

BIBLIOGRAFIAS Y RESEÑAS

EL VALLE DE ELORZ (NAVARRA), por Alfredo Floristan Samanes. Publicaciones del Departamento de Geografía Aplicada del Instituto Elcano, núm. 8, págs. 41, 4 Apéndices, 10 Planos y Mapas y 11 Fotografías. Zaragoza, 1954.

Se estudia la estructura agraria y el medio físico de este pequeño valle de la Navarra Prepirenaica. Destaca la claridad del esquema morfológico del valle de Elorz y de la Sierra de Alaiz, así como también de los mapas del paisaje vegetal y sistemas de cultivo.

Conclusiones del autor son la amenaza de la ruptura de la íntima trabazón entre la ganadería y la agricultura, así como su constancia en la densidad de población desde el siglo XVII (30 habitantes por kilómetro cuadrado de tierra cultivada) lo que lleva inherente la emigración, amparada por la institución de heredero único.

J. J. I. M.

UN AVEN-GROTTE GEANT DU PAYS BASQUE: LE BECHANAKA-KO-LECIA, par J. du Cailar. A. Bonnet, J. L. Plisson et M. Marguerit. "I Congrès International de Spéléologie", t. II, Sec. 1 (Hydrogéologie et Morphologie karstique), pp. 127-132. 4 figs. Paris. 1953.

El alto país vasco francés presenta los fenómenos propios de las calizas a una escala excepcional. Contribuyen a ello los siguientes factores: A) La existencia de enormes masas calizas urgo-aptienses y senonenses, cuya potencia sobrepasa problememente los 1.000 m.; B) El hecho de que los movimientos orogénicos hayan llevado tales masas calizas a importantes alturas, y a escasa distancia de un nivel marino que se ha mantenido muy bajo con respecto a ellas, en el transcurso de los tiempos geológicos; C) La gran abundancia y constancia de precipitaciones en esta región de Francia.

El *Bechanaka-ko-lecia* es una cueva-sima, de una profundidad máxima de 160 m., formada por grandes salas y enormes galerías, siendo probable que la relación volumen/longitud sea la mayor conocida. Cabe citar, en cuanto a su morfología, la presencia en su interior de dos enormes embudos de 80 m. y 60 m. de diámetro, respectivamente (el fondo del