



UCI

Universidad para la
Cooperación Internacional

Certificaciones Ambientales

En el contexto de las empresas

Universidad para la Cooperación Internacional

**¿Qué son las
certificaciones
ambientales?**

¿Para qué sirven las certificaciones ambientales?

- Para cumplir con normativas nacionales.
- Reducir el riesgo de demandas y problemas legales.
- Por aspectos de imagen y mercadeo.
- En algunos casos se otorgan beneficios tributarios.
- Mejoran eficiencia productiva si se requieren cambios -aunque está vinculada a la posibilidad de inversión-.
- Cumplir con los objetivos de responsabilidad social y ambiental -cuando realmente son parte de la organización.





UCI

Universidad para la
Cooperación Internacional

Certificaciones Ambientales Nacionales



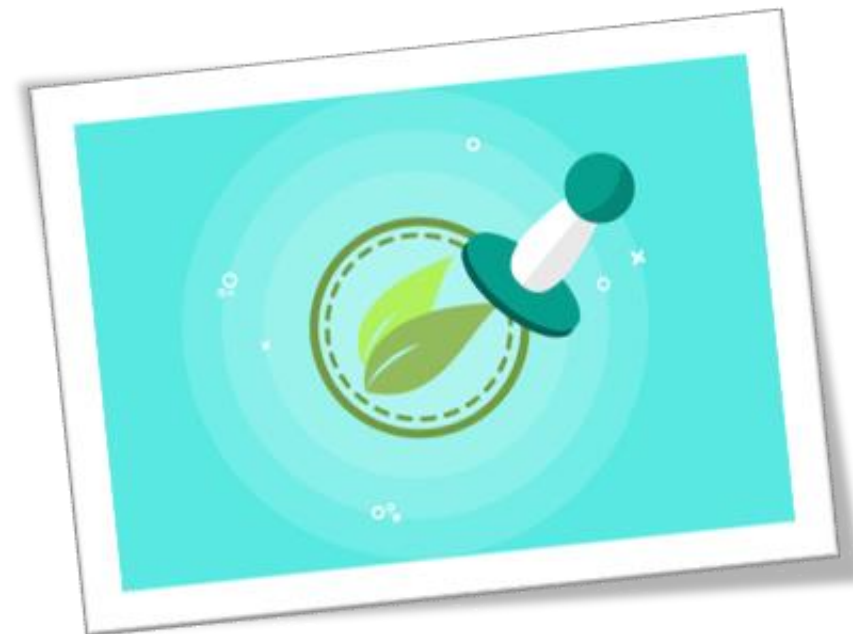
PROGRAMA BANDERA AZUL ECOLÓGICA



- Su objetivo es establecer un incentivo para promover la organización de comités locales y la integralidad de los mismos, con el propósito de buscar la conservación y desarrollo, en concordancia con la protección de los recursos naturales, la implementación de acciones para enfrentar el cambio climático, la búsqueda de mejores condiciones higiénico-sanitarias y la mejoría de la salud pública de los habitantes de Costa Rica.
- Incentiva a las organizaciones de los sectores industriales, agropecuarios, salud, recursos hídricos y a las entidades públicas y privadas para maximizar la competitividad y minimizar el riesgo provocado por los efectos del cambio climático, en el país.
- Está dividida en diecinueve categorías: Agropecuaria, Bienestar Animal, Biodiversidad, Cambio Climático, Comunidad Clima Neural, Centros Educativos, Comunidades, Construcción Sostenible, Eclesial Ecológica, Ecodiplomática, Espacio Neutrales Protegidos, Eventos Especiales, Hogares Sostenibles, Microcuencas, Movilidad Sostenible, Municipalidades, Playas, Promoción de Higiene, Salud Comunitaria.

Sello PYME C-neutral

- La Carbono Neutralidad para empresas se logra cuando a través de un proceso transparente de medición, el resultado de sus emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) son menores o igual a cero.
- El objetivo de este programa es impulsar el desarrollo de buenas prácticas empresariales que permitan gestionar las emisiones de gases con efecto invernadero, aumentar la eficiencia y dar valor agregado a los bienes y servicios que brindan las PYMES a través del Sello C-Neutral.
- Sin importar el tamaño, ubicación o actividad; cualquier empresa voluntariamente puede mejorar su competitividad mediante su compromiso con el desempeño ambiental, modificando hábitos de consumo y producción.



Esencial Costa Rica

- El objetivo es generar competitividad en Costa Rica y aumentar los estándares de sus empresas. Las organizaciones se someten a un protocolo de evaluación que abarca cinco valores: sostenibilidad, excelencia, vinculación costarricense, progreso social e innovación.
- Puede ser esencial COSTA RICA toda persona física o jurídica que realice actividades económicas relacionadas con: atracción de inversión extranjera, turismo, exportaciones o PYMES con un fuerte potencial para exportación, o bien algún otro tipo de actividad aunada a los valores.



Certificación de Sostenibilidad Turística



- Programa del Instituto Costarricense de Turismo (ICT), diseñado para categorizar y diferenciar empresas turísticas de acuerdo al grado en que su operación se acerque a un modelo de sostenibilidad, en cuanto al manejo de los recursos naturales, culturales y sociales.
- El propósito fundamental de la CST es convertir el concepto de sostenibilidad en algo real, práctico y necesario en el contexto de la competitividad turística del país, con miras a mejorar la forma en que se utilizan los recursos naturales y sociales. Además, incentivar la participación activa de las comunidades locales y brindar un nuevo soporte para la competitividad del sector empresarial.



UCI

Universidad para la
Cooperación Internacional

Certificaciones Ambientales Internacionales



Rainforest Alliance Certified.

- Rainforest Alliance es una organización internacional sin fines de lucro que trabaja en la intersección de negocios, agricultura y bosques para hacer que los negocios responsables sean la nueva norma. Construyendo una alianza para proteger los bosques, mejorar los medios de vida de los agricultores y las comunidades forestales, promover sus derechos humanos y ayudarlos a mitigar y adaptarse a la crisis climática.
- El sello Rainforest Alliance promueve la acción colectiva para las personas y la naturaleza. Amplifica y refuerza los impactos beneficiosos de las selecciones responsables, desde las fincas y los bosques hasta los supermercados. El sello le permite reconocer y elegir productos que contribuyan a un futuro mejor para las personas y el planeta.
- El sello significa que el producto o ingrediente certificado fue elaborado utilizando métodos que apoyan los tres pilares de la sostenibilidad: social, económico y ambiental. Los auditores externos independientes que son fundamentales para la integridad de cualquier programa de certificación, evalúan a los agricultores en función de los requisitos en las tres áreas antes de otorgar o renovar la certificación.



Carbon Trust Standard



- Se trata de la primera certificación independiente del mundo para aquellas organizaciones que miden, gestionan y reducen la emisión de gases de efecto invernadero (CO₂e) en las cadenas de suministro.
- Se basa en una validación de huellas precisa, que proporciona información verificada a los clientes sobre el impacto en carbono de sus decisiones de compra.
- La misión de Carbon Trust es acelerar el cambio hacia una economía sostenible y baja en carbono, y como tal; sólo se planteará certificar organizaciones y productos que se alineen con esta misión de una manera eficaz y significativa.

Forest Stewardship Council

- Es una organización independiente, no gubernamental y sin ánimo de lucro, que le garantiza al consumidor que los productos forestales que tengan el certificado FSC provienen de bosques que aseguran buenas prácticas a la hora de aprovecharlos, según los niveles mínimos de buena gestión.
- El FSC es la principal fuerza catalizadora y definitoria para mejorar el manejo forestal y la transformación del mercado, cambiando la tendencia global de los bosques hacia el uso sostenible, la conservación, la restauración y el respeto por todos. Se otorga a gestores o propietarios de bosques cuyas prácticas de gestión cumplen los requisitos de los principios y criterios del FSC.
- Ha desarrollado un conjunto de diez principios y 70 criterios que son aplicables a todos los bosques certificados FSC de todo el mundo.



Verificación Eco-Management and Audit Scheme



- El Reglamento europeo EMAS define un esquema de gestión y auditoría ambientales abierto a cualquier tipo de organización a nivel internacional e independientemente de su actividad.
- El modelo de sistema de gestión ambiental de este Reglamento está basado en la norma ISO 14001, y propone una sistemática eficaz para ayudar a las organizaciones a gestionar y mejorar de manera continua su desempeño ambiental. Sin embargo, EMAS contiene requisitos propios que le convierten en un modelo de excelencia para la gestión ambiental.
- Es una normativa voluntaria, con rango de Reglamento Europeo, que reconoce a aquellas organizaciones que han implantado un Sistema de Gestión Medioambiental y adquirido un compromiso adicional de mejora continua, verificado mediante auditorías independientes.

AENOR Residuo Cero

- El certificado de AENOR Residuo Cero, reconoce a aquellas organizaciones que valorizan las distintas fracciones de residuos que generan, dentro del alcance definido, evitando que tengan como destino final la eliminación en vertedero.
- El esquema no implica la no generación de residuos, sino una gestión organizada de los mismos. Permitirá reducir su generación, prepararlos para ser reutilizados y/o transformar el residuo en materias primas, reintroduciéndolas en la cadena de valor.
- Se enmarca en la línea de actuaciones de la OCDE, PNUMA, G20, PEMAR, Unión Europea y España, en relación a la Economía Circular.



ISO 14000



- ISO 14000 es una familia de normas que regula todo lo relativo a los Sistemas de Gestión Ambiental.
- Su objetivo principal es brindar un contexto normativo global y estándar, capaz de potenciar y mantener el carácter sostenible de los procesos de producción de las empresas. Asimismo, reducir el impacto medioambiental por medio de las medidas legalmente previstas en esta materia sobre medioambiente.
- Es aplicable a cualquier organización, de cualquier tamaño o sector, que bajo un supuesto de voluntariedad esté buscando reducir los impactos en el ambiente y cumplir con la legislación en materia ambiental.

ISO 14001

- Está directamente ligada con aspectos económicos, tales como, el máximo aprovechamiento de los recursos, el acceso a nuevos mercados y el posicionamiento de nuevos productos.
- Es aplicable a organizaciones privadas o públicas, pequeñas, medianas y grandes; del sector industrial y de servicios de cualquier actividad económica. Se basa en dos conceptos: el de mejora continua y el de cumplimiento legal. Exige que la empresa defina objetivos medioambientales, un sistema de gestión necesario para cumplir estos objetivos y que cumpla con los procesos, procedimientos y actividades de ese sistema. Los principales elementos de la norma son: política medioambiental, planificación, implementación y operación, verificación y revisión por la dirección.
- El certificado es emitido por un organismo de certificación ajeno a la empresa y permite a los clientes identificar los productos, los procesos y las organizaciones que innovan día a día con el fin de minimizar los impactos medioambientales derivados de su actividad.





UCI

Universidad para la
Cooperación Internacional

Pregunta final

**¿Las certificaciones ambientales
realmente resuelven la problemática
ambiental o solo es una solución
empresarial?**



UCI

Universidad para la
Cooperación Internacional

Otros Temas de Competitividad y Ambiente



UCI

Universidad para la
Cooperación Internacional

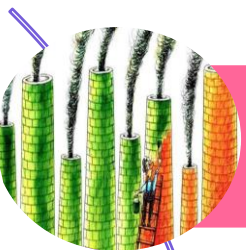
Greenwashing



Greenwashing

Su origen prevaleció en 1980-1990, consiste en una estrategia de mercado que operan diversas empresas, mediante la cual le muestran al público meta que sus acciones priorizan el cuidado del medio ambiente en la elaboración de sus productos o servicios. No obstante, esto es sólo una imagen para vender.

Categorías



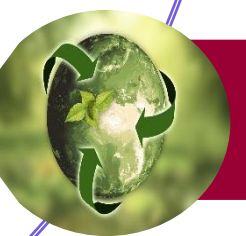
Greenwashing falso



Greenwashing genuino



Greenwashing potencial



Greenwashing inexistente

Falso

Ocurre cuando una organización es acusada falsamente de practicar *greenwashing*, perjudicando su imagen y reputación ante el mercado. Generando un repudio por parte del público meta.

Genuino

Una organización es acusada y comprobándose así la acción de practicar el *greenwashing*, perdiendo poder y dañando su imagen ante el público consumidor.

Potencial

La organización engaña al público meta con sus supuestas políticas medioambientales y disfruta de todos los beneficios derivados. No obstante, la carencia de una acusación irrefutable no permite señalar a la organización como un caso de *greenwashing* genuino.

Inexistente

Las iniciativas de responsabilidad social corporativa son comunicadas de manera efectiva y el mensaje no es alterado por ningún ente externo. Es decir, la organización verdaderamente aplica medidas de carácter medioambiental que gozan del respaldo del público consumidor.



UCI

Universidad para la
Cooperación Internacional

Conference of the Parties (COP)



UCI

Universidad para la
Cooperación Internacional



Es el órgano supremo de toma de decisiones de la Organización de las Naciones Unidas. Todos los Estados que son partes de la Organización están representados, en la cual se examina la aplicación de la misma y de cualquier otro instrumento jurídico que se adopte. Asimismo, se encargan de las decisiones pertinentes para promover la aplicación efectiva de la Conferencia, incluidos los acuerdos institucionales, administrativos y **ambientales**.

Antecedentes

La COP se reúne todos los años, a menos que las Partes decidan lo contrario. Su primera reunión presidió en Berlín, Alemania (1995). La Conferencia se lleva a cabo en Bonn, sede de la secretaría, si una Parte ofrece acoger las sesiones, se accede a cambiar el destino. Asimismo, la Presidencia de la COP alterna entre las cinco regiones reconocidas de las Naciones Unidas (**África, Asia, América Latina y el Caribe, Europa Central y Oriental, Europa Occidental, entre otros**).

COP2

1996, Ginebra, Suiza. 129 Países Participantes

Aprobó los resultados del segundo informe de evaluación del IPCC, el cual se publicó en 1995. Además, se estableció que los países miembros no seguirán soluciones globales, sino que cada país sería libre de implementar las soluciones más relevantes para su realidad.

COP4

1998, Buenos Aires, Argentina. 170 Países Participantes

- Se programó un periodo de dos años para clarificar y desarrollar herramientas de aplicación del Protocolo de Kyoto.
- Se aprobó el "Plan de Acción de Buenos Aires" de dos años para reducir los riesgos del cambio climático.
- El Plan establece fechas límites para finalizar los detalles sobresalientes del Protocolo de Kyoto.

COP1

1995 Berlín, Alemania. 118 Países participantes

- Fue la primera Conferencia de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (COP) que se desarrolló. En ella se instauró el "Mandato de Berlín", el cual estableció una fase de análisis y evaluación de dos años y así componer las primeras medidas conjuntas en la acción climática internacional.
- Tuvo la importancia de ser el primer foro que reconocía oficialmente la existencia de problemas relacionados al clima.

COP3

1997 Kyoto, Japan. 169 Países Participantes

- Se estableció el Protocolo de Kioto, el cual obliga legalmente a los países partícipes desarrollados a alcanzar objetivos de reducción de emisiones en un 5,2% en el periodo 2008-2012.
- Intentó impulsar a los gobiernos a establecer leyes para cumplir sus compromisos.



COP6

2000, La Haya, Holanda. 177 Países Participantes

La instancia estuvo marcada por un amplio debate político. El objetivo de esta cumbre era establecer los detalles operativos de los compromisos para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en virtud del Protocolo de Kyoto de 1997. Sin embargo, los delegados de los distintos países acordaron suspender la COP-6 y expresaron su disposición a reanudar su trabajo en 2001 tras no llegar a ningún acuerdo.

COP7

2001 Marrakech, Marruecos. 170 Países Participantes

Se firmó un acuerdo para cerrar tres años de trabajo bajo el Plan de Acción de Buenos Aires. Se definió en detalle los aspectos que quedaron sin resolver desde Kioto hasta ahora. Se trata, por tanto, de la definición de la "letra pequeña" del contrato que supuso Kyoto. De acuerdo al boletín desarrollado por el Instituto Internacional para el Desarrollo Sostenible (IISD).

COP5

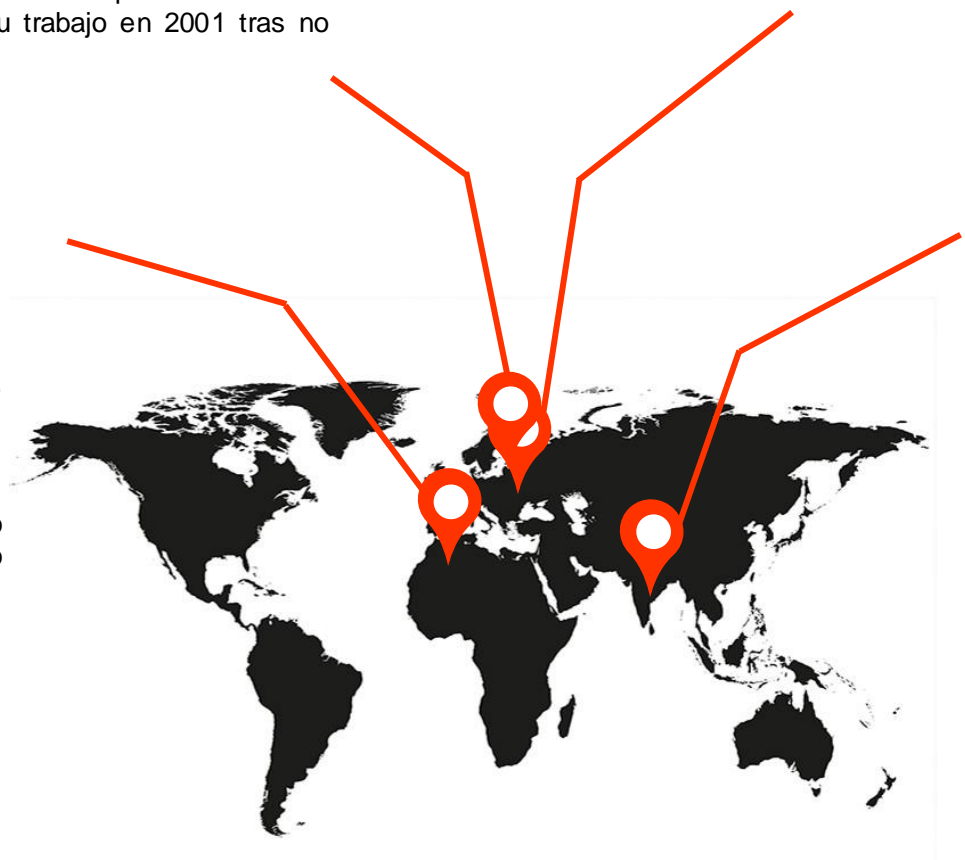
1999 Bonn, Alemania. 168 Países participantes

Fue principalmente una reunión técnica sobre los mecanismos del protocolo de Kioto.

COP8

2002, Nueva Delhi, India. 150 Países Participantes

-Se adoptó la Declaración Ministerial de Delhi.
-Se reafirma el desarrollo y la erradicación de la pobreza y la aplicación de los compromisos de la CMNUCC de acuerdo con las responsabilidades, prioridades de desarrollo y circunstancias comunes pero a la vez diferenciadas de la Partes.



COP11

2005, Montreal, Canadá. 167 Países Participantes

-La conferencia fue un evento histórico. Fue la conferencia climática intergubernamental más grande desde que se adoptó el Protocolo de Kioto en 1997.
-Rusia ratificó el Protocolo de Kioto, por lo cuál fue la primera COP en que el pacto entró en vigor.

COP9

2003 Milán, Italia. 167 Países Participantes

-Fue bautizada como “La COP de los bosques”
-Se acordó en definiciones y modalidades para la inclusión de actividades de forestación y reforestación bajo el Mecanismo de Desarrollo Limpio.

COP10

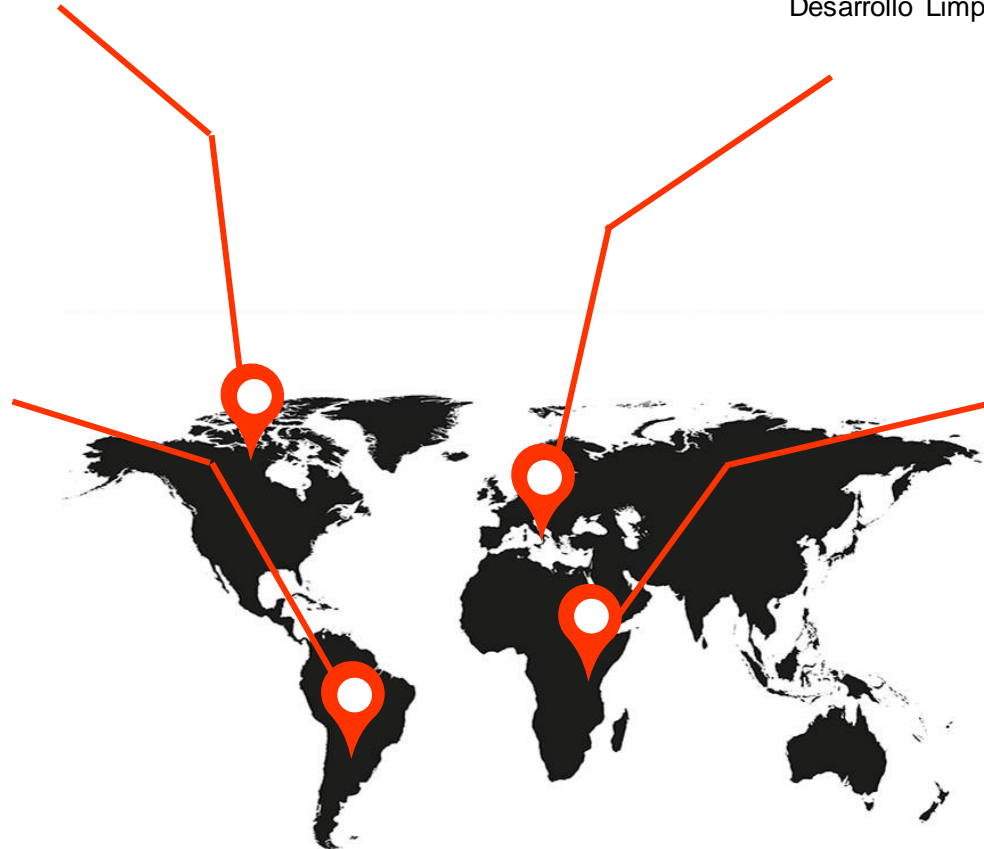
2004, Buenos Aires, Argentina. 167 Países Participantes

-Estados Unidos ratificó su posición por fuera del Protocolo de Kyoto.
-Las Partes se reunieron en la COP10 para cerrar cuestiones pendientes de los Entendimientos de Marrakech, reevaluaron las áreas estructurales del proceso y discutieron el marco de un nuevo diálogo sobre el futuro de la política sobre el cambio climático.

COP12

2006 Nairobi, Kenia. 189 Países Participantes

-La cumbre del clima de Nairobi ha acordado que el marco futuro de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero debe ser del 50% sobre el nivel de 2000.
-Se respondió finalmente a las últimas cuestiones técnicas sobre el Protocolo de Kioto.
-Continuaron los intentos de llegar a un acuerdo para el periodo posterior a Kyoto y se establecieron una serie de hitos para dicho proceso.



COP15

2009, Copenhague, Dinamarca. 191 Países Participantes

-Se produjo el Acuerdo de Copenhague, que expresó claramente una intención política de restringir el carbono.
-Marcó la culminación de un proceso de negociación de dos años para la mejora de la cooperación internacional en torno al cambio climático en el marco de la Hoja de Ruta de Bali.

COP16

2010, Cancún, México. 192 Países Participantes

-Se negociaron los "Acuerdos de Cancún", los que incluyeron decisiones en el marco de la Convención y del protocolo.
-Se creó el "Fondo Verde para el Clima", en el cual se establece un monto de cien mil millones de dólares cada año, a partir de 2020, para que países con menores recursos puedan aplicar medidas contra el cambio climático.

COP14

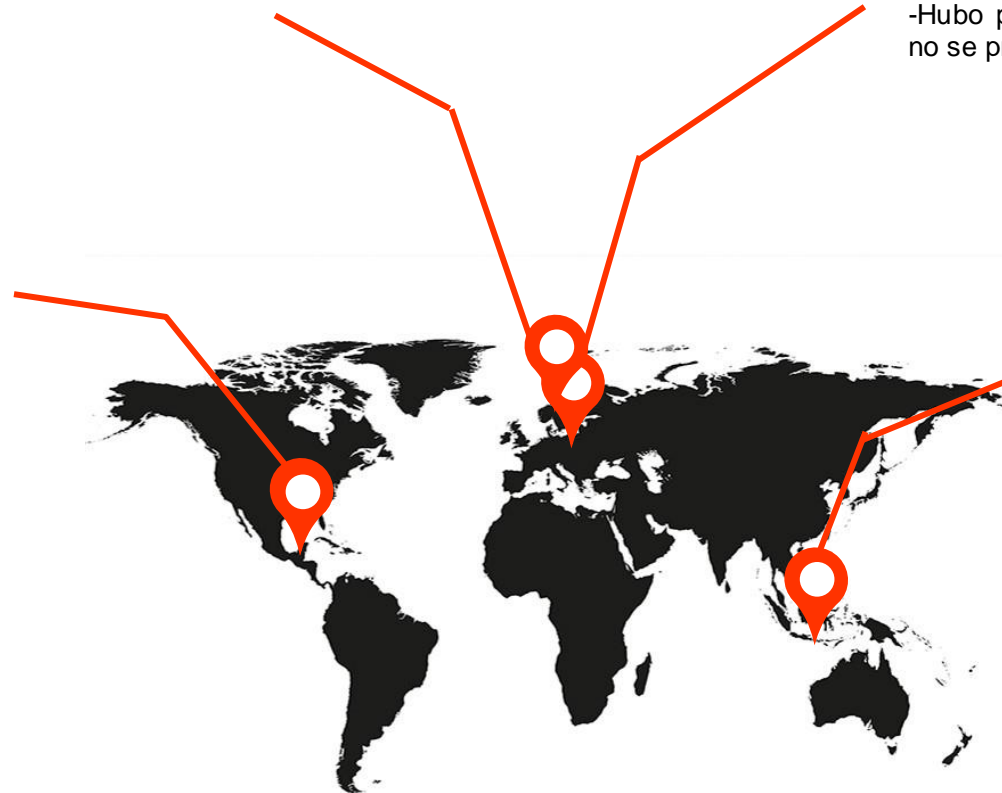
2008 Poznan, Polonia. 189 Países Participantes

-En diciembre de 2007, los negociadores reunidos en Bali aprobaron el Plan de Acción y la Hoja de Ruta de Bali, estableciendo a la COP 15 como plazo final para acordar un marco para la acción posterior a 2012. En ese sentido, la reunión de Poznan marca la mitad del camino hacia el plazo final de diciembre de 2009.
-Hubo progreso en las negociaciones de Poznan; no obstante, no se produjeron avances significativos

COP13

2007 Bali, Indonesia. 190 Países Participantes

-Los gobiernos adoptaron la hoja de ruta de Bali, un conjunto de decisiones que representaban las diversas vías que se consideraban clave para alcanzar un acuerdo climático global.
-Se estableció a la COP15 como plazo final para acordar un marco para la acción posterior a 2012.
-Incluye una decisión sobre deforestación y manejo forestal; Una decisión sobre tecnología para los países en desarrollo; El establecimiento de la Junta del Fondo de Adaptación y la revisión del mecanismo financiero, yendo más allá del Fondo para el Medio Ambiente Mundial existente.



COP19

2013 Varsovia, Polonia. 190 Países Participantes

-Durante la conferencia se concretó una hoja de ruta hacia un pacto global y vinculante en 2015. Sin embargo, quedaron muchos temas por resolverse en la cumbre del año siguiente en Lima.
-Sorpresivamente, a un día del cierre de la COP, las ONG y los sindicatos abandonaron el evento.

COP18

2012 Doha, Qatar. 189 Países Participantes

-Fue la primera vez que las negociaciones sobre cambio climático de la ONU tuvieron lugar en el Medio Oriente.
-En la instancia se determinó el denominado, "Doha Climate Gateway", en el que se constatan nuevos compromisos del Protocolo de Kioto en un segundo período del compromiso hasta el 2020 y avanzó en la financiación para el "Fondo Verde".

COP20

2014, Lima. Perú. 190 Países Participantes

-El principal objetivo era el de consolidar el acuerdo definitivo para sustituir el protocolo de Kyoto.
-Finalmente se avanzó en un borrador conjunto para la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero por primera vez en la historia.

COP17

2011 Durban, Sudáfrica. 192 Países Participantes

-Se decidió adoptar un acuerdo legal universal sobre el cambio climático lo antes posible, y a más tardar en 2015.
-Canadá, Japón y Rusia informaron su intención de no renovar el pacto de Kioto.



COP21

2015 París, Francia. 196 Países Participantes

-Nace el Acuerdo de París, el que establece medidas para la reducción de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero. En el escrito se establecen las siguientes medidas: Mantener el aumento de la temperatura media mundial muy por debajo de 2 °C con respecto a los niveles preindustriales, y proseguir los esfuerzos para limitar ese aumento de la temperatura a 1,5 °C; aumentar la capacidad de adaptación a los efectos adversos del cambio climático; y elevar las corrientes financieras a un nivel compatible con una trayectoria que conduzca a un desarrollo resiliente al clima.

COP24

2018, Katowice, Polonia. 197 Países Participantes

-Se estableció como fecha límite para terminar de acordar y poner en práctica las medidas que se tomaron en el acuerdo de París.
-Estados Unidos, Rusia y Arabia Saudita bloquearon la negociación y criticaron el informe elaborado por el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático, conocido como IPCC.
-La comunidad internacional logró fijar las reglas para la implementación del Acuerdo de París. El pacto fue consignado en el "Libro de Reglas", en donde también se establece un "mecanismo de transparencia" que consiste en que cada una de las naciones de a conocer un reporte con el progreso de su lucha ante el cambio climático.

COP22

2016 Marrakech, Marruecos. 195 Países participantes

Se debatieron planes y preparativos para la entrada en vigor del Acuerdo de París y la celebración del primer período de sesiones de la Conferencia de las Partes en calidad de reunión de las Partes en el Acuerdo de París.

COP23

2017 Bonn, Alemania 195. Países Participantes

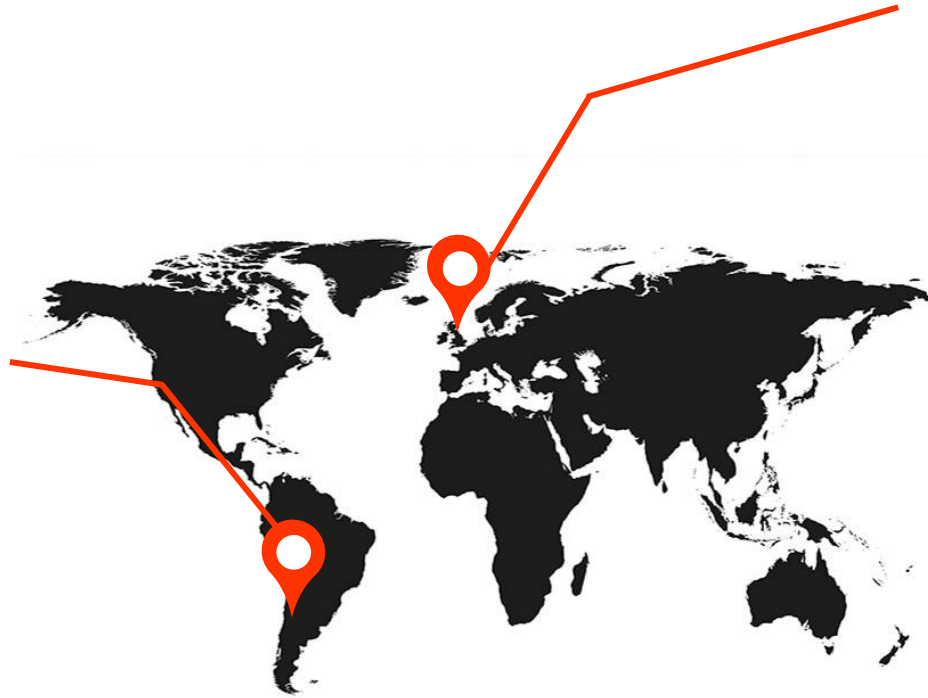
-Se organizó bajo el concepto de "una conferencia, dos zonas" y pese a ser en Alemania, fue presidida por Fiji.
-En la instancia, se desarrolló "El Diálogo de Talanoa" que fue definido como una instancia para permitir a los países acercarse colectivamente al objetivo más ambicioso del Acuerdo de París de mantener el aumento de la temperatura global a 1,5 grados centígrados.



COP25

2019, Santiago, Chile. 197 Países Participantes

-La ministra de Medio Ambiente Carolina Schmidt indicó que la próxima versión será la "Cumbre Azul" debido al especial énfasis que se le dará al mar.
-Fue la cuarta versión que se desarrolla en Sudamérica.
-Su principal objetivo estuvo centrado en la revisión del interés de los países y ajustarlos a los niveles requeridos por el Acuerdo de París, así como ultimar las directrices para hacer que el convenio sea plenamente operativo.



COP26

2021 Glasgow, Reino Unido. 200 Países Participantes

-Se concibieron compromisos de acción para cumplir su principal objetivo, el cual es mantener el calentamiento global por debajo de 2 grados centígrados y alcanzar 1,5 C- para evitar una catástrofe climática.
-Se le instó a los países desarrollados a duplicar sus provisiones colectivas de financiación dirigidas a ayudar a las naciones en vías de desarrollo a adaptarse al cambio climático para 2025.

Principales aspectos positivos

- ✓ Impulsa y supervisa la aplicación del Convenio y continua las conversaciones sobre la manera en como abordar el cambio climático.
- ✓ Las sucesivas decisiones adoptadas por las COP en sus periodos de sesiones constituyen ahora un conjunto de normas para la aplicación práctica y eficaz del Convenio.

Principales aspectos negativos

- La no asistencia de actores principales como los presidentes de Rusia y China, países que son líderes en emisiones de gases de efecto invernadero, proyecta la imagen de una cumbre poco exitosa.
- Los acuerdos alcanzados para frenar la deforestación en 2030, el reducir las emisiones de metano y el uso del carbón, o la financiación de industrias y tecnologías verdes en lugar de industrias de combustibles fósiles, no han sido suscritos por todos los países y no son legalmente vinculantes.
- Tornar de manera positiva la mala imagen que proyectó la COP26 con el incumplimiento de los objetivos.

Noviembre 2022



“Unir los esfuerzos del mundo para hacer frente al desafío del cambio climático, cuyos efectos nos diferencia entre países, y que requiere medidas de múltiples partes activas, dinámicas y cooperativas”

-Yasmine Fuad

Ministra de Medio Ambiente, Egipto



UCI

Universidad para la
Cooperación Internacional

Jorge Solano Ruiz

Correo: jorge.solano.ruiz.prof@gmail.com