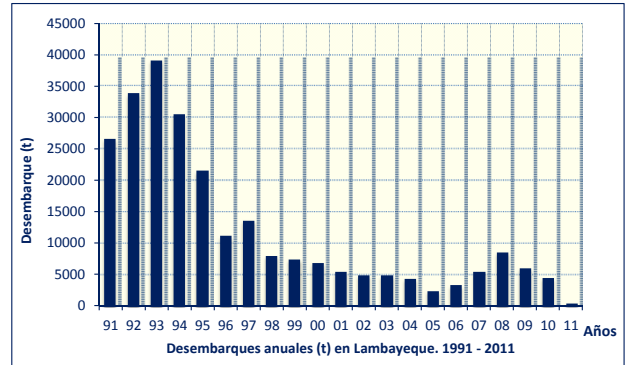




**BOLETIN INFORMATIVO DE LA PESCA ARTESANAL
EN LAMBAYEQUE - ENERO 2011**

Desembarque de los principales recursos pesqueros (kg)
Lambayeque, Octubre 2010 - Enero 2011

| Especie | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| Barrilete negro | | | | |
| Bagre | 2,013.0 | 1,872.0 | 4,682.0 | 6,973.0 |
| Batea | 3,459.0 | 1,122.0 | 912.0 | 385.0 |
| Bonito | 635.0 | 530.0 | 75.0 | 323,126.0 |
| Caballa | 125.0 | 86,442.0 | 72,955.0 | 730.0 |
| Cabinza | 158.0 | 40.0 | | 306.0 |
| Cabrilla | 964.0 | 6,709.0 | 15,569.0 | 9,981.0 |
| Cachema | 13,582.0 | 125,828.0 | 55,624.0 | 14,664.0 |
| Cangrejo violáceo | 5,760.0 | 15,354.0 | 13,552.0 | 9,277.0 |
| Chiri | 4,452.0 | 1,887.0 | 980.0 | 20.0 |
| Chita | 988.0 | 3,922.0 | 3,372.0 | 1,496.0 |
| Concha de abanico | | | | |
| Cruceta | | 600.0 | 628.0 | 1,310.0 |
| Jurel | | | 18,060.0 | 3,500.0 |
| Lisa | 326.0 | 1,861.0 | 9,492.0 | 48,949.0 |
| Lorna | 8,187.0 | 7,528.0 | 8,142.0 | 2,210.0 |
| Machete común | 1,044.0 | 574.0 | 1,492.0 | 1,255.0 |
| Pámpano | 433.0 | 3,184.0 | 585.0 | 415.0 |
| Pulpo | | | | |
| Raya | 1,765.0 | 4,400.0 | 12,915.0 | 8,980.0 |
| Shumbo | | 1,000.0 | 1,680.0 | 4.0 |
| Suco | 4,005.0 | 8,973.0 | 96,738.0 | 43,652.0 |
| Tiburón zorro | | | | |
| Tollo común | 16,231.0 | 12,145.0 | 2,897.0 | 3,610.0 |
| Otros | 22,826.0 | 26,426.0 | 28,169.0 | 15,800.0 |
| TOTAL | 86,953.0 | 310,397.0 | 348,519.0 | 496,643.0 |

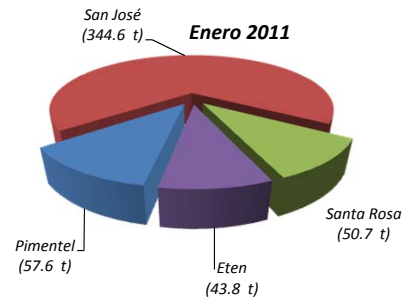
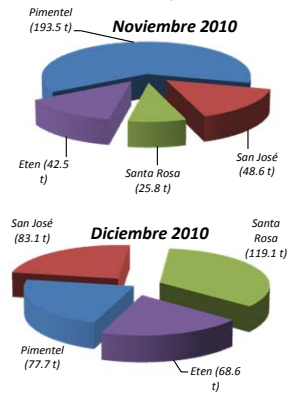
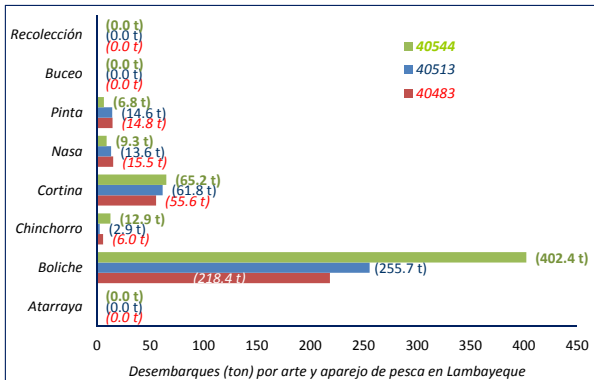


Los desembarques acumulados a Enero de 2011 (496,6 t) representan el 10,92 % de los desembarques totales del 2010 (4 549,8 t). San José (344,6 t) aportó los mayores desembarques seguido de Pimentel (57,6 t), Santa Rosa (50,7 t) y Eten (43,8 t).

Las zonas de pesca frecuentadas por la flota pesquera artesanal se mantuvieron en 24 al igual que en los dos meses anteriores; en tanto que los viajes volvieron a disminuir de 2874 a 1918 con relación al mismo periodo. Los mayores desembarques provinieron de las franjas ubicadas a 20 mn de la costa que aportó 229,0 t (17 viajes), a 05 mn con 128,5 t (1834 viajes), y a 50 mn con 61,9 t (06 viajes). En las 20 mn destacó la zona ubicada afuera de la isla baja con 229,0 t. En las 05 mn fueron importantes las zonas ubicadas frente a bodegones (52,4 t), palo parado (17,6 t) y la isla (10,6 t); mientras que en las 50 mn destacó el lado de afuera de las islas Lobos de Afuera con 61,9 t. Las franjas de menor aporte fueron las de 65 mn con 0,6 t y 01 viaje realizado y la de 40 mn con 1,7 t y 03 viajes realizados.

El 92,98 % de los desembarques de Pimentel estuvo compuesto de bonito, lisa, cachema, cangrejo violáceo y cabrilla; el 81,26 % de los desembarques en San José fueron de bonito; el 72,10 % de lo registrado en Santa Rosa estuvo constituido de suco; mientras que en Eten la lisa, bonito, cangrejo violáceo, suco, cabrilla y congrio constituyeron el 85,69 % de sus desembarques.

Temperatura Superficial del Mar (TSM): La temperatura del mar continuó por debajo de sus valores esperados por octavo mes consecutivo. Al coincidir la estación de verano con la fase de declive del evento frío La Niña, las aguas costeras frías se han ido replegando hacia la costa ante el avance de aguas oceánicas más cálidas. Así mismo, la disminución estacional en la intensidad y persistencia de los vientos del Sur que se viene observando desde el mes anterior, a la vez que viene generando condiciones favorables para las actividades pesqueras cerca de la costa, al favorecer la disminución en la intensidad de la proyección de las aguas costeras frías, permitirá una mayor accesibilidad a los recursos tradicionales para la pesca artesanal durante las próximas semanas en la zona insular, especialmente de recursos pelágicos.



Desembarques por arte y aparejo de pesca. En enero, se emplearon 06 diferentes artes y/o aparejos de pesca, destacando por sus desembarques nuevamente la red de cerco (402,4 t). La flota bolichera aportó principalmente a los desembarques de San José (286,5 t), la flota cortinera a los desembarques de San José (45,2 t) y Eten (17,6 t); mientras que la flota con nasa (caballitos de totora) aportó a los desembarques de Pimentel (5,0 t) y Eten (4,0 t) y la pinta en caballitos de totora a los desembarques de Pimentel (6,6 t). El chinchorro, cuyo uso está prohibido según RMN° 112-2009-PRODUCE, fue importante en San José (12,9 t).

En relación a la talla media de captura, en **enero**, para el caso de cachema, mostró un incremento que al compararla con las tallas encontradas en diciembre, varió de 27,3 a 29,3 cm; mientras que para el caso del suco, no se pudo hacer mediciones. Durante este periodo los desembarques de cachema disminuyeron con relación a los del mes de diciembre (varian de 55,6 a 14,7 t); en tanto que los de suco disminuyeron de 96,7 t a 43,6 t. Para el caso de lisa su talla promedio de 33,5 cm, fue superior a la del mes de diciembre (29,4 cm). Sus desembarques se incrementaron con relación al mes anterior (varian de 9,5 a 48,9 t). En general, las tallas medias de captura indican una tendencia de incremento, desde enero del 2010 para el caso de lisa y desde julio para el caso de cachema; en el caso de suco, desde agosto hasta diciembre del año pasado presentaba tendencia de incremento.

Caballito de totora - Desembarques (kg)
Octubre 2010 - Enero 2011

| Lugar | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero |
|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Pimentel | 7,349.0 | 20,953.0 | 20,493.0 | 11,631.0 |
| Eten | 2,919.0 | 10,357.0 | 7,599.0 | 6,939.0 |
| Santa Rosa | 126.0 | 519.0 | 2,423.0 | 501.0 |
| San José | | | 110.0 | |
| Total | 10,394.0 | 31,829.0 | 30,625.0 | 19,071.0 |

En **enero**, los desembarques aportados por la flota de caballitos de totora disminuyeron en comparación con el mes anterior (de 30 625 a 19 071 kg), siendo, sin embargo, superiores a los registrados en enero del 2009 (17 514 kg) y a los del 2010 (17 182 kg). Pimentel aportó el 60,99 %, Eten el 36,38 % y Santa Rosa el 2,63 %. Durante este periodo, San José no aportó a los desembarques de esta pesquería.

Perspectivas de la pesca. En enero se observó que la TSM continuó registrando valores más bajos de lo normal como consecuencia del desarrollo del evento La Niña, el mismo que parece estar en declive, lo cual ha traído como consecuencia el repliegue de las aguas costeras frías ante el avance de aguas oceánicas más cálidas. La situación indicada anteriormente ha venido generando condiciones más o menos favorables para las actividades pesqueras, en la zona cercana a la costa (principalmente para la pesca de recursos demersales y costeros) y fuera de las islas Lobos (para el caso de recursos pelágicos). Cerca de la costa, en la franja de las 05 mn, se vieron favorecidas las pesquerías de lisa, suco, cachema y cangrejo violáceo; mientras que en la franja de las 20 mn (lado oeste de la isla Lobos de Tierra) fueron importantes las pesquerías de bonito y jurel. En general los desembarques totales aumentaron (de 348,5 t en diciembre a 496,6 t en enero). Las mayores capturas fueron aportadas por la flota bolichera mecanizada (371,7 t), seguidas de las cortineras en chalana, bolicheras manuales, cortineras en lancha, chinchorro, nasa y pinta en caballitos de totora, entre otros. Los recursos pelágicos aportaron las mayores capturas (65,95 %), seguido de los demersales y costeros e invertebrados, además de los mamíferos. El bonito se constituyó en el principal recurso pelágico desembarcado; en tanto que lisa, suco, cachema, cabrilla, raya águila y bagre lo fueron entre los demersales y costeros; el cangrejo violáceo fue el principal recurso invertebrado desembarcado. La tendencia de las condiciones ambientales observadas en el mes anterior, indican paulatina normalización de las mismas, por lo que se espera que en febrero continúe incrementándose la disponibilidad de los principales recursos de interés comercial. La afirmación anterior se sustenta en el hecho de que desde diciembre, se viene observando el repliegue de las aguas costeras frías y el avance de agua oceánicas más cálidas, condición que está permitiendo la concentración de los recursos en zonas de mayor accesibilidad para la flota artesanal y por lo tanto el incremento de los desembarques. Además la igualdad del número de áreas de pesca frecuentadas, estaría confirmando la tendencia, por parte de los recursos, a concentrarse en lugares de extracción e incrementando su vulnerabilidad a los diferentes artes de pesca empleados por la flota pesquera artesanal, por lo que se espera que en el siguiente mes los desembarques se incrementen y/o mantengan sus actuales niveles.