

Componente	Objetivos de Desarrollo Sostenible	Indicador	Variables	Unidad de Medida
Suelo	9. Industria, Innovación e Infraestructura 13. Vida de Ecosistemas	Cantidad de licencias que contengan buenas prácticas para manejo y conservación de suelos	Licencias ambientales (EVIA)	Cantidad
		Cambio en la superficie del uso de la tierra	Superficie modificada (km2)	Porcentaje
			Superficie total (km2)	
		Proporción de residuos sólidos urbanos recolectados periódicamente y con descarga final adecuada del total de residuos sólidos urbanos generados, desglosada por ciudad	Peso total de los residuos solidos ( ton) y por ciudad	Porcentaje
			Peso total por categorías (ton).	
			Peso total por categorías y por ciudad( ton)	
		Cantidad de municipios con ordenamiento territorial	Número de municipios que cuentan con plan de ordenamiento territorial (cuantitativo)	Cantidad
			Municipios con plan de ordenamiento territorial (cualitativo)	
		Número de partes en los acuerdos ambientales multilaterales internacionales relacionados con los desechos peligrosos y otros productos químicos, que cumplen sus compromisos y obligaciones de transmitir información como lo exige cada acuerdo pertinente	Cantidad de leyes, normas internacionales sobre los desechos peligrosos y otros productos químicos	Cantidad
		Cambio de superficie de uso del suelo	Superficie de suelo cuyo uso ha modificado	Km2
Estratificación del tipo de uso del suelo (uso para cultivos, producción forestal, reservas, etc)	hectarea			

		Desechos peligrosos generados per cápita y proporción de desechos peligrosos tratados, desglosados por tipo de tratamiento	Peso total de desechos peligrosos generados per cápita. Peso total de residuos peligrosos tratados	Porcentaje
Aire	3. Salud y Bienestar. 5. Igualdad de Genero. 8. Energía asequible y No-contaminación. 15. Vida de Ecosistemas Terrestres	Nivel de Calidad del aire	Concentración horaria de material particulado fino MP2,5.	µg/m3
			Concentración horaria de material particulado grueso MP10.	
			Concentración horaria de Ozono troposférico.	
			Concentración horaria de óxidos de Nitrógeno (NO <sub>x</sub> ).	
			Concentración horaria de monóxido de Carbono (CO).	mg/m3
			Concentración horaria de dióxido de azufre.	µg/m3
		Concentración anual de Sustancias agotadoras de la capa de ozono (SAO)	Consumo en toneladas de SAO del país.	ton
			Licencias de operación.	
Clima		Emisión anual de GEI en Sector uso del Suelo, Cambio del uso del Suelo y Silvicultura (AFOLU)	Emisión de CO <sub>2</sub>	ton
			Emisión de metano	
			Óxido nitroso N <sub>2</sub> O	
		Emisión anual de GEI en Sector Agricultura	Hidrofluorocarbonos (HFC), perfluorocarbonos (PFC) y el hexafluoruro de azufre (SF <sub>6</sub> ) ( se consideran en conjunto).	Gg CO2 eq
			Emisión de CO <sub>2</sub>	
			Emisión de metano	
			Óxido nitroso N <sub>2</sub> O	

			Hidrofluorocarbonos (HFC), perfluorocarbonos (PFC) y el hexafluoruro de azufre (SF6) ( se consideran en conjunto).	
		Emisión anual de GEI en Sector Industrial ( IPPU)	Emisión de CO <sub>2</sub>	Gg CO2 eq
			Emisión de metano	
			Óxido nitroso N <sub>2</sub> O	
			Hidrofluorocarbonos (HFC), perfluorocarbonos (PFC) y el hexafluoruro de azufre (SF6) ( se consideran en conjunto).	
		Emisión anual de GEI en Sector Energía	Emisión de CO <sub>2</sub>	Gg CO2 eq
			Emisión de metano	
			Óxido nitroso N <sub>2</sub> O	
			Hidrofluorocarbonos (HFC), perfluorocarbonos (PFC) y el hexafluoruro de azufre (SF6) ( se consideran en conjunto).	
		Emisión anual de GEI en Sector Residuos	Emisión de CO <sub>2</sub>	Gg CO2 eq
			Emisión de metano	
			Óxido nitroso N <sub>2</sub> O	
			Hidrofluorocarbonos (HFC), perfluorocarbonos (PFC) y el hexafluoruro de azufre (SF6) ( se consideran en conjunto).	
		Cantidad de eventos extremos	número de días en el año cuando la temperatura mínima diaria < 0 °C	días
			Número de días en el año cuando la	

			temperatura máxima diaria > 25 °C	
			Maximo de precipitación en 1 día	mm
			Maximo mensual de precipitación en 5 días consecutivos	
			Precipitación anual total en que RR > 95 percentil (días muy húmedos)	
			Precipitación anual total en que RR< 99 percentil (días extremadamente secos)	
			Precipitación anual total en los días húmedos (RR>=1 mm)(precipitación total anual en los días húmedos)	
		Cantidad de apoyo en materia de investigación y desarrollo prestado a los países en desarrollo para el consumo y la producción sostenibles y las tecnologías ecológicamente racionales	Número de proyectos de investigación ejecutados a nivel Nacional para el desarrollo para el consumo y la producción sostenibles y las tecnologías ecológicamente racionales	
			Número de proyectos de investigación ejecutados a nivel para el desarrollo para el consumo y la producción sostenibles y las tecnologías ecológicamente racionales	
			Internacional.	
Biodiversidad	1. Erradicación de la Pobreza. 9. Industria, Innovación e Infraestructura.	Estado de Conservación de la Biodiversidad en las áreas Silvestres Protegidas.	Número de áreas Silvestres protegidas. Número de especies amenazadas y en peligro.	Cantidad

<p><b>12. Producción y consumo responsables.</b> <b>13. Acción por el Clima. Vida de Ecosistemas Terrestres</b></p>		<b>Número de Especies protegidas.</b>	
	<b>Proporción de zonas económicas exclusivas nacionales gestionadas mediante enfoques basados en los ecosistemas</b>	<b>Superficie de zonas económicas exclusivas nacionales gestionadas mediante enfoques basados en los ecosistemas</b>	
		<b>Superficie de zonas económicas total.</b>	
	<b>Proporción de lugares importantes para la diversidad biológica terrestre y del agua dulce que constituyen zonas protegidas, desglosada por tipo de ecosistema</b>	<b>Superficie de lugares importantes para la diversidad biológica terrestre y del agua dulce que constituyen zonas protegidas, desglosada por tipo de ecosistema</b>	<b>Porcentaje</b>
		<b>Superficie total</b>	
	<b>Progresos realizados por los países en el grado de aplicación de un marco jurídico, reglamentario, normativo o institucional que reconozca y proteja los derechos de acceso de la pesca en pequeña escala</b>	<b>Cantidad de infracciones legales que proteja los derechos de acceso de la pesca en pequeña escala</b>	
		<b>Cantidad de multas generadas en el marco de procesos que proteja los derechos de acceso de la pesca en pequeña escala</b>	
		<b>Cantidad de pesca realizada de manera anual</b>	
	<b>Proporción de poblaciones de peces que están dentro de niveles biológicamente sostenibles</b>	<b>Cantidad de poblaciones de peces que están dentro de niveles biológicamente sostenibles</b>	<b>Porcentaje</b>
		<b>Cantidad total de peces</b>	
<b>Manejo de la vida silvestre (comercio de vida silvestre)</b>	<b>Número de especies aprovechables (Fauna y Flora).</b>	<b>Cantidad</b>	
	<b>Numero de planes de manejo por especies (fauna y flora).</b>		

			Número de registros de vida silvestre.	
			Número de infracciones y sanciones.	
			Número de registros de especies comerciales.	
		Variación superficial de ecosistemas acuáticos	Superficie (ha) de ecosistemas acuáticos	Km2 hectarea
		Superficie de territorio agropecuario y urbano	Superficie del uso agropecuario / urbano.	Km2
			Superficie de alteración de paisajes.	hectarea
Agua Superficial	Caudal medio mensual de los Ríos		Nivel hidrométrico.	m3
			Velocidad media de los recursos hídricos.	litros
			Área transversal promedio del río	
	Nivel hidrométrico de ríos		Altura del nivel del agua.	m cm
	Cambio en la eficiencia del uso del agua con el tiempo		Uso del agua por sector	Porcentaje
			Uso total de agua	
	Número de instrumentación y ordenación de cuencas hidrográficas para la aplicación de la gestión integrada de los Recursos Hídricos		Cantidad de planes de gestión integrada de cuencas hidrográficas en el Paraguay	Cantidad
			Cantidad de otros instrumentos de ordenación para cuencas hidrográficas además de los planes de gestiones integrados	
	Proporción de la superficie de cuencas transfronterizas con un arreglo operacional para la cooperación en la esfera del agua		Superficie de las cuencas transfronterizas con arreglo operacional para la cooperación en la esfera del agua	Porcentaje
			Superficie total de las cuencas transfronterizas	
Nivel de estrés por escasez de agua: extracción de agua dulce como proporción de los		Volumen consumido de agua (m <sup>3</sup> ) según la siguiente clasificación: - Consumo humano -	m3	

		recursos de agua dulce disponibles	Energía -Industria - Otros (recreacional)	
			Precipitación	
			Evaporación	litros
			vapotranspiración	
			Escurrimiento superficial.	
		Proporción de aguas residuales tratadas de manera segura	DBO5	mg/L
			DQO	
			Sólidos suspendidos	S/cm
			pH	
			Conductividad	
			Oxígeno disuelto	
			Grasas y aceites	
		Agua Subterránea		Calidad de agua subterránea
Conductividad				
Nitrato	S/cm			
Nitrito				
Niveles piezométricos	Altura del agua en pozos (m)			m cm