
Izquiz - Zudaire
(021)

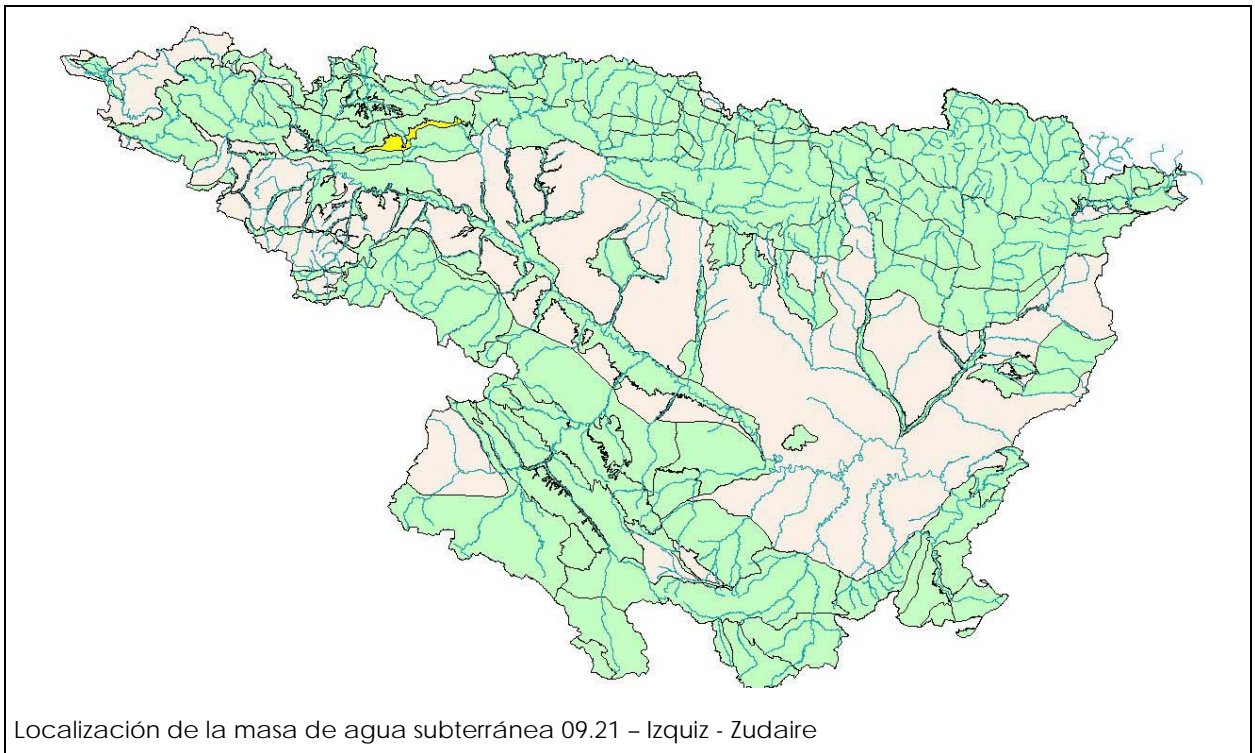
ÍNDICE

| | |
|--|---|
| 1.- LOCALIZACIÓN Y LÍMITES | 1 |
| 2.- CARACTERÍSTICAS GEOLÓGICAS | 1 |
| 3.- ACUÍFEROS | 2 |
| 4.- PARÁMETROS HIDRODINÁMICOS | 2 |
| 5.- PIEZOMETRÍA Y DIRECCIONES DE FLUJO | 2 |
| 6.- ÁREAS DE RECARGA Y DESCARGA..... | 3 |
| 7.- HIDROQUÍMICA..... | 3 |
| 8.- DIAGNOSIS DEL ESTADO | 3 |

1. - LOCALIZACIÓN Y LÍMITES

Esta masa de agua ocupa las vertientes meridionales de los montes de Vitoria y la Sierra de Urbasa, en la margen izquierda del Ega, formando una banda que de O a E se extiende desde la localidad de Faido-Baroja hasta la de Baquedano, en las provincias de Álava y Navarra, respectivamente.

Cuenta con una extensión de 157 km² repartidos entre las comunidades autónomas de Navarra, Castilla y León y el País Vasco.



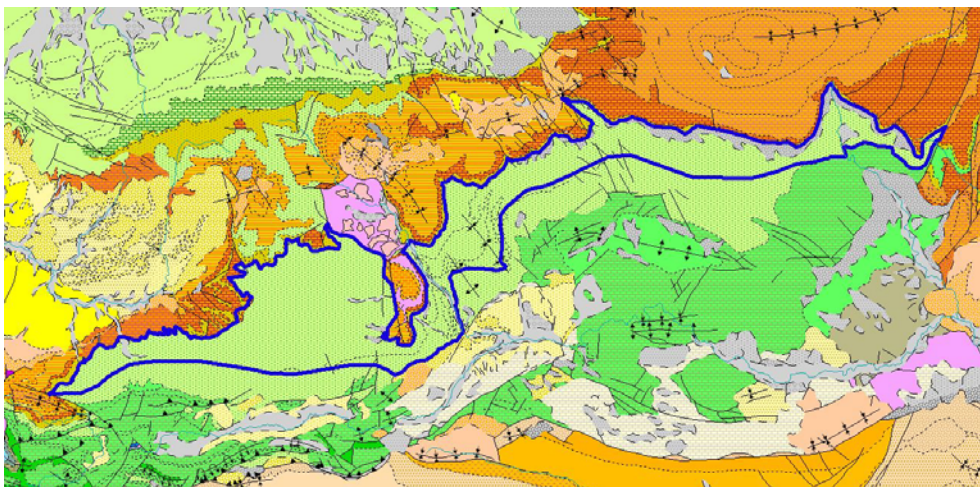
Localización de la masa de agua subterránea 09.21 - Izquiz - Zudaire

2. - CARACTERÍSTICAS GEOLÓGICAS

Está formada por una serie monoclinual de materiales del Cretácico superior, con suaves buzamientos hacia el N, para sumergirse bajo la Sierra de Urbasa.

Esté compuesto por una serie de areniscas y areniscas calcáreas del Campaniense, en general de permeabilidad baja y de unos 200 m de espesor. El yacente está formado por una secuencia de margas y calizas arenosas.

Todo el conjunto disminuye de espesor hacia el E y cambia de facies hacia materiales más margosos.



Mapa geológico de la masa de agua subterránea de Izquiz – Zudaire

3. - ACUÍFEROS

En el ámbito de esta masa de agua subterránea se identifica un acuífero de permeabilidad media formado por las areniscas y areniscas calcáreas del Campaniense.

El cuaternario tiene una representación muy exigua. Está limitado a pequeños aluviales del Ega II de muy escaso desarrollo vertical y horizontal, y la los coluviales que orlan las cresterías del borde sur de la Sierra de Urbasa.

4. - PARÁMETROS HIDRODINÁMICOS

No se dispone de información

5. - PIEZOMETRÍA Y DIRECCIONES DE FLUJO

No hay información piezométrica en esta masa de agua. A tenor de la permeabilidad media del acuífero, se presupone flujos muy someros con una superficie piezométrica subparalela a la topografía y tendida hacia el S, de forma que el Ega es el receptor de sus recursos.

6. - ÁREAS DE RECARGA Y DESCARGA

Las áreas de recarga están constituidas por toda la superficie de afloramiento.

La descarga se realiza mediante multitud de pequeños manantiales y de forma difusa hacia el Ega.

7. - HIDROQUIMICA

Apenas se dispone de información hidroquímica sobre sus aguas subterráneas. Los escasos análisis disponibles muestran facies de tipo bicarbonatado-cálcico con mineralización media (C.E. promedio de 500 $\mu\text{S}/\text{cm}$).

8. - DIAGNOSIS DEL ESTADO

No se reconocen presiones significativas sobre esta masa de agua. No se considera en riesgo