

ANAVE – Circular de Régimen Interior

Madrid, 3 de mayo de 2016

Ref: SMA 10/2016/AB

Asunto: Colaboración con la Armada para participar en el ejercicio MARSEC-16

Muy Sres. nuestros:

Como en años anteriores, los responsables del Centro de Operaciones y Vigilancia de Acción Marítima (COVAM) de la Armada nos han informado sobre la realización del ejercicio MARSEC-16, para el que **solicitan la colaboración voluntaria de los buques de las navieras asociadas**. Adjuntamos como la carta que hemos recibido sobre este asunto y una presentación en “pdf” sobre los detalles del ejercicio.

MARSEC-16 es un ejercicio organizado por la Fuerza de Acción Marítima para reforzar el adiestramiento y cooperación de la seguridad marítima, en la que participan unidades de la Armada desplegadas en toda la geografía nacional. Su objetivo es facilitar el adiestramiento de las unidades y personal de la Armada en la planificación y desarrollo de operaciones para la protección de los espacios marítimos de interés nacional, así como fortalecer la cooperación y coordinación entre los distintos organismos del Estado con competencias en la mar.

Se desarrollará entre los días **16 y 27 de mayo de 2016**, dentro de las aguas territoriales españolas y las aguas internacionales localizadas dentro del área geográfica limitada por los paralelos 53°00'N-20°00'N y los meridianos 020°00'W-010°00'E, que corresponde a las zonas del mar Mediterráneo, islas Baleares, estrecho de Gibraltar, Canarias, costa atlántica y mar Cantábrico (ver mapa adjunto).



Los buques mercantes que participen voluntariamente en el ejercicio **no sufrirán ningún retraso en sus rutas, ni les supondrá coste alguno**. Deberán remitir el “Formato Alfa” cumplimentado a la dirección de correo: adp.ncagscdr@covam.es para registrar sus tránsitos, 24 horas antes de entrar en el área del ejercicio. Dicho formulario está disponible en la página “web” de la Fuerza de Acción Marítima: <https://encomar.covam.es/quiero-participar-en-el-ejercicio>

El servicio de registro de tránsitos a través de email no estará activo hasta el **16 de mayo a las 06.00 h UTC**.

Una vez recibido el "Format ALFA", el COVAM monitorizará el tránsito utilizando el AIS, AIS-SAT, LRIT, etc. No obstante, se recomienda actualizar cada 24 horas la situación del buque enviando un formulario "Format BRAVO", durante toda la duración del tránsito. Para ello, se proporcionan dos opciones:

1. Enviar un "Format BRAVO" a la dirección de correo electrónico: adp.ncagscdr@covam.es, incluyendo el nombre y MMSI/IMO del buque, situación, rumbo, velocidad, fecha y hora a la que corresponden los datos de la transmisión.
2. Enviar por correo electrónico al COVAM un nuevo "Format ALFA", en formato "Excel", actualizando los datos de la situación del buque.

Los días del ejercicio, el COVAM comprobará qué buques registrados están dentro de un área próxima a la simulación del incidente, seleccionarán algunos de ellos y les llamarán para actualizar la información en la mar. También, está previsto llevar a cabo un ejercicio en el que se van a simular instrucciones al tráfico mercante que navega en una zona minada, ataques terroristas y de piratería.

Como recordarán, el COVAM, situado en Cartagena, es el centro neurálgico de la Fuerza de Acción Marítima (FAM) donde se fusiona y analiza toda la información sobre los espacios marítimos de interés con el fin de conocer en todo momento lo que está ocurriendo en dichas zonas, lo que se conoce como "Conocimiento del Entorno Marítimo". Fruto de ese trabajo de fusión y análisis se obtiene una representación gráfica de la situación en la mar (en tiempo real o no), denominada "*Recognized Maritime Picture*" (RMP), información que se transmite a la Fuerza de la Armada en la mar y a las agencias civiles competentes que lo soliciten.

Muy atentamente,

Manuel Carlier
Director General



MINISTERIO
DE DEFENSA



ARMADA ESPAÑOLA
FUERZA DE
ACCIÓN MARÍTIMA

Manuel de la Puente Mora-Figueroa
ALMIRANTE DE ACCIÓN MARÍTIMA

SR. D. Alejandro Aznar Sainz
Presidente de la Asociación de Navieros Españoles (ANAVE)
Dr. Fleming, 11 – 1º D.
28036-MADRID

Cartagena a 21 de abril de 2016

Estimado Alejandro

Entre los días 16 y 27 del próximo mes de mayo se desarrollará una nueva edición del ejercicio MARSEC, con la que pretendemos mantener el adiestramiento de la capacidad y medios de la Fuerza de Acción Marítima para establecer una organización NCAGS (Naval Co-operation and Guidance for Shipping) "Cooperación y Orientación del Tráfico Marítimo".

Al igual que en pasadas ediciones, explotaremos al máximo las capacidades NCAGS de nuestro entorno web de colaboración marítima, ENCOMAR, en el que vamos a publicar información de interés general sobre el ejercicio. Este entorno es accesible desde el portal de la Fuerza de Acción Marítima (<https://encomar.covam.es/>), o a través de la página web de la Armada en internet. Desde dicho portal, los buques mercantes que deseen participar en el ejercicio podrán registrar sus tránsitos a partir del próximo 16 de mayo.

Continuaremos durante el ejercicio con la coordinación con los buques que se adhieran al ejercicio en la mar; también realizaremos una serie de ejercicios de guiado del tráfico mercante por canales libres de minas (lead-through) en varios puertos por toda la geografía nacional, utilizando los medios de la Armada y de los Prácticos de Puerto.

Por ello, te ruego des la mayor difusión posible entre tus asociados al ejercicio MARSEC-16, y agradeceremos toda la cooperación que nos podáis prestar en esta materia.

Mi enlace para estos asuntos es el Capitán de Fragata Luis Perales (Tfno 968 318 007).

Sin otro particular, quedo a tu disposición.

Un afectuoso saludo

- Manuel de la Puente Mora-Figueroa -



ARMADA ESPAÑOLA

MARSEC 16

Maritime Security Exercise 16

ESCENARIO I - NCAGS
Célula NCAGS/ AWNIS



MARITIME SECURITY EXERCISE 2016 - NCAGS

OBJETIVOS ADIESTRAMIENTO - ESCENARIO I (NCAGS) - ARMADA

1. PRACTICAR ACTIVACION CÉLULA NCAGS EN COVAM (SOP 017).
2. MEJORAR COORDINACIÓN ORGANIZACIÓN NCAGS NACIONAL, INCLUYENDO LA INTEGRACIÓN DE PERSONAL **RESERVISTA VOLUNTARIO** Y LA RED DE COMANDANCIAS Y AYUDANTÍAS NAVALES (20 RV).
3. PRACTICAR INTEGRACIÓN CÉLULA AWNIS (SONIC).
4. COMPROBAR LAS CAPACIDADES DEL **(NUEVO)** ENTORNO DE COLABORACIÓN MARÍTIMA (ENCOMAR) Y LA ADECUACIÓN DE LA INSTRUCCIÓN PERMANENTE DE OPERACIÓN QUE LO REGULA.
5. UTILIZAR EL PLAN DE GESTIÓN DE LA INFORMACION REVISADO (SOP NCAGS 004).



MARITIME SECURITY EXERCISE 2016 - NCAGS

OBJETIVOS ADIESTRAMIENTO - ESCENARIO I (NCAGS) – OTROS ORGANISMOS

1. PRACTICAR EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD CON BUQUES MERCANTES QUE SE ADHIERAN VOLUNTARIAMENTE A UN SISTEMA DE COOPERACIÓN NCAGS Y AGRUPACIONES NAVALES Y BUQUES EN LA MAR.

1. DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO DE NCAGS ENTRE LOS FUTUROS OFICIALES DE LA MARINA MERCANTE Y CARRERAS ASIMILADAS (UNIVERSIDADES CANTABRIA, CÁDIZ, LA LAGUNA, BARCELONA, MATARÓ, **LA CORUÑA, BILBAO, GIJÓN**).

2. PRACTICAR PROCEDIMIENTOS LEAD-THROUGH CON BUQUES MERCANTES, UTILIZANDO MEDIOS DE LA ARMADA Y DE OTROS ORGANISMOS.

3. ACTUALIZAR LAS MATRICES DE ENLACE Y COORDINAR CON LAS AUTORIDADES Y ORGANISMOS LOCALES.

ARMADA ESPAÑOLA



MARITIME SECURITY EXERCISE 2016 - NCAGS

MARSEC 16 SCENARIO



Threats to maritime security within Area of Operations (AOO)



Terrorist attacks.



Attacks by Pirate Action Groups



Mining / IED-S



Four (Fictitious) Naval Task Groups have been deployed within the AOO to counter all these threats

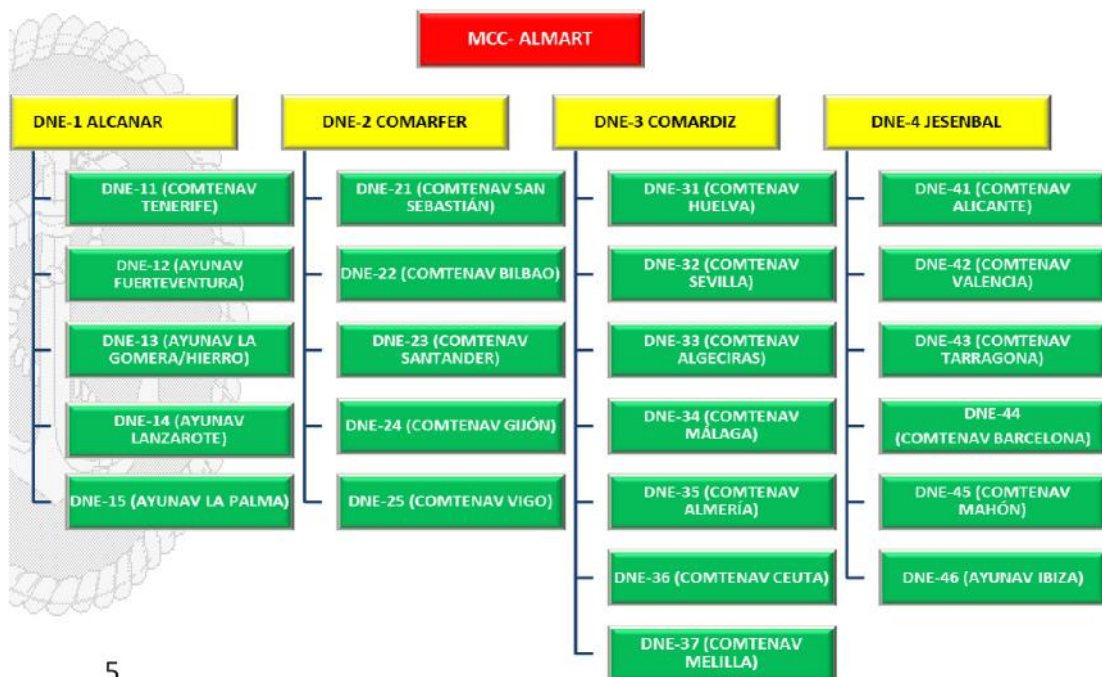




MARITIME SECURITY EXERCISE 2016 - NCAGS

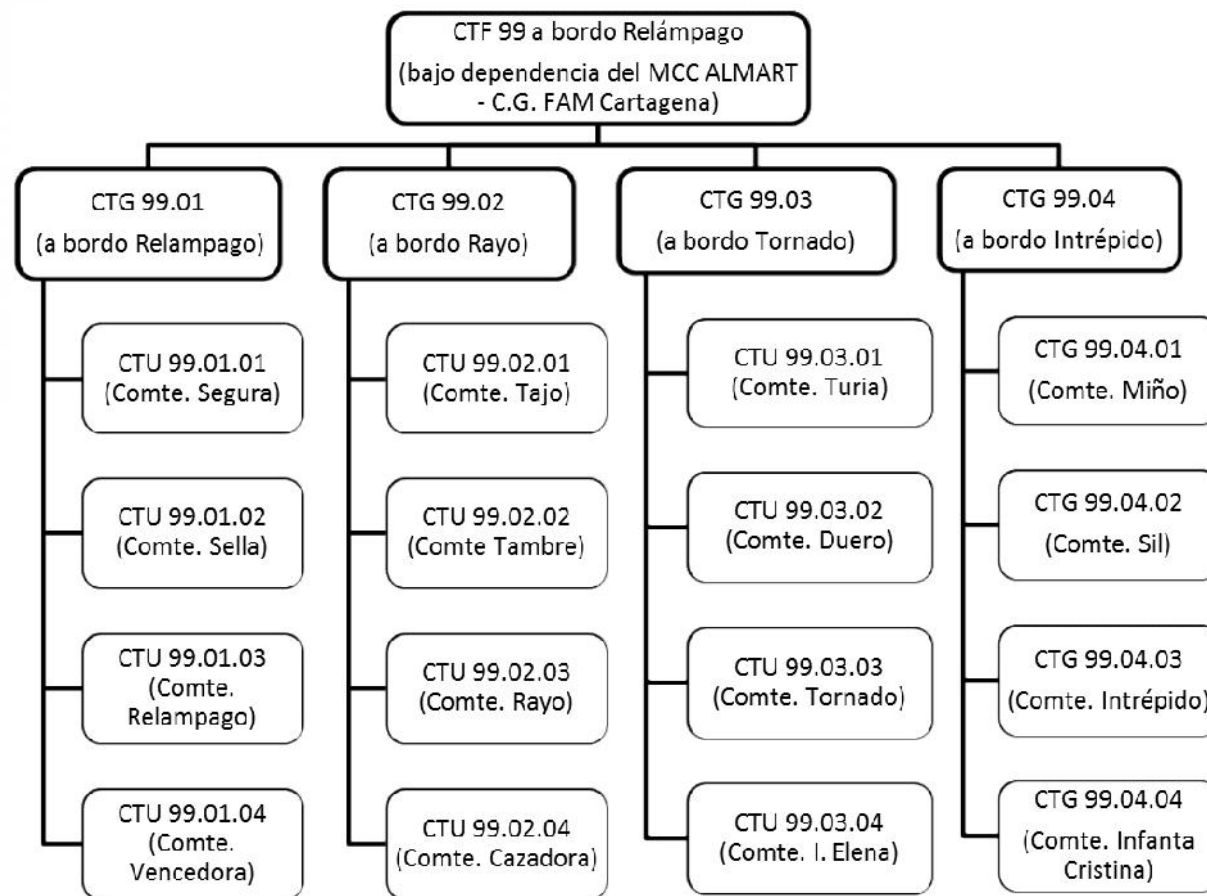
- ÁREA OPERACIONES 53°N/20°N - 20°W/010°E
- NCAGS ORG:
 - SO NCAGS (E.M. ALMART como MCC).
 - 4 x DNEs principales + 23 DNEs Secundarios.
- UNIDADES NAVALES SINTÉTICAS EN AOO.
 - TGs multipropósito

ESCENARIO MARSEC 16





MARITIME SECURITY EXERCISE 2016 - NCAGS



!!!Unidades participantes en la mar!!!

ARMADA ESPAÑOLA



MARITIME SECURITY EXERCISE 2016 - NCAGS

• MEL/MIL (Main Events List/Main Incidents List):

- Relación de inyecciones que permiten generar las interacciones dentro del escenario del ejercicio
- Evolutivo, de manera que permita completar las acciones con un cierto grado de realismo
- Interactivo con la comunidad mercante
- Utilizar todos los otros escenarios / buques reales



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N																
1	MEL - MAIN EVENT LIST															MIL - MAIN INCIDENTS LIST														
2	NCAGS	# (R/DAT)	DTG	ADDRESS	AIM/OBJECTIVE	EVENT DESCRIPTION	INJECTED VIA	EXPECTED OUTPUT	ACHIEVED (Y/N)	OTHER POSSIBLE OUTPUTS	VALID (Y/N)	FOLLOW-ON ACTIONS	ACHIEVED (Y/N)	LINKED TO	REMARKS															
3		NR001	NR1200	DNE1	FOLLOW NCAGS PROCEDURE	MINE THREAT IVO HARBOUR	EMAIL TO LOCAL EOC	MEETING HARBOUR MASTER		PORT AUTHORITIES		NAVWARN		NR003																
4						INCIDENTE PIRATA																								
5						PERALES GARAY LBS:																								
6						What description																								
7						What DTG																								
8						Where geographic area																								
9						What address																								
10						What ship name																								
11						What for geographic area																								
12																														
13																														
14																														
15			# (R/DAT)	DTG	ADDRESS	AIM/OBJECTIVE	EVENT DESCRIPTION	INJECTED VIA	EXPECTED OUTPUT	ACHIEVED (Y/N)	OTHER POSSIBLE OUTPUTS	VALID (Y/N)	FOLLOW-ON ACTIONS	ACHIEVED (Y/N)	LINKED TO	REMARKS														
16		AWNIS	NR003	NR1200	DNE1	FOLLOW AWNIS PROCEDURE	MINE THREAT IVO HARBOUR	EMAIL TO LOCAL EOC	MEETING HARBOUR MASTER		PORT AUTHORITIES		NAVWARN		NR003															
17	NR004		NR1200	DNE1	FOLLOW AWNIS PROCEDURE	MINE THREAT IVO HARBOUR	EMAIL TO LOCAL EOC	MEETING HARBOUR MASTER		PORT AUTHORITIES		NAVWARN		NR003																
18						AVISO A LOS NAVEGANTES																								
19																														
20																														
21																														
22																														
23																														
24																														
25			# (R/DAT)	DTG	ADDRESS	AIM/OBJECTIVE	EVENT DESCRIPTION	INJECTED VIA	EXPECTED OUTPUT	ACHIEVED (Y/N)	OTHER POSSIBLE OUTPUTS	VALID (Y/N)	FOLLOW-ON ACTIONS	ACHIEVED (Y/N)	LINKED TO	REMARKS														
26	REAL LIFE	NR005	NR1200	DNE1	ESTABLISH LOCAL CONTACT	MINE THREAT IVO HARBOUR	EVENT NR001	ORGANIZE A MEETING WITH HARBOUR MASTER		MEET OTHER PEOPLE (RCG, PORT AUTHORITIES)		PUBLISH LOCAL WARNING		NR004																
27						BRIEFING A MERCANTES EN 50 MILLAS INCIDENTE																								
28																														
29																														
30																														
31																														
32																														
33																														
34																														
35																														

Presencia de minas

Aviso a los navegantes
(simulado)

Lead-Through

MEL-MIL MARSEC 16

ARMADA ESPAÑOLA



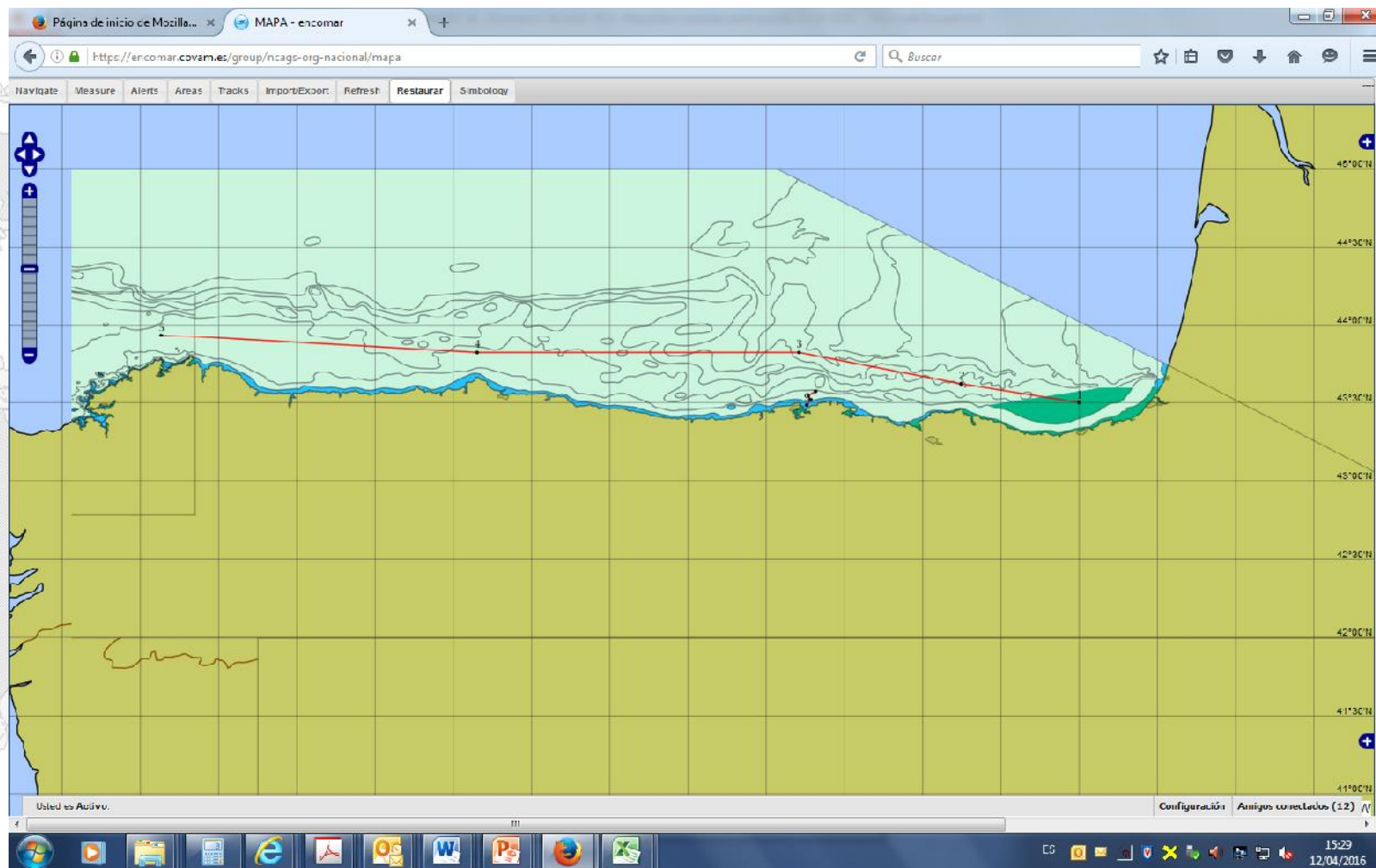
MARITIME SECURITY EXERCISE 2016 - NCAGS

	L	M	X	J	V	S-D	L	M	X	J	V	UNIDADES PARTICIPANTES FAM-FAN-FIM-FLOAN
	16	17	18	19	20	21-22	23	24	25	26	27	
ESCENARIO I. ACTIVACION ESTRUCTURA NCAGS	ESC I. NCAGS						ESC I. NCAGS					MHC (L-T en Palma). Coincide con SP MINEX-16 en Palma. Buque a decidir por COMTEMECOM.
ESCENARIO II. ACCIDENTE MARÍTIMO DE GRANDES PROPORCIONES					ESC II. Cartagena							LHD/LPD+ ROLEZ + UNAEMB + Casado + Formentor
ESCENARIO III. ACTIVACION PLAN SEGURIDAD PUERTO		ESC III. Santander		ESC III. Ceuta			ESC III. Cartagena					Santander: (Centinela). Cartagena: 1 buque atracado + UBMM + GEPROAR
ESCENARIO IV. COORDINACION INCIDENCIAS SEGURIDAD MARTIMA EN LAS PALMAS		ESC IV Las Palmas										2 BAM (REL+ MET) + 1 EOS (USCAN). 1 día completo.
ESCENARIO V. COORDINACION INCIDENCIAS SEGURIDAD MARTIMA EN TENERIFE			ESC V Tenerife									2 BAM (REL+ MET) + 1 EOS (USCAN). 1 día completo
ESCENARIO VI. CONTROL DE FRONTERAS- INMIGRACIÓN ILEGAL				ESC VI. Algeciras								FFG (20MAY) + Mar Caribe (19-20 MAY)
ESCENARIO VII. ACTUACION CONJUNTA ARMADA- DAVA							ESC VII Alborán					Infanta Elena + 1 EOS reducido
ESCENARIO VIII. OPERACIÓN SAR SOBRE ARENOVE SINIESTRADA.	ESC VIII. Cartagena											COVAM+CCS Cartagena+RCCBaleares + NEP + CLC + Salvamar + Helo EA + Helimer
ESCENARIO IX. COORDINACION ARMADA-SASEMAR EN AMBITO SUBACUATICO			ESC X. Ferrol									EOB UBUFER + salvamar
ESCENARIO X. DESPLIEGUE RACTA-4 EN CARTAGENA Y ESTRECHO							ESC X Cádiz, Cartagena, Málaga y Estrecho					Medas.
ESCENARIO XI. ACCION SOBRE BUQUE SOSPECHOSO TRAFICO DE DROGAS	ESC XI Cartagena											Infanta Elena. Abierto a observadores de FGNE
ESCENARIO XII. COLABORACION CON SEGEPECA. INSPECCION GRANJA MARINA		ESC XII. Cartagena										Tarifa + EOB CBA
ESCENARIO XIII. VENTILACIÓN DE UN SUBMARINO (SIMULADO)		ESC XIII. Cartagena										NEP+ EOB CBA+CLC + Salvamar + Atenera (Cruz Roja)
ESCENARIO XIV. ABORDAJE A PLATAFORMA PETROLÍFERA "CASABLANCA" SIN DECISIÓN							ESC XIV. Tarragona					LHD /LPD+ ROLEZ + 1 SOMTG + UNAEMB + 1 EOS +1/2 buques FAM
ESCENARIO XV. CON- FLOTA COMO ALTERNATIVO A COVAM												CON-FLOTA y COVAM. Días 8 y 9 MAY
ESCENARIO OPORTUNIDAD. BOARDING SOBRE "MONTE ARUCAS" EN FERROL				ESC Oportunidad Ferrol								Centinela + EOS en Ferrol una mañana. Colaborador: mercante "Monte Arucas" Grupo Ibaizabal



MARITIME SECURITY EXERCISE 2016 - NCAGS

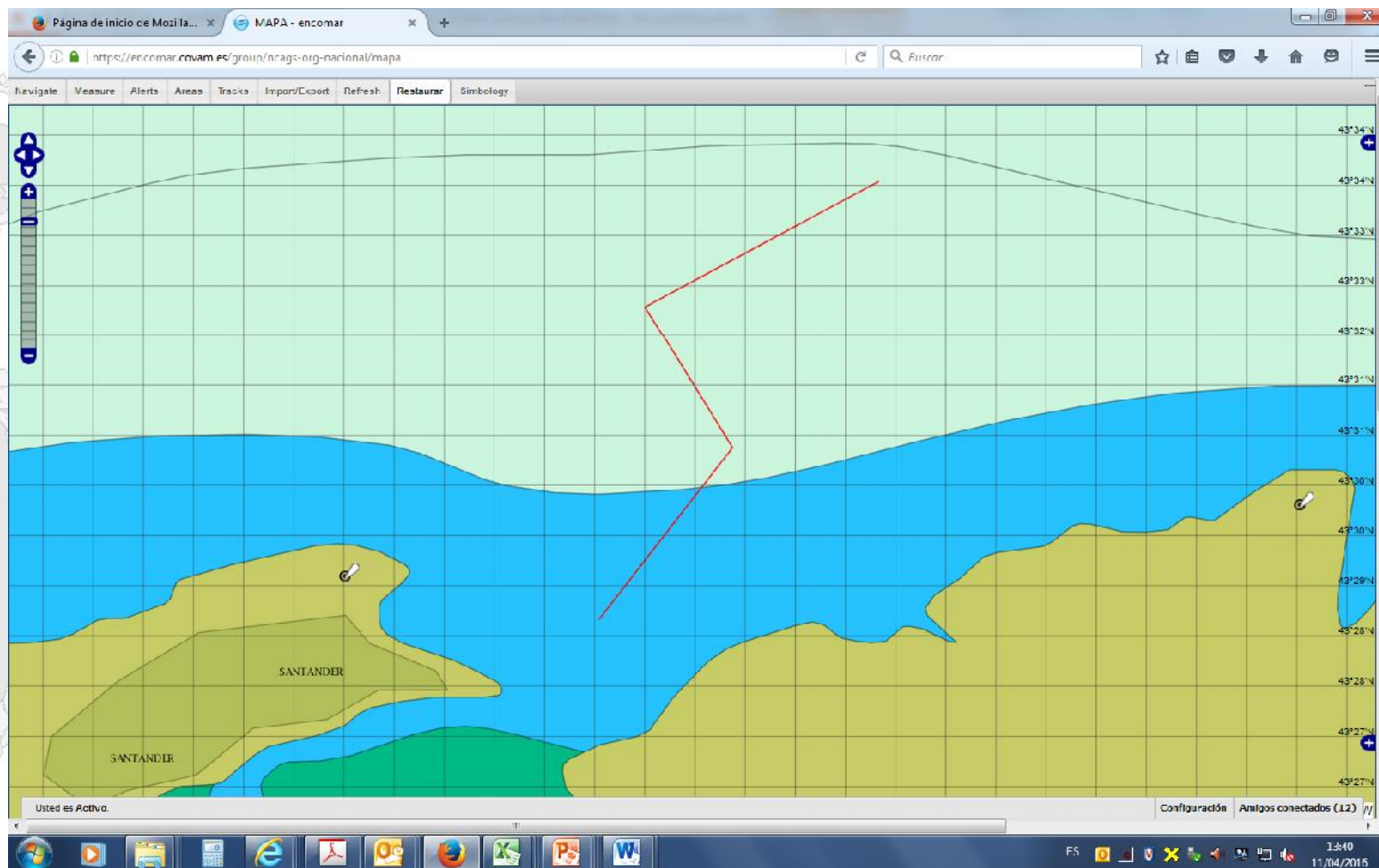
DERROTAS PREVISTAS





MARITIME SECURITY EXERCISE 2016 - NCAGS

CANAL ENTRADA/ SALIDA





MARITIME SECURITY EXERCISE 2016 - NCAGS

FECHAS PREVISTAS

- MCC y DNEs principales y Comandancias de Santander, Algeciras:
16 al 20 MAY 16 en horario de **0900B a 1430B**
23 al 27 MAY 16 en horario de **0900B a 1700B**
- DNEs Secundarios (resto CCCNN y AANN):
23 al 27 MAY 16 en horario de **0900B a 1430B**
- Universidad de Cantabria y La Laguna (aprox. 100):
16 al 20 MAY 16 en horario de **0900B a 1400B**
- Universidades de Cádiz, Barcelona y Mataró (aprox. 80):
23 al 27 MAY 16 en horario de **0900B a 1400B**

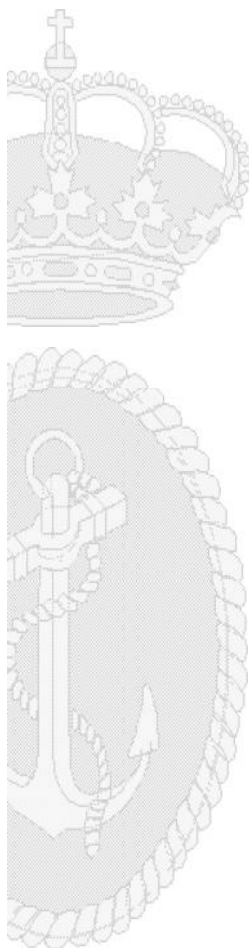


MARITIME SECURITY EXERCISE 2016 - NCAGS

REQUISITOS UNIDADES

DGMM

- **Requisitos:**
 - **Designated Ship (DS)**, como *National Shipping Authority*
 - Participación CCMM Santander, Vigo, Cádiz, Cartagena, Barcelona, Las Palmas
- **Confirmación** : NMT 29 ABR 16 luperqa@fn.mde.es
- **Ejecución:**
 - Designación buques NMT 2 semanas antes de comienzo del ejercicio (29 ABR)
 - Lugar: toda el área, a designar
 - Médio: Correo SPFAMCOVAM; ncagscdr@covam.es copia spfamcovam@fn.mde.es
- **Quién:** PoC DGMM





MARITIME SECURITY EXERCISE 2016 - NCAGS

REQUISITOS UNIDADES

DGMM

EJERCICIO EJERCICIO EJERCICIO

Por motivos de seguridad nacional, solicito se considere a los buques:

- Nombre / bandera / IMO / MMSI
-

Como **buques de interés nacional**.

Solicito efectúe seguimiento de los buques durante su derrota prevista en ... entre las fechas ...; remita información diaria a 1200 GMT conforme siguiente formato:

- Nombre / bandera / IMO / MMSI
- Posición, rumbo y velocidad
- Situación zona: incidentes, buques presentes, etc
- Cualquier otra información que considere relevante a fjcastillejo@fomento.es

EJERCICIO EJERCICIO EJERCICIO

ARMADA ESPAÑOLA



MARITIME SECURITY EXERCISE 2016 - NCAGS

REQUISITOS UNIDADES

SASEMAR

- **Requisitos:**
 - Emisión de radioavisos
 - ~~Revisión remisión radioavisos incidentes~~
 - Participación/visita personal Armada en torres de control, *durante ejercicio de Lead-Through*
- **Confirmación :** 01 MAY 16 luperga@fn.mde.es
- **Ejecución:**
 - Radioaviso 16 MAY 16 / TBD
 - Ejercicio L-T: seguimiento vía ENCOMAR (conexión internet) desde CCS
 - Lugar/fechas: torres CCS Santander (19 MAY), Vigo (18 MAY), Cádiz (17 MAY), Cartagena (25 MAY) , Barcelona (20 MAY), Las Palmas (24 MAY), Palma (16 /18 MAY)
- **Quién:** PoC??



MARITIME SECURITY EXERCISE 2016 - NCAGS

REQUISITOS UNIDADES

CONPP:

- **Requisitos:**
 - *Embarque Briefing Teams con Prácticos*
 - *Ejercicios Lead-Through*
- **Confirmación:** 01 MAY 16 luperqa@fn.mde.es
 - *Ejecución:* 16 MAY 16 / TBD
- **Ejecución**
 - *Lugar : Santander, Vigo, Cádiz, Cartagena, Barcelona, Las Palmas*
 - *Método: Embarcaciones prácticos, personal CCNN*
 - *Entrada / salida*
- **Quién:** PoC CONPP



MARITIME SECURITY EXERCISE 2016 - NCAGS

REQUISITOS UNIDADES

Universidades (Cantabria, Cádiz, La Laguna, Barcelona, Mataró)

- **Requisitos:**
 - Confirmar conformidad Instrucciones
 - Confirmar número aproximado de alumnos / fechas de participación
- **Confirmación:** 01 MAY 16 luperga@fn.mde.es
- **Ejecución:**
 - Participación: 16-20 MAY Cantabria – La Laguna /23-27 MAY Cádiz – Barcelona – Mataró
 - Designación de alumnos NMT 2 semanas antes de comienzo del ejercicio (04 MAY)
 - Lugar: **Corredor alrededor de la Península**
 - Método: ENCOMAR – correo web universidad
- **Quién:** PoCs



MARITIME SECURITY EXERCISE 2016 - NCAGS

REQUISITOS UNIDADES

Objetivos universidades:

Ref. ATP- 02.1

- Conocer la doctrina nacional/aliada de control de tráfico marítimo
- Conocer el entorno ENCOMAR de la Armada
- Conocer el apoyo que presta la Armada a través del COVAM a los buques españoles en la mar. Conocer el modo de contactar con el COVAM
- Conocer y remitir los Formatos ALFA / BRAVO
- Ser capaces de interpretar unas Sailing Information
- Ser capaces de solicitar su incorporación a un tránsito
- Ser capaces de interpretar unas Passage Coordination Instructions
- Conocer la utilización del sistema de radioavisos para transmitir información de protección a la navegación SIN CLASIFICAR

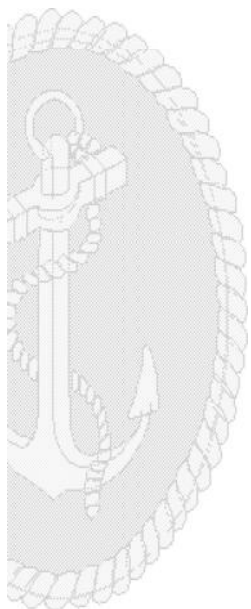


MARITIME SECURITY EXERCISE 2016 - NCAGS

REQUISITOS UNIDADES

ANAVE - Balearia

- **Requisito:** Colaboración de compañías navieras y buques mercantes en ejercicio Lead-Through en Palma.
- **Confirmación :** NMT 01 MAY 16 luperqa@fn.mde.es
- **Ejecución:**
 - *Fecha: 16/18 MAY*
 - *Lugar: Palma, resto del área a coordinar*
 - *Método: Palma - Fuerza MCM / otros TBC*
- **Quién:** PoC compañía





MARITIME SECURITY EXERCISE 2016 - NCAGS

REQUISITOS UNIDADES

CME

- **Requisito:** Difusión ejercicio por medio Agentes Consignatarios
 - Colaboración Monte Arucas
- **Confirmación :** NMT 01 MAY 16 luperqa@fn.mde.es
- **Ejecución:**
 - *Fecha: a partir 01 MAY*
 - *Lugar: todos los puertos nacionales*
 - *Método: Hoja difusión ejercicio*
- **Quién:** PoC Clúster

[..\MARITIME SECURITY EXERSIE 2016 - Information to Agents.docx](#)

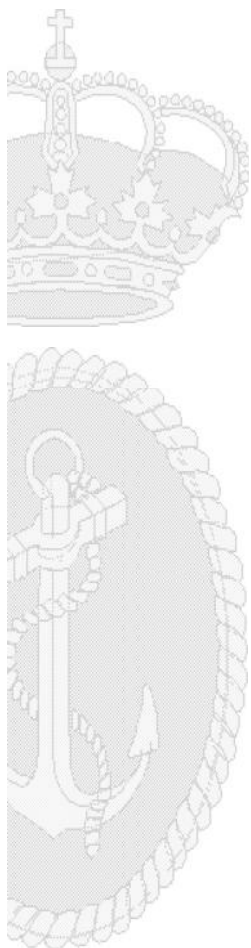


MARITIME SECURITY EXERCISE 2016 - NCAGS

REQUISITOS UNIDADES

Autoridades Portuaria y Capitanías Marítimas

- **Requisito:** posibilidad/inconveniente realizar ejercicio *Lead-through*
- **Confirmación :** NMT 01 MAY 16 luperqa@fn.mde.es
- **Ejecución**
 - **Fecha:** TBC
 - **Lugar:** Santander, Vigo, Cádiz, Cartagena, Barcelona, Palma, Las Palmas
 - **Método:** según procedimiento anexo / Fuerza MCM
- **Quién:** PoC CCMM





MARITIME SECURITY EXERCISE 2016 - NCAGS

REQUISITOS UNIDADES

COMTEMAR SANTANDER, VIGO, BARCELONA, COMARDIZ, ALMART y ALCANAR (ALMART), JESENBAL

- **Requisito:** Participación en torres
- **Confirmación :** NMT 01 MAY 16 luperqa@fn.mde.es
- **Ejecución:**
 - *Lugar/fechas:* torres CCS Santander (19 MAY), Vigo (18 MAY), Cádiz (17 MAY), Cartagena (25 MAY) , Barcelona (20 MAY), Las Palmas (24 MAY), **Palma (TBD)**
 - *Método :* ENCOMAR
- **Quién:** PoC de cada unidad / torre

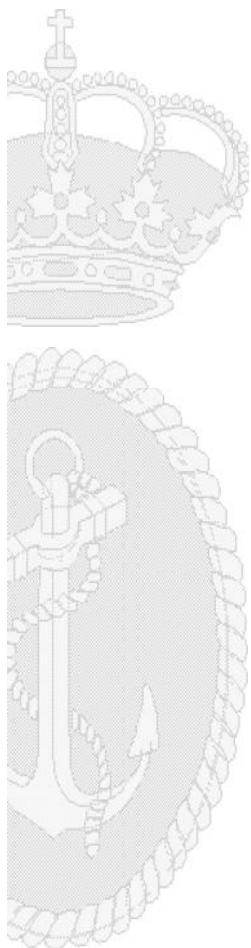


MARITIME SECURITY EXERCISE 2016 - NCAGS

REQUISITOS UNIDADES

INSHIDRO

- **Requisito:**
 - Preparación y emisión NAVAREA
 - Preparación y coordinación radioavisos
 - SONIC ESP MINEX 16 (160900B – 27**1700B** MAY 16)
- **Confirmación :** NMT 01 MAR 16 luperga@fn.mde.es
- **Ejecución:**
 - Fecha: 16 -27 MAY
 - Lugar: Instituto / CG FAM
 - Método : ENCOMAR
- **Quién:** PoC INSHIDRO



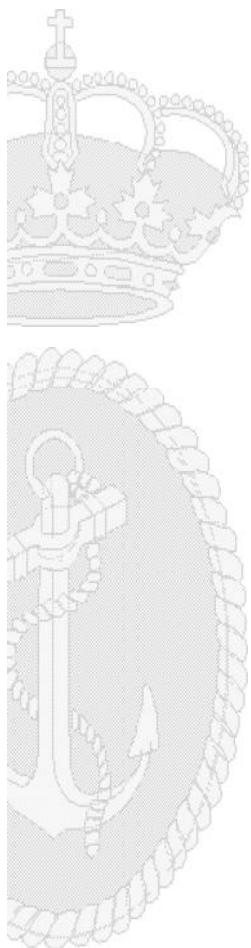


MARITIME SECURITY EXERCISE 2016 - NCAGS

REQUISITOS UNIDADES

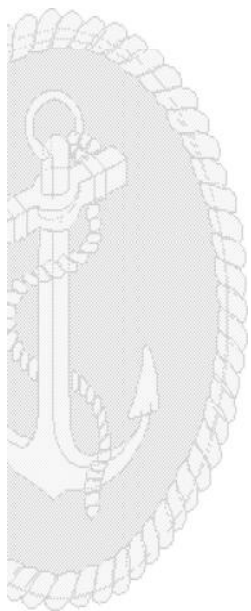
MCM

- **Requisito:**
 - *Ejecución Lead-Through en Palma*
 - *Necesidad SONIC ESP MINEX 16*
- **Confirmación :** NMT 01 MAY 16 luperqa@fn.mde.es
- **Ejecución:**
 - *Fecha: 16 -18 MAY*
 - *Lugar: aguas bahía de Palma /SONIC en CG FAM*
 - *Método : SACOMAR*
- **Quién:** PoC MCM





MARITIME SECURITY EXERCISE 2016 - NCAGS



PREGUNTAS...