

Código	Objetivo prioritario / Lineamiento / Servicio /	Responsable de indicador	Tipo de indicador / Estándar de cumplimiento	Sentido esperado	Tipo de agregación	Linea base		Logros esperados			Valores obtenidos			Avance Tipo 1 (%)	
						Año	valor	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2024	
ISS.01.03.02.01	Porcentaje de empresas que acceden a capacitaciones en gestión ambiental	DGAAMI	CALIDAD	ascendente	no acumulado	2021	0		50%	53%		59%	44%	83.0	
ISS.01.03.02.02	Número de instrumentos de capacitaciones en gestión ambiental desarrollados	DGAAMI	COBERTURA	no_definido	minimo permisible	2021	0		1	1		3	2	100.0	
SS.01.03.03	Asistencia técnica en Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) para las empresas														
ISS.01.03.03.01	Número de empresas que reciben asistencia técnica pertinente en buenas prácticas de manufactura (BPM)	DGDE	COBERTURA	ascendente	no acumulado	2021	0		2000	2500	202	103	50	2.0	
ISS.01.03.03.02	Porcentaje de empresas que aplican buenas prácticas de manufactura (BPM)	DGDE	CALIDAD	ascendente	no acumulado	2021	0		50%	53%	100.00%	100.00%	20.00%	37.7	
SS.01.03.04	Asistencia técnica para la incorporación de tecnología y digitalización de procesos productivos en las empresas														
ISS.01.03.04.01	Número empresas que reciben asistencia técnica pertinente para la incorporar tecnología y digitalización de sus procesos productivos.	PNTE - ITP	COBERTURA	ascendente	no acumulado	2021	0		2000	2500	3	35	2417	96.7	
ISS.01.03.04.02	Porcentaje de empresas que incorporan tecnología o digitalizan en sus procesos productivos	PNTE - ITP	CALIDAD	ascendente	no acumulado	2021	0		50%	53%		ND	ND	ND	
SS.01.03.05	Instrumentos orientados a la gestión empresarial, tecnología, digitalización o innovación dirigidos a las empresas														
ISS.01.03.05.01	Número de instrumentos orientados a la gestión empresarial, tecnología, digitalización o innovación dirigidos a las empresas implementados o actualizados	DGITDF	CALIDAD	ascendente	no acumulado	2021	0		ND	2		7	9	9	450.0
ISS.01.03.05.02	Porcentaje de instrumentos nuevos o actualizado implementados a través de entidades ejecutoras	DGITDF	CALIDAD	ascendente	no acumulado	2021	0		ND	50%		45%	100%	100%	200.0
LN.01.04	Fortalecer la oferta formativa y de capacitación laboral acorde con las necesidades de las empresas del sector manufactura														
SS.01.04.01	Programa de capacitación técnico productiva pertinente para empresarios/as y trabajadores/as														
ISS.01.04.01.01	Número de programas de capacitación para fortalecer las capacidades en materia técnico-productiva a los/as empresarios/as y trabajadores/as del sector.	DGDE	COBERTURA	no_definido	minimo permisible	2021	0		1	1		10	10	100.0	
ISS.01.04.01.02	Porcentaje de empresas regionales que participan en programas de capacitación técnico-productiva	DGDE	CALIDAD	ascendente	no acumulado	2021	0		75%	80%	121.30%	67.90%	46.00%	57.5	
SS.01.04.02	Programas de estudio de la Educación Superior Tecnológica y Técnico productiva vinculados con la industria manufacturera														
ISS.01.04.02.01	Número de programas de estudio de la Educación Superior Tecnológica y Técnico-productivos vinculados con la industria manufacturera publicados en el Catálogo Nacional de la Oferta Formativa	MINEDU	COBERTURA	no_definido	minimo permisible	2021	0		1	1	12	0	54	100.0	
ISS.01.04.02.02	Porcentaje de egresados vinculados a la industria manufacturera que obtuvieron el grado de bachiller o título en instituciones de la Educación Superior Tecnológica (EST)	MINEDU	CALIDAD	ascendente	no acumulado	2021	3.10%		3.30%	3.40%	2.3%	2.4%	2.5%	72.2	
SS.01.04.03	Instrumentos financieros y no financieros para mejorar las capacidades productivas en tecnología del capital humano para las empresas del sector manufacturero														
ISS.01.04.03.01	Número de Instrumentos de apoyo financieros y no financieros nuevos desarrollados con enfoque inclusivo para mejorar las capacidades productivas en tecnología del capital humano para las empresas del sector manufacturero	DGDE	COBERTURA	ascendente	no acumulado	2021	0		2	2		ND	ND	ND	

Código	Objetivo prioritario / Lineamiento / Servicio /	Responsable de indicador	Tipo de indicador / Estándar de cumplimiento	Sentido esperado	Tipo de agregación	Linea base		Logros esperados			Valores obtenidos			Avance Tipo 1 (%)
						Año	valor	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2024
ISS.01.04.03.02	Número de Instrumentos de apoyo financieros y no financieros nuevos desarrollados para mejorar las capacidades productivas en tecnología del capital humano para las empresas del sector manufacturero	DGDE	CALIDAD	ascendente	no acumulado	2021	0		1	1		ND	ND	ND
SS.01.04.04	Certificación oportuna de competencias laborales en trabajadores/as de empresas de la industria manufacturera													
ISS.01.04.04.01	Número de trabajadores/as de la industria manufacturera que certifican sus competencias laborales	MTPE	COBERTURA	ascendente	no acumulado	2021	0		2000	2500	575	389	253	10.1
ISS.01.04.04.02	Porcentaje de trabajadores/as que recibieron el certificado de competencias laborales de forma oportuna	MTPE	CALIDAD	ascendente	no acumulado	2021	0		ND	80%	96%	95%	98%	123.1
LN.01.06	Incrementar los servicios para la absorción y adaptación tecnológica en materia de innovación, industria 4.0, digitalización y economía circular en las empresas del sector manufacturera													
SS.01.06.01	Certificación ambiental oportuna para proyecto de inversión de las empresas del sector manufacturera no primaria													
ISS.01.06.01.01	Porcentaje de empresas que reciben certificación ambiental de sus proyectos de inversión de manera oportuna	DGAAMI	CALIDAD	ascendente	no acumulado	2021	100%		100%	100%		100%	100%	100.0
ISS.01.06.01.02	Número de empresas manufactureras que acceden a certificaciones ambientales para sus proyectos de inversión	DGAAMI	COBERTURA	ascendente	no acumulado	2021	24		26	28		32	29	103.6
SS.01.06.02	Fondos de cofinanciamiento en innovación apropiados para las empresas del sector manufacturera no primaria													
ISS.01.06.02.01	Número de proyectos innovadores financiados a empresas del sector manufacturera no primaria.	PROINNOVATE	COBERTURA	ascendente	no acumulado	2020	120		138	156		219	169	108.3
ISS.01.06.02.02	Porcentaje de empresas con alto grado de satisfacción respecto a la participación en los fondos de cofinanciamiento en innovación	PROINNOVATE	CALIDAD	ascendente	no acumulado	2020	0		70%	73%		94%	96%	131.5
SS.01.06.03	Fondos concursables apropiados para incrementar la transferencia tecnológica a las empresas del sector manufacturera no primaria													
ISS.01.06.03.01	Número de proyectos de transferencia tecnológica a las empresas del sector manufacturera no primaria	PROINNOVATE	COBERTURA	ascendente	no acumulado	2021	100		120	138		0	3	2.2
ISS.01.06.03.02	Porcentaje de empresas con alto grado de satisfacción respecto a la participación en los fondos concursables de transferencia tecnológica	PROINNOVATE	CALIDAD	ascendente	no acumulado	2021	0		70%	75%		93%	92%	122.3
SS.01.06.04	Fortalecimiento de capacidades apropiadas para la introducción a la innovación para las empresas del sector manufacturera no primaria													
ISS.01.06.04.01	Número de empresas que reciben los servicios de transferencia tecnológica en innovación: Industria 4.0 y Digitalización por parte de los CITE	ITP	COBERTURA	ascendente	no acumulado	2021	120		138	156	59	118	698	447.4
ISS.01.06.04.02	Porcentaje de empresas con alto grado de satisfacción percibido respecto a la participación en los instrumentos de transferencia tecnológica en Industria 4.0; Digitalización e Innovación por parte de los CITE	ITP	CALIDAD	ascendente	no acumulado	2021	70%		75%	80%		ND	ND	ND
SS.01.06.05	Programa de adopción de buenas prácticas de economía circular con pertinencia en las empresas del sector manufacturera no primaria													
ISS.01.06.05.01	Porcentaje de empresas manufactureras que logran adoptar prácticas de economía circular pertinentes luego de recibir las capacitaciones y asistencias técnicas	DGAAMI	CALIDAD	ascendente	no acumulado	2021	0		45%	50%		ND	38%	76.0
ISS.01.06.05.02	Número de empresas que participan en redes de simbiosis industrial pertinentes	DGAAMI	CALIDAD	ascendente	no acumulado	2021	0		15	20		78	ND	ND

Código	Objetivo prioritario / Lineamiento / Servicio /	Responsable de indicador	Tipo de indicador / Estándar de cumplimiento	Sentido esperado	Tipo de agregación	Linea base		Logros esperados			Valores obtenidos			Avance Tipo 1 (%)
						Año	valor	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2024
SS.02.03.01	Desarrollo de un portafolio de proyectos de inversión empresarial para ramas industriales y/o productos de media y alta tecnología, como promoción de la inversión extranjera en el Perú													
ISS.02.03.01.01	Número de acciones pertinentes de promoción del portafolio de proyectos, para la atracción de inversión extranjera en ramas industriales y/o productos de media y alta tecnología	DGDE	COBERTURA	ascendente	no acumulado	2021	0		ND	2		ND	0	0.0
ISS.02.03.01.02	Número de empresas internacionales que manifiestan interés en instalarse luego de participar en el programa de atracción de inversiones	DGDE	CALIDAD	ascendente	no acumulado	2021	0		ND	2		ND	0	0.0
SS.02.03.02	Instrumentos de apoyo financieros y no financieros para la obtención de capital de trabajo de manera oportuna en empresas de manufactura no primaria de media y alta tecnología que se incorporan a las cadenas globales de valor													
ISS.02.03.02.01	Número de Instrumentos de apoyo financieros y no financieros para la obtención de capital de trabajo en empresas de manufactura no primaria de media y alta tecnología	DGDE	COBERTURA	no_definido	minimo permisible	2021	0		ND	2		ND	ND	ND
ISS.02.03.02.02	Porcentaje de empresas que acceden de forma oportuna a instrumentos de apoyo financieros y no financieros para la obtención de capital de trabajo en empresas de manufactura no primaria de media y alta tecnología	DGDE	COBERTURA	no_definido	minimo permisible	2021	0		ND	80%		ND	ND	ND
LN.02.04	Mejorar los mecanismos para la investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) en las empresas del sector manufactura													
SS.02.04.01	Servicios tecnológicos y de innovación en ramas industriales y/o productos con valor agregado que participan en cadenas globales de valor													
ISS.02.04.01.01	Número de empresas de ramas industriales y/o productos de media y alta tecnología que reciben servicios tecnológicos y de innovación en ramas industriales y/o productos con valor agregado que participan en cadenas globales de valor	ITP	CALIDAD	ascendente	no acumulado	2021	0		ND	20		ND	2906	14530.0
ISS.02.04.01.02	Número de instrumentos de transferencia tecnológica y de innovación para ramas industriales y/o productos de media y alta tecnología	ITP	COBERTURA	no_definido	minimo permisible	2021	0		ND	2		ND	ND	ND
SS.02.04.02	Difusión de los incentivos a la investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación (I+D+i) en empresas de manufactura no primaria de media y alta tecnología													
ISS.02.04.02.01	Número de empresas de ramas industriales y/o productos de media y alta tecnología que aplican a los incentivos a la investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación (I+D+i) en empresas de manufactura no primaria de media y alta tecnología	ITP	CALIDAD	ascendente	no acumulado	2021	0		ND	20	28	144	246	1230.0
ISS.02.04.02.02	Número de empresas que participan en acciones de difusión de los incentivos a la investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación (I+D+i) en empresas de manufactura no primaria de media y alta tecnología	ITP	COBERTURA	ascendente	no acumulado	2021	0		ND	200	124	124	28	14.0
SS.02.04.03	Fondos para proyectos y actividades de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) pertinentes, dirigidos a los actores del SINACTI, en el sector manufactura de media y alta tecnología													
ISS.02.04.03.01	Porcentaje de fondos captados con pertinencia para la subvención de actividades y proyectos de I+D+i pertinentes, para la industria manufacturera de media y alta tecnología con participación de los actores del SINACTI.	CONCYTEC - DGPAR	CALIDAD	ascendente	no acumulado	2021	0		0.10%	0.10%	22.87%	0.43%	10.93%	10930.0
ISS.02.04.03.02	Número de entidades públicas y privadas del SINACTI beneficiarias de los fondos captados	CONCYTEC - PROINNOVATE	COBERTURA	ascendente	no acumulado	2021	0		4	5	22	42	30	600.0
LN.02.05	Fortalecer la cultura y los ecosistemas de innovación a nivel nacional y descentralizados													
SS.02.05.01	Fondos concursables orientados al fortalecimiento del ecosistema de innovación													
ISS.02.05.01.01	Número de proyectos para el fortalecimiento de ecosistemas de innovación	PROINNOVATE	COBERTURA	ascendente	no acumulado	2021	120		135	150		188	130	86.7

Código	Objetivo prioritario / Lineamiento / Servicio /	Responsable de indicador	Tipo de indicador / Estándar de cumplimiento	Sentido esperado	Tipo de agregación	Linea base		Logros esperados			Valores obtenidos			Avance Tipo 1 (%)
						Año	valor	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2024
SS.04.02.01	Elaboración de propuestas normativas, regulación industrial y reglamentación técnica con pertinencia													
ISS.04.02.01.01	Número de propuestas normativas de regulación industrial y reglamentos técnicos de productos manufacturados aprobados	DGPAR	COBERTURA	no_definido	maximo permisible	2021	5		5	5	3	2	8	0.0
ISS.04.02.01.02	Porcentaje de empresas que consideran pertinentes las propuestas normativas de regulación industrial y reglamentos técnicos de productos manufacturados aprobado	DGPAR	CALIDAD	ascendente	no acumulado	2021	0%		80%	83%	ND	ND	ND	ND
LN.04.03	Optimizar procesos y trámites a nivel institucional para la reducción de las barreras regulatorias, con énfasis en el gobierno electrónico													
SS.04.03.01	Sistemas y aplicativos informáticos desarrollados e implementados en el Ministerio de la Producción con pertinencia para facilitar tramites a las empresas													
ISS.04.03.01.01	Número de Sistemas y aplicativos informáticos desarrollados e implementados en PRODUCE para facilitar tramites a las empresas	OGTI	COBERTURA	ascendente	no acumulado	2021	15		17	18	0	2	0	0.0
ISS.04.03.01.02	Porcentaje de empresas que utilizan los sistemas y aplicativos informáticos desarrollados e implementados en PRODUCE para facilitar tramites a las empresas	OGTI	CALIDAD	ascendente	no acumulado	2021	0%		10%	12%	0	21.34%	0.00%	0.0
Índice de gestión de la política nacional														79.3

ALERTAS IDENTIFICADAS

OP 01: El objetivo prioritario 1 presenta un avance intermedio, el servicio 01.03.03 presenta falta de información; los servicios 01.04.01, 01.04.02, 01.04.03, 01.04.04 y 01.06.03 muestran alertas por bajo avance. Se identifican deficiencias en el diseño de indicadores y limitaciones operativas.

Estas situaciones podrían afectar el cumplimiento del objetivo y requieren revisión técnica.

OP 02: El objetivo prioritario 2 presenta un avance intermedio; los servicios 02.01.01 y 02.03.01 muestran alertas por bajo avance; los servicios 02.04.02, 02.04.03 y 02.08.01 presentan indicadores con avance tipo 1 mayor a 150, lo que sugiere errores de planeamiento;

y los servicios 02.03.02, 02.06.01, 02.07.01 y 02.08.02 no cuentan con información disponible. Se identifican deficiencias en la coordinación, capacidad operativa y diseño de indicadores. Estas situaciones podrían afectar el cumplimiento del objetivo y requieren revisión técnica.

OP 03: El objetivo prioritario 3 presenta un indicador con avance bajo y otro sin información disponible por falta de herramientas de recojo de datos; los servicios 03.02.02, 03.03.03 y 03.04.01 muestran alertas por bajo avance. Se identifican deficiencias en la conexión entre servicios y funciones operativas.

Estas situaciones podrían afectar el cumplimiento del objetivo y requieren revisión técnica.

OP 04: El objetivo prioritario 4 no cuenta con información disponible por falta de datos de la fuente; el servicio 04.03.01 presenta ambos indicadores con avance bajo; y el servicio 04.02.01 tiene un indicador con avance bajo y otro sin información.

Se identifican deficiencias en la asignación institucional y en el diseño de indicadores. Estas situaciones podrían afectar el cumplimiento del objetivo y requieren revisión técnica.

Varios objetivos prioritarios presentan alertas que comprometen su seguimiento y cumplimiento. Se han identificado servicios con indicadores de avance bajo (como 02.01.01, 02.03.01, 03.02.02, 03.03.03, 03.04.01, 04.03.01), ausencia de información (como en los servicios 02.03.02, 02.06.01, 02.07.01, 02.08.02, 04.02.01)

y posibles errores de planeamiento por avances atípicamente altos (como 02.04.02, 02.04.03 y 02.08.01). También se evidencia la falta de alineamiento entre los servicios formulados y las funciones de las direcciones responsables, así como debilidades en la coordinación operativa y el diseño de indicadores.

Estas situaciones requieren revisión técnica, reformulación de servicios y fortalecimiento de los mecanismos de reporte y planificación.