

## Ficha técnica,

		2023	2.022 misma fecha	2022/2023	Ingreso 75 Lts rdto
KG INDUSTRIAL	Rango de \$ prom	Precio inicio	Nominal / Real neto	\$ Equival. export	Alcohol Vs Azúcar
<b>\$ 557,90</b>	<b>\$ 27.895,00</b>	<b>\$ 6.720</b>	<b>315,10%</b>	<b>\$ 13.345</b>	<b>-49,57%</b>
	<b>\$ 28.609,29</b>	2022 actualizado	<b>68,98%</b>	<b>\$ 11.028,6</b>	-Dif. <b>\$ 22.857</b>
			Misma fecha		
Az ref Externo	Az crud Externo	Prom externo		Inflación IPC	\$ / Litro Alcohol
<b>746,60</b> u\$s	<b>599,66</b> u\$s	<b>673,13</b> u\$s		<b>8,30%</b> 145,65%	<b>\$ 310,000</b>

\* Ficha de rápida lectura de carácter informativo,

## Mercado Interno

0,29%

4,51%  
8,30%

VARIACIÓN SEMANAL

17/11/2023

Variación precio mensual

Último IPC publicado

-3,79%

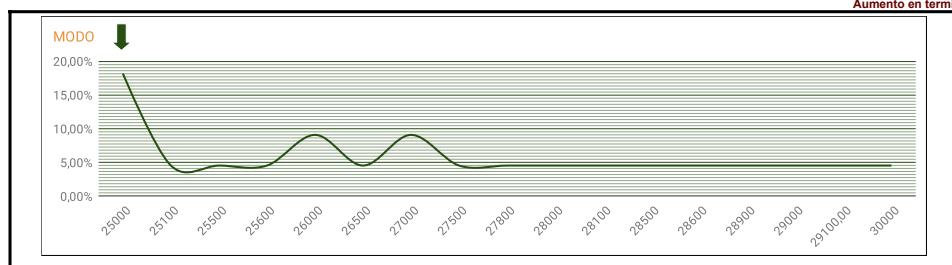
## Rangos promedios de precio estimado,



(\*) Método de estimación exploratoria por medio de técnica de Focus Group entre asesores seleccionados. El valor de conteo se refiere a precio (sobre camión) desde ingenio. El valor ponderado equivale a la proporcionalidad de venta de cada estrato (Ingenio, Prod Gr, Prod Med, Prod ch, Operador). Los rangos se refieren a la posición que ocupa un precio en venta y de venta y no a precios de venta ejecutada.

17/11/2022 PRECIO NOMINAL	Valor acumulado interanual por (IPC NAC. INDEC)	PRECIO ACTUAL	17/11/2023 SITUACIÓN
<b>\$ 6.720</b>	<b>\$ 16.507</b>	<b>NOMINAL \$ 27.895</b> <b>REAL \$ 11.356</b> 68,98% Sobre la inflación registrada interanual	<b>Nominal \$ 11.388</b> <b>Real \$ 4.636</b> 68,98%
			Aumento en términos reales

(\*) En este análisis se muestran generalmente 10 meses de inflación puesto que Indec publica dos meses atrasados los datos. PRECIO IVA INCLUIDO



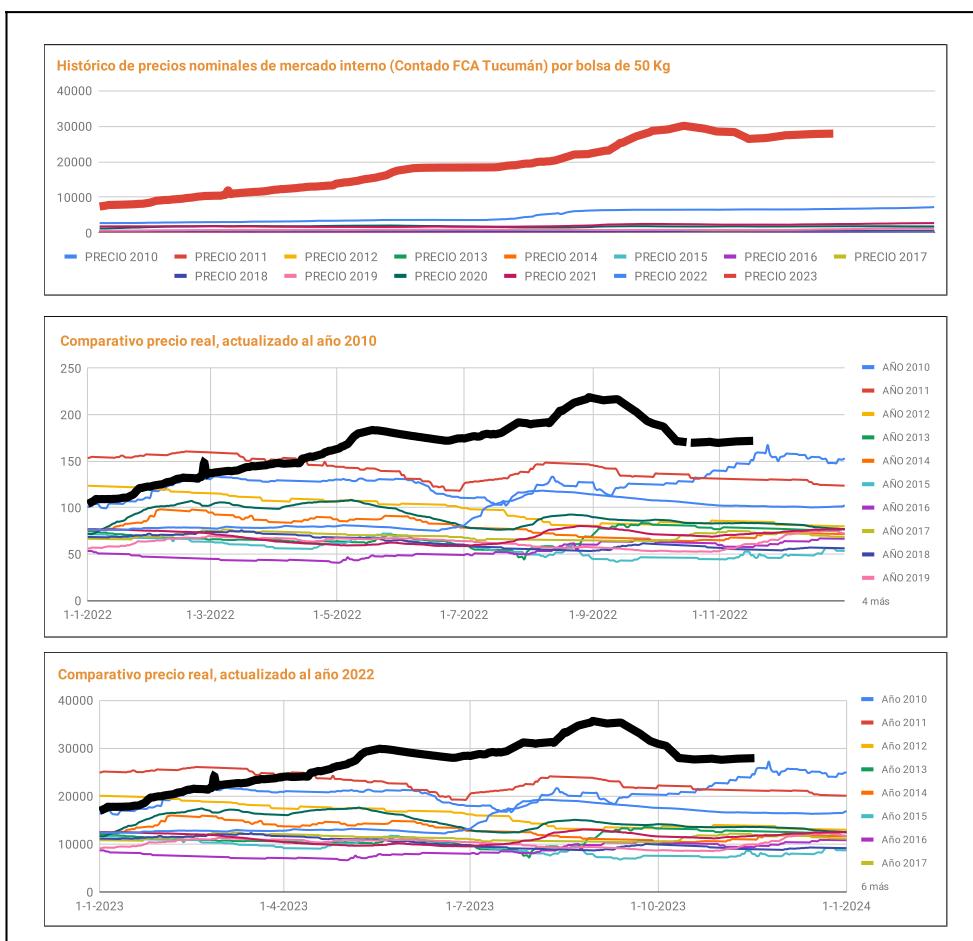
(\*) Hace referencia a la frecuencia de precios de la nube de datos totales informados. Aquí no se tiene en cuenta el estrato ni el porcentaje de participación de los mismos. Solo la cantidad de repeticiones del mismo valor.

### Evolución de precio contado estimado,



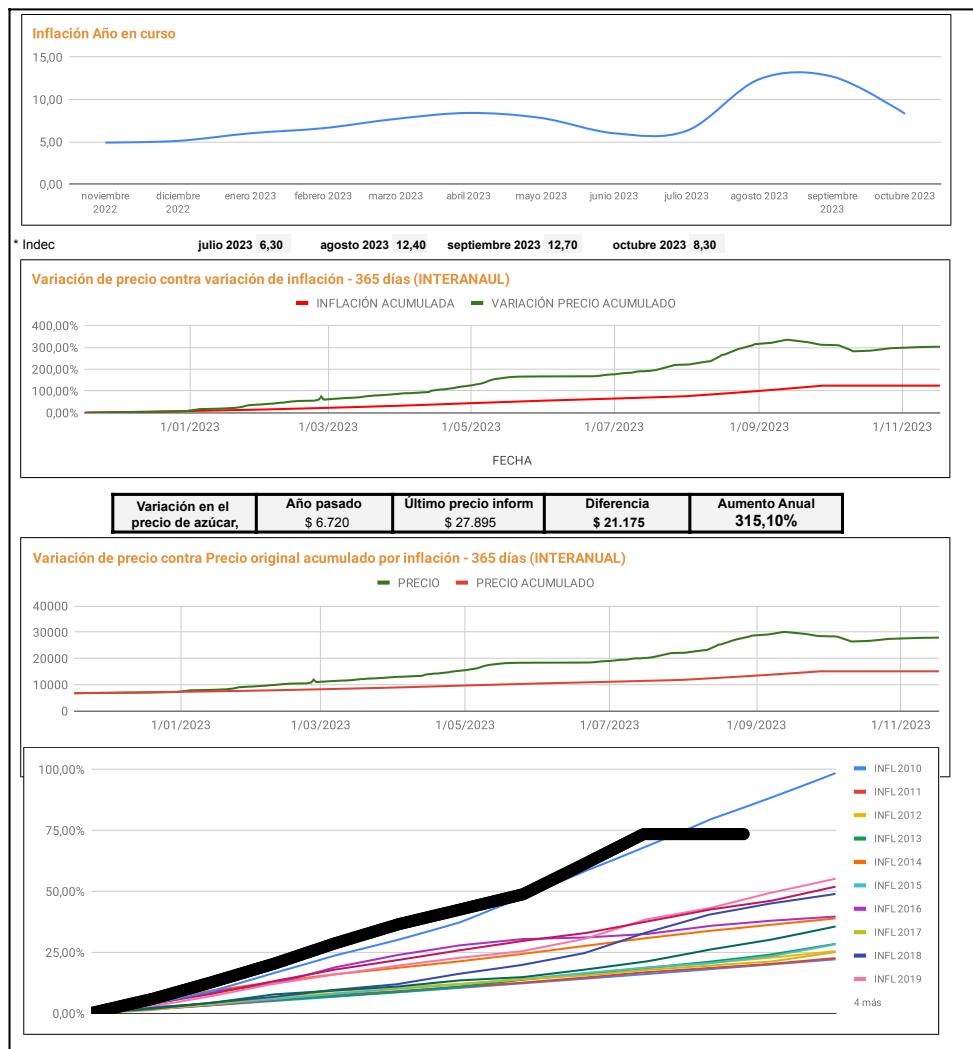
(\*) Precio aceptable de venta estimado por método de Focus Group análisis de tipo exploratorio,

## Precios reales y nominales históricos.



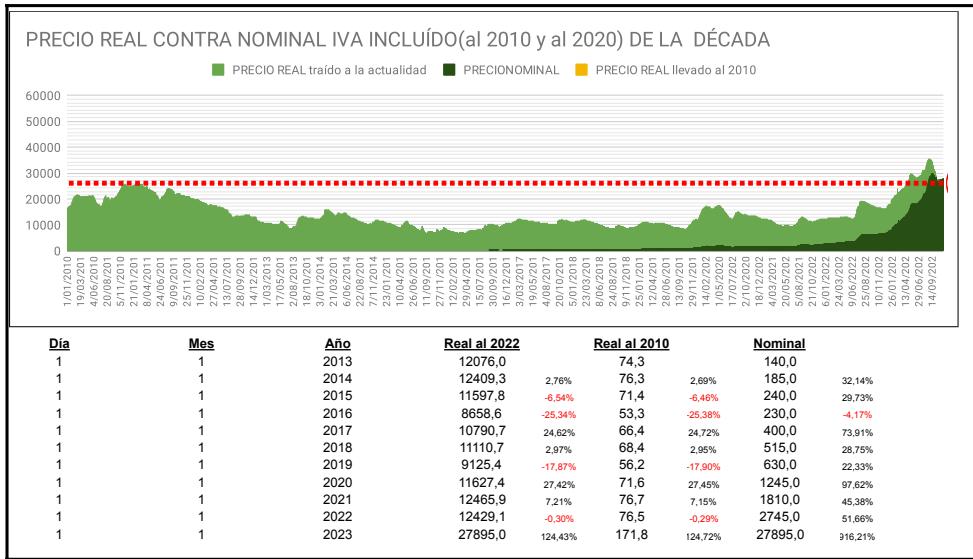
(\*) Método de estimación exploratoria por medio de técnica de Focus Group entre asesores seleccionados. El valor de contado se refiere a precio (sobre camión) desde ingenio.

## Impacto de la inflación en la evolución de precios de mercado interno,



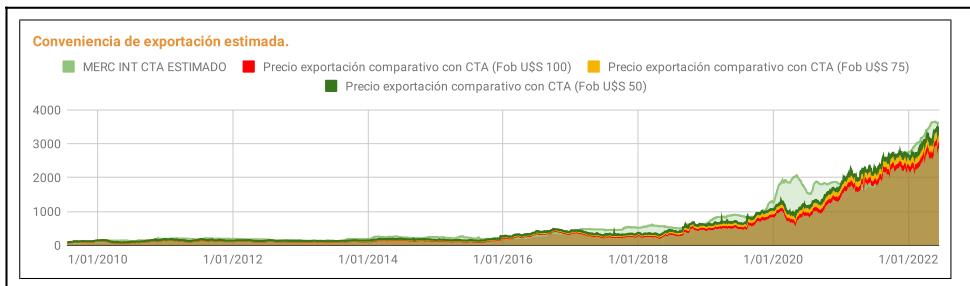
(\*) Contraste de datos estimados con inflación de INDEC nacional.

**Actualización de precios nominales a reales, (Act 2020 - Act2010 - Nominal)**



## **Mercado Externo**

## Evolución de precio internacional - Resultado de exportación estimado,



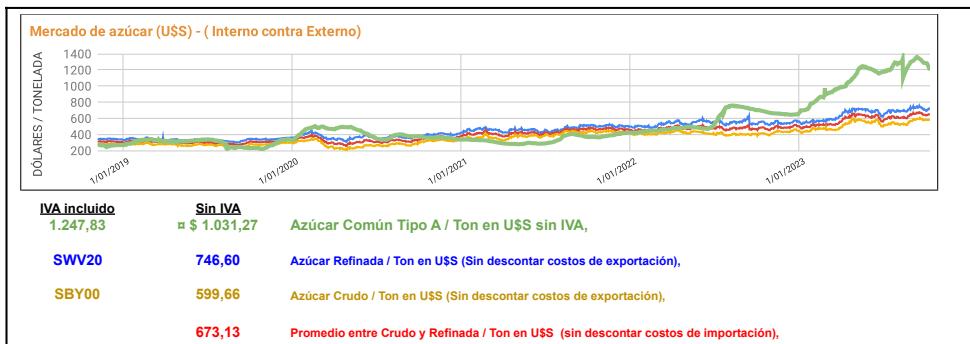
**Cálculo bolsa 50 Kg - CTA de exportación expresada en pesos argentinos (TC Dólar Oficial)**

(*)	Fbob UDS (100)	Fbob UDS (75)	Fbob UDS (50)	OFICIAL DIV UDS 354
Precio de refinado pasado a bolsa de 50 Kg	\$13.213,83	\$13.213,83	\$13.213,83	
Precio de crudo pasado a bolsa de 50 Kg	\$10.613,15	\$10.613,15	\$10.613,15	
Precio promedio pasado a bolsa de 50 Kg	<b>\$11.913,49</b>	<b>\$11.913,49</b>	<b>\$11.913,49</b>	
Costo de exteriorización	\$1.769,87	\$1.327,40	\$884,93	
Equivalencia aproximada CTA sin IVA	<u>\$10.143,62</u>	<u>\$10.586,09</u>	<u>\$11.028,55</u>	
 Equivalencia aproximada CTA con IVA	<b>\$ 12.273,8</b>	<b>\$ 12.809,2</b>	<b>\$ 13.345</b>	
 <b>CTA + IVA</b>	<b>\$ 27.895</b>	<b>\$ 27.895</b>	<b>\$ 27.895</b>	
DIFERENCIA / CONVENIENCIA	<b>- \$ 15.621,2</b>	<b>-127,27</b>	<b>- \$ 15.085,8</b>	<b>-117,77</b>
				<b>- \$ 14.550,5</b>
				-103,04%

Cálculo bolsa 50 Kg - CTA de exportación expresada en pesos argentinos (TC Dólar Blue)			
(*)	Fbob UDS (100)	Fbob UDS (75)	Fbob UDS (50)
Precio de refinado pasado a bolsa de 50 Kg	\$38.555,92	\$38.555,92	\$38.555,92
Precio de crudo pasado a bolsa de 50 Kg	\$30.967,53	\$30.967,53	\$30.967,53
Precio promedio pasado a bolsa de 50 Kg	\$34.761,72	\$34.761,72	\$34.761,72
Costo de exteriorización	\$5.164,20	\$3.873,15	\$2.582,10
Equivalencia aproximada CTA sin IVA	\$29.597,52	\$30.888,57	\$32.179,62
Equivalecia aproximada CTA con IVA	<b>\$ 35.813,0</b>	<b>\$ 37.375,2</b>	<b>\$ 38.937,3</b>
<b>CTA + IVA</b>	<b>\$ 27.895</b>	<b>\$ 27.895</b>	<b>\$ 27.895</b>
DIFERENCIA / CONVENIENCIA	<b>\$ 7.918,0</b>	22,11%	<b>\$ 9.480,2</b> 25,36%
			<b>\$ 11.042,3</b> 28,36%

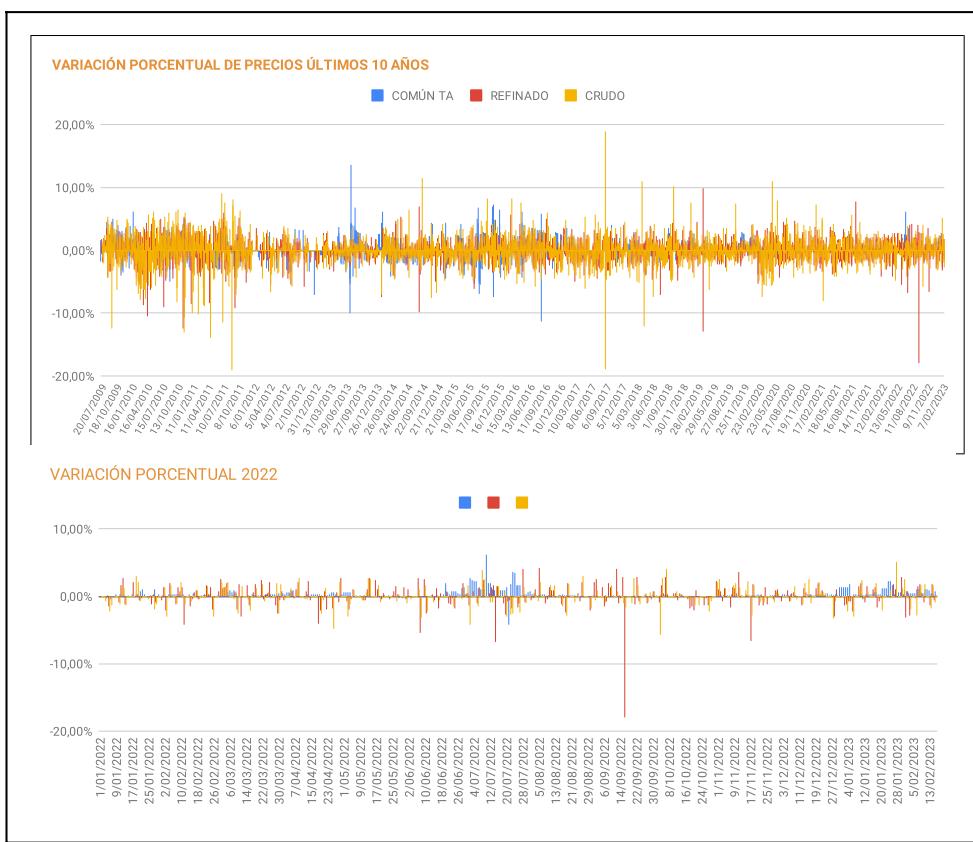
(\*) Tomando tres variaciones de costo Fob posibles, se calcula el valor estimado de exportaciones en base a valores de pizarra y reconstrucción del costo de exteriorización. El valor real de quienes exportan por cuenta y orden están sujetos a la capacidad comercial y de negociación que tengan con su cliente en el mercado interno del país a donde se exporta. Se debe tener en cuenta que el precio negociado en cada país depende de la necesidad específica del mercado y/o cliente a que se vende. El cálculo estimado no muestra descuento por retención de exportación. En este valor no se suman impuestos.

### **Contraste de M, externo contra M, interno,**



(\*) Método de estimación exploratoria por medio de técnica de Focus Group entre asesores seleccionados. El valor de contado se refiere a precio (sobre camión) desde Ingenio. El valor de refinado y crudo corresponde a sus respectivas nomenclaturas y el promedio se compone por la suma y división de los precios internacionales. Estos costos son puros sin considerar con ingresos,

## Variaciones de CTA, #5 y #11,

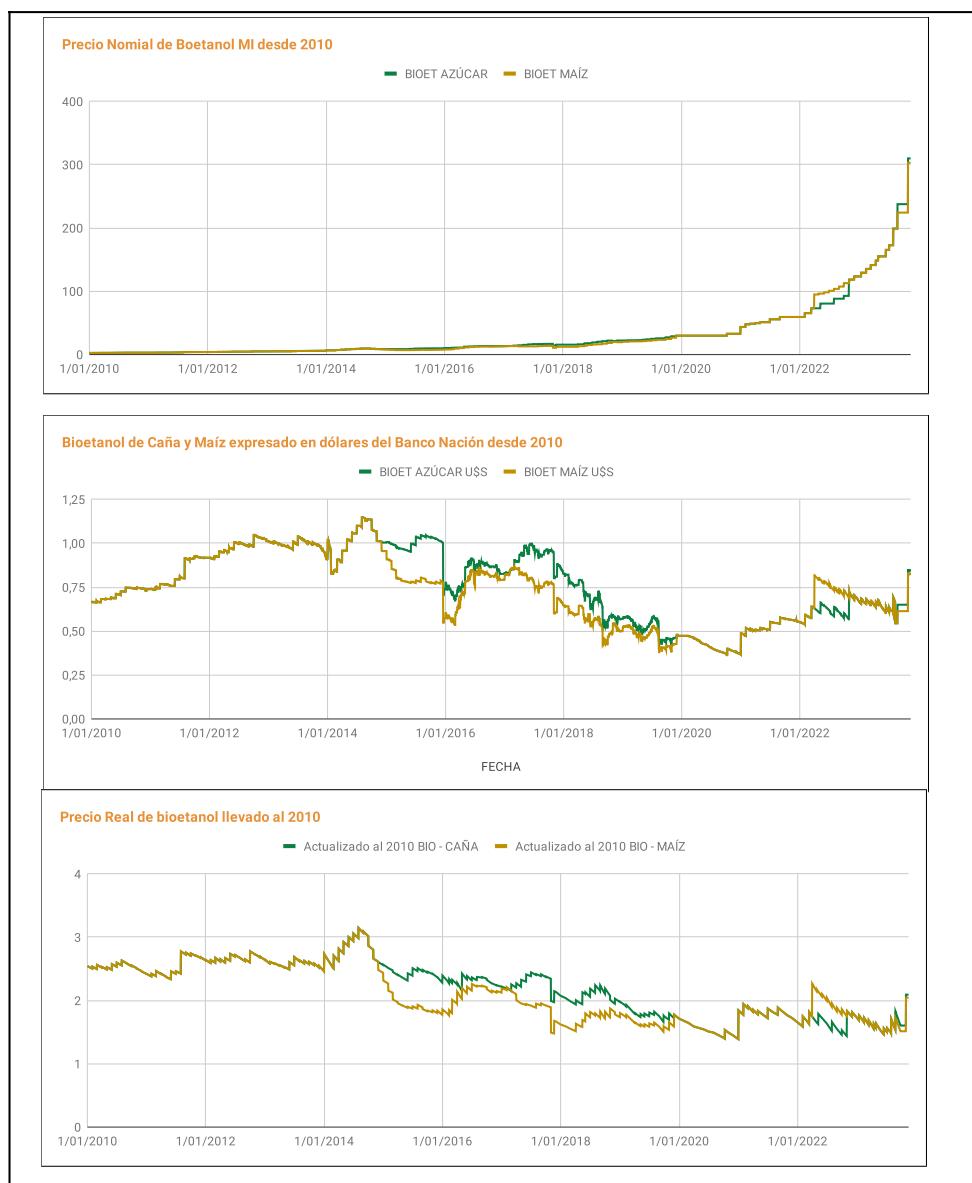


### Ingreso por venta de azúcar contra ingreso por venta de alcohol en base a precios unitarios

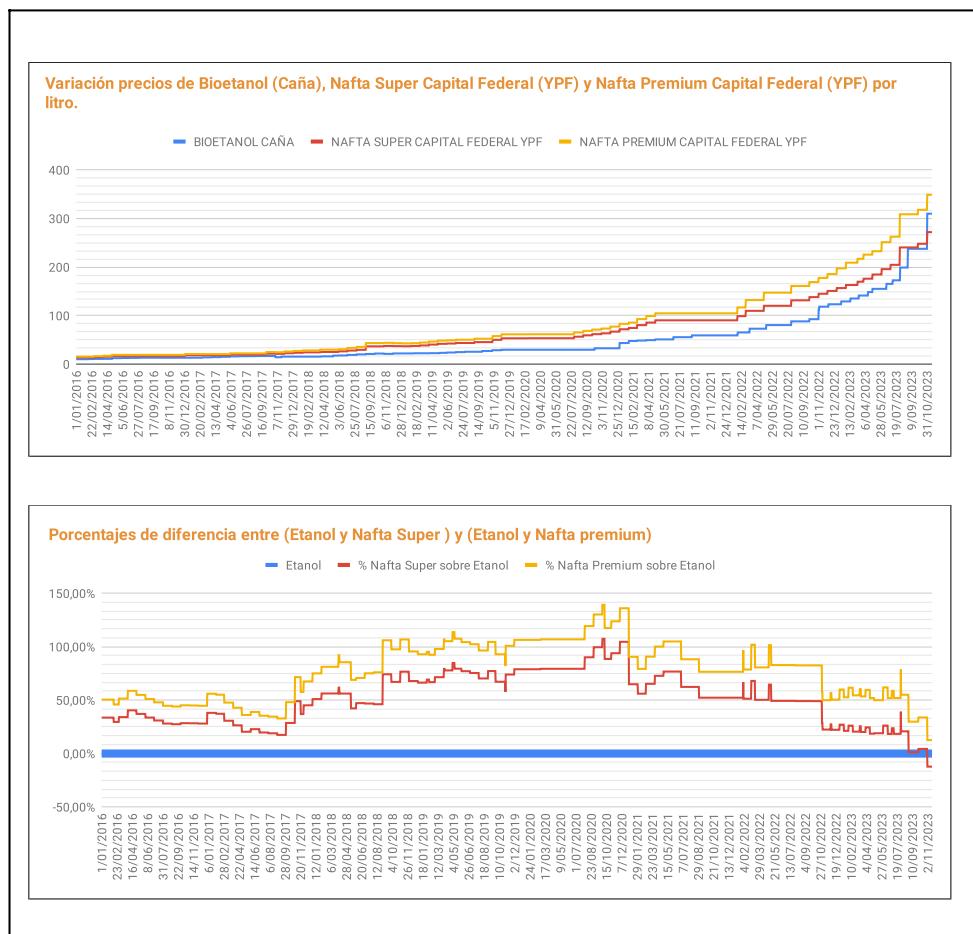
Ingreso por venta de azúcar contra ingreso por venta de alcohol en base a precios unitarios									
Cálculo ingreso puro referencial (*)									
Ingreso por venta de azúcar					Por cada TON a 75 lts				
1 Ton Neta caña <b>1000</b> Rdto                    10%  Azúcar Kg              100 Precio sin IVA        \$ 23.053,72 <b>\$ 46.107,44</b> (*) 					<b>INGRESO POR AZÚCAR</b> <b>\$ 46.107,44</b> <b>INGRESO POR ALCOHOL</b> <b>\$23.250,00</b> -Dif. \$ 22.857 -49,57%				
Ingreso por venta de alcohol									
1 Ton Neta caña		<b>1000</b>	<b>1000</b>	<b>1000</b>	<b>1000</b>	<b>1000</b>	<b>1000</b>	<b>1000</b>	
Alcohol Rdto		65 lts	70 lts	<b>75 lts</b>	80 lts	85 lts			
(*)		\$ 310.000	\$ 310.000	<b>\$ 310.000</b>	\$ 310.000	\$ 310.000			
Contra ingreso por azúcar		<b>\$20.150,00</b>	<b>\$21.700,00</b>	<b>\$23.250,00</b>	<b>\$24.800,00</b>	<b>\$26.350,00</b>			
		<b>-56,30%</b>	<b>-52,94%</b>	<b>-49,57%</b>	<b>-46,21%</b>	<b>-42,85%</b>			

(\*) Estos valores corresponden al cálculo aproximado de dimensiones de referencia. El resultado real final depende de la eficiencia productiva y rendimiento de cada industria. El precio calculado para azúcar equivale a 2 bolsas de 50Kg teniendo en cuenta un rendimiento de 10% por tonelada Neta sin trash, sin descuentos ni retenciones, contra 75 litros de rendimiento por tonelada neta de trash, por precio por litro pagado por la Nación. Aquí no se tiene en cuenta el costo de producción o proceso de azúcar ni el costo de producción de alcohol. Tampoco se suma aquí el costo de tratamiento de efluentes.

**Precio de Bioetanol de Caña y Maíz, expresados en dólares, precio real al 2010 y precio nominal,**



## Comparación de precios entre Bioetanol de caña, (Nafta Super) y (Nafta Premium)



(\*) Dados extraídos de Confederación de entidades del comercio de hidrocarburo y afines de la Republica Argentina y de informe de la secretaría de Energía,

\* Toda información detallada en este informe es de carácter orientativo. No se pretende aquí dejar parámetros oficiales de ningún tipo si no mas bien ayudar a estimar los valores que incumben a la actividad cafetera. No es recomendable tomar estos análisis como valor cierto para operaciones específicas puesto que en muchos casos se trata de cálculos exploratorios donde intervienen muchas variables que pueden afectar sensiblemente el grado de confianza del resultado final.