REPORTE Nº 004-CMHRII-ICA

REPORTE DE AVANCES Y RECOMENDACIONES DERIVADAS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA HOJA DE RUTA DE INTERNET INDUSTRIAL PARA EL DEPARTAMENTO DE ICA

I. AVANCES:

- Los avances reportados por cada entidad, respecto a las iniciativas a ser impulsadas, se encuentran en el anexo único de presente documento, y de forma resumida (acumulativo), a continuación:

Entidad Impulsora	Iniciativas estratégicas	Estado	
		No iniciado	En ejecución
MTC	I01. Impulso de la cobertura de infraestructura de telecomunicaciones o mejora tecnológica a lo largo del corredor logístico del departamento de Ica.		✓
	I02. Impulso de la cobertura de infraestructura de telecomunicaciones o mejora tecnológica en las zonas de producción del departamento de Ica.		✓
	I03. Impulso de los proyectos viales de los corredores secundarios dentro del departamento de Ica.		✓
	I04. Impulso del desarrollo de pilotos en tecnologías IMT en el departamento de Ica.		✓
PRODUCE	I05. Pilotos/Casos de éxitos y demostraciones en campo de soluciones digitales en las cadenas agroindustria y logística en el departamento de Ica.	✓	
	I06. Ferias y foros para difusión de internet industrial en las cadenas agroindustria y logística en el departamento de Ica.		✓
	I07. Plataforma de transferencia de conocimiento de soluciones de internet industrial en las cadenas agroindustria y logística en el departamento de Ica, mediante la plataforma nacional de Talento Digital.		✓
	I08. Desarrollo de líneas de colaboración y coordinación regional en internet industrial para las cadenas agroindustria y logística en el departamento de Ica.		✓
	I09. Programa de capacitación a las PYME en las cadenas agroindustria y logística en el departamento de Ica.		✓
	I10. Programas de capacitación para organizaciones privadas para el desarrollo de las cadenas agroindustria y logística en el departamento de Ica.		✓
	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.		✓
	I17. Desarrollo de un catálogo de servicios y empresas tecnológicas para las cadenas agroindustria y logística en el departamento de Ica.		✓
	I24. Herramientas para mejorar la integración de los agentes de las cadenas agroindustria y logística del departamento de Ica.	✓	
PROINNÓVATE	I12. Desarrollo de líneas de financiamiento para las cadenas agroindustria y logística del departamento de Ica, con el fin de implementar soluciones digitales.		✓
	I15. Financiamiento a proyectos digitales en las cadenas agroindustria y logística en el departamento de Ica para su inserción en mercados internacionales.		✓
	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.		✓
	I19. Apoyo al sector tecnológico para la comercialización de soluciones en las cadenas agroindustria y logística del departamento de Ica.	✓	
PCM (SGTD)	I16. Propuesta de 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.		✓
	I20. Digitalización de los procedimientos de SENASA.		✓
	I22. Unificación en una plataforma de la información sobre accesos a ayudas digitales para las cadenas agroindustria y logística del departamento de Ica.		✓
	I23. Mejora de la información estadística disponible por parte de organismos públicos sobre las cadenas agroindustria y logística del departamento de Ica.		✓
	I25. Creación de la plataforma digital "Bolsa de Carga Virtual".		✓
	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, en el marco de la estrategia nacional de Talento Digital.		✓

INIA	I13. Desarrollo de pilotos de soluciones digitales para las cadenas agroindustria y logística del departamento de Ica.	✓	
	I14. Pilotos tecnológicos dentro de proyectos de transformación de cultivos en el departamento de Ica.		✓
	I21. Apoyo al desarrollo de soluciones de trazabilidad de productos para las cadenas agroindustria y logística del departamento de Ica.	✓	

- A continuación, se presenta el porcentaje de avance de ejecución de iniciativas por Entidad Impulsora (acumulativo):

Entidades Impulsoras	Iniciativas a cargo	En Ejecución	% de avance en el inicio de la ejecución
MTC	04	04	100%
PRODUCE	09	07	78%
PROINNÓVATE	04	03	75%
PCM	06	06	100%
INIA	03	01	33%

- Asimismo, se muestra el porcentaje de avance general de la implementación de las iniciativas de la HRII-Ica:

Nº de Iniciativas de la HRII-Ica	En Ejecución	% de avance de implementación
26	21	81%

- Con base a ello, se puede determinar que de las 26 iniciativas previstas por la HRII-Ica, 21 se encuentran en ejecución. Tener en cuenta que la HRII-Ica tiene una vigencia de seis (6) años, por lo que los sectores impulsores pueden iniciar la ejecución de las iniciativas dentro de dicho plazo, de conformidad a su planificación interna.

II. RECOMENDACIONES:

- Considerar una mayor coordinación y participación entre las Entidades Impulsoras y las instituciones participantes de la HRII-Ica, a fin de poder impulsar e implementar las iniciativas previstas.

- Incluir en las programaciones y presupuestos institucionales, según corresponda, las acciones derivadas de cada una de las iniciativas antes mencionadas, a fin de asegurar su implementación.

- La Secretaría Técnica de la Comisión Multisectorial tomará las medidas del caso, a fin de lograr una mayor predisposición por parte de las Entidades Impulsoras para cumplir con la remisión de reportes de los avances de sus iniciativas en los plazos establecidos.

III. ANEXOS:

- Reportes emitidos por las Entidades Impulsoras.

Agosto, 2024

COMISIÓN MULTISECTORIAL TEMPORAL DE LA HOJA DE RUTA DE INTERNET INDUSTRIAL PARA EL DEPARTAMENTO DE ICA

Firmado digitalmente por VALDERA GARCIA Manuel Humberto FAU 20504794637 hard
Entidad: Ministerio de la Producción
Motivo: Autor del documento
Fecha: 2024/08/29 16:05:31-0500

Manuel Humberto Valdera García
Presidente
Ministerio de la Producción – PRODUCE

FIRMA DIGITAL PCM PRESIDENCIA DEL CONSEJO DE MINISTROS

Firmado digitalmente por CASTRO MANRIQUE Sergio Juan FAU 20168999926 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28.08.2024 16:54:41 -05:00

Sergio Juan Castro Manrique
Presidencia del Consejo de Ministros – PCM

ITP red CITE Firma Digital

Firmado digitalmente por URIBE FERREYRA Erika Raffaella FAU 20131369477 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 28.08.2024 14:47:52 -05:00

Erika Raffaella Uribe Ferreyra
Instituto Tecnológico de la Producción – ITP

PRO innóvate Firma Digital

Firmado digitalmente por ALVAREZ ALVAREZ Marco FAU 20565526694 soft
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 29.08.2024 14:13:56 -05:00

Marco Álvarez Álvarez
Programa Nacional de Innovación para la Competitividad y Productividad – PROINNOVATE

REPÚBLICA DEL PERÚ Firma Digital

Firmado digitalmente por: ARAGON MENDIETA David Fidel FAU 20131365994 soft
Motivo: Por encargo
Fecha: 28/08/2024 15:34:57-0500

David Fidel Aragón Mendieta
Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES – MTC

MATRIZ DE SEGUIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA HOJA DE RUTA DE INTERNET INDUSTRIAL PARA EL DEPARTAMENTO DE ICA (HRII-ICA)

Iniciativa N° 1
Impulso de la cobertura de infraestructura de telecomunicaciones o mejora tecnológica a los largo del corredor logístico del departamento de Ica.

Indicador
N° de localidades con cobertura de servicios móviles a lo largo del corredor logístico del departamento de Ica

Entidad Impulsora
Ministerio de Transportes y Comunicaciones - MTC

Dependencia Responsable:
DGPPC, Pronatel

Entidades Involucradas
GORE Ica / OSIPTEL / PRONATEL / PROVIAS / PCM-SGTD

Plazo de implementación:
6 años (2022 al 2028)

1ER AÑO - AVANCES / RESULTADOS					
	ACTIVIDADES DESARROLLADAS / PROGRAMADAS	ESTADO	DESCRIPCIÓN	RESULTADOS	CUMPLIMIENTO DEL INDICADOR
1	Obligaciones en los Contratos de Concesión (Cobertura de servicios móviles (2G,3G,4G))	Finalizado	A traves de los Contratos de Concesión de la Banda 700MHz, 900MHz, 1900MHz y 1700/2100MHz así como la Adenda de Renovación de los contratos de Concesión de Telefónica del Perú S.A.A., se desplegó infraestructura y se brinda los servicios móviles (voz y datos)	33 Localidades con cobertura	39 Localidades
2	Obligaciones en los Contratos de Concesión (Acceso a Internet Fijo (ADSL, FTTF, 4G, VSAT) en Entidades)	Finalizado	A traves de los Contratos de Concesión de la Banda 700MHz, 900MHz, 1900MHz y 1700/2100MHz así como la Adenda de Renovación de los contratos de Concesión de Telefónica del Perú S.A.A., se desplegó infraestructura y se brinda el servicio de Internet fijo	255 Entidades beneficiadas	
3	Obligaciones en el reordenamiento de Bandas de Frecuecnias (Estaciones de peaje y/o Pesaje con conectividad)	Finalizado	Obligaciones como resultado del reordenamiento de frecuencias, se desplegaría infraestructura y se brindaríael servicio de conectividad en estaciones de peaje (2) y/o pesaje (4) de la región Ica.	2 estaciones de peaje y 4 de pesaje	
4	Obligaciones por acogimiento de Canon (Cobertura de servicios móviles (3G o 4G)	Finalizado	Obligación de instalar estaciones base o mejora técnológica en seis (6) localidades de la región Ica	6 Localidades con cobertura	
5	Localidades reportadas con cobertura móvil (3G, 4G o 4.5G) al OSIPTEL	Finalizado	Localidades con cobertura móvil en el corredor logístico del departamento de Ica	915 localidades con cobertura	
6	Tendido de Fibra Óptica en la región Ica	Finalizado	A traves de los Proyectos Regionales del Pronatel se ha tendido 873 Km de Fibra Óptica en la región Ica	873 Km de fibra óptica	
7	Implementación de nodos ópticos	Finalizado	A traves de los Proyectos Regionales del pronatel se ha implementado nodos de Fibra Óptica en la región Ica	43 distritos con al menos un nodo de F.O.	
8	Obligaciones en el reordenamiento de Bandas de Frecuecnias (Cobertura de servicios móviles (3G o 4G))	En ejecución	Obligaciones como resultado del reordenamiento de frecuencias, se desplegaría infraestructura y se brindaría los servicios móviles (voz y datos) en una (1) localidad de la región Ica	-	
9	Obligaciones por acogimiento de Canon (Cobertura de servicios móviles (3G o 4G)	En ejecución	Obligación de instalar estaciones base o mejora técnológica en una (1) localidad de la región Ica	-	
10	Licitación de "Concesión Única para la prestación de servicios públicos de telecomunicaciones y para asignar a nivel nacional los rangos de frecuencias 1 750 – 1 780 y 2 150 – 2 330 MHz"	En ejecución	Obligación de instalar estaciones base 4G en 32 localidades de la región Ica	-	
11	Entidades beneficiarias con el servicio de acceso a Internet	En ejecución	A traves de los Proyectos Regionales del Pronatel se brindará el servicio de acceso a Internet en 81 CCPP, 116 Instituciones Beneficiarias y en 30 plazas se brindará WIFI.	Pendiente 12.3 % dentro del plazo de implementación	

MATRIZ DE SEGUIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA HOJA DE RUTA DE INTERNET INDUSTRIAL PARA EL DEPARTAMENTO DE ICA (HRII-ICA)

Iniciativa N° 2
Impulso de la cobertura de infraestructura de telecomunicaciones o mejora tecnológica en las zonas de producción del departamento de Ica

Indicador
N° de localidades con servicios móviles en las zonas de producción del departamento de Ica

Entidad Impulsora
Ministerio de Transportes y Comunicaciones - MTC

Dependencia Responsable:
DGPPC, Pronatel

Entidades Involucradas
GORE Ica / OSIPTEL / PRONATEL / PROVIAS / PCM-SGTD

Plazo de implementación:
6 años (2022 al 2028)

1ER AÑO - AVANCES / RESULTADOS					
	ACTIVIDADES DESARROLLADAS / PROGRAMADAS	ESTADO	DESCRIPCIÓN	RESULTADOS	CUMPLIMIENTO DEL INDICADOR
1	Obligaciones en los Contratos de Concesión (Cobertura de servicios móviles (2G,3G,4G))	Finalizado	A traves de los Contratos de Concesión de la Banda 700MHz, 900MHz, 1900MHz y 1700/2100MHz así como la Adenda de Renovación de los contratos de Concesión de Telefónica del Perú S.A.A., se desplegó infraestructura y se brinda los servicios móviles (voz y datos)	33 Localidades con cobertura	6 Localidades
2	Obligaciones en los Contratos de Concesión (Acceso a Internet Fijo (ADSL, FTTF, 4G, VSAT) en Entidades)	Finalizado	A traves de los Contratos de Concesión de la Banda 700MHz, 900MHz, 1900MHz y 1700/2100MHz así como la Adenda de Renovación de los contratos de Concesión de Telefónica del Perú S.A.A., se desplegó infraestructura y se brinda el servicio de Internet fijo	255 Entidades beneficiadas	
3	Obligaciones en el reordenamiento de Bandas de Frecuecnias (Estaciones de peaje y/o Pesaje con conectividad)	Finalizado	Obligaciones como resultado del reordenamiento de frecuencias, se desplegaría infraestructura y se brindaríael servicio de conectividad en estaciones de peaje (2) y/o pesaje (4) de la región Ica.	2 estaciones de peaje y 4 de pesaje	
4	Obligaciones por acogimiento de Canon (Cobertura de servicios móviles (3G o 4G)	Finalizado	Obligación de instalar estaciones base o mejora técnológica en seis (6) localidades de la región Ica	6 Localidades con servicios	
5	Localidades reportadas con cobertura móvil (3G, 4G o 4.5G) al OSIPTEL	Finalizado	Localidades con cobertura móvil en el corredor logpístico del departamento de Ica	915 localidades con cobertura	
6	Tendido de Fibra Óptica en la región Ica	Finalizado	A traves de los Proyectos Regionales del Pronatel se ha tendido 873 Km de Fibra Óptica en la región Ica	873 Km de fibra óptica	
7	Implementación de nodos ópticos	Finalizado	A traves de los Proyectos Regionales del pronatel se ha implementado nodos de Fibra Óptica en la región Ica	43 distritos con al menos un nodo de F.O.	
8	Obligaciones en el reordenamiento de Bandas de Frecuecnias (Cobertura de servicios móviles (3G o 4G))	En ejecución	Obligaciones como resultado del reordenamiento de frecuencias, se desplegaría infraestructura y se brindaría los servicios móviles (voz y datos) en una (1) localidad de la región Ica	-	
9	Obligaciones por acogimiento de Canon (Cobertura de servicios móviles (3G o 4G)	En ejecución	Obligación de instalar estaciones base o mejora técnológica en una (1) localidad de la región Ica	-	
10	Licitación de "Concesión Única para la prestación de servicios públicos de telecomunicaciones y para asignar a nivel nacional los rangos de frecuencias 1 750 – 1 780 y 2 150 – 2 330 MHz"	En ejecución	Obligación de instalar estaciones base 4G en 32 localidades de la región Ica	-	
11	Entidades beneficiarias con el servicio de acceso a Internet	En ejecución	A traves de los Proyectos Regionales del Pronatel se brindará el servicio de acceso a Internet en 81 CCPP, 116 Instituciones Beneficiarias y en 30 plazas se brindará WIFI.	Avance al 88.71%	

MATRIZ DE SEGUIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA HOJA DE RUTA DE INTERNET INDUSTRIAL PARA EL DEPARTAMENTO DE ICA (HRII-ICA)

Iniciativa N° 3
Impulso de los proyectos viales de los corredores secundarios dentro del departamento de Ica

Indicador
N° de proyectos viales ejecutados en corredores secundarios del departamento de Ica

Entidad Impulsora
Ministerio de Transportes y Comunicaciones - MTC

Dependencia Responsable:
PROVIAS NACIONAL Y DESENTRALIZADO

Entidades Involucradas
GORE Ica / OSIPTEL / PRONATEL / PROVIAS / PCM-SGTD

Plazo de implementación:
6 años (2022 al 2028)

1ER AÑO - AVANCES / RESULTADOS					
	ACTIVIDADES DESARROLLADAS / PROGRAMADAS	ESTADO	DESCRIPCIÓN	RESULTADOS	CUMPLIMIENTO DEL INDICADOR
1	CVA 7.1 Ica-Huancavelica Ayacucho	En ejecución	Se encuentra en ejecución del servicio de gestión, mejoramiento y conservación por niveles de servicio desde el 15/03/2021	-	1 Proyecto
2	CVA 28 Lima- Ica- Huancavelica	No iniciado	Se estima iniciar el proceso de licitación del servicio en segundo semestre de 2024, previa aprobación de financiamiento	-	
3	CVA 33 Ica	No iniciado	Se estima iniciar el proceso de licitación del servicio en segundo semestre de 2025, previa aprobación de financiamiento	-	
4	CVA 34 Ica – Ayacucho – Arequipa	No iniciado	Se estima iniciar el proceso de licitación del servicio en segundo semestre de 2024, previa aprobación de financiamiento	-	
5	Tramo: Chincha – Palca – Villa de Arma – Emp. Pe-28D, Tramo: Chincha –Dv. Huachos	No iniciado	Elaboración del estudio definitivo del proyecto "Mejoramiento de la Carretera Chincha - Palca - Villa Arma - Empalme Ruta PE-28, distrito de Alto Laran - provincia de Chincha - departamento de Ica	-	
6	Tramo: Santa Inés – Pampano (105 km)	No iniciado	Estudio definitivo programado	-	
7	Tramo: Pte. Los Maestros - Huaytara / Chincha Alta - Lachocc / Mal Paso – Pisco - Puerto San Martin	No iniciado	Mejoramiento y conservación por niveles de servicio programado	-	
8	Tramo: Pampano - Santa Inés - Izcuchaca / Rumichaca - Santa Inés / Toyoc – Castrovirreyna	No iniciado	Mejoramiento y conservación por niveles de servicio programado	-	
9	Tramo: San Clemente – Huaytara – Ayacucho (Incluye Evitamiento Ayacucho)	No iniciado	Mejoramiento y conservación por niveles de servicio programado	-	
10	Tramo: Guadalupe – Ica – Palpa – Nazca / Dv. Marcona – Chala – Atico	Finalizado	Servicio de gestión y conservación por niveles de servicio en ejecución. (componentes: mantenimiento rutinario y mantenimiento periódico)	156 km con mantenimiento	
11	Tramo: Palpa - Llauta - Huanca Sancos – Chalco	No iniciado	Perfil de mejoramiento y conservación por niveles de servicio en formulación	-	
12	Tramo: Ica – Los Molinos – Tambillo (Km. 19+700 a 33+500. Incl. Puente Achirana)	En ejecución	Obra en ejecución, fin estimado en marzo 2023	-	

MATRIZ DE SEGUIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA HOJA DE RUTA DE INTERNET INDUSTRIAL PARA EL DEPARTAMENTO DE ICA (HRII-ICA)

Iniciativa N° 4
Impulso del desarrollo de pilotos en tecnologías IMT en el departamento de Ica

Indicador
N° de pilotos en tecnologías IMT desarrollados en el departamento de Ica

Entidad Impulsora
Ministerio de Transportes y Comunicaciones - MTC

Dependencia Responsable:
GORE Ica / PRODUCE / CC Ica

Entidades Involucradas
PRODUCE / GORE Ica / CC Ica / CC Lima / PCM-SGTD

Plazo de implementación:
5 años (2023 al 2028)

1ER AÑO - AVANCES / RESULTADOS					
	ACTIVIDADES DESARROLLADAS / PROGRAMADAS	ESTADO	DESCRIPCIÓN	RESULTADOS	CUMPLIMIENTO DEL INDICADOR
1	Identificación de tecnologías IMT para desarrollo de pilotos	En ejecución	Se remitió Oficio N° 0219-2023-MTC/27 a la CAMARA DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO DE ICA; Oficio N° 0218-2023-MTC/27 a la CAMARA DE COMERCIO DE LIMA; Oficio N° 0221-2023-MTC/27 al Gobierno Regional de ICA; y Oficio N° 0217-2023-MTC/27 a la Presidencia del Consejo de Ministros (PCM-SGTD)	-	-
2	Idenificación de empresas que brindan servicio a través de desarrollo de tecnologías IMT	No iniciado	-	-	

MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN – PRODUCE

MATRIZ DE SEGUIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA HOJA DE RUTA DE INTERNET INDUSTRIAL PARA EL DEPARTAMENTO DE ICA (HRII-ICA)

Iniciativa N° 5
Pilotos/Casos de éxito y demostraciones en campo de soluciones digitales en las cadenas agroindustria y logística en el departamento de Ica

Indicador
N° de pilotos/casos de éxito y demostraciones en campo implementados en cadenas de agroindustria y logística

Entidad Impulsora
Ministerio de la Producción - PRODUCE

Dependencia Responsable:
Dirección de Digitalización y Formalización (DDF)

Entidades Involucradas
MIDAGRI / PROINNOVATE / ITP / CC Ica / UTEC / GORE Ica / PCM-SGTD

Plazo de implementación:
2 años (2023 y 2024)

AVANCES / RESULTADOS					
	ACTIVIDADES DESARROLLADAS / PROGRAMADAS	ESTADO	DESCRIPCIÓN	RESULTADOS	CUMPLIMIENTO DEL INDICADOR
1	Identificar instituciones públicas y privadas que desarrollan soluciones digitales para el sector agroindustria y logística.	No iniciado	-	-	-
2	Identificación de casos de éxito en la implementación de soluciones digitales en las cadenas agroindustria y logística.	No iniciado	-	-	
3	Coordinar y desarrollar demostraciones en campo de soluciones digitales en las cadenas agroindustria y logística.	No iniciado	-	-	

MATRIZ DE SEGUIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA HOJA DE RUTA DE INTERNET INDUSTRIAL PARA EL DEPARTAMENTO DE ICA (HRII-ICA)

Iniciativa N° 6
Ferias y foros para difusión de internet industrial en las cadenas agroindustria y logística en el departamento de Ica

Indicador
N° de foros y ferias realizadas

Entidad Impulsora
Ministerio de la Producción - PRODUCE

Dependencia Responsable:
Dirección de Digitalización y Formalización (DDF)

Entidades Involucradas
MIDAGRI / PROINNOVATE / ITP / CC Ica / UTEC / GORE Ica / PCM-SGTD

Plazo de implementación:
2 años (2022 y 2024)

AVANCES / RESULTADOS					
	ACTIVIDADES DESARROLLADAS / PROGRAMADAS	ESTADO	DESCRIPCIÓN	RESULTADOS	CUMPLIMIENTO DEL INDICADOR
1	Coordinar ferias comerciales con proveedores tecnológicos especializados en las cadenas de agroindustria y logística en la ciudad de Ica.	En ejecución	Se viene identificando y coordinando con instituciones públicas y privadas especializadas en temas de agroindustria y logística para el desarrollo de ferias/foros para difusión de internet industrial en el departamento de Ica. A la fecha se coordinó con las siguientes instituciones: ITP, AgTech, INIA, Agrosmart y el CiteAgroindustrial de Ica.	5 instituciones	2 foros
2	Desarrollar foros presenciales y virtuales para la difusión del internet industrial en la ciudad e Ica, enfocados a las cadenas agroindustria y logística.	En ejecución	- Participación en el FORO EMPRENDEDOR (edición 2022), organizado por el ITP. - Participación en el FORO TECNOLOGÍA EN LA AGROINDUSTRIA, organizado por PRODUCE.	466 empresas participantes	

MATRIZ DE SEGUIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA HOJA DE RUTA DE INTERNET INDUSTRIAL PARA EL DEPARTAMENTO DE ICA (HRII-ICA)

Iniciativa N° 7
Plataforma de transferencia de conocimiento de soluciones del internet industrial en las cadenas agroindustria y logística en el departamento de Ica, mediante la plataforma Nacional de Talento Digital

Indicador
N° de contenidos digitales incorporados en la Plataforma Nacional de Talento Digital

Entidad Impulsora
Ministerio de la Producción - PRODUCE

Dependencia Responsable:
Dirección de Digitalización y Formalización (DDF)

Entidades Involucradas
MIDAGRI / PROINNOVATE / ITP / CC Ica / UTEC / GORE Ica / PCM-SGTD

Plazo de implementación:
6 años (2023 al 2028)

AVANCES / RESULTADOS					
	ACTIVIDADES DESARROLLADAS / PROGRAMADAS	ESTADO	DESCRIPCIÓN	RESULTADOS	CUMPLIMIENTO DEL INDICADOR
1	Identificación de contenidos digitales desarrollados por PRODUCE, para su incorporación en la plataforma Nacional de Talento Digital, en el marco de la implementación de la HRII-Ica.	En ejecución	Se vienen identificando los contenidos digitales elaborados por PRODUCE, que cumplen con las características técnicas requeridas para su inclusión en la Plataforma Nacional de Talento Digital.	-	-
2	Coordinar con la SGTD de la PCM la incorporación de contenidos digitales desarrollados por PRODUCE en la plataforma Nacional de Talento Digital.	En ejecución	Se iniciaron las coordinaciones con la SGTD de la PCM, para poder incluir los contenidos digitales identificados Plataforma Nacional de Talento Digital. Asimismo, se viene coordinando la posibilidad de incluir una sección en la plataforma para subir las píldoras digitales elaborados por PRODUCE.	-	

MATRIZ DE SEGUIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA HOJA DE RUTA DE INTERNET INDUSTRIAL PARA EL DEPARTAMENTO DE ICA (HRII-ICA)

Iniciativa N° 8
Desarrollo de líneas de colaboración y coordinación regional en internet industrial para las cadenas agroindustria y logística en el departamento de Ica

Indicador
N° de alianzas estratégicas con instituciones públicas y privadas del departamento de Ica para el desarrollo de líneas de colaboración

Entidad Impulsora
Ministerio de la Producción - PRODUCE

Dependencia Responsable:
Dirección de Digitalización y Formalización (DDF)

Entidades Involucradas
MIDAGRI / PROINNOVATE / ITP / CC Ica / UTEC / GORE Ica / PCM-SGTD

Plazo de implementación:
6 años (2022 al 2028)

AVANCES / RESULTADOS					
	ACTIVIDADES DESARROLLADAS / PROGRAMADAS	**ESTADO**	**DESCRIPCIÓN**	**RESULTADOS**	**CUMPLIMIENTO DEL INDICADOR**
1	Identificación de líneas de colaboración para la implementación de las iniciativas de la Hoja de Ruta de Internet Industrial	Finalizado	Para la implementación de las inciativas de la HRII-Ica, se han identificado las siguientes líneas de colaboración: - Desarrollo de capacidades (webinar, talleres, foros, entre otros) - Desarrollo de contenidos digitales (píldoras digitales) - Participación en el desarrollo de soluciones tecnológicas digitales (pilotos y demostraciones en campo, catálogo de proveedores, entre otros)	3 líneas de colaboración identificadas	3 alianzas estratégicas
2	Establecer alianzas estratégicas con instituciones públicas y privadas de la región Ica	En ejecución	Se viene coordinando con instituciones públicas y privadas del departamento de Ica para el desarrollo de las líneas de colaboración identificadas, entre las cuales tenemos al CITEAgroindusrial Ica, Municipalidad Provincial de Ica y la Cámara de Comercio, Industria y Turismo de Ica.	3 instituciones públicas y privadas de la región Ica identificadas	

MATRIZ DE SEGUIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA HOJA DE RUTA DE INTERNET INDUSTRIAL PARA EL DEPARTAMENTO DE ICA (HRII-ICA)

Iniciativa N° 9
Programa de capacitación a las PYME en las cadenas agroindustria y logística en el departamento de Ica

Indicador
N° de PYME y/o empresarios participantes en eventos de fortalecimiento de capacidades

Entidad Impulsora
Ministerio de la Producción - PRODUCE

Dependencia Responsable:
Dirección de Digitalización y Formalización (DDF)

Entidades Involucradas
MIDAGRI / PROINNOVATE / ITP / CC Ica / UTEC / GORE Ica / Universidades públicas y privadas / PCM-SGTD

Plazo de implementación:
6 años (2022 al 2028)

AVANCES / RESULTADOS					
	ACTIVIDADES DESARROLLADAS / PROGRAMADAS	**ESTADO**	**DESCRIPCIÓN**	**RESULTADOS**	**CUMPLIMIENTO DEL INDICADOR**
1	Elaborar un programa de fortalecimiento de capacidades para las MYPE de las cadenas de agroindustria y logística.	En ejecución	- Elaboración de un programa de capacitación que incluya: * Relación de temas a desarrollar * Alianzas estratégicas que desarrollarán los temas	-	196 participantes del departamento de Ica
2	Establecer alianzas estratégicas con instituciones públicas y privadas para el desarrollo de capacitaciones enfocadas a las cadenas agroindustria y logística.	En ejecución	- Talleres enfocados en el sector logístico en alianza con el instituto SISE (199/68). - Webinars en alianza con ITP (Instituto Tecnológico de la Producción) (278). - Webinars en alianza con la universidad Norbert Wiener (30/20). - Webinar en alianza con la empresa Bsale (69/3) . - Webinar en alianza con la empresa Ksoft (28/12). - Webinar en alianza con la empresa Platypus (60/13). - Webinar en alianza con la empresa Agromarketing Latam (60/25). - Webinar en alianza con la empresa Agroexpress (85/15) - Webinar en alianza con la empresa Rivulis (54/13). - Webinar en alianza con la empresa Prolock (96/11) - Webinar en alianza con la empresa NodoA (109/16)	- 03 talleres desarrollados - 20 webinars desarrollados - 11 alianzas estratégicas - 1068 participantes	

MATRIZ DE SEGUIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA HOJA DE RUTA DE INTERNET INDUSTRIAL PARA EL DEPARTAMENTO DE ICA (HRII-ICA)

Iniciativa N° 10
Programas de capacitación para organizaciones privadas en el desarrollo de las cadenas agroindustria y logística en el departamento de Ica

Indicador
N° de organizaciones participantes en eventos de fortalecimiento de capacidades

Entidad Impulsora
Ministerio de la Producción - PRODUCE

Dependencia Responsable:
Dirección de Digitalización y Formalización (DDF)

Entidades Involucradas
MIDAGRI / PROINNOVATE / ITP / CC Ica / UTEC / GORE Ica / Universidades públicas y privadas / PCM-SGTD

Plazo de implementación:
6 años (2022 al 2028)

AVANCES / RESULTADOS					
	ACTIVIDADES DESARROLLADAS / PROGRAMADAS	**ESTADO**	**DESCRIPCIÓN**	**RESULTADOS**	**CUMPLIMIENTO DEL INDICADOR**
1	Elaborar un programa de fortalecimiento de capacidades para organizaciones privadas de las cadenas de agroindustria y logística.	En ejecución	- Elaboración de un programa de capacitación que incluya: * Relación de temas a desarrollar. * Alianzas estratégicas con instituciones público y privadas que desarrollarán los temas. * Relación de organizaciones privadas participantes de los programas de capacitación.	-	215 participantes del departamento de Ica
2	Desarrollo de talleres dirigidos a organizaciones privadas (gremios, asociaciones, cooperativas y consorcios) para el desarrollo de las cadenas de agroindustria y logística.	En ejecución	1. Taller virtual en el "Tecnologías 4.0 en la agricultura", en alianza con el Instituto SISE (174/33). 2. Taller virtual en el "Tecnología de seguimiento de productos", en alianza con el Instituto SISE (117/20). 3. Taller virtual en "La tecnología y la logistica de exportación de productos agrícolas de la región de Ica", en alianza con la empresa Myperuglobal (54/30). 4. Taller virtual en "La aplicación de las herramientas digitales de inteligencia comercial en el sector agroexportador", en alianza con la empresa Myperuglobal (100/58). 5. Taller virtual en "El uso de sistemas integrados digitales de comercio exterior: Ventanilla única de comercio exterior (VUCE)", en alianza con la Escuela de Aduanas (90/37). 6. Taller virtual en "Mi primera Agroexportación", en alianza con la empresa Myperuglobal (106/37).	- 06 talleres desarrollados - 03 alianzas estratégicas - 641 participantes	

MATRIZ DE SEGUIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA HOJA DE RUTA DE INTERNET INDUSTRIAL PARA EL DEPARTAMENTO DE ICA (HRII-ICA)

Iniciativa N° 11
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

Indicador
N° de píldoras digitales elaboradas orientadas a las cadenas agroindustria y logística en el departamento de Ica

Entidad Impulsora
Ministerio de la Producción - PRODUCE

Dependencia Responsable:
Dirección de Digitalización y Formalización (DDF)

Entidades Involucradas
MIDAGRI / PROINNOVATE / ITP / CC Ica / UTEC / GORE Ica / Universidades públicas y privadas / PCM-SGTD

Plazo de implementación:
6 años (2022 al 2028)

AVANCES / RESULTADOS					
	ACTIVIDADES DESARROLLADAS / PROGRAMADAS	**ESTADO**	**DESCRIPCIÓN**	**RESULTADOS**	**CUMPLIMIENTO DEL INDICADOR**
1	Identificar temas de interés de las MYPE de las cadenas de agroindustria y logística para la elaboración de las píldoras digitales.	En ejecución	Se vienen identicando temas de interés relacionados a la agroindustria y logística, para la elaboración de píldoras digitales. A la fecha se han identificado los siguientes temas: 1. Conoce la metodología 5S y aumenta la productividad de tu empresa. 2. La comunicación en la agroindustria. 3. Oportunidades de innovación tecnológica en el sector agroindustrial. 4. Uso de Tecnologías en la agroindustria. 5. Soluciones tecnológicas en la agroindustria. 6. Los sistemas integrados de gestión y la agroindustria en el Perú. 7. Cómo la IA cambia la cadena de valor de las empresas. 8. Agricultura de precisión en la agroindustria peruana. 9. La trazabilidad blockchain aplicada al agro pondrá al Perú a la vanguardia de la alimentación mundial, cumpliendo fehacientemente con la protección al planeta, menor impacto ambiental, control del CO2 10. ¿Cómo el Perú ganara la carrera agroexportadora aplicando la trazabilidad blockchain?	10 temas de interés identificadaas	10 píldoras digitales elaboradas
2	Establecer alianzas estratégicas con instituciones públicas y privadas para el desarrollo de píldoras digitales	En ejecución	Se vienen identificando y coordinando alianzas estratégicas con 02 instituciones públicas y privadas orientaas al sector agroindustria y logística.	03 alianzas estratégicas	
3	Coordinar con la SGTD de la PCM la incorporación de píldoras digitales desarrollados por PRODUCE en la plataforma Nacional de Talento Digital.	No iniciado	-	-	

MATRIZ DE SEGUIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA HOJA DE RUTA DE INTERNET INDUSTRIAL PARA EL DEPARTAMENTO DE ICA (HRII-ICA)

Iniciativa N° 17
Desarrollo de un catálogo de servicios y empresas tecnológicas para las cadenas agroindustria y logística en el departamento de Ica

Indicador
N° de empresas tecnológicas incluidas en el catálogo de proveedores para las cadenas de agroindustria y logística

Entidad Impulsora
Ministerio de la Producción - PRODUCE

Dependencia Responsable:
Dirección de Digitalización y Formalización (DDF)

Entidades Involucradas
ITP / PROINNOVATE / TU EMPRESA / GORE Ica / PCM-SGTD

Plazo de implementación:
6 años (2022 al 2028)

AVANCES / RESULTADOS					
	ACTIVIDADES DESARROLLADAS / PROGRAMADAS	**ESTADO**	**DESCRIPCIÓN**	**RESULTADOS**	**CUMPLIMIENTO DEL INDICADOR**
1	Identificar proveedores tecnológicos que brinden servicios y productos enfocados a las cadenas de agroindustria y logística.	En ejecución	Se viene identicando empresas tecnológicas que brindan productos y servicios a las cadenas de agroindustria y logística. A la fecha se han identifcado 13 empresas: Morpho Latinoamérica, Agrosmart, Optical Green, Panal 360, Agros Tec, Nisira Systems, Tech Center, Elepic Perú, Megartec, Inollop, Platypus, Rivulis y NodoA.	13 empresas tecnológicas identificadas	13 empresas tecnológicas incluidas en el catálogo de proveedores
2	Diseñar un portal web donde se aloje el catálogo de proveedores tecnológicos.	Finalizado	Se ha diseñado e implementado una seccion en la plataforma web Ruta Digital de PRODUCE, con el catálogo de proveedores tecnológicos para el sector agroindustria y logística: https://rutadigitalbackup.produce.gob.pe/Agroindustrial/Proveedores	Se implementó el portal web	

MATRIZ DE SEGUIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA HOJA DE RUTA DE INTERNET INDUSTRIAL PARA EL DEPARTAMENTO DE ICA (HRII-ICA)

Iniciativa N° 24
Herramientas para mejorar la integración de los agentes de las cadenas agroindustria y logística del departamento de Ica

Indicador
N° de herramientas identificadas/implementadas que contribuyan a la mejora de la integración de los agentes

Entidad Impulsora
Ministerio de la Producción - PRODUCE

Dependencia Responsable:
Dirección de Digitalización y Formalización (DDF)

Entidades Involucradas
PCM-SGTD / MINCETUR / MIDAGRI / SENASA / PROMPERÚ

Plazo de implementación:
5 años (2024 al 2028)

AVANCES / RESULTADOS					
	ACTIVIDADES DESARROLLADAS / PROGRAMADAS	ESTADO	DESCRIPCIÓN	RESUTADOS	CUMPLIMIENTO DEL INDICADOR
1	Identificación de necesidades y oportunidades para el desarrollo de herramientas tecnológicas.	No iniciado	-	-	-
2	Establecer alianzas estratégicas con instituciones públicas y privadas para la implementación de las herramientas tecnológicas en los agentes.	No iniciado	-	-	
3	Promoción y difusión de las herramientas tecnológicas implementadas entre los agentes.	No iniciado	-	-	

PRESIDENCIA EL CONSEJO DE MINISTROS - PCM

MATRIZ DE SEGUIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA HOJA DE RUTA DE INTERNET INDUSTRIAL PARA EL DEPARTAMENTO DE ICA (HRII-ICA)

Iniciativa N° 16
Propuesta de 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

Indicador
% de avance en la implementación de un centro regional de transformación digital en el departamento de Ica

Entidad Impulsora
Presidencia del Consejo de Ministros - PCM

Dependencia Responsable:
Secretaría de Gobierno y Transformación Digital - SGTD

Entidades Involucradas
PRODUCE / ITP / PROINNOVATE / TU EMPRESA / GORE Ica

Plazo de implementación:
2025

AVANCES / RESULTADOS					
	ACTIVIDADES DESARROLLADAS / PROGRAMADAS	ESTADO	DESCRIPCIÓN	RESULTADOS	CUMPLIMIENTO DEL INDICADOR
1	Resolución de Creación del Laboratorio de Innovación y Transformación Digital de la Región Ica	Finalizado	Iniciar el proceso legal y administrativo para la creación oficial del Laboratorio de Innovación y Transformación Digital de la Región Ica. Esto implica la elaboración y presentación de una resolución oficial ante las autoridades pertinentes del Gobierno Regional de Ica para establecer el laboratorio como una entidad legalmente reconocida. Se deben seguir los procedimientos y requisitos legales necesarios.	Resolución Ejecutiva Regional Nº 211-2023-GORE-ICA/GR	40%
2	Medir el nivel de Innovación Digital del Gobierno Regional de Ica, a través del Índice de Innovación Digital	Finalizado	Esta actividad es fundamental para comprender la situación actual en materia de innovación digital en el Gobierno Regional de Ica. El Índice de Innovación Digital (IID) es una herramienta que evalúa el nivel de madurez digital de una organización o entidad pública, permitiendo identificar las áreas en las que se requiere mejorar para establecer una base sólida en la transformación digital del GORE. El índice abarca a las siguientes dimensiones de análisis: i) Cultura y gobernanza ii) Enfoque en el ciudadano iii) Recursos y habilitadores iv)Datos para innovación v) Resultados e indicadores	1. Medición del Índice de Innovación Digital en el GORE ICA completada. 2. Se está preparando un Informe de resultados y diagnóstico del GORE Ica. Pendiente de envío a Ica.	
3	Asistencia técnica para la instalación del Laboratorio Regional de Innovación y Transformación Digital en el departamento de Ica	En ejecución	Elaborar una propuesta de recursos para la instalación de Laboratorio regional de Innovación y Transformación Digital, la misma que debe ser revisada e incluir los comentarios del Gobierno Regional de Ica.	1. Propuesta de lineamientos para la implementación del Laboratorio de Innovación y Transformación Digital en el GORE ICA. 2. Acta de reuniones de presentación al GORE ICA y a las partes interesadas del programa. 3. Asistencia técnica, a fin de actualizar los documentos de gestión institucionales (PEI-POI) del GORE Ica en materia de innovación y transformación Digital	
4	Asesoría técnica en marco a "Transformación Digital" para la identificación de desafíos regionales vinculados a las cadenas agroindustrias y logística de la región Ica	No iniciado	Facilitar el proceso de identificación de desafíos presentes en las cadenas agroindustriales y logística en la región de Ica.	1. Documento de análisis de desafíos regionales. 2. Identificación de áreas prioritarias de intervención.	

MATRIZ DE SEGUIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA HOJA DE RUTA DE INTERNET INDUSTRIAL PARA EL DEPARTAMENTO DE ICA (HRII-ICA)

Iniciativa N° 20
Digitalización de los procedimientos de SENASA

Indicador
N° de procedimientos digitalizados de SENASA

Entidad Impulsora
Presidencia del Consejo de Ministros - PCM

Dependencia Responsable:
Secretaría de Gobierno y Transformación Digital - SGTD

Entidades Involucradas
MINCETUR / MIDAGRI / SENASA / PRODUCE / PROMPERÚ

Plazo de implementación:
2 años (2024 - 2026)

AVANCES / RESULTADOS					
	ACTIVIDADES DESARROLLADAS / PROGRAMADAS	ESTADO	DESCRIPCIÓN	RESULTADOS	CUMPLIMIENTO DEL INDICADOR
1	Agregar a la cartera de proyectos la digitalización de los procedimientos de SENASA Identificar al equipo que realizará el proceso de digitalización de los servicios de SENASA	Finalizado	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.	Equipo para el proceso de digitalización	-
2	Solicitar información sobre los servicios que ofrece el SENASA	Finalizado	Mediante Oficio N° D00252-2024-PCM-SGTD de fecha 23 de febrero, se solicita a SENASA designe a la persona responsable por pare de la entidad para coordinar las acciones necesarias respecto al avance de la iniciativa. Asimismo, se solicitó que la entidad priorice aquellos procedimientos a ser digitalizados en base a la Directiva N° 001-2021-PCM/SGD.	Designación de persona encargada por SENASA	
3	Coordinar con SENASA la priorización y plazos de ejecución	No iniciado	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.	- Servicios priorizados para el proceso de digitalización - Cronograma de actividades	
4	Asistencia técnica para el análisis de los servicios que ofrece el SENASA	No iniciado	Una vez que se reciba la lista de servicios del SENASA, se llevará a cabo un análisis detallado para identificar cuáles de ellos pueden ser digitalizados y mejorados. Se deberá priorizar los procedimientos que tengan mayor impacto y alcance a los ciudadanos, servidores públicos, empresas y personas.	Análisis de los servicios del SENASA	
5	Asistencia técnica para la Investigación de las necesidades de los usuarios de SENASA	No iniciado	Para diseñar o rediseñar los servicios digitales de SENASA de manera efectiva, es esencial comprender las necesidades de los usuarios para ello, se requiere realizar una investigación. - Diseño del plan de investigación (diseño, cronograma y base de datos de entrevistados) - Guía de entrevista para miembros del equipo técnico de SENASA - Guía de entrevista para usuarios	- Hallazgos de investigación - Blueprint del servicio o servicios	
6	Asistencia técnica para el diseño centrado en la ciudadanía del servicio priorizado	No iniciado	Con base en la información recopilada y las necesidades identificadas, se procederá al diseño del servicio digital de SENASA, con un diseño simple, sencillo e intuitivo.	Diseño del servicio	
7	Asistencia técnica para el Desarrollo ágil del servicio priorizado de SENASA	No iniciado	Se llevará a cabo el desarrollo del servicio priorizado de acuerdo con el diseño previamente establecido.	Desarrollo del servicio	
8	Asistencia técnica para la redacción de contenido con enfoque ciudadano	No iniciado	Se elabora el contenido del servicio en lenguaje sencillo.	Contenido del servicio	
9	Asistencia técnica para pruebas y ajustes de la plataforma	No iniciado	Se deberán realizar pruebas para asegurar su funcionamiento correcto. Así como ajustes y correcciones según sea necesario para garantizar que cumpla con los requisitos y expectativas.		
10	Asistencia técnica para la implementación de los servicios	No iniciado	Una vez se ha pasado las pruebas satisfactoriamente y se considera listo, se procede al lanzamiento. Esto implica hacer que el servicio esté disponible públicamente para los usuarios.	Funcionalidades desplegadas	
11	Propuesta para alojar lo servicios digitalizados de SENASA en la Plataforma Nacional de Gobierno Digital	No iniciado	Los servicios nuevos propuestos podrán ser alojados en la Plataforma Nacional de Gobierno Digital.	Servicios digitalizados de SENASA en la Plataforma Nacional de Gobierno Digital	

MATRIZ DE SEGUIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA HOJA DE RUTA DE INTERNET INDUSTRIAL PARA EL DEPARTAMENTO DE ICA (HRII-ICA)

Iniciativa N° 22
Unificación en una plataforma de la información sobre accesos a ayudas digitales para las cadenas agroindustria y logística del departamento de Ica

Indicador
N° de contenidos unificados en una plataforma de información sobre ayudas digitales para las cadenas agroindustria y logística del departamento de Ica

Entidad Impulsora
Presidencia del Consejo de Ministros - PCM

Dependencia Responsable:
Secretaría de Gobierno y Transformación Digital - SGTD

Entidades Involucradas
MINCETUR / MIDAGRI / SENASA / PRODUCE / PROMPERÚ

Plazo de implementación:
2024

AVANCES / RESULTADOS					
	ACTIVIDADES DESARROLLADAS / PROGRAMADAS	**ESTADO**	**DESCRIPCIÓN**	**RESULTADOS**	**CUMPLIMIENTO DEL INDICADOR**
1	Priorizar la mejora de la sección campañas y eventos dentro de Gob.pe	**Finalizado**	Mejoras en sección de campañas y eventos dentro de Gob.pe para la promoción de las iniciativas, programas y actividades. En esta sección permitirá la difusión de información relevante sobre las ayudas digitales para las cadenas de agroindustria y logística.	Mejoras en la sección de campañas y eventos de Gob.pe	186 páginas de contenido en Gob.pe
2	Mejorar la herramienta de Mailer de Gob.pe para utilizarlo como herramienta de difusión complementaria	**Finalizado**	- Priorización de la mejora de la sección campañas y eventos dentro de Gob.pe. - Realizar mejoras en la herramienta de Mailer de Gob.pe para utilizarlo como herramienta de difusión complementaria.	Mejoras del Mailer de Gob.pe	
3	Elaborar un nuevo prototipo para el espacio de difusión especializado en Gob.pe	**En ejecución**	Se viene elaborando un nuevo prototipo para el espacio de difusión sobre accesos a ayudas digitales para las cadenas agroindustria y logística diferenciados por región en Gob.pe	Prototipo del espacio de difusión en Gob.pe	
4	Redacción de contenido para la difusión de información relevante sobre las ayudas digitales para las cadenas de agroindustria y logística.	**En ejecución**	Elaboración del contenido de la información obtenida de los actores clave en las cadenas agroindustria y logística en el departamento de Ica en Gob.pe	Publicación de páginas relacionadas a las ayudas digitales para las cadenas agroindustria y logística del departamento de Ica	
5	Priorización de contenido de por lo menos 6 trámites o servicios más demandados en los sectores agroindustria y logística	**No iniciado**	Creación de espacio tipo minisitio similar al de las ventanillas únicas para agrupar la información relacionada a la temática.	Publicación de páginas relacionadas a las ayudas digitales para las cadenas agroindustria y logística del departamento de Ica	

MATRIZ DE SEGUIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA HOJA DE RUTA DE INTERNET INDUSTRIAL PARA EL DEPARTAMENTO DE ICA (HRII-ICA)

Iniciativa N° 23
Mejora de la información estadística disponible por parte de organismos públicos sobre las cadenas agroindustria y logística del departamento de Ica

Indicador
Nº de datasets publicados en la Plataforma Nacional de Datos Abiertos cumpliendo con los estandares internacionales, por los organismos públicos sobre las cadenas agroindustria y logística del departamento de Ica

Entidad Impulsora
Presidencia del Consejo de Ministros - PCM

Dependencia Responsable:
Secretaría de Gobierno y Transformación Digital - SGTD

Entidades Involucradas
MINCETUR / MIDAGRI / SENASA / PRODUCE / PROMPERÚ / GORE ICA

Plazo de implementación:
2024

AVANCES / RESULTADOS					
	ACTIVIDADES DESARROLLADAS / PROGRAMADAS	ESTADO	DESCRIPCIÓN	RESULTADOS	CUMPLIMIENTO DEL INDICADOR
1	Mapeo de la información estadística disponible para proponer la carga en la plataforma nacional de Datos Abiertos y la plataforma Geoperú.	Finalizado	Coordinaciones con las entidades competentes para el mapeo y posterior propuesta de la carga de datos estadísticos vinculados al eje de desarrollo económico y ver su factibilidad en las plataformas de Datos abiertos, Geo Perú y Territorios Digitales Confiables.	Documento de factibilidad de publicación de datos en la Plataforma de Territorios Digitales Confiables	7 datasets publicados
2	Coordinar con MIDAGRI publicación en Plataforma Nacional de Datos Abiertos	Finalizado	Se brindó acompañamiento y asesoría técnica para publicar en la Plataforma Nacional de Datos Abiertos y publicaron 7 datasets durante el concurso "Reconocimiento Internacional en Datos Abiertos 2023". Finalizado.	Publicación de 7 datasets	
3	Coordinar reunión con equipo del Gobierno Regional de Ica sobre la Plataforma Nacional de Datos Abiertos (PNDA)	Finalizado	Se llevará a cabo una reunión de asesoría con el equipo del Gobierno Regional de Ica sobre el proceso de publicación de datos abiertos en la PNDA.	Acta de reunión con compromisos relacionados a la carga de información en la PNDA por parte del GORE Ica	
4	Brindar capacitación "Cómo publicar Datos Abiertos" al Gobierno Regional de Ica	Finalizado	Capacitación donde se explica detalladamente sobre: el impacto de los datos en las diferentes inductrias, los estándares internacionales, y la validación de calidad de los datos.	GORE Ica remite el Dataset v1. Se logró capacitar a 2 servidores públicos.	
5	Revisar del Dataset v1	Finalizado	Revisión, validación y análisis de la primera versión del dataset con su diccionario de datos y metadatos enviado por la entidad, para asegurar el cumplimiento de estándares internacionales y validación de calidad de datos. Elaboración de Informe de asistencia técnica para cada entidad.	Informe con el mapeo de las recomendaciones técnicas para la entidad	
6	Establecer recomendaciones técnicas sobre la carga de la información en el PNDA	Finalizado	Explicación de cada recomendación técnica en forma detallada, para asegurar el cumplimiento de estándares internacionales y validación de calidad de datos del Dataset, Diccionario de Datos y Metadatos. Haciendo estas modificaciones la entidad esta lista para publicar en PNDA. Acuerdos de los próximos pasos.	Acta de reunión con el compromiso por parate de la entidad sobre el correcto proceso para la carga de información en la PNDA	
7	Gestión de credenciales del GORE Ica en la PNDA	Finalizado	Soporte y guía para la obtención de credenciales de la Plataforma Nacional de Datos Abiertos.	Brindar credenciales PNDA	
8	Publicación en PNDA	Finalizado	Soporte y verificación de la forma correcta de colgar los archivos trabajados: dataset, diccionario de datos y metadatos.	Publicación de los datasets por parte del GORE Ica	

MATRIZ DE SEGUIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA HOJA DE RUTA DE INTERNET INDUSTRIAL PARA EL DEPARTAMENTO DE ICA (HRII-ICA)

Iniciativa N° 25
Creación de la plataforma digital "Bolsa de Carga Virtual"

Indicador
% de avance de la plataforma "Bolsa de Carga Virtual"

Entidad Impulsora
Presidencia del Consejo de Ministros - PCM

Dependencia Responsable:
Secretaría de Gobierno y Transformación Digital - SGTD

Entidades Involucradas
MINCETUR / MIDAGRI / SENASA / PRODUCE / PROMPERÚ

Plazo de implementación:
2025

AVANCES / RESULTADOS					
	ACTIVIDADES DESARROLLADAS / PROGRAMADAS	ESTADO	DESCRIPCIÓN	RESULTADOS	CUMPLIMIENTO DEL INDICADOR
1	Programar la ejecución del proyecto para el 2025	En ejecución	Cada proyecto debe estar programado en el portafolio de proyectos digitales transversales de la SGTD para que sea evaluado y priorizado.	Se evaluó y programó la ejecución de este proyecto para el 2025	2%
2	Identificación de Problemas y Necesidades del Gobierno Regional y Usuarios de la región Ica	No iniciado	Realizar investigaciones exhaustivas para comprender las necesidades específicas del gobierno y de los usuarios en el ámbito de la gestión de carga y transporte. Utilizar la metodología de Design Thinking para identificar los desafíos y oportunidades	1. Lista de problemas y necesidades del gobierno y los usuarios identificados. 2. Definición clara del problema a resolver y oportunidades identificadas.	
3	Ideación y Diseño de la Solución GovTech sobre la plataforma "Bolsa de Carga Virtual" en la región Ica	No iniciado	Facilitar sesiones de ideación para generar soluciones digitales que aborden las necesidades identificadas en la actividad anterior. Utilizar la metodología de UX/UI para fomentar la creatividad y el diseño de soluciones digitales centradas en el usuario y el gobierno.	1. Lista de soluciones conceptuales. 2. Diseño preliminar de la plataforma.	
4	Validación de Concepto Lean GovTech sobre la plataforma "Bolsa de Carga Virtual" en la región Ica	No iniciado	Desarrollar un prototipo mínimo viable (MVP) de la plataforma "Bolsa de Carga Virtual" que incluya las características esenciales identificadas en la ideación. Lanzar el MVP a un grupo selecto de usuarios y entidades gubernamentales para obtener retroalimentación temprana y validar el concepto de manera rápida y económica.	1. MVP funcional de la plataforma desarrollado. 2. Retroalimentación de usuarios validando el concepto.	
5	Desarrollo Ágil de la Solución GovTech para la plataforma "Bolsa de Carga Virtual" en la región Ica	No iniciado	Aplicar la metodología de Desarrollo Ágil para construir iterativamente la plataforma "Bolsa de Carga Virtual" bajo el enfoque GovTech. Esto implica desarrollar, probar y ajustar la solución en ciclos regulares, teniendo en cuenta los requisitos gubernamentales y las necesidades de los usuarios.	1. MVP funcional de la plataforma GovTech desarrollado. 2. Retroalimentación de usuarios y entidades gubernamentales validando el concepto	
6	Integración con Sistemas Gubernamentales de la plataforma "Bolsa de Carga Virtual"	No iniciado	Diseñar y desarrollar la integración de la plataforma con los sistemas gubernamentales relevantes, como bases de datos de transporte, regulaciones y procesos administrativos. Garantizar que la solución cumpla con los estándares de seguridad y privacidad de datos gubernamentales.	1. Integración exitosa de la plataforma GovTech con sistemas gubernamentales. 2. Cumplimiento de estándares de seguridad y privacidad.	
7	Monitoreo, Evaluación y Mejora Continua	No iniciado	Establecer un sistema de monitoreo y evaluación para medir el rendimiento de la plataforma GovTech y recopilar comentarios de los usuarios y el gobierno. Utilizar la metodología de Lean Startup para iterar y mejorar constantemente la solución en función de los datos y la retroalimentación.	1. Métricas de rendimiento y retroalimentación recopiladas y analizadas. 2. Actualizaciones y mejoras continuas en la plataforma GovTech.	

MATRIZ DE SEGUIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA HOJA DE RUTA DE INTERNET INDUSTRIAL PARA EL DEPARTAMENTO DE ICA (HRII-ICA)

Iniciativa N° 26
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, en el marco de la estrategia nacional de Talento Digital

Indicador
% de avance del plan de formación para servidores y funcionarios públicos en tecnologías emergentes y servicios digitales para impulsar el internet industrial en el departamento de Ica

Entidad Impulsora
Presidencia del Consejo de Ministros - PCM

Dependencia Responsable:
Secretaría de Gobierno y Transformación Digital - SGTD

Entidades Involucradas
PRODUCE / UNAP / UTEC / UNA / SENATI / CONCYTEC / GORE Ica / Universidades públicas y privadas

Plazo de implementación:
2024

AVANCES / RESULTADOS					
	ACTIVIDADES DESARROLLADAS / PROGRAMADAS	ESTADO	DESCRIPCIÓN	RESULTADOS	CUMPLIMIENTO DEL INDICADOR
1	Agenda de capacitación de 2023	Finalizado	Cooperación técnica con "Asuntos del Sur" para capacitación en talento digital a los servidores públicos de los gobiernos regionales.	Documento de confirmación de la cooperación.	80%
2	Completar el Índice de Innovación Digital del Gobierno Regional de Ica	Finalizado	Esta actividad es fundamental para comprender el punto de partida en términos de innovación digital en el Gobierno Regional de Ica. El Índice de Innovación Digital es una herramienta que evalúa el nivel de madurez digital de una organización o entidad pública. Completar este índice permitirá identificar las áreas en las que se necesita mejorar y establecer una base sólida para la transformación digital. El índice abarca a las siguientes dimensiones de análisis: i) Cultura y gobernanza ii) Enfoque en el ciudadano iii) Recursos y habilitadores iv)Datos para innovación v) Resultados e indicadores	1. Índice de Innovación Digital completado y documentado.	
3	Elaboración del plan de formación	Finalizado	Desarrollar un plan de formación que habilite capacidades para la creación de servicios digitales. **Público objetivo**: el plan debe estar dirigido a los servidores y funcionarios públicos del departamento de Ica que requieran formación en tecnologías emergentes y servicios digitales.	Plan de formación detallado con objetivos y contenidos específicos	
4	Selección de Instructores y Recursos	Finalizado	Identificar y seleccionar instructores calificados. Creación de contenidos para plataforma e-learning.	Perfiles de instructores seleccionados	
5	Implementación de la Formación	Finalizado	Llevar a cabo las sesiones de formación, ya sea de forma presencial o virtual, según las necesidades y disponibilidad de los participantes. Garantizar que los contenidos se impartan de manera efectiva, fomentando la participación activa y el aprendizaje práctico.	Registro de asistencia a las sesiones de formación	
6	Evaluación y Seguimiento	Finalizado	Realizar evaluaciones periódicas para medir el progreso de los participantes y asegurarse de que los objetivos de aprendizaje se estén cumpliendo. Ajustar el plan de formación según sea necesario. Mantener un seguimiento constante de la asistencia y el compromiso de los servidores y funcionarios públicos.	- Resultados de las evaluaciones periódicas. - Registros de seguimiento de asistencia y participación	
7	Certificación y Reconocimiento	Finalizado	Ofrecer certificados de finalización a los participantes que hayan completado satisfactoriamente el programa de formación. Reconocer públicamente los logros y contribuciones de los servidores y funcionarios en el impulso del internet industrial en el departamento de Ica.	Certificados emitidos a los participantes. Inscritos 28 servidores y funcionarios públicos.	
8	Propuesta de programa de capacitación en tecnologías emergentes en el marco del internet industrial en Ica.	En ejecución	Armar un programa de capacitación con aliados del Sistema Nacional de Transformación Digital		

PROGRAMA NACIONAL DE DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN - PROINNÓVATE

MATRIZ DE SEGUIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA HOJA DE RUTA DE INTERNET INDUSTRIAL PARA EL DEPARTAMENTO DE ICA (HRII-ICA)

Iniciativa N° 12

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

Indicador

N° de proyectos digitales financiados en las cadenas agroindustria y logística del departamento de Ica. (adopción digital)

Entidad Impulsora

Programa Nacional de Desarrollo Tecnológico e Innovación - PROINNÓVATE

Dependencia Responsable:

Unidad De Cumplimiento

Entidades Involucradas

PRODUCE / CC Ica / COFIDE / B. Angeles / ASBANC / AGAP / GORE Ica / PCM-SGTD

Plazo de implementación:

Según programación del concurso y convocatorias

AVANCES / RESULTADOS					
	ACTIVIDADES DESARROLLADAS / PROGRAMADAS	ESTADO	DESCRIPCIÓN	RESULTADOS	CUMPLIMIENTO DEL INDICADOR
1	Taller Postulación Concurso Mipymes Digitales - Mayo 2023	Finalizado	Para la realización de esta actividad se coordinó con los siguientes actores: Cámara de Comercio Industria y Turismo Ica DER Ica – Proyecto articulación triple hélice Produce – Dirección de Digitalización	Fue un taller a nivel nacional, el que contó con 400 registrados.	1
2	Difusión del Concurso de Mipymes Digitales, Reto Cambio Climático - Octubre 2023	Finalizado	El jefe de la Unidad de Cumplimiento participó de manera presencial en el evento "Semana de la Agroindustria y Agroexportación 2023, organizado por el CITE agroindustrial Ica, el 05 de octubre 2023. La charla abordó el tema de "Oportunidades de financiamiento de proyectos agroalimentarios", incluyendo la difusión de concursos vigentes de innovación y mipyme digital.	Difusión de los instrumentos de innovación y mipyme digital.	
3	Desarrollo de instrumento y Lanzamiento en Ica de Fondos para microempresas, asociaciones de productores y cooperativas agrarias por Proinnóvate - Noviembre 2023	Finalizado	ProInnóvate elaboró un instrumentos de innovación para las microempresas y cooperativas agrarias", que fue lanzado en el evento de Innovasuyu - Noviembre 2023. En una primera etapa el postulante registrará un perfil de proyecto demostrando le mérito innovador.	Instrumento de innovación mejorado, incluyendo a microempresas, asocaciones de productores y cooperativas agrarias.	
4	Difusión del Concurso de Mipymes Digitales - Marzo 2024.	En Ejecución	ProInnóvate hizo el lanzamiento del Concurso Digitalización Empresarial. El inicio de postulaciones se dio el 27 de junio y se espera contar con resultados finales a partir del próximo 24 de octubre (2do. Corte)	Se han realizado 05 eventos virtuales del 24 de julio al 15 de agosto.	

MATRIZ DE SEGUIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA HOJA DE RUTA DE INTERNET INDUSTRIAL PARA EL DEPARTAMENTO DE ICA (HRII-ICA)

Iniciativa N° 15
Financiamiento a proyectos digitales en las cadenas agroindustrias y logística en el departamento de Ica para su inserción en mercados internacionales

Indicador
N° de proyectos digitales financiados para la inserción en mercados internacionales de las cadenas agroindustria y logística del departamento de Ica. (adopcion digital)

Entidad Impulsora
Programa Nacional de Desarrollo Tecnológico e Innovación - PROINNÓVATE

Dependencia Responsable:
Unidad de Cumplimiento

Entidades Involucradas
PRODUCE / MINCETUR / CC Ica / COFIDE / ASBANC / IPEH / PCM-SGTD

Plazo de implementación:
Según programación del concurso y convocatorias

AVANCES / RESULTADOS					
	ACTIVIDADES DESARROLLADAS / PROGRAMADAS	ESTADO	DESCRIPCIÓN	RESULTADOS	CUMPLIMIENTO DEL INDICADOR
1	Taller Postulación Concurso Mipymes Digitales - Mayo 2023	Finalizado	Para la realización de esta actividad se coordinó con los siguientes actores: Cámara de Comercio Industria y Turismo Ica DER Ica – Proyecto articulación triple hélice Produce – Dirección de Digitalización	Fue un taller a nivel nacional, el que contó con 400 registrados.	-
2	Difusión del Concurso de Mipymes Digitales, Reto Cambio Climático - Octubre 2023	Finalizado	El jefe de la Unidad de Cumplimiento participó de manera presencial en el evento "Semana de la Agroindustria y Agroexportación 2023, organizado por el CITE agroindustrial Ica, el 05 de octubre 2023. La charla abordó el tema de "Oportunidades de financiamiento de proyectos agroalimentarios", incluyendo la difusión de concursos vigentes de innovación y mipyme digital.	Difusión de los instrumentos de innovación y mipyme digital.	
3	Evento Lanzamiento en Ica de Fondos para microempresas, asociaciones de productores y cooperativas agrarias por Proinnóvate - Noviembre 2023	Finalizado	ProInnóvate lanzó el instrumento de "innovación para las microempresas y cooperativas agrarias en el evento Innovasuyu - Noviembre 2023". En una primera etapa el postulante registrará un perfil de proyecto demostrando le mérito innovador.	Evento de lanzamiento realizado del instrumento "innovación incluyendo a microempresas, asocaciones de productores y cooperativas agrarias".	
4	Difusión del Concurso de Mipymes Digitales - Marzo 2024.	En ejecución	ProInnóvate hizo el lanzamiento del Concurso Digitalización Empresarial. El inicio de postulaciones se dio el 27 de junio y se espera contar con resultados finales a partir del próximo 24 de octubre (2do. Corte).	Se han realizado 05 eventos virtuales del 24 de julio al 15 de agosto	

MATRIZ DE SEGUIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA HOJA DE RUTA DE INTERNET INDUSTRIAL PARA EL DEPARTAMENTO DE ICA (HRII-ICA)

Iniciativa N° 18
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

Indicador
N° de soluciones digitales innovadoras financiadas en la agroindustria y logística del departamento de Ica. (desarrollo soluciones digitales)

Entidad Impulsora
Programa Nacional de Desarrollo Tecnológico e Innovación - PROINNÓVATE

Dependencia Responsable:
Unidad de Cumplimiento

Entidades Involucradas
PRODUCE / ITP / INIA / MIDAGRI / GORE Ica / PCM-SGTD

Plazo de implementación:
Según programación del concurso y convocatorias

AVANCES / RESULTADOS					
	ACTIVIDADES DESARROLLADAS / PROGRAMADAS	ESTADO	DESCRIPCIÓN	RESULTADOS	CUMPLIMIENTO DEL INDICADOR
1	Difusión del Concurso de Mipymes Digitales, Reto Cambio Climático - Octubre 2023	Finalizado	El jefe de la Unidad de Cumplimiento participó de manera presencial en el evento "Semana de la Agroindustria y Agroexportación 2023, organizado por el CITE agroindustrial Ica, el 05 de octubre 2023. La charla abordó el tema de "Oportunidades de financiamiento de proyectos agroalimentarios", incluyendo la difusión de concursos vigentes de innovación y mipyme digital.	Difusión de los instrumentos de innovación y mipyme digital.	-
2	Evento Lanzamiento en Ica de Fondos para microempresas, asociaciones de productores y cooperativas agrarias por Proinnóvate - Noviembre 2023	Finalizado	ProInnóvate lanzó el instrumento de "innovación para las microempresas y cooperativas agrarias en el evento Innovasuyu - Noviembre 2023". En una primera etapa el postulante registrará un perfil de proyecto demostrando el mérito innovador.	Evento de lanzamiento realizado del instrumento "innovación incluyendo a microempresas, asocaciones de productores y cooperativas agrarias".	
3	Difusión de los concursos de innovación - Marzo 2024	En ejecución	ProInnóvate hizo lanzamiento de Concurso Innovación Empresarial para Microempresas y Asociaciones. El concurso tiene 02 Fases. La Fase 1 está concluida. La Fase 2 está en proceso, con lanzamiento el pasado 24 de julio	Del 21 de mayo al 03 de junio se realizaron 03 Eventos virtuales y 08 eventos presenciales (cómo elbaorar proyectos/ cómo cofinanciar proyecto con ProInnóvate)	
4	Difusión de los concursos de innovación en la cadena de valor (cites) - Marzo 2024	No iniciado	Actividad reprogramada para el último trimestre del 2024	-	

MATRIZ DE SEGUIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA HOJA DE RUTA DE INTERNET INDUSTRIAL PARA EL DEPARTAMENTO DE ICA (HRII-ICA)

Iniciativa N° 19
Apoyo al sector tecnológico para la comercialización de soluciones en las cadenas agroindustria y logística del departamento de Ica

Indicador
N° de eventos realizados para generar conexiones de empresas con soluciones tecnológicas en las cadenas agroindustria y logística del departamento de Ica

Entidad Impulsora
Programa Nacional de Desarrollo Tecnológico e Innovación - PROINNÓVATE

Dependencia Responsable:
Unidad de Cumpliimiento

Entidades Involucradas
PRODUCE / ITP / INIA / MIDAGRI / GORE Ica / PCM-SGTD

Plazo de implementación:
Según programación del concurso y convocatorias

AVANCES / RESULTADOS					
	ACTIVIDADES DESARROLLADAS / PROGRAMADAS	ESTADO	DESCRIPCIÓN	RESULTADOS	CUMPLIMIENTO DEL INDICADOR
1	Evento presentación de oferta de soluciones digitales financiadas por Proinnóvate - agosto 2024	No iniciado	Se han comenzado los estudios preliminares.	-	-

INISTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA - INIA

MATRIZ DE SEGUIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA HOJA DE RUTA DE INTERNET INDUSTRIAL PARA EL DEPARTAMENTO DE ICA (HRII-ICA)

Iniciativa N° 13
Desarrollo de pilotos de soluciones digitales para las cadenas agroindustria y logística del departamento de Ica

Indicador
N° de pilotos identificados de soluciones digitales en cadenas vinculadas al sector agroindustrial

Entidad Impulsora
Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA

Dependencia Responsable:
DGIA (Dirección de Gestión de Innovación Agraria)

Entidades Involucradas
PRODUCE / PROINNOVATE / CC Ica / COFIDE / B. Angeles / ASBANC / AGROIDEAS / MIDAGRI / GORE Ica / PCM-SGTD

Plazo de implementación:
4 años (2024-2028)

1ER AÑO - AVANCES / RESULTADOS					
	ACTIVIDADES DESARROLLADAS / PROGRAMADAS	ESTADO	DESCRIPCIÓN	RESULTADOS	CUMPLIMIENTO DEL INDICADOR
1	Identificación de pilotos sobre soluciones digitales en el sector vitivinícola	No iniciado	Se está elaborando una base de datos de las empresas vitivinícolas para la identificación de iniciativas digitales.	En proceso	-
2	Identificación de pilotos sobre soluciones digitales en la producción de palto	No iniciado	Se está elaborando una base de datos de las empresas productoras de palto para la identificación de iniciativas digitales.	En proceso	
3	Identificación de pilotos sobre soluciones digitales en la producción de espárrago	No iniciado	Se está elaborando una base de datos de las empresas productoras de espárrago para la identificación de iniciativas digitales	En proceso	

MATRIZ DE SEGUIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA HOJA DE RUTA DE INTERNET INDUSTRIAL PARA EL DEPARTAMENTO DE ICA (HRII-ICA)

Iniciativa N° 14
Pilotos tecnológicos dentro de proyectos de transformación de cultivos en el departamento de Ica

Indicador
N° de pilotos tecnológicos implementados dentro de proyectos de trasformación de cultivos en el departamento de Ica

Entidad Impulsora
Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA

Dependencia Responsable:
DGIA (Dirección de Gestión de Innovación Agraria)

Entidades Involucradas
PRODUCE / PROINNOVATE / CC Ica / COFIDE / B. Angeles / ASBANC / AGROIDEAS / MIDAGRI / GORE Ica / PCM-SGTD

Plazo de implementación:
5 años (2023-2028)

1ER AÑO - AVANCES / RESULTADOS					
	ACTIVIDADES DESARROLLADAS / PROGRAMADAS	ESTADO	DESCRIPCIÓN	RESULTADOS	CUMPLIMIENTO DEL INDICADOR
1	Cursos virtuales en innovación tecnológica agropecuaria	Finalizado	Manejo tecnificado del maíz amarillo duro, variedad INIA 626 - Akira, realizado por el INIA el 27 de junio 2023.	Se contó con la presencia de la Junta de Usuarios del sector hidráulico de Ica, con la presencia de tres asistentes.	-
2	Cursos presencial en innovación tecnológica agropecuaria	Finalizado	Manejo Agronómico de la Vid, realizado por el INIA el 15 de marzo de 2023.	Evento realizado por INIA, se contó con la participación 17 asistentes, de la junta de usuarios, comunidades campesinas, asociaciones de productores.	
			Producción de frutales, manejo agronómico de palta y vid.	Evento realizado por INIA,en el mes de abril, se contó con la participación de 52 asistentes, recibiendo capacitación en el manejo agronómico y producción de palta y vid, con la participación de la junta de usuarios de riego.	
			Taller regional Emprendimiento y empoderamiento económico de la mujer PEEM	Evento realizado por AGROIDEAS, en el mes de julio, con la participación de 27 asistentes, capacitando en la creación de autoempleo y/o empresas de economía social, para mujeres del medio rural con actitud emprendedora.	
3	Implementación de pilotos tecnológicos	No iniciado	Pilotos tecnológicos dentro de proyectos de transformación de cultivos en el departamento de Ica.	Mecanismos de financiamiento y acompañamiento para impulsar la adopción de soluciones digitales en las cadenas agroindustrial y logística del departamento de Ica	

MATRIZ DE SEGUIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA HOJA DE RUTA DE INTERNET INDUSTRIAL PARA EL DEPARTAMENTO DE ICA (HRII-ICA)

Iniciativa N° 21
Apoyo al desarrollo de soluciones de trazabilidad de productos para las cadenas agroindustria y logística del departamento de Ica

Indicador
N° de experiencias de trazabilidad para las cadenas de agroindustria del departamento de Ica

Entidad Impulsora
Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA

Dependencia Responsable:
DGIA (Dirección de Gestión de Innovación Agraria)

Entidades Involucradas
PCM-SGTD, MINCETUR, MIDAGRI, SENASA, PRODUCE, PROMPERÚ

Plazo de implementación:
4 años (2024-2028)

1ER AÑO - AVANCES / RESULTADOS					
	ACTIVIDADES DESARROLLADAS / PROGRAMADAS	ESTADO	DESCRIPCIÓN	RESULTADOS	CUMPLIMIENTO DEL INDICADOR
1	Trazabilidad de plaguicidas.	No iniciado	Se está identificando experiencias de trazabilidad	En proceso	-