

# Mercados para la Reducción Certificada de Emisiones

**Webinar CIER – Comisión de Integración Energética Regional**

18 de Junio de 2014



**Alexandre Gellert Paris, Oficial del Centro Regional de Colaboración (CRC) Bogotá**

Una alianza entre el secretariado de la Convención Marco de Naciones Unidas para el Cambio Climático (CMNUCC) y CAF banco de desarrollo de América Latina

## Agenda

1. El Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL)
2. Cancelación Voluntaria de Reducción Certificada de Emisiones (RCEs)
3. Demanda de RCEs



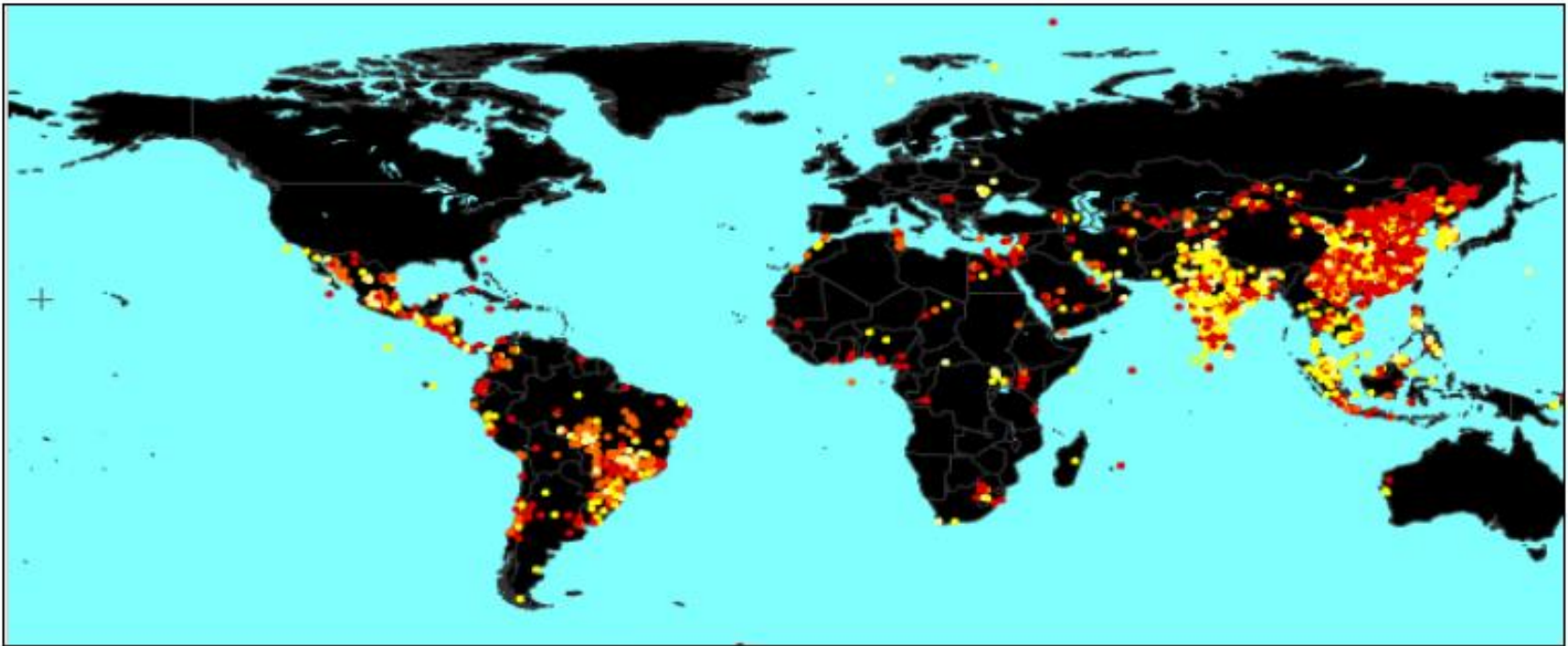
---

# **1. El Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL)**

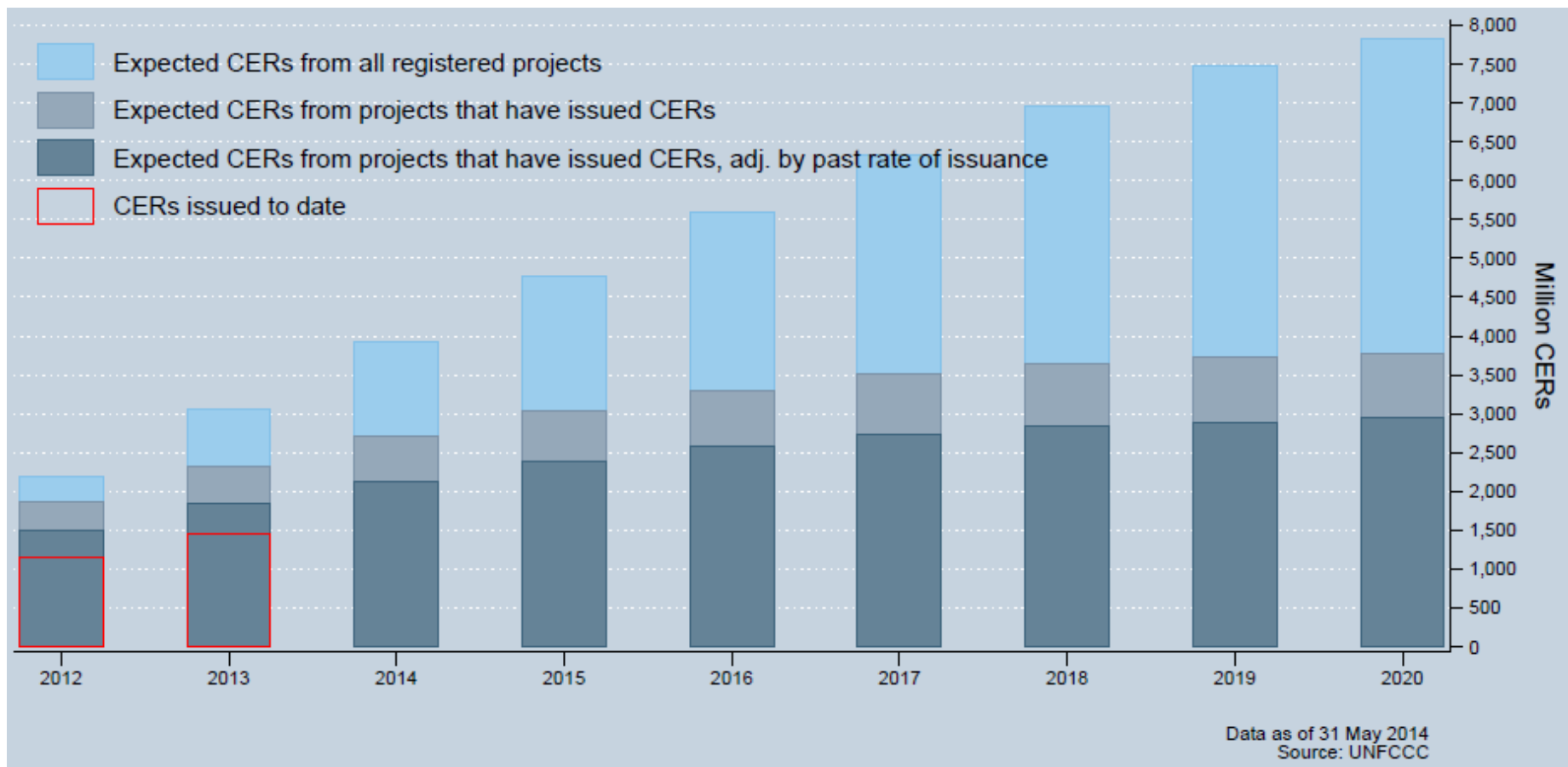


Hasta hoy, más de:

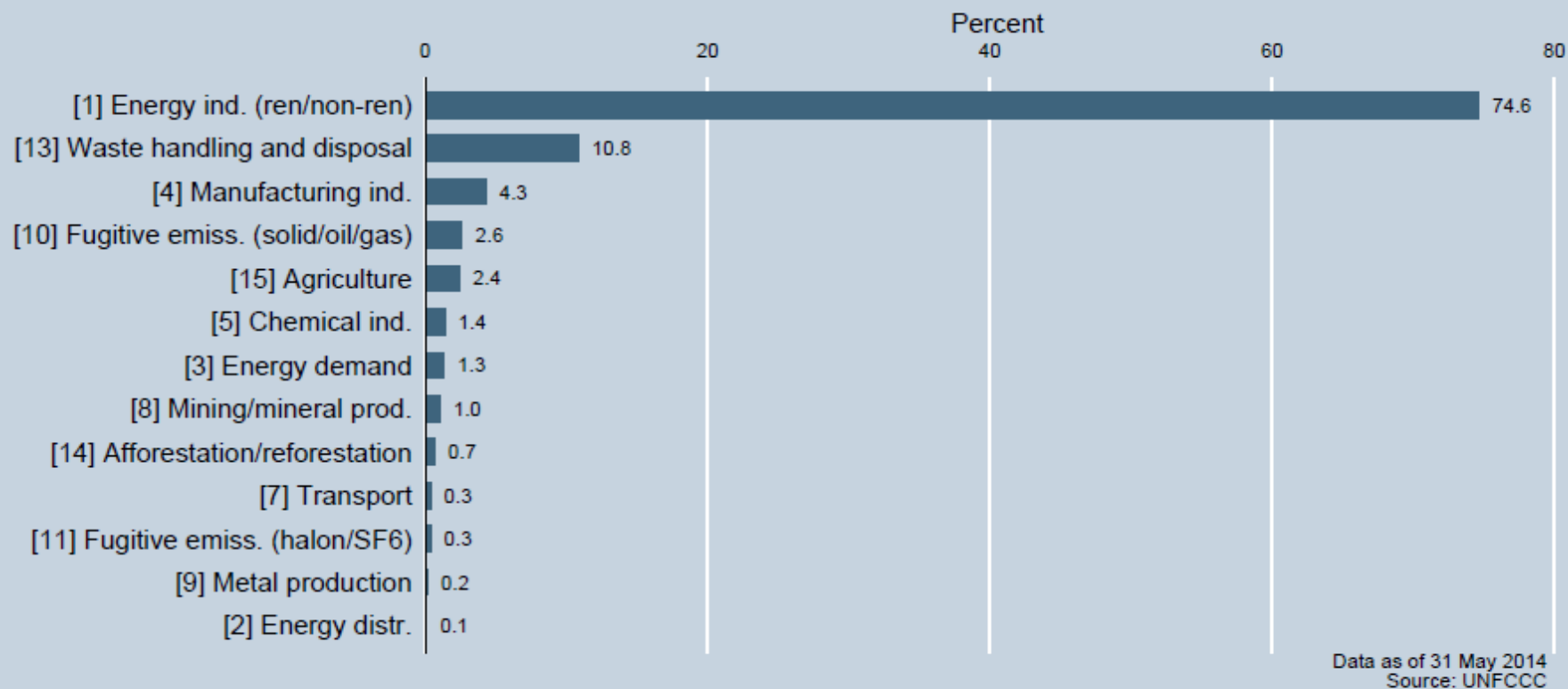
- **7,500** proyectos registrados y **250** PoAs en **105** países
- **1.4** mil millones reducciones certificadas de emisiones (RCEs) expedidos



## Oferta potencial total de RCEs – desde final del primer período de compromiso del KP hasta 2020



## Distribución de los proyectos registrados por tipo

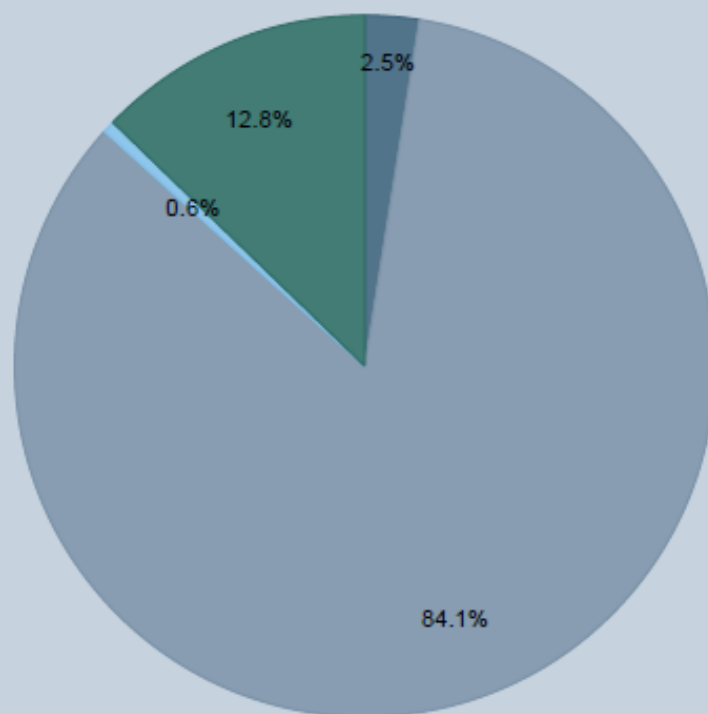


Note that a project activity can be linked to more than one sectoral scope.







## Distribución de los proyectos registrados por región

---



Data as of 31 May 2014  
Source: UNFCCC

 Africa	 Asia & Pacific	 Economies in transition	 Latin America & Caribbean
---	--	---	---



---

## **2. Cancelación Voluntaria de Reducción Certificada de Emisiones (RCEs)**

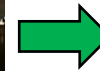
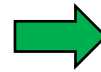
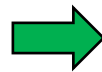




- El procedimiento para la cancelación voluntaria de las RCEs en el registro del MDL fue aprobado por la Junta Ejecutiva del MDL en el EB 69 de septiembre de 2012 (revisada en EB 75 en octubre de 2013)
- La cancelación voluntaria permite a los **participantes de proyectos** de MDL que mantienen sus RCEs en el Registro MDL, cancelarlas ( uso final/sacar del mercado/eliminar) a su nombre **o a nombre de terceros.**



# Cancelación Voluntaria de Reducciones Certificadas de Emisiones (RCE)



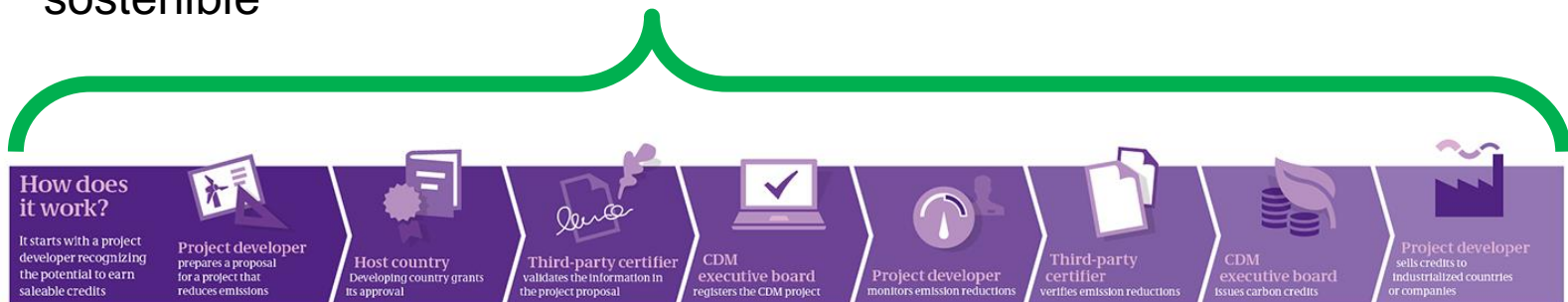
Proyecto reduce las emisiones y contribuye al desarrollo sostenible

La reducción se verifica en un proceso riguroso

RCEs se emiten

RCE se cancelan

1 ton CO<sub>2</sub> = 1 RCE



### **Para los participantes / desarrolladores de proyectos MDL:**

Proporciona acceso a una fuente más amplia de demanda de RCEs, incluyendo:

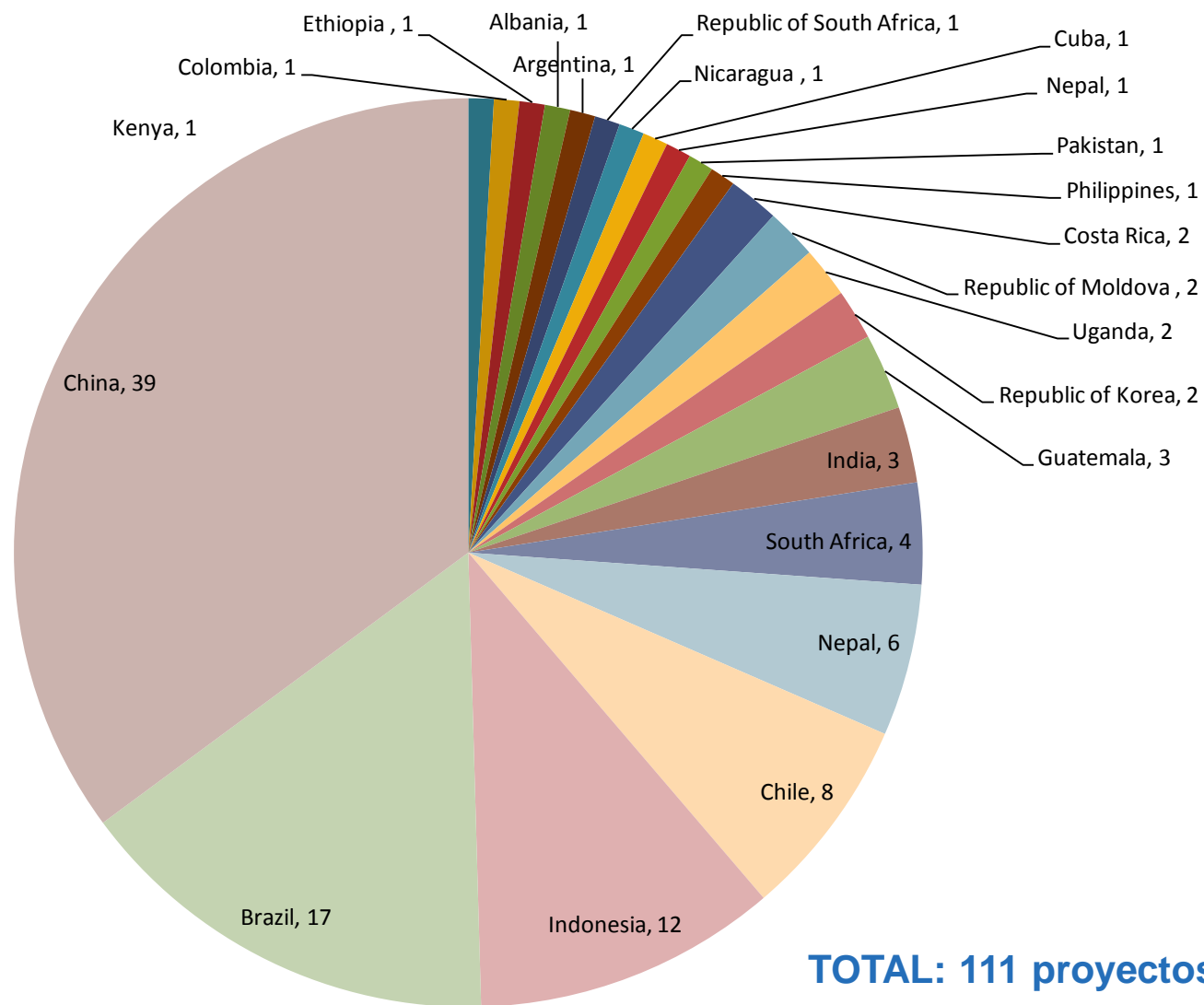
- ✓ Personas, organizaciones, gobiernos que deseen hacer compensación voluntaria de emisiones
- ✓ Agencias de la ONU
- ✓ Eventos
- ✓ Empresas con programas de responsabilidad social corporativa

**Para aquellos que deseen reducir o compensar su huella de carbono:** proporciona un acceso transparente a una diversa cartera de RCEs.

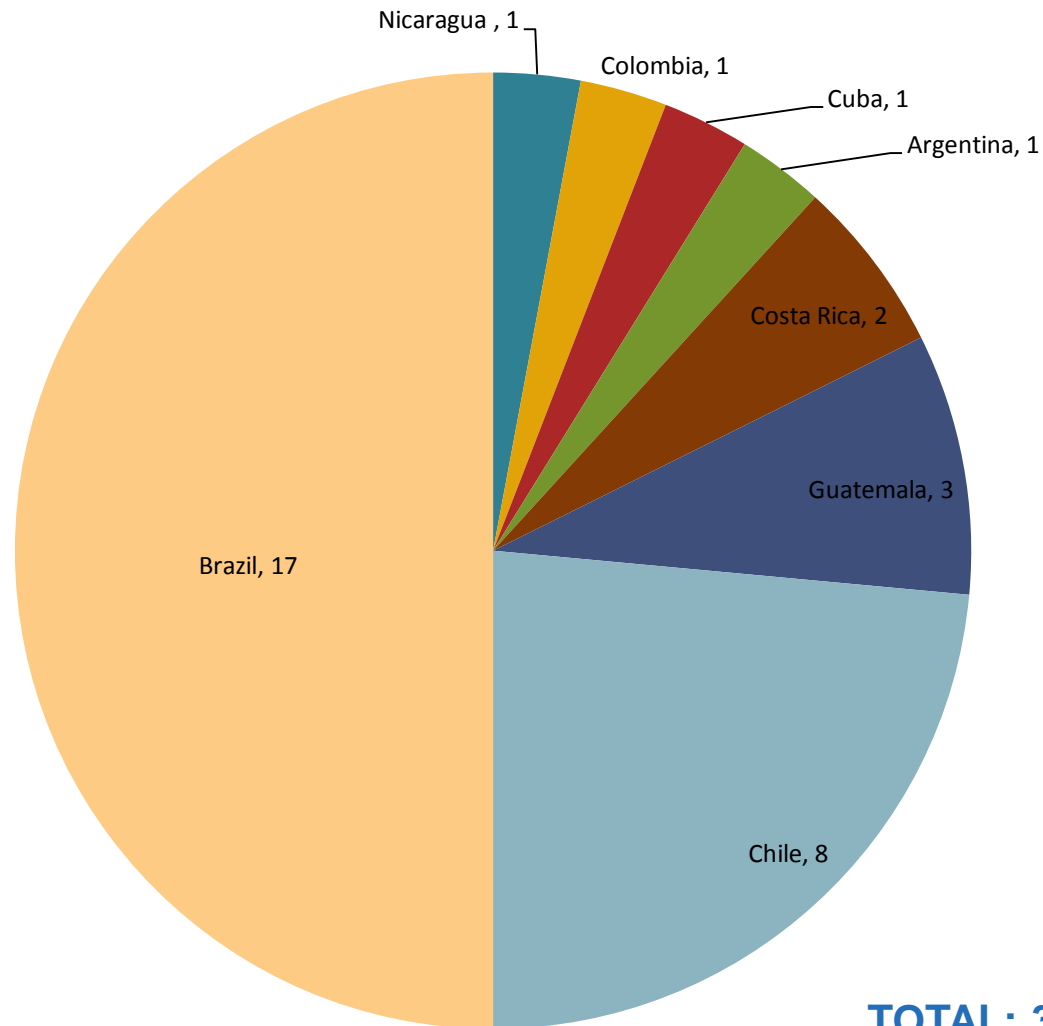
---



## Número de proyectos MDL que han solicitado cancelación de RCEs por país



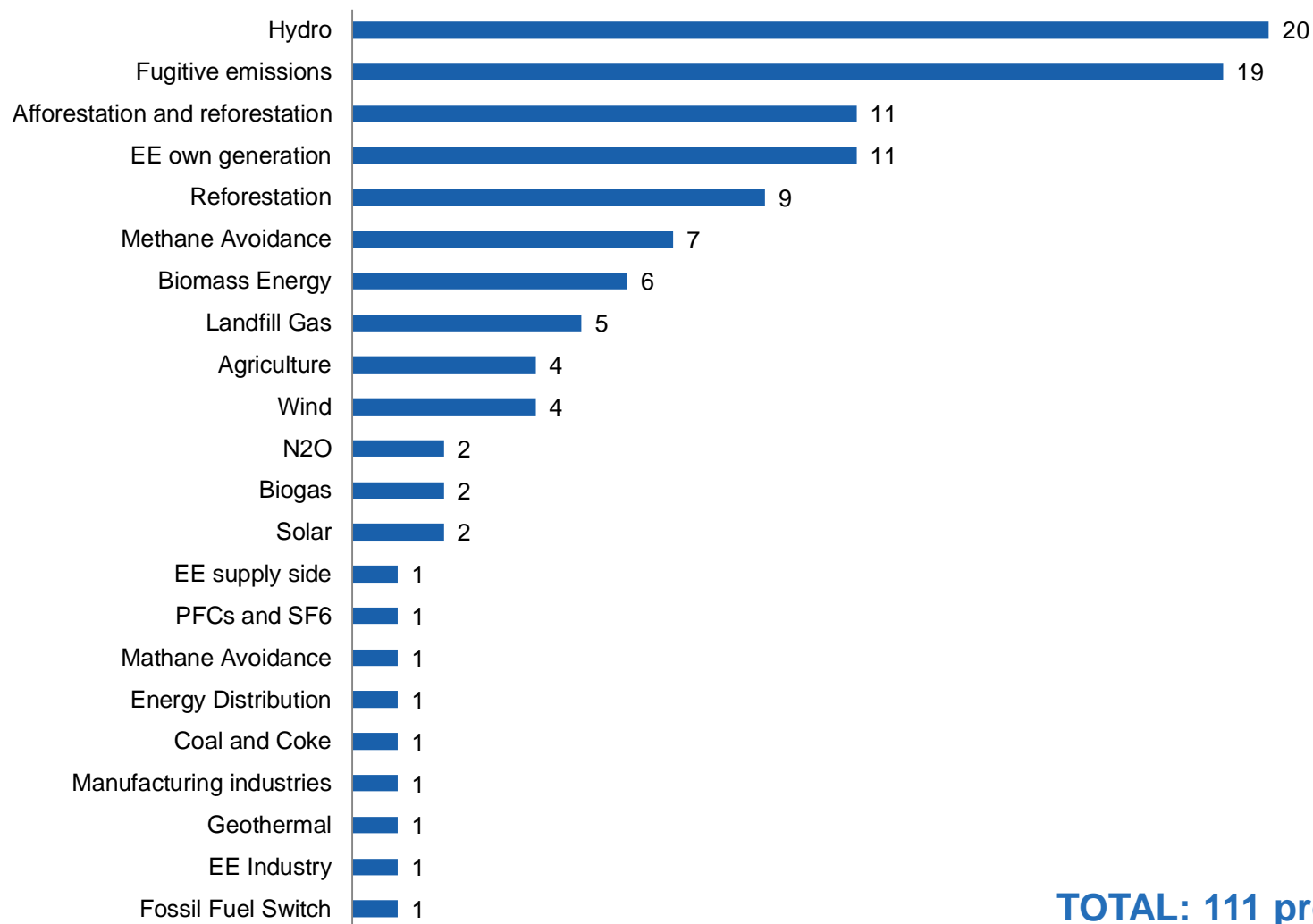
## Número de proyectos MDL que han solicitado cancelación de RCEs por país en Latinoamérica



**TOTAL: 34 proyectos**



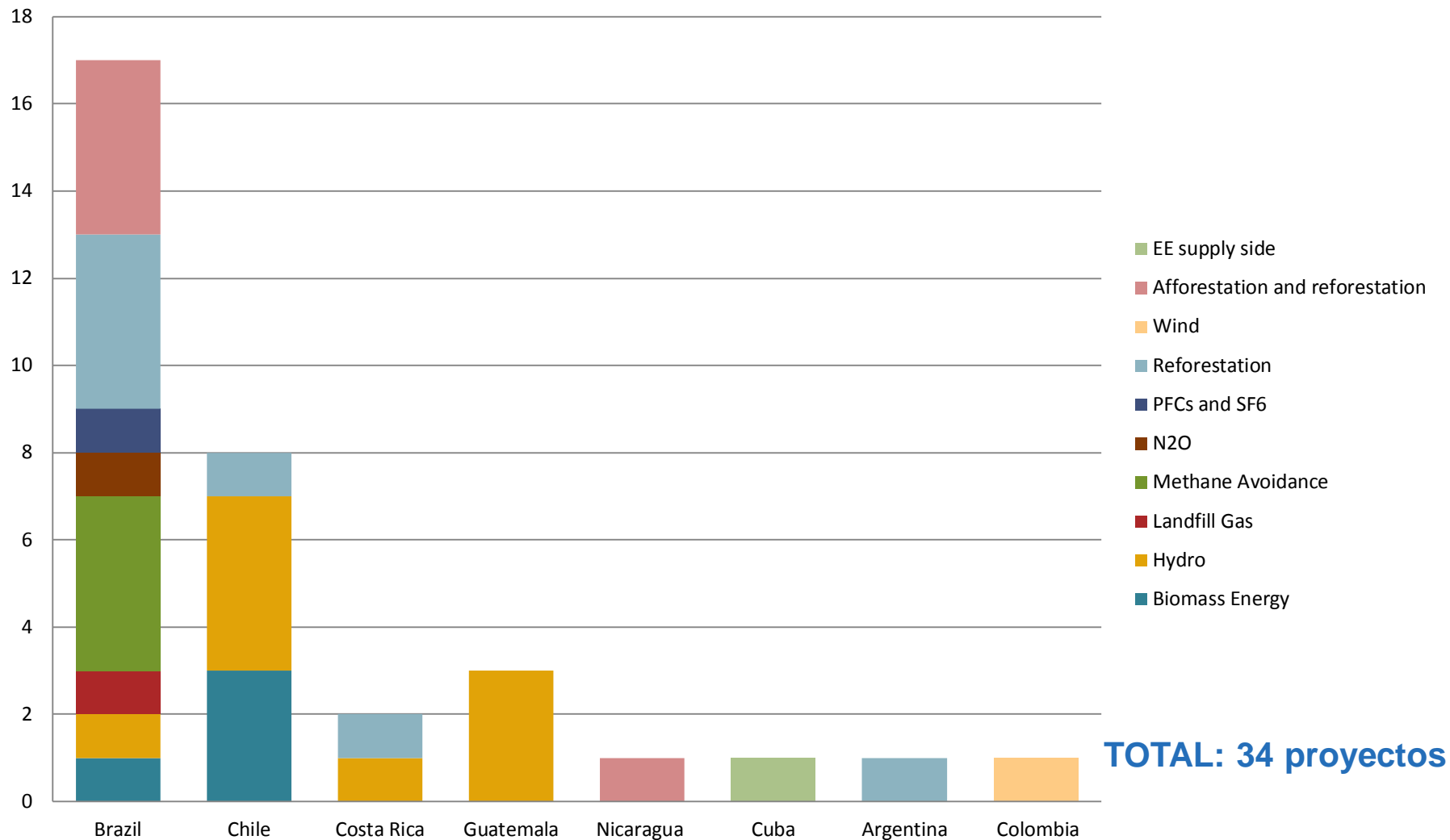
## Número de proyectos MDL por tipo



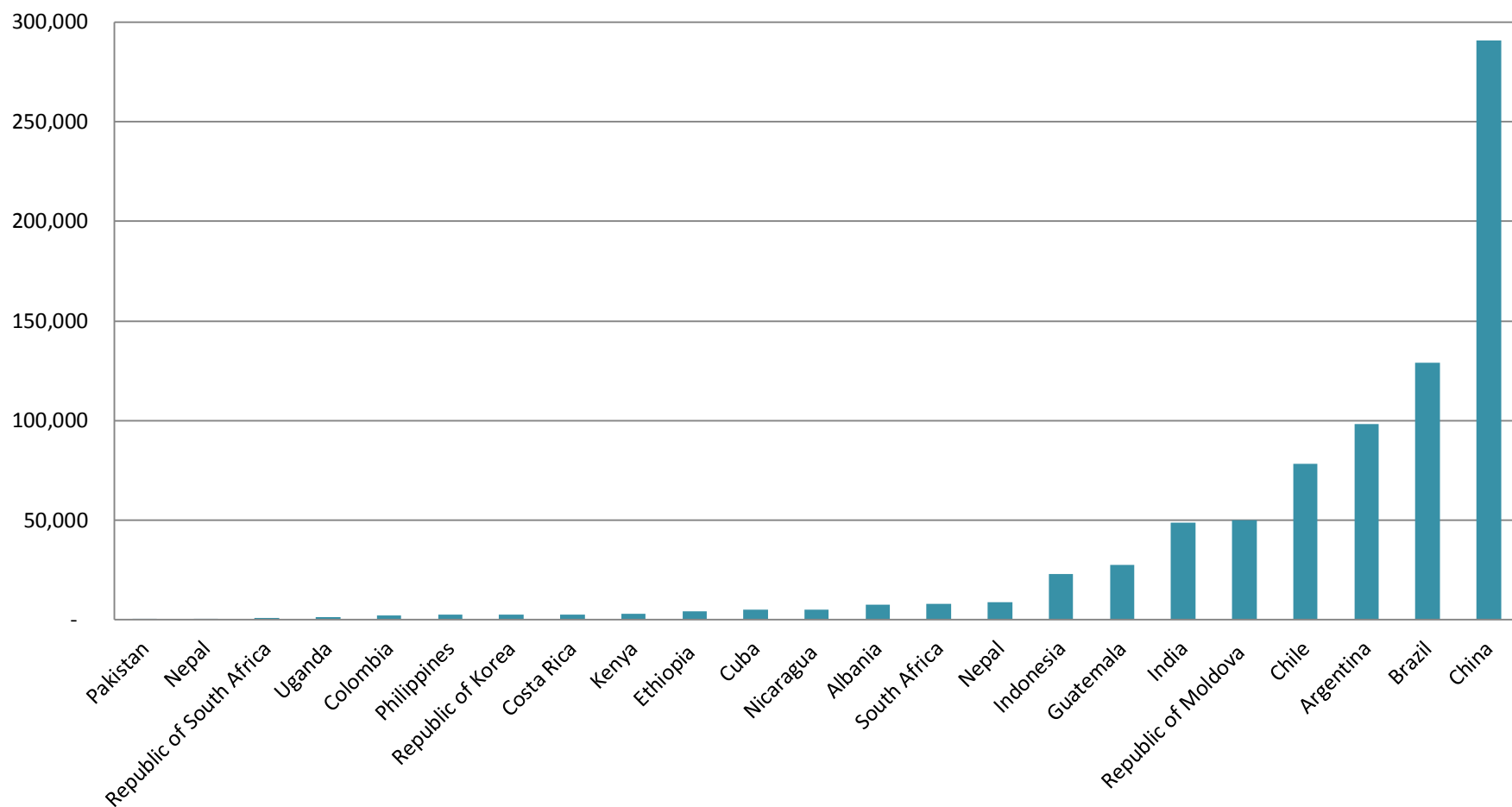
**TOTAL: 111 proyectos**



## Número de proyectos MDL por tipo en Latinoamérica



## Volumen de RCEs/tRCEs cancelados por país

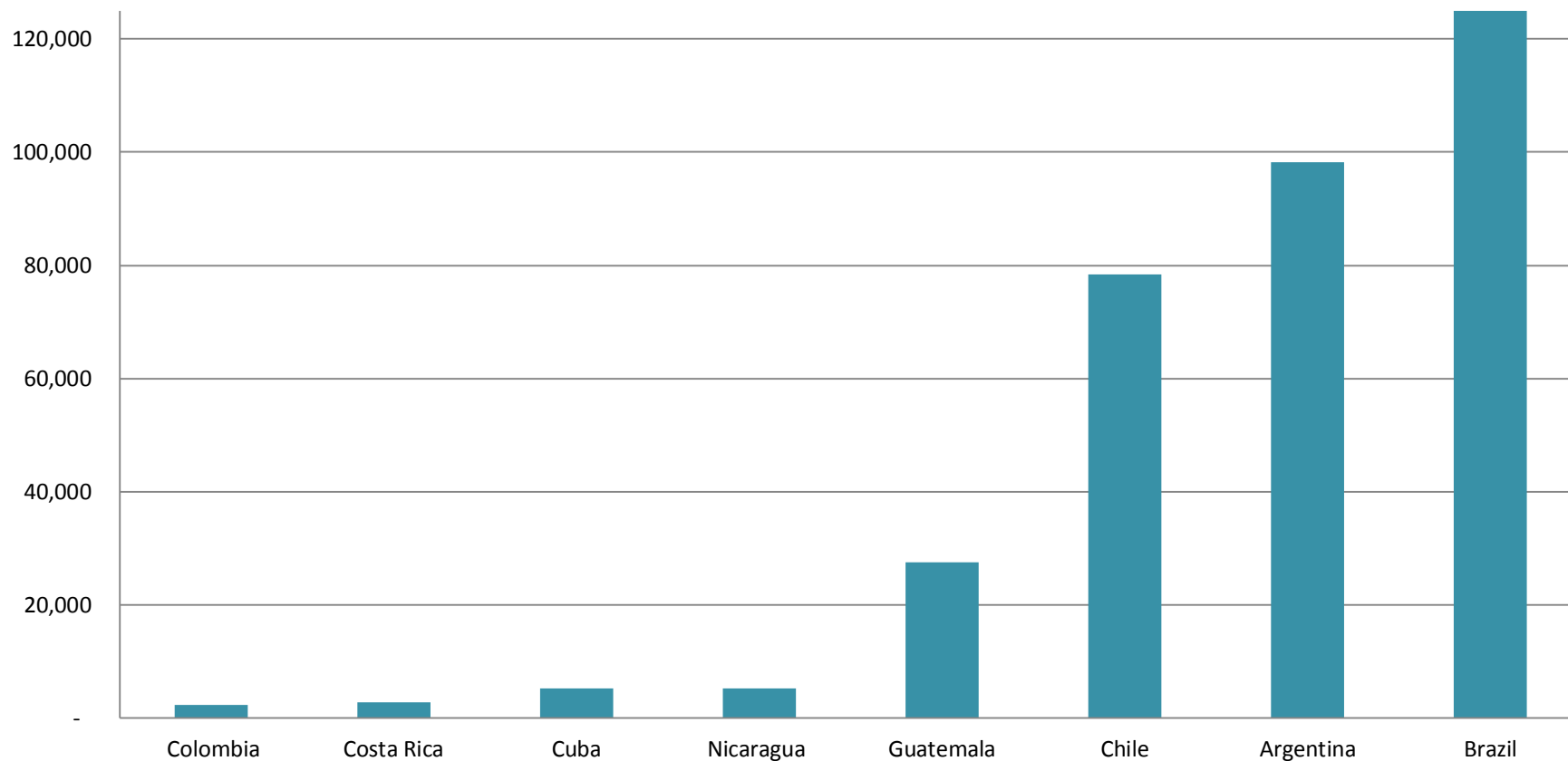


**Total Volumen de RCEs/tRCEs cancelados: 800,147**





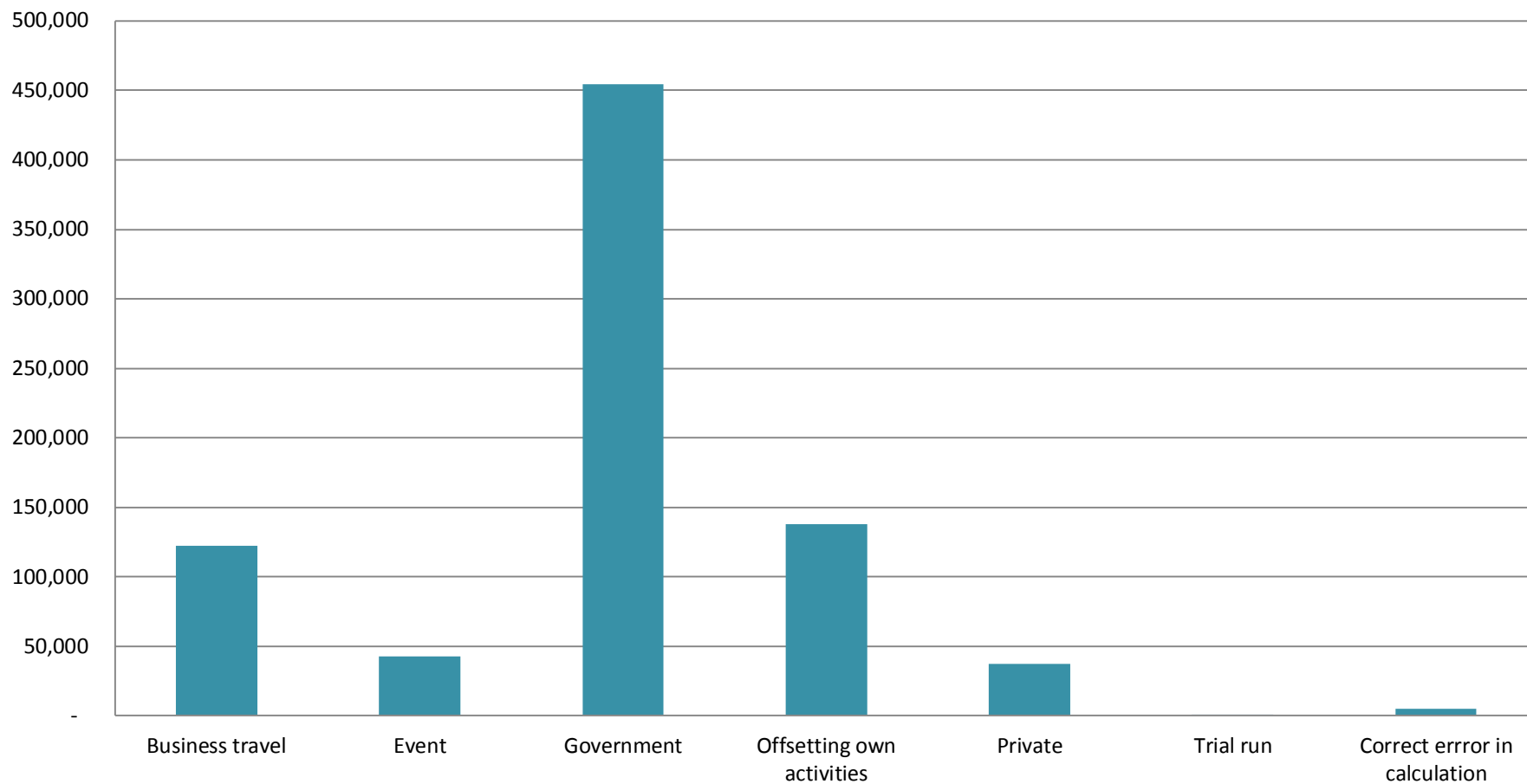
## Volumen de RCEs/tRCEs cancelados por país en Latinoamérica



**Total Volumen de RCEs/tRCEs cancelados: 315,598**



## Volumen de RCEs/tRCEs cancelados por propósito



**Total Volumen de RCEs/tRCEs cancelados: 800,147**




<http://cdmpipeline.org/>

FileEditViewHistoryBookmarksToolsHelp


UNEP Risoe CDM/JI Pipeline Analysis and Da... +

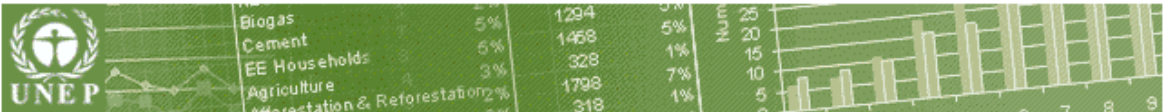
cdmpipeline.org

☆▼↻🏠

**UNEP**

**UNEP RISO CENTRE**  
ENERGY, CLIMATE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT

**CD4CDM**  
CAPACITY DEVELOPMENT FOR THE  
CLEAN DEVELOPMENT  
MECHANISM



Biogas	5%	1294	5%
Cement	5%	1468	1%
EE Households	3%	328	7%
Agriculture	2%	1798	1%
Reforestation & Reforestation	2%	348	1%

**Content of CDM/JI Pipeline**

- » Home
- » Overview
- » CDM projects by type
- » CDM projects by host region
- » CERs
- » Approved CDM methodologies
- » JI projects
- » DOEs/AIEs

**Other websites of interest**

- NAMAcademy  
Courses on NAMAs and low carbon development
- CDM Bazaar
- CDM Loan Scheme
- CDM Methodologies and

**Welcome to the UNEP Risoe CDM/JI Pipeline Analysis and Database**

The CDM/JI Pipeline Analysis and Database contains all CDM/JI projects that have been sent for validation/determination. It also contains the baseline & monitoring methodologies, a list of DOEs and several analyses. Almost all information is from [cdm.unfccc.int](http://cdm.unfccc.int) and [ji.unfccc.int](http://ji.unfccc.int).

This monthly newsletter shows a sample of the analysis in the Pipeline. If you want more information, then look into the left column and click on the links to sub-pages or click on the download for the full Pipelines, which contain tables with a line of key information for all CDM and JI projects. You can also download a rather old guidance document to the Pipeline.

» [Go to overview page](#)

Please cite as "UNEP Risoe CDM/JI Pipeline Analysis and Database, November 1st 2013".

Please do not put the spreadsheets on other web-sites, you should only put a link to them on this site.

**CDM news:**

In October 26 new CDM projects were submitted. These projects were hosted by 20 from India, 3 from China, 1 from Loa PDR, 1 from Chile, and 1 from Iran.

77 CDM projects got their registration action in October, bringing






**Contact**

If you have comments or questions please contact:

» **Joergen Fenhann**  
+45 40 20 27 89  
[jqfe@dtu.dk](mailto:jqfe@dtu.dk)

» **Rasmus Saldern Antonsen**  
[raan@dtu.dk](mailto:raan@dtu.dk)

**Downloads**

- » CDM Pipeline overview 
- » PoA Pipeline overview 
- » CDM project distribution within host countries by region and type 
- » JI Pipeline overview 
- » Guidance document  (updated August 2008)
- » Publications and papers  
UNEP Risoe Centre

### **¿Cómo puedo anunciar mis RCE? Cómo puedo buscar RCE disponibles? Como puedo tener ideas de uso de mis RCE?**

- La página oficial MDL es una plataforma transparente y accesible que permite conectar a los desarrolladores de proyectos con compradores potenciales.
- Los interesados pueden usar esta plataforma para ver y buscar RCE disponibles y revisar la lista de todos los RCE cancelados a la fecha y su uso final.
- Para comprar RCE, el comprador debe contactar al vendedor directamente.




FileEditViewHistoryBookmarksToolsHelp

CDM: CDM Registry

cdm.unfccc.int/Registry/index.html

CDM glossary | Sitemap | FAQ | Contact us | Disclaimer | Extranet | My CDM / Login | Join

HomeCDMJI CC:NetTT:Clear



UNFCCC Google Search

About CDM

Governance

Rules and Reference

Methodologies

Project Cycle Search

CDM Registry






Stakeholder Interaction

Newsroom

Issues Quickfinder:

Please choose


Connect with CDM:



Your location: Home > CDM Registry

17:45 15 Nov 13

CDM Registry



Institutional background

The Conference of the Parties serving as the meeting of the Parties to the Kyoto Protocol on its first session, held at Montreal from 28 November to 10 December 2005, established that the CDM Executive Board shall develop and maintain the CDM registry according to the requirements set out in *Appendix D to the report (FCCC/KP/CMP/2005/8/Add.1)*.

[More](#)

Voluntary Cancellation of CERs:

Voluntary cancellation allows project participants who hold certified emission reductions (CERs) in the CDM registry to cancel them on their own behalf or on behalf of third parties. This gives them access to a broader source of demand for CERs in the voluntary market, while making a diverse portfolio of credits available to organizations and individuals wishing to reduce their carbon footprint. Interested buyers can filter available CERs by country and/or project type to ensure that their purchases are in line with organizational goals or personal preferences.

+ [View list of CERs available for voluntary cancellation](#)

+ [Advertise CERs available for voluntary cancellation](#) (you will need to create a My CDM account and log in)

+ [View list of all CERs cancelled to date](#)

+ [Create expression of interest for CERs](#) (you will need to create a My CDM account and log in)

+ [View list of CERs available from EOI requests](#)

For more information on how to voluntarily cancel CERs, click [here](#)

Type of accounts

+ [Pending account](#)

+ [Adaptation fund account](#)

+ [Temporary holding accounts](#)


+ [Permanent holding accounts](#)


Further information

+ [Transaction types](#) allowed in the CDM registry

+ [SOP for the Adaptation Fund](#)

Public reports

 [Issued CERs/tCERs as at 31 October 2013](#) (590 KB)

 [Voluntarily Cancelled CERs/tCERs as at 31 October 2013](#) (40 KB)

[Additional information](#)

Home CDM JI CC:iNet TT:Clear

Your location: Home

## NEGOTIATIONS

Meetings

Documents & Decisions

Bodies

## FOCUS

Overview

Adaptation

Finance

Mitigation

Technology

## PROCESS

Essential Background

Kyoto Protocol

## ACTING TOWARDS A CARBON NEUTRAL WORLD

### Brazil Kicks Off Carbon Neutral Goal for FIFA World Cup

[Read More](#)



### IPCC Science Underlines Urgency to Act Towards Carbon Neutral World

The latest government-agreed science shows that the world can still combat climate change but only if nations raise their collective ambition to achieve a carbon neutral world in the second half of the century, says Christiana Figueres.



[Press release](#) (139 kB)

---

### **3. Demanda de RCEs**



## International offsets for compliance

KP	Others
<ul style="list-style-type: none"><li>- CDM</li><li>- JI</li><li>- IET</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-JCM</li><li>- CAR</li></ul>

## Result based financing

Supplemental mitigation action	
<ul style="list-style-type: none"><li>- CDM</li><li>- NAMAs?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Voluntary standards</li><li>- Others?</li></ul>

## Domestic offsets

Domestic GHG targets
<ul style="list-style-type: none"><li>- CDM</li><li>- Voluntary schemes</li><li>- National standards<ul style="list-style-type: none"><li>▪ CCERs</li><li>▪ Thai T-COP</li><li>▪ Others planned (S.Africa; Costa Rica)</li></ul></li></ul>

## Voluntary market

Voluntary mitigation action
<ul style="list-style-type: none"><li>- CDM</li><li>- Voluntary standards<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Gold Standard</li><li>▪ Socialcarbon</li><li>▪ CCBA</li><li>▪ VCS</li><li>▪ ACR</li></ul></li></ul>



---

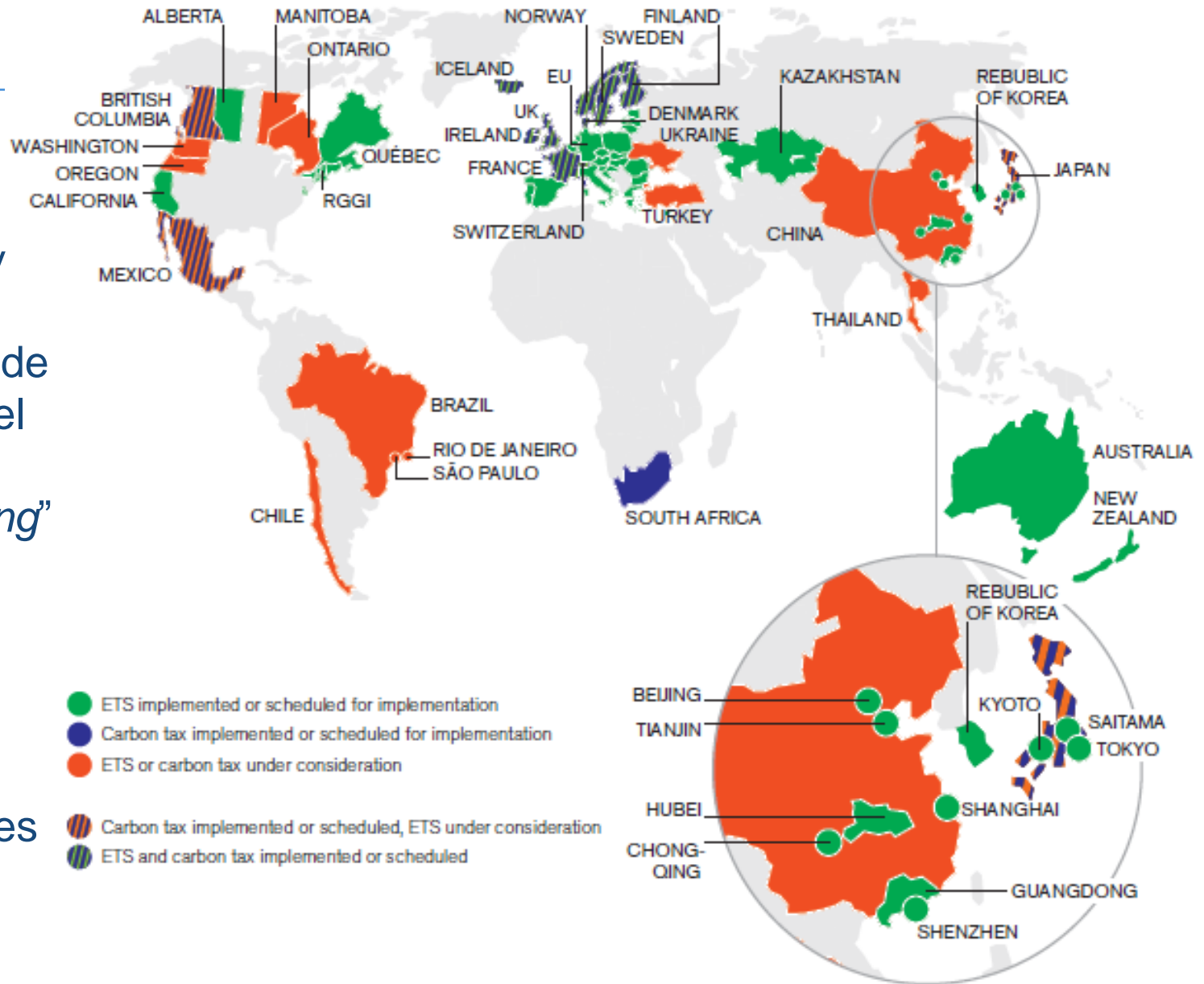
Cerca de 40 naciones y más de 20 jurisdicciones sub-nacionales (JSN) están poniendo un precio al carbono.

En conjunto, estas naciones y JSN cubren casi 6Gt de CO<sub>2e</sub> o alrededor del 12% de las emisiones globales de GEI anuales.



# Existentes, Emergentes y Potenciales Instrumentos de Tarificación del Carbono “Carbon Pricing” (ETS e impuestos)

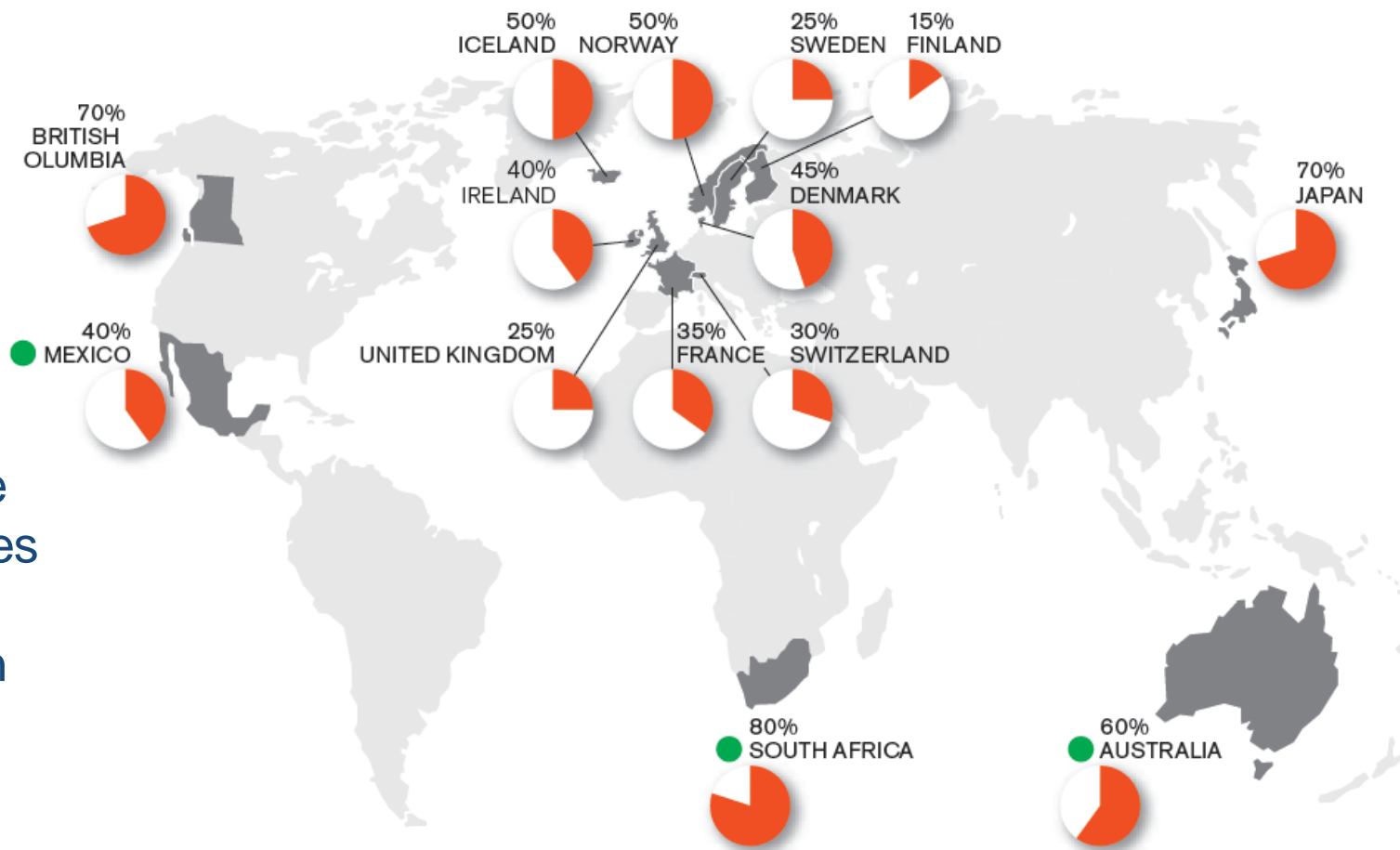
## Regionales, Nacionales y Sub-nacionales



Fuente: World Bank. 2014. State and Trends of Carbon Pricing 2014. Washington, DC

## Los impuestos del carbono

Porcentaje estimado de las emisiones de GEI cubiertos en su jurisdicción



● Reduction of the carbon tax/price rate possible through the use of offsets

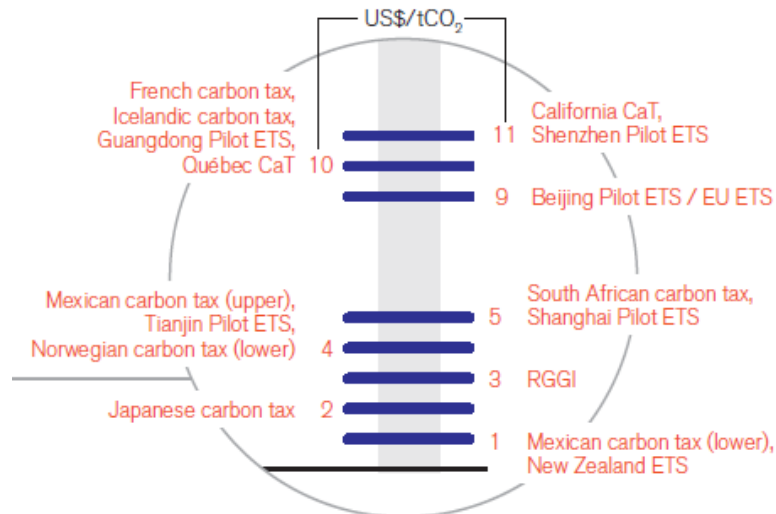
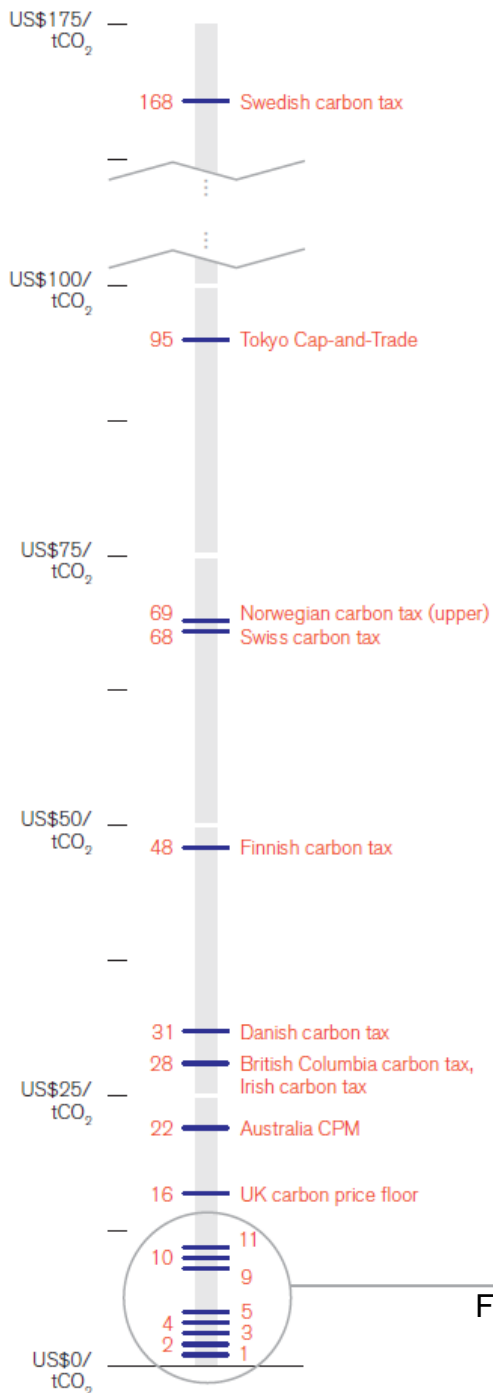
Note 1: The carbon tax in South Africa is scheduled to into effect in January 2016.

Note 2: Australia's CPM is not a carbon tax, but during the fixed-price period it can be considered similar to a carbon tax.



Fuente: World Bank. 2014. State and Trends of Carbon Pricing 2014. Washington, DC

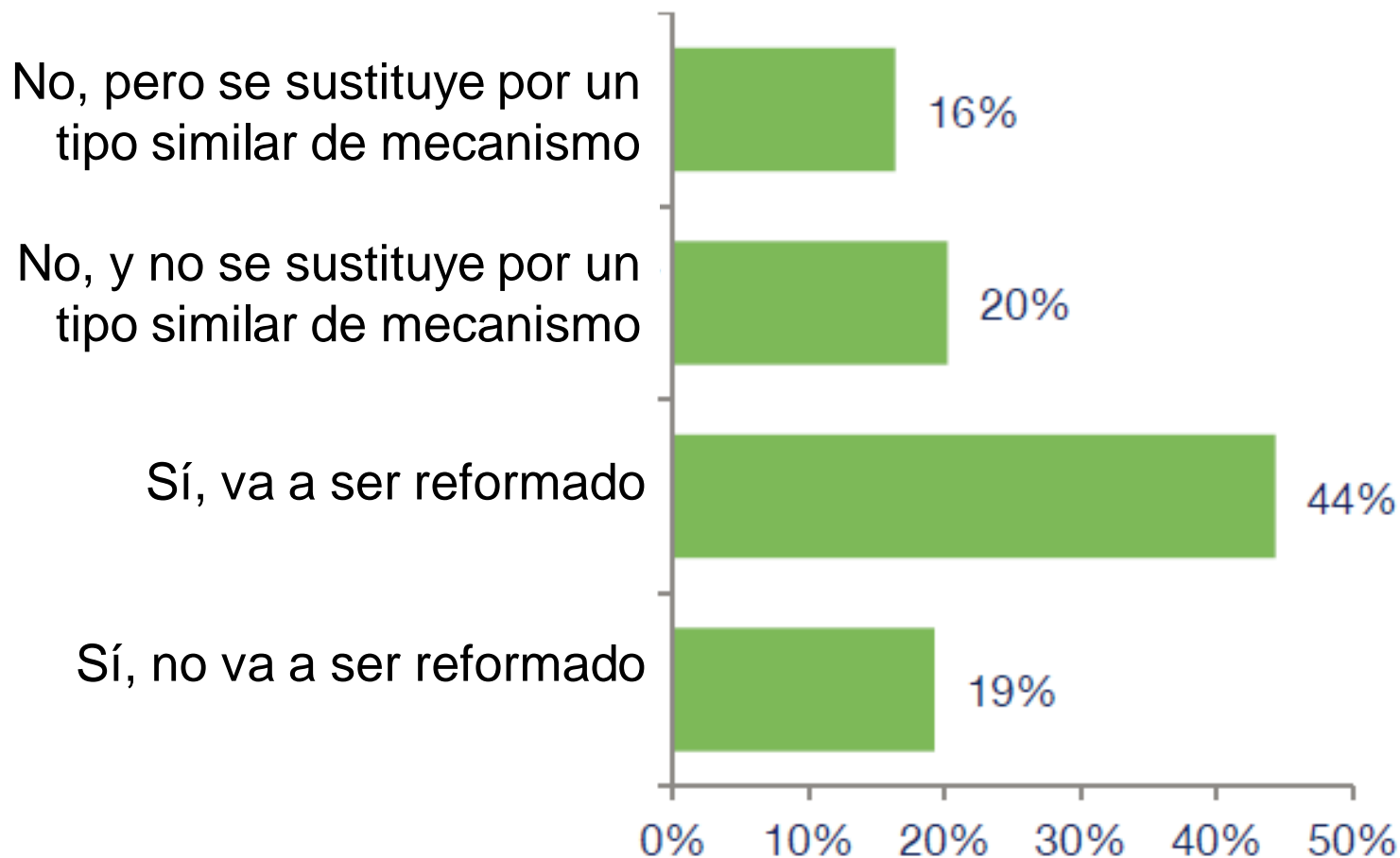
# Los precios en los Esquemas de Tarificación del Carbono Existentes



Fuente: World Bank. 2014. State and Trends of Carbon Pricing 2014. Washington, DC

## Percepciones de las partes interesadas

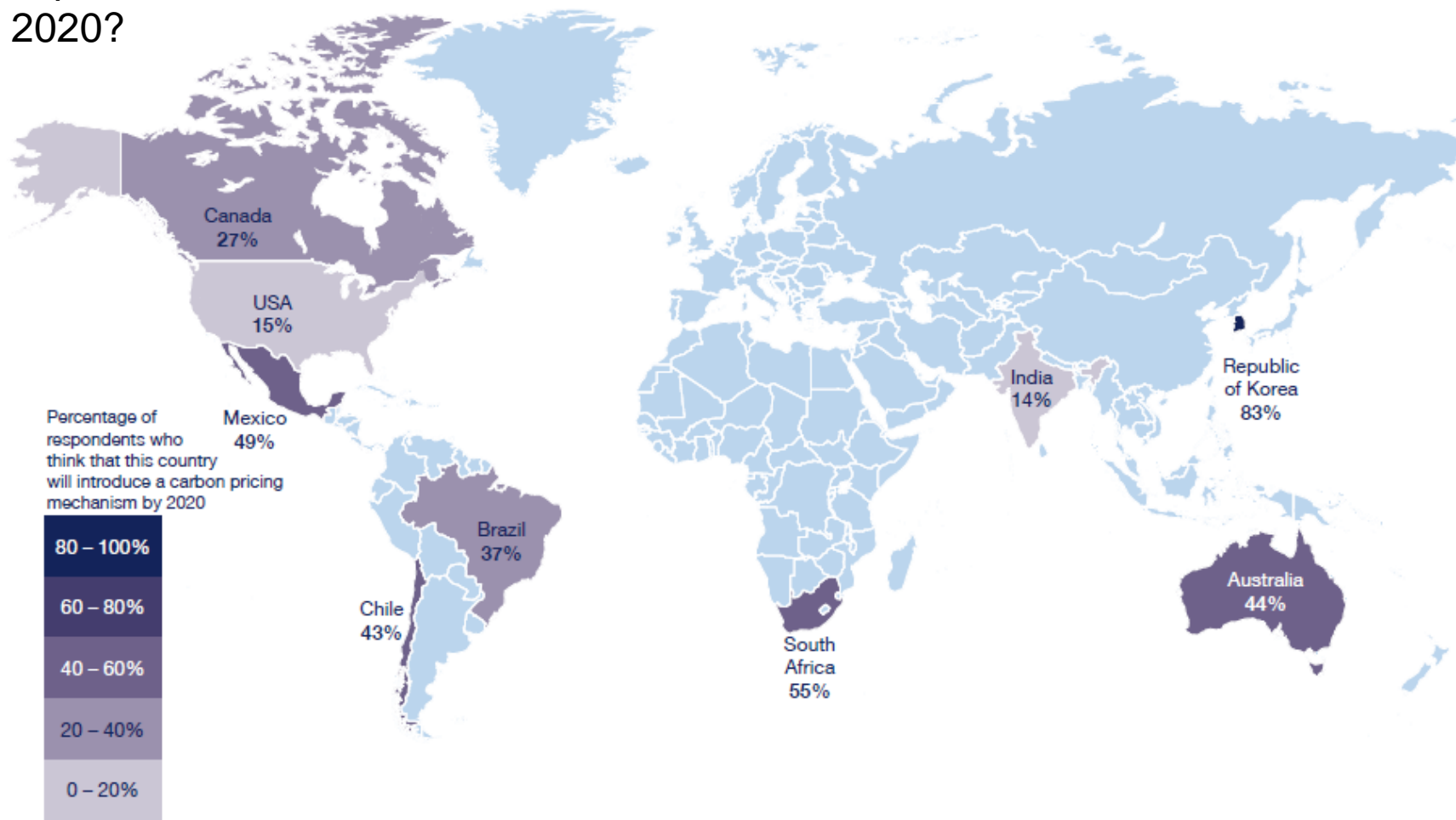
¿Cree usted que el MDL continuará existiendo después de la COP 21 en 2015? (porcentaje de los encuestados a nivel global)



Fuente: IETA GHG Market Sentiment Survey 2014, 9<sup>th</sup> Edition

## Percepciones de las partes interesadas

¿Qué tan probable cree usted que es que cada uno de los siguientes países implementarán mecanismos nacionales de tarificación de carbono antes de 2020?



Fuente: IETA GHG Market Sentiment Survey 2014, 9<sup>th</sup> Edition

## Objetivo 2: “Incentivar políticas para ampliar la demanda y la participación en el MDL”

- ✓ Facilitar la aceptación de los RCEs a efectos de cumplimiento
- ✓ Potenciar el uso de MDL a efectos de uso en el mercado voluntario
- ✓ Seguir desarrollando el MDL como herramienta para el monitoreo, reporte y verificación (MRV) de los resultados de financiación de la mitigación



El secretariado ha recibido el mandato de la Junta Ejecutiva del MDL para nutrir la demanda para el MDL y las RCEs.

Las iniciativas apoyan los objetivos más amplios de la Convención sobre el Cambio Climático, promoviendo las acciones reales de mitigación

Soporta la capacidad del MDL para ofrecer beneficios reales a los países en desarrollo y las reducciones reales de emisiones a nivel mundial





## Development of Strategic Initiatives

---

Public sector

Private sector  
and civil society

CDM as tool

Communication: Tell the story

Voluntary cancellation: Make it easy

---

Si le interesa adquirir o vender RCEs, favor ponerse en contacto con nosotros.

[https://cdm.unfccc.int/Registry/vcnotices/notices\\_list](https://cdm.unfccc.int/Registry/vcnotices/notices_list) y

[https://cdm.unfccc.int/Registry/vcnotices/eois\\_list](https://cdm.unfccc.int/Registry/vcnotices/eois_list)





# ¡Muchas gracias!

[rccbogota@unfccc.int](mailto:rccbogota@unfccc.int)

Skype: rcc.bogota



@UN\_CarbonMechs

/UNCarbonMechs

