



SERVICIO HIDROGRAFICO ECUATORIANO INOCAR

AVANCES CARTA BATIMETRICA

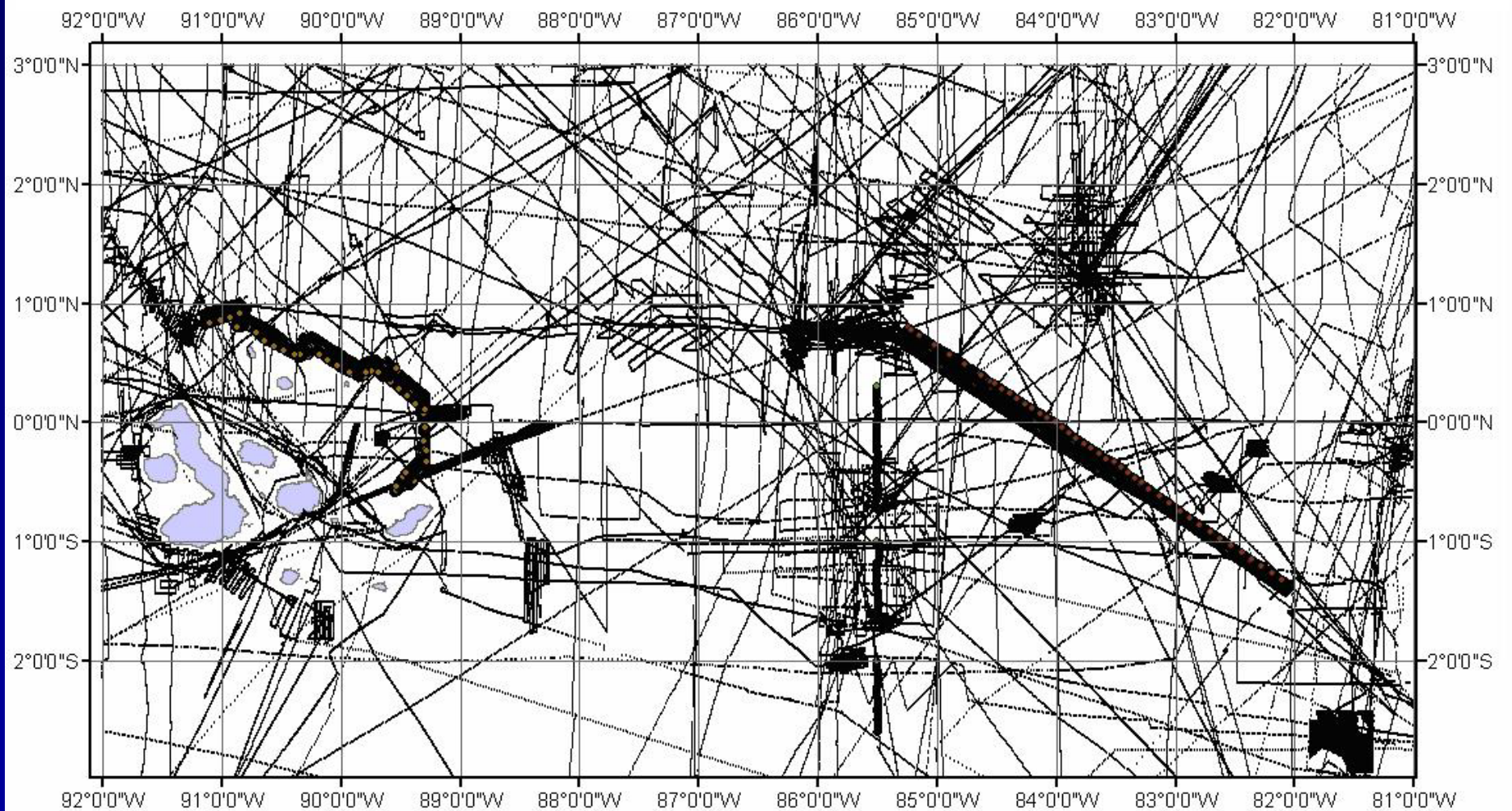
CARTA BATIMETRICA 1-11

COMPILACION

■ AREAS DE RESPONSABILIDAD



IBCSEP WEB PAGE



Geophysical data summary in nautical miles

LAMONT (LDEO)

NGDC-Num	Survey	Nav	Bath	Mag	Grav	Seismics	ss/ref	dig	recs
01010252	C2606	976	976	913	0	0	0	9076	
totals	1	976	976	913	0	0	0	9076	

NOAA

NGDC-Num	Survey	Nav	Bath	Mag	Grav	Seismics	ss/ref	dig	recs
03020150	AMLR92T	387	387	0	0	0	0	1581	
totals	1	387	387	0	0	0	0	1581	

Datos de sondeos collectados para la compilacion de carta batimetrica provienen de varias organizaciones entre las mas importantes:

**Los datos de sondas del centro nacional de datos geofisicos,
Boulder,
Colorado.**

(NGDC)

GEOMAR Alemania

GZUR Francia

Woods Hole

Columbia University

Oregon state University

SCRIPPS University

- **Tablas de Carter son usada para corregir sondas crudas compensadas por velocidad del sonido regional. Ofreciendo para los datos anteriores al año 1990 correcciones por una estandar velocidad del sonido.**

CARTA BATIMETRICA

Establecer la metadata

DATUMS

Horizontal Datum

The horizontal datum en nuestro caso el World Geodetic System 1984 (WGS 84).

Vertical Datums

El datum sera en lo posible MLWS.

UNIDADES

PROFUNDIDAD EN METROS.

Tiempo

En la adquisicion del datos relacionada al tiempo universal de coordenadas (UTC)

Sistemas de coordenadas

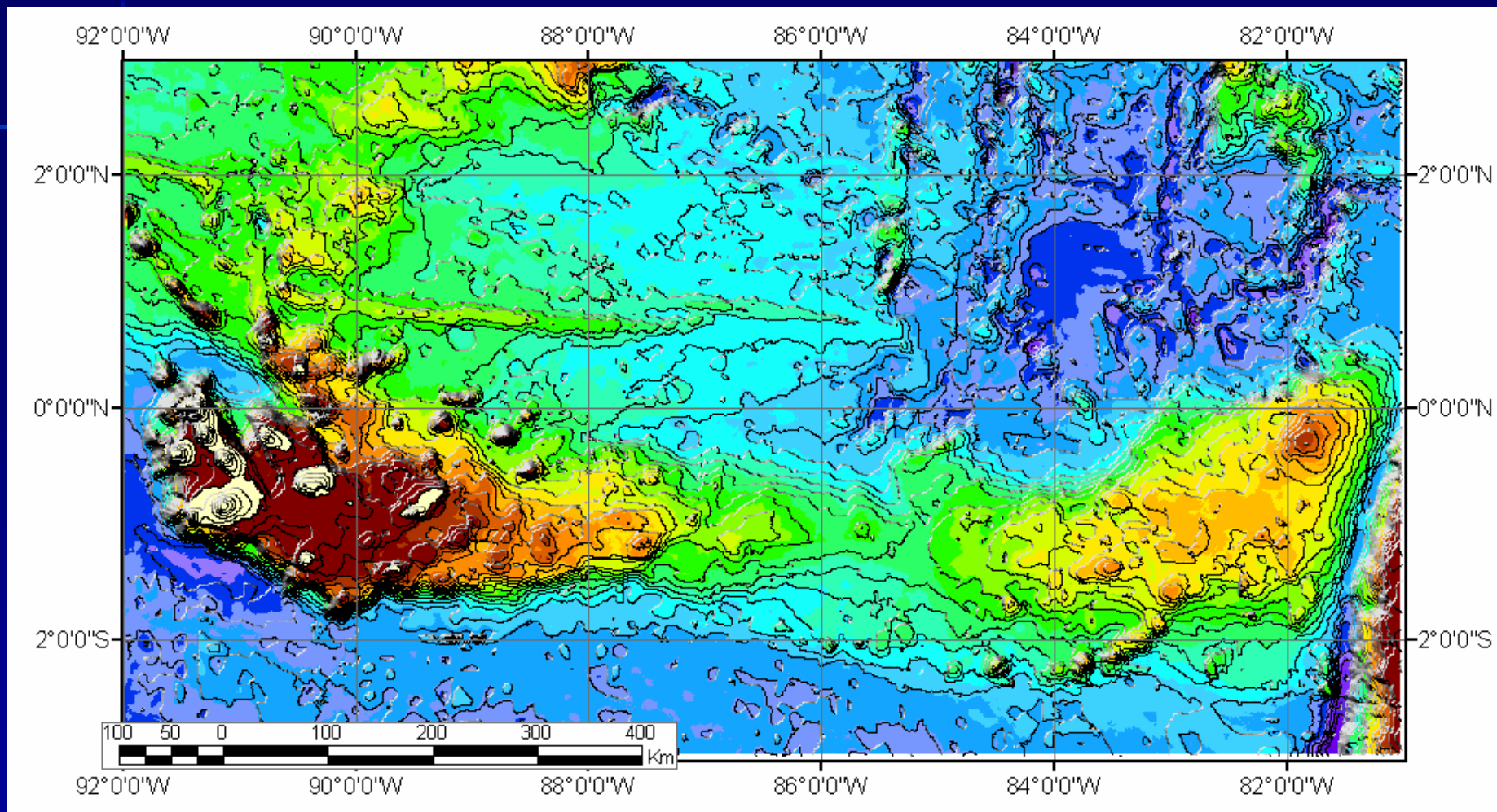
Latitude y Longitude.

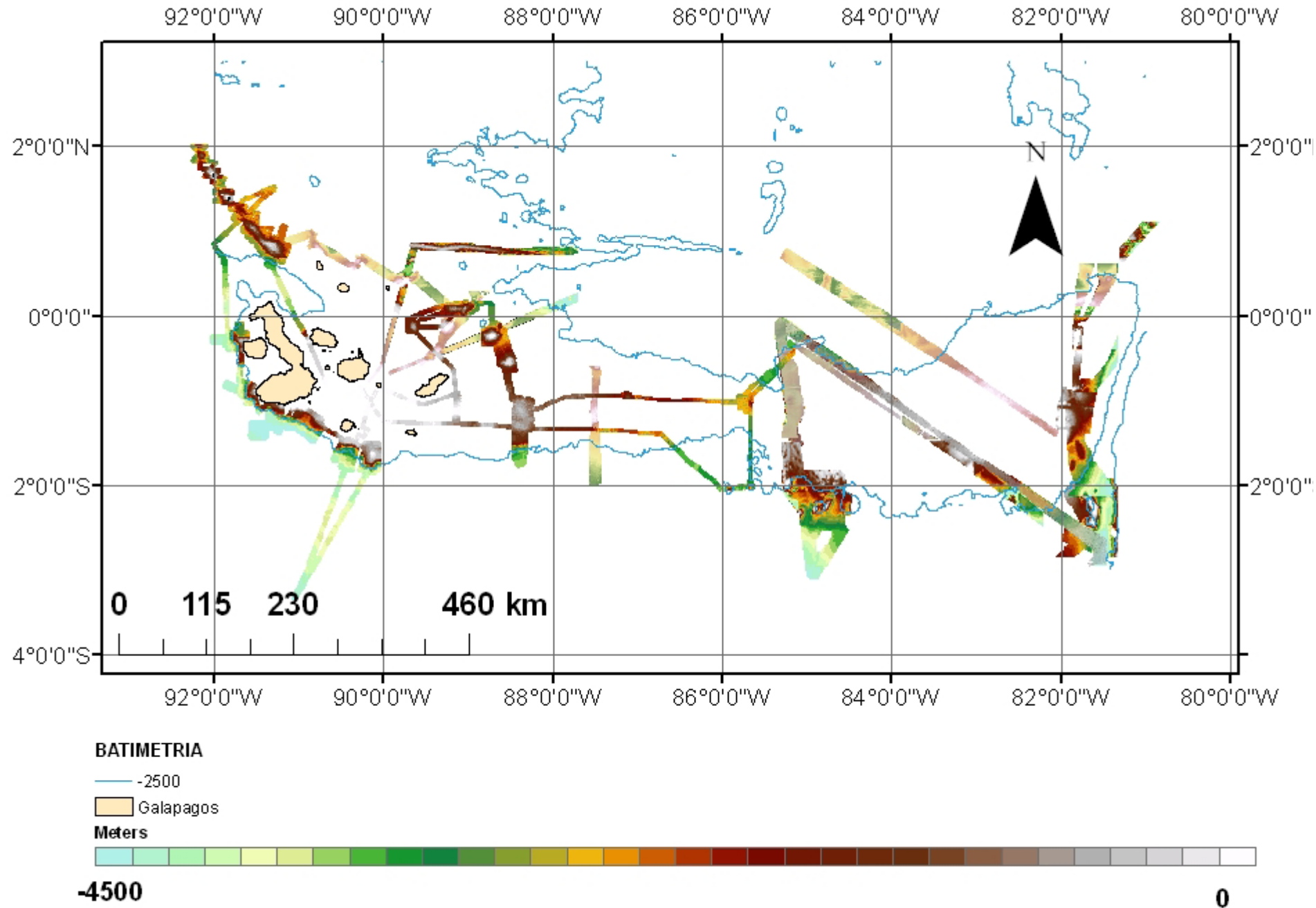
Calidad del dato

Definida en las siguiente categorias:

- Precision: horizontal ,vertical, **sondas**
- Fuente de informacion (plataforma)

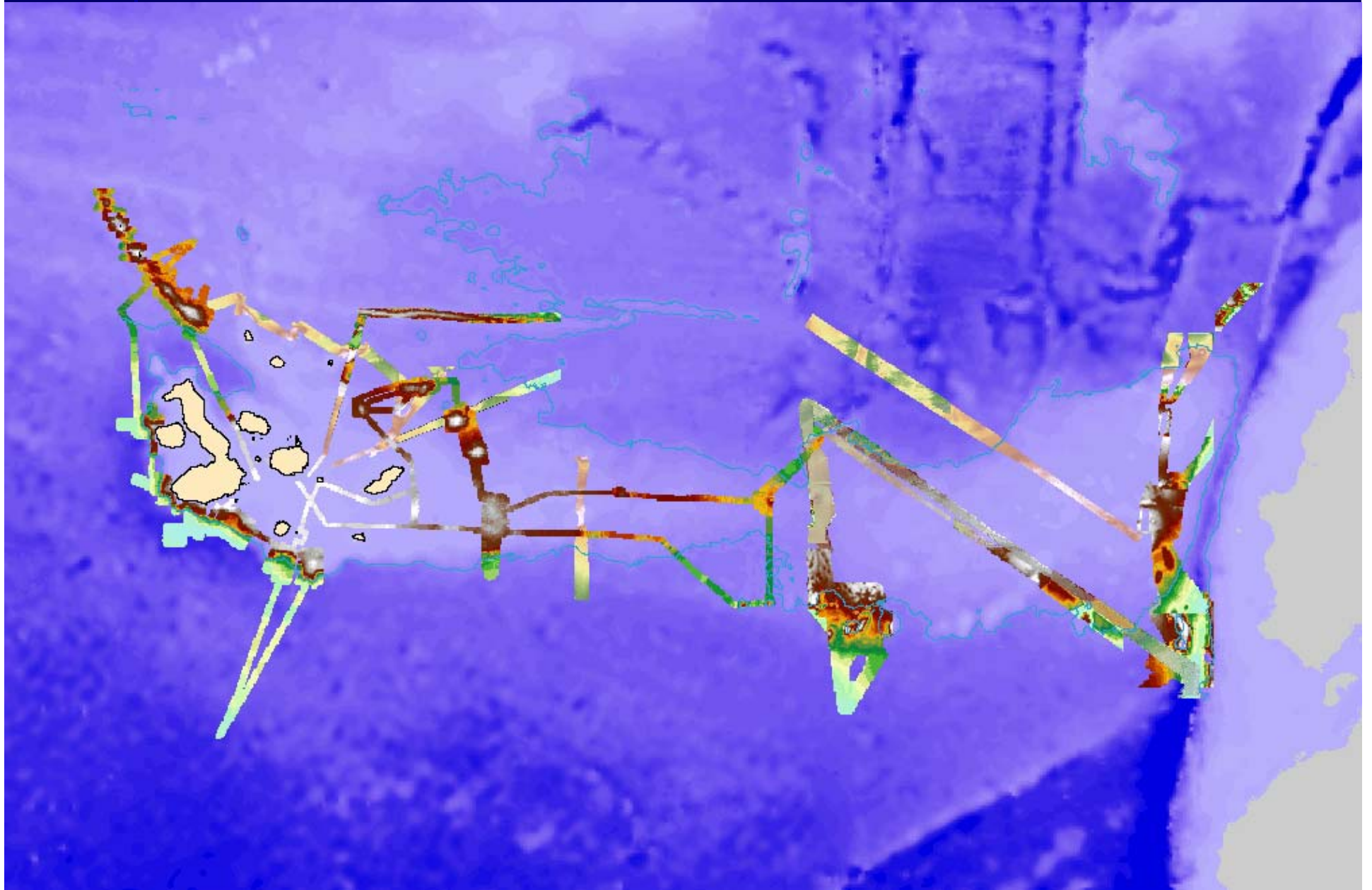
CARTA BATIMETRICA





COMPILACION DE BATIMETRIA MULTHAZ PARA ELABORACION DE CARTAS BATIMETRICAS

CARTA BATIMETRICA



cordillera submarina Darwin-Wolf

ELABORACION DE TOPONIMIA PARA CARTA BATIMETRICA

Centro de expansión de Galápagos

Cordillera submarina genovesa

Montaña Submarina Guayas

Montaña Submarina Chongon

Fernandina

Isla San Salvador

Plataforma insular de las Islas Galapagos

Isla Santa Cruz

Isla San Cristobal

Isla Isabela

Flanco Oeste de la Cordillera Submarina de Carnegie

Isla Floreana

Cordillera submarina Cristobal Suroriental

Isla Española

