



## La Importancia de la Medición en el contexto de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030



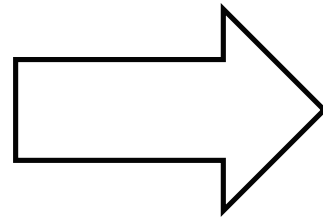
**Maricarmen Navarrete**  
Directora Sostenibilidad  
ICE-SRM

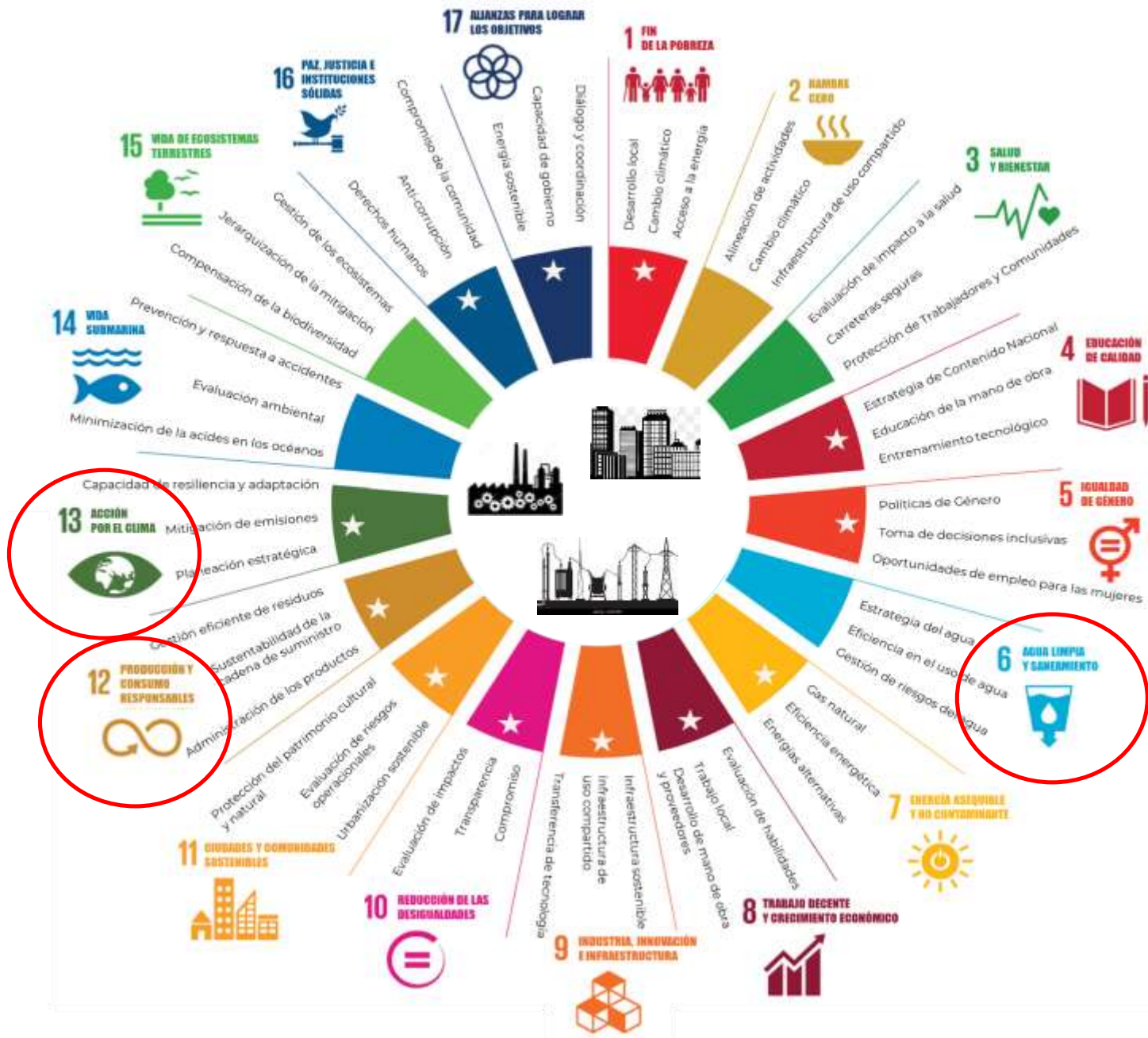
Querétaro, México, Abril 2024



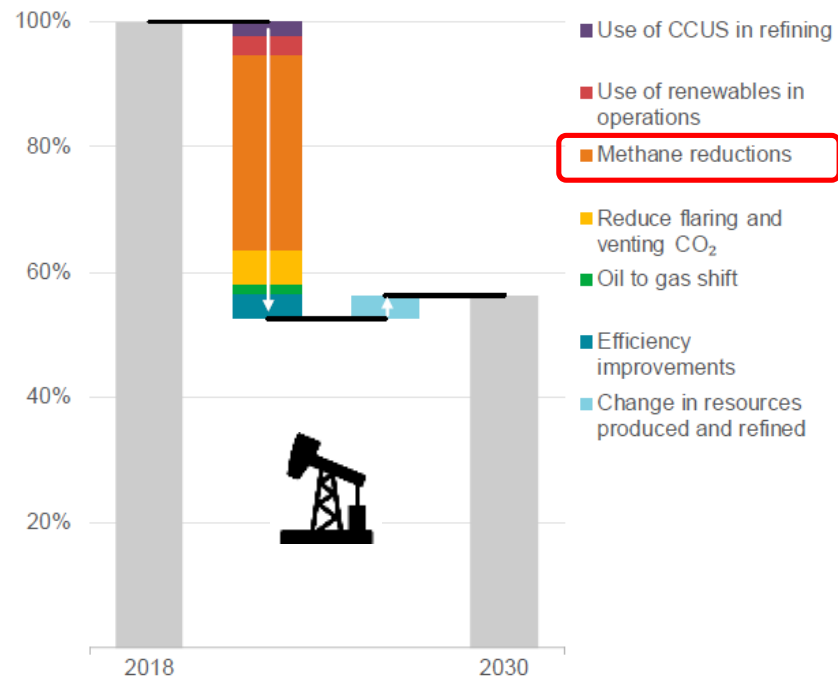
**Centro Internacional de Excelencia en la Administración Sostenible  
de Recursos para México Latinoamérica y el Caribe  
(ICE – SRM)**

# Objetivos de Desarrollo Sostenible





# Emisiones de Gases de Efecto Invernadero en la Industria Petrolera



# Acceso y Gestión integral del Agua



Un mejor acceso al agua está ayudando a crear nuevas posibilidades para las personas en algunas de las comunidades más remotas del mundo. El Objetivo 6 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU es garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos.

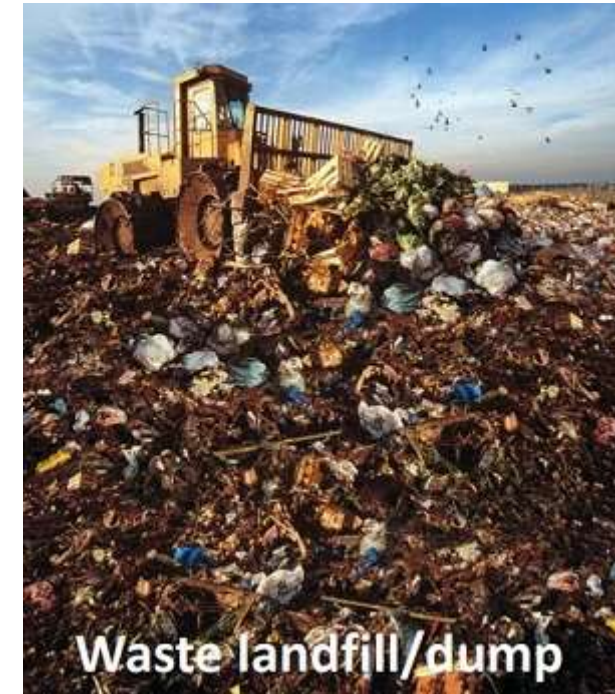


El agua está en el epicentro del desarrollo sostenible y es fundamental para el desarrollo socioeconómico, la energía, la producción de alimentos, los ecosistemas y para la supervivencia de los seres humanos.

# Manejo de Recursos y Residuos Urbanos

Los seres humanos somos el único elemento de la naturaleza que genera basura. Sólo por poner un ejemplo, cada latinoamericano produce un kilo de basura al día y la región en su conjunto, unas 541.000 toneladas diarias. Esto representa alrededor de un 10% de la basura mundial.

De igual gravedad que los residuos es el problema de la explotación de los recursos. Hoy, dos tercios de los habitantes del planeta vivimos en ciudades y tomamos de la naturaleza los materiales que necesitamos para construir hogares, escuelas, hospitales, carreteras, sistemas de transporte y fábricas.



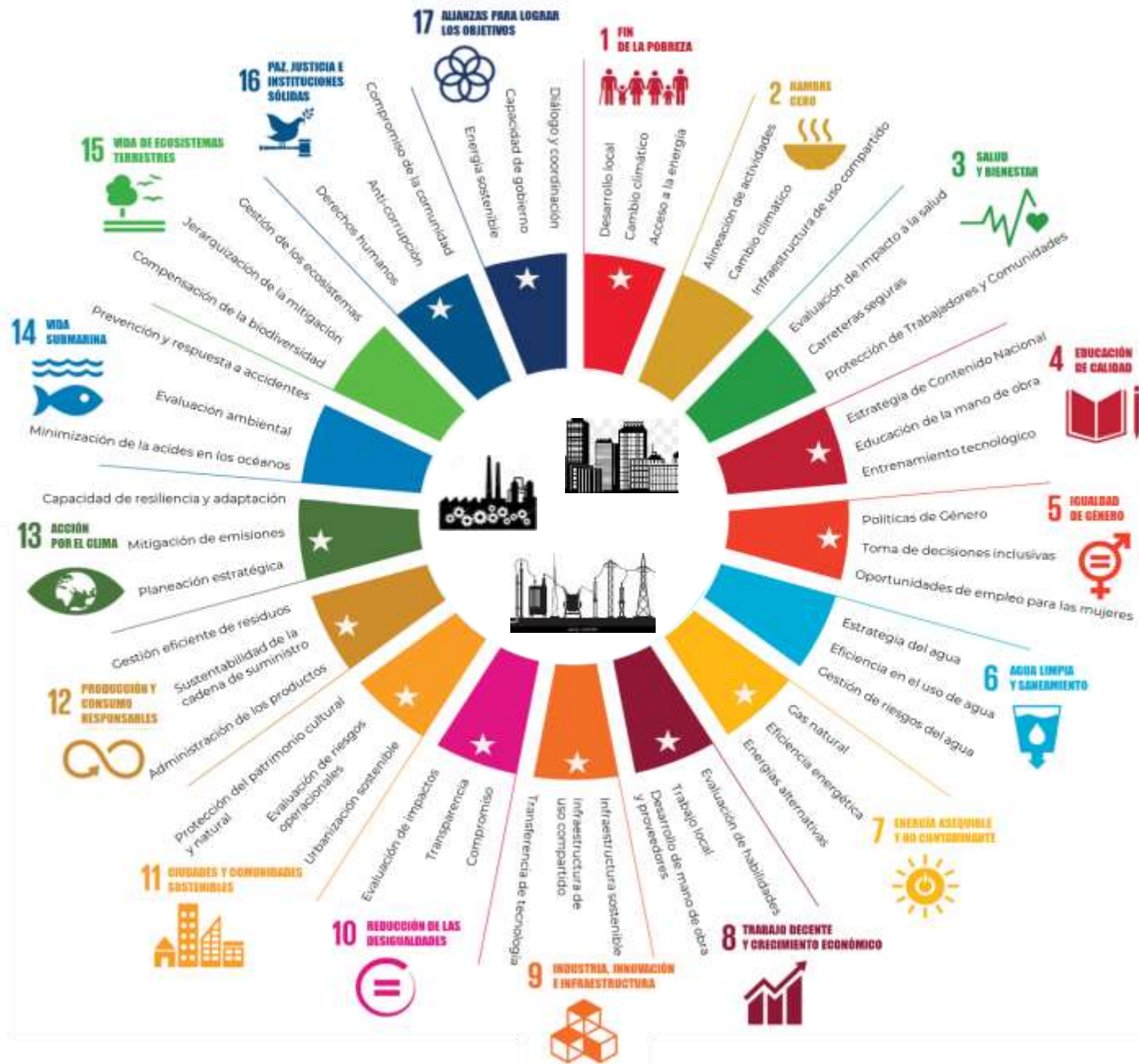
# Gestión circular de Recursos y Residuos Urbanos



Lo que la economía circular nos dice es que es necesario cambiar la forma en la que actualmente producimos y consumimos, que está basada en una economía lineal de extracción-producción-consumo-desperdicio.

Lo que queremos es pasar a una economía circular en la que tenemos que cerrar los ciclos de producción y mantener un flujo constante de recursos naturales





## Objetivos de Desarrollo Sostenible-Agenda 2030

# Retos y oportunidades en la implementación de acciones “ESG”

Los aspectos Ambientales, Sociales y de Gobernanza (ASG) vinculados a los Objetivos de Desarrollo Sostenible van más allá que hacer solo un “check list”

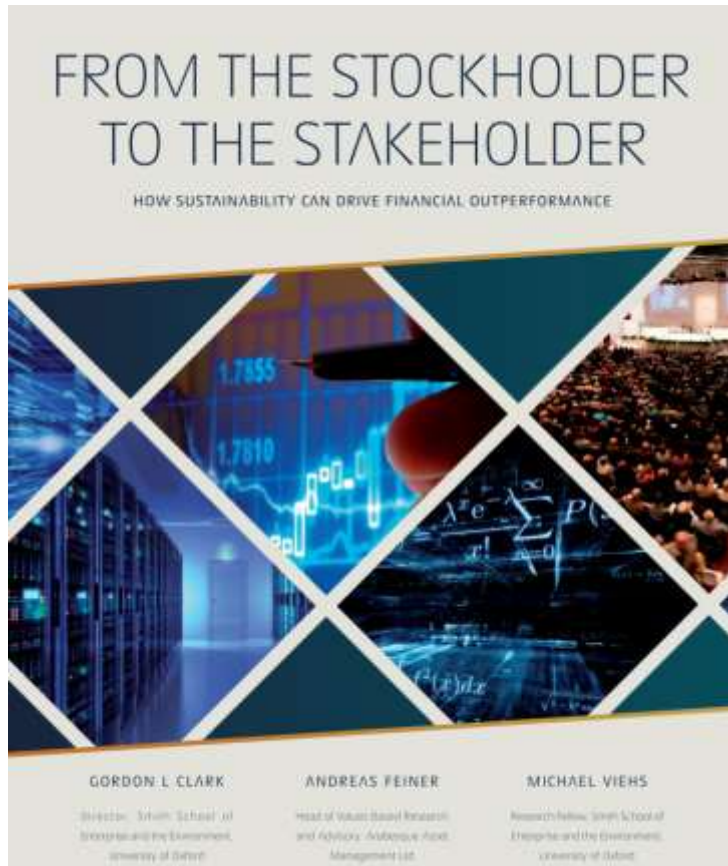


**No llevar a cabo acciones objetivas y efectivas podría afectar**

- El cumplimiento normativo.
- El acceso a un financiamiento o una acceder a una mejor tasa.
- La imagen y la relación con la comunidad.
- La relación con clientes y proveedores.

**No se trata de llevar a cabo acciones paliativas, no sostenibles y no replicables**

# Ser sostenible es Rentable - Materialidad financiera



Una de las razones principales para la integración de ESG es reconocer que la inversión de ESG puede reducir el riesgo y mejorar los rendimientos, ya que considera riesgos adicionales e inyecta conocimientos nuevos y prospectivos en el proceso de inversión. Por lo tanto, la integración ESG puede conducir a:

- ✓ Reducir costos y mejorar la eficiencia
- ✓ Menor riesgo de multas e intervención estatal
- ✓ Reducir externalidades negativas
- ✓ Mayor capacidad para beneficiarse de las megatendencias de sostenibilidad
  1. Mercados emergentes y urbanización
  2. Innovación tecnológica
  3. Cambios demográficos y desigualdad de riqueza
  4. Cambio climático y escasez de recursos

Del estudio de Oxford:

- El 90% concluye que los buenos estándares ESG reducen el costo de capital
- El 88% muestra que las buenas prácticas ESG dan como resultado un mejor desempeño operativo
- El 80% muestra que el desempeño del precio de las acciones se correlaciona positivamente con las buenas prácticas de sostenibilidad

Clark, G.L., Feiner, A. and Viehs, M. (2015). From the Stockholder to the Stakeholder: How Sustainability Can Drive Financial Outperformance. Available at: <https://ssrn.com/abstract=2508281>

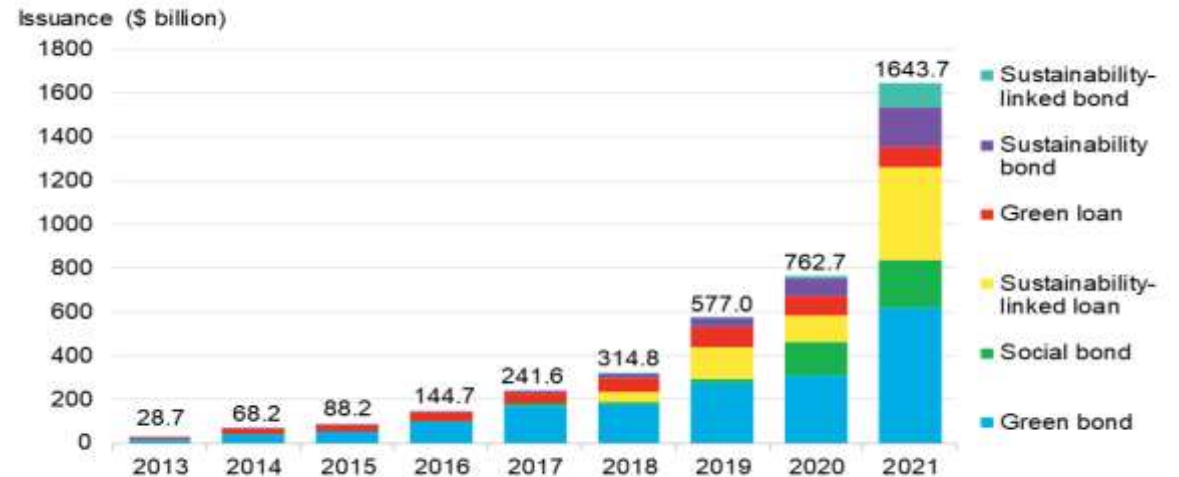
# Cada vez más el sector financiero valora las acciones Sostenibles

**Table 2. Why Consider ESG Issues?**

Survey Response	Respondents (%)
To help manage investment risks	63
Clients/investors demand it	44
ESG performance is a proxy for management quality	38
It's my fiduciary duty	37
To help identify investment opportunities	37
My firm derives reputational benefit	30
Regulation requires it	7
Other	5

Environmental, social, and governance issues in investing; CFA Institute, 2015.

**Figure 1: Annual sustainable debt issuance, 2013-2021**



Source: BloombergNEF, Bloomberg L.P.

# Centro de Excelencia Naciones Unidas - México -Latinoamérica

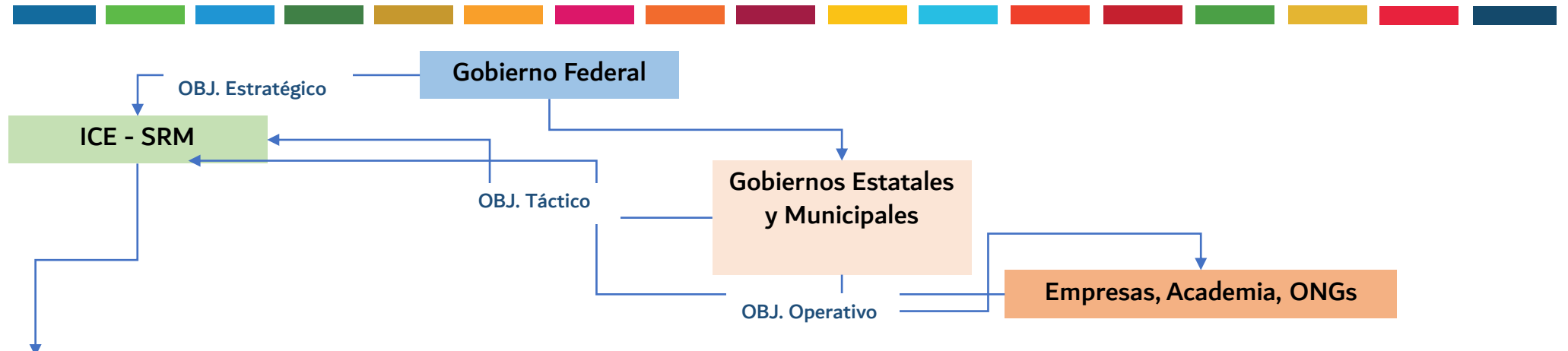


Red de Centros que buscan apoyar las acciones relacionadas con la Sostenibilidad en las Industrias Extractivas y Energía considerando los estándares y metodologías de la ONU en el marco de la Agenda 2030 en sinergia y armonización con estándares ESG de la Industria.

<https://unece.org/ice-srm-0>



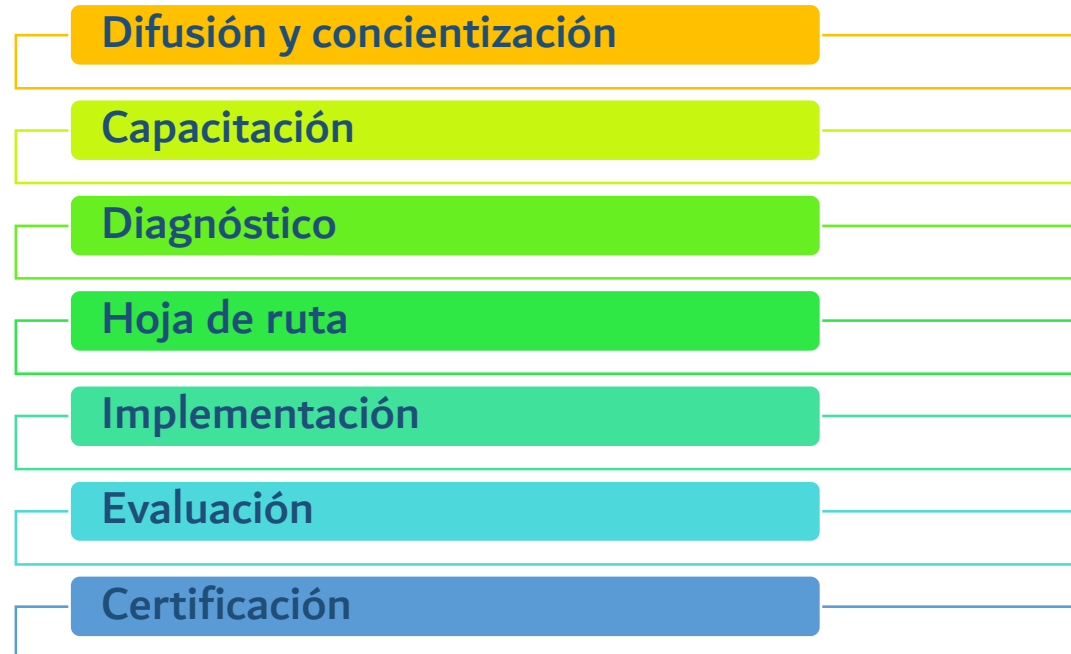
# Propósito del ICE–SRM en México y Latinoamérica



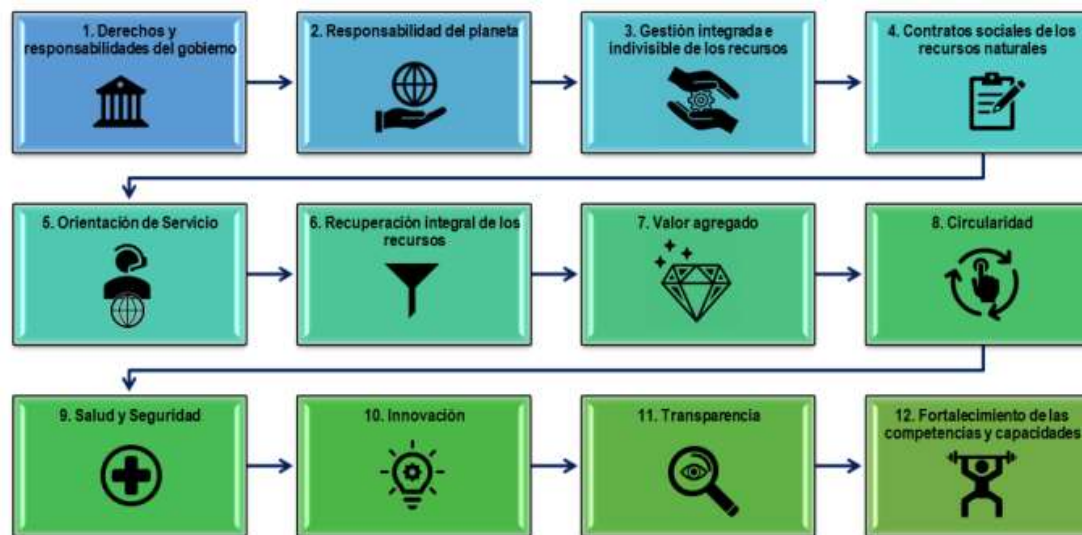
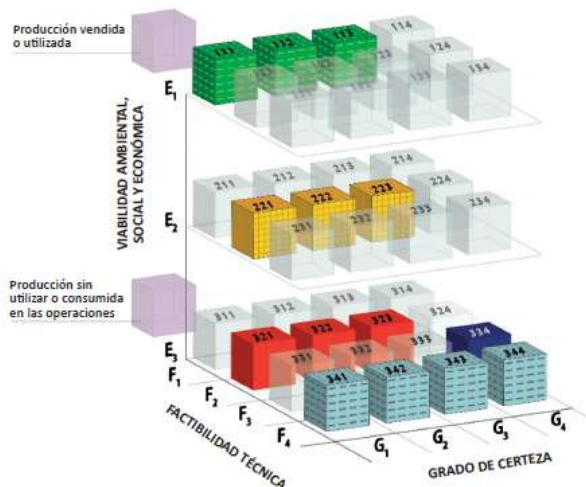
**Propósito ICE-SRM:** Asistir a las instituciones de las industrias extractivas, y de energía en AL, tanto del estado como del sector privado, en el cumplimiento de sus metas de sostenibilidad en el marco de los ODS de la agenda 2030.

## Áreas objetivo

- Agua
- Energía
- Minería
- Residuos



# Metodologías que contribuyen a diseñar una hoja de ruta sostenible



**Clasificación Marco de las Naciones Unidas**

UNFC –United Nations Framework Classification

**Sistema de las Naciones Unidas para la Gestión de los Recursos**

UNRMS-United Nations Resources Management System

# Seguimiento de Indicadores ODS- SIODS



<https://agenda2030.mx/#/home>

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE | Indicadores | English

### Indicadores por cobertura geográfica

Entidad federativa: **Aguascalientes** | Municipio: **Seleccione** | Indicadores: 123

Descarga: **KLS** | **CSV** | **PDF**

Indicadores:

**1. Poner fin a la pobreza en todas sus formas y en todo el mundo**

**Meta 1.1** 1.1.1.a Proporción de la población que vive por debajo del umbral internacional de la pobreza (1.90 dólares diarios), por desglose geográfico. **6** **6**

**Meta 1.2** 1.2.1.a Proporción de la población que vive por debajo del umbral nacional de pobreza, por desglose geográfico. **6** **EM**

1.2.2.a Proporción de hombres, mujeres y niños de todas las edades que viven en pobreza en todas sus dimensiones, con arreglo a las definiciones nacionales, por desglose geográfico. **6** **EM**

**Meta 1.4** 1.4.2 Proporción del total de la población adulta con derechos seguros de tenencia de la tierra que posee documentación reconocida legalmente al respecto, desglosada por sexo y tipo de tenencia. **6** **6**

**Meta 1n.2** 1n.2.1 Proporción de partos con asistencia de personal sanitario capacitado. **6**

Aguascalientes		Meta de México	
Dato más antiguo	Dato más reciente		
0.8 <sup>1</sup> (2016)	1.5 <sup>1</sup> (2020)	ND	
NA (2010)	38.7 (2020)	ND	
NA (2010)	27.6 (2020)	ND	
0.0 (2020)	0.0 (2020)	ND	
71.6 (1990)	89.2 (2022)	54.8 (1990)	85.6 (2022)
69.77 <sup>1</sup>	84.91 <sup>1</sup>	87.78 <sup>1</sup>	92.54 <sup>1</sup>



## La Importancia de la Medición en el contexto de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030



**Maricarmen Navarrete**  
Directora Sostenibilidad  
ICE-SRM

Querétaro, México, Abril 2024



**Centro Internacional de Excelencia en la Administración Sostenible  
de Recursos para México Latinoamérica y el Caribe  
(ICE – SRM)**