

## PUNTOS GEOLÓGICO-MINEROS SINGULARES DE LA RIOJA

PIG SELECCIONADO

DENOMINACIÓN

130	37	Tronco fósil de Igea
-----	----	----------------------

MUNICIPIO

PARAJE

Igea	Hoyo Cuestarrey
------	-----------------

HOJA 25.000

HOJA 50000

X

Y

Z

281-III	CORNAGO	CERVERA DEL RÍ	580131	4656135
---------	---------	----------------	--------	---------

LITOLOGÍA

EDAD

Calizas	Cretácico
---------	-----------

### DESCRIPCIÓN DE LA SINGULARIDAD

Se localiza a unos 3 km al Suroeste de Igea, frente al Santuario de la Virgen del Villarar, concretamente 150 m al Norte del punto kilométrico 6,200 de la carretera local que une Cornago e Igea.

El tronco, de unos 10 m de longitud pertenece a una conífera (pinos, abetos, etc.) y se encuentra dentro de materiales en facies Weald pertenecientes al Grupo Enciso. Su edad aproximada es de unos 120 millones de años. En esta época la Península Ibérica se encontraba en latitudes tropicales (unos 30° N), similares a las que en la actualidad tienen las islas Hawai o las Bahamas. La zona de Cameros estaba ocupada por lagos, marismas, deltas, etc., cubierta de abundante vegetación y con un gran número y variedad de Dinosaurios ocupando el ecosistema.

En el tronco, la materia orgánica (madera) ha sido sustituida por materia mineral (ópalo). Este proceso se realiza de forma lenta y progresiva durante la diagénesis, En condiciones óptimas el ópalo puede conservar la estructura vegetal de la materia orgánica siendo posible reconocer la geometría de las células vegetales, observando a través del microscópio láminas delgadas de la madera fosilizada.





**TIPO DE PUNTO**

Paleontológico

**TIPO DE INTERÉS**

Didáctico, Científico

**GRADO DE INTERÉS**

Nacional

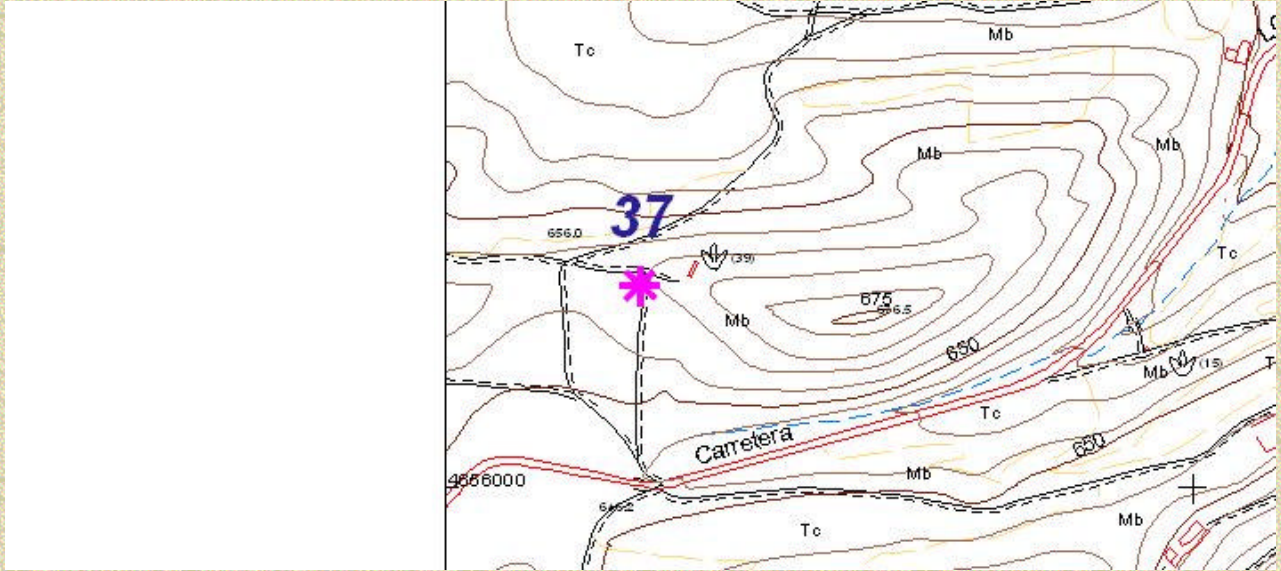
**OTROS ASPECTOS A CONSIDERAR**

[Empty box for additional aspects to consider]

**COORDENADAS DEL PUNTO DE OBSERVACIÓN DEL PIG**

[Empty box for coordinates]

[Empty box for coordinates]



**ACCESOS Y ENTORNO**

[Empty box for access and surroundings]

