

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](http://www.blockposters.com)

Enjoy your Block Poster!

EXTINCION DEL DEVÓNICO		5.3- Causas de la extinción
<p><b>5.1- El mundo antes de la extinción.</b></p> <p><b>Peces</b></p> <p>Cabe destacar que si bien la gran mayoría de las especies que existía pertenecía a los océanos es porque en esa época los peces eran los animales más abundantes en la tierra. En el Devónico se caracterizó por ser la época en la que comenzaron a diversificarse los peces. Estos comenzaron a habitar no solo los aguas continentales, sino los externos y gigantes océanos. Aquí cabe destacar la aparición de nuevas raras dentro del reino de los peces, como por ejemplo los peces de aleta lobulada (de los cuales hoy en día solo quedan 7 especies) que por aquel entonces ocuparon la alta de la cadena alimenticia en algunos ecosistemas concretos. También es así cuando aparecen algunas especies nuevas de peces cartilaginosos (con esqueleto hecho de cartilago), pero sobre todo, es cuando aparecen los primeros peces Actinopterygii, es decir, los primeros peces óseos, los cuales hoy en día son el grupo más diverso de peces.</p>		<p>Disaparición masiva de la vida en las finas oceánicas. Diminución de la biodiversidad de seres vivos.</p>
<p><b>Invertebrados</b></p> <p>En cuanto a los invertebrados, no hace falta salirnos de los océanos. Durante el Devónico dominaron los artrópodos marinos, especialmente los trilobitos, que eran los artrópodos más abundantes en la época. También se produjeron cambios evolutivos en los amonites, de nuevo diversificándose en nuevas especies. Saliendo de los océanos nos encontramos un gran paso evolutivo dentro de los artrópodos entre los que cabe destacar la aparición de nuevos tipos de crustáceos, los primeros arácnidos y sobre todo la aparición de los colembolos que son precursores de los insectos.</p>		<p>océanos los arrecifes situados sobre las plataformas carbonatadas que se produjeron cambios evolutivos en los amonites, de nuevo diversificándose en nuevas especies. Saliendo de los océanos nos encontramos un gran paso evolutivo dentro de los artrópodos toda la aparición de los colembolos que son precursores de los insectos.</p>
<p><b>Plantas</b></p> <p>Respecto al reino de las plantas estas se extendieron por prácticamente toda la plataforma continental, formando así grandes extensiones de bosques. Los primeros registros de plantas con semillas son del Devónico también.</p>		<p>océanos los arrecifes situados sobre las plataformas carbonatadas que se produjeron cambios evolutivos en los amonites, de nuevo diversificándose en nuevas especies. Saliendo de los océanos nos encontramos un gran paso evolutivo dentro de los artrópodos toda la aparición de los colembolos que son precursores de los insectos.</p>
<p><b>Tetrápodos</b></p> <p>Y en último lugar cabe destacar la aparición de los primeros tetrápodos que pasaron salieron del agua para comenzar a habitar el medio terrestre. Pese a ello seguían viviendo en medios acuáticos y tenían características propias de los peces. El primer tetrápodo del que se tiene registro es Acanthostega gunnari, sin embargo, no sería hasta la aparición del Ichthyostega cuando los tetrápodos dominarían la tierra.</p>		<p>océanos los arrecifes situados sobre las plataformas carbonatadas que se produjeron cambios evolutivos en los amonites, de nuevo diversificándose en nuevas especies. Saliendo de los océanos nos encontramos un gran paso evolutivo dentro de los artrópodos toda la aparición de los colembolos que son precursores de los insectos.</p>
<p><b>5.2- Posibles causas.</b></p> <p><b>Enfriamiento global</b></p> <p><b>Impactos de meteoritos</b></p> <p><b>Condiciones de anoxia</b></p> <p><b>Salinidad de las aguas</b></p> <p><b>Calentamiento global</b></p> <p><b>Vulcanismo</b></p> <p><b>Cambios en el nivel del mar</b></p> <p><b>Evolución de las plantas</b></p>		
<p><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Extinción_Devónica_más_alla_del_Devónico">https://es.wikipedia.org/wiki/Extinción_Devónica_más_alla_del_Devónico</a> <a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Extinción_Devónica_más_alla_del_Devónico">https://es.wikipedia.org/wiki/Extinción_Devónica_más_alla_del_Devónico</a> <a href="https://www.nationalgeographic.com.es/invertebrados/obituario-fin-edad-peces-extincion-mesica-devonico_15547">https://www.nationalgeographic.com.es/invertebrados/obituario-fin-edad-peces-extincion-mesica-devonico_15547</a></p>		

# EXTINCIÓN DEVÓNICO

## 5.1- El mundo antes de la extinción.

### Peces

Cabe destacar que si bien la gran mayoría de las especies de peces que hoy conocemos habitaron en el Devónico, no se caracterizaron por vivir en aguas continentales, sino en los extensos y gigantes océanos. Un ejemplo son los peces de aleta lobulada (de los cuales existen algunos ecosistemas concretos). También es importante mencionar que, aunque los peces de cartilago existían, es durante el Devónico cuando aparecen los primeros vertebrados con más especies.

# ON DEL

## 5.3- Consecuencias

Desaparición masiva

Disminución de la

especies extintas pertenecía a los océanos es porque la  
ser la época en la que comienzan a diversificarse los  
os océanos. Aquí cabe destacar la aparición de nueva  
s hoy en día solo quedan 7 especies) que por aquel en  
quí cuando aparecen algunas especies nuevas de pece  
os primeros peces Actinopterygii, es decir, los primeros

as.

iva de la vida en los fonos oceánicos.  
t biodiversidad de seres vivos.

a un alto porcentaje de las especies de la época  
peces. Estos comenzaron a habitar no solo las  
s ramas dentro del reino de los peces, como por  
tonces ocuparon lo alto de la cadena alimenticia  
s cartilaginosos (con esqueleto hecho de  
os peces óseos, los cuales hoy en día son el grupo

de vertebrados con más especies.

## **Invertebrados**

En cuanto a los invertebrados, no hace falta salir a plataformas carbonatadas, llegando así a ser el gran amonites, de nuevo diversificando en nuevas especies entre los que cabe destacar la aparición de nuevos precursores de los insectos.

## **Plantas**

Respecto al reino de las plantas estas se extendían. Los primeros registros de plantas con semilla son

## **Tetrápodos**

Y en último lugar cabe destacar la aparición de los tetrápodos a ello seguían viviendo en medios acuáticos y tenían gillnet, sin embargo, no sería hasta la aparición

## **5.2- Posibles causas.**

**Enfriamiento global**

**Impactos de meteoritos**

nos de los océanos. Durante el Devónico dominaron lo  
grupo de seres vivos más abundante en la época. Tamb  
ecies. Saliendo de los océanos nos encontramos un gr  
os tipos de crustáceos, los primeros arácnidos y sobre

n por prácticamente toda la plataforma continental, f  
del Devónico también.

s primeros tetrápodos que pasaron salieron del agua p  
in características propias de los peces. El primer tetráp  
del Ichthyostega cuando los tetrápodos dominarían e

En los océanos los arrecifes situados sobre  
también se produjeron cambios evolutivos en los  
un paso evolutivo dentro de los artrópodos  
todo la aparición de los colémbolos que son

formando así grandes extensiones de bosques.

para comenzar a habitar el medio terrestre. Pese  
todo del que se tiene registro es *Acanthostega*  
el continente.

**Condiciones de anoxia**

**Salinidad de las aguas**

**Calentamiento global**

**Vulcanismo**

**Cambios en el nivel del mar**

**Evolución de las plantas**

[https://es.wikipedia.org/wiki/Extinci%C3%B3n\\_ma](https://es.wikipedia.org/wiki/Extinci%C3%B3n_ma)

[https://es.wikipedia.org/wiki/Extinci%C3%B3n\\_ma](https://es.wikipedia.org/wiki/Extinci%C3%B3n_ma)

<https://www.nationaleeographic.com.es/naturalez>





[masiva\\_deL\\_Dev%C3%B3nico#Biota\\_antes\\_de\\_la\\_extinci%C3%93n\\_masiva](#)

[a/abrupto-fin-edad-peces-extincion-masiva-devonico">a/abrupto-fin-edad-peces-extincion-masiva-devonico](#) 155



87

87

created using

**BLOCK**

**POSTERS**