, representante titular.
3. Ministerio de Comercio Exterior y Turismo – MINCETUR: Diocelinda Patricia Suarez Ayala, representante titular.
4. Instituto Tecnológico de la Producción – ITP: Javier Enrique Dávila Quevedo y Nelly Verónica Salas Talledo, representantes titular y alterno, respectivamente.
5. 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:

- Ronald Bardales (PRODUCE)
- Oscar Tambranco (PRODUCE)
- Renzo Aaron Romero (PRODUCE)
- Christian Canales (MINEM)
- Ximena Romero (CONCYTEC)

**AGENDA:**

Presentación de avances de las iniciativas estratégicas programadas para el período 2022-2023:

1. Iniciativa 1: Fortalecimiento de institucionalidad, a cargo de PRODUCE.
2. Iniciativa 2: Homologación de protocolos de seguridad y salud ocupacional, a cargo de PRODUCE.
3. Iniciativa 3: Integración de proveedores en proyectos relacionados con los ODS, a cargo del MINEM.
4. Iniciativa 4: Observatorio de monitoreo y prospección, a cargo del MINEM.
5. Iniciativa 6: Definición y apoyo a líneas de I+D, a cargo del CONCYTEC.
6. Iniciativa 7: Promoción de la innovación abierta, a cargo de PRODUCE.
7. Iniciativa 9: Fomento de la protección de la propiedad intelectual, a cargo de INDECOPI.
8. Iniciativa 10: Centro de servicio de prueba, prototipado y pilotaje de innovaciones, a cargo del ITP.
9. Iniciativa 11: Centro de extensionismo, a cargo del ITP.
10. Iniciativa 12: Facilitación de acceso a mercados internacionales, a cargo del MINCETUR.
11. Iniciativa 13: Transformación digital para los proveedores tecnológicos de la minería, a cargo de PRODUCE.

**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:

**Presentación de avances de las iniciativas estratégicas programadas para el período 2022-2023:**

Previo a la presentación de avances de las iniciativas a cargo de cada uno de los sectores, el señor Alfonso Accinelli da 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, teniéndose como resultado: siete (7) iniciativas en ejecución en el periodo de 2021-2022, y diez (10) en el periodo 2022-2023, de acuerdo al siguiente resumen:

| N°                   | Iniciativa Estratégica                                                                     | Institución | 2021-2022 | 2022-2023 |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|
| 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 |                                                                                            |             | 7         | 10        |

A continuación, cada uno de los sectores involucrados procede a exponer los avances de las iniciativas programadas para el periodo 2022-2023:

**1. Iniciativa 1: Fortalecimiento de institucionalidad:**

El señor Alfonso Accinelli de PRODUCE, manifiesta que se tiene como meta para la presente iniciativa, la **formalización de la Asociación de Proveedores Mineros de Base Tecnológica**; para ello, procede a describir las acciones programadas y realizadas para el periodo 2022-2023, así como los siguientes pasos a desarrollar, de acuerdo al siguiente detalle:

- Acciones programadas:
  - Apoyo en la conformación de la Asociación de Proveedores Mineros de Base Tecnológica.
  - Inclusión como invitado de un representante de la Asociación de Proveedores Mineros de Base Tecnológica en la Comisión Multisectorial.
  - Promoción de la participación de la Asociación de Proveedores Mineros de Base Tecnológica en los eventos y actividades realizados en el marco de la Hoja de Ruta Tecnológica para los Proveedores Tecnológicos de la Minería.
- Acciones realizadas:
  - Reunión de orientación con representantes de METS Perú sobre características y proceso para establecer una asociación civil.
  - Envío de un modelo de minuta de Asociación MYPE y presentación desarrollada.
- Siguientes pasos:
  - Apoyo en la formalización de la Asociación de Proveedores Mineros de Base Tecnológica.
  - Formalización de la Asociación de Proveedores Mineros de Base Tecnológica.

**2. Iniciativa 2: Homologación de protocolos de seguridad y salud ocupacional:**

El señor Alfonso Accinelli de PRODUCE, manifiesta que se tiene como meta para la presente iniciativa, la **vinculación con los programas y experiencias existentes de homologación de proveedores**; para ello, procede a describir las acciones programadas y realizadas para el periodo 2022-2023, así como los siguientes pasos a desarrollar, de acuerdo al siguiente detalle:

- Acciones programadas:
  - Identificación de los programas y experiencias existentes de homologación de proveedores mineros.

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

- Actividades de difusión de los programas y experiencias existentes de homologación de proveedores mineros.
- Acciones realizadas:
  - 13/10/22: Reunión con representantes de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía - SNMPE para que puedan presentar el Sello de Buenas Prácticas.
  - 24/10/22: Reunión con representantes de la SNMPE para establecer acciones de colaboración respecto a Sello de Buenas Prácticas. Se acordó realizar la difusión entre los principales actores en el período 2023.
- Siguientes pasos:
  - Realizar actividades de difusión con mineras.
  - Realizar actividades de difusión con proveedores.
  - Realizar actividades de difusión con centros médicos.

### 3. Iniciativa 3: Integración de proveedores en proyectos relacionados con los ODS:

El señor Christian Canales del MINEM, manifiesta que esta iniciativa aún no ha sido priorizada por la Comisión Multisectorial, motivo por el cual aún no cuenta con un equipo de trabajo conformado. No obstante, el MINEM viene apoyando iniciativas relacionadas con la integración de proveedores.

Asimismo, para ello, procede a describir las acciones programadas y realizadas para el periodo 2022-2023, así como los siguientes pasos a desarrollar, de acuerdo al siguiente detalle:

- Acciones programadas:
  - Acompañamiento a la implementación de las acciones identificadas en la Iniciativa de Vinculación para la Aceleración de la Innovación - IVAI Cajamarca, en particular en lo referido al fomento de la sostenibilidad de los proveedores de la minería.
- Acciones realizadas:
  - El MINEM participó como entidad aliada de IVAI, liderado por el CONCYTEC y dirigido a proveedores de la minería en Cajamarca.
  - Se desarrollaron un conjunto de actividades a fin de construir una agenda de trabajo conjunta con la participación de empresas mineras, proveedores, entidades públicas, gremios y organizaciones de la sociedad civil.
  - Se ha planteado la creación de vínculos entre empresas mineras locales e internacionales para compartir soluciones para el uso de energía renovable, cierre de minas y manejo de la sostenibilidad; así como el desarrollo de capacidades de áreas técnicas para mineras y proveedores acorde a desafíos asociados a la sostenibilidad ambiental y productividad.
- Siguientes pasos:
  - Acompañamiento a la implementación de las acciones identificadas en el IVAI Cajamarca, en particular en lo referido al fomento de la sostenibilidad de los proveedores de la minería.

### 4. Iniciativa 4: Observatorio de monitoreo y prospección:

El señor Christian Canales del MINEM, manifiesta que se tienen tres (3) metas para la presente iniciativa, de acuerdo a lo siguiente:

- Lograr la implementación del piloto del observatorio correspondiente a la fase 1.
- Implementar, de manera progresiva, la fase 2 de ampliación de información y la Fase 3 de operación y mantenimiento del observatorio.
- Identificar temáticas adicionales a seguir implementando de manera progresiva en el observatorio.

A continuación, procede a describir las acciones programadas y realizadas para el periodo 2022-2023, así como los siguientes pasos a desarrollar, de acuerdo al siguiente detalle:

- Acciones programadas:
  - Contratar el servicio de diseño e implementación de observatorio en web.
  - Establecer los acuerdos y convenios interinstitucionales necesarios para la incorporación de información en el observatorio.

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

- Reunir al equipo del observatorio una vez contratado el servicio de diseño e implementación del piloto a fin de informar los avances y recibir retroalimentación.
- Realizar sesiones de trabajo periódicas con el equipo del observatorio para establecer actividades que permitan la incorporación de información referida al resto de temáticas priorizadas u otras adicionales a implementar en la fase de ampliación de información.
- Realizar estudios para el levantamiento de necesidades de información priorizadas que permitan fortalecer los contenidos del observatorio.
- Acciones realizadas:
  - Se realizó la contratación del servicio de diseño e implementación de un piloto de observatorio en web.
  - Se establecieron acuerdos interinstitucionales con Indecopi y el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú - IIMP para la incorporación de información en el piloto de observatorio.
  - Actualmente el piloto del observatorio se encuentra en etapa de pruebas de calidad para su pase a producción.
- Siguientes pasos:
  - Aprobación técnica del despliegue del ambiente web del piloto de observatorio.
  - Reunir al equipo del observatorio a fin de informar los avances y recibir retroalimentación.
  - Retomar las sesiones de trabajo periódicas con el equipo del observatorio para establecer actividades que permitan la incorporación de información referida al resto de temáticas priorizadas u otras adicionales a implementar en la fase de ampliación de información.
  - Impulsar la realización de estudios para el levantamiento de necesidades de información priorizadas que permitan fortalecer los contenidos del observatorio.
  - Establecer los acuerdos y convenios interinstitucionales necesarios para la incorporación de información en el observatorio correspondiente a la fase de ampliación de información.

## 5. Iniciativa 6: Definición y apoyo a líneas de I+D:

La señora Ximena Romero del CONCYTEC, manifiesta que sobre la Iniciativa de Vinculación para Acelerar la Innovación (IVAI) Proveedores Mineros de Cajamarca, se viene trabajando una propuesta de fortalecimiento en políticas públicas en alianza con el Banco Mundial (BM), la cual contiene dos (2) ejes: i. Eje de financiamiento, y ii. Eje de regulación y marco de la estrategia.

De igual manera, expone que se tiene previsto dos (2) metas, de acuerdo al siguiente detalle:

### a) Meta 1: Proyectos Especiales para promover el IVAI de Proveeduría Minera - Programas para Iniciativas de Vinculación para Acelerar la Innovación

- Acciones programadas:
  - Programa de capacitación especializado (virtual, semipresencial o presencial)
  - Asistencia técnica especializada (semipresencial o presencial)
- Acciones realizadas:
  - Proyectos Especiales: Modalidad - Programas de Capacitación para Iniciativas de Vinculación para Acelerar la Innovación
  - Centro Tecnológico Minero
  - Proveedores para la minería
  - Estructurar conocimiento de las necesidades de demanda futura referentes a servicios de soporte tecnológico en la operación minera, con el fin de fomentar la inversión nacional y extranjera directa en la región.
  - Área de conocimiento OCDE: Ingeniería y Tecnología
  - Aporte Prociencia: 148,800.00.

### b) Meta 2: Proyectos Especiales: Consorcios Regionales de CTI

- Acciones programadas:

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

- Contribuir al incremento de nuevos conocimientos científicos y/o nuevas tecnologías que respondan a una necesidad común productiva, social o ambiental de las regiones, mediante la conformación de consorcios regionales de ciencia, tecnología e innovación.

c) Siguientes pasos:

- Transferir conocimiento técnico a un grupo de empresas con operaciones en Cajamarca, sobre áreas relevantes de la producción minera acorde a los desafíos asociados a la sostenibilidad.
- Identificar potenciales servicios de soporte tecnológico que pueden ser implementados en Cajamarca, a partir del análisis de la demanda minera actual y futura, conectándolos con esfuerzos en la atracción de inversión focalizada.

6. Iniciativa 7: Promoción de la innovación abierta:

El señor Alfonso Accinelli de PRODUCE, manifiesta que se tiene como meta para la presente iniciativa, la **elaboración de un desafío que pueda ser atendido por los proveedores tecnológicos de la minería**; para ello, procede a describir las acciones programadas y realizadas para el periodo 2022-2023, así como los siguientes pasos a desarrollar, de acuerdo al siguiente detalle:

- Acciones programadas:
  - Desarrollo de la metodología para elaborar desafíos de innovación abierta. (en ejecución)
  - Elaboración de un desafío que pueda ser atendido por los proveedores tecnológicos de la minería.
  - Presentación del desafío para ser considerado por el PROINNOVATE en el marco del Programa de Innovación, Modernización Tecnológica y Emprendimiento.
- Acciones realizadas:
  - Recojo de la información sobre experiencias del sector privado de programas de innovación abierta en el Perú.
  - Recojo de la información sobre desafíos o problemas identificados en las hojas de ruta y similares, de la metodología para elaborar desafíos de innovación abierta.
  - Propuesta de mejoras en base al mecanismo concursable actual.
  - Elaboración de guías metodológicas para elaborar desafíos de innovación abierta.
- Siguientes pasos:
  - Publicación de las guías metodológicas para elaborar desafíos de innovación abierta.
  - Contratación de servicio para la elaboración de un desafío que pueda ser atendido por los proveedores tecnológicos de la minería.
  - Presentación del desafío para ser considerado por el PROINNOVATE en el marco del Programa de Innovación, Modernización Tecnológica y Emprendimiento.

7. Iniciativa 9: Fomento de la protección de la propiedad intelectual:

El señor Mauricio Osorio del INDECOPI, manifiesta que se tiene como meta para la presente iniciativa, **25 empresas METS beneficiarias de RUTA PI, obteniendo reportes de consultoría y potencial protección de desarrollos**; para ello, procede a describir las acciones realizadas para el periodo 2022-2023, así como los siguientes pasos a desarrollar, de acuerdo al siguiente detalle:

- Acciones realizadas:
  - Preparación de informe de resultados de las actividades ejecutadas por el Equipo de Propiedad Intelectual en HRT para el periodo 2022.
  - Realización de 4ta reunión del Equipo de Propiedad Intelectual en HRT, con fecha 25 de noviembre de 2022, para abordar la siguiente agenda:
    - Presentación de resultados de actividades 2022.
    - Presentación de reporte electrónico tecnológico.
    - Presentación de propuestas para el plan de trabajo 2023.
  - Elaboración del plan de trabajo con las actividades propuestas para 2023. El plan fue remitido a los miembros del Equipo con fecha 21 de diciembre de 2022 para consideración y comentarios.
- Siguientes pasos:

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

- Organizar y sostener reunión del Equipo de Propiedad Intelectual para aprobación del plan de trabajo 2023. Se espera realizar en febrero.
- Ejecución de actividades en conjunto con las instituciones miembros del equipo.

**8. Iniciativa 10: Centro de servicio de prueba, prototipado y pilotaje de innovaciones; y,**

**9. Iniciativa 11: Centro de extensionismo:**

La señora Nelly Salas del ITP, manifiesta que, se vio por conveniente unificar las iniciativas N° 10 y N° 11 en el desarrollo de su conceptualización, puesto que ambas contienen objetivos similares que determinarían las bases para su operación. Asimismo, precisa que, solo la iniciativa N° 10 (Centro de Prueba, Prototipado y Pilotaje) se encuentra priorizada en la HRT METS, con un plazo estimado de implementación de 10 años según DS N° 008-2021-PRODUCE.

A continuación, procede a describir las acciones programadas y realizadas para el periodo 2022-2023, así como los siguientes pasos a desarrollar, de acuerdo al siguiente detalle:

• Acciones programadas:

- Conceptualización y Modelo de “Centro de prueba, prototipado y pilotaje”, que cuente con:
  - Prestadores de servicios de prueba, prototipado y pilotaje a nivel nacional e internacional.
  - Plan de articulación.
  - Inversión y fuentes de financiamiento.
- Conceptualización y modelo de “Componente de extensionismo”, que cuente con:
  - Cartera de servicios a ser ofrecidos a los proveedores METS.
  - Responsabilidades y roles de los actores involucrados.

• Acciones realizadas:

- Se han realizado tres sesiones del Equipo de Trabajo:
  - Primera sesión desarrollada el 20.05.21
  - Segunda sesión desarrollada el 30.06.21
  - Tercera sesión desarrollada 25.01.23
- Ejecución de la consultoría “Soporte técnico para el diseño de centro de innovación y pilotaje para proveedores de la cadena de valor minera en Perú”. Las principales conclusiones son:
  - Implementar un Centro de Extensionismo a partir del modelo de CITE privado del ITP, que cuente con distintas sedes y que a la vez trabaje colaborativamente con CITE públicos existentes que se encuentren operando en zonas de influencia minera.
  - Eventual impulso a la creación e implementación de nuevos CITE públicos mediante Oxl.
  - Los servicios de extensionismo estarán orientados a asistencia en mejora productiva, formación de capacidades, innovación y sostenibilidad para empresas proveedoras de alta, media y baja tecnología, con foco en los ámbitos locales y regionales.
  - La validación y el pilotaje de tecnologías se hará a través de una red de sitios mineros, talleres mecánicos y laboratorios que será provisto por los aliados que participen de la iniciativa, y en la que deben participar, empresas mineras y proveedoras y universidades e institutos técnicos.

• Siguientes pasos:

- ITP socializará los resultados de la consultoría que se realizó para el diseño del Centro de Pilotaje a través de la Cooperación Técnica con el BID, a los representantes del Equipo de trabajo.
- El ITP socializará una presentación con la diferencia entre la creación de CITE público o CITE privado, a fin de que sea revisado por el Equipo de Trabajo y poder proponer en conjunto los próximos pasos para el diseño del Centro de Pilotaje, pudiendo ser un CITE público o CITE privado.

**10. Iniciativa 12: Facilitación de acceso a mercados internacionales:**

La señora Patricia Suarez de MINCETUR, manifiesta que, como parte de las metas alcanzadas entre octubre-diciembre del 2022, según las próximas actividades comprometidas para dicho periodo en la sesión ordinaria

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

N° 7 de la HRT para proveedores tecnológicos de la minería, del 06 de octubre del 2022, se sustentó la ejecución de dos (2) ruedas de negocio y dos (2) misiones comerciales internacionales, destinadas al incremento y diversificación de las exportaciones de productos de valor agregado para + 90 proveedores mineros; así como, se participó con el pabellón Perú en la 1° feria especializada internacional del sector minero, como parte de las siguientes acciones:

- Feria San Juan (Argentina, 12-14 Oct. 2022)
- X Perú Service Summit 2022-Perú (Lima, 14-17 Nov)
- XIII Industria Perú 2022 (Lima, 24-25 Nov)
- Misión Comercial de Proveedores Mineros a México (5-9 Dic)
- Misión Comercial Proveedores Mineros a Bolivia (5-10 Dic)
- Aprobación del POI 2023.
- Siguientes pasos:
  - Visita a operaciones mineras en Oruro, Potosí y Uyuni. (marzo 2023)
  - Participación en la EXPOMIN. (abril 2023), ArminerA. (mayo 2023), Latin Auto Parts Expo (junio 2023), EXPOMINAS (julio 2023), EXPOSIBRAM (agosto 2023), PERUMIN e INDUSTRIA PERÚ (setiembre 2023) y en la XXXV Convención Internacional de Minería (octubre 2023)
  - Visita a operaciones mineras en Antofagasta y Z. Centro. (mayo 2023)
  - Estudio de mercado sobre oportunidades en Sudáfrica
  - Proyecto de vigilancia tecnológica para proveedores mineros. (abril a julio 2023)
  - Misión comercial a EE.UU., en los estados de Arizona y Nevada (octubre 2023)

#### 11. Iniciativa 13: Transformación digital para los proveedores tecnológicos de la minería:

El señor Oscar Tambranco de PRODUCE, manifiesta que se tiene tres (3) metas para la presente iniciativa, de acuerdo a lo siguiente:

- Diseño y desarrollo del catálogo de proveedores mineros para la exposición de soluciones tecnológicas orientadas a la minería.
- Piloto para validar las funcionalidades de la plataforma web con la oferta y demanda de soluciones tecnológicas.
- Incorporar a veinte (20) empresas que brindan servicios tecnológicos orientados a la minería.

A continuación, procede a describir las acciones programadas y realizadas para el periodo 2022-2023, así como los siguientes pasos a desarrollar, de acuerdo al siguiente detalle:

- Acciones programadas:
  - Implementar un catálogo de proveedores tecnológicos para la minería, a través de la plataforma web Ruta Digital (<https://rutadigital.produce.gob.pe/>).
  - Identificar a los proveedores tecnológicos de la minería, a fin de que puedan incorporar sus servicios dentro del catálogo web.
  - Articular con las comunidades o hubs de innovación minera, a fin de articular actividades conjuntas para impulsar la exposición de soluciones tecnológicas orientadas a la minería.
- Acciones realizadas:
  - A la fecha, aun no se muestran avances respecto a las acciones programadas debido a la actualización de la plataforma Ruta Digital. Sin embargo, ya se viene trabajando la planificación de dichas acciones en el marco del plan operativo institucional 2023.
- Siguientes pasos:
  - Diseño de la plataforma web del catálogo de proveedores tecnológicos de minería enmarcada dentro de la estrategia Produce Más.
  - Establecer reuniones de coordinación con proveedores tecnológicos de la minería, a fin de evaluar la viabilidad de que puedan incorporar sus servicios dentro del catálogo web.
  - Iniciar reuniones de coordinación con comunidades o hubs de innovación minera, a fin de evaluar acciones conjuntas para la transformación digital de los proveedores tecnológicos de la minería.



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"

## 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. Desarrollar la próxima sesión ordinaria, en el mes de abril de 2023, con la siguiente agenda:
  - Reporte de avance para las iniciativas programadas para el periodo 2022- 2023.

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 11:05 horas del mismo día. Los miembros proceden a consignar sus firmas digitales en señal de conformidad.

**Javier Enrique Dávila Quevedo**

Presidente

Ministerio de la Producción – PRODUCE

**Dallas Noelia Gonzales Malca**

Ministerio del Ambiente – MINAM

**Diocelinda Patricia Suarez Ayala**

Ministerio de Comercio Exterior y Turismo –  
MINCETUR

**Nelly Verónica Salas Talledo**

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 –  
INDECOP