

XVII Semana de la
Ciencia, la Tecnología
y la Innovación

Zientziaren, Teknologiaren
eta Berrikuntzaren
XVII. Astea

Sopela geológica, ¡una historia extraterrestre! Sopela geologikoa, extralurtar historia!

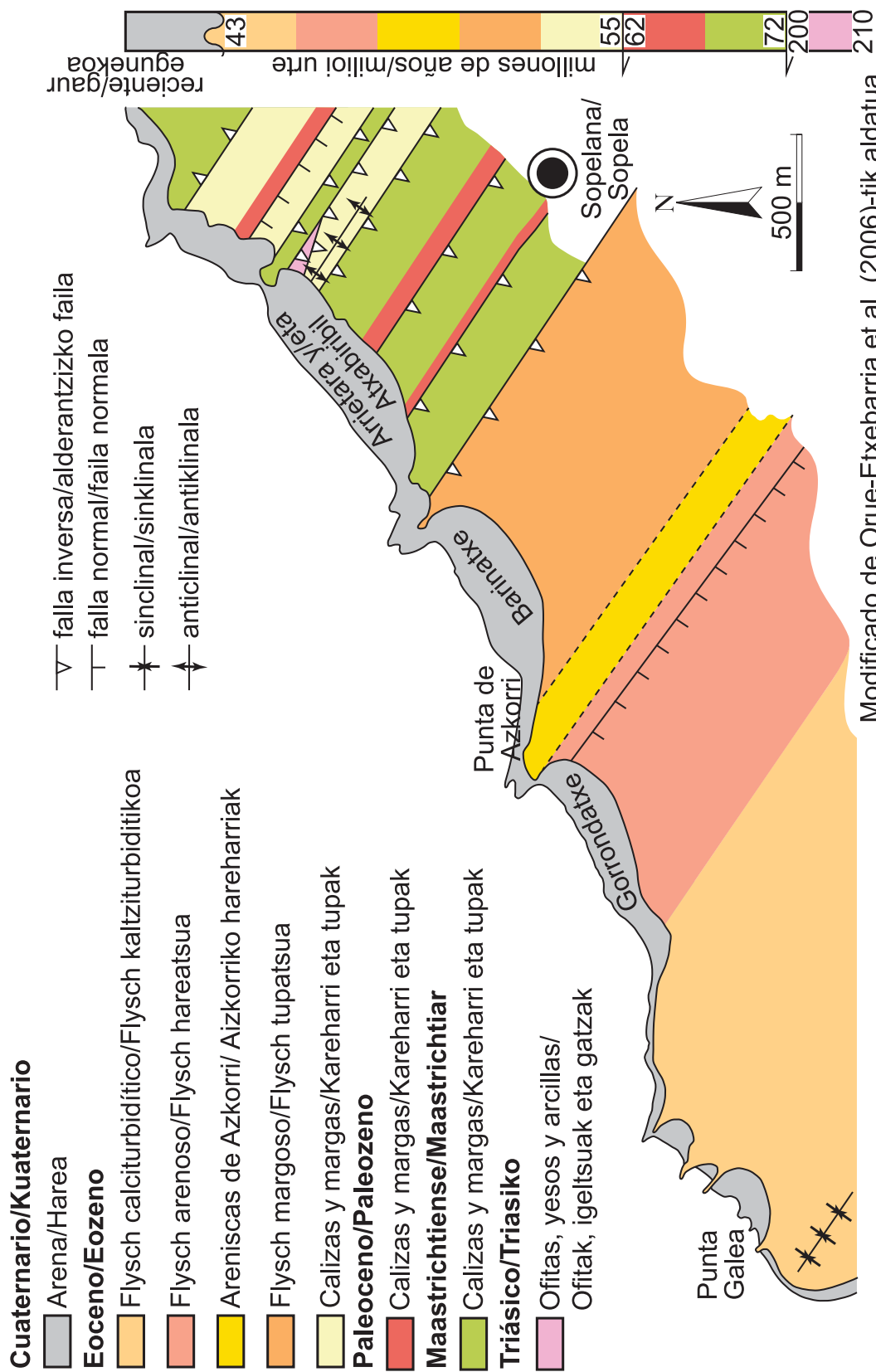
12 de noviembre 2017 / 2017 Azaroak 12

Del espacio exterior
surgió un gran clamor
que la tierra estremeció
y a los dinosaurios extinguió

Espazio urrunean
deiadarra sortu
lurra astintzean
dinosauruak akabatu

ORGANIZADORES/ANTOLATZAILEAK:

**Blanca Martínez García, Irantzu Guede, Jone Mendicoa, Ainhoa Alonso
Olazabal (UPV/EHU), Amaia Ordiales (SciGea)**



“Sopelako diapiroa” “Diapiro de Sopela”

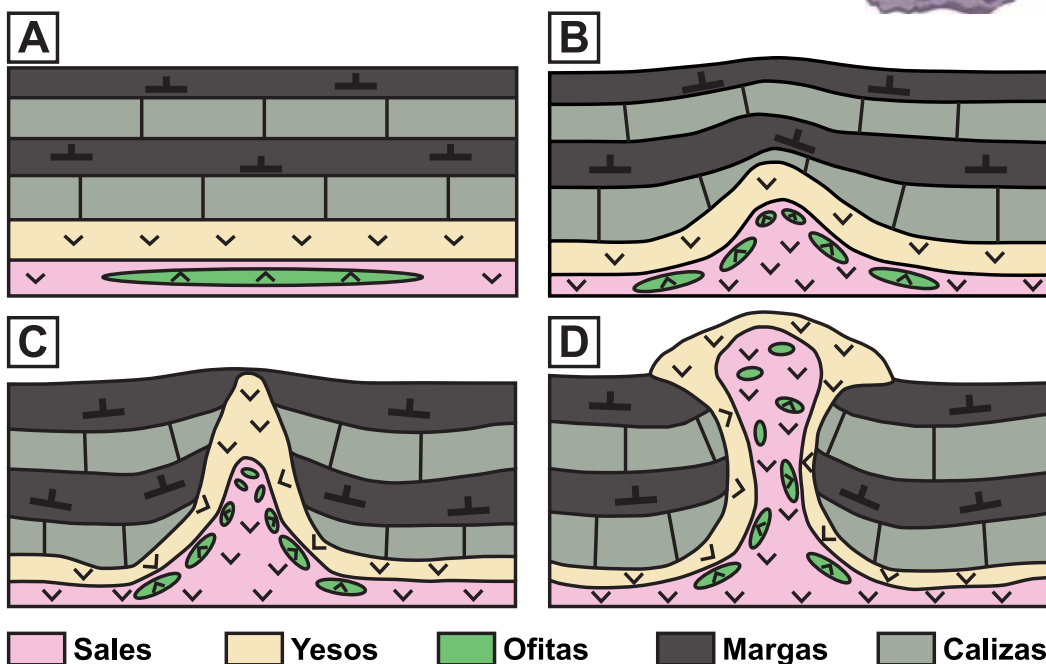


Ofitak hurbiletik/
Detalle de las ofitas



Ebaporitak hurbiletik/
Detalle de las evaporitas

Formación de un diapiro Diapiro baten sorrera



¡Sopela geológica!/Sopela geologikoa!

Sopelako Goi Kretazeoko fosilik arruntenak/ Los fósiles más comunes del Cretácico de Sopela:



**Ammonite barne moldea/
Molde interno de ammonite**

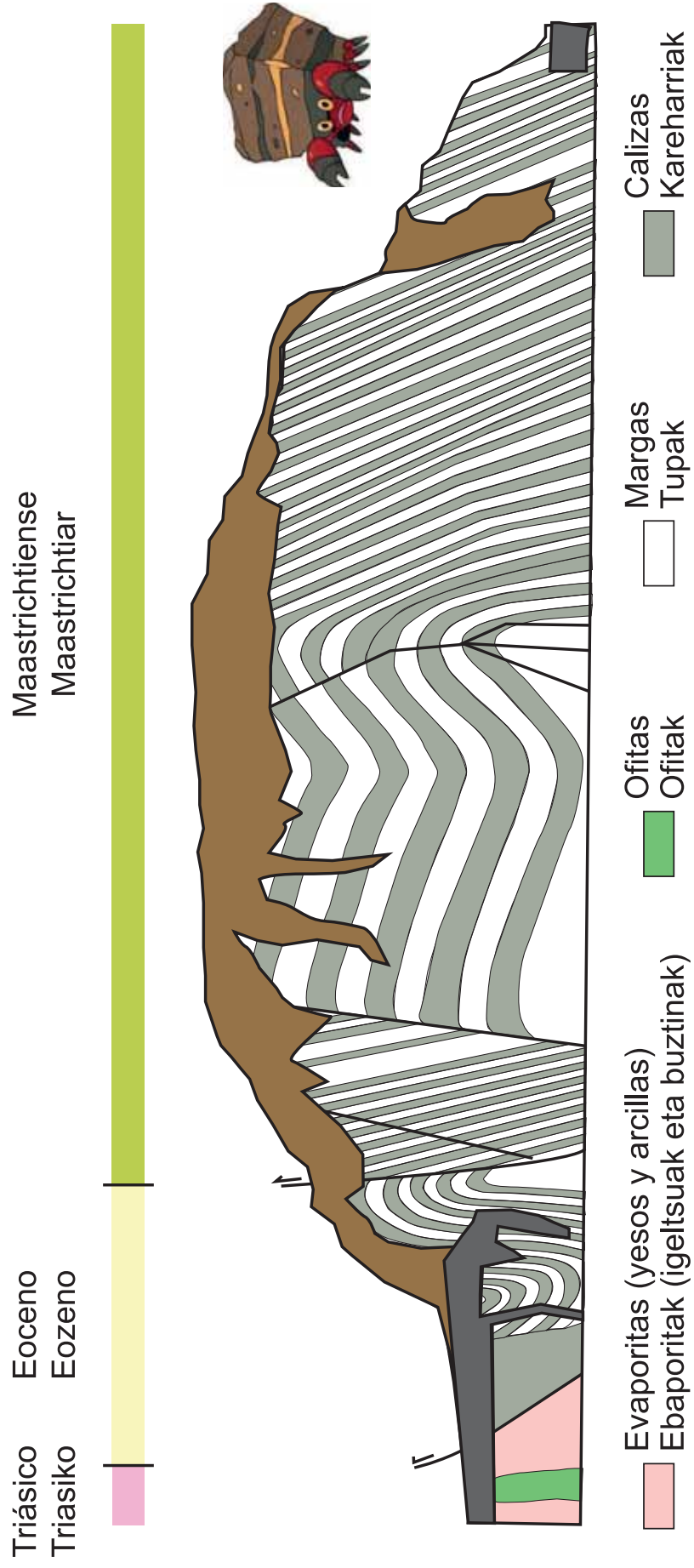


Zoophycus

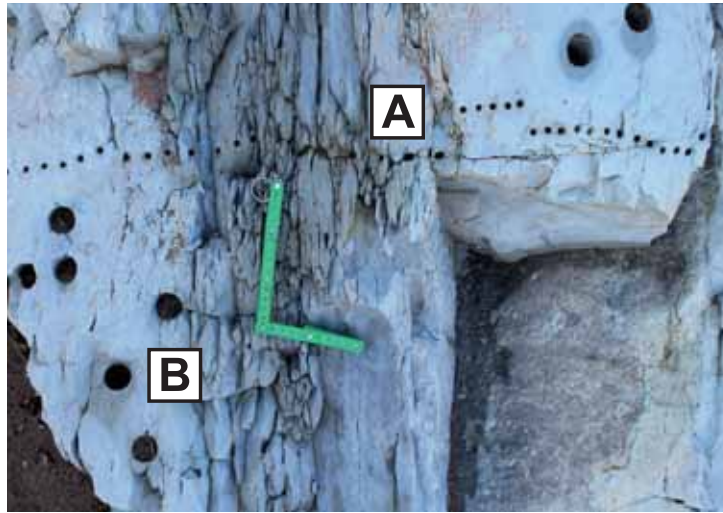


**Inoceramidoen barne moldeak/
Moldes internos de inocerámidos**

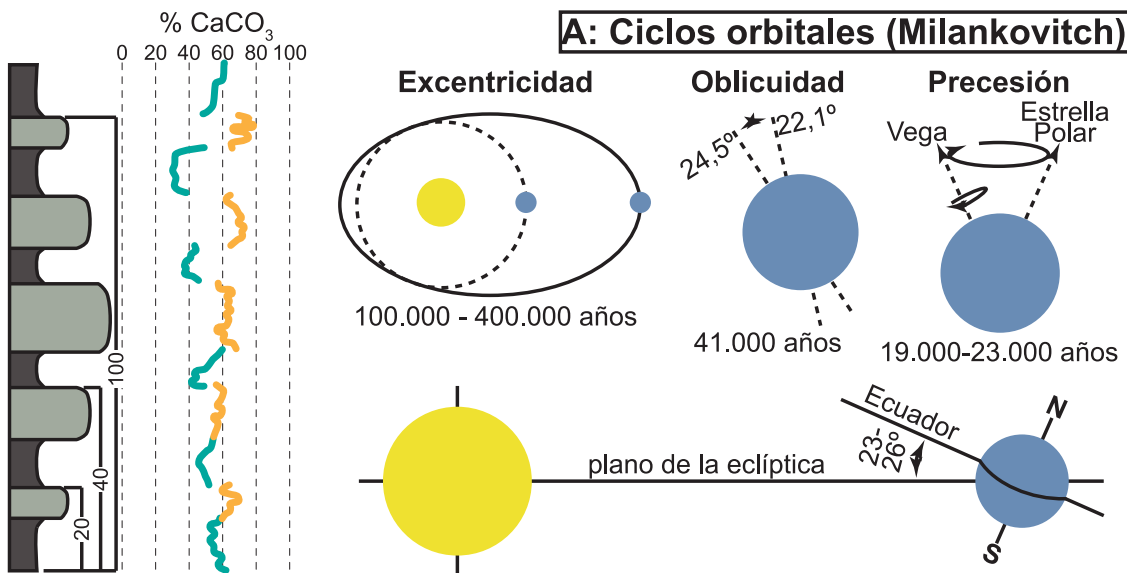
El corte geológico de Sopela Sopelako zehar-ebaki geologikoa



¡Sopela geológica!/Sopela geologikoa!

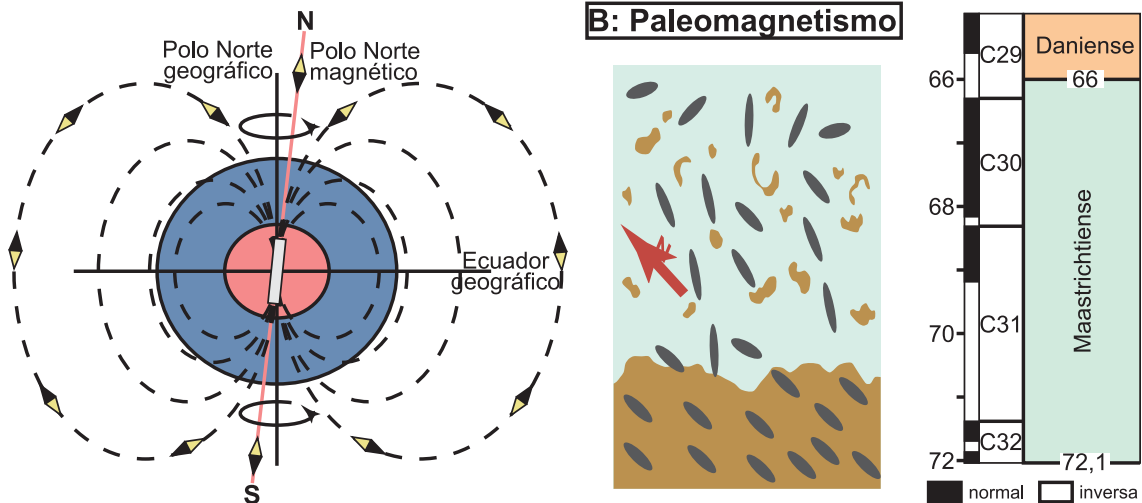


A: Ciclos orbitales (Milankovitch)



Imágenes modificadas de Iridoy et al. (2010), <http://www.expansion.com> -tik aldatua.

B: Paleomagnetismo



Imágenes modificadas de Ogg y Hinnov (2012), <http://es.slideshare.net/anakastro/paleomagnetismo-e-expanso-dos-fundos-oceanixos> -tik aldatua.

límite K/Pg
K/Pg muga

MESOZOICO/MESOZOIKO
era de los reptiles/
narrastien aroa

Cretácico Superior
Maastrichtiense/
Goi Kretazeo
Maastrichtiar

66 Ma/
66Mu

CENOZOICO/ZENOZOIKO
ugaztunen aroa/
era de los mamíferos

Paleoceno inferior
Daniense/
Behe Paleozeno
Danian

Detalle del límite K/Pg/
K/Pg muga hurbiletik

Imagenes/ Irudiak
<http://mx.depositphotos.com>, <http://www.canstockphoto.es>, <http://dibujoscolorear.net> -tik aldatuak

¡Un final extraterrestre!/Amaiera extralurtarra!

P Hasiara/Inicio

1 Geldialdiak/Paradas

 Goazen! ¡Síguenos!



**Sopela/
Sopelana**

Fotoak modifikatutakoak de:
<http://www.depositphotos.com>;
<http://www.gettyimages.com>;
<http://dibujoscolorea.net> -tik moldatua

Más información/informazio gehiago:



<https://www.youtube.com/channel/UC8hcNc8cl1YuwUyWw9luYzw>

ORGANIZADORES/ANTOLATZAILEAK

