

GUIA COMISIÓN



COYMUN X VERSIÓN

Modelo de las Naciones Unidas del Municipio de Yumbo

Los Conflictos Geopolíticos y sus Impactos Socioeconómicos





PNUMA

TEMA: impactos ambientales generados por el conflicto de Ucrania

COMISIÓN: Programa de las Naciones unidas para el Medio Ambiente

ESCUELA: intermedia

PRESIDENTES: Jefferson Andres Pelaez Mosquera

Keyrent Andrea Tafur Novoa

INSTITUCIÓN (ES): I.E JUAN XXIII

MODELO: COYMUN X VERSIÓN 2023

Yumbo, valle

CONTENIDO

1. CARTA DE BIENVENIDA
2. GLOSARIO
3. INTRODUCCIÓN A LA COMISIÓN
4. LA COMISIÓN Y EL TEMA GENERAL
5. TEMA SIMULACRO “*Consecuencias Generadas en el Medio Ambiente por Pruebas de Armamento Militar*”
6. PUNTOS CLAVES DEL DEBATE
7. PREGUNTAS ORIENTADORAS
8. INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA
9. TEMA MODELO “*Impactos Ambientales Generados por el Conflicto en Ucrania*”
10. PUNTOS CLAVES DEL DEBATE
11. PREGUNTAS ORIENTADORAS
12. DELEGACIONES EN COMISIÓN
13. INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA
14. RECOMENDACIONES FINALES

CARTA DE BIENVENIDA

Nuestros nombres son Keyrent Andrea Tafur Novoa y Jefferson Andrés Peláez Mosquera y es un honor para nosotros darle la bienvenida a la edición X de modelo ONU COYMUN 2023.

Es un gusto para nosotros hacer parte de este proyecto de gran aprendizaje junto con ustedes, y poder guiarlos en esta nueva experiencia, que les brindara conocimientos como el pensamiento crítico, el desarrollo de la oratoria, la capacidad de reconocer, analizar y comprender conflictos mundiales, y el cómo aplican estos conocimientos de manera asertiva por medio de los debates.

Nos agrada saber que vamos a poder compartir gratas experiencias junto con ustedes dentro del modelo, les queremos brindar nuestro apoyo y sepan que pueden contar con nosotros y estaremos a total disposición para ustedes y cualquier inquietud o solicitud que tengan, y recuerden que este es el inicio o la continuación de un proceso más de aprendizaje que puede abrirles muchas puertas para su desarrollo en todos los sentidos así que no se dejen ganar por la pereza u otras actitudes negativas sino más bien motívense y nunca dejen de esforzarse por las cosas que quieren lograr.

Correo para contactar: pnuma.coymun2023@gmail.com

**SEAN BIENVENIDOS AL MODELO ONU COYMUN EN SU DÉCIMA
(X) VERSIÓN 2023**

Jefferson Andres Pelaez Mosquera

Keyrent Andrea Tafur Novoa

I.E Juan XXIII

GLOSARIO

1. **Bomba nuclear:** Las bombas nucleares son armas explosivas que utilizan la energía nuclear para generar una gran cantidad de energía destructiva.
2. **Desechos radioactivos:** Los desechos radioactivos son materiales que contienen niveles peligrosos de radiación ionizante. Se generan principalmente como subproductos de la producción de energía nuclear.
3. **Energía térmica:** La energía térmica se refiere a la energía asociada con la temperatura de un objeto o sustancia. Es la forma de energía que se libera o se absorbe durante los procesos de transferencia de calor.
4. **Efectos nocivos:** Los efectos nocivos se refieren a los resultados negativos o perjudiciales que pueden surgir como consecuencia de una acción. Estos efectos pueden afectar la salud humana, el medio ambiente, los sistemas naturales o las condiciones socioeconómicas.
5. **Islas Marshall:** Las Islas Marshall son un país insular ubicado en el océano Pacífico, cerca del ecuador. Consiste en un archipiélago de más de 1,200 islas y atolones, de los cuales solo una pequeña parte está habitada.
6. **Isótopos:** Los isótopos son variantes de un mismo elemento químico que difieren en la cantidad de neutrones en el núcleo atómico.
7. **Radionucleidos:** Los radionucleidos son átomos inestables que emiten radiación debido a cambios en sus núcleos atómicos.
8. **Radiación ionizante:** La radiación ionizante es una forma de radiación que tiene suficiente energía para ionizar los átomos y moléculas con los que interactúa.
9. **Radiación:** La radiación es una forma de energía que se propaga a través del espacio en forma de ondas o partículas. Puede ser electromagnética, como los rayos X y gamma, o de partículas, como las partículas alfa y beta.
10. **Runit Dome:** el Runit Dome es un sitio ubicado en las Islas Marshall, específicamente en el atolón de Enewetak. Es conocido como un sitio de almacenamiento de desechos radiactivos.

INTRODUCCIÓN A LA COMISIÓN



La Comisión de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y el Desarrollo, conocida como PNUMA (Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente), es una organización especializada de las Naciones Unidas encargada de promover la conservación del medio ambiente y fomentar el desarrollo sostenible a nivel global. Fue establecida en 1972, durante la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente Humano en Estocolmo, Suecia, y se convirtió en el primer organismo de las Naciones Unidas

dedicado exclusivamente a las cuestiones ambientales. El objetivo principal del PNUMA es proporcionar liderazgo y promover la cooperación en la gestión ambiental, así como brindar asesoramiento y apoyo técnico a los países miembros. Su misión es fomentar la conservación y el uso sostenible de los recursos naturales, promover prácticas y políticas ambientales adecuadas y trabajar para prevenir problemas ambientales graves que puedan afectar la calidad de vida de las personas y la salud del planeta en general.

La Comisión del PNUMA está compuesta por representantes de los 193 países miembros de las Naciones Unidas y se reúne regularmente para discutir y tomar decisiones sobre cuestiones ambientales clave a nivel internacional. Entre sus funciones se encuentran la elaboración de informes, la evaluación de los avances en la implementación de acuerdos y programas ambientales, y la promoción de la cooperación y el intercambio de información entre los países. El PNUMA trabaja en una amplia gama de temas ambientales, incluyendo la conservación de la biodiversidad, la gestión de los recursos naturales, la mitigación y adaptación al cambio climático, la protección de los océanos y los ecosistemas marinos, la lucha contra la contaminación, y la promoción de prácticas de consumo y producción sostenibles.



Además de su labor a nivel global, el PNUMA también colabora estrechamente con otras organizaciones internacionales, gobiernos, ONG y el sector privado para abordar los desafíos ambientales de manera conjunta. A través de la colaboración y el diálogo, el PNUMA busca impulsar acciones concretas para lograr un futuro más sostenible y equitativo para todos.

ilustración 1: tomado de; secretario general de las Naciones Unidas:

<https://www.un.org/sg/sites/www.un.org.sg/files/thumbnails/image/SG%209%20200%20300%20official%202016.jpg>

ilustración 2: tomado de; https://www.un.org/sites/un2.un.org/files/2022/07/emblem_un.png

LA COMISIÓN Y EL TEMA GENERAL

El monitoreo inicial del conflicto en Ucrania, que lleva a cabo el Programa Ambiental de las Naciones Unidas (PNUMA) y las organizaciones asociadas, la herencia ambiental para las generaciones futuras.

La gran diversidad y gravedad de las consecuencias requieren revisión y evaluación, aunque ya se han identificado miles de incidentes posibles de aire, agua y tierra, así como incidentes para el deterioro de los ecosistemas, incluidos los riesgos de los vecinos de los estados federales.

El PNUMA, la autoridad ambiental dentro del sistema de las Naciones Unidas, apoya al gobierno ucraniano en el monitoreo remoto del impacto ambiental y crea los efectos de los efectos en el país, que se espera que sea una tarea colosal en vista de la escala y el orden de magnitud y tarea geográfica.

Será de suma importancia apoyar a las regiones y regiones afectadas por desastres y conflictos, ya que el mandato del PNUMA proporciona el apoyo técnico y el apoyo a la administración ambiental que examina constantemente el estado mundial del medio ambiente.

En los últimos 20 años, El PNUMA ha tenido varias críticas, especialmente Somalia, Sudán del Sur y Sudán.

El PNUMA ya ha realizado una primera visita al análisis en el país para apoyar al Coordinador de las Naciones Unidas en Ucrania y a pedido de las autoridades ucranianas. Además, la organización moviliza más apoyo para evaluar la gran cantidad de efectos ambientales.

TEMA SIMULACRO

“Consecuencias Generadas En El Medio Ambiente Por Pruebas De Armamento Militar”

La contaminación generada por las bombas nucleares es un tema que causa preocupación para la humanidad. Estos poderosos dispositivos explosivos usan reacciones nucleares para liberar una gran cantidad de energía en forma de una explosión devastadora. Aunque se desarrollaron originalmente con fines militares, su uso dejó el legado de la contaminación ambiental y los efectos nocivos en la salud humana. Cuando se detona la bomba nuclear, hay una explosión destructiva que libera una gran cantidad de radiación ionizante y térmica. Esta radiación puede tener un efecto nocivo en las personas, como el daño genético, las enfermedades graves y la muerte. Además, una explosión nuclear genera una gran cantidad de desechos radiactivos, incluidos isótopos muy peligrosos de larga vida, que se conservan en el medio ambiente durante décadas o incluso siglos. La radiación generada por las bombas nucleares puede ser extremadamente peligrosa para el medio ambiente. Las explosiones nucleares distinguen una gran cantidad de radiación ionizante en forma de partículas de alfa, beta, gamma y neutrones. Esta radiación puede tener un efecto nocivo en las criaturas vivientes y los ecosistemas.

La contaminación como resultado de la bomba nuclear se propaga de la misma manera. La radiación se dispersa en el aire, contaminando las partículas suspendidas, el polvo y los gases, que pueden ser transportados por el viento a largas distancias. Estos contaminantes radiactivos también pueden ser absorbidos por el suelo, las plantas, los animales y los estanques cercanos que afectan los ecosistemas y la cadena alimentaria. Además de la radiación, las explosiones nucleares también causan daño físico significativo en las áreas afectadas. La onda de choque y la liberación de energía térmica provocan la destrucción de edificios, infraestructura y ecosistemas, lo que, a su vez, puede causar desplazamientos masivos de la población y el impacto socioeconómico destructivo.

Es importante tener en cuenta que la influencia de la contaminación generada por las bombas nucleares no se limita solo al área de la explosión original. Las pruebas nucleares realizadas en el pasado dejaron una larga marca en muchas partes del mundo, afectando tanto a las generaciones actuales como futuras. En conclusión, la contaminación causada por las bombas nucleares es un problema grave y largo. Sus efectos nocivos en el medio ambiente y la salud humana son la causa de la preocupación global. La prevención de la propagación de las armas nucleares y la promoción del desarme nuclear son aspectos clave para evitar expandir esta forma de contaminación y trabajar con respecto a un mundo más seguro y estable.

La radiación puede contaminar el suelo, el agua y el aire alrededor de la explosión. Las partículas radiactivas pueden ser asediadas en la Tierra y las plantas, lo que afecta la cadena alimentaria y puede tener un efecto negativo largo. Los organismos expuestos a altos niveles de radiación pueden experimentar mutaciones genéticas, daño a las células, enfermedades y, en casos extremos, la muerte. La radiación también puede afectar los ecosistemas marítimos y acuáticos. Los organismos acuáticos pueden absorber y acumular radionucleidos en sus

tejidos, lo que puede tener consecuencias para peces, plantas acuáticas y otros organismos marinos.

Además, la radiación puede tener efectos acumulativos con el tiempo. Algunos abusos por radio utilizados en la explosión nuclear tienen períodos muy largos de media acción, lo que significa que permanecen radiactivos durante muchos años, décadas o incluso siglos. Estos materiales radiactivos pueden contaminar el medio ambiente y continuar radiando la radiación durante mucho tiempo después de la explosión inicial. Es importante tener en cuenta que los efectos de radiación no se limitan solo a áreas cercanas a la explosión. Las partículas radiactivas pueden transportarse por viento a largas distancias, lo que puede conducir a la contaminación de las regiones lejos de la explosión original.

A continuación, te contare un caso muy devastador por este tipo de pruebas.

Caso nuclear Isla Bikini: el caso de contaminación nuclear en la isla de Bikini se originó en la Edad Media del siglo XVII. Después de la Segunda Guerra Mundial, en 1946, el gobierno de los Estados Unidos realizó una serie de ensayos nucleares en Atolón Bikini, que era parte de las Islas Marshall en el Pacífico occidental. Esta prueba tiene como objetivo estudiar los efectos de las armas nucleares y su impacto en la estructura y los barcos.

Entre 1946 y 1958, se llevaron a cabo un total de 23 pruebas nucleares en la isla Bikini. Estas pruebas incluyen explosión de aire, bajo el agua y bajo el agua, y tienen consecuencias que destruyen el medio ambiente y la salud de las personas que viven en la isla y en los alrededores. Una de las explosiones más famosa es la "prueba Bravo" que se realizó el 1 de marzo de 1954. Esta prueba es la más poderosa realizada por los Estados Unidos y produjo una gran cantidad de radiactividad. La explosión fue mucho más fuerte de lo esperado, y el material radiactivo se extendió por una gran área, contaminando no solo la isla de bikini, sino también otras islas más cercanas y océanos circundantes.

Como resultado de esta prueba nuclear, los nativos de la isla Bikini tuvieron que ser evacuados y transferidos de sus hogares. Inicialmente, el gobierno de los Estados Unidos prometió que podrían regresar después de que se llevó a cabo la prueba, pero una radiación persistente y un alto nivel de contaminación hicieron que la isla no estuviera habitada durante mucho tiempo.

Aunque se hizo el esfuerzo para descontaminar la isla, las pruebas nucleares dejaron una herencia de larga duración de la contaminación radiactiva en el bikini y las áreas circundantes. Incluso hoy, más de 70 años después de la prueba, la isla todavía se considera peligrosa debido al nivel de radiación que aún sobrevive.



Los casos de contaminación nuclear en Bikini Island se han convertido en un ejemplo de un

símbolo de los efectos adversos de las pruebas nucleares y han causado un mayor reconocimiento de la necesidad de proteger el medio ambiente y la salud humana contra los peligros de la radiación nuclear. Después de las pruebas nucleares en el atolón Bikini, se hicieron esfuerzos para descontaminar la isla y eliminar los desechos nucleares generados por la prueba. Los desechos radiactivos fueron recolectados y asegurados para su almacenamiento seguro.

En 1979, se firmó un acuerdo entre los Estados Unidos y las Islas Marshall para la remoción y eliminación de desechos radiactivos en el atolón de Bikini. Como parte de este arreglo, se construyó un campamento temporal llamado Runit Dome, también conocido como Cúpula de Runit o Domo de Runit. Runit Dome es una estructura abovedada de hormigón construida en la isla Runit en el atolón Bikini. Fue diseñado para contener y aislar los desechos radiactivos de las pruebas nucleares realizadas en el atolón. Dentro de Runit Dome hay desechos nucleares que contienen suelo contaminado, vegetación y otros materiales radiactivos. La cúpula se construyó para crear una barrera física y evitar que la radiación ingrese a su entorno.

Sin embargo, existen preocupaciones y controversias sobre la seguridad y estabilidad del Runit Dome. La estructura se construyó como una solución temporal, pero aún quedan desechos radiactivos en el sitio. Algunos informes sugieren que el aumento del nivel del mar y el clima extremo están dañando y erosionando el domo, lo que genera preocupación sobre posibles fugas de radiación en el futuro.



ilustración 3: tomado de; Las Islas Marshall: https://elordenmundial.com/wp-content/uploads/2020/07/ISLAS_MARSHALL_PACIFICO_NUCLEAR_GEOPOLITICA_ESTADOS_UNIDOS-e1596106809370.jpg

ilustración 4: tomado de; El atolón de Runit: <https://s2.ppllstatics.com/diariosur/www/multimedia/201905/27/media/cortadas/perlaraiactiva-kW1H-U80318986767Y6D-624x385@Diario%20Sur.jpg>

PUNTOS CLAVES DEL DEBATE

1. Número de pruebas de armamento que han ejecutado en el mar.
2. Países que han realizado pruebas de armas.
3. Lugares en los han practicado pruebas de armamento.
4. Países que más han ejecutado pruebas de armas.
5. Desarme nuclear y prevención de la proliferación
6. Desarrollo de fuentes de energía alternativas
7. Gestión segura de residuos nucleares
8. Impacto en la biodiversidad
9. Contaminación del agua por residuos nucleares
10. Efectos a largo plazo en el medio ambiente

PREGUNTAS ORIENTADORAS

1. ¿Qué ha hecho Pnuma frente a la contaminación por pruebas de armas en el medio ambiente?
2. ¿Qué países han contaminado más al medio ambiente por usos de armas?
3. ¿Cuánto aumento las estadísticas de contaminación ambiental al iniciar las pruebas de armamento en los océanos, mares etc?
4. ¿Cuáles son los efectos ambientales y de salud asociados con la radiación liberada por las bombas nucleares?
5. ¿Cuáles son los principales desafíos para dismantelar de manera segura las bombas nucleares y gestionar los residuos radiactivos resultantes?
6. ¿Cuáles son los riesgos de la proliferación nuclear y cómo se pueden prevenir?
7. ¿Qué medidas se están tomando a nivel internacional para promover el desarme nuclear y reducir el riesgo de uso de armas nucleares?
8. ¿Cómo se puede concientizar y educar a la sociedad sobre los peligros de las bombas nucleares y la importancia de buscar alternativas energéticas más seguras?
9. ¿Cuál es el impacto a largo plazo de las explosiones nucleares pasadas en áreas afectadas y cómo se está abordando la limpieza y recuperación de estos sitios?
10. ¿Qué avances científicos y tecnológicos se están realizando para mejorar la gestión segura de los residuos nucleares y reducir los riesgos asociados con la contaminación nuclear?

TEMA MODELO

“Impactos ambientales generados por el conflicto en Ucrania”

¿Por qué inició?

Durante los meses de marzo y abril de 2021, Rusia ya había desplegado una gran cantidad de tropas, alrededor de 100,000 soldados, cerca de la frontera con Ucrania. Esta acumulación de tropas generó una crisis política en ese momento, que se alivió después de una retirada parcial por parte de Rusia en junio. Sin embargo, nuevamente, durante los meses de octubre y noviembre, se reanudó el despliegue de tropas rusas en tres áreas diferentes: a) en el norte de Ucrania, cerca de la frontera con Bielorrusia; b) en el este de Ucrania; y c) en el sureste, cerca de la región de Donbass. Los medios de comunicación internacionales comenzaron a advertir repetidamente sobre el inminente peligro de guerra debido a esta situación. Finalmente, la invasión tuvo lugar el 24 de febrero de 2022.

Por su parte, Rusia intentó justificar esta invasión alegando la amenaza que representaba para su seguridad la intención de Ucrania de unirse a la OTAN. Según Rusia, esta alianza militar, al servicio del imperialismo estadounidense, estrecharía aún más el cerco que ya existe alrededor del país.

Es importante recordar que, en la actualidad, de los 29 miembros de la OTAN, 14 países (Estonia, Letonia, Lituania, Polonia, República Checa, Eslovaquia, Hungría, Rumanía, Eslovenia, Croacia, Montenegro, Albania, Macedonia del Norte y Bulgaria) se han acercado a la OTAN desde la disolución de la Unión Soviética (entre el 11 de marzo de 1990 y el 25 de noviembre de 1991) y la antigua Yugoslavia (entre el 25 de junio de 1991 y el 27 de abril de 1992), y se unieron a la alianza a partir de 1997, cercando así a Rusia desde el oeste y el sur. La posible incorporación de Ucrania a esta alianza militar permitiría a la OTAN ejercer una presión aún mayor sobre Rusia.

De hecho, incluso el papa Francisco mencionó en una entrevista con el "Corriere de la Sera" a principios de mayo de 2022 que los movimientos provocativos de la OTAN cerca de Rusia podrían haber llevado al presidente ruso a iniciar el conflicto.

Todo indica que, ante la amenaza de un cerco más estrecho por parte de la OTAN y usando una metáfora taurina, Rusia ha entrado en el "trapo" o ha sido provocada. Esto implica que ha respondido de la manera que alguien esperaba o incluso deseaba.

El 10 de marzo de 2023, se reveló que Estados Unidos y sus aliados occidentales obstaculizaron los esfuerzos de mediación de Israel para lograr la paz entre Rusia y Ucrania el año pasado, según el ex primer ministro israelí, Naftali Bennett. Israel había logrado que Moscú renunciara al desarme de Ucrania y su "desnazificación", mientras que Kiev pospondría su integración en la OTAN, que fue la causa de la invasión rusa.

Joe Biden, uno de los líderes más belicistas del Partido Demócrata, respaldó enérgicamente en 2004 la inclusión de varios países en la OTAN. Ahora promete apoyar a Ucrania de manera indefinida, lo que plantea la pregunta de si Estados Unidos está volviendo a las "guerras eternas". La narrativa actual presenta un conflicto cósmico entre el bien (Estados Unidos) y el mal (Rusia), con el villano Vladimir Putin y el héroe Volodímir Zelenski, y se anuncia un apocalipsis. Sin embargo, ¿realmente depende el destino de la humanidad de

Donbás o Crimea? Mientras tanto, más de 830 millones de personas en el mundo sufren hambre, y millones viven en situaciones críticas y al borde de la inanición.

Otro punto a considerar es la afirmación de que Rusia inició la guerra y solo la terminará cuando decida retirar sus tropas de Ucrania. Esta narrativa omite el hecho de que Estados Unidos ofreció a Ucrania y Georgia, países vecinos de Rusia, unirse a la OTAN, lo que desestabilizó la región y provocó una respuesta militar de Rusia. Además, se señala la hipocresía de Estados Unidos al patrocinar grupos yihadistas y movimientos anticomunistas en el pasado para desestabilizar a la Unión Soviética.

En cuanto a la guerra en Ucrania, se destaca que la verdad siempre es la primera víctima y que los bulos abundan. Se mencionan ejemplos recientes, como los informes sobre la voluntad de China de enviar armas a Rusia y el bulo sobre un supuesto ataque ruso con misiles a Polonia. Se plantea que la estrategia de debilitar a Rusia en Eurasia se ha intensificado desde la destrucción de la Unión Soviética. Estados Unidos busca el control sobre Eurasia para mantener su supremacía global y frustrar cualquier iniciativa rusa en la región. También busca aumentar la presencia de la OTAN en el flanco oriental y debilitar a países contestones como Francia y Alemania. La guerra en Ucrania sirve como una cortina de humo para distraer de otros problemas, como el "abandono de los afganos".

Se argumenta que esta guerra es una guerra proxy de Estados Unidos contra Rusia, gestada en 2014, y que tiene múltiples objetivos, incluyendo el control sobre Ucrania, el debilitamiento de Rusia, la ruptura de la alianza entre China y Rusia, y el aumento de los beneficios de las compañías estadounidenses, entre otros.

Actualidad

La ciudad de Kyiv, capital de Ucrania, ha sido objeto de repetidos ataques de misiles y drones en las últimas semanas, principalmente durante la noche. Nataliya Lyashchenko, residente en el centro de la ciudad, ha perdido la cuenta de cuántas veces los sonidos de las sirenas, los drones y los misiles han interrumpido su sueño. Durante un ataque nocturno, los destellos brillantes de los proyectiles en el oscuro cielo hacían que pareciera "como en Star Wars".

Estos ataques se están volviendo cada vez más frecuentes. Los expertos creen que Rusia está cambiando sus tácticas para debilitar las defensas aéreas de Ucrania, pero también sospechan que están atacando a la población civil en respuesta a los contratiempos sufridos en la guerra. En enero, Rusia llevó a cabo ataques aéreos contra diversos objetivos en Ucrania durante solo tres días. En mayo, esa cifra aumentó a 21 días, y también hubo ataques en los primeros dos días de junio. Además de intensificar los bombardeos, Rusia parece haber cambiado sus objetivos principales. Dara Massicot, investigadora principal de políticas en Rand Corporation, afirma que el objetivo de los ataques es debilitar las defensas aéreas ucranianas. "Actualmente estamos presenciando más ataques contra grandes centros de población, lo que obliga a Ucrania a utilizar misiles tierra-aire para defender sus ciudades", explica. Sin embargo, Massicot sugiere que puede haber otra razón para el aumento en la frecuencia de los ataques. Durante esta guerra, Rusia ha utilizado misiles para mostrar a su población que

están tomando medidas, y sugiere que los ataques recientes son probablemente una reacción a los ataques que Rusia atribuye a Ucrania.

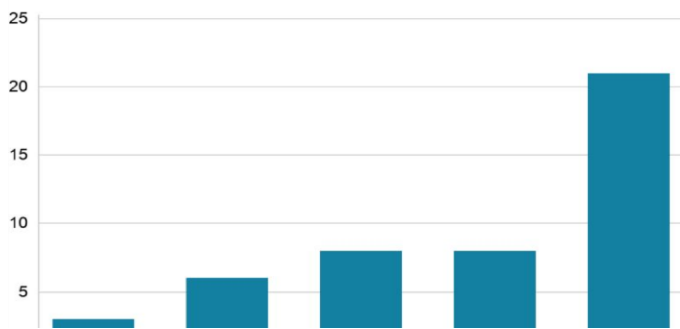
"Creo que estamos viendo una combinación de ambos factores: la necesidad de debilitar las defensas aéreas ucranianas y contrarrestar algunos de los contratiempos que han sufrido", explica Massicot.

La capital, Kyiv, es la más afectada. Mientras que en abril, solo 2 de los 7 ataques que recibió Ucrania tuvieron lugar en la capital, en mayo fue blanco de 17 de los 21 ombardeos.

Esto ha tenido un impacto psicológico en los residentes de la ciudad. Polina Karabach vive en los suburbios, a unos cinco o seis kilómetros del centro de Kyiv. El 28 de abril, se despertó a las 4 de la madrugada escuchando fuertes ruidos provenientes del exterior. En ese momento, no sabía que los misiles de crucero rusos estaban surcando el cielo y finalmente serían destruidos por las defensas aéreas ucranianas. Las autoridades locales afirman que todos los misiles o drones dirigidos a Kyiv han sido derribados y que los daños provienen de la caída de escombros, aunque esto no ha sido verificado de forma independiente. Greg Bagwell, presidente de la Asociación de Energía Aérea y Espacial del Reino Unido y excomandante de la Real Fuerza Aérea Británica (RAF), le dijo a la BBC que Kyiv parece ser más un objetivo estratégico que militar.

Ataques con misiles y drones a Ucrania

Número de días en los que se han registrado ataques en 2023



"Kyiv es el centro del gobierno, lo cual se ajusta a la idea de que Rusia intenta crear una sensación totémica de victoria. Es más simbolismo que un efecto militar real", explica.

Sea cual sea la motivación, son pocos los rincones de Kyiv que no han sentido el impacto de los ataques con drones y misiles.

Ilustración 5: tomada de; Ataques con miles y drones a Ucrania:

https://ichef.bbci.co.uk/news/800/cpsprodpb/163CF/production/_129978019_ataquesaucrania.pn.g

Impactos medioambientales: Un nuevo informe de la OCDE destaca el impacto medioambiental de la guerra en Ucrania y las perspectivas de una "reconstrucción verde". Según el informe, los bombardeos han causado daños generalizados y graves en los bosques, los ecosistemas terrestres y marinos, las fábricas, las carreteras y las casas de Ucrania. Además de los riesgos para la salud, como la contaminación tóxica del armamento, los escombros de las construcciones y el agua insalubre.

La OCDE sugiere que la reconstrucción posterior a la guerra podría ser una oportunidad para transformar fundamentalmente a Ucrania hacia una economía verde y neutra en carbono. Esto implica construir industrias y sistemas de transporte más eficientes energéticamente y menos contaminantes, reconstruir edificios con materiales de baja emisión de carbono y establecer políticas y regulaciones ambientales para guiar esta transformación.

La infraestructura de suministro de agua ha sufrido graves daños, dejando a millones de personas sin acceso adecuado al agua potable. Además, los residuos militares, incluidos vehículos y equipos dañados o abandonados, fragmentos de proyectiles y escombros de edificios, representan un riesgo para la salud pública y el medio ambiente.

La guerra también ha afectado negativamente a las áreas naturales protegidas de Ucrania, con la destrucción de bosques y la contaminación del suelo y el agua debido a los restos de munición.

Se requieren acciones a corto plazo para abordar los riesgos inmediatos para la salud y el medio ambiente, como la recolección y eliminación segura de residuos, así como soluciones a largo plazo para reconstruir una economía verde y sostenible en Ucrania.

"Un reciente informe de la OCDE ha detallado el impacto medioambiental de la guerra en Ucrania y ha destacado la posibilidad de una 'reconstrucción verde'. Los bombardeos han ocasionado graves y extensos daños en los bosques, los ecosistemas terrestres y marinos, las fábricas, las carreteras y las viviendas en Ucrania. Los riesgos para la salud incluyen la contaminación tóxica derivada de los armamentos, los escombros de los edificios y el agua no potable. Según la OCDE, una eventual reconstrucción posterior a la guerra podría transformar fundamentalmente a Ucrania en una economía verde y neutral en carbono. La guerra de Rusia en Ucrania ha tenido consecuencias inmediatas y a largo plazo en la salud humana, además de causar daños extensos y graves al medio ambiente, según señala este nuevo informe.

Aunque Ucrania debe centrarse en eliminar los riesgos a corto plazo, la OCDE plantea la posibilidad de una recuperación ecológica después de la guerra. El informe de la OCDE destaca que la invasión rusa ha revertido los avances que Ucrania estaba logrando en términos medioambientales antes del conflicto. Los bombardeos han ocasionado daños graves en el medio ambiente, los recursos naturales y las infraestructuras de Ucrania, incluyendo los bosques, los ecosistemas terrestres y marinos, las instalaciones industriales, las infraestructuras de transporte y las viviendas. Además, la infraestructura de agua, saneamiento y gestión de residuos también se ha visto afectada. Como resultado, tanto la salud humana como los ecosistemas sufren consecuencias inmediatas y a largo plazo, según advierte la OCDE.

La contaminación tóxica proveniente de los ataques a infraestructuras como refinerías, plantas químicas, instalaciones energéticas, depósitos industriales y oleoductos ha dejado el aire, el agua y el suelo de Ucrania contaminados con sustancias tóxicas. Los incendios y los derrumbes de edificios también contribuyen a este problema. Esto plantea riesgos a largo plazo para la salud, como el cáncer y enfermedades respiratorias. Además, estas repercusiones se extenderán más allá de las fronteras de Ucrania y representan graves riesgos para la salud de la población, según destaca la OCDE.

Los daños en la infraestructura de suministro de agua de Ucrania han dejado a aproximadamente 1.4 millones de personas en el país sin acceso a agua potable, mientras que otros 4.6 millones de personas solo tienen un acceso limitado. El informe de la OCDE señala que los bombardeos causaron graves daños en el sistema de suministro de agua de Ucrania, desde el río Dnipro hasta la ciudad de Mykolaiv. Esto resultó en la interrupción del suministro de agua potable durante tres semanas, hasta que regiones vecinas respondieron transportando agua para satisfacer las necesidades básicas. En junio, Ucrania comenzó a examinar los datos sanitarios para detectar el cólera, una infección bacteriana potencialmente mortal causada por el consumo de alimentos o agua contaminados.

La guerra en Ucrania ha generado un aumento dramático en los niveles de residuos, incluyendo vehículos y equipos militares dañados o abandonados, fragmentos de proyectiles, vehículos civiles y escombros de edificios. También hay residuos domésticos y médicos que no han sido recogidos. Algunos de estos residuos son tóxicos y requieren una manipulación, transporte y eliminación especializados, como los residuos médicos y los fragmentos de proyectiles. Los escombros de los edificios también pueden contener sustancias tóxicas, como el amianto, un mineral fibroso que puede dañar los pulmones, así como metales pesados como el plomo y el mercurio, que están asociados con múltiples riesgos para la salud.

La naturaleza en Ucrania también está sufriendo. Según las estimaciones, 900 de las áreas naturales protegidas del país se han visto afectadas por las operaciones militares rusas. Aproximadamente el 30% de todas las áreas protegidas de Ucrania, que cubren 1.2 millones de hectáreas, están experimentando los efectos de la guerra. Los incendios provocados por los bombardeos y el mal uso de las fuerzas rusas han destruido los bosques, muchos de los cuales están ahora llenos de vehículos militares destruidos o abandonados, destaca la OCDE. Los restos de municiones en Ucrania representan un riesgo directo para la salud pública. Estos residuos filtran sustancias tóxicas en el suelo y afectan la calidad de las aguas superficiales y subterráneas. Entre las sustancias peligrosas se incluyen los metales pesados utilizados en las municiones, los compuestos explosivos y los propelentes de misiles y cohetes.

La OCDE agrega que la gran cantidad de vehículos militares abandonados o dañados contiene materiales tóxicos que representan un riesgo tanto para la población civil como para el medio ambiente, y que requerirán una manipulación cuidadosa durante su recogida y

eliminación. Para abordar los riesgos inmediatos para la salud humana y el medio ambiente derivados de los impactos de la guerra, Ucrania debe centrarse en eliminar y reducir estos riesgos a corto plazo. La recolección, tratamiento y eliminación segura de la gran cantidad de residuos militares y otros residuos contribuirá a reducir los riesgos inmediatos para la salud, según la OCDE. Además, la reparación y reconstrucción de infraestructuras medioambientales más eficientes serán una prioridad urgente. Esto implica proporcionar agua potable y saneamiento, así como la recolección, almacenamiento y tratamiento de residuos, abordando primero los mayores riesgos para la salud humana. A largo plazo, Ucrania puede aprovechar la reconstrucción posterior a la guerra para transformarse fundamentalmente en una economía verde y neutral en carbono, según sugiere la OCDE. En lugar de recrear la economía anterior a la guerra, basada en combustibles fósiles y poco eficiente en términos energéticos, se puede buscar una nueva visión de desarrollo sostenible que se centre en las energías renovables, la eficiencia energética, la agricultura sostenible y la protección del medio ambiente.

PUNTOS CLAVES

1. La disminución de biodiversidad causada por el conflicto.
2. La contaminación del aire gracias a quema de carbón y el uso de armas.
3. Los desastres ecológicos ocasionados por el conflicto
4. Número de personas afectadas por la contaminación
5. Cuantos Millones de Hectáreas han Sido destruidas

PREGUNTAS ORIENTADORAS:

1. ¿Esté conflicto aumenta la amenaza de radiación de Donbas?
2. ¿Cuántas ciudades de Ucrania fueron víctimas ambientales de este conflicto?
3. ¿Qué porcentaje aumento la contaminación por este conflicto?
4. ¿Los demás países son afectados ambientalmente por este conflicto?
5. ¿Qué países fueron los más afectados?

INFORMACION BIBLIOGRAFICA WEBGRAFIA

1. BBC, 4 junio 2023, La estrategia rusa detrás del incremento de los ataques con misiles a Kyiv, (En línea). Disponible en: [/www.bbc.com/mundo/noticias-internacional-65797878](https://www.bbc.com/mundo/noticias-internacional-65797878)
2. Unep, 2023-02-22, El legado tóxico de la guerra de Ucrania (En línea). Disponible en: <https://www.unep.org/es/noticias-y-reportajes/reportajes/el-legado-toxico-de-la-guerra-de-ucrania>
3. Publico, 10 MARZO 2023, ASÍ EEUU SE BENEFICIA DE LA GUERRA DE LA OTAN-RUSIA EN UCRANIA, (En línea). Disponible en: <https://blogs.publico.es/puntoyseguido/8294/asi-eeuu-se-beneficia-de-la-guerra-de-la-otan-rusi-a-en-ucrania/>
4. Naiz. 2023, ¿A quién beneficia la guerra en Ucrania?, (En línea). Disponible en: <https://www.naiz.eus/en/iritzia/articulos/a-quien-beneficia-la-guerra-en-ucrania-i>
- 5.
6. NACIONES UNIDAS, 2020-12-05, El legado de los ensayos nucleares solo ha traído consigo destrucción (En línea). Disponible en: <https://www.un.org/es/observances/end-nuclear-tests-day>
7. Gestores de Residuos, 18 de mayo de 2019, Los residuos de las bombas nucleares aún contaminan el fondo del océano (En línea). Disponible en: <https://gestoresderesiduos.org/noticias/los-residuos-de-las-bombas-nucleares-aun-contaminanel-fondo-del-oceano>
8. Stop cambio climático, 2017/10/03, ¿CONOCES LOS EFECTOS DEVASTADORES DE UNA BOMBA NUCLEAR? (En línea). Disponible en: <https://stopcambioclimatico.azurewebsites.net/2017/10/03/conoces-los-efectos-devastadoresuna-bomba-nuclear/>
9. El país, 2019/07/15, Las bombas nucleares de EE UU aún contaminan varias islas del Pacífico 60 años después, (En línea). Disponible en: https://elpais.com/elpais/2019/07/15/ciencia/1563201050_520808.html
10. La verdad noticias, 20200806, ¿Qué efectos tiene una explosión de armas nucleares en el medio ambiente? (En línea). Disponible en: <https://laverdadnoticias.com/ecologia/Que-efectos-tiene-una-explosion-de-armas-nucleares-en-el-medio-ambiente-20200806-0115.html>

DELEGACIONES

- Reino Unido
- Estados Unidos
- China
- Corea del Norte
- Rusia
- Ucrania
- Francia
- India
- Israel
- Pakistán
- Alemania
- Canadá
- Estonia
- España
- Países Bajos
- Polonia
- Siria
- Corea Del Norte
- Bielorrusia
- Rumania
- Suecia
- Turquía
- Lituania
- Italia
- Georgia
- Rumania
- España
- República Checa
- Osetia del Sur
- Letonia
- Estonia
- Portugal
- Nicaragua
- Cuba
- Venezuela

RECOMENDACIONES FINALES

1. Por favor enviar el portafolio al correo de comisión, Investigar muy bien en fuentes confiables sobre la posición que tenga su delegación frente a los temas vistos en esta guía, ya que el desarrollo del debate lo tendrán en la preparación de cada estudiante. También, deberá incluir en el portafolio el discurso de apertura y papel de posición, ambas estructuradas en normas APA empleando las preguntas orientadoras en el portafolio y durante los debates realizados por la mesa para enfocar la comisión.
2. Tener un buen manejo del espacio (sala), como también una buena oratoria, lenguaje parlamentario y procedimiento del mismo, no hacer mal uso de la mensajería ni de las herramientas tecnológicas.
3. Tener una buena calificación en el portafolio el cual tendrá criterios como: no hacer plagio, investigar en páginas confiables y entregar en la fecha establecida. Todas estas medidas se tendrán en cuenta para desarrollar el papel como mejor delegado, teniendo en cuenta los criterios establecidos por COYMUN.
4. Seguir el conducto regular (presidente, asesor, secretario, profesor y director académico) Seguir el conducto regular (presidente, asesor, secretario, profesor y director académico). Tanto para ejercer y promover el orden, respeto y cuidado de los espacios/enseres dentro de las comisiones como para cualquier tema correctivo dentro del modelo.
5. Hacer énfasis en el código de vestuario y comportamiento.
6. Tener seriedad a la hora de realizar las intervenciones además de una preparación previa pensarse bien lo que se dice para evitar faltas en el lenguaje parlamentario y sobre todo decir datos de fuentes confiables.
7. Tener información previa de otras delegaciones esto podrá ayudar a realizar mejores intervenciones, a poder defenderse y atacar, de igual manera es necesario conocer los aliados y los enemigos de la delegación correspondiente al delegado. Prestar atención a las intervenciones presentadas dentro de la Comisión, y enfatizar.

“BIENVENIDOS AL
MODELO ONU COYMUN
2023 X VERSIÓN”