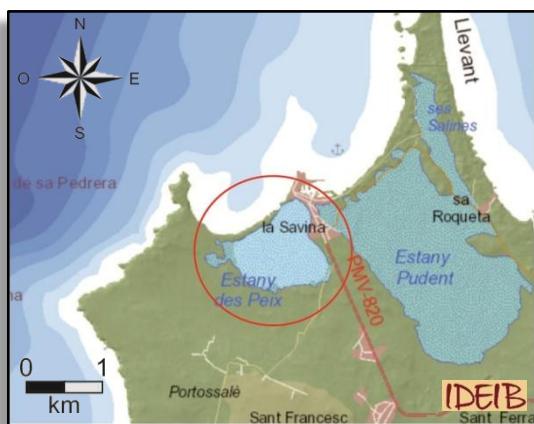


## FO02ES

824002

## Depresión kárstica de s'Estany des Peix

### Situación



Municipio: Sant Francesc de Formentera

Coordenadas U.T.M.  
(31N ETRS89): X: 361981  
Y: 4288070



### Dificultad y duración



5 min a pie  
desde el Port  
de la Savina

### Acceso

Id por la carretera PM-820 que une el Port de la Savina y Sant Francesc de Formentera. Tomad el desvío hacia Puerto - Salè y a mano derecha podréis ver el estanque.

### Interés principal

Estratigráfico

### Interés secundario

Sedimentario

## Descripción de la localidad

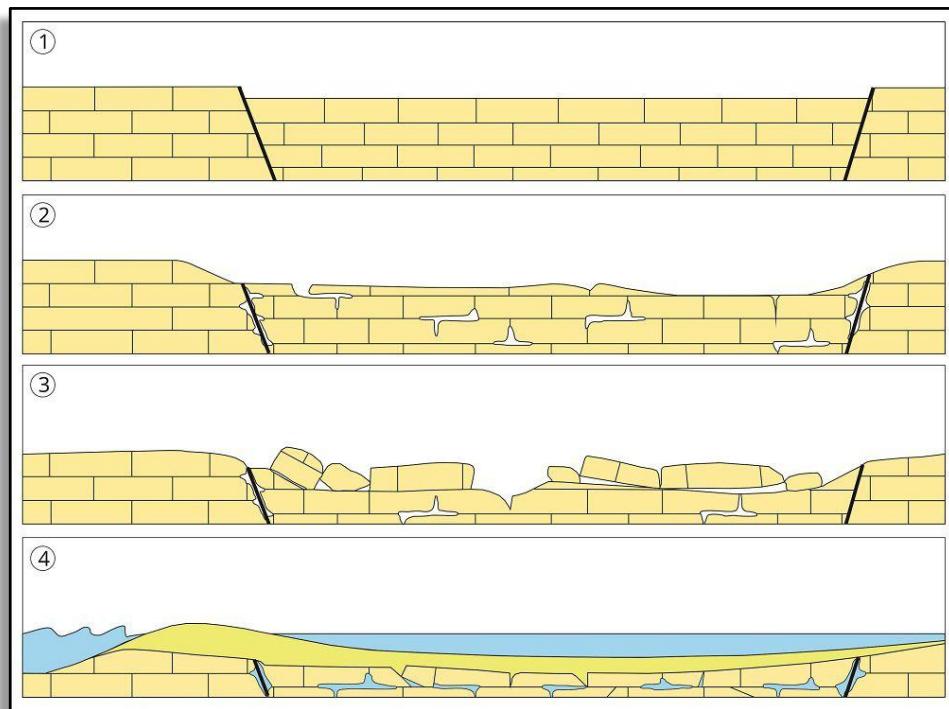
El sector norte de Formentera está formado, en gran parte, por dos zonas deprimidas de albufera denominadas Estany Pudent y Estany des Peix.. Este último parece tener origen en un colapso kárstico favorecido por un sistema de fallas normales. Probablemente la génesis de su hermano mayor, el Estany Pudent, también sea la misma. Eso los convierte en un lugar de singular interés.



Vista panorámica del Estany des Peix visto desde el sureste.

En la isla, las fallas son debidas a una actividad tectónica posterior a la Orogenia Alpina, que es la predominante en Baleares. Como resultado, los materiales de la zona se encuentran afectados normalmente por procesos kársticos que generan cavidades y acuíferos y que provocan progresivamente un hundimiento del área.

Cuando esta área es de pequeñas dimensiones se llama dolina, mientras que a gran escala hablamos de poljes. Las dimensiones de las albuferas de Formentera sugieren que es posible que se trate de poljes sí bien, a día de hoy, faltan estudios que permitan aportar más información al respecto.



Esquema hipotético de la formación del Estany des Peix.

En cualquier caso, una vez hundido el terreno actualmente ocupado por el estanque, éste ha sufrido procesos tanto erosivos como sedimentarios.

Durante el Pleistoceno, y hasta hoy en día, se han depositado dunas y playas que han llenado la cuenca creada previamente. Las más antiguas se encuentran fosilizadas y están formadas por marés, mientras que las dunas y playas más recientes todavía permanecen activas y no consolidadas.

Tanto los sedimentos fosilizados de las playas y dunas como los actuales forman la barrera que separa el estanque del mar excepto por un punto en el norte, por donde las corrientes marinas han permitido el paso de gran cantidad de peces, motivo de su nombre.

### Para saber más

IGME. Mapa Geológico de España. Formentera. Instituto Geológico y Minero de España. 47 pp, 2 maps.

Mata LLeonard, R. & Roig Munar, X; 2016. *Eivissa i Formentera: camins i pedres. Descoberta geològica i geomorfològica*. Axial Natura. 218 pp.

### Recomendaciones

Se recomienda llevar ropa y calzado adecuados. El LIG es visitable durante todo el año. Si se visita durante el verano, no perdáis la oportunidad de visitar alguna de las playas de la isla.