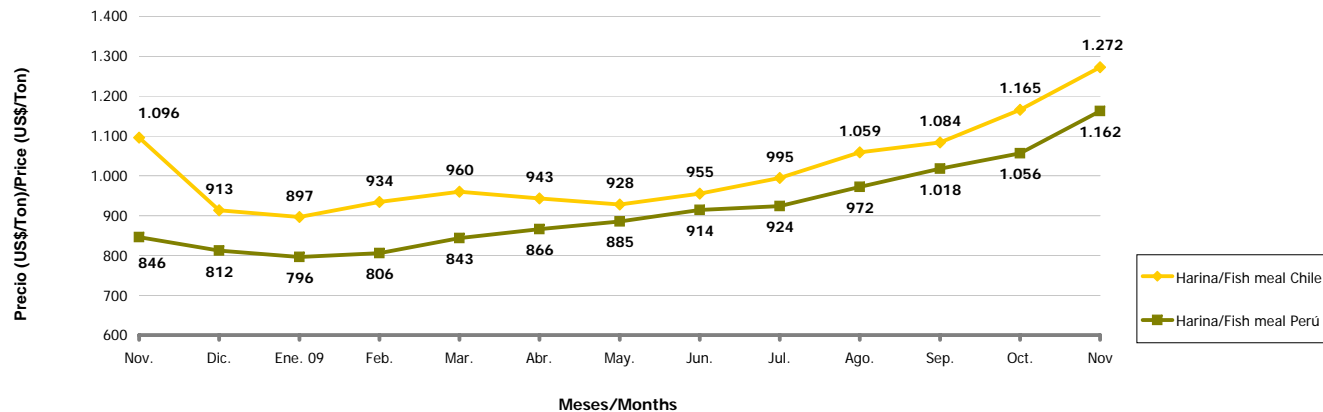


**HARINA Y ACEITE DE PESCADO Y VEGETAL**  
**VEGETAL AND FISH OIL AND FISHMEAL**

Noviembre 2008 a Noviembre 2009 / November 2008 to November 2009  
**Precio promedio harina de pescado para Perú y Chile / Fishmeal average price for Peru and Chile**  
 PRECIOS NOMINALES PROMEDIOS FOB / NOMINAL PRICES FOB AVERAGE



Fuente / Source: Sección de Economía, Instituto de Fomento Pesquero (obtenida de datos de Aduanas), Boletín Estadístico Mensual del Ministerio de la Producción de Perú y elaboración propia / IFOP's Economy Section (information obtained from Customs data), Monthly Statistics Bulletin of the Production Ministry of Peru and own creation.

FOB: Free on board (cargado en el barco).

Precios nominales / Nominal prices: No han sido coregidos por IPC/Not corrected for CPI.

**Noviembre 2009/November 2009**

**Precio promedio FOB y FAS según calidad de harinas para Chile y Perú / Average FOB and FAS Price according to fishmeal quality for Chile and Peru**

| HARINA DE PESCADO / FISHMEAL                                    |                |               |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| Especificación/Specification                                    | Chile (US\$/t) | Perú (US\$/t) |
| Harina standard (FAQ 64%)/Standard fishmeal (FAQ 64%)           | 1.278          | 1.343 (*)     |
| Harina prime (SD 67/120)/Prime fishmeal (SD 67/120)             | 1.211          | 1.443         |
| Harina super prime (SD 68/500)/Super prime fishmeal (SD 68/500) | 1.334          | 1.470         |

**FAQ 64%: Harina secada a fuego directo con 64% mín. de proteínas**

Direct fire dried fishmeal with 64% minimum proteins

**SD 67/120: Harina secada a vapor indirecto con 67% mín. de proteínas y 120 máx. TVN**

Indirect steam dried fishmeal with 67% minimum proteins. TVN

**SD 68/500: Harina secada a vapor indirecto con 68% mín. de proteínas y 500 ppm máx. histamina**

Indirect steam dried fishmeal with 68% minimum proteins and 500 ppm maximum histamine.

Fuente / Source: Sección de Economía, Instituto de Fomento Pesquero (obtenida de datos de Aduanas), Perú Broker S.A. (www.perubroker.com.pe) y elaboración propia / IFOP's Economy Section (information obtained from Customs data), Perú Broker S.A. (www.perubroker.com.pe) and own creation.

FOB: Free on board (cargado en el barco)

(\*) FAS: Free along side (cargado al lado del barco)

Noviembre 2008 a Noviembre 2009 / November 2008 to November 2009

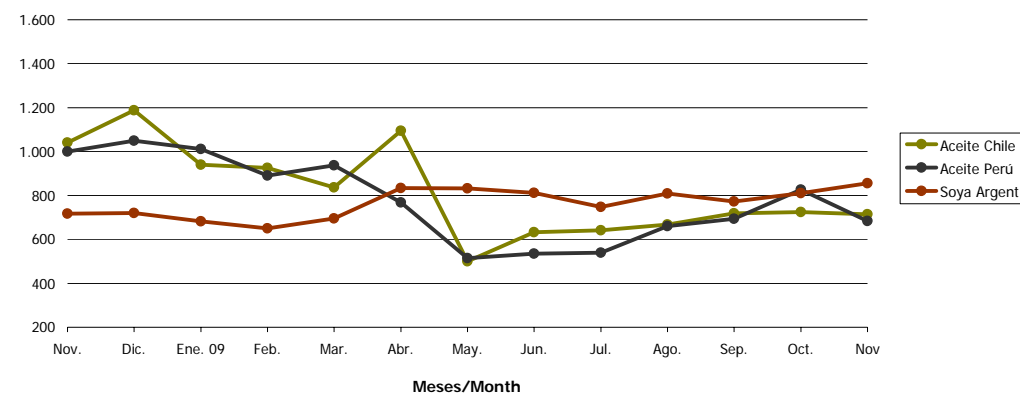
**Comparación de precios aceites de pescado y soya, usados en Chile por la salmónica**

*Comparison of fish and soybean oil used in Chile by the salmon farming industry*

Precios nominales promedio FOB / Nominal Prices FOB Average

| AÑO<br>YEAR | MES<br>MONTH           | Aceite Chile / Chile Oil<br>(US\$/t) | Aceite Perú / Peru Oil<br>(US\$/t) | Soya Arg. / Arg. Soybean<br>(US\$/t) |
|-------------|------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>2008</b> |                        |                                      |                                    |                                      |
|             | Noviembre / November   | 1.041                                | 1.000                              | 717                                  |
|             | Diciembre / December   | 1.187                                | 1.050                              | 720                                  |
| <b>2009</b> |                        |                                      |                                    |                                      |
|             | Enero / January        | 940                                  | 1.012                              | 682                                  |
|             | Febrero / February     | 925                                  | 891                                | 651                                  |
|             | Marzo / March          | 836                                  | 937                                | 696                                  |
|             | Abril / April          | 1.094                                | 767                                | 833                                  |
|             | Mayo / May             | 501                                  | 514                                | 832                                  |
|             | Junio / June           | 633                                  | 535                                | 812                                  |
|             | Julio / July           | 642                                  | 540                                | 747                                  |
|             | Agosto / August        | 668                                  | 661                                | 809                                  |
|             | Septiembre / September | 719                                  | 694                                | 773                                  |
|             | Octubre / October      | 725                                  | 827                                | 810                                  |
|             | Noviembre / November   | 715                                  | 684                                | 856                                  |

Precio (US\$/t FOB)/Price (US\$/t FOB)



Fuente / Source: Sección de Economía, Instituto de Fomento Pesquero (obtenida de datos de Aduanas), Boletín Estadístico Mensual del Ministerio de la Producción de Perú, Informativo semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario ([www.bcr.com.ar](http://www.bcr.com.ar)) y elaboración propia / IFOP's Economy Section (information obtained from Customs data), Monthly Statistics Bulletin of the Production Ministry of Peru, Weekly Bulletin of the Stock Exchange of Rosario ([www.bcr.com.ar](http://www.bcr.com.ar)) and own creation.

FOB: Free on board (cargado en el barco).

Precios nominales / Nominal prices: No han sido corejidos por IPC/Not corrected for CPI.