

República del Paraguay - Compendio Estadístico Ambiental 2021

Dirección de Estadísticas Económicas y Ambientales (DEEA)

report_generated_on: January 7, 2025

visit_data_catalog_at: <https://anda.ine.gov.py/anda/index.php>

Información general

Identificación

NÚMERO DE ID
PRY-INE-DEEA-COMPEAM-2021-V01

Información general

RESUMEN

El Instituto Nacional de Estadística, publica el Compendio Estadístico Ambiental, que permite recopilar información estadística producida dentro de las diferentes Operaciones Estadísticas (OE) que se llevan a cabo en las instituciones públicas del país y en el Instituto Nacional de Estadística. Dada la gran cantidad y diversidad de información estadística oficial, constituye una fuente útil de datos para los tomadores de decisiones del ámbito público, privado, académico, y en el ámbito de la gestión ambiental. Los datos presentados reflejan la realidad ambiental en el Paraguay destacando su capital natural.

Este Compendio tiene por finalidad dar carácter oficial a la información estadística producida por las instituciones públicas del país y el INE.

La fuente de información es un producto del trabajo coordinado con las diversas instituciones públicas relacionadas con el tema ambiental y en el que los datos presentados reflejan la realidad de la estadística ambiental nacional.

TIPO DE DATO

Registros Administrativos (adm)

UNIDAD DE ANÁLISIS

Las unidades de análisis son informaciones de las instituciones del sector público del territorio nacional.

ámbito

NOTAS

Las cifras estadísticas incorporadas en este informe están clasificadas en 3 temas y 11 subtemas que se detallan a continuación; con un total de 61 cuadros y 4 gráficos:

1. Contexto Nacional

- Resumen País

2. Estadísticas ambientales

- Climatología

- Gases de Efecto Invernadero

- Ozono

- Hidrografía

- Agua potable y Alcantarillado sanitario

- Pesca

- Suelo y Uso de la tierra

- Agroforestal

- Energía

- Parque Automotor

3. Indicadores

TOPICS

Tema	Vocabulario	URI
Resumen País [1]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common
Mapas [2]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common
Estadísticas ambientales [3]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common
Energía [4]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common
Parque Automotor [5]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common
Medio Ambiente [9]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common
Demografía y Población [14]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common

KEYWORDS

Estadística Paraguay, Anuario Estadístico, Memoria, Compendio Estadístico, Indicadores Básicos

Cobertura

COBERTURA GEOGRÁFICA

La cobertura geográfica del Compendio Estadístico Ambiental 2021 es a nivel nacional.

GEOGRAPHIC UNIT

El nivel geográfico más pequeño de agregación cubiertos por los datos es departamental.

UNIVERSO DE ESTUDIO

Instituciones Públicas que pertenecen al gobierno central que tengan actividades de OE de compilación y visibilización de las estadísticas oficiales.

Productores y Patrocinadores

INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nombre	Dependencia
Dirección de Estadísticas Económicas y Ambientales (DEEA)	Instituto Nacional de Estadística (INE)

OTROS PRODUCTORES

Nombre	Dependencia	Rol
Departamento de Investigación y Análisis	Dirección de Estadísticas Económicas y Ambientales (DEEA)	Investigación y Análisis

FINANCIAMIENTO

Nombre	Abreviación	Rol
Instituto Nacional de Estadística	INE	Coordinación

Producción del metadato

METADATO PRODUCIDO POR

Nombre	Abreviación	Dependencia	Rol
Dirección de Estadísticas Económicas y Ambientales	DEEA	Instituto Nacional de Estadística (INE)	Iniciativa de Documentación de Datos (IDD)
Departamento de Investigación y Análisis	DIA	Dirección de Estadísticas Económicas y Ambientales (DEEA)	Iniciativa de Documentación de Datos (IDD)

FECHA DE PRODUCCIÓN DEL METADATO
2024-12-30

IDENTIFICADOR DEL DOCUMENTO DDI
PRY-INE-DEEA-COMPEAM-2021-V01

Muestreo

No content available

Cuestionarios

No content available

Recolección de datos

Fechas de recolección de datos

Inicio	Fin	Período
2022-01-01	2022-03-31	Planificación y Actualización del Directorio de contactos
2022-04-01	2022-05-31	Invitación a los Organismos para solicitud de remisión de datos
2022-05-01	2023-01-31	Recolección, seguimiento y validación de la información
2022-05-01	2023-01-31	Procesamiento y carga de la información
2023-02-01	2023-12-31	Presentación Resultados Compendio Estadístico Ambiental 2021

Periodo(s) de tiempo

Inicio	Fin	Período
2021-01-01		Anual

Modo de recolección de datos

Otro [oth] Registros Administrativos

Notas sobre la recolección de datos

Para el proceso de recolección de las informaciones que contienen el Compendio Estadístico Ambiental, se realiza mediante solicitud oficial de provisión de los datos estadísticos a las fuentes, se elabora un directorio referencial de instituciones y sus autoridades en base al directorio del período anterior, en él se incluyen los datos de contactos y enlace web para verificaciones, a partir del directorio se actualizan las notas oficiales de solicitud, se elaboran documentos para adjunto con las informaciones de cada institución para remitir con la nota, además se tiene en cuenta la revisión de los períodos de información necesaria. Una vez remitida la nota y establecido el contacto oficial, se realiza el seguimiento a las respuestas. La información requerida es proporcionada en formato impreso, cinta magnética (CD), por correo electrónico, bases de datos, referencia a páginas web para descarga, etc. Lo primordial en esta etapa es buscar el aval institucional de los datos, en consideración al criterio de información oficial.

Recolector(es) de datos

Nombre	Abreviación	Dependencia
Departamento de Investigación y Análisis	DIA	Instituto Nacional de Estadística
Dirección de Estadísticas Económicas y Ambientales	DEEA	Instituto Nacional de Estadística

Supervisión

Se realizan controles cruzados entre los datos publicados en años anteriores, con otras publicaciones, e incluso entre datos de distintas instituciones. En general la verificación se realiza comparando los resultados proveídos en publicaciones anteriores que representarían una serie histórica de los valores, en estas revisiones participan el equipo técnico y los superiores.

Procesamiento de datos

Edición de datos

Consulta y revisión: Abril-2022 a Diciembre-2023. La revisión se realiza a medida que se reciben las informaciones, las consultas se realizan en paralelo con la recolección, luego las informaciones validadas se organizan y cargan en tabulados pre-establecidos.

El equipo técnico del Departamento de Investigación y Análisis (DIA) se encarga de todas las fases de recolección de datos hasta la publicación, iniciando con los preparativos del directorio de contactos, la remisión de las notas de pedidos a las instituciones, el seguimiento de respuesta a las notas, la recepción de la información, el análisis de consistencia y validación, revisión de series históricas para determinar la correspondencia de los datos, además la comparación de los totales de la información con otros cuadros elaborados, hasta finalizar con la digitalización de la información validada y organizadas en los tabulados pre-establecidos.

Indicadores de la Calidad/Evaluación de la Calidad

Otros indicadores de calidad

El Compendio Estadístico Ambiental también se valida mediante tablas formuladas, comparaciones y cruces de variables. En caso de necesidad de consultas, verificaciones o ajustes, se solicita nuevamente la colaboración del/la representante de la fuente, planteándole las consultas técnicas, a fin de lograr la consistencia y dar validez a la información. De la misma forma en caso de falta de información se realiza la solicitud complementaria.

file_description

variable_list

Materiales relacionados

Reportes

Compendio Estadístico Ambiental 2021

Título	Compendio Estadístico Ambiental 2021
Autor(es)	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)/ Dirección de Estadísticas Económicas y Ambientales (DEEA)
Fecha	2023-12-31T07:00
País	Paraguay
Idioma	Español
Contribuyente(s)	Dirección de Estadísticas Económicas y Ambientales (DEEA)/ Departamento Investigación y Análisis (DIA)
Editor(es)	Dirección de Estadísticas Económicas y Ambientales (DEEA)
Descripción	El contenido de este material divulga la información estadística oficial relevante y más reciente del país, referente a aspectos sociales, económicos y fenómenos de carácter demográfico.
Resumen	El Instituto Nacional de Estadística presenta el Comendio Estadístico Ambiental 2021. Este documento contiene información estadística producida por el INE y otras instituciones públicas. Dada la gran cantidad y diversidad de información estadística oficial, constituye una fuente útil de datos para los tomadores de decisiones del ámbito público, privado y académico.

Capítulo 1.	Contexto Nacional
	1.1 Resumen País
	1.2 Mapas
	División política
	Hidrografía
	Superficie por departamento
	Densidad de población. Año 2021
	Capítulo 2.
	Estadísticas Ambientales
	2.1 Aire
Capítulo 2.	Climatología
	2.1.1 Humedad relativa media anual, según estación meteorológica. Periodo 2012-2021
	2.1.2 Humedad relativa media mensual, según estación meteorológica. Periodo 2020-2021
	2.1.3 Precipitación total anual, según estación meteorológica. Periodo 2012-2021
	2.1.4 Precipitación total mensual, según estación meteorológica. Periodo 2020-2021
	2.1.5 Temperatura máxima media anual, según estación meteorológica. Periodo 2012-2021
	2.1.6 Temperatura máxima media mensual, según estación meteorológica. Periodo 2020-2021
	2.1.7 Temperatura media anual, según estación meteorológica. Periodo 2012-2021
	2.1.8 Temperatura media mensual, según estación meteorológica. Periodo 2020-2021
	2.1.9 Temperatura mínima media anual, según estación meteorológica. Periodo 2012-2021
	2.1.10 Temperatura mínima media mensual, según estación meteorológica. Periodo 2020-2021
Capítulo 3.	Gases de Efecto Invernadero (GEI)
	2.1.11 Emisiones de gases de efecto invernadero, según gas y sector. Años 2014, 2015 y 2017
	Ozono
	2.1.12 Consumo de sustancias agotadoras de la capa de ozono. Periodo 2012-2021
	2.2 Agua y Pesca
	Hidrografía
	2.2.1 Nivel máximo de agua por año, según puerto. Periodo 2012-2021
	2.2.2 Nivel máximo de agua por mes, según puerto. Periodo 2020-2021
	2.2.3 Nivel mínimo de agua por año, según puerto. Periodo 2012-2021
	2.2.4 Nivel mínimo de agua por mes, según puerto. Periodo 2020-2021
Capítulo 4.	Agua Potable y Alcantarillado Sanitario
	2.2.5 Cantidad de prestadoras y conexiones de agua potable, según departamento. Año 2021
	2.2.6 Cantidad de prestadoras y conexiones de alcantarillado sanitario, según departamento. Año 2021
	2.2.7 Población abastecida con agua potable y población saneada, según departamento. Año 2021
	2.2.8 ESSAP: Evolución de las conexiones de agua potable por año, según ciudad. Periodo 2012-2021
	2.2.9 ESSAP: Evolución de la población abastecida de agua potable por año, según ciudad. Periodo 2012-2021
	2.2.10 ESSAP: Evolución de las conexiones de alcantarillado sanitario por año, según ciudad. Periodo 2012-2021
	2.2.11 ESSAP: Evolución de la población con acceso a alcantarillado sanitario por año, según ciudad. Periodo 2012-2021
	2.2.12 SENASA. Cantidad de prestadoras, conexiones domiciliarias, población abastecida y cobertura de agua potable, según departamento. Año 2018
	Pesca
Capítulo 5.	2.2.13 Volumen de extracción de peces en Pilar y Ayolas por año, según especie. Periodo 2017-2021
	2.3 Tierra / Agroforestal
	Suelo y Uso de la Tierra
	2.3.1 Superficie de cultivos temporales, según año. Periodo 2012-2021
	2.3.2 Superficie de cultivos temporales, según año y departamento. Periodo 2012-2021
	2.3.3 Superficie de cultivos permanentes, según año. Periodo 2012-2021
	2.3.4 Superficie de cultivos permanentes, según año y departamento. Periodo 2012-2021
	2.3.5 Volumen de producción de cultivos temporales, según año. Periodo 2012-2021
	2.3.6 Volumen de producción de cultivos temporales, según año y departamento. Periodo 2012-2021
	2.3.7 Volumen de producción de cultivos permanentes, según año. Periodo 2012-2021
Capítulo 6.	2.3.8 Volumen de producción de cultivos permanentes, según año y departamento. Periodo 2012-2021
	Agroforestal
	2.3.9 Volumen de importación de plaguicidas agrícolas por año, según tipo. Periodo 2020-2021
	2.3.10 Volumen de importación de fertilizantes por año, según tipo. Periodo 2020-2021
	2.3.11 Volumen de exportación de plaguicidas agrícolas por año, según tipo. Periodo 2020-2021
	2.3.12 Solicitudes de cambios de uso de suelo de áreas de bosque y superficie autorizada, según año. Periodo 2012-2021
	2.3.13 Solicitudes de cambios de uso de suelo de áreas de bosque y superficie autorizada, según año y departamento. Periodo 2012-2021
	2.4 Energía
	2.4.1 Producción de energía primaria y secundaria por año, según productos energéticos. Periodo 2012-2021
	2.4.2 Importación de energía primaria y secundaria por año, según productos energéticos. Periodo 2012-2021
Capítulo 7.	2.4.3 Exportación de energía secundaria por año, según productos energéticos. Periodo 2012-2021
	2.4.4 Consumo de energía primaria y secundaria por año, según productos energéticos. Periodo 2012-2021
	2.4.5 Producción, comercio y consumo de energía primaria y secundaria, según productos energéticos. Periodo 2020-2021
	2.5 Parque Automotor
	2.5.1 Evolución del parque automotor registrado por año, según clase de vehículo. Periodo 2012-2021
	2.5.2 Evolución del parque automotor registrado por año, según departamento. Periodo 2012-2021
	2.5.3 Parque automotor registrado por clase de vehículo, según departamento. Periodo 2020-2021
	2.5.4 Parque automotor registrado y vehículos por mil habitantes, según año. Periodo 2012-2021
	Capítulo 3.
	Indicadores
Capítulo 8.	3.1 Emisiones netas de dióxido de carbono, según sector y emisiones per cápita. Años 2014, 2015 y 2017
	3.2 Población con acceso a agua potable por área, según año. Periodo 2012-2021
	3.3 Población con acceso a fuente de agua mejorada por área, según año. Periodo 2012-2021
	3.4 Superficie de cultivos temporales y permanentes por año, según departamento. Periodo 2012-2021
	3.5 Superficie de cultivos por habitante, según año. Periodo 2012-2021
	3.6 Consumo aparente de plaguicidas por año, según unidad de medida. Periodo 2017-2021
	3.7 Consumo aparente de fertilizantes por año, según unidad de medida. Periodo 2017-2021
	3.8 Uso de energía por 1 dólar del Producto Interno Bruto según año. Periodo 2012-2021
	3.9 Consumo final de derivados del petróleo por año, según productos energéticos. Periodo 2012-2021
	3.10 Porcentaje de energía consumida de fuentes renovables, según año. Periodo 2012-2021
Capítulo 9.	3.11 Consumo final de energía de fuentes renovables por año, según productos energéticos. Periodo 2012-2021
	3.12 Población que utiliza combustibles sólidos para cocinar por área, según año. Periodo 2012-2021
	3.13 Viviendas y población con servicios de recolección de desechos sólidos, según año. Periodo 2012-2021
	3.14 Proyección de la población por área, según año. Periodo 2012-2021

Nombre del
archivo

<https://www.ine.gov.py/Publicaciones/Biblioteca/documento/239/Compendio%20Estad%C3%ADstico%20Ambiental%202021.pdf>
