

1958
1958
- 005 -
4

PROGRAMA DE GEOLOGIA REGIONAL ARGENTINA

CAPITULO 1- La Geología Regional. Concepto y límites, Sus relaciones con otras ramas de la Geología

Rasgos fundamentales de la Geología Regional Sudamericana. Evolución paleogeográfica y geológica del continente sudamericano.

CAPITULO 2- Geología Regional Argentina. El cuadro geológico argentino dentro del esquema sudamericano. Rasgos principales de la evolución geológica del territorio argentino y cuadro geoestructural actual. Los distintos esquemas y sus fundamentos. El criterio de áreas positivas y negativas.

CAPITULO 3- Las Sierras Pampeanas. Extensión, composición, edad y estructura. Relación con otras áreas antecámbricas del país y vinculación con el cratón brasílico. Relación con las cuencas paleozoicas. Las manifestaciones cristalofíricas de La Pampa.

CAPITULO 4- La Puna. Extensión y composición. El orógeno paleozoico del Norte argentino ("Sierras subandinas", "Pre-Puna", etc.) Extensión, composición, estructura y conexiones con las "Cordilleras Bolivianas".

CAPITULO 5- Las Sierras de Buenos Aires. Las Sierras Australes. Extensión, composición y estilo tectónico. Las Sierras Septentrionales, composición y relaciones.

CAPITULO 6- La Precordillera de La Rioja, San Juan y Mendoza. Extensión y composición. Sus relaciones con otros elementos geoestructurales.

CAPITULO 7- Las Cuencas Antrocolíticas. Su distribución, extensión y composición. Las Cuencas Triásicas. Su distribución, extensión y composición.

CAPITULO 8- La Cubeta Mesozoica Argentino-Chilena. Su extensión, composición y comportamiento tectónico.

La Cordillera del Geosinclinal. Extensión, composición y estructura.

CAPITULO 9- La Alta Cordillera de San Juan y Mendoza. Extensión, composición y relaciones. El diastrofismo Andino. Su influencia en el panorama geológico argentino. Sus movimientos principales y distintas fases.

CAPITULO 10- Composición geológica de La Patagonia. Criterios anteriores. Nuevos conceptos y descubrimientos.

El "escudo de Gastre" Composición, extensión y edad. La Cuenca del Colorado. La "dorsal" de Río Mayo y el área positiva del Deseado. Relaciones con las islas Malvinas.

CAPITULO 11- La cubeta central Patagónica y la Cuenca del Golfo de San Jorge. Extensión y composición.

La cubeta Magallánica y la Cordillera Fueguina. Extensión, composición y relaciones. El Arco Antártico.

./.

CAPITULO 12-Las manifestaciones vulcaníticas terciarias y cuar-
tarias de Mendoza y Neuquén. Relaciones con las o-
tras zonas.

El glaciarismo pleistocénico. Extensión, fases e
importancia.

CAPITULO 13-La llanura Chaco- bonaerense (incluso cuenca del Sa-
lado) Extensión y composición.

La Mesopotamia. Extensión, composición y relaciones
con la anterior.

TRABAJOS PRACTICOS

1. Confección de columnas estratigráficas regionales.
 - a) en base a perfiles geológicos parciales.
 - b) en base a descripciones.
 - c) en base a mapas geológicos.
 - d) en base a cortes esquemáticos generales.
2. Ensayo de reconstrucciones de cuencas con desarrollo sedimen-
tario y comportamiento tectónico evolutivo.

S. M. M.