



República Bolivariana de Venezuela.

Armada Bolivariana.

Servicio de Hidrografía y Navegación.

Situación de Venezuela en Relación a las INLAND ENC



TN. FELIPE RODRÍGUEZ LÓPEZ
TN. MAGALY HERNÁNDEZ ROJAS



AGENDA

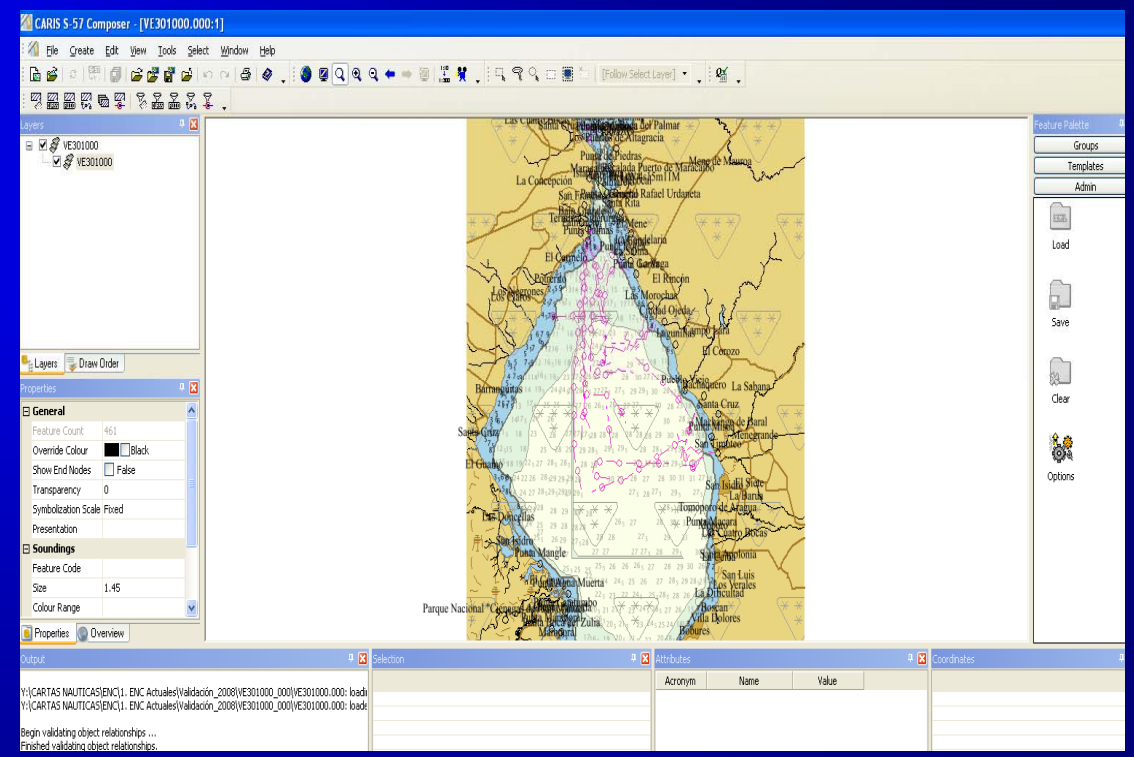
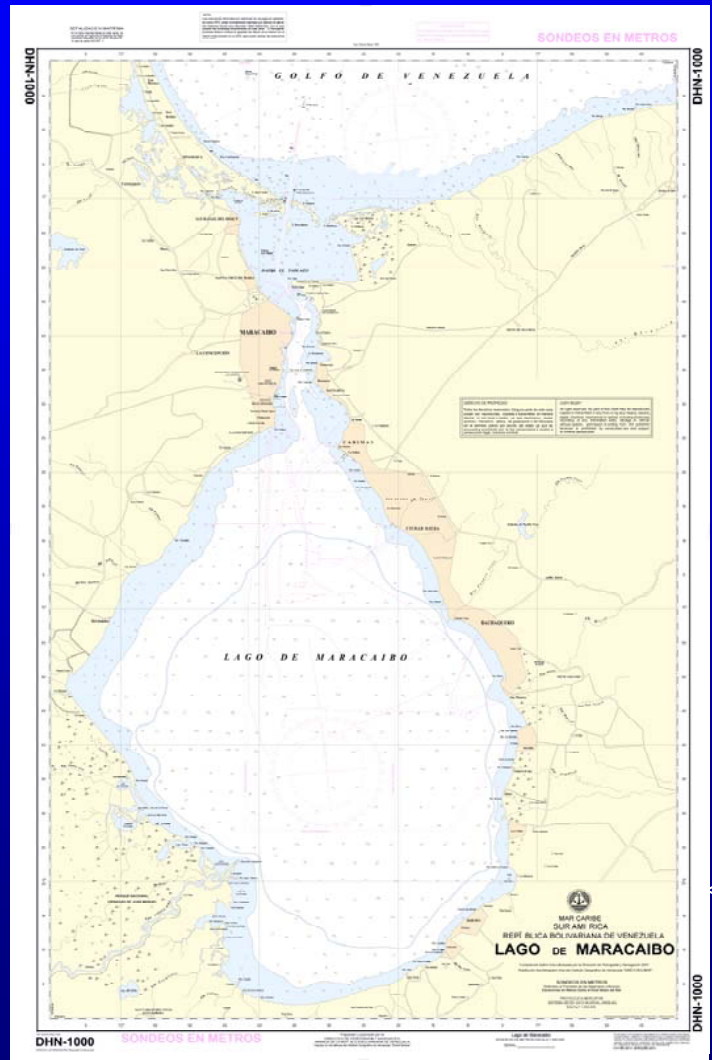
- ☐ ESCENARIO GEOGRÁFICO.
- ☐ TRAFÍCO MARITIMO.
- ☐ CARTOGRAFIADO FLUVIAL.
- ☐ PLANES FUTUROS.



ESCENARIO GEOGRÁFICO VENEZOLANO



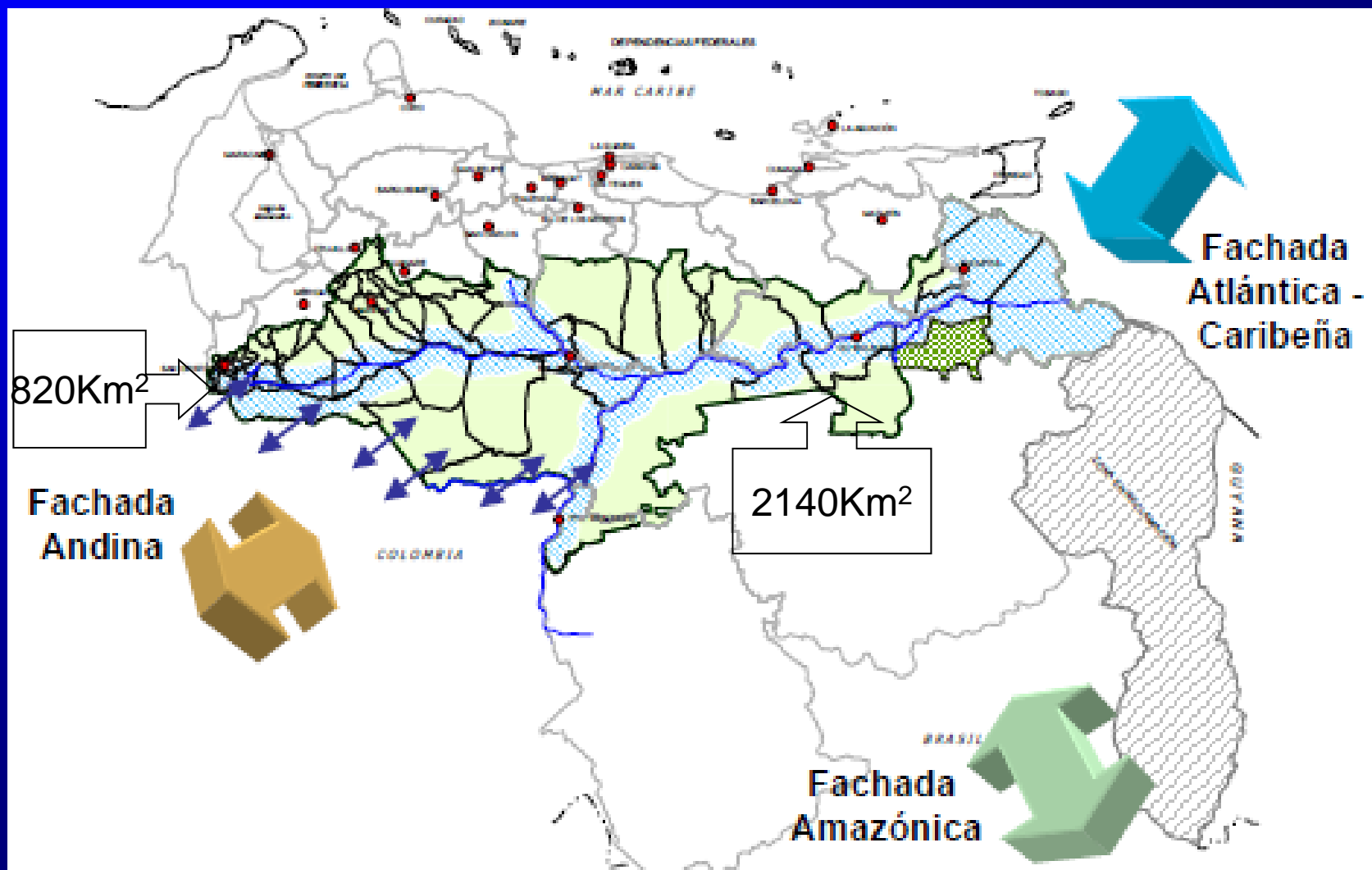
ESCENARIO GEOGRÁFICO



13820 Km²



ESCENARIO GEOGRÁFICO

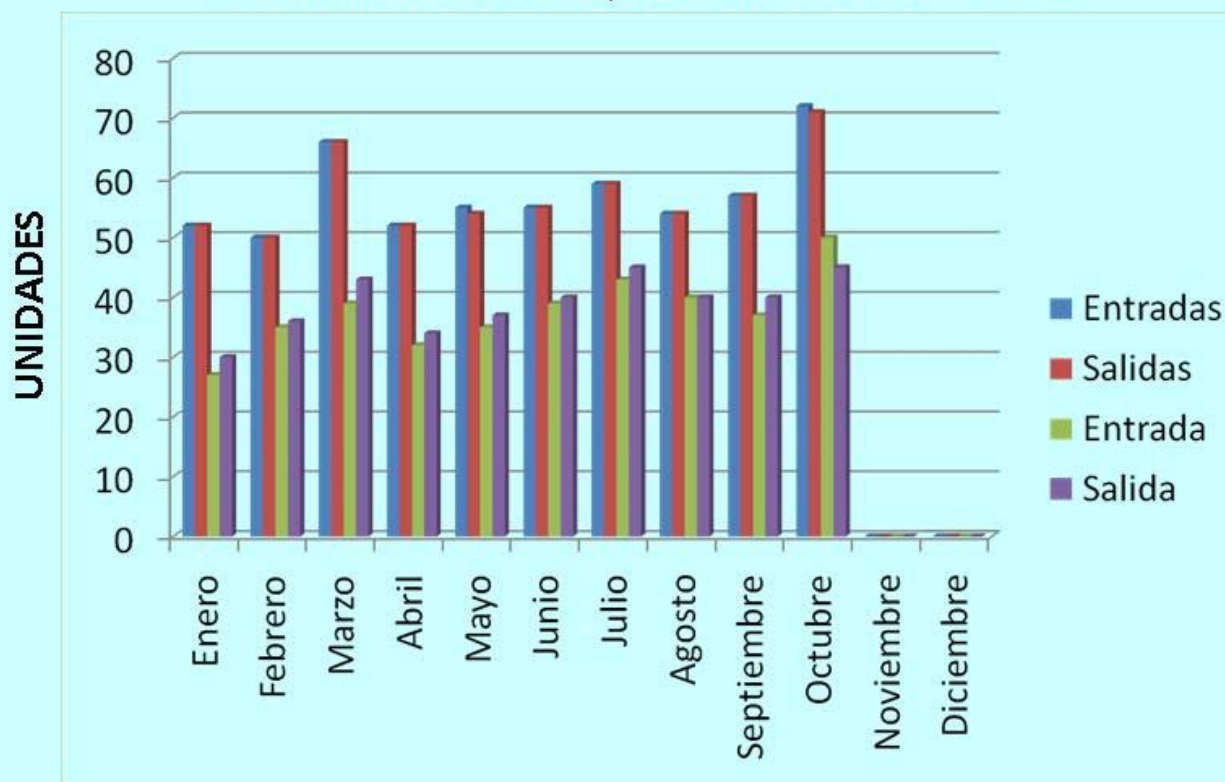




TRANSPORTE MARITIMO.



MOVIMIENTO DE BUQUES POR TIPO DE TRÁFICO





SITUACIÓN ACTUAL.

TRÁFICO ANUAL POR EL LAGO DE MARACAIBO.

- **980 BUQUES**
- **80% COMERCIO EXTERIOR**
- **20% CABOTAJE**



TIPO DE BUQUES.

- **BUQUES TANQUES**
- **BUQUES CONTENEDORES**
- **MERCANCIAS EN GENERAL**





SITUACIÓN ACTUAL.

TRÁFICO ANUAL DE BUQUES POR EL RÍO ORINOCO.

- 673 BUQUES
- 70% COMERCIO EXTERIOR
- 30% CABOTAJE



TIPO DE BUQUES.

- GRANELES LIQUIDOS
- GRANELES SÓLIDOS
- MERCANCIAS EN GENERAL



PAISES DE ORIGEN.

- SINGAPUR, ESPAÑA, GHANA, COLOMBIA, PANAMA, TURQUIA, CHINA, BRAZIL, ALEMANIA



SISTEMA DE BALIZAJE INTERNACIONAL IALA



SEÑALIZACIÓN ACUÁTICA EMPLEADA.

• LA IALA REGION “B”





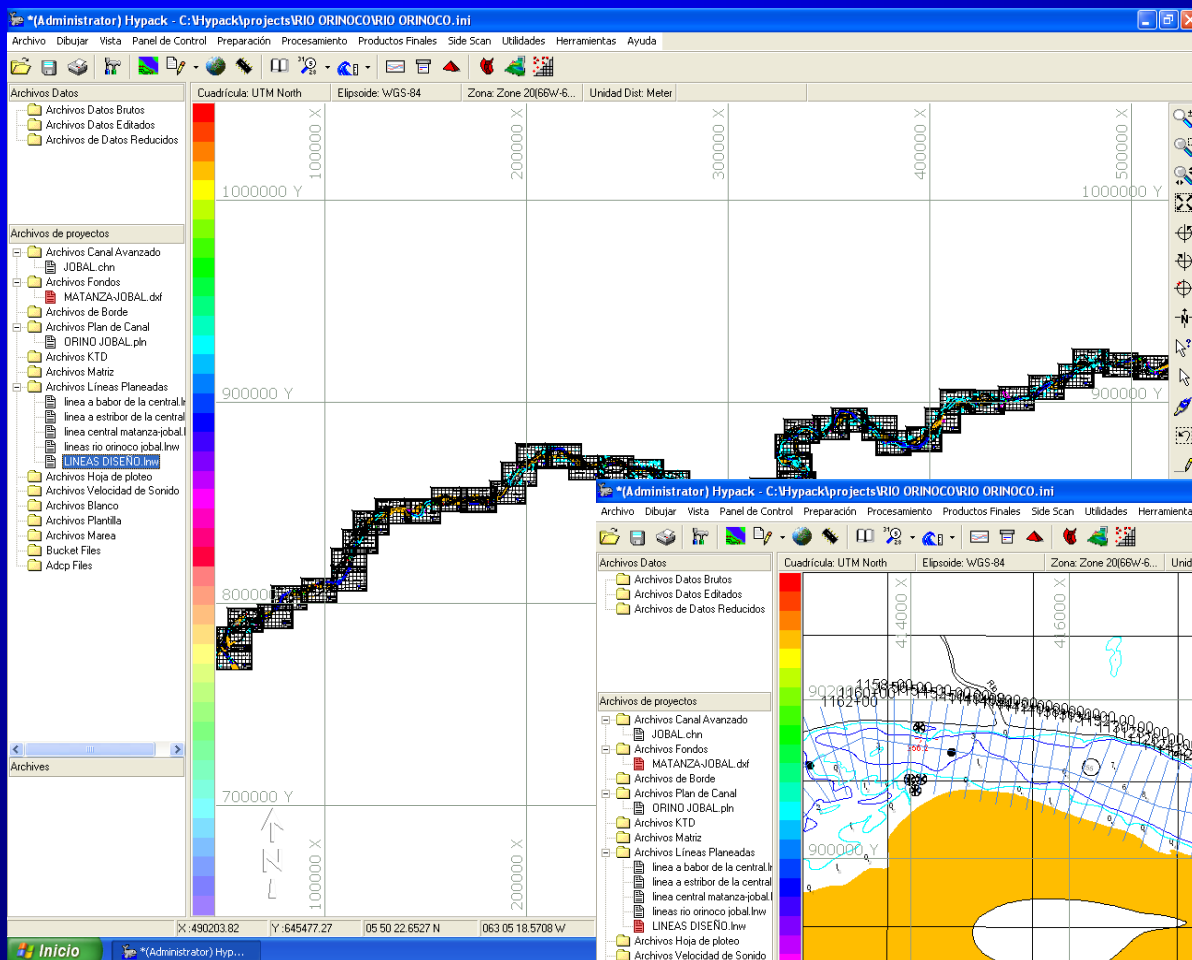
CARTOGRAFIADO FLUVIAL VENEZOLANO



O-6-22



Programas Hidrográficos y Cartográficos

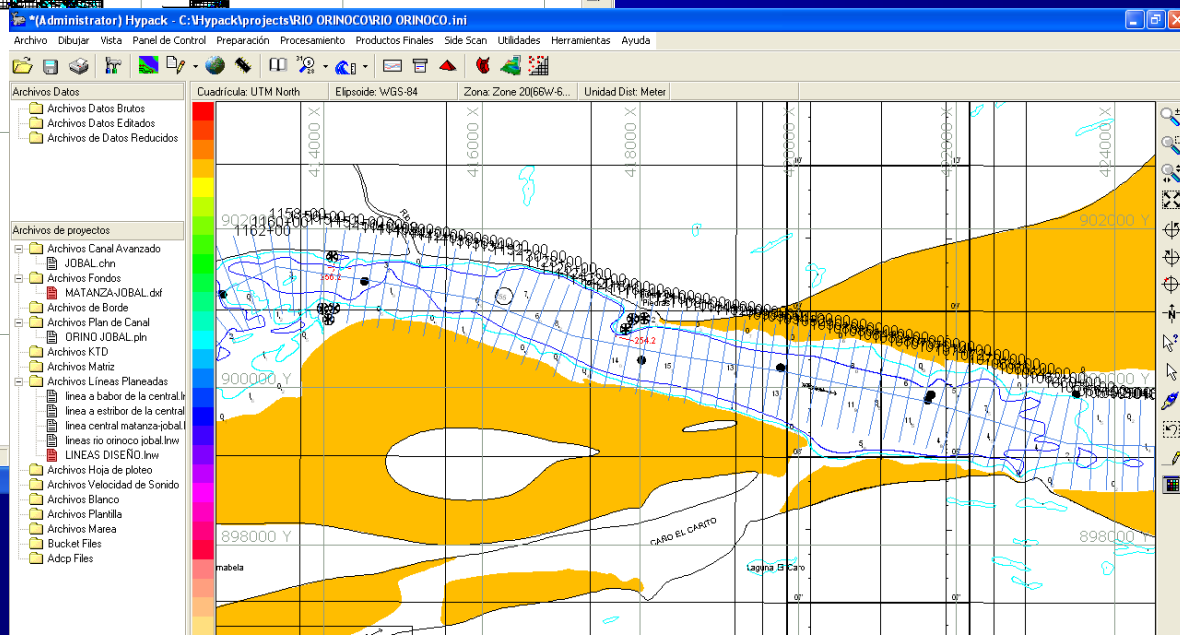


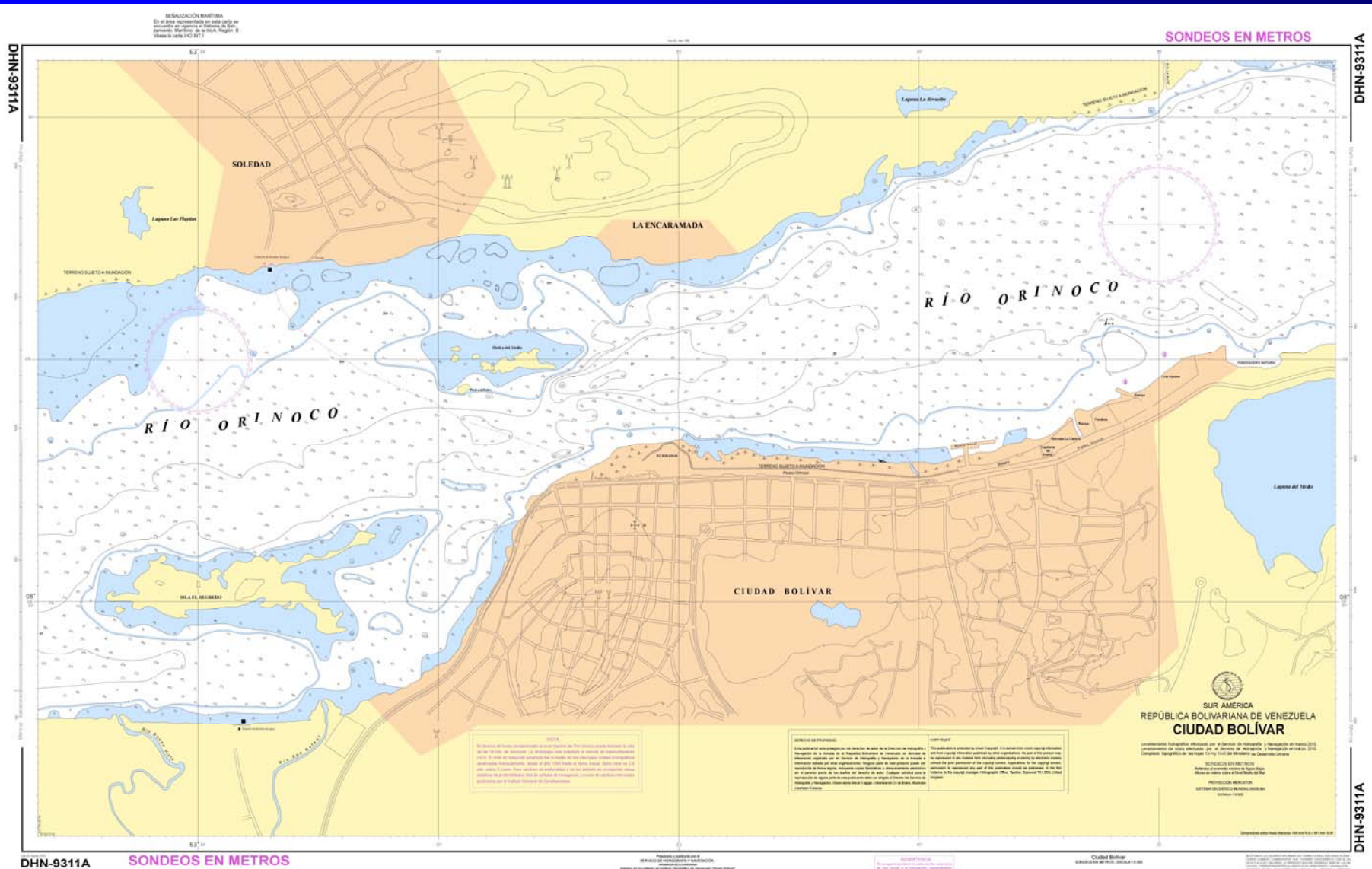
Caris HPD

Caris S57
Composer

Caris Hip / Sips

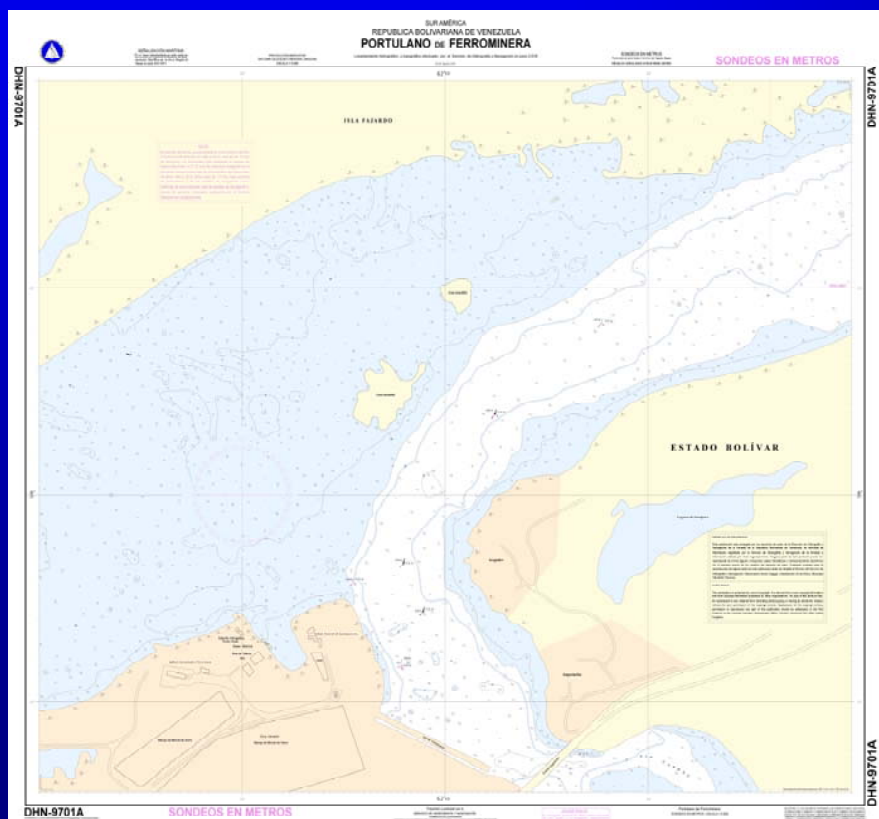
Hypack







CARTOGRAFIADO EN PAPEL



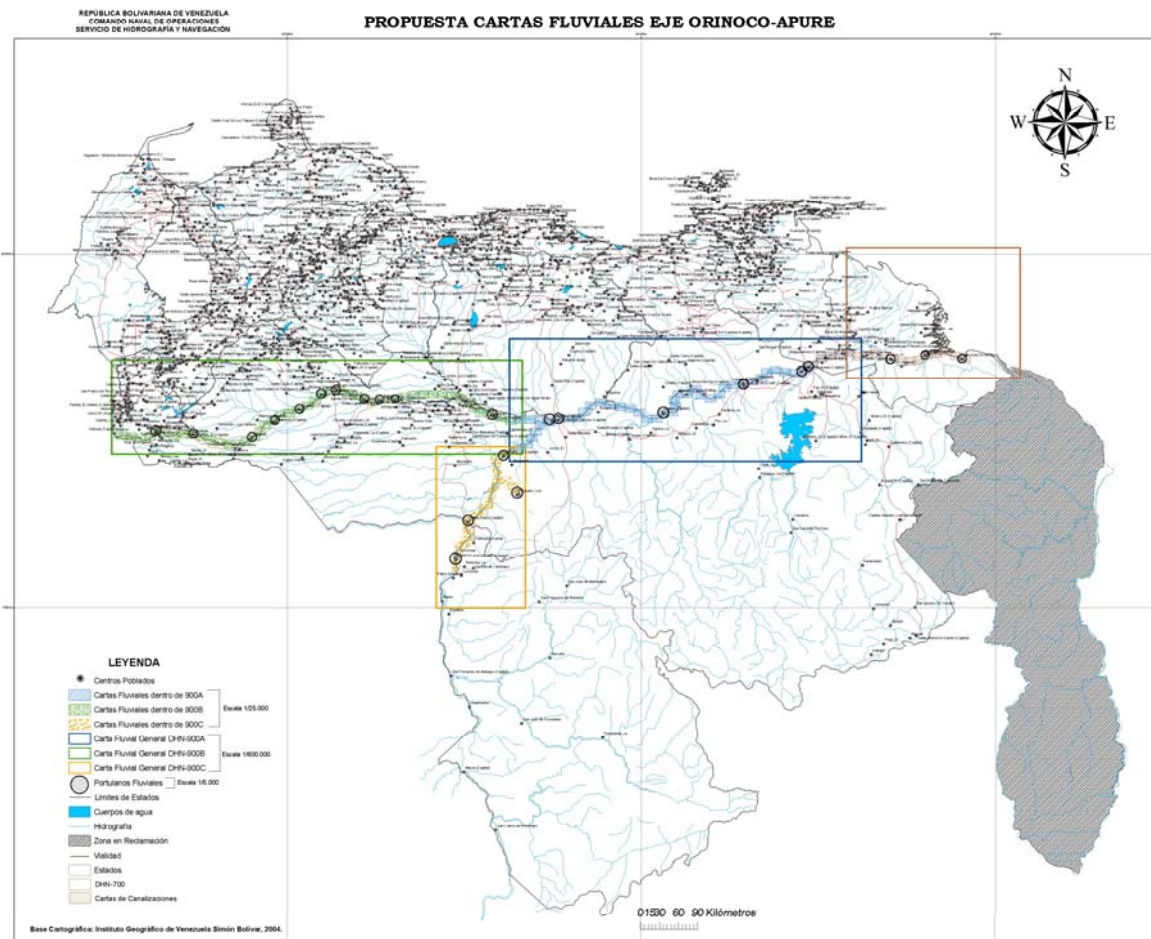


PLANES FUTUROS PARA CARTAS INLAND





PLANES FUTUROS PARA CARTAS INLAND



**138 INLAND ENC
A ESCALA 1:25.000**

**26 PORTULANOS
INLAND ENC A 1:5.000**