

EL SECTOR ACUÍCOLA DE LA REGIÓN DE MURCIA

DESCRIPCIÓN
DIAGNÓSTICO CUANTITATIVO



[EXTRACTO] ESTRATEGIA DE DESARROLLO LOCAL PARTICIPATIVO GALPEMUR 21-27



EDLP GALPEMUR 21-27
proceso de información pública
queremos que sepas, queremos contarte

TÍTULO: EL SECTOR ACUÍCOLA DE LA REGIÓN DE MURCIA. DESCRIPCIÓN y DIAGNÓSTICO CUANTITATIVO
SUBTÍTULO: [EXTRACTO] ESTRATEGIA DE DESARROLLO LOCAL PARTICIPATIVO GALPEMUR 21-27

EDITA: Grupo de Acción Local de Pesca y Acuicultura de la Región de Murcia (GALPEMUR)

GERENCIA: Inmaculada Torres Cano

PRESIDENCIA: José Blaya Gómez

REALIZA: EQUIPO FUNÁMBULA SLL

DIRECCIÓN-REDACCIÓN: Manuel C. Rodríguez Rodríguez

COORDINACIÓN PROCESOS EDLP: Gracia M^a. Puga Vargas

TRABAJO DE CAMPO: Manuel C. Rodríguez Rodríguez

TRATAMIENTO DE DATOS: Manuel C. Rodríguez Rodríguez

MAQUETACIÓN: Manuel C. Rodríguez Rodríguez

Fotografía portada: MCRR

Este extracto de la EDLP GALPEMUR 2021-2027 se publica digitalmente en el mes de julio de 2022, de acuerdo con el proceso de difusión e información pública de todos los procesos vinculados a la redacción de esta estrategia de desarrollo local participativo.

Esta información se integrará como capítulo de la EDLP GALPEMUR 2021-2027.

En el caso de que se considere relevante, cabe la posibilidad de introducir información adicional, matizaciones o corrección de errores materiales en la última revisión de la EDLP GALPEMUR 2021-2027.

Proyecto financiado con cargo a la subvención regulada por el Decreto n.º 332/2021, de 29 de diciembre por el que se aprueban las normas especiales reguladoras de una subvención a otorgar por concesión directa a la Asociación Grupo de Acción Local de Pesca y Acuicultura de la Región de Murcia (GALPEMUR) como ayuda preparatoria para la elaboración de la estrategia de desarrollo local participativo 2021-2027, en el Marco del Fondo Europeo Marítimo, de Pesca y de Acuicultura, con cargo al ejercicio presupuestario 2021.



En primera instancia se realiza una descripción del sector acuícola de la Región de Murcia, con referencias a los diferentes agentes que participan en el mismo.

Esta descripción y diagnóstico cuantitativo del sector acuícola de la Región de Murcia se integra en el proceso de desarrollo de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo GALPEMUR 2021-2027. Como en cualquier proceso de planificación, es necesaria la realización de un diagnóstico que permita abordar el diseño de un plan de acción con garantías. En este sentido, se plantea un análisis que intenta ser una herramienta para todas aquellas personas que toman decisiones que afectan al sector acuícola de la Región de Murcia.

Se analiza la situación y la evolución del sector acuícola de la Región de Murcia, diagnóstico que ha construido un modelo de datos que permite el análisis dinámico en el período 2003-2021.

Este diagnóstico, de corte cuantitativo, se complementará con la explotación de un cuestionario que intenta recabar la opinión individual y no condicionada de agentes del territorio, en este caso relacionados con el sector acuícola. Las evidencias de este diagnóstico cualitativo se mostrarán en el capítulo del mismo nombre.

De este diagnóstico cuantitativo se obtendrán evidencias que, junto con las obtenidas en el diagnóstico cualitativo, permitirán armar la lógica de intervención: elementos DAFO, necesidades, objetivos y plan de acción.

Como otros capítulos de este diagnóstico, se redacta el mismo para su lectura en el marco de la EDLP y para que sirva como extracto de la misma.

1. El diagnóstico del sector acuícola. Índice

Se aborda en este capítulo de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo el diagnóstico del sector acuícola, diagnóstico que comienza con una descripción del sector, de su ámbito territorial y de su marco de planificación y regulación.

Para realizar el diagnóstico cuantitativo del sector acuícola de la Región de Murcia se ha empleado como fuente estadística principal la información ofrecida por la Dirección General de Ganadería, Pesca y Acuicultura de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente. Esta información se ha recabado del portal estadístico de la Región de Murcia.

El propósito del análisis es realizar un estudio dinámico del sector acuícola murciano y un estudio comparado con la situación del sector acuícola del resto de comunidades autónomas.

El objetivo es observar el nivel de especialización, además de analizar tendencias que pudieran arrojar luz acerca de fortalezas o debilidades del sector acuícola.

En otro orden, el modelo de datos empleado sirve como propuesta para generar en el futuro series de datos que permitan calibrar la evolución del sector en el ámbito GALPEMUR. En este sentido, los datos empleados pueden considerarse unos buenos indicadores de contexto de la situación del sector acuícola de la Región de Murcia.

Para corroborar las evidencias extraídas de las series estadísticas se ha realizado un análisis semántico de noticias de la hemeroteca que hacen referencia al sector acuícola de la Región de Murcia.

Por último, se extraen las conclusiones o evidencias principales de este diagnóstico cuantitativo, evidencias que se suman a las alcanzadas en otros epígrafes del mismo diagnóstico, como pueden ser el diagnóstico del sector pesquero y el de otras actividades del ámbito GALPEMUR. Por este motivo, es necesario subrayar que este epígrafe o extracto es solo una parte de la descripción del territorio GALPEMUR y del diagnóstico cuantitativo de la redacción de la EDLP GALPEMUR 21-27.

1. El diagnóstico del sector acuícola. Índice	4
2. Organización del sector acuícola piscícola	5
3. Las explotaciones acuícolas piscícolas.	7
4. La relevancia de la acuicultura de la Región de Murcia	11
4.1. Comparación con el sector pesquero	11
4.2. Comparación autonómica relevancia del sector acuícola	13
5. Evolución de la producción	17
5.1. La producción acuícola en términos cuantitativos	17
5.2. La facturación NOMINAL de la acuicultura	20
5.3. La facturación REAL de la acuicultura de la Región de Murcia	23
5.3. Evolución de los precios medios kilogramo	27
6. Revisión de la hemeroteca	31
7. Principales evidencias	34

2. Organización del sector acuícola piscícola

El análisis del sector acuícola de la Región de Murcia nos lleva a concluir que en el mismo se produce de forma paulatina un proceso de concentración. Dos empresas son las que protagonizan este proceso de concentración: Cooke Aquaculture, grupo empresarial que integra al grupo CULMÁREX, y Ricardo Fuentes e Hijos. Otras tres empresas participan en el sector acuícola murciano, contando con explotaciones en una única localización.

Cooke Aquaculture es un grupo empresarial canadiense que centra su actividad en la actividad acuícola. En el año 2011 integra en el grupo empresarial la empresa acuícola CULMÁREX.

El grupo CULMÁREX, ya bajo propiedad de Cooke Aquaculture, adquiere en el año 2012 la empresa LEBECHE SPAIN, con centros en Carboneras (Almería) y, dentro de la Región de Murcia, en los polígonos de El Gorguel y San Pedro del Pinatar. Estas instalaciones eran propiedad del Grupo Doramenor.

En San Pedro del Pinatar adquirieron Blue & Green, piscifactoría que explotara años antes el grupo Conei.

Además, adquiere en el año 2013 la empresa BERSOLAZ SPAIN, con cultivos en Sagunto (Valencia).

En los últimos años Cooke Aquaculture adquieren las instalaciones del Grupo Doramenor Acuicultura en San Pedro del Pinatar y El Gorguel, estas instalaciones formaban parte de una sociedad denominada Lebeche.

El Grupo Fuentes lo configuran más de 40 sociedades en España, Portugal, Francia, Italia, Croacia, Malta, Marruecos y Túnez. El 'holding' se dedica principalmente a la captura del atún en alta mar con barcos cerqueros, su traslado a granjas de engorde, su posterior sacrificio y comercialización nacional e internacional. También pesca con la técnica de la almadraza en Barbate (Cádiz), Portugal, Marruecos e Italia.

Ricardo Fuentes e Hijos es líder mundial del atún rojo. El grupo empresarial cuenta con instalaciones acuícolas en la Región de Murcia y en Lanzarote, además de contar con una flota pesquera de altura e instalaciones que permiten abordar todas las fases del ciclo de la acuicultura del atún.

En Murcia, la cría en cautividad del atún rojo se limita a dos de las instalaciones de este grupo empresarial.

El Grupo Ricardo Fuentes e hijos explota sus concesiones en el litoral murciano con distintas empresas del grupo: Caladeros del Mediterráneo S.L., Piscifactorías del Mediterráneo y Tuna Graso.

AVRAMAR S.L, propietaria en Cabo Cope de la instalación para la cría de alevines (la hatchery), es el resultado de la integración de tres grupos empresariales griegos: Selonda, Nireus y Andrómeda.

Otras dos empresas completan el tejido empresarial acuícola murciano: Piscifactorías Albadalejo, de la empresa Pescados Albadalejo; y Servicios Atuneros del Mediterráneo, empresa del grupo empresarial Cubiplaya.

Todas las empresas participan en la cadena de valor hasta la fase de transformación. En unos casos se observa una integración hacia atrás o arriba, es el caso de Pescados Albadalejo. En otros casos, la transformación es consecuencia de una integración hacia delante: CULMÁREX y Servicios Atuneros del Mediterráneo.

LA ESTRUCTURA COMO GRUPOS EMPRESARIALES

El proceso de concentración pudiera fundamentarse en las siguientes causas:

- 1º. La importancia del tamaño. El tamaño permite alcanzar economías de escala y, con ello, conseguir una reducción de los costes unitarios.
- 2º. Los canales de distribución. La inclusión en grupos empresariales facilita la participación en el canal de distribución, aumentando la fuerza de venta.
- 3º. Los riesgos cruzados. La obtención de las concesiones con entidades que cuentan con distinto CIF lleva a aislar posibles riesgos operativos.
- 4º. La tendencia al lobby. Es práctica habitual la búsqueda de una mayor influencia en los ámbitos en los que se toman las decisiones que afectan al sector.

La Asociación de Empresas de Acuicultura de la Región de Murcia se funda en el año 2016, integrando a todas las empresas que forman parte del sector acuícola piscícola murciano.

Con sede en Alcantarilla, la asociación es el resultado de la fusión de dos asociaciones de empresas acuícolas que existían en la Región de Murcia.

Además, las empresas piscícolas de la Región de Murcia forman parte de APROMAR, Asociación empresarial de acuicultura de España.

Por último, con sede en Alcantarilla, la Asociación Nacional de Acuicultura de Atún Rojo tiene como asociado al grupo empresarial Ricardo Fuentes S.A. junto a otras empresas del sector.

La Asociación de Defensa Sanitaria del Sector Acuícola de la Región de Murcia vela por el cumplimiento del Programa Sanitario Común.

Desde el año 2021 se crea la Mesa de la Acuicultura, mesa en la que se establece un diálogo permanente entre el Gobierno de la Región de Murcia, a través de su Dirección General de Pesca y Acuicultura, y las empresas del sector. En esta mesa también participan empresas acuícolas en aguas continentales.

La orden autonómica que regula el sector es la Ley 2/2007, de 12 de marzo, de Pesca Marítima y Acuicultura de la Región de Murcia.



3. Las explotaciones acuícolas piscícolas.

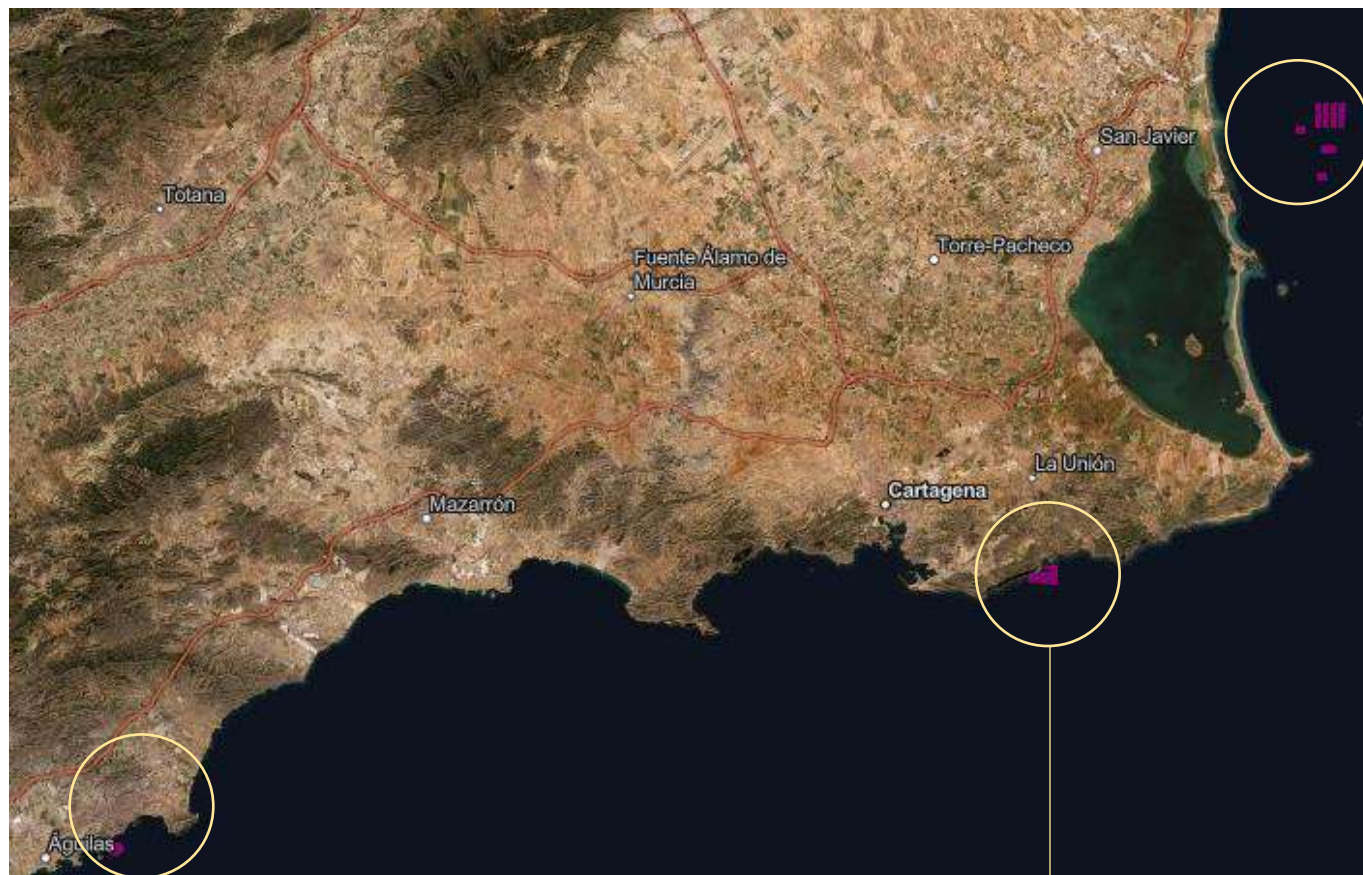
Tres son las **zonas acuícolas del litoral de la Región de Murcia**: la zona de Águilas-Mazarrón, el área del Gorguel (Cartagena) y la zona de San Pedro del Pinatar. En total, las doce instalaciones marinas cuentan con una capacidad de 16.240 Tm para el engorde y una capacidad de cría de 2,8 millones de alevines en el caso de la piscifactoría hatchery que existe en la comunidad autónoma.

Las especies que se extraen de las piscifactorías de la Región de Murcia son la dorada, la lubina, la corvina y el atún rojo.

▼ Gráfico DA1. Distribución geográfica-empresarial de las instalaciones acuícolas de la Región de Murcia

Fuente: elaboración propia (MCCR)

	HATCHERY (ALEVINOS)	ENGORDE	PROCESADO
	 Dorada  Lubina  Corvina	 Dorada  Lubina  Corvina  Atún	
ÁGUILAS- MAZARRÓN	 AVRAMAR  AVRAMAR  AVRAMAR	 grupo culmarex  grupo culmarex  grupo culmarex	 grupo culmarex
EL GORGUEL-CARTAGENA		 grupo culmarex  grupo culmarex	 
SAN PEDRO DEL PINATAR		 grupo culmarex  grupo culmarex     piscialba  piscialba  piscialba	  



SAN PEDRO DEL PINATAR
 4 empresas
 7 instalaciones
 9240 TM de capacidad

ÁGUILAS-MAZARRÓN
 2 empresas
 2 instalaciones (1 hatchery)
 2,8 millones alevines
 1000 TM de capacidad

EL GORGUEL (CARTAGENA)
 2 empresas
 4 instalaciones
 6000 TM de capacidad

◀ Imagen DA2. Localización
 instalaciones acuícolas Región de Murcia
 . Fuente: elaboración propia (MCRR) en
 base a la información del visor del
 Sistema de Información Oceanográfico de
 la Región de Murcia (SIOM)



▲ Imagen DA3. Localización instalaciones acuícolas en los sectores Águilas-Mazarrón y El Gorguel .
 Fuente: elaboración propia (MCRR) en base a la información del visor del Sistema de Información Oceanográfico de la Región de Murcia (SIOM)

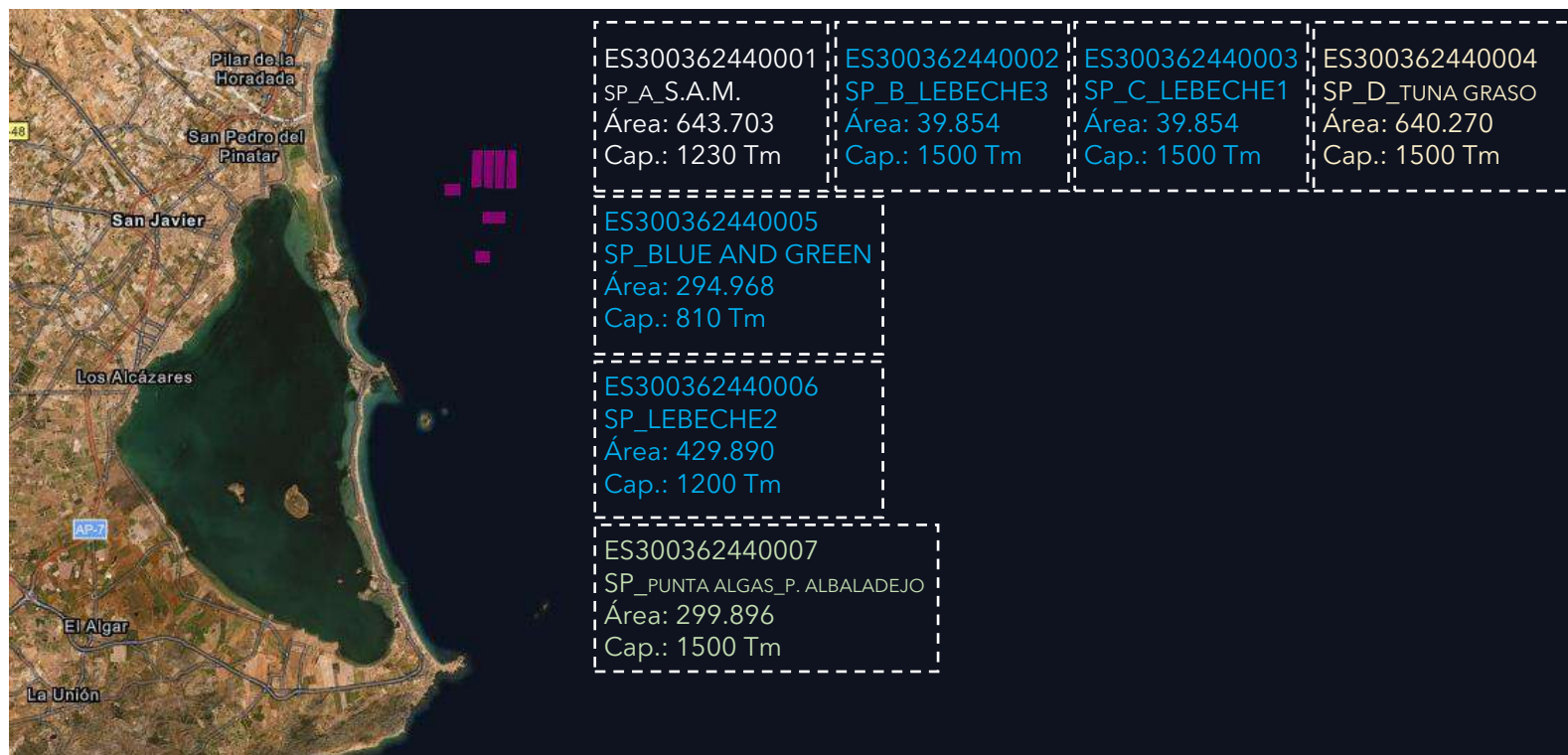
En Cabo Cope encontramos la única instalación en tierra de acuicultura piscícola. La explotación para la producción de alevines (hatchery) de dorada, lubina y corvina, principalmente. Como indica el Plan Estratégico de la Acuicultura de la Región de Murcia, en los últimos años la explotación se centra en los alevines de corvina. Esta explotación es llevada a cabo por AVRAMAR, grupo que integra a ANDROMEDA, empresa que venía explotándola años antes. Su capacidad es de 2,8 millones de alevines.

En Águilas CULMÁREX cuenta con una explotación de engorde de doradas, lubinas y corvinas. Además, cuenta con el centro operativo del grupo y con la planta de envasado y transformación. Su capacidad es de 1000 toneladas.

En El Gorguel el grupo CULMÁREX cuenta con dos explotaciones de engorde de dorada y lubina que suman 2.000 toneladas de capacidad, mientras que el grupo Ricardo Fuentes e Hijos cuenta con una explotación para el engorde del atún con 2.000 toneladas de capacidad y con otra para el engorde de doradas y lubinas que cuenta con otras 2.000 toneladas de capacidad. La capacidad total del grupo de la familia Fuentes en El Gorguel es de 4.000 toneladas.

La capacidad total de la zona acuícola de El Gorguel es de 6.000 toneladas.

En La Palma (Cartagena) tiene el Grupo Ricardo Fuentes e hijos su planta de transformación.



◀ Imagen DA4. Localización instalaciones acuícolas en el sector de San Pedro del Pinatar
Fuente: elaboración propia (MCRR) en base a la información del visor del Sistema de Información Oceanográfico de la Región de Murcia (SIOM)

En San Pedro del Pinatar el grupo CULMÁREX cuenta con cuatro explotaciones de engorde de dorada y lubina que suman 5.010 toneladas de capacidad, mientras que el grupo Ricardo Fuentes e Hijos cuenta con una explotación para el engorde del atún con una capacidad de 1.500 toneladas.

Servicios Atuneros del Mediterráneo cuenta con una explotación para el engorde de lubina y dorada, explotación que cuenta con 1.230 toneladas de capacidad.

Por último, Piscifactorías Albadalejo engorda dorada, lubina y corvina en una explotación que cuenta con 1.500 Tm. de capacidad.

La capacidad total de la zona acuícola de San Pedro del Pinatar es de 9.240 toneladas.

Pescados Albadalejo cuenta con empresa de transformación en San Javier, mientras que Servicios Atuneros del Mediterráneo desarrolla un proyecto en el año 2018 para incorporar a su cadena de valor el envasado y la transformación del pescado.

Las instalaciones para la transformación de estas empresas se encuentran en San Pedro del Pinatar.

4. La relevancia de la acuicultura de la Región de Murcia

4.1. Comparación con el sector pesquero

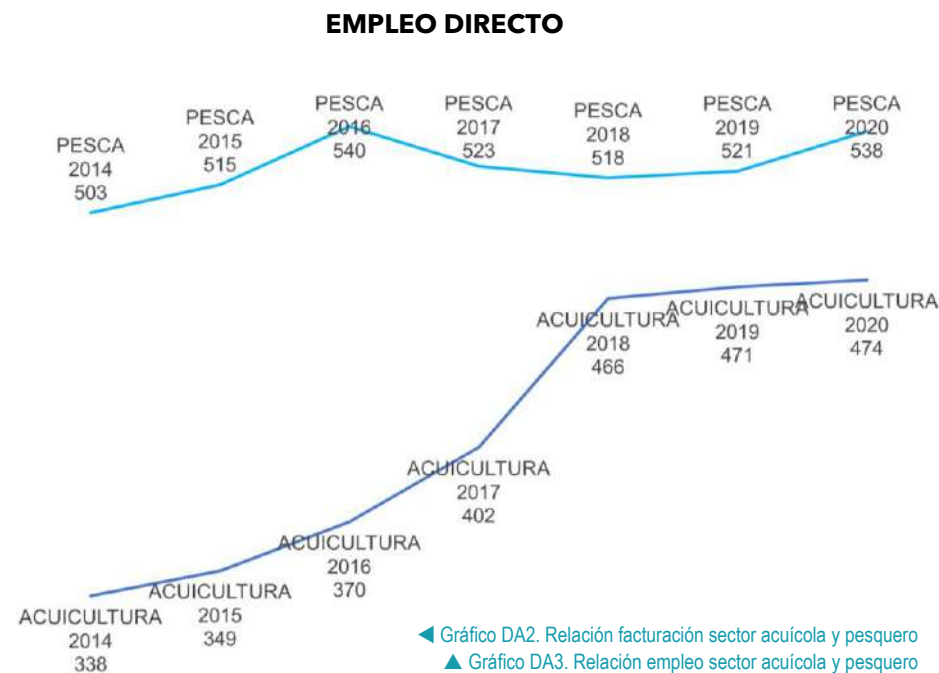
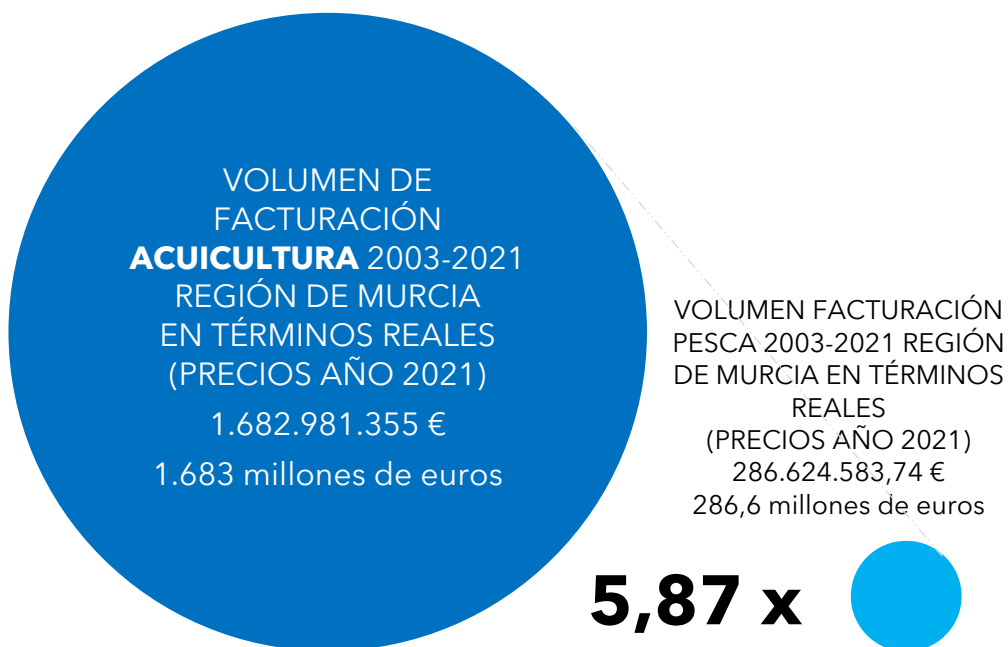
El sector acuícola de la Región de Murcia prácticamente sextuplica la facturación acumulada del sector pesquero de la Región de Murcia. Para llegar a esta conclusión se ha comparado la facturación acumulada del período 2003-2021, corrigiendo el valor de cada año con el índice corrector obtenido al aplicar el IPC de la Región de Murcia, IPC con base en el año 2021.

Como en el caso de la serie de datos barajados en el análisis del sector pesquero, la fuente empleada es la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente. Dirección General de Ganadería, Pesca y Acuicultura, accediendo a la serie gracias a la información

ofrecida por el Centro Estadístico de la Región de Murcia (CREM). Atendiendo a la información de la fuente, los datos se actualizan por última vez el 23 de mayo de 2022.

Realizada esta comparación en términos nominales, la relación entre la facturación nominal acumulada de la acuicultura y la de la pesca es prácticamente la misma (se aproxima a 5,9).

Gracias a la información que nos ofrece el Plan Estratégico de la Acuicultura de la Región de Murcia, conocemos la serie histórica del empleo acuícola en la Región de Murcia. La serie se extiende desde 2014 hasta 2020. Esta información nos permite comparar el empleo directo de la acuicultura y de la pesca en este período.



Fuente: elaboración propia (MCRR), a partir de información estadística Dirección General de Ganadería, Pesca y Acuicultura de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente de la Región de Murcia y Plan Estratégico Acuicultura de la Región de Murcia (empleo acuícola)

En el caso del empleo del sector pesquero se han considerado las personas empleadas por cada persona armadora de las embarcaciones de pesca.

En el cómputo del empleo del sector acuícola se consideran las personas empleadas por las empresas acuícolas, tanto en las labores de cultivo como en las labores de procesamiento posterior.

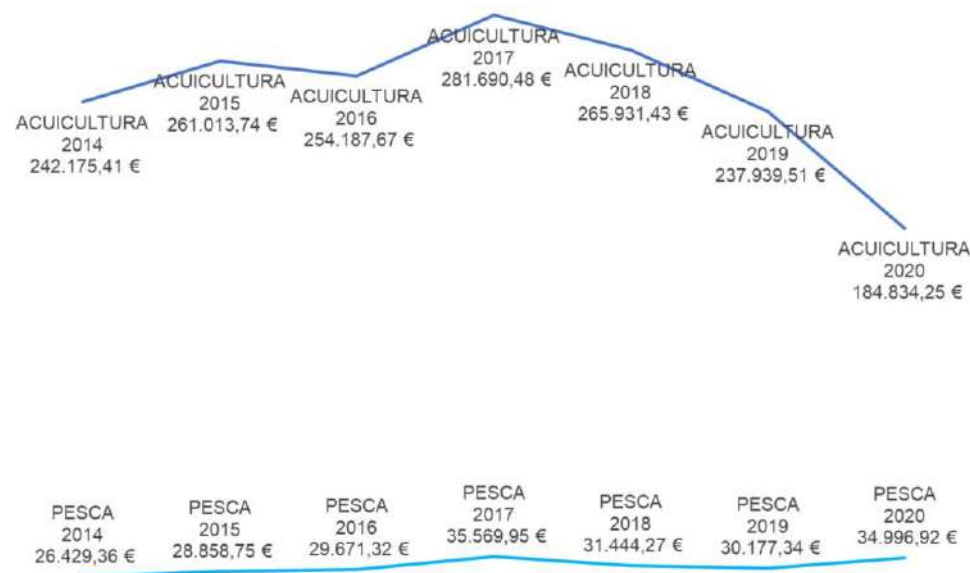
Si comparamos la variable **facturación por empleado** en los sectores pesqueros y acuícolas en el **período 2014-2020**, barajando los datos en términos reales, observamos que la facturación por empleado es muy inferior en el sector pesquero.

Esta relación se sitúa en la horquilla 8-9, salvo en el año 2020 (año afectado por la pandemia COVID-19). Es decir la facturación por empleado en la acuicultura es 8-9 veces mayor que la obtenida en el sector pesquero.

Considerando un **promedio anual en el período 2014-2020** de la facturación real y del empleo directo de ambos sectores, observamos que el sector acuícola factura 246.825 euros por empleo, siendo algo más de 31.000 euros la facturación del sector pesquero por empleo. La comparación de ambas cifras muestra un factor cercano a 8 (7,96).

Si bien a nivel mundial se observa la pérdida de importancia de la pesca profesional en relación con la acuicultura, esta tendencia parece más aguda en el caso de la Región de Murcia. A nivel mundial la producción mundial acuícola en el año 2019 es de 120,1 millones de toneladas, mientras que en el caso de la pesca la producción mundial accede a 93,6 millones de toneladas. La relación a nivel mundial es de 1,28, muy por debajo del factor 5,87 observado en la Región de Murcia, factor que explicamos de forma detallada en la página anterior.

FACTURACIÓN REAL/PERSONA EMPLEADA



▲ Gráfico DA4. Facturación real por persona empleada

Fuente: elaboración propia (MCRR), a partir de información estadística Dirección General de Ganadería, Pesca y Acuicultura de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente de la Región de Murcia y Plan Estratégico Acuicultura de la Región de Murcia (empleo acuícola)

4.2. Comparación autonómica de la relevancia del sector acuícola de la Región de Murcia

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación nos ofrece información estadística del **valor de la primera venta del sector acuícola de cada comunidad autónoma**. Se ha considerado el período 2017-2020 de la serie histórica ofrecida.

Es Galicia la comunidad autónoma que presenta un mayor volumen de facturación acuícola, seguida a cierta distancia por la Región de Murcia y la Comunidad Valenciana.

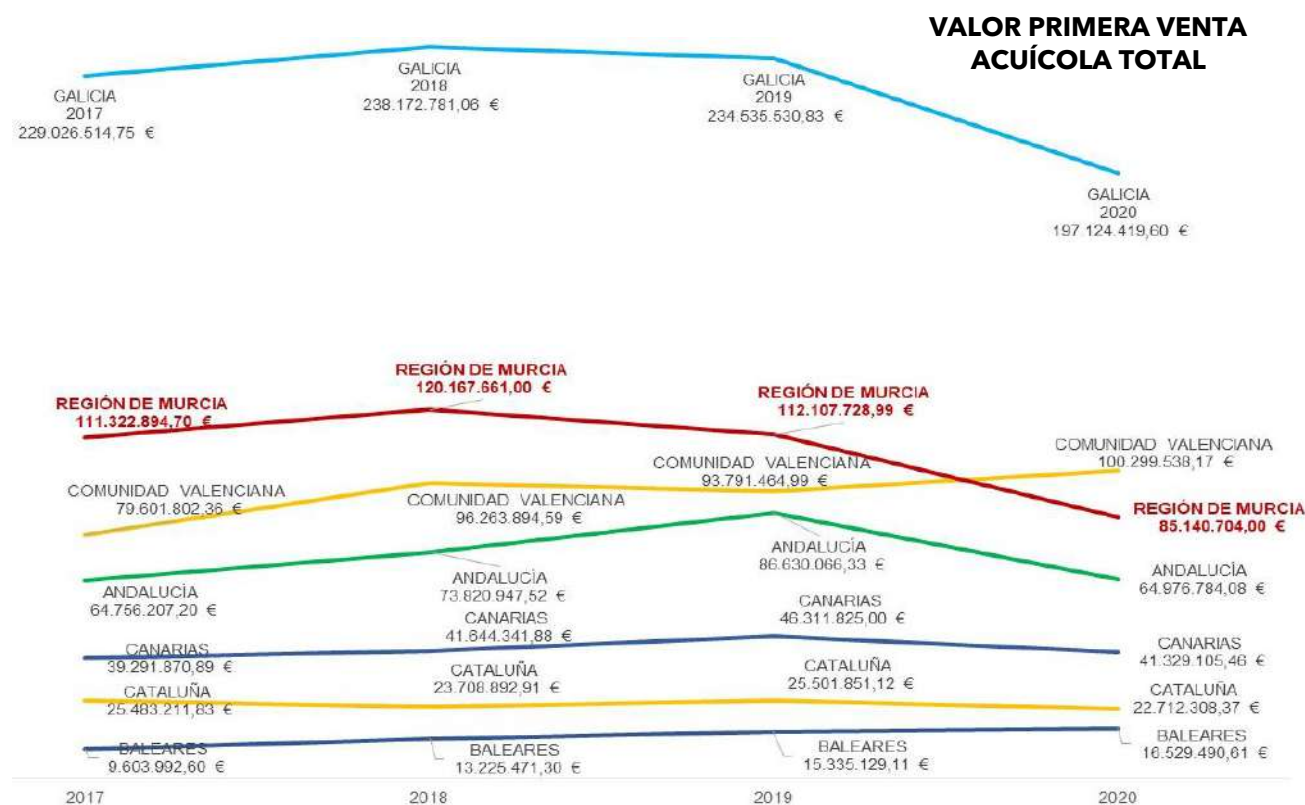
En el año 2020 a las consecuencias de la pandemia se suman en la Región de Murcia incidencias climatológicas (DANA 2019 y GLORIA 2020), circunstancia que lleva a la Región de Murcia a pasar a una tercera posición, superada por la Comunidad Valenciana.

Si se considera el valor de la primera venta de las piscifactorías dedicadas al engorde, la posición de la Región de Murcia en el ámbito estatal es similar a la que muestra en el total de la producción acuícola.

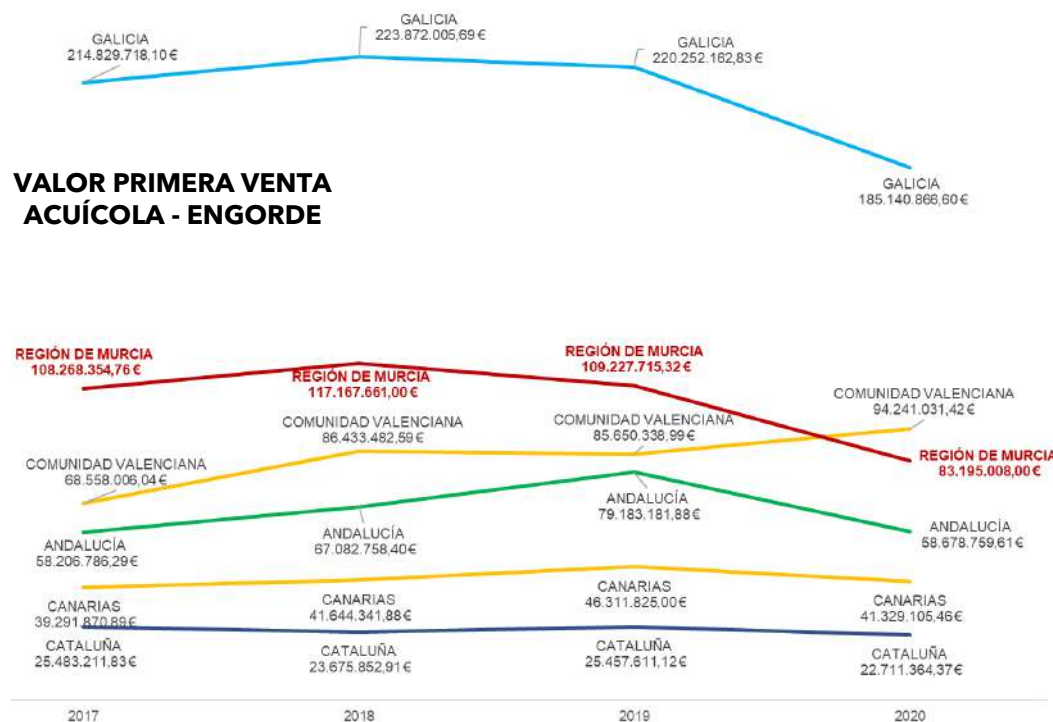
En lo que se refiere al **valor de la producción acuícola en criaderos**, la posición a nivel estatal de la Región de Murcia es la quinta, con valores que han oscilado dentro de la horquilla 2-3 millones de euros. Baleares muestra un crecimiento en los últimos años, ocupando en el año 2020 la primera posición, por delante de Galicia.

Le siguen Andalucía y la Comunidad Valenciana, comunidad ésta que muestra un prolongado descenso en los últimos años.

En los gráficos que se muestran en estas dos páginas se han omitido las series de datos de las comunidades autónomas menos representativas. Esta omisión obedece a la necesidad de concretar la posición de la Región de Murcia y a mejorar la visión gráfica, prescindiendo de las series de las comunidades autónomas menos relevantes en términos financieros.



VALOR PRIMERA VENTA ACUÍCOLA - ENGORDE



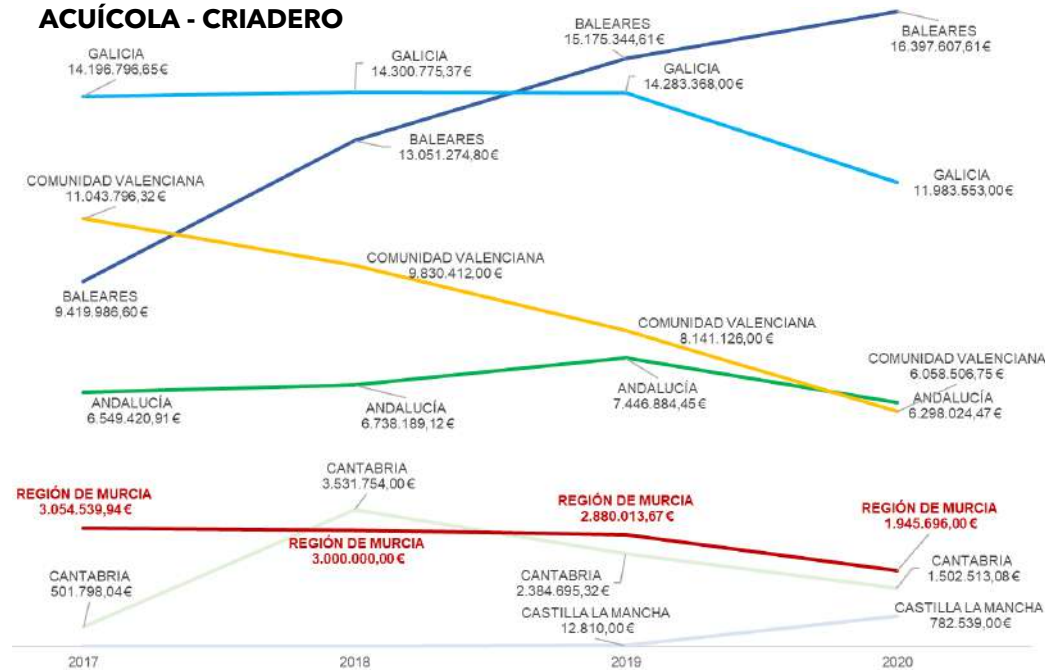
▲ Gráfico DA6. Primera venta acuícola ENGORDE comunidades autónomas

Fuente: elaboración propia (MCRR), a partir de información estadística Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

Tomando con reservas los datos de los ejercicios 2019 y 2020, por el carácter extraordinario del impacto de los fenómenos climatológicos DANA (19) y GLORIA (20) en las piscifactorías murcianas, podemos concluir que el sector acuícola de la Región de Murcia es líder indiscutible en el engorde de atún rojo, siendo líder hasta el año 2018 en el engorde de lubina, posición de liderazgo que alcanza la acuicultura andaluza en el año 2019 y la valenciana en el año 2020.

La concentración del sector, con centros de producción en distintas comunidades autónomas de los grupos empresariales, pudiera estar detrás de esta alternancia. Atendiendo a las condiciones climatológicas sobrevenidas el grupo empresarial puede alterar su plan de producción al contar con localizaciones alternativas.

VALOR PRIMERA VENTA ACUÍCOLA - CRIADERO



▲ Gráfico DA7. Primera venta acuícola CRIADERO comunidades autónomas

Fuente: elaboración propia (MCRR), a partir de información estadística Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

En el engorde de la dorada la acuicultura murciana ha ocupado la segunda posición, por detrás de la valenciana, hasta el año 2019.

En el engorde de la corvina la Región de Murcia solo presenta producción en el año 2019, producción muy inferior a la que presenta Andalucía y, especialmente, la Comunidad Valenciana.

La explotación acuícola terrestre tipo hatchery localizada en Cabo de Cope lidera la crianza de alevines de corvina a nivel estatal, no criando alevines de lubina en el período analizado y criando hasta el año 2017 alevines de dorada.

La acuicultura redujo la producción en más del 80% por el impacto de las DANA y de la Covid

El sector confía este año en remontar, tras reducir en 2020 sus ventas en 26 millones de euros al hundirse la lubina y la dorada, y pese al auge del atún rojo

Millones de peces de granjas de acuicultura escapan por las roturas de las jaulas en la Región de Murcia

WWF y Anse exigen una mejora de las instalaciones actuales, ya que las fugas provocan el hundimiento de los precios y tienen su impacto en las poblaciones silvestres de doradas y lubinas

LA REGIÓN ES LÍDER NACIONAL EN LA PRODUCCIÓN DEL PESCADO

El temporal 'Gloria' se ceba con la lubina: la caída de la producción puede superar el 20%

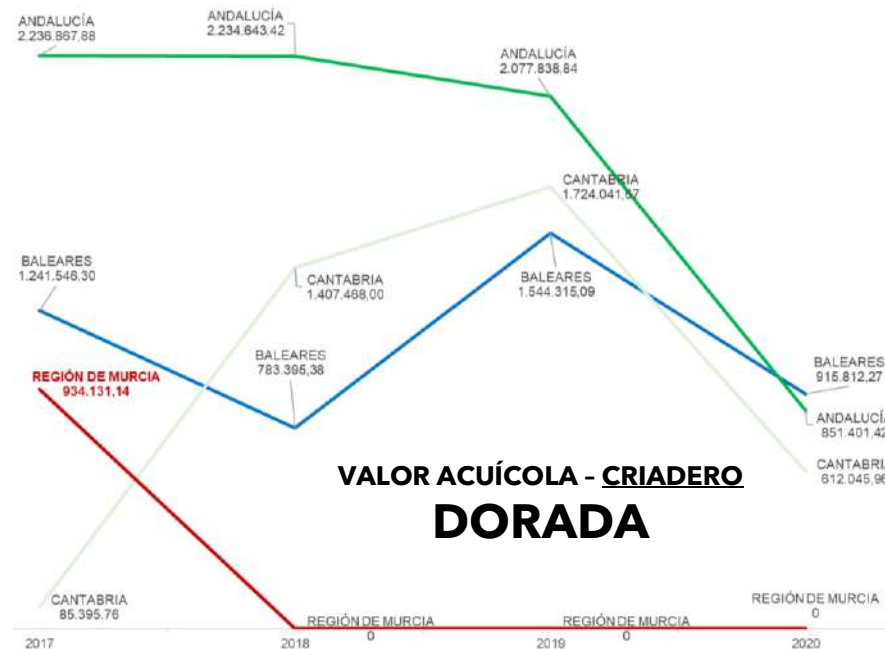


▲ Imagen DA6. Reunión Gobierno Región de Murcia-Sector acuícola para abordar consecuencias fenómenos climatológicos

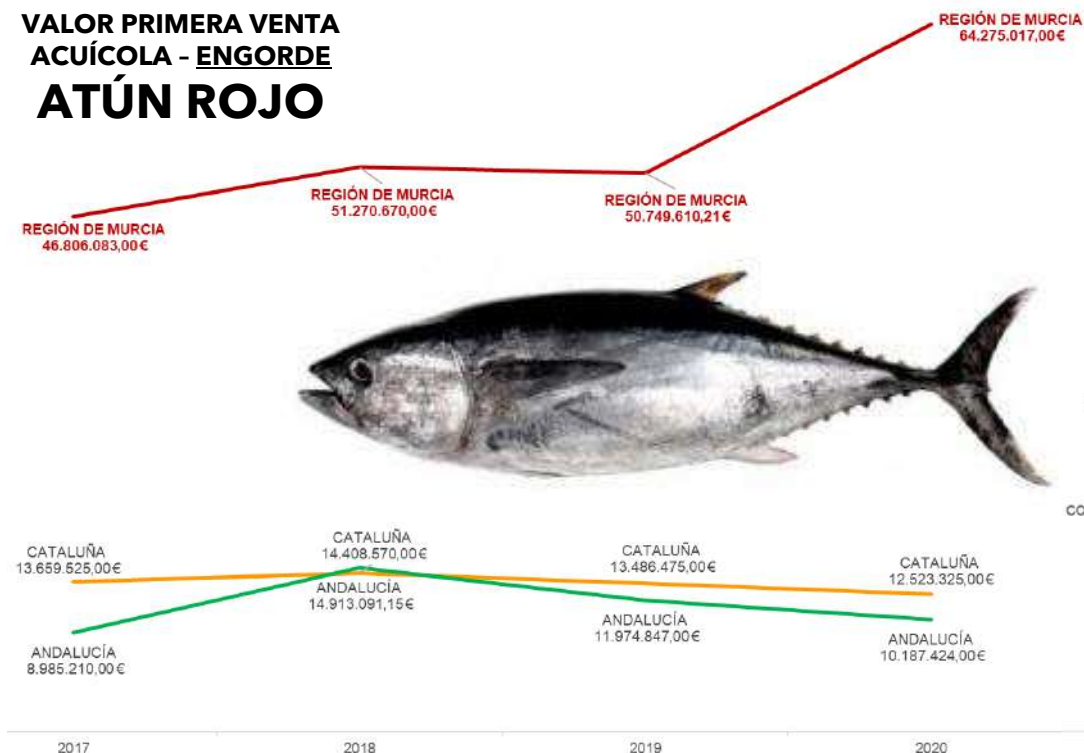
Fuente: CARM

◀ Imagen DA7. Noticias relacionadas con la crisis del sector acuícola del bienio 2019-2020

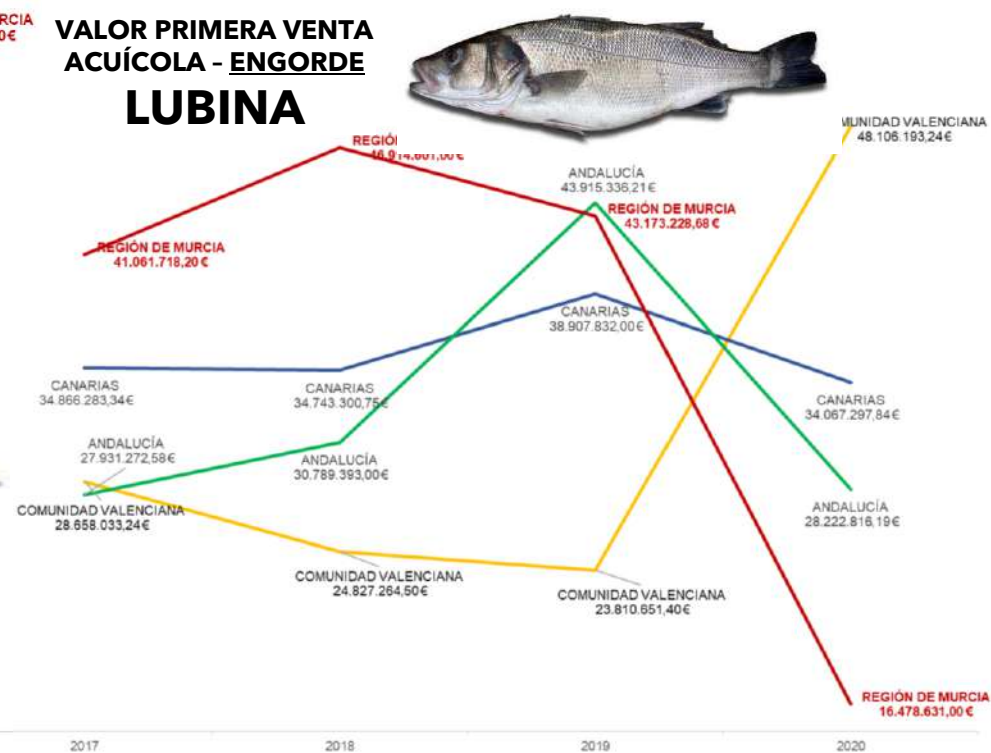
Fuente: La Verdad, La Opinión de Murcia



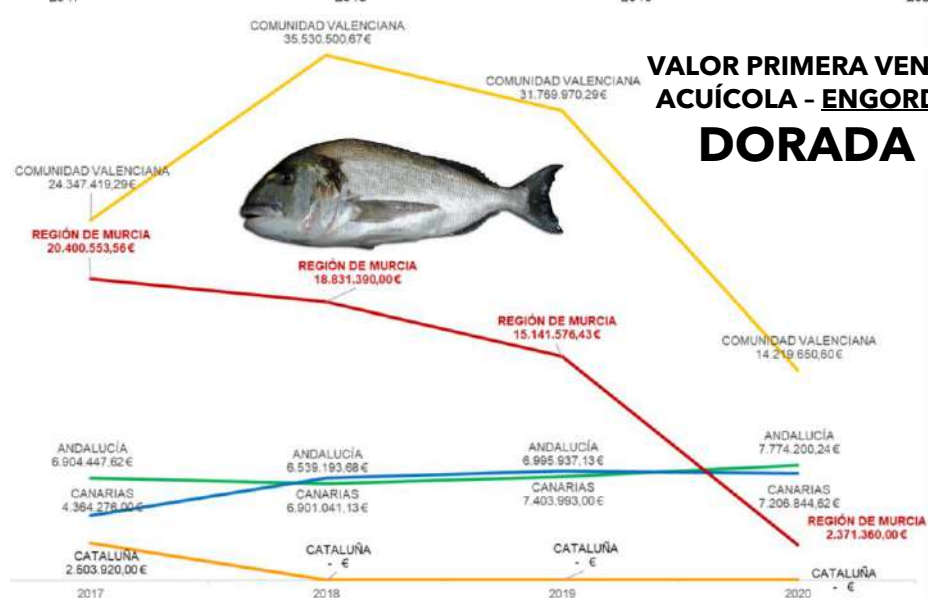
VALOR PRIMERA VENTA ACUÍCOLA - ENGORDE ATÚN ROJO



VALOR PRIMERA VENTA ACUÍCOLA - ENGORDE LUBINA



VALOR PRIMERA VENTA ACUÍCOLA - ENGORDE DORADA



VALOR PRIMERA VENTA ACUÍCOLA - ENGORDE CORVINA



5. Evolución de la producción de acuicultura marina de la Región de Murcia

5.1. La producción acuícola en términos cuantitativos

Con algunos altibajos, **la producción de las piscifactorías murcianas** ha seguido una senda de crecimiento en el período 2003-2018. Encontramos picos máximos en el año 2004 y 2010, manteniéndose la tendencia alcista desde el año 2011 hasta el año 2018.

La producción del año 2018 está cerca de triplicar la del año 2003.

Los episodios climatológicos de carácter extraordinario del año 2019 y 2020 ya referidos, junto a los efectos de la pandemia COVID 19 están detrás del importante descenso de la producción del año 2018 al año 2020, más pronunciado en el año 2020.

En el año 2021 la producción se aproxima a las 13.000 toneladas, no alcanzando el máximo de la serie, máximo que se aproxima a las 15.700 toneladas, máximo que se alcanza en el año 2018.

El análisis de la evolución de la producción por especies nos muestra una especie episódica y poco relevante en la Región de Murcia: **la corvina**. Si bien en el año 2010 alcanza niveles que triplican la producción actual, la producción actual apenas supera las 342 toneladas. La corvina es engordada en las piscifactoría que explota en San Pedro del Pinatar la empresa acuícola del grupo Pescados Albaladejo.

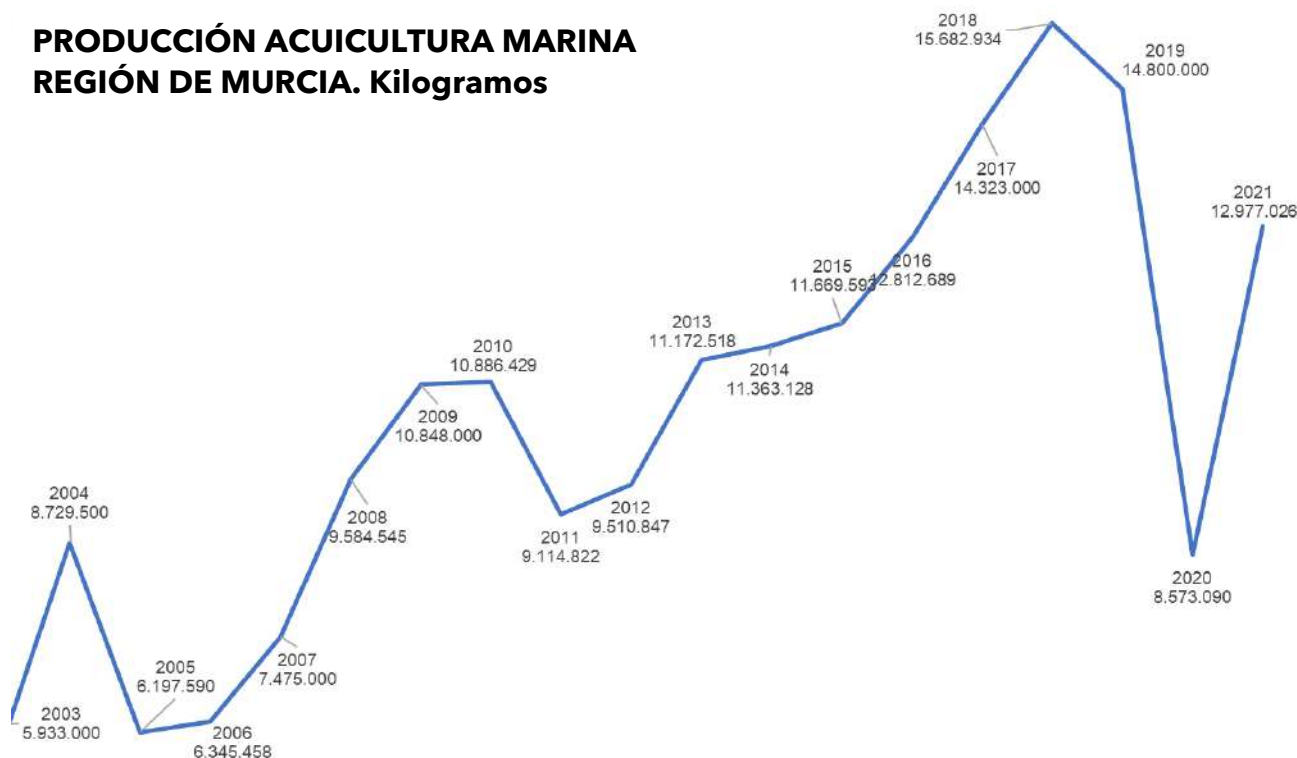
Es **el atún** el que mantiene una senda de crecimiento desde el año 2010, año en el que acaba la senda de decrecimiento que arrastraba

desde el año 2004. El atún es producido en los polígonos acuícolas de El Golguery y San Pedro del Pinatar por el grupo empresarial Ricardo Fuentes e hijos. Si bien se observa una reducción en el año 2021, el nivel de producción alcanza las 4.500 toneladas.

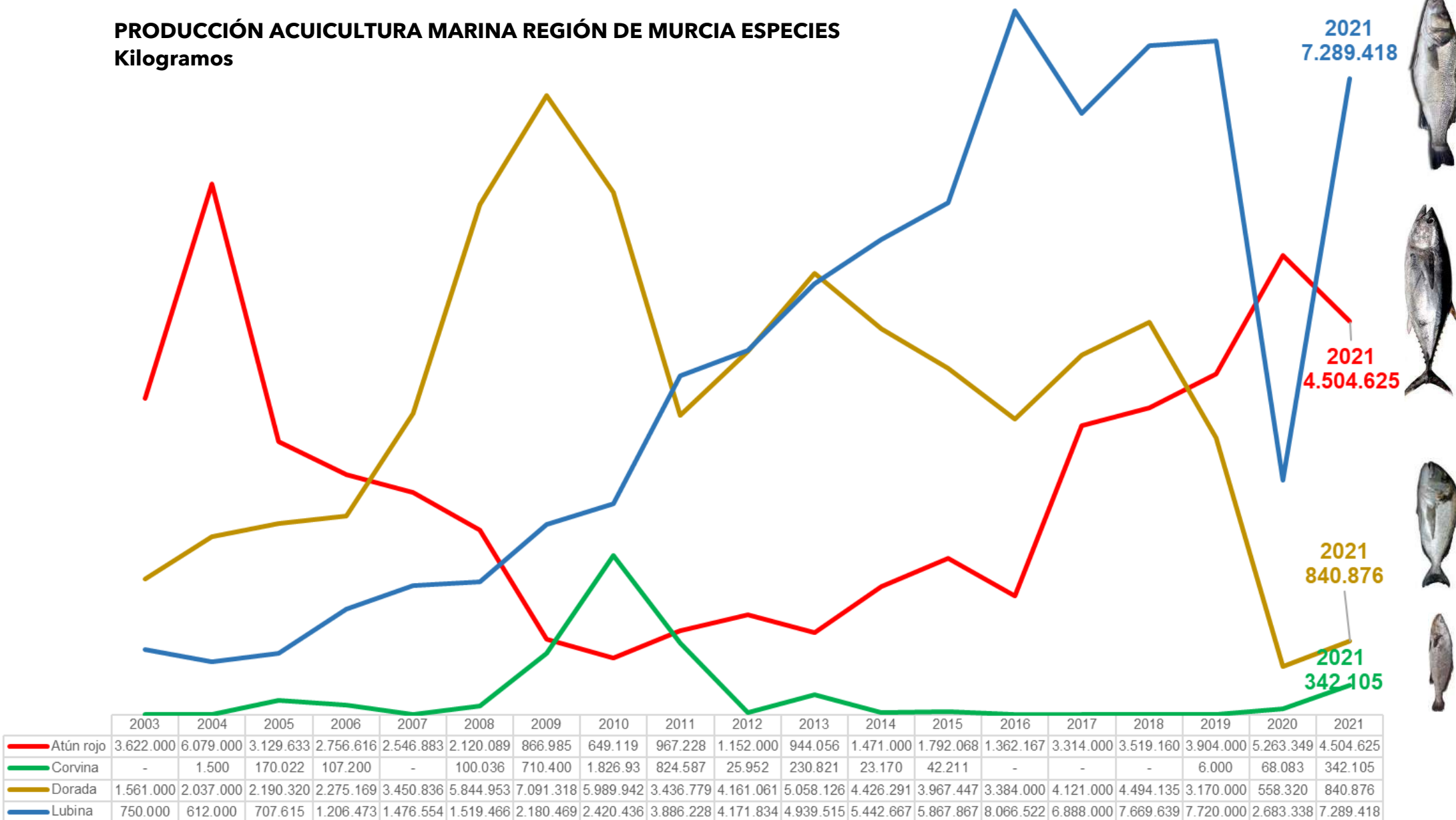
Junto al atún, es **la lubina** la especie estrella de la acuicultura murciana. En el año 2021 recupera sus cotas máximas de producción, cerca de las 7.300 toneladas. Su cota máxima la alcanza en el año 2016, año en el que supera con holgura las 8.000 toneladas de producción.

La dorada es la especie en clara recesión, produciendo 840 toneladas en el año 2021, muy lejos de las 7.091 toneladas producidas en el año 2009.

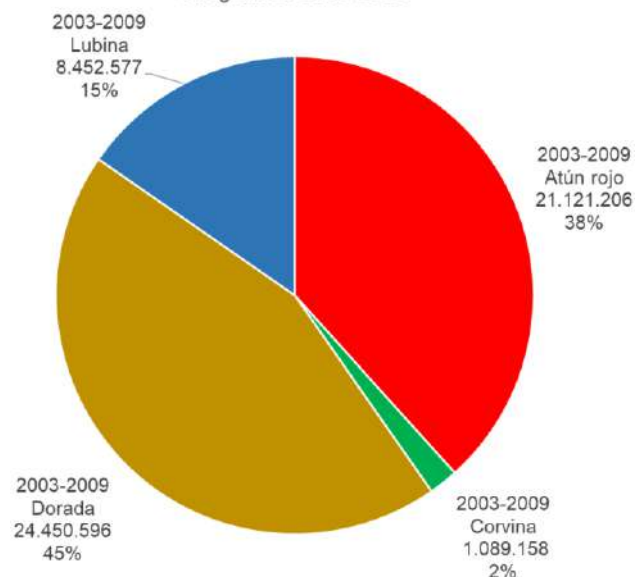
PRODUCCIÓN ACUICULTURA MARINA REGIÓN DE MURCIA. Kilogramos



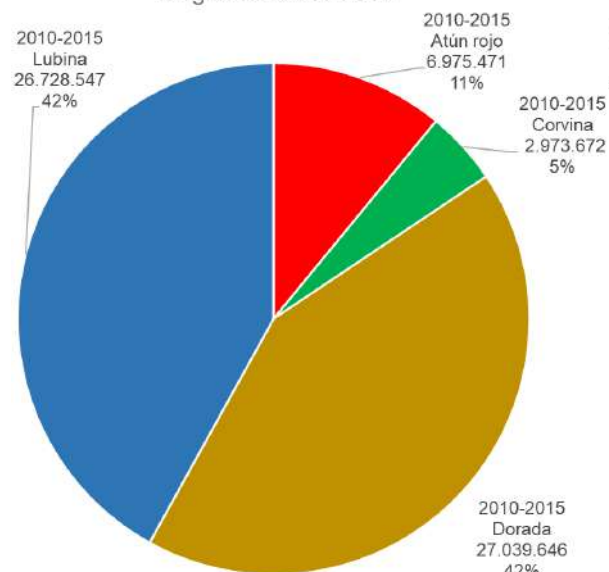
PRODUCCIÓN ACUICULTURA MARINA REGIÓN DE MURCIA ESPECIES Kilogramos



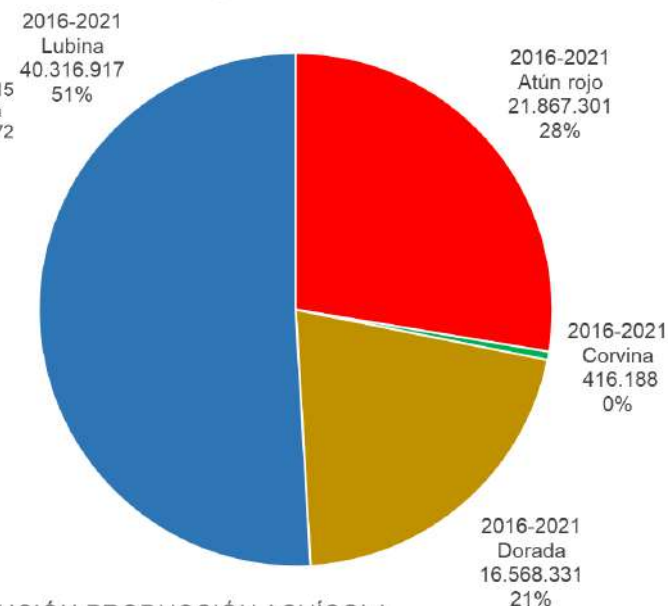
DISTRIBUCIÓN PRODUCCIÓN ACUÍCOLA
REGIÓN DE MURCIA
Kilogramos 2003-2009



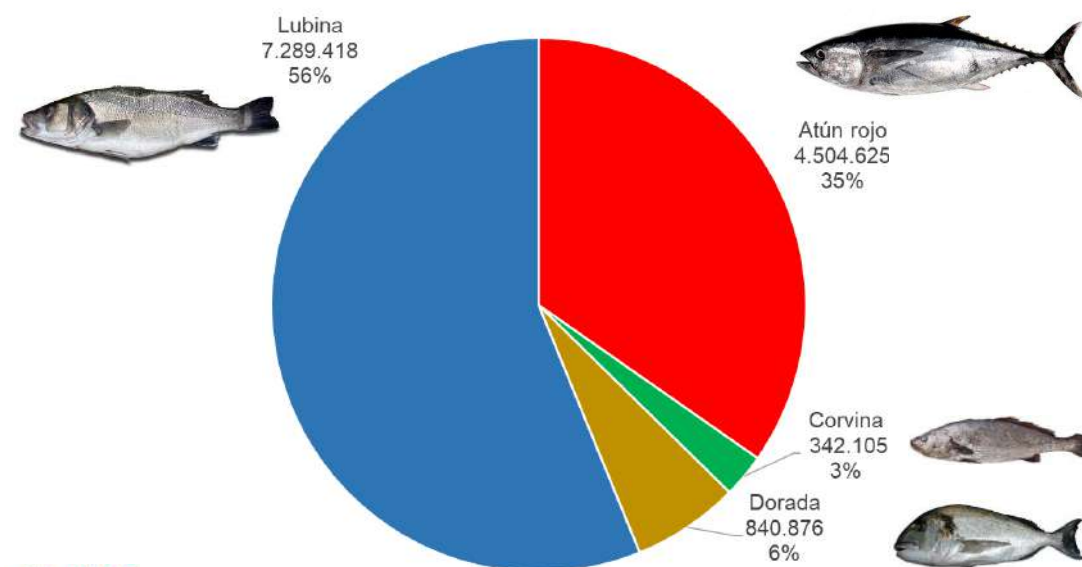
DISTRIBUCIÓN PRODUCCIÓN ACUÍCOLA
REGIÓN DE MURCIA
Kilogramos 2010-2015



DISTRIBUCIÓN PRODUCCIÓN ACUÍCOLA
REGIÓN DE MURCIA
Kilogramos 2016-2021



DISTRIBUCIÓN PRODUCCIÓN ACUÍCOLA
REGIÓN DE MURCIA
Kilogramos Año 2021



Consolidación de la producción de atún rojo
Crecimiento paulatino de la producción de lubina
Descenso acusado de la producción de dorada
Menor importancia relativa de la corvina

**RELEVANCIA DE LAS ESPECIES
ACUÍCOLAS DE LA REGIÓN DE
MURCIA POR PERÍODOS. Kilogramos
2003-2009, 2010-2015, 2016-2021 y 2021**

▲ Gráfico DA16. La relevancia de las especies acuícolas de la Región de Murcia por periodos. Kilogramos
Fuente: elaboración propia (MCRR), a partir de información estadística Dirección General de Ganadería, Pesca y Acuicultura de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente de la Región de Murcia

5.2. La facturación NOMINAL de la acuicultura de la Región de Murcia. La información de partida.

Del mismo modo que estudiamos **la facturación de la primera venta del sector pesquero de la Región de Murcia** en uno de los capítulos de este diagnóstico, analizamos la evolución de la facturación del sector acuícola de la Región de Murcia, tanto en su conjunto como por cada una de las especies.

En primer lugar abordamos los datos conformes se extraen de la serie estadística que ofrece el CREM. Es decir, consideramos las unidades monetarias **en términos nominales**, sin considerar el efecto de la inflación en las mismas.

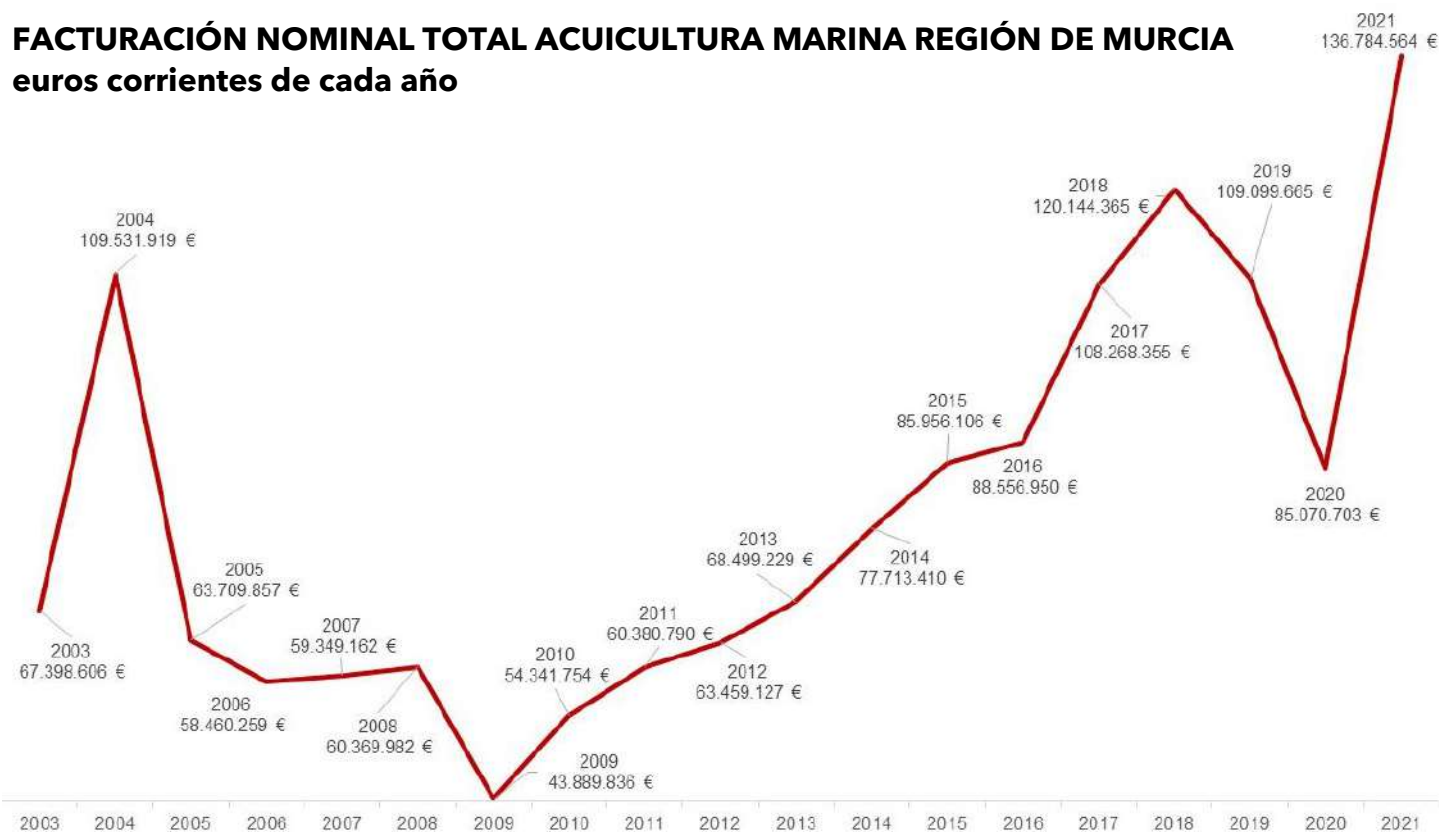
Como en el caso del sector pesquero, sucede a este subepígrafe otro en el que reproducimos la misma pauta de análisis corrigiendo la facturación de cada anualidad con la inflación. En ese subepígrafe consideramos la facturación en euros constantes del año 2021, en términos reales. Lo hacemos conforme a la posibilidad técnica que nos ofrece el Instituto Nacional de Estadística al proporcionar el IPC de la Región de Murcia con base en los precios del año 2021.

La facturación de la acuicultura piscícola de la Región de Murcia alcanza su máximo en el año 2021, con un valor que se aproxima a los 136,8

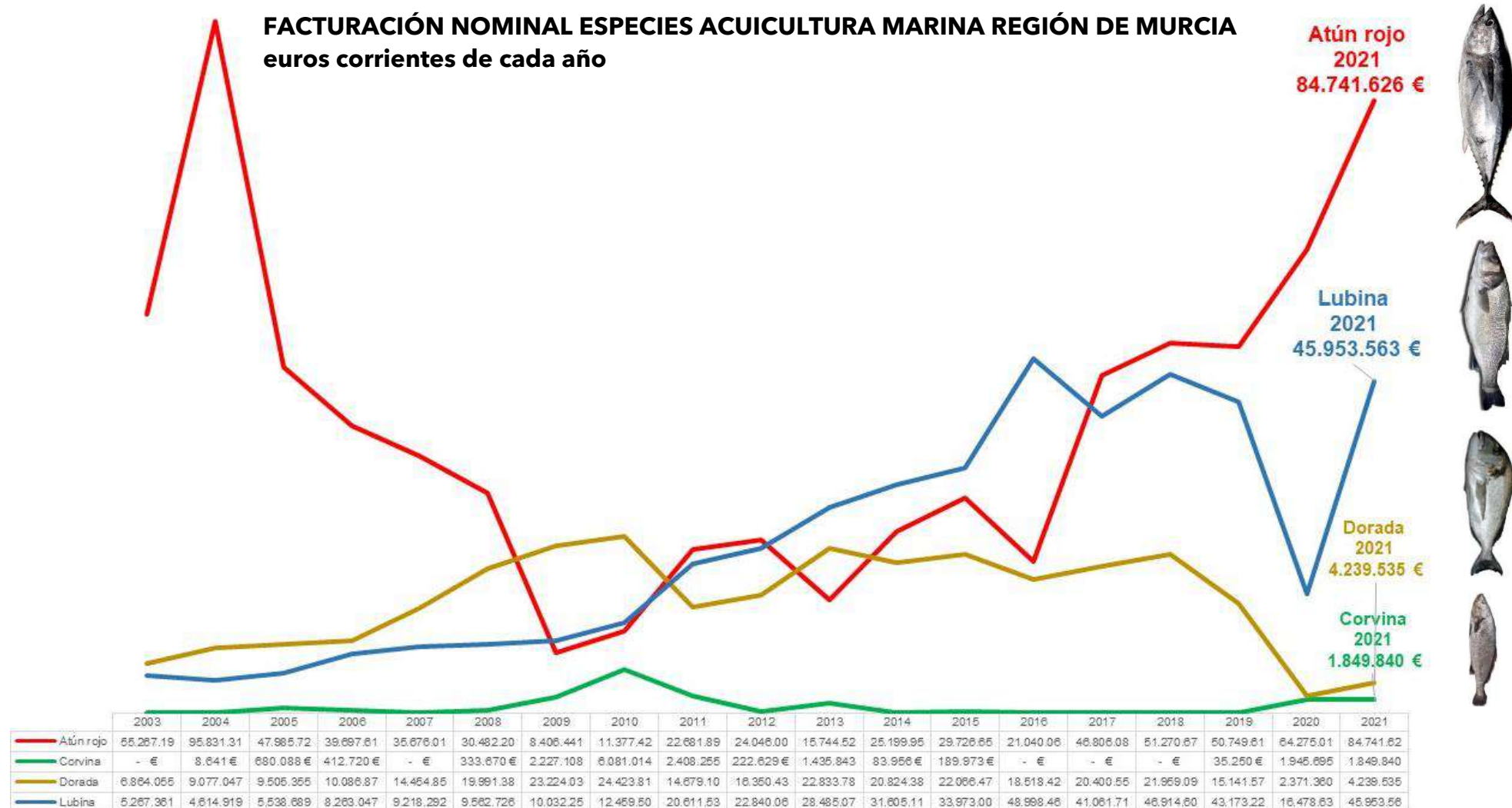
millones de euros, recuperando la senda de crecimiento que se mantenía desde el año 2009 tras la recesión provocada por los efectos en la demanda de la pandemia COVID-19 y por los efectos en la oferta de los episodios climatológicos de los años 2019 y 2020.

En el inicio de la serie analizada se observa un descenso acusado en el período 2004-2009, año en el que se alcanza el mínimo de facturación (algo menos de 43,9 millones de euros).

FACTURACIÓN NOMINAL TOTAL ACUICULTURA MARINA REGIÓN DE MURCIA euros corrientes de cada año



FACTURACIÓN NOMINAL ESPECIES ACUICULTURA MARINA REGIÓN DE MURCIA euros corrientes de cada año



Como podemos observar en el gráfico de evolución de la facturación nominal por especies, este descenso es atribuible al brusco descenso de la facturación del atún rojo.

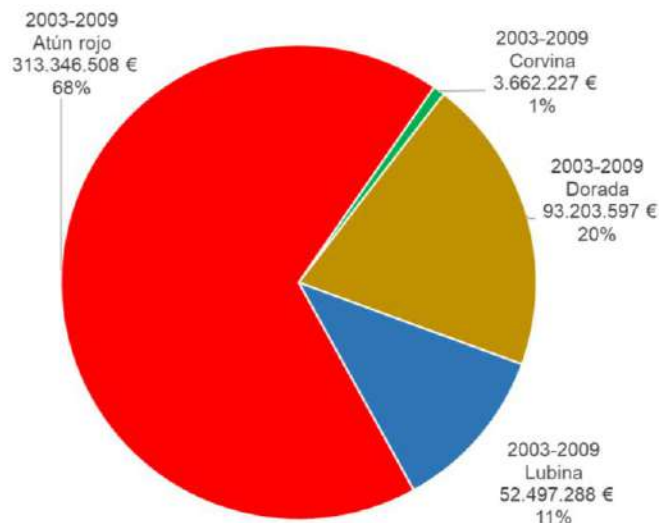
El mayor valor del atún rojo lleva a que éste lidere la facturación por especies, por encima de la lubina, especie que lidera el volumen de producción por kilogramos. **En el año 2021 se facturan cerca de 85 millones de atún rojo y cerca de 46 millones de lubina.**

La facturación de **la corvina** tiene su punto máximo en el año 2010 (algo más de 6 millones de euros), acercándose a los **1,85 millones en el año 2021.**

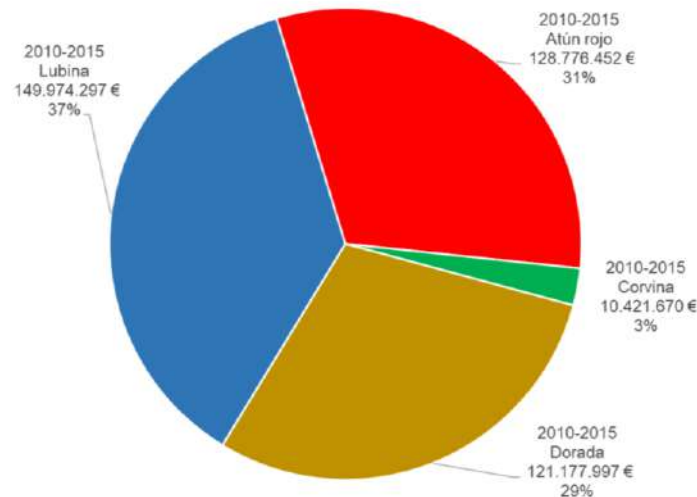
La dorada factura **en el año 2021** algo menos de **4,24 millones de euros**, muy lejos de los 24,4 millones facturados en el año 2010, ejercicio en el que alcanza la máxima facturación.

▲ Gráfico DA18. Facturación nominal acuicultura de la Región de Murcia por ESPECIES. Euros corrientes
Fuente: elaboración propia (MCRR), a partir de información estadística Dirección General de Ganadería, Pesca y Acuicultura de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente de la Región de Murcia

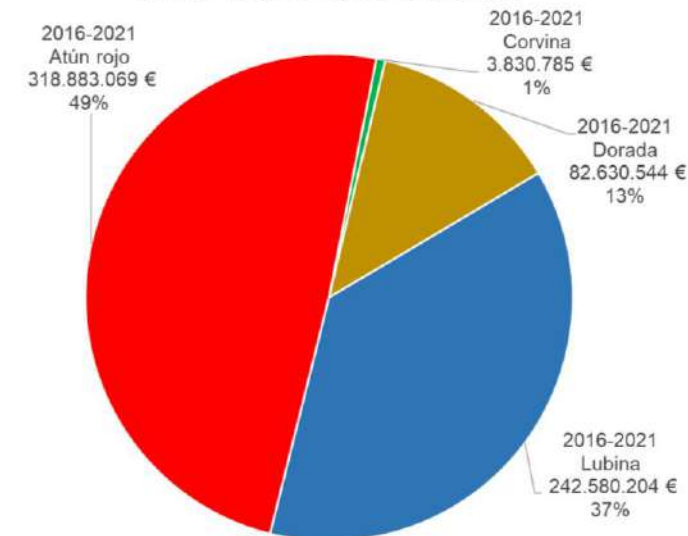
DISTRIBUCIÓN FACTURACIÓN NOMINAL ACUICULTURA
REGIÓN DE MURCIA 2003-2009
Unidad: euros corrientes de cada año



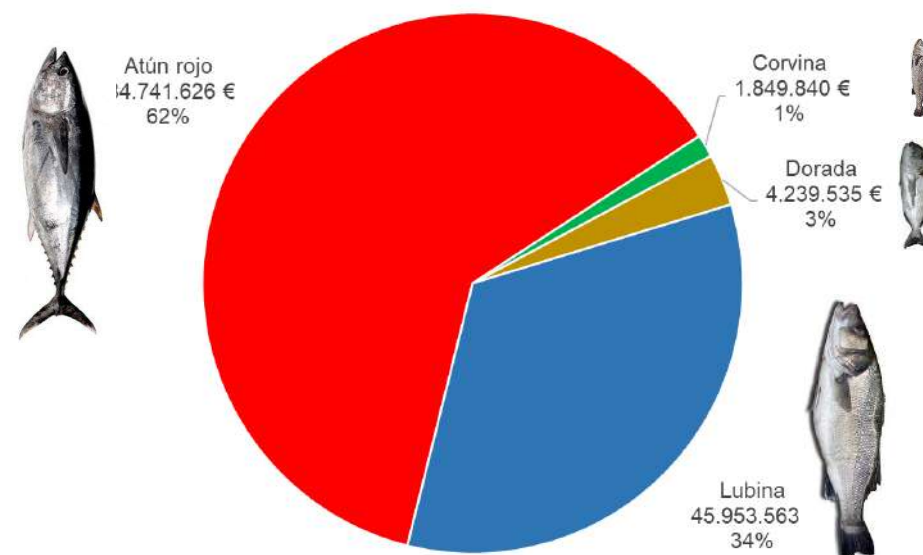
DISTRIBUCIÓN FACTURACIÓN NOMINAL ACUICULTURA
REGIÓN DE MURCIA 2010-2015
Unidad: euros corrientes de cada año



DISTRIBUCIÓN FACTURACIÓN NOMINAL ACUICULTURA
REGIÓN DE MURCIA 2016-2021
Unidad: euros corrientes de cada año



DISTRIBUCIÓN FACTURACIÓN NOMINAL Y REAL ACUICULTURA
REGIÓN DE MURCIA 2021
Unidad: euros corrientes y reales del año 2021 (IPC con base en 2021)



Consolidación liderazgo de la producción de atún rojo
Crecimiento paulatino de la producción de lubina
Descenso acusado de la producción de dorada
Menor importancia relativa de la corvina

RELEVANCIA DE LAS ESPECIES ACUÍCOLAS DE LA REGIÓN DE MURCIA POR PERÍODOS. Facturación nominal 2003-2009, 2010-2015, 2016-2021 y 2021

▲ Gráfico DA19. La relevancia de las especies acuícolas de la Región de Murcia por períodos. Euros corrientes
Fuente: elaboración propia (MCRR), a partir de información estadística Dirección General de Ganadería, Pesca y Acuicultura de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente de la Región de Murcia

5.3. La facturación REAL de la acuicultura de la Región de Murcia

Como en el caso del análisis de la evolución del sector pesquero de la Región de Murcia, se han considerado las variables en términos nominales y en términos reales. Para ello, se ha considerado el IPC de la Región de Murcia, calculado con base en el año 2021. Esta base temporal, fijada en el momento final de la serie, lleva a que los valores nominales de la facturación acuícola de los años anteriores al año 2021 sean siempre inferiores a los valores reales.

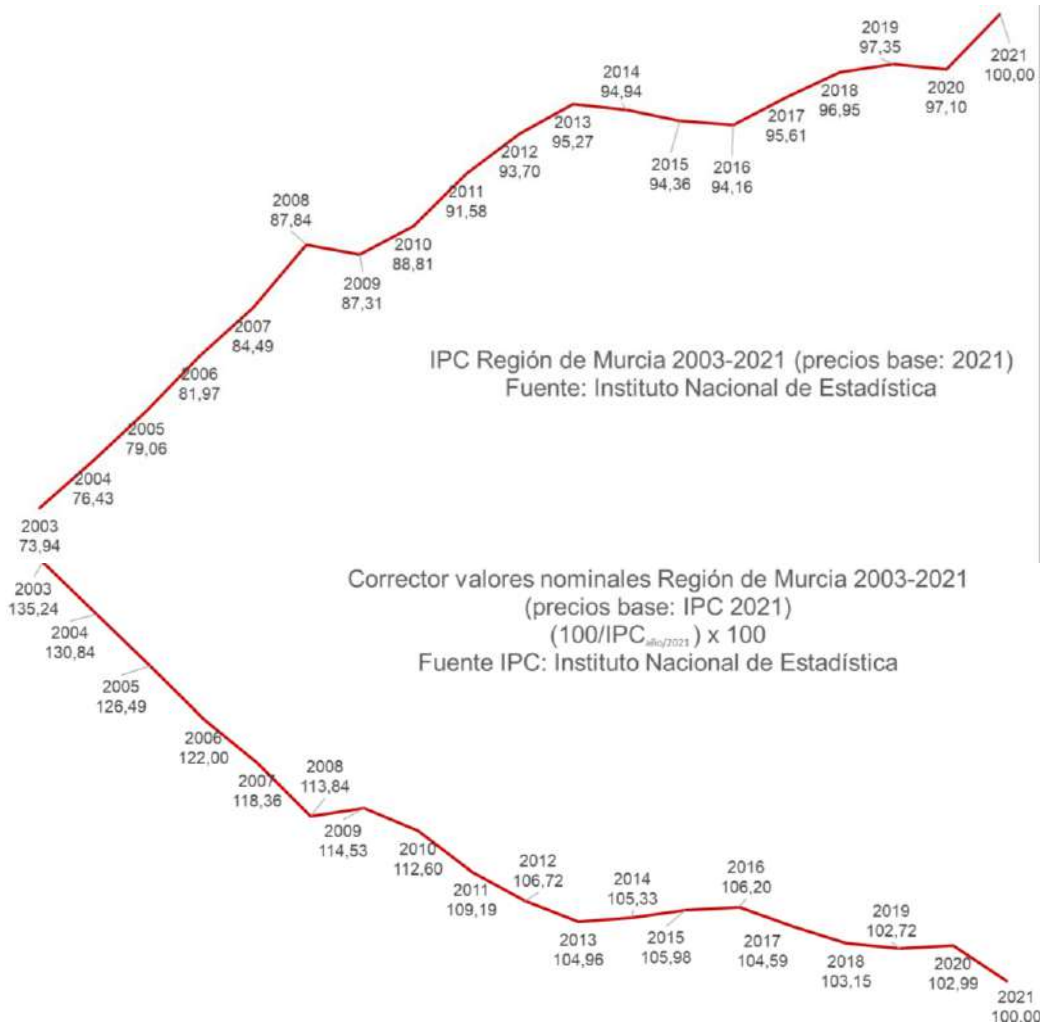
Lógicamente, la conversión de los importes nominales en reales nos llevará a deflactar las variables expresadas en euros: la facturación y los precios medios.

La serie que nos ofrece el Centro Regional de Estadística de Murcia (CREM) va desde los años 1993 a 2021. En nuestro caso, acotaremos el análisis en el período 2003-2021. La intención es emplear la misma serie que se ha empleado en el análisis del sector pesquero que, como este análisis, es parte del diagnóstico de la EDLP 2021-2027 GALPEMUR.

La posible lectura de este análisis de forma específica, como extracto del diagnóstico de la EDLP, aconseja reproducir el esquema que nos permite deflactar las series nominales de la facturación total y el precio medio. El corrector de los valores nominales es el $100:IPC_{\text{año}/2021}$.

¿Cómo se convierte un valor nominal en un valor real?

Precios constantes año 2021	Precios corrientes año determinado
100 _____	IPC año determinado/2021
X _____	Valor nominal año determinado
CÁLCULO:	
$\text{Valor real año determinado} = \frac{\text{Valor nominal año determinado} \times 100}{IPC \text{ año determinado con base 2021}}$	



Precios constantes año 2021	Precios corrientes año 2020
100 _____	IPC año 2020/2021: 97,10
X _____	Ventas año 2020: 17.092.949 €
CÁLCULO VENTAS REALES AÑO 2020 CON PRECIOS 2021:	
$17.603.449 \text{ €} = \frac{17.092.949 \text{ €} \times 100}{97,10}$	

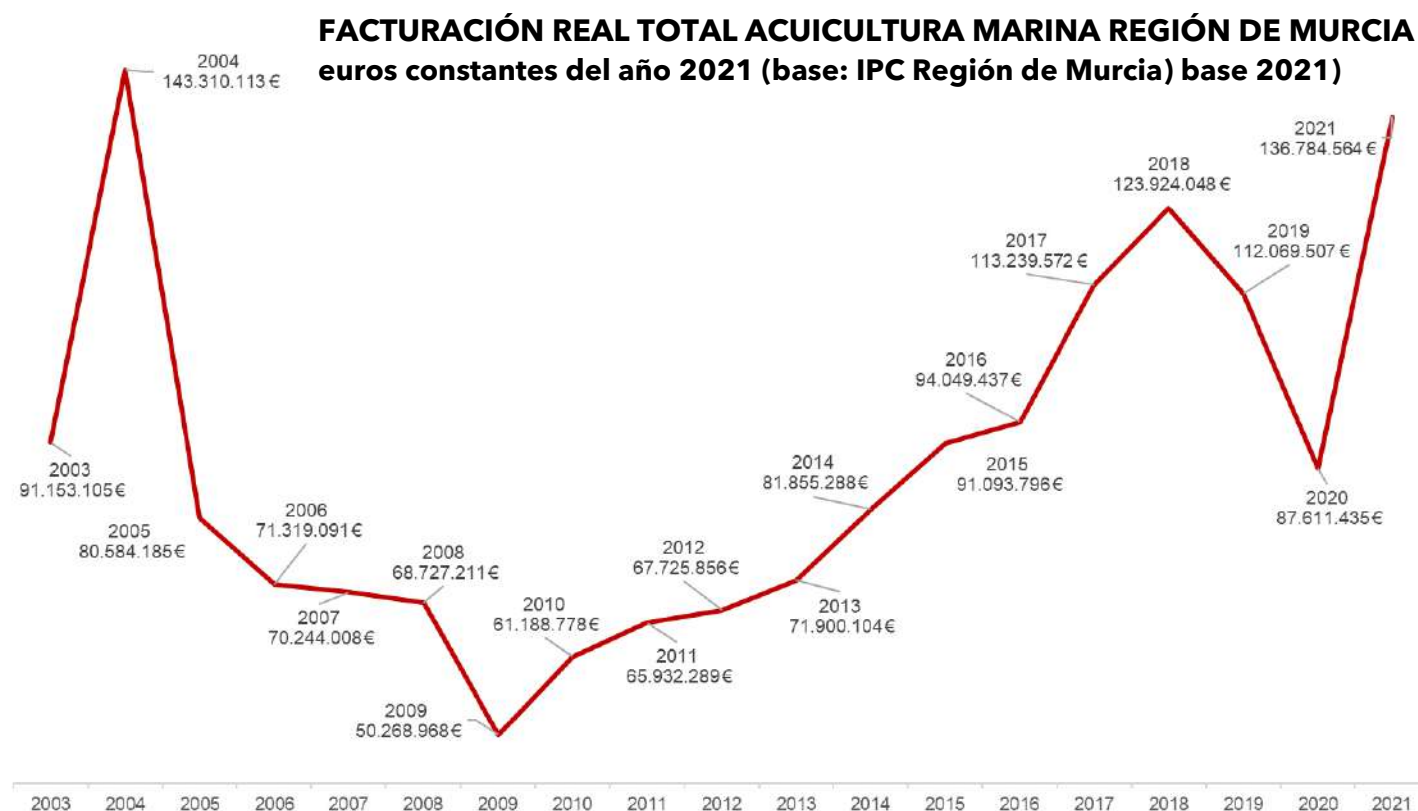
En términos reales, considerados precios del año 2021, la facturación de la acuicultura piscícola de la Región de Murcia **alcanza su máximo en el año 2004**, con un valor que supera a los 143,3 millones de euros. Cabe recordar que en términos nominales es la facturación del año 2021 la que alcanza el máximo. El año 2021 presenta la segunda facturación más importante si consideramos las facturaciones en términos reales o, lo que es lo mismo, en unidades constantes.

Al analizar **la facturación en términos reales por especies**, observamos como se amplía la diferencia entre la facturación del atún del año 2004 y la del año 2021, como consecuencia de considerar la facturación del año 2004 en términos reales, empleando el valor del euro del año 2021.

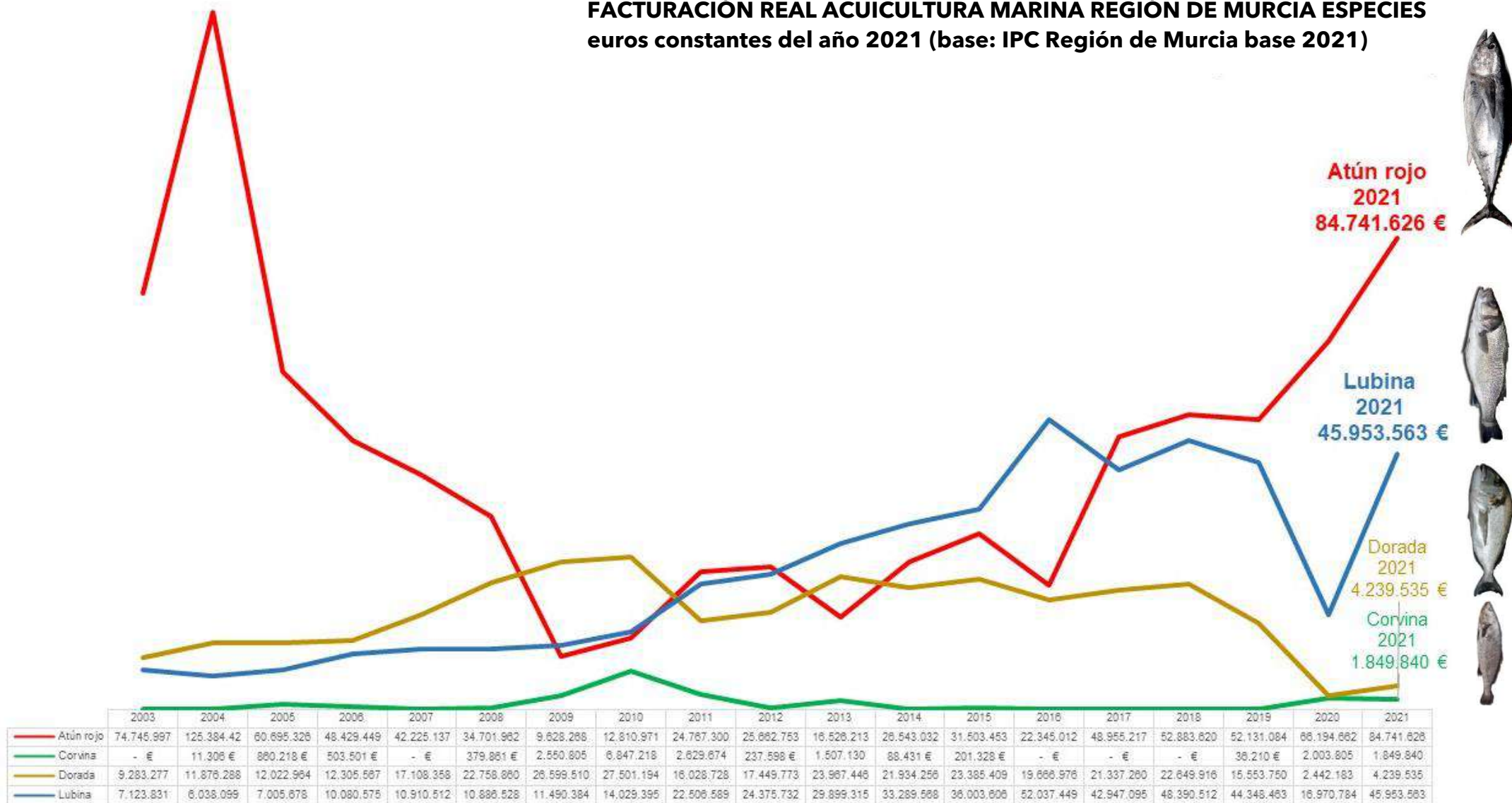
El resto de las tendencias de crecimiento o decrecimiento se confirman en el resto de los casos, tendencias atenuadas por la corrección de los precios.

▼ Gráfico DA21. Facturación real acuicultura de la Región de Murcia TOTAL. Euros constantes

Fuente: elaboración propia (MCRR), a partir de información estadística Dirección General de Ganadería, Pesca y Acuicultura de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente de la Región de Murcia

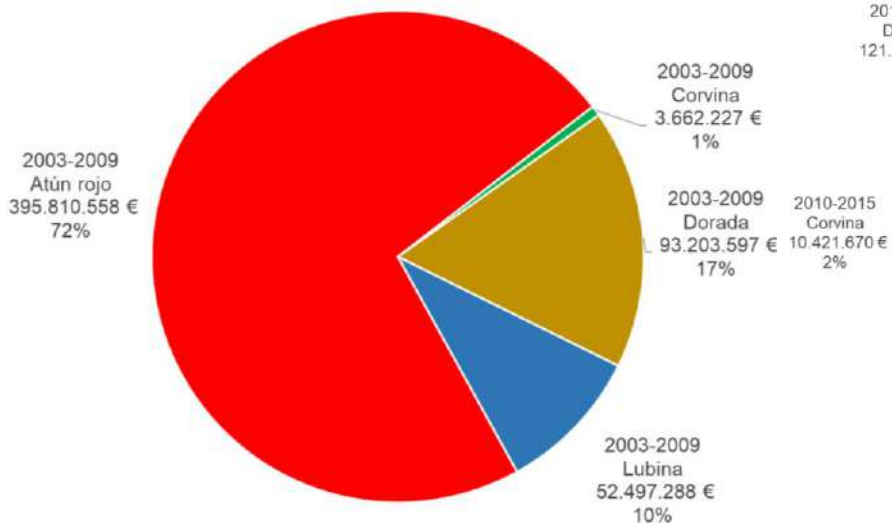


FACTURACIÓN REAL ACUICULTURA MARINA REGIÓN DE MURCIA ESPECIES euros constantes del año 2021 (base: IPC Región de Murcia base 2021)

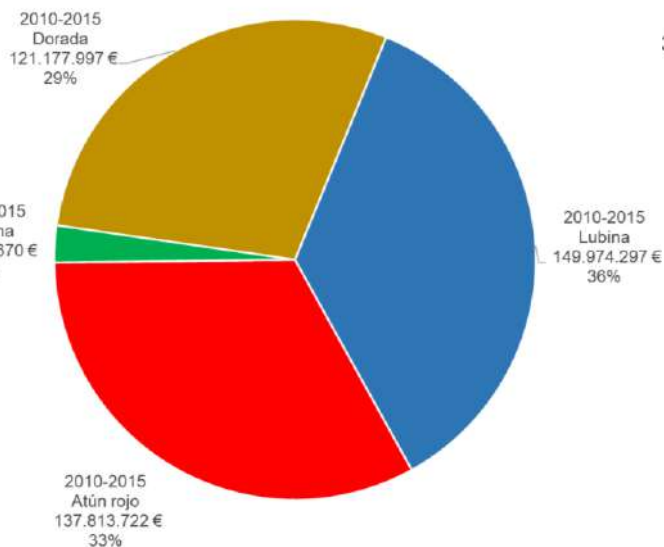


▲ Gráfico DA22. Facturación real acuicultura de la Región de Murcia por ESPECIES. Euros constantes
Fuente: elaboración propia (MCRR), a partir de información estadística Dirección General de Ganadería, Pesca y Acuicultura de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente de la Región de Murcia

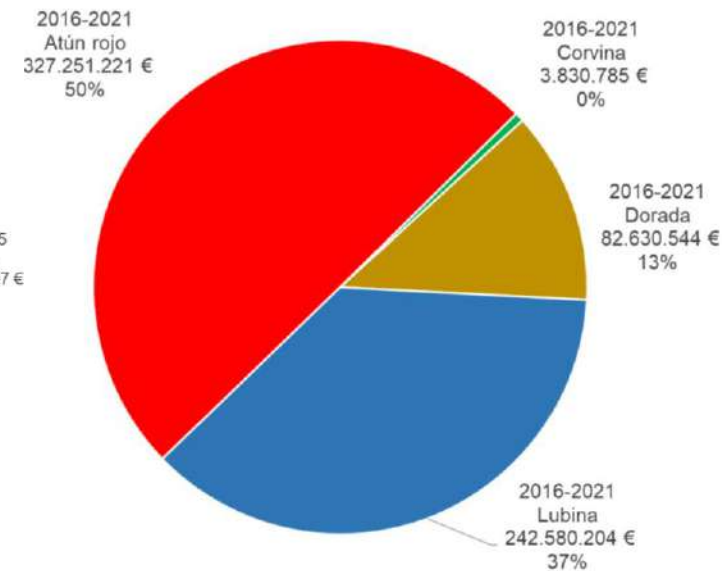
DISTRIBUCIÓN FACTURACIÓN REAL ACUICULTURA
REGIÓN DE MURCIA 2003-2009
Unidad: euros constantes del año 2021 (IPC año/2021)



DISTRIBUCIÓN FACTURACIÓN REAL ACUICULTURA
REGIÓN DE MURCIA 2010-2015
Unidad: euros constantes del año 2021 (IPC año/2021)



DISTRIBUCIÓN FACTURACIÓN REAL ACUICULTURA
REGIÓN DE MURCIA 2016-2021
Unidad: euros constantes del año 2021 (IPC año/2021)

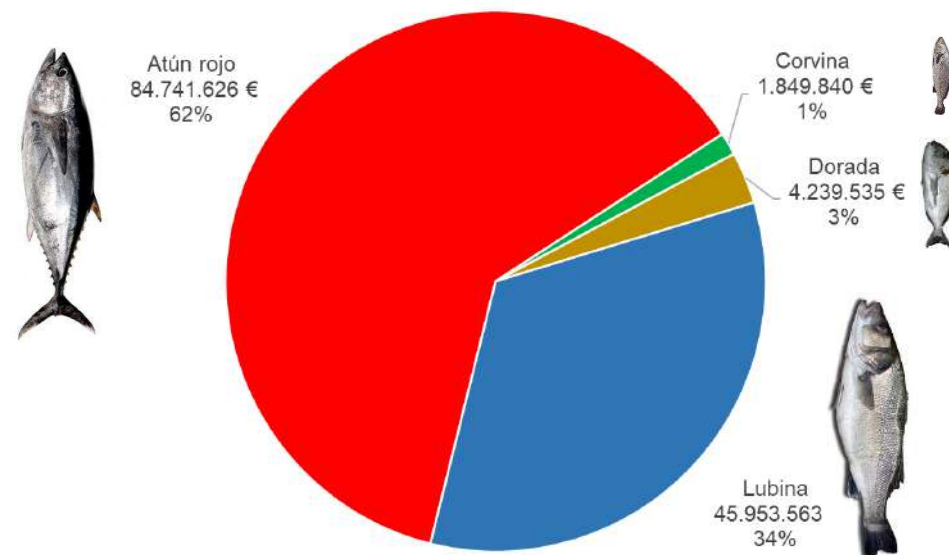


Consolidación liderazgo de la producción de atún rojo
Crecimiento paulatino de la producción de lubina
Descenso acusado de la producción de dorada
Menor importancia relativa de la corvina

RELEVANCIA DE LAS ESPECIES ACUÍCOLAS DE LA REGIÓN DE MURCIA POR PERÍODOS. Facturación real 2003-2009, 2010-2015, 2016-2021 y 2021

▲ Gráfico DA23. La relevancia de las especies acuícolas de la Región de Murcia por periodos. Euros constantes
Fuente: elaboración propia (MCRR), a partir de información estadística Dirección General de Ganadería, Pesca y Acuicultura de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente de la Región de Murcia

DISTRIBUCIÓN FACTURACIÓN NOMINAL Y REAL ACUICULTURA
REGIÓN DE MURCIA 2021
Unidad: euros corrientes y reales del año 2021 (IPC con base en 2021)



La crisis económica mundial hace desplomarse la demanda de atún rojo y otorga un respiro a esta amenazada especie

Por primera vez vez se procedió ayer a liberar túnidos de una granja de engorde, en El Gorguel, por haber superado su cuota



La granja que encierra los 160 atunes es trasladada mar adentro para liberar los peces. / COLEGACIÓN DEL GOBIERNO

RICARDO FERNÁNDEZ
MURCIA
Jueves, 26 febrero 2009, 09:03

Resultados «sin precedentes» en la cría del atún rojo en la Región

En 2011 se lanzaron al mar más de 2.000 alevines de atún rojo, de los que entre 80 y 100 han alcanzado un peso de hasta 2 kilos y 7 meses de vida



Foto: Antonio GILGAM

LAVERDAD.ES, MURCIA
Miércoles, 25 enero 2012, 20:39



El liderazgo de la lubina

La Región acapara el 6,4% del negocio mundial de la cría de esta especie, cuya producción ha multiplicado por 50 en 25 años



La cría de lubina es una actividad de alto valor añadido en la Región de Murcia.

LA VERDAD

LA VERDAD

ALIMENTACIÓN La empresa, de gran trayectoria, cuenta con marca propia y tiene un destacado compromiso con el medio ambiente y la investigación

Culmarex es el «principal productor de dorada y lubina de España»



Una de las granjas de acuicultura que Culmarex tiene en el litoral murciano.

5.3. Evolución de los precios medios kilogramo

En los gráficos que se muestran a continuación se muestra la **evolución de los precios medios anuales alcanzados por la producción acuícola de la Región de Murcia**. Estos datos se ofrecen en términos nominales, gracias al cociente entre la facturación y el volumen de producción que no nos ofrece la estadística oficial. Además, se aplica la misma metodología para convertir el precio nominal en precio real, permitiendo comparar en términos de poder adquisitivo los precios de cada año.

Atendiendo a la producción, se ofrece la **evolución del precio medio del atún rojo, de la lubina, de la dorada y de la corvina**, especies producidas en las piscifactorías murcianas. Como es lógico, **también se ha calculado el precio medio global**, considerando todas las especies.

El precio medio del atún muestra una tendencia decreciente en el período 2003-2009, con una abrupta subida en el año 2010, subida provocada por la escasez de esta especie, circunstancia que podemos corroborar en el análisis de la hemeroteca relacionada con la actividad acuícola.

Al margen de una subida puntual en el año 2014, el precio del atún decrece anualmente en el período 2010-2020, observando una subida abrupta en el **año 2021**, subida que sitúa el **precio medio kilogramo de la primera venta de atún** procedente de las piscifactorías murcianas en **10,54 €**, precio nominal y real. La consideración del IPC con base en el año 2021 nos lleva a considerar en el año 2021 el mismo valor en términos nominales y reales.

Si bien resultan más suaves, las tendencias de los precios de las otras especies siguen una pauta similar.

En el caso de la lubina, segunda especie en orden de importancia financiera en la Región de Murcia, se observa una tendencia alcista sostenida desde el año 2009, coincidiendo con el atún en lo que se refiere a la tendencia decreciente que encuentra su punto mínimo en el año 2009. En todo caso, la pendiente de la curva nos muestra una mayor estabilidad en los precios que en el caso del atún rojo.

La caída de la producción de la dorada podrá llevarnos a pensar en una crisis de precios. Sin embargo, el precio medio no presenta grandes altibajos, observando una volatilidad de su precio de primera venta que no parece explicar esta tendencia. Probablemente, la producción de la

▲▼ Imágenes DA8 y DA9. Panel de noticias que corroboran evidencias del sector acuícola de la Región de Murcia

Fuente: La Verdad

Capturan los primeros dos atunes rojos nacidos y criados en cautividad

La empresa Fortuna Mare llega al mercado de Holanda y Noruega desde su granja en El Gorguel, donde colaboran el IEO, la UPCT y la Comunidad



Hernández y Cardá, con un atún rojo en la piscifactoría de Fortuna Mare en El Gorguel.

AGENCIAS

Sábado, 6 diciembre 2014, 00:45

«La acuicultura es el sector que más va a crecer». «No hay futuro para la pesca porque los jóvenes olvidan la mar»

Sinforoso Albaladejo García. Cofundador de Pescados Albaladejo



Sinforoso Albaladejo posa en el interior de su empresa pesquera en San Pedro del Pinatar.

ALEXIA SALAS
SAN PEDRO DEL PINATAR
Lunes, 8 junio 2015, 12:22

La producción de atún rojo crece un 14% y afianza el liderazgo regional en Europa

Alrededor del 84% de las 6.300 toneladas de 2021 fueron a parar a Estados Unidos, China y Corea, pero sobre todo a Japón, principal consumidor



Cristina Mora, Antonio Luengo y Ana Cornejo, en la presentación de la guía sobre el atún rojo. / MONTESINOS / ACP

ANTONIO LÓPEZ
Sábado, 23 abril 2022, 07:50

La acuicultura redujo la producción en más del 80% por el impacto de las DANA y de la Covid

El sector confía este año en remontar, tras reducir en 2020 sus ventas en 26 millones de euros al hundirse la lubina y la dorada, y pese al auge del atún rojo



Viveros marinos de doradas y lubinas de la empresa de acuicultura Albaladejo, ubicados en San Pedro. / BARRIO GARCÍA / ACP

ZENÓN GUILLÉN
Lunes, 26 julio 2021, 08:07

dorada se desplaza a polígonos acuícolas situados fuera de la Región de Murcia, decisión adoptada por los grupos empresariales acuícolas que cuentan con instalaciones en la Región de Murcia en virtud de sus planes de operaciones. Estos planes considerarán la logística, especialmente en lo relativo a la cercanía de instalaciones acuícolas en tierra que tengan como objetivo la cría de alevines de dorada (hatchery).

En otro orden, la menor producción de dorada puede atender a especificaciones técnicas o a la menor rentabilidad de esta explotación en relación con la lubina.

El precio medio kilogramo de la dorada producida en cautividad es de 5,04 euros en el año 2021. Nos referimos en todo momento al precio de la primera venta de la empresa acuícola.

La tendencia de los precios de la lubina es similar a la de la dorada, si bien se observa un mayor margen en la diferencia de sus precios desde el año 2015, diferencia que favorece a la lubina.

El precio medio kilogramo de la lubina producida en cautividad en el año 2021 es de 6,30 euros.

La corvina es la única especie que no ofrece una producción continua en la Región de Murcia, alcanzando en momentos puntuales precios medios que marcan máximos en relación con la tendencia. Es el caso de los precios de los años 2012 y 2020.

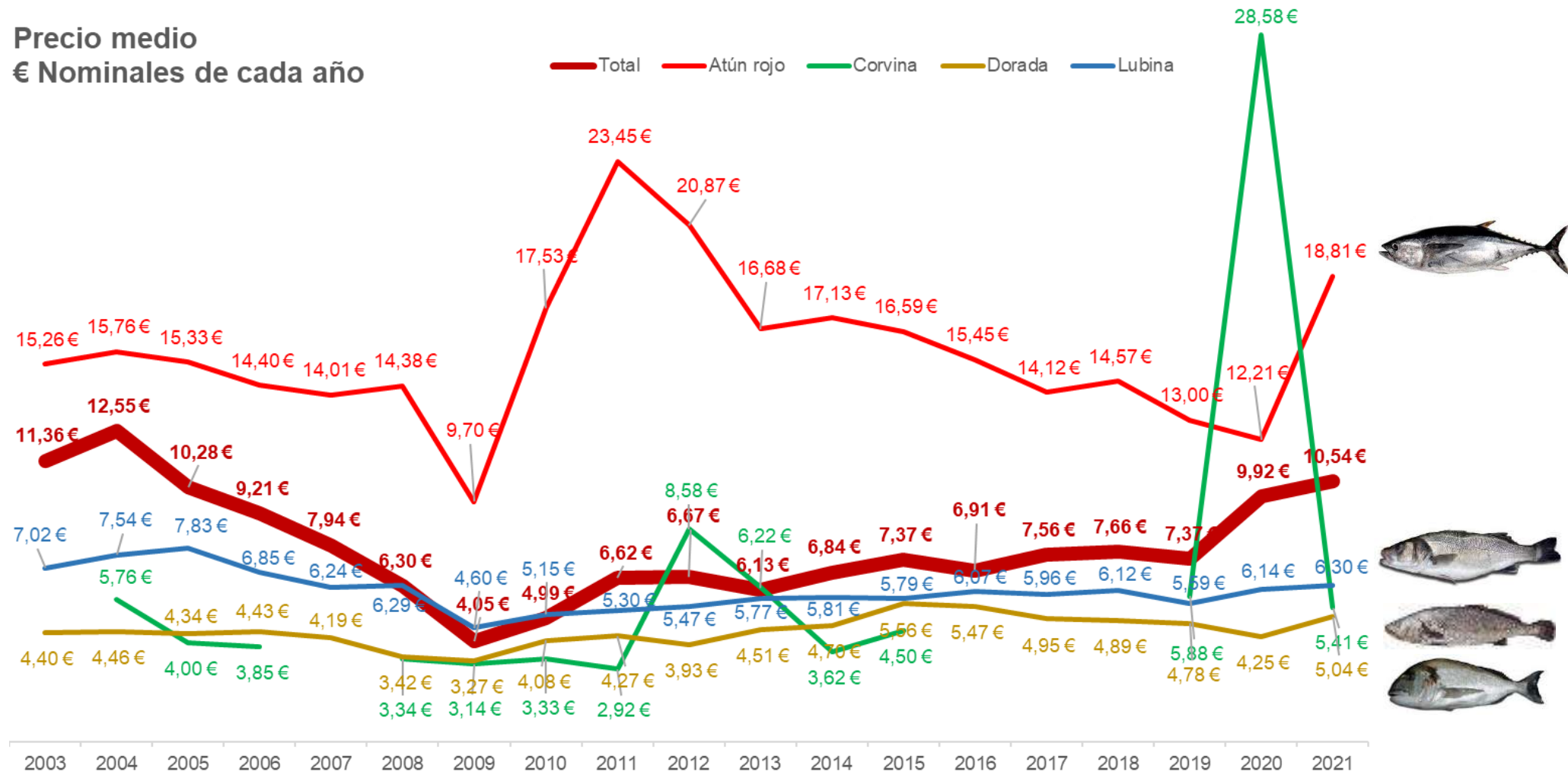
El precio medio kilogramo de la corvina producida en cautividad en el año 2021 es de 5,41 euros.

Un análisis de **la tendencia del precio medio kilogramo del conjunto nos muestra una tendencia alcista sostenida desde el año 2009.** La estrategia de concentración empresarial del sector acuícola pudiera estar detrás de esta tendencia. Una mayor capacidad de producción y la disminución del número de oferentes han podido desencadenar un mayor control de los canales de distribución o, lo que es lo mismo, fortalecer el poder de venta de las empresas acuícolas que comercializan la producción del sector a nivel internacional.

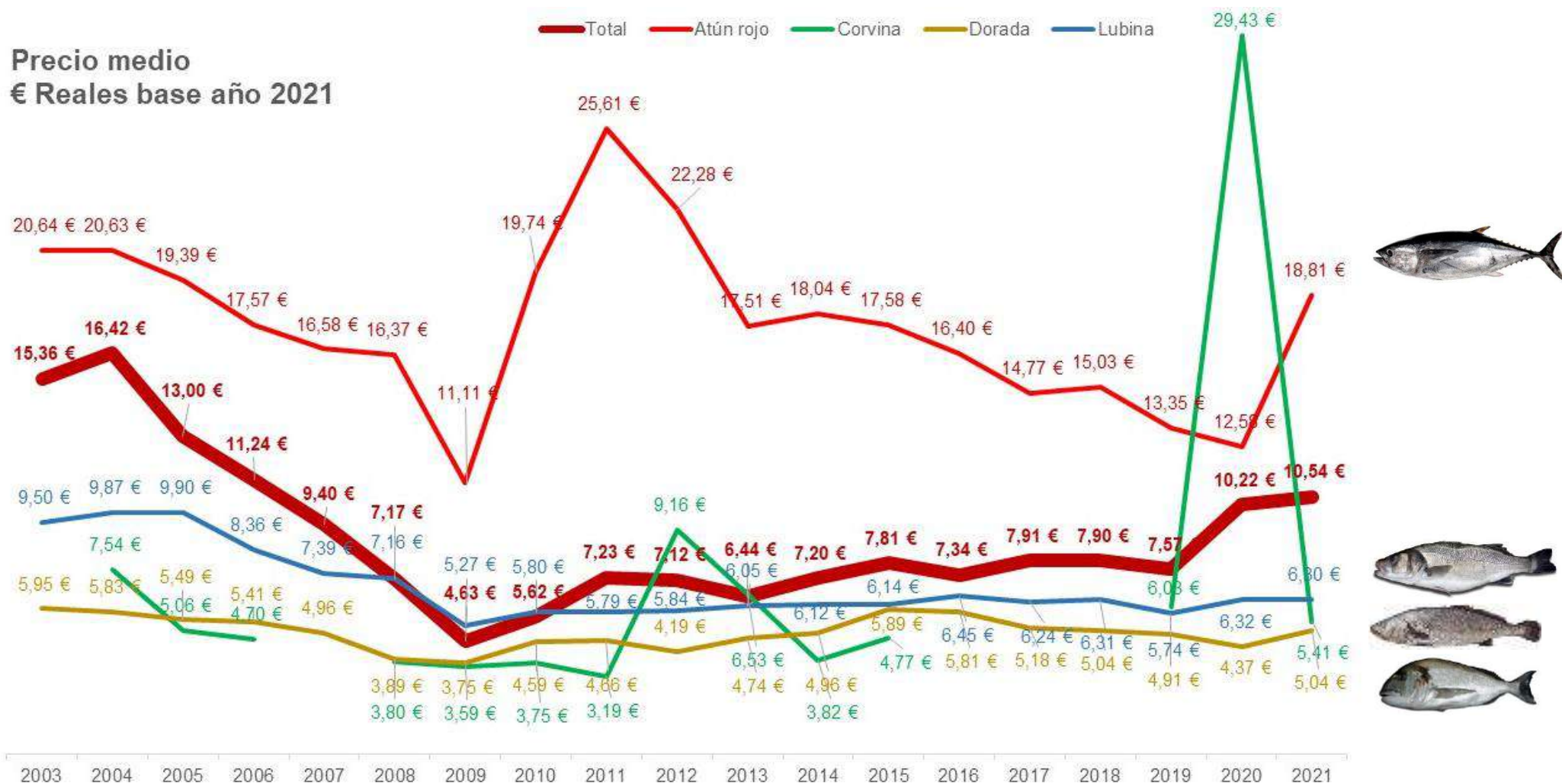
▼ Gráfico DA24. Precio medio NOMINAL especies acuícolas Región de Murcia. Euros corrientes

Fuente: elaboración propia (MCRR), a partir de información estadística Dirección General de Ganadería, Pesca y Acuicultura de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente de la Región de Murcia

Precio medio € Nominales de cada año



Precio medio € Reales base año 2021



81

«La acuicultura marina, despensa del futuro»

Siete millones de toneladas de pesca proceden de cultivos marinos

VIERNES, 26 DE NOVIEMBRE DE 1982

MURCIA

Prácticamente no hay diferencia con los del Mar Menor

Los langostinos "de granja" son potables

El plan experimental, primero en Europa, ha producido alrededor de mil kilos

Ya se puede decir que el plan experimental de cría de langostinos del Mar Menor ha sido un éxito, que permite hablar de próxima comercialización de estos langostinos de granja cuyo sabor y color apenas se diferencian de los "auténticos". La experiencia llevada a cabo por la sociedad «MURAQUA», en su primera fase próxima a finalizar, proporcionará alrededor de mil kilos del sabroso langostino, parte de los cuales ya se han comercializado fuera de las fronteras regionales cumpliendo así el acuerdo al que la Comunidad Autónoma llegó con la Confederación de Pescadores de San Pedro del Pinatar, según declaró a LA VERDAD el Jefe regional de Pesca, Francisco Paraco Muñoz. El langostino cultivado en estanques artificiales, que anteañoche fue mostrado a los medios informativos, tiene un peso medio de cinco a siete gramos y en su futura comercialización intensiva podrán participar los pescadores absorbiendo el 30 por ciento de la sociedad «MURAQUA», que le será cedido por la Comunidad Autónoma.

El plan experimental de cría de langostinos del Mar Menor ha sido un éxito, que permite hablar de próxima comercialización de estos langostinos de granja cuyo sabor y color apenas se diferencian de los "auténticos". La experiencia llevada a cabo por la sociedad «MURAQUA», en su primera fase próxima a finalizar, proporcionará alrededor de mil kilos del sabroso langostino, parte de los cuales ya se han comercializado fuera de las fronteras regionales cumpliendo así el acuerdo al que la Comunidad Autónoma llegó con la Confederación de Pescadores de San Pedro del Pinatar, según declaró a LA VERDAD el Jefe regional de Pesca, Francisco Paraco Muñoz. El langostino cultivado en estanques artificiales, que anteañoche fue mostrado a los medios informativos, tiene un peso medio de cinco a siete gramos y en su futura comercialización intensiva podrán participar los pescadores absorbiendo el 30 por ciento de la sociedad «MURAQUA», que le será cedido por la Comunidad Autónoma.

82

En breve comenzará a funcionar la nueva planta piloto

También doradas y lubinas "de granja" en Pinatar

VIERNES, 17 DE SEPTIEMBRE DE 1983

MURCIA

83

Con participación de los pescadores

Habrā Plan Regional de Acuicultura

Por langostino, lubino, dorado, ostras y angulas

La Comunidad Autónoma de Murcia elaborará un plan regional de acuicultura (cultivo artificial de peces), en el que intervendrán los pescadores, a través de un representante de sus cofradías, que tendrá voz y voto en el seno de la Junta Regional de Acuicultura. La aprobación de esta Junta —la primera de su naturaleza en España—, y la de otra que se dedicará a la pesca, fueron acordadas anteañoche por el Consejo de Gobierno de la institución autonómica.

En lo sucesivo, todas las iniciativas Oceanográficas, dos representantes



Costa Cálida

83

Se construye la primera planta de acuicultura industrial

PAG. 12 / LA VERDAD

DELEGACION:
C/. S. Francisco, 1-1.º Izq. B

CARTAGENA

VIERNES, 22 DE MARZO DE 1983

TELEFONO

En una planta que se construirá con dinero del ministerio de Agricultura y Pesca: 125 millones

Se criarán doradas y lubinas en Calblanque

La experiencia se desarrollará con el soporte técnico del Instituto de Oceanografía

Seguirán en nuestra región las experiencias en materia de acuicultura, esta vez con dinero que llegará vía ministerio de Agricultura y Pesca, para financiar —125 millones de pesetas— la construcción de una planta piloto de acuicultura industrial en Calblanque, en la zona de Pinatar, según se acordó en el Consejo de Gobierno de la Comunidad Autónoma de Murcia, el pasado 17 de marzo.

cualquier caso, y según las soluciones técnicas consultadas por LA VERDAD, el proyecto de construcción de la planta piloto se llevará a la práctica sólo en el improbable caso de que la Comunidad Autónoma no contribuya al acuerdo con la Administración del Estado.

bina, y en una segunda fase también se acometerá la cría de langostinos. En la actualidad, en el Laboratorio Oceanográfico del Mar Menor ya se reproducen doradas (el pasado año hasta un total de mil quinientas) y en la zona de Pinatar se crían lubinas.

6. Revisión de la hemeroteca

Un análisis de la hemeroteca nos permite encontrar elementos semánticos que nos permiten tomar pulso a la situación del sector a lo largo de las dos últimas décadas y corroborar el análisis cuantitativo que se basa en la consideración de la serie de datos 2003-2022, también en una búsqueda del origen. Entre otros, los temas que resultan recurrentes son los siguientes:

- 1º. La apuesta decidida por el sector acuícola, evidente desde la década de los ochenta.
- 2º. El desarrollo de investigaciones, desarrollos e innovaciones por parte de entidades científicas de la Región de Murcia, destacando el papel de la universidad y de instituciones como el IEO.
- 3º. El crecimiento paulatino del sector.

4º. La existencia de problemas en el plan de operaciones, problemas que derivan del impacto de los virus y de fenómenos meteorológicos más o menos frecuentes.

5º. El nivel de concentración del sector.

6º. Los impactos del sector en el medio marino, evidente en diferentes estudios y manifestaciones de entidades del tercer sector y del mundo científico.

7º. La importancia del sector en relación con el sector pesquero.

8º. Desarrollo del ordenamiento jurídico del sector.

9º. La compra de cuota de atún al sector pesquero.

Las granjas de engorde de atún no afectan al ecosistema marino»

El único catedrático en Ingeniería Pesquera del país cree que la lubina, la dorada e incluso el pulpo podrán ser las alternativas a la reducción de capturas atuneras

Los atuneros comprarán el pescado que no pueda vender la flota murciana

El acuerdo permite a los pescadores de la Región dar salida a las capturas de alachas y sardinillas que no se comercialicen en las plazas y mercados. Los empresarios pagarán 36 céntimos de euro por kilo de mercancía

La Universidad de Murcia elogia a la acuicultura como fuente de proteínas



Científicos buscan en Cartagena un pienso para poder criar atún rojo en cautividad

Valcárcel defiende en Suecia el desarrollo de la acuicultura sostenible

Estudian cómo afecta la acuicultura a la fauna marina

El objetivo del proyecto es minimizar el impacto ambiental de las instalaciones de engorde de lubinas y doradas

La Región consigue criar en cautividad 20.000 larvas de atún rojo

Los ejemplares serán lanzados al mar en los próximos días. El consejero Cerdá asegura que «Murcia se ha convertido en punto de referencia del Mediterráneo en este tipo de investigación»

Piden a la UE que prohíba la importación de peces para cebar atún ante el riesgo de virus

El Foro Mundial de la Naturaleza (WWF) denuncia que los criaderos de forma masiva especies no mediterráneas que ponen en peligro

Los expertos alertan del impacto del turismo y la acuicultura sobre el fondo marino de la Comunidad

El BOE publica la Ley de Pesca Marítima y Acuicultura de la Región de Murcia

Delimita las competencias exclusivas, como son la pesca en aguas interiores, marisqueo y acuicultura y otras formas de cultivo industrial, así como la protección de los ecosistemas

La producción en piscifactorías ya triplica las capturas pesqueras

Las granjas de la Región han alcanzado las cifras más altas en dorada, lubina, atún y corvina, y facturan 44 millones



El atún rojo ya vive el triple en la costa local

Ricardo Fuentes, la Comunidad y el Ministerio logran grandes avances con 45 ejemplares en cautividad



Ricardo Fuentes e Hijos, líder en el mercado del atún rojo y salazones

LA EMPRESA se dedica desde los años 80 a la exportación del atún rojo en el mercado

Peces amaestrados

En las granjas marinas se capturan a los peces y se les alimenta hasta que alcanzan el tamaño de ración, el más comercial. La actividad de pesca es una actividad en auge



El Plan Regional para la Acuicultura de Murcia prevé obtener cien toneladas de pulpo antes del 2013

Actualmente el cultivo del pulpo está en fase de laboratorio. Una vez que se obtenga su reproducción y engorde será cuando se traslade su explotación a un criadero

Murcia, Andalucía y Canarias colaboran reducir impacto en cultivos marinos

Este proyecto está financiado por los Planes Nacionales de Cultivos Marinos de la Junta Nacional Asesora de Cultivos Marinos (Jacumar)

La Región encabeza la producción acuícola de peces en España

El sector genera 44 millones y está centrado en la dorada y la lubina, según el consejero de Agricultura, Antonio Cerdá, en las instalaciones de Culmarex

Inauguradas cuatro naves acuícolas en San Pedro con fondos europeos de pesca

«Es una locura lo que hemos hecho con nuestras costas»

Una empresa aguileña venderá dorada y lubina en conserva

La acuícola presenta en lata y vidrio este nuevo producto

Una empresa aguileña venderá dorada y lubina en conserva

La acuícola presenta en lata y vidrio este nuevo producto mejora las cualidades organolépticas del pescado blanco con la conserva al natural en aceite de oliva

La innovación en acuicultura sitúa a la Región de Murcia como referente mundial

El desarrollo de sofisticados programas de investigación está dando resultados en la producción de atún rojo, pulpo y corvina

Granjas de acuicultura, un nuevo recurso para los delfines mulares

Un estudio analiza su relación con las instalaciones de engorde de peces, donde se alimentan de jureles, alachas y caballas que se refugian alrededor de los restos de pienso que salen de las piscifactorías

ANSE retira dos tubos acuícolas de Calblanque

Los tubos de granjas de acuicultura tenían entre 10 y 20 longitud, y ahora se ocupará de su gestión el Ayuntamiento de Cartagena

15

Inauguran en Isla Plana un centro de reproducción de atún rojo pionero en Europa

El objetivo de la puesta en marcha de estas instalaciones es lograr la procreación de la especie más allá de los periodos naturales para hacer frente a las demandas de este producto

15

Un antivirus para la acuicultura

16

La acuicultura se ha convertido con el paso de los años en una potente industria de alta tecnología que genera mucho dinero. En el caso de España, se calcula que alrededor de 500 millones de euros, de los que unos 60 corresponden a la Región de Murcia. Sin embargo, existe un escollo que por ahora parece insalvable para el sector: los virus.

La UMU participa en un plan europeo para aumentar la producción de lubina y dorada

17

Pesca autoriza la ampliación en mil toneladas el cultivo de atún rojo en la cala de El Gorguel

18

Nueve mil atunes se 'fugaron' en San Pedro

19

La gota fría destrozó ocho jaulas de una granja de Ricardo Fuentes e Hijos y causó el escape masivo de peces, de los que cerca de 1.300 ya han sido recogidos muertos

Utilizan moléculas del sistema inmune de los peces como 'fármacos' para la acuicultura

Investigadores de la UMU colaboran en un proyecto cuyo objetivo es reducir el uso de antibióticos en el sector



20

La Mesa de la Acuicultura nace para «defender los intereses» de un sector estratégico para la Región

21

Según explica el director general de Ganadería, Francisco Espejo, «pretende ser un nexo de comunicación con la Administración regional donde se aborden problemas e inquietudes»



▲ Imagen DA12. Panel de noticias del sector acuicola de la Región de Murcia. 2015-2021
Fuente: La Verdad



7. Principales evidencias descripción y diagnóstico cuantitativo del sector acuícola de la Región de Murcia.

1°. Gran parte del sector acuícola de la Región de Murcia está en manos de grandes grupos empresariales: Ricardo Fuente e hijos, Cooke Acuaculture (integra al grupo CULMÁREX) y AVRAMAR.

2°. Otra parte del sector está en manos de grupos empresariales medianos, centrados casi exclusivamente en la Región de Murcia. Es el caso de las piscifactorías del grupo Pescados Albadalejo o las del grupo Cubiplaya (Servicios Atuneros del Mediterráneo).

3°. El proceso de concentración empresarial se ha producido de forma paulatina.

4°. Estas empresas forman parte de asociaciones que actúan como lobbies y que permiten acceder a programas de ayudas de desarrollo

local, programas a los que es difícil acceder al ser grandes empresas, empresas que a su vez han contado con líneas de ayudas específicas en los diferentes programas de desarrollo plurianual (FEP, FEMP y FEMPA).

5°. Desde el año 2021 se crea la Mesa de la Acuicultura, mesa de interlocución en la que interviene el Servicio de Pesca y Acuicultura de la Consejería competente del Gobierno de la Región de Murcia y empresas del sector.

6°. Tres son las zonas acuícolas de la Región de Murcia: Águilas- Mazarrón, el Gorguel (Cartagena) y San Pedro del Pinatar. Es San Pedro del Pinatar la zona acuícola con mayor capacidad de producción.

7°. En Cabo Cope existe el único criadero de la Región de Murcia, centrado su producción en los últimos años en la cría de alevines de



corvina. Esta es la única instalación del grupo AVRAMAR en la Región de Murcia.

8°. En la zona acuícola de Águilas-Mazarrón se engordan doradas y lubinas, en la zona del Gorguel se engordan atún rojo, doradas y lubinas y en la de San Pedro del Pinatar se engordan atunes, doradas, lubinas y corvinas.

9°. Todas las empresas cuentan con planta de procesado, situadas en los municipios de Águilas (CULMÁREX), Cartagena (Ricardo Fuentes e hijos), San Pedro del Pinatar (Pescados Albaladejo y Servicios Atuneros del Mediterráneo).

10°. El sector acuícola casi sextuplica el nivel de facturación del sector pesquero en la Región de Murcia.

11°. El sector acuícola genera menos empleos directos que el sector pesquero, considerada la serie histórica disponible (hasta el año 2020). Como consecuencia, el nivel de facturación por empleado es muy

superior en la comparación sector acuícola-pesquero. Lógicamente, el nivel de empleo generado por cada cien euros facturados es mucho mayor en el caso del sector pesquero.

12°. La Región de Murcia ocupa una de las primeras posiciones a nivel estatal en la facturación acuícola, superada por Galicia, alternando la segunda posición con la acuicultura de la Comunidad Valenciana.

13°. Esta posición se mantiene si se considera exclusivamente la acuicultura de engorde, siendo menos relevante en la posición que mantiene por la acuicultura de cría de alevines.

14°. Tiene mucho que ver con esta posición el liderazgo en la facturación de atún rojo.

15°. Analizada la evolución de la producción en el período 2003-2021, centrados en la Región de Murcia, encontramos dos momentos críticos: el año 2009 (crisis de producción del atún rojo) y el bienio 2019-2020 (DANA, Gloria y COVID).



16°. Observada la evolución de la facturación de las distintas especies, es el atún rojo el más relevante, seguido por la lubina. Estas especies presentan un crecimiento sostenido en la última década, al margen de los escenarios extraordinarios sobrevenidos en los últimos años.

17°. Llama la atención el descenso paulatino de la producción de dorada en los últimos años.

18°. Resulta evidente el impacto sobre el sector de los fenómenos meteorológicos de las DANAS y de la tormenta GLORIA, así como de la pandemia COVID.

19°. Se ha considerado relevante revisar la hemeroteca de la década de los ochenta para observar el origen del sector acuícola en la Región de

Murcia, destacando la importancia de la investigación básica en el origen del sector.

20°. Una revisión de la hemeroteca del período 2003-2021 muestra el crecimiento paulatino del sector, la dinámica de compra de cuotas al sector pesquero, las dificultades relacionadas con los virus que afectan a las especies de las piscifactorías, la importancia que sigue teniendo la investigación en la transferencia de conocimiento al sector, los problemas medioambientales relacionados con las explotaciones y el proceso de concentración paulatino del sector.

Se hace entrega de este documento a la gerencia de GALPEMUR a principios del mes de julio del año 2022.

Este proyecto se incorpora a la documentación de planificación territorial del ámbito GALPEMUR de cara al nuevo período de programación 2021-2027 el día 15 de noviembre de 2022.