# Objetivos de Desarrollo Sostenible

Bootcamp: Visión Artificial para los ODS

Lic. Natalia Guerreros Lima

Los países de América Latina y el Caribe se han apropiado de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible como un compromiso de Estado, en amplia cooperación con múltiples actores, incluyendo la sociedad civil, la juventud, el sector privado, la academia, autoridades locales y autoridades legislativas y parlamentarias, entre otros.



A pesar de los múltiples desafíos planteados por el impacto de la pandemia de COVID-19 en la región, el compromiso y esfuerzo sostenido de los países en asegurar el seguimiento de la Agenda 2030 y los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) sigue muy vigente.

Mientras que la Agenda 2030 sigue siendo la hoja de ruta para una recuperación sostenible post-pandemia, los **ENV** siguen siendo los principales mecanismos de revisión de los avances y desafíos hacia la Agenda 2030 a nivel nacional y permiten dar cuenta de la trayectoria y de las estrategias de cada país.



Asimismo, generan oportunidades de aprendizaje entre pares y de reflexión colectiva sobre desafíos comunes o transfronterizos del desarrollo sostenible

### Algunas Cifras

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

Datos, estadísticas y recursos institucionales para el seguimiento de la Agenda 2030

### 86 millones de personas

en América Latina aún viven en pobreza extrema

# 92,8 millones de personas

en América Latina y el Caribe sufren de inseguridad alimentaria grave Más de

### 21.000 mujeres

han sido victimas de feminicidio en los últimos 5 años en 20 países de la región

### Casi la mitad de los hogares con niños, niñas y adolescentes en América Latina y el Caribe tienen dificultades para cubrir gastos básicos



A dos años del inicio de la pandemia de la COVID-19, el 46% de los hogares con niños, niñas y adolescentes en 11 países de América Latina y el Caribe Oriental, sólo tienen ahorros suficientes para cubrir sus necesidades básicas durante dos semanas o menos, según una nueva encuesta realizada por UNICEF y la organización de investigación aplicada IMPACT Initiatives.





- Los hogares con niños, niñas y adolescentes se encuentran en una situación más precaria que los que no tienen hijos.
- Alrededor del 34 por ciento de los hogares sin hijos tienen ahorros para dos semanas o menos, 12 puntos porcentuales menos que los que tienen hijos.
- La encuesta también mostró que los hogares con niños, niñas y adolescentes son más propensos que los que no tienen hijos a depender del empleo informal como principal fuente de ingresos.



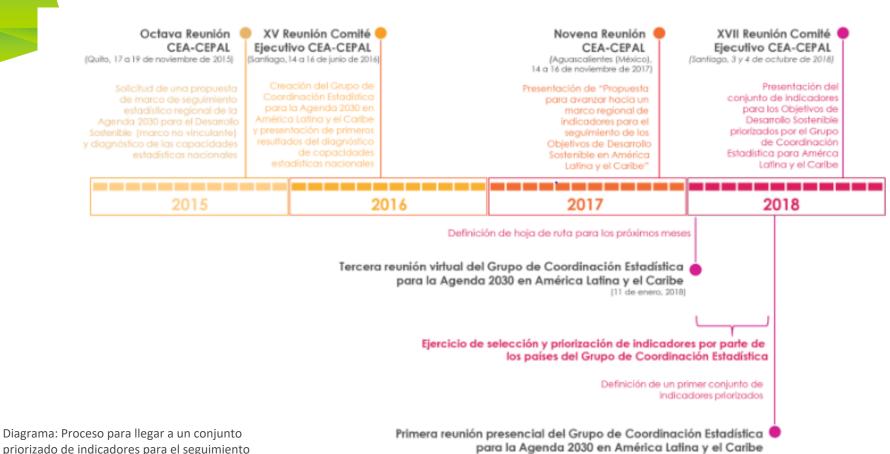
La Agenda 2030 hace un llamado a aprovechar los mecanismos de seguimiento y examen existentes en el plano regional, alentando a todos los Estados Miembros a que determinen el foro regional más adecuado para su participación.

En América Latina y el Caribe los países se han organizado en torno al Foro de los Países de América Latina y el Caribe sobre el Desarrollo Sostenible, y las acciones en el ámbito estadístico han establecido su base institucional en la Conferencia Estadística de las Américas de la CEPAL.



# Indicadores priorizados para el seguimiento de los ODS en América Latina y el Caribe

Los Estados Miembros se comprometieron a dar seguimiento y examinar sistemáticamente la implementación de la Agenda 2030 a nivel nacional, regional y mundial y a cumplir el acuerdo de complementar los indicadores mundiales con indicadores en los planos regional y nacional que serán elaborados por los Estados Miembros.



(Buenos Aires, 11-12 de junio de 2018)

regional de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en América Latina y el Caribe

Fuente: División de Estadísticas, CEPAL.



#### ARREGLOS INSTITUCIONALES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA AGENDA 2030

Mecanismo nacional de implementación de la Agenda 2030

Comité Interinstitucional de las Metas del PDES y de Desarrollo Sostenible

#### OFICINA ESTADÍSTICA NACIONAL Y SU PAPEL EN EL MONITOREO DE LOS ODS

Oficina Nacional de Estadística (ONE)

Instituto Nacional de Estadística INE

Es parte del Comité Interinstitucional de las Metas del PDES y de Desarrollo Sostenible. en su rol nacional es el encargado de la EDEO cuyo trabajo es coordinar, consolidar y planificar la generación de datos suficientes que permitan responder a esta demanda de información, vunculando por tanto la producción y monitoreo de la calidad d eproducción de estadrística ODS.

### Tecnología y ODS

En esta búsqueda de un desarrollo sostenible, la tecnología se ha convertido en una herramienta clave para generar un impacto positivo en el planeta, a la vez que, simplificar y mejorar el día a día de ciudadanos, administraciones y empresas

Pero, ¿en qué pueden ayudar concretamente las tecnologías a construir un mundo menos pobre, menos injusto y más amigable con la naturaleza?



Gracias a los servicios financieros digitales, muchas personas están participando por primera vez en la economía digital. El acceso a los servicios financieros ha demostrado ser un paso fundamental para ayudar a las personas a salir de la pobreza.



La digitalización ayuda a los agricultores a mejorar el rendimiento de los cultivos y la productividad empresarial a través de un mejor acceso a la información del mercado, previsiones meteorológicas, programas de formación y otros contenidos en línea adaptados a sus necesidades.



Los pacientes pueden contactarse con servicios de atención médica independientemente de su proximidad al centro asistencial.

Los trabajadores sanitarios pueden aprender y prepararse para brotes de enfermedades, identificar síntomas del paciente, seguir los protocolos de tratamiento establecidos, realizar diagnósticos remotos o acceder a la asistencia de expertos

Y el Big Data puede analizar tendencias y hacer proyecciones sobre brotes de enfermedades, uso del servicio sanitario, de los conocimientos y actitudes y prácticas de los pacientes.



Los dispositivos móviles permiten a los estudiantes acceder a los recursos de aprendizaje en cualquier lugar y momento. Los profesores los utilizan para formación y tutoría interactiva.

De hecho, el aprendizaje móvil tiene la capacidad de ayudar a romper barreras económicas, diferencias entre las zonas rurales y urbanas y la desigualdad de género.



Las TIC pueden ofrecer grandes oportunidades para la igualdad de género permitiendo a todos tener acceso a los mismos recursos y oportunidades online.

Proporcionan nuevas oportunidades para el empoderamiento económico de las mujeres creando oportunidades empresariales y laborales para mujeres como propietarias y gestoras de proyectos, así como trabajadoras.



La tecnología es especialmente relevante para una gestión inteligente del agua, facilitando la medida y el control del suministro, así como las intervenciones necesarias, y permitiendo a los profesionales del ámbito local garantizar una extensión equitativa y sostenible del agua y los servicios de saneamiento e higiene.



La tecnología y la eficiencia energética se pueden conectar de dos maneras: «ecologizando las TIC» y «ecologizando a través de TIC». En el primer caso, las TIC se están transformando y desarrollando para ser más respetuosas con el medio. En el segundo caso, las soluciones habilitadas por TIC (por ejemplo, redes inteligentes, edificios inteligentes, logística inteligente y procesos industriales) contribuyen a transformar el mundo hacia un futuro más sostenible.



Se debe priorizar el desarrollo de capacidades digitales en las estrategias de empleo juvenil y de emprendimiento de todos los países. No es simplemente que la mayoría de puestos de trabajo y negocios las requieren, sino que la digitalización está transformando la manera de hacer negocios en todas partes y creando nuevas oportunidades de trabaj



La tecnología 5G dará soluciones escalables a todos los ODS. El acceso universal y asequible a internet debe ser el eje vertebrador de la economía del siglo XXI.



La digitalización permite que los segmentos de la sociedad más vulnerables, incluidos los que viven con discapacidad, puedan acceder a la información y el conocimiento.



La Transformación Digital es esencial a la hora de ofrecer enfoques innovadores para gestionar las ciudades con más eficacia, a través de edificios inteligentes, una gestión inteligente del agua, sistemas de transporte inteligente y nuevas maneras de gestionar el consumo energético y los residuos



El consumo responsable pasa por aumentar la desmaterialización y la virtualización. La computación en la nube, las redes inteligentes, los contadores inteligentes y el consumo reducido de energía de las TIC tienen un impacto positivo en reducir nuestro consumo.



La vigilancia por satélite tiene un papel fundamental en el seguimiento de la tierra, aportando información climática y meteorológica, previsión y sistemas de alerta temprana.



La tecnología juega un papel determinante en la gestión de crisis, la ayuda humanitaria y la consolidación de la paz.

La creciente utilización de datos abiertos (Open data) por parte de los gobiernos aumenta la transparencia, capacita a los ciudadanos y ayuda a impulsar el crecimiento económico. Las TIC también son esenciales en términos de mantenimiento de registros y de seguimiento de datos del gobierno y demografía local.

Cuando se producen desastres naturales o provocados por el hombre, las tecnologías son cruciales en la obtención, comunicación y transmisión de información precisa y oportuna, que permite reaccionar con una respuesta adecuada.



## Gracias

### Fuentes consultadas:

https://agenda2030lac.org/es

https://cepal.org/es/publicaciones/47718-panorama-social-america-latina-2021

https://statistics.cepal.org/geo/geo-cepalstat/?lang=es&context=sdg-gateway