



ESTADO LIBRE ASOCIADO DE
PUERTO RICO
Departamento de Recursos Naturales
y Ambientales

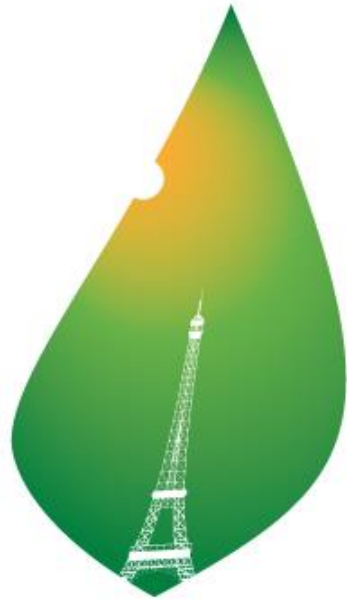


En ruta hacia la resiliencia: Resultados del COP21



VII Reunión del Consejo de Cambios
Climáticos de Puerto Rico
7 de abril de 2016

UN CONFERENCE OF PARTIES 21 (COP 21) PARÍS, FRANCIA



PARIS2015
CONFÉRENCE DES NATIONS UNIES
SUR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES
COP21·CMP11



The Paris climate agreement: key points

The historic pact, approved by 195 countries, will take effect from 2020

Temperatures 2100



- Keep warming "well below 2 degrees Celsius". Continue all efforts to limit the rise in temperatures to 1.5 degrees Celsius"

Finance 2020-2025



- Rich countries must provide 100 billion dollars from 2020, as a "floor"
- Amount to be updated by 2025

Differentiation



- Developed countries must continue to "take the lead" in the reduction of greenhouse gases
- Developing nations are encouraged to "enhance their efforts" and move over time to cuts

Emissions objectives 2050



- Aim for greenhouse gases emissions to peak "as soon as possible"
- From 2050: rapid reductions to achieve a balance between emissions from human activity and the amount that can be captured by "sinks"

Burden-sharing



- Developed countries must provide financial resources to help developing countries
- Other countries are invited to provide support on a voluntary basis

Review mechanism

2023



- A review every five years
First world review: 2023
- Each review will inform countries in "updating and enhancing" their pledges

Climate damage



- Vulnerable countries have won recognition of the need for "averting, minimising and addressing" losses suffered due to climate change

ACUERDO DE PARIS: UN PASO IMPORTANTE, NO LA SOLUCION FINAL

Pros

- Acuerdo internacional de mayor apoyo y complejidad trabajado por la humanidad al presente
- Reconoce y fortalecen los esfuerzos internacionales hacia la adaptación y la resiliencia
- Incluye mecanismos de revisión para reducir emisiones GEI cada 5 años
- Fortalece mecanismos financieros para apoyar a naciones más vulnerables
- Reconoce la importancia de responsabilidades compartidas pero diferenciadas

Cons

- Compromisos nacionales actuales de reducción de emisiones de GEI no logran cumplir con las metas para reducir las temperaturas bajo 1.5°C ni 2°C
- Acuerdo internacional no-vinculante

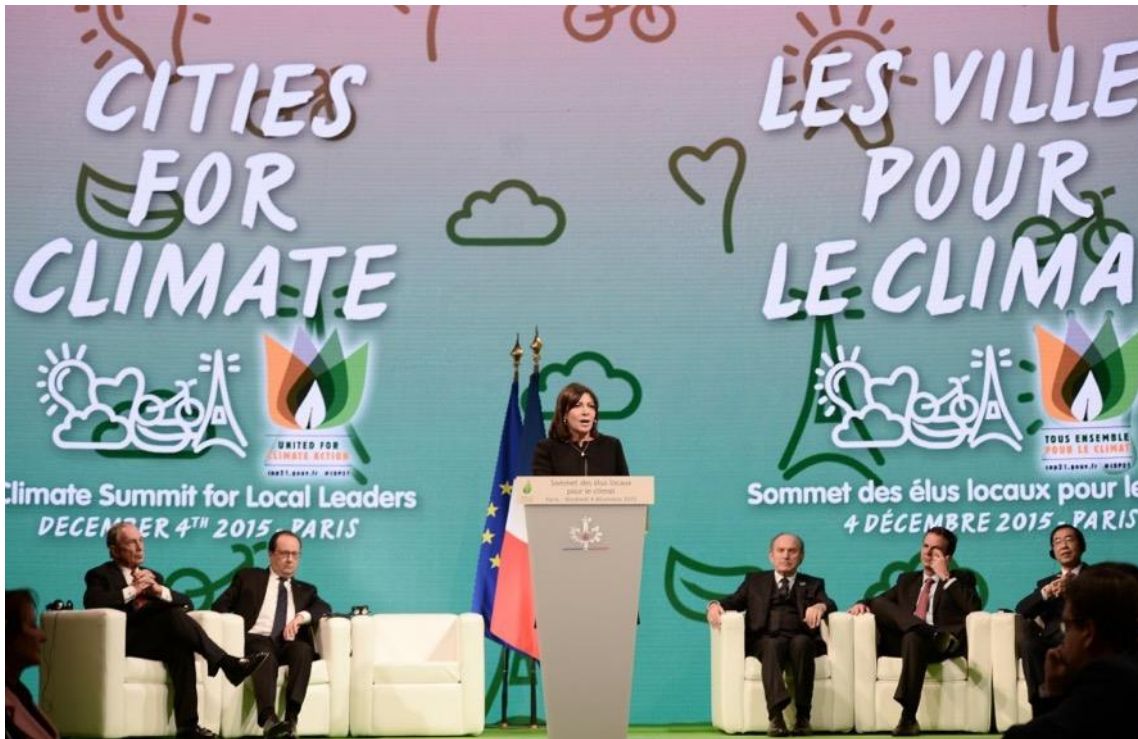


PUERTO RICO EN COP21

- Resaltar el caso de Puerto Rico en el máximo foro internacional sobre cambio climático
- Reconocimiento a los trabajos del PRCCC
- Sumar nuestra voz a las voces de nuestros hermanos isleños y caribeños
- Desarrollar y fortalecer lazos regionales de cooperación internacional en materia de adaptación y resiliencia:
 - CCCCC
 - OECS
 - Global Island Partnership (GLISPA)
 - Ministerio de Ultramar de Francia (Fort de France Declaration)
- Atraer nuevas oportunidades de fondos internacionales
 - Green Climate Fund | INTERREG-CARIB
- Fomentar y propiciar esfuerzos asociados al Blue Carbon Initiative (NOAA)
- Participación de ONGs de Puerto Rico



ROL DE LOS GOBIERNOS LOCALES



“We have not come to Paris to make history, but rather to build the future”.

Former New York Mayor
Michael Bloomberg and
UN Special Envoy for Cities and
Climate Change

- Approximately 70% of global greenhouse gas emissions come from urban areas, where 50% of the global population lives.
- Support ambitious long-term climate goals such as a transition to 100 percent renewable energy in our communities, or a 80 percent greenhouse gas emissions reduction by 2050.

ROL DE LOS GOBIERNOS LOCALES

ICLEI **Gobiernos Locales por la Sustentabilidad**

- ICLEI es la asociación mundial más grande de gobiernos locales
- Tiene una membresía mundial de más de 1,200 socios, representando a más de 550 millones de personas, además de otras 400 ciudades que trabajan en programas y campañas de sustentabilidad
- Poderoso movimiento de 12 mega-ciudades, 100 super-ciudades, 450 grandes ciudades y regiones urbanas así como más de 650 ciudades pequeñas y medianas de 83 países.



ROL DE LOS GOBIERNOS LOCALES



FLORIDA SHORE & BEACH
PRESERVATION ASSOCIATION
A League of Cities and Counties on Beach and Coastal Issues

- Establecido en 1957 por gobiernos locales y líderes del sector académico
- Atender el problema de erosión costera y preservación de playas de forma integrada
- Más de 200 millas de playas restauradas
- Beneficio del turismo de playa en la Florida en \$55.2 billones
- Atraen fondos federales, estatales y municipales con aportaciones del sector privado y la ciudadanía
- Logran que se asignen más de \$47.3 millones anuales a nivel del estado para el manejo integral de las playas

EJEMPLOS EXITOSOS



FORTALECER LOS ESFUERZOS LOCALES y LA COOPERACIÓN REGIONAL

- Promover e incentivar acciones de adaptación comunitaria
- Revisar y actualizar análisis de vulnerabilidad municipales, integrando el cambio climático
- Estrategias de conservación y manejo de paisajes (Bosques Modelos)
- Integrarse y crear alianzas internacionales (ej. ICLEI, 5C's)
- Comunicar el conocimiento científico sobre cambio climático a las comunidades y ciudadanos



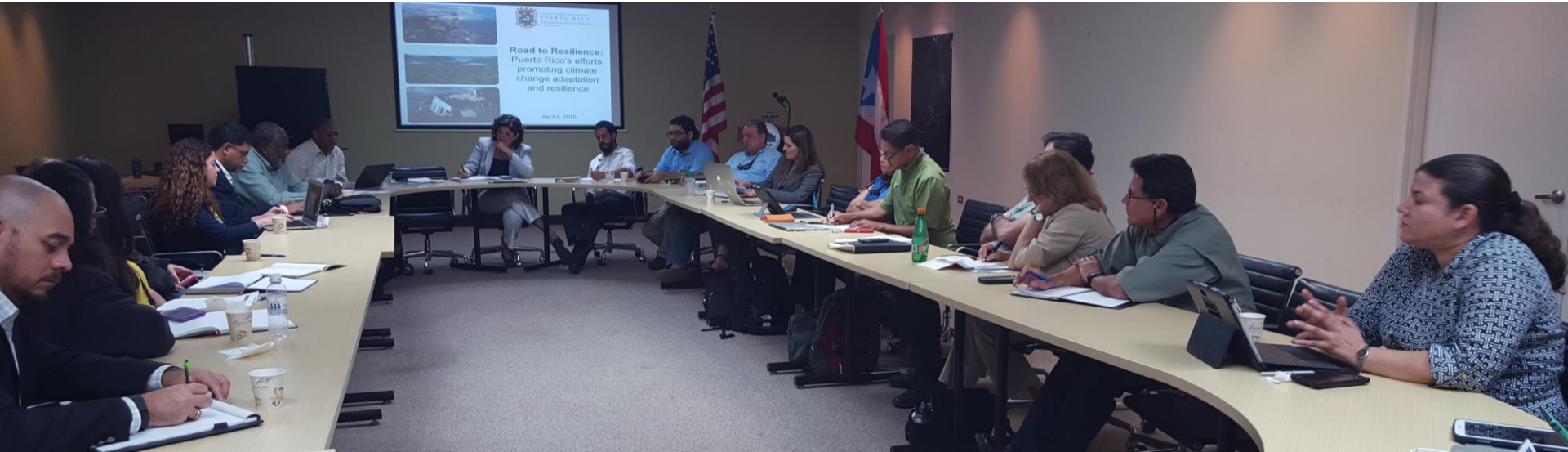
“El clima esta en nuestras manos.”

CARIBBEAN COMMUNITY CLIMATE CHANGE CENTER (5Cs)



- Un solo Caribe
- No estamos solos en nuestra lucha
- Convertir los impactos y amenazas del cambio climático en oportunidades
- Diplomacia Climática
- Acuerdo de Colaboración (MOU)
- Petición de participar como Miembro Asociado de las 5Cs
- 5Cs Logra Certificación para implementar el “Green Climate Fund” a nivel regional - \$10 a \$50 M por proyecto (servicios de asesoría)

CARIBBEAN COMMUNITY CLIMATE CHANGE CENTER (5Cs)



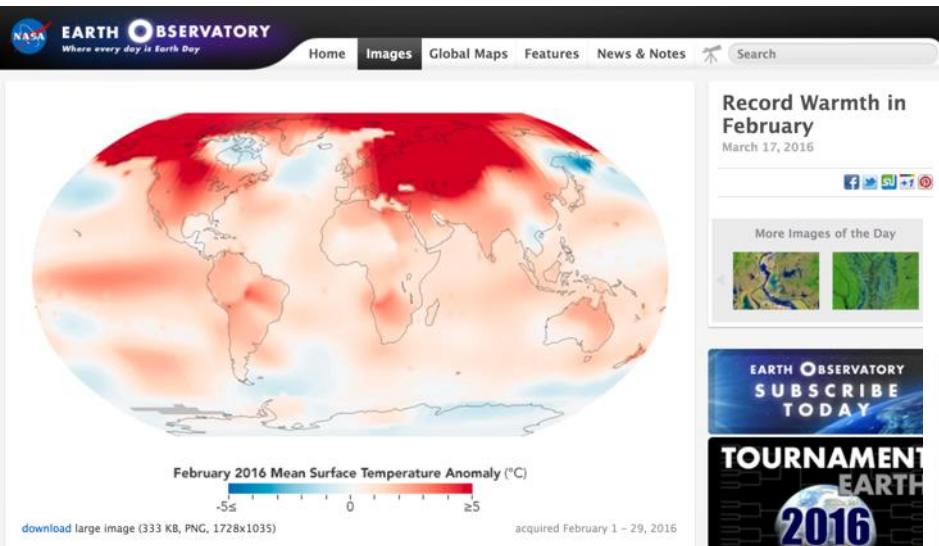
Posibles Colaboraciones en Proyectos Demostrativos Regionales:

- Arrecifes de Coral
- Erosión Costera
- Manejo de Recursos de Agua
- Adaptación Basada en Ecosistemas | Restauración Ecológica
- Seguridad Alimentaria
- Resiliencia Urbana
- Manejo Sargazo y Pez León
- Estrategias de Comunicación y Educación
- Intercambio y Accesibilidad a Datos e Información

ROL VITAL DE LA SOCIEDAD CIVIL



EL CLIMA SIGUE CAMBIANDO... ¿CUÁNDO CAMBIAMOS NOSOTROS?

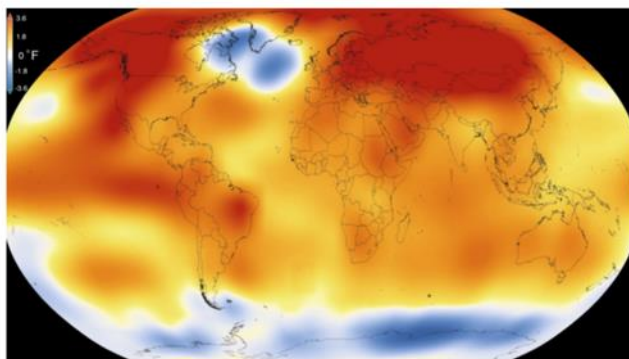


2015 fue el año más caluroso en el registro histórico

Compartido 1765

29 Comentarios

Aporta más información



Mapamundi que muestra la temperatura media global en 2015.

MIGUEL G. CORRAL | Madrid

@miguelcorral

ACTUALIZADO 20/01/2016 21:36

Record drought forces closure of 200 Thai fish farms

By . | Publish Date: Apr 5 2016 1:41PM

facebook twitter Google+ LinkedIn (0 Likes)



sh farms in central Thailand, according to a

Cyclone Winston: tens of thousands homeless in Fiji a week after storm

Unicef says 51,000 people still in shelters with many others staying with relatives after cyclone tore across South Pacific



Fijian resident looks at the damage caused by Cyclone Winston . Photograph: AFP/Getty Images

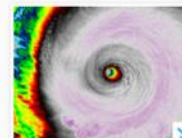
s of thousands of people in Fiji are living in evacuation centres after Cyclone ston tore across the South Pacific country last week, the United Nations dren's Fund has said.

total number of people forced from their homes in the archipelago nation of e than 300 islands is expected to be much higher as many fled to relatives and ot included in the data.

CROSSWORDS ELECTIONS 2016 INVESTIGATIONS MC

Hurricane Patricia's winds reached record 215 mph

Doyle Rice, USA TODAY 4:29 p.m. EST February 4, 2016



(Photo: RAMMB/CIRA NASA/NOAA)

304 CONNECT TWEET 3 LINKEDIN 5 COMMENT EMAIL MORE

Hurricane Patricia's winds reached a record 215 mph as it roared toward the west coast of Mexico in October, the National Hurricane Center announced Thursday.

That's 15 mph greater than Patricia's previously



la **ACCIÓN
CLIMÁTICA
COMIENZA
CON NOSOTROS**

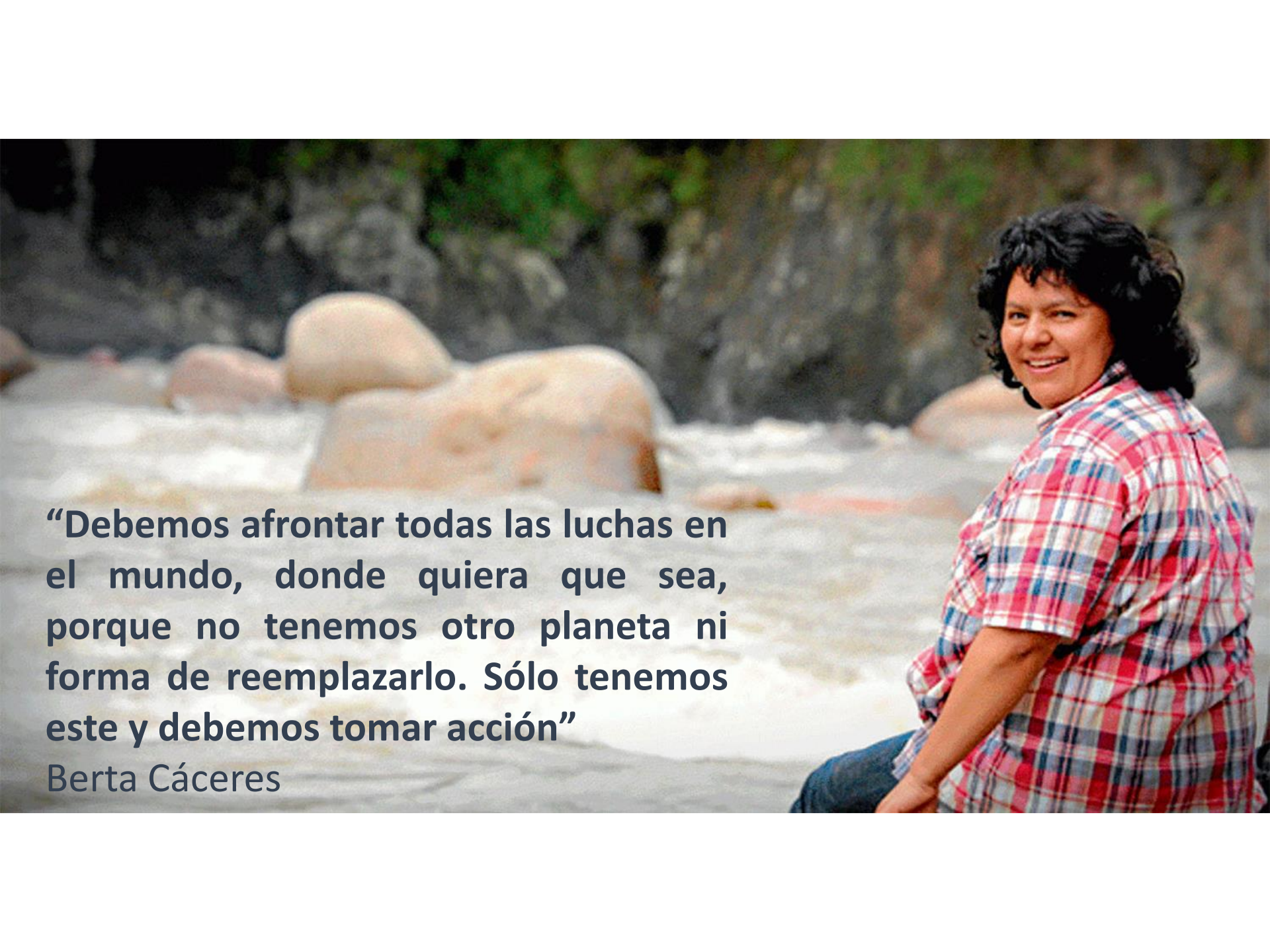


DONDE:
Coliseo de Cosme Beitia Salamo
hasta
Parque La Esperanza

CUANDO:
9am - 4pm

GRATIS
Actividades para toda
la familia

30 DE ABRIL 2016

A photograph of Berta Cáceres, a Honduran environmental activist, sitting on a rock in a river. She is wearing a red, white, and blue plaid shirt and blue jeans. She is smiling and looking towards the camera. The background shows a rocky riverbank with some greenery.

“Debemos afrontar todas las luchas en el mundo, donde quiera que sea, porque no tenemos otro planeta ni forma de reemplazarlo. Sólo tenemos este y debemos tomar acción”

Berta Cáceres



CONSEJO DE CAMBIOS CLIMÁTICOS
CLIMATE CHANGE COUNCIL

pr-ccc.org

[Home](#)

[About Us](#)

[The State of Climate](#)

[PRCCC Working Groups](#)

[Publications](#)

[Meetings & Events](#)

[Contact Us](#)

