



JUNTA DE ANDALUCIA

www.juntadeandalucia.es

SISTEMA DE LOCALIZACION Y SEGUIMIENTO DE EMBARCACIONES PESQUERAS ANDALUZAS (SLSEPA)

*Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo
Rural*

Dirección General de Pesca y Acuicultura

INDICE DE LA PRESENTACIÓN

1. ANTECEDENTES
2. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS
3. CAJAS VERDES
4. ESQUEMA BÁSICO DE FUNCIONAMIENTO
5. SOPORTE LEGAL
6. APLICACIONES

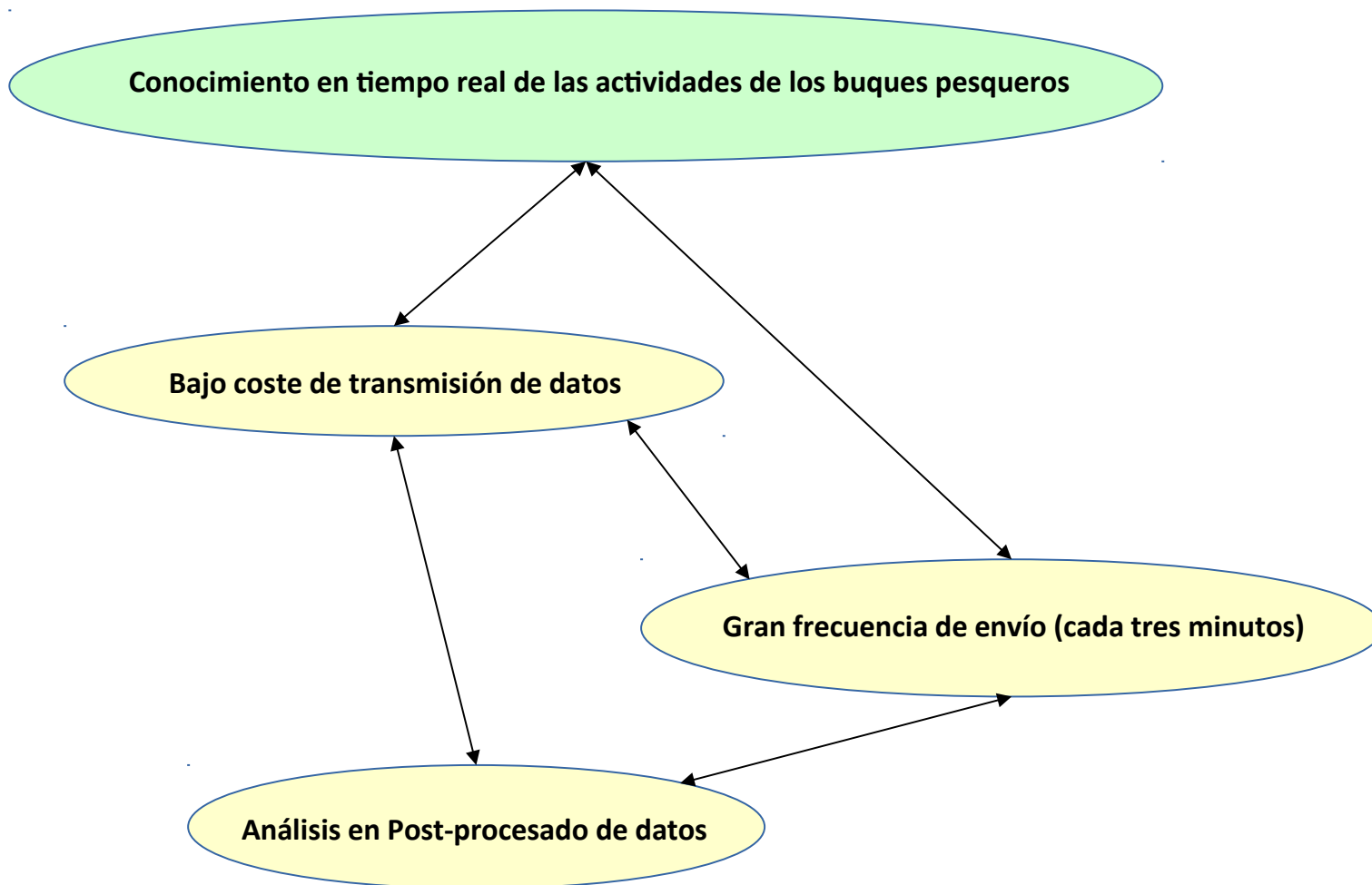
1.- ANTECEDENTES

1. Gestión pesquera
2. Geolocalización
3. Cajas azules
4. Plan de recuperación del voraz 2003/2005
5. Fondos IFOP



Pagellus bogaraveo (Brünnich, 1768)

2.- PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS



3.- Cajas Verdes



3.- Cajas Verdes



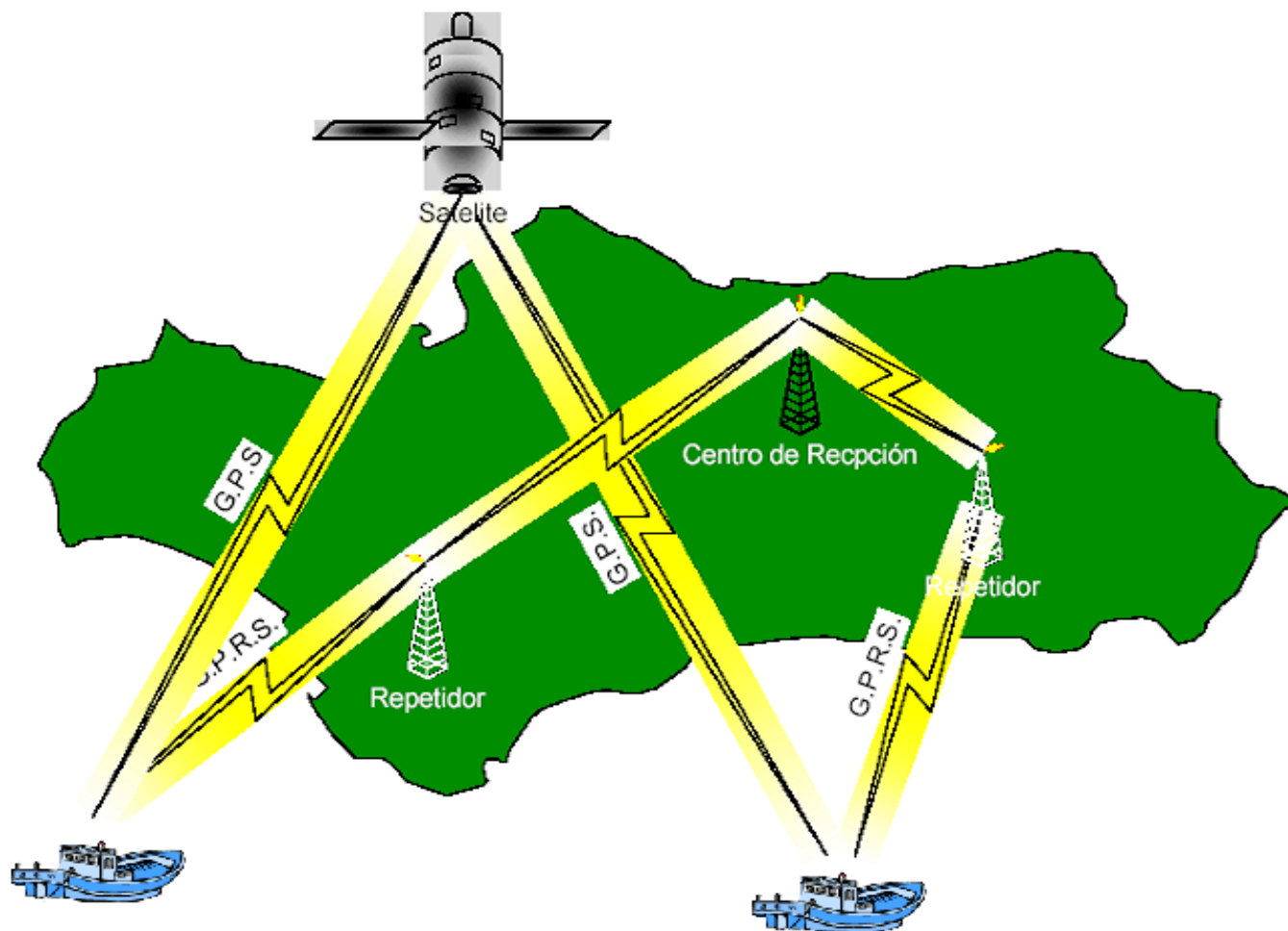
3.- Cajas Verdes

- *Matrícula*
- *Fecha / hora*
- *Coordenadas geográficas*
- *Velocidad*
- *Rumbo*
- *Kilómetros recorridos*
- *Flags indicadores*

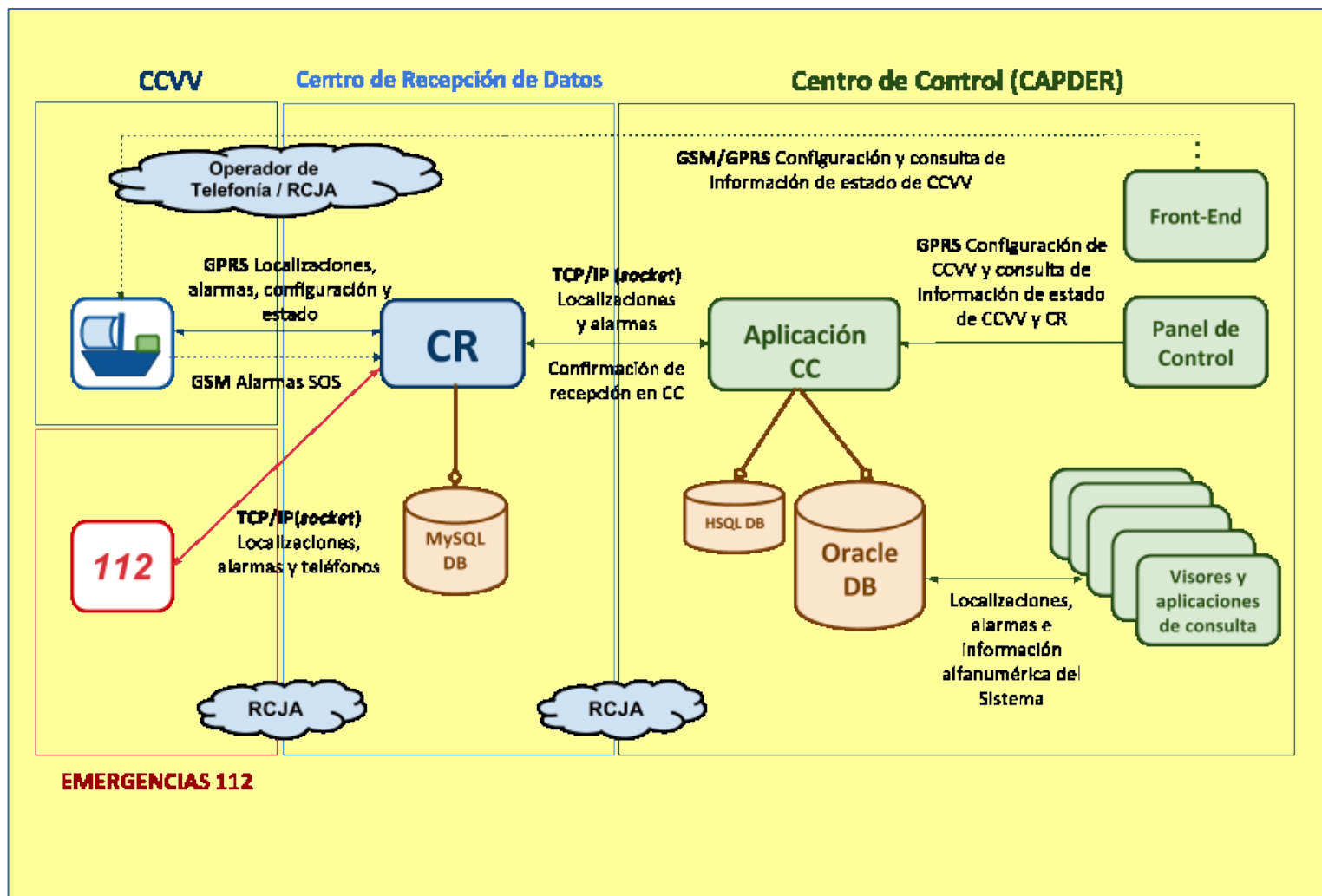


**Contenido
de los mensajes**

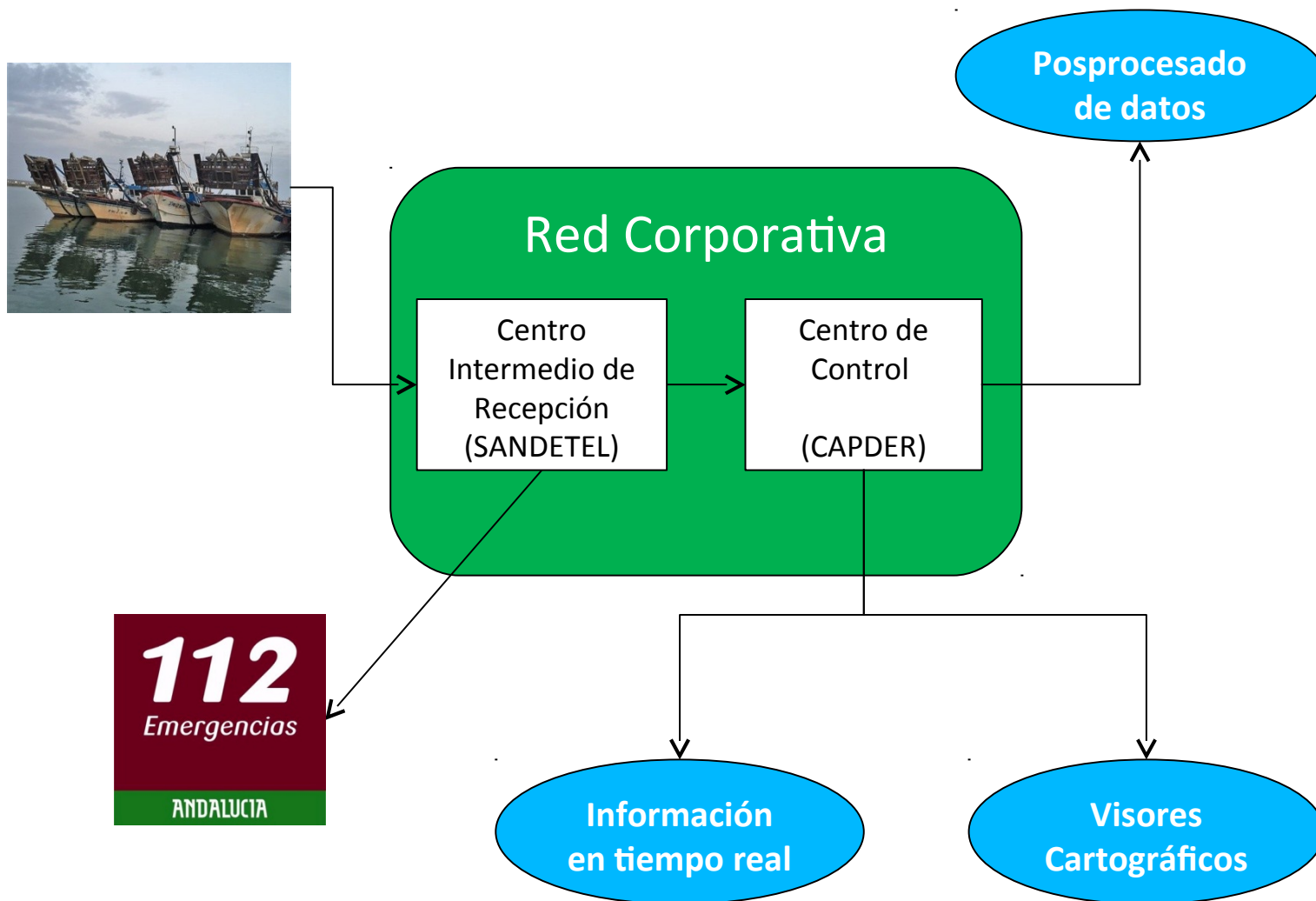
4.- Esquema básico de funcionamiento



4.- Esquema básico de funcionamiento



4.- Esquema básico de funcionamiento



5.- SOPORTE LEGAL

Decreto 387/2010, de 19 de octubre, por el que se regula el marisqueo en el litoral de la Comunidad Autónoma de Andalucía (modificado)

Decreto 64/2012 de 13 de marzo, por el que se regulan las jornadas y horarios de las actividades de marisqueo y pesca profesional y el sistema de localización y seguimiento de embarcaciones pesqueras andaluzas

Orden de 29 de junio de 2017, por la que se regula el marisqueo desde embarcación con draga hidráulica en el Golfo de Cádiz estableciendo medidas técnicas a fin de alcanzar niveles de rendimiento máximo sostenible

5.- SOPORTE LEGAL

- Nº total de embarcaciones flota andaluza = 1.384

Caladero	Modalidad	Nº de CCVV
Golfo de Cádiz	Artes menores	554
	Arrastre de Fondo	129 (en instalación)
	Cerco	82
Mediterráneo	Artes Menores	427
	Arrastre de Fondo	89 (próxima instalación)
	Cerco	69 (próxima instalación)
	Palangre de fondo	10
	Palangre de superficie	24
Total de cajas instaladas en la actualidad		1.073

5.- SOPORTE LEGAL

BUREAU VERITAS
Certification



Certificación Certification

Concedida a / Awarded to

DIRECCIÓN GENERAL DE PESCA Y ACUICULTURA (CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA)

CALLE TABLADILLA S/N
41071 SEVILLA
SPAIN

**Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión ha sido auditado y
encontrado conforme con los requisitos de la norma:**

Bureau Veritas Certification certify that the Management System has been audited and found to be in accordance with the requirements of standard:

NORMA / STANDARD

ISO/IEC 27001:2013

El Sistema de Gestión se aplica a:

Scope of certification

SISTEMAS DE INFORMACIÓN QUE DAN SOPORTE, APOYAN Y SUSTENTAN A LOS PROCESOS Y ACTIVIDADES DE: SISTEMA DE LOCALIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE EMBARCACIONES PESQUERAS ANDALUZAS (SLSEPA) DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA PESCA Y DESARROLLO RURAL DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA PARA LA LOCALIZACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL E INSPECCIÓN DE LAS EMBARCACIONES QUE UTILIZAN EL SISTEMA DE ESTACIÓN REMOTA EMBARCADA (CAJA VERDE) CON TECNOLOGÍA GPS, Y GRPS DE ACUERDO AL DOCUMENTO DE APLICABILIDAD ED. 5 DE FECHA: 14-08-2015

INFORMATION SECURITY MANAGEMENT RELATED TO THE POSITIONING AND TRACKING SYSTEM OF ANDALUSIAN FISHING VESSELS (SLSEPA) IN THE CONSEJERÍA DE AGRICULTURA PESCA Y DESARROLLO RURAL DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (CONSEJERÍA OF AGRICULTURE AND FISHERY, AUTONOMOUS GOVERNMENT OF ANDALUSIA), FOR THE POSITIONING, TRACKING, CONTROL AND INSPECTION OF VESSELS USING THE ONBOARD REMOTE STATION (ERE) SYSTEM WITH GPS AND GPRS TECHNOLOGIES.SOA ED. 5 DATED: 14-08-2015

Número del certificado
Certificate Number

ES066955-1

Directora de Certificación / Certification Manager

Aprobación original :
Original approval date :

20/12/2014

Certificado en vigor:
Effective date:

29/09/2015

Caducidad del certificado:
Certificate expiration date:

19/12/2017

Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación
This certificate is valid, subject to the general and specific terms and conditions of certification services

Entidad de Certificación / Certification Body: Bureau Veritas Iberia S.L.
C/ Valperillo Primera 22-24, Edificio Caoba, Pol. Ind. La Granga, 28108 Alcobendas - Madrid, Spain

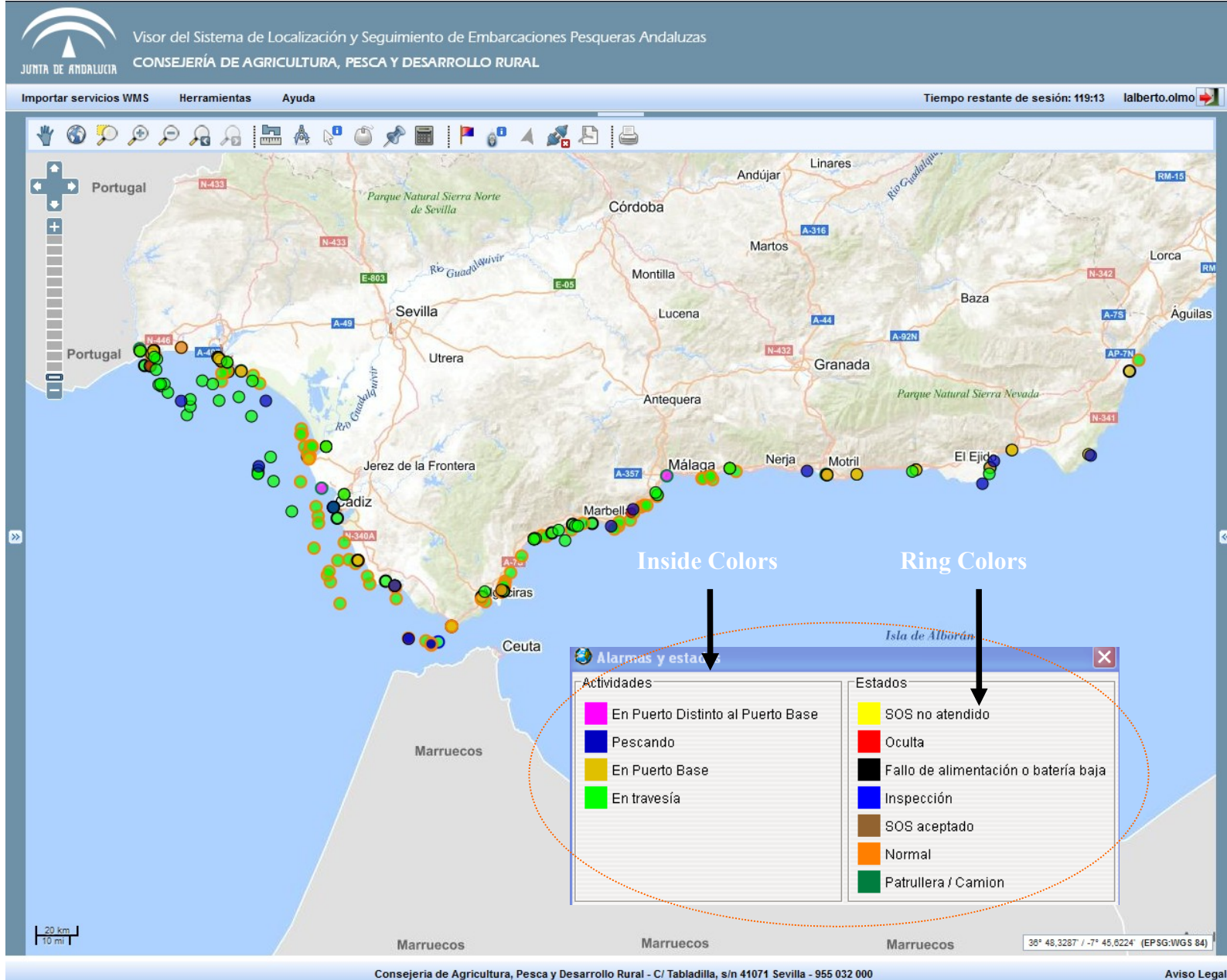
ENAC
CERTIFICACION
Nº 04/C-SG041

6.- APLICACIONES

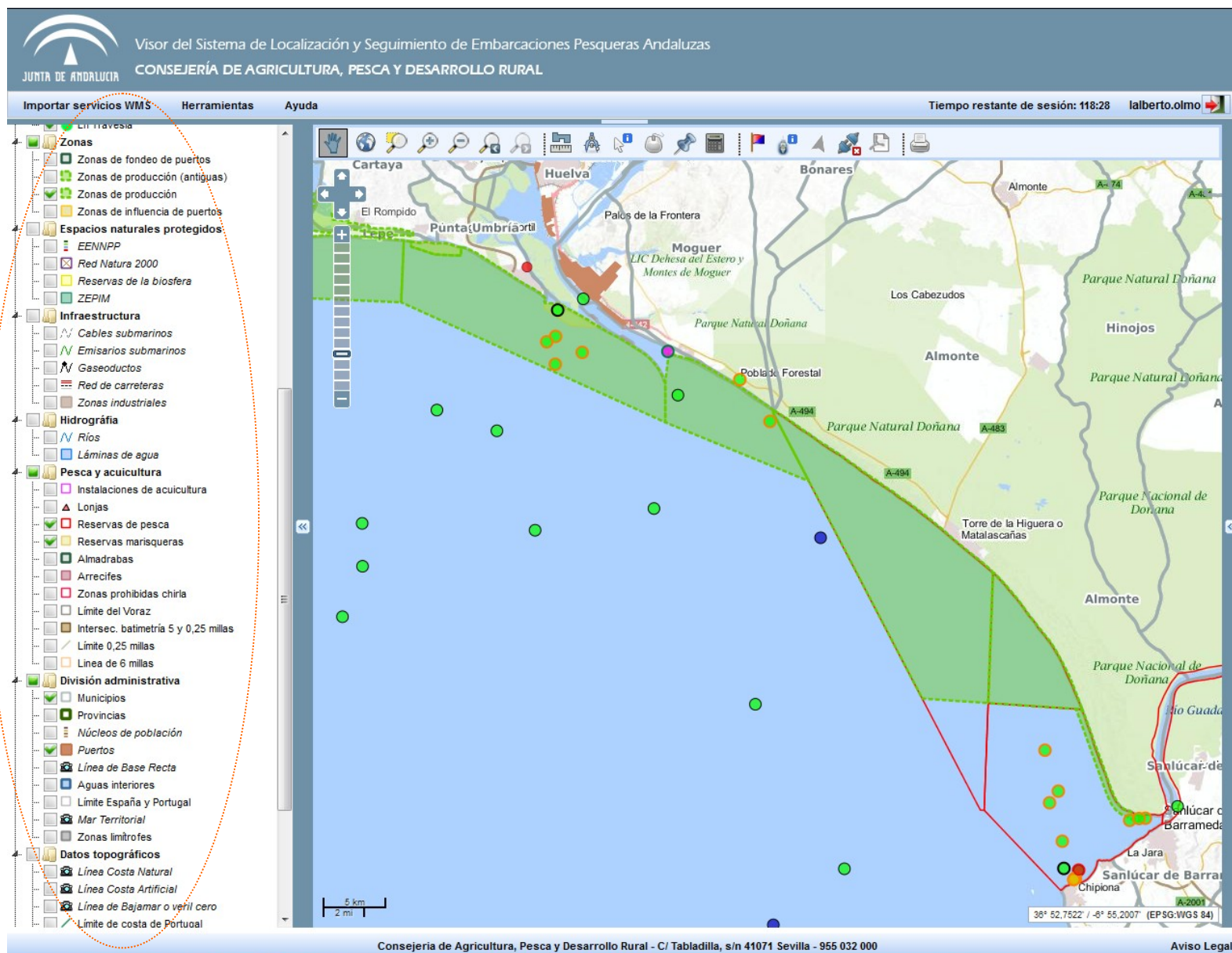
- ✓ *Visualización de la actividad en tiempo real*
- ✓ *Estudio de los recursos pesqueros*
- ✓ *Control e inspección*
- ✓ *Salvamento marítimo*



Visualización de la actividad en tiempo real

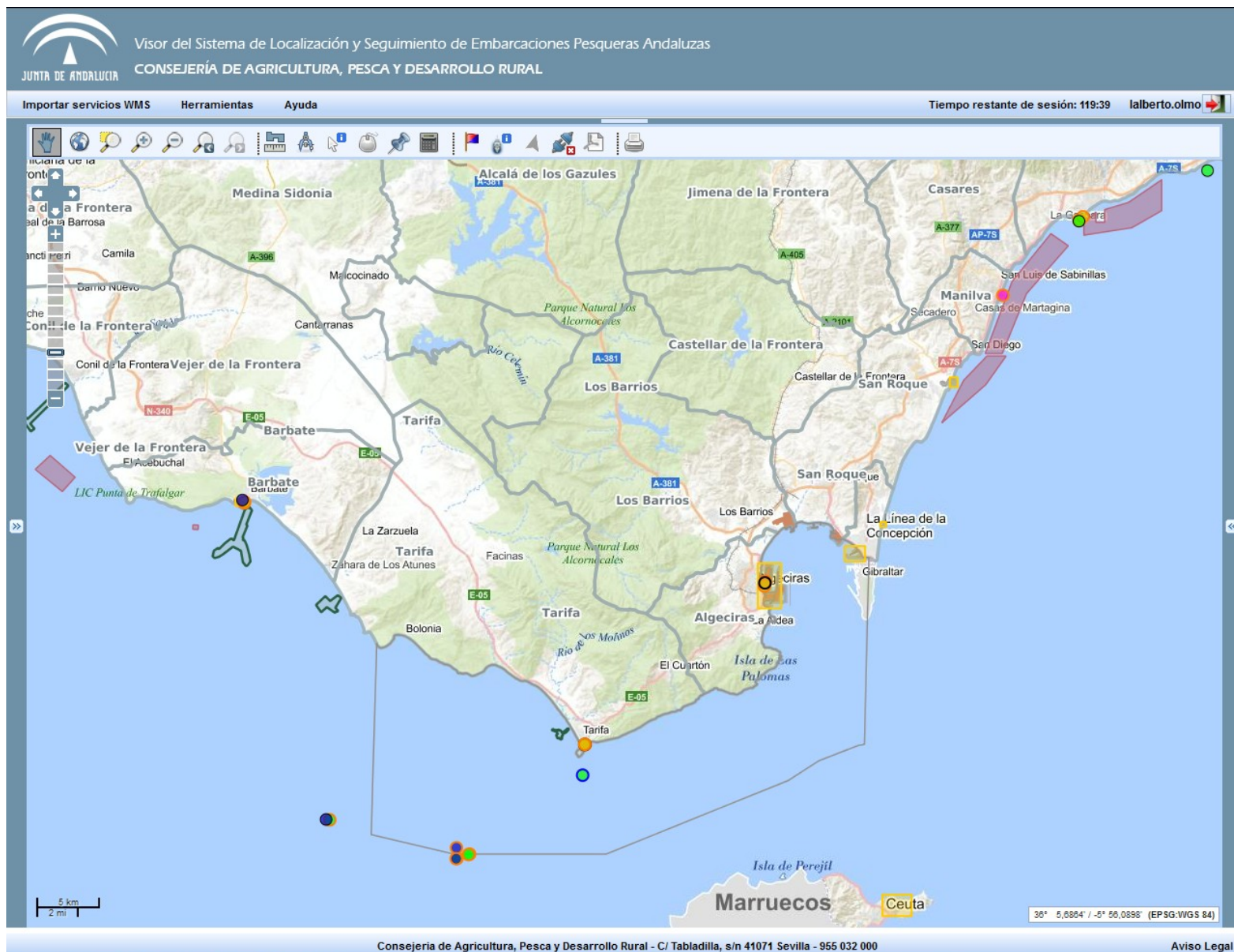


Visualización de la actividad en tiempo real



Capas: Reserva de Pesca del Guadalquivir, Zonas de Producción y menú de capas

Visualización de la actividad en tiempo real

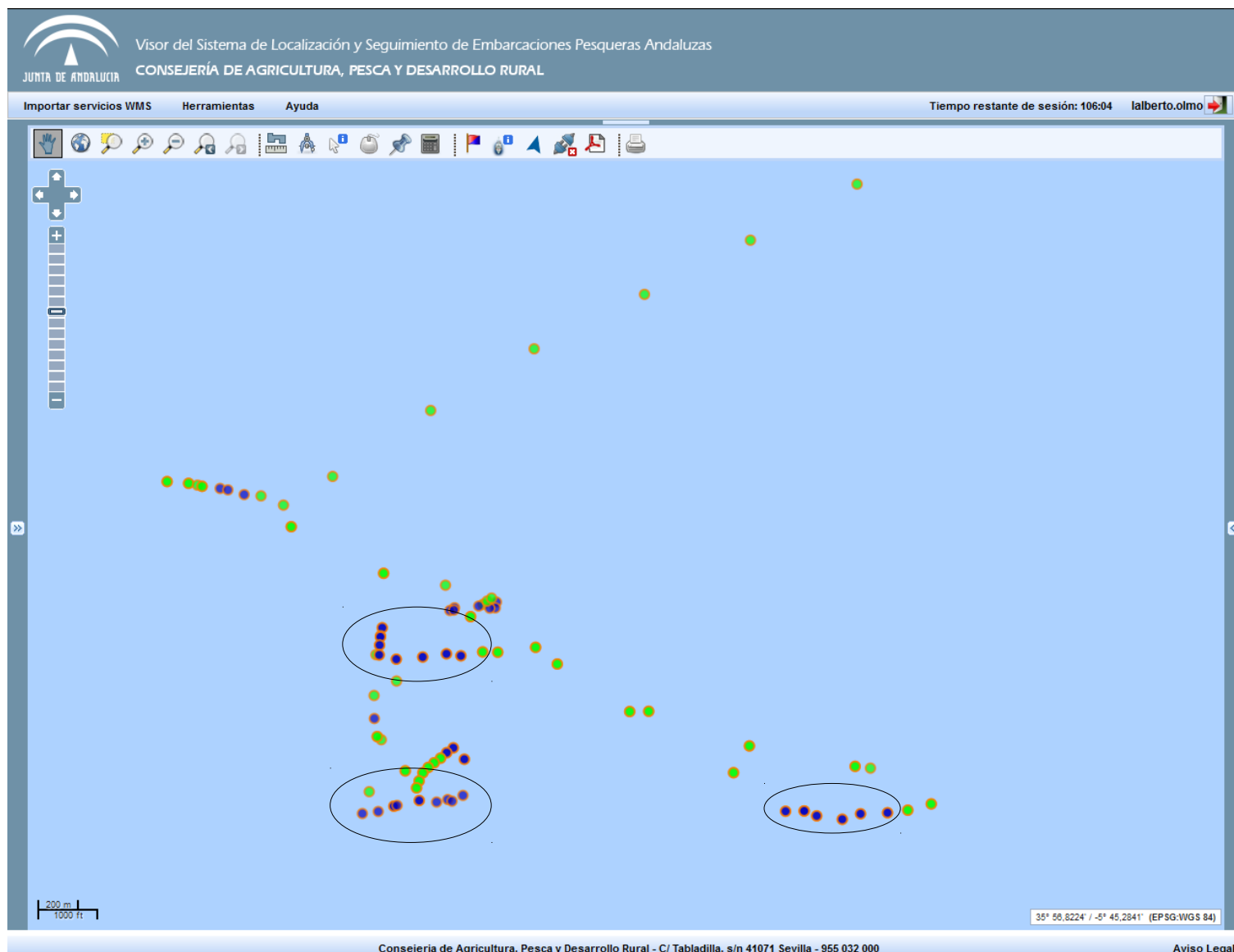


Capas: Arrecifes artificiales, zona de influencia de puertos, almadrabas, limite voraz

VORACERA



Visualización de la actividad en tiempo real

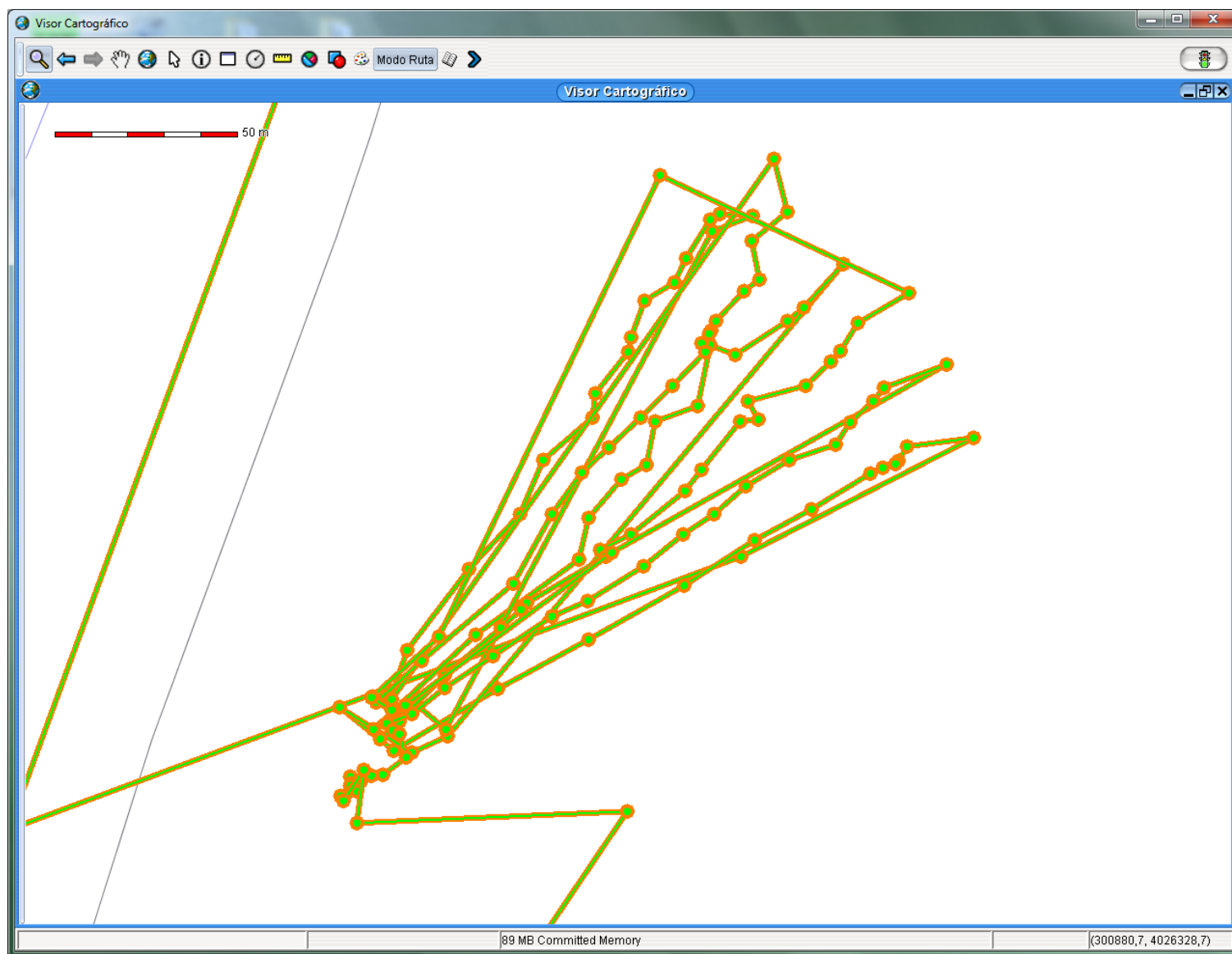


Movimientos de faena en embarcación de voraz (0,3 a 2,5 nudos)

DRAGA MECANIZADA



Visualización de la actividad en tiempo real

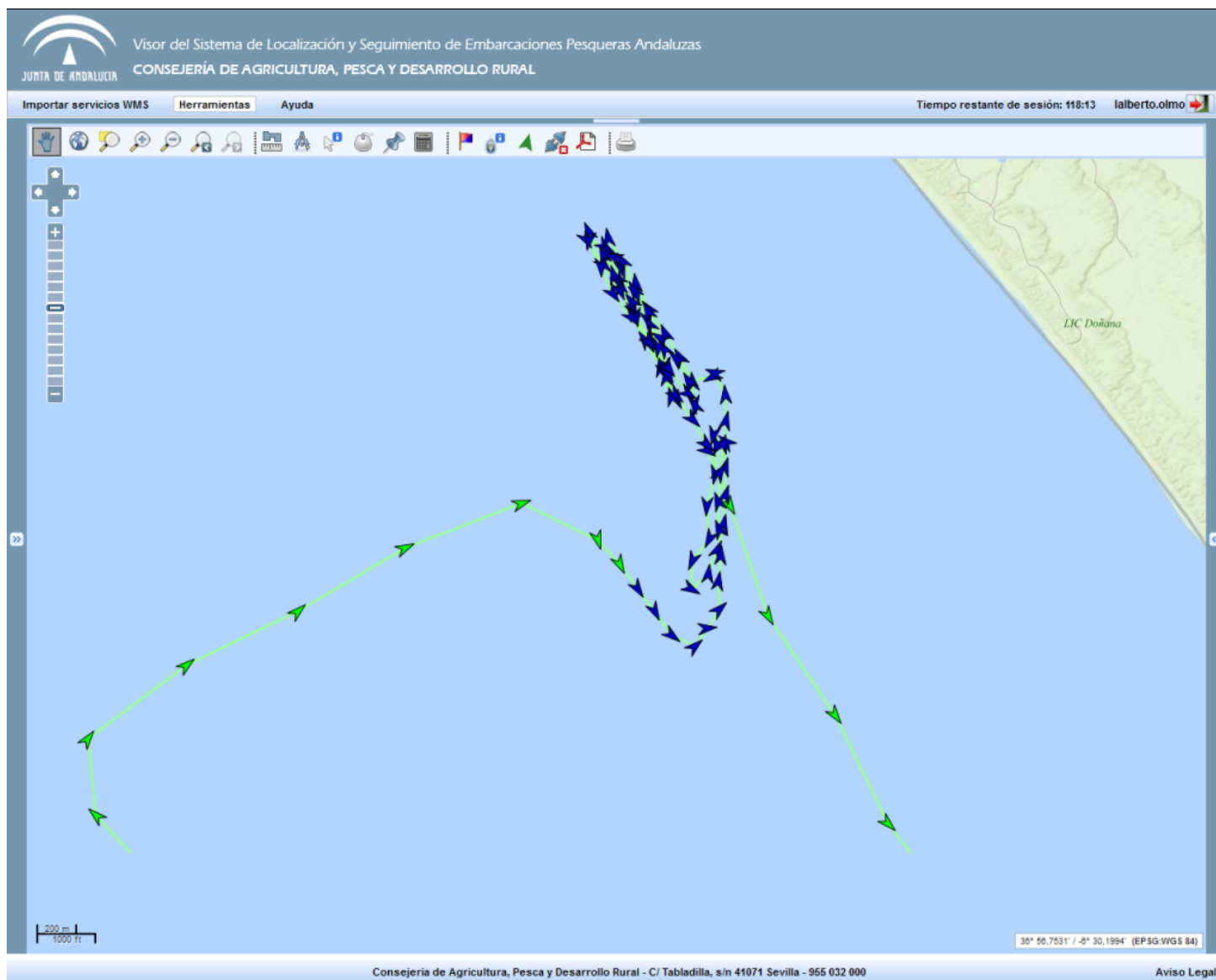


Movimientos de faena en embarcación de draga mecanizada

DRAGAS HIDRAULICAS

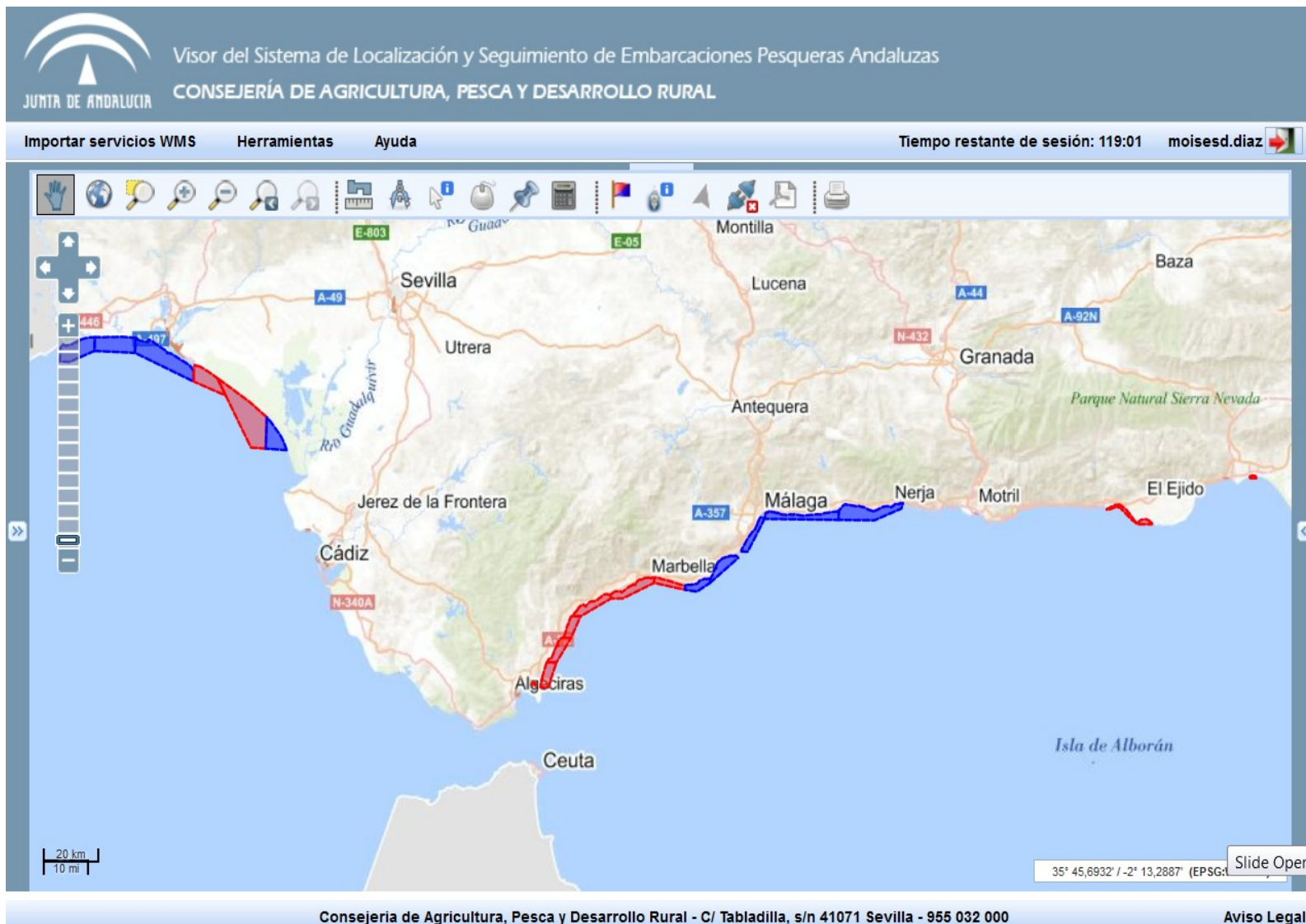


Visualización de la actividad en tiempo real



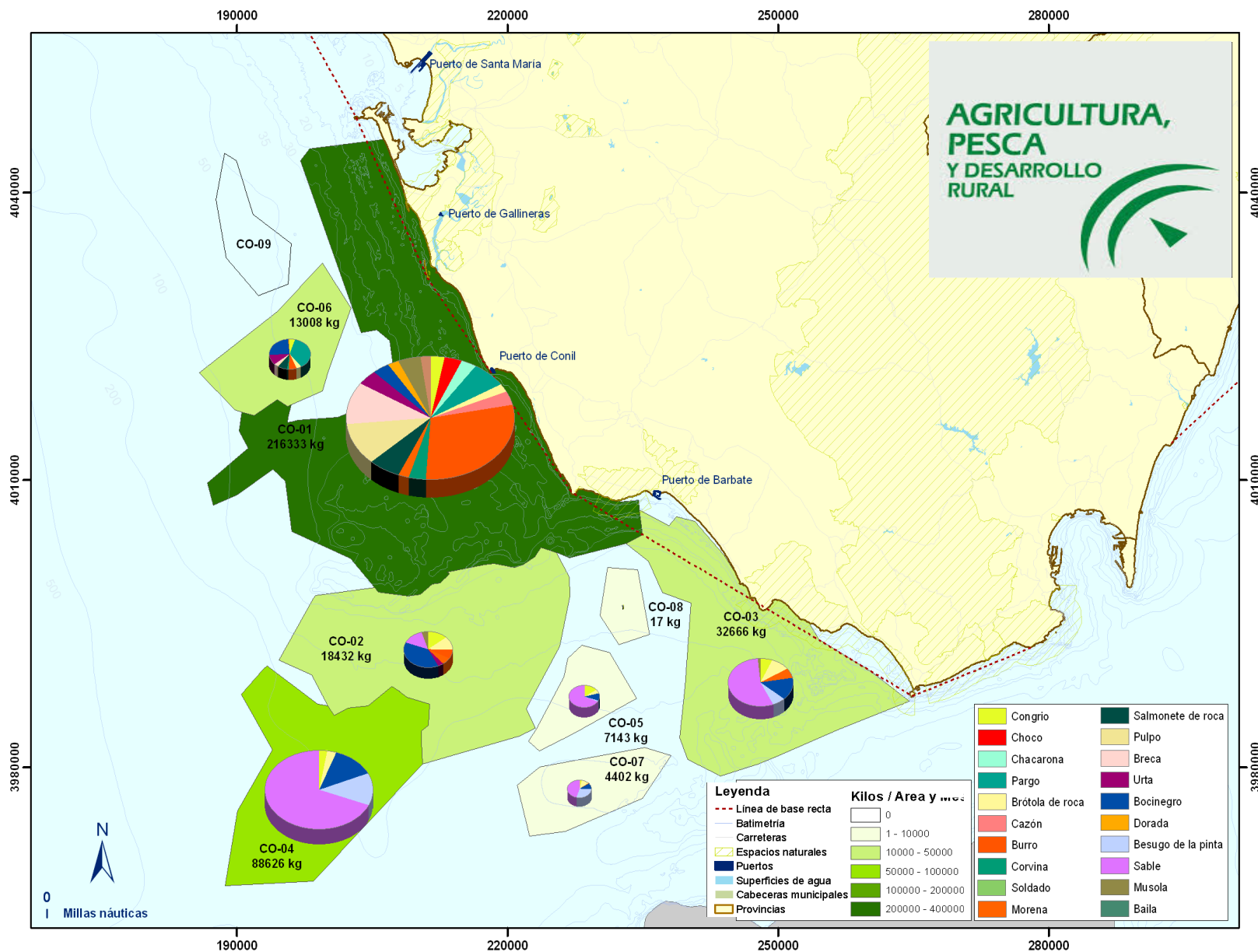
Movimientos de faena en embarcación de draga hidráulica ($\leq 3,5$ nudos)

Visualización de la actividad en tiempo real

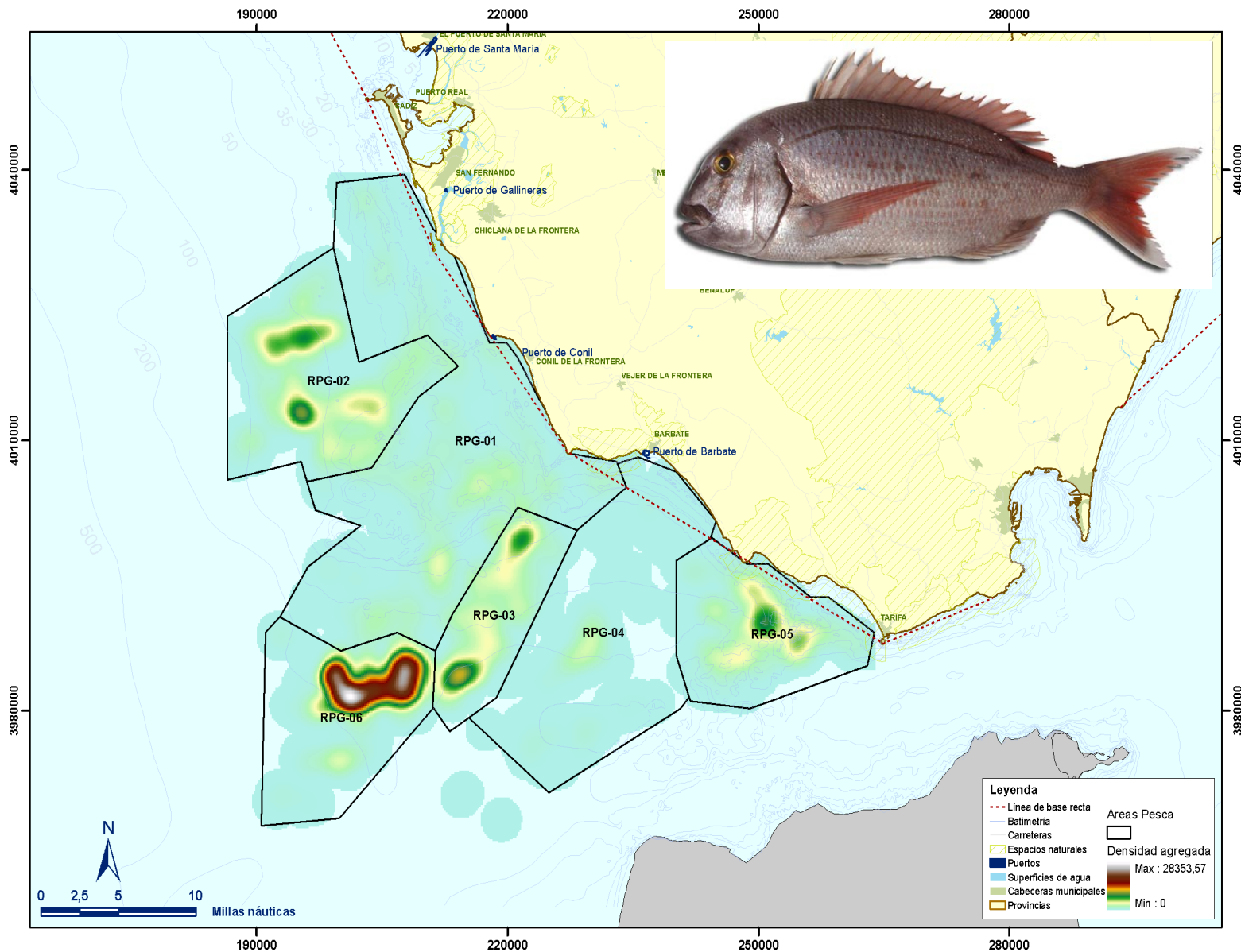


Capa de zonas de producción abiertas y cerradas por motivos sanitarios para chirla

Estudio de los recursos pesqueros

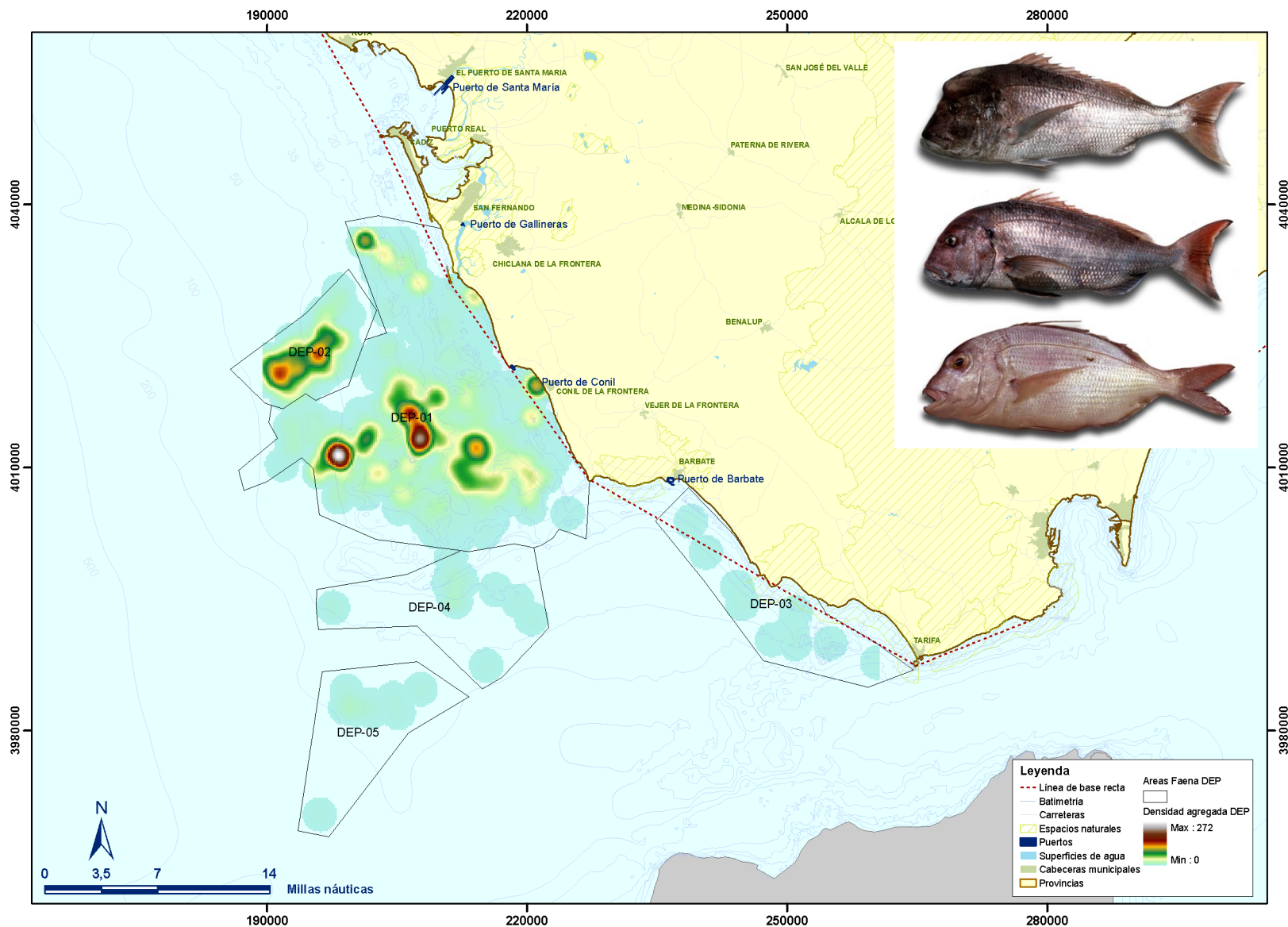


Estudio de los recursos pesqueros



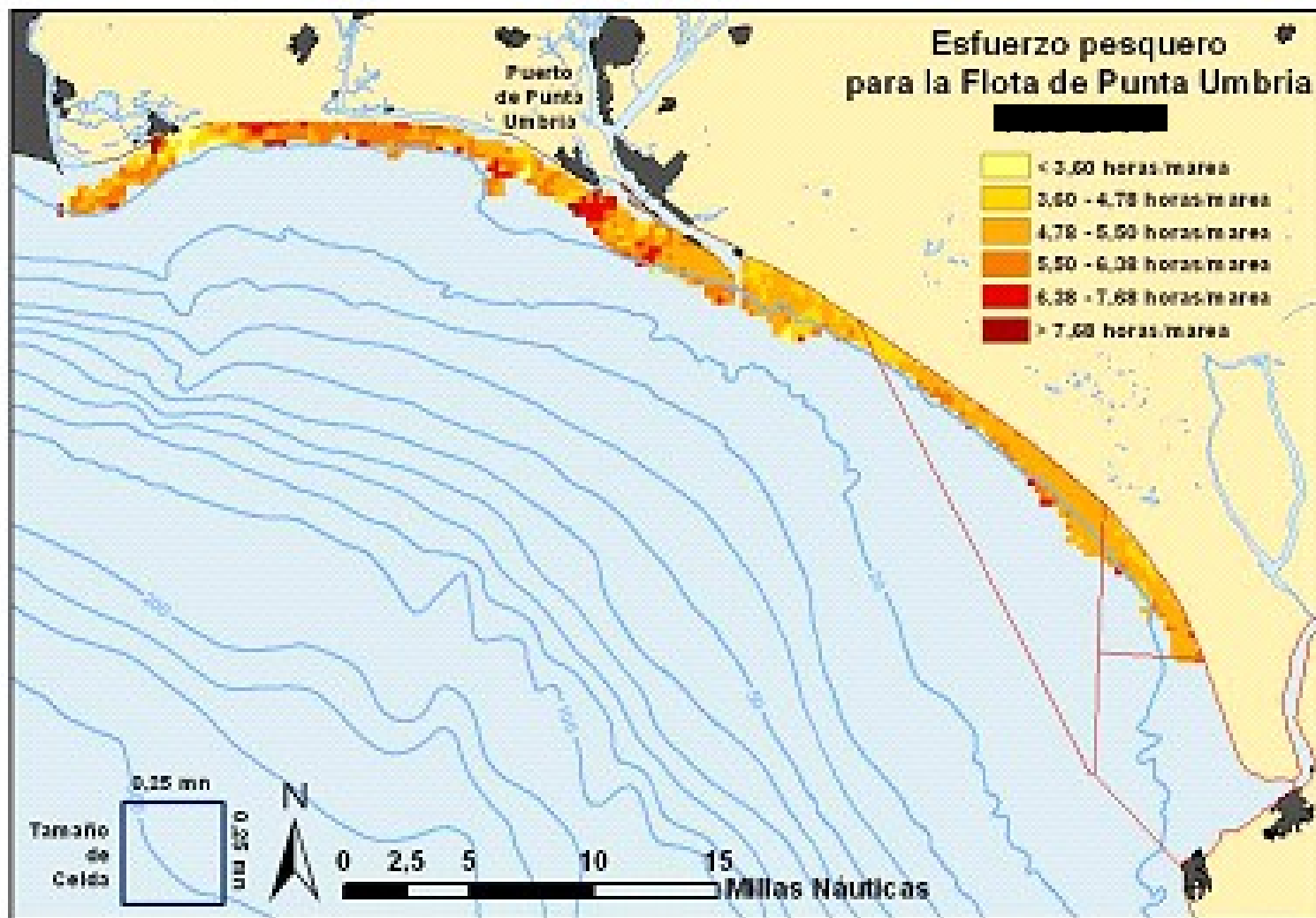
Caladeros y agregación de capturas de *Pagrus pagrus* (Pargo o Bocinegro en Conil)

Estudio de los recursos pesqueros



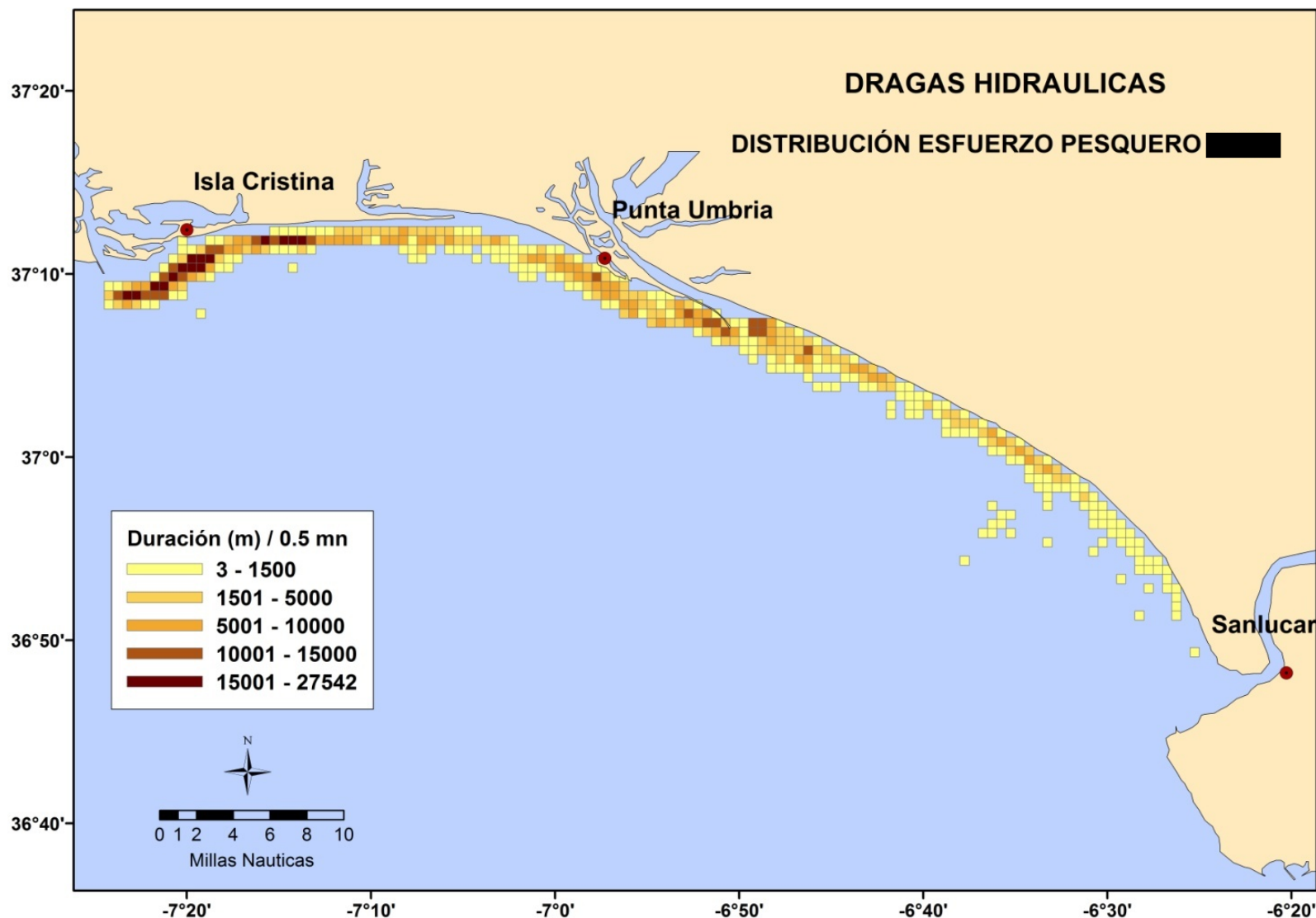
Caladeros y agregación de capturas de *Dentex gibbosus* (Sama de Pluma)

Estudio de los recursos pesqueros



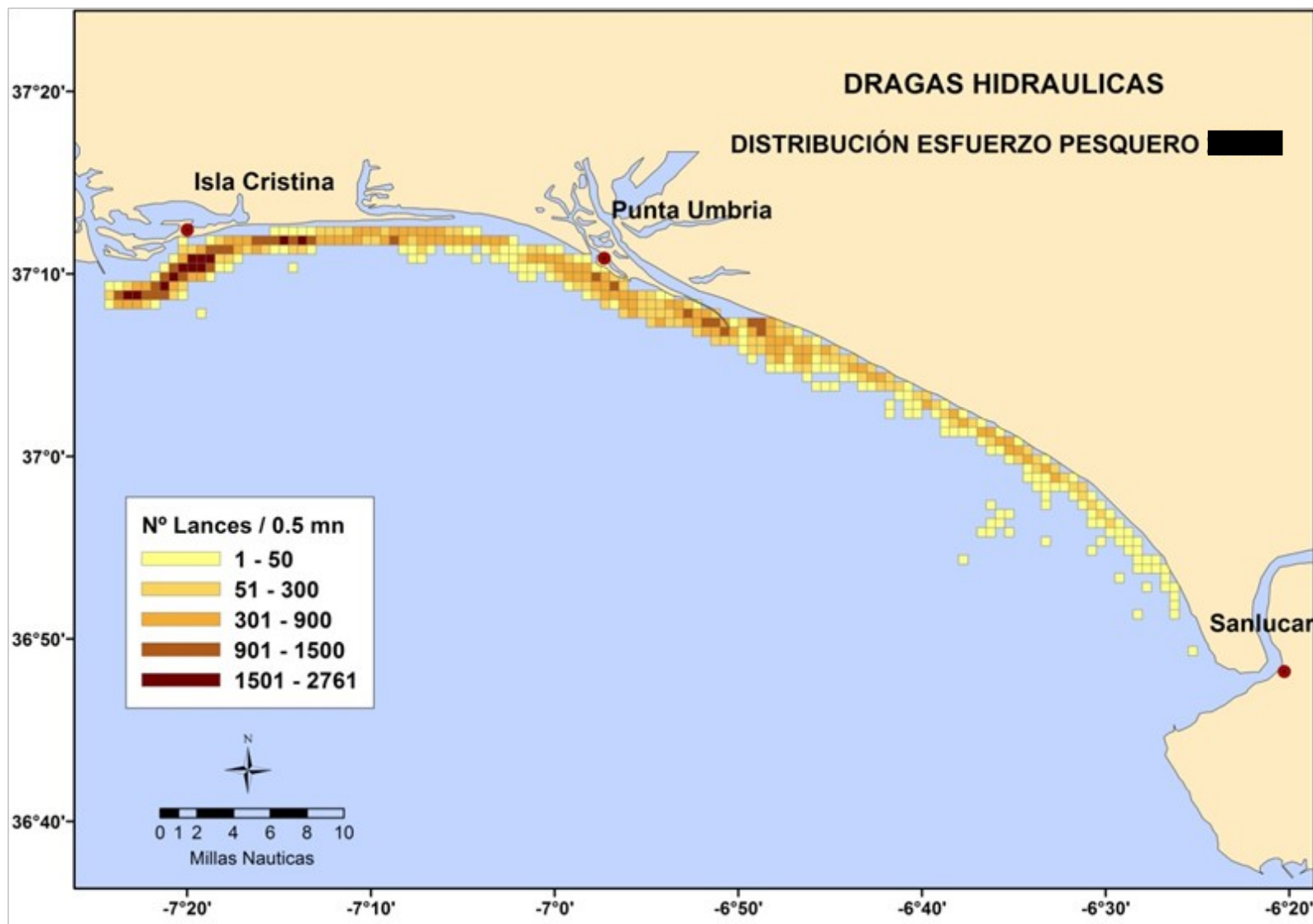
INFORMES CAPDER: ESFUERZO PESQUERO DRAGA HIDRÁULICA EN PUNTA UMBRÍA

Estudio de los recursos pesqueros



Informe IEO: Distribución espacial del esfuerzo pesquero en tiempo de pesca (minutos)

Estudio de los recursos pesqueros



Informe IEO: Distribución espacial del esfuerzo pesquero en **número de lances**

Control e inspección pesqueras

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL
Dirección General de Pesca y Acuicultura

CONFIDENCIAL



Puerto base: Isla Cristina

Fecha: 08/08/2017 [00:00 - 23:00]

Salida puerto: 08/08/2017 05:04:31

Entrada puerto: 08/08/2017 12:07:39

Actividad: ● Puerto base ● Pescando ● Travesía



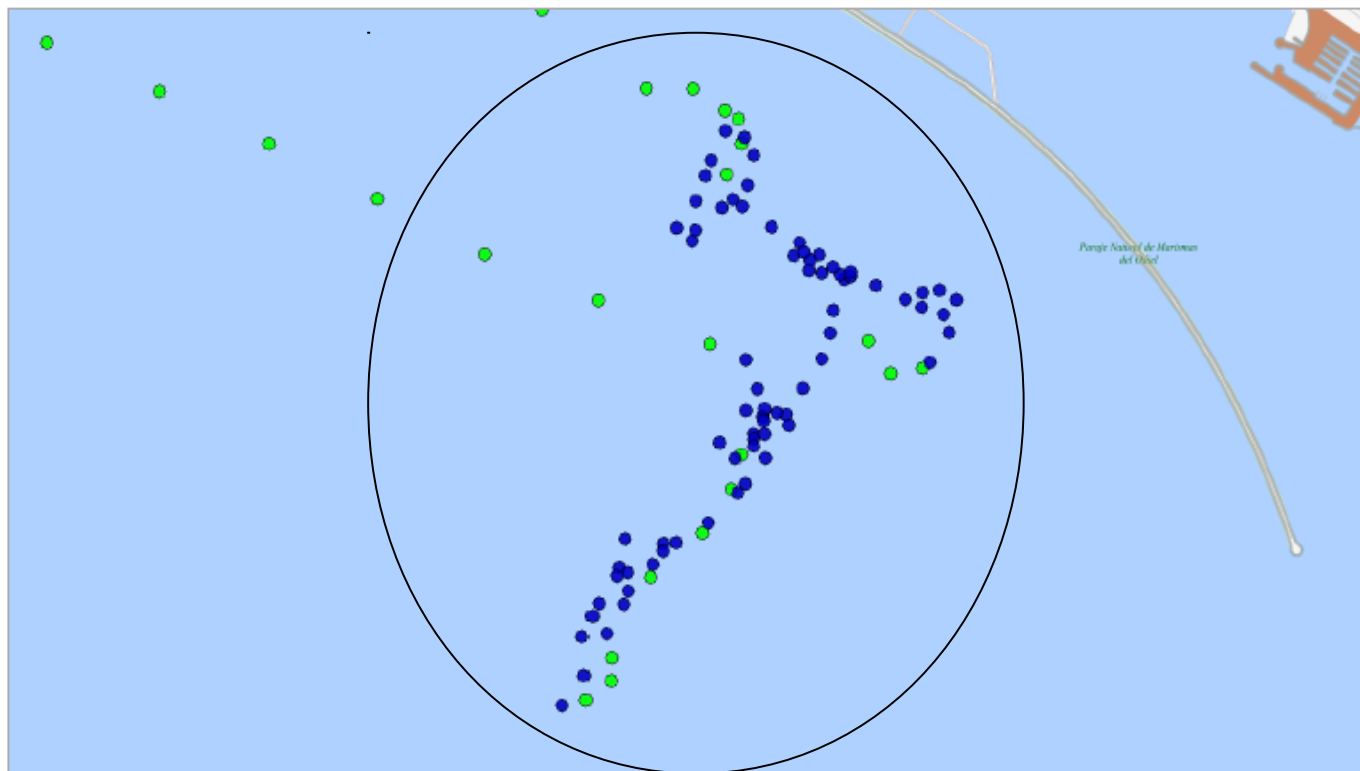
Sistema de Localización y Seguimiento de Embarcaciones Pesqueras Andaluzas (SLSEPA)

Control e inspección pesqueras

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL
Dirección General de Pesca y Acuicultura

CONFIDENCIAL



Puerto base: Isla Cristina

Fecha: 08/08/2017 [00:00 - 23:00]

Salida puerto: 08/08/2017 05:04:31

Entrada puerto: 08/08/2017 12:07:39

Actividad: ● Puerto base ● Pescando ● Travesía



Sistema de Localización y Seguimiento de Embarcaciones Pesqueras Andaluzas (SLSEPA)

Control e inspección pesqueras

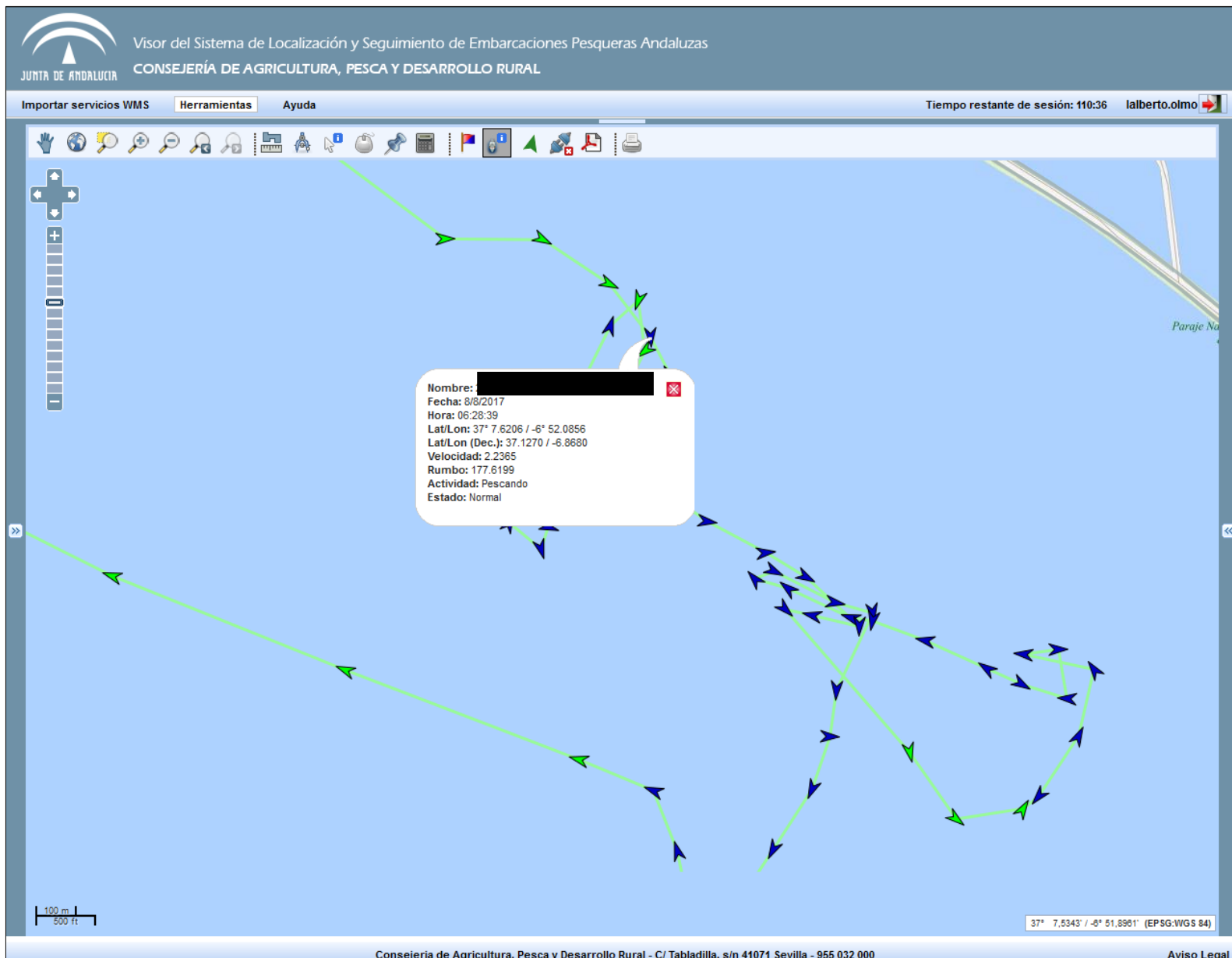


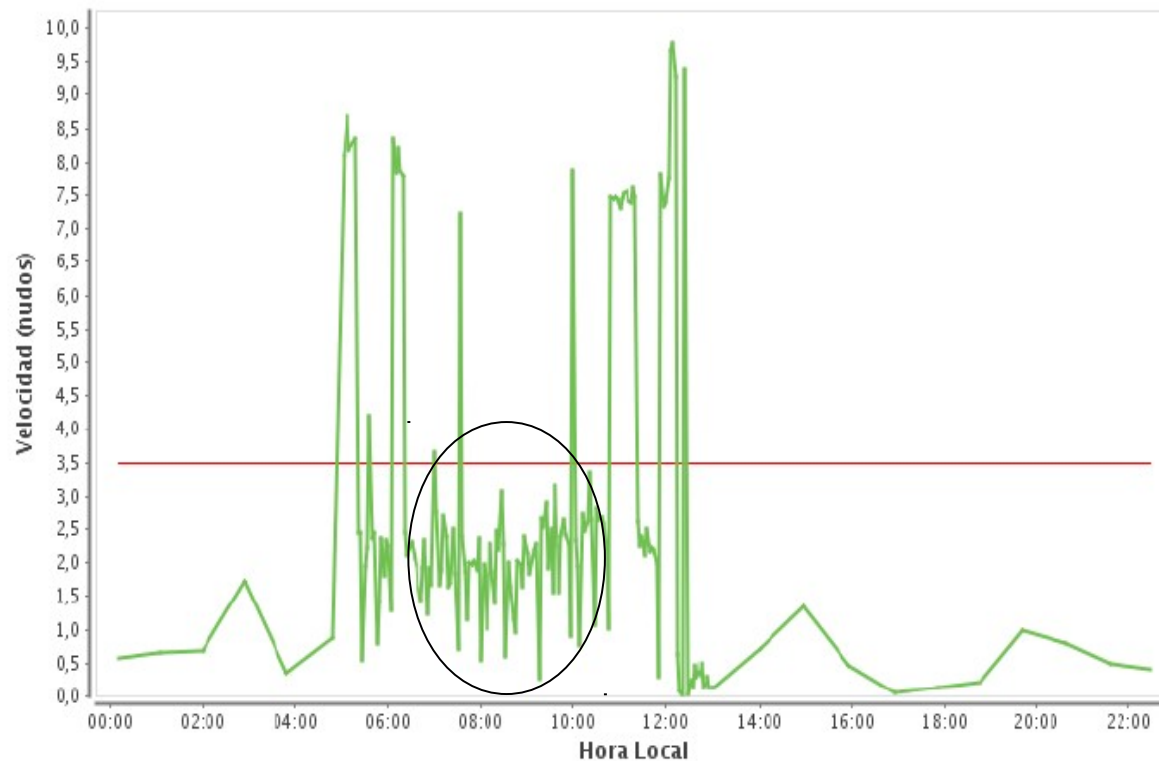
IMAGEN AMPLIADA DE LOCALIZACIONES (inicio de la faena)

Control e inspección pesqueras

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL
Dirección General de Pesca y Acuicultura

CONFIDENCIAL



Puerto base: Isla Cristina

Fecha: 08/08/2017 [00:00 - 23:00]

Salida puerto: 08/08/2017 05:04:31

Entrada puerto: 08/08/2017 12:07:39

Actividad: En puerto base, En travesía, Pescando



Sistema de Localización y Seguimiento de Embarcaciones Pesqueras Andaluzas (SLSEPA)

Control e inspección pesqueras

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL
Dirección General de Pesca y Acuicultura

Puerto base: Isla Cristina

Fecha: 08/08/2017 [00:01 - 23:00]

Provincia: Huelva

Arte: Artes Menores

Actividad: En puerto base, En travesía, Pescando

HORA	LAT.	LON.	VEL.	RUMBO	Nº SAT.	PUERTO
06:10:38	37° 8.3851 N	0° 53.7264 W	07,838	114,620	10	N
06:13:38	37° 8.1493 N	0° 53.3164 W	08,201	125,510	11	N
06:16:38	37° 7.9651 N	0° 52.862 W	07,857	123,550	11	N
06:19:38	37° 7.7493 N	0° 52.4634 W	07,783	089,640	11	N
06:22:39	37° 7.7538 N	0° 52.2875 W	02,442	117,320	10	N
06:25:38	37° 7.6943 N	0° 52.1638 W	02,104	115,560	11	N
06:28:39	37° 7.6206 N	0° 52.0857 W	02,237	177,620	10	N
06:31:38	37° 7.568 N	0° 52.0474 W	02,302	113,840	10	N
06:34:39	37° 7.4817 N	0° 52.0675 W	02,048	216,450	10	N
06:37:39	37° 7.4128 N	0° 52.1612 W	01,965	221,510	10	N
06:40:38	37° 7.3441 N	0° 52.2572 W	01,612	257,140	10	N
06:43:40	37° 7.3119 N	0° 52.2682 W	01,428	163,480	10	N
06:46:39	37° 7.348 N	0° 52.3276 W	01,917	025,163	10	N
06:49:40	37° 7.4288 N	0° 52.2568 W	02,340	042,651	10	N
06:52:39	37° 7.5034 N	0° 52.2279 W	01,232	272,120	11	N
06:55:40	37° 7.5488 N	0° 52.208 W	01,922	005,742	11	N
06:58:39	37° 7.6353 N	0° 52.1592 W	01,686	017,283	12	N
07:01:40	37° 7.6728 N	0° 52.1108 W	03,646	199,410	12	N
07:04:39	37° 7.6009 N	0° 52.0954 W	02,764	232,550	11	N
07:07:40	37° 7.5094 N	0° 52.1483 W	01,673	214,540	9	N
07:10:39	37° 7.4387 N	0° 52.1206 W	01,886	137,660	10	N
07:13:40	37° 7.419 N	0° 52.0833 W	02,731	127,310	10	N
07:16:39	37° 7.3613 N	0° 51.9698 W	02,384	098,620	10	N
07:19:40	37° 7.3203 N	0° 51.8621 W	01,658	084,532	11	N
07:22:38	37° 7.2876 N	0° 51.7875 W	01,687	118,580	11	N
07:25:40	37° 7.2205 N	0° 51.6884 W	02,506	182,560	10	N
07:28:40	37° 7.2338 N	0° 51.7751 W	01,837	283,660	11	N

CONFIDENCIAL

Sistema de Localización y Seguimiento de
Embarcaciones Pesqueras Andaluzas (SLSEPA)

Página 2 de 10

Control e inspección pesqueras

JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL
 Dirección General de Pesca y Acuicultura

Puerto base: Isla Cristina

Fecha: 08/08/2017 [00:01 - 23:00]

Provincia: Huelva

Arte: Artes Menores

Actividad: En puerto base, En travesía, Pescando

HORA	LAT.	LON.	VEL.	RUMBO	Nº SAT.	PUERTO
06:10:38	37° 8.3851 N	6° 53.7264 W	07,838	114,620	10	N
06:13:38	37° 8.1493 N	6° 53.3164 W	08,201	125,510	11	N
06:16:38	37° 7.9651 N	6° 52.862 W	07,857	123,550	11	N
06:19:38	37° 7.7493 N	6° 52.4634 W	07,783	089,640	11	N
06:22:39	37° 7.7538 N	6° 52.2875 W	02,442	117,320	10	N
06:25:38	37° 7.6943 N	6° 52.1638 W	02,104	115,560	11	N
06:28:39	37° 7.6206 N	6° 52.0857 W	02,237	177,620	10	N
06:31:38	37° 7.568 N	6° 52.0474 W	02,302	113,840	10	N
06:34:39	37° 7.4817 N	6° 52.0675 W	02,048	216,450	10	N
06:37:39	37° 7.4128 N	6° 52.1612 W	01,965	221,510	10	N
06:40:38	37° 7.3441 N	6° 52.2572 W	01,612	257,140	10	N
06:43:40	37° 7.3119 N	6° 52.2682 W	01,428	163,480	10	N
06:46:39	37° 7.249 N	6° 52.2278 W	01,017	025,162	10	N

INFORME DE COORDENADAS (inicio de faena)

Control e inspección pesqueras

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL
Dirección General de Pesca y Acuicultura

Puerto base: Isla Cristina
Provincia: Huelva
Actividad: En puerto base, En travesía, Pescando

Fecha: 08/08/2017 [00:01 - 23:00]
Arte: Artes Menores

HORA	LAT.	LON.	VEL.	RUMBO	Nº SAT.	PUERTO
07:31:39	37° 7.2404 N	0° 51.3229 W	00,708	133,940	12	N
07:34:40	37° 7.0434 N	0° 51.588 W	07,224	167,360	12	N
07:37:39	37° 6.9514 N	0° 51.4992 W	02,375	128,240	12	N
07:40:40	37° 6.9704 N	0° 51.3794 W	01,874	032,748	12	N
07:43:39	37° 6.9882 N	0° 51.3527 W	01,140	221,370	12	N
07:46:40	37° 7.0775 N	0° 51.2846 W	02,011	027,684	12	N
07:49:39	37° 7.1732 N	0° 51.262 W	01,979	324,670	12	N
07:52:40	37° 7.1908 N	0° 51.3906 W	02,031	276,710	11	N
07:55:39	37° 7.1995 N	0° 51.3274 W	01,887	089,823	10	N
07:58:40	37° 7.1299 N	0° 51.3086 W	02,362	274,830	11	N
08:01:39	37° 7.1475 N	0° 51.9002 W	00,554	120,950	11	N
08:04:39	37° 7.1684 N	0° 51.456 W	01,983	304,800	11	N
08:07:39	37° 7.2045 N	0° 51.5691 W	01,802	282,140	11	N
08:10:40	37° 7.2262 N	0° 51.6651 W	01,025	191,300	11	N
08:13:39	37° 7.2327 N	0° 51.705 W	02,287	288,450	11	N
08:16:37	37° 7.2709 N	0° 51.8205 W	01,867	309,380	9	N
08:19:39	37° 7.2828 N	0° 51.8811 W	01,394	318,820	9	N
08:22:38	37° 7.2942 N	0° 51.8457 W	02,472	115,710	9	N
08:25:39	37° 7.253 N	0° 51.7329 W	02,202	100,550	9	N
08:28:38	37° 7.2404 N	0° 51.665 W	03,082	172,140	9	N
08:31:39	37° 7.1278 N	0° 51.7251 W	02,278	184,170	9	N
08:34:38	37° 7.0617 N	0° 51.7332 W	00,506	062,075	9	N
08:37:39	37° 6.985 N	0° 51.7621 W	02,003	204,500	9	N
08:40:38	37° 6.9984 N	0° 51.8281 W	01,658	208,660	9	N
08:43:39	37° 6.8193 N	0° 51.8868 W	01,158	216,100	9	N
08:46:38	37° 6.7879 N	0° 51.8763 W	00,961	111,560	9	N
08:49:39	37° 6.6907 N	0° 51.9598 W	02,023	215,970	9	N

CONFIDENCIAL



Sistema de Localización y Seguimiento de
Embarcaciones Pesqueras Andaluzas (SLSEPA)



Página 3 de 10

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL
Dirección General de Pesca y Acuicultura

Puerto base: Isla Cristina
Provincia: Huelva
Actividad: En puerto base, En travesía, Pescando

Fecha: 08/08/2017 [00:01 - 23:00]
Arte: Artes Menores

HORA	LAT.	LON.	VEL.	RUMBO	Nº SAT.	PUERTO
08:52:39	37° 6.6135 N	0° 52.0314 W	01,974	211,560	8	N
08:55:38	37° 6.5847 N	0° 52.058 W	01,647	271,340	8	N
08:58:38	37° 6.4954 N	0° 52.1657 W	02,374	210,400	8	N
09:01:38	37° 6.4334 N	0° 52.2826 W	02,134	218,240	8	N
09:04:39	37° 6.3968 N	0° 52.3688 W	01,844	244,820	8	N
09:07:38	37° 6.3267 N	0° 52.3748 W	02,088	206,360	8	N
09:10:39	37° 6.2473 N	0° 52.4718 W	02,208	214,680	9	N
09:13:38	37° 6.1908 N	0° 52.5318 W	02,280	191,550	9	N
09:16:38	37° 6.0601 N	0° 52.5062 W	00,267	069,012	9	N
09:19:38	37° 6.023 N	0° 52.5062 W	02,665	211,230	9	N
09:22:38	37° 5.9656 N	0° 52.5970 W	02,522	232,510	9	N
09:25:37	37° 5.947 N	0° 52.6835 W	02,899	001,547	9	N
09:28:38	37° 6.0363 N	0° 52.6068 W	01,907	007,029	10	N
09:31:38	37° 6.1489 N	0° 52.619 W	02,484	012,211	10	N
09:34:38	37° 6.2061 N	0° 52.5859 W	01,572	208,150	10	N
09:37:38	37° 6.2473 N	0° 52.5645 W	03,158	348,400	10	N
09:40:38	37° 6.3538 N	0° 52.4953 W	02,240	028,701	10	N
09:43:37	37° 6.2869 N	0° 52.4577 W	01,565	221,020	10	N
09:46:38	37° 6.3409 N	0° 52.4615 W	02,400	064,842	10	N
09:49:38	37° 6.3295 N	0° 52.5016 W	02,648	243,010	10	N
09:52:37	37° 6.438 N	0° 52.4750 W	02,423	013,685	10	N
09:55:38	37° 6.4288 N	0° 52.3317 W	02,275	062,050	9	N
09:58:37	37° 6.4075 N	0° 52.3324 W	00,911	000,144	10	N
10:01:38	37° 6.4948 N	0° 52.1864 W	07,881	057,677	9	N
10:04:37	37° 6.5964 N	0° 52.0839 W	02,339	338,280	9	N
10:07:38	37° 6.6975 N	0° 52.0501 W	01,948	033,237	9	N
10:10:37	37° 6.758 N	0° 52.0082 W	00,758	186,600	9	N

CONFIDENCIAL



Sistema de Localización y Seguimiento de
Embarcaciones Pesqueras Andaluzas (SLSEPA)



Página 4 de 10

INFORME DE COORDENADAS

Control e inspección pesqueras

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL
Dirección General de Pesca y Acuicultura

Puerto base: Isla Cristina

Fecha: 08/08/2017 [00:01 - 23:00]

Provincia: Huelva

Arte: Artes Menores

Actividad: En puerto base, En travesía, Pescando

HORA	LAT.	LON.	VEL.	RUMBO	Nº SAT.	PUERTO
10:13:38	37º 6.8102 N	6º 51.9751 W	02,758	018,044	9	N
10:16:38	37º 6.7593 N	6º 51.9665 W	02,462	248,400	9	N
10:19:38	37º 6.7435 N	6º 52.005 W	02,596	316,750	9	N
10:22:37	37º 6.8225 N	6º 51.9227 W	03,340	134,480	9	N
10:25:38	37º 6.7236 N	6º 52.0043 W	02,634	232,980	9	N
10:28:37	37º 6.6854 N	6º 52.0731 W	01,075	142,670	9	N
10:31:38	37º 6.7296 N	6º 52.1333 W	02,836	016,433	9	N
10:34:37	37º 6.8257 N	6º 52.0412 W	02,636	053,973	10	N
10:37:38	37º 6.8335 N	6º 51.9666 W	02,693	062,620	10	N
10:40:37	37º 6.7987 N	6º 51.9722 W	02,589	277,830	10	N
10:43:38	37º 6.8898 N	6º 52.0007 W	02,233	343,550	9	N
10:46:37	37º 6.9743 N	6º 52.0483 W	01,012	291,990	8	N
10:49:37	37º 7.0143 N	6º 52.1854 W	07,476	285,950	8	N
10:52:37	37º 7.1283 N	6º 52.6135 W	07,431	292,760	8	N
10:55:37	37º 7.2487 N	6º 53.0409 W	07,479	288,700	8	N
10:58:37	37º 7.3333 N	6º 53.1657 W	07,487	299,030	8	N
11:01:37	37º 7.5414 N	6º 53.8719 W	07,298	290,010	8	N
11:04:37	37º 7.6799 N	6º 54.2927 W	07,441	283,480	9	N
11:07:37	37º 7.8083 N	6º 54.7243 W	07,513	292,160	10	N
11:10:37	37º 7.9525 N	6º 55.1627 W	07,555	292,120	10	N
11:13:37	37º 8.1015 N	6º 55.596 W	07,422	295,450	10	N
11:16:37	37º 8.2475 N	6º 56.031 W	07,400	291,800	9	N
11:19:37	37º 8.3942 N	6º 56.4634 W	07,606	292,700	9	N
11:22:37	37º 8.5217 N	6º 56.9051 W	07,465	285,860	9	N
11:25:37	37º 8.5739 N	6º 57.2916 W	02,594	208,150	9	N
11:28:37	37º 8.4705 N	6º 57.3448 W	02,260	198,440	8	N
11:31:37	37º 8.4556 N	6º 57.4451 W	02,383	327,980	9	N

CONFIDENCIAL

Sistema de Localización y Seguimiento de
Embarcaciones Pesqueras Andaluzas (SLSEPA)

Página 5 de 10

Control e inspección pesqueras

JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL
 Dirección General de Pesca y Acuicultura

Puerto base: Isla Cristina

Fecha: 08/08/2017 [00:01 - 23:00]

Provincia: Huelva

Arte: Artes Menores

Actividad: En puerto base, En travesía, Pescando

HORA	LAT.	LON.	VEL.	RUMBO	Nº SAT.	PUERTO
10:13:38	37º 6.8102 N	6º 51.9751 W	02,758	018,644	9	N
10:16:38	37º 6.7593 N	6º 51.9665 W	02,462	248,400	9	N
10:19:38	37º 6.7435 N	6º 52.005 W	02,596	316,750	9	N
10:22:37	37º 6.8225 N	6º 51.9227 W	03,340	134,480	9	N
10:25:38	37º 6.7236 N	6º 52.0043 W	02,634	232,980	9	N
10:28:37	37º 6.6854 N	6º 52.0731 W	01,075	142,670	9	N
10:31:38	37º 6.7296 N	6º 52.1333 W	02,836	016,433	9	N
10:34:37	37º 6.8257 N	6º 52.0412 W	02,636	053,973	10	N
10:37:38	37º 6.8335 N	6º 51.9696 W	02,693	062,620	10	N
10:40:37	37º 6.7987 N	6º 51.9722 W	02,589	277,830	10	N
10:43:38	37º 6.8898 N	6º 52.0007 W	02,233	343,550	9	N
10:46:37	37º 6.9743 N	6º 52.0483 W	01,012	291,990	8	N
10:49:37	37º 7.0143 N	6º 52.1854 W	07,476	285,950	8	N
10:52:37	37º 7.1283 N	6º 52.6135 W	07,431	292,760	8	N
10:55:37	37º 7.2487 N	6º 53.0409 W	07,479	288,700	8	N
10:58:37	37º 7.3963 N	6º 53.4557 W	07,437	299,300	8	N
11:01:37	37º 7.5414 N	6º 53.8719 W	07,298	290,010	8	N

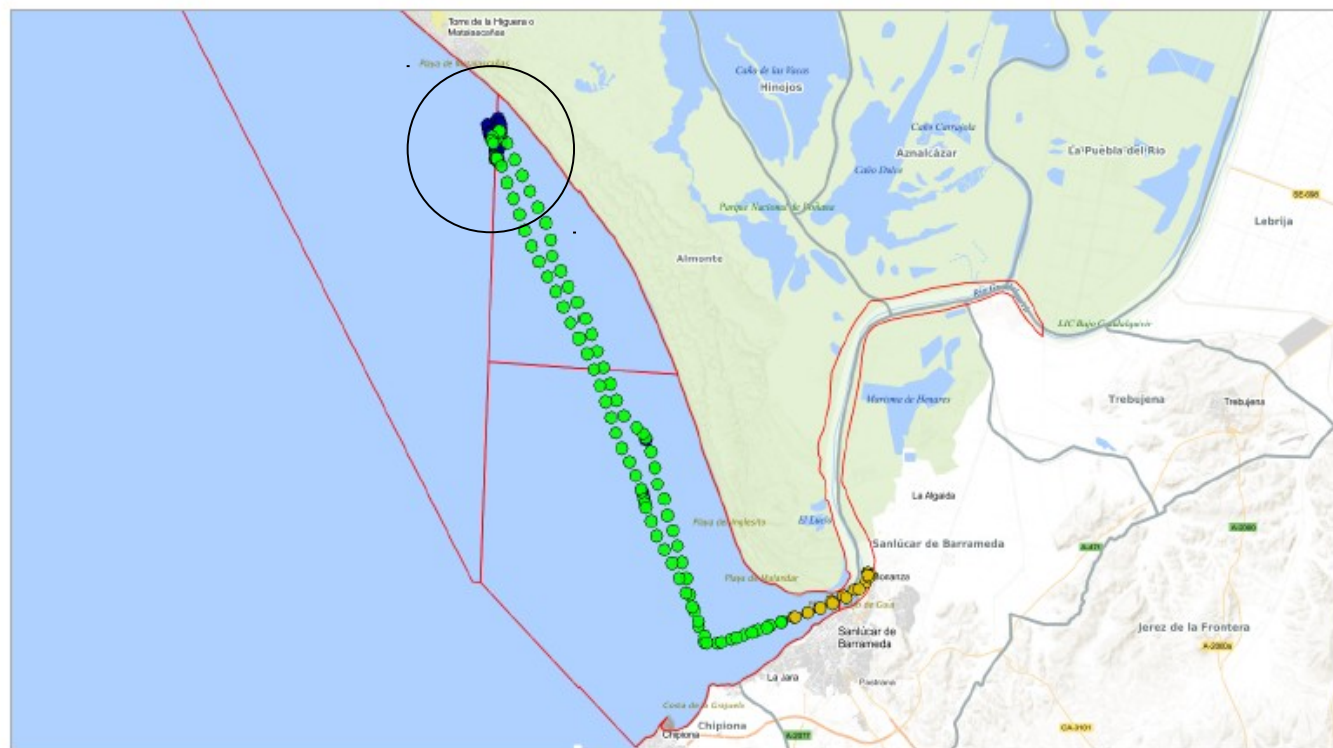
INFORME DE COORDENADAS (final de faena)

Control e inspección pesqueras

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL
Dirección General de Pesca y Acuicultura

CONFIDENCIAL



Puerto base: Bonanza - Atra. Sanlúcar
Fecha: 14/08/2017 [00:00 - 23:00]
Salida puerto: 14/08/2017 05:20:23
Entrada puerto: 14/08/2017 13:48:35

Actividad: ● Puerto base ● Pescando ● Travesía



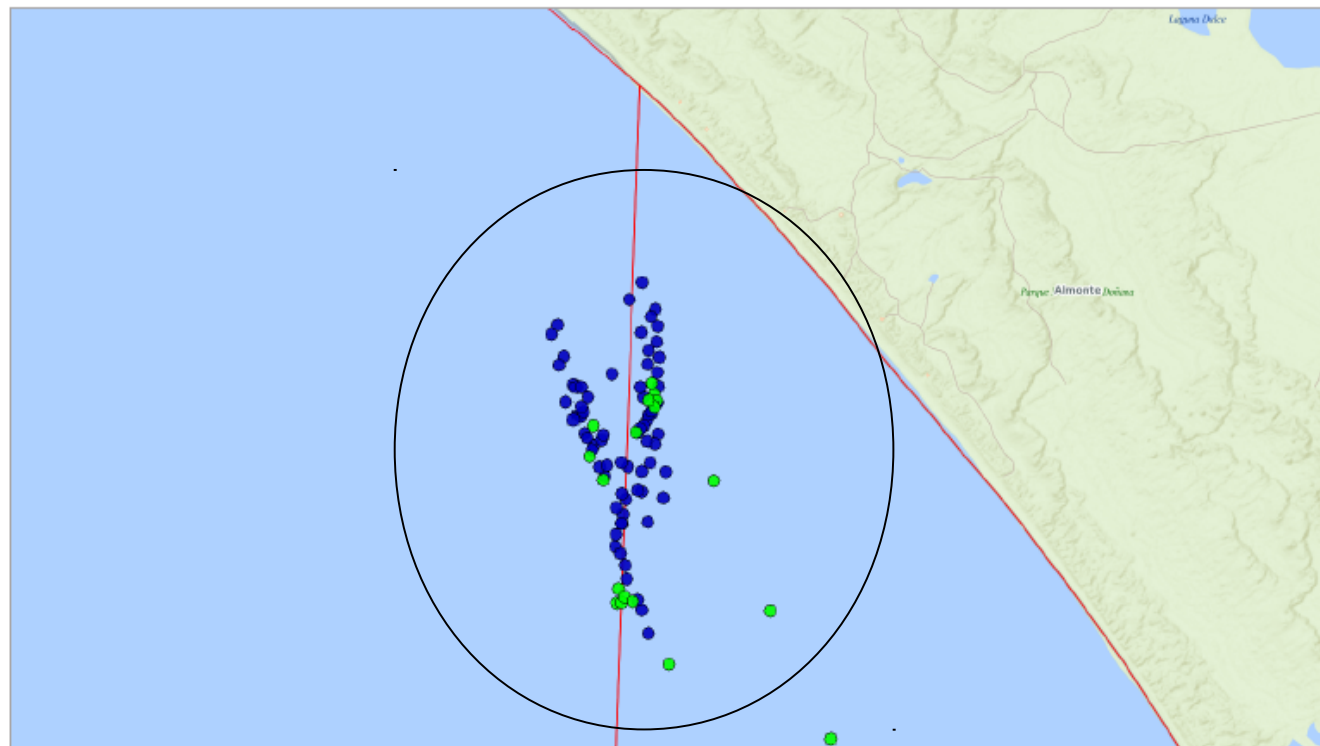
Sistema de Localización y Seguimiento de
Embarcaciones Pesqueras Andaluzas (SLSEPA)

Control e inspección pesqueras

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL
Dirección General de Pesca y Acuicultura

CONFIDENCIAL



Puerto base: Bonanza - Atra. Sanlúcar
Fecha: 14/08/2017 [00:00 - 23:00]
Salida puerto: 14/08/2017 05:20:23
Entrada puerto: 14/08/2017 13:49:35

Actividad: ● Puerto base ● Pescando ● Travesía



Sistema de Localización y Seguimiento de
Embarcaciones Pesqueras Andaluzas (SLSEPA)

Control e inspección pesqueras

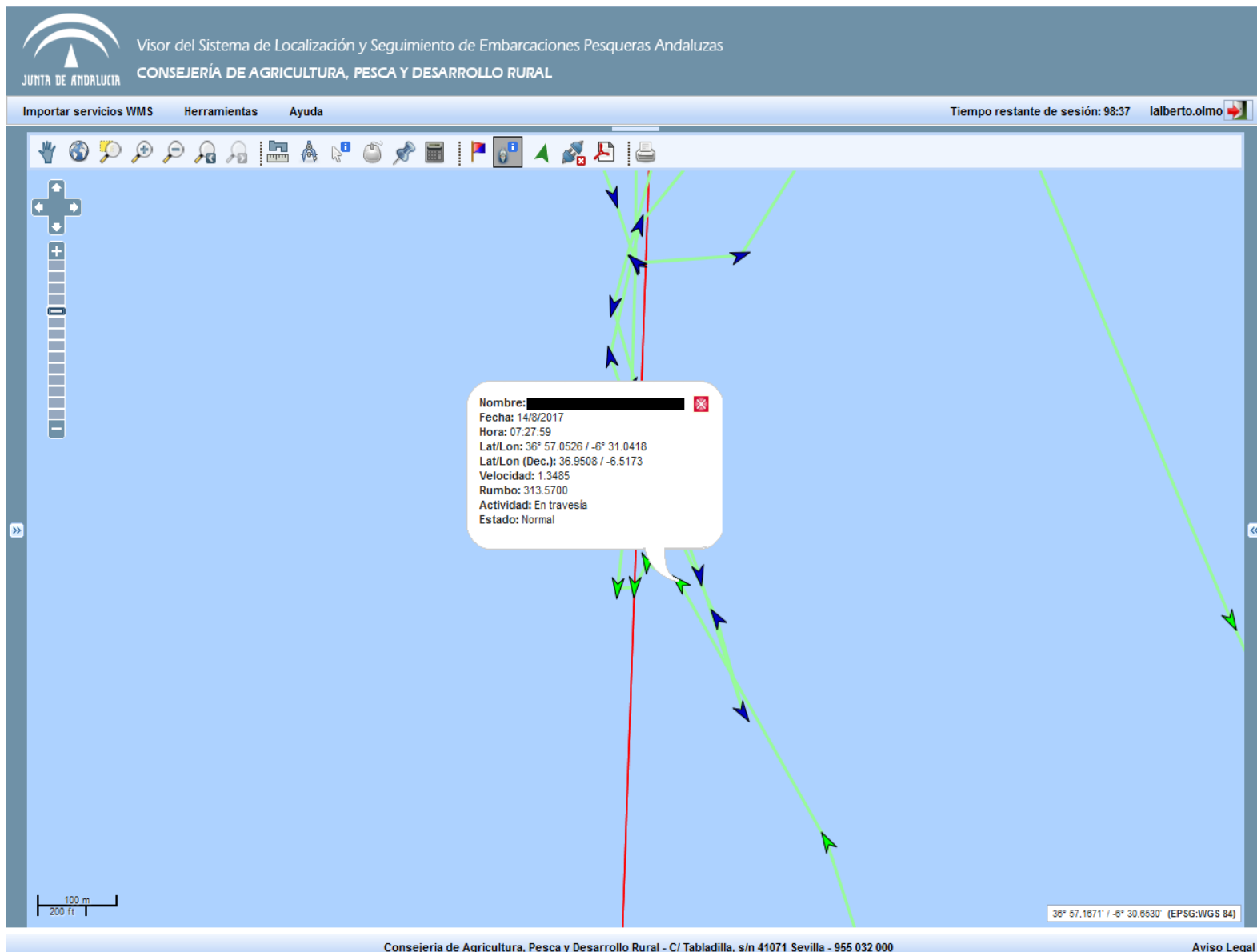


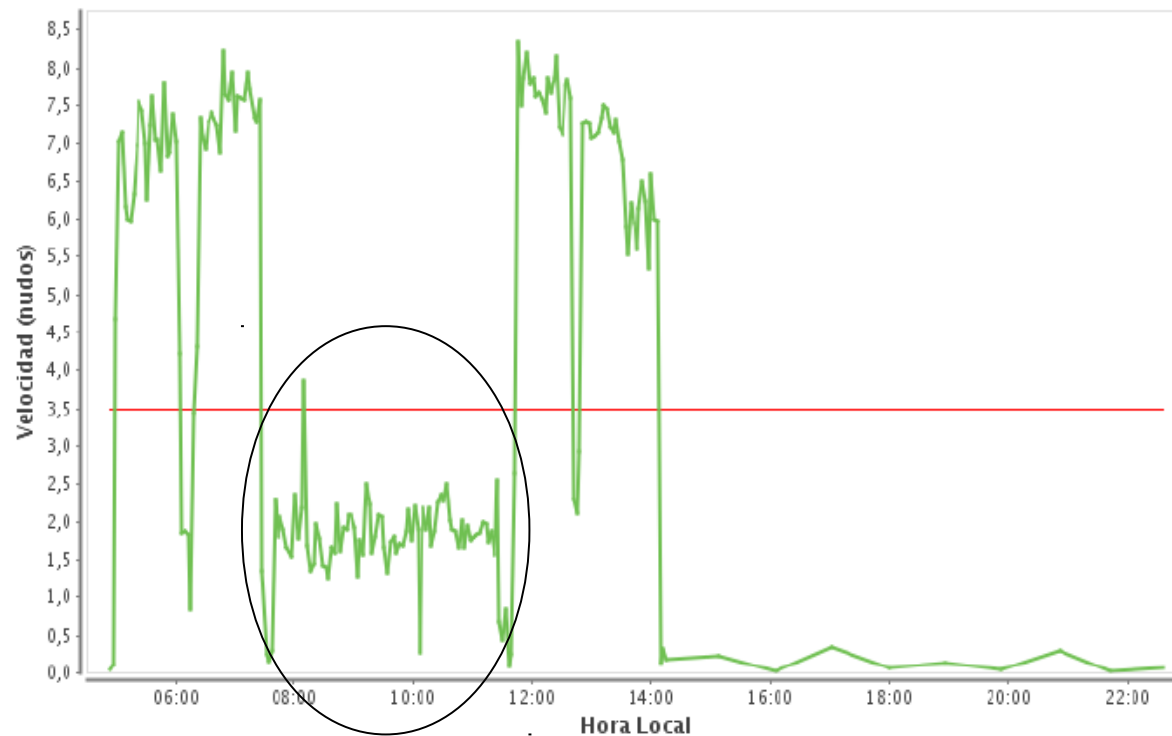
IMAGEN AMPLIADA DE LOCALIZACIONES (inicio de la faena)

Control e inspección pesqueras

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL
Dirección General de Pesca y Acuicultura

CONFIDENCIAL



Puerto base: Bonanza - Atra. Sanlúcar
Fecha: 14/08/2017 [00:00 - 23:00]
Salida puerto: 14/08/2017 05:20:23
Entrada puerto: 14/08/2017 13:48:35

Actividad: En puerto base, En travesía, Pescando



Sistema de Localización y Seguimiento de Embarcaciones Pesqueras Andaluzas (SLSEPA)

Control e inspección pesqueras

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL
Dirección General de Pesca y Acuicultura

Puerto base: Bonanza - Atra. Sanlúcar

Fecha: 14/08/2017 [00:00 - 23:00]

Provincia: Cádiz

Arte: Artes Menores

Actividad: En puerto base, En travesía, Pescando

HORA	LAT.	LON.	VEL.	RUMBO	Nº SAT.	PUERTO
07:25:00	36° 56.884 N	6° 30.904 W	07,570	329,100	12	N
07:27:59	36° 57.0527 N	6° 31.0419 W	01,349	313,570	11	N
07:31:00	36° 57.0646 N	6° 31.071 W	00,264	184,910	10	N
07:34:01	36° 57.0483 N	6° 31.0813 W	00,173	184,990	10	N
07:37:00	36° 57.0472 N	6° 31.0962 W	00,312	184,990	11	N
07:40:01	36° 57.0854 N	6° 31.0921 W	02,294	006,790	11	N
07:43:00	36° 57.1827 N	6° 31.0899 W	01,797	033,158	11	N
07:46:01	36° 57.2655 N	6° 31.0903 W	02,062	310,550	11	N
07:49:01	36° 57.347 N	6° 31.0936 W	01,885	338,680	10	N
07:52:02	36° 57.4235 N	6° 31.1488 W	01,670	330,850	9	N
07:55:01	36° 57.4963 N	6° 31.2229 W	01,600	332,270	9	N
07:58:02	36° 57.5812 N	6° 31.2472 W	01,551	352,860	9	N
08:01:02	36° 57.5924 N	6° 31.298 W	02,369	166,000	9	N
08:04:02	36° 57.5075 N	6° 31.233 W	01,784	144,300	9	N
08:07:02	36° 57.4175 N	6° 31.1749 W	02,184	152,760	9	N
08:10:02	36° 57.3825 N	6° 31.1615 W	03,858	222,410	9	N
08:13:02	36° 57.4464 N	6° 31.212 W	01,692	357,920	9	N
08:16:03	36° 57.5311 N	6° 31.2029 W	01,346	031,756	9	N
08:19:01	36° 57.6082 N	6° 31.2249 W	01,440	340,260	9	N
08:22:03	36° 57.5679 N	6° 31.2398 W	01,978	136,220	9	N
08:25:03	36° 57.5059 N	6° 31.1669 W	01,769	132,310	9	N
08:28:03	36° 57.4331 N	6° 31.0991 W	01,438	125,650	8	N
08:31:03	36° 57.3587 N	6° 31.0372 W	01,407	137,950	8	N
08:34:04	36° 57.4102 N	6° 31.0261 W	01,270	336,080	8	N
08:37:04	36° 57.4928 N	6° 31.0103 W	01,673	007,854	8	N
08:40:04	36° 57.5759 N	6° 30.9962 W	01,589	019,028	8	N
08:43:04	36° 57.6418 N	6° 31.041 W	02,220	298,060	8	N

CONFIDENCIAL

Sistema de Localización y Seguimiento de
Embarcaciones Pesqueras Andaluza (SLSEPA)

Página 3 de 11

Control e inspección pesqueras

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL
Dirección General de Pesca y Acuicultura

Puerto base: Bonanza - Atra. Sanlúcar

Fecha: 14/08/2017 [00:00 - 23:00]

Provincia: Cádiz

Arte: Artes Menores

Actividad: En puerto base, En travesía, Pescando

HORA	LAT.	LON.	VEL.	RUMBO	Nº SAT.	PUERTO
07:25:00	36° 56.884 N	6° 30.904 W	07,570	329,100	12	N
07:27:59	36° 57.0527 N	6° 31.0419 W	01,349	313,570	11	N
07:31:00	36° 57.0646 N	6° 31.071 W	00,264	184,910	10	N
07:34:01	36° 57.0483 N	6° 31.0813 W	00,173	184,990	10	N
07:37:00	36° 57.0472 N	6° 31.0962 W	00,312	184,990	11	N
07:40:01	36° 57.0854 N	6° 31.0921 W	02,294	006,790	11	N
07:43:00	36° 57.1827 N	6° 31.0899 W	01,797	033,158	11	N
07:46:01	36° 57.2655 N	6° 31.0903 W	02,062	310,550	11	N
07:49:01	36° 57.347 N	6° 31.0936 W	01,885	338,680	10	N

Control e inspección pesqueras

JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL
 Dirección General de Pesca y Acuicultura

Puerto base: Bonanza - Atra. Sanlúcar

Fecha: 14/08/2017 [00:00 - 23:00]

Provincia: Cádiz

Arte: Artes Menores

Actividad: En puerto base, En travesía, Pescando

HORA	LAT.	LON.	VEL.	RUMBO	Nº SAT.	PUERTO
11:28:13	36° 57.5359 N	6° 31.024 W	00,689	076,981	9	N
11:31:13	36° 57.5535 N	6° 31.0123 W	00,451	076,981	9	N
11:34:13	36° 57.5693 N	6° 30.9978 W	00,837	076,981	9	N
11:37:14	36° 57.5876 N	6° 30.989 W	00,080	076,981	9	N
11:40:15	36° 57.6061 N	6° 30.9824 W	00,244	076,981	9	N
11:43:14	36° 57.6244 N	6° 30.9908 W	02,641	215,370	9	N
11:46:15	36° 57.3917 N	6° 30.7699 W	08,335	155,000	9	N
11:49:15	36° 57.0412 N	6° 30.5531 W	07,504	150,390	9	N
11:52:15	36° 56.6972 N	6° 30.3226 W	07,868	144,090	9	N
11:55:16	36° 56.3541 N	6° 30.0844 W	08,189	143,080	9	N
11:58:16	36° 56.012 N	6° 29.8486 W	07,788	155,750	9	N
12:01:16	36° 55.6776 N	6° 29.6009 W	07,877	165,790	9	N
12:04:16	36° 55.3125 N	6° 29.4492 W	07,609	151,090	9	N
12:07:16	36° 54.9554 N	6° 29.3957 W	07,657	152,840	8	N
12:10:17	36° 54.6313 N	6° 29.1346 W	07,570	155,750	9	N
12:13:16	36° 54.2924 N	6° 28.9094 W	07,396	151,710	9	N
12:16:17	36° 53.0557 N	6° 28.6605 W	07,988	151,340	9	N

INFORME DE COORDENADAS (final de faena)

Salvamento marítimo

- ✓ Botón de emergencias precintado
 - Por cable
 - Inalámbrico
- ✓ Pulsación → Comprobación de veracidad → Protocolo de salvamento
- ✓ Pulsación malintencionada
 - ↓
 - Gastos por cuenta del armador



SISTEMA DE LOCALIZACION Y SEGUIMIENTO DE EMBARCACIONES PESQUERAS ANDALUZAS (SLSEPA)



Muchas gracias



JUNTA DE ANDALUCIA

www.juntadeandalucia.es