



**PRECIOS DE PARIDAD DE IMPORTACIÓN DE  
PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO  
INFORME CORRESPONDIENTE AL  
PERÍODO 26 DE OCTUBRE AL  
25 DE NOVIEMBRE DE 2022**

**28/11/2022**

## ÍNDICE

<b>1. INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>3</b>
<b>2. RESUMEN .....</b>	<b>4</b>
<b>2.1 GASOLINA PREMIUM 97 .....</b>	<b>8</b>
<b>2.2 GASOLINA SUPER 95 .....</b>	<b>9</b>
<b>2.3 GASOIL 50S.....</b>	<b>10</b>
<b>2.4 GASOIL 10S.....</b>	<b>11</b>
<b>2.5 GAS LICUADO DE PETROLEO .....</b>	<b>12</b>
<b>2.6 PROPANO.....</b>	<b>13</b>
<b>2.7 FUELOIL MEDIO.....</b>	<b>14</b>
<b>2.8 FUELOIL PESADO .....</b>	<b>15</b>
<b>2.9 ETANOL .....</b>	<b>16</b>
<b>2.10 BIODIESEL .....</b>	<b>17</b>

## 1. INTRODUCCIÓN

La Unidad Reguladora de Servicios de Energía y Agua (URSEA) publica desde 2004 los Precios de Paridad de Importación (PPI) de gasolinas, gasoil, Gas Licuado de Petróleo (GLP) y fueloil, con una metodología de cálculo y resultados mensuales que son publicados en su sitio web.

La metodología vigente fue el resultado de la revisión encomendada a la Unidad Reguladora por el artículo 236 de la Ley N° 19.889, que estableció que deberá determinarse el “precio de paridad resultante de importar los productos terminados y hacerlos disponibles en las plantas de distribución de ANCAP, incluyendo las tasas e impuestos correspondientes a este tramo de la cadena.” Por otra parte, el Decreto N° 241/020 exhortó a la URSEA a la aplicación de determinados criterios rectores para dicha revisión.

Asimismo, de acuerdo con lo establecido en el artículo 235 de la mencionada Ley N° 19.889, los precios de venta de combustibles por parte de ANCAP, con entrega en cada una de sus plantas de distribución, serán aprobados por el Poder Ejecutivo.

En la estructura de costos de los PPI se consideran referencias que reflejan operaciones eficientes y competitivas (internacionales de ser necesario) adaptadas a las condiciones nacionales, que no necesariamente coinciden con los costos incurridos en transacciones concretas efectuadas en el país.

Es importante señalar que el valor calculado en cada caso resulta de la aplicación estricta de la metodología vigente, la que puede consultarse en el sitio web de la URSEA.

Para los productos comercializados, los principales componentes considerados en la metodología son:

1. **El valor FOB** (Free on Board) en un mercado internacional de referencia.
2. La totalidad de costos, gastos, seguros y tasas necesarias para colocar este producto a la entrada de plantas de despacho de distribución primaria.
3. Remuneración para la **infraestructura en logística** (costos de distribución primaria, almacenaje en plantas de distribución primaria, entre otros) y para los costos financieros por empleo de **capital de trabajo**, incluyendo un **margen de comercialización del importador teórico**. Asimismo, incluye los **costos asociados al requerimiento de seguridad de suministro** (por almacenaje y por capital de trabajo empleado)
4. Incidencia de la **mezcla de los biocombustibles** en el precio en planta de distribución primaria.
5. **Régimen tributario vigente** en Uruguay: tasas e impuestos vigentes en el momento del cálculo de los PPI, aplicables sobre los productos en salida de planta de distribución primaria.

Finalmente, como referencia, se agrega información de precios de paridad de importación para agrocombustibles (etanol y biodiesel).

El presente informe corresponde al mes móvil que va del 26 de octubre al 25 de noviembre de 2022, y está organizado de la siguiente manera:

- *Resumen de resultados para el conjunto de productos informados*
- *Presentación de resultados por producto.*

## 2. RESUMEN

	Gasolina		Gasoil	
	Premium 97	Súper 95	50S	10S
Valor FOB USGC (inc. ajustes de calidad)	669,85	652,46	866,49	867,33
Fletes y seguro	56,42	56,39	67,52	67,52
<b>Subtotal 1: Precio CIF en USD/m<sup>3</sup></b>	<b>726,27</b>	<b>708,85</b>	<b>934,01</b>	<b>934,85</b>
Gastos de internación	55,95	54,98	67,75	67,80
Almacenaje, transporte, despacho y margen	36,17	35,95	35,41	35,42
<b>Subtotal 2: en planta de distribución en USD/m<sup>3</sup></b>	<b>818,39</b>	<b>799,78</b>	<b>1037,17</b>	<b>1038,07</b>
<b>Subtotal 2: en planta de distribución en \$/l</b>	<b>32,71</b>	<b>31,97</b>	<b>41,45</b>	<b>41,49</b>
Sobre costo mezcla agrocombustibles. Ley N° 18.195 en \$/l	1,85	1,91	0,00	0,00
<b>Subtotal 3: con agrocombustibles en USD/m<sup>3</sup></b>	<b>864,60</b>	<b>847,57</b>	<b>1037,17</b>	<b>1038,07</b>
<b>Subtotal 3: con agrocombustibles en \$/l</b>	<b>34,56</b>	<b>33,88</b>	<b>41,45</b>	<b>41,49</b>
Impuestos y tasas	31,96	30,18	10,09	10,10
<b>Precio paridad ex planta (PPI) en \$/l</b>	<b>66,52</b>	<b>64,06</b>	<b>51,55</b>	<b>51,59</b>
Fideicomiso Decreto N° 347/006			3,48	3,48
<b>Precio paridad (PPI) con Fideicomiso Dec. N° 347/006 en \$/l</b>			<b>55,03</b>	<b>55,08</b>

	Gas Licuado Petróleo	Propano	Fueloil	
			Medio	Pesado
Valor FOB USGC (inc. ajustes de calidad)	269,93	245,62	559,77	542,90
Fletes y seguro	210,11	210,09	91,56	92,03
<b>Subtotal 1: Precio CIF en USD/m<sup>3</sup></b>	<b>480,04</b>	<b>455,71</b>	<b>651,32</b>	<b>634,93</b>
Gastos de internación	37,83	35,92	52,03	51,14
Almacenaje, transporte, despacho y margen	66,03	65,46	30,55	30,39
<b>Subtotal 2: en planta de distribución en USD/m<sup>3</sup></b>	<b>583,90</b>	<b>557,08</b>	<b>733,91</b>	<b>716,46</b>
<b>Subtotal 2: en planta de distribución en \$/l</b>	<b>23,34</b>	<b>22,27</b>	<b>29,33</b>	<b>28,64</b>
Impuestos y tasas	5,23	4,99	6,57	6,42
<b>Precio paridad ex planta (PPI) en \$/l</b>	<b>28,57</b>	<b>27,25</b>	<b>35,90</b>	<b>35,05</b>

	Etanol importado	Biodiesel importado
Valor FOB USGC (inc. ajustes de calidad)	703,58	1335,90
Fletes y seguro	61,15	68,73
<b>Subtotal 1: Precio CIF en USD/m<sup>3</sup></b>	<b>764,73</b>	<b>1404,63</b>
Gastos de internación	58,07	93,05
Almacenaje, transporte, despacho y margen	0,40	0,40
<b>Total en USD/m<sup>3</sup></b>	<b>823,20</b>	<b>1498,07</b>
<b>Total en \$/l</b>	<b>32,90</b>	<b>59,88</b>

Tipo de cambio: USD 1 = \$ 39,969

### Variación respecto al mes anterior del Precio ex planta sin impuestos en \$/l

Subtotal 3: con agrocombustibles en \$/l	Gasolina		Gasoil	
	Premium 97	Súper 95	50S	10S
Mes anterior Oct 2022	37,25	36,59	45,27	45,31
Mes actual Nov 2022	34,56	33,88	41,45	41,49
<b>Variación porcentual en S/l</b>	<b>-7,22%</b>	<b>-7,43%</b>	<b>-8,43%</b>	<b>-8,43%</b>

Subtotal 2: en planta de distribución en \$/l	Gas Licuado Petróleo	Propano	Fueloil	
			Medio	Pesado
Mes anterior Oct 2022	23,71	22,76	29,70	28,79
Mes actual Nov 2022	23,34	22,27	29,33	28,64
<b>Variación porcentual en S/l</b>	<b>-1,58%</b>	<b>-2,18%</b>	<b>-1,24%</b>	<b>-0,52%</b>

### Variación respecto al mes anterior del Precio paridad ex planta (PPI) en \$/l

Precio paridad ex planta (PPI) en \$/l	Gasolina		Gasoil	
	Premium 97	Súper 95	50S	10S
Mes anterior Oct 2022	69,22	66,78	59,71	59,76
Mes actual Nov 2022	66,52	64,06	55,03	55,08
<b>Variación porcentual en S/l</b>	<b>-3,90%</b>	<b>-4,09%</b>	<b>-7,83%</b>	<b>-7,83%</b>

Precio paridad ex planta (PPI) en \$/l	Gas Licuado Petróleo	Propano	Fueloil	
			Medio	Pesado
Mes anterior Oct 2022	29,03	27,86	36,36	35,23
Mes actual Nov 2022	28,57	27,25	35,90	35,05
<b>Variación porcentual en S/l</b>	<b>-1,58%</b>	<b>-2,18%</b>	<b>-1,24%</b>	<b>-0,52%</b>

### Evolución anual del Precio de Paridad de Importación

Mes/Año	2021		2022										
	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Gasolina Premium 97</b>													
Subtotal 2: Precio paridad ex planta	31,74	29,11	32,15	35,20	40,88	39,57	45,24	49,32	42,35	34,77	32,40	35,49	32,71
Subtotal 3: con agrocombustibles en \$/l	32,96	30,48	34,04	36,87	41,98	40,61	45,78	49,40	43,40	36,44	34,30	37,25	34,56
Precio paridad ex planta (PPI) en \$/l con impuestos	62,89	60,40	65,59	68,84	73,97	72,59	77,78	81,41	75,39	68,41	66,26	69,22	66,52
<b>Gasolina Súper 95</b>													
Subtotal 2: Precio paridad ex planta	31,43	28,85	31,90	34,88	40,52	39,06	44,31	48,03	41,33	34,20	31,79	34,78	31,97
Subtotal 3: con agrocombustibles en \$/l	32,66	30,24	33,81	36,58	41,64	40,15	44,93	48,21	42,46	35,92	33,74	36,59	33,88
Precio paridad ex planta (PPI) en \$/l con impuestos	60,93	58,49	63,60	66,77	71,85	70,35	75,15	78,45	72,67	66,10	63,92	66,78	64,06
<b>Gasoil 50s</b>													
Subtotal 2: Precio paridad ex planta	30,98	28,51	32,47	35,40	44,98	45,54	47,80	50,38	45,21	42,49	41,99	45,27	41,45
Subtotal 3: con agrocombustibles en \$/l	32,72	30,39	32,97	35,40	44,98	45,54	47,80	50,38	45,21	42,49	41,99	45,27	41,45
Fideicomiso Decreto N° 347/006	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48
Precio paridad ex planta (PPI) en \$/l con impuestos	44,34	41,48	44,63	47,61	59,35	60,03	62,80	65,95	59,63	56,29	55,68	59,71	55,03
<b>Gasoil 10s</b>													
Subtotal 2: Precio paridad ex planta	31,02	28,55	32,51	35,44	45,02	45,58	47,84	50,41	45,25	42,52	42,03	45,31	41,49
Subtotal 3: con agrocombustibles en \$/l	32,76	30,43	33,01	35,44	45,02	45,58	47,84	50,41	45,25	42,52	42,03	45,31	41,49
Fideicomiso Decreto N° 347/006	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48
Precio paridad ex planta (PPI) en \$/l con impuestos	44,38	41,53	44,68	47,66	59,39	60,08	62,84	66,00	59,68	56,34	55,73	59,76	55,08
<b>Gas Licuado de Petróleo</b>													
En planta de distribución en \$/l, sin impuestos	30,67	27,20	29,55	30,17	33,07	30,38	29,48	28,57	27,44	25,92	24,75	23,71	23,34
Precio paridad ex planta (PPI) en \$/l con impuestos	37,54	33,29	36,16	36,93	40,48	37,18	36,08	34,97	33,59	31,73	30,29	29,03	28,57
<b>Propano</b>													
En planta de distribución en \$/l, sin impuestos	29,04	25,47	27,40	28,32	30,82	28,44	27,47	26,76	26,20	24,90	24,02	22,76	22,27
Precio paridad ex planta (PPI) en \$/l con impuestos	35,55	31,17	33,54	34,66	37,72	34,81	33,62	32,75	32,07	30,48	29,40	27,86	27,25

Mes/Año	2021		2022										
	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Fueloil medio</b>													
En planta de distribución en \$/l, sin impuestos	28,26	26,18	29,38	32,40	38,85	36,60	36,63	38,13	36,14	33,55	31,03	29,70	29,33
Precio paridad ex planta (PPI) en \$/l con impuestos	34,59	32,05	35,96	39,66	47,56	44,80	44,83	46,67	44,23	41,07	37,98	36,36	35,90
<b>Fueloil pesado</b>													
En planta de distribución en \$/l, sin impuestos	27,80	25,77	28,96	31,90	38,08	35,88	35,96	37,30	35,34	33,03	30,34	28,79	28,64
Precio paridad ex planta (PPI) en \$/l con impuestos	34,02	31,54	35,45	39,04	46,61	43,91	44,02	45,66	43,26	40,43	37,14	35,23	35,05
<b>Etanol importado</b>													
Precio paridad ex planta en \$/l con impuestos	43,19	41,73	35,92	33,56	34,71	39,78	39,40	37,76	36,58	36,36	33,72	32,54	32,90
<b>Biodiesel importado</b>													
Precio paridad ex planta en \$/l con impuestos	56,76	56,24	60,71	61,20	59,78	60,75	58,54	62,66	61,93	71,08	70,79	66,43	59,88

## 2.1 GASOLINA PREMIUM 97

Concepto	USD/m <sup>3</sup>	\$/l
<b>Precio FOB ajustado</b>	<b>669,85</b>	<b>26,77</b>
Precio FOB en mercado de referencia seleccionado	640,81	25,61
Ajuste de calidad	29,03	1,16
Fletes internacionales	55,24	2,21
Seguro	1,18	0,05
<b>Subtotal 1 - Precio CIF</b>	<b>726,27</b>	<b>29,03</b>
<b>Costos adicionales de transporte</b>		
Alijo	9,76	0,39
Multas y demoras	0,41	0,02
Mermas	3,63	0,15
<b>Costos de internación</b>		
Costo muelle La Teja	3,18	0,13
Tasa consular	36,31	1,45
Costos financieros por adelanto de impuestos a la importación	0,00	0,00
Otros costos de internación	2,66	0,11
<b>Costo de almacenaje operativo (20 días )</b>	12,31	0,49
<b>Costos financieros</b>		
CF mantenimiento inventario y otros capital de trabajo (35 días)	5,74	0,23
<b>Margen de importador</b>	0,40	0,02
<b>Costo de distribución primaria</b>		
Costo poliducto	1,00	0,04
Sobre costo transporte a plantas interior	3,47	0,14
<b>Costo requerimiento seguridad de suministro</b>		
Costo adicional almacenaje (20 días)	9,98	0,40
Costo adicional financiero (20 días)	3,27	0,13
<b>Subtotal 2 - Precio ex Planta de Distribución</b>	<b>818,39</b>	<b>32,71</b>
Sobre costo mezcla agrocombustibles. Ley N° 18.195	46,21	1,85
<b>Subtotal 3 - Precio ex planta, con biocombustible</b>	<b>864,60</b>	<b>34,56</b>
<b>Tasas e impuestos</b>		
Tasa de inflamables de la IMM	0,71	0,03
Impuesto Específico Interno (IMESI)	501,39	20,04
Impuesto al CO2	294,73	11,78
Impuesto al Valor Agregado (IVA)		
Tasa de control del marco regulatorio de energía y agua (URSEA)	1,73	0,07
Fideicomiso Uruguayo de Ahorro y Eficiencia Energética (FUDAEE)	1,12	0,04
Fideicomiso Decreto N° 347/006		
<b>Total - Precio ex planta (PPI)</b>	<b>1664,27</b>	<b>66,52</b>



## 2.2 GASOLINA SUPER 95

Concepto	USD/m <sup>3</sup>	\$/l
<b>Precio FOB ajustado</b>	<b>652,46</b>	<b>26,08</b>
Precio FOB en mercado de referencia seleccionado	624,74	24,97
Ajuste de calidad	27,72	1,11
Fletes internacionales	55,24	2,21
Seguro	1,15	0,05
<b>Subtotal 1 - Precio CIF</b>	<b>708,85</b>	<b>28,33</b>
<b>Costos adicionales de transporte</b>		
Alijo	9,76	0,39
Multas y demoras	0,41	0,02
Mermas	3,54	0,14
<b>Costos de internación</b>		
Costo muelle La Teja	3,18	0,13
Tasa consular	35,44	1,42
Costos financieros por adelanto de impuestos a la importación	0,00	0,00
Otros costos de internación	2,64	0,11
<b>Costo de almacenaje operativo (20 días )</b>	<b>12,31</b>	<b>0,49</b>
<b>Costos financieros</b>		
CF mantenimiento inventario y otros capital de trabajo (35 días)	5,60	0,22
<b>Margen de importador</b>	<b>0,40</b>	<b>0,02</b>
<b>Costo de distribución primaria</b>		
Costo poliducto	1,00	0,04
Sobre costo transporte a plantas interior	3,47	0,14
<b>Costo requerimiento seguridad de suministro</b>		
Costo adicional almacenaje (20 días)	9,98	0,40
Costo adicional financiero (20 días)	3,19	0,13
<b>Subtotal 2 - Precio ex Planta de Distribución</b>	<b>799,78</b>	<b>31,97</b>
Sobre costo mezcla agrocombustibles. Ley N° 18.195	47,78	1,91
<b>Subtotal 3 - Precio ex planta, con biocombustible</b>	<b>847,57</b>	<b>33,88</b>
<b>Tasas e impuestos</b>		
Tasa de inflamables de la IMM	0,69	0,03
Impuesto Específico Interno (IMESI)	459,86	18,38
Impuesto al CO2	291,73	11,66
Impuesto al Valor Agregado (IVA)		
Tasa de control del marco regulatorio de energía y agua (URSEA)	1,70	0,07
Fideicomiso Uruguayo de Ahorro y Eficiencia Energética (FUDAEE)	1,10	0,04
Fideicomiso Decreto N° 347/006		
<b>Total - Precio ex planta (PPI)</b>	<b>1602,64</b>	<b>64,06</b>

## 2.3 GASOIL 50S

Concepto	USD/m <sup>3</sup>	\$/l
<b>Precio FOB ajustado</b>	<b>866,49</b>	<b>34,63</b>
Precio FOB en mercado de referencia seleccionado	865,53	34,59
Ajuste de calidad	0,96	0,04
Fletes internacionales	66,18	2,65
Seguro	1,33	0,05
<b>Subtotal 1 - Precio CIF</b>	<b>934,01</b>	<b>37,33</b>
<b>Costos adicionales de transporte</b>		
Alijo	9,31	0,37
Multas y demoras	0,33	0,01
Mermas	2,80	0,11
<b>Costos de internación</b>		
Costo muelle La Teja	3,53	0,14
Tasa consular	46,70	1,87
Costos financieros por adelanto de impuestos a la importación	2,69	0,11
Otros costos de internación	2,39	0,10
<b>Costo de almacenaje operativo (20 días)</b>	<b>10,53</b>	<b>0,42</b>
<b>Costos financieros</b>		
CF mantenimiento inventario y otros capital de trabajo (35 días)	7,38	0,29
<b>Margen de importador</b>	<b>0,40</b>	<b>0,02</b>
<b>Costo de distribución primaria</b>		
Costo poliducto	1,00	0,04
Sobre costo transporte a plantas interior	3,47	0,14
<b>Costo requerimiento seguridad de suministro</b>		
Costo adicional almacenaje (20 días)	8,43	0,34
Costo adicional financiero (20 días)	4,20	0,17
<b>Subtotal 2 - Precio ex Planta de Distribución</b>	<b>1037,17</b>	<b>41,45</b>
Sobre costo mezcla agrocombustibles. Ley N° 18.195	0,00	0,00
<b>Subtotal 3 - Precio ex planta, con biocombustible</b>	<b>1037,17</b>	<b>41,45</b>
<b>Tasas e impuestos</b>		
Tasa de inflamables de la IMM	0,85	0,03
Impuesto Específico Interno (IMESI)		
Impuesto al CO2		
Impuesto al Valor Agregado (IVA)	248,29	9,92
Tasa de control del marco regulatorio de energía y agua (URSEA)	2,07	0,08
Fideicomiso Uruguayo de Ahorro y Eficiencia Energética (FUDAEE)	1,35	0,05
Fideicomiso Decreto N° 347/006	87,17	3,48
<b>Total - Precio ex planta (PPI)</b>	<b>1376,90</b>	<b>55,03</b>

## 2.4 GASOIL 10S

Concepto	USD/m <sup>3</sup>	\$/l
<b>Precio FOB ajustado</b>	<b>867,33</b>	<b>34,67</b>
Precio FOB en mercado de referencia seleccionado	865,53	34,59
Ajuste de calidad	1,81	0,07
Fletes internacionales	66,18	2,65
Seguro	1,33	0,05
<b>Subtotal 1 - Precio CIF</b>	<b>934,85</b>	<b>37,37</b>
<b>Costos adicionales de transporte</b>		
Alijo	9,31	0,37
Multas y demoras	0,33	0,01
Mermas	2,80	0,11
<b>Costos de internación</b>		
Costo muelle La Teja	3,53	0,14
Tasa consular	46,74	1,87
Costos financieros por adelanto de impuestos a la importación	2,69	0,11
Otros costos de internación	2,39	0,10
<b>Costo de almacenaje operativo (20 días)</b>	<b>10,53</b>	<b>0,42</b>
<b>Costos financieros</b>		
CF mantenimiento inventario y otros capital de trabajo (35 días)	7,39	0,30
<b>Margen de importador</b>	<b>0,40</b>	<b>0,02</b>
<b>Costo de distribución primaria</b>		
Costo poliducto	1,00	0,04
Sobre costo transporte a plantas interior	3,47	0,14
<b>Costo requerimiento seguridad de suministro</b>		
Costo adicional almacenaje (20 días)	8,43	0,34
Costo adicional financiero (20 días)	4,21	0,17
<b>Subtotal 2 - Precio ex Planta de Distribución</b>	<b>1038,07</b>	<b>41,49</b>
Sobre costo mezcla agrocombustibles. Ley N° 18.195	0,00	0,00
<b>Subtotal 3 - Precio ex planta, con biocombustible</b>	<b>1038,07</b>	<b>41,49</b>
<b>Tasas e impuestos</b>		
Tasa de inflamables de la IMM	0,85	0,03
Impuesto Específico Interno (IMESI)		
Impuesto al CO2		
Impuesto al Valor Agregado (IVA)	248,49	9,93
Tasa de control del marco regulatorio de energía y agua (URSEA)	2,08	0,08
Fideicomiso Uruguayo de Ahorro y Eficiencia Energética (FUDAEE)	1,35	0,05
Fideicomiso Decreto N° 347/006	87,17	3,48
<b>Total - Precio ex planta (PPI)</b>	<b>1378,00</b>	<b>55,08</b>

## 2.5 GAS LICUADO DE PETROLEO

Concepto	USD/m <sup>3</sup>	\$/l
<b>Precio FOB ajustado</b>	<b>269,93</b>	<b>10,79</b>
Precio FOB en mercado de referencia seleccionado	269,93	10,79
Ajuste de calidad		
Fletes internacionales	209,72	8,38
Seguro	0,39	0,02
<b>Subtotal 1 - Precio CIF</b>	<b>480,04</b>	<b>19,19</b>
<b>Costos adicionales de transporte</b>		
Alijo		
Multas y demoras		
Mermas	2,40	0,10
<b>Costos de internación</b>		
Costo muelle La Teja	2,59	0,10
Tasa consular	24,00	0,96
Costos financieros por adelanto de impuestos a la importación	1,04	0,04
Otros costos de internación	7,80	0,31
<b>Costo de almacenaje operativo (23 días)</b>	<b>44,37</b>	<b>1,77</b>
<b>Costos financieros</b>		
CF mantenimiento inventario y otros capital de trabajo (35 días)	4,13	0,17
<b>Margen de importador</b>	<b>0,40</b>	<b>0,02</b>
<b>Costo de distribución primaria</b>		
Costo poliducto	3,73	0,15
Sobre costo transporte a plantas interior	0,00	0,00
<b>Costo requerimiento seguridad de suministro</b>		
Costo adicional almacenaje (7 días)	12,64	0,51
Costo adicional financiero (7 días)	0,77	0,03
<b>Subtotal 2 - Precio ex Planta de Distribución</b>	<b>583,90</b>	<b>23,34</b>
Sobre costo mezcla agrocombustibles. Ley N° 18.195		
<b>Subtotal 3 - Precio ex planta, con biocombustible</b>	<b>583,90</b>	<b>23,34</b>
<b>Tasas e impuestos</b>		
Tasa de inflamables de la IMM	0,00	0,00
Impuesto Específico Interno (IMESI)		
Impuesto al CO2		
Impuesto al Valor Agregado (IVA)	128,88	5,15
Tasa de control del marco regulatorio de energía y agua (URSEA)	1,17	0,05
Fideicomiso Uruguayo de Ahorro y Eficiencia Energética (FUDAEE)	0,76	0,03
Fideicomiso Decreto N° 347/006		
<b>Total - Precio ex planta (PPI)</b>	<b>714,71</b>	<b>28,57</b>

## 2.6 PROPANO

Concepto	USD/m <sup>3</sup>	\$/l
<b>Precio FOB ajustado</b>	<b>245,62</b>	<b>9,82</b>
Precio FOB en mercado de referencia seleccionado	245,62	9,82
Ajuste de calidad		
Fletes internacionales	209,72	8,38
Seguro	0,37	0,01
<b>Subtotal 1 - Precio CIF</b>	<b>455,71</b>	<b>18,21</b>
<b>Costos adicionales de transporte</b>		
Alijo		
Multas y demoras		
Mermas	2,28	0,09
<b>Costos de internación</b>		
Costo muelle La Teja	2,59	0,10
Tasa consular	22,79	0,91
Costos financieros por adelanto de impuestos a la importación	0,99	0,04
Otros costos de internación	7,28	0,29
<b>Costo de almacenaje operativo (23 días)</b>	<b>44,37</b>	<b>1,77</b>
<b>Costos financieros</b>		
CF mantenimiento inventario y otros capital de trabajo (35 días)	3,92	0,16
<b>Margen de importador</b>	<b>0,40</b>	<b>0,02</b>
<b>Costo de distribución primaria</b>		
Costo poliducto	3,40	0,14
Sobre costo transporte a plantas interior	0,00	0,00
<b>Costo requerimiento seguridad de suministro</b>		
Costo adicional almacenaje (7 días)	12,64	0,51
Costo adicional financiero (7 días)	0,73	0,03
<b>Subtotal 2 - Precio ex Planta de Distribución</b>	<b>557,08</b>	<b>22,27</b>
Sobre costo mezcla agrocombustibles. Ley N° 18.195		
<b>Subtotal 3 - Precio ex planta, con biocombustible</b>	<b>557,08</b>	<b>22,27</b>
<b>Tasas e impuestos</b>		
Tasa de inflamables de la IMM	0,00	0,00
Impuesto Específico Interno (IMESI)		
Impuesto al CO2		
Impuesto al Valor Agregado (IVA)	122,96	4,91
Tasa de control del marco regulatorio de energía y agua (URSEA)	1,11	0,04
Fideicomiso Uruguayo de Ahorro y Eficiencia Energética (FUDAEE)	0,72	0,03
Fideicomiso Decreto N° 347/006		
<b>Total - Precio ex planta (PPI)</b>	<b>681,89</b>	<b>27,25</b>

## 2.7 FUELOIL MEDIO

Concepto	USD/m <sup>3</sup>	\$/l
<b>Precio FOB ajustado</b>	<b>559,77</b>	<b>22,37</b>
Precio FOB en mercado de referencia seleccionado	559,77	22,37
Ajuste de calidad		
Fletes internacionales	90,50	3,62
Seguro	1,06	0,04
<b>Subtotal 1 - Precio CIF</b>	<b>651,32</b>	<b>26,03</b>
<b>Costos adicionales de transporte</b>		
Alijo	9,21	0,37
Multas y demoras	1,55	0,06
Mermas	1,30	0,05
<b>Costos de internación</b>		
Costo muelle La Teja	3,90	0,16
Tasa consular	32,57	1,30
Costos financieros por adelanto de impuestos a la importación	1,41	0,06
Otros costos de internación	2,09	0,08
<b>Costo de almacenaje operativo (19 días)</b>	<b>14,53</b>	<b>0,58</b>
<b>Costos financieros</b>		
CF mantenimiento inventario y otros capital de trabajo (35 días)	5,02	0,20
<b>Margen de importador</b>	<b>0,40</b>	<b>0,02</b>
<b>Costo de distribución primaria</b>		
Costo poliducto	0,00	0,00
Sobre costo transporte a plantas interior	0,00	0,00
<b>Costo requerimiento seguridad de suministro</b>		
Costo adicional almacenaje (11 días)	8,98	0,36
Costo adicional financiero (11 días)	1,63	0,07
<b>Subtotal 2 - Precio ex Planta de Distribución</b>	<b>733,91</b>	<b>29,33</b>
Sobre costo mezcla agrocombustibles. Ley 18.195		
<b>Subtotal 3 - Precio ex planta, con biocombustible</b>	<b>733,91</b>	<b>29,33</b>
<b>Tasas e impuestos</b>		
Tasa de inflamables de la IMM	0,00	0,00
Impuesto Específico Interno (IMESI)		
Impuesto al CO2		
Impuesto al Valor Agregado (IVA)	161,99	6,47
Tasa de control del marco regulatorio de energía y agua (URSEA)	1,47	0,06
Fideicomiso Uruguayo de Ahorro y Eficiencia Energética (FUDAEE)	0,95	0,04
Fideicomiso Decreto N° 347/006		
<b>Total - Precio ex planta (PPI)</b>	<b>898,32</b>	<b>35,90</b>

## 2.8 FUELOIL PESADO

Concepto	USD/m <sup>3</sup>	\$/l
<b>Precio FOB ajustado</b>	<b>542,90</b>	<b>21,70</b>
Precio FOB en mercado de referencia seleccionado	542,90	21,70
Ajuste de calidad		
Fletes internacionales	91,00	3,64
Seguro	1,03	0,04
<b>Subtotal 1 - Precio CIF</b>	<b>634,93</b>	<b>25,38</b>
<b>Costos adicionales de transporte</b>		
Alijo	9,21	0,37
Multas y demoras	1,55	0,06
Mermas	1,27	0,05
<b>Costos de internación</b>		
Costo muelle La Teja	3,90	0,16
Tasa consular	31,75	1,27
Costos financieros por adelanto de impuestos a la importación	1,37	0,05
Otros costos de internación	2,09	0,08
<b>Costo de almacenaje operativo (19 días)</b>	<b>14,53</b>	<b>0,58</b>
<b>Costos financieros</b>		
CF mantenimiento inventario y otros capital de trabajo (35 días)	4,89	0,20
<b>Margen de importador</b>	<b>0,40</b>	<b>0,02</b>
<b>Costo de distribución primaria</b>		
Costo poliducto	0,00	0,00
Sobre costo transporte a plantas interior	0,00	0,00
<b>Costo requerimiento seguridad de suministro</b>		
Costo adicional almacenaje (11 días)	8,98	0,36
Costo adicional financiero (11 días)	1,59	0,06
<b>Subtotal 2 - Precio ex Planta de Distribución</b>	<b>716,46</b>	<b>28,64</b>
Sobre costo mezcla agrocombustibles. Ley N° 18.195	0,00	0,00
<b>Subtotal 3 - Precio ex planta, con biocombustible</b>	<b>716,46</b>	<b>28,64</b>
<b>Tasas e impuestos</b>		
Tasa de inflamables de la IMM	0,00	0,00
Impuesto Específico Interno (IMESI)		
Impuesto al CO2		
Impuesto al Valor Agregado (IVA)	158,14	6,32
Tasa de control del marco regulatorio de energía y agua (URSEA)	1,43	0,06
Fideicomiso Uruguayo de Ahorro y Eficiencia Energética (FUDAEE)	0,93	0,04
Fideicomiso Decreto N° 347/006		
<b>Total - Precio ex planta (PPI)</b>	<b>876,96</b>	<b>35,05</b>

## 2.9 ETANOL

Concepto	USD/m <sup>3</sup>	\$/l
<b>Precio FOB ajustado</b>	<b>703,58</b>	<b>28,12</b>
Precio FOB en mercado de referencia seleccionado	703,58	28,12
Ajuste de calidad		
Fletes internacionales	59,91	2,39
Seguro	1,25	0,05
<b>Subtotal 1 - Precio CIF</b>	<b>764,73</b>	<b>30,57</b>
<b>Costos adicionales de transporte</b>		
Alijo	9,76	0,39
Multas y demoras	0,41	0,02
Mermas	3,82	0,15
<b>Costos de internación</b>		
Costo muelle La Teja	3,18	0,13
Tasa consular	38,24	1,53
Costos financieros por adelanto de impuestos a la importación		
Otros costos de internación	2,66	0,11
<b>Costo de almacenaje operativo</b>		
<b>Costos financieros</b>		
CF mantenimiento inventario y otros capital de trabajo (35 días)		
<b>Margen de importador</b>	0,40	0,02
<b>Costo de distribución primaria</b>		
Costo poliducto		
Sobre costo transporte a plantas interior		
<b>Costo requerimiento seguridad de suministro</b>		
Costo adicional almacenaje		
Costo adicional financiero		
<b>Total - Precio ex Planta de Distribución</b>	<b>823,20</b>	<b>32,90</b>



## 2.10 BIODIESEL

Concepto	USD/m <sup>3</sup>	\$/l
<b>Precio FOB ajustado en USD/m<sup>3</sup></b>	<b>1335,90</b>	<b>53,39</b>
Precio FOB en mercado de referencia seleccionado	1335,90	53,39
Ajuste de calidad		
Fletes internacionales	66,73	2,67
Seguro	2,00	0,08
<b>Subtotal 1 - Precio CIF en USD/m<sup>3</sup></b>	<b>1404,63</b>	<b>56,14</b>
<b>Costos adicionales de transporte</b>		
Alijo	9,31	0,37
Multas y demoras	0,33	0,01
Mermas	4,21	0,17
<b>Costos de internación</b>		
Costo muelle La Teja	3,53	0,14
Tasa consular	70,23	2,81
Costos financieros por adelanto de impuestos a la importación	3,04	0,12
Otros costos de internación	2,39	0,10
<b>Costo de almacenaje operativo</b>		
<b>Costos financieros</b>		
CF mantenimiento inventario y otros capital de trabajo (35 días)		
<b>Margen de importador</b>	0,40	0,02
<b>Costo de distribución primaria</b>		
Costo poliducto		
Sobre costo transporte a plantas interior		
<b>Costo requerimiento seguridad de suministro</b>		
Costo adicional almacenaje		
Costo adicional financiero		
<b>Total - Precio ex Planta de Distribución</b>	<b>1498,07</b>	<b>59,88</b>