

Deduce que los ríos del País Vasco se sitúan en los corredores de erosión esculpidos desde el Mio-plioceno en la masa montañosa y en la desembocadura de algunos persisten los restos de conos de deyección semi-áridos. Estos corredores se ensanchan en cuencas en las zonas de domos haciendo aparecer, a veces en diapiros, las rocas anteriores al flysch más blandas y más fragmentadas por la tectónica. Consisten en glaciares coligados, que continúan, disecados en cumbres y rellanos. En el cuaternario, el hundimiento se hizo con adaptación parcial a los detalles estructurales y fuerte influencia de los factores hidrológicos. Las deformaciones tectónicas que continúan influyen en las capturas y rectificaciones, principalmente en la cuenca de Saison.

Por consiguiente se deduce que la red actual no es la heredera directa de la red terciaria, porque los cambios climáticos, así como los movimientos tectónicos, modificaron profundamente las condiciones de derramamiento desde el principio del cuaternario.

En resumen, el estudio es sumamente interesante para el conocimiento geológico del País Vasco.

*J. San Martín*

CONTRIBUCION AL CONOCIMIENTO DEL VALLE DE OYARZUN, por Adolfo Leibar. "Oyarzun", 1958-1959.

Se ha publicado en dos partes, la primera Urkabe-Atze, y la segunda Aya'ko Arriya, es sin duda una de las contadas contribuciones que la toponimia vasca puede vanagloriarse, por ser imprescindible para cualquier estudio de este valle oyarzuarra.

Los topónimos están ordenados alfabéticamente en tres relaciones correspondientes a Vivienda, Hidrografía y Orografía. Están localizados en dos Mapas y dos panorámicas.

Estas dos panorámicas brindan no sólo comodidades como dice el autor, sino que a buen seguro, el investigador de estos valles, no encontrará fotografía, ni mapa geográfico, por grande que sea su escala en los que pueda ubicar con tanta claridad sus precisos datos.

Sería interesante que la magnífica revista "Pyrenaica", que publica la Delegación Vasco-Navarra de Montañismo, reimprimiese en uno de sus números estas panorámicas que pueden ser ejemplo insuperable para quienes se inician en la geografía del País Vasco.

Esperamos con interés las próximas contribuciones de este trabajo, que están anunciadas.

*J. J. I. M.*

FORMATIONS SUB-AVIDES DE PREMONT DU SILLON D'ESPINOSA (BASSIN SUPERIEUR DE L'EBRE). por J Hazera Bulletin de l'Association de Géographes Français, num...., págs. 41-50, 2 fig.

En el presente trabajo, después de una descripción detallada del dispositivo estructural de esta zona, con sus depósitos y cantos, el autor concluye estableciendo una cronología absoluta de los mismos. Atribuye al