



**MAPA GEOGRAFICO  
DEL  
NORTE DE SANTANDER**

Escala 1:500.000

**BASADO:**

- I- en la Carta Geográfica del Norte de Santander de la Oficina de Longitudes como base general y base de coordenadas
- II- en los levantamientos aéreos de la Sociedad Colombo-Alemana de transportes aéreos (Rio Catatumbo, aguas abajo de la desembocadura del Orú, Rio Sardinata, aguas abajo de la confluencia con el Sn. Miguel, Rios Secuavó Norte y Secuavó Sur, Rio Tibú en su curso medio e inferior, Rio Zulia en su curso allende la frontera (1924).
- III- en los levantamientos de ruta de la Comisión Geológica del Petróleo del Ministerio de Industrias, comprendidos entre los vértices generales: Casario-Bachajana (Tampón)-Santiago-Uramacó-Cordon del Catatumbo-Secuavó Sur-Frontera venezolana, además de las rutas de Sardinata y las Mercedes hacia Aspasia y la Palma. También se han aprovechado algunos datos del estudio geográfico de C. Rhein en la región de San Pedro-Trapiça-Ocaña (1929).

— Límite entre la zona plana y los lomas del borde  
 Con respecto a la orografía cordillerana entre Pamplona, Ocaña y el Algodonal véase el mapa de la Oficina de Longitudes.

Elaborado por los miembros de la Comisión Geológica del Petróleo 1930