

REPORTE DE SEGUIMIENTO DE LA POLÍTICA NACIONAL DEL AMBIENTE AL 2030 CORRESPONDIENTE AL AÑO 2022

Sector:
 05: AMBIENTAL

Ministerio cond/rector:
 005: M. DEL AMBIENTE

Política nacional:
 POLÍTICA NACIONAL DEL AMBIENTE AL 2030

Tipo:
 MULTISECTORIAL

Semáforo de avance por elementos						
	[0-50%>	[50-90%>	≥ 90%	ND	Llenar	Total
Objetivos prioritarios	0	1	6	2	0	9
Indicadores de objetivos prioritarios	1	3	11	8	0	23
Indicadores de servicios	4	8	58	5	0	75

Código	Nombre del OP / Lineamiento / Servicio/ Indicador	Responsable del elemento / indicador		Sentido esperado	Tipo de agregación	Estándar de cumplimiento	Línea base		Logros esperados				Valores obtenidos				Avance Tipo 1 (%)
		Min. / Pliego interviniente	Pliego /UE				Año	Valor	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2022
OP.01	Mejorar la conservación de las especies y de la diversidad genética																92.6
IOP.01.01	Porcentaje de especies de flora y fauna silvestre que se encuentran amenazadas	005: Ministerio del Ambiente	001-1293: Ministerio del Ambiente- Administración general	Descendente	Acumulado		2020	34.50%			ND	ND			ND	ND	ND
IOP.01.02	Índice de cultivos nativos de la agrobiodiversidad conservados	005: Ministerio del Ambiente	001-1293: Ministerio del Ambiente- Administración general	Ascendente	Acumulado		2018	0.25			0.26	0.27			0.24	0.25	92.6
LN.01.01	Garantizar la conservación de especies y diversidad genética al interior de las Áreas Naturales Protegidas (ANP) y otras modalidades de conservación																
SS.01.01.01	Vigilancia y control continuo en las ANP																
ISS.01.01.01.01	Número total de patrullajes por año en las Áreas Naturales Protegidas (ANP) que componen el Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas (SINANPE)	050: Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado-SERNANP	001-1309:Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado-SERNANP	Ascendente	No acumulado	Continuidad	2020	10000			10061	10100			10315	16776	166.1
LN.01.02	Mejorar los mecanismos de conservación de las especies y la diversidad genética																
SS.01.02.01	Supervisión continua del cumplimiento de la normativa pesquera y acuicola dirigido a las unidades de pesca y acuicultura																
ISS.01.02.01.01	Porcentaje de unidades de pesca y acuicultura con supervisión diaria	038. Ministerio de la Producción	001.086 Ministerio de la Producción	Ascendente	No acumulado	Continuidad	2020	90.70%			92.50%	94.40%			90.30%	85%	90.0
LN.01.03	Garantizar el aprovechamiento sostenible de las especies y los recursos genéticos por las poblaciones locales																
SS.01.03.01	Mecanismos de financiamiento e incentivos accesibles para usuarios de los recursos forestales y de fauna silvestre																
ISS.01.03.01.01	Número de usuarios que han accedido a información sobre los instrumentos y mecanismos de financiamiento e incentivos	165: Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre- SERFOR	001-1503: Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre- SERFOR- Sede Central	Ascendente	No acumulado	Accesibilidad	2020	50			100	150			344	200	133.3
SS.01.03.02	Fortalecimiento de capacidades en materia de recursos forestales y de fauna silvestre, de manera accesible, en beneficio de las comunidades y otros actores																
ISS.01.03.02.01	Número de personas capacitadas en temas de recursos forestales y de fauna silvestre	165: Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre- SERFOR	001-1503: Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre- SERFOR- Sede Central	Ascendente	Acumulado	Accesibilidad	2020	1200			1200	1500			1307	4771	318.1
SS.01.03.03	Reconocimiento de Zonas de Agrobiodiversidad orientadas a la conservación, uso sostenible y gestión local de la agrobiodiversidad nativa, para los pueblos indígenas u originarios																
ISS.01.03.03.01	Porcentaje de Expedientes Técnicos con opinión favorable que han dado lugar a una resolución ministerial de reconocimiento como Zonas de Agrobiodiversidad	163: Instituto Nacional de Innovación Agraria	019: Instituto Nacional de Innovación Agraria	No_definido	Mínimo permisible	Precisión	2020	100%			100%	100%			100%	100%	100.0
SS.01.03.04	Información de las accesiones de los recursos genéticos nativos y naturalizados caracterizadas para ser utilizada por agricultores, investigadores, fitomejoradores y otros usuarios del sector agrario																
ISS.01.03.04.01	Porcentaje de accesiones caracterizadas con información disponible en el Sistema de Información de Recursos Genéticos de la DRGB	163: Instituto Nacional de Innovación Agraria	019: Instituto Nacional de Innovación Agraria	Ascendente	Acumulado	Cobertura	2020	14%			20%	25%			21%	46%	184.0
LN.01.04	Fortalecer la prevención del tráfico de especies amenazadas																
SS.01.04.01	Fortalecimiento de capacidades sobre conservación de especies amenazadas y CITES dirigido a las entidades públicas y privadas, de manera continua																
ISS.01.04.01.01	Porcentaje de entidades que han recibido capacitación en los últimos 3 años de manera continua	005: Ministerio del Ambiente	001-1293: Ministerio del Ambiente- Administración general	Ascendente	No acumulado	Continuidad	2020	38%			39%	41%			ND	ND	ND
ISS.01.04.01.02	Porcentaje de entidades públicas y privadas capacitadas sobre la conservación de especies amenazadas y CITES	005: Ministerio del Ambiente	001-1293: Ministerio del Ambiente- Administración general	Ascendente	No acumulado	Cobertura	2020	39%			40%	45%			75.75%	57%	126.7
LN.01.05	Fortalecer el control y vigilancia del ingreso de especies exóticas invasoras y Organismos Vivos Modificados (OVMs)																
SS.01.05.01	Emisión de autorizaciones para el desarrollo de actividades con OVM bajo el ámbito agrario, dirigido a los entes de investigación, en forma precisa																
ISS.01.05.01.01	Porcentaje de expedientes técnicos que han sido revisados, evaluados y que han dado lugar a la emisión de autorizaciones para el desarrollo de actividades con OVM bajo el ámbito agrario	163: Instituto Nacional de Innovación Agraria	019: Instituto Nacional de Innovación Agraria	Ascendente	No acumulado	Precisión	2020	20%			20%	20%			ND	ND	ND

Código	Nombre del OP / Lineamiento / Servicio/ Indicador	Responsable del elemento / indicador		Sentido esperado	Tipo de agregación	Estándar de cumplimiento	Línea base		Logros esperados				Valores obtenidos				Avance Tipo 1 (%)
		Min. / Pliego interviniente	Pliego /UE				Año	Valor	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2022
LN.01.06	Garantizar la distribución justa y equitativa de los beneficios derivados de la utilización de los recursos genéticos y los conocimientos tradicionales asociados																
SS.01.06.01	Asistencia de manera accesible a pueblos indígenas u originarios para el registro de conocimientos colectivos en el INDECOPI en el marco de la Ley N° 27811																
ISS.01.06.01.01	Tasa de variación anual de los Registros de conocimientos colectivos de los pueblos indígenas u originarios vinculados a los recursos biológicos	183: Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual	001-163: Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual- INDECOPI	Ascendente	Acumulado	Accesibilidad	2020	0			16.27%	37.72%			17.44%	194.00%	514.3
ISS.01.06.01.02	Número de miembros de pueblos indígenas u originarios, capacitados en el registro de sus conocimientos colectivos vinculados a los recursos biológicos	183: Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual	001-163: Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual- INDECOPI	Ascendente	Acumulado	Cobertura	2020	0			0	45			ND	182	404.4
LN.01.07	Fortalecer el desarrollo de la biotecnología y otras actividades productivas																
SS.01.07.01	Protocolos biotecnológicos accesibles para el manejo de los recursos genéticos de la agrobiodiversidad para usuarios del sector agrario.																
ISS.01.07.01.01	Número de protocolos biotecnológicos desarrollados disponibles	163: Instituto Nacional de Innovación Agraria	019: Instituto Nacional de Innovación Agraria	Ascendente	No acumulado	Accesibilidad	2020	3			4	4			4	4	100.0
LN.01.08	Fortalecer los mecanismos de control, vigilancia y fiscalización de los recursos genéticos																
SS.01.08.01	Fortalecimiento de capacidades para la gestión del acceso a los recursos genéticos, dirigido a entidades vinculadas, de manera precisa																
ISS.01.08.01.01	Porcentaje de participantes en las actividades de asistencia técnica que demuestran buen conocimiento sobre la gestión del acceso de los recursos genéticos	005: Ministerio del Ambiente	001-1293: Ministerio del Ambiente- Administración general	Ascendente	No acumulado	Precisión	2020	40%			60%	60%			80%	94%	156.7
ISS.01.08.01.02	Número de entidades que han recibido asistencia técnica sobre la gestión del acceso de los recursos genéticos	005: Ministerio del Ambiente	001-1293: Ministerio del Ambiente- Administración general	Ascendente	No acumulado	Cobertura	2020	ND			3	3			4	4	133.3
OP.02	Reducir los niveles de deforestación y degradación de los ecosistemas																74.6
IOP.02.01	Tasa de variación de la degradación de ecosistemas terrestres	005: Ministerio del Ambiente	001-1293: Ministerio del Ambiente- Administración general	Descendente	No acumulado		2020	1.35			1.25	1.2			2.44	2.44	49.2
IOP.02.02	Tasa de variación anual de pérdida de bosques	005: Ministerio del Ambiente	001409 Conservación de bosques	Descendente	No acumulado		2020	0.21			0.2	0.2			0.18	0.19	105.3
LN.02.01	Incrementar las intervenciones de recuperación y restauración de los ecosistemas degradados																
SS.02.01.01	Restauración continua de ámbitos degradados de las Áreas Naturales Protegidas																
ISS.02.01.01.01	Porcentaje de superficie de ANP en proceso de restauración	050: Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado-SERNANP	001-1309:Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado-SERNANP	Ascendente	No acumulado	Cobertura	2020	2.40%			2.50%	10%			0.72%	0.80%	8.0
SS.02.01.02	Fortalecimiento de capacidades continua sobre conservación y recuperación de ecosistemas dirigido a entidades de los tres niveles de gobierno																
ISS.02.01.02.01	Porcentaje de entidades de los tres niveles de gobierno reciben fortalecimiento de capacidades en materia de gestión para la conservación y recuperación de ecosistema de manera continua	005: Ministerio del Ambiente	001-1293: Ministerio del Ambiente- Administración general	Ascendente	No acumulado	Continuidad	2020	ND			5%	10%			9.75%	3%	30.0
SS.02.01.03	Fortalecimiento de capacidades de manera fiable sobre mecanismos de financiación en materia de conservación y recuperación de ecosistemas degradados, dirigido a los actores públicos y privados																
ISS.02.01.03.01	Porcentaje de actores públicos y privados capacitados que aplican los mecanismos de financiación ambiental	005: Ministerio del Ambiente	001-1293: Ministerio del Ambiente- Administración general	Ascendente	No acumulado	Fiabilidad	2020	50%			50%	50%			100%	76%	152.0
LN.02.02	Fortalecer los mecanismos de control, vigilancia y fiscalización de las actividades que usan los recursos de los ecosistemas																
SS.02.02.01	Fiscalización oportuna del cumplimiento de las obligaciones de los títulos habilitantes que aprovechan los recursos forestales y de la fauna silvestre																
ISS.02.02.01.01	Porcentaje de títulos habilitantes supervisados antes de la tala o durante la extracción y/o movilización	024: Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre – OSINFOR	001319: Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre – OSINFOR	Ascendente	No acumulado	Oportunidad	2020	ND			60%	63%			51.40%	63%	100.0
SS.02.02.02	Monitoreo continuo de los ecosistemas boscosos a nivel nacional																
ISS.02.02.02.01	Porcentaje de ecosistemas boscosos monitoreados en forma continua a nivel nacional	005: Ministerio del Ambiente	001409: Conservación de Bosques	Ascendente	No acumulado	Continuidad	2020	94.86%			94.86%	99.02%			94.86%	99.02%	100.0
SS.02.02.03	Vigilancia y control permanente de las actividades en el ámbito marítimo, fluvial y lacustre para la protección del ambiente acuático																
ISS.02.02.03.01	Porcentaje de acciones de control exitosas	026: Ministerio de Defensa	000471: Marina de Guerra del Perú	Ascendente	No acumulado	Fiabilidad	2020	10%			15%	20%			15%	49.35%	246.8
LN.02.03	Garantizar la recuperación de los conocimientos ecológicos tradicionales de los pueblos indígenas u originarios[																
LN.02.04	Reducir las presiones y amenazas a los ecosistemas																
SS.02.04.01	Transferencias condicionadas orientadas a la conservación de los bosques, de manera precisa, dirigido a Comunidades nativas, comunidades campesinas, y otras localidades de pueblos indígenas u originarios del bosque																
ISS.02.04.01.01	Porcentaje de hectáreas de bosques con acuerdos de conservación en proceso de implementación	005: Ministerio del Ambiente	001409: Conservación de Bosques	Ascendente	Acumulado	Cobertura	2020	1.41%			29.35%	40.60%			29.35%	30.47%	75.0

Código	Nombre del OP / Lineamiento / Servicio/ Indicador	Responsable del elemento / indicador		Sentido esperado	Tipo de agregación	Estándar de cumplimiento	Línea base		Logros esperados				Valores obtenidos				Avance Tipo 1 (%)
		Min. / Pliego interviniente	Pliego /UE				Año	Valor	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2022
IOP.04.01	Porcentaje de residuos sólidos municipales valorizados	005: Ministerio del Ambiente	001-1293: Ministerio del Ambiente-Administración general	Ascendente	Acumulado		2019	1%			1%	ND			2%	ND	ND
IOP.04.02	Porcentaje de residuos sólidos municipales generados, que se disponen en una infraestructura de disposición final adecuada	005: Ministerio del Ambiente	001-1293: Ministerio del Ambiente-Administración general	Ascendente	Acumulado		2020	53.60%			57.60%	61.04%			61.13%	61.75%	101.2
IOP.04.03	Tasa de residuos sólidos no municipales que se disponen en una infraestructura de disposición final adecuada	005: Ministerio del Ambiente	001-1293: Ministerio del Ambiente-Administración general	Ascendente	No acumulado		2020	0%			0.20%	0.40%			12.69%	350.10%	87525.0
LN.04.01	Mejorar la eficiencia de los instrumentos técnico-normativos de gestión integral de los residuos sólidos																
ISS.04.01.01.01	Porcentaje de empresas que cuentan con planes de manejo de residuos evaluados de manera oportuna	005: Ministerio del Ambiente	001-1293: Ministerio del Ambiente-Administración general	Ascendente	Acumulado	Oportunidad	2020	30%			30%	35%			33%	65%	185.7
LN.04.02	Fortalecer la fiscalización de la gestión y manejo de los residuos sólidos municipales y no municipales																
LN.04.03	Implementar mejoras en la gestión integral de residuos sólidos municipales y no municipales																
SS.04.03.01	Evaluación de los Planes de Manejo de Residuos de Bienes Priorizados de manera oportuna en el marco de la Responsabilidad Extendida del Productor (REP), dirigido a empresas privadas																
SS.04.03.02	Fortalecimiento de capacidades en materia de gestión integral de residuos sólidos a los gobiernos locales, de manera precisa.																
ISS.04.03.02.01	Porcentaje de funcionarios de gobiernos locales capacitados que muestran un buen conocimiento sobre los conceptos impartidos	005: Ministerio del Ambiente	001-1293: Ministerio del Ambiente-Administración general	Ascendente	No acumulado	Precisión	2020	0%			50%	51%			70%	45%	88.2
ISS.04.03.02.02	Porcentaje de municipalidades que han recibido capacitación en materia de gestión integral de residuos sólidos	005: Ministerio del Ambiente	001-1293: Ministerio del Ambiente-Administración general	Ascendente	No acumulado	Cobertura	2020	0%			10%	10%			34%	29%	290.0
LN.04.04	Impulsar la valorización de los residuos sólidos																
OP.05	Incrementar la adaptación ante los efectos del cambio climático del país																ND
IOP.05.01	Tasa de variación promedio en los daños, alteraciones y pérdidas ante efectos del cambio climático	005: Ministerio del Ambiente	001-1293: Ministerio del Ambiente-Administración general	Ascendente	Acumulado		2020	0%			ND	ND			ND	ND	ND
LN.05.01	Incorporar el enfoque de adaptación al cambio climático en la gestión de las entidades públicas y privadas																
SS.05.01.01	Fortalecimiento de capacidades en medidas de lucha contra la desertificación y sequía, dirigido a entidades públicas, de manera precisa																
ISS.05.01.01.01	Porcentaje de entidades que incorporan medidas de neutralidad de la degradación de la tierra (NDT), en sus instrumentos de planificación o presupuesto público o inversión	005: Ministerio del Ambiente	001-1293: Ministerio del Ambiente-Administración general	Ascendente	Acumulado	Precisión	2020	0%			0.40%	2%			0.40%	2.16%	108.0
ISS.05.01.01.02	Porcentaje de entidades que reciben capacitación para la identificación e implementación de las medidas de lucha contra la desertificación y sequía	005: Ministerio del Ambiente	001-1293: Ministerio del Ambiente-Administración general	Ascendente	Acumulado	Cobertura	2020	0.40%			0.40%	1.50%			0.40%	1.73%	115.3
LN.05.02	Implementar de manera articulada las medidas de adaptación al cambio climático de las entidades nacionales, regionales y locales																
SS.05.02.01	Fortalecimiento de capacidades de manera precisa para la identificación, programación e incorporación de las Medidas de Adaptación al cambio climático (MACC), dirigido a actores públicos, privados y de la sociedad civil																
ISS.05.02.01.01	Porcentaje de entidades que incorporan medidas de adaptación al cambio climático en sus instrumentos de planificación o presupuesto público o inversión.	005: Ministerio del Ambiente	001-1293: Ministerio del Ambiente-Administración general	Ascendente	No acumulado	Precisión	2020	0%			0.40%	2%			23%	2.10%	105.0
ISS.05.02.01.02	Porcentaje de entidades que reciben asistencia técnica para la identificación e implementación de las medidas de adaptación al cambio climático.	005: Ministerio del Ambiente	001-1293: Ministerio del Ambiente-Administración general	Ascendente	Acumulado	Cobertura	2020	13%			14%	15%			10%	19%	126.7
SS.05.02.02	Fortalecimiento de capacidades en monitoreo y evaluación de las medidas de adaptación (MACC) dirigido a los actores públicos y privados, de manera fiable																
ISS.05.02.02.01	Porcentaje de entidades públicas y privadas que reportan sus avances en la implementación de sus MACC, según sus competencias en materia de cambio climático.	005: Ministerio del Ambiente	001-1293: Ministerio del Ambiente-Administración general	Ascendente	No acumulado	Fiabilidad	2020	2.60%			2.60%	3.50%			2.60%	ND	ND
SS.05.02.03	Desarrollo de infraestructura para la siembra y cosecha de agua de manera fiable para la seguridad hídrica de la población Indicador Fuente - Base de datos Línea de base Logro																
ISS.05.02.03.01	Número de hectáreas acondicionadas para recarga hídrica provenientes de precipitaciones pluviales	013:Ministerio de Agricultura y Riego	000155: Ministerio de Agricultura-Administración Central	Ascendente	Acumulado	Fiabilidad	2020	20000			20000	20000			27102	11540	57.7
LN.05.03	Fortalecer la Vigilancia de factores que generan vulnerabilidad al cambio climático a nivel nacional, regional y local																
SS.05.03.01	Monitoreo y vigilancia continua de peligros en lagunas de manera permanente, dirigido a las entidades competentes																
ISS.05.03.01.01	Número de lagunas con información actualizada en tiempo real accesible para la toma de decisiones	056: Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña (INAIGEM)	001630: Administración - I Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña (INAIGEM)	Ascendente	Acumulado	Continuidad	2020	2			2	2			2	3	150.0
SS.05.03.02	Pronóstico y datos meteorológicos, hidrológicos, agrometeorológicos y climáticos provistos de manera oportuna, para la población a nivel distrital																
ISS.05.03.02.01	Porcentaje de población que cuenta con pronósticos y avisos oportunos de eventos extremos meteorológicos, hidrológicos y agro meteorológicos	331: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología	000474: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología	Ascendente	Acumulado	Oportunidad	2020	13%			13%	13%			13%	13%	100.0

Código	Nombre del OP / Lineamiento / Servicio/ Indicador	Responsable del elemento / indicador		Sentido esperado	Tipo de agregación	Estándar de cumplimiento	Línea base		Logros esperados				Valores obtenidos				Avance Tipo 1 (%)
		Min. / Pliego interviniente	Pliego /UE				Año	Valor	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2022
SS.05.03.03	Reportes con información sobre peligros geofísicos para el desarrollo del Sistema Nacional de Gestión de Riesgos de Desastres, de manera accesible dirigida a las entidades públicas y privadas																
ISS.05.03.03.01	Porcentaje de peligros de origen geofísico reportados oportunamente	112: Instituto Geofísico del Perú	000084: Instituto Geofísico del Perú	Ascendente	No acumulado	Oportunidad	2020	98%			98%	98%			94%	83%	84.7
ISS.05.03.02.02	Número de entidades del SINAGERD y entidades privadas que reciben el servicio de información de peligros de origen natural de origen geofísico.	112: Instituto Geofísico del Perú	000084: Instituto Geofísico del Perú	Ascendente	Acumulado	Cobertura	2020	11			12	13			12	17	130.8
LN.05.04	Fortalecer las capacidades de las entidades de investigación para generar conocimiento sobre el origen de impactos y consecuencias del cambio climático																
SS.05.04.01	Investigación en el campo de la geofísica y ciencias afines accesible para las entidades públicas y privadas																
ISS.05.04.01.01	Número de investigaciones científicas en el campo de la geofísica y ciencias afines accesibles en el Repositorio del IGP	112: Instituto Geofísico del Perú	000084: Instituto Geofísico del Perú	Ascendente	Acumulado	Accesibilidad	2020	10			10	10			17	22	220.0
OP.06	Fortalecer la Gobernanza ambiental con enfoque territorial en las entidades públicas y privadas																90.1
IOP.06.01	Porcentaje de Sistemas Regionales de Gestión Ambiental (SRGA) que han mejorado su desempeño	005: Ministerio del Ambiente	001-1293: Ministerio del Ambiente- Administración general	Ascendente	Acumulado		2020	4%			9%	18%			9%	15%	83.3
IOP.06.02	Porcentaje de conflictos socioambientales gestionados adecuadamente	005: Ministerio del Ambiente	001-1293: Ministerio del Ambiente- Administración general	Ascendente	Acumulado		2020	72.70%			75.40%	78%			77%	80%	102.6
IOP.06.03	Tasa de variación porcentual de la producción científica nacional en temática ambiental	005: Ministerio del Ambiente	001-1293: Ministerio del Ambiente- Administración general	Ascendente	Acumulado		2020	13%			25%	37%			22%	42%	113.5
IOP.06.04	Índice de gestión territorial con enfoque ambiental	005: Ministerio del Ambiente	001-1293: Ministerio del Ambiente- Administración general	Ascendente	Acumulado		2020	0.053			0.055	0.057			0.031	0.044	77.2
LN.06.01	Mejorar la eficacia de los espacios de gestión ambiental articulada público privado																
SS.06.01.01	Promoción de la participación ciudadana en el marco de los instrumentos de gestión ambiental minero energética, de manera oportuna, en beneficio de los actores involucrados.																
ISS.06.01.01.01	Porcentaje de talleres desarrollados de manera oportuna en la gestión ambiental, minero y energético	016: Ministerio de Energía y Minas	000185: Ministerio de Energía y Minas - Central	Ascendente	No acumulado	Oportunidad	2020	56%			83%	83%			98%	100%	120.5
LN.06.02	Fortalecer la gestión ambiental descentralizada en los tres niveles de gobierno																
SS.06.02.01	Fortalecimiento de capacidades en gestión ambiental turística, de manera precisa, dirigida a los funcionarios de los gobiernos regionales y locales.																
ISS.06.02.01.01	Porcentaje de funcionarios de Gobiernos regionales y locales capacitados con buen rendimiento sobre la evaluación ambiental y Buenas prácticas ambientales	035: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo	001-1070: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo – Dirección General de Administración	Ascendente	No acumulado	Precisión	2020	50%			51%	52%			51.43%	78.08%	150.2
ISS.06.02.01.02	Porcentaje de gobiernos regionales y locales de nivel provincial, capacitados en materia de gestión ambiental turística	035: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo	001-1070: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo – Dirección General de Administración	Ascendente	No acumulado	Cobertura	2020	3%			2%	3%			46.15%	24.77%	825.7
SS.06.02.02	Fortalecimiento de capacidades en materia de evaluación ambiental de las actividades de la industria manufacturera, comercio interno, pesca y acuicultura, dirigido a los gobiernos regionales y locales, desarrollado en forma continua																
ISS.06.02.02.01	Porcentaje de Gobiernos Regionales y locales de nivel provincial que han recibido capacitación de manera continua sobre evaluación ambiental en industria manufacturera, comercio interno, pesca y acuicultura	038: Ministerio de la Producción	001.086 Ministerio de la Producción	Ascendente	No acumulado	Continuidad	2020	0.50%			0.50%	1%			2.50%	2.50%	250.0
LN.06.03	Fortalecer la sostenibilidad de los mecanismos para la prevención y gestión integral de conflictos socioambientales, en los tres niveles de gobierno																
SS.06.03.01	Fortalecimiento de capacidades de manera precisa en prevención de conflictos socioambientales, dirigida a las Redes de Alerta Temprana de los niveles departamentales																
ISS.06.03.01.01	Porcentaje de redes de alerta temprana departamentales capacitadas en prevención de conflictos socioambientales	005: Ministerio del Ambiente	001-1293: Ministerio del Ambiente- Administración general	Ascendente	No acumulado	Precisión	2020	54%			57%	61%			50%	65%	106.6
LN.06.04	Fortalecer la eficacia de los sistemas funcionales asociados al tema ambiental																
SS.06.04.01	Fortalecimiento de capacidades en materia de fiscalización ambiental, dirigido a las Entidades de Fiscalización Ambiental.																
ISS.06.04.01.01	Porcentaje de EFAs capacitadas	051: Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA	0011311: Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - Administración - OEFA	Ascendente	No acumulado	Continuidad	2020	7.32%			11.32%	15.32%			67.32%	76.89%	501.9
SS.06.04.02	Fortalecimiento de capacidades, en forma precisa, en temas de planificación y seguimiento de instrumentos para la gestión del Sistema Nacional Gestión Ambiental (SNGA) dirigido a las entidades de los tres niveles de gobierno																
ISS.06.04.02.01	Porcentaje de entidades del nivel nacional, regional y local que implementan acciones y compromisos derivados de los instrumentos de planificación ambiental nacional	005: Ministerio del Ambiente	001-1293: Ministerio del Ambiente- Administración general	Ascendente	Acumulado	Precisión	2020	20%			40%	40%			41%	61%	152.5
SS.06.04.03	Fortalecimiento de espacios de participación para la Gestión del SINANPE, dirigido a las entidades nacionales, regionales y locales, de manera precisa.																
ISS.06.04.03.01	Porcentaje de comisiones ejecutivas de los comités de gestión vigentes	050: Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado-SERNANP	001-1309:Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado-SERNANP	Ascendente	No acumulado	Precisión	2020	60%			61%	62%			59%	52%	83.9

Código	Nombre del OP / Lineamiento / Servicio/ Indicador	Responsable del elemento / indicador		Sentido esperado	Tipo de agregación	Estándar de cumplimiento	Línea base		Logros esperados				Valores obtenidos				Avance Tipo 1 (%)
		Min. / Pliego interviniente	Pliego /UE				Año	Valor	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2022
SS.07.01.01	Cofinanciamiento para I+D+i en pesca y acuicultura, para nuevos procesos, desarrollo y validación de prototipos innovadores, que incorporen el modelo de economía circular, otorgados a los agentes de los subsectores pesca y acuicultura, de manera fiable																
ISS.07.01.01.01	Número de proyectos financiados por el PNIPA que aplican el modelo de Economía circular	038. Ministerio de la Producción	001681: Programa Nacional de Innovación en Pesca y Acuicultura	Ascendente	Acumulado	Precisión	2018	30			120	150			132	186	124.0
SS.07.01.02	Fortalecimiento de capacidades, de manera precisa, en materia de economía circular, buenas prácticas, producción limpia y gestión ambiental dirigido a los agentes económicos del sector producción																
ISS.07.01.02.01	Porcentaje de agentes que han recibido capacitación y que demuestren buen conocimiento de los temas impartidos	038. Ministerio de la Producción	001.086 Ministerio de la Producción	Ascendente	No acumulado	Precisión	2020	85			82%	84%			72.50%	70.47%	83.9
SS.07.01.03	Fortalecimiento de capacidades de manera fiable para el desarrollo de instrumentos técnicos, para impulsar la economía circular en las entidades del sector público y privado.																
ISS.07.01.03.01	Número de instrumentos técnicos aprobados y focalizados para los rubros económicos priorizados a nivel nacional para efectivizar la transición hacia una economía circular.	005: Ministerio del Ambiente	001-1293: Ministerio del Ambiente- Administración general	Ascendente	No acumulado	Precisión	2020	1			1	1			0	0	0.0
LN.07.02	Incrementar la participación de las energías renovables en la matriz energética																
LN.07.03	Mejorar la sostenibilidad de los bio negocios y eco negocios desarrollados por las Comunidades nativas, comunidades campesinas, y otras localidades de pueblos indígenas u originarios y la población local																
SS.07.03.01	Fortalecimiento de capacidades de manera fiable para emprendimientos basados en productos de la biodiversidad para actores económicos y sociales																
ISS.07.03.01.01	Número de emprendimientos registrados en el catálogo de bio y eco-negocios	005: Ministerio del Ambiente	001-1293: Ministerio del Ambiente- Administración general	Ascendente	Acumulado	Precisión	2020	30			60	60			112	121	201.7
LN.07.04	Mejorar la ecoeficiencia en la producción de bienes y la provisión de servicios públicos y privados																
SS.07.04.01	Fortalecimiento de capacidades para la implementación de medidas de ecoeficiencia en las entidades del sector público, de manera fiable																
ISS.07.04.01.01	Porcentaje de entidades públicas que mejoran su desempeño ambiental con la implementación de medidas de ecoeficiencia	005: Ministerio del Ambiente	001-1293: Ministerio del Ambiente- Administración general	Ascendente	No acumulado	Precisión	2020	4.50%			10%	10%			4%	ND	ND
LN.07.05	Mejorar la eficiencia en la cadena de producción y de uso de la energía																
OP.08	Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero del país																ND
IOP.08.01	Índice de cumplimiento de la meta de emisiones de GEI de las NDC	005: Ministerio del Ambiente	001-1293: Ministerio del Ambiente- Administración general	Ascendente	Acumulado		2020	0.94			0.94	ND			1.15	ND	ND
LN.08.01	Implementar de manera articulada las medidas de mitigación al cambio climático de las entidades nacionales, regionales y locales																
SS.08.01.01	Fortalecimiento de capacidades en materia de medidas de mitigación de GEI, dirigido a entidades públicas, de manera oportuna																
ISS.08.01.01.01	Porcentaje de entidades que incorporan medidas de mitigación de los GEI en sus instrumentos de gestión aprobados	005: Ministerio del Ambiente	001-1293: Ministerio del Ambiente- Administración general	Ascendente	Acumulado	Precisión	2020	13%			13%	20%			15%	20%	100.0
SS.08.01.02	Producción de combustibles limpios, de manera accesible, en beneficio de la población																
ISS.08.01.02.01	Número de días de inventario de combustibles para la población afectada en periodos de emergencia en el contexto de seguridad energética ante el riesgo de desastres naturales.	016: Ministerio de Energía y Minas	000185: Ministerio de Energía y Minas - Central	Ascendente	No acumulado	Accesibilidad	2020	0			0/5/20	ND			ND	ND	ND
LN.08.02	Incrementar la sostenibilidad ambiental de los sistemas de transporte																
SS.08.02.01	Incrementar la sostenibilidad ambiental de los sistemas de transporte																
ISS.08.02.01.01	Porcentaje de entidades adscritas a la MTC que aplican medidas de reducción de emisiones	036. Ministerio de Transportes y Comunicaciones	001072: Ministerio de Transportes y Comunicaciones- Administración general	Ascendente	No acumulado	Fiabilidad	2020	0			13%	17%			ND	22%	129.4
SS.08.02.02	Programa continuo de medidas orientadas a la reducción de emisiones atmosféricas del Sistema Integrado de Transporte (SIT) en beneficio de los habitantes de Lima y Callao																
ISS.08.02.02.01	Porcentaje de reducción de emisiones de PM2.5 y CO2 equivalente per cápita, respecto a la línea base	203 Autoridad de Transporte urbano para Lima y Callao	001717 Autoridad de Transporte urbano para Lima y Callao	Ascendente	Acumulado	Continuidad	2020	0			1%	2%			5.40%	10.60%	530.0
LN.08.03	Garantizar el aprovechamiento sostenible de la potencialidad de almacenamiento de carbono de los sumideros naturales																
OP.09	Mejorar el comportamiento ambiental de la ciudadanía																100.0
IOP.09.01	Índice de comportamiento ambiental de la ciudadanía	005: Ministerio del Ambiente	001-1293: Ministerio del Ambiente- Administración general	Ascendente	No acumulado		2019	0.2647			0.2737	0.2785			0.2912	0.3207	115.2
LN.09.01	Garantizar la integración del enfoque ambiental en la educación formal y comunitaria																
SS.09.01.01	Fortalecimiento de capacidades institucionales a los gobiernos subnacionales, para la incorporación del enfoque ambiental en la educación comunitaria																
ISS.09.01.01.01	Porcentaje de satisfacción en la asistencia técnica brindada a gobiernos subnacionales para la incorporación del enfoque ambiental en la educación comunitaria.	005: Ministerio del Ambiente	001-1293: Ministerio del Ambiente- Administración general	Ascendente	No acumulado	Percepción	2020	70%			70%	71%			89.60%	91%	128.2

