

Porción petrosa, pétrea o peñasco, (Pars petrosa) del [hueso temporal](#)

También denominado hueso petroso, tiene forma de pirámide cuadrangular, con base vuelta para afuera y atrás, en tanto que el vértice, truncado, se dirige hacia dentro y adelante, formado por la parte interna del peñasco y porción timpánica fetal. Esta porción contiene numerosas cavidades y múltiples conductos que lo atraviesan. Va a presentar cuatro caras, dos superiores o endocraneanas y dos inferiores o exocraneanas, que van a hacer la cara anterosuperior y la posterosuperior, la cara anteroinferior y la posteroinferior.

Base:

Orificio del conducto auditivo externo (Porus acusticus externus)

(Spina supraneatum)

Vértice (apex partis petrosae):

Orificio interno del conducto carotídeo (Apertura interna canalis carotici)

Cara Anterosuperior (endocraneana)(Facies anterior partis petrosae). Va a estar conformada por:

Eminencia arcuata (Eminentia arcuata)

Techo de la caja del tímpano (Tegmen tympani): Que dentro de esta van a estar dos hiatos principales y numerosos hiatos accesorios

Hiato de falopio (Hiatus canalis nervi petrosi majoris)

Fosa de gasser (Impressio trigeminalis): (Formado por la impresión del ganglio de gasser, el cual pertenece al nervio trigémino, V)

Porción timpánica

Cara Posterosuperior (endocraneana)(Facies posterior partis petrosae). Está formada por:

Fosa subarcuata (Fossa subarcuata)

Orificio del acueducto del vestíbulo (Apertura externa canaliculi vestibuli)

Conducto auditivo interno (Meatus acusticus internus)

Hueso temporal. Vértice del Peñasco.

Cara Anteroinferior (exocraneana)(Facies anterior partis petrosae). Consta de:

Apófisis vaginal (Vagina processus styloidei)

Apófisis tubaria (Tubal Apophysis)

Superficie superior en donde está la inserción del músculo del martillo (Semicanalis musculi tensoris tympani)

Canal óseo de la trompa de Eustaquio (Semicanalis tubae auditivae)

Cara Posteroinferior (exocraneana) (Facies inferior partis petrosae). Constituida por:

Apófisis estiloides (Processus styloideus)

Agujero estilomastoideo (Foramen stylomastoideum)

Acueducto de Falopio (Canalis nervi facialis)

Fosa yugular (Fossa jugularis)

Ostium introitus o Canaliculus mastoideus

Conducto carotídeo (Canalis caroticus)

Conducto de Jacobson (Canaliculus tympanicus)

Superficie rugosa en donde se insertan los músculos peristafilinos

Borde superior (Margo superior partis petrosae)(margo superior partis petrosae):

Canal petroso superior (Sulcus nervi petrosi majoris)

Borde inferior:

cresta pétrea: Forma la apófisis vaginal (Vagina processus styloidei)

Hueso temporal. Corte transversal.

Borde posterior (Margo posterior partis petrosae)

Canal petroso inferior (Sulcus sinus petrosi inferioris)

Fosita petrosa (Fossa petrosa): para el ganglio de Anders

Apófisis infrayugular o espina yugular del temporal (processus intrajugularis)

Ranura yugular (Incisura jugularis): Forma el borde anterior del agujero rasgado posterior

Carilla yugular (Facies jugularis)

borde anterior

Cisura de Glaser (Fissura petrotympanica)

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=hueso_petroso

Last update: **2025/03/10 15:19**

