



Marco institucional global del desarrollo estadístico de los sistemas de información en SAN

Curso DR 2: Sistemas de información orientados a la resiliencia de la SAN

Mayo de 2023





El **PROGRESAN-SICA II** es un programa de la Secretaría General del Sistema de la Integración Centroamericana (SG-SICA) con financiamiento de la Unión Europea. Cuenta con el apoyo del Programa Mundial de Alimentos (PMA), la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), y la Iniciativa Global de la Clasificación Integrada de la Seguridad Alimentaria en Fases (CIF), entre otras.



Contenido



- 1. Sistema Estadístico Regional: SICA – CEPAL**
- 2. Agenda estadística Global**



1. Sistema Estadístico Regional: SICA – CEPAL

Marco institucional global del desarrollo estadístico de los sistemas de información en SAN

Diplomado en Resiliencia de la Seguridad Alimentaria y Nutricional

Curso DR 2: Sistemas de información orientados a la resiliencia de la SAN

La información estadística en el contexto del SICA



- El SICA se crea en 1991 mediante el Protocolo de Tegucigalpa a la Carta de la Organización de Estados Centroamericanos (ODECA, 1951).
- Artículo 3. EL SICA tiene por objetivo fundamental la realización de la integración de Centroamérica, para constituir la como Región de **Paz, Libertad, Democracia y Desarrollo**.
- El desarrollo es un proceso **multidimensional** (económico, social y ambiental), que representa una aspiración fundamental para las poblaciones de los países del SICA.



La información estadística en el contexto del SICA



El Artículo 3 del Protocolo de Tegucigalpa establece los **Propósitos del SICA**:

- c) Impulsar un régimen amplio de libertad que asegure el **desarrollo pleno** y armonioso del individuo y de la sociedad en su conjunto.
- d) Lograr un sistema regional de **bienestar y justicia económica y social** para los pueblos centroamericanos.
- e) Alcanzar una **unión económica y fortalecer el sistema financiero** centroamericano.
- h) Promover, en forma armónica y equilibrada, el **desarrollo sostenido económico, social, cultural y político** de los Estados miembros y de la región en su conjunto.
- l) Establecer acciones concertadas dirigidas a la **preservación del medio ambiente** por medio del respeto y armonía con la naturaleza...

Las estadísticas regionales permiten la medición del grado de avance de los propósitos del SICA

La información estadística en el contexto del SICA



Mandatos Presidenciales

“Fortalecer los mecanismos de **monitoreo y evaluación de indicadores de desarrollo humano y seguridad alimentaria y nutricional**, así como de variabilidad y cambio climático, que permiten orientar acciones de políticas públicas y de los recursos necesarios para lograr las metas propuestas”.

Reunión Extraordinaria de Jefes de Estado y de Gobierno, Nicaragua, agosto, 2012.

“Los avances en la construcción de un Sistema Integrado de Estadísticas del SICA, si-ESTAD, desarrollado en el marco de la CENTROESTAD, que será un instrumento valioso de recolección, consolidación y publicación de estadísticas que contribuirá a la toma de decisiones y transparencia en el SICA, así como también la oficialización de su componente especializado en SAN”.

Reunión de Jefes de Estado y de Gobierno, San José de Costa Rica, junio, 2013.

La información estadística en el contexto del SICA



Declaración del Consejo de Ministros de Relaciones Exteriores

Respaldar la Resolución Especial adoptada por el CMRE del SICA del 12 de septiembre de 2014, sobre la Agenda de Desarrollo Post 2015 y los ODS; y reiterar nuestra demanda de que la Agenda de Desarrollo Post 2015 se centre en el ser humano, de tal forma que permita **enfrentar las causas estructurales de la pobreza y la exclusión y que promueva el crecimiento económico sostenible e inclusivo, el desarrollo social, la protección del medio ambiente y la dignidad del ser humano**. Asimismo, destacar la importancia de la consolidación de un nuevo marco de cooperación y financiamiento para **el desarrollo sostenible, de cara al escenario Post 2015** y de la participación activa de nuestros países en la III Conferencia internacional sobre financiamiento al Desarrollo, prevista para julio de 2015 en Addis Abeba, Etiopía a fin de promover áreas prioritarias para la región como son la erradicación de la pobreza, la cooperación para el desarrollo sostenible, la seguridad democrática, y el crecimiento económico inclusivo para reducir la desigualdad....

XLIV Reunión Ordinaria de Jefes de Estado y de Gobierno de los Países Miembros del Sistema de la Integración Centroamericana, Belice, diciembre de 2014.

La Comisión Centroamericana de Estadística (CENTROESTAD)



- Importancia de determinar, sobre una base objetiva la **necesidad de adoptar políticas comunitarias para alcanzar los objetivos de la Integración Centroamericana.**
- **Evaluar, monitorear y dar seguimiento** a los avances de distintas etapas de la Integración Centroamericana.
- Efectuar un **acercamiento de las metodologías** utilizadas en los campos susceptibles de una medición estadística a nivel del Istmo. Estructurar una **armonización estadística de carácter regional y comparabilidad internacional** mediante acciones de formación, estudios metodológicos, asistencias técnicas.



La Comisión Centroamericana de Estadística (CENTROESTAD)



- Fortalecer la labor estadística, asistiendo a los países miembros del SICA en el proceso de estructurar una **armonización estadística de carácter regional y comparabilidad internacional** mediante acciones de **formación, estudios metodológicos, asistencias técnicas**, entre otros.
- **Contar con información estadística regional confiable, actualizada y oportuna**, que permita apoyar la toma de decisiones en los diferentes ámbitos de dicho proceso.



La Comisión Centroamericana de Estadística (CENTROESTAD)



El Consejo de Ministros de Relaciones Exteriores del SICA, conscientes de la necesidad de **fortalecer la dinámica del proceso de integración, mediante la disposición de información estadística regional confiable, actualizada y oportuna**, acordaron el 4 de diciembre de 2008, en San Pedro Sula, Honduras, constituir la CENTROESTAD integrada por los Directores de las Oficinas Nacionales de Estadística de los países miembros.



La Comisión Centroamericana de Estadística (CENTROESTAD)



Objetivos

1. Facilitar el desarrollo de un **Sistema Estadístico Regional**;
2. Generar **información estadística regional actualizada y oportuna** y;
3. **Homogenizar metodologías y definiciones para permitir la comparabilidad y agregación** de los datos de la región centroamericana y de República Dominicana.

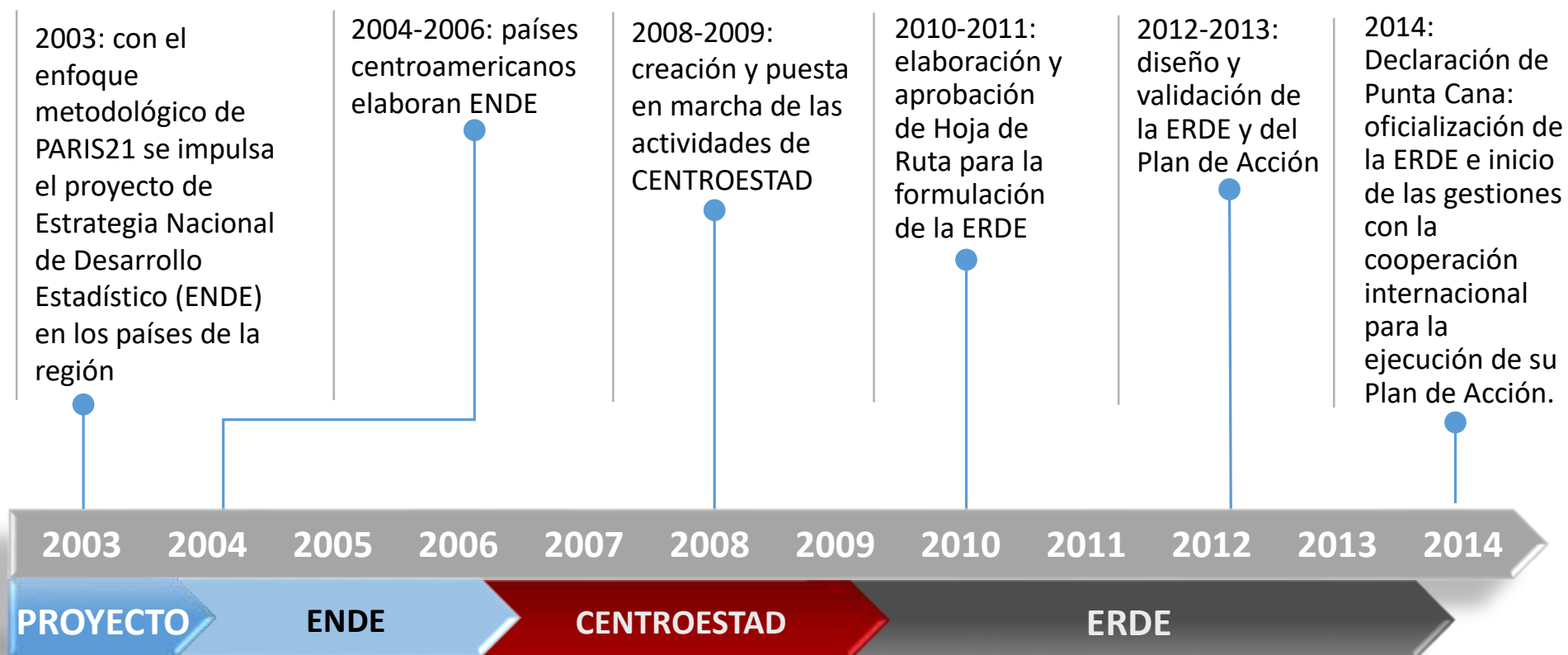
Funcionamiento

- Convenio Constitutivo de la CENTROESTAD.
- Reglamento Interno de la CENTROESTAD.
- Secretariado Técnico Administrativo (SG SICA).
- Presidencia Pro Tempore del SICA.
- Grupos de trabajo.

La Estrategia Regional de Desarrollo Estadístico (ERDE)



ANTECEDENTES Y PROCESO DE DISEÑO



La Estrategia Regional de Desarrollo Estadístico (ERDE)



Objetivos

Fortalecer la estructura organizativa y operativa de los servicios estadísticos, la formación del recurso humano, la dotación de los recursos tecnológicos, así como la gestión orientada a la calidad, para el funcionamiento sostenible del SER.

Alinear y optimizar el proceso de elaboración estadística de manera que su diseño conceptual y planificación, basado en la adopción de metodologías y buenas prácticas, permita la integración y armonización de indicadores regionales.

Fomentar el uso de la información estadística regional facilitando el acceso al usuario final través de un adecuado mecanismo de difusión.

Lograr el afianzamiento en el corto plazo y la consolidación en el mediano y largo plazo del SER, a través de la ejecución de proyectos sustentables técnica y financieramente que deriven en la consolidación de CENTROESTAD y en la concreción del SER como referente de las estadísticas regionales.

Estrategias

Fortalecimiento Institucional

Armonización Estadística

Uso de Información Estadística

Sostenibilidad

Enfoque de Género

La Estrategia Regional de Desarrollo Estadístico (ERDE)



Fortalecimiento institucional

- Actividades regionales para el análisis del marco normativo de las ONE: **marcos legales de las ONE y de los SEN.**
- Fortalecimiento de las capacidades de planificación de la gestión de los SEN: **Estrategias Nacionales de Desarrollo Estadístico.**
- Conocimiento de metodologías de planificación estadística en las ONE y los SEN (PARIS21, UNITAR).
- Gestión de la calidad en la producción estadística.
- **Fortalecimiento de capacidades técnicas en diferentes áreas: gestión de microdatos, censos de población, CBA, medición de la pobreza, etc.**
- Vinculación con la agenda estadística internacional y regional: UNFPA, ODS, CEPAL, PARIS21, etc.

Fortalecer la estructura organizativa y operativa de los servicios estadísticos, la formación del recurso humano, la dotación de los recursos tecnológicos, así como la gestión orientada a la calidad, para el funcionamiento sostenible del SER.

La Estrategia Regional de Desarrollo Estadístico (ERDE)



Armonización estadística

- Intercambio de experiencias y buenas prácticas en las diferentes fases de la ejecución de los **censos de población y vivienda**.
- Establecimiento de lineamientos metodológicos comunes para la región del SICA, particularmente en la **medición de la CBA y la pobreza**, en coordinación con la CEPAL.
- Promoción de las recomendaciones de marcos metodológicos internacionales: **proyecciones de población, registros administrativos, migraciones y desplazamiento, etc.**
- Transferencia de metodologías y herramientas para la gestión y difusión de microdatos.

Alinear y optimizar el proceso de elaboración estadística de manera que su diseño conceptual y planificación, basado en la adopción de metodologías y buenas prácticas, permita la integración y armonización de indicadores regionales.

La Estrategia Regional de Desarrollo Estadístico (ERDE)



Uso de la información estadística

- Desarrollo y actualización del **Sistema Integrado de Información Estadística del SICA (s-ESTAD)**, en la plataforma institucional de la SG-SICA.
- Gestión de microdatos y fortalecimiento de capacidades para el diseño de políticas de divulgación de datos.
- **Vinculación con el sistema de información regional de la CEPAL: CEPALSTAT.**
- Inicio de actividades para coordinar con la CEPAL el uso de la **cartografía digital con fines de difusión de estadísticas (censos) y el desarrollo de geoportales.**

Fomentar el uso de la información estadística regional facilitando el acceso al usuario final través de un adecuado mecanismo de difusión.



2. Agenda estadística global

Marco institucional global del desarrollo estadístico de los sistemas de información en SAN

Diplomado en Resiliencia de la Seguridad Alimentaria y Nutricional

Curso DR 2: Sistemas de información orientados a la resiliencia de la SAN

CEPAL y la CEA



Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)

La CEPAL fue establecida por el Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas en 1948. Es una de las cinco comisiones regionales de las Naciones Unidas y su sede está en Santiago de Chile. Se fundó para **contribuir al desarrollo económico de América Latina**, coordinar las acciones encaminadas a su promoción y reforzar las relaciones económicas de los países entre sí y con las demás naciones del mundo.

Conferencia Estadística de las Américas (CEA)

Naturaleza

La CEA de la CEPAL será un órgano subsidiario de la Comisión que contribuirá al progreso de las políticas y actividades de estadística en los países de la región.

CEPAL y la CEA



Objetivos

1. Promover el desarrollo y mejoramiento de las estadísticas nacionales y su comparabilidad internacional, teniendo presentes las recomendaciones de la **Comisión de Estadística de las Naciones Unidas**, los organismos especializados y otras organizaciones que se considere pertinentes;
2. Promover la cooperación internacional, regional y bilateral **entre oficinas nacionales y los organismos internacionales y regionales**;
3. Preparar un **programa bienal de actividades de cooperación** regional e internacional que, con sujeción a la disponibilidad de recursos, responda a las demandas de los países de la región.

CEPAL y la CEA



Composición: Serán miembros de la Conferencia los **países que son miembros de la CEPAL.**

Reuniones de la Conferencia: La Conferencia celebrará sus reuniones ordinarias cada dos años. La Conferencia podrá aceptar la invitación de un gobierno miembro para celebrar la reunión ordinaria en ese país.

Comité Ejecutivo: La Conferencia elegirá a un Comité Ejecutivo, de acuerdo con los reglamentos establecidos por la Comisión. **El Presidente del Comité Ejecutivo también presidirá las sesiones de la Conferencia.** El Comité Ejecutivo estará facultado para citar a una reunión extraordinaria entre las reuniones ordinarias.

Secretaría: La secretaria de la CEPAL estará a cargo de la secretaria de la Conferencia. La secretaria pondrá a disposición de la Conferencia los documentos y las instalaciones que hayan sido aprobados por la Comisión.

CEPAL y la CEA



Grupos de Trabajo

1. Calidad estadística

2. Censos

3. Desastres

4. Género

5. Infancia y adolescencia

6. Medio ambiente

7. Migración

8. Sector servicios

9. Registros administrativos

10. Seguridad pública

11. Trabajo

La CEPAL contribuye en la difusión de datos relevantes de ALC a través de diversos medios en las **áreas económica, social y ambiental**, así como en temas emergentes **priorizados por los jefes de estado en las cumbres mundiales y sus correlatos regionales**. Para ello sistematiza y documenta en el **portal CEPALSTAT** la información producida por las ONE y las agencias internacionales.

El portal de CEPALSTAT permite acceder a **estadísticas y perfiles periódicos**, ya sea a través de la **consulta de tablas y gráficos pre-definidos**. Los **perfiles regionales y nacionales están basados en un conjunto de indicadores clave**, o mediante la gestión de las bases de datos creadas para tal fin.

CEPALSTAT **posibilita la elaboración de cuadros estadísticos** a través de consultas en línea en tiempo real de datos de diferentes series y/o países y/o períodos.

También es factible consultar un **conjunto de documentos que contienen las recomendaciones metodológicas internacionales y las clasificaciones** para la producción de estadísticas de alcance internacional y de uso más difundido.

CEPALSTAT



■ Estadísticas e indicadores demográficos y sociales

■ Estadísticas e indicadores económicos

■ Estadísticas e indicadores ambientales

■ Estadísticas e indicadores de temas transversales

- ODM
- Género
- Cohesión Social
- Poblaciones y Pueblos Indígenas y Afrodescendientes
- Juventud
- Desarrollo Sostenible
- Tecnologías de Información y Comunicación
- Sector Agropecuario de Centroamérica y México

- Consulta interactiva en línea para cada indicador
- Interfaz de acceso masivo para usuarios avanzados
- Generación de tablas y gráficos estadísticos
- Resultados en diferentes formatos
- Perfiles regionales y nacionales
- Indicadores clave
- Aplicaciones web-service para desarrolladores avanzados (Open-data)
- Acceso a fichas técnicas para cada indicador
- Estándares y clasificaciones internacionales

Sitio web de CEPALSTAT: <https://estadisticas.cepal.org/cepalstat/portada.html>

Censos de la Ronda 2020



Los censos de población y vivienda son una **herramienta primordial que debe ser tomada en cuenta para enfrentar los desafíos de información esencial para el desarrollo de los países.**

Su alcance universal, es decir que involucra a todas y cada una de las personas residiendo en un territorio, los hogares a los que pertenecen y las viviendas que habitan, **permite obtener información vital para el conocimiento de las condiciones de vida de la población, para áreas geográficas menores y grupos poblacionales pequeños**, sin los errores atribuibles a otras fuentes de información que incluyen muestras en su diseño.

El censo constituye la base para el desarrollo de otras operaciones estadísticas que los países requieren realizar, permite elaborar y **actualizar los marcos muestrales utilizados en el desarrollo de encuestas de los SEN.**

Censos de la Ronda 2020



Los censos son también la base de las **proyecciones y estimaciones de población para períodos intercensales**.

Los procesos censales, de esta manera, constituyen un medio fundamental para **identificar las poblaciones que deben estar en el centro de las políticas de desarrollo sostenible**, teniendo en cuenta las implicaciones que ellas tienen en sus dinámicas demográficas.

Con el desarrollo de los **Sistemas de Información Geográfico (SIG)** el censo se ha potenciado una herramienta fundamental para la planificación del desarrollo.

Los censos van a permitir construir indicadores directos o complementarios al listado definido para la **agenda 2030 (ODS)** y el **Consenso de Montevideo sobre Población y Desarrollo** y, debido a la heterogeneidad regional, en algunos países constituirán la única fuente disponible en tanto no se fortalezcan los sistemas de encuestas y especialmente los registros continuos. Tal será el caso por ejemplo de algunos indicadores de mortalidad y fecundidad.

Censos de la Ronda 2020



El Consenso de Montevideo sobre Población y Desarrollo

El **Consenso de Montevideo sobre Población y Desarrollo** fue aprobado en la 1ª Reunión de la Conferencia Regional sobre Población y Desarrollo de América Latina y el Caribe (CRPD ALC, 2013). Constituye el **acuerdo intergubernamental más importante de la región en materia de población y desarrollo**. Para el seguimiento a los acuerdos logrados **se construyó un marco de indicadores (que en principio totalizaban 130)**.

Los indicadores deben ser **precisos, comparables, medibles, acotados y alineados** con la **Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible** y el seguimiento del **Programa de Acción de la Conferencia Internacional sobre la Población y el Desarrollo después de 2014** que permiten monitorear los logros de la región en materia de población y desarrollo.

La dinámica demográfica de la mayor parte de los países de ALC ha experimentado cambios profundos desde finales de la década de 1960, que han afectado el **crecimiento, la estructura etaria y la distribución territorial de la población**.

Censos de la Ronda 2020



La dinámica demográfica en ALC tendrá consecuencias sobre las políticas públicas, en relación con elementos como la salud de las personas, la conformación de los hogares, el presupuesto familiar y su gasto, la crianza de los hijos, la incorporación de los derechos de los migrantes, la integración de las mujeres al trabajo remunerado, la prestación de cuidados, la duración de la trayectoria escolar, las relaciones intergeneracionales e interétnicas y la segregación residencial.

El Consenso de Montevideo abarca los temas relevantes en materia de población y desarrollo de ALC, región en la que se identifican las **grandes tendencias demográficas que deben ser consideradas:**

1. Descenso de la mortalidad y aumento de la esperanza de vida.
2. Desciende la fecundidad total, pero la fecundidad adolescente se mantiene elevada.
3. La población crece hasta mediados de siglo y su estructura etaria envejece.
4. Se expande la migración intrarregional.
5. Persiste la desigualdad territorial.
6. La diversidad demográfica de los pueblos indígenas y afrodescendientes en un contexto de desigualdad.

Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible y los ODS



La Asamblea General de la ONU adoptó en 2015 la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, **un plan de acción a favor de las personas, el planeta y la prosperidad**, que también tiene la intención de fortalecer la paz universal y el acceso a la justicia.

La Agenda plantea **17 Objetivos con 169 metas** de carácter integrado e indivisible que abarcan las esferas **económica, social y ambiental**.

La nueva estrategia regirá los programas de desarrollo mundiales durante los próximos 15 años. Al adoptarla, **los Estados se comprometieron a movilizar los medios necesarios para su implementación** mediante alianzas centradas especialmente en las necesidades de los más pobres y vulnerables.



DIMENSIÓN REGIONAL Y GLOBAL DE LA AGENDA 2030 PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

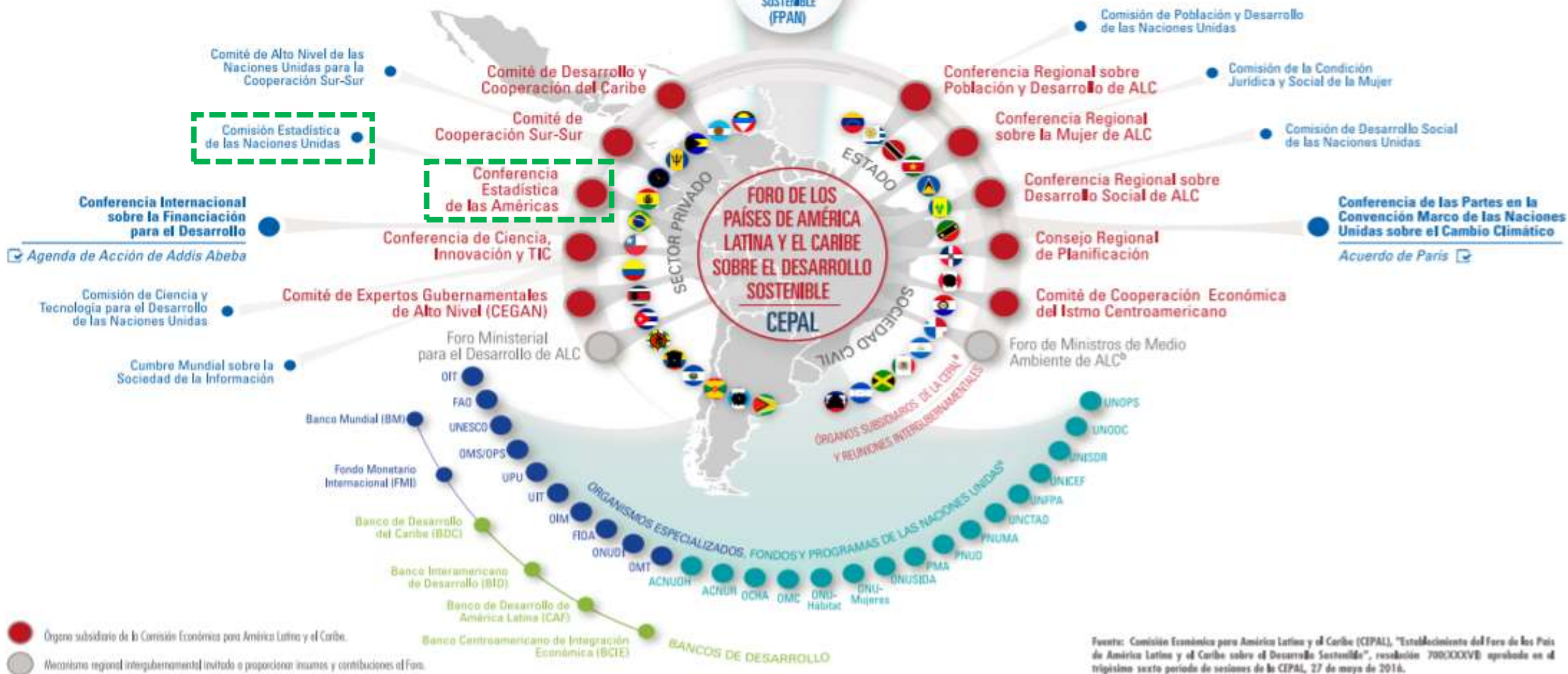
Foro de los Países de América Latina y el Caribe sobre el Desarrollo Sostenible

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



ASAMBLEA GENERAL/ ECOSOC

FORO POLÍTICO DE ALTO NIVEL SOBRE EL DESARROLLO SOSTENIBLE (FPAN)



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), "Establecimiento del Foro de los Países de América Latina y el Caribe sobre el Desarrollo Sostenible", resolución 70/XXXVI aprobada en el trigésimo sexto período de sesiones de la CEPAL, 27 de mayo de 2016.

^a Algunos nombres han sido abreviados en beneficio de una mejor comprensión de la imagen. Para ver un listado detallado de los órganos subsidiarios de la CEPAL, ingrese a <http://www.cepal.org/es/organos-subsidiarios>.

^b PNUMA/UNEP actúa como Secretaría del Foro de Ministros de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe. Cuenta además con un Comité Técnico Intergubernamental (CTI) conformado por el PNUMA, el PNUD, la CEPAL, el BID y el Banco Mundial.

^c Listado no exhaustivo. Para ver un listado completo de los organismos especializados, fondos y programas de las Naciones Unidas, ingrese a <http://www.unsilo.org/content/unsystemwide-2015>.

Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible y los ODS: las dificultades



Según la CEPAL (2020) el contexto internacional y la realidad regional **se han vuelto más difíciles para avanzar hacia el logro de los ODS**. El mundo que existía cuando se aprobó la Agenda 2030 en 2015 hoy parece lejano. En el **escenario internacional, la desaceleración del crecimiento, la creciente desigualdad y la débil respuesta a la emergencia ambiental** se han traducido en un fuerte **resurgimiento de las tendencias proteccionistas, posiciones nacionalistas extremas y un debilitamiento de las instituciones y las reglas del multilateralismo**.

Casi la totalidad de las respuestas a la pandemia han sido de alcance exclusivamente nacional o local, **aun en el seno de procesos avanzados de integración económica y social, como es el caso de la Unión Europea**. La carencia de una visión que trascienda lo nacional ha obstaculizado la puesta en marcha de acciones multilaterales.

Ante un escenario mundial incierto, las débiles y heterogéneas tendencias en materia de avances de los ODS, implementación de la Agenda 2030 y respuesta a la pandemia muestran que **los países de la región aún no han respondido con la intensidad y la rapidez que impone la dinámica mundial**.

Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible y los ODS: las recomendaciones



Las respuestas económicas no han revertido el casi nulo crecimiento del PIB per cápita y la concomitante creación de empleos, que es débil, en la que puede ser **una nueva década perdida para la región**. Para responder al momento actual, la CEPAL propone implementar el siguiente conjunto de acciones vinculadas entre sí:

- un **fuerte estímulo fiscal coordinado internacionalmente** para apoyar los **servicios de salud y proteger los empleos y los ingresos** de la población en general;
- el mantenimiento en operación de las **cadena internacional de suministro, particularmente las de medicinas y equipos médicos, alimentos y energía**;
- el fortalecimiento de mecanismos para asegurar la **liquidez de las empresas, las cadenas de pagos y la estabilidad del sistema financiero**;
- el **aplazamiento del servicio de la deuda externa** de países muy endeudados para aumentar su espacio fiscal, y,
- **nuevos instrumentos financieros** para apoyar directamente a los países que cuentan con poco o nulo espacio fiscal.



Los ODS son, todavía, una agenda para los SEN.

Aunque el lugar prioritario para el monitoreo de los ODS pierda impulso, los SEN deberán, posiblemente, orientarse a otras prioridades estadísticas:

sistemas alimentarios, pobreza, medición de la malnutrición, estadísticas ambientales, estadísticas MIPYME, etc.

Consortio PARIS21



El **Consortio de Estadísticas para el Desarrollo en el Siglo XXI** (Partnership in Statistics for Development in the 21st Century, PARIS21) **promueve un mejor uso y producción de estadísticas en todo el mundo en desarrollo.**

PARIS21 fue establecido por las NU, la Comisión Europea, la OCDE, el FMI y el BM. Desde su creación en 1999, PARIS21 ha desarrollado **una red mundial de estadísticos, formuladores de políticas, analistas y profesionales del desarrollo** comprometidos con la **toma de decisiones basada en evidencias**. Con el propósito de lograr los **objetivos de desarrollo nacionales e internacionales y reducir la pobreza en los países de ingresos bajos y medianos.**

PARIS21 facilita el **desarrollo de la capacidad estadística**, aboga por la integración de **datos fiables en la toma de decisiones** y coordina el apoyo de los donantes a las estadísticas.

El objetivo de PARIS21 es **desarrollar una cultura de Gestión para Resultados de Desarrollo (GRD)** y persigue este objetivo ayudando a los países de ingresos bajos y medianos a **diseñar, implementar y monitorear una Estrategia Nacional para el Desarrollo de Estadísticas (ENDE).**



Iniciativas de PARIS21

- 1. Fortalecimiento de los sistemas estadísticos.** Asistencia técnica para **la mejora de los SEN.**
- 2. Desarrollo de soluciones innovadoras para estadísticas.** PARIS21 ha desarrollado una serie de **herramientas innovadoras** para ayudar a los países a responder mejor al ecosistema de datos cambiante.
- 3. Promoción y financiación de las estadísticas.** PARIS21 emprende actividades a nivel internacional, regional y nacional mediante materiales de promoción para los socios dentro del SEN.
- 4. Participar en iniciativas internacionales.** PARIS21 facilita el debate sobre cuestiones clave que afectan a los datos y las estadísticas.
- 5. Construyendo y compartiendo conocimiento.** Impulsa la agenda de desarrollo de la capacidad estadística mediante la creación y el intercambio de conocimientos.



La iniciativa AmeriGEO es un marco de cooperación que busca promover la colaboración y coordinación entre los miembros del **Grupo de Observación de la Tierra (GEO)** en el continente americano, *“para hacer realidad un futuro en el que las decisiones y acciones, en beneficio de la región, estén basadas de forma coordinada, integral y sostenida en Observaciones e información de la Tierra”*.



AmeriGEO Services Services and Support

- Services
- Inter-American Academy
- Datahub
- GeoNetCast
- GEOSS Platform

AmeriGEO works with Inter-American and Global partners to provide services that support the use of Earth Observations and other data to enhance decision-making.



Capacity Development

Connecting the community, building awareness, education and training that support capacity development in the use of EO and other data for decision-making.

- Inter-American Academy
- Agriculture : GeoGLAM
- Biodiversity : Bon in a Box
- Water : GeoGLOWS



Data and Products

Provide discoverable, accessible, and usable data, information and tools that improve discovery, access and use of data for decision-making.

- AmeriGEO Datahub
- GEOSS Platform
- SDG's: EO Toolkit for SDG's
- Biodiversity : Data Portal
- GeoNetCast



Applications

Provide and support the development of tools and applications that support research, analysis, synthesis and development of products and services for decision making.

- Agriculture: GEOGLAM Crop Monitor
- Agriculture : Famine Early Warning



Gracias
WWW.SICA.INT
WWW.SICA.INT/SAN

Con el apoyo de



Programa
Mundial de
Alimentos

