

#MUNENPEsOtraCosa

13, 14 Y 15 DE MARZO

MUNENP X

Modelo Internacional de
Naciones Unidas de la Escuela
Nacional Preparatoria, 2019
PROYECTO INSTITUCIONAL
INFOCAB PB300118

SEDE: ESCUELA NACIONAL
PREPARATORIA NO. 8



Modelo Internacional de Naciones Unidas de la Escuela Nacional Preparatoria.



PNUMA

Manual del delegado.



“A veces sentimos que lo que hacemos es tan solo una gota en el mar, pero el mar sería menos si le faltara una gota”-Madre Teresa de Calcuta

Estimados delegados:

Sean bienvenidos al Modelo Internacional de Naciones Unidas de la Escuela Nacional Preparatoria, *MUNENP* 2019, en su décima edición, específicamente al Programa de las Naciones Unidas para el Ambiente (*PNUMA*), es para nosotros un honor poder contar con su presencia dentro de los trabajos de este, su comité.

Retomando los principios de inclusión, respeto y excelencia académica que han destacado este proyecto durante 10 ediciones, creando uno de los modelos formativos más importantes a nivel bachillerato, y después de arduos meses de preparación, se ha creado un espacio para la reflexión y comprensión de las diferentes posturas sobre temas de índole mundial, mismo donde ustedes como agentes de cambio investigarán, escucharán, negociarán y participarán en el desarrollo de soluciones para las diferentes controversias, siempre apegándose a la postura de su representación, respetando el protocolo y diplomacia como herramientas vitales para el correcto desarrollo de cada una de las sesiones.

Esperamos que estos tres días de negociación sean de lo más fructíferos, que lleguen a soluciones innovadoras, desarrollen habilidades, hagan nuevas amistades y sobre todo aprendan y compartan dichos aprendizajes, que este modelo no solo sea uno más, si no que sea motivo de inspiración, trabajo y liderazgo para que por el resto de su vida sean agentes de ejemplo para las nuevas generaciones.

Antes de despedirnos, queremos que sepan que a partir de este momento, el foro siempre estará abierto para ustedes, sin más que agregar, les deseamos el mejor de los éxitos, esperamos que este modelo sea una experiencia que cambie su futuro, su forma de ser, pensar y vivir, así como está cambiando el nuestro, siempre promoviendo la armonía y la paz en sus comunidades y en el mundo.

Priscila Torres De León.
Secretaría General



Juan Pablo Romero Cruz.
Secretario General Adjunto



PNUMA



Delegaciones:

PRESENTES

El Programa de las Naciones Unidas para el Ambiente (PNUMA), les extiende una cordial bienvenida a la Décima Edición del Modelo de Naciones de la Escuela Nacional Preparatoria (MUNENP).

Esperamos que empleen todas sus capacidades para realizar un debate fructífero y respetuoso, donde se pueda aprender y poner en práctica sus habilidades de negociación, oratoria, investigación, estrategia y persuasión.

Tenemos la seguridad de que, durante las sesiones de trabajo, ustedes lograrán concretar acuerdos con las demás delegaciones, defendiendo en todo momento sus ideologías e intereses nacionales, siempre manteniendo el respeto hacia todas las partes y siguiendo las reglas protocolarias establecidas.

La gran diversidad de ideas y estrategias que sean vertidas en este foro, servirán para la protección, conservación y restauración del medio ambiente, siendo una tarea bastante importante y donde ponemos a conciencia una problemática que nos une en la actualidad

Sean conscientes de que estaremos para apoyarles en todas sus dudas académicas, protocolarias y referentes a MUNENP, sin más, esperamos este comité sea de su total agrado y que se vuelva un excelente recuerdo dentro de su vida académica, profesional y personal, al igual que fue para muchos de nosotros.

ATENTAMENTE

MIEMBROS DE LA MESA DEL PROGRAMA DE NACIONES UNIDAS PARA EL MEDIO AMBIENTE

PRESIDENTE: FRANCISCO OCAMPO MATA

MODERADORA: BÁRBARA R. RAMÍREZ GÓMEZ

MODERADOR: ERIC ELIEZER SÁNCHEZ LARA

MODERADOR: SEBASTIÁN SANTOS GAONA.

OFICIAL DE CONFERENCIAS: RICARDO TORRES MALDONADO.

OFICIAL DE CONFERENCIAS: RAQUEL JACQUELINE BARRAGAN AGUILAR





Introducción:

Desde hace casi 50 años, el tema del medio ambiente fue integrado dentro de los foros internacionales. Los primeros estudios de Paterson, *Study of Critical Environmental Problems* en 1970 y *Study on Man's Impact on Climate* en 1971¹, seguidos de la Conferencia de Estocolmo en 1972, comenzaron a crear conciencia sobre el tema y, con ello, surge el Programa de Naciones Unidas para el Cambio Climático.

A partir de ahí, la anexión del tema ambiental a la agenda internacional fue más frecuente y eventos como la Conferencia Mundial sobre el Cambio Climático en 1977, o la creación del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático en 1988 y documentos como el Informe Brundtland en 1987, le dieron el impulso que el tema necesitaba para considerarse un tema de preocupación internacional que atenta con la seguridad humana.

Este debate hizo que el cambio climático, aunado a otros temas internacionales, modificaran el paradigma de la seguridad, pasando de una concepción militar, a una concepción humana incluyendo la seguridad sanitaria, seguridad social, seguridad económica y, por supuesto, la seguridad ambiental.

Hoy en día, gracias al fenómeno de la globalización, la producción del mundo se ha multiplicado de una manera exponencial, generando grandes cantidades de contaminantes en el suelo, el agua y el aire. Lo anterior, deja en claro el problema pues, aunque los avances para mitigarlo han evolucionado, así como los estudios para identificar la gravedad de éste se han multiplicado; el problema también ha trastocado otras fronteras y llegado a extremos nunca antes alcanzados.

Por todo lo anterior, los esfuerzos deben multiplicarse y los gobiernos y demás miembros de la comunidad internacional (empresas, OIGs, sociedad civil, entre

¹ Véase. Antal Edit, Cambio Climático: Desacuerdo entre Estados Unidos y Europa, Plaza y Valdés Editores, México, 2004, p. 27-28





otros) deben mantener el diálogo y buscar una solución a los grandes retos que atentan contra el medio ambiente, para así poder generar una armonía en gobernanza internacional, la cual proteja al medio ambiente y logre preservar la vida en el planeta.

¿Qué es el PNUMA?

El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) es el máximo órgano de las Naciones Unidas encargado de los asuntos que conciernen al ambiente. Fundado en 1972 por la Asamblea General de las Naciones Unidas, como resultado de las recomendaciones de la Conferencia de Naciones Unidas para el Ambiente.

Con su sede en Nairobi, Kenia, la estructura de PNUMA se divide entre oficinas regionales, de enlace y oficinas externas, trabajando también en convenciones ambientales, secretarías y organismos de coordinación interinstitucional². Así mismo, PNUMA busca dirigir y alentar al cuidado del ambiente inspirando, informando y brindando la posibilidad a las naciones y pueblos de mejorar su calidad de vida sin que las generaciones futuras se vean afectadas³.

El Director Ejecutivo de PNUMA fue Erik Solheim de mayo del 2016 a noviembre del 2018, mientras que el Director Ejecutivo Adjunto fue Ibrahim Thiaw hasta abril de 2018 y la Directora Ejecutiva Interina es Joyce Msuya desde agosto de 2018⁴.

Actualmente PNUMA se integra por 58 países y aunque es un proyecto de alcance mundial, sus objetivos tienen mayor enfoque en países en vías de desarrollo, ya que

² UNENVIRONMENT (2019) "Estructura Organizativa". Recuperado el 2 de febrero de 2019 de: <https://www.unenvironment.org/about-un-environment/why-does-un-environment-matter/organizational-structure>

³ NU (2019) "PNUMA - Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente". Recuperado el día 31 de enero de 2019 de: <http://www.nu.org.bo/agencia/programa-de-las-naciones-unidas-para-el-medio-ambiente/>

⁴ UNENVIRONMENT (2019) "Joyce Msuya". Recuperado el 2 de febrero de 2019 de: <https://www.unenvironment.org/about-un-environment/why-does-un-environment-matter/organizational-structure>





estos no tienen la posibilidad de por sí solos enfrentarse y resolver problemas medioambientales. PNUMA también busca influir en la conciencia ecológica e impulsar a otros organismos de las Naciones Unidas, gobiernos y ONG a trabajar por el bienestar y conservación del ambiente, se destacan los trabajos de refugiados medioambientales en conjunto con el Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados (ACNUR). Aunque PNUMA no es un organismo de asistencia tradicional, brinda asistencia de ayuda humanitaria cuando se presenta una catástrofe ambiental.

Toda actividad de PNUMA es financiada por el Fondo para el Medio Ambiente de las Naciones Unidas, el cual recibe contribuciones voluntarias de los Estados miembros a través de fondos fiduciarios y pequeñas asignaciones de presupuesto ordinario de la organización⁵.

Objetivo y Misión del Comité:

Las áreas de trabajo de PNUMA, son:

- ❖ Cambio climático;
- ❖ Desastres y conflictos medioambientales;
- ❖ Gestión de ecosistemas;
- ❖ Gobernanza ambiental;
- ❖ Productos químicos y desechos y
- ❖ Eficiencia de recursos.

PNUMA ha buscado promover la cooperación internacional en materia medioambiental, coordinar el desarrollo de las actividades medioambientales dentro de la ONU, analizar constantemente las condiciones del medio ambiente a nivel mundial para informar y advertir sobre amenazas inminentes y futuras, evaluar la influencia de políticas medioambientales en países en vías de desarrollo, promover la cooperación científica en el campo del medio ambiente, asesorar a gobiernos e instituciones para incorporar en sus políticas la cuestión medioambiental, e impulsar

⁵ ABC DE LAS NACIONES UNIDAS (2012) "ABC DE LAS NACIONES UNIDAS". Recuperado el 2 de febrero de 2019 de:

<file:///C:/Users/obmba/Downloads/ABC%20de%20las%20Naciones%20Unidas.pdf>





el desarrollo del derecho internacional sobre el medio ambiente así como aplicación de sus normas⁶.

Facultades:

- Se encarga de coordinar las actividades en relación con el medio ambiente, orientando a los países en la implementación de políticas medioambientales e impulsando el desarrollo sostenible.
- Evalúa el estado mundial del medio ambiente, identificando aquellas cuestiones que necesitan de cooperación internacional; se ayuda con la formulación de legislaciones medioambientales, por lo que incorpora consideraciones ambientales en políticas, programas ambientales y económicos de las Naciones Unidas.
- Dirigir y alentar asociaciones que protejan el medio ambiente, al mismo tiempo que promueve el conocimiento científico e información ambiental, de igual forma procura siempre desarrollar e impulsar informes sobre el estado del medio ambiente e impulsa el desarrollo de tratados internacionales que incrementen las capacidades de cada Estado para enfrentarse a las problemáticas ambientales.

⁶ DICCIONARIO DE ACCIÓN HUMANITARIA Y COOPERACIÓN AL DESARROLLO (2019) “PNUMA (Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente)”. Recuperado el 2 de febrero de 2019 de: <http://www.dicc.hegoa.ehu.es/listar/mostrar/171>





Tema A: Uso e implementación de energías renovables para el crecimiento de países en vías de desarrollo, ODS 7.

Entre 1990 y 2010, la cantidad de personas con acceso a energía eléctrica aumentó en 1.700 millones. Sin embargo, a la par con el crecimiento de la población mundial, también lo hará la demanda de energía accesible. La economía global dependiente de los combustibles fósiles y el aumento de las emisiones de gases de efecto invernadero están generando cambios drásticos en nuestro sistema climático, y estas consecuencias han tenido un impacto en cada continente⁷.

Desde 2011 y gracias a los esfuerzos por promover la energía limpia, más de un 20 por ciento de la energía mundial es generada por fuentes renovables. Sin embargo, una de cada siete personas aún no tiene acceso a la electricidad. Debido que la demanda sigue en aumento, es preciso un incremento considerable en la producción de energía renovable en todo el mundo.

Para garantizar el acceso universal a electricidad asequible para 2030, es necesario invertir en fuentes de energía limpia, como la solar, eólica y térmica. La adopción de estándares eficaces en función del costo en una variedad de tecnologías también podría reducir en 14 por ciento el consumo mundial de electricidad en los edificios. Esto equivale a la energía generada por unas 1.300 centrales medianas cuya construcción se podría evitar.

Expandir la infraestructura y mejorar la tecnología para contar con energía limpia en todos los países en desarrollo, es un objetivo crucial que puede estimular el crecimiento y a la vez ayudar al medio ambiente.

Actualmente, las energías renovables se han establecido en todo el mundo como una importante fuente de energía. Su rápido crecimiento, particularmente en el sector eléctrico, es impulsado por diversos factores, incluyendo el aumento de la rentabilidad de las tecnologías renovables; iniciativas de política aplicada; un mejor

⁷ Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo, "Objetivo 7: Energía asequible y no contaminante" disponible en : <http://www.undp.org/content/undp/es/home/sustainable-development-goals/goal-7-affordable-and-clean-energy.html> (Consultado el 5 de febrero, 2019).





acceso al financiamiento; seguridad energética y cuestiones medioambientales; además, se suma la demanda creciente de energía en economías en desarrollo y emergentes. En consecuencia, en los países en desarrollo están surgiendo mercados nuevos, tanto para la energía renovable centralizada como para la distribuida⁸.

La energía es fundamental para casi todos los grandes desafíos y oportunidades a los que hace frente el mundo actualmente. Ya sea para el empleo, la seguridad, el cambio climático, la producción de alimentos o para aumentar los ingresos. El acceso universal a la energía es esencial.

Por si fuera poco, también es indispensable tomar en cuenta las preocupaciones ambientales por los impactos de los patrones actuales de producción, transformación y uso final de energía son motor central de políticas públicas locales, nacionales e internacionales. En las principales ciudades del mundo, los efectos del uso masivo de combustibles fósiles en la calidad del aire y sus impactos en la salud de las personas son motivo de un amplio conjunto de políticas públicas, que incluyen la regulación de las emisiones de vehículos nuevos, mejorar la calidad de los combustibles utilizados en el transporte, monitorear las emisiones y limitar la circulación de los vehículos más contaminantes, entre otras, lo que ha llevado a modificar esquemas de movilidad y de decisiones de inversiones en infraestructura. A su vez, la evidencia creciente de los efectos del cambio climático resultado de la elevación de las concentraciones promedio de gases de efecto invernadero en la atmósfera, ha llevado a acuerdos internacionales que se reflejan en compromisos nacionales para limitar y/o reducir las emisiones de estos gases en el sector energético.

Finalmente, se considera que el uso de nuevas energías renovables, resulta un quehacer primordial en la agenda de cada una de las Naciones en desarrollo, puesto que impulsa a las comunidades y población más rezagada, así como, hace frente a una posible solución del cambio climático.

⁸ S/A, "Energías renovables 2016, Reporte de situación mundial. (en línea) REN 21. Disponible en: http://www.ren21.net/wp-content/uploads/2016/06/GSR_2016_KeyFindings_SPANISH.pdf (Consultado el 5 de febrero, 2019).





Preguntas Guía:

1. ¿Existe alguna inversión, proyecto, licitación en su Nación referente al uso de energías renovables?
2. Porcentaje total de población que no cuenta con ningún tipo de energía a su disposición.
3. ¿El Estado que representa está en la disposición de otorgar apoyo para la implementación de energías renovables?
4. ¿Cómo se basaría la economía de su Delegación en la energía renovable?

MUNEP





Tema B: Mejoramiento de medidas y planes de acción para la reducción de las Islas basura, ODS 14.

Es muy importante no confundir el desarrollo sostenible con el sustentable pues cada uno de ellos se refieren a situaciones completamente distintas, es decir cuando hablamos de un desarrollo sustentable se habla del proceso por el cual se preserva, conserva y protege los Recursos Naturales con el fin de beneficiar tanto a las generaciones presentes como las futuras sin que sea necesario considerar las necesidades sociales, políticas ni culturales de los seres humanos. Por otro lado, el desarrollo sostenible busca satisfacer las necesidades económicas, sociales, culturales y de un medio ambiente óptimo de la generación actual tratando de que las generaciones futuras aún puedan satisfacer las mismas.⁹

De acuerdo al Programa de Naciones Unidas para el desarrollo podemos definir el Objetivo de Desarrollo Sostenible número 14 como “conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y recursos marinos para el desarrollo sostenible”.¹⁰ Esto, entre varias razones, es debido a que alrededor del 5 por ciento del Producto Interno Bruto (PIB) mundial proviene de actividades económicas a partir de recursos marítimos y costeros, existe una gran cantidad de especies marítimas identificadas y básicamente porque más de tres mil millones de personas dependen de la biodiversidad marina para sustentarse.¹¹

Actualmente, el deterioro de los océanos continúa avanzando pues la contaminación y acidificación del agua ha tenido un gran impacto negativo en los ecosistemas y la biodiversidad, dando como resultado diversas problemáticas para

⁹ UNLZ, Argentina. “Desarrollo sustentable o sostenible”. Recuperado el 07 de febrero de 2019, desde:

<http://economicas.unlz.edu.ar/nuevosite/doc/pas/Desarrollosostenibleosustentable.pdf>

¹⁰ Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). “Objetivos de Desarrollo Sostenible”. Recuperado el 07 de febrero de 2019, desde:

www.undp.org/content/undp/es/home/sustainable-development-goals.html

¹¹ Naciones Unidas. “Objetivo 14: Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible” Recuperado el 07 de febrero de 2019, desde:

<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/oceans/>





la realización de las actividades tales como la pesca. En particular, la existencia y actual crecimiento acelerado de desechos marinos concentrados en zonas específicas de los grandes océanos, ha representado un gran riesgo para las diferentes especies marinas y sus ecosistemas.

De acuerdo a la Convención sobre la conservación de las especies migratorias silvestres (CMS), millones de animales marinos mueren o resultan gravemente heridos por ingerir desechos marinos o porque quedan atrapados en ellos. Asegurando que 192 especies, son las que se ven afectadas por el atrapamiento, entre las cuales se encuentran las focas, tortugas y aves.

Se puede definir una isla de basura o isla plástica como una aglomeración de desechos no biodegradables que por las corrientes marinas se acumulan en una misma zona geográfica creando grandes balsas flotantes.¹² A finales de la década de los 90, un navegante descubrió una mancha de desechos en la océano Pacífico cuando éste se dirigía hacia Los Ángeles; sin embargo, no fue sino hasta hace unos años que se comenzó a realizar más estudios científicos para conocer mejor dicha mancha.¹³

El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) alerta sobre las consecuencias sobre la contaminación que se producen en los océanos con plásticos y asegura de igual manera que más de 8 millones de toneladas de plástico terminan en los océanos cada año. De hecho en el año de 1950, con una población de 2.500 millones de habitantes, el mundo produjo 1,5 millones de toneladas de plástico; mientras que en el año de 2017, con una población de más de 7 mil millones, se produjeron 300 millones de toneladas, causando graves

¹² Sostenibilidad. "Isla de basura en los océanos". Recuperado el 07 de febrero de 2019, desde: <https://www.sostenibilidad.com/agua/islas-de-basura/>

¹³ National Geographic, "¿De qué está hecha la isla de basura del Pacífico?" Recuperado el 07 de febrero de 2019, desde: <https://www.nationalgeographic.es/medio-ambiente/2018/03/de-que-esta-hecha-la-isla-de-basura-del-pacifico>





consecuencias para las plantas y los animales marinos, siendo esta tendencia (lamentablemente) a la alza.¹⁴

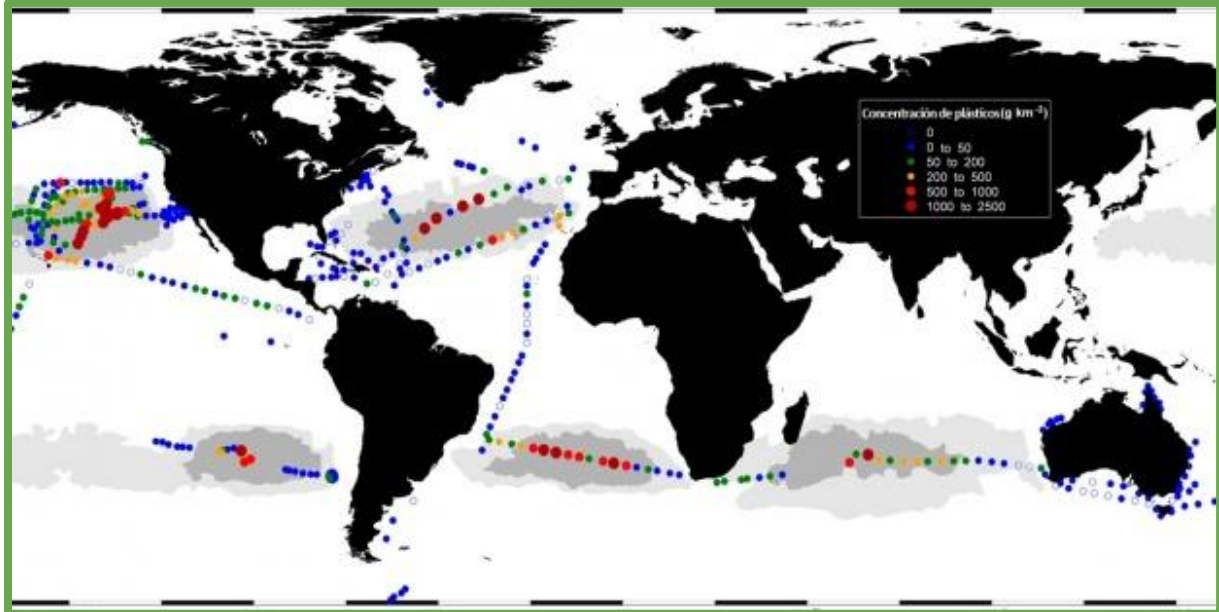


Figura 1. En los círculos de colores observamos las acumulaciones de desechos en los océanos.¹⁵

Actualmente, se ha establecido que existen 5 grandes acumulaciones de desechos marinos, cada una de ellas coincide con los grandes giros de circulación del agua superficial de los océanos. Éstas se encuentran ubicadas en el Pacífico Norte, Pacífico Sur, Atlántico Sur, centro del Atlántico Norte y en el Índico, las cuales se pueden observar en la Figura 1 resaltados con color gris.

Al referirnos a las islas de basura, es muy probable que la más conocida sea la del Pacífico Norte y es que ésta es la mancha que más contribuye a la carga plástica mundial, rondando el 35%. Es muy probable que dicha carga se encuentre

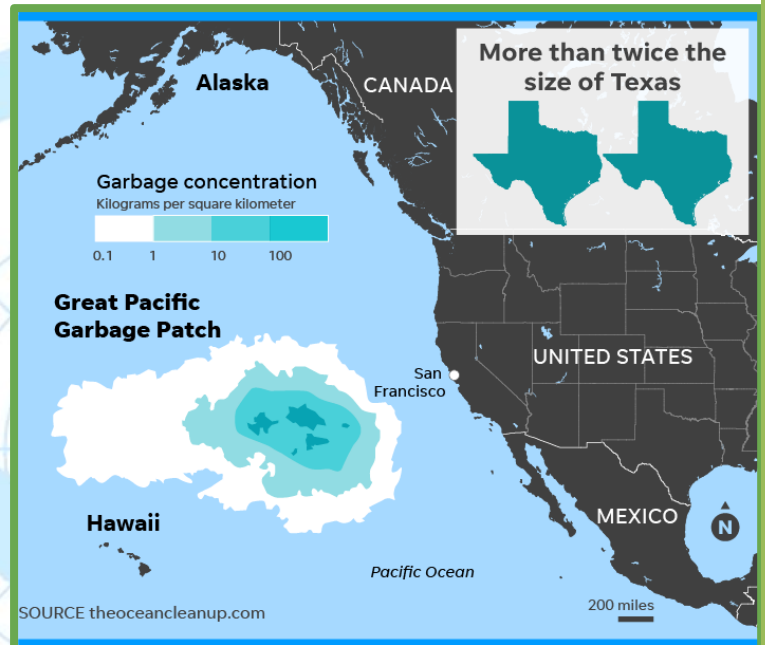
¹⁴ Naciones Unidas. “Océanos y Derecho del mar”. Recuperado el 07 de febrero de 2019, desde: <http://www.un.org/es/sections/issues-depth/oceans-and-law-sea/index.html>

¹⁵ Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS). “Plastic debris in the open ocean”. Recuperado el 07 de febrero de 2019, desde: <https://www.pnas.org/content/111/28/10239.full>



íntimamente relacionada con la alta población humana en la costa este de Asia, pues dicha zona costera es la más poblada del mundo, con un tercio de la población costera mundial.¹⁶

Actualmente la isla ha alcanzado el tamaño de la nación de Francia, alrededor de 1,600,000km² es la medida de la isla, ésta se encuentra entre Hawái y California, conformada por cerca de 79,000 toneladas de plástico, la mayoría de dicho residuos no son sólo recipientes plásticos sino que los equipos de pesca son los predominantes en este espacio, así mismo se identificó que gran parte de los residuos de esta isla fueron provenientes del tsunami que hubo en Japón en el año de 2011, que fueron atraídos como ya se mencionó a partir de giros oceánicos y corrientes marítimas.



A pesar de que existen diversos proyectos con el objetivo de eliminar los micro plásticos y residuos de los océanos, así como controlar los desechos de las embarcaciones, definitivamente éstos no son suficientes y el problema sigue creciendo cada vez más afectando a muchas de las especies marinas.

Uno de estos proyectos es organizado por The Ocean Cleanup Foundation, que tienen como objetivo el reducir estas islas de basura en un 50% en los próximos

¹⁶ Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS). "Plastic debris in the open ocean". Recuperado el 07 de febrero de 2019, desde: <https://www.pnas.org/content/111/28/10239.full>





5 años, y buscando dar un impacto considerable a la reducción de la contaminación marítima para el año 2050.¹⁷

Preguntas guía:

1. ¿Tu Nación se encuentra en una zona geográfica cercana a las manchas de desechos?
2. De ser así, ¿qué acciones ha tomado para eliminar los residuos del océano?
3. ¿Cuál es la posición respecto a la prohibición de residuos no biodegradables?
4. ¿Ha realizado acciones en favor del desarrollo sostenible?
5. En general, ¿qué acciones ha realizado su nación para el cumplimiento del ODS 14?
6. ¿Las actividades económicas a partir de recursos marítimos son importantes para su país?

MUNENP

¹⁷ The Ocean Cleanup. "The Largest Cleanup in History" Recuperado el 017 de febrero de 2019, desde: <https://www.theoceancleanup.com/>





Referencias:

- ◆ ABC DE LAS NACIONES UNIDAS (2012) “ABC DE LAS NACIONES UNIDAS”. Recuperado el 2 de febrero de 2019 de: <file:///C:/Users/obmba/Downloads/ABC%20de%20las%20Naciones%20Unidas.pdf>
- ◆ Antal Edit, *Cambio Climático: Desacuerdo Entre Estados Unidos Y Europa*, Plaza Y Valdés Editores, México, 2004, P. 27-28
- ◆ Ávila Akerberg, Andrés. *La Consideración Del Medio Ambiente Como Asunto De Seguridad Nacional*, En Ignacio Martínez Cortés, *Revista De Relaciones Internacionales De UNAM*, No. 107, México, P. 68-103
- ◆ Comisión De Las Naciones Unidas Para El Medio Ambiente (2019) “*Guía De Comisión PNUMA – Programa De Las Naciones Unidas Para El Medio Ambiente*”. Recuperado El 3 De Febrero De 2019 De: <http://Zerepsanti.Weebly.Com/Uploads/1/2/7/8/12786773/Pnuma.Pdf>
- ◆ DICCIONARIO DE ACCIÓN HUMANITARIA Y COOPERACIÓN AL DESARROLLO (2019) “PNUMA (Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente)”. Recuperado el 2/febrero/2019 de: <http://www.dicc.hegoa.ehu.es/listar/mostrar/171>
- ◆ Dirección De Acción Humanitaria Y Cooperación Al Desarrollo (2019) “*PNUMA (Programa De Naciones Unidas Para El Medio Ambiente)*”. Recuperado El 2 De Febrero De 2019 De: <http://Www.Dicc.Hegoa.Ehu.Es/Listar/Mostrar/171>
- ◆ Naciones Unidas.(s/f).. “Objetivo 14: Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible” Recuperado el 07 de febrero de 2019, desde: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/oceans/>
- ◆ Naciones Unidas. “Océanos y Derecho del mar”. Recuperado el 07 de febrero de 2019, desde: <http://www.un.org/es/sections/issues-depth/oceans-and-law-sea/index.html>





- ◆ National Geographic, “¿De qué está hecha la isla de basura del Pacífico?” Recuperado el 07 de febrero de 2019, desde: <https://www.nationalgeographic.es/medio-ambiente/2018/03/de-que-esta-hecha-la-isla-de-basura-del-pacifico>
- ◆ Nu (2019) “PNUMA – Programa De Las Naciones Unidas Para El Medio Ambiente”. Recuperado El 2 De Febrero De 2019 De: <http://www.nu.org.bo/agencia/programa-de-las-naciones-unidas-para-el-medio-ambiente/>
- ◆ Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS). “Plastic debris in the open ocean”. Recuperado el 07 de febrero de 2019, desde: <https://www.pnas.org/content/111/28/10239.full>
- ◆ Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). “Objetivos de Desarrollo Sostenible”. Recuperado el 07 de febrero de 2019, desde: www.undp.org/content/undp/es/home/sustainable-development-goals.html
- ◆ Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo, “Objetivo 7: Energía asequible y no contaminante” disponible en : <http://www.undp.org/content/undp/es/home/sustainable-development-goals/goal-7-affordable-and-clean-energy.html> (Consultado el 5 de febrero, 2019).
- ◆ S/A, "Energías renovables 2016, Reporte de situación mundial. (en línea) REN 21. Disponible en: http://www.ren21.net/wp-content/uploads/2016/06/GSR_2016_KeyFindings_SPANISH.pdf (Consultado el 5 de febrero, 2019).
- ◆ Sostenibilidad. “Isla de basura en los océanos”. Recuperado el 07 de febrero de 2019, desde: <https://www.sostenibilidad.com/agua/islas-de-basura/>
- ◆ The Ocean Cleanup. “The Largest Cleanup in History” Recuperado el 017 de febrero de 2019, desde: <https://www.theoceancleanup.com/>





◆ UNENVIRONMENT (2019) “Estructura Organizativa”. Recuperado el 2 de febrero de 2019 de: <https://www.unenvironment.org/about-un-environment/why-does-un-environment-matter/organizational-structure>

◆ UNENVIRONMENT (2019) “Joyce Msuya”. Recuperado el 2 de febrero de 2019 de: <https://www.unenvironment.org/about-un-environment/why-does-un-environment-matter/organizational-structure>

◆ UNENVIRONMENT (2019) “Sobre ONU Medio Ambiente”. Recuperado El 2 De Febrero De 2019 De: <https://www.unenvironment.org/es/sobre-onu-medio-ambiente>

◆ UNLZ, Argentina. “Desarrollo sustentable o sostenible”. Recuperado el 07 de febrero de 2019, desde: <http://economicas.unlz.edu.ar/nuevosite/doc/pas/Desarrollosostenibleosustentable.pdf>

◆ Zavaleta, Sandra. Una Aproximación Al Concepto De Seguridad Humana, En Edmundo Hernández-Vela (Edit.); Paz Seguridad Y Desarrollo. Tomo I

MUNEP

