

HORARIOS DE EMISIÓN

Las Estaciones Costeras de VHF y MF transmiten Boletines Meteorológicos procedentes de la AEMET y Radioavisos procedentes de las Autoridades Marítimas, por los canales y frecuencias de trabajo, previo anuncio en canal 16 (VHF) y 2182 kHz (MF), según el horario indicado en los siguientes cuadros.

Boletines meteorológicos en fonía

WX VHF – BOLETÍN METEOROLÓGICO Y MARINO PARA AGUAS COSTERAS					
CCR	ESTACIONES COSTERAS	ZONAS	HORARIO UTC		
A Coruña	La Guardia, Vigo, Finisterre, Coruña y Cabo Ortegal Radio	Galicia	03:00	12:15	17:33
	Navia, Cabo Peñas, Santander, Bilbao y Pasajes Radio	Asturias, Cantabria y País Vasco	03:00	12:15	17:33
Las Palmas	Huelva, Cádiz y Tarifa Radio	Andalucía Occidental y Ceuta	02:00	11:15	16:33
	Málaga y Motril Radio	Andalucía Oriental, Melilla y Alborán	02:00	11:15	16:33
	Fuerteventura, Gomera, Hierro, La Palma, Las Palmas, Yaiza, Garafía, La Restinga, Arrecife y Tenerife Radio	Canarias	03:40	13:40	19:03
Valencia	Melilla y Cabo de Gata Radio	Andalucía Oriental, Melilla y Alborán	04:10	13:03	18:10
	Barcelona, Begur, Cadaqués y Barcelona Radio	Cataluña	04:10	13:03	18:10
	Castellón, Cabo de la Nao y Cartagena Radio	Valencia y Murcia	04:10	13:03	18:10
	Ibiza, Menorca y Palma Radio	Baleares	04:10	13:03	18:10
WX MF – BOLETÍN METEOROLÓGICO Y MARINO PARA ALTA MAR					
A Coruña	Machichaco, Coruña, Finisterre Radio		09:03	15:03	23:03
Valencia	Cabo de Gata, Cabo de la Nao y Palma Radio		10:03	15:33	23:33
Las Palmas	Las Palmas y Arrecife Radio		10:40	16:03	22:33
	Tarifa Radio		09:03	15:03	23:03

Radioavisos en fonía

NX VHF			
CCR	ESTACIONES COSTERAS	HORARIOS (UTC)	
A Coruña	La Guardia, Vigo, Finisterre, Coruña, C. Ortegal, Navia, C. Peñas, Santander, Bilbao y Pasajes Radio	03:00	17:33
Valencia	Cabo de Gata, Melilla, Cartagena, Cabo La Nao, Castellón, Tarragona, Barcelona, Begur, Cadaqués, Menorca, Palma e Ibiza Radio.	04:10	18:10
Las Palmas	Málaga, Motril, Huelva, Cádiz y Tarifa Radio	02:00	16:33
	La Palma, Garafía, Hierro, La Restinga, Gomera, Tenerife, Las Palmas, Fuerteventura, Yaiza y Arrecife Radio	03:40	19:03
NX MF			
A Coruña	Machichaco, Coruña, y Finisterre Radio	07:03	20:33
Valencia	Cabo de la Nao y Palma Radio	08:03	19:33
	Cabo de Gata Radio	08:40	20:03
Las Palmas	Las Palmas y Arrecife Radio	06:33	21:10
	Tarifa Radio	08:40	20:03

Servicio Radiomédico

Cellnex Telecom facilita gratuitamente la conexión con el servicio de consultas Radiomédicas que proporciona el Instituto Social de la Marina (Centro Radiomédico). Este Centro cuenta con el apoyo del "International Radio Medical Centre" de Roma.



Servicio de Socorro y Seguridad de la Vida Humana en el Mar Edición 2022



Teléfonos de contacto:

CCR A CORUÑA: 981904756

CCR VALENCIA: 961027440

CCR LAS PALMAS: 928001690

Cellnex Telecom

La **Sociedad de Salvamento y Seguridad Marítima**, (SASEMAR) facilita la prestación de los servicios de “Socorro y Seguridad de la Vida Humana en el Mar” en las bandas VHF, MF y HF, a través de la empresa **Cellnex Telecom**, que lo presta en régimen de contratación administrativa.

Servicios que prestamos

- ✓ Recepción y gestión de mensajes de **Socorro, Urgencia y Seguridad**, a través de: Llamada Selectiva Digital (DSC) y Radiotelefonía.

- ✓ Contacto de forma gratuita con el **Centro Radiomédico** del Instituto Social de la Marina (ISM).

- ✓ Emisión de **Boletines Meteorológicos (WX)** y **Avisos de temporal (AT)** facilitados por la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET), así como **Radioavisos (NX)**, facilitados por SASEMAR.

- ✓ **Comprobación del estado de los equipos** de radiocomunicaciones a través de nuestras frecuencias/canales de trabajo y DSC.

- ✓ **Cellnex Telecom** proporciona el sistema **AIS** (Automatic Identification System) para Salvamento Marítimo.

- ✓ **Servicio transmisión de mensajes NAVTEX** desde las estaciones de Tarifa, Coruña, Cabo la Nao y Las Palmas.

Nuestra Red y Zonas de Cobertura

Cellnex Telecom se encarga de la Prestación del Servicio de Socorro, a través de la red de Estaciones Costeras, en las diferentes bandas de frecuencias: VHF, MF y HF, proporcionando cobertura a las zonas de responsabilidad SAR españolas.

La red consta de:

- ✓ 37 Estaciones Costeras de VHF
- ✓ 9 Estaciones Costeras de MF.
- ✓ 1 Estación Costera de HF
- ✓ 4 Estaciones NAVTEX.

Gestionadas desde 3 Centros de Comunicaciones Radiomarítimas (CCR): A Coruña, Las Palmas y Valencia.

El servicio AIS que se presta a Salvamento Marítimo consta de 38 Estaciones Costeras, lo que permite obtener una amplia cobertura de señal.

ZONA A1
Zona de cobertura Radiotelefónica (VHF) en ondas métricas en la que, por medio del conjunto de Estaciones Costeras de Cellnex Telecom , se mantiene una escucha permanente en el Canal 16 (radiotelefonía) y en el Canal 70 (DSC). Disponen además de los canales simplex y dúplex para otro tipo de emisiones que no son escuchadas en condiciones normales. Su extensión aproximada es de 35 millas náuticas.
ZONA A2
Zona de cobertura Radiotelefónica (MF) en ondas hectométricas en la que, por medio del conjunto de Estaciones Costeras de Cellnex Telecom , se mantiene una escucha permanente en la frecuencia de 2187,5 kHz (DSC). Disponen además de frecuencias simplex y dúplex para otro tipo de emisiones que no son escuchadas en condiciones normales. Su extensión aproximada es de 150 millas náuticas. Adicionalmente englobamos aquí las zonas de cobertura NAVTEX correspondientes a las NAVAREAS II y III.
ZONA A3
Zona de cobertura Radiotelefónica (HF) en ondas decamétricas en la que, por medio del conjunto de Estaciones Costeras de Cellnex Telecom , se mantiene una escucha permanente en las frecuencias de 4207,5 kHz (DSC) , 8.414,5 MHz (DSC) y 12.577 MHz (DSC). Disponen además de frecuencias simplex y dúplex para otro tipo de emisiones que no son escuchadas en condiciones normales.

Canales y frecuencias

VHF				
CCR	MMSI	Estaciones costeras	Canal	
			Dúplex	Simplex
A Coruña	002241022	Pasajes	63	06
		Bilbao	61	74
		Santander	05	72
		Cabo Peñas	65	06
		Navia	62	74
		Cabo Ortegal	02	72
		Coruña	61	06
		Finisterre	22	74
		Vigo	64	06
		La Guardia	82	72
Valencia	002241024	Cabo de Gata	05	72
		Melilla	01	06
		Cartagena	65	06
		Cabo la Nao	04	74
		Castellón	63	72
		Tarragona	01	06
		Barcelona	60	74
		Begur	23	06
		Cadaqués	65	72
		Menorca	04	06
		Palma	07	72
		Ibiza	03	06
		Huelva	61	06
		Cádiz	63	74
		Tarifa	83	06
		Málaga	61	72
		Motril	81	74
Las Palmas	002241026	La Palma	64	06
		Hierro	23	74
		Gomera	01	06
		Tenerife	65	72
		Las Palmas	61	74
		Fuerteventura	22	06
		Yaiza	03	74
		Arrecife	01	72
		La Restinga	02	72
		Garafia	60	74

MF							
CCR	Estación Costera	Tx /Rx	Frecuencias (kHz)				
Coruña 002241022	Machichaco Radio	Tx	2.182	2187,5	1677	2.177	3.800
		Rx	2182	2.187,5	2.102	2.189,5	3.340
	Coruña Radio	Tx	2.182	2.187,5	1.707	2.177	3.791
		Rx	2182	2.187,5	2.132	2.189,5	3.331
	Finisterre Radio	Tx	2.182	2.187,5	1.698	2.177	3.800
		Rx	2182	2.187,5	2.123	2.189,5	3.340
Valencia 002241024	Cabo de Gata Radio	Tx	2.182	2187,5	1.704	2.177	3.800
		Rx	2182	2.187,5	2.129	2.189,5	3.340
	Cabo de la Nao Radio	Tx	2.182	2187,5	1.767	2.177	3.791
		Rx	2182	2.187,5	2.111	2.189,5	3.331
	Palma Radio	Tx	2.182	2187,5	1.755	2.177	3.800
		Rx	2182	2.187,5	2.099	2.189,5	3.340
Las Palmas 002241026	Tarifa Radio	Tx	2.182	2187,5	1.656	2.177	3.791
		Rx	2182	2.187,5	2.099	2.189,5	3.340
	Las Palmas Radio	Tx	2.182	2187,5	1.698	2.177	3.791
		Rx	2182	2.187,5	2.099	2.189,5	3.340
	Arrecife Radio	Tx	2.182	2.187,5	1.644	2.177	3.800
		Rx	2.182	2.187,5	2.069	2.189,5	3.340

HF												
CCR	Estación Costera	Tx/Rx	Frecuencias (KHz)									

A Coruña 002241022	Madrid Radio	Rx	4.125	4.2075	4.208	4.077	8.291	8.414,5	8.204	12.290	12.577	12.230
		Tx	4.125	4.207,5	4.219,5	4.369	8.291	8.414,5	8.728	12.290	12.577	13.077

Horarios y frecuencias Navtex

Estación Station	Idioma/ Frecuencia (Khz) Lenguaje/ Frequency (Khz)	Ident. Transmisor Ident. Transmitter	Radioavisos Navigational Warnings (UTC)	Boletines Meteorológicos Meteorological Forecast	Zonas Meteorológicas Meteorological Areas (Metareas)
Tarifa	Español/490	T	03:10 - 07:10 - 15:10 - 19:10	11:10 - 23:10	San Vicente; Cádiz; Estrecho; Alborán; Palos; Argelia; Agadir; Casablanca
	English/518	G	01:00 - 05:00 - 13:00 - 17:00	09:00 - 21:00	
A Coruña	Español/490	W	03:40 - 07:40 - 15:40 - 19:40	11:40 - 23:40	Gran Sol; Pazzen; Iroise; Yeu; Rochebonne; Cantábrico; Finisterre; Porto; Charcot
	English/518	D	00:30 - 04:30 - 12:30 - 16:30	08:30 - 20:30	
Las Palmas	Español/490	A	00:00 - 04:00 - 08:00 - 12:00- 16:00 - 20:00	0:00 - 12:00 - 16:00	Canarias; Madeira; Casablanca; Agadir; Tarfaya; Capblanc
	English/518	I	01:20 - 05:20 - 09:20 - 13:20 - 17:20 - 21:20	09:20 - 13:20 - 21:20	
Valencia (Cabo La Nao)	Español/490	M	02:00 - 06:00 - 14:00 - 18:00	10:00 - 22:00	Palos; Cabrera; Baleares; Menorca; León;
	English/518	X	03:50 - 11:50 - 15:50 - 23:50	07:50 - 19:50	Cerdeña; Alborán; Argelia

Boletines meteorológicos (WX) y Radioavisos (NX)

ZONAS METEOROLÓGICAS

Zonas VHF
CCR A Coruña:
<ul style="list-style-type: none">Costa de País Vasco, Cantabria, Asturias y Galicia.
CCR Valencia:
<ul style="list-style-type: none">Costa de Cataluña, Valencia, Murcia, Islas Baleares, Andalucía oriental, Melilla y Alborán.
CCR Las Palmas:
<ul style="list-style-type: none">Costa de Andalucía occidental, Andalucía oriental, Melilla y Alborán e Islas Canarias.

Zonas MF
CCR Coruña:
<ul style="list-style-type: none">Alta mar Zonas Atlánticas al Norte de 30º N: Gran Sol, Pazzen, Iroise, Yeu, Rochebonne, Altair, Charcot, Finisterre, Cantábrico, Azores, Josephine, Porto, San Vicente, Cádiz, Estrecho, Madeira, Casablanca y Agadir.

CCR Valencia:
<ul style="list-style-type: none">Alta Mar Zonas Mediterráneas: Alborán, Estrecho, Palos, Argelia, Cabrera, Baleares, Menorca, León, Provenza, Liguria, Córcega, Cerdeña y Annaba. Alta Mar Zonas Atlánticas al Norte de 30º N: Cádiz y Estrecho.

CCR Las Palmas:
<ul style="list-style-type: none">Alta Mar Zonas Atlánticas al Sur de 35º N: Madeira, Casablanca y Agadir, Canarias, Tarfaya, Cap Blanc, Cap Timiris, Este de Sierra Leona, Golfo de Guinea. Alta Mar Zonas Mediterráneas: Alborán y Palos. Alta mar Zonas Atlánticas al Norte de 30º N: Josephine, San Vicente, Cádiz y Estrecho.

Zonas Navtex	
Transmisor NAVTEX	Zonas Objetivo
CORUÑA	Cantábrico, Finisterre, Rochebonne, Yeu, Iroise, Pazzen, Porto.
VALENCIA	Alborán, Baleares, Cabrera, Palos, Alger, Menorca, León.
TARIFA	San Vicente, Cádiz, Estrecho, Alborán.
LAS PALMAS	Casablanca, Agadir, Tarfaya, Madeira, Canarias, Cabo Blanco.