



Gobierno de
México

Hacienda
Secretaría de Hacienda y Crédito Público

Finanzas Sostenibles en México

Abril 2025



2025
Año de
La Mujer
Indígena



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**

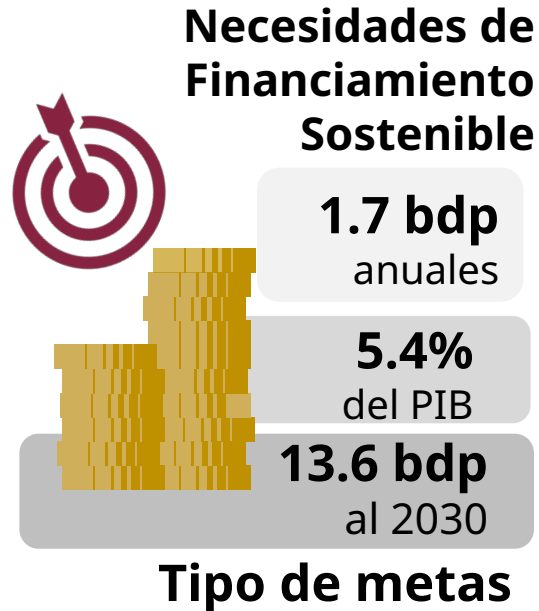
1. Desarrollo de las Finanzas Sostenibles en México



Gobierno de
México

Hacienda
Secretaría de Hacienda y Crédito Público

Estrategia de Movilización de Financiamiento Sostenible



Movilización de financiamiento

**Política pública y regulación
financiera**

**Mecanismos habilitadores
de financiamiento**

1 Gestión financiera pública sostenible

1. Presupuesto vinculado a ODS
2. Inversión pública sostenible
3. Aseguramiento climático y social

2 Movilización de financiamiento sostenible

1. **Mercado de Deuda Sostenible:** Bonos ODS (mercado externo), BONDES G y BONOS MS (mercado local)
2. **Taxonomía Sostenible de México**
3. **Regulación ASG**
4. **Instrumentos de financiamiento innovadores**
5. **Financiamiento Internacional**

3 Acciones Transversales

Género, creación de capacidades, revisión y actualización



Objetivo General



- Clasificar actividades e inversiones sostenibles, contribuyendo a la **movilización de capitales** hacia actividades con impactos medioambientales y sociales positivos, así como mitigar el riesgo de **green/socialwashing**.
- Cuenta con un enfoque de sostenibilidad con lo cual se apoya al cumplimiento de las NDC y la Agenda 2030.

Objetivos específicos



Medioambientales

1. Mitigación del cambio climático
2. Adaptación al cambio climático
3. Gestión de recursos hídricos y marinos
4. Conservación de ecosistemas y biodiversidad
5. Impulso a la economía circular
6. Prevención y control de la contaminación

Sociales

1. Igualdad de género
2. Ciudades sostenibles
3. Salud
4. Educación
5. Inclusión financiera

Primera fase de Taxonomía



Mitigación

Catálogo de 124 actividades

Adaptación

Agropecuario y forestal

Energía y agua

Manufactura

Transporte

Construcción

Manejo de residuos

Igualdad de género

Objetivo transversal a todos sectores de la economía

Índice de Igualdad de Género

Actividades de la TSM

Publicación de la Taxonomía
Marzo 2023

Capacidades

Programa Piloto
2023-2024

Regulación ASG

Actualización y revisión periódica
2024 en adelante



En **2024**, se realizó un **programa piloto** con **10 instituciones** del sector financiero, cuyos gremios representan el **94% de los activos del sistema**.

Objetivo:

Documentar la experiencia de instituciones al aplicar la TSM e identificar las principales barreras y oportunidades para su correcta adopción en el sistema financiero mexicano.

Participantes:



Banca múltiple



Banca de desarrollo



Afores



Aseguradoras



Emisoras

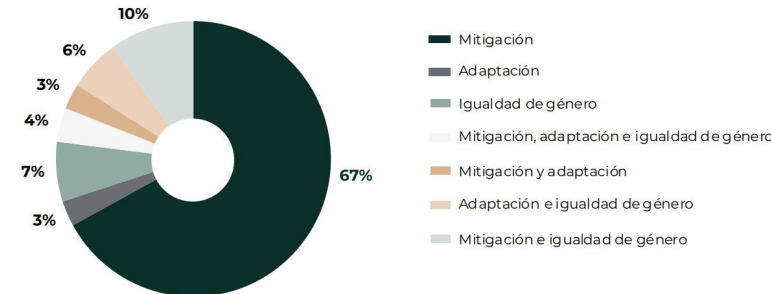


Fondos de inversión

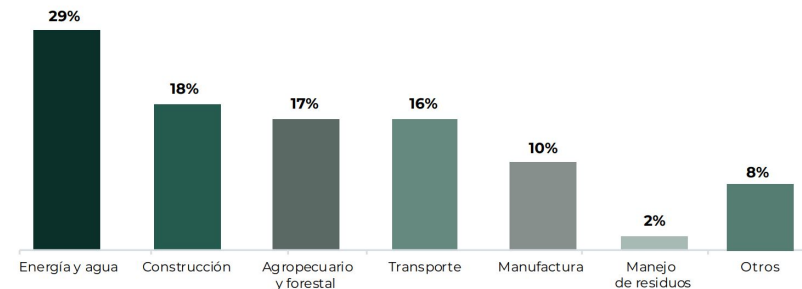
Resultados generales:

- Se evaluaron **96 operaciones financieras**, de las cuales:
 - **3%** cumplen totalmente con la TSM.
 - **13%** cumplen con gran parte de los requisitos, pero **aún requieren** la verificación.
 - El **51%** no cuenta con información para evaluar la **contribución sustancial**.
 - **87.5%** no cuentan con información suficiente para evaluar el criterio de **No Daño Significativo (NDS)**.

Vinculación de las operaciones con los objetivos de la TSM (%)



Vinculación de las operaciones con los sectores de la TSM (%)



Principales áreas de mejora:

- Fortalecimiento de **estrategias de sostenibilidad** dentro de las instituciones y creación de capacidades.
- Adopción de **estándares de clasificación** como el **SCI**AN para estructurar las operaciones.
- Mejora en los **procesos de recopilación de datos** para evaluar impacto y alineación con la taxonomía.

Informe comparativo entre las taxonomías de México y la Unión Europea

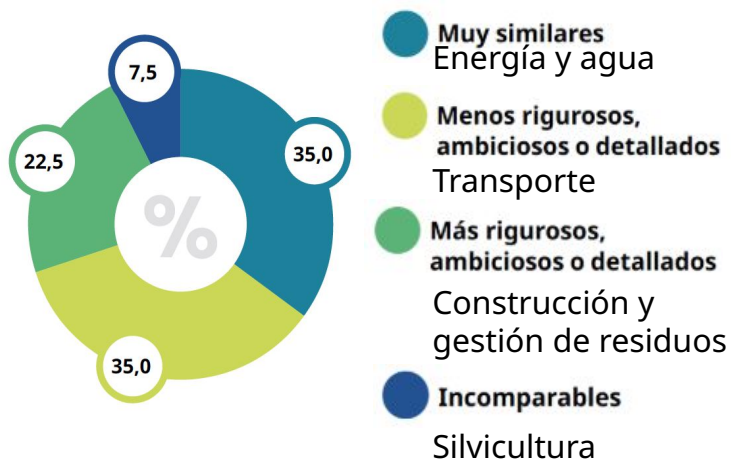


Objetivo del informe: ofrecer un análisis sobre la compatibilidad de la taxonomía de México y de la UE.

Principales resultados:

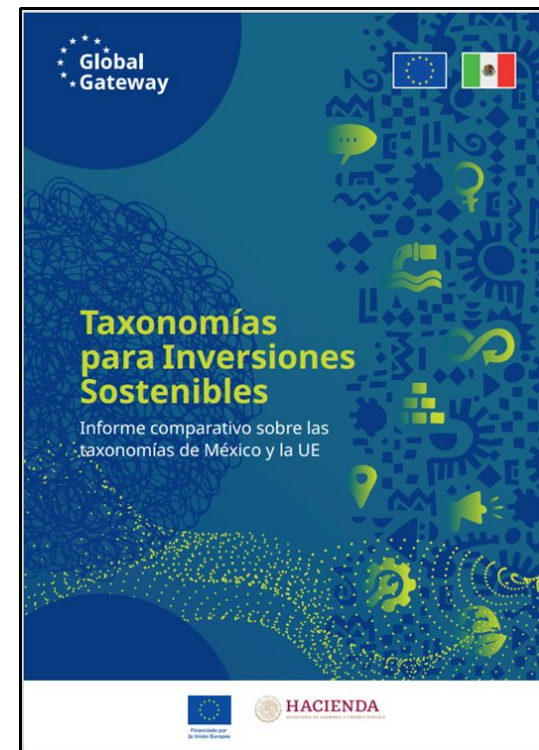
- Ambas taxonomías usan el mismo marco metodológico para el desarrollo de criterios técnicos.
- Las 2 taxonomías cuentan criterios para los objetivos de mitigación y adaptación al cambio climático. Solamente México incorpora criterios sociales (igualdad de género).
- México incluye 124 actividades económicas, mientras que la UE incluye 94. Se compararon 56 actividades de México (45% del total) con 43 de la UE (46%). En cuanto a criterios de contribución sustancial, se considera la TSM más ambiciosa.

Criterios de contribución sustancial:



Criterios de No daño significativo:

- **Muy similares**
44.5%: adaptación, biodiversidad, agua
- **Menos rigurosos, ambiciosos o detallados**
12%: economía circular y control de contaminación
- **Más rigurosos, ambiciosos o detallados**
22.5%: economía circular y control de contaminación
- **Incomparables**
21.5%: agua, economía circular, biodiversidad



Beneficios:

- Impulso del flujo de financiamiento nacional e internacional
- Transparencia y certidumbre al mercado
- Fortalecimiento de la cooperación internacional

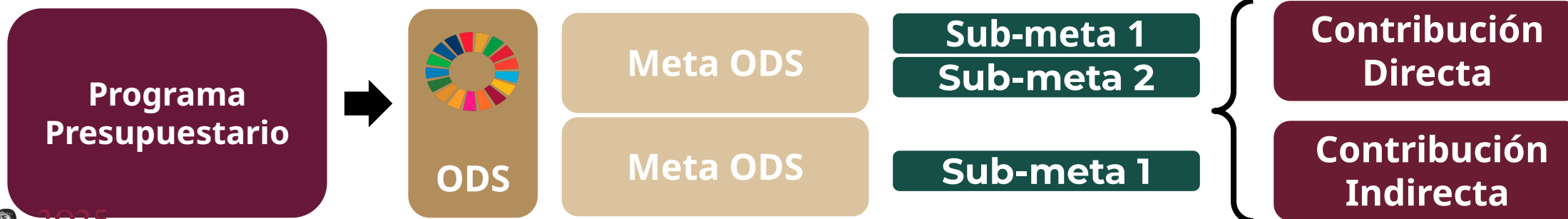
Presupuesto Federal y Vinculación con los ODS



- El Presupuesto de Egresos de la Federación ha incorporado una vinculación con los ODS desde 2018; esto permite generar una planeación estratégica de mediano y largo plazo que contribuya en alcanzar los ODS.
- Consiste en alinear los objetivos de cada programa presupuestario con una de las metas de los ODS. Cada alineación se clasifica como contribución directa o indirecta hacia la meta específica de uno o más ODS.



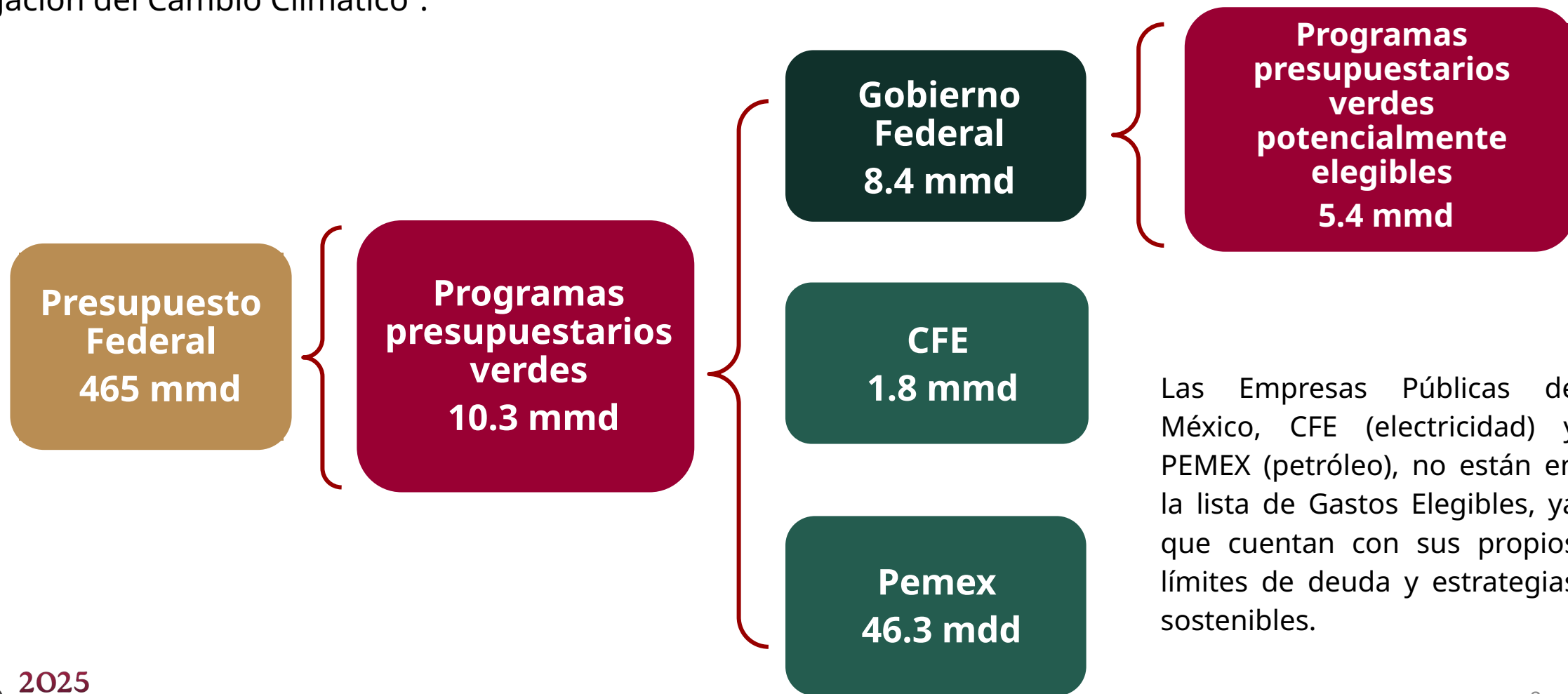
Para 2025, **84.5% del Presupuesto Federal está vinculado al menos a un ODS.**



Anexos Transversal: Adaptación y Mitigación del Cambio Climático



Los Anexos Transversales comprenden recursos destinados a ciertos temas prioritarios para el país. De los 465 mmd del Presupuesto Federal 2025, 10.3 mmd (2%) están vinculados al Anexo Transversal “Adaptación y Mitigación del Cambio Climático”.



Liderazgo de México en la región en finanzas sostenibles



Mercado de Deuda Sostenible



Bonos ODS
de México



México participa en la Plataforma Regional de Cambio Climático de Ministerios de Hacienda, Economía y Finanzas de latinoamérica, con el apoyo del BID, y es líder del Grupo de Trabajo de Gestión de Deuda y Financiamiento Verde. **En 2023 realizó un taller para exponer el caso de los Bonos ODS.**



Ha intercambiado experiencias con la región en la estructuración de instrumentos temáticos con Honduras, Guatemala, Colombia, Brasil, entre otros.



Ha sido reconocido internacionalmente con **10 premios** por las buenas prácticas en instrumentos temáticos.

Climate Bonds

Environmental
Finance

GlobalCapital

The Banker

Taxonomía Sostenible

Taxonomía
Sostenible



México es el primer país a nivel mundial en incorporar aspectos sociales, en particular, de igualdad de género.



Ha servido como referencia regional y retomada por otras taxonomías sostenibles como la de Brasil.

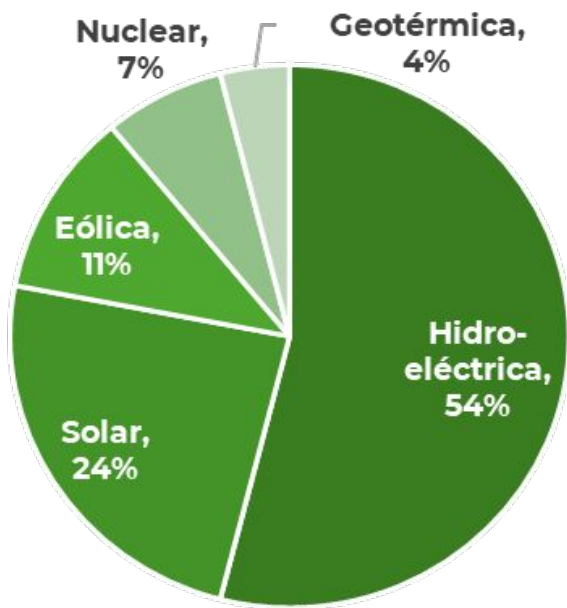


En el marco de la Plataforma Regional de Cambio Climático de Ministerios de Hacienda, Economía y Finanzas del BID brindó una Master Class a todos los países de la región sobre su experiencia en la elaboración de la taxonomía.

Comisión Federal de Electricidad (CFE) Trabaja en Iniciativas ASG



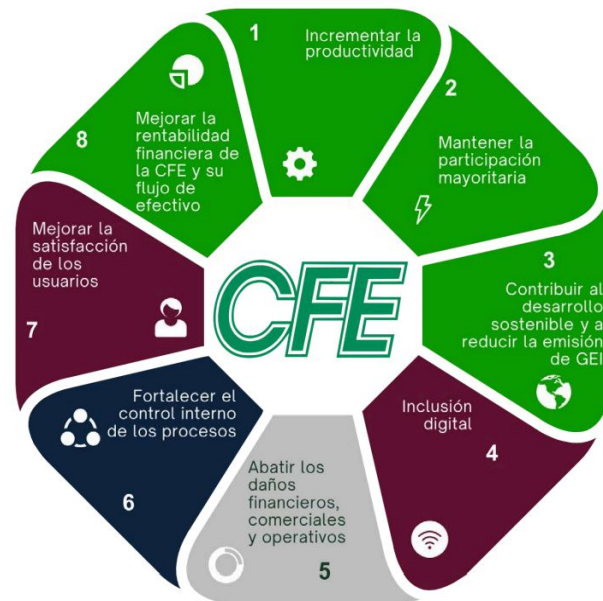
Capacidad instalada en tecnologías limpias
(1^{er} Trimestre 2024)



La CFE fue creada con el fin de brindar el servicio de energía eléctrica a todos los mexicanos. Actualmente se encuentra desarrollando una estrategia **ASG** de forma transversal para incorporar criterios y políticas que contribuyan a la alineación de los esfuerzos ambientales

El **Plan de Negocios 2024-2028** contiene ocho Objetivos Estratégicos que presenta líneas de acción, indicadores y metas de sostenibilidad, **alineando el Plan de la CFE a los criterios ASG.**

Objetivos Estratégicos del Plan de Negocios de la CFE 2024 - 2028



El **Marco de Referencia de Financiamiento Sostenible de CFE** está alineado a los Principios de Bonos Verdes y Sociales, las Guías de los Bonos Sostenibles del ICMA, así como los Principios de Préstamos Verdes de LMA, APLMA y LSTA (2021).

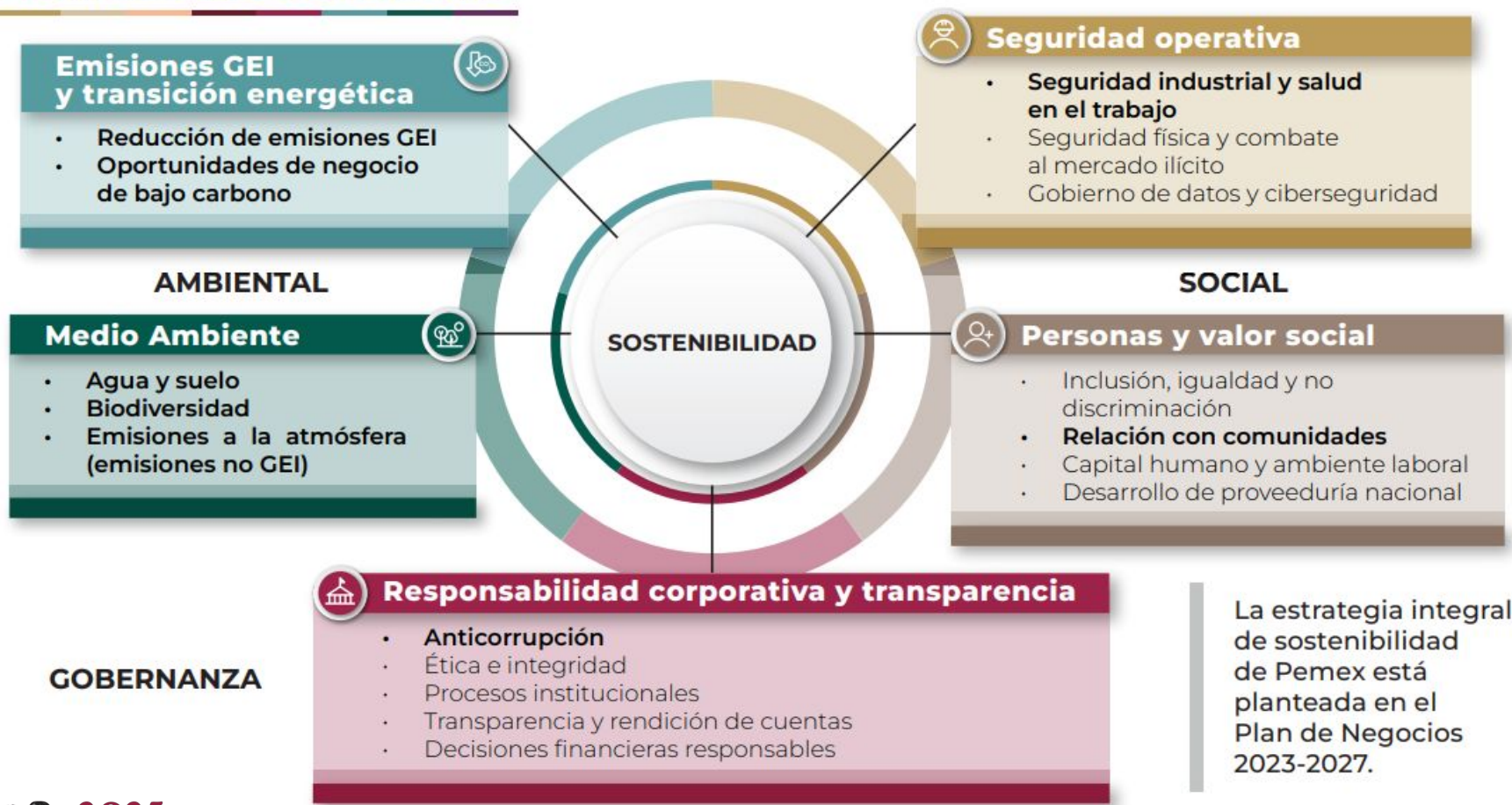
Este año se publicó el **Reporte Anual de Bonos Verdes, Sociales y Sostenibles 2024**, el cual se informa sobre **95** son **proyectos sostenibles** (energías renovables), **2 proyectos verdes** (eficiencia energética) y **2 sociales** (acceso gratuito del servicio de internet en las comunidades marginadas)

Plan Sostenibilidad Petróleos Mexicanos (PEMEX)



Se publicó en marzo de 2024, haciendo énfasis en la reducción de emisiones y la transición energética. El documento está alineado al Plan de Negocios 2023-2027 y se basa en 5 pilares:

PILARES DE SOSTENIBILIDAD



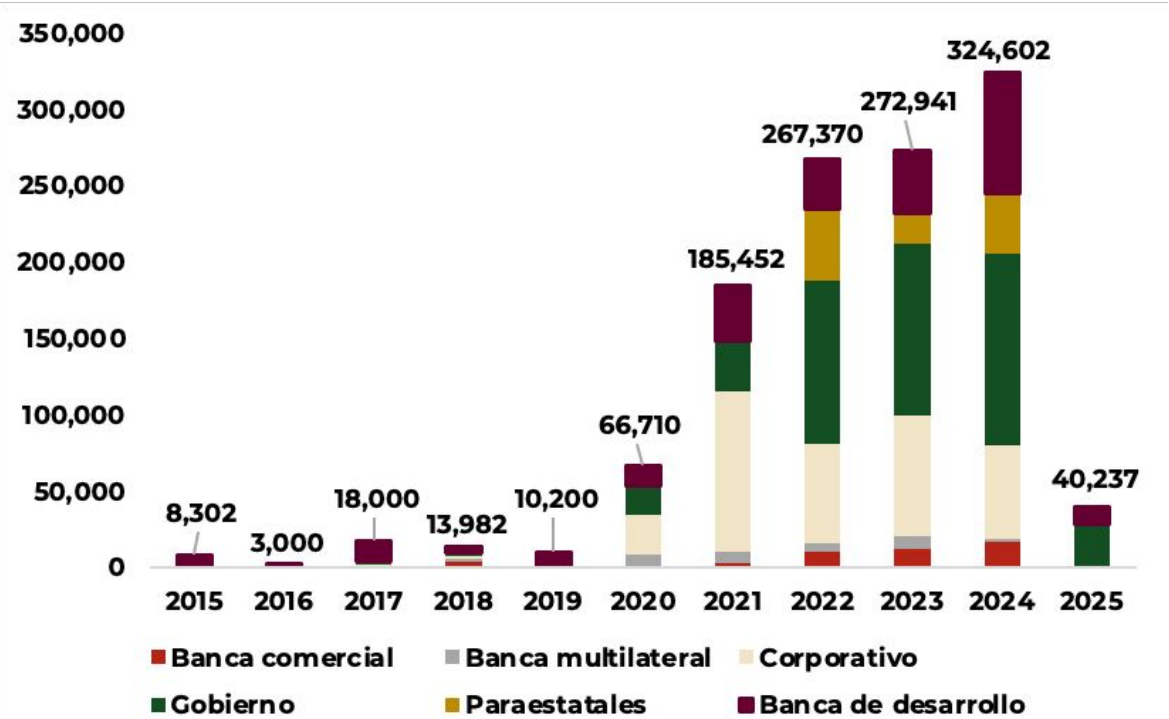
La estrategia integral de sostenibilidad de Pemex está planteada en el Plan de Negocios 2023-2027.



**Bonos Temáticos:
\$1,210 mmdp***

**Gobierno Federal:
408 mmdp* (33%)**

**Banca de Desarrollo:
\$256 mmdp* (21%)**



Fuente: Consejo Mexicano de Finanzas Sostenibles

Nota: La gráfica de barras incluye Bonos Verdes, Bonos Sociales, Bonos Sostenibles y Bonos vinculados a la Sostenibilidad. Los montos de los bonos temáticos y de la Banca de Desarrollo son acumulados durante el periodo 2015-2024. Se incluyen emisiones internacionales.

*mmdp: miles de millones de pesos. Cifras preliminares al cierre de febrero 2025.





2025
Año de
**La Mujer
Indígena**

2. Bonos Soberanos Vinculados a los ODS



Gobierno de
México

Hacienda
Secretaría de Hacienda y Crédito Público

Bonos Soberanos ODS



Desde 2020, México se ha comprometido a promover la movilización de recursos con fines sostenibles mediante el desarrollo de curvas de rendimiento sostenible en los mercados internacionales y locales. **Al primer bimestre de 2025, se han emitido un total aprox. de 408,460 mdp¹** (aprox 21,770 mdd), logrando excelentes resultados:



Diversificación y entrada de nuevos inversionistas con criterios ASG.

Desarrollo de curvas de rendimiento sostenible (locales e internacionales).



Visibilidad de proyectos que buscan reducir las brechas sociales y abordar el cambio climático.

Transparencia y alcance de la política sostenible de México y sus instrumentos ASG.



Bonos **ODS**
de **México**

BONDESG
Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal
Mercado local (Tasa flotante)

BONOS
Bono Sustentable
Mercado local (Tasa fija)

Marco de Referencia de los Bonos Soberanos Vinculados a los ODS



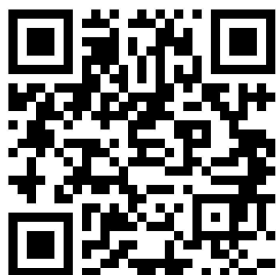
El Marco de Referencia identifica tres criterios esenciales que los inversionistas deben considerar sobre la estructura de financiamiento sostenible:

- 1 Consistencia en el diseño y criterios de selección
- 2 Sólida estructura de gobernanza
- 3 Transparencia en todo proceso

Gastos Elegibles Verdes

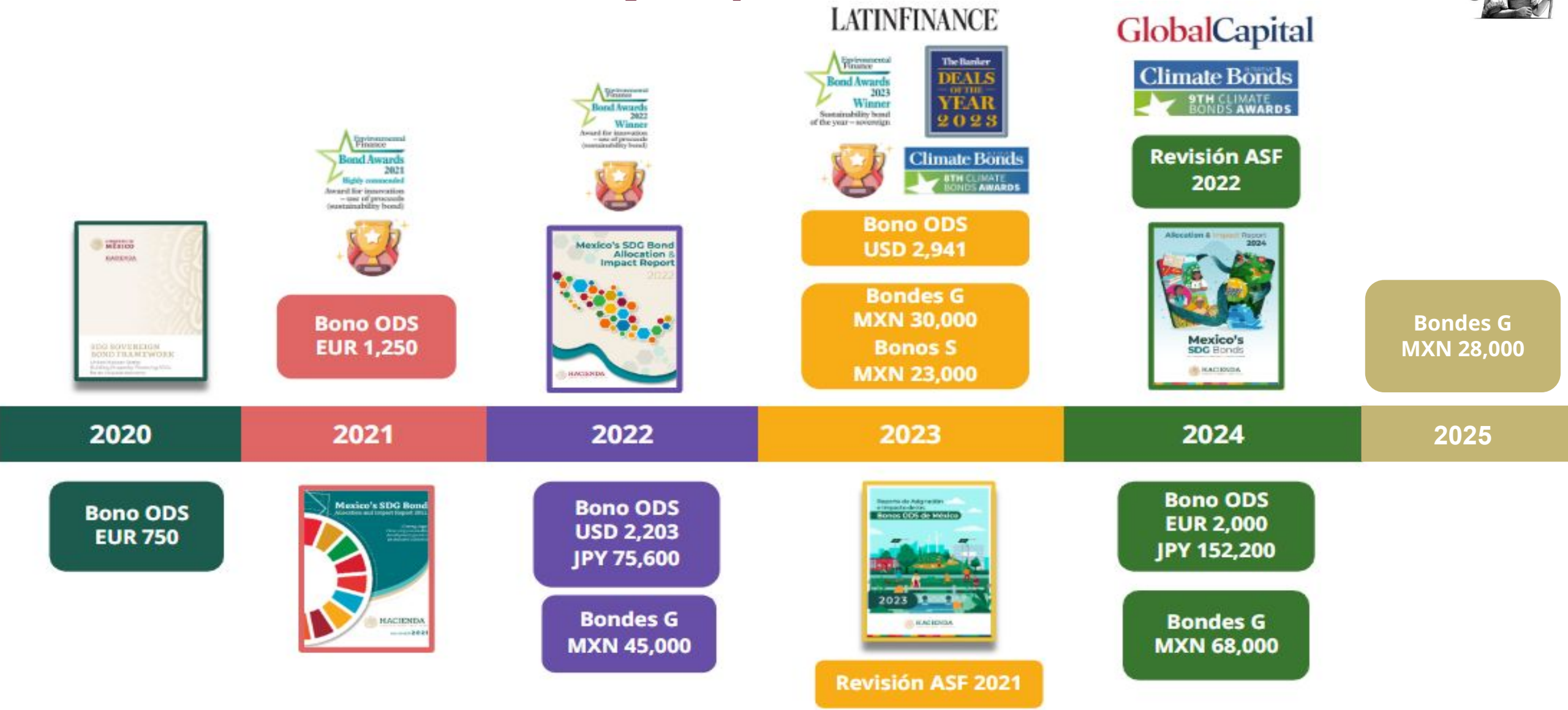


Gastos Elegibles Sociales





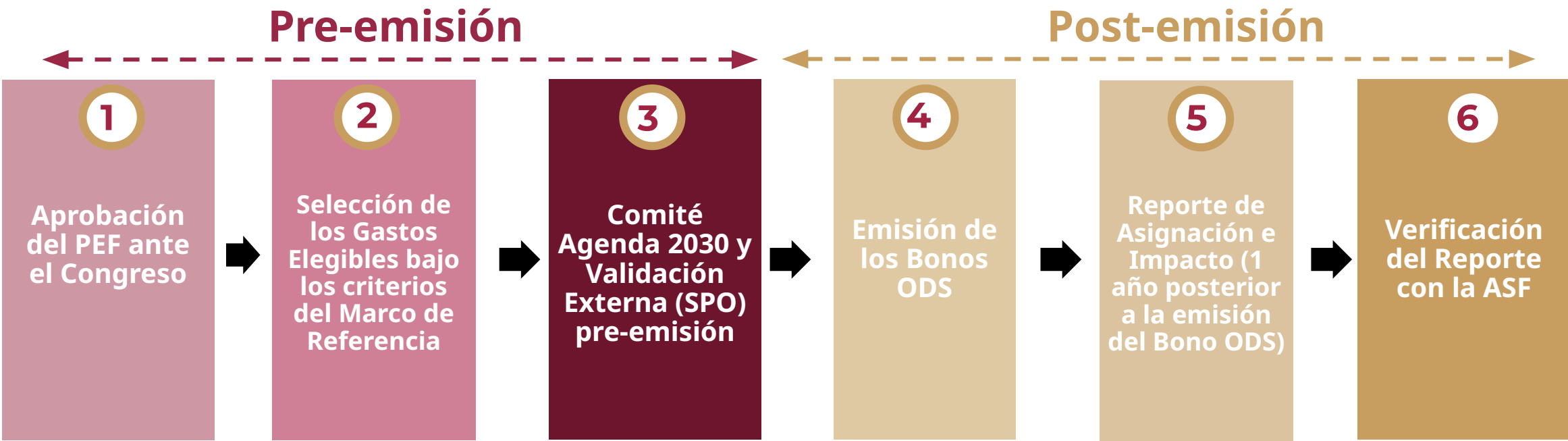
Emisiones y Reportes de los Bonos ODS



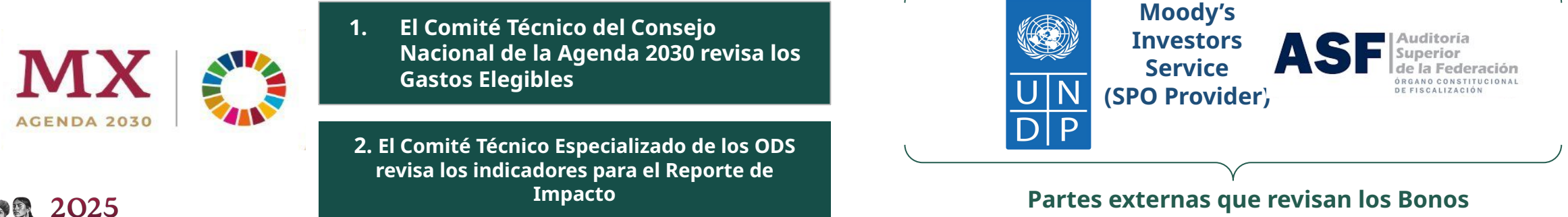
Hasta febrero de 2025, se han emitido un total de **aprox. de 408,460 mdp.**



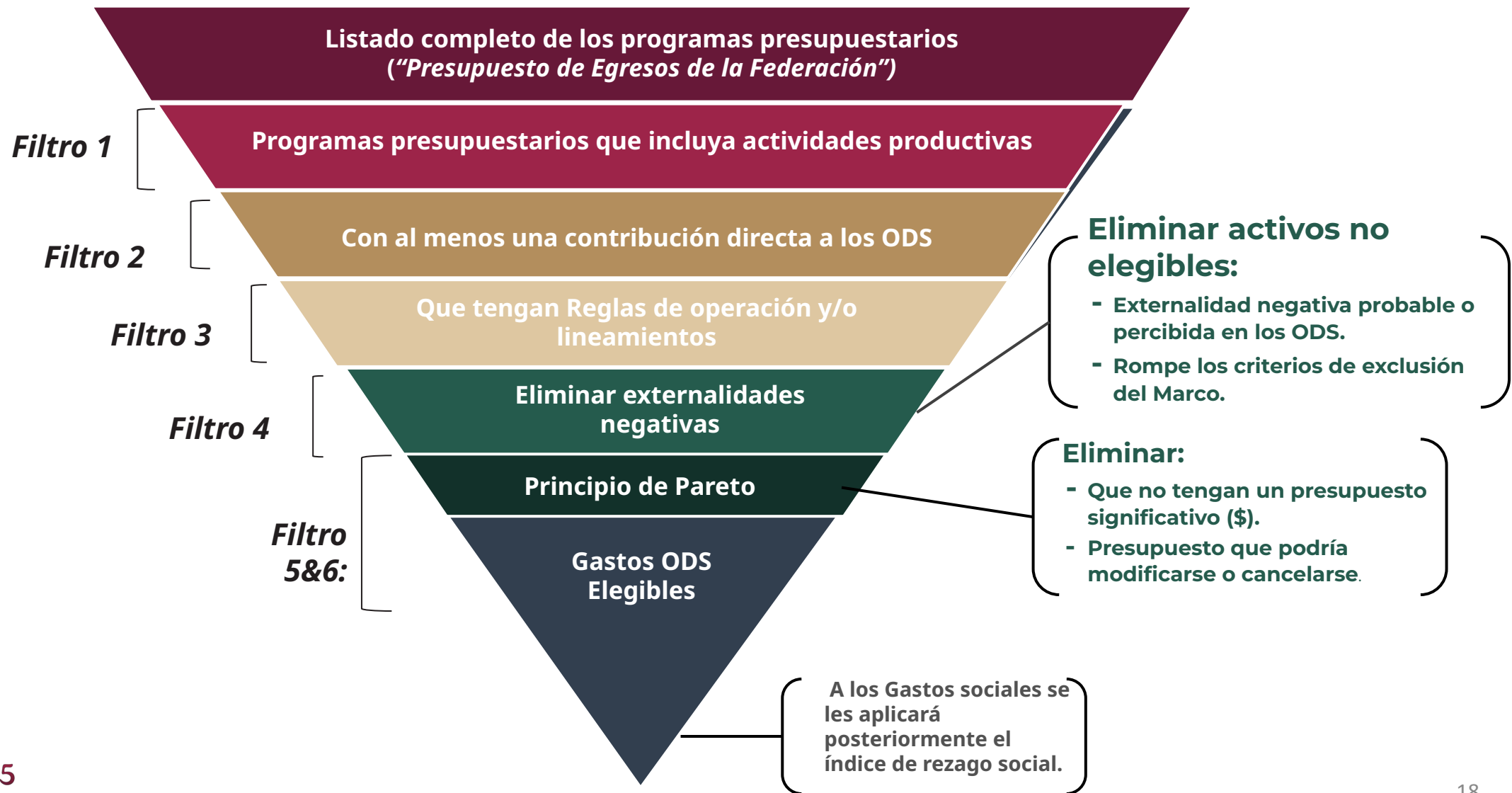
Proceso de Emisión de Bonos ODS



Gobernanza



Proceso de Selección de los Gastos Elegibles



Gobernanza, Agenda 2030 y los Bonos ODS



- La SHCP presenta los Gastos Elegibles a los comités técnicos de la A2030 para revisar la lista y obtener información adicional sobre prácticas sostenibles de los programas
- El Comité Técnico Especializado de los ODS (CTEODS), encabezado por INEGI, coordina el trabajo metodológico y técnico para el diseño y actualización de los indicadores necesarios para el seguimiento de los ODS.
- El Marco de Referencia establece que durante la elaboración del reporte, se revisarán los indicadores de los ODS en el CTEODS.





Resumen de la Asignación 2024 (5.9 mmd)



Nuevo Reporte



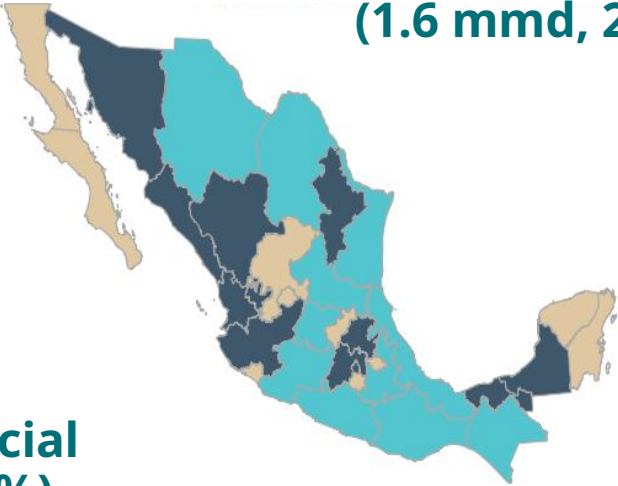
Asignación Social (4.3 mmd, 74%)



mmd = miles de millones de dólares

Asignación verde (1.6 mmd, 26%)

Allocation based on terciles (USD MM)

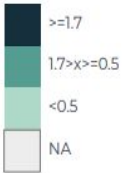


State Level

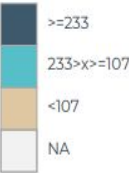


Allocation based on terciles (USD MM)

Municipal Level



State Level



Social Gap Level (USD MM)	Very High	High	Medium
State Level	\$1,101 MM	\$797 MM	\$409 MM
Municipal Level	\$396 MM	\$595 MM	\$1,067 MM
Total Allocated	\$1,497 MM (34%)	\$1,391 MM (32%)	\$1,475 MM (34%)

Note: Figures may not add up due to rounding.

Indicadores de la Situación de México



SDG	Mexico's State of Affairs	SDG Bond Report 2021	SDG Bond Report 2022	SDG Bond Report 2023	SDG Bond Report 2024	Variance (2023 - 2024)	Trend	ICMA's Impact Reporting Alignment
2	% of the population that lives with moderate or severe food insecurity in lagged areas ⁵ (Biennial)	24.83% (2018)	25.08% (2020)	25.08% (2020)	20.08% (2022)	-5.00 pp	↓	✓
3	% of the population that lacks access to health services ⁶ (Biennial)	28.20% (2020)	28.20% (2020)	39.09% (2022)	39.09% (2022)	-	→	✓
4	% of youth and adults with information and communications technology (ICT) skills (Annual)	27.10% (2020)	27.29% (2021)	27.29% (2021)	27.31% (2022)	0.02 pp	↑	✓
6	% of the population with safely managed drinking water supply services (Biennial)	64.39% (2020)	64.39% (2020)	64.39% (2020)	61.01% (2022)	-3.38 pp	↓	✓
7	% of renewable energy in total final energy consumption (Annual)	17.39% (2020)	19.45% (2021)	19.45% (2021)	20.44% (2022)	0.99 pp	↑	✓
8	Number of commercial bank branches for every 100,000 adults (Annual)	12.96 (2020)	12.96 (2020)	12.54 (2022)	12.23 (2023)	-2.49%	↓	✓
9	% of the population with low or very low access to paved roads in marginalized states (Decennial)	4.92% (2020)	4.92% (2020)	4.92% (2020)	4.92% (2020)	-	→	✓
11	% of the population that has easy access to public transport (Quinquennial)	30.67% (2020)	30.67% (2020)	30.67% (2020)	30.67% (2020)	-	→	✓
15	% of total land area are terrestrial protected areas (Annual)	10.88% (2020)	10.94% (2021)	10.95% (2022)	11.28% (2023)	0.33 pp	↑	✓

Reporte Bonos ODS 2024 (5.9 mmd)



ODS	ODS 2 Hambre cero	ODS 3 Salud y Bienestar	ODS 4 Educación de calidad	ODS 6 Agua limpia y saneamiento	ODS 7 Energía asequible y no contaminante	ODS 8 Trabajo decente y crecimiento económico	ODS 9 Industria, Innovación e Infraestruc- tura	ODS 11 Ciudades y comunidades sostenibles	ODS 15 Vida y ecosistemas terrestres
Monto asignado (mdd)	\$946	\$765	\$1,684	\$1386	\$13	\$47	\$921	\$36	\$126
% asignado	16.0%	12.9%	28.4%	23.4%	0.2%	0.8%	15.6%	0.6%	2.1%
No. de Gastos Elegibles	3	9	13	5	2	2	4	1	5
Resultados y Beneficiarios	805,582 productor -es a pequeña y mediana escala	2,992 investigadores y profesionales en educación para la salud apoyados 377 exámenes médicos practicados a personas que no cuentan con seguridad social 1.57 millones de personas atendidas a través de instalaciones de salud	46.7 millones de libros y materiales educativos 7 municipios apoyados para la construcción de infraestructura educativa 1.89 millones de estudiantes y docentes con becas 28,943 centros de educación pública que recibieron apoyos	18.7 millones de personas con acceso a agua limpia 2,917 visitas para mejorar la gestión sostenible del agua 46 Presas y estructuras rehabilitadas o modernizadas	7,961 GWh de consumo de energía reducidos 12,909 personas que recibieron capacitación relacionada con energía sostenible	123 sucursales bancarias construidas en áreas rezagadas 626 personas y comunidades indígenas y afromexicanas apoyadas	2,256 km de caminos pavimentado s construidos y/o modernizado s en zonas rezagadas	75.5% de progreso del Tren Interurbano México-Toluca	7.9 million de ha de áreas forestales protegidas 1,317 localidades recibieron apoyo financiero relacionado con la sostenibilidad 97 especies prioritarias consideradas dentro de programas y acciones para recuperar sus poblaciones

Alineación del Reporte de Bonos ODS a los Estándares de ICMA



El Reporte de 2024 integra una nueva característica: la alineación de los indicadores de impacto de los Gastos Elegibles, así como de los indicadores del Estado de Situación, con las directrices y recomendaciones del Marco Armonizado del Manual para la Presentación de Reportes de Impacto.

Bonos ODS de México	Estándares Internacionales de ICMA	Grado de Alineación (%)
Marco de Referencia de los Bonos Soberanos Vinculados a los ODS (Febrero 2020)	Principios de los Bonos Verdes (Junio 2021, Apéndice 2022) Principios de los Bonos Sociales (Junio 2023) Guías de los Bonos Sostenibles (Junio 2021)	100%
Reporte de Asignación e Impacto de los Bonos Soberanos ODS 2024	Manual-Marco de Referencia Armonizado para la Presentación de Reportes de Impacto para Proyectos Verdes (Junio 2024) y Proyectos Sociales (Septiembre 2024)	89% Resultados y Beneficiarios de los GE 74% Indicadores del Estado de Situación

Verificación Externas al Reporte de los Bonos ODS



Auditoría Superior de la Federación

“La SHCP cumplió con todos los procedimientos y criterios establecidos en el Marco de Referencia de los Bonos Soberanos Vinculados a los ODS para la selección de los gastos elegibles y para asignar recursos durante el ejercicio fiscal 2021.”(Revisión de la ASF sobre el Reporte de Bonos ODS 2022, versión de enero de 2024)



Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

(2024) Opinión sobre el Reporte: “Las emisiones de bonos de 2023 han continuado con la estrategia de desarrollar una curva de rendimiento sostenible, no solo mediante emisiones en los mercados internacionales, sino también consolidando el mercado local de deuda temática...”

United Nations Development Programme



Non-Binding Opinion

Mexico's SDG Bond Allocation & Impact Report 2024

OCTOBER 2024





Gobierno de
México

Hacienda

Secretaría de Hacienda y Crédito Público

Para mayor información sobre:

- **Marco de Referencia,**
- **Bonos ODS 2020 - 2024,**
- **Gastos Elegibles 2020 - 2025,**
- **Reportes de los Bonos ODS 2021 - 2024.**

Favor de consultar:

https://www.finanzaspublicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas_Publicas/Espanol



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**

Gracias