



Resultados de la COP 24

Reglamentación del Acuerdo de París

Juan Carlos Sanchez M.



COP24 KATOWICE 2018
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE

Contenido

Introducción

El Reglamento del Acuerdo de París (Libro de Reglas)

- Propósito
- Disposiciones acordadas:
 - Mitigación
 - Adaptación
 - Cooperación
 - Financiamiento
 - Transparencia
 - Evaluación global del esfuerzo

Diálogo de Talanoa

Consideración del Informe del IPCC

Perspectivas



COP24 KATOWICE 2018
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE

Introducción

Bajo el Acuerdo de Paris (AP) los países se comprometieron a “mantener el aumento de la temperatura media global en menos de 2 °C con respecto a los valores preindustriales, y hacer esfuerzos para limitar este aumento a 1.5 °C”

Este objetivo es considerado necesario para evitar incalculables riesgos para la humanidad.

Pero solo será factible si las emisiones de gases de invernadero se frenan a corto plazo (pico en máximo 12 años y luego descenso acelerado)



RIESGOS CLIMÁTICOS: CALENTAMIENTO GLOBAL 2°C

Veranos sin hielo en
el MAR ARTICO cada
10 años

La disminución de la
productividad del océano
es sustancialmente menor
a 1.5°C que a 2°C

>99%
pérdida de los
ARRECIFES de CORAL
del mundo

170%
aumento del riesgo
de inundación

410 M
residentes urbanos
expuestos a severas
sequías en 2100

49 M
personas
afectadas por un
aumento del nivel
del mar de 48 cm
en 2100

2.7 MIL MILLONES
de personas expuestas
a fuertes olas de calor
cada 5 años

Menor crecimiento económico a 2°C
que a 1.5°C, particularmente en
países de bajos ingresos

Baja producción y contenido
nutricional de cereales en
regiones tropicales

18% insectos
16% plantas
8% vertebrados
pierden más de la mitad de su
rango determinado por el clima



COP24·KATOWICE 2018
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE

Libro de Reglas

Propósito:

Convertir los compromisos del AP en orientaciones técnicas detalladas necesarias para medir los esfuerzos de mitigación, rendir cuentas de las finanzas y garantizar la transparencia en el logro de tales compromisos.



COP24-KATOWICE 2018
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE

Libro de Reglas **Mitigación**





COP24·KATOWICE 2018
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE

Libro de Reglas **Mitigación**

Las Contribuciones Nacionales deben presentar la información con “claridad, transparencia y ser de fácil comprensión”:

- Presentar en detalle la información requerida por el AP.
- Presentarla cada 5 años y cada nueva contribución debe aumentar la mitigación.
- Adoptar Metas de mitigación en todas las actividades económicas (teniendo en cuenta las circunstancias de los países en desarrollo),
transparencia, exactitud, exhaustividad, comparabilidad y la coherencia.
- Formular y comunicar estrategias-país a largo plazo para lograr un desarrollo con bajas emisiones de gases invernadero.



COP24·KATOWICE 2018
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE

Libro de Reglas **Mitigación**

No habrá diferenciación de requerimientos de reporte entre países desarrollados y en desarrollo.

A pesar de los esfuerzos de algunos países en desarrollo (Venezuela) de reintroducir una diferenciación entre países desarrollados y en desarrollo en materia de transparencia, la COP decidió adoptar modalidades, procedimientos y directrices comunes, y exigió a todos los países que las apliquen a más tardar a finales de 2024.



COP24·KATOWICE 2018
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE

Libro de Reglas **Adaptació n**





COP24·KATOWICE 2018
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE

Libro de Reglas **Adaptació n**

El Protocolo de Kioto creó el **Fondo de Adaptación** para financiar proyectos, con recursos de las transacciones de bonos (certificados) de reducción de emisiones entre países.

A partir de 2020 el Fondo seguirá funcionando bajo orientaciones y responsabilidad de la COP, con recursos del nuevo mecanismo de flexibilidad del AP (a ser adoptado) y aportes voluntarios. Según el AP cada país debe presentar una "**Comunicación de Adaptación**", que incluya sus prioridades, necesidades para la implementación y apoyo, planes y acciones.

Esta puede incluirse en el documento de Contribución Nacional o en los Planes Nacionales de Adaptación.



COP24·KATOWICE 2018
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE

Libro de Reglas **Adaptació n**

Cada país decidirá el contenido de su **Comunicación de Adaptación**, esta no supondrá ninguna carga adicional para países en desarrollo, y no habrá comparaciones de adaptación entre países.

Asimismo,

- No estará sujeta a revisión .
- Se exhorta a los países a incluir información sobre impactos y vulnerabilidades, prioridades de adaptación, planes y acciones, y apoyo necesario y proporcionado, entre otras.
- El Fondo del Medio Ambiente Mundial (FMAM), también apoyará a los países en desarrollo para la preparación y presentación de sus **Comunicaciones de Adaptación**.



COP24·KATOWICE 2018
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE

Libro de Reglas Cooperación y Financiamiento





COP24·KATOWICE 2018
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE

Libro de Reglas **Cooperaci ón**

La discusión se focalizó en la cooperación voluntaria entre países, para reducir emisiones mediante enfoques de mercado (bonos)

El AP requiere que los países que participen en el uso de bonos transferidos internacionalmente, apliquen una contabilidad sólida que garantice la prevención de una doble contabilización.

Los negociadores no lograron acordar la forma de contabilizar estas transferencias, y la forma de destinar parte de los ingresos obtenidos para financiar la adaptación en los países en desarrollo.

Esta negociación se estancó por la insistencia de Brasil de flexibilizar las reglas que prohíben la doble



COP24·KATOWICE 2018
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE

Libro de Reglas **Financiamien to**

El AP estableció que antes de 2025, la COP adoptará un "nuevo objetivo" de financiamiento climático superior al actual de movilizar \$ 100 mil MM/año para el periodo 2020-2025.

Los países en desarrollo solicitaron establecer el nuevo objetivo en Katowice, pero se decidió posponer este asunto para 2020.
Los países deberán comunicar cada dos años los recursos que dedicarán para ayudar en el financiamiento climático.

Se mejoraron los procesos de financiamiento existentes:

- Fondo Global del Clima,
- Fondo de Adaptación
- Fondo para los países menos desarrollados
- Fondo Medio Ambiental Mundial (se incorpora)



COP24 · KATOWICE 2018
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE

Libro de Reglas **Financiamien to**

	Contribución pre COP24 (MM\$)	Contribución adicional post COP24 (MM\$)
Fondo de Adaptación	28	129
Fondo Verde Climático	10.300	2.016
Fondo para países menos desarrollados	1.330	28.2
Fondo Medio Ambiental Mundial	0	Pendiente



COP24·KATOWICE 2018
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE

Libro de Reglas Transparenci a





COP24·KATOWICE 2018
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE

Libro de Reglas Transparenci a

El AP estableció un marco de transparencia que consta de dos requisitos de información y dos mecanismos de revisión:

1. Obligación de proporcionar el **Inventario Nacional de Emisiones** preparado usando las metodologías establecidas por el IPCC.
2. Obligación de proporcionar la información necesaria para hacer seguimiento al progreso en la implementación y logro de la Contribución ([Informe de Transparencia](#))
3. Revisión de los informes de cada país por expertos técnicos (ONU) y del apoyo proporcionado o recibido.
4. Revisión por pares, denominada “consideración facilitadora y multilateral del progreso”



COP24·KATOWICE 2018
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE

Libro de Reglas Transparenci a

El **Informe de Transparencia** deberá presentarse cada 2 años, para verificar cumplimiento. Los países menos desarrollados pueden enviar la información a su discreción.

Los países en desarrollo pueden gozar de flexibilidad en cuanto al alcance, la frecuencia y el nivel de detalle de los informes, pero deben justificar todo requerimiento de flexibilidad.

El **Informe de Transparencia** y la **Comunicación Nacional** pueden eventualmente ser un mismo informe. El Informe deberá enviarse a partir del 31 de diciembre 2022.

La Secretaría de la Convención establecerá un portal en línea dedicado, para publicar y registrar estos informes.



COP24·KATOWICE 2018
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE

Libro de Reglas Transparenci a

Inventario Nacional de Emisiones

Deberán reportarse siete gases:

Dióxido de carbono(CO_2), Metano (CH_4),

Oxido nitroso (N_2O), Hidrofluorocarbonos (HFCs),
Perfluorocarbonos (PFCs), Hexafluoruro de azufre
(SF_6)

Trifluoruro de nitrógeno (NF_3)

Los países en desarrollo que requieran flexibilidad en virtud de sus capacidades limitadas podrán reportar solo 3 gases (CO_2 , CH_4 y N_2O)

También deberán reportarse los precursores: monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrógeno (NOx) compuestos orgánicos volátiles distintos del metano (NMVOCs), y óxidos de azufre (SOx)



COP24·KATOWICE 2018
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE

Libro de Reglas Transparenci a

Elementos del Informe de Transparencia:

- Línea base y Metas de emisión por sector, cronogramas de cumplimiento, Indicadores de seguimiento, potenciales consecuencias económicas y sociales, barreras, esfuerzos mediante cooperación.
- Políticas y medidas de mitigación adoptadas.
- Impactos del cambio climático en el país (impactos, riesgos y vulnerabilidades) y las medidas de adaptación adoptadas.
- Los países en desarrollo deberán indicar la ayuda (financiera, transferencia de tecnología y capacitación) otorgada y los países en desarrollo la recibida.



COP24·KATOWICE 2018
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE

Libro de Reglas Transparenci a

Revisión de expertos técnicos:

Los equipos técnicos no emitirán juicios políticos, no opinarán si la Contribución de cualquier país y las acciones nacionales son apropiadas o no, tampoco opinarán acerca del apoyo ofrecido, ni de la determinación de los países de hacer uso de la flexibilidad en cuanto a la transparencia.

La revisión podrá ser centralizada (en la ONU), o dentro del país, y podrá ser una revisión de escritorio.

Los países deberán someter a revisión su 1er Informe de Transparencia y al menos 2 informes más en el ciclo de los próximos 10 años.

Los países que recurran a la flexibilidad deberían someterse a una revisión en el país, pero pueden elegir una revisión centralizada



COP24 · KATOWICE 2018
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE

Libro de Reglas **Evaluación Global del Esfuerzo**

El AP estableció hacer evaluaciones cada 5 años “del progreso colectivo hacia el logro de los objetivos a largo plazo”

La COP 24 decidió:

- **Se deberá tener en cuenta la mejor información científica disponible para esta evaluación.**
- **Será realizada por la COP con la asistencia de sus organizaciones subsidiarias y constará de tres fases: recopilación de información, evaluación técnica y resultados.**
- **Incluirá un diálogo técnico que evaluará el progreso colectivo en los temas de mitigación, adaptación, medios de implementación y apoyo ofrecido.**
- **Los insumos pueden incluir presentaciones de terceros**



COP24 · KATOWICE 2018
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE

Libro de Reglas **Implementación y Cumplimiento**

El AP estableció un mecanismo para "facilitar la implementación y promover el cumplimiento".

Consiste en un **Comité de Implementación y Cumplimiento** que es "facilitador" y debe funcionar de manera "transparente y no punitiva"

La consideración de cualquier issue por parte del Comité puede iniciarse de cuatro maneras:

- 1. Por un país con respecto a su propia implementación y cumplimiento;**
- 2. Por el mismo Comité en caso que un país no haya presentado su Contribución o uno de los informes requeridos;**
- 3. Por el Comité, a su discreción y con el consentimiento del país interesado, cuando existan incongruencias persistentes y significativas con los métodos y procedimientos, detectados en la Revisión Técnica;**



COP24·KATOWICE 2018
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE

El Diálogo de Talanoa

⋮⋮⋮ TALANOA DIALOGUE
FOR CLIMATE AMBITION



COP24·KATOWICE 2018
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE

El Diálogo de Talanoa

En la COP 23 los países convocaron un "diálogo facilitador" para evaluar el progreso colectivo hacia los objetivos de mitigación a largo plazo del Acuerdo de Paris.

El diálogo estuvo orientado por tres preguntas: ¿Dónde estamos? ¿A dónde queremos ir? ¿Cómo lograremos llegar allí?

Los países y entes interesados proporcionaron información a través de una plataforma en línea, seguida de sesiones en la ONU y en diversos países.

El Diálogo culminó en la COP 24 con mesas redondas entre ministros y entes interesados, formulando un “[Llamado a la Acción](#)”.

Se exhortó a los Países a considerar los resultados del Diálogo de Talanoa al preparar sus Contribuciones y en el aumento de sus esfuerzos.



COP24·KATOWICE 2018
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE

El Diálogo de Talanoa

Llamado a los países a la Acción de Talanoa:

- Cumplir las metas del Acuerdo de Paris.
- Transformación hacia un mundo mejor: acceso universal a energía sustentable; construcciones, sistemas de transporte e industrias de bajas emisiones; eliminación de desechos; aire, tierras, bosques y océanos limpios; detener degradación de los ecosistemas; estilo de vida sustentable.
- Liberar todo el potencial tecnológico para lograr la transformación.
- Actuar juntos: mas multilateralismo y cooperación.
- Jefes de Estado y Gobierno deben dar prioridad a la acción climática.
- Gobiernos y agencias internacionales deben aumentar la cooperación financiera y tecnológica.
- Lideres del sector privado deben ser agentes del cambio.
- Lideres de la sociedad civil deben influir para lograr la voluntad política necesaria para los cambios



COP24·KATOWICE 2018
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE

El Informe del IPCC

ipcc
INTERGOVERNMENTAL PANEL ON climate change



Global Warming of 1.5°C

An IPCC special report on the impacts of global warming of 1.5°C above pre-industrial levels and related global greenhouse gas emission pathways, in the context of strengthening the global response to the threat of climate change, sustainable development, and efforts to eradicate poverty.



COP24·KATOWICE 2018
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE

El Informe del IPCC

- Evaluó consecuencias del aumento de temperatura en 1,5 y 2,0 °C
- Si se superan los 1,5 °C se interrumpirán actividades sociales y económicas básicas en todo el mundo, con mayor impacto en los países del Sur.
- Pérdida de insectos, vertebrados, plantas, ecosistemas, y sus consecuencias.
- Al ritmo actual de emisiones, se alcanzara 1,5 °C cerca del 2040.
- Si se superan los 2,0 °C las consecuencias será peores: daños catastróficos irreversibles.
- Las emisiones globales de gases deben reducirse a la mitad para 2030.
- Es necesario actuar ahora y juntos en todos los niveles: local, regional, nacional y global



COP24·KATOWICE 2018
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE

El Informe del IPCC

USA, Arabia Saudita, Kuwait y Rusia se opusieron a la decisión de reconocer y avalar el informe del IPCC, insistiendo en que las partes solo deberían "tomar nota" de él.

Al final, se decidió que se "da la bienvenida a la finalización oportuna" del informe, y se "reconoce el papel del IPCC en proporcionar aportes científicos para informar a los países y orientar el fortalecimiento de la lucha mundial contra el cambio climático"

En síntesis no se aceptó la propuesta de avalar las conclusiones clave del Informe.

Venezuela aboga en cumbre internacional por preservar la vida en el planeta

12 diciembre, 2018 VTV Acuerdos, Cambio Climático, ecosocialismo, Heryck Rangel, ONU, París, Polonia, Temperatura



Caracas, 12 de diciembre de 2018.- Así lo expresó el ministro del Poder Popular de Ecosocialismo, Heryck Rangel, desde la 24 Conferencia de las Naciones Unidas sobre cambio climático (COP24) que se realiza en la ciudad de Katowice, Polonia.

Durante su intervención Rangel, denunció en nombre del Gobierno y pueblo venezolano, "la actitud anti vida y anti humanidad del gobierno de Estados Unidos (EE.UU.), quien ha anunciado su intención unilateral de abandonar el acuerdo de París".

El Ministro afirmó la intención de su país para construir desde la COP24 una agenda de trabajo conjunta con responsabilidades diferenciadas y justicia ambiental para preservar la vida del futuro.





COP24·KATOWICE 2018
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE

Perspectivas

A pesar de las advertencias de la ciencia y el aumento de los eventos meteorológicos extremos, las emisiones globales siguen aumentando.

El contexto político ha cambiado: menos multilateralismo y más populismo, incluso oposición a la evidencia científica.

La transición a una economía de bajas emisiones aún no está en plena marcha.

En la COP24 se logró un equilibrio: orientación más uniforme y centrada en la mitigación para las Contribuciones, y procesos mejorados de apoyo financiero para los países en desarrollo.

La renuencia de muchos países desarrollados a discutir el objetivo financiero 2025⁺ se atribuye al retiro de USA del Acuerdo, y a los desafíos políticos y económicos en muchos países industrializados.



COP24·KATOWICE 2018
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE

Perspectivas

Fue un logro importante que los países pudieron acordar el Programa de Trabajo previsto.

De no haberse logrado este acuerdo se habría debilitado la percepción de la voluntad de los países de cumplirlo y habría dañado la credibilidad del proceso de negociación.

El gobierno venezolano sigue desestimando el cambio climático, se ha hecho muy poco en materia de mitigación, y prácticamente nada en adaptación.

El Acuerdo de París sigue vivo y bien.
Michał Kurtyka. Presidente de la COP 24,



Resultados de la COP 24

Reglamentación del Acuerdo de París

Juan Carlos Sanchez M.