

A stylized globe of the Earth is centered in the background. The globe is rendered with a color gradient that transitions from cool blues and purples at the poles to warm oranges and reds at the equator, symbolizing global warming or climate change. The text is overlaid on the center of the globe.

ENFERMEDADES Y CAMBIOS CLIMATICOS

- El ser humano está ocasionando modificaciones en el medio ambiente.
- El uso de combustibles fósiles que han provocado el "efecto invernadero"
- , la tierra se ha calentado aproximadamente 0.6 oC desde 1850.
- Probablemente, el calentamiento será más evidente en los polos que en el ecuador en los próximos siglos.
- Ya se ven afectados directamente los sistemas físicos y biológicos en muchas partes del mundo y sobretodo en la salud humana.



Figura que muestra un niño sacando agua contaminada del único sitio de donde les queda sacar agua, ya que hay sequías.

- incrementos en la temperatura, abundancia de superficies que retienen el calor, como el hormigón y el asfalto negro.
- La mayoría del exceso de mortalidad que se produce durante las olas de calor se debe a enfermedades cardiovasculares, cerebro vasculares y respiratorias,
- se suele concentrar en las personas mayores y en los individuos con enfermedades preexistentes.
- Ciudades con climas más fríos, más muertes relacionadas con el calor que las que tienen climas más cálidos



- El mundo se quema si es que no lo cuidamos.

- Las poblaciones de los países que están en desarrollo presentan más probabilidades de padecer inundaciones.
- Varias ciudades cuentan con infraestructuras de salud pública deficientes y por eso no se puede solucionar el problema de las enfermedades.
- Aparición de lesiones físicas y un aumento de los síndromes diarreicos, en los países que puede haber ya un aumento de desnutrición.
- El aumento de las enfermedades respiratorias puede deberse al hacinamiento de la población.
- El sobrecrecimiento de hongos puede producir también enfermedades respiratorias.

- La sequía puede tener un impacto sobre la salud y sobre la higiene, debido a la utilización del agua para el uso diario más que para la limpieza.
- epidemias de malaria



- Los episodios producidos por "El Niño", han ocurrido desde hace miles de años.
- El nombre procede de la observación de un calentamiento de agua lejos de la costa de Perú y Ecuador, lo cual se produce alrededor de la época de Navidad Con un intervalo irregular que se produce cada 2 y 7 años, y dura entre 12 y 18 meses.
- fase fría, que se conoce con el nombre de "La Niña".
- El Niño son constantemente lluvias torrenciales e inundaciones en la costa oeste de América Latina
- Producen efectos climáticos importantes en otras regiones distantes del mundo (se alteran las corrientes de convección en el ecuador y se producen modificaciones en los patrones meteorológicos).

- Las consecuencias son las epidemias de malaria en algunas regiones de Latinoamérica y del sur de Asia. La incidencia de muchas otras enfermedades, como el dengue, las infecciones por hantavirus, el cólera.

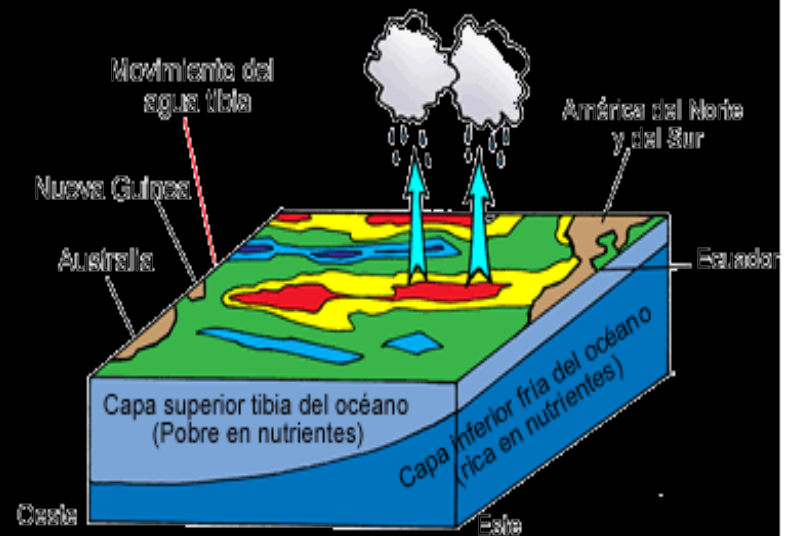


Diagrama que muestra como se forma el niño.

- La polución se genera por el mundo entero
- se pone en riesgo la salud humana.
- La polución la podemos ver a cada minuto.
- Se puede ver en los tóxicos que desechan las fabricas, el humo de los carros el cual contiene substancias tóxicas y muchos más
- Esto afecta a la salud humana directamente y a la vez genera incendios forestales los cuales también tienen consecuencias en la salud. Se dan enfermedades tales como asma, bronquitis y dolor torácico.



- Los cambios en la temperatura, la humedad, la pluviosidad y el aumento de los niveles marinos afectan las enfermedades infecciosas.
- Los mosquitos, las garrapatas y las pulgas son sensibles a los cambios sutiles de la temperatura y la humedad.
- También se dan por el cambio climático.
- La malaria



- El virus del dengue en el mosquito *Aedes aegypti* se incrementa directamente con el aumento de la temperatura.
- Se puede aumentar el riesgo potencial de epidemias influenciadas por los cambios climáticos.
- Estos se han asociado en condiciones de sequía.



- Más de 1.000 millones de personas de todo el mundo no tienen acceso al agua potable.
- El aumento del deterioro del agua se produce con más probabilidad en el sur y el oeste de África y en Oriente Medio.
- Hay gran riesgo atribuible de enfermedades relacionadas con el agua, por que la escasez de ésta puede provocar la utilización de fuentes más contaminadas debido a su uso combinado. Las temperaturas cálidas de la superficie del mar promueven el desarrollo de algas que pueden asociarse con epidemias de cólera.
- Al tener contacto con el agua contaminada, la gente se expone a diferentes enfermedades ya que no es agua potable y es ahí donde vienen los problemas

- Esto sucede mayormente en ciudades donde no hay muchos recursos, por ende, no tienen postas donde hacerse chequeos médicos y las diferentes enfermedades se contagian rápidamente.



- Recomendaciones en caso de calor extremo:
- Beber líquidos en abundancia
- Usar protección solar
- Vigilar a las personas mas susceptibles (bebés, mayores de 65 años, personas con sobrepeso, personas con afecciones cardíacas).
- 2.Recomendaciones en caso de frío extremo:
- Estar adecuadamente vestido.
- Planificar cuidadosamente las actividades al aire libre.
- Consumir frutas y verduras ricas en vitamina A y C, como son la zanahoria, papaya, guayaba, naranja, mandarina, lima, limón y piña, entre otras.
- Evitar acudir a lugares en donde se concentran muchas personas.
- No desperdiciar el agua
- Tratar de no contaminar el agua
- No botar desechos al agua por las puras
- Colaborar en lo que se pueda respecto a la salud humana.
- Desenchufar los aparatos electrónicos
- Caminar en vez de utilizar carro

- 1) Las enfermedades viajan con el cambio climático. Available at: <http://www.genciencia.com/2006/05/25-las-enfermedades-viajan-con-el-cambio-climatico>. Accessed 4/23/2008, 2008.
- (2) Cambio climático enfermedades. Available at: <http://www.lukor.com/ciencia/05071905.htm>. Accessed 4/23/2008, 2008.
- (3) Salud humana. | Cambio Climático. Available at: <http://www.cambioclimatico.org/?q=node/27>. Accessed 4/23/2008, 2008.
- (4) SALUD-AMÉRICA DEL SUR: Cambio climático propicia el dengue. Available at: <http://www.ipsnoticias.net/nota.asp?idnews=40410>. Accessed 4/23/2008, 2008.
- (5) La OMS confirma que el cambio climatico expande enfermedades. Available at: <http://www.portalciencia.net/enigmaclim5.html>. Accessed 4/23/2008, 2008.
- (6) GreenFacts : 4. ¿Cuáles serían las consecuencias del cambio climático? Available at: <http://www.greenfacts.org/es/cambio-climatico/n-3/cambio-climatico-4.htm>. Accessed 4/23/2008, 2008.
- (7) Gerstengarbe FW, Werner PC. Climate development in the last century - Global and regional. Int.J.Med.Microbiol. 2008 Mar 27.
- Fotos sacadas de www.google.com y editadas por nosotros.