

# Colombia en la lista de los primeros 20 países en entregar su Informe Bienal de Actualización

Con esta entrega se compromete a actualizar dicho reporte cada dos años



Créditos: José Manuel Sandoval

Pablo Viera Viceministro de Ambiente y Andrea Guerrero Directora de Asuntos Económicos, Sociales y Ambientales Multilaterales de Ministerio de Relaciones Exteriores hicieron entrega oficial del Primer Informe Bienal de Actualización de Colombia a Donald Cooper Coordinador del Programa de Mitigación, Data y Análisis y a William Kojo Agyemang-Bondy Cordinador del Programa de Apoyo Técnico y Financiero de la Convención Marco de Naciones Unidas Sobre Cambio Climático, el pasado 11 de diciembre de 2015 en la COP 21.

De esta manera Colombia se convierte en el país número 19 en el mundo en hacer la entrega oficial de este reporte, y a partir de la fecha adquiere el compromiso de actualizarlo cada dos años, es decir el próximo informe se deberá entregar el 11 de diciembre de 2017.

Conozca el documento ejecutivo en:

[http://documentacion.ideam.gov.co/openbiblio/bvirtual/023422/Primer\\_Informe\\_Bienal.pdf](http://documentacion.ideam.gov.co/openbiblio/bvirtual/023422/Primer_Informe_Bienal.pdf)



Créditos: Johanna Parra

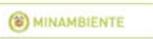
# El director general del IDEAM presentó los principales resultados del Plan Regional Integral de Cambio Climático

Región Capital Bogotá - Cundinamarca en el marco de la COP 21 el pasado 7 de diciembre de 2105 en la ciudad de París

Exponiendo la manera como se consolidó una plataforma de coordinación interinstitucional, dejando un mejor conocimiento climático de la Región Capital, de su realidad territorial, vulnerabilidad y adaptación al cambio climático, ejercicio que se puede aplicar en otros lugares del mundo.



Créditos: Comunicaciones IDEAM



# Presidente destaca tarea cumplida por delegados colombianos en Cumbre sobre Cambio Climático

## El Mandatario reiteró que Colombia tiene el objetivo de reducir la emisión de gases de efecto invernadero para el año 2030



Créditos: SIG

El Presidente Juan Manuel Santos resaltó el trabajo cumplido en la Cumbre sobre Cambio Climático, COP21, de París, por los delegados de Colombia y afirmó que el acuerdo logrado “tiene dientes para poner en práctica todo lo que se planteó”.

Durante una declaración efectuada en la Casa de Nariño, el Mandatario puso de relieve el trabajo adelantado por la canciller, María Ángela Holguín, el ministro de Ambiente, Gabriel Vallejo, y el viceministro de Ambiente, Pablo Vieira.

Así mismo, resaltó el papel cumplido por la funcionaria Andrea Guerrero, jefa de la Delegación Técnica de Colombia, cuyo trabajo “fue destacado por los delegados de los 196 países” que sesionaron por dos semanas en París.

### Objetivo ambicioso

Con respecto al acuerdo de la COP21, el Mandatario aseveró que “plantea objetivos para la reducción de gases de efecto invernadero, la adaptación y la financiación de medidas para hacer frente al cambio climático que, sin lugar a dudas, es el más grande reto que tiene y ha tenido la humanidad en toda su historia”.

Señaló que el objetivo “es ambicioso” porque fija 2 grados como límite para el aumento de la temperatura del planeta, pero busca que sea menor, de un grado centígrado y medio.

El Jefe del Estado recordó que Colombia está comprometida a reducir en 20 por ciento la emisión de gases de efecto invernadero para el año 2030.

Consideró que otro punto fundamental del acuerdo es que cada cinco años los países presenten nuevos compromisos, que sean cada vez más ambiciosos.

“También es un gran logro el hecho de que este acuerdo vaya a tener financiación”, agregó.

Finalmente, el Presidente aseveró que al acuerdo se le puso gran interés y “le damos un gran significado por lo que tiene este acuerdo para la humanidad y para nuestro país”.

# Alcanzan acuerdo climático de trascendencia histórica

## Logra la incorporación de la ciencia del clima en el corazón del Acuerdo Político. (Por AILAC)



Créditos: ONU

Tras dos semanas de intenso trabajo, se constituye un momento histórico, el albor del primer acuerdo universal en materia de cambio climático, ambicioso y legalmente vinculante.

La Vigésimo Primera Conferencia de las Partes -COP21- ha concluido con el **Acuerdo de París** que establece la piedra angular de la ambición en la acción climática.

Durante la plenaria de cierre, los países de la Asociación Independiente de Latinoamérica y el Caribe –AILAC-, afirmaron que "está en nuestras manos, tomar las herramientas que este nuevo instrumento nos da para hacer lo máximo que nuestra capacidad, responsabilidad y aspiración nos permita lograr, dentro de la trayectoria y plazos que nosotros mismos colectivamente hemos definido aquí hoy e incluso proseguir los esfuerzos para limitar ese aumento de la temperatura a 1,5°C con respecto a los niveles preindustriales"

El Acuerdo se levanta por encima de las diferencias para lograr un objetivo común hacia un futuro resiliente y bajo en carbono, mediante un acuerdo efectivo, ambicioso, justo y duradero.

En ese sentido, AILAC destacó que por primera vez existe un marco predecible para el financiamiento, proporcionando a los países en desarrollo por los desarrollados, y un reconocimiento a los aportes que otros países quieran hacer de forma voluntaria.



Créditos: AILAC

Para los países que conforman AILAC (Chile, Colombia, Costa Rica, Guatemala, Honduras, Panamá, Paraguay y Perú), el financiamiento es un eje fundamental ya que facilitará la acción climática en esos países, para la reducción de emisiones y para la adaptación a los impactos del cambio climático.

Además, se consignó la adopción de un marco comprensivo para catalizar la acción en adaptación de manera periódica y progresiva, particularmente relevante para los países en desarrollo, en especial los más vulnerables.

Por su parte, la transparencia y las reglas comunes que se han esbozado, proporcionan la confianza entre los países, como condición necesaria para entender el progreso hacia las metas trazadas.

Durante las negociaciones, AILAC también defendió el reconocimiento de los derechos humanos y el enfoque equilibrado de género para que se reflejara en el Acuerdo y por primera vez estos conceptos aparecen en un Acuerdo ambiental multilateral.

Sobre este Acuerdo, el Ministro francés de Asuntos Exteriores, Laurent Fabius, reconoció que el acuerdo es justo, duradero, equilibrado y jurídicamente vinculante. "Es fiel al mandato de Durban. Reconoce el concepto de justicia climática y toma en cuenta la diferenciación de responsabilidades de los países", afirmó.

A partir de ahora, las sesiones y años de negociación que vienen en camino a la ratificación, serán claves para definir todos los detalles hacia la implementación.

El Acuerdo de París entrará en vigor a partir del 2020, posterior al Protocolo de Kioto, mediando la ratificación de 55 países y el 55 % de las emisiones cubiertas, en lo que se conoce como doble umbral de entrada en vigor.

## Revisión de los temas principales en el Acuerdo de la COP21

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



### #1 MUY POR DEBAJO DE 2°C, APUNTANDO A 1.5°C

Los países reconocen la brecha entre las contribuciones de mitigación y lo necesario para mantener el incremento de la temperatura por debajo de los 2°C por encima de niveles preindustriales. Sin embargo, han decidido trabajar hacia los 2°C y a la vez haciendo "esfuerzos para limitar el incremento de la temperatura 1.5°C". Aunque se hace mención a los "esfuerzos" para limitar la temperatura a 1.5°C, no se concreta y por lo tanto diluye el compromiso.

#### Lo más destacado

Los estados que dan financiación tienen como objetivo que esta sea consistente y tenga el propósito de reducir emisiones de GEI y un desarrollo resiliente climáticamente. Declara que la equidad y las responsabilidades comunes pero diferenciadas y respectivas capacidades serán implementadas para conseguir este objetivo. La temperatura a 1.5°C, no se concreta y por lo tanto diluye el compromiso.



### #2 LOS DERECHOS HUMANOS ESTÁN SÓLO EN EL PREÁMBULO

Derechos Humanos sólo aparecen en el preámbulo, aunque varios países hayan presionado para que esté en el propósito. Esto debilita su implementación, pero al menos se les hace referencia. Se considera el enfoque de género en Adaptación y Construcción de Capacidades.

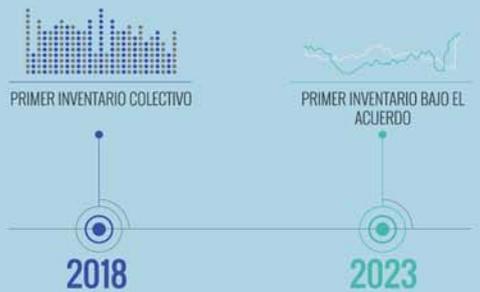
#### Lo más destacado

- Propósito (artículo 2) – No aparece ni derechos humanos ni género.
- Adaptación (artículo 7.5) - La acción para la adaptación debe tener enfoque de género.
- Construcción de Capacidades (artículo 11.2) – La acción para la construcción de capacidades debe tener enfoque de género.

Adaptación de la infografía de [climatetracker.org](http://climatetracker.org/infografia-del-acuerdo-final-de-paris/), <http://climatetracker.org/infografia-del-acuerdo-final-de-paris/>

## Revisión de los temas principales en el Acuerdo de la COP21

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10



### #3 UN MECANISMO DE AMBICIÓN FUERTE

Habrà un primer inventario colectivo en 2018 y un primer inventario bajo el acuerdo en 2023. Este inventario tendrà un mecanismo para incrementar la ambici3n: cada contribuci3n nacionalmente determinada deberà representar una progresi3n de la anterior. Se facilitarà un diàlogo para escalar la ambici3n entre 2016 y 2020.

#### Lo mäs destacado

- Primer inventario colectivo en 2018 y un primer inventario bajo el acuerdo en 2023.
- Ciclos de 5 aros de revisi3n.
- Mecanismo para incrementar la ambici3n en el acuerdo.



### #4 ACUERDO CON RESPONSABILIDADES COMUNES PERO DIFERENCIADAS

Los paìses desarrollados deberàn continuar liderando aplicando reducciones de emisiones absolutas en toda la economìa. Las medidas de mitigaci3n y adaptaci3n seràn implementadas basàndose en el principio de responsabilidades comunes pero diferenciadas (CBDR). Los paìses revisaràn sus contribuciones en base a CBDR y en cumplir el objetivo de los 2 grados.

#### Lo mäs destacado

- CBDR es una parte central de la mitigaci3n y la adaptaci3n, hecho que contentarà a los paìses en vÌas de desarrollo.
- Los paìses tiene que comprometerse mäs con el tiempo, pero aùn así teniendo en cuenta la diferenciaci3n.
- Los paìses desarrollados tiene que mitigar mäs sus emisiones bajo CBDR.

Adaptaci3n de la Infografìa de [climatetracker.org](http://climatetracker.org), <http://climatetracker.org/infografia-del-acuerdo-final-de-paris/>



## Revisión de los temas principales en el Acuerdo de la COP21

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



### #5

#### IMPLEMENTACIÓN DE LA ADAPTACIÓN

En general el capítulo de adaptación no ha cambiado mucho. Hay un link con el mecanismo de mitigación y los países menos desarrollados son subrayados como los que necesitan más soporte.

##### Lo más destacado

- 2017: revisión del trabajo hecho en cuanto a ajustes internacionales relacionados con la adaptación, teniendo en cuenta su mandato y su segundo plan de trabajo de tres años, y con miras a la preparación de recomendaciones para su consideración.



### #6

#### NATURALEZA DE LA FINANCIACIÓN

Se hace referencia a que la provisión de recursos financieros tiene que escalar con el tiempo, con una base de 100 mil millones de dólares y manteniendo el equilibrio entre la adaptación y la mitigación. Sin embargo, los términos como nueva, previsible y adicional se han sacado del texto por lo que la naturaleza de los fondos todavía no está clara.

##### Lo más destacado

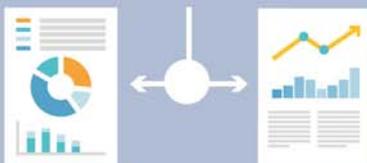
- Antes de 2020 se decidirá un nuevo objetivo cuantificado de financiación, siempre tomando como base 100 mil millones de dólares.
- Reconoce la importancia de los recursos financieros suficientes y previsibles.

Adaptación de la Infografía de [climatetracker.org](http://climatetracker.org), <http://climatetracker.org/Infografia-del-acuerdo-final-de-paris/>

## Revisión de los temas principales en el Acuerdo de la COP21

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

### Presentar una comunicación bienal



Países desarrollados  
(OBLIGATORIO)

Países en desarrollo  
(VOLUNTARIO)

## #7 TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS EN LAS FINANZAS

Los países desarrollados deberán hacer una comunicación bienal, mientras que para los países en desarrollo es voluntario, lo que da a estos últimos más flexibilidad.

### Lo más destacado

• Los países desarrollados comunicarán cada dos años la información cuantitativa y cualitativa indicativa, incluyendo, si es posible, los niveles proyectados de recursos financieros públicos que proporcionarán.



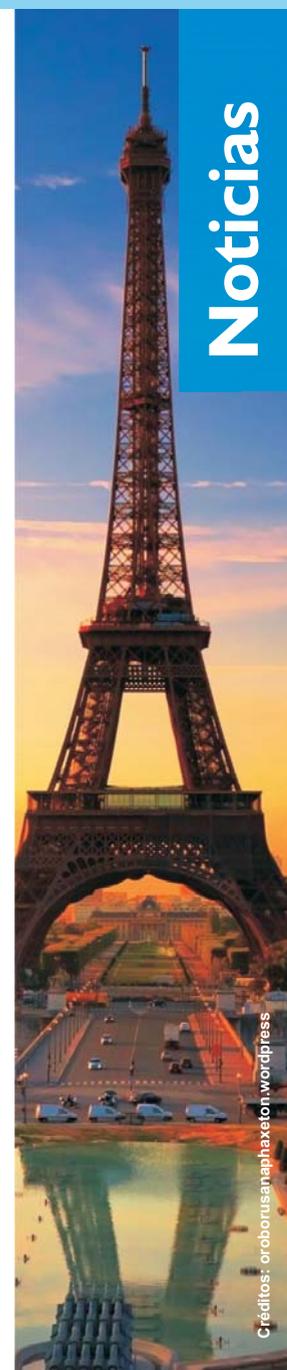
## #8 ACUERDO POCO FIRME DE MITIGACIÓN A LARGO PLAZO

El objetivo a largo plazo es poco claro: llegar al pico lo más rápido posible y conseguir un equilibrio entre emisiones y sumideros de carbono en la segunda mitad del siglo, que incentivará la transición a las energías 100% renovables. Sin embargo, enfatizar los sumideros puede promover la dependencia en tecnología que aún no tenemos y puede tener un impacto negativo en la seguridad alimentaria y acaparamiento de tierras.

### Lo más destacado

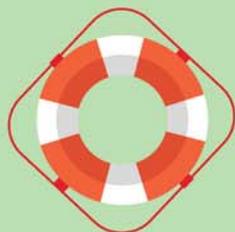
- Objetivo de llegar al pico de GEI lo más rápido posible.
- Tratar de lograr un equilibrio entre las emisiones antropogénicas y la absorción por los sumideros en segunda mitad del siglo.
- Ciclos de 5 años para los INDCs, informados por un inventario global.
- No se hace referencia a la aviación ni al transporte internacional.

Adaptación de la infografía de climatetracker.org, <http://climatetracker.org/infografia-del-acuerdo-final-de-paris/>



## Revisión de los temas principales en el Acuerdo de la COP21

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



### #9 PÉRDIDAS Y DAÑOS COMO ELEMENTO INDEPENDIENTE

Pérdidas y Daños es un elemento independiente en el Acuerdo, pero sin responsabilidad ni compensación. En su lugar, el apoyo se destinará a minimizar y evitar el daño, como los sistemas de alerta temprana y preparación para emergencias.

#### Lo más destacado

- Decisión pp 52: pérdidas y daños no implica o proporciona una base para la responsabilidad o indemnización.



### #10 REVISIÓN ANUAL DE CONSTRUCCIÓN DE CAPACIDADES

El apoyo a los países en desarrollo es evidente con el lanzamiento del plan de trabajo 2016-2020, informes anuales (con la asistencia del GEF), y revisión en la COP24.

La consistencia, la cooperación y la planificación están bien reflejadas en el texto. Introducción de una iniciativa de transparencia tanto para pre y post 2020.

#### Lo más destacado

- Es ambicioso con el apoyo estricto para la aplicación progresiva de los países desarrollados y en desarrollo.
- Claro llamamiento a la cooperación entre los donantes y receptores en la decisión.
- Establecimiento del Comité de París sobre la creación de capacidades.

Adaptación de la infografía de climatetracker.org, <http://climatetracker.org/Infografia-del-acuerdo-final-de-paris/>

# El Dato:



**1.5°C**

Es la cifra a la que apunta el Acuerdo de París. Sugiere que los países hagan su mayor esfuerzo para que la temperatura promedio no aumente más de este valor.

COP21 · CMP11  
**PARIS 2015**  
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE

# Co-Chair del Panel Intergubernamental de Cambio Climático en Colombia respaldando científicamente la construcción de la Tercera Comunicación

## Asesoró técnicamente el análisis de vulnerabilidad y adaptación que se viene generando

El profesor Vicente Barros, Co-Chair del Grupo de Trabajo II de la Quinta Evaluación del IPCC (AR5 por sus siglas en inglés), conoció de parte de Omar Franco director general del IDEAM, el trabajo que viene realizando la Tercera Comunicación de Cambio Climático para la construcción del análisis de vulnerabilidad y adaptación de Colombia.

La visita que se realizó del 24 al 28 de noviembre de 2015, tuvo como principal objetivo recibir la asesoría técnica del IPCC, para lo cual se generaron reuniones de intercambio con investigadores y consultores respecto a metodologías y enfoques conceptuales tomando como base los últimos resultados del Quinto Informe IPCC.

De igual manera el Profesor Barros también lideró un importante espacio académico, participando en una conferencia en la Universidad Nacional de Colombia en conversatorio con el Profesor José Daniel Pabón, también participante de evaluaciones anteriores del IPCC.

Contó además con un escenario de asesoría científica para los proyectos que viene desarrollando la Línea de Desarrollo Sostenible del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.

Durante su visita, llamó la atención sobre el enfoque de Riesgos Climáticos y de la necesidad de generar información territorial y sectorial que permita facilitar la toma de decisiones

para orientar medidas y acciones de adaptación.

Barros genera un hito importante en el desarrollo de las comunicaciones nacionales, dado que imprime un aspecto de interacción con académicos de alto nivel y con el principal organismo de Cambio Climático mundial, como lo es el IPCC

Este tipo de discusiones enriquecen el estudio en proceso y refleja la inclusión de los últimos desarrollos tanto conceptuales, como prácticos en materia de Riesgo, Vulnerabilidad y Adaptación, lo que permitirá que la información que sea reportada en la Tercera Comunicación esté a la vanguardia de los últimos estándares internacionales.



Créditos: Marcela Rodríguez Salguero

# “Colombia cuenta con un importante respaldo de sus instituciones y sectores para la construcción de su Tercera Comunicación”

**Manifestó el profesor Barros frente a la jornada de trabajo que tuvo en nuestro país con el equipo de la Tercera Comunicación que construye los capítulos de Vulnerabilidad y Adaptación.**

Hablamos con el profesor Vicente Barros frente a las principales conclusiones de la jornada que tuvo en nuestro país.

**TCNCC: ¿Cuál es el balance que hace de la manera como Colombia está construyendo su Tercera Comunicación Nacional en materia de vulnerabilidad y adaptación?**

**Vicente Barros:** En primer lugar me impresiona el nivel de la planeación que se ha tenido para lograr unos resultados en un tiempo establecido, en segundo lugar el hecho de haber tenido un grupo de profesionales con experiencia y con especialidades en los temas que hay que analizar; esto indica que hay una buena base para hacer un buen trabajo.

De Colombia se destaca un buen apoyo institucional, que por lo general que no es frecuente en otros países en el tema de cambio climático, por ejemplo del PNUD, el Ministerio de Ambiente entre otras entidades.

**TCNCC: ¿Por qué considera que el país debe presentar atención a la información en adaptación y vulnerabilidad?**

**V.B:** Estamos en presencia de un cambio climático importante, en ese sentido Colombia es un país que se verá afectado con algunos grados puede generar situaciones de estrés en las personas y la industria. Esto hay que tenerlo en cuenta, no es algo futuro, esto ya está ocurriendo, esto genera cambios que pueden afectar temas de infraestructura, servicios públicos, entre otros, que en la mayoría de los casos se han planeado sobre la base de un clima que ya no existe.

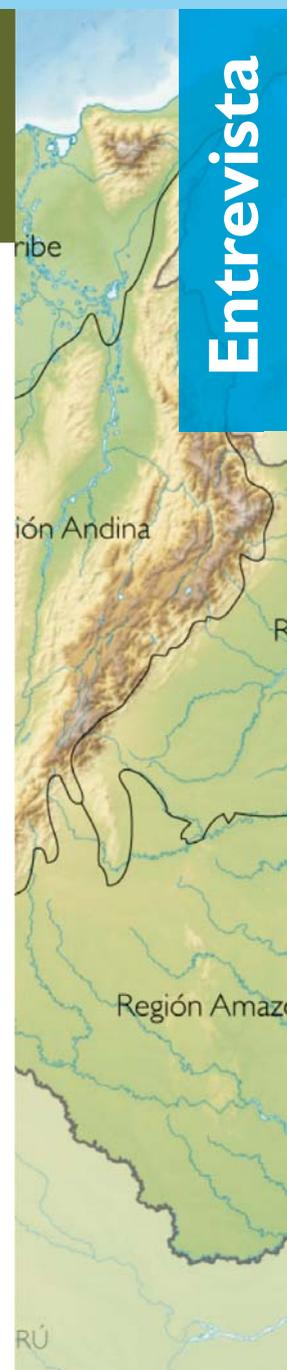
**TCNCC: ¿Cuál considera que es el nivel de Colombia en la construcción de su Tercera Comunicación?**

**V.B:** Colombia cuenta con bastante apoyo de sus instituciones y sectores por una parte eso brinda un gran respaldo a la información que se va a entregar. Por otro parte conozco a varios científicos colombianos muy buenos, lo que hace que Colombia sea un país con grandes posibilidades en la materia y lo deje bien posicionado en el contexto latinoamericano.

Frente al papel de las entidades que lideran la Comunicación Nacional, creo que está haciendo bien su rol, en ese camino de ida y vuelta, que es mantener muy bien informadas a la sociedad en sus diferentes componentes, y en la medida que la sociedad esté enterada y preocupada puede exigirle a las instituciones soluciones oportunas.



Créditos: Marcela Rodríguez Salguero



# Inventario de Gases Efecto Invernadero presentado en Medellín

## Fueron presentados los principales resultados del módulo AFOLU de Colombia

En el marco del III Congreso de Silvopastoreo y II Conferencia de Gases de Efecto Invernadero en Sistemas Ganaderos de Latinoamérica (GALA), se presentaron los principales resultados y metodologías utilizadas para el módulo AFOLU (Agricultura, Silvicultura y Cambio y uso del Suelo por sus siglas en inglés), por parte de los consultores de la Tercera comunicación de Cambio Climático Carlos Felipe Torres y Juan David Turriago.

El evento se llevó a cabo los pasados 26 y 27 de noviembre de 2015 y se realizó en las instalaciones de la Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín. Este

evento contó con la participación de expertos e investigadores de Brasil, México, Chile, Estados Unidos y Colombia.

En el panel de conferencistas se realizó una charla para involucrar sistemas silvo-pastoriles en el Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero, con el objetivo de cuantificar las absorciones de dichos sistemas. Se pretende de esta manera, articular actividades con el equipo AFOLU de la Tercera Comunicación y entidades como CORPOICA, CIAT, MADR, UPRA, Universidad de Princeton, CIPAV, FEDEGAN entre otras.



Créditos: Juan David Urriaga

# Links Sugeridos

## Acuerdo de París en español:

<http://unfccc.int/resource/docs/2015/cop21/spa/l09s.pdf>

## Informe Bienal de Actualización Colombia:

[http://unfccc.int/essential\\_background/library/items/3599.php?rec=j&priref=7820#beg](http://unfccc.int/essential_background/library/items/3599.php?rec=j&priref=7820#beg)

## Entrevista Omar Franco sobre alcance de participación en COP21/ 14 Dic.

<https://www.youtube.com/watch?v=IRGNVy2GtZs>

## Documentos de la COP 21:

[http://unfccc.int/meetings/paris\\_nov\\_2015/in-session/items/9320.php](http://unfccc.int/meetings/paris_nov_2015/in-session/items/9320.php)

## Calculadora global:

<http://tool.globalcalculator.org/globcalc.html?levers=22r1oe2e13be1111c2c2c1n31hfjdcef222hp233f211111fn2211111111/climate/sp>



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



## 3<sup>ra</sup> Comunicación NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO

