

## PUNTOS GEOLÓGICO-MINEROS SINGULARES DE LA RIOJA

**PIG SELECCIONADO**

**DENOMINACIÓN**

81	29	Holoestratotipos de los Grupos Olivan y Enciso, y de las Formaciones Torr
----	----	---

**MUNICIPIO**

**PARAJE**

ROBRES DEL CASTILLO

**HOJA 25.000**

**HOJA 50000**

**X**

**Y**

**Z**

242-I, II Y IV	MUNILLA, ENCISO,	MUNILLA, ENCIS	557281	4675969
----------------	------------------	----------------	--------	---------

**LITOLOGÍA**

**EDAD**

Areniscas, Margas, Conglomerados y Carbonatos

Jurásico - Cretácico

**DESCRIPCIÓN DE LA SINGULARIDAD**

Se denomina holoestratotipo al estratotipo original situado dentro del área tipo, designado por el autor de una unidad o límite estratigráfico al establecer dicha unidad o límite. Los holoestratotipos que definen el Jurásico - Cretácico la Cordillera Ibérica han sido definidos en La Rioja.

El registro estratigráfico también puede ordenarse en unidades de carácter genético, que se han llamado Secuencias Deposicionales. Estas secuencias están separadas por discordancias a nivel de toda la cuenca, y se pueden correlacionar con las unidades litoestratigráficas definidas por los holoestratotipos, de la siguiente forma:

- Secuencia I: Engloba el Grupo Tera y parte del Oncala
- Secuencia II: coincide con el resto del Grupo Oncala
- Secuencia III: engloba los Grupos: - IIIa: Urbión, IIIb: Enciso,
- Secuencia IV: Grupo Oliván

La secuencia I representa un ciclo que comienza con facies siliciclásticas (Grupo Tera) correspondientes a abanicos aluviales y sistemas fluviales, y termina con facies lacustres carbonáticas (Grupo Oncala). La Secuencia II también representa un ciclo fluvial-lacustre, aunque con mayor desarrollo de las facies lacustres, por lo que aparecen depósitos evaporíticos. La secuencia III es un ciclo como los anteriores, donde El Grupo Urbión es el fluvial, y el Grupo Enciso es fluvio-lacustre. La Secuencia IV representa un ciclo fluvial.



**TIPO DE PUNTO**

Estratigráfico - sedimentario

**TIPO DE INTERÉS**

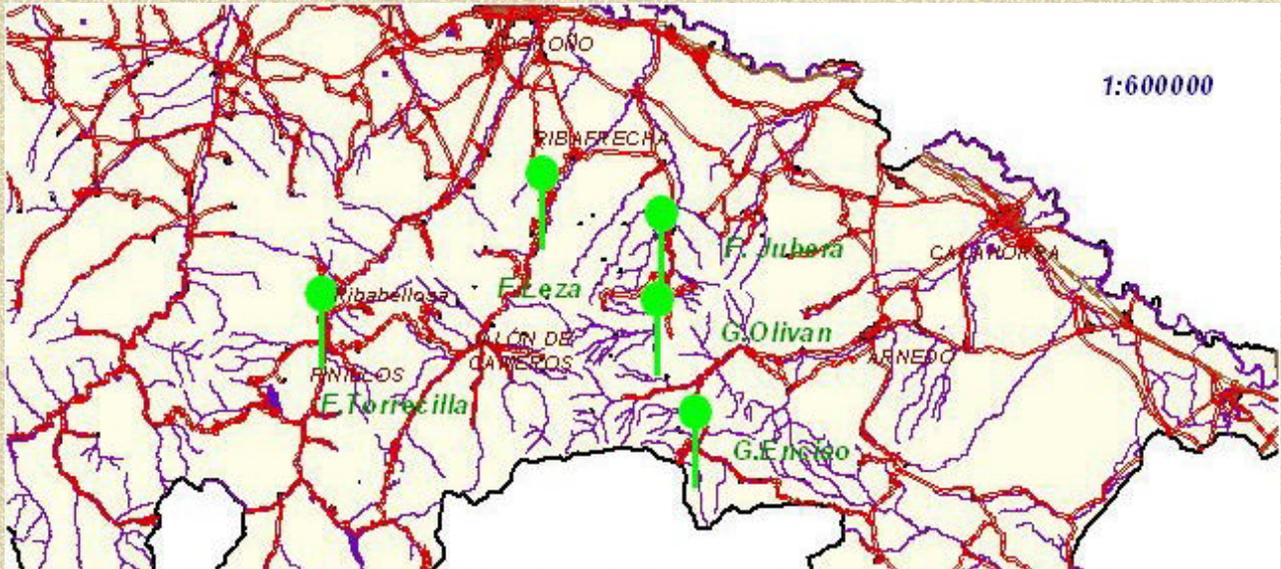
Científico

**GRADO DE INTERÉS**

Nacional

**OTROS ASPECTOS A CONSIDERAR**

Las coordenadas son respectivamente: X=557281, Y=4675969;  
 X=560384, Y=4666957; X=530369, Y=4676357; X=548021,  
 Y=4685894; X=557593, Y=4682696; X=587432, Y=4653328

**COORDENADAS DEL PUNTO DE OBSERVACIÓN DEL PIG****ACCESOS Y ENTORNO**