



CÁMARA DE DIPUTADOS
LXIII LEGISLATURA

Alma Lucía Arzaluz Alonso

DIPUTADA FEDERAL



MARRAKECH COP22 (CMP12)/CMA1
CONFERENCIA DE NACIONES UNIDAS
SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO

INFORME DE LA COP 22

Palacio Legislativo, a 30 de noviembre de 2016

DIP. FRANCISCO MARTINEZ NERI.
PRESIDENTE DE LA JUNTA DE COORDINACIÓN POLITICA
CAMARA DE DIPUTADOS.
P R E S E N T E.

La que suscribe, Diputada Alma Lucia Arzaluz Alonso, de conformidad con el Reglamento de la Cámara de Diputados en sus artículos 277 y 278; y de la Normatividad Administrativa de la Cámara de Diputados en sus artículos 30 y 31; y atendiendo a los lineamientos para la autorización de viajes internacionales por este conducto me permito presentar el informe de mi asistencia a la Conferencia de las partes (COP 22), que abarca del 08 al 15 de noviembre de 2016.

SECRETARÍA DE GOBIERNO
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
 001239
 15/11/2016

INTRODUCCION

Las naciones llevan adelante las acciones mundiales por el clima en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático de 2016.

Por ello la Convención Marco y sus instrumentos jurídicos conexos tienen un objetivo principal que consiste en estabilizar la concentración de gases de efecto invernadero en la atmósfera a un nivel que impida toda “perturbación antrópica peligrosa del sistema climático”. El término “antrópica” se refiere a los efectos causados por la acción e interferencia del ser humano.

Esta convención afirma que estos países “Partes deberían preservar el sistema climático en beneficio de las generaciones presentes y venideras, basándose esencialmente en la equidad y conformidad con sus responsabilidades comunes pero diferenciadas, sus capacidades respectivas y sus condiciones sociales y económicas”.



CÁMARA DE DIPUTADOS
LXIII LEGISLATURA

Alma Lucía Arzaluz Alonso
DIPUTADA FEDERAL



MARRAKECH COP22 COMPLETION
CONFERENCIA DE NACIONES UNIDAS
SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO

INFORME DE LA COP 22

Es de mencionarse que los países son particularmente vulnerables a los efectos de los cambios del clima. Por ejemplo, los países cuya elevación está por debajo del nivel del mar, los estados insulares, los países con zonas costeras bajas o los que tienen áridas o semiáridas. Todas estas regiones pueden ser afectadas por episodios climáticos extremos: inundaciones, sequías, desertificación entre otros.

Por último, los países en desarrollo, cuyos ecosistemas montañosos son frágiles, son también vulnerables a los efectos de los cambios climáticos.

Se habla de Partes con objetivos comunes pero diferenciados

RESULTADOS E INICIATIVAS CLAVE EN LA COP 22

- **NORMAS DE APLICACIÓN**

Un resultado crucial de la conferencia de Marrakech sobre el cambio climático ha sido el progreso de la redacción de las normas de aplicación, o manual, del Acuerdo de París.

Toda vez que el acuerdo exige una importante mejora de la transparencia de la acción, entre otras cosas para las mediciones y la contabilidad de las reducciones de las emisiones, la provisión de financiación para hacer frente al cambio climático y para el desarrollo y transferencia de tecnología.

También incluye la labor de diseñar comunicaciones sobre la adaptación, que es el principal vehículo para compartir esfuerzos individuales de adaptación y para atender necesidades en el marco del Acuerdo de París.

Los países han dado pasos en este sentido y han establecido un breve plazo de tiempo para completar esta labor: 2018. Los países ya han construido los cimientos para esto con



CÁMARA DE DIPUTADOS
LXIII LEGISLATURA

Alma Lucía Arzaluz Alonso
DIPUTADA FEDERAL



MARRAKECH COP22 COMISIÓN
CONFERENCIA DE NACIONES UNIDAS
SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO

INFORME DE LA COP 22

un proceso transparente que comenzó en el año 2014 mediante el que se evalúan unos a otros las acciones que están realizando para reducir las emisiones.

- **EVALUACIÓN MULTILATERAL**

En la COP 22 siete países en desarrollo presentaron información actualizada y han accedido a que otros países sometan a examen la forma en que están avanzando hacia una economía con bajas emisiones de carbono.

Esto concuerda con el objetivo de crear un sistema de supervisión, verificación y presentación de informes de las acciones, y prepara el camino para una mayor ambición en sus planes de acción por el clima, llamados contribuciones determinadas a nivel nacional (CDN).

- **INICIATIVA DE CREACIÓN DE CAPACIDAD PARA LA TRANSPARENCIA**

Durante la COP 22 el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM), instrumento multilateral de financiación, anunció la Iniciativa de Creación de Capacidad para la Transparencia respaldada por 11 donantes de países desarrollados que aportan un valor de 50 millones de USD de financiación.

- **PROGRESO DE LOS GOBIERNOS**

Los Gobiernos han avanzado en áreas clave de acción por el clima, entre ellas la *financiación, la adaptación, la creación de capacidad, la tecnología y la perspectiva de género. He aquí una visión general:*



CÁMARA DE DIPUTADOS
LXIII LEGISLATURA

Alma Lucía Arzaluz Alonso
DIPUTADA FEDERAL



MARRAKECH COP22 COMES21 CMAS
CONFERENCIA DE NACIONES UNIDAS
SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO

INFORME DE LA COP 22

- **FINANCIACIÓN PARA HACER FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO**

Los países han prometido más de 81 millones de USD para el Fondo de Adaptación, superando con ello su meta para el año.

Los países han prometido 23 millones de USD al Centro y Red de Tecnología del Clima, que apoya a los países en desarrollo en temas de desarrollo y transferencia de tecnología para el clima. Como instrumento de implementación del Mecanismo Tecnológico, dicho centro es una institución clave para que las naciones puedan cumplir los compromisos que han contraído en virtud del Acuerdo de París.

El Fondo Verde para el Clima (FVC) ha anunciado la aprobación de las dos primeras propuestas para la formulación de planes nacionales de adaptación: Liberia para recibir 2,2 millones de USD y Nepal para recibir 2,9 millones. Está previsto que otros 20 países tengan pronto sus aprobaciones para recibir hasta 3 millones cada uno.

En general el FVC avanza a buen ritmo para aprobar proyectos por un valor de 2500 millones de USD.

- **ADAPTACIÓN**

La iniciativa Adaptación de la Agricultura Africana, en la que participan 27 países, ha mostrado cómo se está abordando el agua, el suelo, la gestión del riesgo climático, la financiación de pequeños agricultores y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) con el objetivo general de hacer avanzar la adaptación.



CÁMARA DE DIPUTADOS
LXIII LEGISLATURA

Alma Lucía Arzaluz Alonso

DIPUTADA FEDERAL



MARRAKECH COP22 - CMPPS/CMAI
CONFERENCIA DE NACIONES UNIDAS
SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO

INFORME DE LA COP 22

- **PÉRDIDAS Y DAÑOS**

Se estableció un nuevo marco quinquenal establecido para el Mecanismo internacional de Varsovia para las pérdidas y los daños (WIM por sus siglas en inglés) se ocupará de impactos que no sean abordados mediante la adaptación planificada, como por ejemplo el desplazamiento, la migración y movilidad humana y la gestión integral de riesgos.

- **CREACIÓN DE CAPACIDAD**

Los países han hecho operativo el Comité de París sobre el Fomento de la Capacidad que se creó en el marco del Acuerdo de París. Este comité ayudará a crear capacidad para emprender acciones por el clima en países en desarrollo. Los miembros del comité ya han sido elegidos y este comenzará su labor en mayo de 2017.

- **TECNOLOGÍA**

Durante la COP 22 los Gobiernos se han enterado que en 2016 el FMAM ha aprobado más de 30 proyectos para reducir las emisiones con objetivos de transferencia de tecnología, con 188,7 millones en financiación del FMAM y 5900 millones en cofinanciación.

- **PERSPECTIVA DE GÉNERO**

Quince años después de la primera decisión sobre las mujeres y la perspectiva de género en el marco de la CMNUCC en la COP 7, que también se celebró en Marrakech, los Gobiernos han dado otro paso importante hacia el logro de sus objetivos relacionados con el equilibrio entre sexos y una política climática sensible a las cuestiones de género aceptando un programa de trabajo ampliado que incluye a la sociedad civil, las empresas y otras partes interesadas.



CÁMARA DE DIPUTADOS
LXIII LEGISLATURA

Alma Lucía Arzaluz Alonso
DIPUTADA FEDERAL



INFORME DE LA COP 22

- **OTRAS INICIATIVAS LANZADAS EN LA COP 22**

El PNUMA ha lanzado una nueva iniciativa mundial, la Iniciativa Mundial de Turberas, que tiene como objetivo reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y salvar miles de vidas protegiendo las turberas, que son la mayor reserva de carbono orgánico del suelo del mundo.

Esta iniciativa tiene como objetivo movilizar a los Gobiernos, organizaciones internacionales e instituciones académicas en un esfuerzo dirigido a proteger las turberas, que contienen casi 100 veces más carbono que los bosques tropicales.

La **Solar Impulse Foundation** (Fundación Impulso Solar) ha lanzado la Alianza Mundial para **Tecnologías Limpias** como legado para el primer vuelo solar alrededor del planeta.

Su objetivo es federar a los principales integrantes del campo de las tecnologías limpias para crear sinergias, asesorar a los Gobiernos y promover soluciones rentables para los retos más apremiantes a los que se enfrenta el mundo en relación con el medio ambiente y la salud.

El Fondo del Comité de Marrakech de Inversión en Adaptación (MICA por sus siglas en inglés) es el primer vehículo privado de inversión en adaptación y resiliencia que ha existido nunca. Se trata de un fondo de 500 millones de USD lanzado por una alianza integrada por The Lightsmith Group (basado en los Estados Unidos), BeyA Capital (basado en África) y el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM).

Durante los próximos cuatro años, el Plan de Acción por el Clima de Oriente Medio y el Norte de África pretende llegar a casi el doble de la financiación que el Banco Mundial dedica a hacer frente al cambio climático, elevándola a unos 1500 millones de USD al año para 2020.

Página 6 de 15



CÁMARA DE DIPUTADOS
LXIII LEGISLATURA

Alma Lucía Arzaluz Alonso
DIPUTADA FEDERAL



MARRAKECH COP22-CMP12/CMA1
CONFERENCIA DE NACIONES UNIDAS
SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO

INFORME DE LA COP 22

- **AGENDA DE ACCIÓN CLIMÁTICA GLOBAL**

Las ciudades y los Gobiernos subnacionales han hecho otros anuncios impresionantes a los inversores y las empresas como parte de la Agenda de Acción Climática Global encabezada por las paladinas del clima Laurence Tubiana y Hakima El Haité.

«A lo largo de nuestro mandato como paladinas hemos mejorado la participación de partes interesadas no estatales, fomentando una serie de iniciativas tanto individuales como cooperativas. El cambio a un futuro con bajas emisiones de carbono y a una civilización resiliente es algo irreversible», dijo la paladina del clima Laurence Tubiana.

Las paladinas del clima de alto nivel han lanzado la Alianza de Marrakech para la Acción Climática Global con el fin de proporcionar una hoja de ruta que indique claramente cómo el proceso de la CMNUCC acelerará y apoyará las acciones de las Partes y otros interesados directos para afrontar el cambio climático en el período 2017-2020.

- **ENERGÍA**

En la COP 22, la empresa india Dalmia Cement y el grupo de seguros Helvetia se han comprometido a utilizar energía 100 % renovable en todas sus operaciones y unirse a RE100, una iniciativa mundial de colaboración con más de 80 de las empresas más influyentes del mundo.

Swiss Re ha anunciado que se compromete a duplicar su productividad energética y unirse a EP100, una campaña mundial que trabaja con empresas para maximizar los beneficios económicos de cada unidad de energía que consumen.

También se ha anunciado una nueva iniciativa liderada por el sector privado, la Renewable Energy Buyers Alliance o REBA (Alianza de Compradores de Energía Renovable). REBA crea



CÁMARA DE DIPUTADOS
LXIII LEGISLATURA

Alma Lucía Arzaluz Alonso

DIPUTADA FEDERAL



MARRAKECH COP27/CMIP6/CMAR
CONFERENCIA DE NACIONES UNIDAS
SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO

INFORME DE LA COP 22

conexiones entre la demanda de electricidad de las empresas y la oferta de energía renovable.

Aunado a lo anterior en materia energética Barbel Hohn Parlamento de Alemania, estableció el congelar uso del carbón, hace 15 años era nuclear (35%) ahora es del 20%.

Las energías renovables en Alemania han aumentado. La energía está en manos del pueblo, invertir y consumir renovables tiene apoyo 80%, por lo tanto la sociedad civil tiene mayor democracia energética.

En Alemania el tema de emisión 0 en el tema de automóviles

- **CIUDADES**

Ciudades, pueblos y regiones están teniendo un gran impacto con el cumplimiento de sus compromisos climáticos mediante acciones locales y asociaciones mundiales.

Una nueva herramienta de evaluación mostrada durante la presentación de proyectos de resiliencia permitirá elaborar informes cualitativos estandarizados de los compromisos de adaptación ante el Pacto Global de los Alcaldes.

- **BOSQUES**

En esta materia el Gobierno de Indonesia anuncio que está implementando una moratoria para la tala en turberas intactas con un alto contenido de carbono. Este anuncio sigue al que hizo el presidente de Indonesia Joko Widodo el Día de Acción sobre los Bosques del año pasado en París: que no iba a haber nuevas concesiones en turberas y se iban a revisar las existentes.



CÁMARA DE DIPUTADOS
LXIII LEGISLATURA

Alma Lucía Arzaluz Alonso

DIPUTADA FEDERAL



MARRAKECH COP22 (EMPLECIMA)
CONFERENCIA DE NACIONES UNIDAS
SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO

INFORME DE LA COP 22

Mientras que Colombia ha anunciado planes para cerrar la frontera forestal como componente clave del futuro posterior al conflicto. Como parte de esos planes se va dar más relevancia al desarrollo en tierras que no sean forestales, se va a implementar una profunda reforma de la tenencia de la tierra, y se van a poner zonas muy amplias de bosque bajo el control de pueblos indígenas.

Es menester señalar que una nueva asociación entre la FAO y Google ha dado como fruto Collect Earth, una herramienta de código abierto que permite acceder a grandes colecciones de imágenes gratuitas de alta resolución obtenidas desde satélites y a recursos informáticos en la nube.

- **AGUA**

Se ha lanzado la iniciativa Agua para África, establecida por el Reino de Marruecos y apoyada por el Banco Africano de Desarrollo en la COP 22, con el objetivo de hacer justicia a África a través de la adopción de un plan de acción específico que movilizará a diferentes socios políticos, financieros e institucionales internacionales.

Los integrantes de las tres alianzas para cuencas fluviales, megaciudades y empresas creadas en la COP 21, que hoy en día representan a más de 450 organizaciones de todo el mundo, firmaron un compromiso común para movilizarse, identificar y difundir buenas prácticas y apoyar la creación de nuevos proyectos.

- **TRANSPORTE**

La Iniciativa Mundial para el Ahorro de Combustible (GFEI por sus siglas en inglés) está ayudando a otros 40 países a obtener los beneficios financieros y relacionados con el CO2 que aporta la mejora del consumo de combustible de los vehículos.



CÁMARA DE DIPUTADOS
LXIII LEGISLATURA

Alma Lucía Arzaluz Alonso

DIPUTADA FEDERAL



MARRAKECH COP22 COMPLETADA
CONFERENCIA DE NACIONES UNIDAS
SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO

INFORME DE LA COP 22

El programa Airport Carbon Accreditation (Acreditación de Carbono en Aeropuertos) ya tiene certificados 173 aeropuertos en todo el mundo, entre ellos 26 aeropuertos neutros en carbono, y ahora el 36 % de los pasajeros utiliza un aeropuerto con esta acreditación.

La iniciativa de MobiliseYourCity (Moviliza tu ciudad) ha asegurado 35 millones de euros de financiación en los últimos 12 meses y ha lanzado la creación de planes de movilidad urbana sostenible en Marruecos y Camerún.

- **OCÉANOS**

El Reino de Marruecos ha anunciado su **Iniciativa del Cinturón Azul** orientada a aumentar la resiliencia de las comunidades costeras y promover la pesca y la acuicultura sostenibles en consonancia con las expectativas del ODS de las Naciones Unidas número 14.

La FAO, el Banco Mundial y el Banco Africano de Desarrollo han anunciado el Paquete Africano para Economías Marinas Resilientes frente al Cambio Climático, un ambicioso paquete de asistencia técnica y financiera para apoyar a las economías marinas de África y mejorar la resiliencia de las zonas costeras frente al cambio climático.

Una serie de socios han anunciado la Hoja de Ruta Estratégica a Favor de los Océanos y el Clima de 2016 a 2021, que proporciona una visión de la acción centrada en los océanos y el clima en los próximos cinco años, tratando seis temas relativos a los océanos.

AGRICULTURA

El lanzamiento de la iniciativa Adaptación de la Agricultura Africana tiene como objetivo mejorar la resiliencia de los agricultores en África promocionando la gestión sostenible de los suelos y una mejor gestión del agua y de los riesgos en asociación con programas a



CÁMARA DE DIPUTADOS
LXIII LEGISLATURA

Alma Lucía Arzaluz Alonso
DIPUTADA FEDERAL



MARRAKECH COP22 (ADDITIONAL)
CONFERENCE OF NATIONS UNIDAS
SOUS LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

INFORME DE LA COP 22

medida de desarrollo de capacidades así como mecanismos de financiación y políticas a medida.

El lanzamiento del Marco Mundial frente a *la Escasez de Agua ayuda a los países a integrar el cambio climático y la utilización sostenible del agua en sus políticas agrícolas y en el diálogo intersectorial.*

Sin otro particular, le reitero la seguridad de mi consideración distinguida.

ATENTAMENTE

C.c.p.- Dip. Víctor Manuel Giorgana Jiménez.- Presidente de la Comisión de Relaciones Exteriores. Presente.
Dip. Jesús Sesma Suárez.- Coordinador del Grupo Parlamentario del PVEM.- Presente.



CÁMARA DE DIPUTADOS
LXIII LEGISLATURA

Alma Lucía Arzaluz Alonso

DIPUTADA FEDERAL



MARRAKECH COP22 CONFERENCE
CONFÉRENCE DE NATIONS UNIES
2016 CHANGE CLIMATE

INFORME DE LA COP 22

FOTOGRAFÍAS



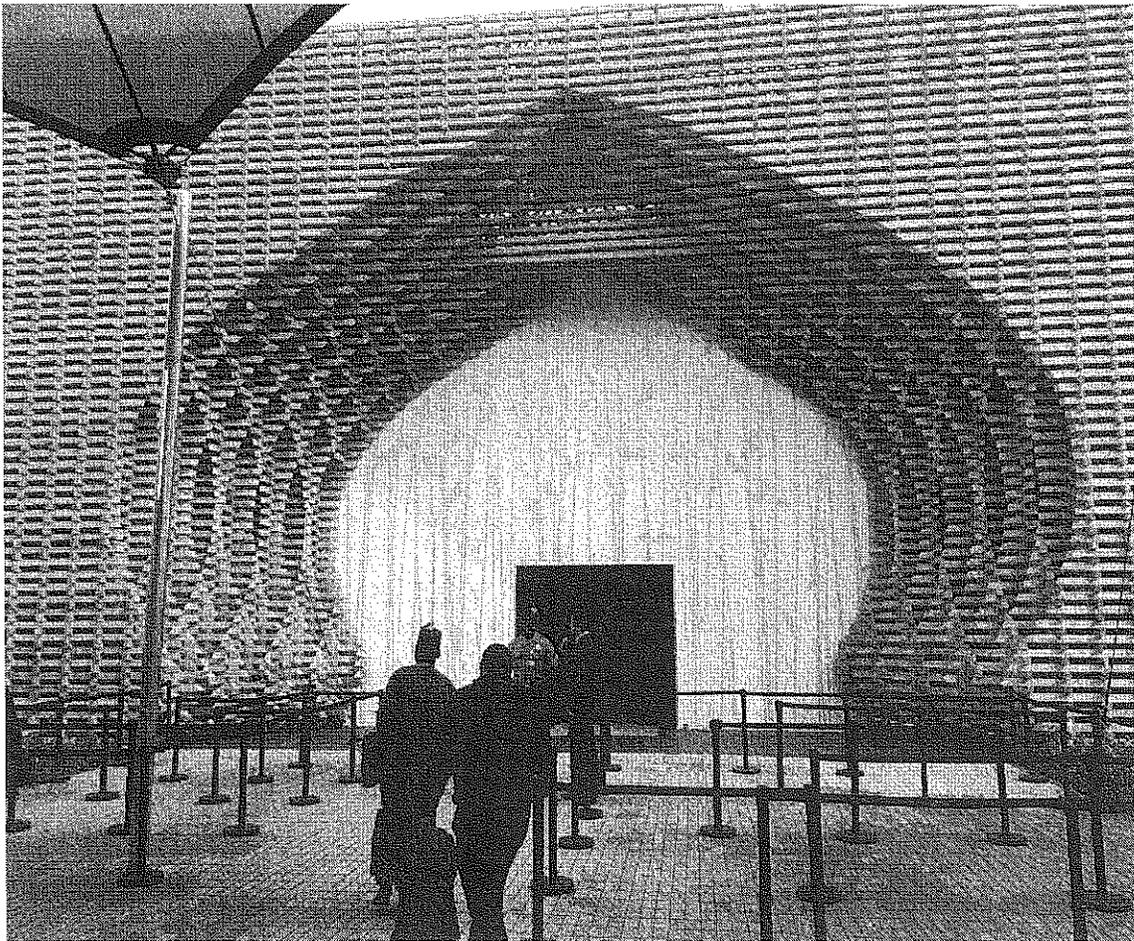
CÁMARA DE DIPUTADOS
LXIII LEGISLATURA

Alma Lucía Arzaluz Alonso
DIPUTADA FEDERAL



MARRAKECH COP22 CMPT2 CMAS
CONFERENCIA DE NACIONES UNIDAS
SOBRE COMERCIO INTERNACIONAL

INFORME DE LA COP 22





CÁMARA DE DIPUTADOS
LXIII LEGISLATURA

Alma Lucía Arzaluz Alonso
DIPUTADA FEDERAL



MAHARECH COP22 COMISIONAL
CONFERENCIA DE NACIONES UNIDAS
SOBRE CAMBIO CLIMATICO

INFORME DE LA COP 22





CÁMARA DE DIPUTADOS
LXIII LEGISLATURA

Alma Lucía Arzaluz Alonso
DIPUTADA FEDERAL



MARRAKECH COP22 (CMP12) CMAS
CONFERENCIA DE NACIONES UNIDAS
SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO

INFORME DE LA COP 22

