

# II temporada de pesca - 2016

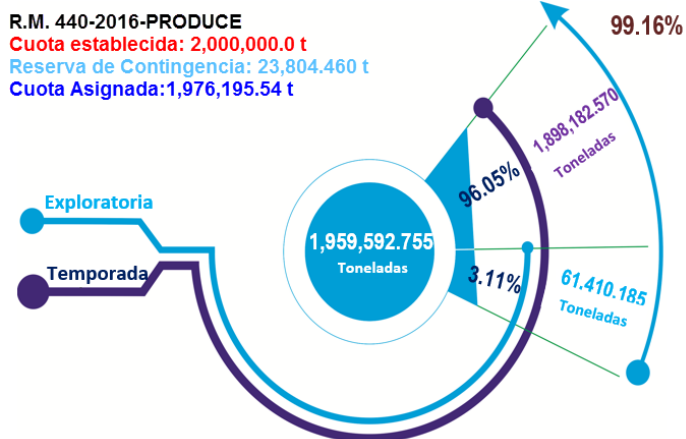
## Zona Norte-Centro

Boletín N°05 Enero 2017

### Reporte de Seguimiento y Control FIN DE LA TEMPORADA 2016 -II

Desde el 11 de noviembre de 2016 hasta el 27 de enero de 2017, se descargaron 1,959,592.755 toneladas de anchoveta destinada para el consumo humano indirecto, equivalente al 99.16% de la cuota de captura asignada para la zona norte centro. Del total descargado 61,410.185 toneladas corresponde a la pesca exploratoria mientras que las 1,898,182.570 toneladas restantes a la segunda temporada Norte-Centro.

#### Avance de Cuota Zona Norte Centro



Cabe señalar que del total de la cuota establecida de 2 millones se tiene una reserva de contingencia de 23,804.460 t, a fin de salvaguardar la sostenibilidad de recurso, evitando que las capturas puedan sobrepasar el límite máximo de captura total recomendado por el IMARPE.

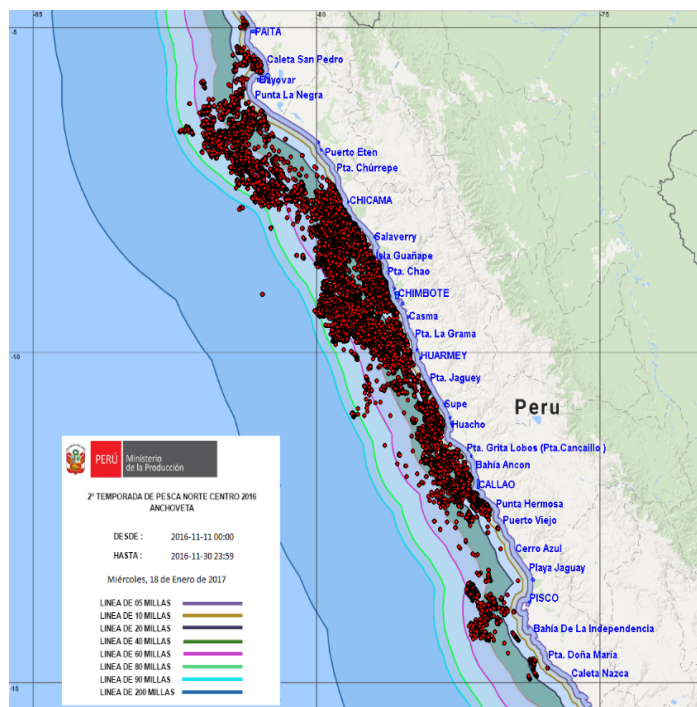
Las descargas fueron realizadas por 755 embarcaciones autorizadas, las mismas que fueron inspeccionadas en su totalidad por inspectores acreditados por el Ministerio de la Producción, en el punto de descarga o chata; así como, en la tolva de pesaje, donde se verificaron los pesos reportados y se efectuaron los muestreos de la anchoveta.

#### Principales zonas de pesca

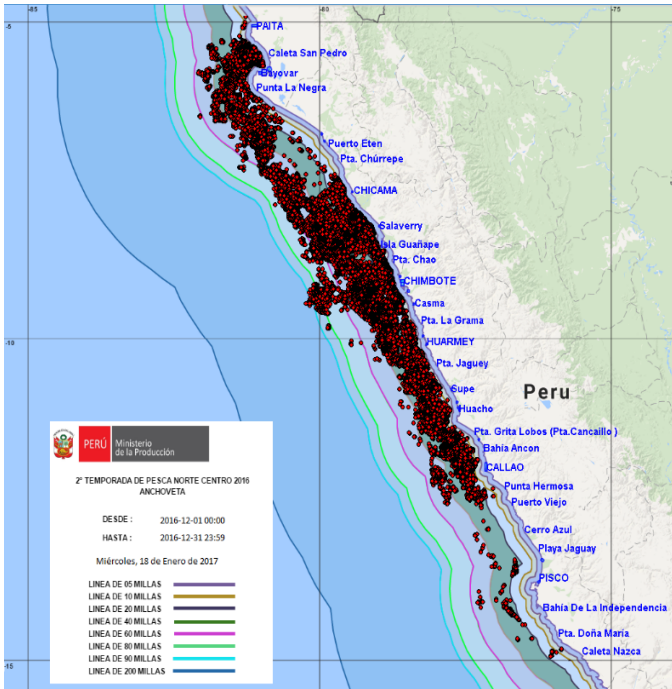
Las zonas donde se ha presentado la mayor actividad en la extracción de anchoveta fueron frente a las costas de la región La Libertad (40.50%) principalmente entre las 05 a 20 millas, seguido de la región Ancash (29.55%) entre las 20 a 40 millas y finalmente frente a las costas de la Región Lima (18.39%) con mayor incidencia entre las 10 a 30 millas.

Las descargas estuvieron concentradas en las regiones de Ancash, La Libertad y Lima con el 37.02%, el 24.56% y el 20.28% del total respectivamente, en el Callao se descargó el 8.06% de la anchoveta capturada y en Piura 5.32%. Finalmente, en Ica se descargó el 4.77% de la captura total.

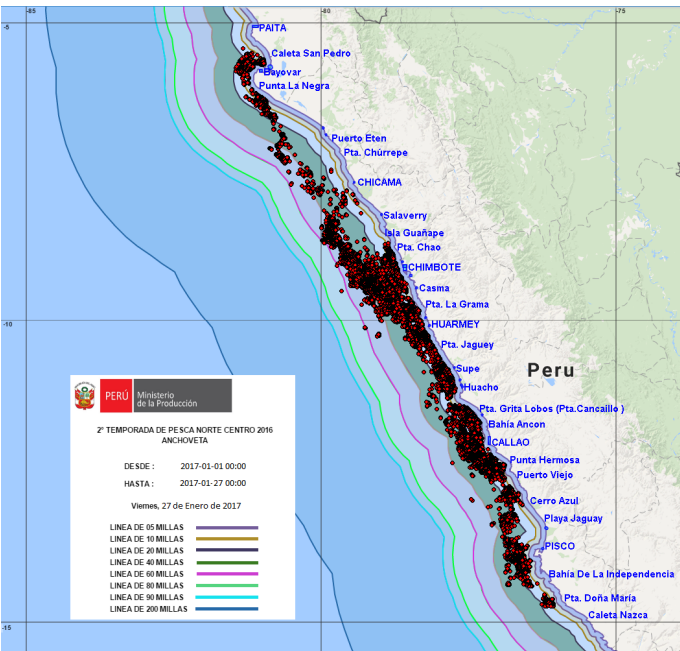
#### Zonas de pesca – Noviembre 2016



## Zonas de pesca – Diciembre 2016



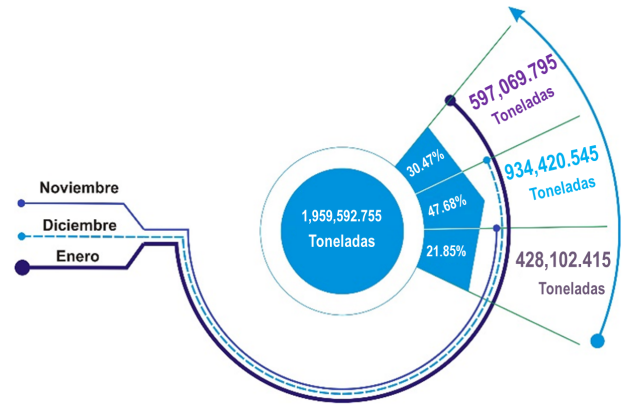
## Zonas de pesca – Enero 2017



## Resumen de descarga por mes

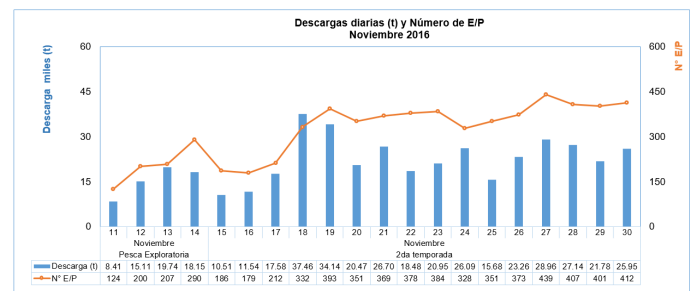
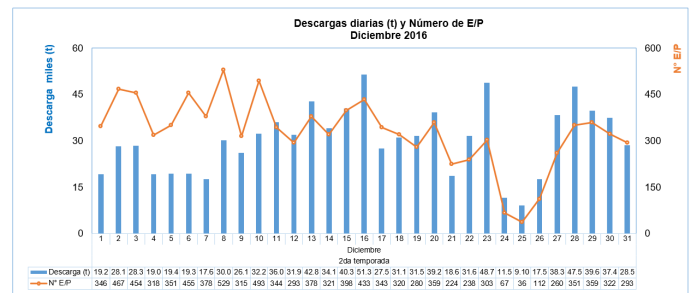
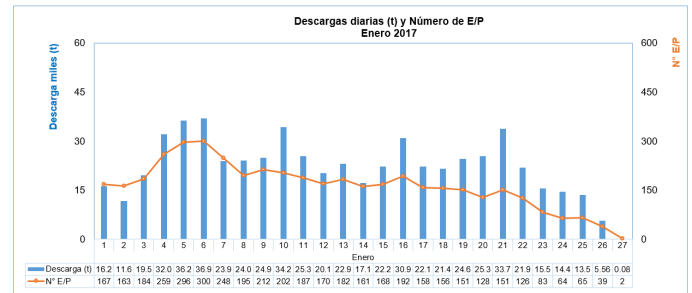
En el mes de noviembre se descargó 428,102.415 t del recurso anchoveta que representa el 21.85% del total, en diciembre 934,420.545 t que representa el 47.68% y en enero de 2017 se descargó 597,069.795 t es decir el 30.47% del total.

## Descarga por mes



## Descargas diarias por número de embarcaciones

El volumen promedio diario de descargas fue de 25,122.984 toneladas, con una descarga máxima de 51,324.965 toneladas el 16 de diciembre de 2016 y una descarga mínima de 77.28 toneladas el 27 de enero de 2017.



## Descarga por puerto y región

Las descargas se realizaron en 13 puertos de los cuales Malabrigo, Chimbote, Coishco y el Callao son los que presentaron mayores porcentaje de descargas con 24.56%, 22.80%, 12.41% y 8.06% del total respectivamente.

## Descarga por puerto y región

Región	Descarga por Puerto			Descarga por Región	
	Puerto	Descarga (t)	%	Descarga (t)	%
Piura	Paita	24,475.070	1.25	104,153.630	5.32
	Sechura	79,678.560	4.07		
La Libertad	Malabrigo	481,253.685	24.56	481,253.685	24.56
	Coishco	243,090.785	12.41		
Ancash	Chimbote	446,790.735	22.80	725,373.360	37.02
	Samanco	35,491.840	1.81		
	Supe	119,176.135	6.08		
Lima	Carquin	70,331.645	3.59	397,347.380	20.28
	Vegueta	85,101.735	4.34		
	Chancay	122,737.865	6.26		
	Callao	158,026.995	8.06		
Ica	Tambo de Mora	14,281.470	0.73	93,437.705	4.77
	Paracas (Pisco)	79,156.235	4.04		
<b>Total</b>		<b>1,959,592.755</b>		<b>1,959,592.755</b>	

Fuente: Programa de Vigilancia y Control

## Incidencia de Juveniles

Durante el desarrollo de la segunda temporada de pesca 2016 en la zona Norte-Centro, 755 E/P realizaron un total de 22,627 descargas de las cuales al 92.74% (20,984 descargas) se les realizó el muestreo biométrico.

En base a la información del muestreo biométrico realizado por las empresas ejecutoras del programa de vigilancia y control (PVC), se determinó que el promedio ponderado de ejemplares de anchoveta en tallas menores fue de 18.27%, revelándose una moda de 14 cm. La pesca incidental fue de 0.41%.

## Promedio de juveniles por puerto de descargas muestreadas

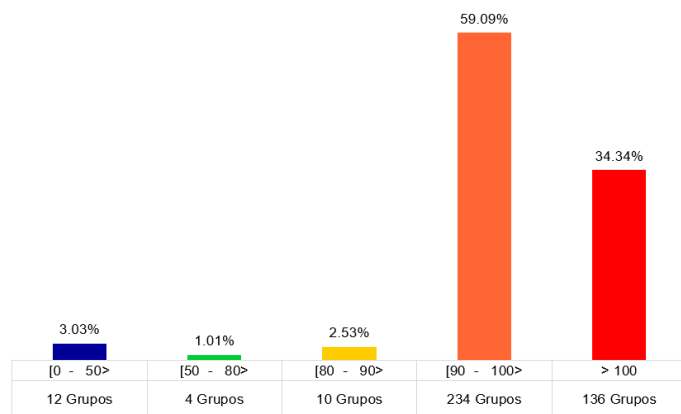
Región	Puerto	Descarga (t)	Descarga muestreada	Juveniles Descargados	% juveniles	Moda
Piura	Paita	24,475.070	24,118.45	2,759.03	11.44%	13
	Sechura	79,678.560	76,429.41	3,473.36	4.54%	13
La Libertad	Malabrigo	481,253.685	456,191.83	29,914.50	6.56%	14
	Coishco	243,090.785	240,441.00	26,659.71	11.09%	14
Ancash	Chimbote	446,790.735	433,536.46	76,812.16	17.72%	14
	Samanco	35,491.840	34,664.49	5,875.51	16.95%	13
	Supe	119,176.135	114,560.39	22,316.64	19.48%	13
Lima	Carquin	70,331.645	68,953.50	18,193.11	26.38%	13
	Vegueta	85,101.735	84,654.55	22,577.30	26.67%	13
	Chancay	122,737.865	121,533.52	39,322.22	32.36%	12.5
	Callao	158,026.995	155,631.70	56,145.76	36.08%	12.5
Ica	Tambo de Mora	14,281.470	14,281.47	7,411.69	51.90%	12.5
	Paracas (Pisco)	79,156.235	77,562.77	36,139.83	46.59%	13
<b>Total</b>		<b>1,959,592.755</b>	<b>1,902,559.525</b>	<b>347,600.823</b>	<b>18.27%</b>	<b>14</b>

Fuente: Programa de Vigilancia y Control

## Seguimiento del avance del Límite Máximo de Captura (LMC) por Grupos (empresas asociadas)

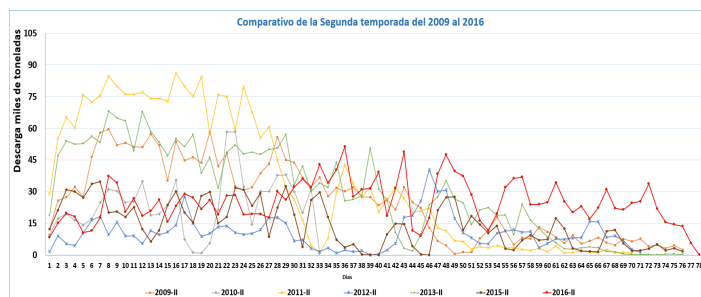
Del seguimiento al avance del LMC en la zona Norte-Centro, 136 empresas asociadas o grupos han cumplido con alcanzar el 100% de su Límite Máximo de Captura LMC o cuota asignada, 234 grupos han superado el 90% de su cuota, 10 grupos presentaron un avance entre 80% y 90%, 4 grupos presentaron un avance entre 50% y 80% y solo 12 grupos presentaron un avance de cuota menor al 50%.

### Avance del Límite Máximo de Captura (LMC) por Grupos



## Comparativo de descargas de la segunda temporada del 2009 al 2016 Zona Norte-Centro

Las descargas de la segunda temporada del año 2016 se desarrollaron a un ritmo superior a las registradas en la temporada 2012-II y cercano a la pesca presentada en la temporada 2010-II.



En la segunda temporada los picos de mayor descarga se realizaron el 13, 16, 23 y 28 de diciembre del 2016.

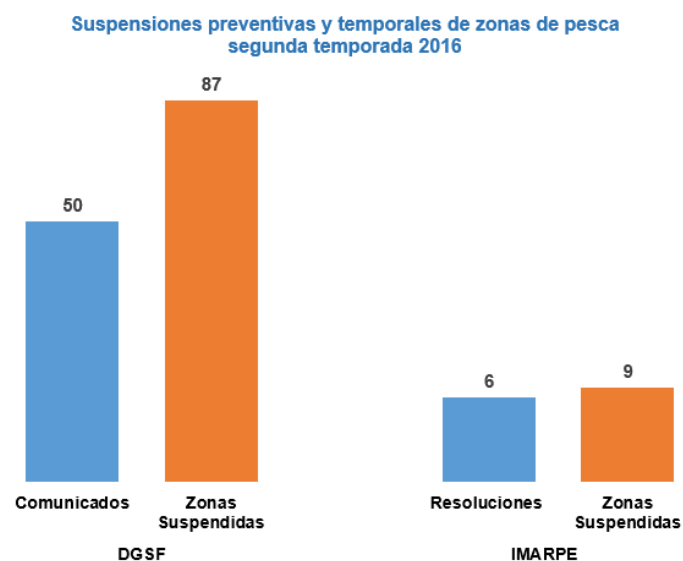
## Suspensiones Preventivas:

Como parte de las medidas precautorias para la protección del recurso anchoveta, para la 2da temporada de pesca 2016 se implementó el aplicativo "Bitácora Web" el cual permitió contar con información de manera oportuna de las zonas de pesca donde se advertía incidencia de ejemplares juveniles, asimismo

con la información de los muestreos biométricos realizados a las descargas, se logró identificar las referidas zonas de pesca.

Por ello la Dirección General de Supervisión y Fiscalización, a través de 50 comunicados dispuso el cierre preventivo de 87 zonas de pesca protegiendo un área total de 269,000.508 Km<sup>2</sup>. Por otro lado por recomendación del IMARPE a través de 06 Resoluciones Ministeriales se determinó la suspensión temporal de 9 zonas de pesca, ubicadas frente a las localidades de Chiclayo, Salaverry, Casma, Huarmey, Supe y Chancay protegiendo un área 24,439 Km<sup>2</sup>.

Con la aplicación de esta medida se habría evitado la captura de 309 mil toneladas de ejemplares en tallas menores, ganando una biomasa para la siguiente temporada de aproximadamente 1.05 millones de toneladas, equivalente a casi 3.5 veces lo que se hubiera capturado como anchoveta en tallas menores.



En Paita y Sechura (Piura), la moda del recurso fue de 13 cm con una incidencia promedio de ejemplares juveniles de 11.44% y 4.54% respectivamente siendo las descargas provenientes de la zona de pesca frente a Morrope (Lambayeque), Bayovar y Sechura las cuales presentaron incidencia de ejemplares en tallas menores con picos de 35.2% el 14 de noviembre, 15.56% el 20 de noviembre y 25.05% el 25 de noviembre, 15.44% y 31.85% el 16 de diciembre, 19.87% el 17 de diciembre, 14.57% el 18 de diciembre y 21.31% el 29 de diciembre, por ello se emitieron los comunicados N° [78](#), N° [83](#), N° [85](#), N° [100](#), N° [101](#), N° [102](#) y [107](#) disponiendo el cierre preventivo de las zonas de pesca frente a Sechura, Bayovar, Morrope y Chiclayo protegiendo un área de 25,208.750 Km<sup>2</sup>.

En Malabrigo – Chicama (La Libertad), se registró una moda del recurso de 14 cm, la incidencia promedio de ejemplares juveniles fue de 6.56%, con picos de 41.45% el 12 de noviembre y 35.2% el 14 de noviembre; 15.03% y 29.9% el 29 de noviembre, 39% el 6 de diciembre, 29.34% el 15 de diciembre

y 31.85% 13.35% el 16 de diciembre, por ello se emitieron los comunicados N° [77](#), N° [78](#) y N° [88](#), N° [93](#), N° [99](#) y N° [100](#), disponiendo el cierre preventivo de las zonas de pesca frente a Morrope (Lambayeque), Chepen, Pacasmayo, Malabrigo, Trujillo (La Libertad). Protegiendo una área de 19,393.858 Km<sup>2</sup>.

En los puertos de Coishco y Chimbote la moda fue de 14 cm y en Samanco, la moda registrada fue de 13 cm con una incidencia promedio de ejemplares juveniles de 11.09%, 17.72% y 16.95% respectivamente con picos de 47.48% el 15 de noviembre, 45.92% el 25 de noviembre, 88.62% el 02 de diciembre, 42.8% y 72.5% el 07 de diciembre, 38.56% el 14 de diciembre, 50.09% el 28 de diciembre, 47.09% el 01 de enero de 2017, 37.38% el 07 de enero de 2017 y 30.94% el 11 de enero de 2017; por ello se emitieron los comunicados N° [79](#), N° [80](#), N° [81](#), N° [82](#), N° [84](#), N° [85](#), N° [87](#), N° [89](#), N° [91](#), N° [94](#), N° [96](#), N° [98](#), N° [99](#), N° [100](#), N° [102](#), N° [103](#), N° [105](#), N° [106](#), N° [107](#) del 2016 y los comunicados N° [001](#), N° [002](#), N° [003](#), N° [005](#), N° [007](#), N° [014](#) y N° [017](#) del 2017 disponiendo el cierre preventivo de las zonas de pesca frente a Guadalupito y punta Chao (La Libertad), frente a Chimbote, Samanco, Casma, La Gramita, Huarmey (Ancash) protegiendo un área total de 102,813.775 Km<sup>2</sup>.

En los Puertos de Supe, Vegueta y Carquin (Lima), la moda del recurso fue de 13 cm y en el puerto de Chancay la moda fue de 12.5 cm con una incidencia promedio de ejemplares juveniles de 19.48%, 26.67%, 26.38% y 32.36% respectivamente, con picos de 48.91% el 19 de noviembre, 45.33% el 26 de noviembre, 97.20% el 28 de noviembre (Frente a Barranca), 52.34% el 03 de diciembre, 46% el 06 de diciembre, 65.32% el 11 de diciembre y 43.18% el 18 de diciembre; por ello se emitieron los comunicados N° [78](#), N° [82](#), N° [86](#), N° [87](#), N° [92](#), N° [93](#), N° [97](#) N° [101](#), N° [102](#) y N° [108](#) disponiendo el cierre preventivo de las zonas de pesca frente a Supe, Barranca, Huacho y Chancay (Lima) protegiendo un área de 43,045.850 Km<sup>2</sup>.

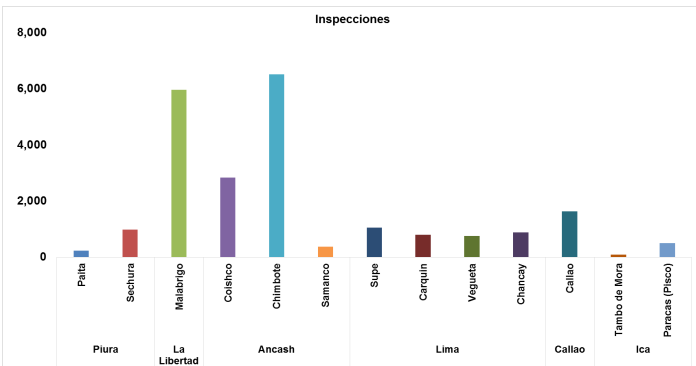
En el Callao, el recurso presentó una moda de 12.5 cm con una incidencia promedio de 36.08% con picos de 28.17% el 30 de noviembre, 50.55% el 08 de diciembre y 74.63% el 15 de diciembre, por ello se emitieron los comunicados N° [89](#), N° [90](#), N° [95](#), N° [99](#) y N° [107](#) del 2016, y mediante los comunicado N° [001](#), N° [002](#), N° [003](#), N° [004](#), N° [006](#), N° [008](#), N° [009](#), N° [010](#) y N° [011](#), N° [015](#), N° [016](#), N° [017](#) y N° [018](#), del 2017, disponiendo el cierre preventivo de las zonas de pesca frente a Ancón, Callao, Pucusana y Cerro Azul protegiendo un área de 60,198.725 Km<sup>2</sup>.

En los puertos de Tambo de Mora y Paracas (Ica) la moda del recurso fue de 12.5 cm y 13 cm con una incidencia promedio de ejemplares juveniles 51.90% y 46.59% respectivamente, con picos de 57.23% el 11 de enero, 49.03% el 12 de enero, 37% el 15 de enero, 29.46% el 16 de enero, 46.42% el 17 de enero y 36.76% el 18 de enero, por ello se emitieron los comunicados N° [007](#), N° [008](#), N° [010](#), N° [011](#), N° [012](#), N° [013](#), N° [015](#) y N° [017](#), del 2017, disponiendo el cierre preventivo de las zonas de pesca frente a Tambo de Mora, Paraca, Bahía independencia y punta Doña Maria protegiendo un área de 25,717.500 Km<sup>2</sup>.

## Inspecciones

Durante el desarrollo de la segunda temporada de pesca 2016 de la zona Norte-Centro se inspeccionaron 22,627 desembarques, emitiéndose 212 reportes de ocurrencia dejando constancia de 341 infracciones, de las cuales 115 fueron por realizar actividades pesqueras encontrándose con el derecho administrativo suspendido y 105 por realizar actividad extractivas sin estar nominada.

El mayor número de infracciones se constató en los puertos de Chimbote y Coishco - Ancash con 223 y 25 respectivamente, asimismo Malabrigo (La Libertad) y Carquin (Lima) con 19 cada uno.



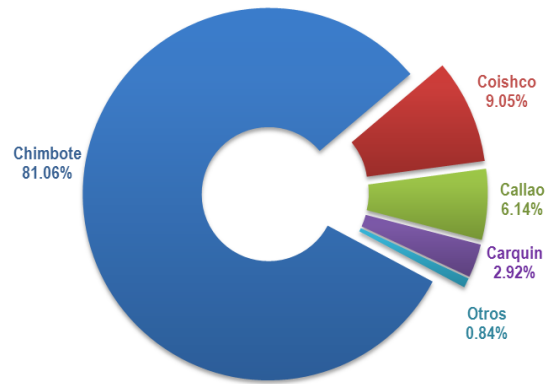
Se efectuaron 551 inspecciones a bordo en las E/P autorizadas para la extracción de anchoveta, principalmente en Ancash, Piura y Callao.

## Decomisos

Se realizaron 155 decomisos, por un volumen de 8,655.455 toneladas de recursos hidrobiológicos.

Los mayores decomisos se registraron en los puertos de Chimbote con 7,015.705 toneladas, Coishco con 783.135 toneladas, Callao con 531.650 toneladas y Carquin con 252.595 toneladas.

## Puertos donde se efectuaron los mayores decomisos



Dirección General de Supervisión y Fiscalización

 (+51) 955 - 121 - 683 / denuncias@produce.gob.pe

[www.produce.gob.pe](http://www.produce.gob.pe)

**PESCA**   
**RESPONSABLE**

