

RESEÑA DE LIBROS

FISICA DE LA TIERRA

A. UDIAS V.
(Ed. Alhambra)

En la pasada reunión de la UGM en Manzanillo se mencionó el problema de la falta de libros acerca de geofísica en español que, destinados a un auditorio joven a nivel de bachillerato o principio de licenciatura, ofrecieran una iniciación atractiva a la geofísica. El presente libro del profesor de la Universidad Complutense de Madrid Dr. Agustín Udías, autor del único texto de sismología en español "Introducción a la Sismología" y traductor de otros libros de geofísica, viene a subsanar la falta arriba mencionada.

Este libro relativamente pequeño (76 págs., 360 ptas. en España) presenta en forma simplificada pero completa y asequible a nivel de bachillerato, un panorama acerca de geodesia y gravedad, terremotos y el interior de la Tierra, el campo magnético y tectónica de placas. En los dos primeros capítulos se presentan algunos ejemplos aplicados a España; la adición de los mismos ejemplos aplicados a nuestro país en una futura edición o por el maestro que utilizará este libro como texto, lo harían completo desde el punto de vista de las necesidades de México.

El libro ha sido hecho cuidadosamente y hay poco que objetarle: una figura ilustrando las ondas sísmicas "S" es errónea; perpetúa el mito de la fuerza centrífuga; y, a mi juicio, le hace falta una ilustración de fallas transcurrentes. Por lo demás es fácil y ameno de leer y es ampliamente recomendable.

F. Alejandro Nava P.
IIMAS, UNAM