

ler cuatrimestre 1975.-

PROGRAMARECURSOS ENERGETICOS

- 1.- Las fuentes de energía. Recursos renovables y no renovables.
- 2.- Semblanza general de las principales regiones petrolíferas y/o gasíferas del mundo. Historia de su descubrimiento y desarrollo. Rasgos esenciales de su composición y estructura. Características esenciales de algunos yacimientos tipo. Evolución de la producción. Reservas. Posibilidades futuras.
- 3.- Semblanza general de las principales regiones carboníferas del mundo. Descubrimiento y desarrollo. Aspectos geológicos. Evolución de su producción. Reservas. Perspectivas futuras.
- 4.- Los pirobitúmenes y esquistos como fuentes alternativas de hidrocarburos. Panorama geológico mundial. Reservas. Perspectivas de su desarrollo. Los costos de producción en relación con gas y petróleo.
- 5.- Combustibles nucleares. Semblanza general de la situación mundial. Descubrimiento y desarrollo. Rasgos geológicos de las principales regiones productoras del mundo. Algunos yacimientos tipo. Evolución de la producción. Reservas. Perspectivas futuras.
- 6.- Energía geotérmica. Antecedentes históricos. La situación mundial. Los modos de aprovechamiento. Posibilidades de mejoramiento. La situación geológica propicia. Panorama de posibilidades a escala mundial. La economía de su aprovechamiento y desarrollo.
- 7.- Otras fuentes de energía: hidráulica, solar, maremotriz, eólica, etc.
- 8.- Recursos energéticos de la Argentina. Oferta y demanda. Espectro del aprovechamiento presente y futuro. Semblanza general. Expectativas.

*Alvina Bertels*

DEA. ALVINE BERTELS

APROB. RES. DIZ. 425/75





- 9.- Los combustibles fósiles: petróleo, gas y carbón. Historia del desarrollo de los yacimientos argentinos de gas y petróleo. Semblanza general de la condición geológica de los yacimientos de gas y petróleo. Características esenciales de algunos yacimientos de tipo. Producción acumulada y actual. Reservas. Futuro del recurso gas-petróleo.
- 10.-El carbón. Historia de su desarrollo en el país. Condición geológica de sus yacimientos. Calidades. Características esenciales de algunos yacimientos tipo. Reservas. Producción actual y futura. Expectativas de la exploración.
- 11.-Combustibles nucleares argentinos. Historia de su desarrollo. Semblanza general de la condición geológica asociada a nuestros yacimientos uraníferos. Características esenciales de algunos yacimientos tipo. Producción acumulada y actual. Reservas. Futuro del recurso.
- 12.- Geotermia. Los recursos disponibles. Los aprovechamientos existentes. Planes para su desarrollo (estudios a realizar, tiempo requerido, inversiones a efectuar, previsión de resultados). Bases de una política para el desarrollo de este recurso energético.
- 13.- Otras formas de energía en la Argentina. Energía hidráulica, solar, maremotriz, eólica, etc. Antecedentes, posibilidades, conveniencia de su desarrollo. Programación.
- 14.- La economía del desarrollo energético nacional.
- 15.- El balance energético argentino y su incidencia en el desarrollo económico del país.

*Alvina Bertels*

DEA. ALVINA BERTELS

A/c. DESPACHO

DPTO. CIENCIAS GEOLOGICAS

AP ROB. RES. 412.425/75