

Exercise Report

1. Name

Exercise name	EJERCICIO DE EMERGENCIA CON BUQUE GASERO
Exercise initial date	Quinta, 24/04/2025 - 00:00
Exercise final date	Sexta, 25/04/2025 - 00:00
Organizations	CETMAR INTECMAR cedre ist rbins ukhsa

Logo



CETMAR
CENTRO TECNOLÓGICO DEL MAR

2. Location

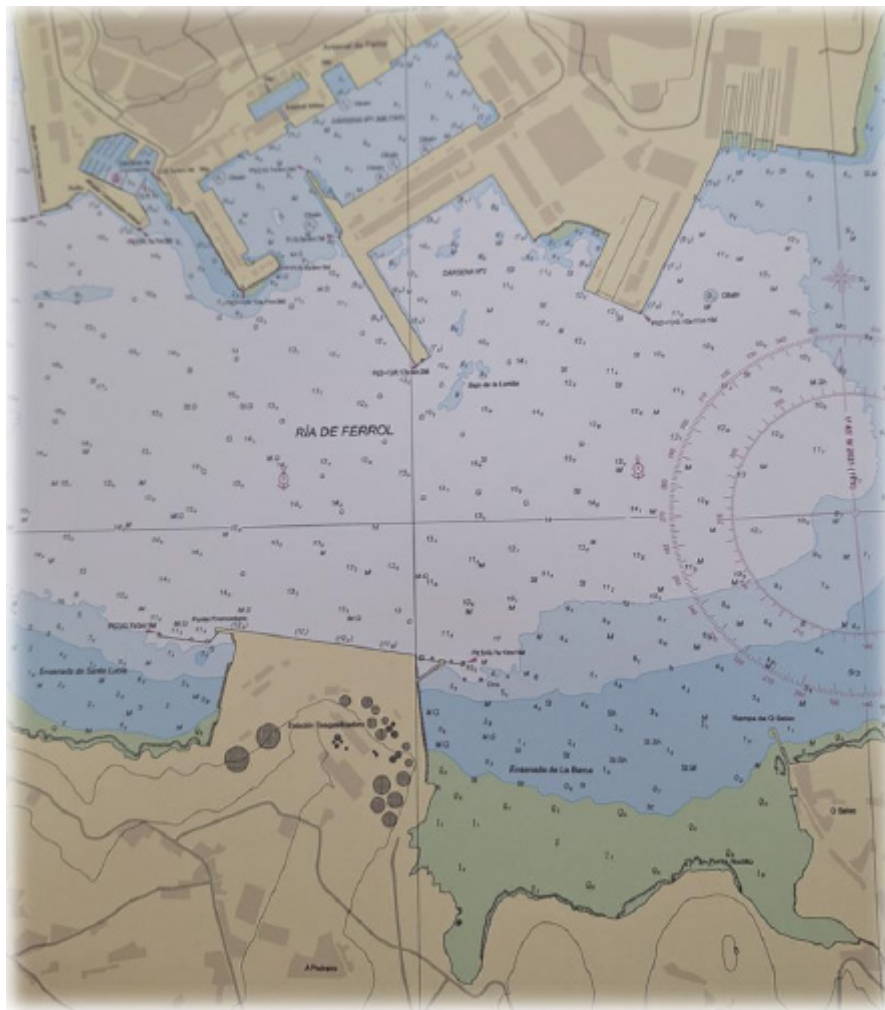
Location description

El ejercicio es una simulación de ámbito local de lucha contra la contaminación marina y atmosférica, que se desarrollará entre los días 24 y 25 de abril de 2024 en las proximidades de la planta de regasificación de Reganosa, contemplándose un accidente en un buque gasero con fuga de Metano.

Coordinates

POINT (-8.72264 42.23282)

Uploaded files



<https://manifests.sixtema.dev/sites/default/files/tool-lite/location/location.jpg>

3. Objectives

General objectives

organise the response groups

- **Adestrar o intercambio de información entre a UOP e SASEMAR e Gardacostas de Galicia.**
- **Reforzar a coordinación e cooperación operacional en loita contra a contaminación mariña entre os participantes implicados**

4. Preliminary

Context

Se plantea una fuga ficticia de Metano proveniente de un escape provocado en cubierta del buque CASTILLO DE CACERES mientras se encuentra entrando en la Ría de Ferrol durante una operación de preparación para la descarga en Reganosa.

Contingency plans

Plan	Phase
Plan Marítimo Nacional (PMN)	1
Plan Estatal de Protección de la Ribera del Mar	1
Plan Territorial de Contaminación Marina Accidental de Galicia (Plan CAMGAL)	1
Plan Territorial de Contaminación Marina Accidental de Galicia (Plan CAMGAL)	1

Description assumption

Buque tanque gasero CASTILLO DE CACERES, IMO Nº 9744907, con prácticos a bordo, en maniobra de entrada, con un cargamento de Metano, sufre un fallo en cubierta debido a unas operaciones de preparación para la descarga en Reganosa, que provoca una fuga del producto a la atmosfera y al medio marino al verse afectada la línea del tanque de carga nº 3.

Como consecuencia de la fuga de Metano, dos tripulantes quedan heridos, uno por haber respirado el gas asfixiante, y el otro sufre quemaduras por congelación; aunque el propósito era atracar para descarga, se decide por precaución fondear, cerca de la explanada de la planta regasificadora de Reganosa, y atender a los heridos.

Ante el riesgo de una segunda fuga de mayores dimensiones, se contacta con los servicios de emergencia en tierra para que puedan organizar la respuesta en la zona afectada o con riesgo de afección debido a las condiciones meteorológicas.

Uploaded files

5. Resources

Human resources

Human resources
Capataces
Role
Sea operations coordinator
Human resources
María Pérez
Role
Land operations coordinator

Equipment resources

Equipment
Absorbentes
Equipment quantity
5
Equipment
Big box
Equipment quantity
2
Equipment
Camión pluma
Equipment quantity
1
Equipment
DRON
Equipment quantity
4
Equipment
Markleen MS-20
Equipment quantity
200

6. Development

Action 1

Hour 1 Sábado, 15/02/2025 - 13:27

Description 1 fdhhfg

Action 2

Hour 2 Quinta, 30/10/2025 - 13:27

Description 2 ufuyh

7. Scenery

Description scenery

Las condiciones meteorológicas del viento reinante durante el desarrollo del ejercicio serán simuladas para asegurar la afectación de las zonas que permitan verificar el funcionamiento de los protocolos y equipos deseados, por lo que en este caso se utilizará un viento del SW (sudoeste) con fuerza 6 (25 nudos).

El estado de las mareas será el real para los días y horas en que se desarrollen los ejercicios. Las horas referidas en el documento son Horas Locales, salvo que se indique lo contrario.

File scenery

[escenario_0.jpg](#)