



ESCUELA MEDIA



PNUMA

JEFFRY SANTIAGO SERNA ERAZO

JORGE ELIECER VENTE FLOREZ



COYMUN IX



TABLA DE CONTENIDO

Carta de bienvenida.....	3
Introducción a la comisión.....	4
Tema Simulacro.....	6
Contaminación de los elementos de bioseguridad en el medio ambiente.....	6
Recomendaciones finales.....	11
puntos claves.....	12
tema 2.....	15
delegaciones.....	18
fuentes de consulta.....	19



Carta de bienvenida

Queridos delegados, los saluda cordialmente la mesa directiva.

Nuestros nombres son Jeffry Santiago Serna Erazo y Jorge Eliecer Vente Florez nos encontramos cursando el grado 11° en la Institución Educativa José María Córdoba, para nosotros es un honor darles la bienvenida a la IX edición del modelo ONU COYMUN 2022.

Como presidentes de comisión es un placer orientarlos durante este modelo, uno de nuestros objetivos es que su participación en la comisión PNUMA sea lo más agradable posible, de la misma forma podrán adquirir dotes de argumentación siendo críticos y analíticos con los temas a tratar.

Sabemos que para muchos de ustedes este puede ser su primer modelo, como presidentes de comisión queremos que sepan que cuentan con nuestro apoyo para resolver todas sus inquietudes sobre este.

Esperamos que sea un debate cómodo e interesante para ustedes como delegados, que puedan llevarse buenos recuerdos del modelo y tengan una experiencia gratificante al formar parte de PNUMA.

Atentamente: JEFFRY SANTIAGO SERNA ERAZO

JORGE ELIECER VENDE FLOREZ

CORREO: pnuma.coymunix@gmail.com





Introducción a la comisión



El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, PNUMA o UNEP, fue acentuado el 15 de septiembre de 1972 por medio de la resolución 2997/24. Fue fundado por el primer director, Maurice Strong, luego de la Conferencia de la ONU sobre el Medio Ambiente. La sede del PNUMA está en Nairobi. (Kenia), para promover una más grande colaboración de las naciones en desarrollo económico en preguntas del medio ambiente. Fundada el 2 de octubre de 1973, la oficina es responsable de evaluar y decidir el estado ambiental mundial, además de establecer los inconvenientes del medio ambiente que necesitan la cooperación internacional.



El PNUMA es una agencia de la ONU (Organización de las Naciones Unidas), una agencia ambiental jefe en el planeta y un facilitador para fomentar la utilización racional y el desarrollo sustentable ambiental.

https://www.uncuyo.edu.ar/ices/cache/pnuma_900_750.jpg



El fin de PNUMA es solucionar inconvenientes que las naciones no tienen la posibilidad de confrontar por sí solos. Además, es un foro para edificar consensos y conseguir consensos mundiales. Sin embargo, buscamos involucrarnos con organizaciones e industrias, sociedades científicas y académicas, organizaciones no gubernamentales, equipos cívicos y más. El PNUMA además tiene como fin incrementar la conciencia mundial sobre los inconvenientes del medio ambiente por medio de la averiguación y la adhesión de información regional y mundial sobre este asunto.

Su tarea es evaluar las condiciones del medio ambiente en todo el mundo, detectar las razones de los impactos del medio ambiente y, por consiguiente, contribuir a las naciones en desarrollo a llevar a cabo políticas y prácticas ambientalmente racionales.

Tema Simulacro



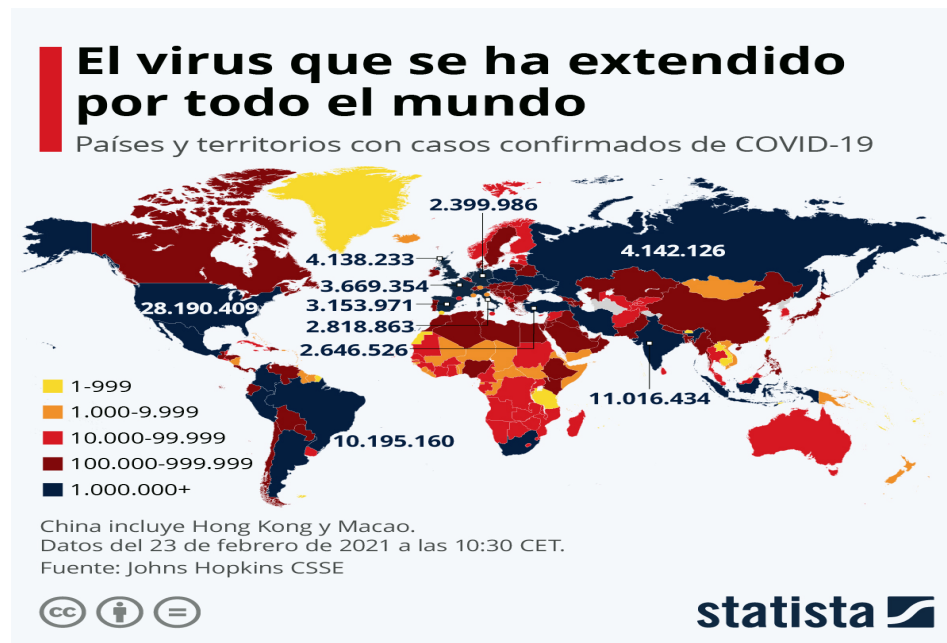
Contaminación de los elementos de bioseguridad en el medio ambiente

Se sabe que la contaminación es:

Hablamos de contaminación cuando entran al medio ambiente elementos o sustancias que se supone que no deberían estar ahí y afectan el equilibrio del ecosistema, algunas de las principales fuentes de contaminación a nivel mundial son:

- Emanaciones industriales, en forma de humo o polvo, las cuales son lanzadas a la atmósfera y contaminan el aire.
- Aguas residuales de origen industrial, que constituyen la principal fuente de contaminación de las aguas.
- Productos químicos procedentes de la actividad agropecuaria, plaguicidas, fertilizantes, desechos de animales, etc.
- Emanaciones gaseosas producidas por el transporte automotor.
- Elementos de bioseguridad.

Comúnmente los recursos de bioseguridad no correspondían a una fuente fundamental de contaminación, esto anterior al año 2019 en el que comenzó la enfermedad pandémica de Sars cov-2 en la cual el 31 de diciembre de 2019, la OMS (Organización Mundial de la Salud) recibió reportes de presencia de neumonía, de procedencia desconocido, en la metrópoli de Wuhan, en China. Velozmente, a inicios de enero, las autoridades de esta nación identificaron la causa como una totalmente nueva cepa de covid-19. La patología ha ido expandiéndose hacia otros continentes como Asia, Europa y América.



<http://cdn.statcdn.com/Infographic/images/normal/20628.jpeg>

Frente a la extensión del covid-19 por el planeta, los individuos se han visto forzados a portar cubrebocas que culminará en vertederos y mares perjudicando al medio ambiente.

Mientras avanza la enfermedad pandémica del covid-19, la Tierra ha experimentado un respiro gracias a las bajas emisiones de CO₂ en ciertos territorios de todo el mundo (siendo México una de las excepciones), no obstante, tras la reincorporación de ocupaciones económicas la demanda de mascarillas se ha aumentado de manera exponencial, La enfermedad pandémica del covid-19 ha causado un fundamental crecimiento de la producción de mascarillas desechables. Las cifras proporcionadas por la Conferencia de la ONU sobre Negocio y Desarrollo no engañan y prevén que las ventas internacionales de cubrebocas ascenderán a unos 166.000 millones de dólares en 2020, ante unos 800 millones de dólares en 2019. Tanto de esta forma que China exportó bastante más de 4 millones de cubrebocas en los primeros meses

El efecto del retorno de ocupaciones y la falta de una vacuna prometedor que se lance al mercado a lo largo de los siguientes meses, ha traído una nueva amenaza mundial: una cantidad enorme de mascarillas que irrumpen los vertederos y mares de todo el planeta, ocasionando de nuevo la variación de los ecosistemas orientados a su devastación.



<https://cdn.forbes.com.mx/2020/06/GettyImages-1209223832-1024x683.jpg>

Si bien la ONU (Organización de las Naciones Unidas) reportó que a lo largo del primer año de enfermedad pandémica las emisiones de Gases de Impacto Invernadero (GEI) han tenido una reducción cercana a 5%, la producción de plásticos de un solo uso incrementó, y 75% de los tapabocas, guantes y botellas de antiséptico acabaron en los mares de todo el mundo en 2020.

De forma semejante, la Organización no gubernamental Ocean's Asia reveló que la cifra de tapabocas liberados en el océano el año pasado ha sido de 1.560 millones y que, como resultado del crecimiento de su producción comercial, los mares han admitido entre 4.680 y 6.240 toneladas métricas extras de contaminación plástica a lo largo de 2020.







A pesar de que los números son alarmantes, la Organización no gubernamental reveló que la cifra de plásticos de un solo uso, como los tapabocas, que acabaron en los océanos en el año 2019 corresponde a una mínima parte de los 12 millones de toneladas métricas de agentes contaminantes que anualmente desembocan en las fuentes hídricas de todo el mundo.

Los datos recopilados por la Organización de las Naciones Unidas y Ocean's Asia mostraron que las naciones donde los individuos utilizan más kg de plástico todos los años son: USA, donde cada persona crea un costo de 105 kilogramo de residuos plásticos; después Reino Unificado, con 99 kilogramo; Corea del Sur, con un uso per cápita de 88 kilogramo anuales; Alemania con 81 kilogramo; y, al final, Tailandia, donde la producción de residuos plásticos por cada individuo sube a 70 kilogramo.



IMPACTO MEDIOAMBIENTAL DEL INCREMENTO DE USO DE PLÁSTICOS DE UN SOLO USO EN EL MUNDO

Contaminación del agua de grifo por fibras plásticas

País		Número de fibras cada 500MI
Estados Unidos	 94,4%	4,8
Libano	 93,8%	4,5
India	 82,4%	4,0
Uganda	 80,8%	2,2
Ecuador	 79,2%	2,2
Indonesia	 76,2%	1,9

Fuente: ONU, Oceanografía / Gráfico: I.P.A.L.

<https://www.larepublica.co/globoeconomia/cayeron-1-560-millones-de-tapabocas-al-mar-durante-el-primer-ano-de-pandemia-3176302>

Para bastantes personas una de las más actuales denominadas de atención sobre este problema se produjo una vez que aparecieron en los medios de comunicación vídeos y fotos de buzos recolectando máscaras y guantes ensuciando las aguas de la Riviera francesa. Este evento implica un recordatorio de que los políticos, los dirigentes y las personas requieren abordar el problema de la contaminación por plásticos desechados

Si nos fijamos de los datos históricos, sus cifras nos indican que en torno al 75% de las mascarillas utilizadas, así como otros residuos involucrados con la enfermedad pandémica, acaban en vertederos o flotando en los océanos.

Perjuicios medioambientales aparte, el Programa de la ONU para el Medio Ambiente calcula que los gastos financieros, en espacios como el turismo y la pesca, van a ser de unos 40.000 millones de dólares.

El Programa previene que, de no gestionarse correctamente el enorme incremento de los residuos

varios de ellos fabricados con plásticos de un solo uso, podría producirse un vertido incontrolado.

En medio de las probables secuelas se hallan los peligros para la salud pública derivados



de las mascarillas utilizadas infectadas, y la quema al viento independiente o la incineración incontrolada de las mascarillas, lo cual ocasiona la liberación de toxinas en el medio ambiente y la transmisión secundaria de patologías a los humanos.

los objetivos de desarrollo sostenible con los que se va a trabajar son:

- 13) acción por el clima
- 14) vida submarina
- 15) vida de ecosistema terrestres



<https://www.elindependiente.com/wp-content/uploads/2018/04/odss-980x550.jpg>

con relación a la contaminación de los elementos de bioseguridad tenemos a los siguientes países:

- -China
- -Estados Unidos
- -Colombia
- -Rusia
- -México
- -Bangladesh
- -Reino Unido
- -Venezuela
- - Brasil
- -Ucrania



Recomendaciones finales

Delegados,

- 1) 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 requiere. Tener buena oratoria, lenguaje parlamentario y procedimiento de este,
- 2) Tener una buena calificación en el portafolio
- 3) Realizar 2 propuestas como mínimo, el escudo del país y la bandera en el encabezado, el nombre del estudiante, también, deben incluir en el portafolio el discurso de apertura, estructurado en normas APA.
- 4) Hacer uso de las preguntas orientadoras para de esta manera comprender el objetivo del modelo
- 5) Hacer énfasis en el código de vestimenta y comportamiento.
- 6) Tener respeto en todo momento y con todas las personas, esto nos asegurará un ambiente sano en el modelo



Puntos clave

- Estar al tanto de la posición que adopta su delegación frente al tema
- Tener en cuenta las diferentes normas y leyes que lleva a cabo la delegación
- Tener presente si su delegación ha dado alguna solución o un aporte para conseguir al 100% de solución a las ODS 13,14 y 15 en cuanto al tema (la contaminación de los elementos de bioseguridad)
- Tener manejo del lenguaje parlamentario



Fuentes de consulta

<https://news.un.org/es/story/2020/04/1472202>

<https://consultorsalud.com/desechos-medicos-87-mil-toneladas-adicionales/#:~:text=Y%20si%20se%20tiene%20en,jeringas%20y%20contenedores%20de%20seguridad>

<https://www.who.int/es/news/item/01-02-2022-tonnes-of-covid-19-health-care-waste-expose-urgent-need-to-improve-waste-management-systems>

https://www-xataka-com.cdn.ampproject.org/v/s/www.xataka.com/ecologia-y-naturaleza/pandemia-basura-hemos-generado-al-146-000-toneladas-residuos-sanitarios/amp?amp_js_v=a6&_gsa=1&usqp=mq331AQKKAFAQrABIIACAw%3D%3D#aoh=16520376338944&referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com&_tf=De%20%251%24s&share=https%3A%2F%2Fwww.xataka.com%2Fecologia-y-naturaleza%2Fpandemia-basura-hemos-generado-al-146-000-toneladas-residuos-sanitarios

<https://www.unep.org/es/noticias-y-reportajes/reportajes/el-apoyo-de-80-estados-miembros-es-vital-para-el-pnuma-pero-se#:~:text=Alemania%2C%20Andorra%2C%20Australia%2C%20Austria,%2C%20Filipinas%2C%20Finlandia%2C%20Francia%2C>

<https://www.swissinfo.ch/spa/mascarillas-y-guantes--nueva-amenaza-ecol%C3%B3gica/46094470>

<https://www.dw.com/es/los-residuos-pl%C3%A1sticos-del-coronavirus-contaminan-el-medio-ambiente/a-53278504>



<https://news.un.org/es/story/2021/03/1490132>

<https://www.google.com/amp/s/amp.larepublica.co/globoeconomia/cayeron-1-560-millones-de-tapabocas-al-mar-durante-el-primer-ano-de-pandemia-3176302>

<https://www.google.com/amp/s/forbes.co/2020/06/12/actualidad/los-tapabocas-una-nueva-forma-de-contaminacion-mundial/amp/>

<https://unperiodico.unal.edu.co/pages/detail/por-que-aumenta-la-contaminacion-por-microplasticos-en-una-pandemia/#:~:text=El%20uso%20masivo%20de%20estos,el%20agua%20y%20el%20suelo%2C>

<https://www.dw.com/es/los-residuos-plasticos-del-coronavirus-contaminan-el-medio-ambiente/a-53278504>

<https://www.uniminutoradio.com.co/elementos-de-bioseguridad-la-nueva-contaminacion-ambiental/>



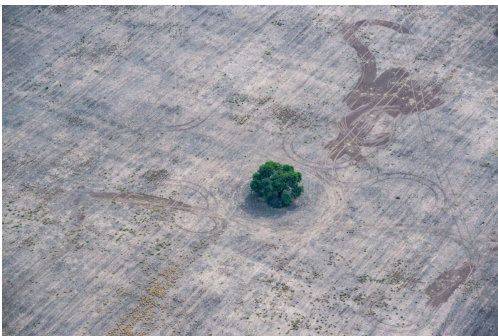
Tema COYMUN

La deforestación no cede ante la pandemia

Ante todo para comenzar a hablar de la deforestación, necesitamos saber qué es:

La deforestación es la pérdida de bosques y selvas debido al efecto de ocupaciones humanas o razones naturales siendo de esta forma, el coronavirus ha cambiado todo: en ni una parte, ni siquiera en las selvas tropicales, huyó de los efectos de la enfermedad pandémica mundial. La conservación ha sido especialmente difícil en las naciones tropicales.

Las peores tendencias de 2019 para los bosques continuaron mayormente a lo largo de la enfermedad pandémica, integrados los incendios forestales generalizados, el incremento de los costos de los productos básicos, el crecimiento de la represión y la violencia contra los defensores del medio ambiente, y novedosas leyes y políticas en Brasil e Indonesia que socavan la conservación de los bosques.



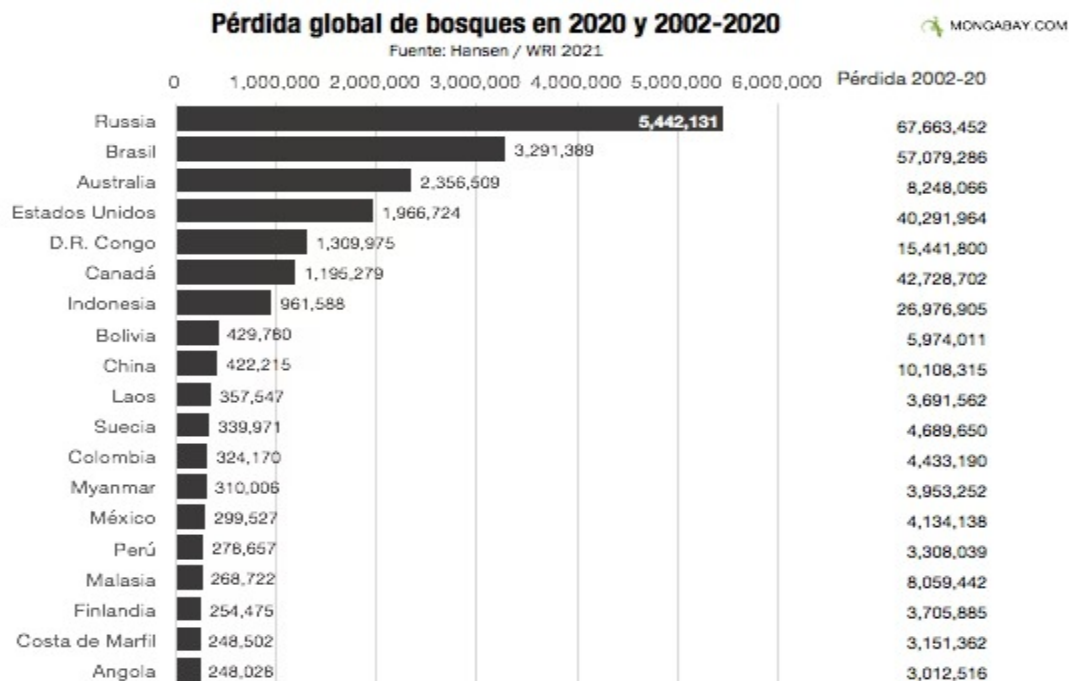
https://es-mongabay-com.cdn.ampproject.org/v/s/es.mongabay.com/2021/04/deforestacion-aumento-planeta-2020/amp/?amp_js_v=a6&_gsa=1&usqp=mq331AQKKAFQArABIIACAw%3D%3D#aoh=16524671769411&csi=1&referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com&_tf=De%20%251%24s&share=https%3A%2F%2Fes.mongabay.com%2F2021%2F04%2Fdeforestacion-aumento-planeta-2020%2F

Las peores tendencias de 2019 para los bosques continuaron mayormente a lo largo de la enfermedad pandémica. Los incendios en Australia que empezaron alrededor de 2019 se



prolongaron hasta marzo, mientras tanto que las condiciones más secas de lo habitual en el Amazonas han permitido otra temporada activa de incendios.

El mundo perdió un área de cobertura arbolada más enorme que el Reino en 2020, incluidas bastante más de 4.2 millones de hectáreas.



https://es-mongabay-com.cdn.ampproject.org/v/s/es.mongabay.com/2021/04/deforestacion-aumento-planeta-2020/amp?amp_js_v=a6&_gsa=l&usqp=mq331AQKKAfQArABIIACAw%3D%3D#aoh=16524671769411&csi=1&referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com&_tf=De%20%251%24s&share=https%3A%2F%2Fes.mongabay.com%2F2021%2F04%2Fdeforestacion-aumento-planeta-2020%2F

La pérdida de cobertura arbórea en Rusia y Canadá, que ocupan respectivamente el primer y tercer sitio en términos de cobertura arbórea general, ha sido en direcciones opuestas en 2020. Asediada por altas temperaturas y enormes incendios en Siberia y el Lejano Oriente ruso, la pérdida de cobertura arbórea de Rusia incrementó de 1.76 millones de hectáreas a 5.44 millones de hectáreas en 2020, un incremento del 48 % con respecto a 2019. No obstante, Canadá experimentó una caída del 45 % en la pérdida de cobertura arbórea en 2020, cayendo a 1.2 millones de hectáreas, la más baja en por lo menos 20 años. La pérdida de bosques tiene una tendencia al alza en América Latina

El crecimiento de la deforestación en la Amazonía de Brasil en 2020 ha sido extensamente anticipado gracias a los esfuerzos de todo el mundo de monitoreo de la

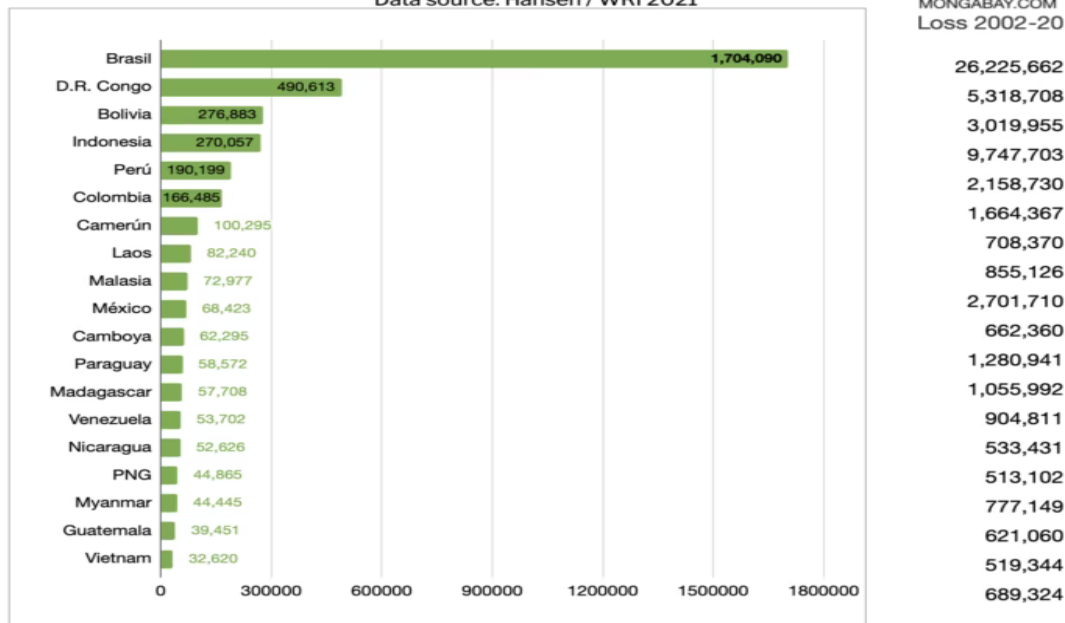


deforestación en Brasil, La pérdida de bosques en la Amazonía de Brasil representó más del 40 % de la pérdida de bosques primarios en los trópicos en 2020.

La Amazonía de Brasil además experimentó un incremento en el número de incendios forestales en 2020 pese a que el régimen federal prohibió las quemas y mandó al batallón para el control de la deforestación. El crecimiento de los incendios y las condiciones variables en la Amazonía han creado inquietud ya que ciertos sectores de la selva tropical se permanecen secando, poniendo en marcha una transición hacia un ecosistema de bosque seco

Pérdida de bosque primario en 2020 y entre 2002-2020

Data source: Hansen / WRI 2021



[https://es-mongabay-com-cdn-ampprojector-y/es-mongabay-com/2021/04/deforestacion-aumento-planeta-2020/amp/?amp_js_v=6&_guc=1&usqp=mq331AQKKA1EQ1aCARHACAw%3D%3D&sol=16534671769411&csi=1&referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com&_rf=De%3B%3E1%24&share=http%3A%2F%2Fes.mongabay.com%2F2021%2F04%2Fdeforestacion-aumento-planeta-2020%2E](https://es.mongabay.com/cdn-ampprojector/y/es-mongabay-com/2021/04/deforestacion-aumento-planeta-2020/amp/?amp_js_v=6&_guc=1&usqp=mq331AQKKA1EQ1aCARHACAw%3D%3D&sol=16534671769411&csi=1&referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com&_rf=De%3B%3E1%24&share=http%3A%2F%2Fes.mongabay.com%2F2021%2F04%2Fdeforestacion-aumento-planeta-2020%2E)

Los objetivos de desarrollo sostenible con los que se va a trabajar son:

- 13) acción por el clima
- 15) vida de ecosistema terrestres



Con relación a la deforestación tenemos a los siguientes países:

-
- Rusia
- Brasil
- Canadá
- Bolivia
- Colombia
- Perú
- Australia
- Estados Unidos
- México
- Argentina
- Indonesia
- R.D del Congo
- Camerún
- Paraguay
- China
- España
- Ecuador
- Noruega
- Suecia
- Ucrania



Fuentes de consulta

https://es-mongabay-com.cdn.ampproject.org/v/s/es.mongabay.com/2021/04/deforestacion-aumento-planeta-2020/amp/?amp_js_v=a6&_gsa=1&usqp=mq331AQKKAFOArABIIACAw%3D%3D#aoh=16524671769411&csi=1&referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com&_tf=De%20%251%24s&share=https%3A%2F%2Fes.mongabay.com%2F2021%2F04%2Fdeforestacion-aumento-planeta-2020%2F

https://www-nationalgeographic-es.cdn.ampproject.org/v/s/www.nationalgeographic.es/medio-ambiente/deforestacion/amp?amp_js_v=a6&_gsa=1&usqp=mq331AQKKAFOArABIIACAw%3D%3D#aoh=16524667024619&referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com&_tf=De%20%251%24s&share=https%3A%2F%2Fwww.nationalgeographic.es%2Fmedio-ambiente%2Fdeforestacion

<https://www.dw.com/es/deforestaci%C3%B3n-que-no-cesa-ni-en-pandemia-creci%C3%B3-un-12-en-2020/a-57189830>