



Anexo

Capítulo	ID	Nombre Indicador	FPEIR
Contexto del país	I-CP1	Comparación de las variaciones del PIB, Pobreza Extrema, GINI e IDH	F
	I-CP2	Producto Interno Bruto (PIB) por actividad económica	F
	I-CP3	Oferta total de energía primaria	F, P
	I-CP4	Evolución de Parque Vehicular	F
	ODS 7.1.1	Proporción de la población con acceso a la electricidad	F
	ODS 7.2.1	Participación de las energías renovables en el consumo final total	F
	ODS 7.3.1	Intensidad energética medida en términos de energía primaria y PIB	F
	ODS 8.4.1 y 12.2.1	Huella de material, huella de material per cápita y huella de material por PIB	F, P
	ODS 8.4.2 y 12.2.2	Consumo Interno de Materiales, consumo interno de materiales per cápita y consumo interno de materiales por PIB	F, P

Capítulo	ID	Nombre Indicador	FPEIR
Biodiversidad	I-B1	Proporción de especies clasificadas, respecto al total de especies conocidas	E, R
	ODS 14.3.1	Acidez media del mar (pH) medida en un conjunto de estaciones de muestreo representativas	E
	ODS 15.1.1	Superficie forestal como proporción de la superficie total del país	E
	I-B2	Superficie de uso de suelo afectada por incendios forestales	E, I
	I-B3	Superficie de bosque nativo afectada por incendios forestales, según subtipo forestal	E, I
	I-B4	Superficie de áreas protegidas afectada por incendios forestales	E, I
	I-B5	Consumo industrial de madera nativa	P
	I-B6	Desembarque pesquero industrial y artesanal	P
	I-B7	Cosecha en centros de cultivo	P
	ODS 14.2.1	Proporción de Zona Económica Exclusiva nacional gestionada mediante enfoques basados en los ecosistemas	R
	I-B8	Proporción y superficie de áreas protegidas en el territorio nacional	R
	I-B9	Proporción de áreas protegidas en los ecosistemas marinos	R
	I-B10	Proporción de áreas protegidas en los ecosistemas terrestres	R
	I-B11	Proporción de áreas protegidas con plan de manejo vigente	R
Residuos	I-B13	Iniciativas de gestión en humedales	R
	I-B14	Iniciativas de Restauración Ecológica	R
	I-RE1	Generación de residuos, según origen, a nivel nacional	P
	I-RE2	Generación de residuos según origen, por región	P
	I-RE3	Generación de residuos municipales per cápita	P, R
	I-RE4	Generación de residuos según origen y clasificación industrial internacional uniforme(CIIU)	P
	I-RE5	Eliminación y valorización de residuos no peligrosos generados a nivel regional	P, R
	ODS 11.6.1	Proporción de residuos sólidos municipales recolectados regularmente y con disposición final adecuada, desglosada por región	P, R
	ODS 12.5.1	Tasa nacional de valorización y reciclaje, toneladas de material valorizado reciclado	R

Capítulo	ID	Nombre Indicador	FPEIR
Agua	I-A1	Volúmenes de agua embalsada	E
	I-A2	Variación de caudales	E
	I-A3	Derechos de aprovechamiento de aguas superficiales y subterráneas acumulados	E
	I-A4	Emisiones de contaminantes totales a aguas subterráneas	P
	I-A5	Emisiones de contaminantes a aguas superficiales según actividad económica (CIU)	P
	I-A6	Producción, consumo y pérdida nacional de agua potable urbana	P
	I-A7	Coberturas urbanas de agua potable, alcantarillado y tratamiento de aguas servidas	R
	I-A8	Cumplimiento de requerimientos de calidad de agua potable	R
	ODS.6.1.1	Proporción de la población que utiliza servicios de agua potable de manera segura	R
Aire	I-CA1	Promedio trianual de concentraciones de material particulado fino (MP2,5) en estaciones de monitoreo del país	E
	I-CA2	Percentil 98 de las concentraciones diarias de material particulado fino (MP2,5) en estaciones de monitoreo del país	E
	I-CA3	Percentil 98 de las concentraciones diarias de material particulado fino (MP2,5), ponderadas por población, en zonas con plan de prevención y/o descontaminación atmosférica	E
	I-CA4	Población expuesta a concentraciones de material particulado fino en zonas latentes o saturadas por MP2,5	E
	I-CA5	Promedio trianual de material particulado (MP10) en estaciones de monitoreo del país	E
	I-CA6	Percentil 98 de las concentraciones diarias de material particulado (MP10) en estaciones de monitoreo del país	E
	I-CA7	Evolución trianual del percentil 99 de las concentraciones (media móvil de 8 horas) de ozono para la Región Metropolitana	P
	I-CA8	Estimación teórica de mortalidad y morbilidad por exposición a material particulado fino (MP2,5)	I
	I-CA9	Composición de las emisiones al aire de MP2,5, NOx y SO2 a nivel nacional por tipo de fuente	P
	I-CA10	Emisiones de material particulado fino (MP2,5) por región y tipo de fuente	P
	I-CA11	Emisiones de óxidos de nitrógeno (NOx) por región y tipo de fuente	P
	I-CA12	Emisiones de dióxido de azufre (SO2) por región y tipo de fuente	P
	I-CA13	Emisiones y recaudaciones de impuestos verdes según contaminante local y combustible	P, R

Capítulo	ID	Nombre Indicador	FPEIR
Cambio climático	I-CC1	Anomalías estandarizadas de temperaturas extremas (mínimas y máximas) superficiales del aire, según zona del país	E
	I-CC2	Olas de calor a nivel nacional por temporada	E
	I-CC3	Heladas a nivel nacional y en estaciones seleccionadas de la zona central	E
	I-CC4	Temperatura superficial promedio del mar en estaciones de monitoreo seleccionadas	E
	I-CC5	Marejadas a nivel nacional	E
	I-CC6	Anomalías estandarizadas de precipitaciones, según zona del país	E
	I-CC7	Precipitación extrema según zona del país	E
	I-CC8	Índice de sequía (índice estandarizado de precipitación de 12 meses)	E
	I-CC9	Emisiones netas de gases de efecto invernadero (GEI) por sector IPCC y tipo de gas	P
	I-CC10	Índices de intensidad de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), Producto Interno Bruto (PIB) y población	P
	ODS 9.4.1	Emisión de CO2 del consumo de combustible por unidad de valor agregado	P
I-CC11	Recaudación estimada de impuestos verdes a las emisiones de CO2	R	
Capa de ozono	I-O1	Superficie máxima y espesor mínimo del Agujero de Ozono Antártico	E
	I-O2	Columna de ozono en ciudades y lugares seleccionados del país	E
	I-O3	Índice UV-B máximo en ciudades y lugares del país	E
	I-O4	Columna de ozono y radiación ultravioleta (índice UV) en Punta Arenas	E
	I-O5	Tasa de mortalidad por melanomas malignos de la piel a nivel nacional y regional	I
	I-O6	Consumo nacional total de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (SAO)	P
Contaminación lumínica	I-C1	Recambios y nuevas luminarias en las regiones de Antofagasta, Atacama y Coquimbo	R
	I-C2	Luminarias nuevas en las regiones de Antofagasta, Atacama, y Coquimbo, según tecnología	R
	I-C3	Certificaciones otorgadas según tipo de tecnología de luminarias	R

Capítulo	ID	Nombre Indicador	FPEIR
Ruido	I- RU1	Denuncias por ruido recepcionadas por la Superintendencia del Medio Ambiente	P, R
	I- RU2	Denuncias por ruido recepcionadas por la Superintendencia del Medio Ambiente, según principales fuentes emisoras	P, R
Olor	I- OL1	Denuncias por olor según competencia de fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente.	P, R
	I- OL2	Denuncias por olor según actividad económica	P, R
Suelos	I-S1	Riesgo de desertificación	E
	I-S2	Área urbana consolidada de las ciudades	P
	I-S3	Sitios con potencial presencia de contaminantes por tipo de actividad productiva a nivel regional	E
	I-S4	Sitios con potencial presencia de contaminantes, según fase de gestión a nivel regional	E
Eventos naturales y desastres ambientales	I- ED1	Eventos naturales y desastres ambientales acontecidos	P
	I- ED2	Registro de sismos sobre 7° ocurridos	P
	I- ED3	Eventos Hidrometeorológicos	P
	I- ED4	Personas y viviendas afectadas por temporales	I
	I- ED5	Derrames de hidrocarburos en el país	P
	I- ED6	Emergencias con materiales peligrosos a nivel nacional y regional	P
	I- ED7	Incendios y superficie afectada	P, I
	I- ED8	Comunas expuestas a procesos eruptivos	E, I
	I- ED9	Volcanes activos situados en áreas protegidas	P
Pueblos originarios	I-R1	Proyectos con proceso de consulta indígena en el Servicio de Evaluación Ambiental	R
	I-R2	Financiamiento regional en Fondos de Protección Ambiental (FPA) y Concurso Protección y Gestión Ambiental Indígena (CPGAI)	R
	I-R3	Recursos destinados a asesorías e inversión mediante Programa de Desarrollo Territorial Indígena (PDTI)	R
	I-R4	Beneficiarios en Programa de Desarrollo Territorial Indígena	R

Capítulo	ID	Nombre Indicador	FPEIR
Instrumentos para la gestión ambiental	I-GA1	Proporción de establecimientos educacionales certificados ambientalmente	R
	I-GA2	Municipios que participan en certificación ambiental	R
	I-GA3	Proporción de municipios que participan en certificación ambiental por región	R
	I-GA4	Proyectos con Fondo de Protección Ambiental (FPA) y monto otorgado	R
	I-GA5	esperada en aprobados por el SEIA según rubro y número de proyectos por tipo de evaluación (EIA y DIA)	P, R
	I-GA6	Instrumentos ingresados a evaluación ambiental estratégica, a nivel regional	R
	I-GA7	Procesos de Consulta Ciudadana implementados.	R
	I-GA8	Acceso a la información ambiental	R
	I-GA9	Acuerdos de Producción Limpia	R
	I-GA10	Empresas con certificación ambiental ISO 14.001	R
	I-GA11	Recaudación estimada de impuestos verdes sobre fuentes móviles y fijas	R
	I-GA12	Establecimientos afectos al pago de impuestos verdes según rubro	R
	ODS 12.a.1	Cantidad de apoyo en materia de investigación y desarrollo prestado a los países en desarrollo para el consumo y la producción sostenible y las tecnologías ecológicamente racionales.	R