

REUNIÓN COMISIÓN DE LA RESERVA DE PESCA DE LA DESEMBOCADURA DEL RÍO GUADALQUIVIR

Sevilla, 26 de febrero de 2025

“Labores de control e inspección desarrolladas en el ámbito de la Reserva de Pesca y previsiones futuras”

Manuel Carrasco Vega
Dirección de Control e Inspección Pesquera
manuel.carrasco.vega@juntadeandalucia.es

Esquema de la presentación

1. Distribución **competencias** Estado-CCAA y competencias DGPA-AGAPA.
2. **Universo** a controlar (actividad pesquera, marisquera, comercialización en origen, comercialización en destino,.....).
3. Recursos **humanos** disponibles
4. **Actuaciones** realizadas y **resultados**.
5. **Previsiones futuras**

1. Distribución de competencias

ART. 149.1.19

ESTADO

COMPETENCIA
EXCLUSIVA

PESCA MARÍTIMA

**PESCA MARÍTIMA EN
AGUAS EXTERIORES**

**CONSTITUCIÓN
ESPAÑOLA
(1978)**

ART. 148.11

**COMUNIDADES
AUTÓNOMAS**

PODRÁN

**PESCA MARÍTIMA EN
AGUAS INTERIORES,
MARISQUEO,
ACUICULTURA, CAZA Y
PESCA FLUVIAL**

ESTATUTO AUTONOMÍA ANDALUCÍA



ART. 13.18
(VERS. 1982)

PESCA EN AGUAS INTERIORES, EL MARISQUEO, LA ACUICULTURA, LA CAZA Y LA PESCA FLUVIAL Y LACUSTRE



ART. 48.2.c
(VERS. 2007)

PESCA MARÍTIMA Y RECREATIVA EN AGUAS INTERIORES, MARISQUEO Y ACUICULTURA, **ALMADRABA Y PESCA CON ARTES MENORES,....**



ART. 148.3.c

VIGILANCIA, INSPECCIÓN Y CONTROL DE DICHAS COMPETENCIAS

1. Distribución de competencias

COMUNIDAD AUTÓNOMA



VIGILANCIA, INSPECCIÓN Y CONTROL

Ley 1/2002, de 4 de abril, de Ordenación, Fomento y Control de la Pesca Marítima, el Marisqueo y la Acuicultura Marina.

Artículo 83. *Competencias en materia de control.*

Corresponde a la Consejería de Agricultura y Pesca el control de las actividades reguladas en la presente Ley en materia de pesca marítima en aguas interiores, marisqueo, acuicultura marina, ordenación del sector pesquero y de las actividades de comercialización de los productos de la pesca.

Artículo 84. *De la Inspección pesquera.*

1. Con el fin de garantizar el cumplimiento de las disposiciones y medidas de inspección atribuidas a la Consejería de Agricultura y Pesca, ésta llevará a cabo, a través de la Inspección pesquera, las funciones ordinarias de inspección, así como las que le correspondan en el marco de un plan de actuación coordinado, el cual se establecerá reglamentariamente, o cuando especiales circunstancias lo demanden.

2. Los inspectores de la Inspección pesquera tendrán la consideración de agentes de la autoridad pública en el desempeño de las funciones que le son propias.

3. Los inspectores de la Inspección pesquera serán funcionarios de la Consejería de Agricultura y Pesca que han accedido a la función inspectora en virtud de los requisitos de publicidad, capacidad y mérito que reglamentariamente se exijan.

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y
PESCA



DIRECCIÓN GENERAL DE PESCA Y
ACUICULTURA



AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y
PESQUERA DE ANDALUCÍA

1. Descripción de las competencias de la DGPA

Decreto 157/2022, de 9 de agosto, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural



Corresponde a la Consejería el CONTROL de las actividades de pesca marítima en aguas interiores, marisqueo, acuicultura marina, ordenación del sector pesquero y de las actividades de comercialización de los productos de la pesca



Artículo 10. Dirección General de Pesca y Acuicultura.

La dirección y coordinación de la inspección y vigilancia de la actividad pesquera y acuícola, en las aguas indicadas, así como la inspección de las capturas desembarcadas en lonja y de la inspección derivada de las competencias de la ordenación del sector pesquero y acuícola, en particular, la aprobación de los Planes de Inspección y actuaciones específicas y las instrucciones para llevarlos a cabo

LEY 1/2011, de 17 de febrero, de reordenación del sector público de Andalucía

Creación de la Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía como ente instrumental de la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural

DECRETO 99/2011, ESTATUTOS DE LA AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA

Establece entre las funciones y competencias de la Agencia el **ejercicio de las labores inspectoras y de vigilancia** de la actividad acuícola, marisquera y pesquera, lonjas y de cualquier actividad derivada de la ordenación del sector pesquero.

SUPERFICIE MARINA A CONTROLAR

**PESCA
MARÍTIMA**

AGUAS INTERIORES

2.157 KM²

R. GUADALQUIVIR

402 KM²

**MARISQUEO, ACUICULTURA
MARINA, ALMADRABAS Y
ARTES MENORES**

**AGUAS INTERIORES Y
EXTERIORES**

COSTA



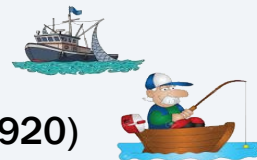
910 KM

SUJETOS DE INSPECCIÓN

AGUAS
INTERIORES

PESCA MARÍTIMA

- 1.404 buques pesca (HU: 454; CA: 466; RES: 109)
- 277.218 licencias pesca recreativa (HU: 30.278; CA: 76.920)



AGUAS INTERIORES
+
AGUAS EXTERIORES

MARISQUEO

- 265 licencias marisqueo a pie
 - 205 licencias (HU)
 - 60 genéricas (HU: 31; CA: 29)
- 47 licencias marisq. en inmersión (HU)
- 318 buques (HU: 108; CA: 21 GC)
- 519 buques (HU: 149 ; CA: 133 GC)



ACUICULTURA MARINA

- 103 establecimientos



ARTES MENORES

- 941 buques
(GC: 534 MED:407)



ALMADRABAS

- 4



SUJETOS DE INSPECCIÓN



COMERCIALIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS

LONJAS



25

C.E.
MOLUSCOS
1ª VENTA



43

CONGELADOS
1ª VENTA



4

MAYORISTAS



1.368

MERCAS



10

MINORISTAS



2.758

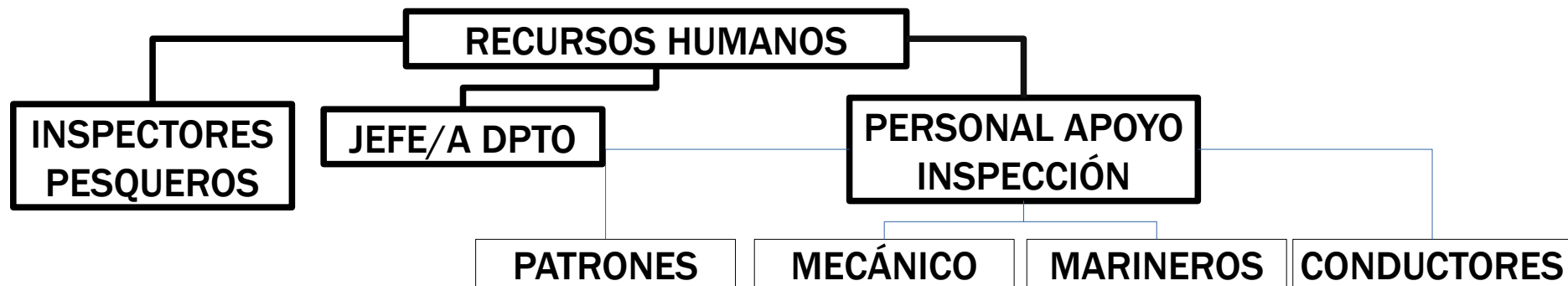
OTROS
1ª VENTA

5

RESTAURACIÓN

→ 49.271

3. Recursos Humanos disponibles



PUESTO DE TRABAJO	NÚMERO DE PERSONAS		
	HUELVA	CÁDIZ	Total
JEFE DEPARTAMENTO IP	0	1	1
INSPECTOR/A PESQUERO/A	2	2-3	4-5
PATRÓN EMBARCACIÓN	2	1	3
MECÁNICO EMBARCACIÓN	0	1	1
MARINERO EMBARCACIÓN	0	2	2
CONDUCTOR	0	2	2

Total **4** **9-10** **13-14**

La disponibilidad de los recursos humanos condicionan los resultados de la inspección, en cuanto a presencia, número de servicios y actas levantadas

N.º SERVICIOS POR TIPO Y PROVINCIA

2023			
TIPO DE SERVICIO	Nº SERVICIOS		
	HUELVA	CÁDIZ	Total
MAR	22	78	100
PUERTO	28	66	94
PLAYA-COSTA	17	19	36
COMERCIALIZACIÓN	41	91	132
TRANSPORTE	2	30	32
TRAZABILIDAD	5	9	14
Total	115	293	408

CÁDIZ: 62 servicios de Mar en la Reserva

CÁDIZ: 51 servicios en Puertos de la Reserva

2024			
TIPO DE SERVICIO	Nº SERVICIOS		
	HUELVA	CÁDIZ	Total
MAR	17	97	114
PUERTO	29	56	85
PLAYA-COSTA	37	23	60
COMERCIALIZACIÓN	50	86	136
TRANSPORTE	14	34	48
TRAZABILIDAD	12	8	20
Total	159	304	463

CÁDIZ: 60 servicios de Mar en la Reserva

CÁDIZ: 23 servicios en Puertos de la Reserva

N.º ACTAS POR TIPO Y PROVINCIA

AÑO 2023			
TIPO DE SERVICIO	N.º ACTAS TOTALES		
	HUELVA	CÁDIZ	Total
MAR	28	140	168
PUERTO	54	120	174
PLAYA-COSTA	38	30	68
COMERCIALIZACIÓN	58	177	235
TRANSPORTE	2	52	54
TRAZABILIDAD	8	21	29
Total	188	540	728

CÁDIZ: 81 actas en la Reserva (Mar)

CÁDIZ: 72 actas en los Puertos de la Reserva

AÑO 2024			
TIPO DE SERVICIO	N.º ACTAS TOTALES		
	HUELVA	CÁDIZ	Total
MAR	28	177	205
PUERTO	53	83	136
PLAYA-COSTA	168	53	221
COMERCIALIZACIÓN	77	187	264
TRANSPORTE	18	50	68
TRAZABILIDAD	21	13	34
Total	365	563	928

CÁDIZ: 89 actas en la Reserva (Mar)

CÁDIZ: 12 actas en los Puertos de la Reserva

ACTAS MAR. MODALIDADES INSPECCIONADAS

2023			
LINEA ACTUACION	Nº ACTAS TOTALES		Total
	HUELVA	CÁDIZ	
DRAGA MECANIZADA	0	10	10
DRAGA HIDRÁULICA/RASTROS REMOLCADOS	8	48	56
FURTIVISMO	0	10	10
ARTES MENORES - TRAMPA	0	7	7
CERCO/ARRASTRE	1	9	10
ARTES MENORES/PALANGRE SUPER/FONDO	7	50	57
BUCEO (ANEMONA Y ERIZO)	0	0	0
MARISQUEO	0	0	0
PESCA RECREATIVA	12	6	18
TOTAL	28	140	168

2024			
LINEA ACTUACION	Nº ACTAS TOTALES		Total
	HUELVA	CÁDIZ	
DRAGA MECANIZADA	0	8	8
DRAGA HIDRÁULICA/RASTROS REMOLCADOS	5	8	13
FURTIVISMO	2	1	3
ARTES MENORES - TRAMPA	7	27	34
CERCO/ARRASTRE	0	9	9
ARTES MENORES/PALANGRE SUPER/FONDO	6	100	106
BUCEO (ANEMONA Y ERIZO)	0	0	0
MARISQUEO	0	0	0
PESCA RECREATIVA	6	24	30
TOTAL	26	177	203

DE MAYOR A MENOR Nº ACTAS

2024: ARTES MENORES > TRAMPA > RECREATIVA > DRAGAS Y RASTROS > CERCO/ARRASTRE > DRAGA MECANIZADA > FURTIVISMO

ACTAS PUERTO. MODALIDADES INSPECCIONADAS

2023			
LINEA ACTUACION	Nº ACTAS TOTALES		Total
	HUELVA	CÁDIZ	
DRAGA MECANIZADA	0	7	7
DRAGA HIDRÁULICA/RASTROS REMOLCADOS	39	40	79
FURTIVISMO	2	0	2
ARTES MENORES - TRAMPA	1	1	2
CERCO/ARRASTRE	1	43	44
ARTES MENORES/PALANGRE SUPER/FONDO	8	25	33
BUCEO (ANEMONA Y ERIZO)	0	0	0
MARISQUEO	0	0	0
PESCA RECREATIVA	3	4	7
TOTAL	54	120	174

2024			
LINEA ACTUACION	Nº ACTAS TOTALES		Total
	HUELVA	CÁDIZ	
DRAGA MECANIZADA	0	4	4
DRAGA HIDRÁULICA/RASTROS REMOLCADOS	34	11	45
FURTIVISMO	0	0	0
ARTES MENORES - TRAMPA	3	6	9
CERCO/ARRASTRE	6	29	35
ARTES MENORES/PALANGRE SUPER/FONDO	9	24	33
BUCEO (ANEMONA Y ERIZO)	0	0	0
MARISQUEO	0	0	0
PESCA RECREATIVA	1	9	10
TOTAL	53	83	136

DE MAYOR A MENOR Nº ACTAS

2024: DRAGA Y RASTROS > CERCO/ARRASTRE > ARTES MENORES > RECREATIVA > TRAMPA > DRAGA MECANIZADA

ACTAS LEVANTADAS EN PLAYA-COSTA

2023			
LINEA ACTUACION	Nº ACTAS TOTALES		Total
	HUELVA	CÁDIZ	
MARISQUEO A PIE	20	13	33
FURTIVISMO	11	13	24
PESCA RECREATIVA	7	3	10
BUCEO (ANEMONA Y ERIZO)	0	1	1
TOTAL	38	30	68

2024			
LINEA ACTUACION	Nº ACTAS TOTALES		Total
	HUELVA	CÁDIZ	
MARISQUEO A PIE	154	19	173
FURTIVISMO	4	30	34
PESCA RECREATIVA	7	4	11
BUCEO (ANEMONA Y ERIZO)	3	0	3
TOTAL	168	53	221

DE MAYOR A MENOR Nº ACTAS

2024: MARISQUEO A PIE > FURTIVISMO > PESCA RECREATIVA > BUCEO

ACTAS COMERCIALIZACIÓN SEGÚN TIPOS DE ESTABLECIMIENTOS

2023			
LINEA ACTUACION	Nº ACTAS TOTALES		Total
	HUELVA	CÁDIZ	
LONJAS	5	27	32
CENTROS DE EXPEDICIÓN	17	19	36
MAYORISTAS	7	24	31
MINORISTAS	24	91	115
RESTAURACIÓN	1	16	17
VENTA AMBULANTE	0	0	0
CLANDESTINOS	4	0	4
TOTAL	58	177	235

2024			
LINEA ACTUACION	Nº ACTAS TOTALES		Total
	HUELVA	CÁDIZ	
LONJAS	7	18	25
CENTROS DE EXPEDICIÓN	24	19	43
MAYORISTAS	22	20	42
MINORISTAS	22	98	120
RESTAURACIÓN	1	32	33
VENTA AMBULANTE	0	0	0
CLANDESTINOS	1	0	1
TOTAL	77	187	264

DE MAYOR A MENOR Nº ACTAS

2024: MINORISTAS > CENTROS EXPEDICIÓN > MAYORISTAS > RESTAURACIÓN > LONJAS > CLANDESTINOS

ACTAS CON INFRACCIÓN

2023

ACTAS	Nº DE ACTAS		Total
	HUELVA	CÁDIZ	
ACTAS CON INFRACCIÓN	113	126	239
TOTAL ACTAS	188	540	728

2024

ACTAS	Nº DE ACTAS		Total
	HUELVA	CÁDIZ	
ACTAS CON INFRACCIÓN	165	151	316
TOTAL ACTAS	365	563	928

CÁDIZ (2024): 31 actas con infracción en la Reserva (actuaciones en Mar)

CÁDIZ (2024): 1 acta con infracción en los Puertos de la Reserva

ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS

¿SON MUCHOS O
POCOS SERVICIOS?

¿SON MUCHAS O
POCAS ACTAS?

¿SON MUCHOS O
POCOS INSPECTORES?

¿SON MUCHAS O
POCAS PATRULLERAS?

¿ESTAMOS CONSIGUIENDO
REDUCIR LA COMISIÓN DE
INFRACCIONES?

NO



REDUCCIÓN EN LA COMISIÓN DE INFRACCIONES

Rogelio Santos, el mariscador gallego que viraliza la pesca sostenible en redes sociales

Con miles de seguidores, este profesional del mar pone el foco en la importancia que tiene para el sector y el territorio un desarrollo sostenible, "dando o mellor de nós mesmos"

REDACCIÓN 18:14 · 10/5/2022



Rogelio, pescador influencer (Fuente: Cedida / Instagram)

**FORMACIÓN SECTOR
PESQUERO**



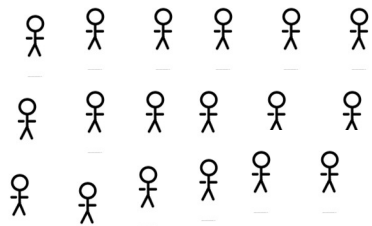
**MAYOR CONOCIMIENTO
IMPACTO INCUMPLIMIENTOS
EN LA SOSTENIBILIDAD
PESQUERÍA**

REDUCIR LA COMISIÓN DE INFRACCIONES

↓
GENERAR MAYOR DISUASIÓN

**RECURSOS
HUMANOS**

**RECURSOS
MATERIALES**



**SANCIONES
DISUASORIAS**

A form titled 'INFORMACIÓN GENERAL DE LA EMBAKACIÓN' with fields for 'EMBAKACIÓN', 'NOMBRE', 'LISTA', 'PASAJEROS', 'TITULAR DE LA EMBAKACIÓN', 'DIRECCIÓN', 'CÓDIGO POSTAL', and 'PROVINCIA'. The form is partially crossed out with a large red X.

GENERAR MAYOR DISUASIÓN

**INCREMENTO RECURSOS
HUMANOS**



**18 FUNCIONARIOS
+
5 TRIPULACIONES**

18 FUNCIONARIOS
HU (4) + CAR (2) + SE (1) + CO (1) + CA
(3) + MA (2) + JA (1) + GR (1) + AL (3)

5 TRIPULACIONES
HU (3) + CA (1) + AL (1)

GENERAR MAYOR DISUASIÓN

**CONTROL TELEMÁTICO
(24 HORAS/365 DÍAS)**



**SABOTAJES
CONSTANTES**



**ELEVADÍSIMO N.º
ASISTENCIAS**

+ 4.000

HASTA 11 ASISTENCIAS / BARCO/ AÑO

SOLUCIÓN

CAMBIO NORMATIVA EQUIVALENTE A OTROS SISTEMAS OBLIGATORIOS: CAJA AZUL.....

REDUCCIÓN EN LA COMISIÓN DE INFRACCIONES

GENERAR MAYOR DISUASIÓN

**SISTEMAS MÁS
SORPRESIVOS**



TECNOLOGÍAS EXISTENTES Y EN DESARROLLO

**Proyecto
UAS4simplify**





PRINCIPALES VENTAJAS



- 1) Vigilar **amplias zonas marítimas**.
- 2) Búsqueda de objetivos en **gran radio de localización**.
- 3) **Sistemas sigilosos**, más difíciles de detectar.
- 4) Disminución de **costes en combustible**.
- 5) Mejor gestión y desgaste en **recursos humanos** de inspección.
- 6) Comprobación remota de **sabotajes** en el SLSEPA.



CARACTERÍSTICAS NECESARIAS

- a) **Autonomía adecuada** (>1 hora)
- b) **Grabación HD con metadatos** de fecha, hora, posición, velocidad, rumbo.
- c) Sistemas **homologados** y preservación de la **cadena de custodia**.
- d) Posibilidad de **operaciones nocturnas** y con **meteorología adversa**.
- e) Materiales adecuados para soportar el **ambiente marino**.

BÁSICAS



CARACTERÍSTICAS NECESARIAS

- a) **Autonomía ampliada** (7 horas)
- b) Vuelos a gran distancia del puesto de control. **BVLOS**.
- c) Sistemas para **evitar colisiones** (aeronaves, aves marinas,...)
- d) **Vuelos autónomos** con horario y rutas pre-establecidas ¿?
- e) Comunicación con el **SLSEPA** y detección de caja verde operativa.
- f) **Flotabilidad positiva** y emisión automática de posición.

AVANZADAS



CARACTERÍSTICAS NECESARIAS

g) **Baja sonoridad**, dificultad para ser detectados.

h) Elaboración y remisión automática de **informes**.

i) **Inteligencia artificial** para automatización de procesos e identificación de infracciones.

- Localización de buques y velocidad.
- Posición respecto a zonas prohibidas.
- Identificación de modalidades de pesca.
- Identificación de embarcaciones (nombre, matrícula, morfología)

REUNIÓN COMISIÓN DE LA RESERVA DE PESCA DE LA DESEMBOCADURA DEL RÍO GUADALQUIVIR

Sevilla, 26 de febrero de 2025

“Labores de inspección y control desarrolladas en el ámbito de la Reserva de Pesca y previsiones futuras”

Manuel Carrasco Vega
Dirección de Control e Inspección Pesquera
manuel.carrasco.vega@juntadeandalucia.es