

## **CÓMO SE INICIÓ Y DESARROLLÓ MI DEDICACIÓN A LA FOTINTERPRETACIÓN**

Pierina Pasotti (†)

Durante los dos meses de vacaciones (Enero y Febrero de 1939 a 1941), concurrí al laboratorio de petrografía de YPF, en la ciudad de Buenos Aires, corriendo por mi cuenta los viajes y la estadía en un hotel, cercano al local donde funcionaba ese laboratorio. En aquel entonces mi visita me permitía esa actividad y contribuía a perfeccionarme en esa rama de la geología.

Era investigador de geología para yacimientos petrolíferos el Dr. Enrique Fossa Mancini, geólogo italiano. Un día fui a su oficina y me hizo ver con su estereoscopio de bolsillo una aerofotografía. Quedé impactada. Fui enseguida a un negocio de óptica y compré un estereoscopio de bolsillo para mi uso personal.

Hacia el año 1956 conseguí que en la Escuela Industrial anexa a la Facultad hicieran varios estereoscopios similares al que había adquirido y que aún se utilizan en los trabajos prácticos.

Contemporáneamente obtuve la donación de varias imágenes que nos fueron donadas por el Ing. Antonio Saralegui profesor de Fotogrametría de la Facultad, y con eso introduje en los trabajos prácticos de la cátedra a mi cargo, la fotointerpretación.

Un tiempo después creé en el Instituto la Sección Fotointerpretación en la que se especializaron primeramente los ingenieros Eliseo Popolizio y Carlos Canoba. Con posterioridad se dictaron nociones de Fotointerpretación en las cátedras Geología para Ingenieros (carrera de Ingeniería Civil) y Geomorfología (carrera de Agrimensura).

Al Instituto de Fisiografía y Geología se debe el primer trabajo de investigación publicado en la Argentina, realizado con la utilización de la fotointerpretación (1958).

Para terminar, la fotointerpretación se aplica también, por ejemplo, para la localización de pistas de aterrizajes clandestinas. En edafología, para el estudio de los suelos desde los puntos de vista agrícola y ganadero. En el estudio y reconocimiento de asociaciones arbustivas naturales y de cultivos. Para el trazado de redes hidrográficas hoy extinguidas y su posible reactivación, por obras del hombre, previo al emplazamiento de obras de embalse y canalización de las aguas embalsadas. Para la localización de yacimientos de minerales y rocas. En estudios de contaminación de ríos y mares. Control de erosión en riberas fluviales y costas marítimas.