

RUMBO A LA COP 16

Durante la reunión “Diálogo público-privado sobre cambio climático”, con miras a la COP 16, el titular de la Semarnat, Juan Rafael Elvira Quesada, expuso que en las 15 últimas reuniones de medio ambiente de las Naciones Unidas, el sector privado tuvo un posicionamiento claro. “El esfuerzo que todos los países hagamos en el mundo no va a poder solucionar de manera tajante el problema del cambio climático. Esto puede lograrse sólo si el sector privado mundial y el gobierno para crear incentivos y certidumbre, y las empresas para crear la tecnología y emisiones libres de CO2 en todo el mundo”, aseveró el funcionario mexicano. **(Excélsior, p.18-Nacional)**

Los esfuerzos que los gobiernos del mundo realicen para combatir el calentamiento global no serán suficientes para abatir el problema si no hay acciones por parte de la iniciativa privada, indicaron ayer la secretaria ejecutiva de la Convención Marco de las Naciones Unidas, Christiana Figueres, y el secretario de Medio Ambiente, Juan Rafael Elvira. El titular de la Semarnat destacó que México es actualmente el quinto país con más proyectos inscritos en el mecanismo de desarrollo limpio. **(Reforma, p.13-Nacional)**

El secretario de Medio Ambiente, Juan Rafael Elvira Quesada afirmó con referencia a los preparativos rumbo a la COP 16 se ha avanzado en el tema de conservación de bosques y selvas, y hay que impulsar el financiamiento para la adaptación de aquellos países que no tienen bosques. “Un boleto de entrada a la cumbre es que los países desarrollados demuestren que dieron el financiamiento al que se comprometieron. Con ello se puede recuperar la confianza entre esas naciones y las que están en desarrollo, afirmó. **(La Jornada, p.42-Sociedad y Justicia)**

A cinco meses de que inicie en México la Cumbre Mundial sobre Cambio Climático, la ONU advirtió que el compromiso de los países desarrollados para reducir la emisión de gases contaminantes está a la mitad de la meta que han planteado los científicos en la materia. Agregó que entre los cinco retos para establecer un acuerdo a nivel mundial para revertir los efectos del cambio climático, la mayor preocupación es que hasta ahora el sector privado pretende invertir solamente para mitigar los efectos de los contaminantes y no para adaptarse y prevenir esas emisiones. **(El Universal, p.6-A Nación y La Jornada, p.42-Sociedad y Justicia)**

Christiana Figueres, secretaria ejecutiva de la Convención Marco sobre Cambio Climático de Naciones Unidas, dijo que si bien en la Cumbre de Copenhague hubo fallas de transparencia e inclusión de todos los países para lograr un acuerdo mundial, en el caso de la reunión que se celebrará al finalizar el año en Cancún, se están tomando acciones para llegar a un acuerdo en el que se podrá definir el paradigma de desarrollo que va a usar el mundo futuro. Figueres reconoció al gobierno de México por abrir un primer panel para debatir a nivel mundial la problemática del financiamiento para mitigar los efectos de las emisiones de GEI. **(El Universal, p.6-A Nación; Excélsior, p.18-Nacional y 5-Global)**

La CFE confirmó la realización en Cancún del proyecto aerogenerador eléctrico, en el marco de la próxima cumbre del cambio climático. El aerogenerador de 850 kilovatios, que se instalará en un polígono de diez mil 500 metros cuadrados, reducirá la emisión de CO2 a la atmósfera en unas 46.58 toneladas por año. El propósito del proyecto es mitigar la emisión de dióxido de carbono que implica el traslado de los delegados que asistirán a la COP 16. **(El Financiero, p.17)**

Piden a firmas contribuir en tarea ambiental

La Cancillería llamó al sector privado a reducir sus emisiones de dióxido de carbono y producir bienes con energías alternativas

POR GEORGINA OLSON
georgina.olson@nuevexcelsior.com.mx

Producir bienes con energía alternativa y bajar sus índices de emisión de dióxido de carbono, contribuyendo así a reducir el calentamiento global, es una tarea en la que se necesita la colaboración obligada del sector privado.

En ese sentido, la secretaria de Relaciones Exteriores de México, Patricia Espinosa, hizo un llamado a las empresas de todo el mundo a contribuir en esta tarea.

"Si se puede atender esta necesidad humana, sin sacrificar el desarrollo", afirmó la canciller durante la reunión "Diálogo público-privado sobre cambio climático", con miras a la reunión sobre cambio climático COP-16, que se celebrará en Cancún en noviembre próximo.

Durante el foro, el titular de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), Juan Rafael Elvira Quesada, expuso que en las 15 últimas reuniones de medio ambiente de las Naciones Unidas, el sec-

tor privado no tuvo un posicionamiento claro.

"El esfuerzo que todos los países hagamos en el mundo no va a poder solucionar de manera tajante el problema del cambio climático. Esto puede lograrse sólo si el sector privado mundial y el gobierno se unen: el gobierno para crear incentivos y certidumbre, y las empresas para crear tecnología y emisiones libres de CO2 en todo el mundo", aseveró el funcionario mexicano.

Acerca de los casos exitosos de producción con tecnología limpia, Elvira Quesada recordó que en México existen 32 proyectos de bonos de carbono, de los cuales 31 son desarrollados por el sector privado. Esos proyectos han permitido reducir la emisión de dióxido de carbono en 6.5 millones de toneladas al año.

Los bonos de carbono permiten que las empresas que reducen su producción de dióxido de carbono reciban un Certificado de Emisiones Reducidas (CER), que es equivalente a una tonelada de dióxido de carbono que dejó de producirse, y estos certificados pueden venderse en el mercado de carbono, en países industrializados.

Colaboración de naciones industrializadas

Por su parte, el canciller de Costa Rica, René Castro, señaló que las negociaciones para garantizar que los países desarrollados aporten recursos económicos suficientes para mitigar los efectos del cambio climático en los países en desarrollo, como son las inundaciones y las sequías, "van muy lento y no creo que vayan a acelerarse mucho".



Foto: Ernesto Ramírez

Juan Rafael Elvira Quesada (Semarnat) y Patricia Espinosa (SRE), durante el "Diálogo público-privado sobre cambio climático".

El diplomático costarricense explicó que "la crisis financiera va a hacer que los principales donantes y los principales responsables de la situación,

no estén listos para poner suficiente dinero con compromisos formales".

Si eso sucede, agregó el funcionario, "va a costar mucho trabajo que los países en desarrollo aceptemos asumir algún nivel de compromiso y entonces entraremos en un círculo vicioso de quién va primero".

Actitud comprometida

Acerca de los países desarrollados que han mostrado mayor compromiso recientemente,

32

PROYECTOS

de bonos de carbono existen en México. De ellos, 31 son desarrollados por el sector privado y han permitido reducir la emisión de dióxido de carbono.

recordó que en el pasado Japón, Estados Unidos y después la Unión Europea, mostraron una actitud comprometida al respecto de los problemas climáticos.

En la actualidad, mencionó Castro, Noruega se convirtió en el país desarrollado que está jugando el rol más activo en la materia.

Sobre el liderazgo de nuestro país de frente a la COP-16, el canciller de Costa Rica señaló que "México sabe ejercer su liderazgo, es grato ver a la Secretaría de Medio Ambiente y a la cancelería actuando, y ese liderazgo se va a sentir. México es líder natural de la región, es un líder respetado y escuchado en los grandes centros de producción; se trata de un liderazgo difícilmente repetible".



DIÁLOGO. Christiana Figueres, funcionaria de Naciones Unidas, y el subsecretario Juan Manuel Gómez Robledo en la Cancillería.

Demandan a empresas respaldar la mitigación

Verónica Sánchez

Los esfuerzos que los gobiernos del mundo realicen para combatir el calentamiento global no serán suficientes para abatir el problema si no hay acciones por parte de la iniciativa privada, indicaron ayer la secretaria ejecutiva de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático, Christiana Figueres, y el Secretario de Medio Ambiente, Juan Rafael Elvira.

Figueres consideró que la participación de las empresas en los esfuerzos de mitigación y adaptación frente al calentamiento global deben ir más allá de su participación en el mercado de bonos de carbono.

"Hasta ahora, seamos francos, el sector privado se ha limitado a participar en la inversión en proyectos del mecanismo de desarrollo limpio. Si (ha participado) con cierta distribución alrededor del mundo entre los países en desarrollo, pero sinceramente con muy poco impacto transformador", señaló durante la inaugura-

ción del Diálogo Público-Privado sobre Cambio Climático, realizada en la Cancillería.

El reto actual, remarcó, es lograr que los países en desarrollo contribuyan en una escala mayor a la mitigación de las emisiones de gases de efecto invernadero.

"Los gobiernos tendrán que ver, en consulta con el sector privado, cómo se incentiva la inversión vigorosa en tecnologías limpias en los países en desarrollo", apuntó.

Por su parte, Elvira destacó que México es actualmente el quinto país con más proyectos inscritos en el mecanismo de desarrollo limpio.

"De 32 proyectos, 31 han sido desarrollados por el sector privado mexicano, logrando reducciones certificadas de 6.5 millones de toneladas de bióxido de carbono", indicó.

El funcionario llamó a sumar el capital económico y humano del que dispone el sector privado para promover tecnologías limpias y las facultades normativas y la capacidad de negociación internacional del gobierno federal.

■ Patricia Espinosa inauguró en la cancillería foro sobre el tema

El cambio climático representa grandes oportunidades de negocios, dice la SRE

■ GEORGINA SALDIERNA

La secretaria de Relaciones Exteriores, Patricia Espinosa, aseguró ayer que el cambio climático representa grandes oportunidades de negocio. Quienes decidan apostar por la innovación para producir bienes y servicios bajos en carbono lograrán obtener mayores beneficios y ganancias, subrayó.

Al inaugurar el foro Diálogo público-privado sobre cambio climático: preparándonos para un crecimiento verde, que reúne a empresarios y funcionarios gubernamentales, añadió que existe una amplia gama de sectores en los que la lucha contra el deterioro ambiental ofrece grandes oportunidades, entre los cuales destacó la generación de energía limpia y el desarrollo de transporte con cero emisiones de contaminantes.

En un discurso que buscó alentar a la iniciativa privada a invertir en acciones contra el cambio climático, la funcionaria consideró que el

crecimiento económico y la defensa del medio ambiente no son antagónicos; por el contrario, se refuerzan mutuamente. "Son dos caras de la misma moneda", dijo.

A su vez, la secretaria ejecutiva de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático, Christiana Figueres, señaló que la mitigación de los efectos causados por el deterioro ambiental y la adaptación de diversas zonas del mundo no la pueden hacer solos los gobiernos. "Debe haber un esfuerzo conjunto y hasta el momento los empresarios no han sido involucrados hasta donde deberían", consideró.

Estimó que la iniciativa privada está dispuesta a contribuir en la lucha contra el cambio climático. "Lo que tenemos que hacer es conjugar los esfuerzos", manifestó la costarricense en el foro que se realiza en la cancillería mexicana.

El secretario del Medio Ambiente, Juan Rafael Elvira Quesada, también llamó a la unidad de esfuerzos: "los gobiernos creando certi-

dumbre y condiciones y los empresarios invirtiendo y generando nuevas tecnologías que permitan bajar las emisiones de carbono".

Sobre los preparativos rumbo a la Cumbre de Cancún sobre Cambio Climático, a realizarse en noviembre próximo, el funcionario dijo que se ha avanzado en el tema de conservación de bosques y selvas, y hay que impulsar el financiamiento para la adaptación de aquellos países que no tienen bosques.

"Un boleto de entrada a la cumbre es que los países desarrollados demuestren que dieron el financiamiento al que se comprometieron (10 mil millones de dólares para 2010 y para los siguientes dos años). Con ello se puede recuperar la confianza entre esas naciones y las que están en desarrollo", afirmó.

Añadió que es necesario saber con claridad cuánto dinero están poniendo los industrializados y en qué proyectos. "Sabemos que están dispersos 6 mil millones de dólares, y queremos saber dónde están", subrayó.

"Preocupa" que IP sólo pretenda mitigar efectos en vez de prevenir

ONU: pacto contra cambio climático, al 50% de la meta

SRE llama a crear un mundo limpio sin sacrificar el desarrollo

Nurit Martínez
nurit.martinez@ehuniversal.com.mx

A cinco meses de que inicie en México la Cumbre Mundial sobre Cambio Climático, la Organización de las Naciones Unidas (ONU) advirtió que el compromiso de los países desarrollados para reducir la emisión de gases contaminantes está a la mitad de la meta que han planteado los científicos en la materia.

Agregó que entre los cinco retos para establecer un acuerdo a nivel mundial para revertir los efectos del **cambio climático**, la mayor "preocupación" es que hasta ahora el sector privado pretende invertir solamente para mitigar los efectos de los contaminantes y no para adaptarse y prevenir esas emisiones.

Buscan acuerdo

Christiana Figueres, secretaria ejecutiva de la Convención Marco sobre Cambio Climático de Naciones Unidas, dijo que si bien en la Cumbre de Copenhague hubo "fallas" de transparencia e inclusión de todos los países para lograr un acuerdo mundial, en el caso de la reunión que se celebrará al finalizar el año en Cancún, se están tomando acciones para llegar a un acuerdo en el que se podrá definir "el paradigma de desarrollo que va a usar el mundo en el futuro".

Figueres destacó que la "pre-

ocupación" que prevalece en este momento de negociaciones previas al encuentro en nuestro país, está en el crecimiento del financiamiento proveniente del sector privado (80%) para mitigar los efectos de las emisiones de gases y otros contaminantes, pero cuestionó que no sea para la adaptación. "La urgencia no es la mitigación", por lo que reconoció al gobierno de México por abrir un primer panel para debatir a nivel mundial esta situación.

Aseguró que para las naciones en desarrollo destinar recursos para revertir las emisiones de contaminantes se ha convertido "en una carga financiera".

La diplomática indicó que son "los países industrializados los que tienen una responsabilidad histórica para hacerle frente a las emisiones que ellos han causado en los últimos 100 años".

Lanzan exhorto

Al iniciar en la Cancillería mexicana el "Diálogo público-privado sobre cambio climático: Preparándonos para el crecimiento verde", la secretaria de Relaciones Exteriores, Patricia Espinosa, hizo un llamado a los gobiernos que participarán en la cumbre de Cancún, a trabajar en construir "un mundo más limpio sin sacrificar el desarrollo".

Tras el fracaso de la reunión efectuada en Copenhague el año pasado, la canciller mexicana dijo que "el peor escenario es no alcanzar ningún acuerdo" en el encuentro de México; y para ello, dijo, se requiere crear un pacto equilibrado, con un marco jurídico en el que participen diversas instituciones y dé certidumbre al trabajo sobre cambio climático.

Dijo que es momento para romper "viejos paradigmas".

Explicó que a lo largo de este año se han presentado catástrofes naturales sin importar que sean regiones prósperas en todo el mundo. Como ejemplo, dijo que están las inundaciones en

Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas, en tanto que en otras zonas se han presentado ondas de calor graves, que en conjunto representan un riesgo no sólo para la salud humana, sino también para los sistemas de salud.

Descartan relación

Al respecto, la titular de Cambio Climático de la ONU, Christiana Figueres, dijo que hasta ahora no hay nada que pueda establecer una "línea causal directa entre cambio climático y los estragos específicos" como sequías o huracanes en el Caribe que afectan la salud, la agricultura y la infraestructura de los países.

EN NOVIEMBRE SE REALIZARÁ LA CONVENCION MARCO SOBRE EL CAMBIO CLIMATICO

La ONU apuesta fuerte a la Cumbre de Cancún

Christiana Figueres asegura que en la reunión de Quintana Roo, las naciones participantes llegarán a acuerdos importantes en cuatro materias

POR GEORGINA OLSON
georgina.olson@nueveexcelsior.com.mx

Christiana Figueres, secretaria ejecutiva de la Organización de las Naciones Unidas para la Convención Marco sobre el Cambio Climático (CMNUCC, por sus siglas en inglés), consideró ayer que existen "muy buenas expectativas para Cancún, donde vamos a celebrar una cumbre muy constructiva en la cual se darán pasos en la construcción de decisiones para poder seguir adelante, haciéndole frente al reto del cambio climático".

En entrevista exclusiva con *Excelsior*, con miras a la reunión sobre cambio climático que se celebrará en noviembre próximo en Cancún, Quintana Roo, la llamada COP-16, la funcionaria de Naciones Unidas destacó que los países participantes esperan llegar a acuerdos importantes en cuatro materias: mecanismos para compartir tecnología limpia, mecanismos para adaptarse al cambio climático, para financiar la mitigación de los efectos del fenómeno y un acuerdo para reducir la deforestación.

Estos mecanismos juntos conforman lo que Figueres llamó "una arquitectura de implementación — de las medidas internacionales contra el cambio climático — y eso es lo importante de Cancún: que de allí vamos a salir con las herramientas de implementación que le permitirán

los países poder llevar a cabo acciones concretas en cada uno", explicó la funcionaria.

Promesas de Dinamarca

Cuestionada sobre la posibilidad de que los países industrializados cumplan con la promesa que asumieron en Copenhague durante la COP-15, de entregar este año diez mil millones de dólares para proyectos de adaptación y mitigación de los efectos estas modificaciones ambientales a los países en desarrollo, Figueres confió en que se alcanzará la meta.

A diferencia de la Conferencia sobre cambio climático de Copenhague, donde no todos los países estuvieron presentes y los últimos acuerdos se tomaron sin la presencia de las 130 naciones participantes "restando transparencia e inclusividad al encuentro, en Cancún habrá negociaciones transparentes e incluyentes", aseguró la funcionaria.

Figueres destacó asimismo que la única forma en la que se alcanzarán las metas de generación de energía alternativa y reducción sustancial de las emisiones de dióxido de carbono, será que las empresas y los gobiernos de todo el mundo trabajen en coordinación.

Sin embargo, durante el "Diálogo público-privado sobre cambio climático", que tuvo lugar ayer en la cancillería, Björn Stigson, presidente del Consejo Mundial de Negocios para el

Desarrollo Sustentable, explicó que las empresas no han participado más activamente en estos temas porque los gobiernos no han definido las nuevas reglas del juego, "reglas que fomenten la inversión en energía limpia y en reducción de CO2".

Muchas empresas, dijo, se enfrentan a esa incertidumbre, "y uno no puede comprar un seguro contra la incertidumbre de 'qué es lo que va a hacer el gobierno'. Muchas empresas no saben si van a recibir reconocimiento por sus acciones o no" señaló, y explicó que es por eso que no todos han cambiado sus métodos de producción.

Mayor aceleración

En respuesta a lo expresado por Stigson, Christiana Figueres explicó que, para lograr que las empresas inviertan recursos en lograr formas de producción más limpias, los gobiernos deben "acelerar la toma de decisiones para definir un marco regulatorio, y debe estar el compromiso de inversión del sector privado; ambos tienen que trabajar mano en mano y ambos tienen que acelerarse".

Sobre las declaraciones que hizo el anterior secretario ejecutivo de la ONU para la Convención Marco sobre Cambio Climático, Ivo de Boer, en el sentido de que si no se actúa pronto para llegar a grandes acuerdos sobre los fondos de mitigación contra este fenómeno y una mayor reducción en las emisiones de dióxido de carbono la próxima podría ser una década perdida, Figueres explicó su visión del tema:

"Tenemos dos ritmos paralelos: uno es el de la ciencia del cambio climático, que cada día se afina más y nos va diciendo los mayores esfuerzos que debemos hacer, pero la ciencia siempre ha ido un paso adelante a la

(En la) cumbre se darán pasos en la construcción de decisiones para hacerle frente al reto del cambio climático."

CHRISTIANA FIGUERES
FUNCIONARIA ONU

(Los gobiernos) no han definido reglas que fomenten la inversión en energía limpia."

BJÖRN STIGSON
PRESIDENTE DEL CONSEJO
MUNDIAL DE NEGOCIOS PARA EL
DESARROLLO SUSTENTABLE

respuesta política; eso siempre será así: la respuesta política tiene que conjugar la realidad económica y política."

Los países, prosiguió la alta funcionaria, "sobre todo los industrializados, no están llegando a ese nivel de ambición que exige la ciencia."

En ese sentido, Figueres reiteró que las decisiones que están de por medio resultan complejas, pues se trata de cambiar el paradigma de desarrollo que va a utilizar el mundo en el futuro, por lo que es una de las decisiones más importantes que se toman a escala intergubernamental y es comprensible que "los países lo tomen con mucha cautela y tomando en cuenta todos los factores".

Todos cuentan
Figueres aseguró que en Cancún habrá negociaciones transparentes.

ONU llama a la prevención.

EFE

global@nuevexcelsior.com.mx

La Organización de Naciones Unidas (ONU) convocó ayer a la comunidad internacional a impulsar la producción de combustibles no fósiles para evitar desastres ecológicos como el derrame de petróleo en el Golfo de México.

La secretaria ejecutiva de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), la costarricense Christiana Figueres, quien estaba en la Ciudad de México en visita de trabajo, consideró necesaria la utilización de una mezcla más saludable de combustibles para lograr el desarrollo económico que todos los países merecen y necesitan.

"La tragedia del Golfo de México es una evidencia im-

“Este desastre ecológico debe ser una lección aprendida.”

CHRISTIANA FIGUERES
SECRETARIA EJECUTIVA DE
LA CONVENCION DE LA ONU
SOBRE EL CAMBIO CLIMATICO

portante del peligro que tenemos si seguimos dependiendo de los combustibles fósiles para el crecimiento económico de nuestros países", dijo durante su participación en el foro "Diálogo público-privado sobre Cambio Climático: Preparándonos para el Crecimiento Verde", que se desarro-

llaó ayer y hoy en la Cancillería mexicana.

"Este desastre ecológico debe ser una lección aprendida de que es hora de que busquemos como comunidad global una mezcla más saludable de combustibles para lograr el desarrollo económico que todos los países merecen y necesitan", resaltó la funcionaria de Naciones Unidas.

Sobre la próxima Cumbre Mundial de Cambio Climático (COP-16) a desarrollarse en diciembre próximo en Cancún (México), Figueres confió en que en este encuentro se aborde el tema de los nuevos combustibles, así como el de tecnologías más limpias.

Insistió en que los gobiernos, junto con la iniciativa privada, deben trabajar por un mundo más limpio sin sacrificar el desarrollo.



Foto: AP

La ONU recomienda que se utilicen combustibles no fósiles para evitar desastres como el ocurrido en el Golfo de México

BIOCOMBUSTIBLES Y AVIACIÓN

Aeropuertos y Servicios Auxiliares, organismo descentralizado de la SCT, realizó el foro Plan de Vuelo hacia los Biocombustibles Sustentables de Aviación en México, reafirmando su contribución para el cuidado del medio ambiente. Gilberto López Meyer, director general de ASA, acompañado de Sandra Herrera, subsecretaria de Fomento y Normatividad de la Semarnat, y de Adrián Fernández, presidente del INE, inauguraron los trabajos del evento. (La Razón, p.8)

La Razón

Fecha 16 JUL 2010
Página 8 MEX.



EL GOBERNADOR Juan Sabines, de Chiapas, se incorporó al foro para estar presente en las conclusiones.

Realizan foro sobre biocombustibles

Aeropuertos y Servicios Auxiliares (ASA), organismo descentralizado de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT), realizó el foro Plan de Vuelo hacia los Biocombustibles Sustentables de Aviación en México, reafirmando su contribución para el cuidado del medio ambiente.

Gilberto López Meyer, director general de ASA, acompañado de Sandra Herrera Flores, subsecretaria de Fomento y Nor-

matividad Ambiental de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y de Adrián Fernández Bremauntz, presidente del Instituto Nacional de Ecología, inauguraron los trabajos del evento.

Para el desarrollo y conclusión de las actividades, se integró Juan Sabines Guerrero, gobernador de Chiapas, entidad líder en la producción y consumo de biocombustibles.

En su discurso, López Meyer enfatizó

que "con esta iniciativa el gobierno de México refrenda su pleno compromiso en favor del medio ambiente y del desarrollo sustentable, para lograr que se produzcan y aprovechen los biocombustibles de uso aeronáutico en nuestro país".

El objetivo primordial es integrar los talentos y actividades de los sectores participantes, tratando de fundir en un propósito común, todos los eslabones de la cadena de valor de los biocombustibles de aviación en México.

Convocó a los presentes a participar activamente con sus ideas, propuestas, experiencia y compromiso en este enorme desafío global, "que de concretarse redundará en una mejor calidad de vida para los habitantes de este planeta".

