

# BIBLIOGRAFIA Y RESEÑAS

*SPELEON*.— Revista Española de Hidrología, Morfología Cárstica Espeleología y Cuaternario. —Universidad de Oviedo. Facultad de Ciencias Tomo VII, n.º 1-2-3-4. Enero-Diciembre 1956.

Tenemos en nuestras manos este tomo de la primera revista nacional de espeleología, que publica diversos trabajos y notas que hacen referencia al País Vasco.

En la relación de Cavernas y Simas con hielo catalogadas en España se encuentran las descripciones de los neveros permanentes de la Sima Echalecu y la Sima Hurtado, próximos al pico de Arlás (Navarra), exploradas por el Grupo Espeleológico de la Institución Príncipe de Viana de Pamplona.

E. Dresco cita una lista de arácnidos (Fam. Agelenidae) hallados en las cuevas de San Adrián, Hernialde, Landarbaso, Oriamendi, Biraune, Mendicute, Amorebieta, Azkonarsulueta (Guipúzcoa), Martinchurito (Navarra), y Marzana, Magdalena, Bilbao (Vizcaya)

Del Catálogo Espeleológico de Guipúzcoa se describen 376 fichas de Cuevas y Simas.

**José Juan DE IRAOLA MUGICA**

*LE SUD-OUEST ET LE PROBLEME PETROLIER*, por R. Brunet. Revue Géographique des Pyrénées et du Sud-Ouest.—Tomo XXVIII, págs. 60-78. Toulouse-Bordeaux, 1957.

A través del trabajo con cinco gráficos sobre localización de yacimientos, consumo de productos petrolíferos y los proyectos de industrialización del Sudoeste del País vecino, alrededor de este complejo petrolífero y una tabla de características del Gas de Lacq, que están desarrollados ampliamente en el texto, vemos la importancia de los tres yacimientos petrolíferos de Saint-Marcet, Lacq y Parentis y el de Gas de Lacq, en las calizas y dolomías del Neocomiense y del Jurásico Superior a 3.545 mts de profundidad, que contribuyen en un 4% al suministro en petróleo bruto, consumido en Francia.

Se hace notar que la Sociedad Esso utiliza en la explotación de su yacimiento de petróleo de Parentis 587 personas, de ellas 271 pertenecientes a compañías de investigación.

Estos únicos yacimientos franceses de importancia en una zona donde hay carbón y electricidad sobrante hacen del Sudoeste una zona propicia a la industrialización y como consecuencia de ello a la descentralización de la economía francesa

**José Juan DE IRAOLA MUGICA**