



Marina de Guerra del Perú

Dirección General de Capitanías y Guardacostas



CONFERENCIA NAVAL INTERAMERICANA ESPECIALIZADA EN CONTROL NAVAL DEL TRÁFICO MARÍTIMO (CNIE-CNTM)

IMPLEMENTACIÓN DE LA RED TRANSREGIONAL DE COORDINACIÓN DEL TRÁFICO MARÍTIMO DE AMERICA

Noviembre 2014



Marina de Guerra del Perú

Dirección General de Capitanías y Guardacostas



SUMARIO

- **INTRODUCCIÓN**
- **ANTECEDENTES**
- **OBJETIVOS**
- **PROPUESTA**
- **BENEFICIOS**

Noviembre 2014



Marina de Guerra del Perú

Dirección General de Capitanías y Guardacostas



INTRODUCCIÓN

ROLES DE LOS ESTADOS

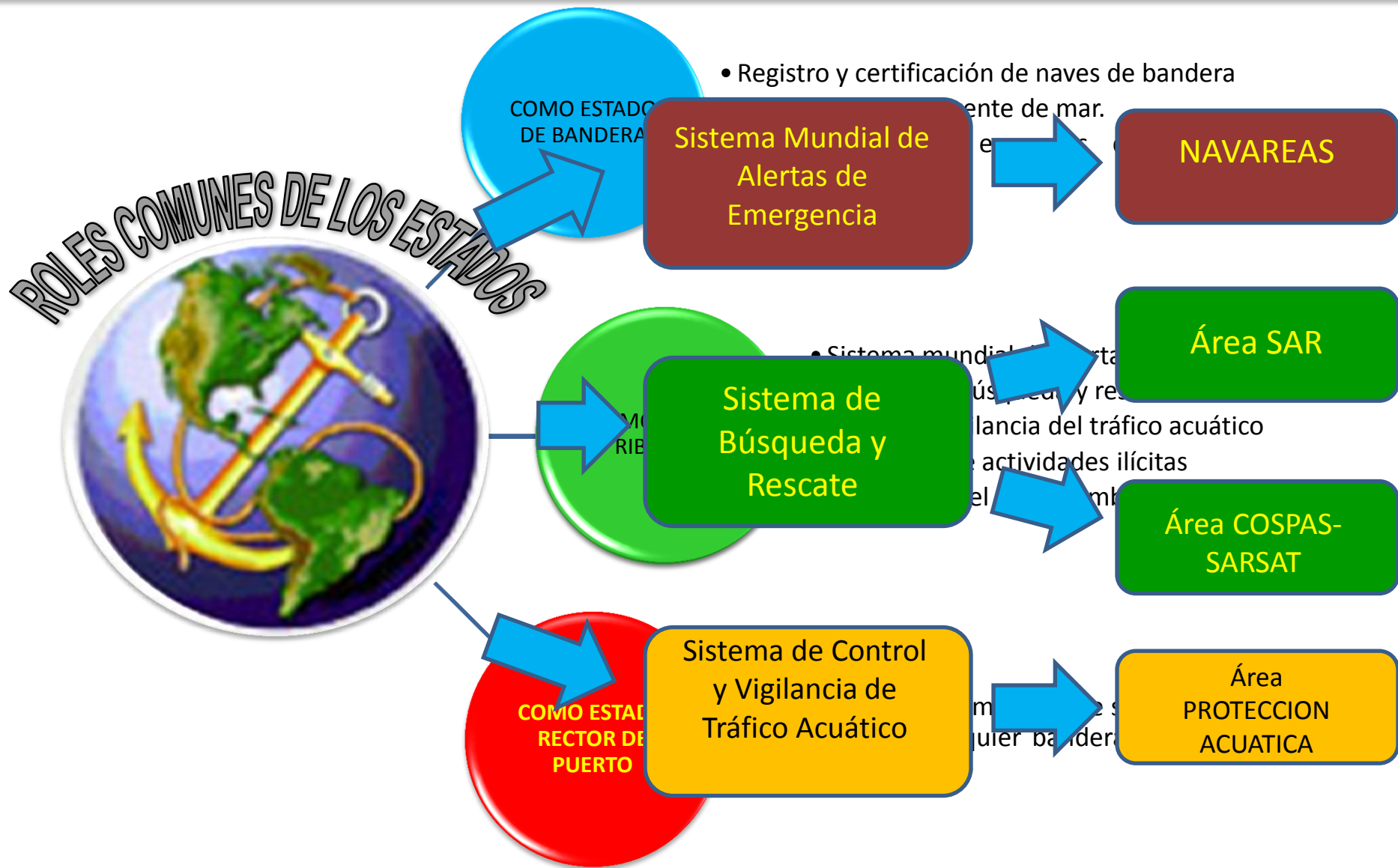


Marina de Guerra del Perú

Dirección General de Capitanías y Guardacostas



ROLES DE LOS ESTADOS





Marina de Guerra del Perú

Dirección General de Capitanías y Guardacostas



ANTECEDENTES

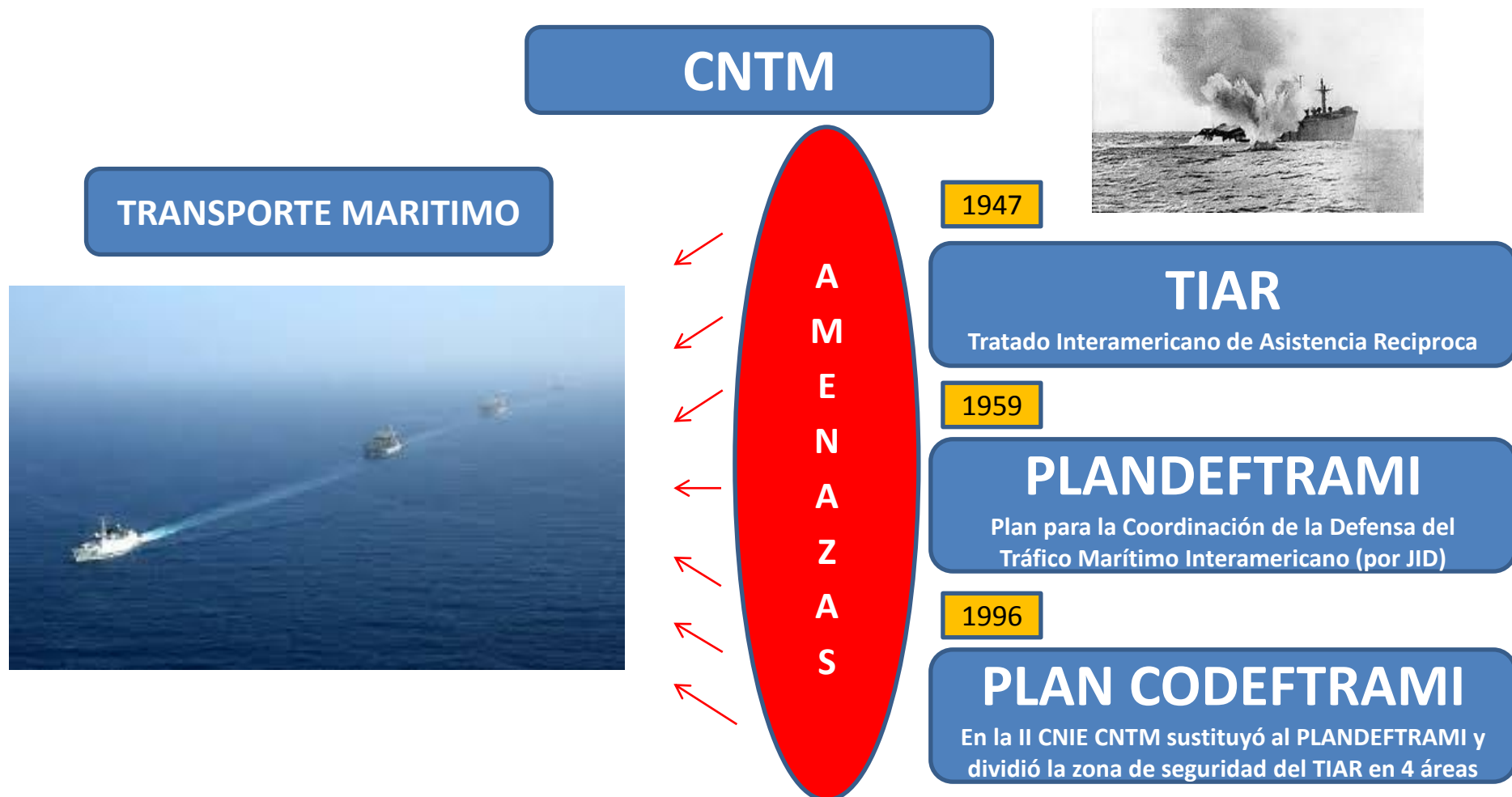


Marina de Guerra del Perú

Dirección General de Capitanías y Guardacostas



ANTECEDENTES: AMENAZAS AL TRANSPORTE MARÍTIMO





Marina de Guerra del Perú

Dirección General de Capitanías y Guardacostas



MISION

La **Junta Interamericana de Defensa** desarrolló el Plan para la Coordinación de la Defensa del Tráfico Marítimo Interamericano (**DEFTRAMI** 1959 actualmente **CODEFTRAMI** por Resolución de la **II CNIE-CNTM**).

MISIÓN

Coordinar las acciones inherentes a la Dirección, Monitoreo y Defensa del Comercio Marítimo, Pesca y otras actividades económicas desarrolladas en las aguas de interés de los países americanos, a fin de contribuir a la Seguridad del Tráfico Marítimo Interamericano.

El Plan es actualizado periódicamente en doctrina y procedimientos, cuya aprobación es responsabilidad de la **CNI**. (**Misión actualizada 2011**)



Marina de Guerra del Perú

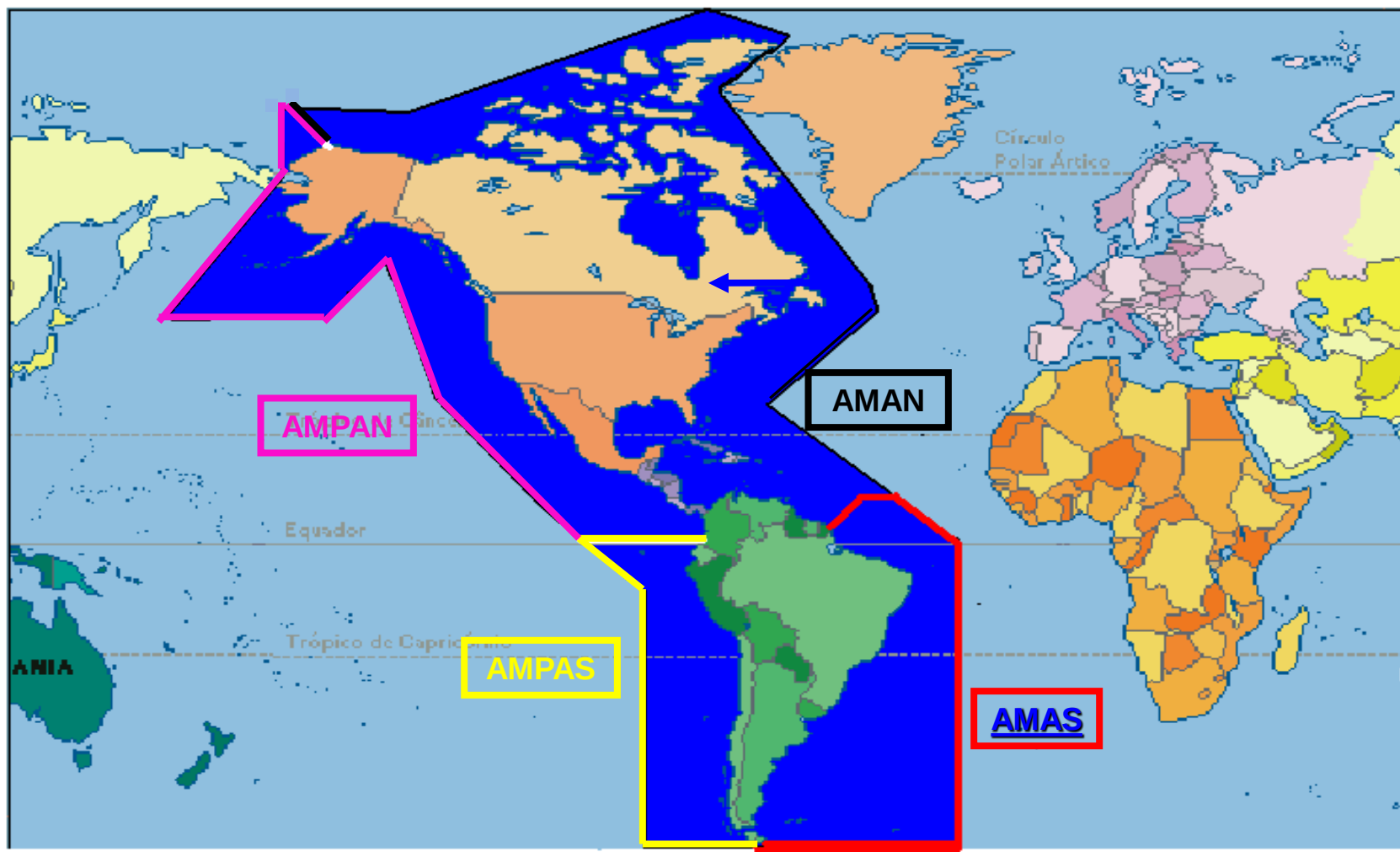
Dirección General de Capitanías y Guardacostas



AREAS CODEFTRAMI

PLANDEFTRAMI (1959) → 4 ÁREAS MARÍTIMAS

1966 SE CREA EL CAMAS ÚNICA AREA ORGANIZADA HASTA LA FECHA





Marina de Guerra del Perú

Dirección General de Capitanías y Guardacostas



AREAS CODEFTRAMI

ÁREAS CODEFTRAMI

Atlántico Norte	Atlántico Sur	Pacífico Norte	Pacífico Sur
● Colombia ● USA ● México ● Venezuela *	● Argentina ● Brasil ● Paraguay ● Uruguay	● USA ● El Salvador ● Honduras ● México *	● Chile ● Ecuador * ● Perú

AMAN

Área Marítima
Atlántico Norte

AMAS

Área Marítima
Atlántico Sur

AMPAN

Área Marítima
Pacífico Norte

AMPAS

Área Marítima
Pacífico Sur



Marina de Guerra del Perú

Dirección General de Capitanías y Guardacostas



BARRERAS



SIMILITUDES



OPORTUNIDADES

IMPOSITIVO



COLABORATIVO

- ECONOMICAS
- POLITICAS
- IDIOMA
- CULTURAL

- IDIOSINCRASIA
- GEOGRAFICA
- TECNOLOGICA
- EXPLOTACION EXTRACTIVA

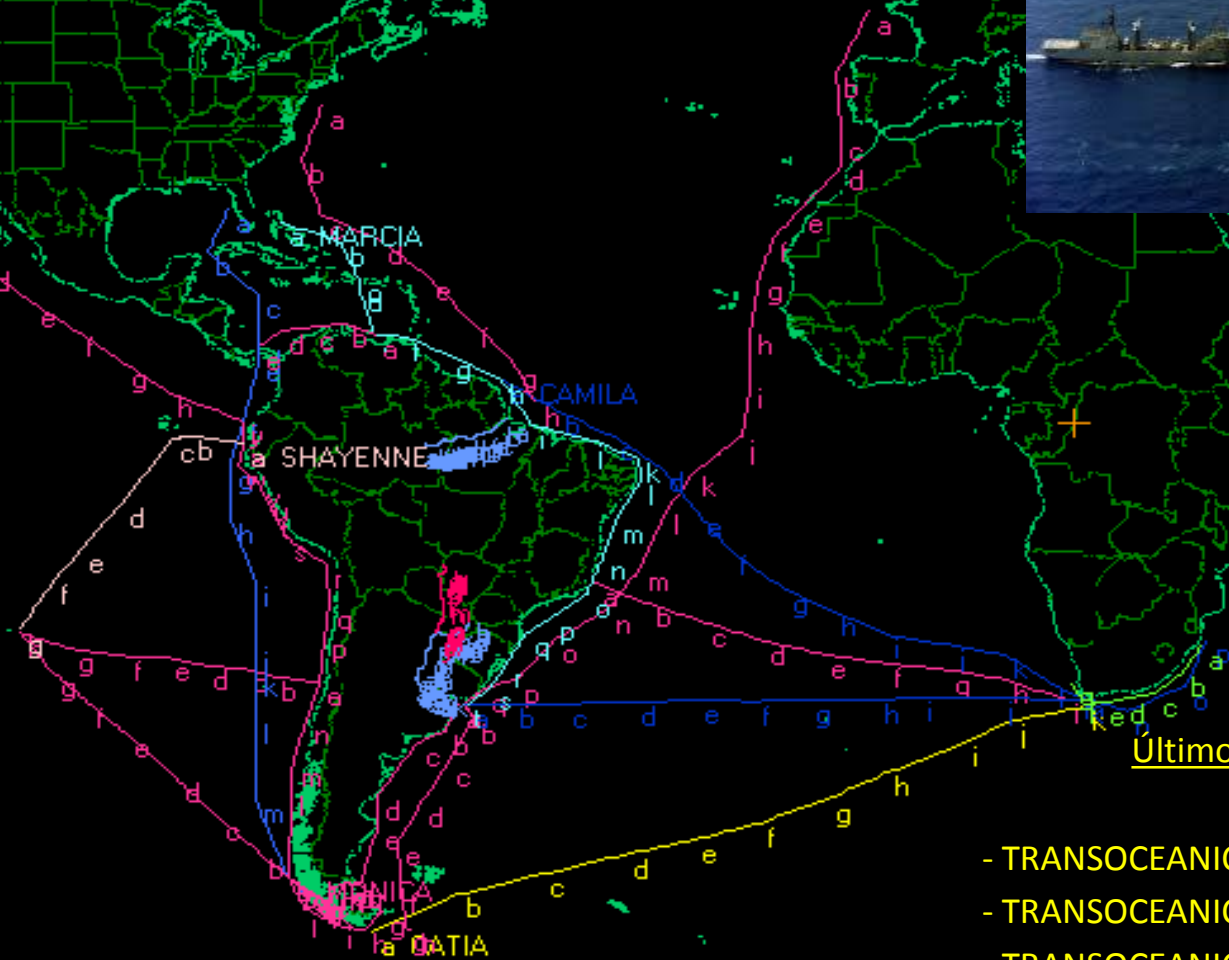
- CLIMATOLOGICA
- ACTIVIDADES
- IDEOLOGICO
- OBJETIVOS SIMILARES

RUTAS DE NAVEGACIÓN



AREA DE PROTECCIÓN

PROTECCION DE LAS RUTAS DE NAVEGACION



Últimos Ejercicios realizados

- TRANSOCEANIC XXV (2010) (OCE URUGUAY)
- TRANSOCEANIC XXVI (2011) (OCE PERÚ)
- TRANSOCEANIC XXVII (2012) (OCE ECUADOR)
- COAMAS 2013 (2013) (OCE CAMAS)
- TRANSOCEANIC XXVIII (2014) (OCE BRASIL)



Marina de Guerra del Perú

Dirección General de Capitanías y Guardacostas



SITUACIÓN ACTUAL: NUEVAS AMENAZAS AL TRANSPORTE MARÍTIMO

PRINCIPALES AMENAZAS



Terrorismo



Tráfico Ilícito de Drogas,
Armas, etc



Pillaje / Robo a mano
armada (PIRATERIA)



Contrabando



Sabotaje



Contaminación



Bio Terrorismo



Polizones



Marina de Guerra del Perú

Dirección General de Capitanías y Guardacostas



SITUACIÓN ACTUAL: PROTECCIÓN MARITIMA



REPRESIÓN DE LAS AMENAZAS CONSTABULARES

**PROTECCION DEL COMERCIO MARITIMO E INSTALACIONES
PORTUARIAS**

PROTECCION DE LOS ESTADOS RIBEREÑOS



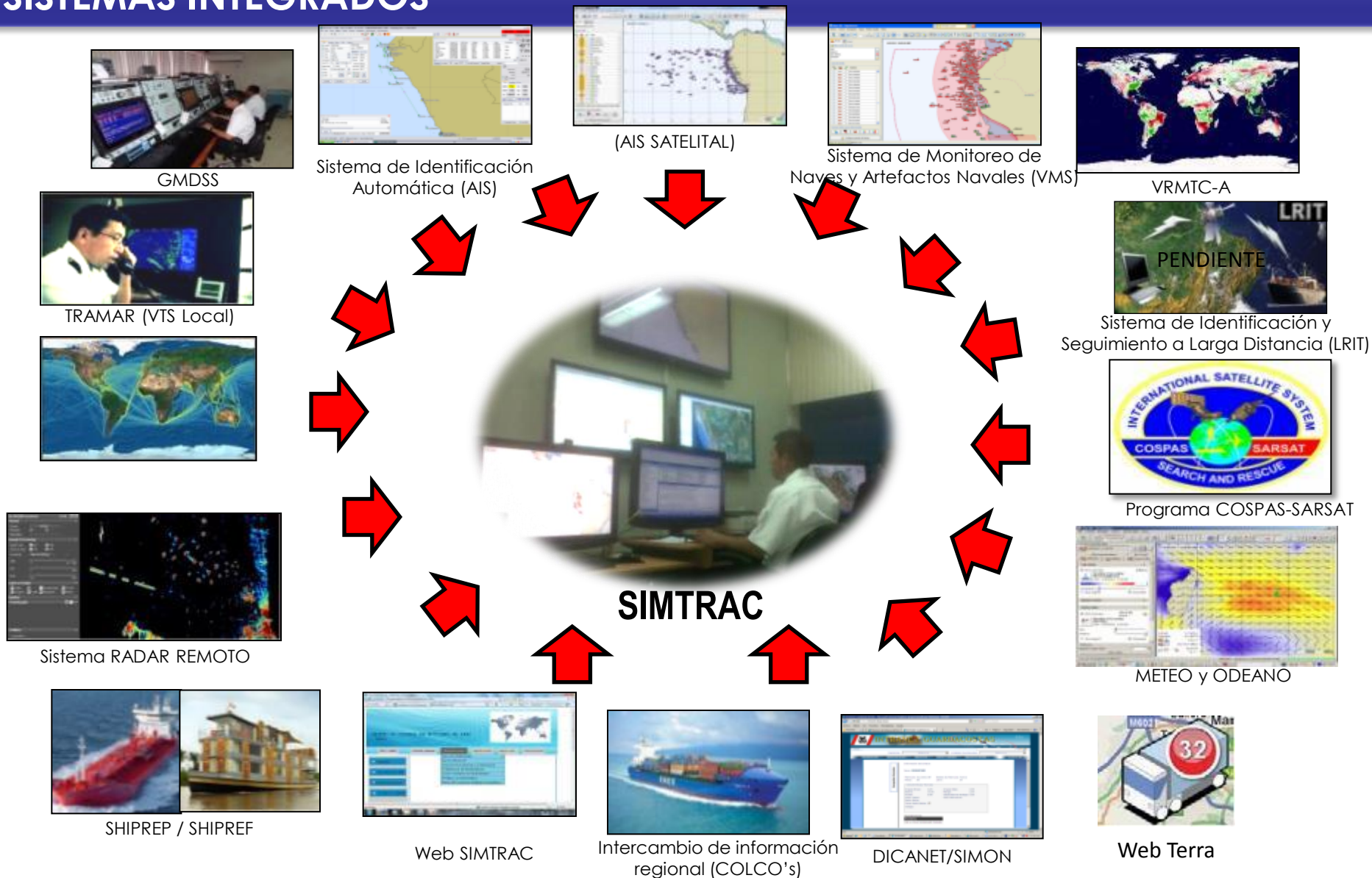


Marina de Guerra del Perú

Dirección General de Capitanías y Guardacostas



SISTEMAS INTEGRADOS



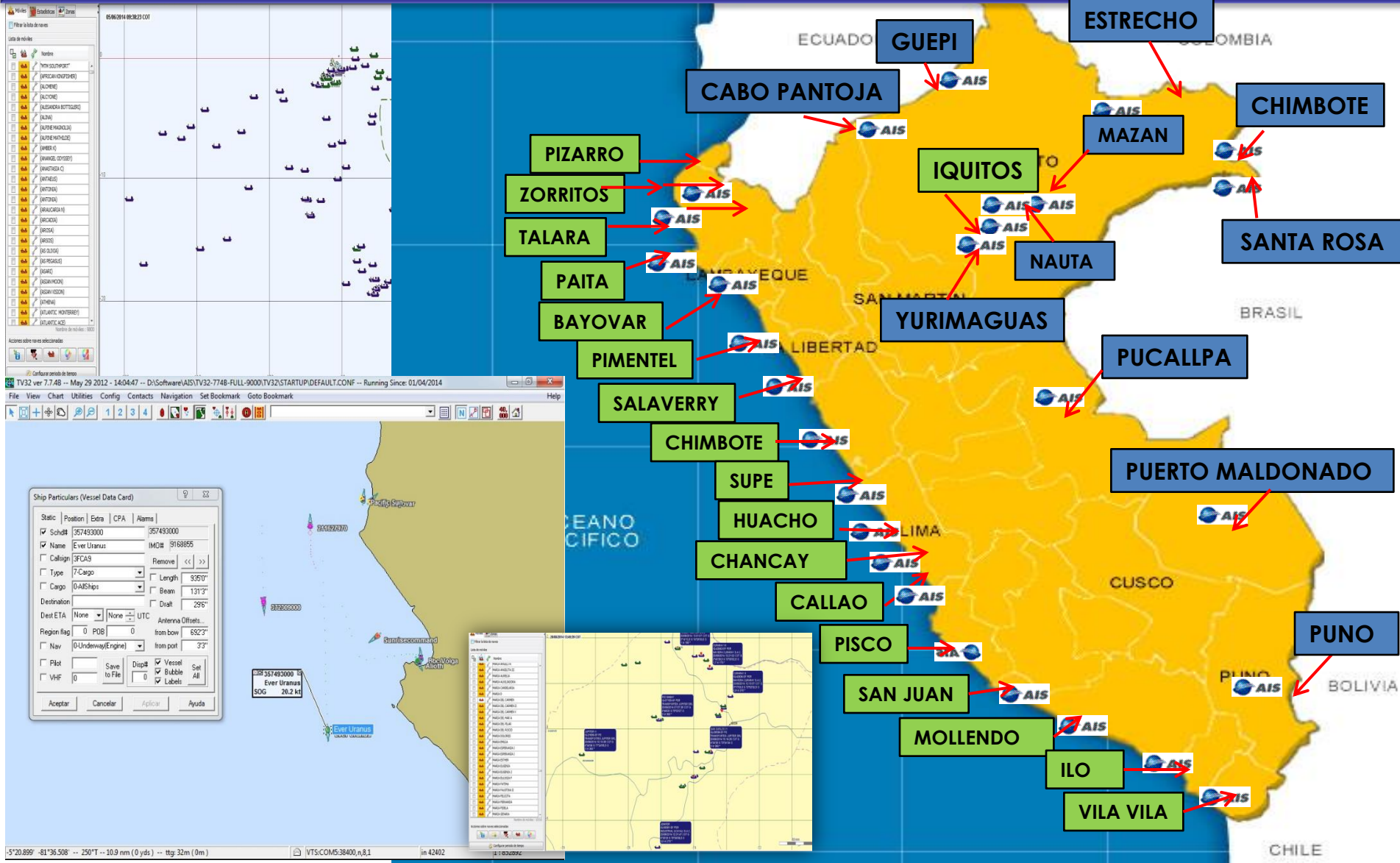


Marina de Guerra del Perú

Dirección General de Capitanías y Guardacostas



ESTACIONES AIS Y RADARES DE COSTA



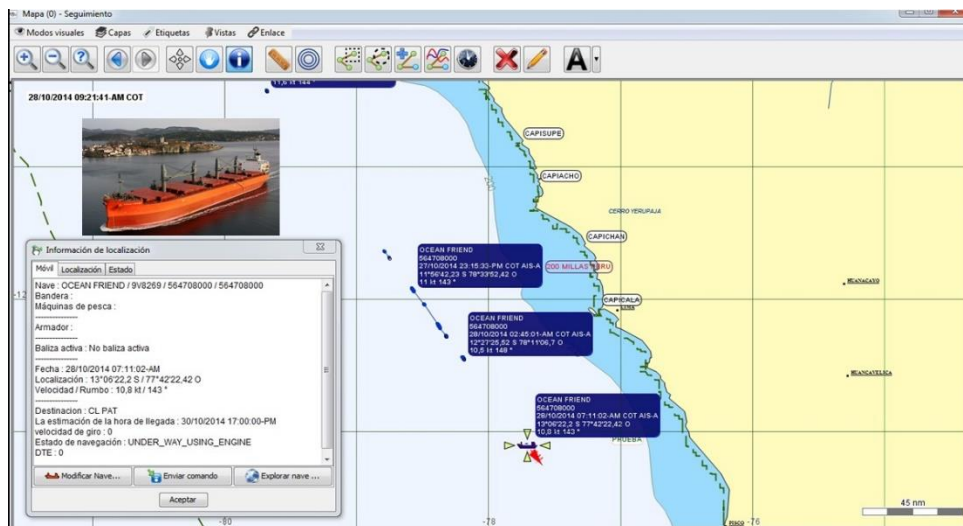


Marina de Guerra del Perú

Dirección General de Capitanías y Guardacostas



SISTEMAS DE MONITOREO



http://dicapib/zarpesaribos/Principal.htm - Microsoft Internet Explorer proporcionado por Sistemas - DICAPI

INTRANET GUARDACOSTAS

Cerrar sesión Arriba Zarpe

Relac: zarpes
Zarpe pesca

Zarpe de naves de pesca

Certificados Pasajeros Tripulación

Datos del zarpe N° 032764

Matricula de nave: 29727 CE-29727-BM - CLIPPER I

Fecha de zarpe: 22/08/2011 Puerto de zarpe: Puerto de destino: Seleccionar solo para impresion

Hora zarpe: 12:00 CALLAO - GENERAL CALLAO - CAPITANA Seleccionar: v

Nº zarpe x capitania: 10 Buscar Nuevo Actualizar Imprimir

Zona pesca: CALLAO

Latitud: Longitud:

Tiempo de operacion: 7 DIAS

Fecha estimada arribó: 29/08/2011

Hora estimada arribó: 12:00

Representante:

Observaciones:

NAVE DE INTERES PARA SEGUIMIENTO

Inicio INTRANET GUARDAC... Http://dicapib/zarpe... ACCESO SIMON (Sala... 09:32 a.m.

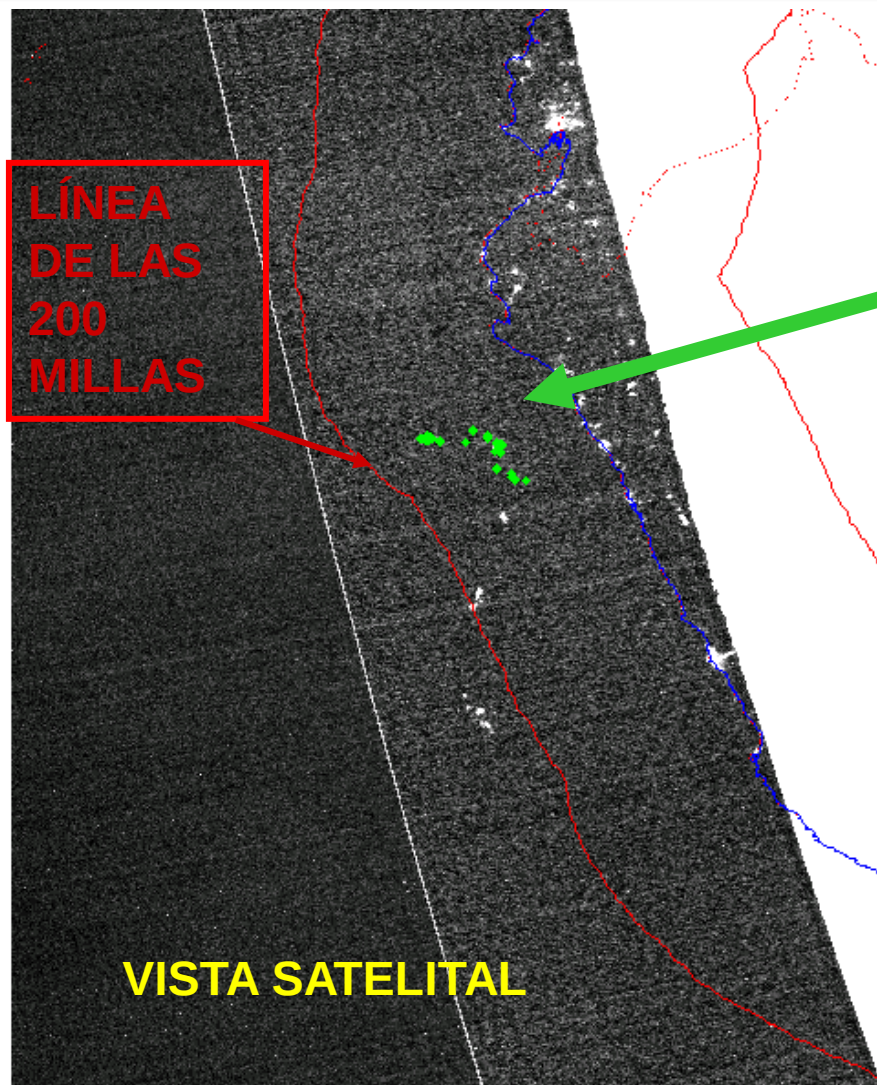


Marina de Guerra del Perú

Dirección General de Capitanías y Guardacostas



INTERDICCION MARITIMA



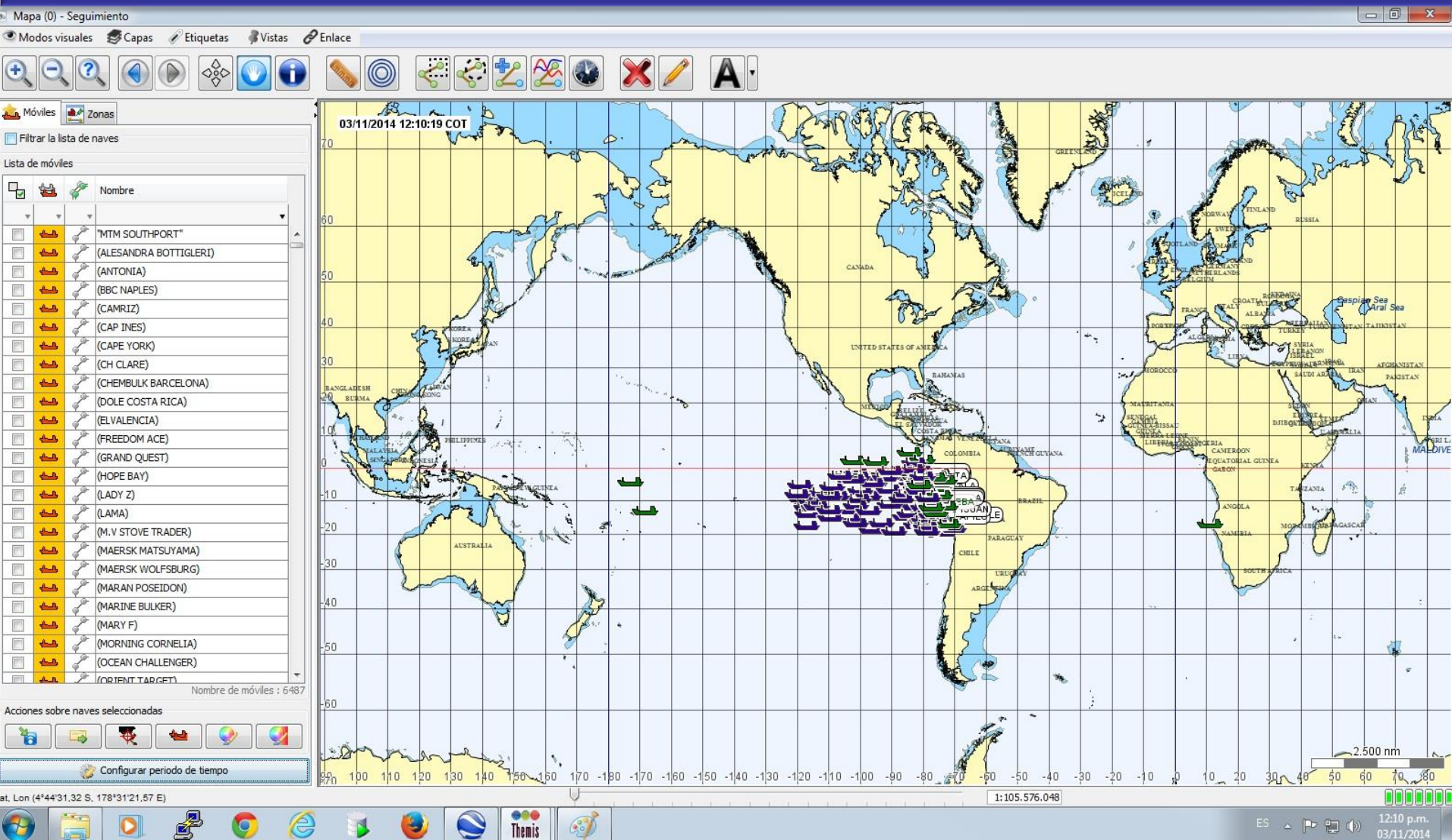


Marina de Guerra del Perú

Dirección General de Capitanías y Guardacostas



LIMITACIONES DE LOS ESTADOS



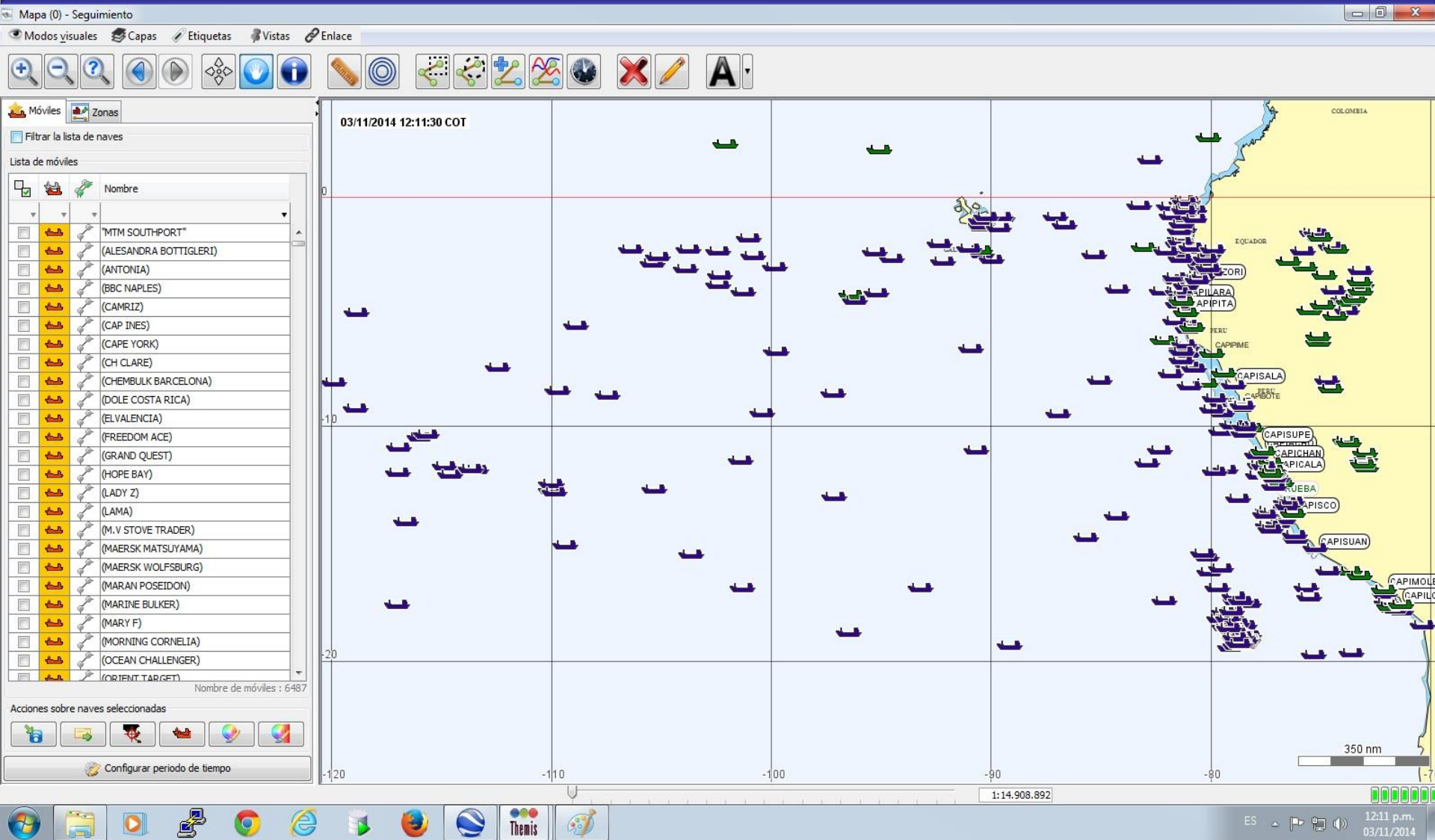


Marina de Guerra del Perú

Dirección General de Capitanías y Guardacostas



LIMITACIONES DE LOS ESTADOS





Marina de Guerra del Perú

Dirección General de Capitanías y Guardacostas



OBJETIVOS



Marina de Guerra del Perú

Dirección General de Capitanías y Guardacostas



1° OBJETIVO: OPTIMIZAR EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN

**DESARROLLO DE
CAPACIDADES**

**OPERACIONES DE
PROTECCION**

**CONOCIMIENTO DE LA
SITUACIÓN**



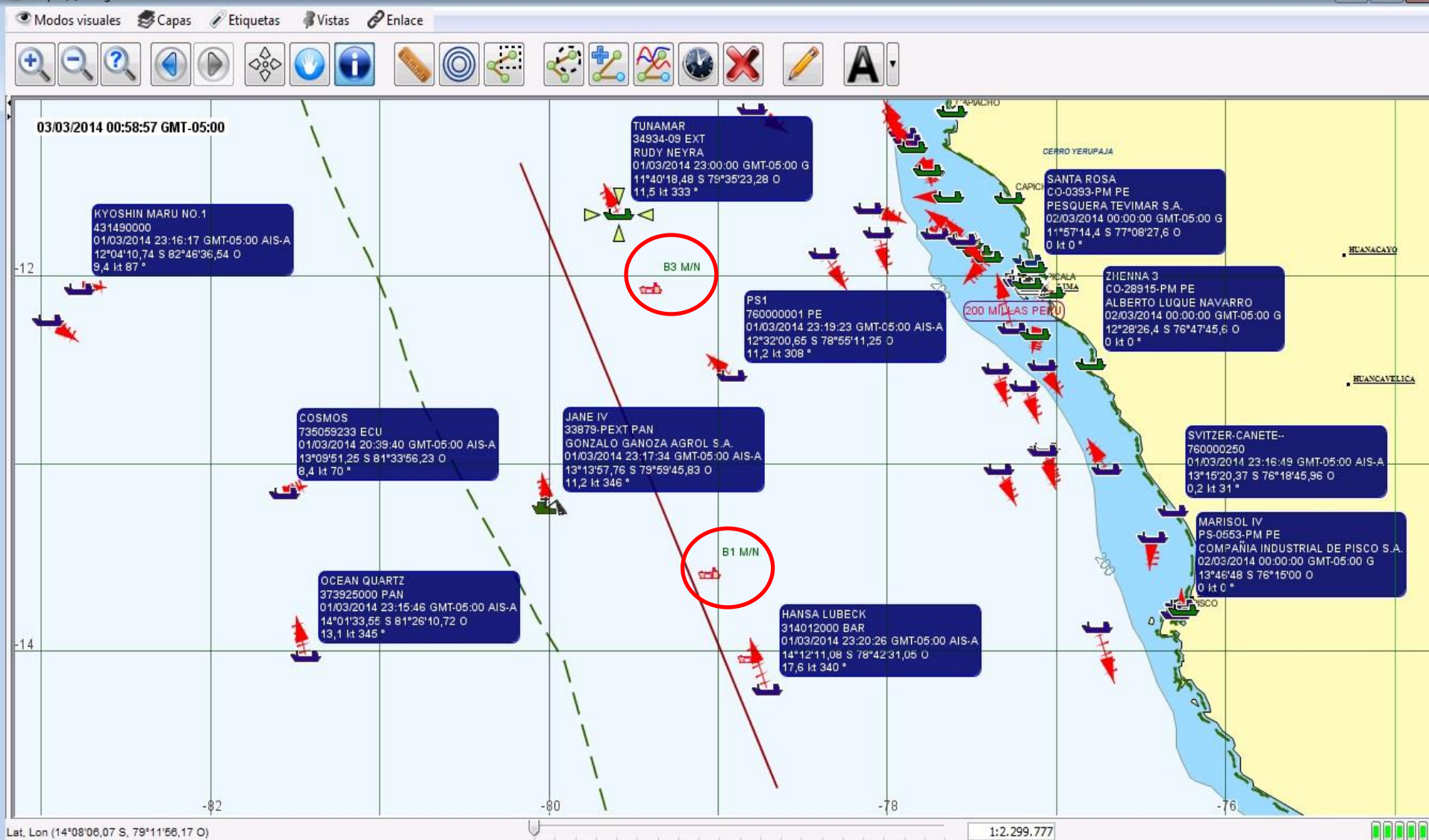


Marina de Guerra del Perú

Dirección General de Capitanías y Guardacostas



DETECCION DE AMENAZAS CONSTABULARES





Marina de Guerra del Perú

Dirección General de Capitanías y Guardacostas



2º OBJETIVO: REFORMULACION DE LA MISION

MISIÓN

Coordinar las acciones inherentes a la Dirección, Monitoreo y Defensa del Comercio Marítimo, Pesca y otras actividades desarrolladas en las aguas de interés de los países americanos, a fin de contribuir a asegurar una **navegación segura, protegida y eficiente en mares limpios**".*

* Consecuente con la Organización Marítima Internacional (OMI)



Marina de Guerra del Perú

Dirección General de Capitanías y Guardacostas



ALTERNATIVA PARA CONSIDERAR

MISIÓN ACTUAL

Coordinar las acciones inherentes a la Dirección, Monitoreo y Defensa del Comercio Marítimo, Pesca y otras actividades económicas desarrolladas en las aguas de interés de los países americanos, a fin de contribuir a la Seguridad del Tráfico Marítimo Interamericano.

MISIÓN PROPUESTA

Coordinar las acciones inherentes a la Dirección, Monitoreo y Defensa del Comercio Marítimo, Pesca y otras actividades económicas desarrolladas en las aguas de interés de los países americanos, a fin de contribuir a asegurar una **navegación segura, protegida y eficiente en mares limpios**".*.



Marina de Guerra del Perú

Dirección General de Capitanías y Guardacostas



3° OBJETIVO: ACTIVACIÓN DE REDES DE COORDINACIÓN

RED TRANSREGIONAL DE COORDINACIÓN



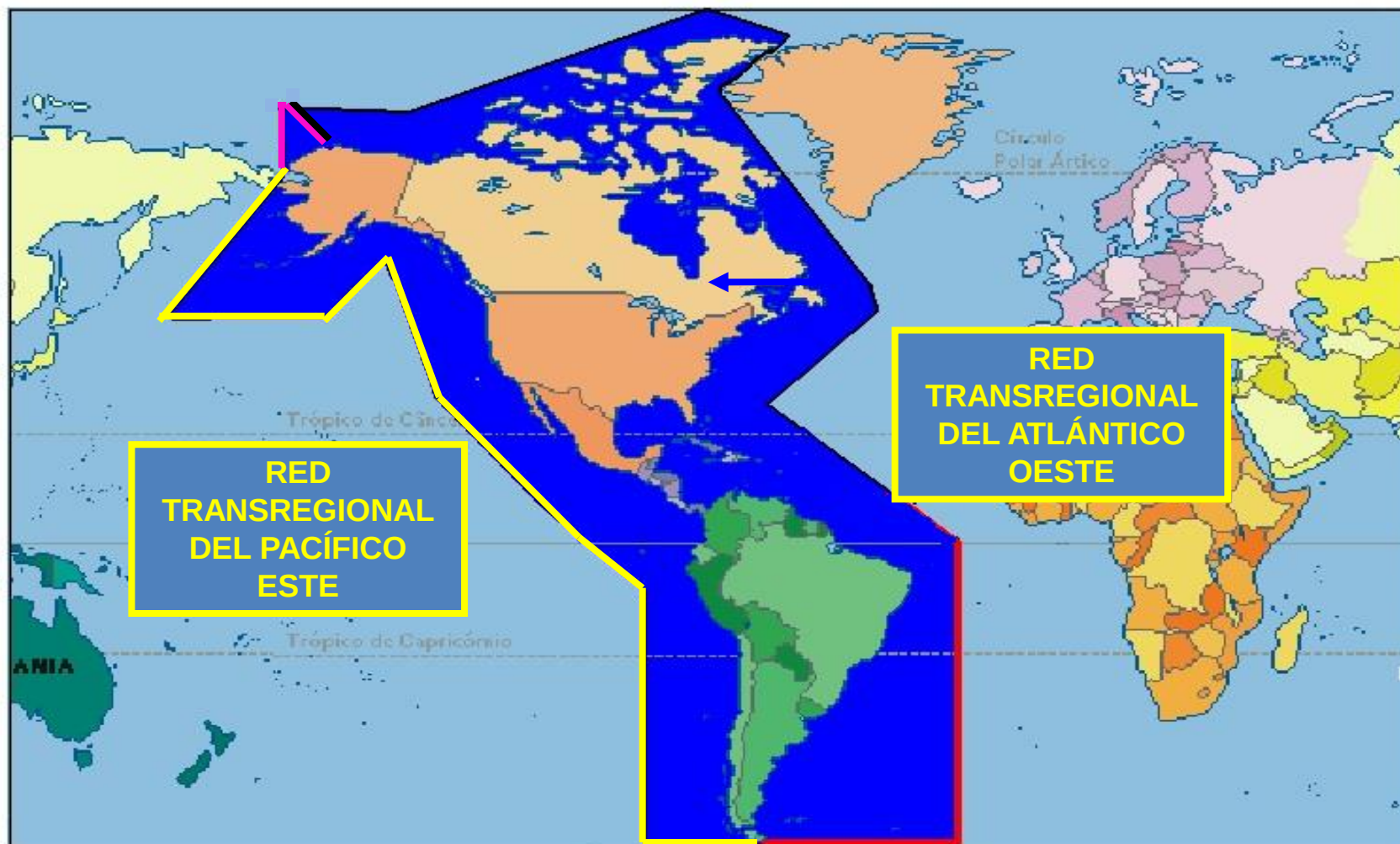
DEL TRAFICO MARITIMO DE AMERICA



Marina de Guerra del Perú

Dirección General de Capitanías y Guardacostas

ALTERNATIVA DE NUEVA AREA DE COORDINACION DE AMERICA





Marina de Guerra del Perú

Dirección General de Capitanías y Guardacostas



ALTERNATIVA

AMBIENTE DE INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN COLABORATIVO

AUTORIDAD MARÍTIMA LOCAL

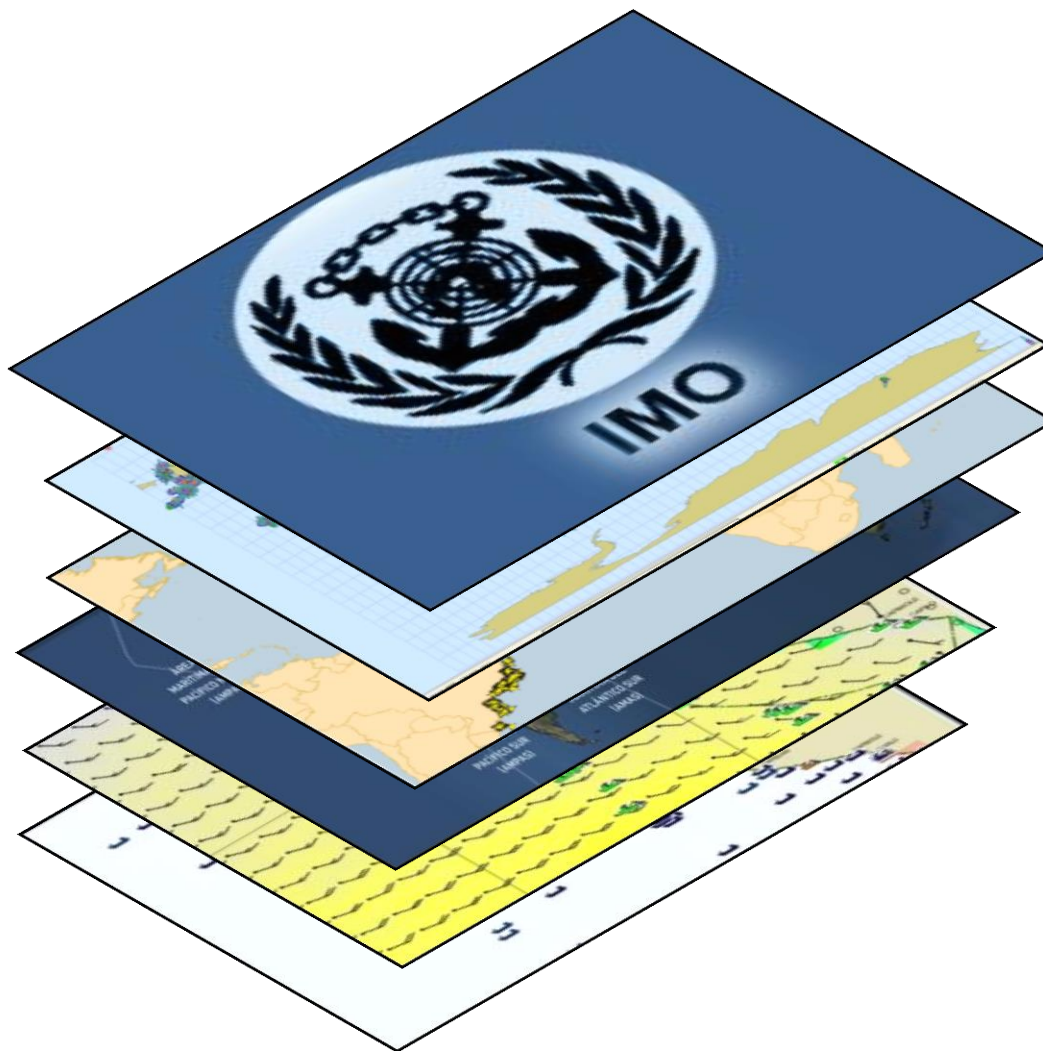
Información y
monitoreo

Protección

Codeftrami

Compartición de
información

Intercambio de
información



PLATAFORMAS DE INFORMACIÓN

Plataforma
OMI

Plataforma
internacional

Plataforma
común

Plataforma
regional

Plataforma definida
por el usuario



Marina de Guerra del Perú

Dirección General de Capitanías y Guardacostas



EJEMPLO: PLATAFORMA WEB

Themis Web - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

Orca Suite by PEGASE systems Orca Setup by PEGASE systems INTRANET GUARDACOSTAS Themis Web

www.simtrac.mil.pe:5084/themis-web/index.jsp

SISTEMA DE INFORMACION Y MONITOREO DE TRAFICO ACUATICO

REBAZ001
Administrador
Time Zone : LOCALE

Administración Mapa Reportes Alertas Opciones de visualización

Móviles Período de visualización Zonas

Filtrar la lista de naves

Activa

Móviles

Nombre	Tipo	Activo	Ver
ISABELLA	Patrullero	✓	✓
ANICO I	Patrullero	✓	✓
ANICO II	Patrullero	✓	✓
TINTORERA	Patrullero	✓	✓
ORCA	Patrullero	✓	✓
MIQUEL I	Patrullero	✓	✓
SANTA MONICA II	Patrullero	✓	✓
SANTA MONICA II	Patrullero	✓	✓
MISS AMERICA I	Patrullero	✓	✓
MERO	Patrullero	✓	✓
ONDINA	Patrullero	✓	✓
ISKRA	Patrullero	✓	✓

Mapa Localización

-84°35'57" W -4°59'09" S

SILVER GALAPAGOS
02/01/2014 13:37:01 AIS-A
0°53'38.39 S 89°37'01.33 W
0.4 243

MING HANG
02/01/2014 13:34:05 AIS-A
4°48'50.46 S 108°07'37.18 W
12.6 111

ARU NO.8
02/01/2014 08:32:10 AIS-B
0.25 S 110°30'07.9 W

SKY KNIGHT
02/01/2014 13:34:55 AIS-A
12°39'17.15 S 105°22'41.24 W
11.2 278

GALLINA SINGAPORE
02/01/2014 13:31:08 AIS-A
14°30'24.46 S 92°19'47.51 W
9.1 163

MAICOA TRES SPAIN
02/01/2014 13:33:51 AIS-A
17°59'23.78 S 106°21'13.03 W
1.2 224

BELSTAR
02/01/2014 13:30:21 AIS-A
17°17'40.86 S 95°19'36.16 W
12.6 330

RODRIGO XVII
TRAMITE 1 Peru
TRANS PACIFICO S.A.C
02/01/2014 14:42:00 G
1°33'22 S 75°23'50 W
0.360

PACIFICO X
PA-38368-MF Peru
TRANS PACIFICO S.A.C
02/01/2014 14:44:02 G
11°39'21.5 S 73°02'51 W
0.85

CHINAS II
25-40196-BM Peru
02/01/2014 13:51:30.3
15°21'21.6 S 75°09'50.4 W
0.0

OSLOBULK 6
02/01/2014 08:48:47 AIS-A
18°28'18.7 S 70°20'30.79 W
0.2 351

AREA DE CONTROL WEB

Scale = 1 : 14M



Marina de Guerra del Perú

Dirección General de Capitanías y Guardacostas



SISTEMAS INTEGRADOS COLABORATIVOS

- A NIVEL TRANS-REGIONAL



*VRMTC-ITALIA



SINGAPUR



INFORMATION FUSION CENTER

- A NIVEL REGIONAL – ACUERDOS PROYECTADOS



SIGMAP-ECUADOR



SIMTRAC- PERÚ



Marina de Guerra del Perú

Dirección General de Capitanías y Guardacostas



PROPUESTA



Marina de Guerra del Perú

Dirección General de Capitanías y Guardacostas



PROPUESTA

- Conformación de un Grupo de Trabajo para la Implementación de la Red Transregional del Trafico Marítimo de America (TRMN), considerando lo siguiente:
 - Activación de la Red de coordinación Transregional del Pacífico Este y Atlántico Oeste
 - Formación de la Cadena de coordinación para el CNTM de America a través de sus respectivos TRMN
 - Implementación de la Red de Coordinación para el control y monitoreo colaborativo

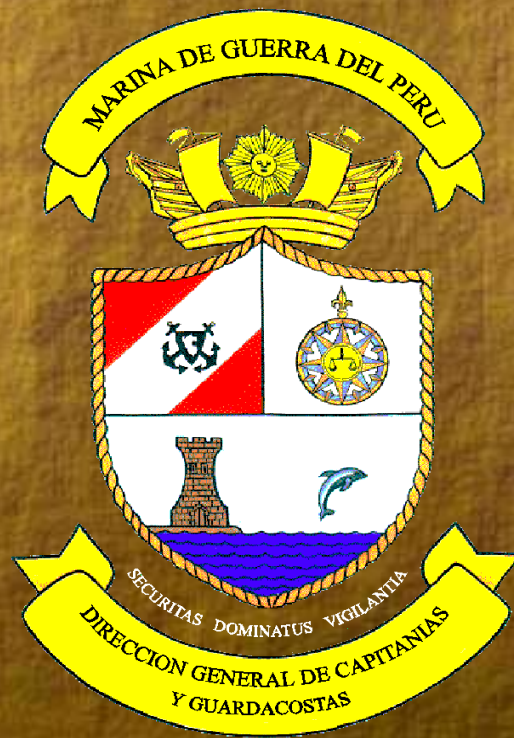


Marina de Guerra del Perú

Dirección General de Capitanías y Guardacostas



BENEFICIOS



FIN DE LA EXPOSICIÓN