

Your settings for this Block Poster are:

Pages Wide

3

Orientation

PORTRAIT

Paper Format

A4

Border Setting

With Borders

You can find tips on printing, assembling and putting up your poster at www.blockposters.com

Enjoy your Block Poster!

EXTINCIÓN DEL HOLOCENO		5.3- Consecuencias.
<p>Científicamente, "sólo" se han producido 5 extinciones masivas en la historia de la Tierra, sin embargo, según gran parte de la comunidad científica actualmente estamos viviendo el proceso de la sexta extinción masiva: la extinción masiva del Holoceno. El inicio de esta extinción se sitúa más o menos hace unos 50 mil años (40 mil años antes del comienzo de Holoceno), pero no fue hasta hace 13 mil años aproximadamente cuando se intensificó esta extinción masiva.</p> <p>La extinción masiva del Holoceno se caracteriza por estar influenciada por el factor humano, ser relativamente corta (unos cientos o miles de años) en comparación a las demás extinciones y por la desaparición de numerosas especies (cada vez más y a mayor velocidad), principalmente la megafauna, ya que durante los últimos 50 mil años, el 80% de las especies que pasaban más de 1000 kg se han extinguido.</p>		<p>Desaparición de la megafauna en casi todo el planeta. Altos niveles de contaminación</p>
<p>¿Cómo se está produciendo esta extinción?</p> <p>Las posibles causas de esta extinción han ido cambiando con el paso del tiempo, por ello se pueden dividir en causas que propiciaron la extinción en la prehistoria y las causas que la continuaron en la época histórica.</p> <p>Causas prehistóricas:</p> <p>No-adaptación al fin de la glaciación: el origen de estas extinciones coincide con el final del último episodio de glaciación masiva en nuestro planeta. Una posible causa fue que algunas especies no pudieron adaptarse al final de esta glaciación. Los principales problemas que se le encuentran a esta hipótesis son: antes de esta hubo otros 13 glaciaciones y ninguna fue causante directa de la desaparición de la megafauna y que precisamente el nuevo clima era más cálido y favorable, por lo que bien pudo causar alguna extinción de especies, fue e muy pocas, o al menos en comparación con la otra causa.</p> <p>Actividad humana: la expansión del Homo Sapiens por todo el planeta y las actividades que comenzó a llevar a cabo son sin duda el principal motivo de la extinción masiva del Holoceno. Dentro del marco prehistórico encontramos algunas actividades que bien pudieron haber propiciado la extinción de especies: la caza masiva de especies de grandes animales, el transporte de animales hacia hábitats que no son los suyos, alterando así la naturaleza de sus nuevos ecosistemas y favoreciendo extinciones y el cambio producido en el medio ambiente. Este cambio en el medio ambiente se produjo por la aparición de los primeros cultivos que erosionaban el suelo y de la quema masiva de bosques (principalmente en Asia); esta quema de bosques provocó que los ríos y estuarios se llenaran de sedimentos y carbono, afectando así también a las especies marinas.</p> <p>Además de esto y en la época histórica de nuestra historia el principal causante de esta extinción: el ser humano. Aunque las acciones humanas que "apoyaron" esta extinción fueron otras bien distintas.</p> <p>Cambio climático: debido a las acciones humanas y a la contaminación se está produciendo un gran cambio climático que está afectando a la extinción de especies de diversas formas. Al cambiar las características de algunas estaciones y alterar los ciclos climáticos, algunas especies dependientes entre sí (como las plantas con flores y los insectos polinizadores) pueden verse desincronadas y aumentar la probabilidad de extinción. El cambio climático también está provocando un movimiento de especies hacia el norte de Europa durante los veranos, los cuales son cada vez más cálidos y secos (más difíciles de sobrevivir) esto también es aplicable a los desiertos, ya que cada vez hay más zonas desérticas (prácticamente inhabitables para la gran mayoría de especies). Inviernos cada vez más suaves, provocan o así que algunos animales no puedan entrar en hibernación y mueran de hambre o que otros tengan que cambiar de ecosistema debido al aumento de temperaturas. Además los océanos no se salvan de esto, ya que la marea contaminada y de estos, el aumento de la masa oceánica debido al derretimiento de glaciares y el aumento de la acidez de los océanos por altas presencias de CO₂ en el aire también han provocado la desaparición de numerosas especies en los fondos marinos.</p> <p>En conclusión, debido a la contaminación y el cambio climático (propiciados por el ser humano), los ecosistemas se ven drásticamente alterados o destruidos, acortando con muchas especies y poniendo en peligro a otras tantas.</p>		
<p>https://es.wikipedia.org/wiki/Extinción_masiva</p> <p>https://es.wikipedia.org/wiki/Extinción_masiva</p> <p>https://www.nationalgeographic.com.es/natural/14/14n02b-1n-edad-secas-extincion-masiva-devoicp-15019</p>		

EXTINCIÓN HOLOCENO

Científicamente, "sólo" se han producido cinco extinciones masivas en la historia de la Tierra, sin embargo, según la comunidad científica actualmente estamos viviendo la sexta extinción masiva: la extinción masiva del Holoceno. El inicio de esta extinción se sitúa más o menos entre 10 mil años (40 mil años antes del comienzo del Holoceno) hasta hace 13 mil años aproximadamente. Esta extinción masiva.

La extinción masiva del Holoceno se caracteriza por ser influenciada por el factor humano, ser reciente (cientos o miles de años) en comparación con las otras extinciones masivas.

ÓN DEL

5.3- Consecuencias

Desaparición de la
Altos niveles de e

5 extinciones masivas en
in gran parte de la
os viviendo el proceso de
asiva del Holoceno. El
enos hace unos 50 mil
(Holoceno), pero no fue
e cuando se intensificó

cteriza por estar
lativamente corta (unos
a las demás extinciones y



as.

a megafauna en casi todo el planeta.
contaminación



por la desaparición de numerosas especies a mayor velocidad), principalmente la megafauna. En los últimos 50 mil años, el 80% de las especies de mamíferos de 1000 kg se han extinguido.

¿Cómo se está produciendo esta extinción?

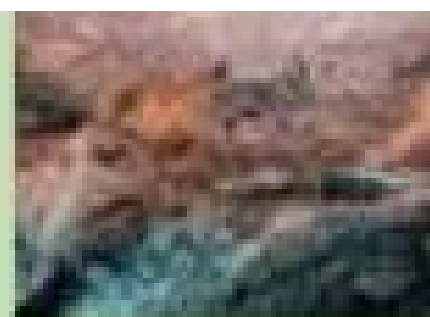
Las posibles causas de esta extinción han ido cambiando a lo largo de la prehistoria y las causas que la continuaron en la época histórica.

Causas prehistóricas:

No-adaptación al fin de la glaciación: el origen de esta extinción masiva. Una posible causa fue que algunas especies no consiguieron adaptarse al nuevo clima. Una hipótesis son: antes de esta hubo otras 33 glaciaciones. El nuevo clima era más cálido y favorable, por lo que se produjo una extinción masiva con la otra causa.

Actividad humana: la expansión del Homo Sapiens y la caza masiva de especies de grandes animales de sus nuevos ecosistemas y favoreciendo extinciones. Dentro del marco de la extinción masiva del Holoceno. Dentro del marco de la extinción masiva de especies de grandes animales de sus nuevos ecosistemas y favoreciendo extinciones por la aparición de los primeros cultivos que erosionaron el suelo y provocó que los ríos y estuarios se llenasen de sedimentos.

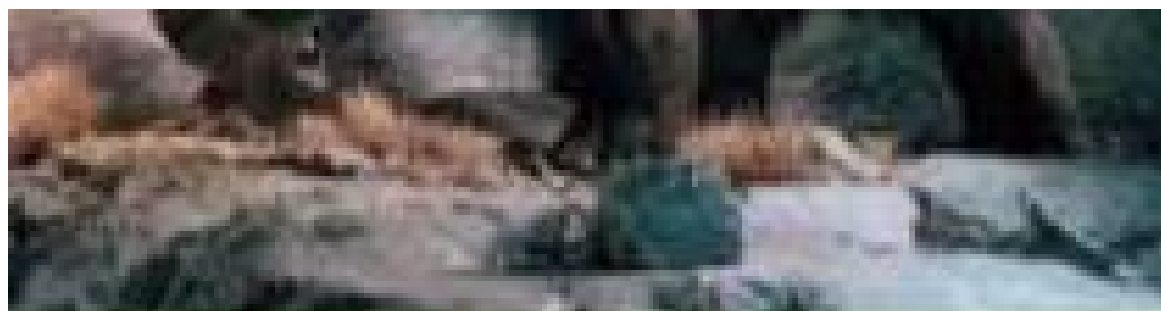
es (cada vez más y a la megafauna, ya que durante las glaciaciones pasaban más especies que pasaban más



ando con el paso del tiempo, por ello se pueden dividir en épocas históricas.

Estas extinciones coinciden con el final del último episodio glaciación. Los principales factores que contribuyeron a la desaparición de las especies y ninguna fue causante directa de la desaparición. Si bien pudo causar alguna extinción de especies, fue de

por todo el planeta y las actividades que comenzó a llevar a cabo el ser humano durante el período prehistórico encontramos algunas actividades humanas que contribuyeron a la extinción de especies, el transporte de animales hacia hábitats que no eran adecuados para ellos y el cambio producido en el medio ambiente. Este cambio se produjo por la quema masiva de bosques (principalmente para obtener carbón y hierro), afectando así también a las especies.



r en causas que propiciaron la extinción en

io de glaciación masiva en nuestro planeta.
cipales problemas que se le encuentran a
ción de la megafauna y que precisamente el
le muy pocas, o al menos en comparación

var a cabo son sin duda el principal motivo
nanos que propiciaron la extinción de
o son los suyos, alterando así la naturaleza
cambio en el medio ambiente se produjo
cipalmente en Asia); esta quema de bosques
es marinas.

Adentrándonos ya en la época histórica de nuevo te
"apoyaron" esta extinción fueron otras bien distintas

Cambio climático: debido a las acciones humanas y
extinción de especies de diversas formas. Al cambia
dependientes entre sí (como las plantas con flor silv
extinción. El cambio climático también está provoca
vez más cálidos y secos (más difíciles de sobrevivir),
(prácticamente inhabitables para la gran mayoría de
entrar en hibernación y mueran de hambre o que o
no se salvan de esto, ya que la masiva contaminación
la acidez de los océanos por altas presencias de CO₂

En conclusión, debido a la contaminación y el camb
destruidos, acabando con muchas especies y ponier

https://es.wikipedia.org/wiki/Extinci%C3%B3n_masiva

https://es.wikipedia.org/wiki/Extinci%C3%B3n_masiva

<https://www.nationalgeographic.com.es/naturaleza>

tenemos un principal causante de esta extinción: el ser humano.

Debido a la contaminación se está produciendo un gran cambio en las características de algunas estaciones y alterar los ecosistemas (los árboles y los insectos polinizadores) pueden verse desincentivando un movimiento de especies hacia el norte de Europa. Esto también es aplicable a los desiertos, ya que cada vez hay más especies). Inviernos cada vez más suaves, provocando que los animales tengan que cambiar de ecosistema debido al aumento de estos, el aumento de la masa oceánica debido al calentamiento global en el aire también han provocado la desaparición de muchas especies. Debido al cambio climático (propiciado por el ser humano), los ecosistemas están en peligro a otras tantas.

[Extinción masiva del Devónico#Biota antes de la extinción masiva](#)

[La extinción masiva de peces al final del Devónico 155 millones de años atrás](#)

humano. Aunque las acciones humanas que
cambio climático que está afectando a la
ciclos climáticos, algunas especies
desincronizadas y aumentar su probabilidad de
ocurrir durante los veranos, los cuales son cada
vez hay más zonas desérticas
lo así que algunos animales no puedan
soportar el aumento de temperaturas. Además los océanos
experimentan el derretimiento de glaciares y el aumento de
temperaturas en numerosas especies en los fondos marinos.
Los ecosistemas se ven drásticamente alterados o

[B3n](#)

87