

Iniciativa para la Transparencia de la Acción Climática

Evento de Reconocimiento
Organizacional año 2021 & Lanzamiento
del Sistema de Reconocimiento Comunal
del Programa HuellaChile

Viernes 10 de diciembre de 2021

ÍNDICE

- 1 Quién compone la ICAT
- 2 Qué hace la ICAT
- 3 Ejemplos de actividades de la ICAT en los países asociados

¿QUIÉN COMPONE LA ICAT?

Donantes

Gestión y apoyo



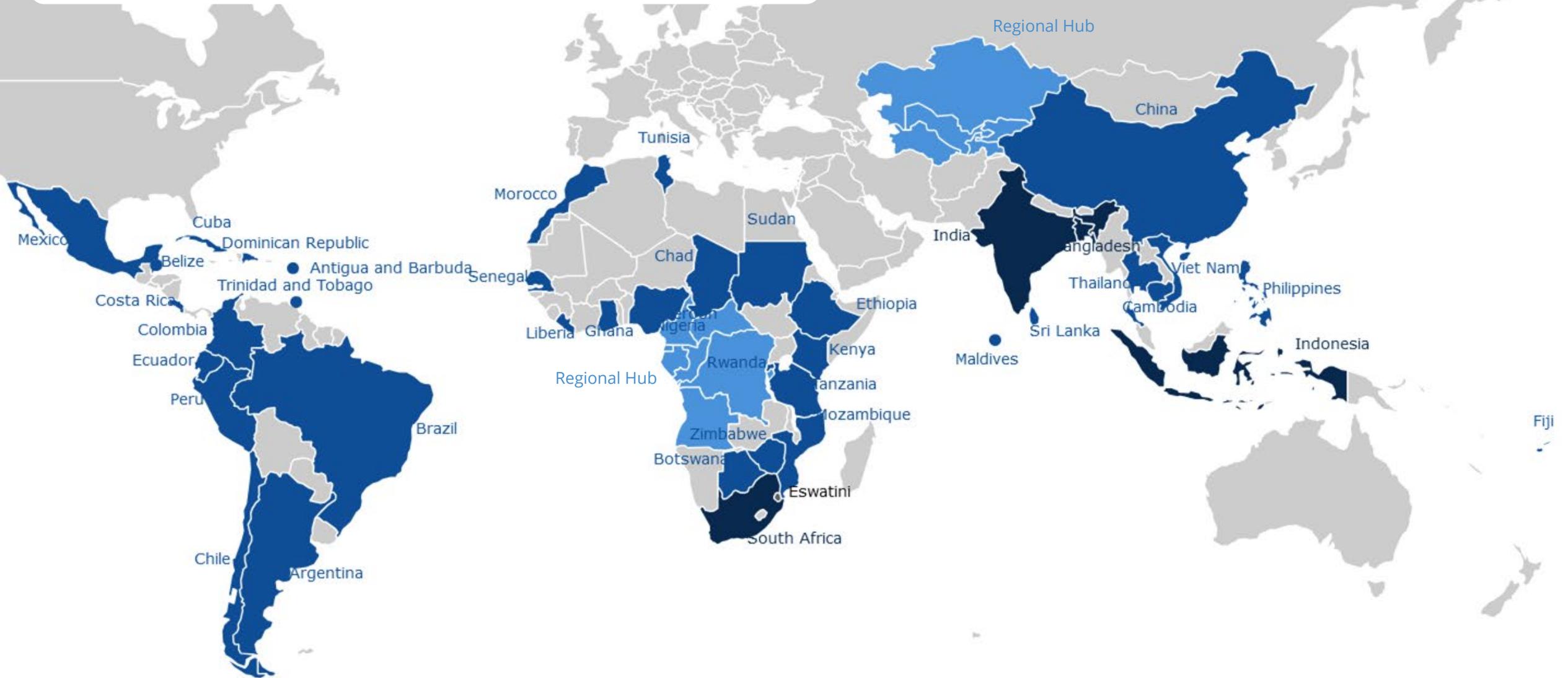
Federal Ministry
for the Environment, Nature Conservation
and Nuclear Safety



Asociados en la ejecución



40+ PAÍSES ASOCIADOS



¿QUÉ HACE LA ICAT?

LA MISIÓN DE LA ICAT

Ayudar a los países a:

1

Evaluar mejor el impacto de sus políticas y medidas sobre el clima

2

Elaborar y aplicar medidas eficaces relativas al clima

3

Cumplir sus compromisos en materia de transparencia

MEJORAR EL IMPACTO DE LAS MEDIDAS RELATIVAS AL CLIMA

A

APOYO DIRECTO A LOS PAÍSES

Programas prácticos de apoyo adaptados a las necesidades y prioridades del país

B

CONJUNTO DE INSTRUMENTOS DE LA ICAT

Un conjunto de herramientas y metodologías aplicables en todo el mundo

C

INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTOS

Acceso a los eventos, la red mundial y los productos del conocimiento

Las herramientas de la ICAT: Guías de evaluación normativa

Medidas no estatales y subnacionales

- Informar y mejorar el desarrollo de **trayectorias nacionales de GEI, políticas climáticas y objetivos futuros**.
- **Agregar** las contribuciones de los actores no estatales y subnacionales, o **integrar** plenamente estas acciones en las proyecciones nacionales.
- La iniciativa **America's Pledge** utilizó la guía para agregar esfuerzos de mitigación de ciudades, estados, empresas y diversas coaliciones en los Estados Unidos para **comprender su impacto en las proyecciones de emisiones nacionales**

Guías de evaluación del impacto

Impactos de los gases de efecto invernadero:



Energía
Renovable



Fijación de precios
del transporte



Silvicultura



Agricultura



Eficiencia
de los edificios



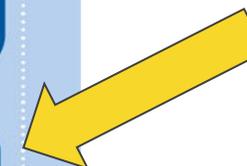
Desarrollo
sostenible



Cambio
transformador



Medidas no
estatales
y subnacionales



Guías de procesos



Participación
de las partes
interesadas



Examen
técnico

Las herramientas de la ICAT: Herramienta de Agregación de la Acción Climática

para medidas no estatales y subnacionales

- **Análisis del escenario** describiendo el número de acciones, los tipos de acciones y actores, los rangos temporales y las emisiones cubiertas por los Actores No Estatales (ANE)
- **Análisis de impacto y superposiciones** agregando los impactos de la reducción potencial anual de las emisiones de los ANE para cualquier año entre 2015 y 2050
- **Comparación de los escenarios de las NDCs u otras políticas** con las reducciones de emisiones proyectadas integradas de los ANE.



Las herramientas de la ICAT: GACMO

- **GACMO**: Greenhouse Gas Abatement Cost Model (Modelo de costes de reducción de gases de efecto invernadero)
- Herramienta de **modelización de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI)** basada en Excel
- Metodologías del **IPCC/CDM**
- Permite **analizar las opciones de mitigación** de los gases de efecto invernadero para preparar la información para la NDC, las Comunicaciones Nacionales o Planes de Desarrollo Bajo en Carbono.

1 Atténuation de GES total		Pays X		en 2025													
4 Type	Option de réduction	US\$/tonCO ₂	Unité du sous-type	Réduction d'émissions t CO ₂ -eq/unité	Investissement Million US\$	Coût annuel MUS\$/an	Unités ajoutées en 2025	Réduction d'émissions en 2025 Par option	Réduction d'émissions en 2025 Cumulatif	Diesel économisé ktoe							
								ktCO ₂ -eq/an	ktCO ₂ -eq/an	Frac. du total							
5	Agriculture	Réduction du CH ₄ des cultures de riz	1.20	Culture de riz CH ₄ red (1000 ha)	2,566	0.0	0.0	0.00	0	0.0%							
6		Culture sans labour	-166.33	1000 ha	86	0.0	0.0	0.00	0	0.0%							
7		Couverture de cultures	81.04	1000 ha	1,490	0.0	0.0	0.00	0	0.0%							
8		Inhibiteurs de nitrification (1000 ha)	67.69	1000 ha	790	0.0	0.0	0.00	0	0.0%							
9		Couverture des dépôts lisier (1 dépôt de lisier)	937.83	1 dépôt de lisier	0.20	0.0	0.0	0.00	0	0.0%							
10		Supplémentation en matières grasses dans l'alimentation des ruminants	80.50	% de matières grasses DM ajoutée	4,336	0.0	0.0	0.00	0	0.0%							
11		Traitement du tabac	-20.80	100 t de tabac/an	562	0.0	0.0	0.00	0	0.0%							
12	Energie biomasse	Centrales de cogénération d'écorce de riz	-87.68	1 MW cogénération	9,719	0.0	0.0	0.00	0	0.0%							
13		Production électrique à partir des résidus de biomasse	-184.60	1 MW cogénération	2,428	0.0	0.0	0.00	0	0.0%							
14		Production électrique à partir de bagasse	-241.74	100 kt canne à sucre/an	6,791	0.0	0.0	0.00	0	0.0%							
15	Capture et stockage	Usine de capture et du stockage	202.82	1 MW	5,412	0.0	0.0	0.00	0	0.0%							
16	Ciment	Remplacement du clinker	7.55	1000 tonnes ciment/jour	166,584	0.0	0.0	0.00	0	0.0%							
17	Mine de charbon	Méthane de mine de charbon	-30.71	10 Mm ³ CMM/an	37,353	0.0	0.0	0.00	0	0.0%							
18	EE ménages	Climatisation résidentielle efficace	-307.41	1000 climatiseur	780	0.0	0.0	0.00	0	0.0%							
19		Eclairage efficace avec les ampoules fluocompactes	-321.07	1000 Ampoules	38	0.0	0.0	0.00	0	0.0%							
20		Eclairage efficace avec LED	-354.68	1000 Ampoules	78	0.0	0.0	0.00	0	0.0%							
21		Eclairage efficace avec LED remplaçant les fluocompactes	-213.84	1000 Ampoules	9	0.0	0.0	0.00	0	0.0%							
22		Poêles à bois efficaces	-961.16	1000 poêles	2,212	0.0	0.0	0.00	0	0.0%							
23		Poêles au GPL remplaçant les poêles à bois	74.17	1000 poêles	2,055	0.0	0.0	0.00	0	0.0%							
24		Poêles électriques efficaces	-273.81	1000 poêles	155	0.0	0.0	0.00	0	0.0%							
25		Réfrigérateurs efficaces	-37.24	1000 réfrigérateurs	1,203	0.0	0.0	0.00	0	0.0%							
26	EE industrie	Moteurs électriques efficaces	-389.02	1 kW	0.6	0.0	0.0	0.00	0	0.0%							
27		Efficacité énergétique dans l'industrie	0.94	10% red. de demande d'énergie	13,282,494	177.7	12.5	13,282.49	13,282	1.5%							
28		Matériaux de construction	-18.90	1 million briques	520	0.0	0.0	0.00	13,282	1.5%							
29	EE chaleur résiduelle	Récupération de chaleur résiduelle dans une cimenterie	-375.62	1 Cimenterie	38,853	0.0	0.0	0.00	13,282	1.5%							
30		Récupération de la chaleur résiduelle dans une aciérie	-290.79	1 Aciérie	38,704	0.0	0.0	0.00	13,282	1.5%							

EJEMPLOS DE ACTIVIDADES DE LA ICAT EN LOS PAÍSES ASOCIADOS

PROYECTOS ICAT EN PAÍSES ASOCIADOS

COLOMBIA

- **Identificar y cuantificar** las contribuciones a la NDC de los actores no estatales y subnacionales.
- Analizar los supuestos de **desarrollo sostenible** utilizados para la actualización de la NDC.
- Desarrollar análisis específicos que tengan en cuenta las **posibles reducciones de emisiones** de las acciones y los proyectos mapeados de los actores no estatales y subnacionales.
- Análisis de dos subsectores específicos: **transporte en las ciudades y acciones del sector privado.**

BRASIL

- Promover la **participación de los estados** brasileños en la implementación de la NDC de Brasil
- **Estimar el potencial** de los estados brasileños para contribuir a la implementación de la NDC
- **Establecer una contabilidad de GEI a nivel estatal** con tres estados piloto: Amazonas, Minas Gerais y Río de Janeiro
- Aumentar la **sensibilización** sobre el cambio climático en los estados que aún no se han comprometido con acciones climáticas.

PROYECTOS ICAT EN PAÍSES ASOCIADOS

KENYA

- Poner en marcha una **herramienta de M&E** para el reporte de la **adaptación en el sector agrícola**
- Desarrollar **metodologías/enfoques de desarrollo de capacidades** para el M&E de la adaptación
- Reforzar el monitoreo, el reporte y la transparencia de la adaptación a **nivel nacional y subnacional**

INDIA

- Estimar el impacto colectivo de las **acciones climáticas voluntarias** de **50 empresas indias**
- Las empresas incluidas en el análisis pueden reducir sus emisiones de GEI en un **13,04%** en 2030 a través de sus compromisos climáticos voluntarios existentes
- Los compromisos climáticos voluntarios existentes de estas 50 empresas pueden conducir a una **reducción de entre el 1,74 y el 1,95% de las emisiones agregadas de GEI de la India en 2030**

¡MANTENTE AL DÍA!



www.climateactiontransparency.org



icat@unops.org



[@ICATclimate](https://twitter.com/ICATclimate)