

# Informe Mensual de Evolución de Precios al Consumo de los Productos Pesqueros

## PESCA PRECIOS

SEPTIEMBRE 2017



## ÍNDICE

|  |    |
|--|----|
| METODOLOGÍA  | 3  |
| ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMO GENERAL Y POR ESPECIE   | 6  |
| EVOLUCIÓN DE PRECIOS MEDIOS MINORISTAS POR MES, ESPECIE Y TIPO DE ESTABLECIMIENTO. EVOLUCIÓN SEMANAL DE LOS PRECIOS AL CONSUMO POR FORMATO COMERCIAL | 7  |
| EVOLUCIÓN PRECIOS ORIGEN-DESTINO   |    |
| • ACEDÍA   | 8  |
| • BOQUERÓN   | 9  |
| • LENGUADO   | 10 |
| • SARDINA  | 11 |
| • PEZ ESPADA   | 12 |
| • CHIRLA   | 13 |
| • CHOCO  | 14 |
| • LANGOSTINO   | 15 |
| • GAMBA  | 16 |
| • SALMONETE  | 17 |
| • ATÚN   | 18 |
| • DORADA   | 19 |
| • LUBINA   | 20 |
| • MERLUZA  | 21 |
| • CABALLA  | 22 |

## METODOLOGÍA

### ÁMBITO DE ESTUDIO

**Ámbito Poblacional:** Establecimientos detallistas dedicados a la venta de pescado fresco, en concreto pescaderías tradicionales ubicadas o no en mercados de abastos, supermercados e hipermercados en Andalucía.

**Unidad Investigada:** Establecimiento detallista dedicado a la venta de productos pesqueros frescos. En concreto pescaderías tradicionales ubicadas o no en mercados de abastos, supermercados e hipermercados en Andalucía que forma parte del Panel de Establecimientos creado por la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente.

**Desagregación Máxima Alcanzada:** Comunidad Autónoma Andaluza.

**Periodicidad en la recogida de datos:** Semanal

### VARIABLES

Podemos distinguir variables de Identificación y de Cuantificación:

Las variables de **Identificación** recogidas son:

- Nombre comercial establecimiento
- Municipio.
- Tipo de establecimiento
- Fecha de recogida.
- Día de la semana.
- Especie
- Producto

Las variables de cuantificación recogidas son:

- Precio de cada producto expresado como euros/kg.

### RECOGIDA DE INFORMACIÓN

**Tipo de actividad estadística:** Obtención de datos estadísticos mediante muestreo.

Para el desarrollo del seguimiento de los precios la Dirección General de Pesca y Acuicultura de la Junta de Andalucía cuenta con un **Panel de Establecimientos Minoristas** dedicados a la venta de productos de la pesca. Este panel está formado por unos 96 establecimientos dedicados a la venta de pescado, en concreto pescaderías tradicionales ubicadas o no en mercados de abastos, supermercados e hipermercados distribuidos por las ocho provincias andaluzas. Estos establecimientos permanecen en su mayoría desde el inicio del proyecto, aunque ha habido algunas sustituciones de una pescadería por otra.

**Unidad básica de la encuesta y unidad de observación:** El establecimiento o punto de venta es la unidad básica de la encuesta. El precio de los distintos productos es la unidad de observación. El seguimiento de los precios se realiza para una cesta de productos en la que entran a formar parte en los productos pesqueros que tienen mayor presencia en el consumo andaluz. En concreto las especies que forman nuestra cesta de productos son:

|          |            |         |            |
|----------|------------|---------|------------|
| Acedía   | Chirla     | Atún    | Pez Espada |
| Boquerón | Langostino | Dorada  | Pijota     |
| Lenguado | Gamba      | Lubina  | Choco      |
| Sardina  | Salmonete  | Merluza | Caballa    |

Para cada una de estas especies se hace una distinción en función de la calidad, procedencia o tamaño, lo que origina que la cesta de producto pase de 15 especies a 40 productos.

La cesta de producto estaría formada por:

- Acedías de trasmallo, acedías de arrastre, acedías congeladas.
- Boquerón nacional grande, boquerón nacional pequeño, boquerón de importación.
- Lenguado pequeño, lenguado grande.
- Sardina.
- Pez espada fresco, pez espada descongelado/congelado.
- Chirla nacional pequeña, Chirla nacional mediana, chirla nacional grande, chirla importación
- Langostino fresco, langostino descongelado/congelado, langostino cocido.
- Gamba fresca arroceras, gamba fresca, gamba congelada, gamba cocida.
- Salmonete pequeño, salmonete grande.
- Atún fresco, atún congelado.
- Dorada extractiva, dorada acuicultura < 600 gr, dorada acuicultura > 600 gr.
- Lubina extractiva, lubina acuicultura < 600 gr, lubina acuicultura > 600 gr.
- Merluza grande>1,5Kg., merluza mediana o pescada, merluza negra o senegal, Pijota europea pequeña, pijota de importación.
- Choco entero sin limpiar, choco entero limpio descongelado, choco en tiras.

Para la elección de los establecimientos que forman parte del panel de establecimientos se utilizó originariamente el directorio de establecimientos detallistas de productos pesqueros frescos de Andalucía de la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente de la Junta de Andalucía (2001). El directorio proporciona información de cada establecimiento referente a su identificación, dirección y tipo de establecimiento, actualizándose progresivamente.

**Diseño muestral:** El método de muestreo aplicado ha sido la estratificación cruzada, proceso bietápico que consiste en particionar la población utilizando dos criterios: tipo de establecimiento y número de establecimientos por municipio. En primer lugar, se estratifica la población de acuerdo con el criterio “tipo de establecimiento”, obteniéndose tres estratos y, posteriormente, cada uno de ellos se particiona según el criterio “número de establecimientos por municipio”.

**Variables de estratificación:** La estratificación de la población se realizará en función de la variable auxiliar precio medio del establecimiento, por ser la variable que tiene menor grado de dispersión. De anteriores trabajos de campo sobre la población se ha obtenido la información necesaria sobre el grado de variabilidad de este parámetro.

**Tamaño de la muestra:** El tamaño total de la muestra con un error esperado del 5% al 95% de nivel de confianza, se ha calculado considerando que el tamaño muestral mínimo admitido debe un estrato no podrá ser inferior al 10% del tamaño poblacional, no pudiendo ser en ningún caso inferior a 5 unidades muestrales.

En la primera fase, el reparto del tamaño muestral entre los tres estratos se realiza aplicando el método de la afijación óptima o de mínima. La fórmula utilizada para el cálculo del tamaño total de la muestra y de cada estrato con asignación óptima ha sido:

$$n_h = \frac{N_h S_h}{\sum_{h=1}^3 N_h S_h} * n$$

$$n = \frac{\left( \sum_{h=1}^3 N_h S_h \right)^2}{\frac{N^2 e^2 X^2}{z^2} + \sum_{h=1}^3 N_h S_h^2}$$

En el siguiente cuadro aparece el tamaño de la muestra para el citado error, que resulta de aplicar la fórmula anterior así como algunos cálculos intermedios. El tamaño de la muestra para una asignación óptima resulta ser de 75 establecimientos para poder cumplir el requisito de tamaño mínimo exigido a cada estrato.

La distribución del tamaño muestral entre los distintos municipios se realiza aplicando el método proporcional cuya fórmula de cálculo es la siguiente:

$$n_h = \frac{N_h}{N} * n$$

Para determinar el número de elementos que componen cada uno de los estratos es necesario aplicar al tamaño muestral “n” la amplitud de cada estrato.

Se ha ampliado el tamaño de la muestra a 96 establecimientos obteniendo el siguiente reparto:

| MUNICIPIO        | PESCADERIAS | SUPERMERCADOS | HIPERMERCADOS | TOTAL     |
|------------------|-------------|---------------|---------------|-----------|
| ALMERIA          | 7           | 2             | 0             | 9         |
| CADIZ            | 13          | 1             | 4             | 18        |
| CORDOBA          | 6           | 1             | 1             | 8         |
| GRANADA          | 7           | 1             | 1             | 8         |
| HUELVA           | 5           | 1             | 0             | 6         |
| JAEN             | 2           | 1             | 0             | 3         |
| MALAGA           | 16          | 4             | 2             | 22        |
| SEVILLA          | 15          | 4             | 2             | 21        |
| <b>ANDALUCIA</b> | <b>71</b>   | <b>15</b>     | <b>10</b>     | <b>96</b> |

### Recogida de datos:

La recogida de datos es semanal; el día de la semana y la hora de la observación varían de una semana a otra, estando en función de la disponibilidad del técnico encuestador.

## Índice de Precios al Consumo (Base Enero 2017)

En septiembre los precios medios de los productos pesqueros en Andalucía se incrementaron con respecto al mes de agosto un 1,3% y acumulan una subida del 2,4% desde el mes de enero del presente año y de un 5,7% respecto a de septiembre de 2016.

| Especie               | Índice        | Variación (%)                              |  |                                |
|-----------------------|---------------|--|--|--------------------------------|
|                       |               | Sobre el mes anterior<br>(Sep 17 - Ago 17) | En lo que va de año<br>(Sep 17 - Ene 17) | En un Año<br>(Sep 17 - Sep 16) |
| <b>Langostino</b>     | 160,87        | 18,2%                                      | 30,3%                                    | 25,6%                          |
| <b>Merluza</b>        | 124,85        | 7,1%                                       | -0,1%                                    | 6,5%                           |
| <b>Choco</b>          | 151,07        | 2,8%                                       | 22,4%                                    | 25,2%                          |
| <b>Lenguado</b>       | 124,77        | 2,6%                                       | -0,4%                                    | 4,8%                           |
| <b>Pez espada</b>     | 113,07        | 2,0%                                       | -3,2%                                    | 0,7%                           |
| <b>Lubina</b>         | 120,28        | 0,8%                                       | 7,7%                                     | 2,6%                           |
| <b>Dorada</b>         | 135,20        | 0,8%                                       | 9,2%                                     | 2,3%                           |
| <b>Atún</b>           | 117,25        | 0,8%                                       | 1,8%                                     | 0,4%                           |
| <b>Acedía</b>         | 106,12        | -0,4%                                      | -6,2%                                    | -4,0%                          |
| <b>Gamba</b>          | 123,15        | -6,7%                                      | -1,8%                                    | -6,7%                          |
| <b>Boquerón</b>       | 111,74        | -7,3%                                      | -19,4%                                   | 2,5%                           |
| <b>Sardina</b>        | 144,82        | -7,4%                                      | 9,7%                                     | 11,2%                          |
| <b>Caballa</b>        | 112,94        | -7,5%                                      | 15,7%                                    | 9,4%                           |
| <b>Chirla</b>         | 111,19        | -9,9%                                      | -10,8%                                   | 16,6%                          |
| <b>Salmonete</b>      | 91,23         | -26,6%                                     | -11,4%                                   | -13,7%                         |
| <b>INDICE GENERAL</b> | <b>126,87</b> | <b>1,3%</b>                                | <b>2,4%</b>                              | <b>5,7%</b>                    |

A pesar de la subida general del índice respecto al mes de agosto, al realizar un análisis pormenorizado por especies, encontramos un grupo de productos cuyos precios descienden, entre los que destacarían el salmonete y la chirla cuyos precios caen un 26,6% y un 9,9% respecto al mes anterior. En el caso de la chirla, cabe resaltar que a pesar de la bajada del precio en septiembre, su valor se ha incrementado un 16,6%, si lo comparamos con septiembre del año anterior. Para otros productos como el langostino y la merluza se mantiene su tendencia alcista respecto a agosto con subidas de 18,2% y del 7,1% respectivamente.

## Índice de precios al consumo por tipo de establecimiento

| Establecimientos                 | Índice | Sobre el mes anterior<br>(Sep 17 - Ago 17) | En lo que va de Año<br>(Sep 17 - Ene 17) | En un Año<br>(Sep 17 - Sep 16) |
|----------------------------------|--------|--|--|--------------------------------|
| <b>Pescaderías Tradicionales</b> | 134,45 | -1,1%                                      | 0,2%                                     | -3,0%                          |
| <b>Supermercados</b>             | 117,05 | 1,8%                                       | -0,6%                                    | 4,1%                           |
| <b>Hipermercados</b>             | 96,91  | 1,5%                                       | 5,8%                                     | 19,5%                          |

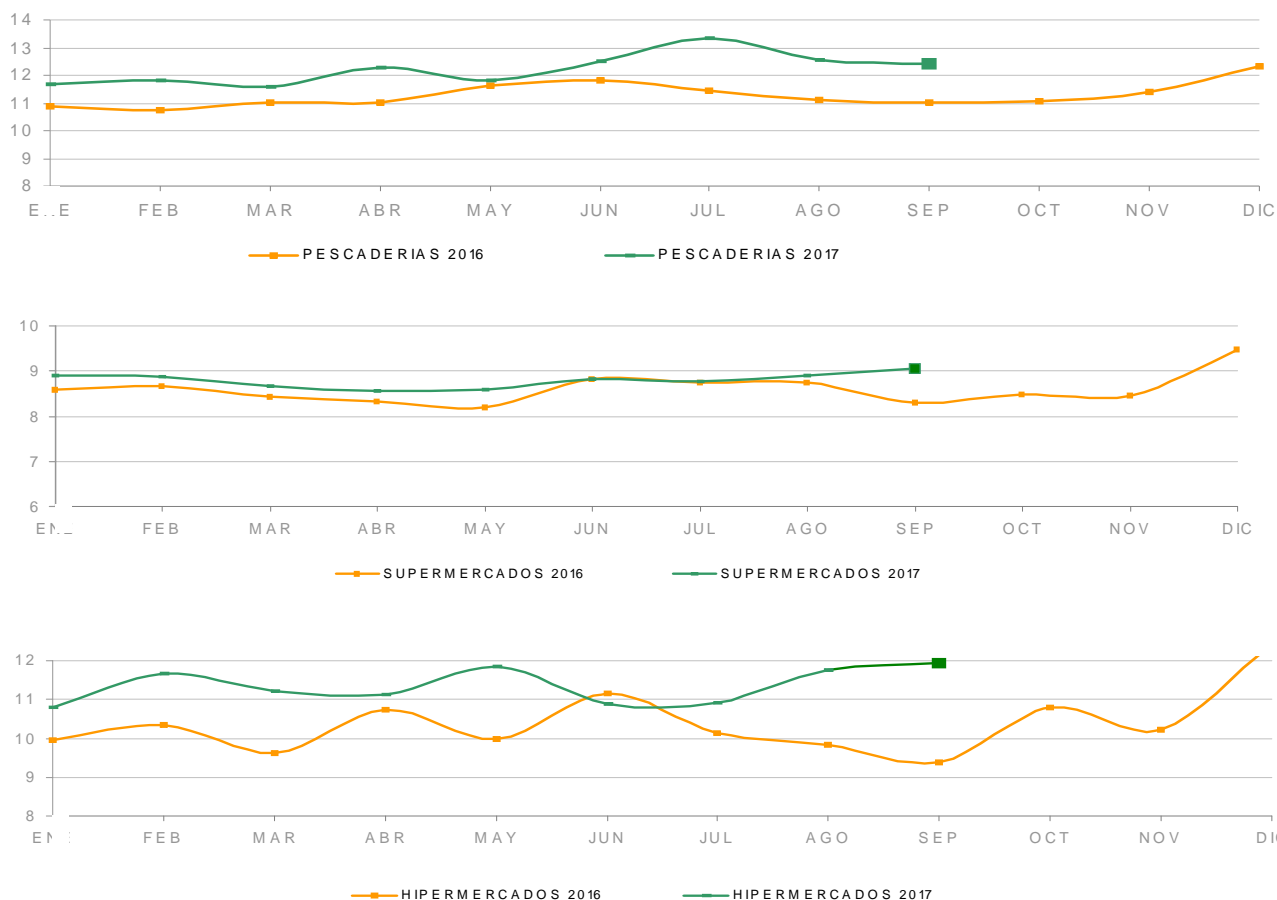
Si se analiza por formatos comerciales, en general, los precios minoristas de la cesta de productos han experimentado comportamientos dispares según el periodo que se analice, observándose una subida muy significativa en **los hipermercados** en un año (19,5%), formato comercial en el que prácticamente la totalidad de los mismos (excepto el salmonete y la acedia) han incrementado su precio medio.

En las **pescaderías tradicionales**, el producto que más se ha encarecido respecto al mes anterior ha sido el langostino, aunque el choco registra la mayor subida acumulada en lo que va de año (20,2%)

En los **supermercados** destaca la subida de la merluza -un 12% respecto al mes de agosto- frente al descenso del salmonete (25,8%).

De forma general podemos decir, para este mes de septiembre de 2017 que los supermercados e hipermercados registran subidas moderadas del 1,8% y del 1,5% respectivamente y sin embargo las pescaderías tradicionales registran un descenso del 1,1% en su precio medio.

## Evolución de Precios Medios Minoristas por mes y tipo de establecimiento



El coste medio de la cesta de los productos pesqueros se sitúa en 11,58€/Kg. esto es 15 céntimos de euro más caro que en agosto.

De forma general, podemos decir que nuestra cesta tiene un precio que oscila entre los 9,07€/Kg de los supermercados y los 12,43€/Kg. de las pescaderías tradicionales.

Los supermercados son los establecimientos más baratos para adquirir (excepto el choco) todas las especies que conforman la cesta de productos pesqueros.

| AÑO 2017   | ESPECIE      | PESCADERIAS | SUPERMERCADOS | HIPERMERCADOS | TOTAL      |
|------------|--------------|-------------|---------------|---------------|------------|
|            |              | (Euros/kg)  | (Euros/kg)    | (Euros/kg)    | (Euros/kg) |
| Septiembre | Acedía       | 11,90       | 9,81          | 12,21         | 11,61      |
|            | Atún         | 17,74       | 13,78         | 16,92         | 17,06      |
|            | Boquerón     | 5,84        | 4,96          | 5,75          | 5,71       |
|            | Caballa      | 4,61        | 3,75          | 4,02          | 4,19       |
|            | Chirla       | 9,06        | 8,71          | 9,34          | 9,04       |
|            | Choco        | 11,79       | 12,46         | 12,51         | 12,04      |
|            | Dorada       | 12,03       | 8,11          | 11,45         | 11,33      |
|            | Gamba        | 18,38       | 13,36         | 19,98         | 17,82      |
|            | Langostino   | 21,03       | 10,04         | 14,66         | 16,20      |
|            | Lenguado     | 18,26       | 14,26         | 26,33         | 18,74      |
|            | Lubina       | 13,06       | 8,58          | 10,73         | 11,92      |
|            | Merluza      | 11,02       | 8,28          | 8,73          | 10,20      |
|            | Pez espada   | 18,54       | 15,62         | 18,32         | 18,08      |
|            | Salmonete    | 11,44       | 9,00          | 15,04         | 11,54      |
|            | Sardina      | 4,52        | 4,80          | 5,56          | 4,75       |
|            | PRECIO MEDIO | 12,43       | 9,07          | 11,95         | 11,58      |

\* Precios más caros

\* Precios más baratos



## Análisis descriptivo de precios por tipo de producto

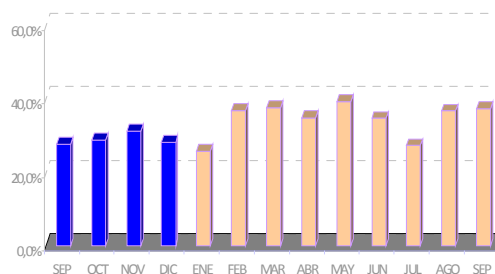
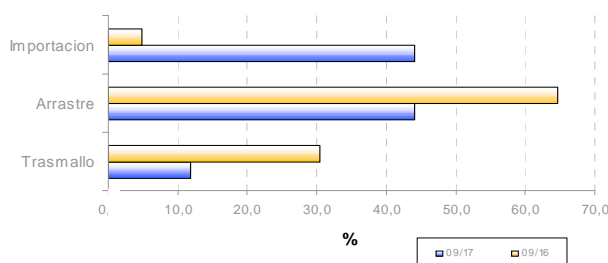
| Precios (€/kg)            | Acedia de trasmallo | Acedia de arrastre | Acedia Importación | Total Acedia   |
|---------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| Presencia puntos de venta | 11,9%               | 44,1%              | 44,1%              | 37,3%          |
| Precio medio              | 16,75               | 11,55              | 10,30              | 11,61          |
| Precio más frecuente      | 14,80               | 12,00              | 7,99               | 12,00          |
| Rango oscilación          | (12,00 - 24,90)     | (8,80 - 16,00)     | (4,90 - 16,00)     | (4,90 - 24,90) |

La oferta de la especie en este mes de septiembre se mantiene prácticamente igual al mes anterior y continua siendo después de la caballa el producto con menor presencia entre el comercio minorista pues sólo ha sido posible constatar su inclusión en el surtido ofrecido al consumidor en el 37,3% de las ocasiones visitadas.

La presencia de la acedia de importación aumenta un 7,7% respecto al mes de agosto

## Comparativa de la cuota de mercado por tipo de producto. Sep 2017 - Sep 2016

## Evolución de la estacionalidad mensual. Sep 2017 - Sep 2016

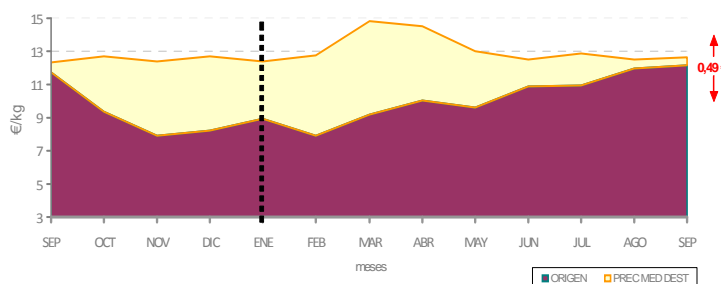
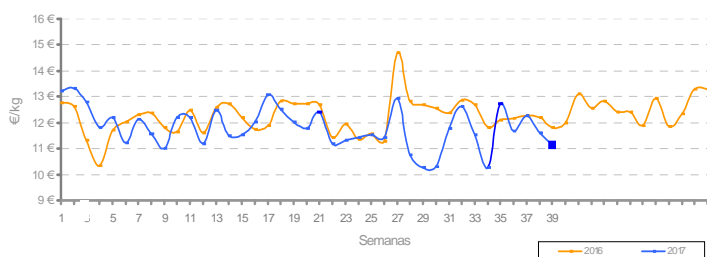


## Evolución semanal por establecimiento minorista y por tipo de producto

| Establecimientos | Producto    | Septiembre 2017 |        |        |        |              | Variación interanual | Variación mes anterior | Variación sep 2017 - ene 2017 |
|------------------|-------------|-----------------|--------|--------|--------|--------------|----------------------|------------------------|-------------------------------|
|                  |             | sem 36          | sem 37 | sem 38 | sem 39 | Promedio mes |                      |                        |                               |
| Pescaderías      | Trasmallo   | 15,57           | 15,50  | 15,45  | 15,20  | 15,43        | 11,5%                | 5,7%                   | 13,8%                         |
|                  | Arrastre    | 11,70           | 12,15  | 11,84  | 11,29  | 11,69        | -1,8%                | 1,0%                   | 1,6%                          |
|                  | Importación | 10,35           | 11,68  | 9,95   | 10,91  | 10,98        | 59,1%                | -0,9%                  | -                             |
| Supermercados    | Trasmallo   | 13,95           | -      | -      | -      | 13,95        | -3,5%                | -                      | 12,0%                         |
|                  | Arrastre    | 10,70           | 10,95  | 12,37  | 10,95  | 11,32        | 3,4%                 | -6,1%                  | -3,5%                         |
|                  | Importación | 7,56            | 9,31   | 7,95   | 8,68   | 8,48         | -                    | -13,9%                 | -                             |
| Hipermercados    | Trasmallo   | -               | 24,95  | -      | 25,90  | 25,42        | 74,5%                | 15,8%                  | 60,6%                         |
|                  | Arrastre    | 10,96           | 10,99  | 13,16  | 9,62   | 11,22        | 3,2%                 | -2,2%                  | -3,3%                         |
|                  | Importación | -               | 12,79  | 8,99   | 8,62   | 9,86         | -                    | 9,6%                   | -                             |
| Global           | Trasmallo   | 15,25           | 18,65  | 15,45  | 17,87  | 16,75        | 19,4%                | 2,8%                   | 20,9%                         |
|                  | Arrastre    | 11,47           | 11,70  | 12,18  | 10,91  | 11,55        | -0,2%                | -0,6%                  | -0,2%                         |
|                  | Importación | 8,67            | 11,39  | 9,58   | 10,09  | 10,30        | 49,3%                | 1,2%                   | -                             |
| Total acedia     |             | 11,67           | 12,26  | 11,61  | 11,15  | 11,61        | -4,0%                | -0,4%                  | -6,2%                         |

## Evolución semanal de precios al consumo. Años 2016 - 2017

## Evolución mensual de precios origen-destino. Sep 2016 - Sep 2017







### Análisis descriptivo de precios por tipo de producto

| Precios (€/kg)            | Boquerón nacional | Boquerón importado | Total boquerón |
|---------------------------|-------------------|--------------------|----------------|
| Presencia puntos de venta | 100,0%            | -                  | 75,3%          |
| Precio medio              | 5,71              | -                  | 5,71           |
| Precio más frecuente      | 6,00              | -                  | 4,00           |
| Rango oscilación          | (2,50 - 10,00)    | -                  | (2,50 - 10,00) |

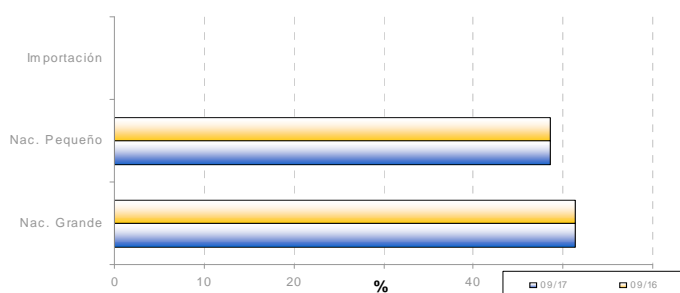
En septiembre el precio medio del boquerón cayó por encima del 7,0%.

La orquilla de precios estuvo entre un valor mínimo de 2,50€/Kg y el valor máximo de 10,00€/Kg., con un valor medio de 5,71€/Kg. Sin embargo en un año el valor de la especie ha subido un 2,5%.

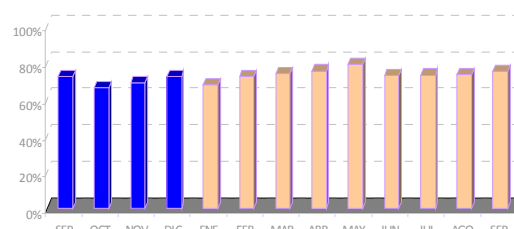
En general el número de observaciones se mantiene estable respecto al mes anterior.

El boquerón de origen nacional grande sigue siendo el menos asequible que el de origen nacional pequeño.

### Comparativa de la cuota de mercado por tipo de producto. Sep 2016 - Sep 2017



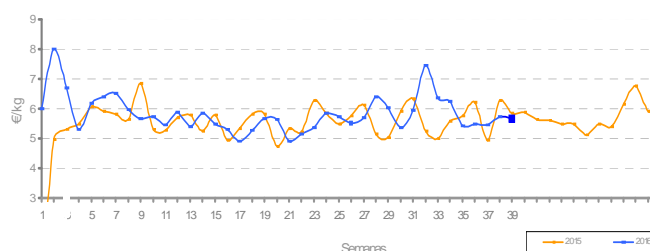
### Evolución de la estacionalidad mensual. Sep 2016 - Sep 2017



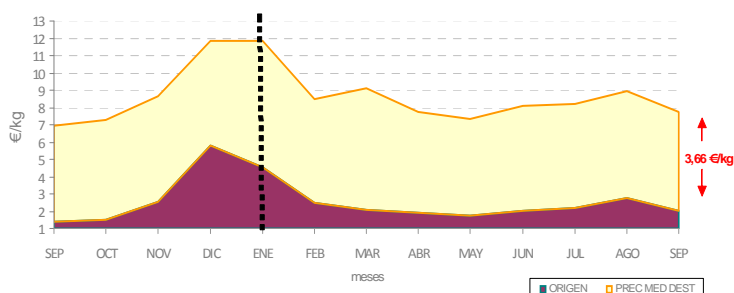
### Evolución semanal por establecimiento minorista y por tipo de producto

| Establecimientos | Producto         | Septiembre 2017 |        |        |        |              | Variación interanual | Variación mes anterior | Variación sep 2017 - ene 2017 |
|------------------|------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------------|----------------------|------------------------|-------------------------------|
|                  |                  | sem 36          | sem 37 | sem 38 | sem 39 | Promedio mes |                      |                        |                               |
| Pescaderías      | Nacional Pequeño | 5,48            | 5,46   | 5,93   | 5,08   | 5,41         | 7,3%                 | -12,9%                 | -14,4%                        |
|                  | Nacional Grande  | 5,84            | 6,45   | 6,06   | 6,39   | 6,22         | -4,5%                | -5,0%                  | -26,9%                        |
|                  | Importación      | -               | -      | -      | -      | -            | -                    | -                      | -                             |
| Supermercados    | Nacional Pequeño | 4,19            | 5,22   | 3,95   | 4,43   | 4,61         | 9,5%                 | 2,9%                   | -19,7%                        |
|                  | Nacional Grande  | 5,28            | 5,89   | 5,03   | 5,58   | 5,39         | 8,9%                 | -12,4%                 | -30,5%                        |
|                  | Importación      | -               | -      | -      | -      | -            | -                    | -                      | -                             |
| Hipermercados    | Nacional Pequeño | 4,95            | 5,94   | 6,45   | 4,59   | 5,19         | 15,8%                | -2,1%                  | -26,1%                        |
|                  | Nacional Grande  | 6,45            | 6,36   | 5,65   | 6,62   | 6,24         | 4,2%                 | -1,0%                  | -20,5%                        |
|                  | Importación      | -               | -      | -      | -      | -            | -                    | -                      | -                             |
| Global           | Nacional Pequeño | 5,23            | 5,46   | 5,89   | 4,92   | 5,27         | 9,1%                 | -8,7%                  | -16,5%                        |
|                  | Nacional Grande  | 5,87            | 6,40   | 5,86   | 4,63   | 6,13         | -2,2%                | -4,8%                  | -26,5%                        |
|                  | Importación      | -               | -      | -      | -      | -            | -                    | -                      | -                             |
| Total boquerón   |                  | 5,54            | 5,95   | 5,87   | 5,51   | 5,71         | 2,5%                 | -7,3%                  | -19,4%                        |

### Evolución semanal de precios al consumo. Años 2016-2017



### Evolución mensual de precios origen-destino: Boquerón Nacional. Sep 2016 - Sep 2017





## Análisis descriptivo de precios por tipo de producto

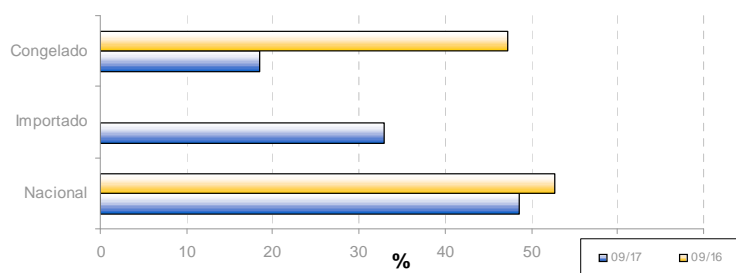
| Precios (€/kg)            | Lenguado nacional | lenguado importación | lenguado congelado | Total lenguado |
|---------------------------|-------------------|----------------------|--------------------|----------------|
| Presencia puntos de venta | 48,6%             | 32,9%                | 18,5%              | 53,9%          |
| Precio medio              | 24,66             | 13,72                | 12,82              | 18,74          |
| Precio más frecuente      | 22,00             | 16,00                | 16,00              | 22,00          |
| Rango oscilación          | (14,90 - 59,95)   | (5,90 - 22,90)       | (4,99 - 22,95)     | (4,99 - 59,95) |

En septiembre el lenguado tuvo un moderado repunte en su precio medio con una subida de 48 céntimos de euro por Kilogramo.

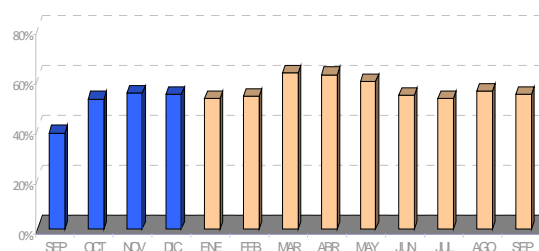
La amplitud del intervalo de precios de 54,96€/Kg. pone en evidencia que bajo la denominación de lenguado se venden en los establecimientos andaluces distintos productos que presentan distintas calidades.

El producto nacional fresco se encuentra principalmente en pescaderías tradicionales e hipermercados..

## Comparativa de la cuota de mercado por tipo de producto. Sep 2016 - Sep 2017



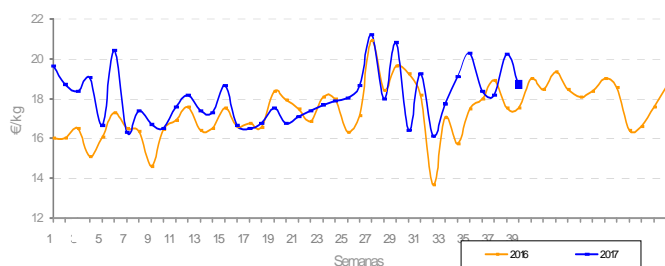
## Evolución de la estacionalidad mensual. Sep 2016 - Sep 2017



## Evolución semanal por establecimiento minorista y por tipo de producto

| Establecimiento | Producto    | Septiembre 2017 |        |        |        |          | Variación interanual | Variación mes anterior | Variación sep 2017 - ene 2017 |
|-----------------|-------------|-----------------|--------|--------|--------|----------|----------------------|------------------------|-------------------------------|
|                 |             | sem 36          | sem 37 | sem 38 | sem 39 | Promedio |                      |                        |                               |
| Pescaderías     | Nacional    | 24,01           | 23,68  | 23,75  | 22,58  | 23,38    | 13,9%                | 0,6%                   | 8,1%                          |
|                 | Importación | 8,00            | 13,13  | 14,00  | 12,53  | 12,79    | -                    | -13,8%                 | -                             |
|                 | Congelado   | 12,39           | 13,37  | 10,35  | 13,85  | 13,06    | -17,2%               | -0,7%                  | -12,5%                        |
| Supermercados   | Nacional    | 27,92           | 16,45  | 17,95  | 16,95  | 20,08    | 25,9%                | -5,6%                  | 29,6%                         |
|                 | Importación | 6,59            | 14,61  | 11,95  | 16,07  | 13,93    | -                    | 0,6%                   | -                             |
|                 | Congelado   | 13,95           | 10,75  | 6,95   | 11,37  | 11,17    | -9,6%                | -2,1%                  | 0,4%                          |
| Hipermercados   | Nacional    | 23,90           | 35,64  | 30,91  | 29,13  | 31,05    | 52,1%                | 9,8%                   | 31,8%                         |
|                 | Importación | 22,90           | -      | -      | 19,95  | 21,42    | -                    | 23,7%                  | -                             |
|                 | Congelado   | 18,90           | 10,39  | 22,95  | 12,47  | 14,59    | -15,9%               | -22,9%                 | -17,7%                        |
| Global          | Nacional    | 24,49           | 25,84  | 24,73  | 23,91  | 24,66    | 21,1%                | 1,2%                   | 14,4%                         |
|                 | Importación | 12,49           | 13,72  | 13,31  | 14,19  | 13,72    | -                    | -8,7%                  | -                             |
|                 | Congelado   | 13,03           | 12,42  | 12,65  | 13,15  | 12,82    | -15,2%               | 0,1%                   | -10,7%                        |
| Total lenguado  |             | 18,38           | 18,20  | 20,23  | 18,74  | 18,74    | 4,8%                 | 2,6%                   | -0,4%                         |

## Evolución semanal de precios al consumo. Años 2016-2017





## Análisis descriptivo de precios por tipo de producto

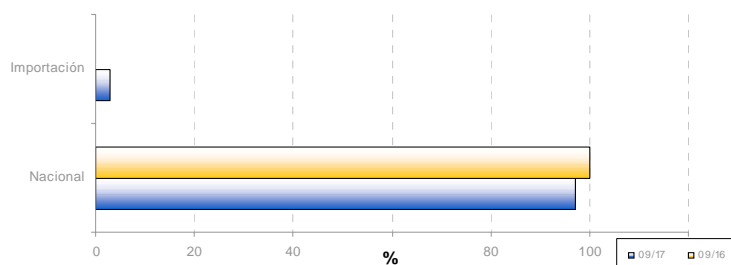
| Precios (€/kg)            | Sardina nacional | Sardina importación | Total sardina |
|---------------------------|------------------|---------------------|---------------|
| Presencia puntos de venta | 97,0%            | 3,0%                | 45,1%         |
| Precio medio              | 4,74             | 5,23                | 4,75          |
| Precio más frecuente      | 5,00             | 4,95                | 5,00          |
| Rango oscilación          | (2,00 – 8,00)    | (2,50 – 8,80)       | (2,00 – 8,00) |

Si se considera el diferencial de precio registrado en la sardina en el mes de septiembre, se constata un descenso 7,4% al pasar de 5,13€/Kg. en el mes de agosto a 4,75€/Kg. en septiembre

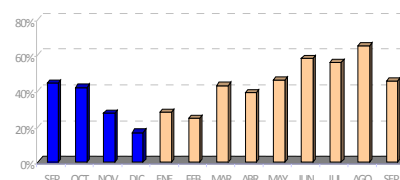
Esta caída de valor viene también acompañada de un descenso del 19,7% de observaciones válidas respecto al mes anterior.

La sardina de importación podemos verla después de muchos meses sin tener presencia en los puntos de venta.

## Comparativa de la cuota de mercado por establecimiento minorista y tipo de producto. Sep 2016 - Sep 2017



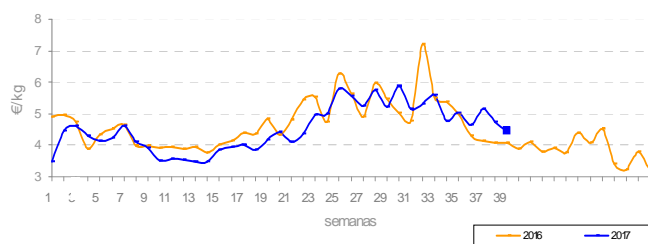
## Evolución de la estacionalidad mensual. Sep 2016 - Sep 2017



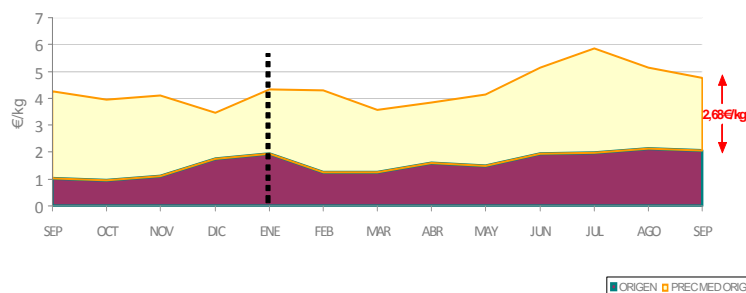
## Evolución semanal por establecimiento minorista y por tipo de producto

| Establecimientos | Producto    | Septiembre 2017 |        |        |        |          | Variación interanual | Variación mes anterior | Variación sep 2017 - ene 2017 |
|------------------|-------------|-----------------|--------|--------|--------|----------|----------------------|------------------------|-------------------------------|
|                  |             | sem 36          | sem 37 | sem 38 | sem 39 | Promedio |                      |                        |                               |
| Pescaderías      | Nacional    | 4,46            | 4,85   | 3,97   | 4,26   | 4,48     | 10,6%                | -11,8%                 | 17,3%                         |
|                  | Importación | -               | -      | -      | 8,00   | 8,00     | -                    | -                      | -                             |
| Supermercados    | Nacional    | 4,91            | 5,64   | 4,82   | 4,24   | 4,86     | 14,4%                | -2,0%                  | 21,5%                         |
|                  | Importación | -               | 5,50   | 4,95   | 2,50   | 4,31     | -                    | -                      | -                             |
| Hipermercados    | Nacional    | 5,18            | 5,98   | 6,34   | 5,03   | 5,56     | 13,2%                | 1,6%                   | 2,8%                          |
|                  | Importación | -               | -      | -      | -      | -        | -                    | -                      | -                             |
| Global           | Nacional    | 4,66            | 5,14   | 4,73   | 4,40   | 4,74     | 11,0%                | -7,6%                  | 9,5%                          |
|                  | Importación | -               | 5,50   | 4,95   | 5,25   | 5,23     | -                    | -                      | -                             |
| Total sardina    |             | 4,66            | 5,15   | 4,74   | 4,44   | 4,75     | 11,2%                | -7,4%                  | 9,7%                          |

## Evolución semanal de precios al consumo. Años 2016- 2017



## Evolución mensual de precios origen-destino: Sep 2016 - Sep 2017





## Análisis descriptivo de precios por tipo de producto

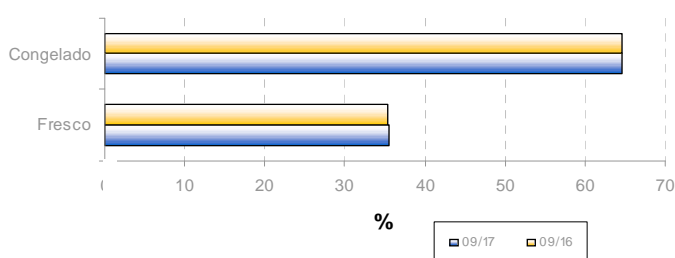
| Precios (€/kg)            | Pez espada fresco | Pez espada congelado | Total Pez espada |
|---------------------------|-------------------|----------------------|------------------|
| Presencia puntos de venta | 35,5%             | 64,5%                | 53,9%            |
| Precio medio              | 25,10             | 14,22                | 18,08            |
| Precio más frecuente      | 24,00             | 14,80                | 24,00            |
| Rango oscilación          | (17,00 – 39,95)   | (9,99 – 24,00)       | (9,99 – 39,95)   |

El precio medio del pez espada cae moderadamente con respecto al mes de agosto y se mantiene en 18,08€/Kg. de media.

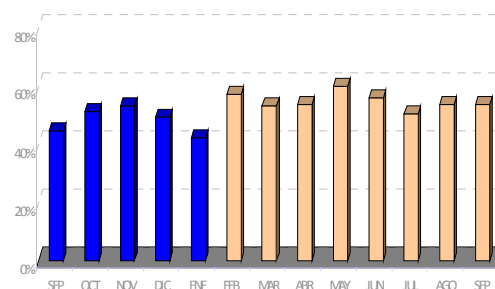
La oferta del pez espada presenta un comportamiento estable desde el pasado mes de julio, con pequeñas oscilaciones que rondan el 53,0% de los establecimientos visitados,

La variedad de congelado esta presente el 64,5% de las veces, frente al fresco con una presencia del 35.5%.

## Comparativa de la cuota de mercado por tipo de producto. sep 2016 - Sep 2017



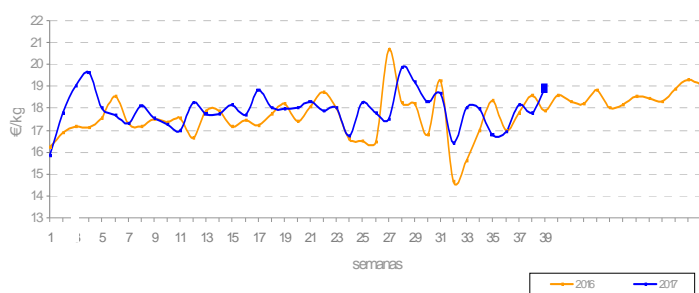
## Evolución de la estacionalidad mensual. Sep 2016 - Sep 2017



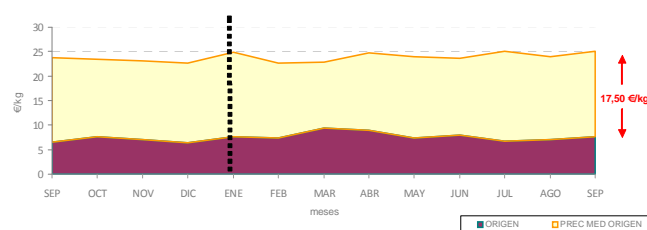
## Evolución semanal por establecimiento minorista y por tipo de producto

| Establecimientos | Producto  | Septiembre 2017 |        |        |        |          | Variación interanual | Variación mes anterior | Variación sep 2017 - ene 2017 |
|------------------|-----------|-----------------|--------|--------|--------|----------|----------------------|------------------------|-------------------------------|
|                  |           | sem 36          | sem 37 | sem 38 | sem 39 | Promedio |                      |                        |                               |
| Pescaderías      | Fresco    | 24,82           | 23,89  | 22,16  | 24,61  | 23,94    | 6,1%                 | 2,7%                   | -0,2%                         |
|                  | Congelado | 14,32           | 14,73  | 15,13  | 15,25  | 14,86    | -1,1%                | 0,0%                   | -3,9%                         |
| Supermercados    | Fresco    | 23,42           | 23,42  | -      | 22,99  | 23,33    | 16,9%                | 1,7%                   | -                             |
|                  | Congelado | 12,91           | 11,11  | 15,54  | 14,46  | 13,70    | -4,3%                | -3,9%                  | -6,2%                         |
| Hipermercados    | Fresco    | 32,85           | 32,42  | 39,95  | 34,60  | 34,47    | -                    | 28,5%                  | 6,4%                          |
|                  | Congelado | 10,86           | 13,17  | 13,21  | 11,66  | 12,37    | -11,5%               | -9,4%                  | -9,1%                         |
| Global           | Fresco    | 25,34           | 24,66  | 23,94  | 26,03  | 25,10    | 12,2%                | 4,8%                   | 0,5%                          |
|                  | Congelado | 13,54           | 13,94  | 14,85  | 14,62  | 14,22    | -3,3%                | -1,6%                  | -4,3%                         |
| Total Pez Espada |           | 16,91           | 18,18  | 17,78  | 18,93  | 18,08    | 0,7%                 | 2,0%                   | -3,2%                         |

## Evolución semanal de precios al consumo. Años 2016-2017



## Evolución mensual de precios origen-destino: Sep 2016 - Sep 2017





## Análisis descriptivo de precios por tipo de producto

| Precios (€/kg)            | Chirla nacional | Chirla importada | Total chirla   |
|---------------------------|-----------------|------------------|----------------|
| Presencia puntos de venta | 82,0%           | 18,0%            | 76,3%          |
| Precio medio              | 9,26            | 8,04             | 9,04           |
| Precio más frecuente      | 8,00            | 7,90             | 8,00           |
| Rango oscilación          | (6,00 – 18,00)  | (6,00 – 9,99)    | (6,00 – 18,00) |

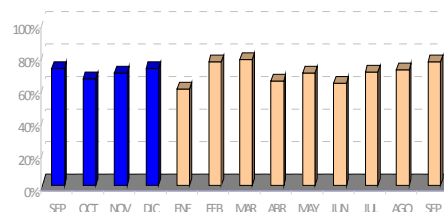
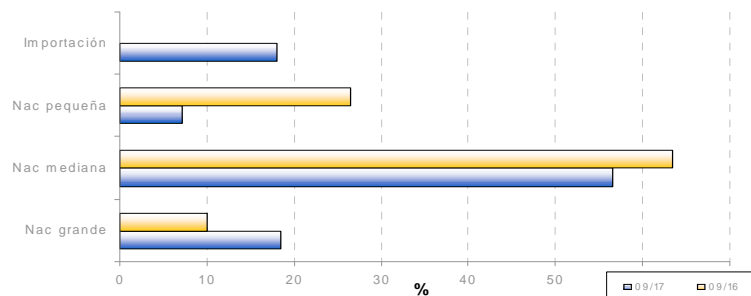
La chirla perdió casi un 10,0% de valor durante el mes de septiembre. Esta reducción se produce tanto en la chirla nacional como en la importada, independientemente de su tamaño.

Este descenso en el precio de la chirla se produce en todos los formatos comerciales, siendo más acusado en las pescaderías tradicionales donde pierde un 12,6% de valor con respecto al mes de agosto.

Se observa una reducción de la chirla importada en los establecimientos minoristas a favor de la chirla nacional.

## Comparativa de la cuota de mercado por tipo de producto. Sep 2016 - Sep 2017

## Evolución de la estacionalidad mensual. Sep 2016 - Sep 2017

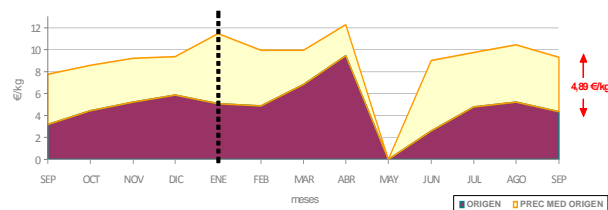
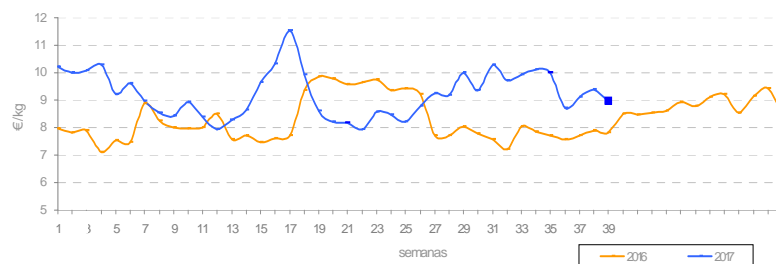


## Evolución semanal por establecimiento minorista y por tipo de producto

| Establecimiento | Producto     | Septiembre 2017 |        |        |        |              | Variación interanual | Variación mes anterior | Variación sep 2017 - ene 2017 |
|-----------------|--------------|-----------------|--------|--------|--------|--------------|----------------------|------------------------|-------------------------------|
|                 |              | sem 36          | sem 37 | sem 38 | sem 39 | Promedio mes |                      |                        |                               |
| Pescaderías     | Nac. Pequeña | 6,40            | -      | 9,60   | 8,00   | 8,95         | 61,0%                | -11,4%                 | -18,3%                        |
|                 | Nac. Mediana | 8,82            | 8,39   | 9,16   | 8,62   | 8,69         | 21,4%                | -9,2%                  | -12,2%                        |
|                 | Nac. Grande  | 9,66            | 11,80  | 11,11  | 10,40  | 10,84        | 7,8%                 | -12,7%                 | -22,6%                        |
|                 | Importación  | 6,76            | -      | -      | 8,96   | 7,76         | -                    | -13,2%                 | -21,5%                        |
| Supermercados   | Nac. Pequeña | -               | -      | -      | -      | -            | -                    | -                      | -                             |
|                 | Nac. Mediana | -               | 9,21   | 10,45  | 9,09   | 9,36         | 19,4%                | -6,9%                  | 8,8%                          |
|                 | Nac. Grande  | 10,61           | -      | 8,95   | 10,35  | 10,24        | 21,3%                | -15,7%                 | -                             |
|                 | Importación  | 7,89            | 7,96   | 8,09   | 8,06   | 8,00         | -                    | -5,0%                  | -8,8%                         |
| Hipermercados   | Nac. Pequeña | 9,44            | 8,96   | 8,59   | 8,24   | 8,80         | -                    | -7,8%                  | -                             |
|                 | Nac. Mediana | -               | 9,69   | 10,44  | 10,47  | 10,07        | 42,8%                | -8,6%                  | -                             |
|                 | Nac. Grande  | 9,95            | 10,94  | -      | 10,90  | 10,53        | 19,7%                | -7,1%                  | -                             |
|                 | Importación  | 8,49            | -      | 8,36   | 8,8    | 8,52         | -                    | -5,3%                  | -11,1%                        |
| Global          | Nac. Pequeña | 8,43            | 8,96   | 9,22   | 8,16   | 8,85         | 59,2%                | -10,0%                 | -13,0%                        |
|                 | Nac. Mediana | 8,82            | 8,59   | 9,37   | 8,77   | 8,83         | 21,8%                | -9,6%                  | -10,2%                        |
|                 | Nac. Grande  | 9,97            | 11,65  | 10,84  | 10,43  | 10,72        | 9,6%                 | -11,9%                 | -23,4%                        |
|                 | Importación  | 7,54            | 7,96   | 8,19   | 8,49   | 8,04         | -                    | -7,3%                  | -16,3%                        |
| Total Chirla    |              | 8,70            | 9,11   | 9,4    | 8,98   | 9,04         | 16,6%                | -9,9%                  | -10,8%                        |

## Evolución semanal de precios al consumo. Años 2016- 2017

## Evolución mensual de precios origen-destino: Sep 2016 - Sep 2017



\* La chirla ofertada en los establecimientos en el mes de mayo es importada



### Análisis descriptivo de precios por tipo de producto

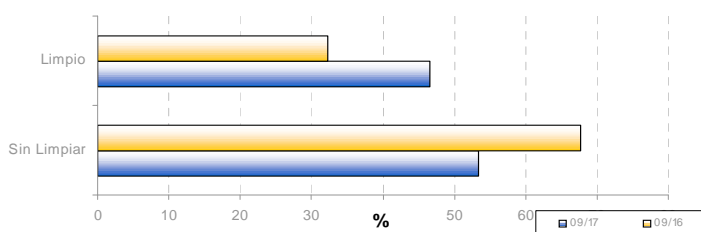
| Precios (€/kg)            | Choco sin limpiar | Choco limpio   | Total choco    |
|---------------------------|-------------------|----------------|----------------|
| Presencia puntos de venta | 53,4%             | 46,6%          | 72,2%          |
| Precio medio              | 11,83             | 12,27          | 12,04          |
| Precio más frecuente      | 10,00             | 11,95          | 10,00          |
| Rango oscilación          | (5,99 - 18,00)    | (8,00 - 13,95) | (5,99 - 18,00) |

El precio medio del choco alcanza los 12,4€/Kg de media en el mercado y apenas varía entre los distintos tipos de establecimiento.

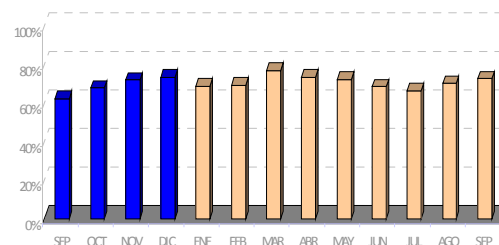
El precio se recupera un 2,8% si lo compramos con el mes de agosto y alcanza valores incluso superiores al 25,0% si lo comparamos con el mes de septiembre del año pasado.

Si se observan los precios por variedad de producto también se mantienen similares el precio del choco eviscerado y el choco sucio.

### Comparativa de la cuota de mercado por tipo de producto. Sep 2016 - Sep 2017



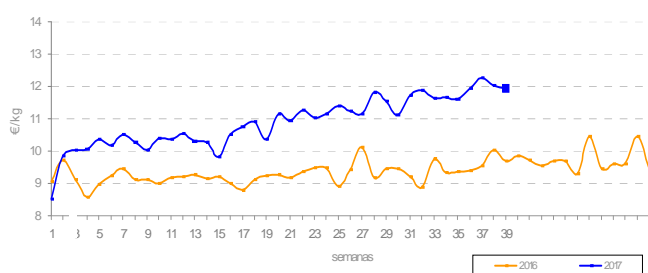
### Evolución de la estacionalidad mensual. Sep 2016 - Sep 2017



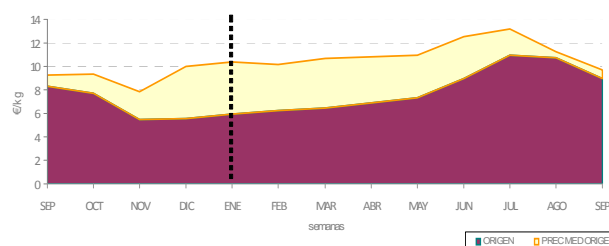
### Evolución semanal por establecimiento minorista y por tipo de producto

| Establecimientos | Producto    | Septiembre 2017 |        |        |        |          | Variación interanual | Variación mes anterior | Variación sep 2017 - ene 2017 |
|------------------|-------------|-----------------|--------|--------|--------|----------|----------------------|------------------------|-------------------------------|
|                  |             | sem 36          | sem 37 | sem 38 | sem 39 | Promedio |                      |                        |                               |
| Pescaderías      | Sin limpiar | 11,37           | 11,63  | 11,36  | 11,57  | 11,50    | 16,5%                | 4,2%                   | 17,2%                         |
|                  | Limpio      | 12,35           | 12,49  | 12,49  | 12,06  | 12,31    | 28,8%                | 0,8%                   | 23,3%                         |
| Supermercados    | Sin limpiar | 13,61           | 13,22  | 12,95  | 12,69  | 13,06    | 40,4%                | 10,4%                  | 27,9%                         |
|                  | Limpio      | 11,94           | 12,46  | 12,37  | 12,14  | 12,23    | 41,9%                | 0,2%                   | 27,0%                         |
| Hipermercados    | Sin limpiar | 12,71           | 14,37  | 13,20  | 11,72  | 12,91    | 11,4%                | -3,9%                  | 26,0%                         |
|                  | Limpio      | 11,90           | 12,30  | 12,39  | 12,37  | 12,24    | 39,7%                | 5,1%                   | 27,4%                         |
| Global           | Sin limpiar | 11,77           | 12,13  | 11,63  | 11,73  | 11,83    | 18,8%                | 3,1%                   | 19,5%                         |
|                  | Limpio      | 12,15           | 12,43  | 12,43  | 12,15  | 12,27    | 37,7%                | 2,2%                   | 27,3%                         |
| Total choco      |             | 11,93           | 12,27  | 12,03  | 11,93  | 12,04    | 25,2%                | 2,8%                   | 22,4%                         |

### Evolución semanal de precios al consumo. Años 2016- 2017



### Evolución mensual de precios origen-destino: Sep 2016 - Sep 2017





### Análisis descriptivo de precios por tipo de producto

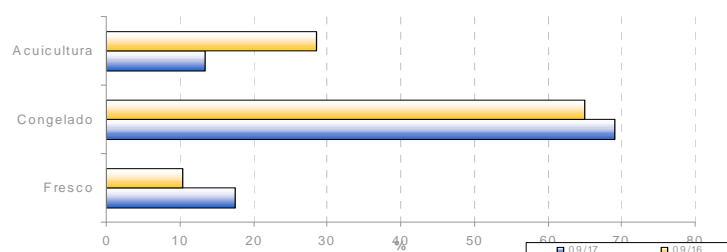
| Precios (€/kg)            | Fresco          | Congelado      | Acuicultura    | Total langostino |
|---------------------------|-----------------|----------------|----------------|------------------|
| Presencia puntos de venta | 17,5%           | 69,0%          | 13,5%          | 38,3%            |
| Precio medio              | 36,10           | 12,46          | 9,57           | 16,20            |
| Precio más frecuente      | 38,00           | 9,95           | 8,95           | 9,95             |
| Rango oscilación          | (18,00 – 66,95) | (8,00 – 50,00) | (7,95 – 12,99) | (7,95 – 66,95)   |

El langostino en septiembre destaca por ser la especie que más revaloriza su valor (18,2%) y vuelve a recuperar su precio tras la caída que tuvo en agosto del 19,6% en su precio medio.

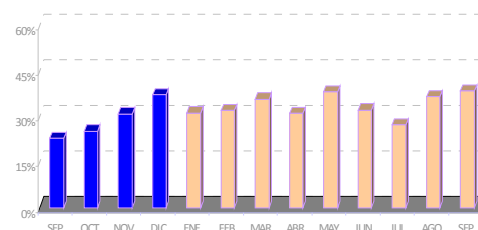
Esta subida de precio viene también motivada por la mayor presencia del producto fresco en los mostradores detallistas.

También destaca por ser el producto que mas se revaloriza en un año pasando de costar de media 13,70€/Kg en septiembre del año 2016 a 16,20€/Kg. en septiembre de 2017.

### Comparativa de la cuota de mercado por tipo de producto. Sep 2016 - Sep 2017



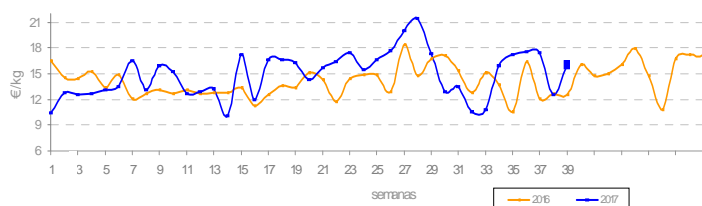
### Evolución de la estacionalidad mensual. Sep 2016 - Sep 2017



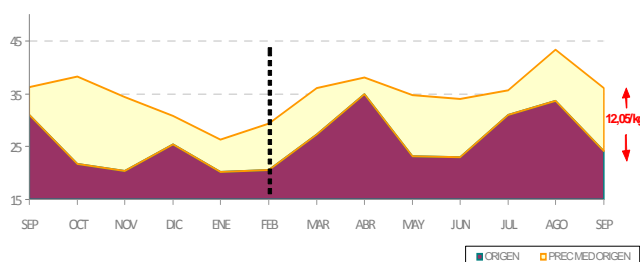
### Evolución semanal por establecimiento minorista y por tipo de producto

| Establecimientos | Producto                | Septiembre 2017 |        |        |        |          | Variación interanual | Variación mes | Variación sep 2017 - ene 2017 |
|------------------|-------------------------|-----------------|--------|--------|--------|----------|----------------------|---------------|-------------------------------|
|                  |                         | sem 36          | sem 37 | sem 38 | sem 39 | Promedio |                      |               |                               |
| Pescaderías      | Fresco                  | 47,50           | 33,34  | 35,80  | 27,79  | 34,70    | -5,9%                | -18,8%        | 35,5%                         |
|                  | Congelado/Descon/Cocido | 12,25           | 14,99  | 14,07  | 14,91  | 14,37    | 25,7%                | 21,0%         | 23,2%                         |
|                  | Acuicultura             | -               | -      | -      | -      | -        | -                    | -             | -                             |
| Supermercados    | Fresco                  | -               | -      | -      | -      | -        | -                    | -             | -                             |
|                  | Congelado/Descon/Cocido | 10,55           | 10,51  | 9,83   | 9,85   | 10,16    | 0,2%                 | 3,7%          | -3,9%                         |
|                  | Acuicultura             | 9,47            | 10,47  | 9,47   | 8,97   | 9,59     | -0,9%                | -2,5%         | -                             |
| Hipermercados    | Fresco                  | 23,90           | 44,00  | -      | 66,95  | 44,95    | 32,2%                | -6,4%         | 49,9%                         |
|                  | Congelado/Descon/Cocido | 14,85           | 10,89  | 10,70  | 12,13  | 12,16    | 10,0%                | 0,2%          | 14,3%                         |
|                  | Acuicultura             | 9,29            | 10,74  | 9,58   | 7,95   | 9,56     | -5,1%                | -5,3%         | -                             |
| Global           | Fresco                  | 42,78           | 34,53  | 35,80  | 33,39  | 36,10    | -0,6%                | -16,6%        | 37,1%                         |
|                  | Congelado/Descon/Cocido | 12,26           | 12,75  | 11,92  | 12,59  | 12,46    | 16,8%                | 12,9%         | 14,6%                         |
|                  | Acuicultura             | 9,36            | 10,60  | 9,53   | 8,63   | 9,57     | -2,8%                | -4,1%         | -                             |
| Total langostino |                         | 17,57           | 17,43  | 12,49  | 16,02  | 16,20    | 25,6%                | 18,2%         | 30,3%                         |

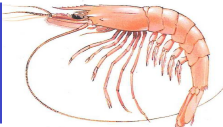
### Evolución semanal de precios al consumo. Años 2016- 2017



### Evolución mensual de precios origen-destino: Sep 2016 - Sep 2017







### Análisis descriptivo de precios por tipo de producto

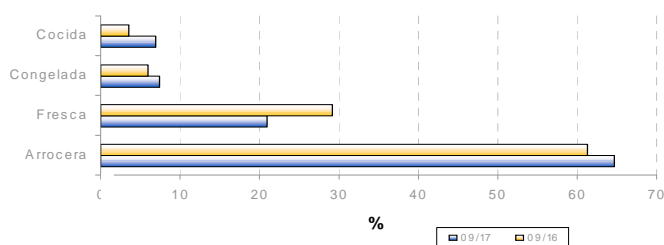
| Precios (€/kg)            | Arrocera       | Fresca          | Congelada      | Cocida          | Total gamba    |
|---------------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| Presencia puntos de venta | 64,7%          | 20,9%           | 7,4%           | 7,0%            | 69,5%          |
| Precio medio              | 13,04          | 31,09           | 17,35          | 22,91           | 17,82          |
| Precio más frecuente      | 10,00          | 36,00           | 12,00          | 14,99           | 10,00          |
| Rango oscilación          | (8,00 - 29,95) | (12,00 - 65,00) | (9,95 - 35,00) | (12,00 - 42,95) | (8,00 - 65,00) |

En septiembre el precio medio de la gamba experimenta una caída del 6,7% respecto al mes anterior y en el mismo porcentaje si lo comparamos con el mismo periodo del año anterior.

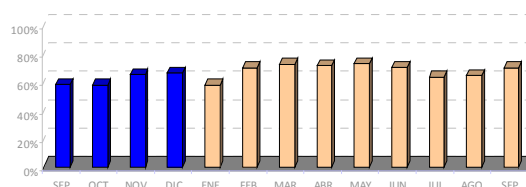
Casi el 65,0% de la especie mostrada en los mostradores es gamba arrocerera, le siguen la gamba fresca con un 20,9% de presencia y muy por detrás y en torno al 7,0% la gamba congelada y la cocida.

En general la oferta de la especie en los mostradores detallistas aumenta un 5,4%

### Comparativa de la cuota de mercado por tipo de producto. Sep 2016 - Sep 2017



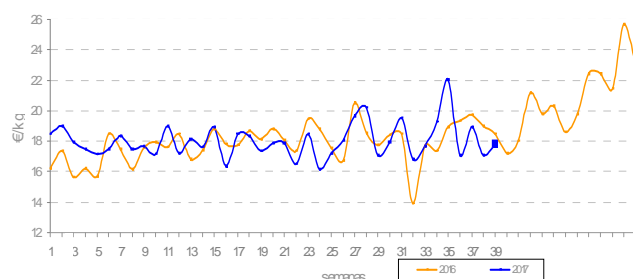
### Evolución de la estacionalidad mensual. Sep 2016 - Sep 2017



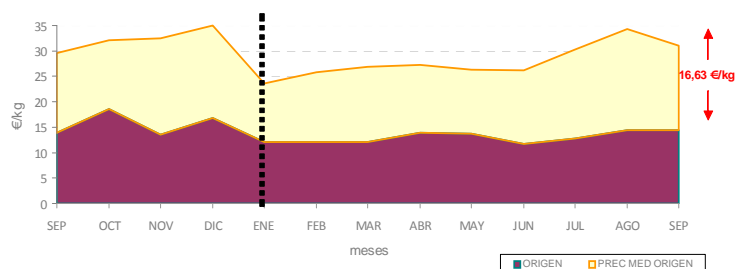
### Evolución semanal por establecimiento minorista y por tipo de producto

| Establecimientos | Producto  | Septiembre 2017 |        |        |        |          | Variación interanual | Variación mes anterior | Variación sep 2017 - ene 2017 |
|------------------|-----------|-----------------|--------|--------|--------|----------|----------------------|------------------------|-------------------------------|
|                  |           | sem 36          | sem 37 | sem 38 | sem 39 | Promedio |                      |                        |                               |
| Pescaderías      | Arrocera  | 12,48           | 13,29  | 13,45  | 12,77  | 12,99    | -9,9%                | -4,1%                  | -11,0%                        |
|                  | Fresca    | 29,21           | 33,38  | 33,42  | 31,47  | 31,83    | 5,3%                 | -5,6%                  | 32,1%                         |
|                  | Congelada | 19,75           | 24,20  | 12,90  | 12,90  | 19,50    | -16,9%               | -2,2%                  | 5,4%                          |
|                  | Cocida    | 12,00           | -      | -      | 32,00  | 22,00    | -                    | 22,2%                  | 29,8%                         |
| Supermercados    | Arrocera  | 13,50           | 12,43  | 13,96  | 11,89  | 12,61    | -7,1%                | -0,6%                  | -11,6%                        |
|                  | Fresca    | 19,26           | 23,95  | -      | -      | 20,43    | -24,3%               | 8,7%                   | 31,8%                         |
|                  | Congelada | 12,00           | -      | 9,96   | 14,46  | 12,18    | -15,4%               | -9,3%                  | -20,9%                        |
|                  | Cocida    | -               | -      | -      | 15,95  | 15,95    | -                    | -38,5%                 | 129,5%                        |
| Hipermercados    | Arrocera  | 9,93            | 15,93  | 11,70  | 14,97  | 13,90    | 1,5%                 | 5,6%                   | -22,3%                        |
|                  | Fresca    | 33,42           | 48,00  | 24,92  | -      | 32,94    | 34,3%                | -20,4%                 | 50,1%                         |
|                  | Congelada | -               | -      | 29,95  | -      | 29,95    | 149,8%               | 89,7%                  | 57,7%                         |
|                  | Cocida    | 17,20           | 25,92  | 19,44  | 28,81  | 23,5     | 32,1%                | -9,0%                  | -22,4%                        |
| Global           | Arrocera  | 12,40           | 13,44  | 13,29  | 12,92  | 13,04    | -8,2%                | -2,3%                  | -13,2%                        |
|                  | Fresca    | 27,68           | 33,75  | 31,53  | 31,47  | 31,09    | 4,9%                 | -9,1%                  | 31,8%                         |
|                  | Congelada | 18,20           | 24,2   | 14,55  | 13,84  | 17,35    | -7,4%                | 4,8%                   | -0,3%                         |
|                  | Cocida    | 16,16           | 25,92  | 19,44  | 27,19  | 22,91    | 27,3%                | -8,4%                  | -10,9%                        |
| Total Gamba      |           | 17,07           | 18,93  | 17,1   | 17,80  | 17,82    | -6,7%                | -6,7%                  | -1,8%                         |

### Evolución semanal de precios al consumo. Años 2016- 2017



### Evolución mensual de precios origen-destino: Sep 2016 - Sep 2017







### Análisis descriptivo de precios por tipo de producto

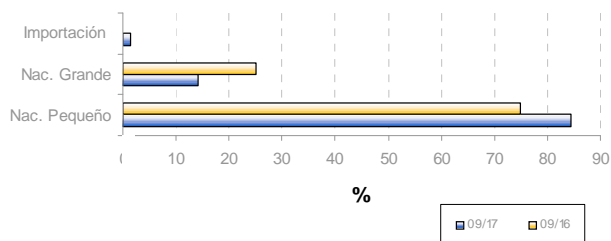
| Precios (€/kg)            | Nacional pequeño | Nacional grande | Importación   | Total Salmonete |
|---------------------------|------------------|-----------------|---------------|-----------------|
| Presencia puntos de venta | 84,5%            | 14,1%           | 1,5%          | 62,7%           |
| Precio medio              | 10,34            | 19,42           | 5,00          | 11,54           |
| Precio más frecuente      | 12,00            | 18,00           | 5,00          | 12,00           |
| Rango oscilación          | (4,00 – 19,95)   | (9,80 – 49,95)  | (4,00 – 6,00) | (4,00 – 49,95)  |

El precio medio del salmonete en septiembre ha descendido un 26,6%. Se trata de la especie que ha experimentado una mayor variación en su valor, observándose esta devaluación en todos los establecimientos detallistas, especialmente en pescaderías tradicionales.

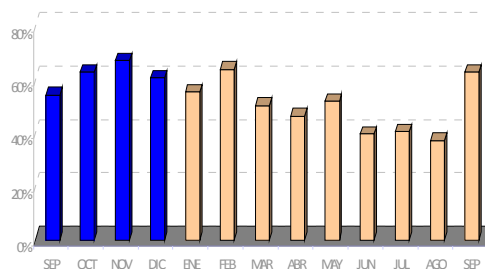
Esta bajada de precio provoca en el mercado un incremento del consumo, pasando del 37,0% de presencia en agosto al 62,7% en septiembre.

La presencia del salmonete nacional pequeño alcanza el 84,5% de observaciones válidas mientras que el salmonete importado apenas tiene presencia en los mostradores detallistas.

### Comparativa de la cuota de mercado por tipo de producto. Sep 2016 - Sep 2017



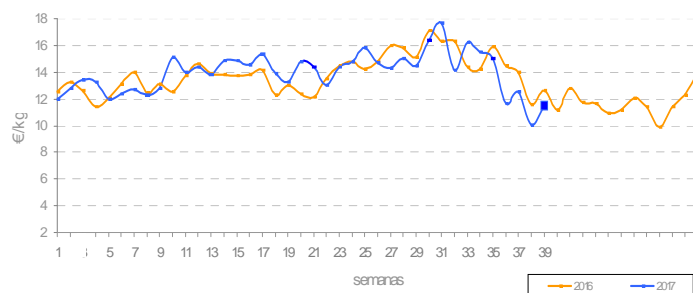
### Evolución de la estacionalidad mensual. Sep2016 - Sep 2017



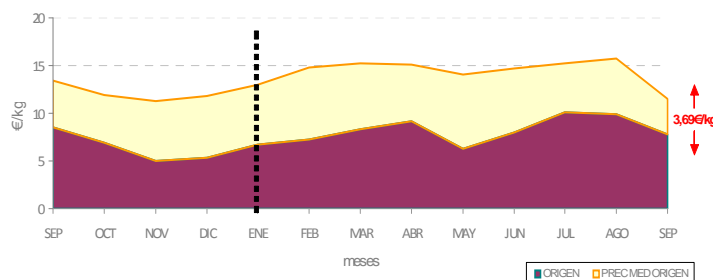
### Evolución semanal por establecimiento minorista y por tipo de producto

| Establecimientos | Producto         | Septiembre 2017 |        |        |        |          | Variación interanual | Variación mes anterior | Variación sep 2017 - ene 2017 |
|------------------|------------------|-----------------|--------|--------|--------|----------|----------------------|------------------------|-------------------------------|
|                  |                  | sem 36          | sem 37 | sem 38 | sem 39 | Promedio |                      |                        |                               |
| Pescaderías      | Nacional Pequeño | 10,44           | 11,37  | 9,52   | 10,20  | 10,44    | -7,9%                | -23,7%                 | -14,4%                        |
|                  | Nacional Grande  | 21,30           | 19,83  | 16,00  | 14,93  | 17,79    | 0,8%                 | -15,0%                 | 12,2%                         |
|                  | Importación      | 5,00            | 5,00   | -      | -      | 5,00     | -                    | -                      | -                             |
| Supermercados    | Nacional Pequeño | 9,16            | 6,87   | 9,78   | 9,33   | 9,00     | -13,6%               | -20,4%                 | -3,6%                         |
|                  | Nacional Grande  | -               | -      | -      | -      | -        | -                    | -                      | -                             |
|                  | Importación      | -               | -      | -      | -      | -        | -                    | -                      | -                             |
| Hipermercados    | Nacional Pequeño | 11,88           | 13,13  | 12,61  | 9,44   | 11,44    | -8,4%                | -17,8%                 | -22,6%                        |
|                  | Nacional Grande  | 14,99           | 24,95  | -      | 35,72  | 27,26    | 9,3%                 | 15,9%                  | 6,3%                          |
|                  | Importación      | -               | -      | -      | -      | -        | -                    | -                      | -                             |
| Global           | Nacional Pequeño | 10,46           | 11,11  | 9,84   | 9,97   | 10,34    | -9,4%                | -23,1%                 | -14,2%                        |
|                  | Nacional Grande  | 20,39           | 21,11  | 16,00  | 18,13  | 19,42    | 1,1%                 | -12,0%                 | 15,0%                         |
|                  | Importación      | 5,00            | 5,00   | -      | -      | 5,00     | -                    | -                      | -                             |
| Total salmonete  |                  | 11,68           | 12,53  | 10,01  | 11,47  | 11,54    | -13,7%               | -26,6%                 | -11,4%                        |

### Evolución semanal de precios al consumo. Años 2016 - 2017



### Evolución mensual de precios origen-destino: Sep 2016 - Sep 2017





### Análisis descriptivo de precios por tipo de producto

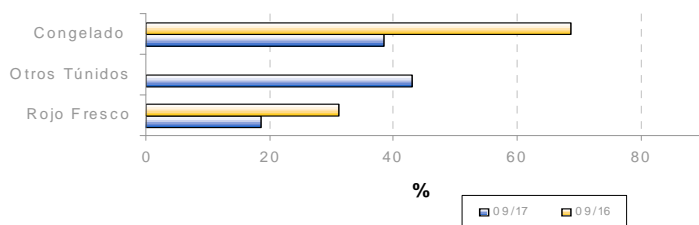
| Precios (€/kg)            | Rojo fresco     | Otros túnidos frescos | Congelado     | Total Atún     |
|---------------------------|-----------------|-----------------------|---------------|----------------|
| Presencia puntos de venta | 18,5%           | 43,0%                 | 38,4%         | 49,5%          |
| Precio medio              | 26,73           | 17,00                 | 12,46         | 17,06          |
| Precio más frecuente      | 24,00           | 18,00                 | 12,00         | 18,00          |
| Rango oscilación          | (18,00 – 35,60) | (5,00- 24,00)         | (7,99- 23,95) | (5,00 – 35,60) |

El precio del atún en septiembre se mantiene estable respecto al mes de agosto, con una subida de apenas 13 céntimos de euro por Kilo-gramo.

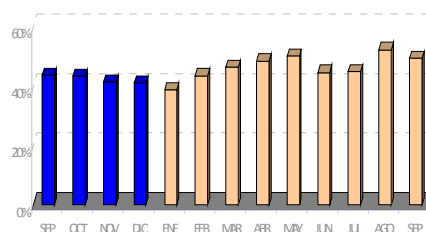
La presencia del atún es del 49,5% y se sitúa en el punto medio de las especies ofertadas.

Por tipo de establecimiento son las pescaderías tradicionales donde mas se comercializa con casi el 70,0% de las observaciones válidas frente a los supermercados e hipermercados con un 14,38% y un 15,75% de presencia respectivamente.

### Comparativa de la cuota de mercado por tipo de producto. Sep 2016 - Sep 2017



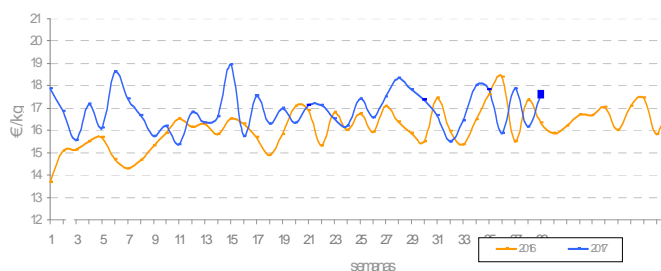
### Evolución de la estacionalidad mensual. Sep 2016 - Sep 2017



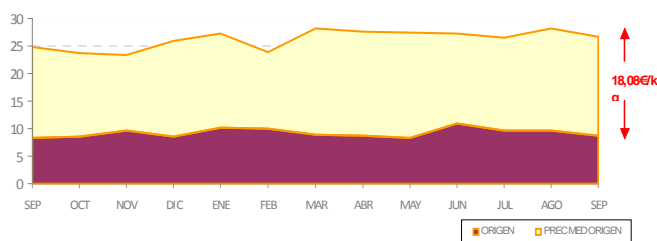
### Evolución semanal por establecimiento minorista y por tipo de producto

| Establecimientos | Producto              | Septiembre 2017 |        |        |        |          | Variación interanual | Variación mes anterior | Variación sep 2017 - ene 2017 |
|------------------|-----------------------|-----------------|--------|--------|--------|----------|----------------------|------------------------|-------------------------------|
|                  |                       | sem 36          | sem 37 | sem 38 | sem 39 | Promedio |                      |                        |                               |
| Pescaderías      | Rojo Fresco           | 23,72           | 26,20  | 25,00  | 26,28  | 25,58    | 5,6%                 | -7,4%                  | -7,0%                         |
|                  | Otros túnidos frescos | 16,43           | 17,44  | 16,46  | 18,35  | 17,27    | -                    | -4,4%                  | -                             |
|                  | Congelado             | 11,06           | 13,39  | 12,19  | 13,21  | 12,73    | -7,6%                | 0,2%                   | -16,7%                        |
| Supermercados    | Rojo Fresco           | -               | -      | 23,95  | -      | 23,95    | -                    | -                      | -                             |
|                  | Otros túnidos frescos | 20,45           | 11,85  | 16,95  | 16,95  | 16,41    | -                    | 22,3%                  | -                             |
|                  | Congelado             | 10,55           | 9,98   | 10,85  | 14,75  | 11,93    | -10,9%               | 6,9%                   | -18,0%                        |
| Hipermercados    | Rojo Fresco           | -               | 33,58  | -      | 35,60  | 34,08    | -0,8%                | 1,1%                   | 36,6%                         |
|                  | Otros túnidos frescos | 18,90           | 13,82  | 17,92  | 8,95   | 15,22    | -                    | -5,6%                  | -                             |
|                  | Congelado             | 12,93           | 12,65  | 12,49  | 11,69  | 12,42    | -1,8%                | -2,8%                  | -7,1%                         |
| Global           | Rojo Fresco           | 23,72           | 28,04  | 24,65  | 27,45  | 26,73    | 8,1%                 | -5,0%                  | -2,1%                         |
|                  | Otros túnidos frescos | 17,24           | 16,36  | 16,66  | 17,75  | 17,00    | -                    | -1,2%                  | -                             |
|                  | Congelado             | 11,52           | 12,51  | 11,93  | 13,30  | 12,46    | -7,4%                | 0,1%                   | -15,3%                        |
| Total atún       |                       | 15,88           | 17,87  | 16,16  | 17,59  | 17,06    | 0,4%                 | 0,8%                   | 1,8%                          |

### Evolución semanal de precios al consumo. Años 2016 - 2017



### Evolución mensual de precios origen-destino: Sep 2016 - Sep 2017





## Análisis descriptivo de precios por tipo de producto

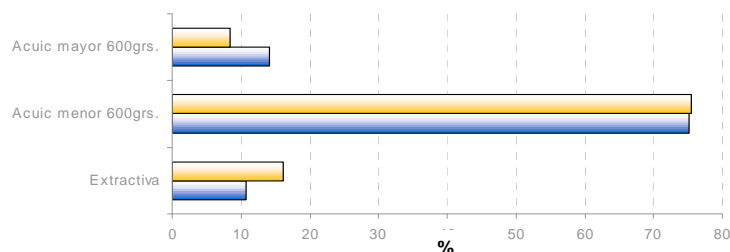
| Precios (€/kg)            | Extractiva     | Acuic. Menor  | Acuic. Mayor 600grs. | Total Dorada  |
|---------------------------|----------------|---------------|----------------------|---------------|
| Presencia puntos de venta | 10,7%          | 75,2%         | 14,1%                | 71,9%         |
| Precio medio              | 20,63          | 9,52          | 13,90                | 11,33         |
| Precio más frecuente      | 18,00          | 10,00         | 18,00                | 10,00         |
| Rango oscilación          | (14,00 – 31,6) | (5,99 -14,00) | (9,95 – 18,00)       | (5,99 -31,60) |

En septiembre se aprecia una escasa presencia de dorada extractiva al igual que ocurre con la lubina.

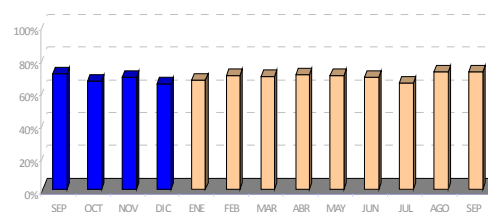
En los supermercados prácticamente sólo se oferta lubina procedente de la acuicultura menor de 600 gr.

Registra unos precios ligeramente inferiores a los registrados tanto en el mes de agosto como en los del mismo periodo del año 2016.

## Comparativa de la cuota de mercado por tipo de producto.



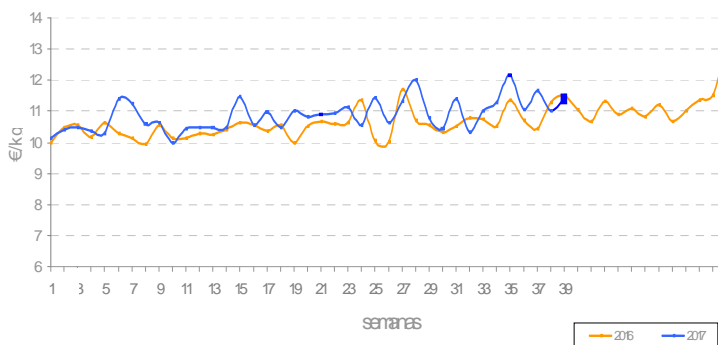
## Evolución de la estacionalidad mensual. Sep 2016 - Sep 2017



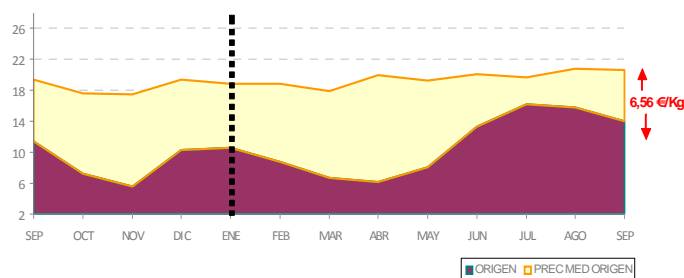
## Evolución semanal por establecimiento minorista y por tipo de producto

| Establecimientos | Productos            | Septiembre 2017 |        |        |        |          | Variación interanual | Variación mes anterior | Variación sep 2017 - ene 2017 |
|------------------|----------------------|-----------------|--------|--------|--------|----------|----------------------|------------------------|-------------------------------|
|                  |                      | sem 36          | sem 37 | sem 38 | sem 39 | Promedio |                      |                        |                               |
| Pescaderías      | Extractiva           | 19,70           | 20,50  | 19,22  | 19,46  | 19,77    | 0,5%                 | -4,4%                  | 9,8%                          |
|                  | Acuicultura<600 grs. | 10,19           | 14,56  | 10,46  | 10,16  | 10,20    | 0,5%                 | -1,1%                  | 2,0%                          |
|                  | Acuicultura>600grs.  | 14,21           | 10,09  | 13,22  | 14,02  | 14,07    | -2,5%                | -1,9%                  | 9,0%                          |
| Supermercados    | Extractiva           | -               | 15,95  | -      | -      | 15,95    | -                    | -15,8%                 | -                             |
|                  | Acuicultura<600 grs. | 7,74            | 7,79   | 7,97   | 8,00   | 7,89     | -0,5%                | 1,2%                   | -3,5%                         |
|                  | Acuicultura>600grs.  | -               | -      | -      | -      | -        | -                    | -                      | -                             |
| Hipermercados    | Extractiva           | -               | 26,92  | -      | 25,29  | 26,11    | 32,7%                | 19,0%                  | 6,6%                          |
|                  | Acuicultura<600 grs. | 12,99           | 8,21   | 9,44   | 8,85   | 9,70     | 10,4%                | 9,7%                   | 19,9%                         |
|                  | Acuicultura>600grs.  | 8,18            | 13,95  | 13,95  | 11,95  | 12,95    | 5,8%                 | -21,2%                 | -0,3%                         |
| Global           | Extractiva           | 19,70           | 21,42  | 19,22  | 20,92  | 20,63    | 4,9%                 | -0,8%                  | 9,0%                          |
|                  | Acuicultura<600 grs. | 14,04           | 9,42   | 9,76   | 9,50   | 9,52     | 0,0%                 | 0,2%                   | 2,5%                          |
|                  | Acuicultura>600grs.  | 9,47            | 19,49  | 13,34  | 13,64  | 13,90    | 0,1%                 | -4,5%                  | 7,6%                          |
| Total Dorada     |                      | 11,05           | 11,65  | 11,02  | 11,40  | 11,33    | 2,3%                 | 0,8%                   | 9,2%                          |

## Evolución semanal de precios al consumo. Años 2016- 2017



## Evolución mensual de precios origen-destino: Sep 2016 - Sep 2017





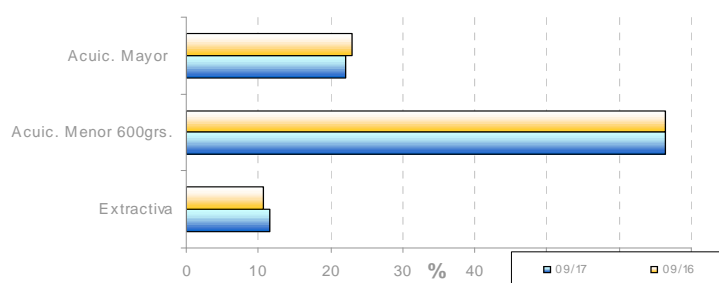
## Análisis descriptivo de precios por tipo de producto

| Precios (€/kg)            | Extractiva      | Acuic. Menor 600grs. | Acuic. Mayor 600grs. | Total Lubina   |
|---------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|----------------|
| Presencia puntos de venta | 11,5%           | 66,3%                | 22,1%                | 61,7%          |
| Precio medio              | 19,77           | 9,66                 | 14,60                | 11,92          |
| Precio más frecuente      | 18,00           | 10,00                | 18,00                | 10,00          |
| Rango oscilación          | (14,00 – 26,00) | (5,99 – 18,00)       | (8,95 – 18,95)       | (5,99 – 26,00) |

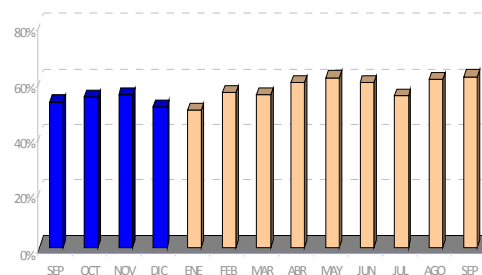
El precio medio de la lubina en septiembre prácticamente no experimenta un cambio de precio minorista respecto al mes anterior y se sitúa en torno a los 11,90€/Kg de media.

Disminuye la presencia de la lubina pequeña procedente de la acuicultura un 7,8% a favor de la extractiva y la procedente de la acuicultura de tamaño grande.

## Comparativa de la cuota de mercado por tipo de producto. Sep 2016 – Sep 2017



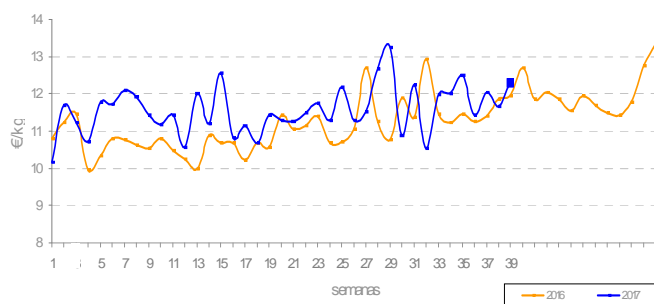
## Evolución de la estacionalidad mensual. Sep 2016 - Sep 2017



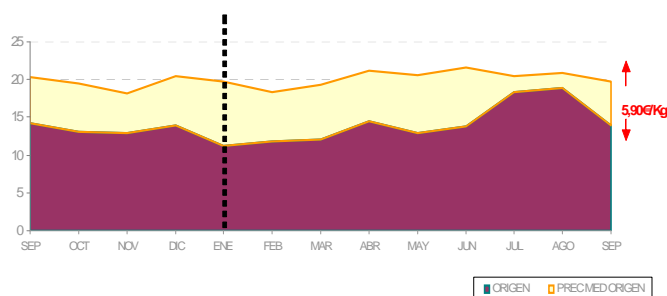
## Evolución semanal por establecimiento minorista y por tipo de producto

| Establecimientos | Productos            | Septiembre 2017 |        |        |        |          | Variación interanual | Variación mes anterior | Variación sep 2017 - ene 2017 |
|------------------|----------------------|-----------------|--------|--------|--------|----------|----------------------|------------------------|-------------------------------|
|                  |                      | sem 36          | sem 37 | sem 38 | sem 39 | Promedio |                      |                        |                               |
| Pescaderías      | Extractiva           | 20,00           | 19,83  | 18,47  | 20,42  | 19,80    | 1,9%                 | -3,7%                  | 1,7%                          |
|                  | Acuicultura<600 grs. | 9,95            | 10,11  | 10,67  | 10,94  | 10,46    | -1,9%                | 0,0%                   | 2,5%                          |
|                  | Acuicultura>600grs.  | 20,00           | 14,34  | 14,78  | 14,83  | 14,54    | 0,2%                 | -0,1%                  | 7,5%                          |
| Supermercados    | Extractiva           | -               | -      | -      | -      | -        | -                    | -                      | -                             |
|                  | Acuicultura<600 grs. | 8,17            | 8,47   | 8,47   | 8,34   | 8,37     | 6,2%                 | 0,4%                   | 2,2%                          |
|                  | Acuicultura>600grs.  | -               | -      | -      | 11,95  | 11,95    | -                    | 21,3%                  | 26,5%                         |
| Hipermercados    | Extractiva           | -               | 20,87  | -      | 16,95  | 19,56    | -25,1%               | -9,4%                  | -14,0%                        |
|                  | Acuicultura<600 grs. | 8,86            | 8,76   | 9,15   | 9,15   | 8,97     | 14,4%                | -0,1%                  | 14,9%                         |
|                  | Acuicultura>600grs.  | -               | 14,95  | 16,95  | 16,95  | 16,45    | 22,0%                | -0,6%                  | 25,8%                         |
| Global           | Extractiva           | 20,00           | 20,09  | 18,47  | 19,99  | 19,77    | -2,9%                | -5,5%                  | 0,1%                          |
|                  | Acuicultura<600 grs. | 9,35            | 9,40   | 9,81   | 9,98   | 9,66     | 3,9%                 | 1,8%                   | 7,2%                          |
|                  | Acuicultura>600grs.  | 14,26           | 14,38  | 15,02  | 14,73  | 14,60    | 1,9%                 | 1,0%                   | 10,9%                         |
| Total Lubina     |                      | 11,42           | 12,03  | 11,66  | 12,31  | 11,92    | 2,6%                 | 0,8%                   | 7,7%                          |

## Evolución semanal de precios al consumo. Años 2016- 2017



## Evolución mensual de precios origen-destino: Sep 2016 - Sep 2017



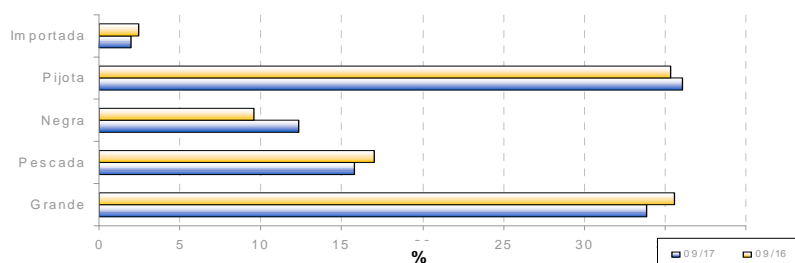


## Análisis descriptivo de precios por tipo de producto

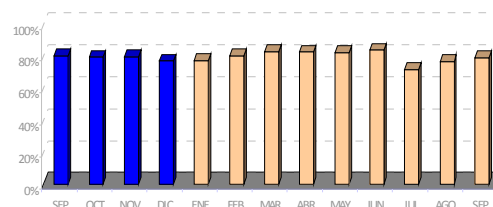
| Precios (€/kg)            | Grande > 1,5Kg. | 1Kg <= Pescada >= | Negra          | Europea pequeña | Importada     | Total Merluza  |
|---------------------------|-----------------|-------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|
| Presencia puntos de venta | 33,8%           | 15,8%             | 12,3%          | 36,0%           | 2,0%          | 79,3%          |
| Precio medio              | 10,92           | 8,86              | 6,49           | 11,57           | 6,07          | 10,20          |
| Precio más frecuente      | 12,00           | 12,00             | 6,90           | 14,00           | 4,95          | 12,00          |
| Rango oscilación          | (5,99 – 22,00)  | (4,95 – 17,80)    | (2,99 – 13,00) | (3,90 – 17,95)  | (2,99 – 9,80) | (2,99 – 22,00) |

En septiembre se produce un encarecimiento de la merluza del 7,1% respecto al mes de agosto. Sin embargo mantiene precios homogéneos con los registrados en septiembre del año anterior. Se ha observado durante este mes una mayor presencia en los establecimientos minoristas visitados de pijota europea pequeña, aumentado un 7,8% su presencia en los puntos de venta visitados.

## Comparativa de la cuota de mercado por tipo de producto. Ago 2016 - Ago 2017



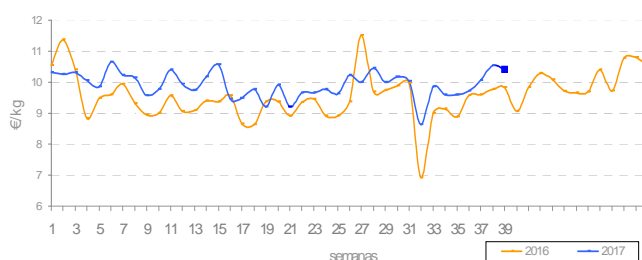
## Evolución de la estacionalidad mensual. Sep 2016 - Sep 2017



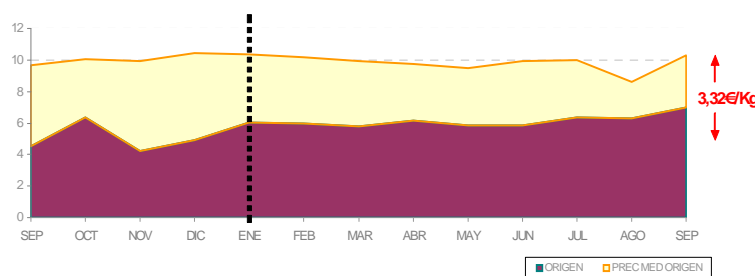
## Evolución semanal por establecimiento minorista y por tipo de producto

| Establecimientos | Productos        | Septiembre 2017 |        |        |        |         | Variación interanual | Variación mes anterior | Variación sep 2017 - ene 2017 |
|------------------|------------------|-----------------|--------|--------|--------|---------|----------------------|------------------------|-------------------------------|
|                  |                  | sem 36          | sem 37 | sem 38 | sem 39 | Promedi |                      |                        |                               |
| Pescaderías      | Grande           | 11,66           | 11,77  | 12,42  | 11,11  | 11,64   | 10,5%                | 3,7%                   | -0,3%                         |
|                  | Pescada          | 8,39            | 9,32   | 11,20  | 10,50  | 9,77    | -0,4%                | 4,4%                   | -6,4%                         |
|                  | Negra            | 7,06            | 6,98   | 6,80   | 8,00   | 7,24    | 22,3%                | 15,8%                  | 27,9%                         |
|                  | Pijota           | 11,05           | 11,70  | 12,87  | 12,24  | 11,94   | -0,2%                | -4,6%                  | -3,6%                         |
|                  | Pij. Importación | -               | 7,80   | -      | 9,80   | 8,80    | 18,1%                | -10,2%                 | 46,7%                         |
| Supermercados    | Grande           | 8,39            | 9,62   | 10,26  | 9,94   | 9,66    | 16,9%                | 11,0%                  | 11,4%                         |
|                  | Pescada          | 5,80            | 6,16   | 6,46   | 8,10   | 7,12    | 6,3%                 | 5,5%                   | -13,5%                        |
|                  | Negra            | 6,12            | 5,01   | 5,28   | 5,22   | 5,29    | 19,7%                | 14,8%                  | 21,3%                         |
|                  | Pijota           | 11,10           | 12,14  | 9,18   | 9,82   | 10,59   | 22,1%                | 8,0%                   | 15,5%                         |
|                  | Pij. Importación | -               | 2,99   | -      | 5,18   | 4,63    | -15,8%               | -34,6%                 | -15,8%                        |
| Hipermercados    | Grande           | 8,13            | 8,08   | 7,98   | 9,92   | 8,74    | 4,5%                 | 4,5%                   | -6,3%                         |
|                  | Pescada          | 4,99            | 7,16   | 6,50   | 8,44   | 7,12    | 18,5%                | 18,5%                  | -5,3%                         |
|                  | Negra            | 5,46            | 6,76   | 6,50   | 6,50   | 6,21    | 14,6%                | 2,1%                   | -4,6%                         |
|                  | Pijota           | 7,94            | 10,92  | 9,34   | 11,99  | 10,55   | 24,4%                | -6,3%                  | 9,2%                          |
|                  | Pij. Importación | -               | -      | 5,95   | 6,50   | 6,22    | 3,8%                 | 10,3%                  | 3,8%                          |
| Global           | Grande           | 10,71           | 11,11  | 11,32  | 10,74  | 10,92   | 11,7%                | 5,9%                   | 1,9%                          |
|                  | Pescada          | 7,93            | 8,38   | 9,38   | 9,51   | 8,86    | 1,5%                 | 12,6%                  | -5,2%                         |
|                  | Negra            | 6,45            | 6,51   | 6,10   | 6,70   | 6,49    | 21,3%                | 15,7%                  | 17,1%                         |
|                  | Pijota           | 10,85           | 11,63  | 11,67  | 11,91  | 11,57   | 4,0%                 | -2,1%                  | 0,1%                          |
|                  | Pij. Importación | -               | 5,39   | 5,95   | 6,37   | 6,07    | -7,8%                | -11,6%                 | 3,2%                          |
| Total Merluza    |                  | 9,71            | 10,07  | 10,54  | 10,40  | 10,20   | 6,5%                 | 7,1%                   | -0,1%                         |

## Evolución semanal de precios al consumo. Años 2016- 2017



## Evolución mensual de precios origen-destino: Sep 2016 - Sep 2017



\* No incluye la merluza europea pequeña importada



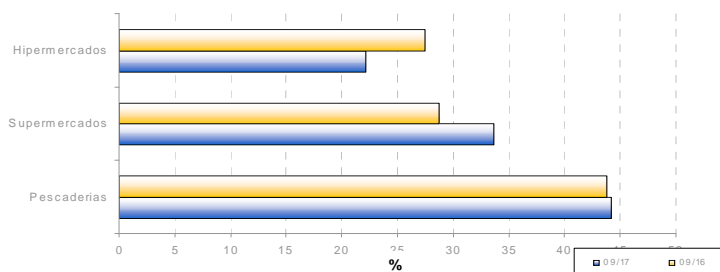
## Análisis descriptivo de precios por tipo de producto

| Caballa                   |               |
|---------------------------|---------------|
| Presencia puntos de venta | 32,2%         |
| Precio medio              | 4,19          |
| Precio más frecuente      | 4,50          |
| Rango de oscilación       | (1,00 – 6,99) |

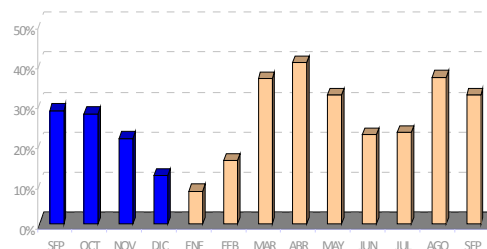
En septiembre la caballa costó un 7,5% menos que en el mes anterior, cayendo el precio principalmente en los hipermercados en torno al 21,0%. Sin embargo su precio se sitúa un 9,4% por encima del registrado en el mismo periodo del año anterior.

Durante este mes se ha observado en los establecimientos minoristas una menor presencia de caballa y se sitúa como la especie menos vista en los puntos de venta.

## Comparativa de la cuota de mercado por tipo de producto. Sep 2016 - Sep 2017



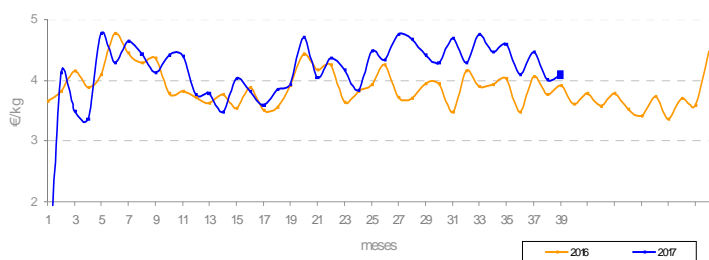
## Evolución de la estacionalidad mensual. Sep 2016 - Sep 2017



## Evolución semanal por establecimiento minorista y por tipo de producto

| Establecimiento | Septiembre 2017 |        |        |        |         | Variación interanual | Variación mes | Variación sep 2017 - ene 2017 |
|-----------------|-----------------|--------|--------|--------|---------|----------------------|---------------|-------------------------------|
|                 | sem 36          | sem 37 | sem 38 | sem 39 | Promedi |                      |               |                               |
| Pescaderías     | 4,35            | 4,92   | 4,06   | 4,68   | 4,61    | 18,5%                | -5,3%         | 18,5%                         |
| Supermercados   | 4,21            | 3,84   | 4,28   | 3,31   | 3,75    | 0,3%                 | 4,5%          | 11,3%                         |
| Hipermercados   | 3,55            | 4,28   | 3,61   | 4,40   | 4,02    | 4,7%                 | -20,9%        | 25,6%                         |
| Total caballa   | 4,09            | 4,46   | 4,01   | 4,10   | 4,19    | 9,4%                 | -7,5%         | 15,7%                         |

## Evolución semanal de precios al consumo. Años 2016- 2017



## Evolución mensual de precios origen-destino: Sep 2016 - Sep 2017

