



https://www.youtube.com/watch?v=PB w4kMPlrM

https://www.nationalgeographic.com.es/medio-ambiente/por-que-22-abril-se-celebra-dia-mundial-tierra 19805

DÍA DE LA TIERRA LURRAREN EGUNA 2023

"Invertir en nuestro planeta" "Gure planetan ematea"

IPCC 6º INFORME DE EVALUACIÓN: INFORME DE SÍNTESIS: CAMBIO

CLIMÁTICO 2023

de Vitoria

Elizbarrutia

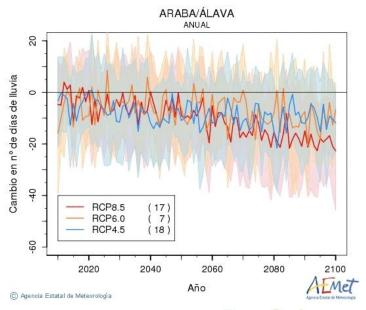
https://www.ipcc.ch/report/sixth-assessment-report-cycle/



CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL, DE ORIGEN HUMANO Y CADA VEZ MÁS INTENSO

- Más del 70% de las playas de La Concha, Zumaia, Lekeitio, Ea y Aia desaparecerán, algunas de ellas del todo, y zonas urbanas como Getxo, Erandio, Trapagarán, Bakio y Bilbao en Bizkaia y Zumaia, Zarautz, Irún y Hondarribia en Gipuzkoa sufrirán inundaciones en los próximos 80 años.
- https://web.araba.eus/es/medio-ambiente/klimaraba-2050
- Posible desertificación en el sur de Álava debido al cambio climático. En lo que llevamos de 2023, en Álava sólo ha llovido 29 días; 450 litros, la mitad del agua que cayó hace un año. La sequía adelanta la siembra de la patata y reduce a la mitad el pasto para el ganado en Álava.
- 'Ganadería ecológica' (enlace al vídeo realizado por alumnado de FP de Egibide)





Osoko ekologia

de ecología integral



LOS IMPACTOS Y LOS RIESGOS SE AGRAVAN ANTES DE LO PREVISTO

- Calentamiento global promedio, alrededor de 1,1 °C, dirigiéndonos hacia los 3 °C.
- En España, 1,7 °C desde la época preindustrial, y 1,3 °C en los últimos 60 años. Los días extremadamente cálidos en la última década fueron 11 veces más frecuentes que los días extremadamente fríos. Además, 7 de los 10 años más cálidos se han registrado en esa década. En Euskal Herria, 1,8 °C de calentamiento global promedio.



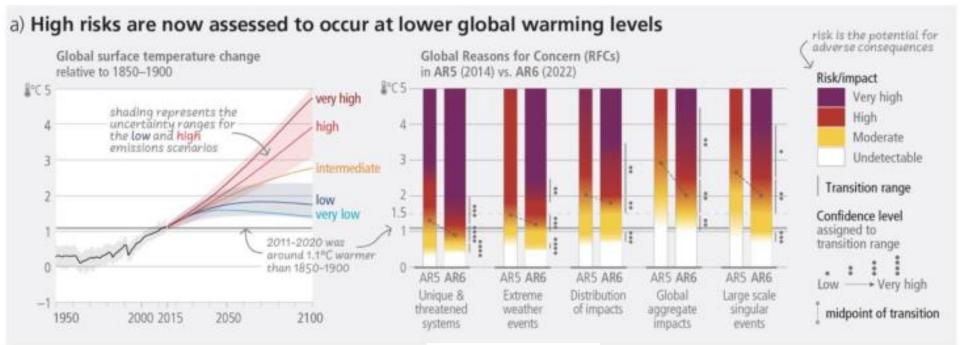


https://www.eitb.eus/es/radio/radioeuskadi/programas/boulevard/audios/detalle/9 089407/audio-bc3-centro-vasco-que-investigacambio-climatico/



LOS IMPACTOS Y LOS RIESGOS SE AGRAVAN ANTES DE LO PREVISTO

Risks are increasing with every increment of warming







FIRE



NATURE







OXYGEN

LAS PERSONAS MENOS RESPONSABLES DE LA CRISIS CLIMÁTICA SON LAS MÁS AFECTADAS

- Casi la mitad de la población mundial (entre 3.300 y 3.600 millones) vive en contextos muy vulnerables al cambio climático. Entre 2010 y 2020, la mortalidad por inundaciones, sequías y tormentas fue 15 veces mayor en las regiones altamente vulnerables, en comparación con las regiones de muy baja vulnerabilidad.
- Sólo el 10% de los hogares más ricos han producido el 45% de las emisiones mundiales de GEI (gases de efecto invernadero) de los hogares (las que provienen del consumo familiar).



https://www.youtube.com/watch?v=PL

<u>sAtfUGcHU</u>

https://www.youtube.com/watch?v=W

Osoko ekologia

de ecología integral

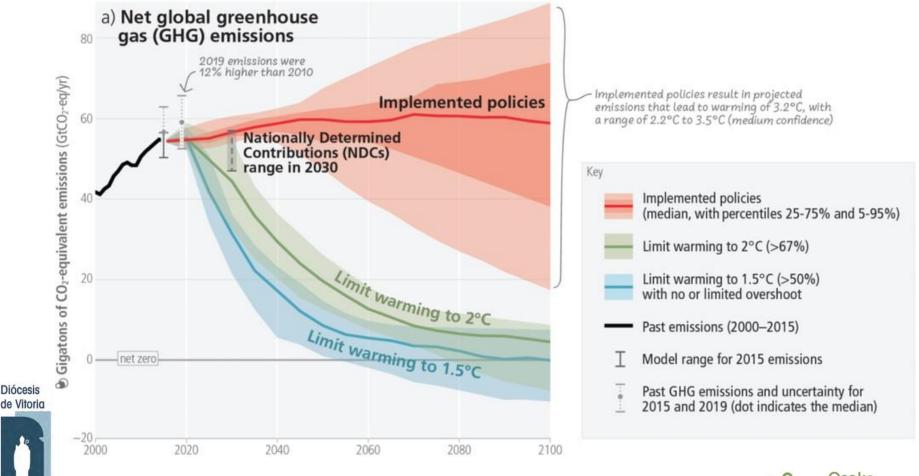
f3fPkd7OLU



RIESGOS CLIMÁTICOS MUY ALTOS Y EMISIONES GLOBALES QUE NO BAJAN

Limiting warming to 1.5°C and 2°C involves rapid, deep and in most cases immediate greenhouse gas emission reductions

Net zero CO₂ and net zero GHG emissions can be achieved through strong reductions across all sectors



Elizbarrutia



SI ACTUAMOS YA PODEMOS DETENER EL CALENTAMIENTO GLOBAL

- Apagar la calefacción por la noche puede ahorrar 16 veces más que cambiar todas las bombillas a LED en el hogar.
- En la movilidad cotidiana, algunas de las medidas más efectivas e inmediatas no requieren de inversión, sino de un cambio de hábito. El mayor ahorro en el transporte se consigue pasándose a la movilidad activa, es decir, caminar o pedalear encima de una bici.
- La información es la primera herramienta contra el cambio climático.





Diócesis de Vitoria

Elizbarrutia

www.arabanzuzero.eus

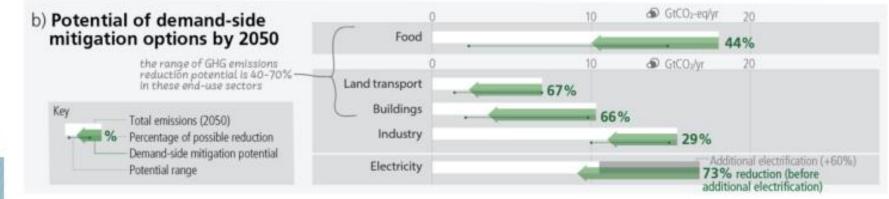


https://vimeo.com/791098928/5f63a27b35



ÉSTA ES LA DÉCADA DECISIVA Y TENEMOS TODAS LAS SOLUCIONES

- Las mayores contribuciones provendrán de la energía solar y eólica, la protección y restauración de bosques y otros ecosistemas, los sistemas alimentarios respetuosos con el clima y la eficiencia energética en sus múltiples formas.
- Para 2050, las medidas dirigidas a reducir la demanda pueden disminuir las emisiones mundiales de GEI entre un 40% y un 70% en comparación con los escenarios de referencia. Estas medidas se refieren a las decisiones sobre cómo utilizamos la tecnología y los recursos para satisfacer nuestras necesidades de alimentos, vivienda, movilidad y productos. Una de las medidas con mayor potencial, y con grandes sinergias con la adaptación, la conservación de la biodiversidad y la salud humana, es el cambio hacia dietas basadas en alimentos de origen vegetal, denominadas «dietas sanas y sostenibles» por los informes del IPCC. Conseguir mejores servicios y ventajas con menos energía y recursos es lo que se necesita para conseguir el bienestar de toda la población.

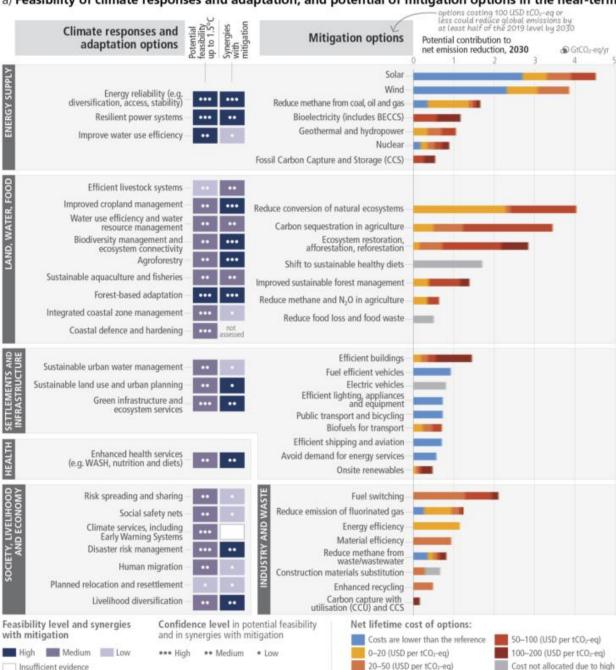






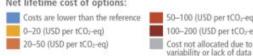
There are multiple opportunities for scaling up climate action

a) Feasibility of climate responses and adaptation, and potential of mitigation options in the near-term



Diócesis de Vitoria

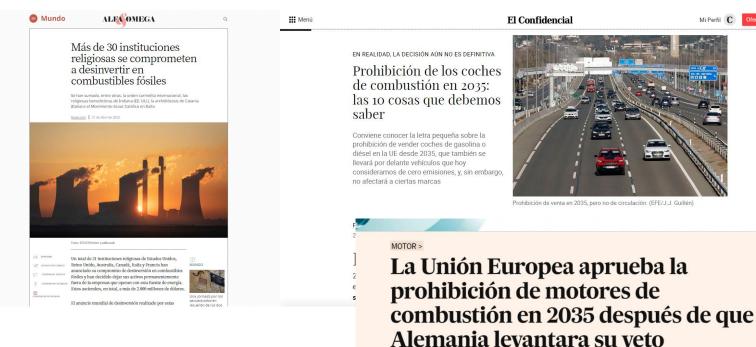






HAY QUE ABANDONAR AHORA LOS COMBUSTIBLES FÓSILES

- La infraestructura de combustibles fósiles ya existente es suficiente para superar el límite de calentamiento de 1,5 °C, si se permite su uso sin más restricciones.
- El 80% de las reservas de carbón, el 50% de las de gas y el 30% de las de petróleo no podrán quemarse ni emitirse si el calentamiento se limita a 2°C.





https://www.youtube .com/watch?v=JP4KK m5HAVs



de ecología integral

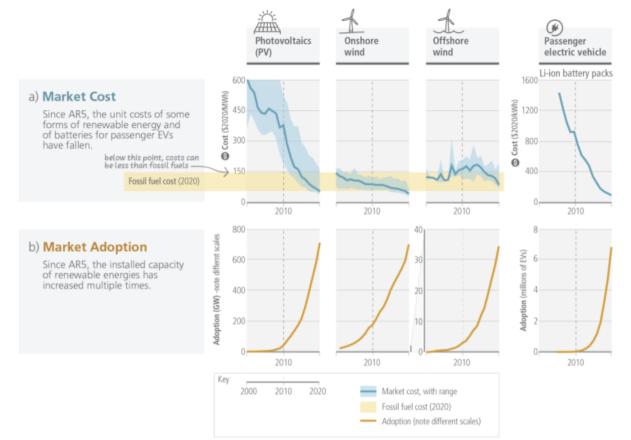
Repsol reprocha al Gobierno que no haya estado del lado

alemán cuando España es el segundo fabricante europeo

Mi Perfil C Oferta: 39€/año

- Hemos entrado en una década crítica, durante la cual debemos reducir a la mitad las emisiones mundiales y, al mismo tiempo, garantizar la seguridad alimentaria y proteger y restaurar la naturaleza.
- La energía solar y eólica están alcanzando costes iguales o inferiores a los de los combustibles fósiles.

Renewable electricity generation is increasingly price-competitive and some sectors are electrifying







Las soluciones de captura de carbono que maximizan la sostenibilidad y minimizan los riesgos son las que trabajan con la naturaleza y para la población local, como la reforestación, la restauración de ecosistemas o la captura de carbono en suelos agrarios. Dichas soluciones son esenciales además porque permiten evitar conflictos con otros usos del suelo y prevenir graves impactos ambientales y problemas de derechos humanos y de seguridad alimentaria.







https://www.eitb.eus/es/radio/radiovitoria/programas/radio-vitoria-gauractualidad/audios/detalle/9051658/audioasi-sera-reforma-de-calle-los-herran/



Responsabilidad ante el consumo

- ▶ Objetivo de las acciones: Practicar el consumo responsable.
- Acciones:
- Reparar, antes de tirar.
- Apostar por productos y servicios ecológicos, y de comercio justo y ético, así como de alta eficiencia energética.
- Rechazar los productos de usar y tirar y descartar aquellos bienes con envoltorios innecesarios.
- Regalar productos sostenibles, reciclados o que generen pocos residuos.
- No dejarse llevar por los impulsos en las decisiones de compra.
- Al comprar un producto, interesarse por su durabilidad y tener en cuenta esta variable a la hora de realizar la adquisición.





Responsabilidad ante el consumo

- Objetivo de las acciones: Practicar el consumo responsable.
- Acciones:
- Comprar con cabeza: Planificar las comidas, hacer listas de la compra y evitar las compras impulsivas, no dejándose seducir por la presentación.
- Comprar productos locales en comercios cercanos.
- Comprar a granel productos como fruta, verdura, embutidos, encurtidos, legumbres, frutos secos, galletas, etc.
- Comprar bebidas, zumos, yogurt, leche, refrescos, alimentos en conserva, etc. en botellas o botes de vidrio.









LA EQUIDAD, LA INCLUSIÓN SOCIAL Y LA FINANCIACIÓN SON ESENCIALES

- Las comunidades vulnerables tienen cada vez mayores problemas para acceder a fondos para mitigación y adaptación.
- Sólo el año pasado, la industria del petróleo y el gas ganaron la friolera de <u>4 billones de</u> <u>dólares</u>, jcon negocios que alimentan la crisis climática!.
- La cantidad anual de inversión necesaria antes de 2030 es entre tres y seis veces superior a los niveles actuales, sólo para mitigación, y las mayores necesidades se dan en el mundo en desarrollo.





https://www.youtube.com/
watch?v=iHHfgZyrjm0



CAMBIO TRANSFORMADOR EN TODOS LOS SECTORES CON TODAS Y TODOS

- Adoptar enfoques holísticos, inclusivos y transformadores que abarquen tanto la mitigación como la adaptación, medidas que protejan y restauren nuestra biodiversidad. Al cuidar de la naturaleza, estamos cuidando de nosotros mismos. Según el IPCC, mantener la resiliencia de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos a escala mundial depende de la conservación eficaz y equitativa de aproximadamente entre el 30% y el 50% de las áreas terrestres, de agua dulce y oceánicas de la Tierra, incluidos los ecosistemas actualmente casi naturales.
- Hay que ponernos manos a la obra y los que tienen más responsabilidad y capacidad deben liderar el camino: tanto gobiernos como para empresas, inversores y personas que tienen mayores ingresos.



https://co nfintesp.blogsp ot.com/p/ esenred.ht ml



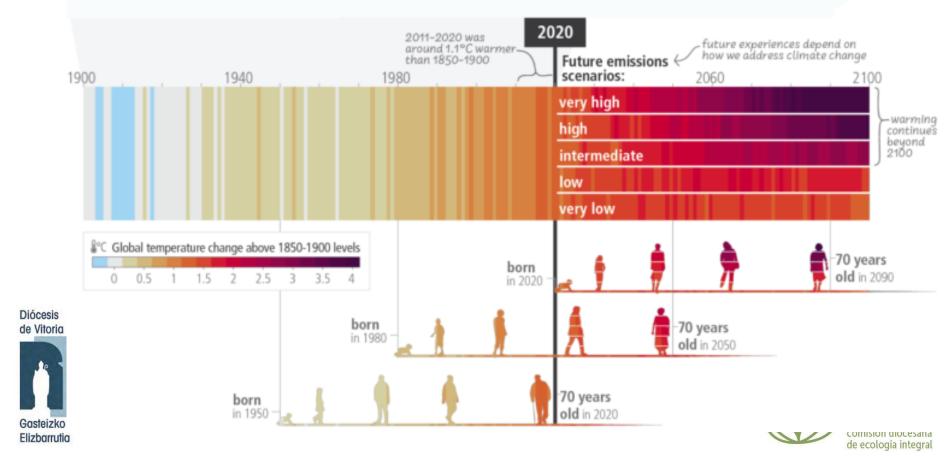


¿ASÍ QUE, AHORA QUÉ?

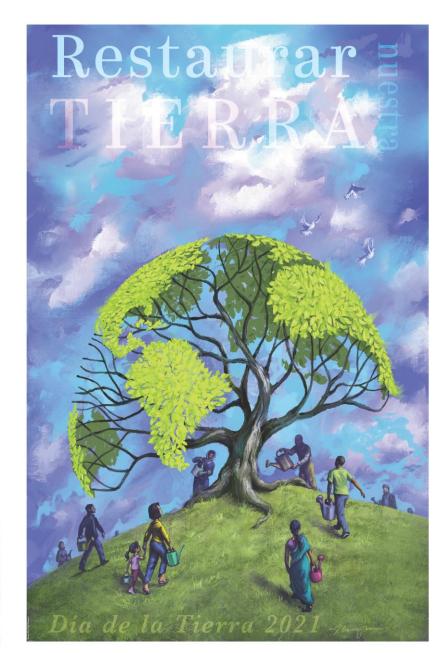
 La vida, el bienestar o el sufrimiento de nuestras hijas, nietas, bisnietas y muchas más después de ellas nos mirarán y se sentirán agradecidas por lo que hicimos, o quizá por lo que no hicimos.

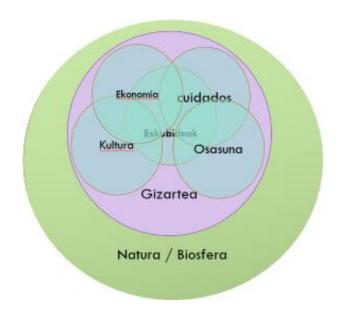
ISOMOS ECODEPENDIENTES E INTERDEPENDIENTES!

La medida en que las generaciones actuales y futuras vivan un mundo más cálido y diferente dependerá de las decisiones que se tomen ahora y a corto plazo.



¿ASÍ QUE, AHORA QUÉ?





Mila esker!





Diócesis

