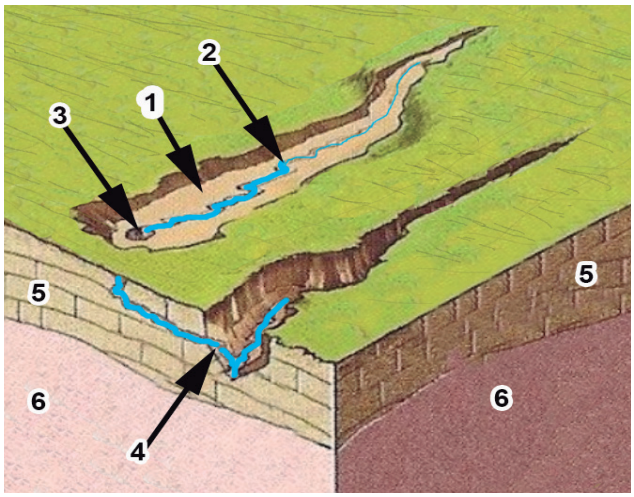
20 31

EL POLJÉ DE BIDANIA

Poljé es una palabra de origen eslavo que significa “campo”. En geomorfología se aplica este término a una depresión cerrada de forma alargada y origen kárstico.

Muchas veces tiene un pequeño cauce de agua que recorre el poljé en parte de su extensión, desapareciendo habitualmente por un sumidero o “ponor”.

El fondo del poljé suele ser más o menos llano, estando tapizado de “terra rossa”, material arcilloso y poco permeable resultante de la disolución de la roca caliza, generalmente muy adecuado para los cultivos.



Boque diagrama genérico de un poljé: 1 Poljé. 2 Río. 3 Ponor. 4 Surgencia. 5 Caliza. 6 Roca impermeable.

Mapa de sombras 2012 + curvas de nivel. Fuente. Eusko Jaurlaritza / Gobierno Vasco; geoEuskadi. UTM 30N ETRS89 // X: 568383 m // Y: 4776174 m

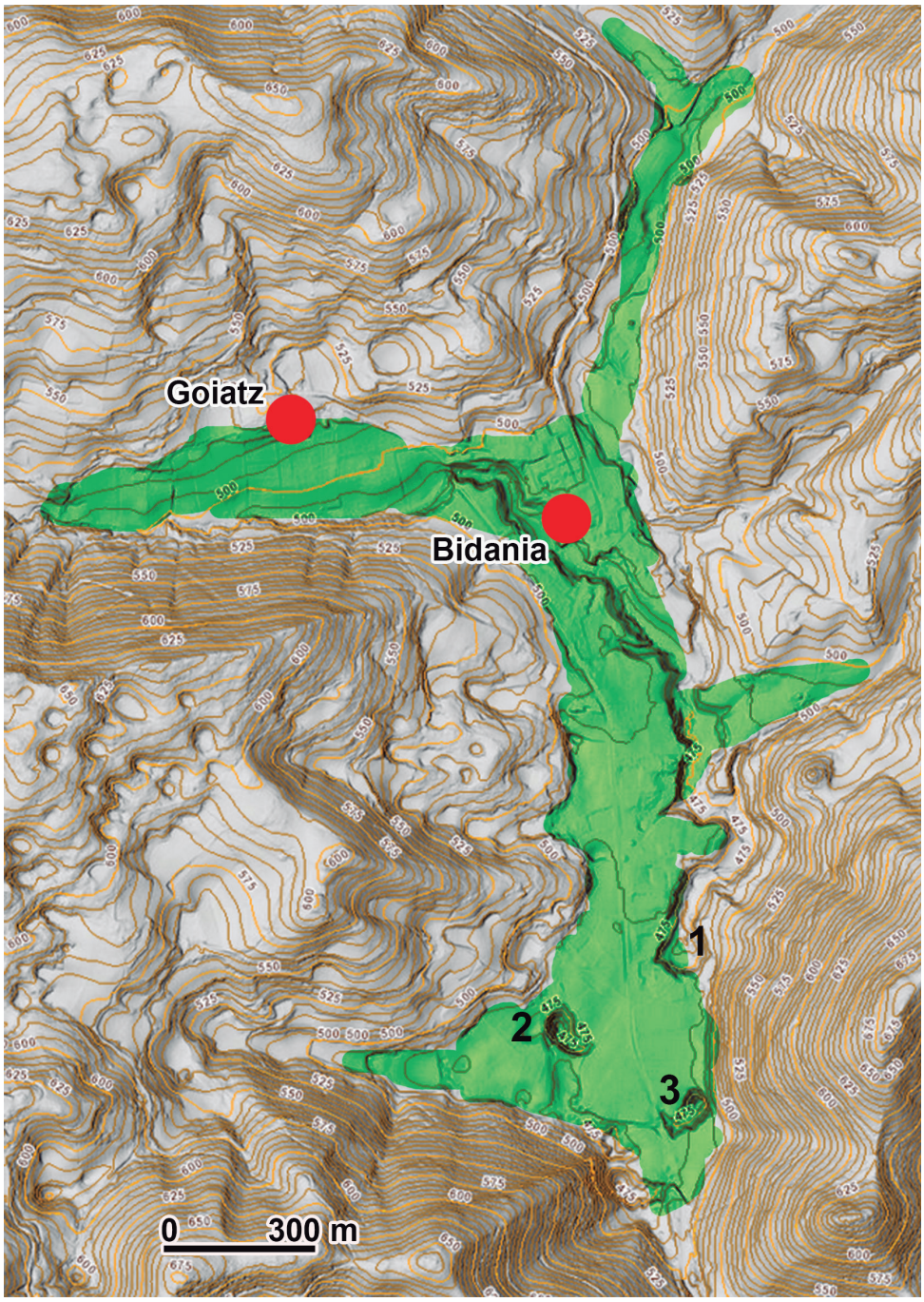
El poljé de Bidania (señalado en color verde) es una depresión de origen karstico, de forma un tanto ramificada, inscribible en términos generales en un rectángulo de 4 km de largo por 500 m de ancho, orientada longitudinalmente de norte a sur.

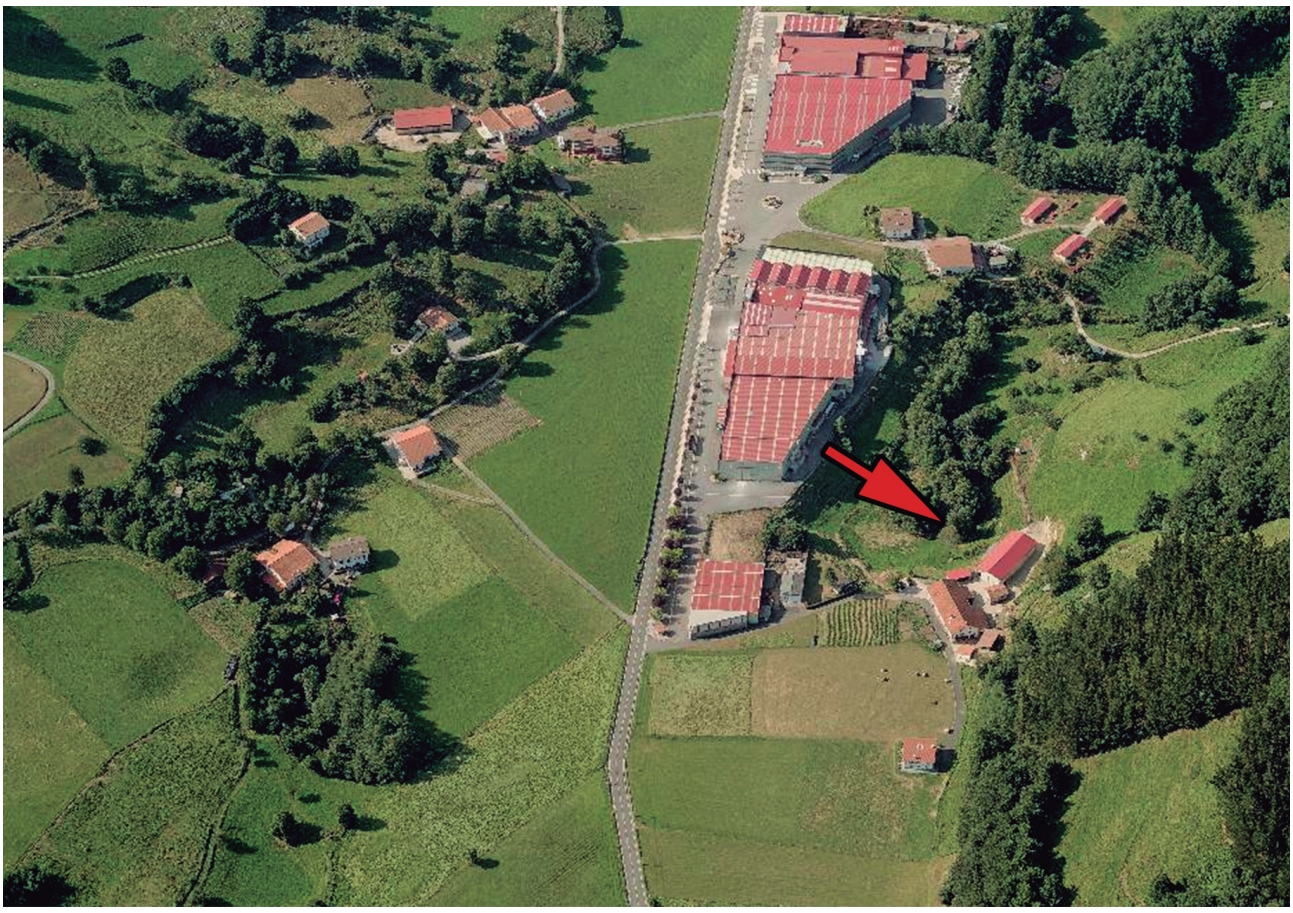
Está drenada por pequeños cursos de agua que vierten en el sumidero de Osinondo (1), existiendo al menos otros dos sumideros (2 y 3) que incorporan agua a la red hidrológica subterránea.

El núcleo urbano de Bidania está emplazado en una de las zonas más amplias del poljé. El resto de la depresión se dedica a la agricultura, principalmente pastos, así como a algunas actividades económicas, con implantación de varios pabellones de mediano tamaño.

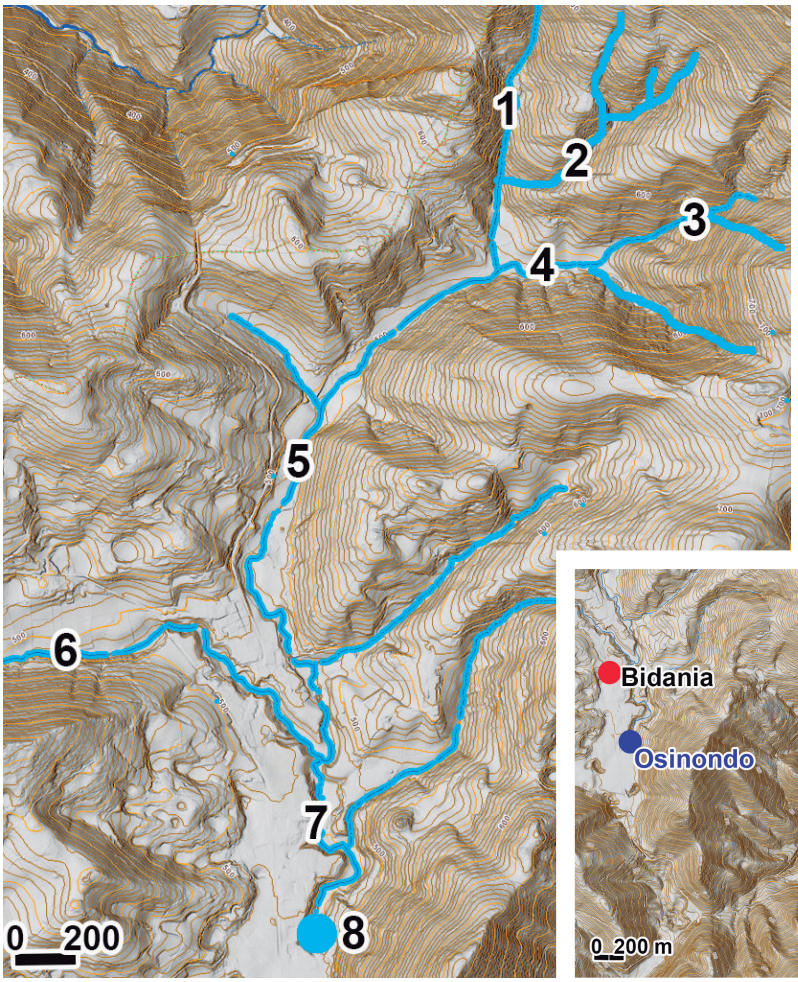
El municipio recibe la denominación de Bidania-Goiatz.

Goiatz es otro núcleo de población situado al oeste de Bidania aprovechando la presencia de la rama occidental de la depresión.





La flecha indica la situación del sumidero de Osinondo por donde el agua aportada por la red hidráulica que ingresa en el poljé desaparece volviendo a la superficie en la surgencia de Salubita, situada a 4 km al este. Fot.: D. F. Gipuzkoa.



La red Red hidrológica que vierte en el poljé está formada por el Ernio erreka (5) con sus afluentes Iturritxikieta (1), Elutse (2), Urdaneta (3) e Ibiri (4). Tras juntarse con el río Goiatz (6) se forma el río Bidania (7) que hacia el sur de la depresión desaparece en el llamado sumidero de Osinondo (8).

Mapa de sombras 2012 + curvas de nivel. Fuente. Eusko Jaurlaritza / Gobierno Vasco; geoEuskadi.

El agua que ingresa por el sumidero de Osinondo (8) sale a la superficie por la surgencia de Salubita cuyo caudal fluye hacia el río Albiztur (afluente del Oria). La distancia en línea recta entre Osinondo y Salubita es de 4 Km.

