



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Comisión Multisectorial Temporal de la Hoja de Ruta de Internet Industrial para el departamento de Ica

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

ACTA N° 002-2023

Cuarta Sesión Ordinaria

En la ciudad de Lima, a las 10:00 horas, del día 26 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 de Internet Industrial para el departamento de Ica, en adelante la Comisión Multisectorial, cuya conformación se efectuó mediante Decreto Supremo N° 012-2022-PRODUCE.

PRESIDENCIA Y SECRETARÍA:

De conformidad con lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 012-2022-PRODUCE, el señor Jorge Edgardo Ramirez Arroyo, Director de la Dirección de Digitalización y Formalización (DDF), 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/alternos) de la Comisión Multisectorial, de acuerdo con el siguiente detalle:

1. **Ministerio de la Producción – PRODUCE:** Jorge Edgardo Ramirez Arroyo, representante alterno.
2. **Presidencia del Consejo de Ministros – PCM:** Silvana Lorena Vidal Venturo, representante alterna.
3. **Instituto Tecnológico de la Producción – ITP:** Georgina Carolina Grimaldo Salazar, representante alterna.
4. **Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – CONCYTEC:** Liliam Lisett Cervantes Meneses, representante alterna.

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

- Ronald Moisés Bardales González (PRODUCE)
- Edgar Rodolfo Galván Santa Cruz (PRODUCE)
- Rosa Esperanza Porras Araujo (PRODUCE)
- Sara Emith Julca Silva (PRODUCE)
- Angela Medina Cruzado (PROINNÓVATE)
- Alexander (MTC)
- Roger Guardia (MTC)
- Karina Maldonado (CONCYTEC)
- Rosalia Lourdes Uzategui Jimenes (ITP)

AGENDA:

1. Presentación de avances de las iniciativas estratégicas priorizadas de la Hoja de Ruta de Internet Industrial para el departamento de Ica (HRII-Ica), a cargo de las entidades impulsoras.

DESARROLLO:

En la presente Sesión, no se contó con el quórum respectivo, por lo que la misma se desarrolla en calidad de informativa. Se inicia la sesión dando la bienvenida a los presentes y procediendo a dar lectura a la agenda del día y, acto seguido, a su desarrollo. La Sesión fue dirigida por el Sr. Ronald Bardales de PRODUCE:

1. **Presentación de avances de las iniciativas estratégicas priorizadas de la Hoja de Ruta de Internet Industrial para el departamento de Ica (HRII-Ica), a cargo de las entidades impulsoras:**

A continuación, los sectores impulsores proceden a exponer los avances de las iniciativas programadas en la HRII-Ica, de acuerdo con el siguiente detalle:



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Calle Uno Oeste N° 060 - Urbanización Córpac - San Isidro - Lima
T. (511) 616 2222
www.produce.gob.pe



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

a) Iniciativas impulsadas por PRODUCE:

Por parte de PRODUCE se procede al reporte de acciones realizadas en relación a las iniciativas a su cargo, de acuerdo con el siguiente detalle:

• **I06. Ferias y foros para difusión del internet industrial en las cadenas agroindustria y logística en el departamento de Ica:**

Acciones programadas:

- Coordinar ferias comerciales con proveedores tecnológicos especializados en las cadenas de agroindustria y logística en la ciudad de Ica.
- Desarrollar foros presenciales y virtuales para la difusión del internet industrial en la ciudad de Ica, enfocados a las cadenas agroindustria y logística.

Acciones realizadas:

- Participación en el FORO EMPRENDEDOR (edición 2022), organizado por el ITP.
- Participación en el FORO TECNOLOGÍA EN LA AGROINDUSTRIA, organizado por PRODUCE.

Siguientes pasos:

- Organización del 1er Encuentro Agroindustrial y Logístico (segundo trimestre del 2023 en Ica)
- Organización del II FORO DE TECNOLOGÍAS EN LA AGROINDUSTRIA (4to trimestre del año).

• **I09. Programa de capacitación a las PYME en las cadenas agroindustria y logística en el departamento de Ica.**

Acciones programadas:

- Elaborar un programa de fortalecimiento de capacidades para las MYPE de las cadenas de agroindustria y logística.
- Establecer alianzas estratégicas con instituciones públicas y privadas para el desarrollo de capacitaciones enfocadas a las cadenas agroindustria y logística.

Acciones realizadas:

- Durante el presente año, se participó en nueve (9) capacitaciones organizadas por el ITP, llegándose a contar con 278 beneficiarios, de acuerdo al siguiente detalle:
 - Las 5S: La gestión del Cambio.
 - Principales tips para obtener tu registro sanitario.
 - Introducción a la Vigilancia Tecnológica
 - Elaboración de macerados y licores.
 - Economía Circular para el sector agrícola.
 - Modelos de negocio en marketing digital.
 - Deterioro y contaminación de los alimentos.
 - Proceso de Elaboración de Vinos Blancos.
 - Metodologías de análisis sensorial para alimentos.
- De igual manera, se desarrollaron dos (2) webinars con el apoyo de la Universidad Norbert Wiener, llegándose a contar con 30 MYPE beneficiarias, de acuerdo al siguiente detalle:
 - Lenguaje de quinta generación en el agro.
 - Detector de enfermedades del café mediante aplicativos móviles utilizando redes neuronales residuales con azure Custom Vision.
- Por su parte, con el apoyo del Instituto SISE, se desarrollaron tres (3) capacitaciones, llegándose a contar con 199 MYPE beneficiarias, de acuerdo al siguiente detalle:
 - Mercancía refrigerada en el agro.
 - logística agroindustrial sostenible.
 - Envases y embalajes de productos agroindustriales.

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

- Por último, se desarrolló un (1) webinar con apoyo de la empresa Bsale, llegándose a contar con 69 MYPE beneficiarias, de acuerdo al siguiente detalle:
 - ¿Cómo Digitalizar con éxito tu negocio?

- **I10. Programas de capacitación para organizaciones privadas para el desarrollo de las cadenas agroindustria y logística en el departamento de Ica.**

Acciones programadas:

- Desarrollo de talleres dirigidos a organizaciones privadas (gremios, asociaciones, cooperativas y consorcios) para el desarrollo de las cadenas de agroindustria y logística.

Acciones realizadas:

- Elaboración de dos (2) talleres virtuales:
 - Tecnologías 4.0 en la agricultura. (174 participantes)
 - Tecnología de seguimiento de productos. (117 participantes)

Siguientes pasos:

- Cadena de abastecimiento agroindustrial.
- Logística de aprovisionamiento en los perecibles.
- Unitarización de productos agroindustriales.
- Exportación de productos agroindustriales.

- **I11. Desarrollo y difusión de contenidos digitales orientados a las cadenas agroindustria y logística en el departamento de Ica, mediante la plataforma nacional de Talento Digital.**

Acciones programadas:

- Identificar temas de interés de las MYPE de las cadenas de agroindustria y logística para la elaboración de las píldoras digitales.
- Establecer alianzas estratégicas con instituciones públicas y privadas para el desarrollo de píldoras digitales.

Acciones realizadas:

- Elaboración de cinco (5) píldoras digitales:
 - Conoce la metodología 5S y aumenta la productividad de tu empresa.
 - Oportunidades de innovación tecnológica en el sector agroindustrial.
 - Soluciones tecnológicas en la agroindustria.
 - La comunicación en la agroindustria.
 - Uso de Tecnologías en la agroindustria.

- **I17. Desarrollo de un catálogo de servicios y empresas tecnológicas para las cadenas agroindustria y logística en el departamento de Ica**

Acciones programadas:

- Identificar proveedores tecnológicos que brinden servicios y productos enfocados a las cadenas de agroindustria y logística.
- Diseñar un portal web donde se aloje el catálogo de proveedores tecnológicos.

Acciones realizadas:

- Se cuenta con diez (10) proveedores tecnológicos para las cadenas de agroindustria y logística, los cuales se encuentran incluidos en el catálogo alojado en el siguiente enlace:
<https://rutadigital.produce.gob.pe/Agroindustrial/Proveedores>

Siguientes pasos:

- Identificación de potenciales empresas tecnológicas en el sector agroindustria y logístico de la región de Ica, a fin de incorporarlas al catálogo de servicios.

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

b) Iniciativas impulsadas por PROINNÓVATE:

Se procedió a dar la palabra a la señora Angela Medina, a fin de iniciar el reporte de acciones realizadas en relación a las iniciativas a cargo de PROINNÓVATE, de acuerdo con el siguiente detalle:

- **I12. Desarrollo de líneas de financiamiento para las cadenas agroindustria y logística del departamento de Ica, con el fin de implementar soluciones digitales**

Acciones programadas:

- Concurso MIPYMES Digitales.

Acciones realizadas:

- Taller virtual: Fondos no reembolsables para Mipymes (18.05.2023). Se contó con 400 personas registradas.

Siguientes pasos:

- Se tiene prevista lanzar la convocatoria para setiembre de 2023.

- **I15. Financiamiento a proyectos digitales en las cadenas agroindustria y logística en el departamento de Ica para su inserción en mercados internacionales**

Siguientes pasos: (2023)

- Se tiene prevista lanzar la convocatoria del Concurso MIPYMES Digitales para setiembre de 2023.

- **I18. Financiamiento para la implementación de soluciones digitales innovadoras para las cadenas agroindustria y logística en el departamento de Ica, de conformidad con las políticas y estrategias de transformación digital.**

Acciones programadas:

- Charlas de difusión de los concursos de innovación y validación de la innovación (Julio 2023).

Siguientes pasos:

- Charlas de difusión del concurso de innovación (Julio 2023).
- Charlas de difusión del concurso validación de la innovación (Julio 2023)

- **I19. Apoyo al sector tecnológico para la comercialización de soluciones en las cadenas agroindustria y logística del departamento de Ica**

Siguientes pasos:

- Establecer espacios de conocimiento sobre los beneficios de implementación de soluciones digitales para el sector.
- Desarrollar eventos de matchmaking de la oferta de proyectos de innovación de transformación digital para el agro y logística con los desafíos de las empresas.
- Capacitación en soluciones digitales alineados a los desafíos sostenibilidad y de cambio climático para el sector.

c) Iniciativas impulsadas por la PCM:

La señora Silvana Vidal procede a iniciar el reporte de acciones realizadas en relación a las iniciativas a cargo de la PCM, de acuerdo con el siguiente detalle:

- **I16 - Implementación de un centro regional de transformación digital en el departamento de Ica, como nodo regional del Centro Nacional de Innovación Digital e Inteligencia Artificial.**

Acciones programadas:

- **2023 - Implementación del Laboratorio de innovación y transformación digital de la región Ica.**

Acciones realizadas:

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

- Coordinaciones con el Gobierno Regional de Ica para la implementación de su Laboratorio de Innovación y Transformación Digital.
- El Gobierno Regional de Ica elaboró la resolución de creación del Laboratorio de Innovación y Transformación Digital, está para la firma del gobernador.

Siguientes pasos:

- El Gobierno Regional de Ica convocará a los perfiles requeridos para el Laboratorio de Innovación y Transformación Digital.
 - Se dará inicio a la gestión del Laboratorio de Ica.
 - Capacitación técnica al equipo del Laboratorio de Ica
- **2024 - Implementación del nodo regional del Centro Nacional de Innovación Digital e Inteligencia Artificial. Sujeto a la firma de la renovación del convenio de cooperación con Corea.**

Acciones realizadas:

- Aprobación de convenio de cooperación con KOICA por 8.5 millones de dólares para el periodo 2023-2027.

• **I20 - Digitalización de servicios del SENASA.**

Acciones programadas: (2023)

- Mapeo de servicios que ofrece el SENASA y análisis de cada uno.
- Identificación de necesidades de los usuarios del SENASA para el diseño o rediseño de servicios digitales.
- Los servicios nuevos propuestos podrán ser alojados en la Plataforma Nacional de Gobierno Digital.

Acciones realizadas:

- Procesos de selección del equipo de la Subsecretaría de Servicios e Innovación Digital, el cual, entre sus funciones, se encargará de coordinar con el SENASA para realizar la identificación de necesidades de los usuarios de la entidad.

Siguientes pasos:

- Se realizarán coordinaciones con el SENASA para establecer prioridades, recursos y plazos de ejecución para la inclusión del proyecto en la cartera de proyectos de digitalización de la Secretaría de Gobierno y Transformación Digital.

• **I22 - Unificación en una plataforma de la información sobre accesos a ayudas digitales para las cadenas agroindustria y logística del departamento de Ica.**

Acciones programadas: (2023)

- Mapeo de la información disponible sobre las ayudas digitales para las cadenas de agroindustria y logística.
- Gob.pe es la plataforma digital única de información y orientación del Estado peruano. Se identificará un espacio y forma de comunicación y difusión para esta información a través de los módulos y componentes que ofrece Gob.pe.
- La gestión de acciones se realizará a través del Laboratorio de innovación y transformación digital de la región Ica.

Acciones realizadas:

- Priorizamos la mejora de la sección campañas y eventos dentro de Gob.pe.
- Realizamos mejoras en la herramienta de mailer de Gob.pe para utilizarlo como herramienta de difusión complementaria.

Siguientes pasos:

- Se está trabajando en un prototipo nuevo para el espacio de difusión en Gob.pe

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

- Seguir con las coordinaciones con el Gore Ica para la implementación de su Laboratorio y la priorización de esta actividad.

- **I23 - Mejora en la información estadística disponible por parte de organismos públicos sobre las cadenas agroindustriales y logística del departamento de Ica.**

Acciones programadas: (2023)

- Mapeo de la información estadística disponible para garantizar la carga en la plataforma nacional de Datos Abiertos y la plataforma Geoperú.

Acciones realizadas:

- Coordinaciones con las entidades competentes para el mapeo y la carga de datos estadísticos vinculados al eje de desarrollo económico y su publicación en las plataformas de Datos abiertos, Geo Perú y Territorios Digitales Confiables.

Siguientes pasos:

- Continuar con la publicación de datos de intervenciones de los actores correspondientes a sobre las cadenas agroindustriales y logísticas en la región Ica en la plataforma Geo Perú.

- **I25 - Creación de la plataforma digital “Bolsa de Carga Virtual”**

Acciones programadas: (2024)

- Una vez establecido el Laboratorio de innovación y transformación digital de Ica. Agregaremos a su cartera de proyectos de incubación el proyecto de la Bolsa de carga virtual con miras a empezar en el 2024.

- **I26 - Desarrollo de un plan de formación para servidores y funcionarios públicos en tecnologías emergentes y servicios digitales para impulsar el internet industrial en el departamento de Ica.**

Acciones programadas: (2023)

- Impulso del talento digital a través del establecimiento de un plan de formación para servidores públicos.
- Convocatoria para el primer taller “La Transformación digital en la industria 4.0 y las habilidades digitales necesarias”.

Acciones realizadas:

- Se estableció la agenda 2023.
- Se aplicó el índice de innovación digital para medir al Gore Ica.
- Proyecto de inversión pública con el BID - Transformación Digital con Equidad (en etapa de evaluación aún pendiente de firma)

Siguientes pasos:

- Establecimiento del Laboratorio de innovación y transformación digital de la región Ica.
- En noviembre de este año, se realizará el LABIC Perú 2023, el cual es el encuentro de innovación ciudadana más importante de Iberoamérica, bajo la temática seguridad alimentaria: acceso a alimentos suficientes, seguros y nutritivos.

ACUERDOS

Al llevarse la sesión en calidad de informativa, no se arribaron acuerdos.

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 10:52 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 de Internet
Industrial para el departamento de Ica

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

Jorge Edgardo Ramirez Arroyo

Presidente

Ministerio de la Producción – PRODUCE

Silvana Lorena Vidal Venturo

Presidencia del Consejo de Ministros – PCM

Georgina Carolina Grimaldo Salazar

Instituto Tecnológico de la Producción – ITP

Liliam Lisett Cervantes Meneses

Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e
Innovación Tecnológica – CONCYTEC



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Calle Uno Oeste N° 060 - Urbanización Córpac - San Isidro - Lima
T. (511) 616 2222
www.produce.gob.pe

