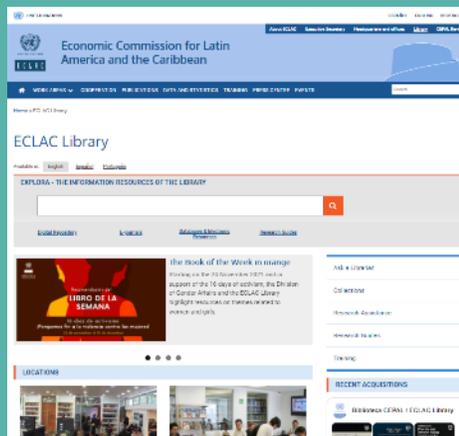
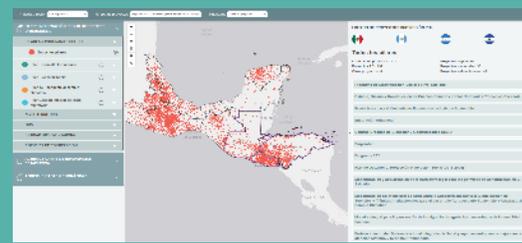


Plataformas regionales para la difusión de datos estadísticos y geospaciales en línea



División de Estadística – CEPAL

Lineamientos Globales de Naciones Unidas para la Gestión de Información Geoespacial y su Integración con la Información Estadística

La Habana, Cuba, 18 al 20 de marzo de 2024



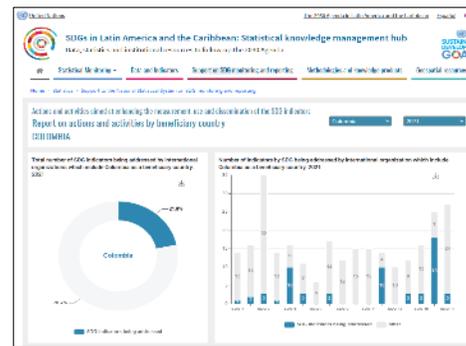
Plataformas de datos de CEPAL para la difusión de activos regionales de datos (algunos ejemplos)



<https://statistics.cepal.org/>



<https://geo.cepal.org/cepalgeo/web/home/?lang=es>



<https://agenda2030lac.org/estadisticas/support-sdg-monitoring-and-reporting.html>



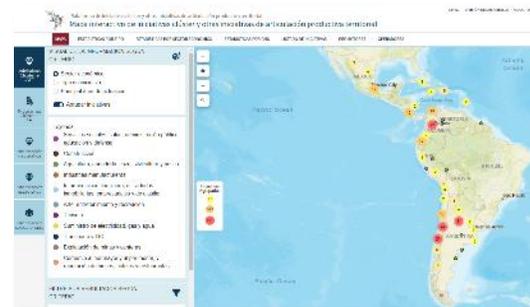
<https://statistics.cepal.org/portal/inequalities/index.html?lang=en>



<https://www.cepal.org/en/topics/covid-19>



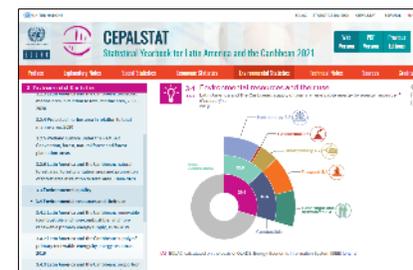
<https://agenda2030lac.org/estadisticas/index.html>



Mapa interactivo de iniciativas clúster
<https://geo.cepal.org/dp-clusters/?lang=es>



<https://oig.cepal.org/en>



<https://statistics.cepal.org/yearbook/2021/index.html?lang=en>

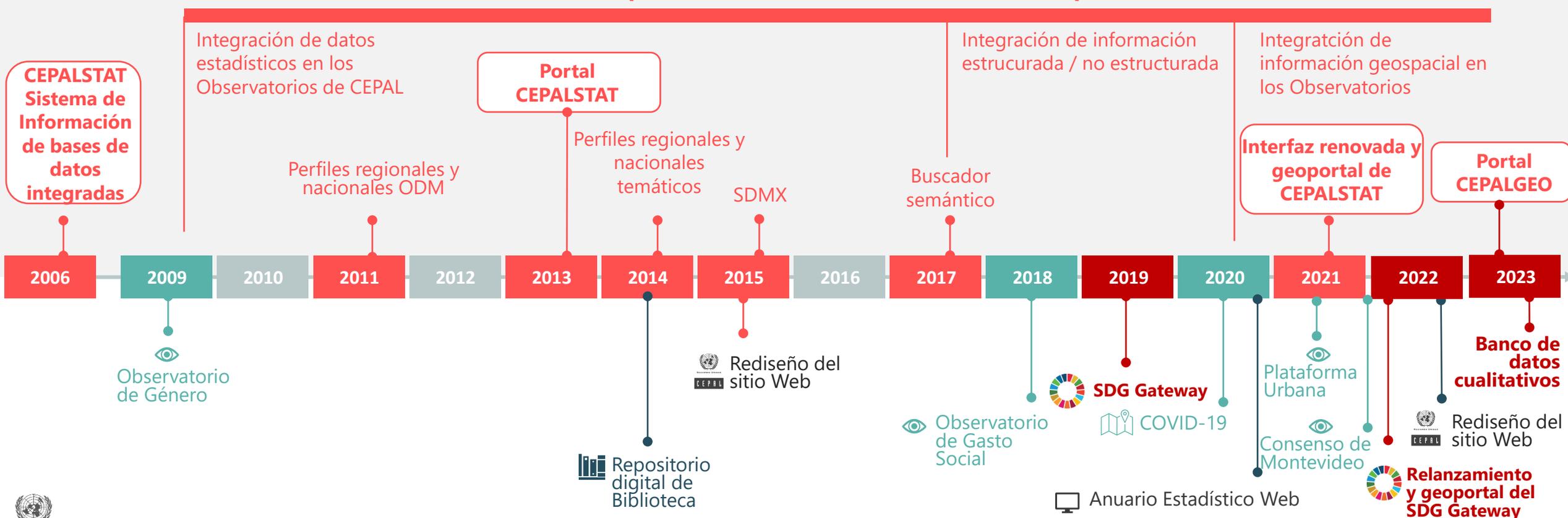
¿Cómo ha evolucionado la difusión de datos en línea en CÉPAL?

CEPAL ha estado trabajando desde 2006 en la mejora de la difusión de estadísticas sociodemográficas, económicas y ambientales y otro activos de datos relevantes para promover el análisis regional basado en evidencia

ESTRATEGIA DE DATOS DEL SECRETARIO GENERAL DE NU 2020-2022

LA AMPLIACIÓN DEL ÁMBITO DE LOS ACTIVOS DE DATOS DERIVA EN NUEVOS DESAFÍOS EN SU PRODUCCIÓN Y DIFUSIÓN DE DATOS

Proceso continuo de la actualización e implementación de soluciones innovadoras para la difusión de datos



Basado en un ecosistema de datos robusto e interoperable



Principales plataformas regionales de difusión de datos estadísticos y geoespaciales de la CEPAL

Naciones Unidas CEPAL División de Estadísticas Inicio Acerca de Español | English

CEPALSTAT
Bases de Datos y Publicaciones Estadísticas

ESTADÍSTICAS E INDICADORES PERFILES REGIONALES PERFILES NACIONALES GEOPORTAL MÉTODOS Y CLASIFICACIONES PUBLICACIONES OPEN DATA/API

NOVEDADES

- 15 de Agosto, 2023 | PUBLICACIÓN
Nueva publicación: Base de Datos de Encuestas Económicas (BADECON): indicadores seleccionados de la industria manufacturera en América Latina y el Caribe
- 05 de Junio, 2023 | RECURSO DE INFORMACIÓN
Nuevos indicadores del Producto interno bruto por área subnacional
- 29 de Mayo, 2023 | PUBLICACIÓN
Nueva publicación: Breve panorama de los países del Caribe sobre la base de encuestas de hogares estandarizadas

Naciones Unidas CEPAL División de Estadísticas CEPALSTAT Inicio Acerca de Español | English

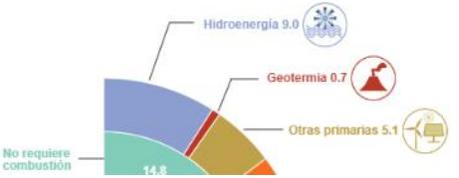
CEPALGEO
Infraestructura de datos espaciales de CEPAL

INICIO ANTECEDENTES GEOPORTAL RECURSOS METODOLÓGICOS GEOSERVICIOS OGB/OPEN DATA

PRINCIPALES CIFRAS DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

POBLACIÓN TOTAL 664 997 miles de personas 2023	POBREZA EXTREMA 12.9% de la población 2021	TASA DE DESOCUPACIÓN 9.3% de la población económicamente activa 2021	TASA DE CRECIMIENTO DEL PIB 3.8% a precios constantes 2022	TASA DE CRECIMIENTO DEL IPC 12.5% porcentaje 2021	INTENSIDAD ENERGÉTICA DEL PIB 1.0 miles de barriles equivalentes de petróleo 2020
--	--	--	--	---	---

Recursos ambientales y su uso
América Latina y el Caribe: oferta de energía primaria renovable por recurso energético (En porcentajes) 2020



La quema de materia orgánica (principalmente caña de azúcar y leña) sigue siendo la principal fuente de energía primaria renovable en nuestra región (18.8%). En cuanto a las fuentes que no requieren combustión, la hidroenergía es la principal generadora con una participación del 9.0% que refleja su importancia histórica en la región como fuente de generación eléctrica. De la capacidad instalada en la región

GEOPORTAL CEPALGEO
Despliegue de capas geoespaciales en el visualizador de la Infraestructura de Datos Espaciales de la CEPAL

CAPAS GEOGRÁFICAS
Búsqueda de de capas en el catálogo de metadatos

OBSERVACIÓN DE LA TIERRA
Acceso a imágenes satelitales, productos y plataformas de observación de la tierra

RECURSOS METODOLÓGICOS GEOESPACIALES
Inventario de documentación metodológica y técnica referida a la gestión de información geoespacial

INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOESPACIAL

CEPALSTAT: Portal de datos y publicaciones estadísticas



CONTENIDOS

- ▶ Estadísticas e indicadores periódicos / Meta datos
- ▶ Perfiles regionales y nacionales / conjuntos de indicadores clave / portales analíticos
- ▶ Publicaciones estadísticas / anexos estadísticos
- ▶ Recomendaciones metodológicas internacionales
- ▶ Principales Clasificadores Internacionales para la producción estadística

COBERTURA GEOGRÁFICA

- ▶ 33 Países Miembros y 14 Estados Asociados de CEPAL en América Latina y el Caribe

ESTRUCTURA



Demográfica y social



Ambiental



Económica



Multi-Dominio

- ▶ ODS
- ▶ Género
- ▶ Personas indígenas y agrodescendientes
- ▶ Subnacional y SAE
- ▶ ...

FUENTES DE INFORMACIÓN

- ▶ Fuentes oficiales nacionales e internacionales / microdatos de encuestas de hogares, industriales y censos de población
- ▶ Flujo de información definido por la Comisión Estadística de UN en el marco del Sistema Estadístico Internacional



Español/ Inglés



Escritorio / móvil

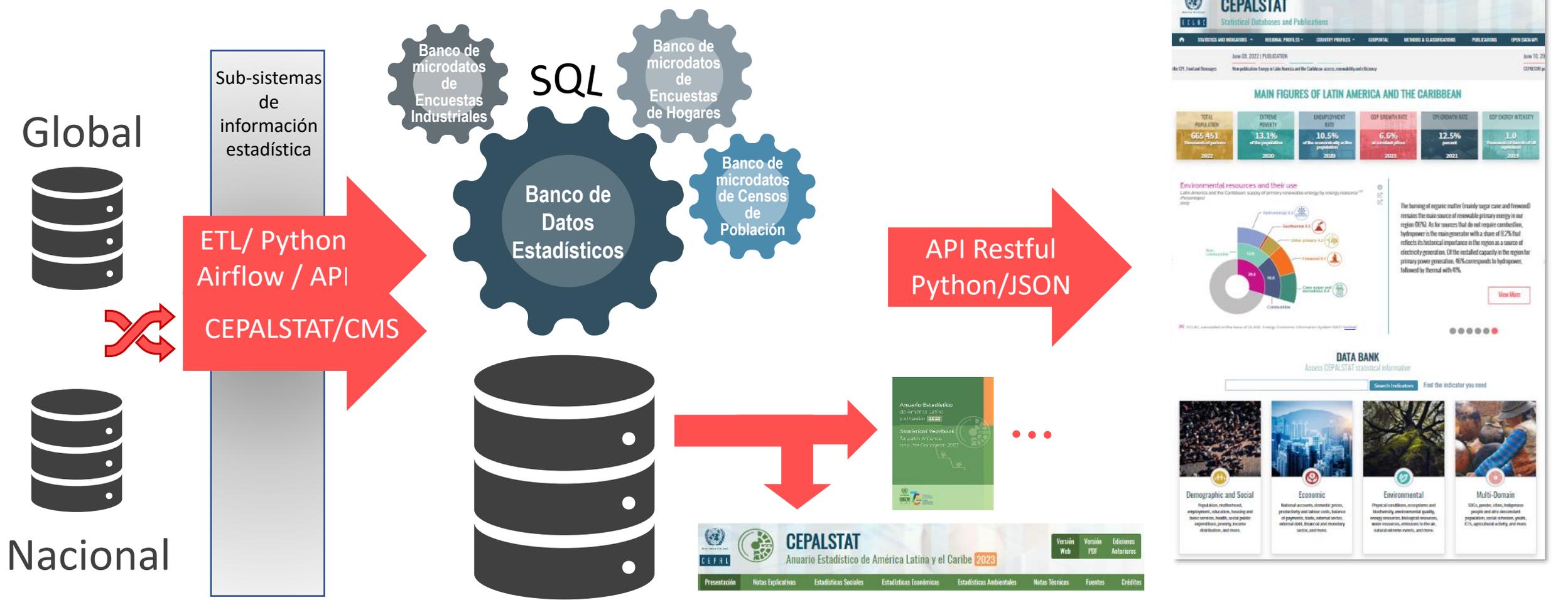


Compatibilidad entre navegadores



ECLAC

Banco de datos/portal estadístico de CEPAL



Banco de datos estadísticos **Portal de datos estadísticos**
 Desarrollado en 2006 – Reingeniería en 2022/2023 Lanzando en 2006 – Modernizado en 2013 y 2021



CEPALGEO: Infraestructura de datos espaciales de la CEPAL

CONTENIDOS

- ▶ Marcos geoestadísticos regional y nacionales
- ▶ Información geoespacial fundamental regional
- ▶ Información geoespacial temática regional
- ▶ Productos de observación de la Tierra
- ▶ Geoproyectos de la CEPAL

COBERTURA GEOGRÁFICA

- ▶ 33 Estados Miembros y 16 Estados Asociados de la CEPAL en América

ESTRUCTURA

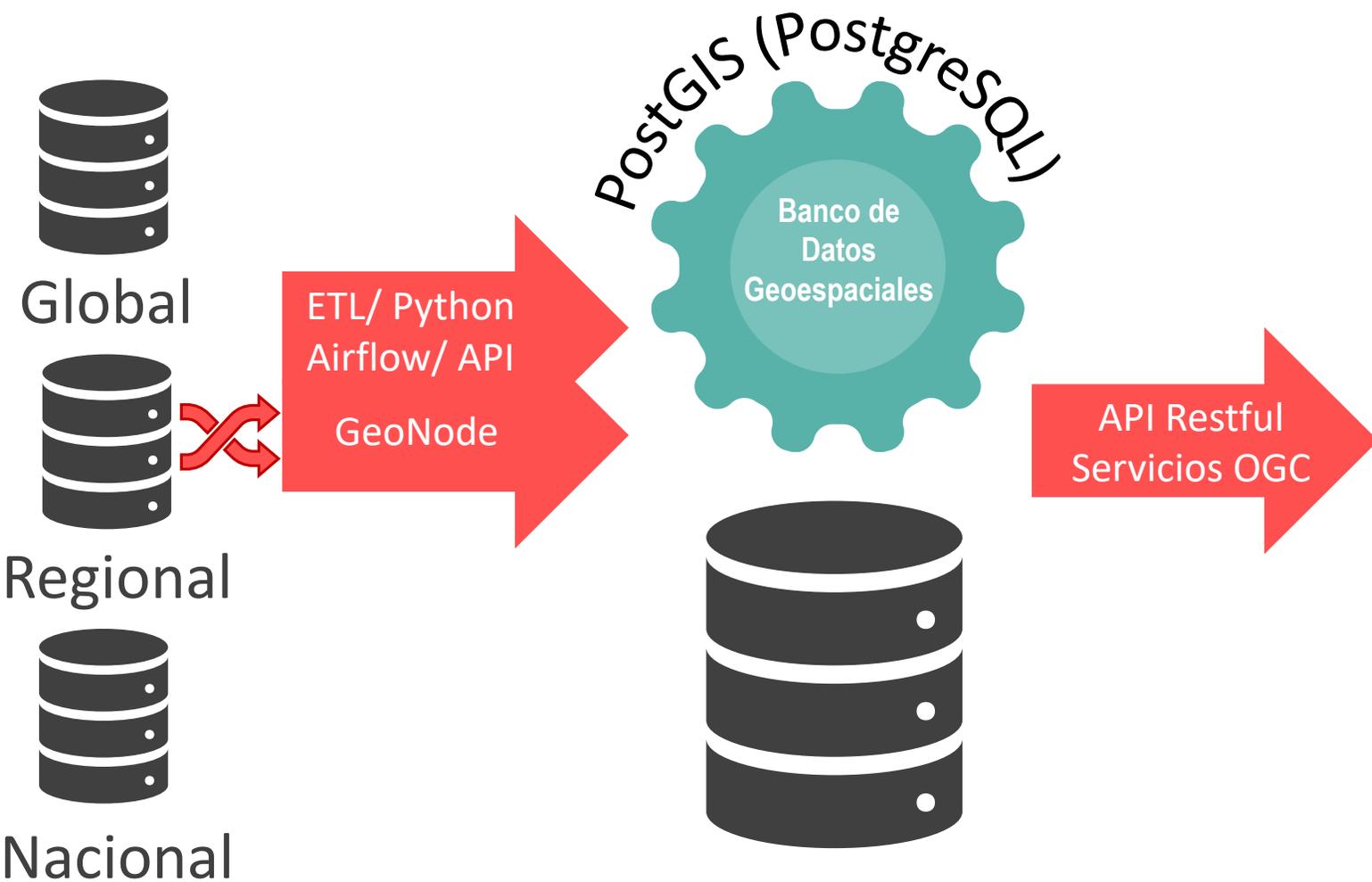
- ▶ Categorías de la norma ISO 19.115



FUENTES DE INFORMACIÓN

- ▶ Fuentes nacionales e internacionales oficiales
- ▶ Universidades, agencias UN Y ONG

CEPALGEO: Infraestructura de datos espaciales (IDE) de CEPAL



Banco de datos geoespaciales

Portal de datos geoespaciales

Conectando la información estadística y geoespacial



Datos estadísticos de CEPAL

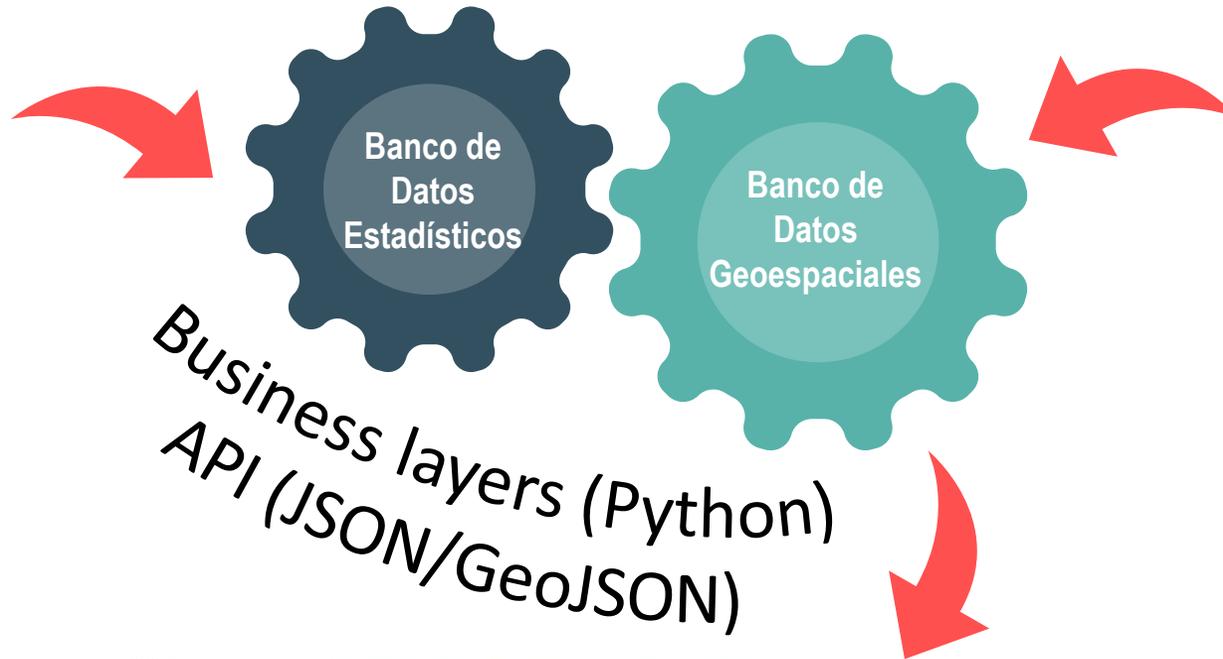
CEPALSTAT



Matcheo en tiempo real entre estadísticas geocodificadas y geografías comunes



CEPALGEO

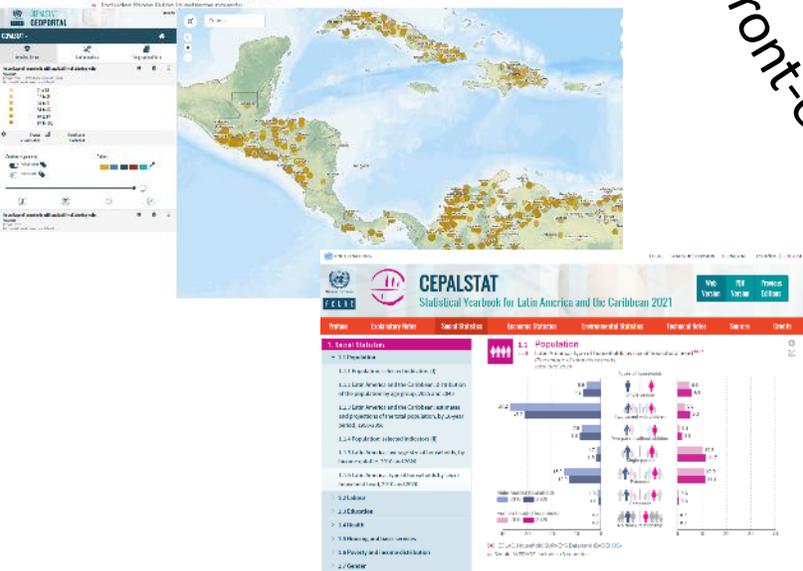
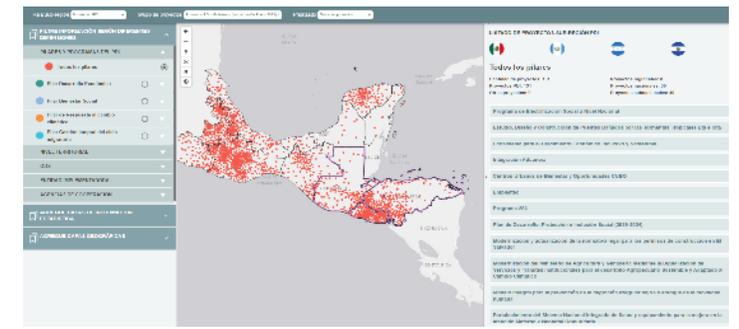
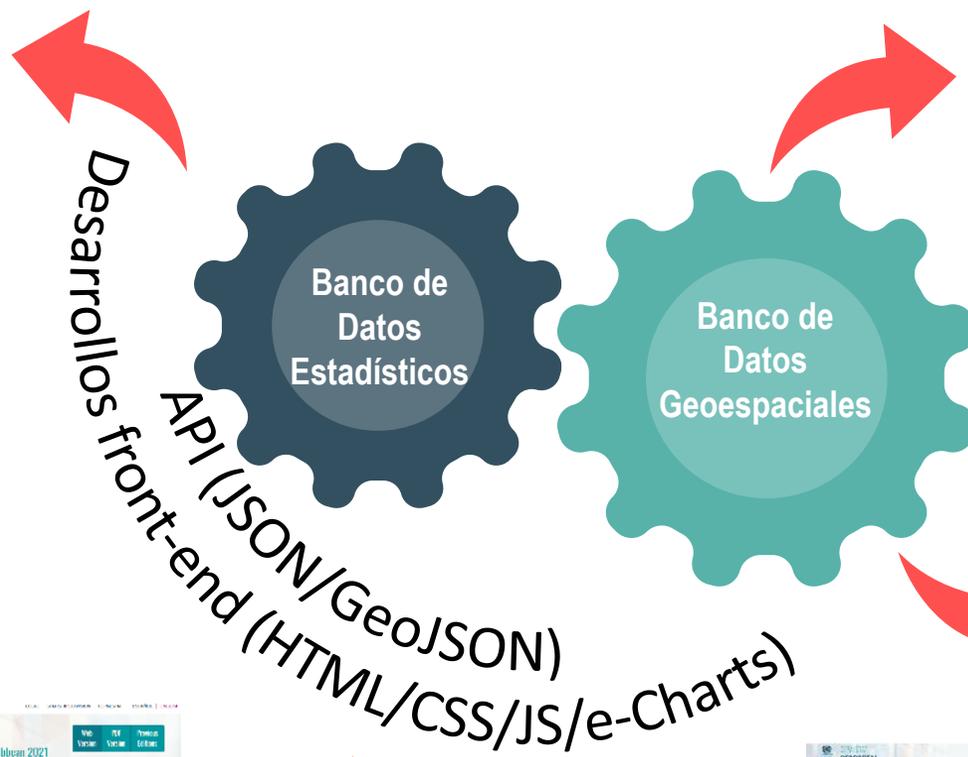
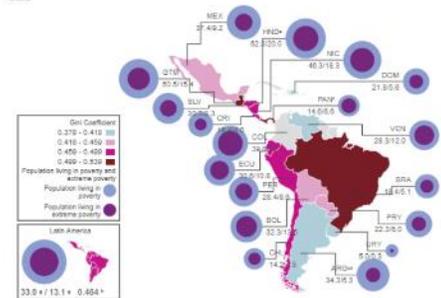


Infraestructura de datos espaciales (IDE) de CEPAL

Nuevas visualizaciones dinámicas integrando estadísticas y capas geográficas en el territorio



Poverty and income distribution
Population living in poverty³ and extreme poverty and Gini coefficient⁴ (A) (Percentages and values between 0 and 1)



Geo dashboards, APPs de visualización y soluciones web usando las APIs de CEPALSTAT



Estrategia de diseminación de activos de datos regionales de la CEPAL

Plataformas interoperables integran diversos tipos de datos

Ecosistema de Datos

INTEROPERABLE



CEPALSTAT



Portal de desigualdades en AL



Sistema de información de actividades de capacitación en el monitoreo y reporte de los ODS por parte de NU



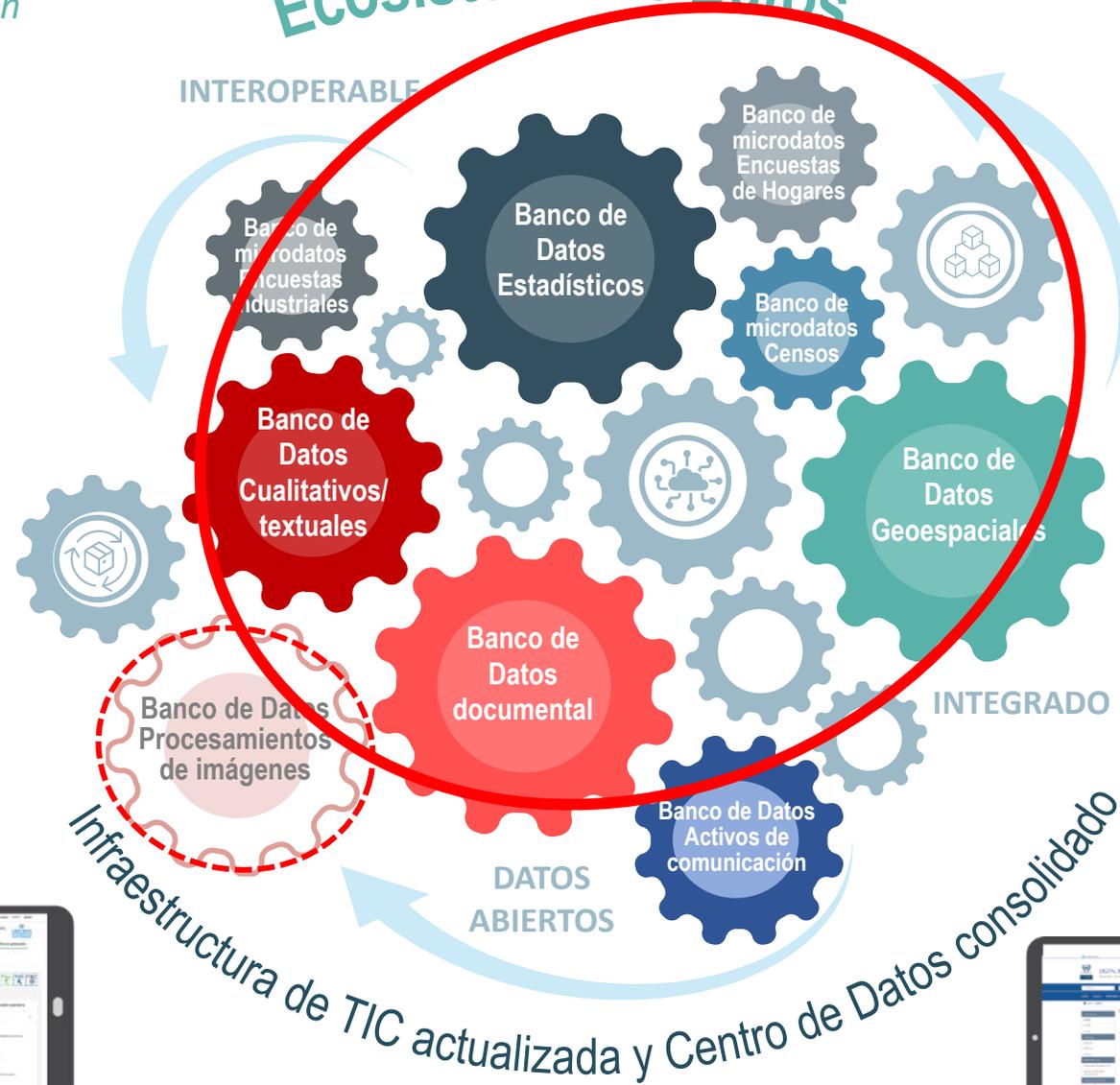
Sistema de información de Capacidades Estadísticas Nacionales para la producción de los ODS



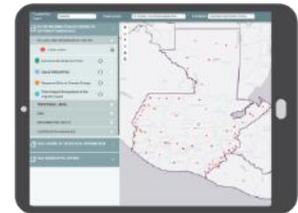
Anuario Estadístico Web



Los ODS en América Latina y el Caribe: Centro de gestión del conocimiento estadístico



CEPALGEO: Infraestructura de Datos Espaciales de la CEPAL



Geoportál del Plan de Desarrollo Integral (PDI)



Observatorio COVID-19 en América Latina y el Caribe Impacto económico y social



Observatorio de monitoreo de la situación económica y social de la región



Repositorio digital



NACIONES UNIDAS

CEPAL



Características del ecosistema de datos de CEPAL para facilitar la organización, gestión y difusión de sus activos de información

Enfoque comprehensivo



**CODIGO
ABIERTO**



**DATOS
ABIERTOS**



INTEROPERABLE



INTEGRADO



**ESTÁNDARES
INTERNACIONALES**



COMPARABLE



TRAZABILIDAD



EN EL TERRITORIO



ANALÍTICA



NAACIONES UNIDAS

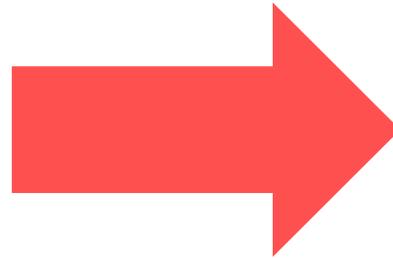
CEPAL

Plataformas interoperables que conectan diversos tipos de datos: de INTEGRACION DE DATOS a INTEROPERABILIDAD DE DATOS

INTEGRACIÓN ... 2018



Proceso de combinar varias aplicaciones para que el un sistema pueda acceder a los datos de otro sistema. Involucra a un tercero —en términos de software, middleware— que traduce los datos y los hace “funcionar” para el sistema receptor



Capacidad para acceder y procesar datos de múltiples fuentes sin perder significado y luego integrar esos datos para visualizaciones gráficas, mapas y otras formas de representación y análisis. La interoperabilidad permite a las personas encontrar, explorar y comprender la estructura y el contenido de los conjuntos de datos. La interoperabilidad es el intercambio de datos en tiempo real entre sistemas sin middleware

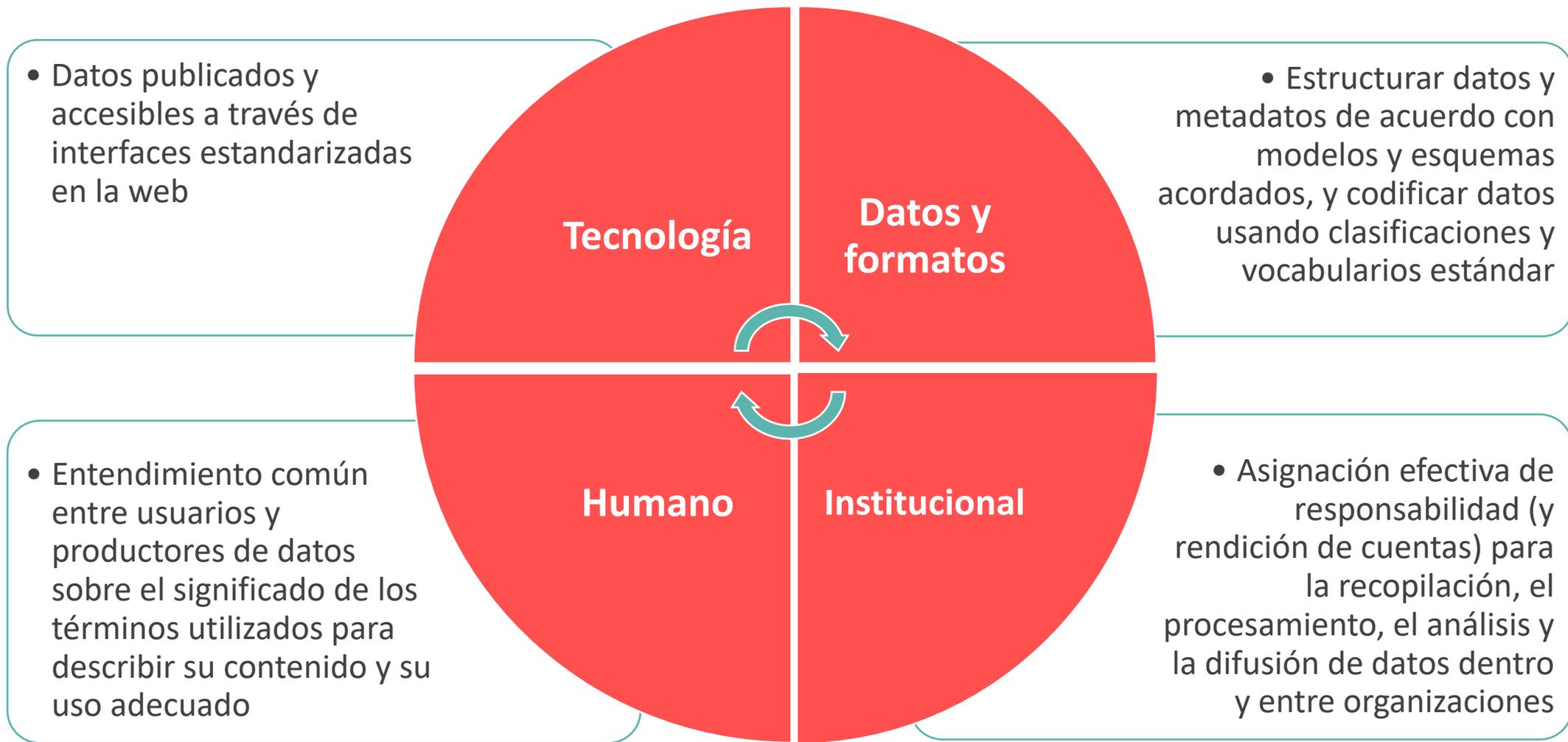


INTEROPERABILIDAD 2019 ...

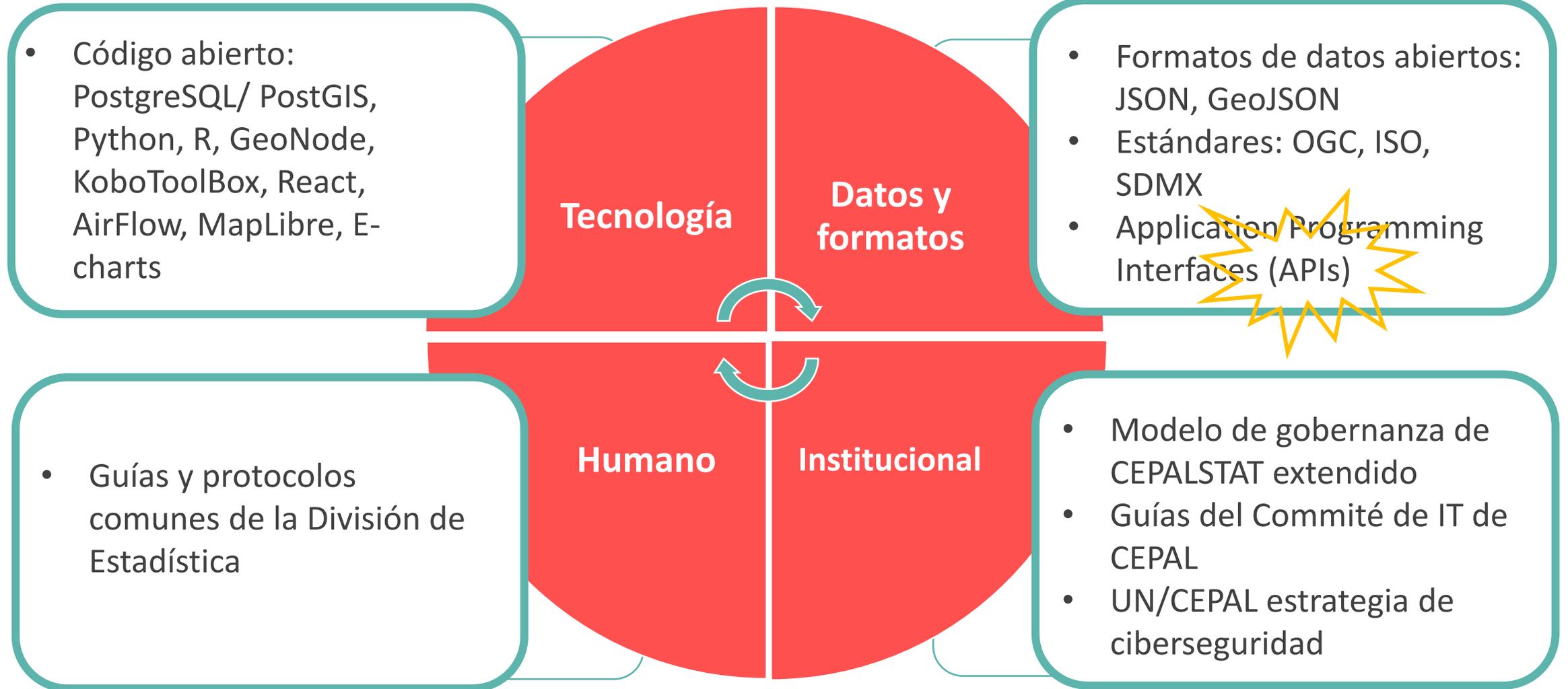


Plataformas interoperables que conectan diversos tipos de datos:

CAPAS DE INTEROPERABILIDAD DE DATOS

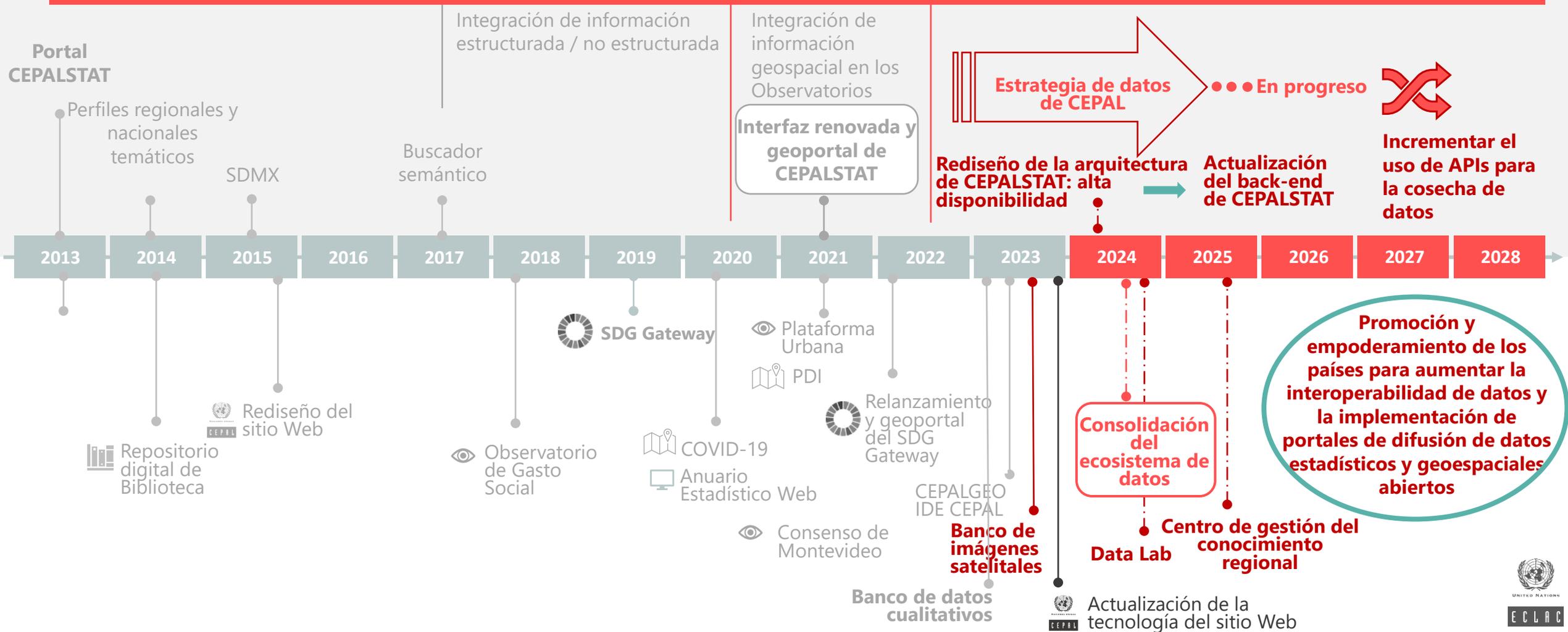


Plataformas interoperables que conectan diversos tipos de datos : CAPAS DE INTEROPERABILIDAD DE DATOS EN CEPAL



Próximos pasos en difusión de datos en CEPAL

Proceso continuo de la actualización e implementación de soluciones innovadoras para la difusión de datos





Ampliación del enfoque: Estrategia de transferencia de conocimiento de CEPAL

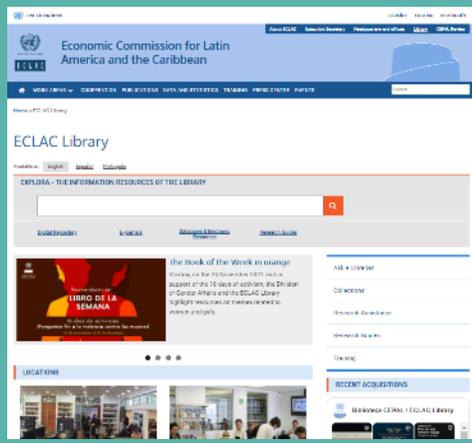
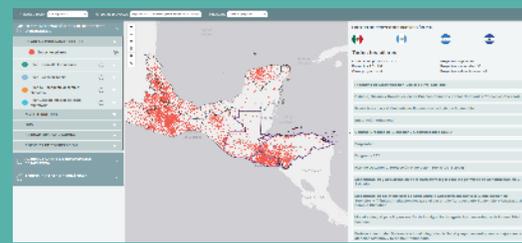
Se necesitan esfuerzos adicionales para consolidar y asegurar la sostenibilidad y crecimiento del ecosistema de datos de CEPAL dentro de la Estrategia de Datos de UN como soporte de la creación de un Centro Regional de Gestión del Conocimiento



Plataformas regionales para la difusión de datos estadísticos y geospaciales en línea

Muchas gracias

División de Estadística – CEPAL



Lineamientos Globales de Naciones Unidas para la Gestión de Información Geoespacial y su Integración con la Información Estadística

La Habana, Cuba, 18 a 20 de marzo de 2024