

SIMA DE LEZEGALDE

EQUIPO EXPLORADOR

Isaac Santesteban Sánchez.
Pedro Echalecu Polido.
Miguel Bengoa Ochoa.
Mario Bregaña.
Ignacio Barea.
J. M. Martínez Peñuela.

SITUACION. — Coordenadas tomadas de la hoja 114 (Alsasua) del Instituto Geográfico Catastral (escala 1/50.000). Longitud, 1° 46' 50". Latitud, 42° 58' 50".

EMPLAZAMIENTO. — Sierra de Aralar (Iribas).

LONGITUD. — 255 metros.

PROFUNDIDAD. — 35 metros.

SIMAS. — Dos.

TEMPERATURA. — 12° C.

HUMEDAD. — 100 %.

BUZAMIENTO DE ESTRATOS. — 20° N.

DESCRIPCION GENERAL. — A unos 600 metros del pueblo de Iribas se encuentra esta gran boca, de 10 por 15 metros de sección, donde van a parar las aguas del río Larráun en las grandes crecidas. La sima tiene una profundidad de 10 metros, continuando después por galerías horizontales. A 25 metros de la entrada existe un gran acúmulo de cantos rodados, rebasado el cual se entra en una amplia sala, donde hay gran revestimiento de carbonatos. Esta sala tiene 50 metros de longitud por 15 de ancho, y su suelo está lleno de grandes bloques. Hay pesados troncos de árboles incrustados entre las rocas y a gran altura. Se continúa por un estrecho paso que aboca a una galería con formaciones estalagmíticas y gous, que se disponen en una extensión de 45 metros de longitud por 12 de anchura.

Sigue por un cauce de río donde existe una gran erosión turbillonar y cuyo suelo está cubierto por cantos rodados. Este cauce tiene una longitud de 100 metros y una anchura media de 5. Se asciende de nivel hasta una zona recubierta de carbonatos, donde la caverna adquiere grandes proporciones (40 metros de largo por 50 de ancho y 30 de alto). Para llegar a esta zona es preciso descender una vertical de 10 metros. El suelo tiene una inclinación de 35° y al final del recorrido se llega a la orilla de un lago de 16 metros por 25 y una profundidad de 6. A unos 25 metros de éste y en la pared lateral izquierda tiene su origen un conducto de 5 metros de largo por 2 de ancho y 2 de alto, con paredes lisas de formación reciente, hallándose un gran número de hojas y ramas en buen estado de conservación. Al final de este tubo existe un cierre en sifón.

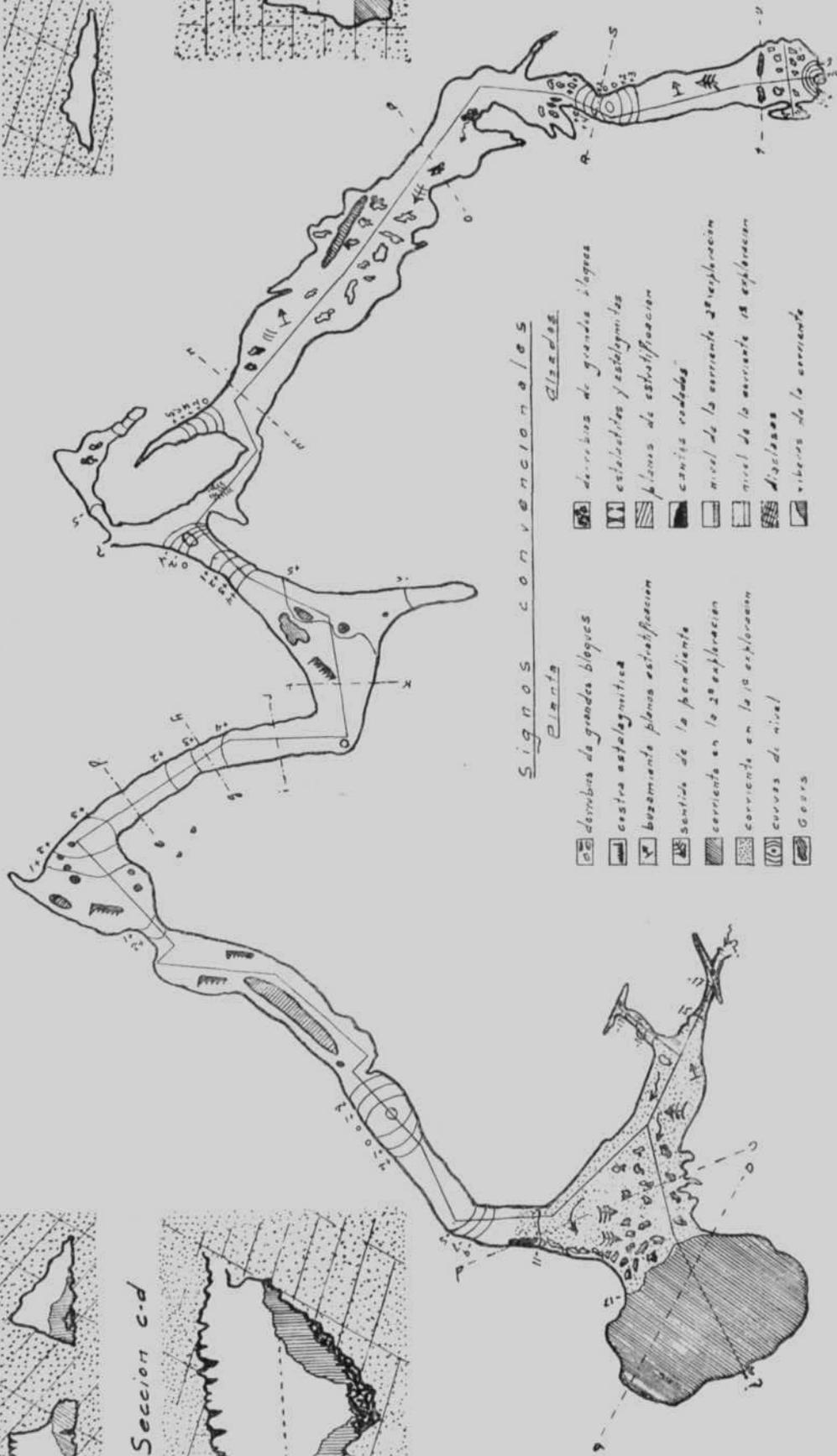
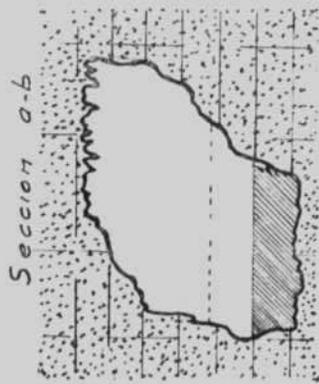
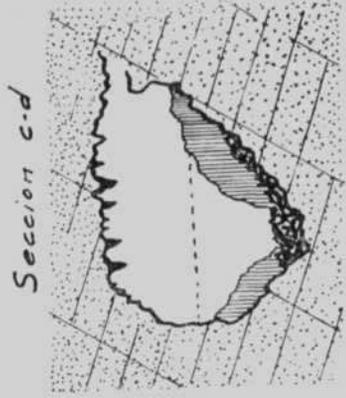
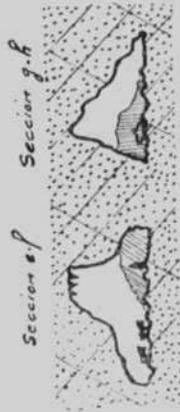


Sima de Lezegalde (interior)

(Fot. Martínez-Peñuela)

"LARRAÑ SUBTERRANEO" (IRIBAS)

Plano geomorfológico levantado por I. Santesteban y F. Orcoate



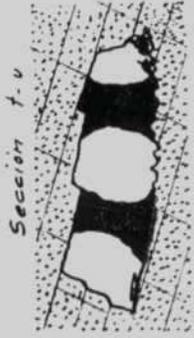
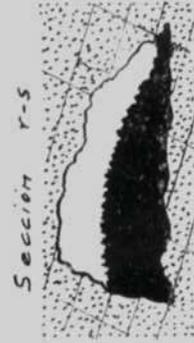
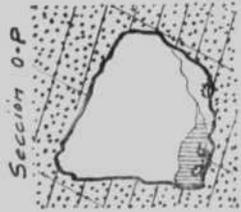
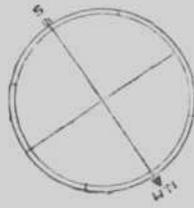
Signos convencionales

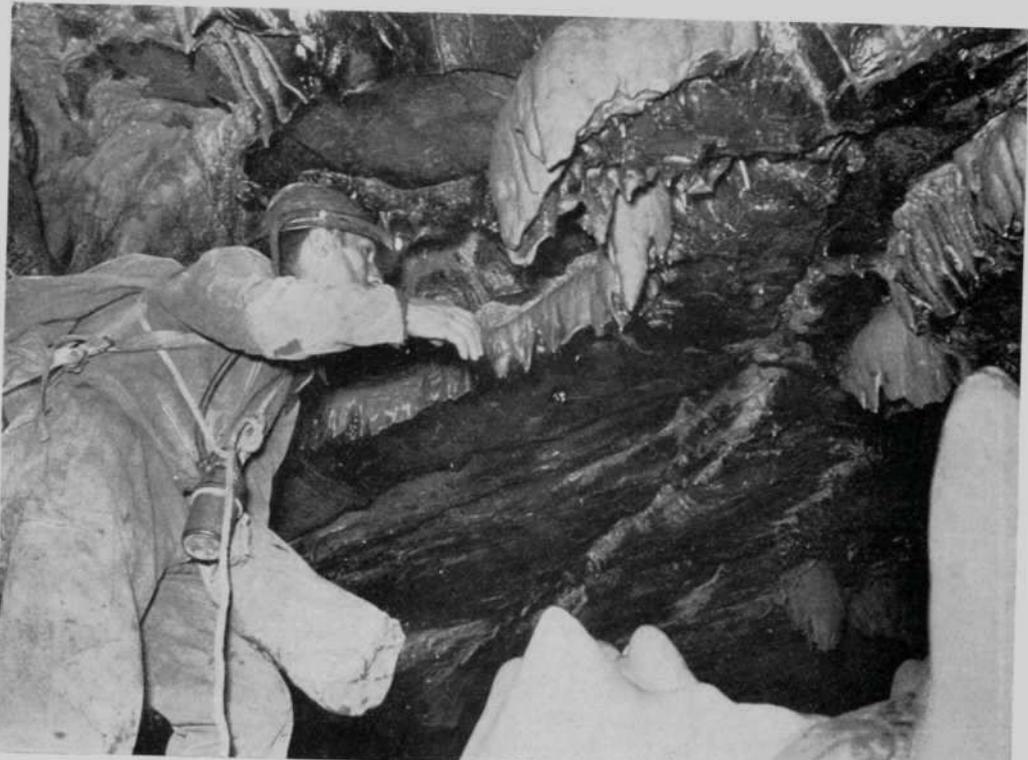
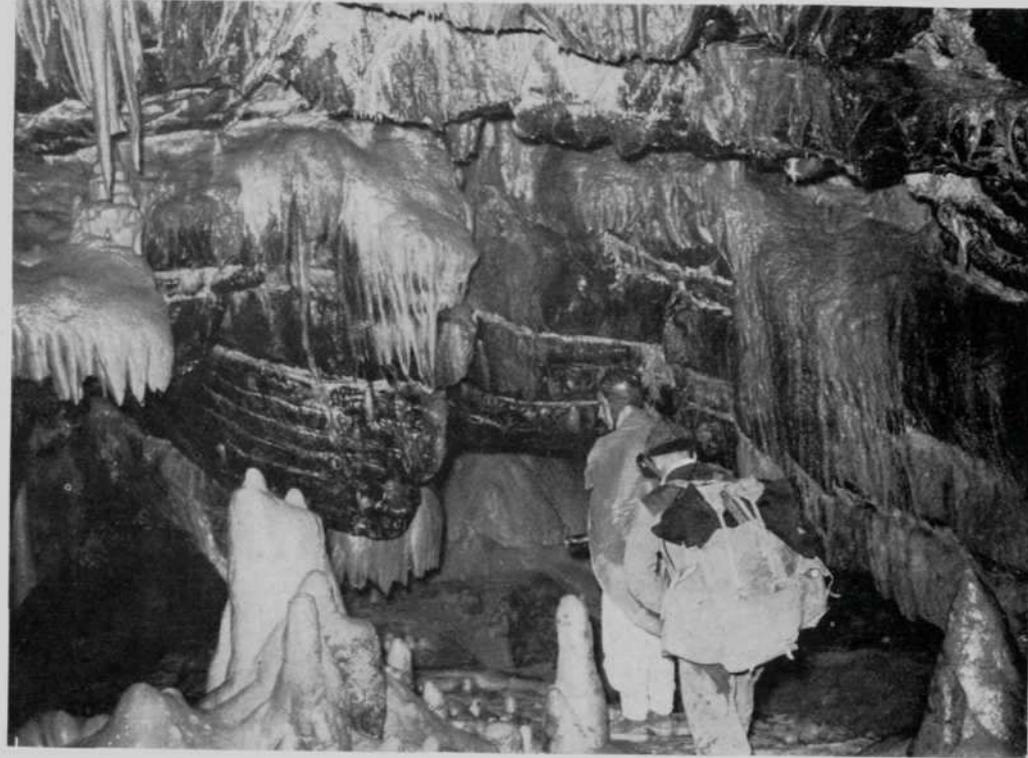
Planta

- derrivas de grandes bloques
- cuestas estalagmíticas
- buzamientos planos estratificación
- cavitas redondeadas
- corriente en la 20 exploración
- corriente en la 10 exploración
- curvas de nivel
- Caverns

Alzadas

- derrivas de grandes bloques
- estalagmitas y estalagmitas
- planos de estratificación
- cavitas redondeadas
- nivel de la corriente 20 exploración
- nivel de la corriente 10 exploración
- disclases
- viberas de la corriente





Dos aspectos de la Sima de Lezegalde

(Fot. Martínez-Peñuela)