

6.6. Patrimonio cultural marítimo-pesquero

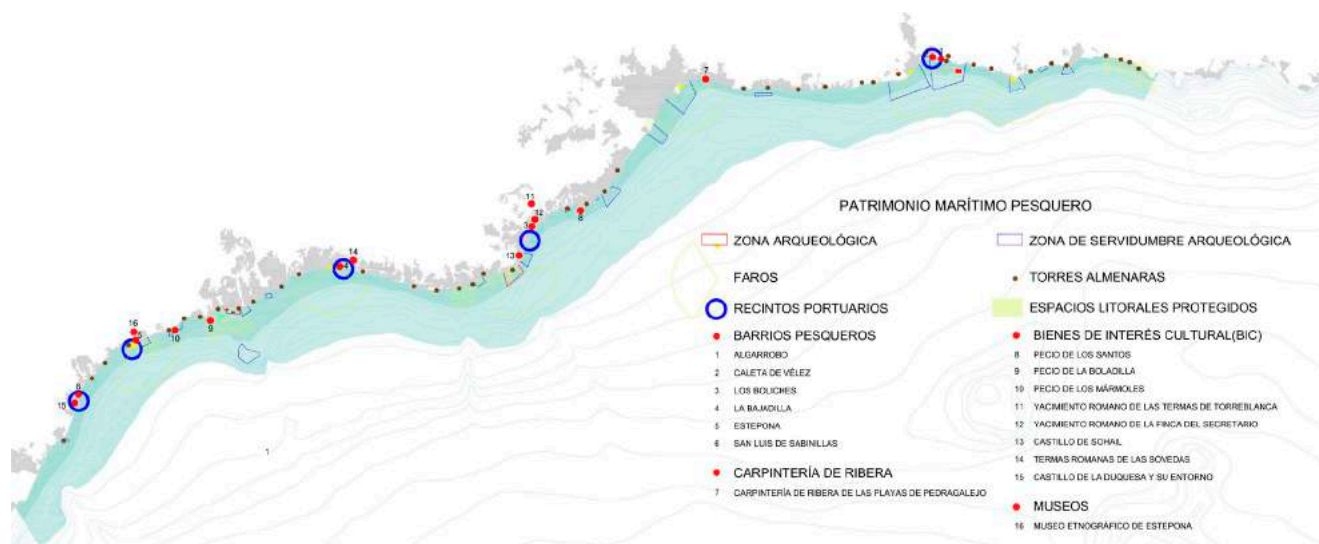
6.6.1. Los bienes tangibles

Desde un punto de vista histórico, la economía de esta zona ha estado siempre estrechamente vinculada a la pesca y a las actividades complementarias a ésta. Artes de pesca ancestrales, la elaboración de sus productos derivados y su comercialización han sido desde siempre un proceso histórico en la conformación de las entidades locales. Prueba de ello son los diferentes núcleos pesqueros vinculados a estas prácticas que han jalonado a lo largo de siglos este territorio.

Esta actividad apareció en este ámbito geográfico muy tempranamente, con los primeros pobladores prehistóricos, (como lo demuestran las pinturas paleolíticas de peces en las cuevas de Nerja y La Pileta), y se ha mantenido hasta nuestros días.

El rico patrimonio pesquero de este litoral es visible en el registro arqueológico, a través de las antiguas fábricas de salazones y "garum" de época fenicia y romana cuyos restos arqueológicos aun perviven en algunos puntos del litoral, como queda presente en los **yacimientos arqueológicos** de las Termas de Torreblanca, en el municipio de Fuengirola, o en las Termas de las Bóvedas en el municipio de Marbella.

Se conservan, en mayor o menor grado, a lo largo del litoral 40 **torres almenaras** que formaron parte del sistema defensivo levantado entre los siglos X y XVI -desde época islámica a cristiana-, todas ellas incluidas en el catálogo de Patrimonio Inmueble de Andalucía como Bienes de Interés Cultural (BIC). Todo un conjunto patrimonial con claras referencias paisajísticas en el territorio de primer orden.



Plano 13. Patrimonio cultural



Fotografía 8: Torre de Cabopino. Fuente: Gestimar

Barrios pesqueros como el de Estepona o La Bajadilla, en Marbella, han mantenido hasta nuestros días una rica arquitectura vernácula de los años 50. Otros barrios pesqueros no han tenido tanta suerte y el boom inmobiliario del litoral ha distorsionado su configuración hasta hacerlos prácticamente irreconocibles. No obstante, existen algunas construcciones aisladas que recuerdan lo que fueron y que precisan de su conservación antes que desaparezcan por completo.

Los **recintos portuarios**, sus lonjas, etc., forman parte de estos bienes tangibles del mundo pesquero que son necesarios dinamizar y poner en valor, compatibilizando otros usos como el turístico.

Muchas de las **técnicas y artes de pesca** más frecuentes hoy día en el litoral malagueño hunden sus raíces en tiempos pasados, predominando hasta nuestros días la presencia de métodos de pesca artesanales (sardinales, trasmallos, nasas, pucheros...) que han sido transmitidos de generación en generación.

Aún pervive en este territorio la **"Carpintería de Ribera"** en las playas del barrio pesquero de Pedregalejo en Málaga, donde ha permanecido esta actividad en su actual ubicación durante siglos. De su producción destaca la jábega, la embarcación pesquera malagueña por antonomasia. En el año 2008 fue inscrita en el Catálogo General del Patrimonio Histórico Andaluz, como actividad de interés etnológico.



Fotografía 9. Barrio pesquero de Estepona. Fuente: Gestimar

6.6.2. Los bienes intangibles

Esta franja costera ofrece un valioso patrimonio natural, cultural y etnológico que constituye un capital de primer orden y define la identidad de este territorio.

Como se ha podido constatar, el legado de la pesca marítima en la zona es extenso, variado y de sobresaliente interés. Su recuperación tiene hoy más sentido que nunca.

En primer lugar, porque es valioso en sí mismo, porque está extinguiéndose a marcha rápida y porque aún puede recuperarse. En segundo lugar, porque el patrimonio cultural ha comenzado a tener una nueva función, extrínseca al sector, que puede asegurar su rentabilidad social y económica. Es imparable la creciente demanda desde la enseñanza y el ocio cultural, y cuando el patrimonio se contempla bajo esta doble óptica tiene asegurada su viabilidad.

Debemos entender el patrimonio cultural pesquero como un legado de propiedad colectiva que va mucho más allá de los simples objetos materiales. De hecho, el conocimiento de los pescadores es un rasgo específico con el suficiente interés como para considerarlo parte del patrimonio intangible de las poblaciones de pescadores artesanales de este ámbito.

“Es mucho lo que un pescador se juega al salir mar adentro. Para lograr su seguridad y la tranquilidad de los suyos, ha puesto en acción una inteligencia aguda y atenta, y se ha esforzado en descifrar las claves de un texto natural que día a día se le revela con sutiles variaciones de luz, temperatura, nivel de las aguas, aspecto de las nubes, comportamiento de las aves...Es admirable la belleza expresiva que los pescadores imprimen a sus enunciados” (Juan Ruiz. El mundo simbólico de los pescadores de Águilas. 2009).

Un tipo de conocimiento, ecológico, fértil y rico en matices, que debe ser valioso y eficaz para otras comunidades culturales más amplias como es la científica buscando objetivos comunes basados en la protección de los recursos marinos y una pesca sostenible. Este acercamiento podría suponer no sólo la revitalización de la empresa pesquera artesanal sino también la creación de nuevas actividades conexas que, a su vez, incrementarían los empleos sostenibles y el atractivo turístico y cultural de todos estos núcleos de tradición pesquera.

Entendamos pues el patrimonio cultural pesquero teniendo como horizonte su dimensión etnológica, en toda su plenitud y complejidad. Hay por tanto que re-conocer los métodos y prácticas culturales ligados a la pesca (técnicas, saberes, fiestas, gastronomía, formas de organización social), pero también las estructuras materiales (artes de pesca, lonjas,

bienes inmuebles...) y los paisajes a los que han dado lugar (barrios marinos, etc.), y que hombres y mujeres viven en ellos y de ellos, día a día.

Reflexionar sobre los escenarios de futuro y proteger los testimonios materiales e inmateriales del mundo marítimo pesquero es, sin duda alguna, una necesidad de primer orden, siendo el principal objetivo contribuir como **elemento de calidad** al desarrollo cultural, económico y social de las comunidades pesqueras incluidas en este Plan Estratégico.



Fotografía 10. Maestro redero en el puerto de Marbella. Fuente: Gestimar

7. ANÁLISIS DE LOS NÚCLEOS PESQUEROS QUE INTEGRAN EL GRUPO DE ACCIÓN LOCAL DE PESCA DE MÁLAGA

7.1. Introducción. Datos generales del sector pesquero del GALP de Málaga

7.1.1. Cofradías de pescadores del ámbito de actuación

En el territorio de actuación del GDP de Málaga se encuentran ubicadas cuatro cofradías vinculadas a cada uno de los cuatro puertos pesqueros de los municipios de Vélez Málaga, Estepona, Fuengirola, y Marbella.

Así mismo, el puerto de Málaga también cuenta con un sector pesquero importante, pero no se encuentra asociado en una cofradía.

Dichas cofradías, que agrupan a los profesionales del sector pesquero de cada puerto, se reflejan en la siguiente tabla:

7.1.2. Empleo

El municipio de Vélez Málaga es el que cuenta con mayor número de trabajadores en el sector pesquero, dado la arraigada tradición pesquera que todavía persiste en el municipio, en concreto, en la localidad de Caleta de Vélez. El resto de municipios con puerto pesquero propio registran un empleo inferior debido, entre otros factores, al crecimiento del turismo que ha relegado a un segundo plano la actividad pesquera, lo que supone un nivel de dependencia del sector pesquero en continuo descenso.

El municipio de Algarrobo, debido a su cercanía a Caleta de Vélez, presenta prácticamente el mismo nivel de empleo que el municipio de Fuengirola. Por otro lado, Manilva cuenta con cierto nivel de empleo por su cercanía con el municipio de Estepona.

La evolución del empleo pesquero en los municipios viene siendo muy irregular. Entre 2012 y 2022 sólo Marbella ha crecido de forma regular, el resto presenta leves subidas y bajadas a lo largo de los cuatro años estudiados.

Nombre	Dirección	Teléfono	Patrón/a Mayor	Nº de pescadores/as (2022)	VAB (Millones de €) (2008)
Cofradía de pescadores de Caleta de Vélez	Calle Real, 17, 29751, Caleta de Vélez (Vélez Málaga).	952 51 12 01	Mª Carmen Navas Guerrero	347	11,49
Cofradía de pescadores de Estepona	Plaza Marqués de Valterra, 1, 29680, Estepona.	952 80 26 50	Pedro Benzar Soto	169	5,71
Cofradía de pescadores de Fuengirola	Paseo Marítimo Rey de España, 21, 29640, Fuengirola	952 47 67 42	Juan Sánchez Pérez	133	3,78
Cofradía de pescadores de Marbella	C/ Guadalete, s/n. Bloque 5. Apartado de correos 1018	952 77 22 47	Manuel Haro Marcelo	146	3,78
Málaga				44	0,57

Tabla 23: Cofradías de pescadores del ámbito de actuación. Fuente: GDP de Málaga

Territorio	Trabajadores del régimen del mar (afiliados)		
	2012	2015	2022
Andalucía	8465	8902	6237
Málaga (Provincia)	1151	1164	2420
Estepona	176	200	169
Marbella	137	138	146
Fuengirola	116	110	133
Málaga			44
Vélez-Málaga	321	310	356
Total GALP	750	758	848
Zona Oriental	321	310	356
Zona Occidental	429	448	492

Tabla 24: Evolución de los trabajadores del Régimen del Mar (2012-2022) Fuente: MADECA

7.1.3. Producción pesquera

En cuando a la producción pesquera de las distintas lonjas en 2022, Vélez Málaga se encuentra a la cabeza tanto en capturas como en facturación de peces, moluscos y crustáceos. Solo Estepona lo supera en lo que se refiere a capturas de moluscos y Fuengirola en cuanto a la facturación de los crustáceos. Marbella es el municipio con menos peso en la producción total de los municipios territorio de actuación del GDP, lo cual viene explicado por el turismo como principal motor de la actividad económica del municipio.

Lonjas	Producción pesquera (2022)					
	Peces		Moluscos		Crustáceos	
	Peso (kg)	Valor (€)	Peso (kg)	Valor (€)	Peso (kg)	Valor (€)
Vélez-Málaga	2.902.459	6.386.024	282.223	2.572.450	218.239	2.536.654
Fuengirola	137.133	596.274	169.435	1.462.061	136.661	1.705.134
Marbella	769.419	1.124.358	227.448	1.706.796	65.393	958.022
Estepona	2.489.624	2.985.516	232.807	1.705.220	69.652	1.022.669
Málaga	252.404	495.278	4.986	72.881	-	-
Total, lonjas GALP	6.551.039	11.587.450	916.899	7.519.408	489.945	6.222.479

Tabla 25: Producción pesquera en el ámbito de actuación (2022).

Fuente: Sistema de Información andaluz de comercialización y producción pesquera (IDAPES). Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural y MADECA.

Producción lonjas		2015	2022
Lonja de Vélez-Málaga	Producción (t)	5.213,35	3.402,92
	Valor (miles de €)	9.966,30	11.495,12
Lonja de Fuengirola	Producción (t)	1.543,67	444,51
	Valor (miles de €)	4.069,31	3.785,38
Lonja de Marbella	Producción (t)	1.037,58	1.062,26
	Valor (miles de €)	2.904,12	3.789,17
Lonja de Estepona	Producción (t)	1.964,56	2.792,08
	Valor (miles de €)	4.401,86	5.713,40
Lonja de Málaga	Producción (t)	588,58	257,39
	Valor (miles de €)	1.208,76	568,16
Total, lonjas GALP	Producción (t)	10.347,74	7.959,16
	Valor (miles de €)	22.550,35	25.351,23

Tabla 26: Principales especies subastadas 2022.

Fuente: Sistema de Información andaluz de comercialización y producción pesquera (IDAPES). Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural.

ESTRATEGIA DE DESARROLLO LOCAL PARTICIPATIVO DE MÁLAGA. Grupo de Desarrollo Pesquero de Málaga.

La tabla muestra las principales capturas de los cuatro puertos pesqueros en 2022, donde la sardina se sitúa a la cabeza ten kilogramos capturados y el pulpo de roca en facturación ya que son las principales especies desembarcadas en todos los puertos analizados.

Ambas especies suponen casi el 50 % de los ingresos en el año 2022. Le siguen especies como el boquerón o el jurel que, aunque no destacan por su facturación, presentan una producción importante.

Analizando la flota pesquera de los distintos puertos, observamos como el número de buques, así como el arqueo del puerto de Caleta de Vélez es superior al resto, exceptuando los buques dedicados a las artes menores, donde en Estepona son más numerosos. La modalidad predominante en todos los municipios son las artes menores donde el número de buques dedicados a ello es superior, sin embargo el arqueo es inferior a las modalidades restantes.

Puerto Base	N.º Buques		Arqueo Gt		Potencia KW		Eslora (m)	Edad
	Total	%	Total	%	Total	%	Promedio	Promedio
Estepona	61	4,3	605	2,1	2373	2,3	10	42
Fuengirola	41	2,9	405	1,4	1662	1,6	10	35
Málaga	22	1,6	100	0,3	718	0,7	8	42
Marbella	44	3,1	319	1,1	1548	1,5	9	37
Vélez-Málaga	84	5,9	1572	5,4	5917	5,9	13	29
	252							

Tabla 27: Flota pesquera de los municipios del ámbito de actuación 2022.

Fuente: Unidad técnica de Análisis Socio-económicos Pesqueros y Acuícolas. Empresa Pública Desarrollo Agrario y Pesquero. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural

Puertos pesqueros		2010	2014	2022
Estepona	N.º Buques	56	75	61
	Arqueo GT	744	682	605
	Potencia (CV)	3534	3611	3203
Fuengirola	N.º Buques	57	57	41
	Arqueo GT	551	510	405
	Potencia (CV)	3056	2823	2243
Marbella	N.º Buques	38	41	44
	Arqueo GT	377	428	319
	Potencia (CV)	2433	2414	2089
Vélez-Málaga	N.º Buques	84	87	84
	Arqueo GT	1333	1532	1572
	Potencia (CV)	6764	7338	7987
Málaga	N.º Buques			22
	Arqueo GT			100
	Potencia (CV)			969
Total, Puertos	N.º Buques	235	260	252
	Arqueo GT	3007	3154	3001
	Potencia (CV)	15789	16186	16491

Tabla 28: Evolución de la flota pesquera en los puertos de los municipios del ámbito de actuación del GALP de Málaga.

Fuente: Unidad técnica de Análisis Socio-económicos Pesqueros y Acuícolas. Empresa Pública Desarrollo Agrario y Pesquero. Consejería de Agricultura, Pesca, Aguas y Desarrollo Rural

7.2. Estepona / Manilva

7.2.1. Los núcleos pesqueros y el territorio

Estepona se encuentra situada al suroeste de la provincia de Málaga, a escasos kilómetros de Cádiz e integrada en la Mancomunidad de municipios de la Costa de Sol Occidental. Limita al sur con el Mediterráneo, al este con Marbella, al oeste con Casares y al norte, noroeste y noreste con una serie de municipios localizados en Sierra Bermeja, que prácticamente llegan a la costa.

Manilva se encuentra situada en la costa sur occidental de España, en la comarca de la Costa del Sol Occidental. Limita con Casares y con la provincia de Cádiz, y tiene una extensión de 35 Km². Se compone de tres núcleos principales de población, siendo el núcleo principal Manilva, aproximadamente a 2 km tierra adentro; la villa costera de San Luis de Sabinillas (conocida como Sabinillas) que es el núcleo más poblado de los tres; y la barriada de pescadores del Castillo de la Duquesa (conocida como El Castillo) 1,75 km al oeste siguiendo la línea de la costa.

7.2.2. Población y Empleo

Estepona posee una población de 74.493 habitantes y una superficie municipal de 137 km² por lo que la densidad de población es de 541,77 hab/km².

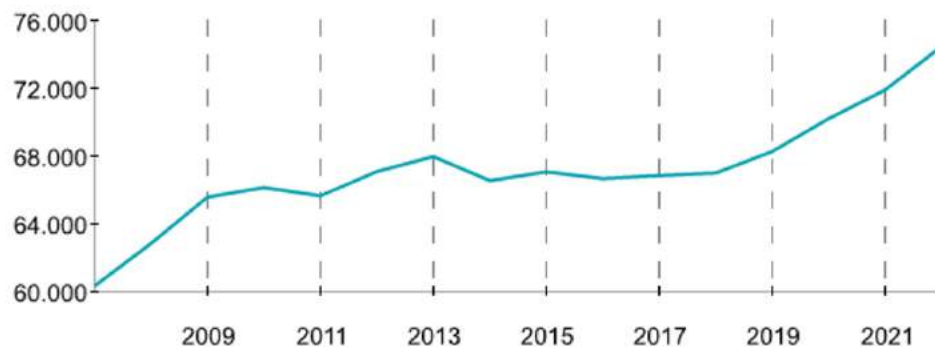
ACTIVIDAD	EMPLEO
PESCA EXTRACTIVA	169
ACUICULTURA	0
MARISQUEO A PIE/INMERSIÓN	0
TOTAL	169

Tabla 29: Empleo pesquero directo. Año 2022. Fuente: Encuestas a Cofradías y Asociaciones Pesqueras. Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural. Actividad Estadística Empleo Pesquero

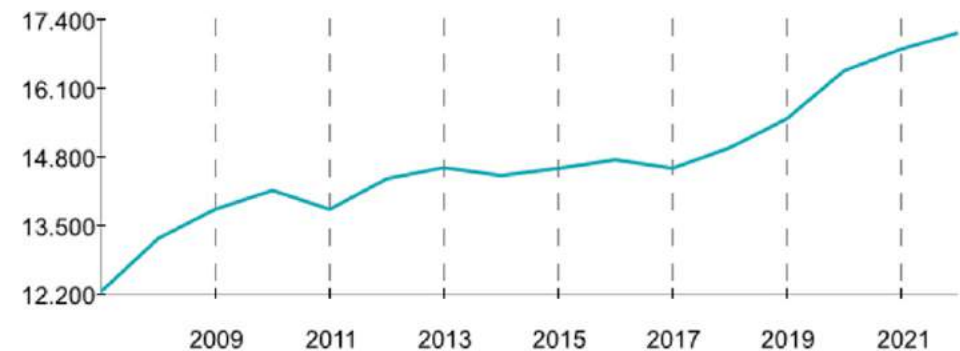
Manilva posee una población de 17.157 habitantes y una extensión municipal de 35 Km². La tasa de paro a diciembre de 2016 asciende a 19,99 %, aunque su tasa de paro fluctúa con la época estival, disminuyendo gracias al sector turístico

La economía de Manilva estaba basada en gran parte en la agricultura y la pesca aunque cada vez más en el turismo, gracias a su paisaje de interior al que se suma, en su entorno más cercano, una de las mayores concentraciones de campos de golf de calidad del mundo.

Manilva cuenta con cierto nivel de empleo por su cercanía con el municipio de Estepona, alcanzando un total de 25 afiliados al régimen del Mar en el 2022.



Gráfica 18: Evolución de la población en Estepona. Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Elaboración propia



Gráfica 19: Evolución de la población en Manilva. Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Elaboración propia

7.2.3. Puertos

El puerto de Estepona es de titularidad de la Agencia Pública de Puertos de Andalucía (APPA) y presenta las siguientes instalaciones:

- _ Lonja pesquera (NRS: 12.07964/MA).
- _ Fábrica hielo (NRS: 27.01512/MA).
- _ Cámara frigorífica (2).
- _ Centro expedición asociado a lonja (NRS: 12.07964/MA).
- _ Sala de manipulación
- _ Cuartos de armadores
- _ Suministro combustible (Gasoil "B")
- _ Oficinas
- _ Varadero



Imagen 5. Ortofoto del puerto de Estepona

Por la ubicación geográfica del puerto en el extremo de poniente de la ensenada de Estepona, podemos considerar el dique de abrigo con su escollera. El dique principal dispone de muelle interior para fondeo y atraque de las embarcaciones pesqueras, siendo la zona donde se ubican también las instalaciones de servicio a la flota pesquera (lonja y fábrica de hielo). Este muelle es transitable. Hasta tres diques de escollera se disponen a lo largo del dique principal. Tanto en el muelle del contradique como en los pantalanes (9) que surgen desde el muelle de ribera atracan las embarcaciones deportivas. Toda la zona occidental y central del territorio portuario se dedica a la flota recreativa y sus servicios. El varadero se sitúa en el espacio de transición entre la zona pesquera y la náutico-deportiva, en el extremo oriental del puerto.

Principales características del puerto de Estepona	
Latitud	36° 24' 42,13" N
Longitud	5° 9' 29,78" O
Calado en la bocana (B.M.V.E.)	5 m (B.M.V.E.)
Superficie zona de servicio (tierra)	129.889 m ²
Superficie zona de servicio (agua)	154.218 m ²
Longitud del muelle	406 m
Varadero	4.200 m ²
Superficie total lonja	1.695,80 m ²
Cuartos de armadores	53 (1.926,27 m ²)
Atraques:	
R.C.N. de Estepona	36
Marinas Mediterráneo	447

Tabla 30: Características del puerto de Estepona.

Fuente: Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural. Dirección general de agricultura y pesca

Su posición lo situaba alejado del núcleo de la población, pero la expansión urbanística hacia el litoral resultante del turismo ha provocado que en la actualidad la trama urbana abrace y se injerte en las instalaciones portuarias.

En **Manilva**, se encuentra **El Puerto de la Duquesa**. Es puerto deportivo y pesquero, situado a mitad de camino entre Marbella y Sotogrande. Se trata del Puerto más al Oeste de la provincia de Málaga.

El Puerto cuenta con 328 amarres que oscilan entre los 8 y los 20 metros de eslora máxima. El recinto está dotado de un Varadero con un pórtico elevador con capacidad para 70 Tm.

El puerto es, en la actualidad, el centro de mayor actividad turística de la zona y con cierta actividad de buques pesqueros que en su día descargaban en éste puerto. Actualmente la descarga de la producción pesquera pasa por la lonja de Estepona.



Imagen 6. Puerto de la Duquesa, Manilva



Fotografía 11. Puerto de la Duquesa, San Luis de Sabinillas, Manilva. Fuente: GESTIMAR

7.2.4. Flota

En el puerto de Estepona están representados el arrastre de fondo, las artes menores (incluyendo el rastro) y el cerco. Componiendo la flota un total de 57 buques con un arqueo total de 682,2 GT y una potencia registrada de 3.611 CV.

El arrastre de fondo y el cerco llegaron a alcanzar en su día una presencia importante, sin embargo, en la actualidad se encuentran en horas bajas, quedando tan solo 6 y 6 embarcaciones respectivamente de dichas modalidades.

Los buques con una antigüedad inferior a 15 años representan el 22,7% de la flota total del puerto, creciendo esta ratio al 46,7% en el caso de las embarcaciones con una antigüedad superior a 40 años.

Estructura y características de la flota con puerto base en Estepona (2022)				
Modalidad de pesca	N.º de buques	Arqueo GT	Potencia Registrada (CV)	Potencia Media
Arrastre de fondo	6	411,3	1.028	146,86
Artes menores	43	140,1	1.645	27,42
Cerco	6	127,5	891	148,5
Sin censo abierto	2	3,3	47	23,5
Total	57	682,2	3.611	48,15

Tabla 31: Características de la flota Pesquera de Estepona.

Fuente: CFPO Andalucía. Listas (3,4). Abril 2022

Estepona es el segundo puerto en cuanto embarcaciones registradas en la provincia de Málaga, concentrando el 25,2% del total provincial.

Respecto a su evolución, la flota en los últimos 4 años ha disminuido un 24 % en el número de buques, ha disminuido el arqueo en un 8,40% y ha crecido levemente la potencia registrada en un 2,17%.



Fotografía 12: Flota pesquera puerto de Estepona. Fuente: Gestimar



Fotografía 13: Lonja de Estepona. Fuente: Gestimar

7.2.5. Lonja

La lonja del puerto de Estepona dispone de una sala de subasta para las capturas, dos cámaras frigoríficas, un centro de expedición de moluscos, una fábrica de hielo, una sala de expedición del pescado y oficinas.

La Cofradía de Pescadores de Estepona es la responsable de la gestión comercial de la fábrica de hielo.

Desde 2004, la lonja posee un sistema de subasta informatizado, que fue completado en 2012 con la mecanización de la exposición y venta mediante cinta transportadora. Durante 2014, la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural ha llevado a cabo un proyecto para la adecuación del sistema de pesaje y subasta al marco normativo actual.

En la lonja de Estepona es donde descargan las capturas de la flota pesquera de Manilva, fundamentalmente marisco, sumándose sus capturas a las estadísticas de producción pesquera.

7.2.6. Producción Pesquera

La actividad pesquera en el municipio de Estepona y Manilva cuenta con una importante tradición, no obstante con la llegada del turismo en los últimos años, ésta ha pasado a un plano con menor protagonismo.

Además, como viene siendo habitual en las zonas costeras, y con más fuerza en la zona malagueña, el aumento de la población es desorbitado (en el caso de Estepona, entre 1998 y 2015, la población empadronada ha crecido en más de 27.000 personas), población que no suele trabajar en actividades del sector primario, por lo que el nivel de dependencia del sector pesquero presenta un continuo descenso.

En la lonja de Estepona se comercializaron en 2022 en torno a 2.792 toneladas de pescados y mariscos, con un valor de 5,70 millones de euros.

En los últimos tres años, los datos de producción y facturación quedan recogidos en la [tabla 32](#).

Estepona se posiciona como la novena de las lonjas andaluzas en términos de facturación y la segunda de la provincia malagueña.

Las especies que acumulan prácticamente la mitad de la facturación de las capturas comercializadas en este mercado son sardina (*Sardina Pilchardus*), pulpo de roca (*Octopus vulgaris*) y cigala (*Nephrops norvegicus*).

Las capturas vendidas en la lonja de Estepona proceden principalmente de la pesca de arrates y cerco y, en menor medida, de la pesca artesanal, con especial mención a los artes de trampa dirigidos al pulpo (*Octopus vulgaris*) y el rastreo dirigido a la captura de moluscos bivalvos.

Existen acuerdos con determinados compradores para la venta de moluscos bivalvos y otras especies como son la melva (*Auxis rochei*), el pez volador (*Chailopogon heterurus*) y el cazón (*Galeorhinus galeus*), entre otros. El corruco (*Acanthocardia tuberculata*), tiene en Andalucía como único destino autorizado la industria de transformación.

PRODUCCIÓN PESQUERA ESTEPONA (2022)			
	PESO(Kg)	VALOR (€)	PRECIO(€/Kg)
PECES	2.489.624	2.985.516	1,2
MOLUSCOS	232.807	1.705.220	7,32
CRUSTACEOS	69.652	1.022.669	14,68
TOTAL	2.792.083	5.713.405	2,04

Tabla 33: Producción pesquera por grupos.
Fuente: Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural. Sistema IDAPES

LONJA DE ESTEPONA 2022			
ESPECIE- FAO	PESO (kg)	Valor (€)	Precio Medio (€/Kg)
SARDINA - PIL	517.733,35	952.363,31	1,84
BOQUERON - ANE	151.802,53	525.892,65	3,46
CIGALA - NEP	3.131,12	143.654,42	45,88
GAMBA-DPS	58.054,90	808.214,15	13,92
JUREL - HOM	759.794,66	529.969,75	0,7
PULPO DE ROCA-OCC	192.368,11	1.516.641,82	7,88
RAPE NEGRO-ANK	16.031,84	115.900,40	7,23
CONCHA FINA-KLK	13.547	40.640,60	3

Tabla 34: principales especies capturadas según valor. Año 2022
Fuente: Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural. Sistema IDAPES

2020		2021		2022	
Euros	Kilos	Euros	Kilos	Euros	Kilos
5.326.633,12 €	3507516,87	5.562.300,37 €	3298942,96	5.713.406,08 €	2792083,86

Tabla 32: Volumen de capturas y facturación en la lonja de Estepona.
Fuente: Consejería de Agricultura, Agua, Pesca y Desarrollo Rural. Sistema IDAPES. Elaboración propia

La flota del cerco comercializa alrededor del 50% de las toneladas subastadas en la lonja. A nivel de facturación es el arrastre el que se sitúa como el arte que lidera los ingresos en lonja. En concreto, el arrastre y cerco concentran las $\frac{3}{4}$ de los ingresos de las especies comercializadas en la lonja de Estepona.

7.2.7. Acuicultura

En Estepona, se encuentra la empresa Frutos del Mar Estepona SL, empresa española-holandesa que se dedica a criar pectínidos ecológicamente en las aguas mediterráneas.

La mayor actividad de Frutos del Mar Estepona SL es la crianza ecológica de pectínidos: Zamburiña (*Chlamys Varia*) y Ostra Plana (*Ostrea Edulis*).

7.2.8. Industria transformadora

La industria transformadora en Estepona se caracteriza por la presencia de productos del mar, congelados, salados, en salazón o en conserva. Como ejemplo, nombramos a "Saladero Garrido SL", una empresa comprometida con el desarrollo sostenible y la promoción de los productos pesqueros de la zona y especializado en Sardina, Melva, Caballa, Atún y Anchoas.

"Juan Antonio Díaz, S.L." es la otra empresa transformadora con base en Estepona

7.2.9. Actividad turística. Fomento y promoción

Estepona ha sabido conservar en la actualidad su protagonismo, gracias a las importantes infraestructuras turísticas que ha creado en torno a su costa.

Es destacable en Estepona el Turismo Marino, que ofrece a las localidades costeras, con arraigo mariner, la oportunidad de diferenciarse como destino, con una nueva oferta turística basada en poner en valor sus propios recursos, su patrimonio y sus tradiciones ligadas al mar. Este es el caso de la empresa "Pesca y Turismo Medioambiental S.L" un proyecto que comenzó con una pareja de pescadores, y que hoy en día es una iniciativa empresarial innovadora de éxito.

7.3. Marbella

7.3.1. Los núcleos pesqueros y el territorio

Marbella es una de las ciudades turísticas más importantes de la Costa del Sol y durante la mayor parte del año es centro de atracción del turismo internacional. Limita al norte con los municipios de Istán y Ojén, al noroeste con Benahavís, al oeste con Estepona y al este con Mijas.

7.3.2. Población y Empleo

La población marbellí ha aumentado de una forma casi exponencial en las últimas décadas, hasta el punto de haber superado los 100.000 habitantes. Según el Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) la población en 2022 asciende a 150.725 habitantes, convirtiéndose en el municipio pesquero con mayor población de Andalucía.

Principales datos de población y empleo (2022)	
Población total	150.725 hab.
Población de mujeres	78.530 hab.
Población de hombres	72.195 hab.
Edad media de la población	39,8 años
Población activa	75.760 hab.
Población ocupada (contratos)	73.824
Paro registrado	13.580 hab.
Tasa de actividad	77,94%
Tasa de ocupación	75,93%
Tasa de paro	20,91%

Tabla 35. Datos de población y empleo. Año 2022. Marbella
Fuente: SIMA, Elaboración Propia

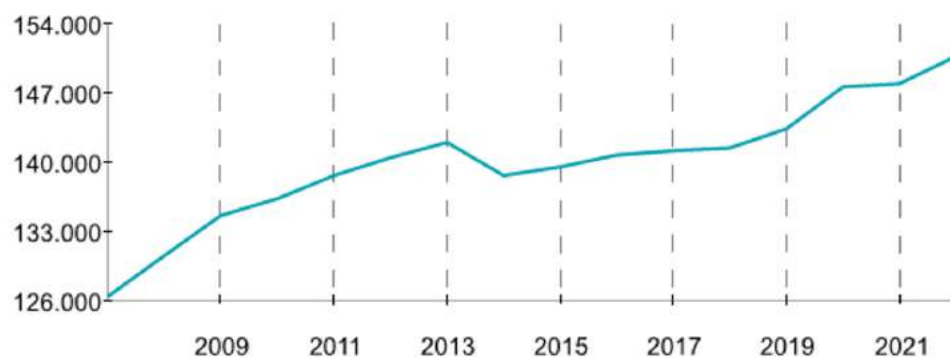
Se han contabilizado 161 trabajadores en alguna actividad relacionada con la pesca de forma directa, de los que 146 son tripulantes de los barcos de pesca, y los 15 restantes se dedican a la acuicultura marina. En cuanto a género, se localiza a una mujer ocupada en el sector acuícola. Dada las elevadas cifras poblacionales que posee el municipio, la tasa de dependencia del sector pesquero es la más baja de todos los puertos analizados.

En relación a la evolución del empleo pesquero directo, ha pasado de 154 en 2015 a 146 en 2022 disminuyendo el empleo directo en un 5,20%.

ACTIVIDAD	EMPLEO
PESCA EXTRACTIVA	146
ACUICULTURA	15
MARISQUEO/INMERSION	0
TOTAL	169

Tabla 36: empleo pesquero directo.

Fuente: Encuestas a Cofradías y Asociaciones Pesqueras. Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural. Actividad Estadística Empleo Pesquero. Elaboración propia



Gráfica 20: Evolución de la población en Marbella. Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Elaboración propia

7.3.3. Puerto

El dique de abrigo está orientado hacia el oeste, donde remata en un morro con escollera y un pequeño dique perpendicular, a modo de tacón, hoy usado por una empresa de acuicultura. A lo largo del dique principal se prolonga el muelle de atraque pesquero, así como los edificios e infraestructuras de funcionalidad pesquera (lonja, fábrica de hielo, sombra para redes).

El contradique surge del extremo occidental, trazando un eje perpendicular a la costa, en cuyo muelle se inicia el atraque náutico-deportivo, que se ubica en la zona central de la dársena, organizado a partir de otro dique paralelo al anterior del que parten distintos pantalanes. El varadero y su explanada se emplazan en el arranque del dique principal, y destaca por la presencia de yates y embarcaciones deportivas

El puerto pesquero de Marbella es titular de la Agencia de Puertos Pública de Andalucía, APPA.

Posee una fábrica de hielo con capacidad de producción de 21,50 Tn/día, así como una capacidad de almacenamiento de 18 Tn.

Dispone de una cámara frigorífica de 95,50 m³.

Principales características del puerto de Marbella	
Latitud	36° 30' 20,59" N
Longitud	4° 52' 37,24" O
Canal de entrada	Anchura 60 m
Fishing pier	Longitud 628 m
Zona de servicio en tierra	66.639 m ²
Varadero	10.800 m ²
Lonja	892,70 m ²
Cuartos de armadores (62)	1.475,20 m ²

Tabla 37: Principales características del puerto de Marbella. Fuente: Agencia Pública de Puertos de Andalucía



7.3.4. Flota

En el puerto de Marbella están representados el arrastre de fondo, las artes menores (incluyendo el rastro) y el cerco. Componiendo la flota un total de 36 buques que desplazan un arqueo total de 428,6 GT y una potencia registrada de 2.414,3 CV. El puerto concentra el 13,8% del total provincial de las embarcaciones registradas.

Las embarcaciones más numerosas son las artes menores (28), y dentro de éstas los rastros, seguidas del cerco y del arrastre de fondo, ambas con cuatro embarcaciones.

Los buques con una antigüedad inferior a 15 años representan el 29,3% de la flota total del puerto, creciendo este ratio al 46,3% en el caso de las embarcaciones con una antigüedad superior a 40 años.

La flota de cerco aporta a la lonja de Marbella aproximadamente el 45% de los ingresos de las capturas comercializadas, La flota arrastrera genera un tercio de las ventas en lonja.

Respecto a su evolución, en los últimos 4 años la flota marbellí se ha visto disminuida en 4 embarcaciones, pasando de 41 en 2014 a 36 en 2022.

Imagen 7. Puerto de La Bajadilla, Marbella



Fotografía 14. Puerto de Marbella. Fuente: Gestimar

Estructura y características de la flota con puerto base en Marbella (2022)				
Modalidad de pesca	N.º de buques	Arqueo GT	Potencia Registrada (CV)	Potencia Media
Arrastre de fondo	4	247,8	729,2	121,53
Artes menores	28	51,7	692,2	24,21
Cerco	4	81,5	773	128,83
Sin censo abierto	1	47,6	220	220
Total	36	428,6	2.414,3	58,89

Tabla 38: Características de la flota pesquera. Marbella. Fuente: CFPO Andalucía. Listas (3,4). Abril 2022

7.3.5. Lonja

La lonja dispone de una sala de subasta para las capturas, dos cámaras frigoríficas, un centro de expedición de moluscos, una fábrica de hielo y oficinas. La Cofradía de Pescadores es la responsable de la gestión comercial de la fábrica de hielo.

Desde 2004, la lonja posee un sistema de subasta mecanizada e informatizada de exposición y venta. Durante 2014, la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural ha llevado a cabo un proyecto para la adecuación del sistema de pesaje y subasta al marco normativo actual.

La Cofradía de Pescadores es la responsable de la gestión comercial de la fábrica de hielo.



Fotografía 15: Embarcaciones de artes menores en el puerto de Marbella.
Fuente: GESTIMAR



Fotografía 16: Lonja de Marbella. Fuente: GESTIMAR

7.3.6. Producción Pesquera

En la lonja de Marbella se comercializaron en 2022 en torno a 1.062 toneladas de pescados y mariscos, con un valor de 3,78 millones de euros.

En los últimos tres años, los datos de producción y facturación quedan recogidos en la [tabla 39](#).

El 30,8% de los ingresos los aporta la subasta de sardina (*Sardina Pilchardus*) mientras que el pulpo de roca (*Octopus vulgaris*) representa el 20,5% sobre el total. Suponiendo ambas especies más del 50% de los ingresos en el año 2015.

Las capturas vendidas en la lonja de Marbella proceden principalmente de la pesca de arrastre y cerco, y, en menor medida, de la pesca artesanal.

Existen acuerdos entre determinados buques y compradores para la venta de especies como son la alacha (*Sardinella aurita*), la caballa del sur (*Scomber colias*), el jurel (*Trachurus spp*), la bacaladilla (*Micromesistius poutassou*), y el corruco (*Acanthocardia tuberculata*).

7.3.7. Acuicultura

En Marbella, se encuentra la empresa Cultivos Marinos de Andalucía SL. Una empresa española fundada en 1998 que tiene como finalidad la pesca y acuicultura marítima, la explotación de viveros marítimos flotantes, la comercialización, elaboración, transformación y conservación de toda clase de productos del mar.

La mayor actividad de Cultivos Marinos de Andalucía SL es la crianza del mejillón (*Mytilus Edulis*) mediante long-lines.

2020		2021		2022	
Euros	Kilos	Euros	Kilos	Euros	Kilos
2.672.075,90 €	900.350,74	3.188.386,50 €	1.332.208,00	3.788.979,20 €	1.062.261,80

Tabla 39: Volumen de capturas y facturación en la lonja de Marbella.

Fuente: Consejería de Agricultura, Agua, Pesca, Aguas y Desarrollo Rural y Cofradía de Pescadores de Marbella

PRODUCCIÓN PESQUERA MARBELLA (2022)			
	PESO(Kg)	VALOR (€)	PRECIO(€/Kg)
PECES	769.419	1.124.358	1,46
MOLUSCOS	227.448	1.706.796	7,5
CRUSTACEOS	65.393	958.022	14,65
TOTAL	1.062.260	3.789.176	3,57

Tabla 40: Producción pesquera Año 2022. Marbella.

Fuente: Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Sistema Idapes

LONJA DE MARBELLA 2022			
ESPECIE- FAO	PESO (kg)	Valor (€)	Precio Medio (€/Kg)
SARDINA - PIL	146.913,30	243.978,90	1,66
BOQUERON - ANE	147.597,99	416.150,61	2,82
JUREL - HOM	91.374,43	33.164,01	0,36
RAPE NEGRO- ANK	10.703,50	77.281,61	7,22
BONITO SUR- BON	6.825,35	19.710,78	2,89
SALMONETE ROCA- MUR	4.905,30	72.711,52	14,82

Tabla 41: Principales especies capturadas según valor en 2022. Marbella

Fuente: Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural. Sistema IDAPES



Fotografía 17. Salmonetes lonja de Marbella. Fuente: GESTIMAR

7.3.8. Industria transformadora

No existen industrias transformadoras características dentro del sector pesquero en éste municipio

7.3.9. Actividad turística. Fomento y promoción

El turismo es la principal actividad económica de Marbella, un motor que cada año deja datos más que positivos para la ciudad. Marbella ofrece al visitante la más amplia variedad y calidad de productos turísticos que se encuentran en el Mediterráneo.

En relación con el turismo marino. Podemos destacar el Puerto Pesquero-Deportivo Marina La Bajadilla, situado en el casco urbano de Marbella en el que se desarrollan diversas actividades turísticas

7.4. Fuengirola

7.4.1. Los núcleos pesqueros y el territorio

Fuengirola se caracteriza por ser uno de los municipios más pequeños de España y con más densidad de población ya que todo su término municipal es urbano.

Su término municipal ocupa una franja costera, situada a 30 Km al oeste de la ciudad de Málaga, limita al norte con el término municipal de Benalmádena y el de Mijas, términos con el que también limita a oeste y al sur, al este se encuentra el mar Mediterráneo. La extensión del municipio es de 10 km² y la altitud oscila entre 0 y 5 metros, excepto los barrios de Los Pacos, Torreblanca y Carvajal situados al norte en una zona de colinas.

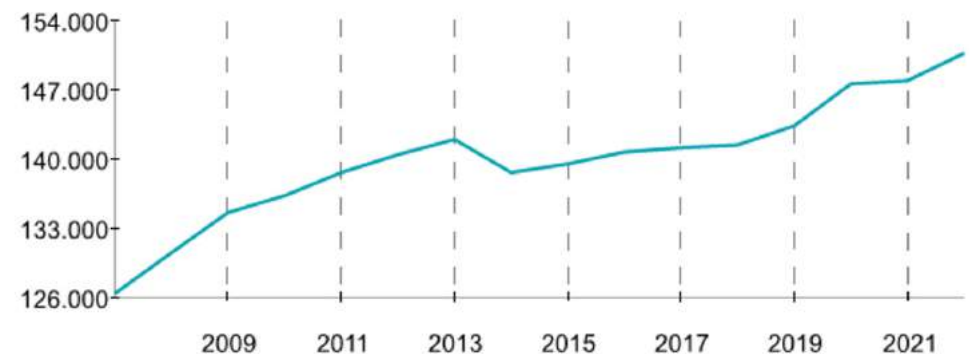
Situada en la Costa del Sol, su economía se basa principalmente en el turismo y la construcción, teniendo la pesca un peso muy bajo.

7.4.2. Población y Empleo

La evolución demográfica ha sido desorbitada, especialmente en los últimos 25 años, donde la población se ha duplicado.

Principales datos de población y empleo (2022)	
Población total	83.226 hab.
Población de mujeres	42.772 hab.
Población de hombres	40.454 hab.
Edad media de la población	43,8 años
Población activa	37.765 hab.
Población ocupada (contratos)	27.970
Paro registrado	7.201 hab.
Tasa de actividad	74,3%
Tasa de ocupación	55,03%
Tasa de paro	22,24 %

Tabla 42: Datos de población y empleo Año 2022. Fuengirola.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Elaboración propia



Grafica 21: Evolución de la población de Fuengirola. Fuente: Sima

Fuengirola posee una de las tasas más bajas de dependencia pesquera de los municipios estudiados, debido en gran parte a las altas cifras de población y a la terciarización de su economía con el turismo como principal motor.

El empleo directo generado por el sector pesquero en Fuengirola en el año 2022 asciende a 133 empleos, de los que 131 son hombres y 2 son mujeres.

Los operadores que se tienen en cuenta para contabilizar el empleo directo son: buques pesqueros y empresas acuícolas.

Por otro lado se encuentra el empleo indirecto donde se incluyen los empleados en las actividades conexas a la pesca.

ACTIVIDAD	EMPLEO
PESCA EXTRACTIVA	133
ACUICULTURA	0
MARISQUEO/INMERSION	0
TOTAL	133

Tabla 43: Empleo pesquera directo.

Fuente: Cofradías, asociaciones y organizaciones de pesca. Operadores de acuicultura marina en Andalucía. Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural. Actividad Estadística Empleo Pesquero. Elaboración propia

7.4.3. Puerto

El puerto pesquero de Fuengirola es titular de la Agencia de Puertos Pública de Andalucía, APPA.

El puerto mantiene una forma rectangular muy repetida en todo el Mediterráneo, pero con la peculiaridad de que la bocana abre hacia el NE, frente a lo que suele ser habitual (aperturas hacia poniente). La dársena la constituye un dique de abrigo en forma de L invertida que se dispone en la dirección SO-NE de forma paralela a la costa. El contradique, por tanto, cierra la bocana en la vertiente NE. Este contradique cuenta en su parte posterior con un pequeño dique con escollera que pretende resguardar la bocana de aterramientos. También es habitual en el Mediterráneo, como lo es en este caso, que la dársena del puerto, se divida en dos grandes espacios separados por un muelle perpendicular a la ribera: la zona pesquera, en el extremo SO, y la deportiva, organizada a su vez en sucesivos pantalanes en la zona central y hacia el este. La zona pesquera, por tanto, queda constituida por la explanada conformada por el arranque del dique principal, en la que se ubican los edificios e instalaciones de servicio habituales: cuartos de armadores, toldos de redes, lonja... Un varadero se sitúa en el muelle de ribera de esta zona pesquera, que es seccionado por la rampa de varado.

Los pesqueros atracan entre la U que constituyen el muelle de ribera, el muelle que deslinda la zona pesquera de la deportiva y el muelle de descarga de la lonja.

Posee una fábrica de hielo con capacidad de producción de 25 Tn/día, así como una capacidad de almacenamiento de 10 Tn.

Dispone de una cámara frigorífica de 50 m³.



Imagen 8. Puerto de Fuengirola

7.4.4. Flota

En el puerto de Fuengirola están representados el arrastre de fondo, las artes menores (incluyendo el rastro) y el cerco. Componiendo la flota un total de 51 buques con un arqueo total de 510,5 GT y una potencia registrada de 2.823,1 CV.

Al igual que en el resto de municipios analizados, las embarcaciones más numerosas son las artes menores y dentro de éstas los rastros. Sin embargo las restantes artes menores son reseñables debido a la pesca del pulpo. Se trata, por tanto, de embarcaciones de poco tamaño, con poco arqueo y potencia registrada. Los buques dedicados al arrastre de fondo son los segundos más numerosos, sin embargo tienen las mayores dimensiones y potencia. La tercera modalidad es el cerco, con 1 embarcación.

Principales características del puerto de Fuengirola	
Latitud	36° 32' 35,04" N
Longitud	4° 36' 50,62" O
Calado en la bocana (B.M.V.E.)	4 m (B.M.V.E.)
Superficie zona de servicio (tierra)	112.931 m ²
Superficie zona de servicio (agua)	156.443 m ²
Longitud del muelle	405 m
Varadero	14.200 m ²
Superficie total lonja	418 m ²
Cuartos de armadores	66 (1.228 m ²)
Sociedad De Pesca deportiva "El Puerto"	152
Asociación Marineros Mayores de la Mar	14
P.D. Fuengirola, S.A.M.	226
C.N. de Fuengirola	63

Tabla 44: Características del Puerto de Fuengirola
Fuente: Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural.



Fotografía 18. Puerto pesquero de Fuengirola. Fuente: GESTIMAR

Los buques con una antigüedad inferior a 15 años representan el 29,8% de la flota total del puerto, creciendo este ratio al 60% en el caso de las embarcaciones con una antigüedad superior a 40 años.

Respecto a su evolución, en los últimos 4 años en el número de buques se ha visto alterado, ya que los buques de cerco se han reducido a una embarcación. Por otro lado han disminuido el arqueo en un 7,39% y la potencia registrada en un 7,64%.

Estructura y características de la flota con puerto base en Fuengirola (2022)				
Modalidad de pesca	N.º de buques	Arqueo GT	Potencia Registrada (CV)	Potencia Media
Arrastre de fondo	8	335,7	1.158	115,8
Artes menores	42	112,3	1.255,1	29,18
Cerco	1	62,4	410	102,5
Total	51	510,5	2.823,1	49,53

Tabla 45: Características de la flota pesquera. Año 2022. Fuengirola. FUENTE: CFPO Andalucía. Listas (3,4)



Fotografía 19. Embarcaciones pesqueras puerto de Fuengirola. Fuente: GESTIMAR

7.4.5. Lonja

Con anterioridad a la construcción del puerto pesquero de Fuengirola, la antigua lonja se ubicaba en la playa de poniente. Actualmente la lonja se sitúa en el extremo de poniente, al inicio del dique de abrigo y se erige como punto neurálgico de la actividad en el puerto. Las capturas vendidas en la lonja de Fuengirola proceden principalmente de la pesca de arrastre y cerco y, en menor medida, de la pesca artesanal, con especial mención a los artes de trampa dirigidos al pulpo y el rastro dirigido a la captura de moluscos bivalvos.

Recientemente ha sufrido una remodelación que la ha modernizado de cara a la subasta y con nuevas oficinas de la cofradía.

Desde 2003 dispone de un sistema informatizado para la subasta y existe además un centro de expedición de moluscos.

La lonja está gestionada actualmente por la Cofradía de Pescadores que realiza dos subastas diarias. Las traíñas inician las descargas de capturas a partir de las seis de la mañana para su posterior venta; y al atardecer se subastan las capturas de los arrastreros y de las embarcaciones de artes menores. Fuengirola se posiciona en términos de facturación como la tercera lonja de la provincia malagueña.

La lonja cuenta con una sala para la subasta de las capturas, una cámara frigorífica, un centro de expedición de moluscos bivalvos y oficinas. Además de una fábrica de hielo que de gestión comercial privada.

7.4.6. Producción Pesquera

En la lonja de Fuengirola se comercializaron en 2022 en torno a 444,72 toneladas de pescados y mariscos, con un valor de 3,78 millones de euros.

En los últimos tres años, los datos de producción y facturación quedan recogidos en la [tabla 46](#).

Las principales especies comercializadas en 2022 por importancia económica son la gamba (*Parapenaeus longirostris*), el pulpo de roca (*Octopus vulgaris*) y la coquina (*Donax trunculus*).



Fotografía 20. Coquinas en la lonja de Fuengirola. Fuente: GESTIMAR

2020		2021		2022	
Euros	Kilos	Euros	Kilos	Euros	Kilos
2.915.654,80 €	537.355,95	3.525.234,60 €	502.489,24	3.788.066,50 €	444.755,92

Tabla 46: Volumen de capturas y facturación en la lonja de Fuengirola.
Fuente: Consejería de Agricultura, Agua, Pesca y Desarrollo Rural y Cofradía de Pescadores de Fuengirola

Existen acuerdos con determinados compradores para la venta de moluscos bivalvos y otras especies como son la alacha (*Sardinella aurita*), la caballa del sur (*Scomber colias*), el jurel (*Trachurus spp*), la bacaladilla (*Micromesistius poutassous*), la melva (*Auxis rochei*) y el cazón (*Galeorhinus galeus*).

Uno de los principales bivalvos, el corruco (*Acanthocardia tuberculata*), tiene en Andalucía como único destino autorizado la industria de transformación. Para ello, anualmente se suscribe un contrato de aprovisionamiento con una conocida conservera para la venta de este producto.

PRODUCCIÓN PESQUERA FUENGIROLA (2022)			
	PESO(Kg)	VALOR (€)	PRECIO(€/Kg)
PECES	137.133	596.274	4,35
MOLUSCOS	169.435	1.462.061	8,63
CRUSTACEOS	136.661	1.705.134	12,48
TOTAL	443.229	3.763.469	8,49

Tabla 47: Producción pesquera peso-valor. Año 2022.

Fuente: Consejería de Agricultura, Pesca, Aguas y Desarrollo Rural. Sistema IDAPES

LONJA DE FUENGIROLA 2022			
ESPECIE- FAO	PESO (kg)	Valor (€)	Precio Medio (€/Kg)
JUREL - HOM	27.037,06	29.337,53	1,09
GAMBA-DPS	110.158,42	1.399.481,78	12,7
MERLUZA - HKE	23.300,25	179.526,40	7,7
PULPO DE ROCA-OCC	130.176,14	993.305,16	7,63
RAPE NEGRO-ANK	17.931,17	119.918,48	6,69
CIGALA - NEP	2.945,44	146.095,82	49,6
COQUINA-DXL	15.501,08	299.538,35	19,32

Tabla 48: Principales especies capturadas según valor: Año 2022.

Fuente: Consejería de Agricultura, Pesca, Aguas y Desarrollo Rural. Sistema IDAPES

7.4.7. Acuicultura

No existen instalaciones acuícolas en este municipio

7.4.8. Industria transformadora

No existen industrias transformadores características dentro del sector pesquero en éste municipio

7.4.9. Actividad turística. Fomento y promoción

Fuengirola es un importante centro turístico y cuya economía gira en torno a este sector. No existen datos específicos del turismo ligado al sector pesquero y acuícola.

7.4. Instalaciones acuícolas en Benalmádena y Torremolinos

7.4.1 Benalmádena

En Benalmádena, se encuentra la empresa Mariscos Acuimar SL. Una empresa española fundada en 1998 que tiene como finalidad la producción y comercialización de semillas y alevines para el cultivo en la acuicultura, así como el cultivo de cuantas especies marinas tengan un contrastado nivel de desarrollo que las haga idóneas, con el fin de garantizar la sostenibilidad temporal.

La mayor actividad de Mariscos Acuimar SL es la crianza del mejillón (*Mytilus Edulis*) mediante long-lines.

7.4.2 Torremolinos

En Torremolinos, se encuentra la empresa Tapínidos, S.L., una empresa gallega, (O Grove, Pontevedra) que forma parte del ranking nacional de empresas exportadores según su facturación. Su objeto social se basa en el desarrollo integral de explotaciones acuícolas, utilizando nuevas tecnologías y consistente en: reproducción de especies marinas por medios naturales o en criaderos de puesta inducida, importación de semillas y cultivos.

En las aguas de Torremolinos, la mayor actividad de Tapínidos, S.L., es la crianza del mejillón (*Mytilus Edulis*) mediante long-lines.

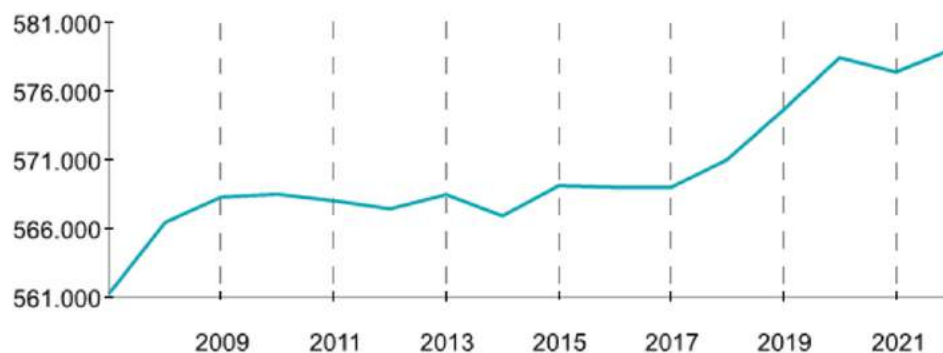
7.5. Málaga

7.5.1. Población y Empleo

El municipio de Málaga se sitúa a la cabeza con más de 500.000 habitantes superando ampliamente al resto de los núcleos del ámbito de actuación.

Principales datos de población y empleo (2022)	
Población total	579.076 hab.
Población de mujeres	300.990 hab.
Población de hombres	278.086 hab.
Edad media de la población	41,1 años
Población ocupada (contratos)	294.816 hab.
Paro registrado	55.964 hab.
Tasa de actividad	77,94%
Tasa de ocupación	75,93%
Tasa de paro	20,91%

Tabla 49: Datos de población y empleo Año 2022. Málaga.
Fuente: SIMA, Elaboración Propia



Grafica 22: Evolución de la población de Málaga. Fuente: Sima

ACTIVIDAD	EMPLEO
PESCA EXTRACTIVA	44
ACUICULTURA	0
MARISQUEO/INMERSION	0
TOTAL	44

Tabla 50: Empleo pesquero directo en 2022.

Fuente: Cofradías, asociaciones y organizaciones de pesca. Operadores de acuicultura marina en Andalucía. Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural. Actividad Estadística Empleo Pesquero. Elaboración propia

7.5.2. Puerto pesquero

El puerto pesquero de Málaga es titular de la Autoridad Portuaria de Málaga.

Posee una fábrica de hielo con capacidad de producción de 50 Tn/día, así como una capacidad de almacenamiento de 100 Tn.

Dispone de dos cámaras frigorífica de 1.391 y 1.395 m³

Principales características del puerto de Málaga	
Latitud	36° 43' 00.0" N
Longitud	4° 25' 00.0" O
Calado en la bocana	3,8-5 m
Fishing pier	Longitud 727 m
Zona de servicio en tierra	142.747 m ²
Zona de servicio en agua	127.496 m ²
Varadero	12.500 m ²
Lonja	1.875 m ²
Cuartos de armadores (54)	1.582 m ²

Tabla 51: Características del puerto pesquero de Málaga.
Fuente: Puerto de Málaga. Memoria Anual

7.5.3. Lonja

La lonja de Málaga es la más pequeña en cuanto a producción de los puertos pesqueros que integran el GALP Málaga. La mayoría de las embarcaciones que subastan en el puerto son foráneas, en concreto las de cerco y arrastre. La flota propia la componen ee embarcaciones de artes menores dedicadas fundamentalmente al pulpo y al rastro remolcado.

7.5.4. Flota

La flota se compone por un total de 18 buques, 17 de artes menores, y 1 barco de cerco, con una edad media de 42 años.

7.5.5. Producción Pesquera

La producción pesquera del año 2022 se refleja en la [tabla 52](#).

Las principales especies comercializadas en 2022 por importancia económica son la sardina (*Sardina Pilchardus*), el boquerón (*Engraulis encrasicolus*) y el jurel blanco (*trachurus mediterraneus*)

PRODUCCIÓN PESQUERA MALAGA (2022)			
	PESO(Kg)	VALOR (€)	PRECIO(€/Kg)
PECES	252.404	495.278	1,96
MOLUSCOS	4.986	72.881	14,62
TOTAL	257.390	568.159	2,21

Tabla 52: Producción pesquera peso-valor. Año 2022.
Fuente: Puerto de Málaga. Memoria Anual

7.5.6. Industria transformadora

En Málaga encontramos el mayor número de empresas transformadores de la provincia:

- **Aquamar Gold S.I. Pescados, mariscos, moluscos y cefalópodos. Productos refrigerados y frescos, congelados y productos cocidos.**
- **BCM Ingenieros S.L.**
- **Congelados Lopemar, S.L: Mariscos, cefalópodos, pescados, precocinados y conservas.**
- **Frigoríficos Iglú, S.L. Pescados, mariscos, cefalópodos y precocinados.**
- **Frimasur, S.L. Pescados, mariscos, cefalópodos y precocinados.**
- **Friosur, S.L. Pescados y mariscos frescos y congelados. Productos precocinados.**

LONJA DE MALAGA 2022			
ESPECIE- FAO	PESO (kg)	Valor (€)	Precio Medio (€/Kg)
SARDINA - PIL	124.810,58	200.733,79	1,61
BOQUERON - ANE	97.371,99	247.871,74	2,55
JUREL BLANCO - HMM	25.642,30	36.795,93	1,43
COQUINA - DXL	3.880,05	63.149,40	16,28

Tabla 53: Principales especies capturadas según valor. Año 2022.
Fuente: Puerto de Málaga. Memoria Anual

- **P.Morales y Godoy, S.L. Pescados y mariscos frescos y congelados.**
- **Grupo Pescados El Buque, S.L. Importación y distribución de pescado y marisco congelados a nivel nacional e internacional.**
- **Pinchomanía, S.L. Empresa de origen gallego (1930). Especializada en ahumados de gran calidad, actualmente el 40% de su producción va destinada a la exportación.**
- **Román Y Martos, S.L. Pescados fresco y congelad.o**
- **Sanamar Alimentación, S.L. Pescados, marisco y congelados.**
- **Vensy, S.A. Conservas y otros productos marinos.**

7.6. Vélez-Málaga / Algarrobo

7.6.1. Los núcleos pesqueros y el territorio

Caleta de Vélez es uno de los doce núcleos de población de Vélez-Málaga, la capital de la Axarquía. Su puerto se extiende a los pies de la población, a escasos metros de las antiguas casas de pescadores. La historia de este lugar portuario ha de entenderse en el más amplio contexto geográfico en que se ubica entre la desembocadura del río Vélez, Torre del Mar y el actual puerto de Caleta.

Algarrobo es un municipio que se extiende por los montes Axárquicos situados al este del valle del río Vélez y se asoma al mar por la estrecha franja costera que separa Mezquitilla de Caleta de Vélez.

Cuenta con dos núcleos de población en la costa, Algarroba-Costa de fuerte carácter turístico y Mezquitilla, que ha sabido mantener su tradición de pueblo pesquero complementado con la actividad turística.

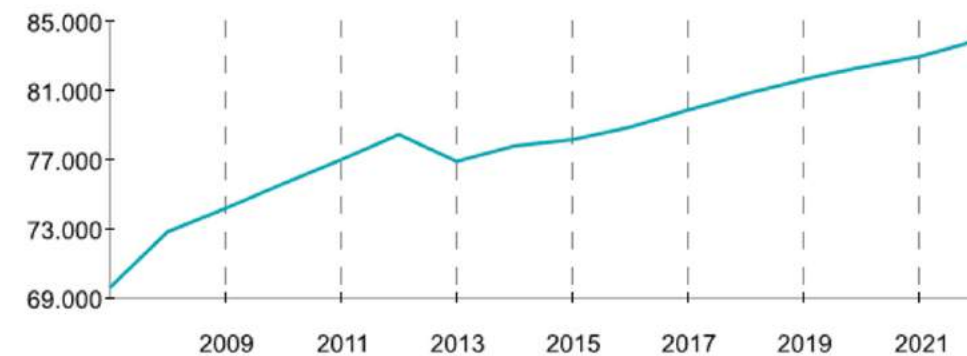


Gráfico 23: Evolución de la población Vélez- Málaga. Fuente: SIMA Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía

7.6.2. Población y Empleo

Localizado en la costa oriental malagueña, Vélez-Málaga tiene una población de 83.899 habitantes y una superficie de 157,9 Km² por lo que la densidad poblacional es de 495.03 habitantes/km².

Principales datos de población y empleo (2022)	
Población total	83.899 hab.
Población de Mujeres	42.547 hab.
Población de hombres	41.352 hab.
Edad media de la población	40 años
Población activa	41.930 hab.
Población ocupada (contratos)	27.312 hab.
Paro registrado	10.211 hab.
Tasa de actividad	76,14%
Tasa de ocupación	48,11%
Tasa de paro	32,76%

Tabla 54: Principales datos de población y empleo. Vélez- Málaga. Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Elaboración propia

Según los datos publicados por el INE procedentes del padrón municipal de 2022, Algarrobo tiene una población de 6.625 habitantes, donde 3.305 son hombres y 3.320 mujeres y una tasa de paro del 24,78 %

El empleo directo generado por el sector pesquero en Vélez Málaga asciende a 356 empleos, 347 de los cuales son tripulantes de los barcos de pesca, y 9 empleos son creados por la acuicultura marina. En dichas actividades hay 4 puestos de trabajo ocupados por mujeres, dos en buque y otras dos en la acuicultura marina. Caleta es la lonja malagueña donde más empleo directo crea la actividad pesquera primaria.

ACTIVIDAD	EMPLEO
PESCA EXTRACTIVA	347
ACUICULTURA	9
MARISQUEO A PIE/INVERSION	0
TOTAL	356

Tabla 55: Empleo directo por actividad. Año 2020.

Fuente: Cofradías, asociaciones y organizaciones de pesca. Operadores de acuicultura marina en Andalucía. Consejería de Agricultura, Pesca, Aguas y Desarrollo Rural. Actividad Estadística Empleo Pesquero. Elaboración propia



Gráfico 24: Evolución de la población Algarrobo. Fuente: SIMA Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía

7.6.3. Puerto

El puerto pesquero de Caleta de Vélez es titular de la Agencia de Puertos Pública de Andalucía, APPA.

El puerto consta de un dique de abrigo principal que discurre paralelo a la costa protegiendo a la dársena del puerto. Este dique arranca en el extremo de levante y discurre en dirección este-oeste hasta la punta que marca la ubicación de la bocana. El dique de abrigo tiene acceso peatonal y rodado, con muelle en su vertiente interior. En el arranque del dique se extiende una amplia explanada en la que se ubica el espacio de varado en seco. El extremo de poniente está limitado por una escollera de protección que encierra una playa interior sin acceso público. A continuación de esta escollera se sitúa el contradique, que alberga también una explanada con usos de astilleros, a partir de la cual se despliega la zona pesquera con el muelle, la lonja y otras dependencias.



Imagen 9: Ortofoto puerto de Caleta de Vélez

Existe un pequeño dique de abrigo interior perpendicular al muelle de ribera que divide la zona pesquera. Este dique interior genera un área al interior del puerto, cuadrada, donde atracan las embarcaciones pesqueras, organizadas por modalidades. En la zona oriental de este espacio atracan barcos marisqueros, mientras que en el resto de muelles las embarcaciones se fondean unas junto a otras. En la zona oriental del puerto hay tres pantalanes para el atraque de las embarcaciones deportivas.

Posee una fábrica de hielo con capacidad de producción de 40 Tn/día, así como una capacidad de almacenamiento de 100 Tn.

Dispone de una cámara frigorífica de 204,6 m³.

Principales características del puerto de Marbella	
Latitud	36° 44' 47,71" N
Longitud	4° 4' 15,21" O
Calado en la bocana	5,5 m
Fishing pier	Longitud 959 m
Zona de servicio en tierra	113.745 m ²
Zona de servicio en agua	127.496 m ²
Varadero	12.500 m ²
Lonja	932 m ²
Cuartos de armadores (54)	1.062 m ²

Tabla 56: características del puerto de Caleta de Vélez.
Fuente: Agencia Pública de Puertos de Andalucía. Elaboración propia

7.6.4. Flota

La flota con puerto base en Caleta de Vélez está compuesta por 86 buques, con un arqueo total de 1.532,7 GT y una potencia de registrada de 7.338 CV. Caleta es el mayor puerto pesquero de la provincia malagueña en cuanto a embarcaciones registradas, concentrando el 29,2% de los buques y el 45,7% del arqueo total.

En cuanto al número de buques destacan las artes menores, mientras que el arrastre de fondo es el más reseñable en cuanto a dimensiones y potencia registrada.

Los buques con una antigüedad inferior a 15 años representan el 44,8% del total del puerto, cayendo este ratio al 20,7% en el caso de las embarcaciones con una antigüedad superior a 40 años.

Caleta de Vélez es el mayor puerto pesquero de la provincia de Málaga en cuanto a embarcaciones registradas, concentrando el 29,2 % de los buques y el 45,7% del arqueo total.

MODALIDAD EN EL MEDITERRANEO	BUQUES	ARQUEO GT	POTENCIA CV
ARRASTRE DE FONDO	17	934.7	3166
ARTES MENORES	52	152.8	1651
CERCO	17	445.2	2521
TOTAL	87	1532.7	7338

Tabla 57: Características de la Flota Pesquera Operativa. Año 2022.
Fuente: Agencia Pública De Puertos De Andalucía, 2014. Elaboración propia

7.6.5. Lonja

La lonja de Caleta es una de las más importantes de Andalucía, tanto en descargas como en valoración comercial. Junto al pulpo, la sardina (Caleta es el puerto más importante de esta especie), el boquerón, la caballa y el jurel constituyen las principales aportaciones en la subasta, evidenciando la importancia de la flota de cerco. Además de las embarcaciones con origen en Caleta de Vélez son numerosas las foráneas que atracan en este puerto para participar en las subastas diarias, y esto es debido tanto a los buenos precios como al buen funcionamiento de esta lonja, gestionada por la cofradía de pescadores.

La lonja dispone una sala para la subasta de las capturas, dos cámaras frigoríficas, un centro de expedición de moluscos, una sala de expedición de productos pesqueros y oficinas.

La Cofradía de pescadores es responsable de la gestión comercial de la fábrica de hielo.

Desde 2004, la lonja dispone de un sistema de subasta mecanizada e informatizada de exposición y venta, con tren de pesaje. En el año 2014, la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural llevó a cabo un proyecto para la adecuación del sistema de pesaje y subasta al marco normativo actual.

Las capturas vendidas en la lonja de Caleta de Vélez proceden principalmente de la pesca de arrastre y cerco y, en menor medida, de la pesca artesanal, con especial mención a los artes de trampa dirigidos al pulpo (*Octopus vulgaris*) y el rastro dirigido a la captura de moluscos bivalvos.

Todas las capturas son vendidas en primera venta mediante subasta pública, con la única excepción del corruco (*Acanthocardia tuberculata*).

7.6.6. Producción Pesquera

En la lonja de Vélez Málaga la producción superó las 3.400 toneladas y se acercó a los 12 millones de euros. Caleta es el principal mercado pesquero de la provincia malagueña tanto en términos de capturas como de facturación y el quinto en el total de Andalucía.

En los últimos tres años, los datos de producción y facturación quedan recogidos en la [tabla 58](#).

La facturación de las capturas comercializadas en este mercado de la sardina (*Sardina Pilchardus*), boquerón (*Engraulis Encrasicolus*) y pulpo de roca (*Octopus Vulgaris*) concentran el 62,9% del total de la lonja. Caleta es el primer mercado de origen para la sardina a nivel regional, acaparando el 22,2% de las ventas de dicha especie en Andalucía.

LONJA DE CALETA DE VÉLEZ (2022)			
ESPECIE- FAO	PESO (kg)	Valor (€)	Precio Medio (€/Kg)
SARDINA - PIL	1.176.289,32	1.824.695,88	1,55
BOQUERON - ANE	663.488,14	1.762.572,08	2,66
GAMBA-DPS	165.175,10	2.011.783,26	12,18
JUREL - HOM	326.597,33	474.738,38	1,45
PULPO DE ROCA-OCC	203.102,28	1.815.367,72	8,94
MERLUZA - HKE	67.298,48	562.976,39	8,37

Tabla 59: producción pesquera /peso-Valor) por grupos.

Fuente: Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Sistema Idapes

2020		2021		2022	
Euros	Kilos	Euros	Kilos	Euros	Kilos
8.638.803,79 €	2.762.211,03	9.793.946,45 €	3.081.723,85	11.494.101,79 €	3.403.353,51

Tabla 58: Volumen de capturas y facturación en la lonja de Caleta de Vélez.

Fuente: Consejería de Agricultura, Agua, Pesca y Desarrollo Rural y Cofradía de Pescadores de Caleta

Respecto a su evolución, la lonja de Caleta de Vélez ha experimentado en los últimos 6 años un aumento del precio medio debido a un crecimiento del valor de la producción superior al de los kilogramos desembarcados.

LONJA DE CALETA DE VÉLEZ (2022)			
ESPECIE - FAO	PESO (kg)	Valor (€)	Precio Medio (€/Kg)
SARDINA - PIL	1.176.289,32	1.824.695,88	1,55
BOQUERON - ANE	663.488,14	1.762.572,08	2,66
GAMBA - DPS	165.175,10	2.011.783,26	12,18
JUREL - HOM	326.597,33	474.738,38	1,45
PULPO DE ROCA - OCC	203.102,28	1.815.367,72	8,94
MERLUZA - HKE	67.298,48	562.976,39	8,37

Tabla 60: principales especies según valor. Año 2022. Caleta de Vélez

Fuente: Consejería de Agricultura, Pesca, Aguas y Desarrollo Rural. Sistema IDAPES



Fotografía 21. Productos pesqueros en la lonja de Caleta. Fuente: GESTIMAR

7.6.7. Acuicultura

La actividad acuícola que se desarrolla en este tramo corresponde a la empresa Cultivos Marinos de Andalucía, S.L. Al sur de este establecimiento, a una distancia aproximada de una milla náutica, del Puerto de Caleta de Vélez se localizan las Parcelas de Mejillón I y II, donde la empresa Alimentos del Mar del Sur S.L. desarrolla su actividad acuícola.

7.6.8. Industria transformadora

La industria transformadora en Vélez Málaga viene representada fundamentalmente por la empresa Alimentos Congelados Guerrero, S.L.

Otras dos empresas con base en Vélez Málaga son Congelados Gilomar, S.L. y Congelados Pepe Gil especializadas ambas en productos precocinados, pescados, mariscos y conservas.

7.6.9. Actividad turística. Fomento y promoción

Vélez, como capital de la Axarquía es la ciudad más grande en importante de la comarca, por historia, cultura y por riqueza. En la línea de costa se han levantado varias poblaciones que de una actividad tradicional marinera o agrícola han pasado a convertirse en centros de turismo de sol y playa (Chiches, Benajárfate, Almayate, la Caleta de Vélez, Mezquitilla, Lagos y sobre todo Torre del Mar), que ofrecen buenos servicios turísticos y unas magníficas playas.

La playa de Torre del Mar ha sido varadero histórico. Hoy, en este espacio, contrastan los usos propios del turismo masivo con el tradicional paisaje marinero.

El calendario festivo en Caleta de Vélez está estrechamente ligado al mundo marinero y con ello a su puerto pesquero, que se convierte en distintos momentos del año en espacio preferente de la vida social, como pueden ser, entre otros:

_ La celebración de la procesión marítima terrestre en honor a la Virgen del Carmen, patrona de los calateños.

_ Feria de Caleta de Vélez con carácter marinero pues se festeja en el recinto ferial ubicado junto al puerto pesquero

_ Romería marinera de Caleta. Se celebra en honor a la Virgen del Carmen, patrona de los pescadores

El origen marinero de Caleta de Vélez se mantiene presente en su rica gastronomía y es por ello que se conservan tanto en las cocinas caseras como en los restaurantes. Destaca como ejemplo de turismo marinero el restaurante ChinChin's, ubicado a escasos metros del puerto, una iniciativa de la mujer de un armador local que se provee de pescado fresco de la Lonja, el cual, ha creado la empresa "Zostera 2013" que tiene un catamarán que acerca a los turistas a la riqueza del patrimonio cultural y natural marítimo.