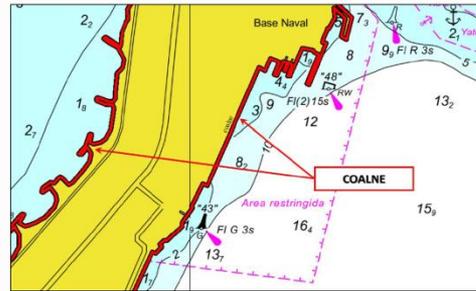
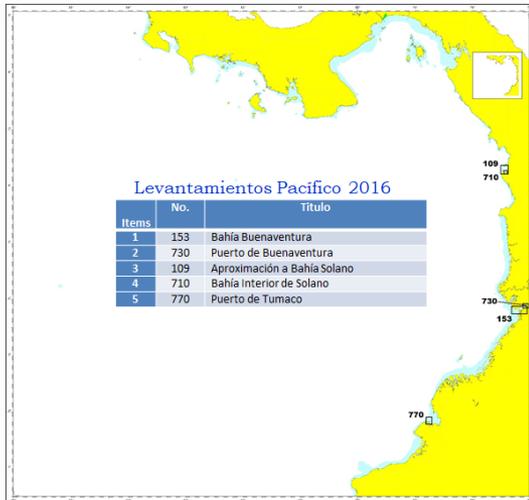




**Estado de las Cartas Náuticas Electrónicas (ENCs)
S-65**

“Guía de producción, mantenimiento y distribución”

Diseño del Proceso de Producción



* Verificar escala de levantamiento



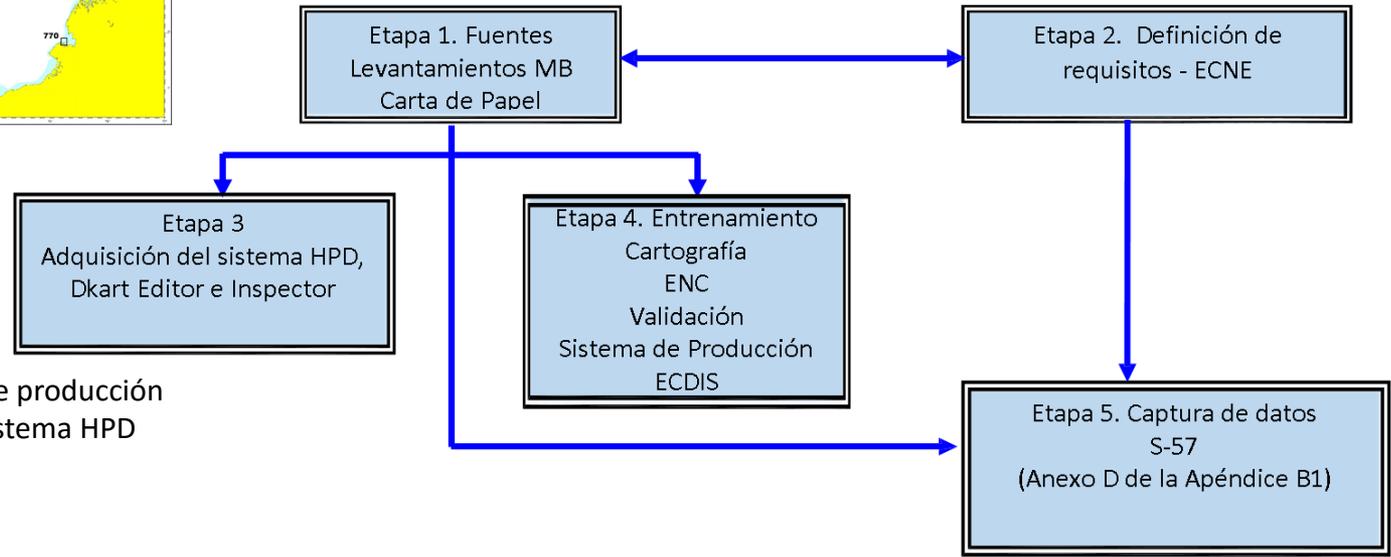
Definición de los Requisitos
-Instalación y ampliación de puertos

Adquisición del sistema

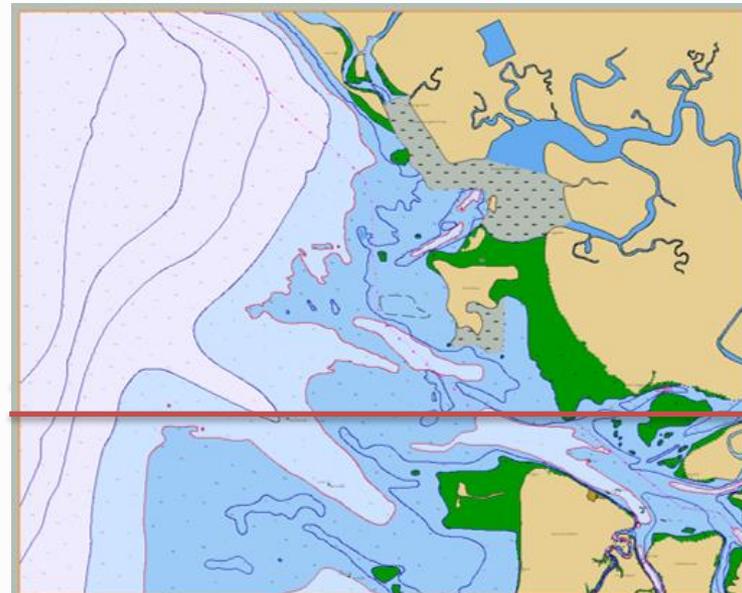
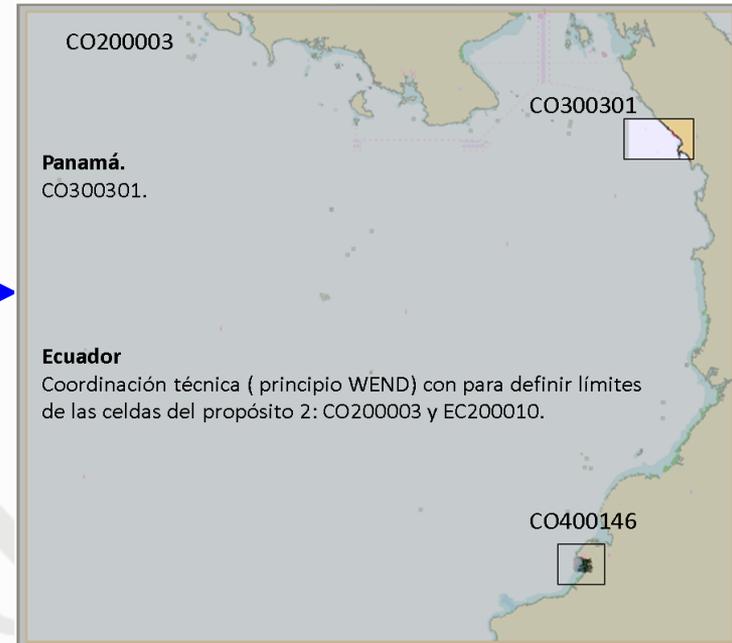
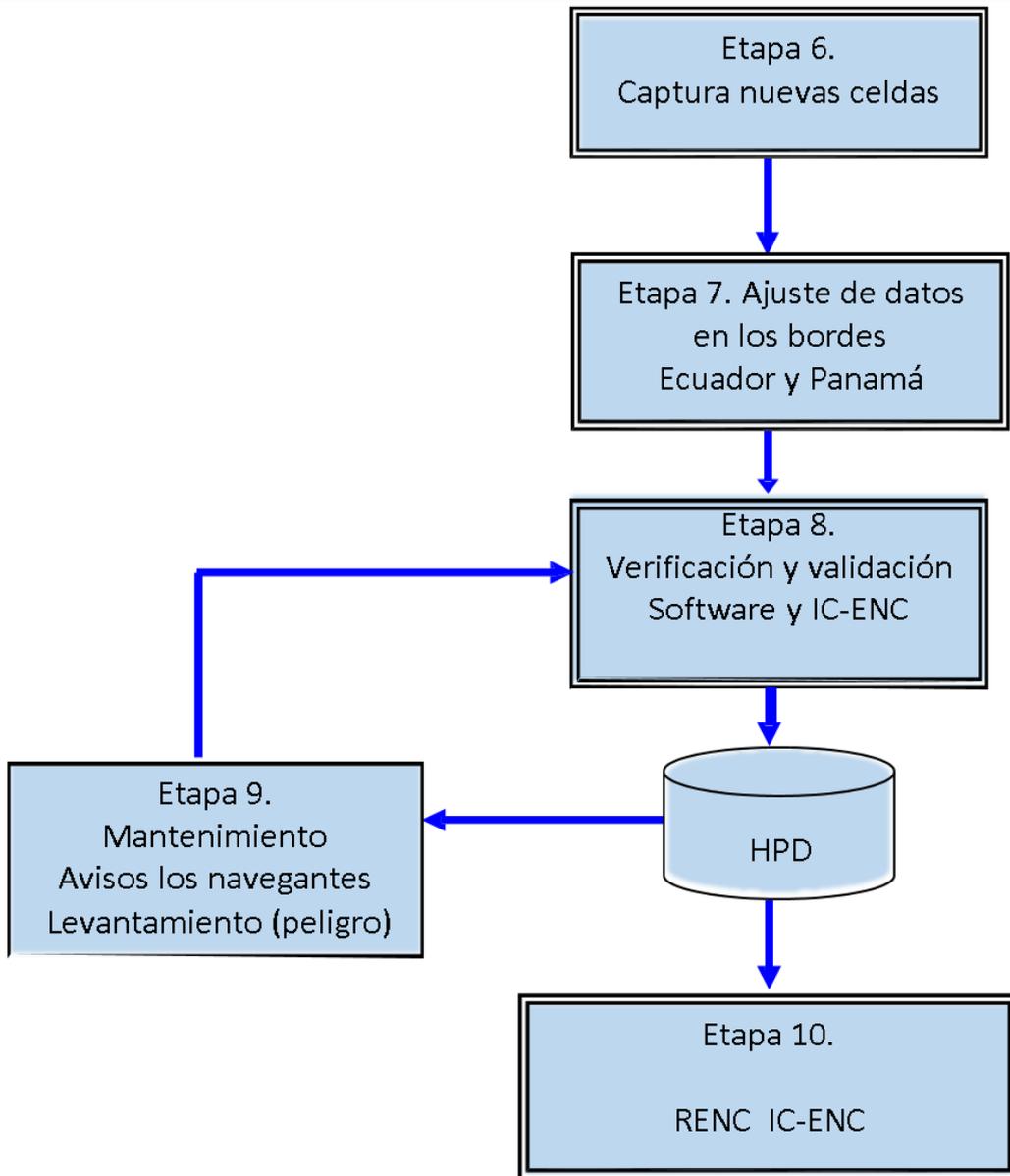
2015 Migración de proceso de producción de cartas de papel y ENC al sistema HPD

-14 ENC en Product Editor
-8 cartas en Paper Chart

Validación: dKart Editor 3.1 e Inspector 6.0
EGlobe ECDIS



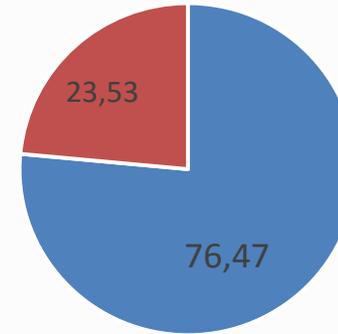
-Protocolos internos



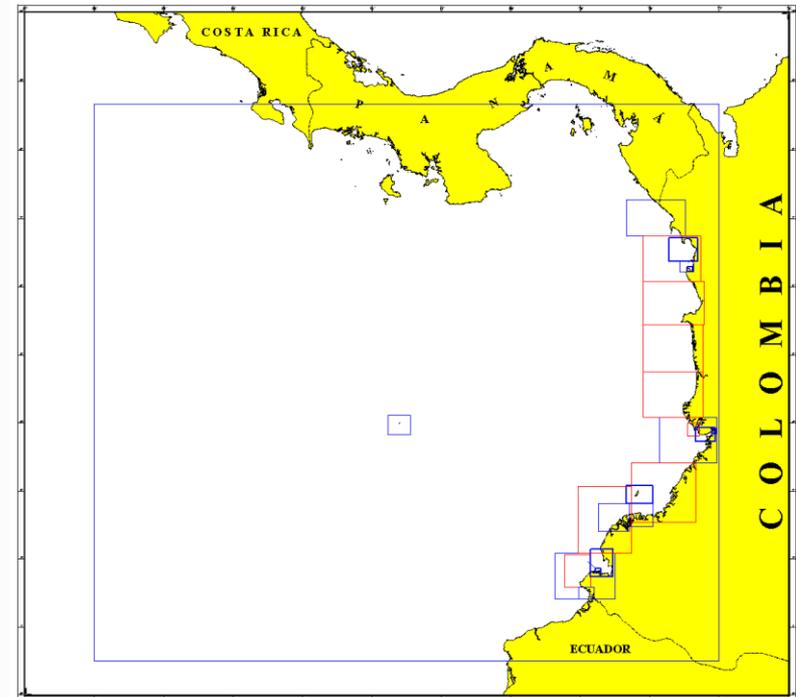
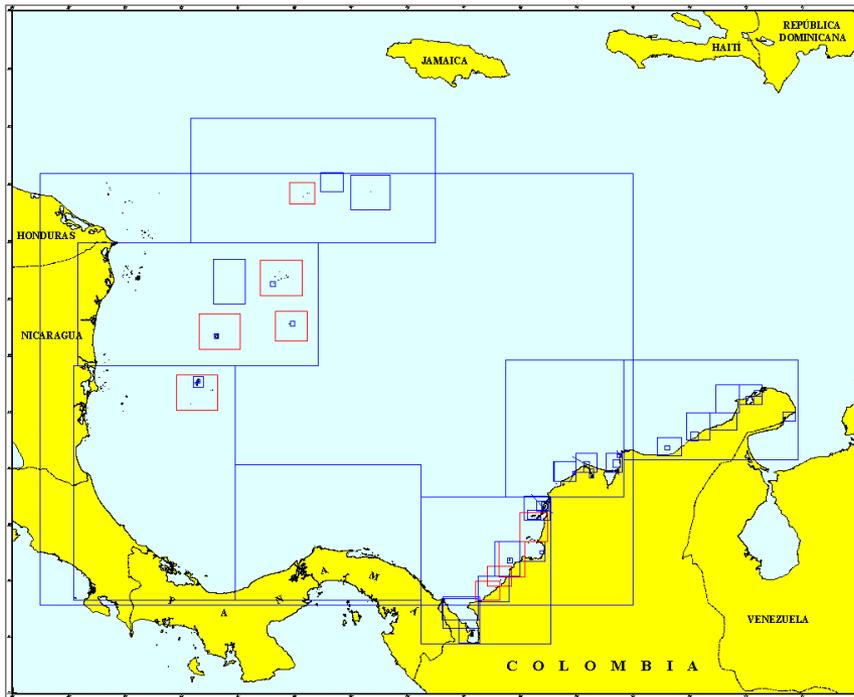
Esquema de Cartografía Náutica Electrónica

AVANCE ACTUAL

PROPOSITO	CARIBE Total	PACÍFICO Total	Total Cartas
Oceánicas	-	-	-
Generales	1	1	2
Costeras	7	9	16
Aproximación	27	11	38
Puerto	22	3	25
Canales o Muelles	4	-	4
Total cartas	61	24	85

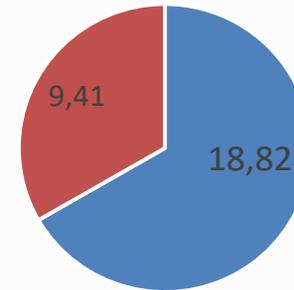


■ CARTAS EDITADAS 65 ENC's ■ CARTAS PLANEADAS 20 ENC's



Esquema de Cartografía Náutica Electrónica

AVANCE ACTUAL



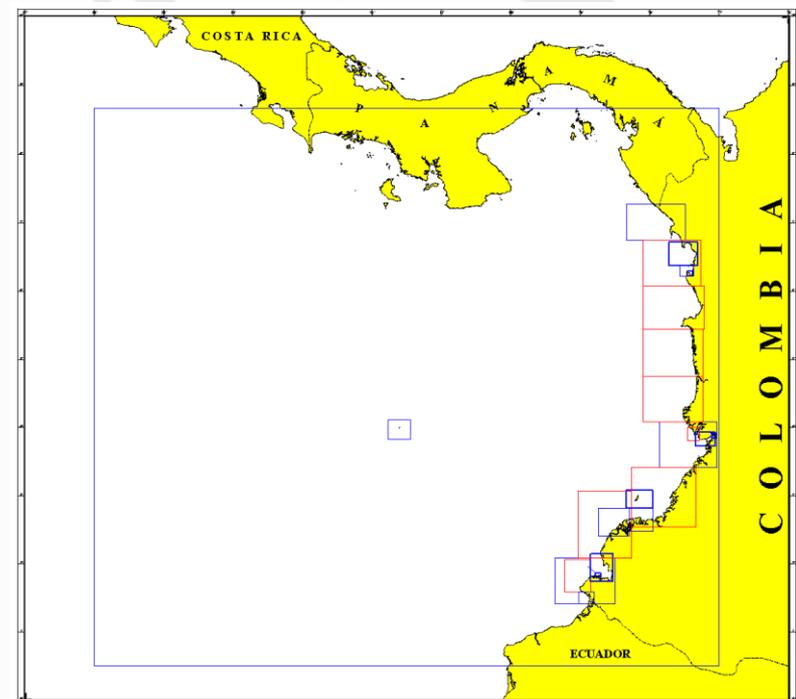
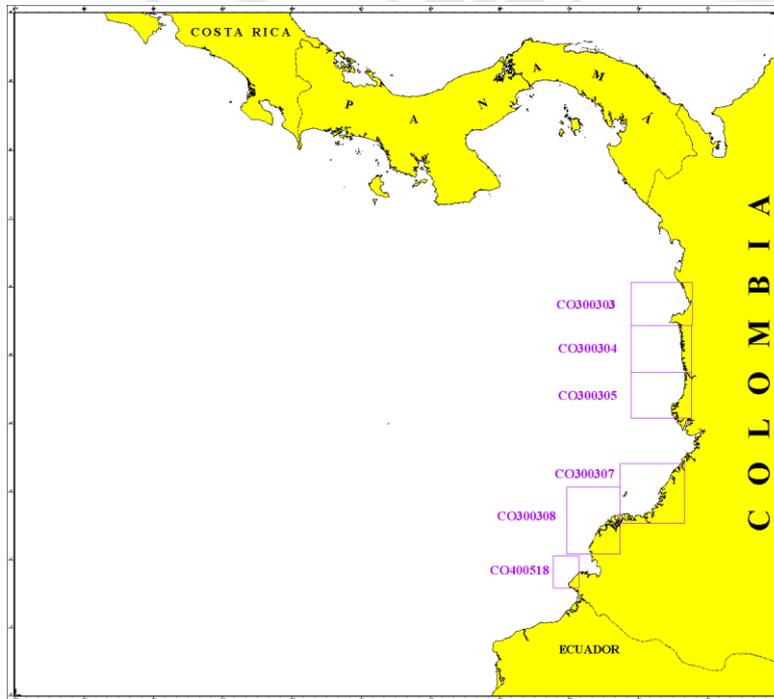
PROPÓSITO	PACÍFICO Total	Capturadas
Oceánicas	-	-
Generales	1	1
Costeras	9	4
Aproximación	11	8
Puerto	3	3
Canales o Muelles	-	-
Total ENCs	24	16

■ CARTAS DISTRIBUIDAS ■ CARTAS PLANEADAS

16 ENCs

8 ENCs

Áreas por Levantar



Actualizaciones de las ENCs comercializadas por IC-ENC



Ítem	ENC	Título	Actualizaciones
1	CO200003	Bahía de Panamá a Cabo San Francisco	23
2	CO300301	Punta Ardita a Bahía Octavia	00
3	CO300302	Golfo de Cupica	04
4	CO300306	Boca San Juan A Boca Yurumanguí	18
5	CO300310	Punta Isla de Cascajal A Río Mataje	04
6	CO400502	Punta Cruces A Punta Nabugá	01
7	CO400150	Bahía de Málaga	03
8	CO400153	Bahía de Buenaventura	12
9	CO400514	Isla Carauma a Punta Mulatos	00
10	CO400515	Punta Mulatos a Pasacaballos	01
11	CO400517	Aproximación a La Bahía de Tumaco	05
12	CO400520	Isla Gorgona	06
13	CO400521	Isla Malpelo	01
14	CO500710	Bahía interior de Solano	01
15	CO500730	Puerto de Buenaventura	05
16	CO500770	Puerto de Tumaco	02

Estado de la producción:

Se está migrando la producción de ENC y cartas de papel sobre la plataforma HPD, con el fin de asegurar que la publicación de ENCs y actualizaciones coincidan con la publicación de la información equivalente para cartas de papel.

Para ello se ha capacitado al personal de cartografía de papel, sobre S-57 y producción bajo la plataforma en paper chart.

Para el 2018 la producción de ENCs y papel será por la plataforma HPD.

MUCHAS GRACIAS