



CTCN

CLIMATE TECHNOLOGY CENTRE & NETWORK
UNFCCC Technology Mechanism

Sesión 2: Prioridades de cambio climático en la región-Asistencias técnicas de CTCN

CTCN Regional Forum for LAC

Montevideo, Uruguay – August 20th 2018

Marta Moneo – Coordinadora LAC CTCN



How to identify technology needs?

Technology Needs Assessments

National Communications

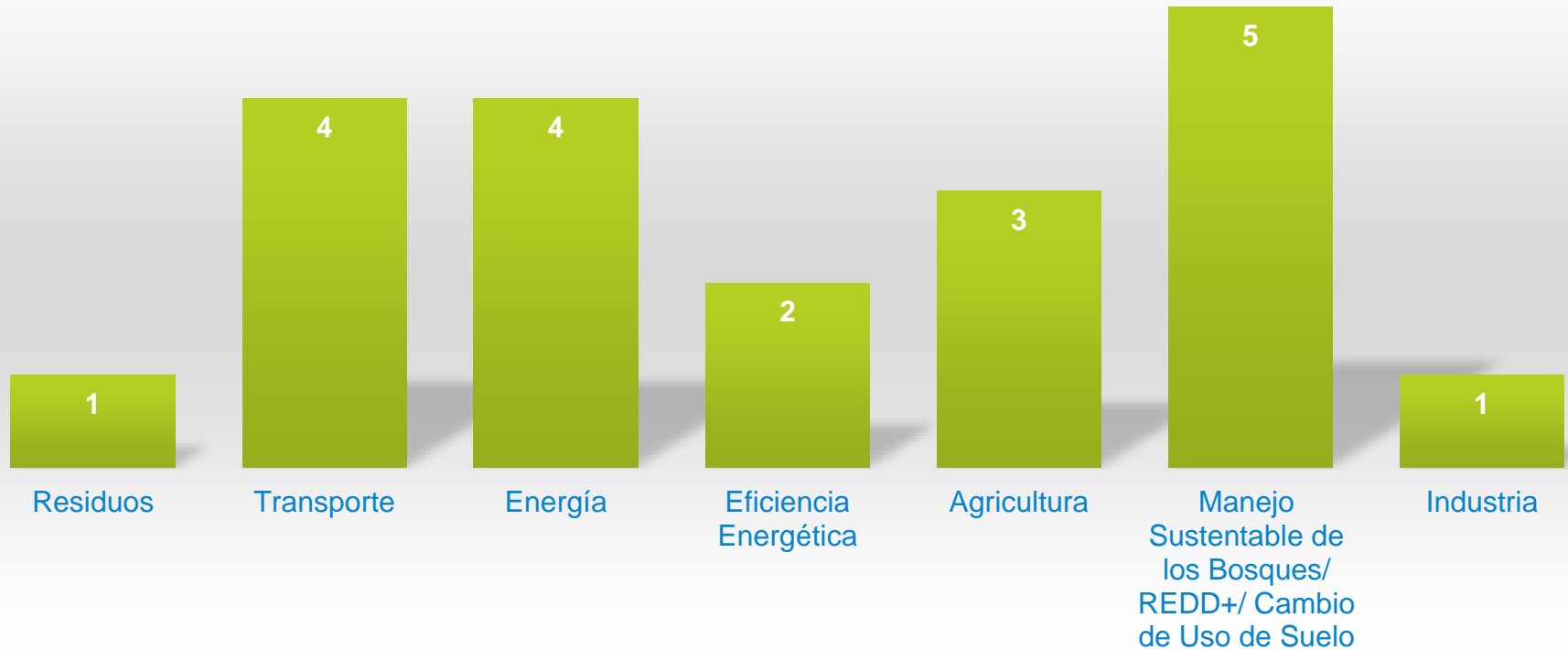
Biennial update reports

NAMAS

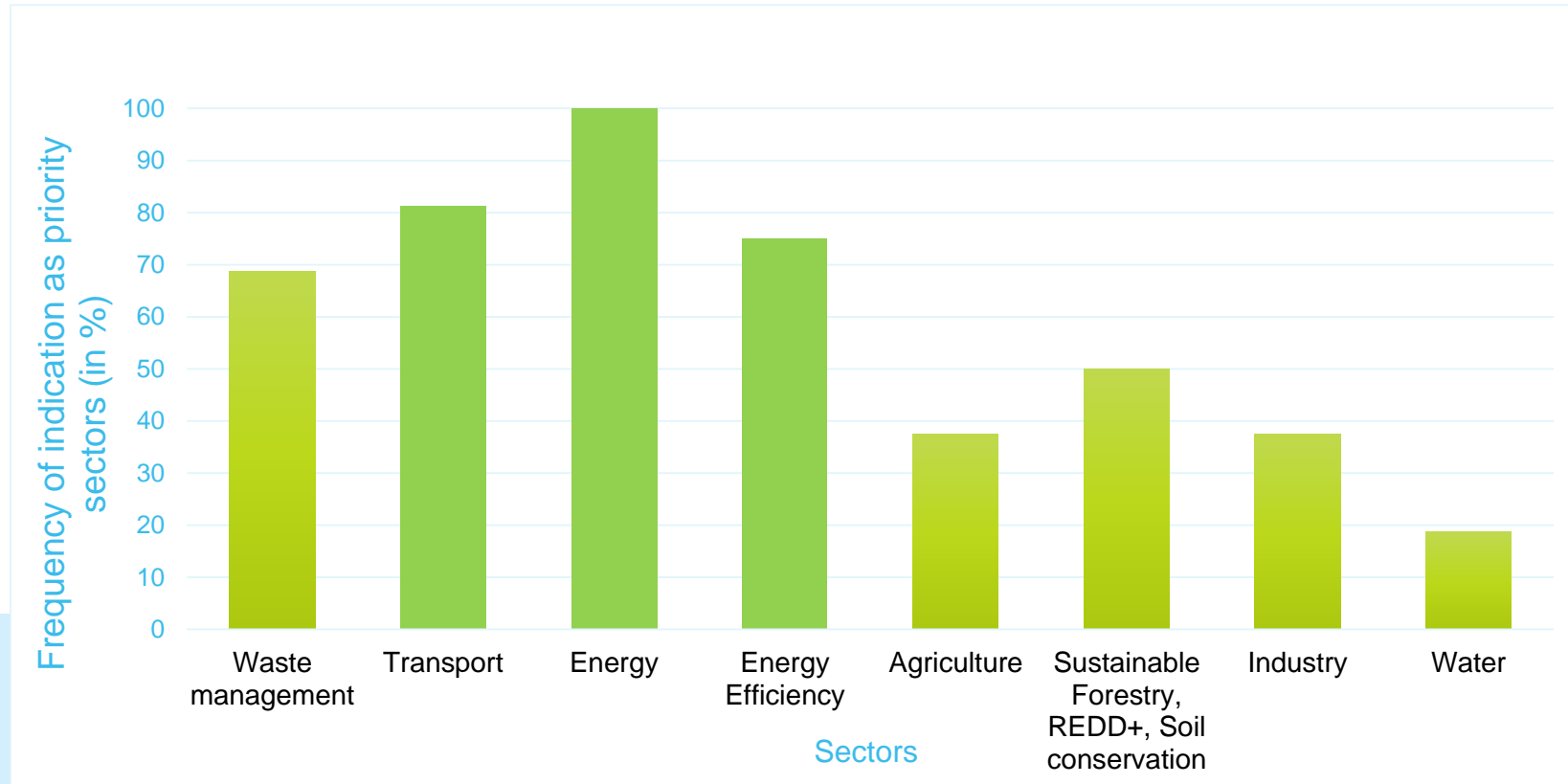
NDCs

Others?

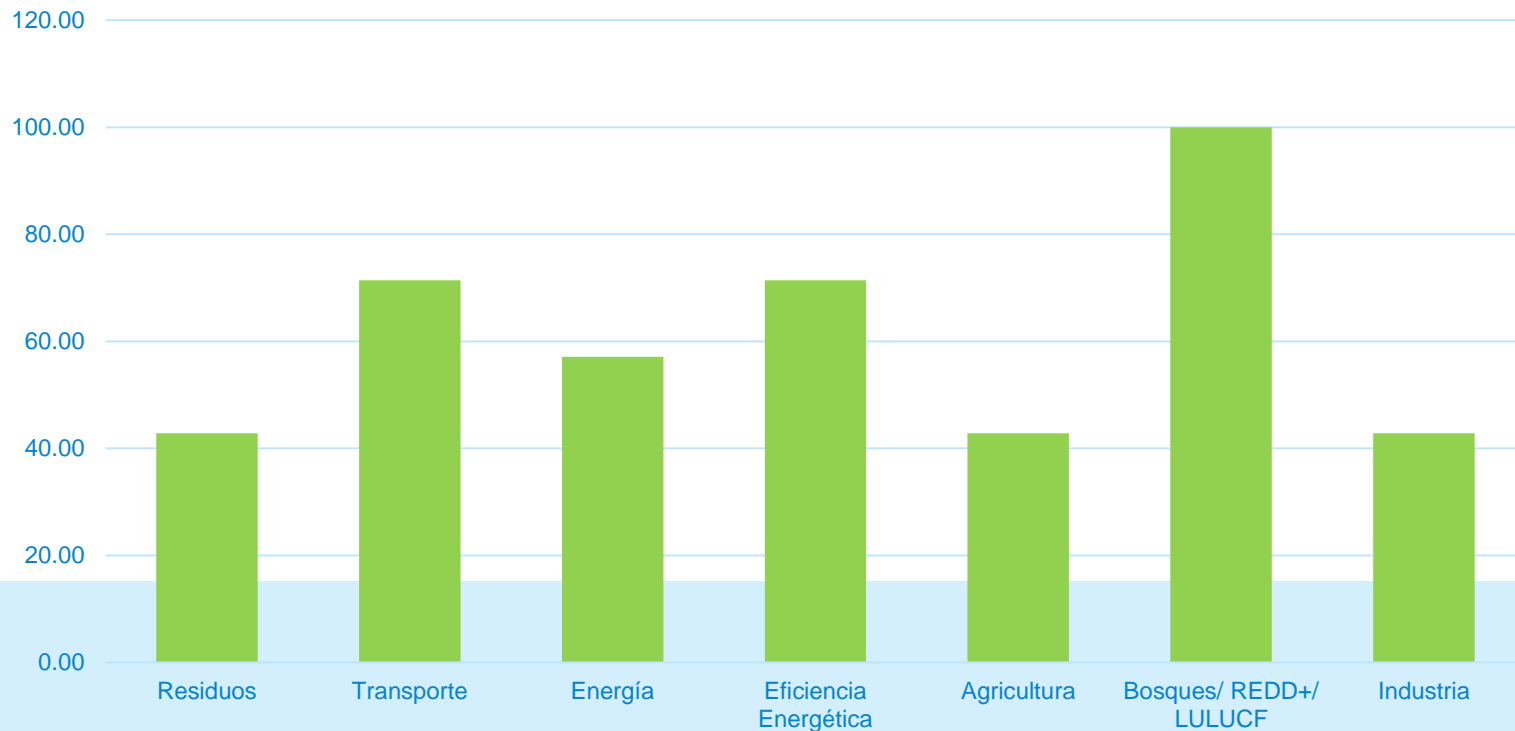
Sectores prioritarios para mitigación – NDCs (SA)



Sectores prioritarios para mitigación – NDCs (Caribe)



Sectores prioritarios para mitigación – NDCs (CA)



Sectores prioritarios para mitigación - NDCs

RESIDUOS

- Reducción de intensidad de emisiones de CH4
- Mejora de sistemas de tratamiento de aguas residuales industriales
- Control de efluentes en establecimientos de cria animal intensiva
- Mejora de la gestión de residuos sólidos industriales y agroindustriales

TRANSPORTE

- Cambios modales
- Optimización del transporte ferroviario
- Tren Eléctrico Transamazónico
- Eficiencia multimodal
- BRT
- Vehículos part. y públicos: mezcla combustibles / eléctricos / híbridos
- -Estándares de EE
- Mejora del transporte de carga
- Ferrocarril
- Transporte fluvial.

ENERGIA

- Diversificación matriz eléctrica
- Nuclear
- Penetración GN
- Renovables: eólica / solar / mareomotriz
- Uso racional y eficiente
- Reemplazo luminarias

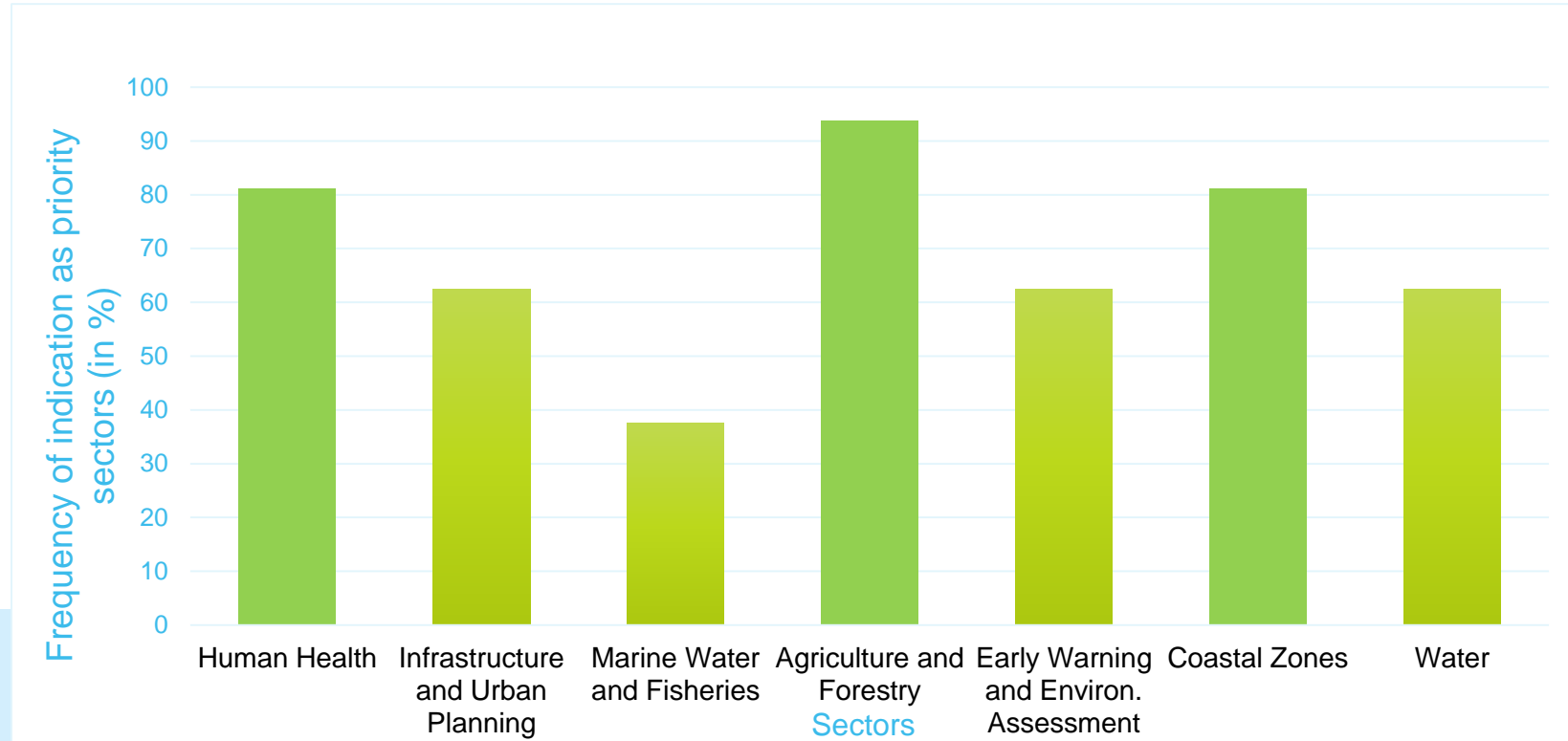
Agrícola

- Uso disolventes
- Eficiencia en los sistemas productivos
- Reducción de intensidad de emisiones en actividades pecuarias

AFOLU

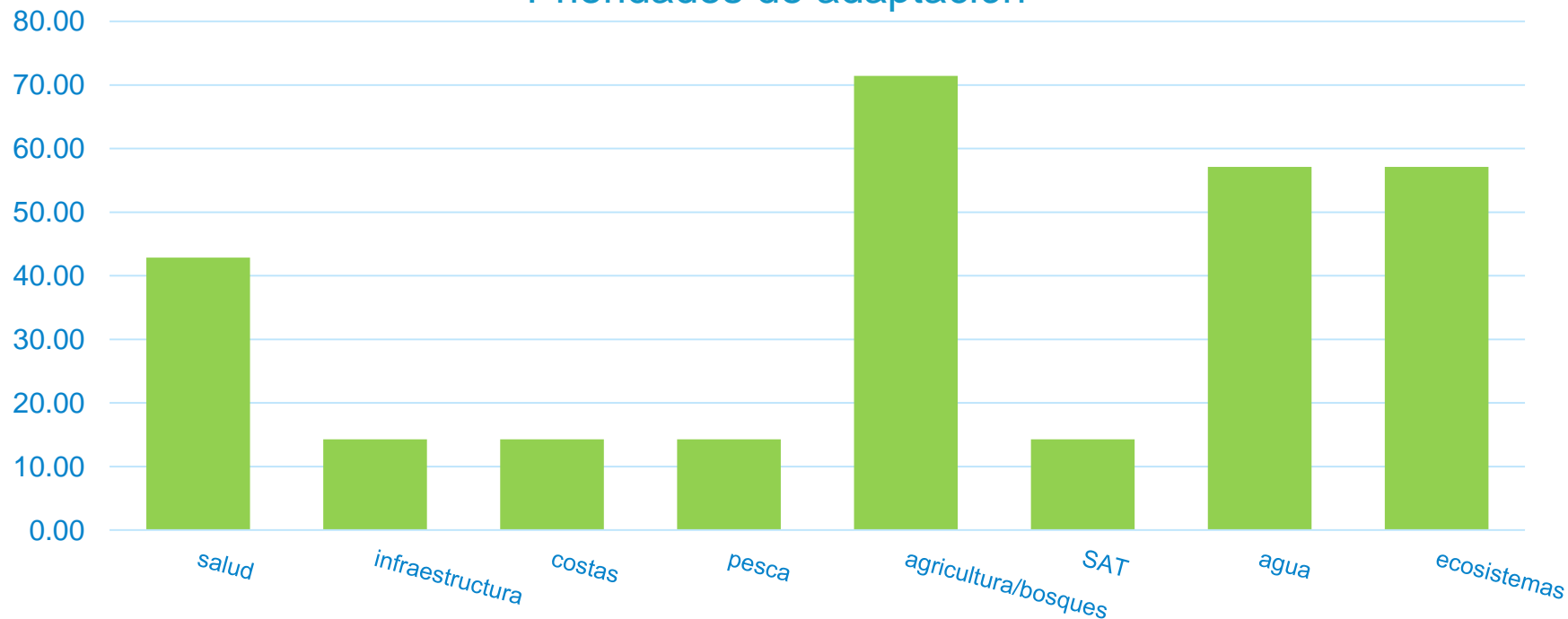
- Mecanismos de compensación para manejo sustentable de bosques
- Acciones en el sector forestal y manejo apropiado de áreas protegidas
- control efectivo de la deforestación
- - incrementa ingresos nacionales por venta de créditos por sumideros de carbono

Priority sectors for adaptation in Caribbean - INDCs

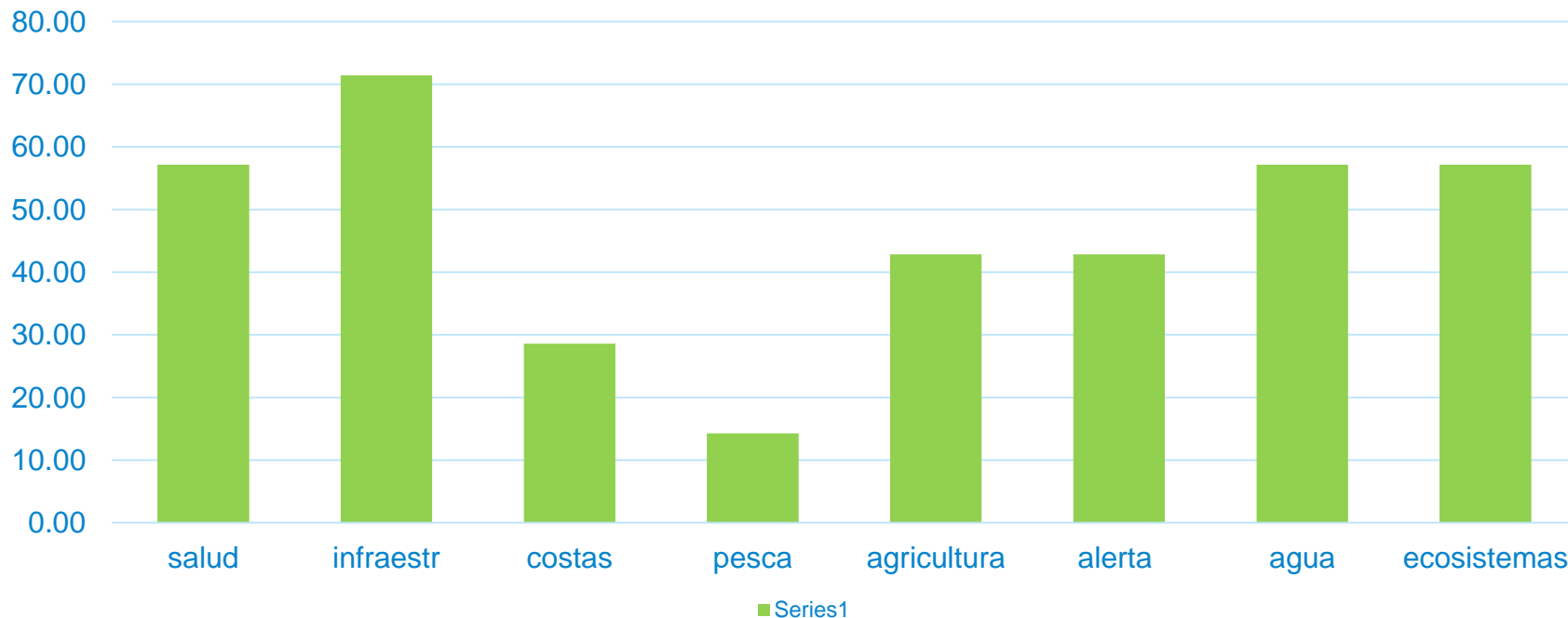


Prioridades en adaptación- CNDs (SA)

Prioridades de adaptación



Prioridades en adaptación- CNDs (CA)



Prioridades en adaptación- CNDs

Tecnologías identificadas

Sistemas de monitoreo y modelización de cuencas

Gestión de sequías, monitoreo

Técnicas de cultivo resilientes

Sistemas de riego

Proyecciones de cambio climático detalladas

Identificación de riesgos

Indicadores de salud

Servicios climáticos/Imágenes satélite

Agricultura y bosques

- Técnicas agrícolas resilientes
- Manejo de suelos
- Agroforestería
- Siembra directa

Agua

- Sistemas de monitoreo
- Manejo integrado de cuencas
- Sistemas de riego
- Sistemas de captación de agua

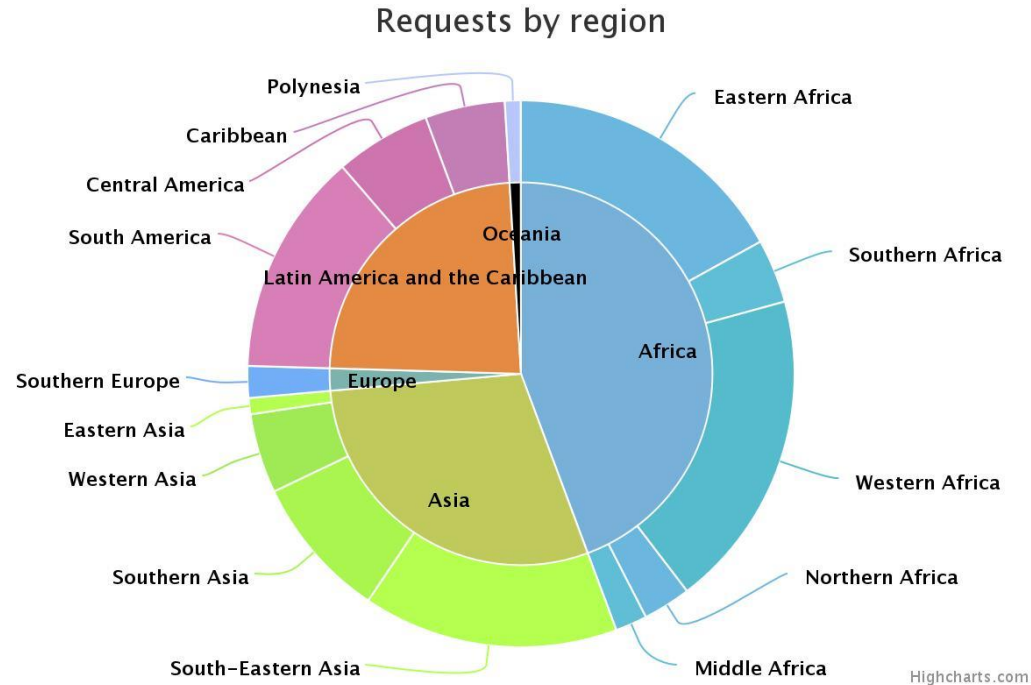
Costas

- Sistemas de alerta temprana
- Reconstrucción de manglares
- Planes de manejo marino-costeros
- Ordenación del territorio
- Gestión integrada de cuencas

Ecosistemas

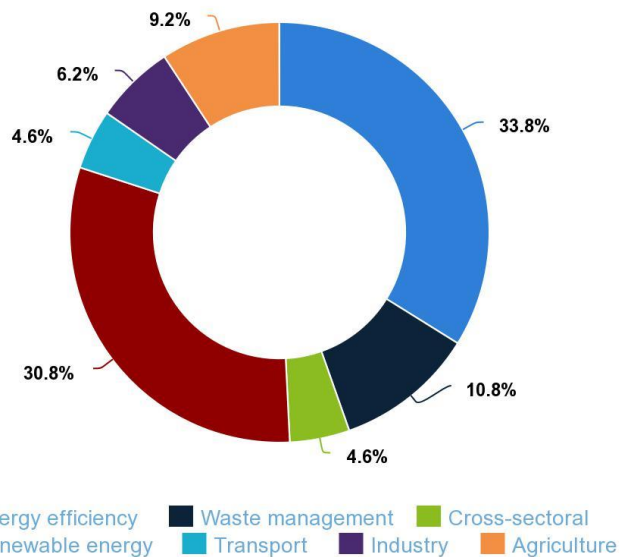
- Decrease coastal erosion
- Coastal protection (dunes, mangroves, reefs)

Asistencias técnicas en Latinoamérica y Caribe

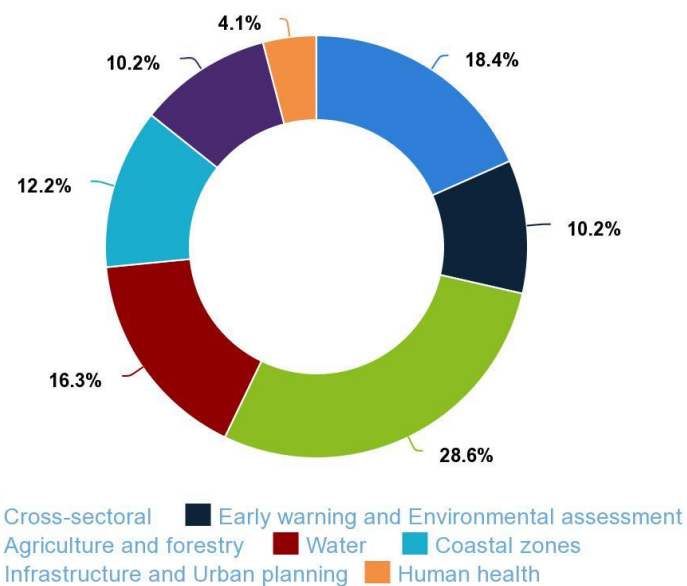


Distribución de asistencias técnicas en adaptación y mitigación

Mitigación

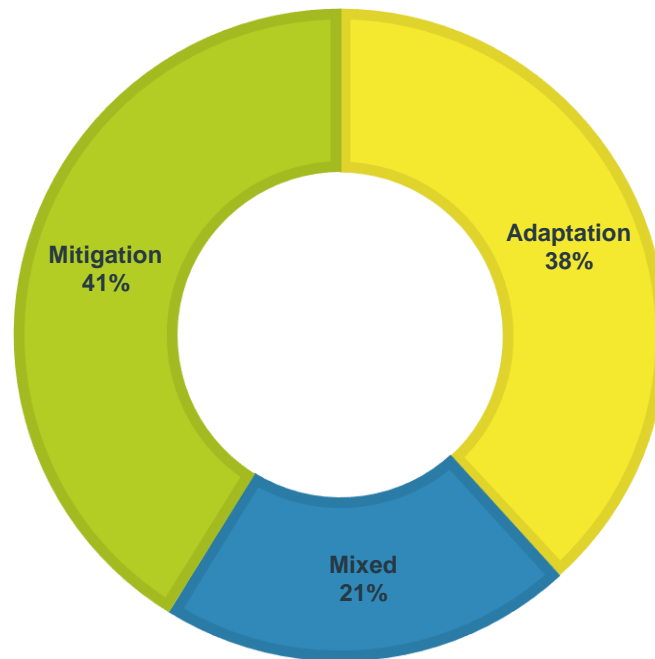


Adaptación

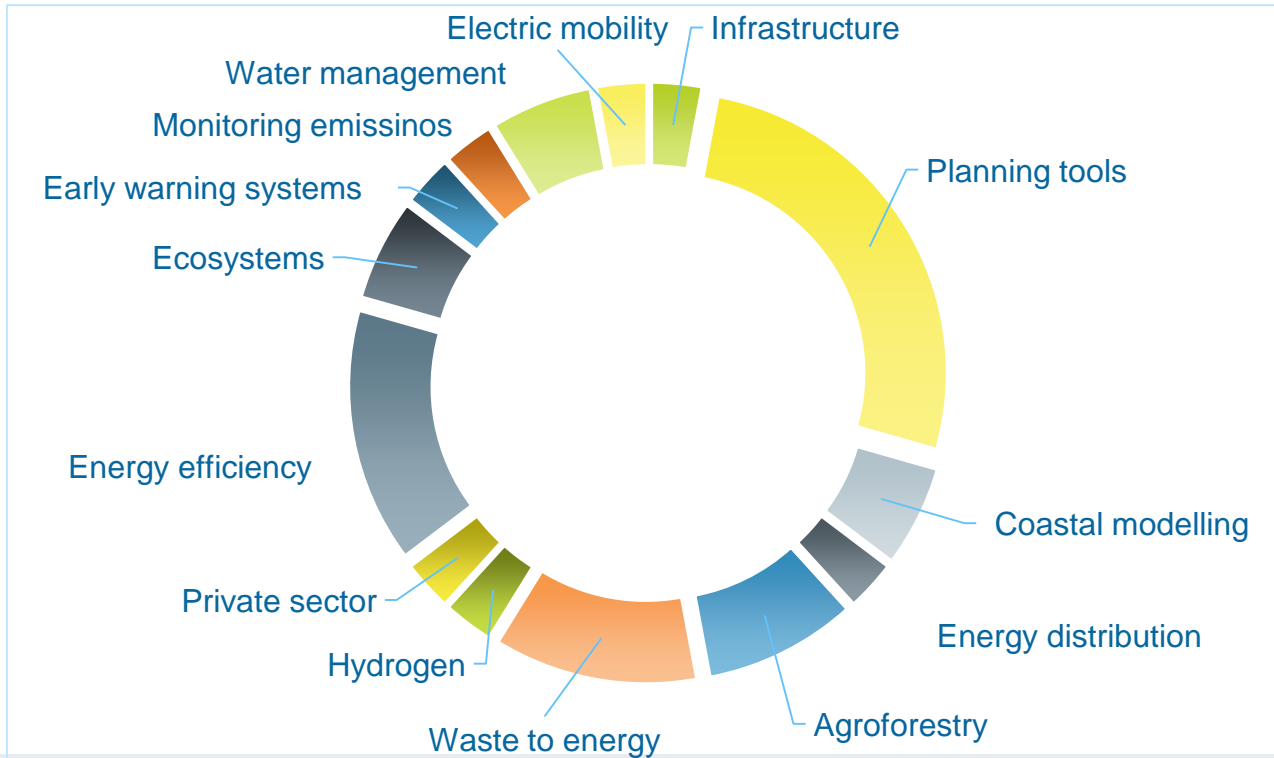


Asistencias técnicas en la región

TOTAL 34



Temas de las asistencias técnicas



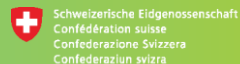
- ❖ Energía, Gestión de residuos, transporte y cambio de uso del suelo y silvicultura serían prioridades de los países analizados.
- ❖ En el sector energético hay una mayor mención en general a la generación con Renovables que a la promoción de la Eficiencia Energética.
- ❖ Gran diversidad de tecnologías en transporte, agrícola y gestión de residuos
- ❖ Menor diversidad de alternativas tecnológicas en el sector energético y adaptación

¿Consideran Ustedes que las prioridades de su país se ven reflejadas en esta presentación? ¿Qué otras prioridades o sectores deberían considerarse?



CTCN

CLIMATE TECHNOLOGY CENTRE & NETWORK
UNFCCC Technology Mechanism



Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Economic Affairs SECO



Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



MINISTRY FOR FOREIGN
AFFAIRS OF FINLAND



Consell de Regles Ambientals
Environment, Community and Local Government



Government Offices of Sweden
Ministry of the Environment and Energy

Thank you



UNFCCC_CTCN



UNFCCC.CTCN

www.ctc-n.org

