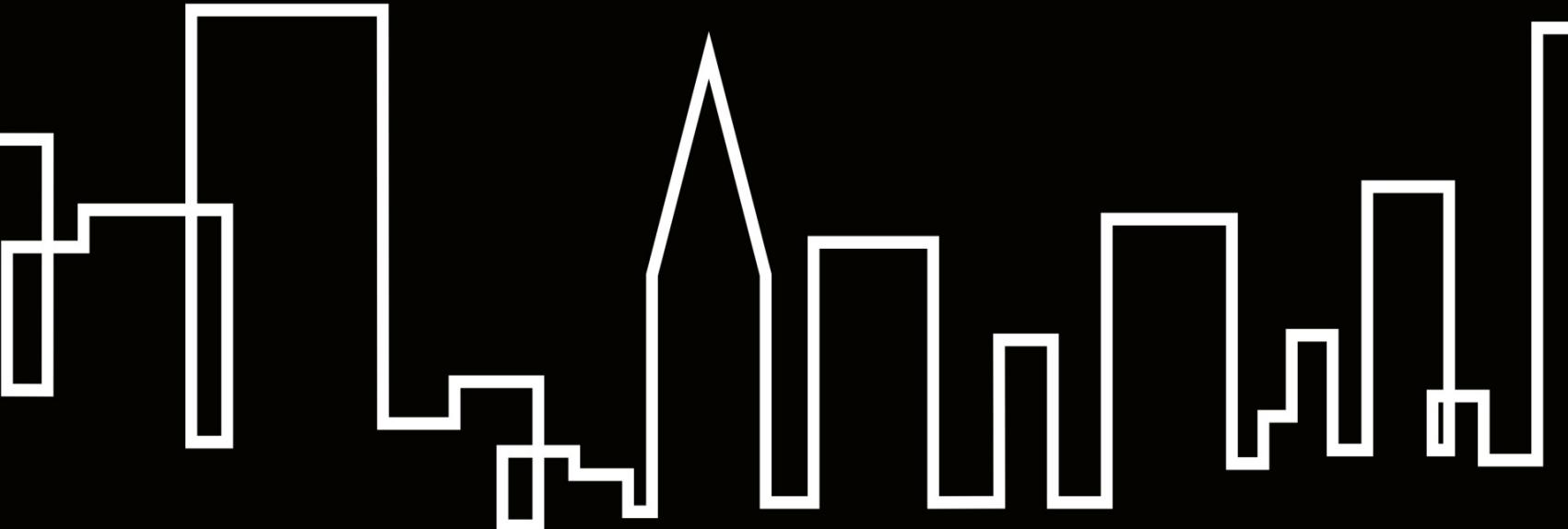




Seminario on-line para Ayuntamientos



EARTH HOUR CITY CHALLENGE



60+
EARTH HOUR



Seminario on-line para Ayuntamientos

Presentadores:

Raquel García Monzón,
Técnico de energía, Programa de Cambio Climático
WWF España, Earth Hour City Challenge



Laura Carniel y Lucas de Moncuit,
Manager carbonn Cities Climate Registry (cCCR)
Bonn Center for Local Climate Action and Reporting
carbonn Center
ICLEI-Local Governments for Sustainability



EARTH HOUR CITY CHALLENGE





Agenda

- Instrucciones prácticas para la participación en el seminario on-line
- El Desafío de las Ciudades, Earth Hour City Challenge (EHCC): antecedentes, objetivos y procedimiento de evaluación
- Rol de WWF e ICLEI y oficinas locales de ICLEI
- Cómo reportar al EHCC en la plataforma cCCR: guía técnica
- Preguntas y respuestas





Las ciudades deben liderar la transición energética global

- Se espera que la **población urbana mundial** se haya duplicado en 2050
- Las ciudades producen **más del 70%** de las emisiones globales de CO₂
- **255 trillones de €** serán invertidos y utilizados en las ciudades durante los próximos tres decenios





Antecedentes del Desafío de las Ciudades 2010-2014

- Ciudades sostenibles con el reto de reportar sus acciones encaminadas hacia un futuro 100% renovable, *One Planet Future*
- Colaboración y equipo con ICLEI para el piloto internacional 2012-13
- Evaluación por un jurado internacional de alto nivel que incluye expertos de ICLEI, ADB, C40, IDB, UNFCCC
- Segunda convocatoria 2013-14 se expandió de 6 a 14 países con 163 ciudades registradas
- Premio *Global* en Cape Town y premio *nacional* a Belo Horizonte, Coimbatore, Chicago, Lappeenranta, Monteria, Muang Klang, Stockholm, Semarang entre otros..
- *We love cities.org* campaña en redes sociales de participación ciudadana



EARTH HOUR CITY CHALLENGE 60+





Objetivos del “Desafío de las ciudades”

- **Acelerar los compromisos** climáticos de las ciudades.
- **Inspirar a las ciudades** para que desarrollen soluciones locales innovadoras en temas de sostenibilidad
- **Proporcionar una plataforma de comunicación** para reunir y difundir ejemplos inspiradores de soluciones urbanas sostenibles.
- **Fortalecer las iniciativas sobre clima y energía** a nivel nacional e internacional mediante la sensibilización de los ciudadanos
- **Fomentar el uso de las energías renovables**, el desarrollo **bajo en carbono** y la **mitigación** del Cambio Climático





Una oportunidad para...

- **Aumentar la conciencia** de los ciudadanos, los políticos y el sector privado, sobre el buen trabajo que se está haciendo o se planea hacer en las ciudades en materia de sostenibilidad
- Desarrollar un **método transparente y responsable para comunicar sus datos** y planes vinculados a las estrategias climáticas, utilizando una plataforma reconocida internacionalmente
- Recibir una **retroalimentación cualitativa sobre sus planes y acciones climáticas** de un jurado internacional de expertos
- Aumentar el **interés de los medios de comunicación** a nivel local, nacional y mundial
- Colocarse en el **mapa global de sostenibilidad** ganando el premio de la Capital Nacional o Global de la Hora de Planeta.
- **Compartir experiencias y conocimientos** con otras ciudades a nivel internacional
- **Presionar colectivamente** los gobiernos nacionales y los institutos financieros para apoyar la acción climática





Objetivo de la convocatoria EHCC 2014-2015

- Movilizar la acción y el apoyo para las ciudades en la transición global hacia un futuro sostenible **enfocado en la transición hacia las energías renovables**
- Las ciudades y Ayuntamientos deben **reportar sus acciones y planes** ambiciosos, holísticos, inspiradores y evaluables con el objeto de:
 - Aumentar de forma considerable el **uso de las energías renovables** en las próximas décadas
 - **Desarrollo bajo en carbono** incluyendo **acciones de mitigación de emisiones, eficiencia energética y otros beneficios de la sostenibilidad en las ciudades** (enfoque a largo plazo y el bienestar ciudadano)
- La selección de las Capitales de la Hora del Planeta (tanto nacional como global) considerarán los **recursos disponibles** para llevar a cabo sus compromisos en relación al **reto en sostenibilidad**, así como a su **capacidad y competencias disponibles** de la ciudad/Ayuntamiento.





Resumen del proceso EHCC convocatoria 2014-15

2. Pre-screening

Septiembre-Diciembre 2014

- **Análisis de datos** por consultor y selección de 1-3 ciudades por país con las acciones más alentadoras
- Las oficinas locales de WWF son consultadas sobre la nominación de 1-3 top finalistas por país

3. Jury meetings

Enero - Febrero 2015

- **Meeting 1:** Un jurado de expertos internacional debate las acciones de las ciudades y selecciona a las ciudades más ambiciosas como finalistas (*national capitals*)
- **Meeting 2:** El jurado hace un escrutinio más profundo de las estrategias de las capitales nacionales y selecciona a la *Global EH capital*

5. EHCC capitals awards

Mayo 2015

- Ceremonia internacional de entrega de premios para la *National* y *Global Earth Hour capitals* y campañas de comunicación hasta la Hora del Planeta a finales de marzo



1. Submit city data

Julio – primera semana de Septiembre 2014

- Las ciudades presentan sus datos de compromisos (commitments), acciones (actions) y emisiones (emissions) a través de la plataforma cCCR de ICLEI con el apoyo de seminarios on-line
- **Requerimientos mínimos: al menos 1 compromiso y 1 acción de mitigación**
- Plazo para la revisión de calidad por ICLEI; 22 de Agosto
- Plazo para participar e introducir los datos en la plataforma cCCR: **5 de Septiembre**

4. Public engagement

Enero – Marzo 2015

- **Top 1-3 ciudades** de cada país son promocionadas en campañas de comunicación y los ciudadanos son invitados a apoyar a la ciudad que más les guste a través de las redes sociales (campaña welovecities.org). La campaña en redes sociales **no influye** en la selección de la *Earth Hour Capitals* que se basa en el reporte de datos de la ciudad en la plataforma cCCR





Earth Hour Capitals son seleccionadas por un Jurado internacional de expertos



Seth Schultz
(New York City)
Director, Research at C40
Cities Climate Leadership
Group



Dan Hoornweg (Toronto)
Professor, Energy
Systems and Engineering,
University of Ontario



Simon Giles (London)
Senior Principal
Intelligent Cities
Accenture Global



Martha Delgado
(Mexico City)
Director of the Secretariat
of the Global Cities
Covenant on Climate



Alexandre Meira da Rosa
(Washington D.C)
Manager of Infrastructure
and Environment Sector,
IDB



Christiana Figueres
(Bonn)
UNFCCC Executive
Secretary



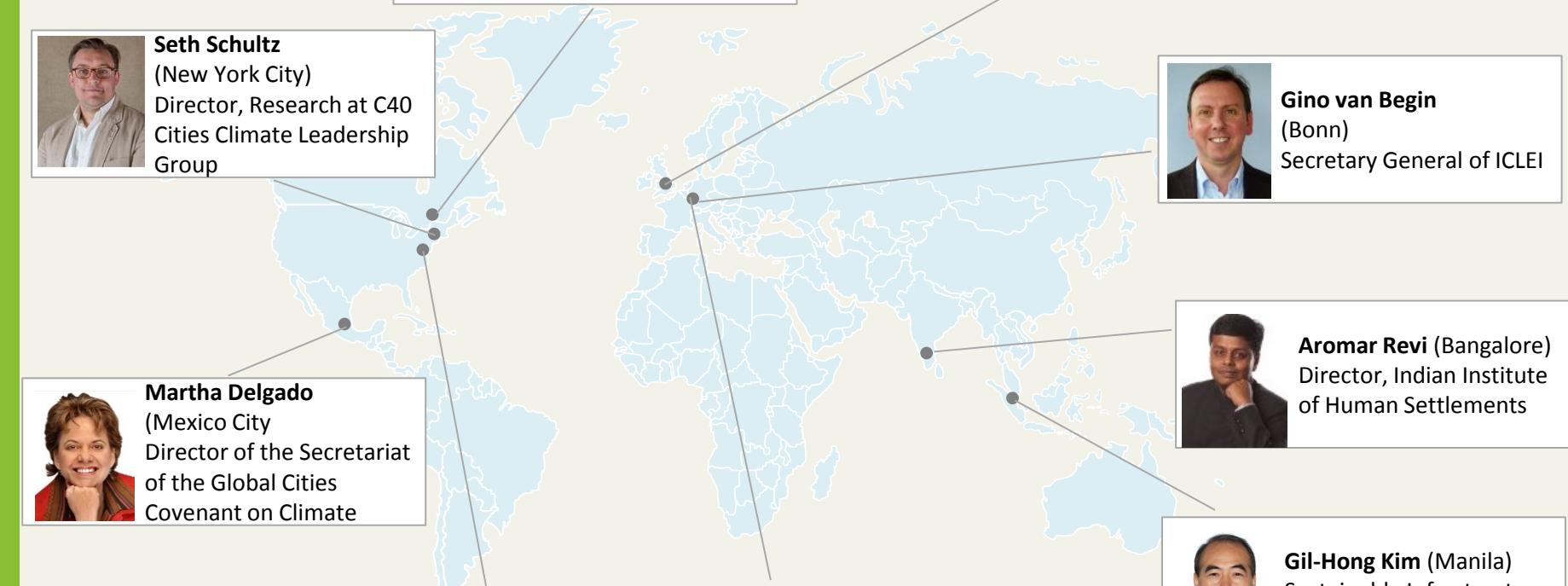
Gino van Begin
(Bonn)
Secretary General of ICLEI



Aromar Revi (Bangalore)
Director, Indian Institute
of Human Settlements



Gil-Hong Kim (Manila)
Sustainable Infrastructure
Division Director, ADB





Criterios principales

El jurado busca ciudades que...

Transiten hacia una **economía baja en carbono** y promocionen el uso de las **energías renovables**

Establecen **acciones y compromisos ambiciosos** estratégicos en materia de sostenibilidad

Integran acciones en estrategias **coherentes** con la sostenibilidad

Innovan y crean ideas novedosas para reducir emisiones

Muestran liderazgo significativo y **credibilidad en el contexto local**





Reporte de datos cuantitativo

1) Commitments

- Emissions reduction
- Renewable energy
- Energy efficiency

2) Impact of mitigation actions

- CO2 impact
- Sector and action types coverage

3) Increasing renewable energy

- Renewable energy shift actions
- Energy production impact

4) Driving energy efficiency

- Low carbon shift actions
- Efficiency actions

5) Moving investments

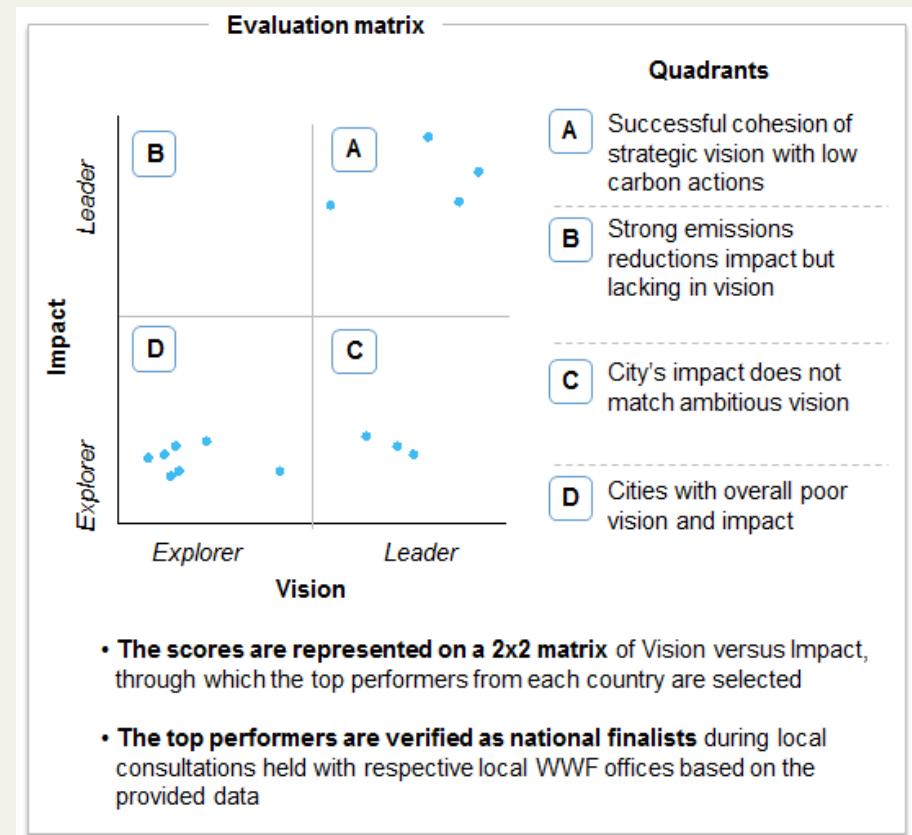
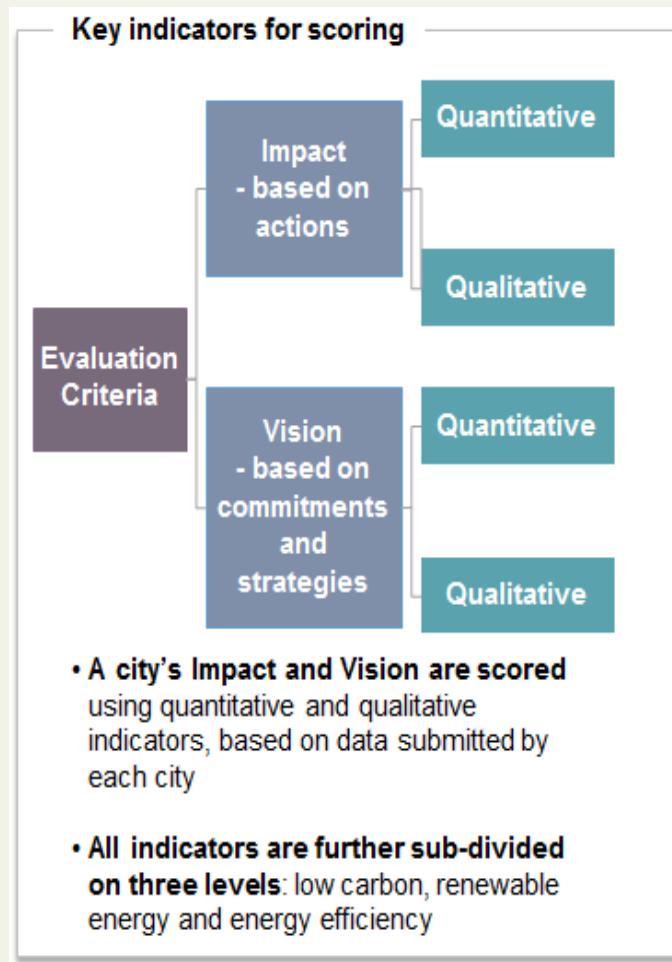
- Investments in renewable solutions
- Action budgets



EARTH HOUR CITY CHALLENGE 60+



Elementos del proceso de evaluación





Comunicación

El desafío de las Ciudades es una potente herramienta de comunicación para las ciudades

■ Publicación de **Notas de Prensa** en varias ocasiones:

- Lanzamiento de la campaña
- Nominación de los finalistas
- Capital mundial de la Hora de Planeta
- Premio del Público
- La Hora de Planeta



■ Elaboración de **videos** que muestran ejemplos inspiradores de buenas prácticas de sostenibilidad urbana de las ciudades finalistas



■ Organización de una **conferencia internacional** para la entrega de los premios y evento nacional de lanzamiento de la campaña con las tres ciudades finalistas españolas

■ Una **campaña global en redes sociales** donde las ciudades finalistas compiten para ganar el premio del público



EARTH HOUR CITY CHALLENGE  





Las ciudades deben reportar sus datos en cCCR



carbonn Cities Climate Registry

Local Climate Action the World can count on

HOME ABOUT DATA RESOURCES SUPPORT AND TEMPLATES JOIN PARTNERSHIPS LOGIN English ▾

WWF EHCC 2014 REGISTRATION

423
Reporting participants

406
Million people represented
(That's one-seventh of the global urban population!)

44
Countries

Participants Commitments Performances Actions

The carbonn Cities Climate Registry (cCCR) is the leading global reporting platform of local climate action. It enables cities and Local Governments to demonstrate their power and potential to reduce climate risks and move towards global low-emissions and climate resilient development through the reporting of energy and climate commitments, greenhouse gas emissions as well as mitigation and adaptation actions.

NEWS

16. May 2014

12 June: Webinars Earth Hour City Challenge 2014-2015!

The 2013 Annual Report is out!



Tweets

Follow

carbonn ICLEI carbonn Center 15h
@ICLEI_carbonn Cities:@EHcitychallenge webinars 2morow!Profile local climateAction @ICLEISouthAsia @ICLEImx @icleiseas @ICLEIAfrica ow.ly/xHHGx Expand

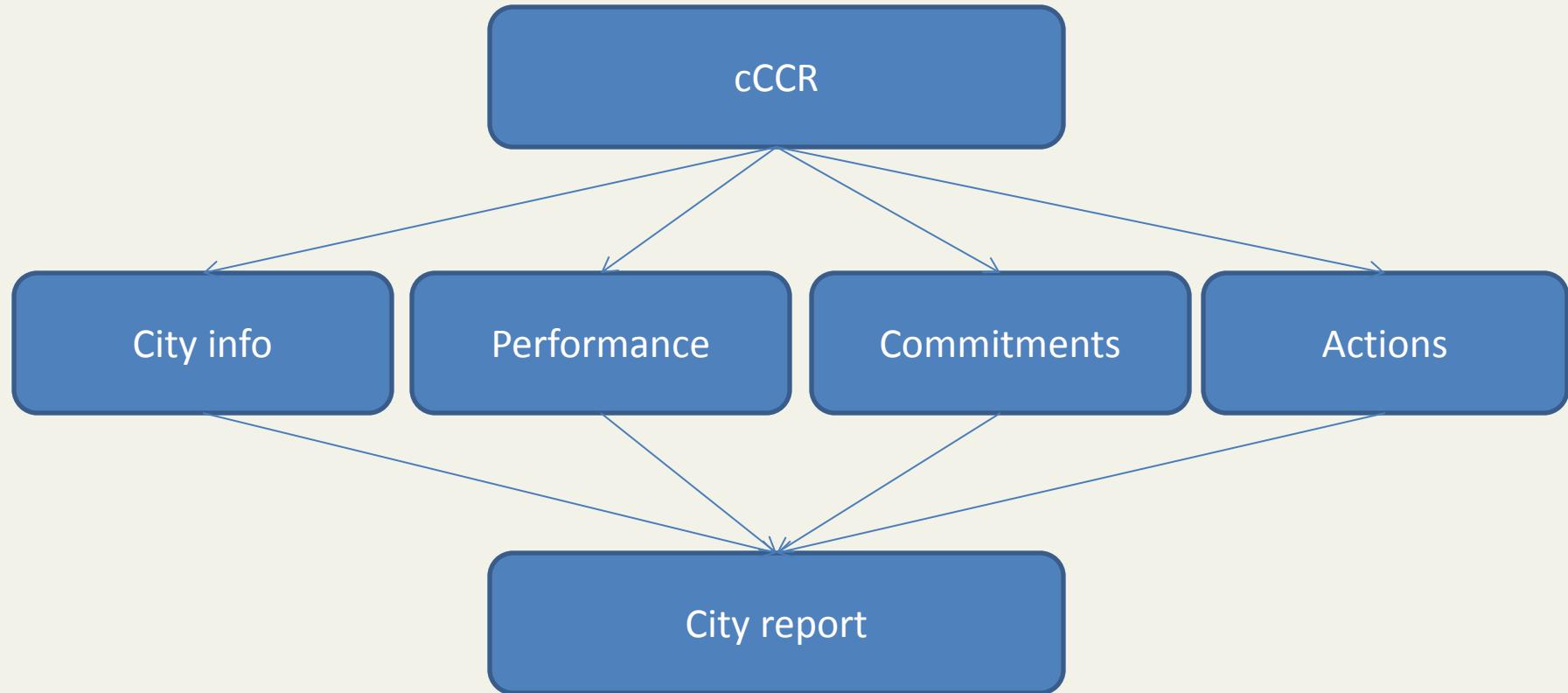
Cities Today @Cities_Today 20h



EARTH HOUR CITY CHALLENGE  60+ 



Estructura del Carbonn Cities Climate Registry (cCCR)





El reporte puede hacerse online o offline

ONLINE

Form language English ▾

Info Commitments Performance Actions

Information Background information

Local Government Name (in English)* ① Cape Town

Local Government Legal Name* City of Cape Town

Region* Asia ▾

Geography* Coastal ▾

Predominant economy sector* Sector 2: Services ▾

Community Type* City municipality ▾

Community GDP (USD)* 25000000000

City logo* (max. 1 file(s)) Capetown_Logo.JPG

Community Information

Population* 3740025

Census year* 2011 ▾

Estimated population by 2020

Estimated population by 2050

Incluye:

- Ejemplos de mejores prácticas y acciones de capitales nacionales
- Ejemplo de ‘modelo’ de hoja de reporte
- Instrucciones integradas en Excel offline



Las ciudades de EHCC reportan sus datos en cCCR

Guía de ayuda

Campos obligatorios

Campos recomendados EHCC

HOME ABOUT DATA RESOURCES SUPPORT AND TEMPLATES PARTNERSHIPS ACCOUNT LOGOUT

Got questions? Check out the helpful [cCCR User Manual](#).

Form language English ▾

Info Commitments Performance Actions

Measures

Measure Title *

Primary focus *

Type of action +

Boundary *

Integrated Development Plan and CDS

Mitigation ▾

The action has adaptation benefits

Policy / Strategies / Action Plans ▾

Transboundary - consumption ▾

Residential





El reporting se puede hacer online o offline

Community Actions-Mitigation Action 1		EXAMPLE Community Mitigation Action 1	
<p>carbon n bonn center for local climate action and reporting</p> <p>Measure Title* Community and transboundary operations</p> <p>This action also has climate adaptation benefits</p> <p>Type of action</p> <p>Boundary</p> <p>Mitigation Sector* (please select all that apply)</p> <p>Campos recomendados EHCC (en verde)</p> <p>Residential Commercial Industrial Transport Industrial process and product use (IPPU) Agriculture, Forest and Other Land Use (AFOLU) Waste Other emissions (please specify)</p> <p>Primary method Secondary method Tertiary method Finance</p> <p>Total budget of the action (USD)</p> <p>Total cost of action for the local government (USD)</p> <p>Status</p> <p>Project adoption year</p> <p>Anticipated delivery year</p> <p>Emissions reduction (tCO2e per year)</p> <p>Have emissions reductions been verified?</p> <p>Verifier Name</p> <p>Energy savings (MWh per year)</p> <p>Use of renewable energy (MWh per year)</p> <p>Summary* (100 words in english)</p>		<p>carbon n bonn center for local climate action and reporting</p> <p>Measure Title* Community and transboundary operations</p> <p>This action also has climate adaptation benefits</p> <p>Type of action</p> <p>Boundary</p> <p>Mitigation Sector* (please select all that apply)</p> <p>Urban Forest Expansion Yes Policy/Strategy/Action Plan Community actions</p> <p>Residential Commercial Industrial Transport Industrial process and product use (IPPU) Agriculture, Forest and Other Land Use (AFOLU) Waste Other emissions (please specify)</p> <p>Land use management and carbon offsets Public Private Partnership</p> <p>Total budget of the action (USD)</p> <p>Total cost of action for the local government (USD)</p> <p>Status</p> <p>Project adoption year</p> <p>Anticipated delivery year</p> <p>Emissions reduction (tCO2e per year)</p> <p>Have emissions reductions been verified?</p> <p>Verifier Name</p> <p>Energy savings (MWh per year)</p> <p>Use of renewable energy (MWh per year)</p> <p>Summary* (100 words in english)</p>	
<p>5) Performance-Community 6) Adaptation Actions 7) Government Mitigation Actions 8)Community Mitigation Actions Description of fields Previous years ex</p>			

OFFLINE



Ejemplo de “city report”

**City Climate Report: City of San Francisco
Commitments and Performance**

carbonn®
bonn center for
local climate action and reporting

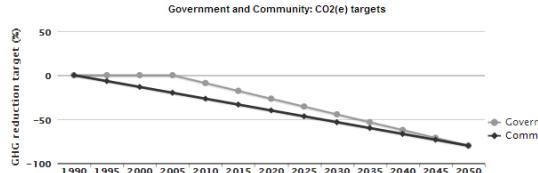
  

City of San Francisco
United States of America,
Northern America
Population:
Territory Size: 121 km²

Commitments

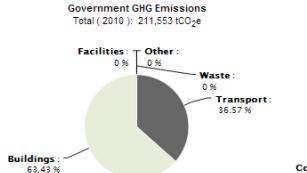
	Government	Community
CO ₂ reduction target:	n/a	n/a
CO ₂ reduction target:	25% by 2017 (2005)	25% by 2017 (1990)
Carbon intensity target:	n/a	n/a
Renewable energy target:	100% by 2020 (1)	n/a
Energy efficiency target:	n/a	n/a

Government and Community: CO₂(e) targets

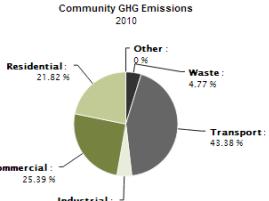


Performance

Government GHG Emissions
Total (2010): 211,553 tCO₂e



Community GHG Emissions
2010



**City Climate Report: City of San Francisco
Actions and Action Plans**

carbonn®
bonn center for
local climate action and reporting

City of San Francisco
United States of America,
Northern America
Population:
Territory Size: 121 km²

Mitigation actions

Action Title	Sector	Field	Funding Source	File	Status
School Education	Waste	Awareness Raising/Education	Local	download	In Progress
Banned Purchase of bottled water	Waste	Legislation		download	Completed
Business Council on Climate Change	Other	Capacity Building	Public Private Partnership		Looking for Funding
Existing Commercial Building Benchmarking Ordinance	Buildings	Legislation		download	Completed
Municipal Green Building LEED Ordinance	Buildings	Legislation	Local	download	Completed
Commercial Green Building LEED Ordinance	Buildings	Legislation		download	In Progress
Green Purchasing	Other	Legislation		download	In Progress
Clean Taxi Ordinance	Transport	Legislation		download	Completed
Zero Waste Goal	Waste	Legislation	Local	download	In Progress
Clean Technology Payroll Tax Exclusion	Energy – switch to renewable energies	Legislation		download	In Progress
Meatless Monday City	Other	Awareness Raising/Education			In Progress
Solar Map	Energy – switch to renewable energies	Awareness Raising/Education	Public Private Partnership		Completed
GoSolarSF	Energy – switch to renewable energies	Technology Investment	Public Private Partnership		In Progress

Las ciudades puede solicitar la información total de sus datos poniéndose en contacto con: carbonn@iclei.org



EARTH HOUR CITY CHALLENGE  





Confidencialidad

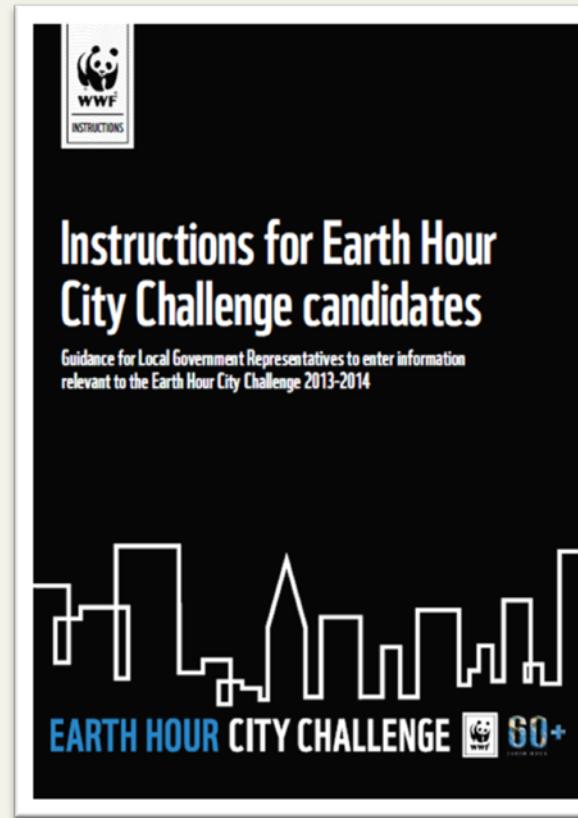
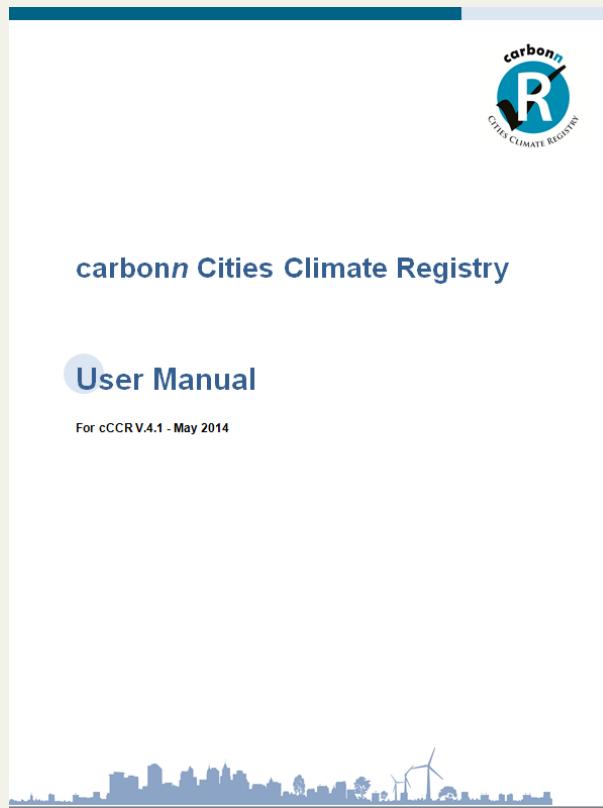
- Uso de datos por el cCCR
 - **Perfil público** = City Report = Visible para usuarios registrados
 - **Perfil privado** = Compartido con WWF, el consultor y los miembros del Jurado solo para los objetivos del «Desafío de las ciudades» (EHCC)

**El ranking de ciudades no se muestra
en la plataforma cCCR**





Documentos para el proceso de reporte



Preguntas
más
frecuentes



EARTH HOUR CITY CHALLENGE 60+





Claves para el reporte de información

- Demonstrar los compromisos de tu ciudad en los últimos 5 años, pero también asegurarse de reportar acciones en proceso y búsqueda de financiación
- Priorización:
 - Al menos una acción de mitigación y un compromiso de reducción
 - Compromiso de aumentar el porcentaje de energía renovable será prioritario
 - Para las ciudades finalistas, se requiere reportar también al menos un inventario de emisiones de GEI. Se tendrá en cuenta también la evolución de reducción de emisiones con el reporte de inventarios de emisiones de más de un año.
 - Acciones a nivel comunitario serán tenidas muy en cuenta
 - Reportar logros esperados de todas las acciones que sean posibles (en términos de reducción de emisiones de GEI, aumento en el uso de energías renovables o reducción de la demanda energética global)
 - Acciones que fomenten la transición de la energía procedente de los combustibles fósiles hacia las renovables que reduzcan la dependencia energética exterior serán altamente valoradas (ej con inversiones, **procurement or bylaws**)
- Todas las acciones deben acompañarse de resúmenes en inglés
- Será necesario colgar en la plataforma cCCR los documentos de soporte correspondientes





Preguntas y respuestas



EARTH HOUR CITY CHALLENGE 60+





Muchas gracias

www.panda.org

ehcc@wwf.es

Telf WWF España: 91 3540578



EARTH HOUR CITY CHALLENGE 60+



WWF EN CIFRAS

+100

WWF está presente en más de 10 países, en los 5 continentes

1961

WWF se fundó en 1961



+5000

WWF tiene más de 5.000 trabajadores

+5M

WWF cuenta con más de 5 millones de socios