Informe **31/05/2023**
www.facebook.com/2016cactu/
www.cactutucuman.com

Análisis Mercado Sucro Alcoholero

Ficha técnica,

KG INDUSTRIAL	2023 Rango de $ prom	2.022 misma fecha Precio inicio	2022/2023 Aumento Nominal / Real neto	$ Equiv,export	Ingreso 75 Lts rdto Alcohol Vs Azúcar
$ 367,10	$ 18.355,00	$ 3.630	405,65%	$ 8.364 c/iva	-61,64%
	$ 18.783,57	2022 actualizado $ 7.331	150,37%	$ 6.912,2 s/iva	-Dif. $ 18.701

Az ref Externo	Az crud Externo	Misma fecha Prom externo	Inflación IPC	$ / Ltro Alcohol
696,10 u$s	558,43 u$s	627,27 u$s	8,40% 101,96%	$ 155,168

* Ficha de rápida lectura de caracter informativo,

Mercado Interno

0,22% VARIACIÓN SEMANAL

abril 202: 17,66% Variación precio mensual; 8,40% Ultimo IPC publicado; 9,26%

31/05/2023

Rangos promedios de precio estimado,

RANGO $429

BOLSA DE 50 KG - BLANCO COMÚN TIPO (A) IVA INCLUIDO

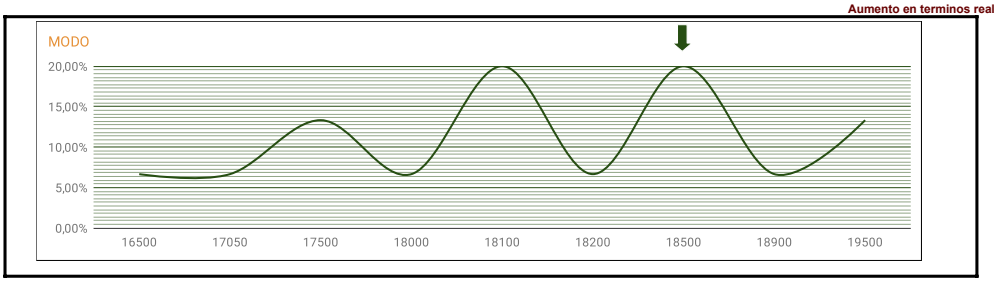
		31/05/2023		
$ 17.497,86	$ 17.926,43	$ 18.355,00	$ 18.783,57	$ 19.212,14
$ 17.926,43	$ 18.355,00	$ 18.783,57	$ 19.212,14	$ 19.640,71
MUY BAJO	BAJO	ACEPTABLE VENTA DESDE INGENIO CON ENTREGA	BUENO	MUY BUENO

(*) 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 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 ventaja y desventaja y no a precios de venta ejecutada.

31/05/2022 PRECIO NOMINAL	Valor acumulado interanual por (IPC NAC. INDEC)	PRECIO ACTUAL		31/05/2023 SITUACIÓN
$ 3.630	$ 7.331	NOMINAL	$ 18.355	Nominal $ 11.024
		REAL	$ 9.089	Real $ 5.459
		150,37% Sobre la inflación registrada interanual		150,37%

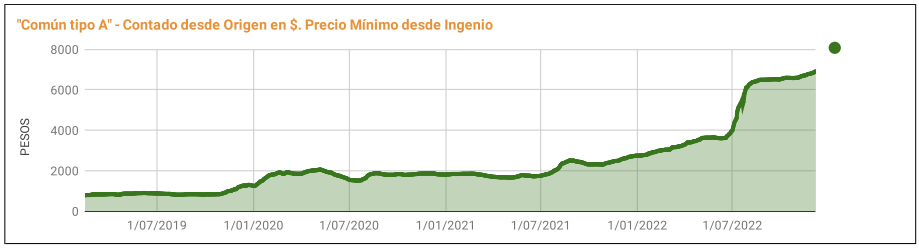
(*) En este análisis se muestran generalmente 10 meses de inflación puesto que Indec publica dos meses atrasado los datos.

Aumento en terminos reales



(*) 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,

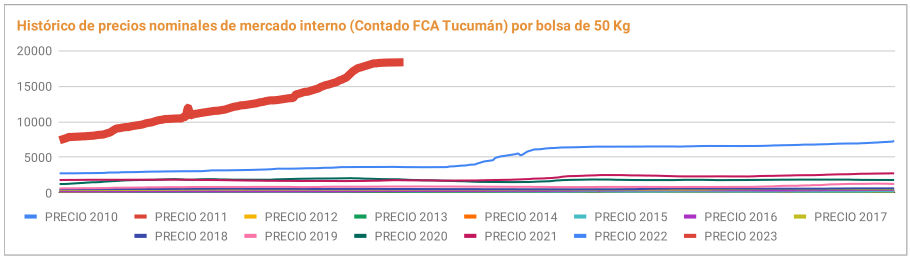
Evolución de precio contado estimado,

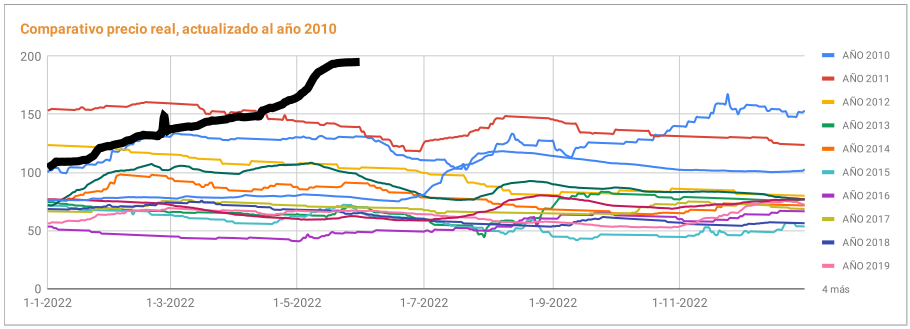


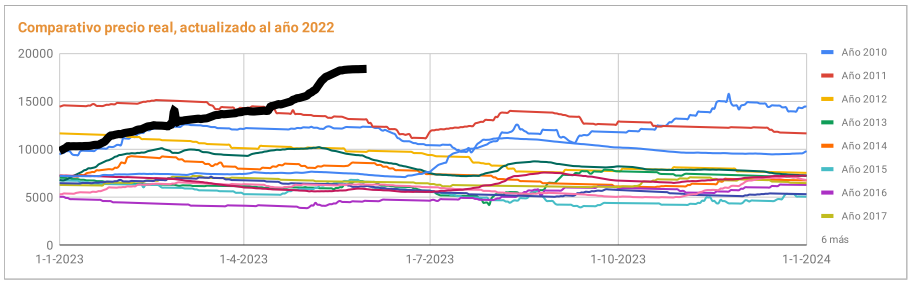
IVA $ 3.185,6	$ 18.355,00	Precio por Bolsa de 50 Kg IVA incluido
	$ 15.169,42	Precio por bolsa de 50 Kg sin IVA

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

Precios reales y nominales históricos,

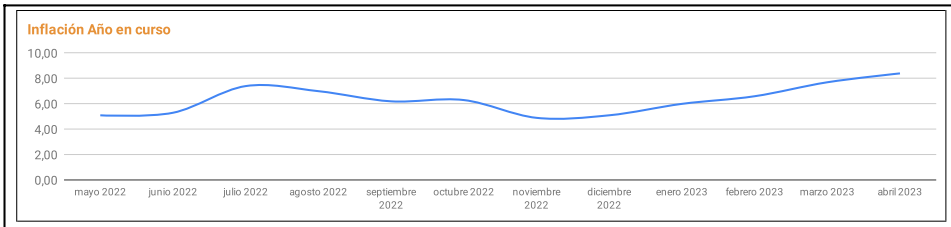




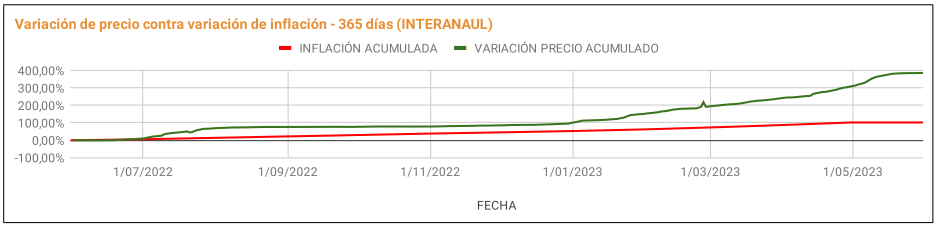


(*) Método de estimación exploratoria por medio de técnica de Focus Group entre asesores seleccionados, El valor de contado se refiere a precio (sobre camión) desde ingenio.

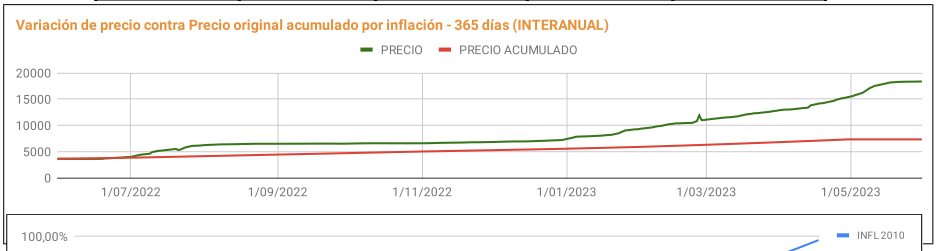
Impacto de la inflación en la evolución de precios de mercado interno,

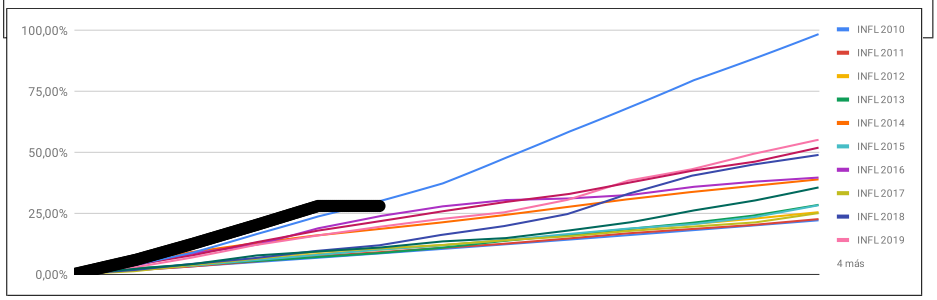


* Indec **enero 2023 6,00** **febrero 2023 6,60** **marzo 2023 7,70** **abril 2023 8,40**



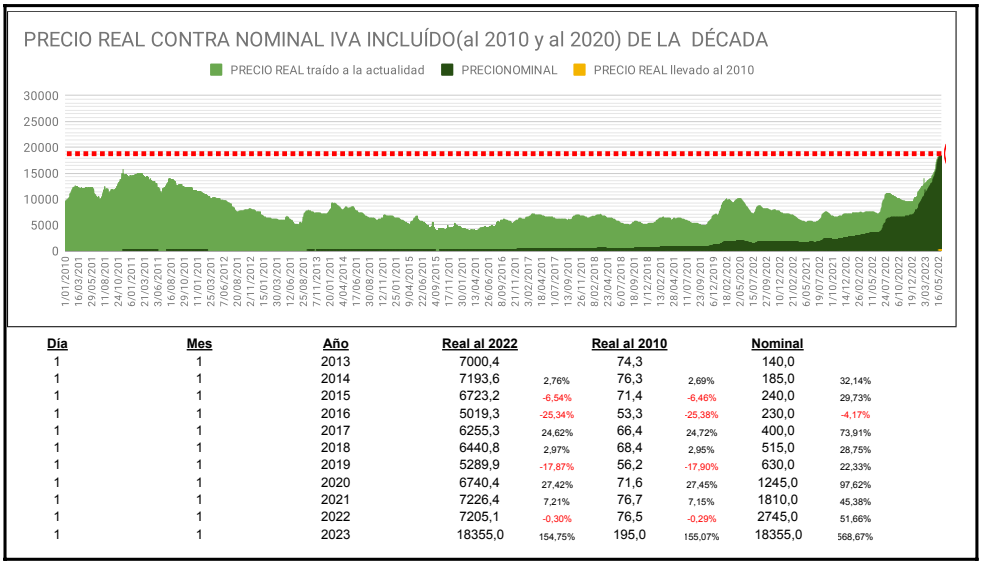
Variación en el precio de azúcar,	Año pasado	Último precio inform	Diferencia	Aumento Anual
	$ 3.630	$ 18.355	**$ 14.725**	**405,65%**





(*) Constraste de datos estimados con inflación de INDEC nacional,

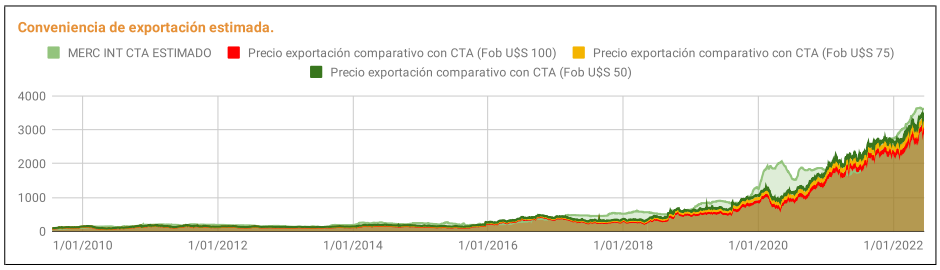
Actualización de precios nominales a reales, (Act 2020 - Act2010 - Nominal)



Día	Mes	Año	Real al 2022		Real al 2010		Nominal	
1	1	2013	7000,4		74,3		140,0	
1	1	2014	7193,6	2,76%	76,3	2,69%	185,0	32,14%
1	1	2015	6723,2	-6,54%	71,4	-6,46%	240,0	29,73%
1	1	2016	5019,3	-25,34%	53,3	-25,38%	230,0	-4,17%
1	1	2017	6255,3	24,62%	66,4	24,72%	400,0	73,91%
1	1	2018	6440,8	2,97%	68,4	2,95%	515,0	28,75%
1	1	2019	5289,9	-17,87%	56,2	-17,90%	630,0	22,33%
1	1	2020	6740,4	27,42%	71,6	27,45%	1245,0	97,62%
1	1	2021	7226,4	7,21%	76,7	7,15%	1810,0	45,38%
1	1	2022	7205,1	-0,30%	76,5	-0,29%	2745,0	51,66%
1	1	2023	18355,0	154,75%	195,0	155,07%	18355,0	568,67%

Mercado Externo

Evolución de precio internacional - Resultado de exportación estimado,



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

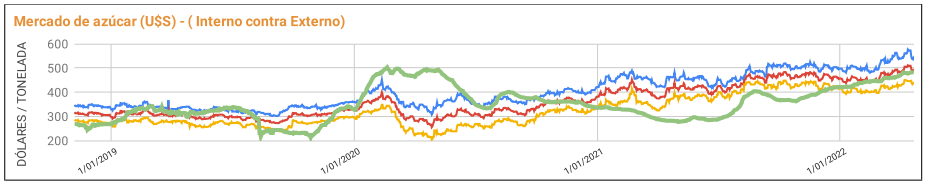
(*)	Fbob UDS (100)	Fbob UDS (75)	Fbob UDS (50)	OFICIAL DIV
Precio de refinado pasado a bolsa de 50 Kg	$8.335,12	$8.335,12	$8.335,12	UDS 239,4806
Precio de crudo pasado a bolsa de 50 Kg	$6.686,67	$6.686,67	$6.686,67	
Precio promedio pasado a bolsa de 50 Kg	**$7.510,90**	**$7.510,90**	**$7.510,90**	
Costo de exteriorización	$1.197,40	$898,05	$598,70	
Equivalenci aproximada CTA sin IVA	$6.313,50	$6.612,85	$6.912,20	
Equivalencia aproximada CTA con IVA	**$ 7.639,3**	**$ 8.001,5**	**$ 8.364**	
CTA + IVA	$ 18.355	$ 18.355	$ 18.355	
DIFERENCIA / CONVENIENCIA	- $ 10.715,7 -140,27%	- $ 10.353,5 -129,39	- $ 9.991,2 -119,46%	

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

(*)	Fbob UDS (100)	Fbob UDS (75)	Fbob UDS (50)	BLUE
Precio de refinado pasado a bolsa de 50 Kg	$14.722,52	$14.722,52	$14.722,52	UDS 423,0000
Precio de crudo pasado a bolsa de 50 Kg	$11.810,82	$11.810,82	$11.810,82	
Precio promedio pasado a bolsa de 50 Kg	**$13.266,67**	**$13.266,67**	**$13.266,67**	
Costo de exteriorización	$2.115,00	$1.586,25	$1.057,50	
Equivalenci aproximada CTA sin IVA	$11.151,67	$11.680,42	$12.209,17	
Equivalencia aproximada CTA con IVA	**$ 13.493,5**	**$ 14.133,3**	**$ 14.773,1**	
CTA + IVA	$ 18.355	$ 18.355	$ 18.355	
DIFERENCIA / CONVENIENCIA	- $ 4.861,5 -36,03%	- $ 4.221,7 -29,87%	- $ 3.581,9 -24,25%	

(*) 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 está 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 al que se vende, El cálculo estimado no muestra descuento por retención de exportación, En este valor no se suman impuestos,

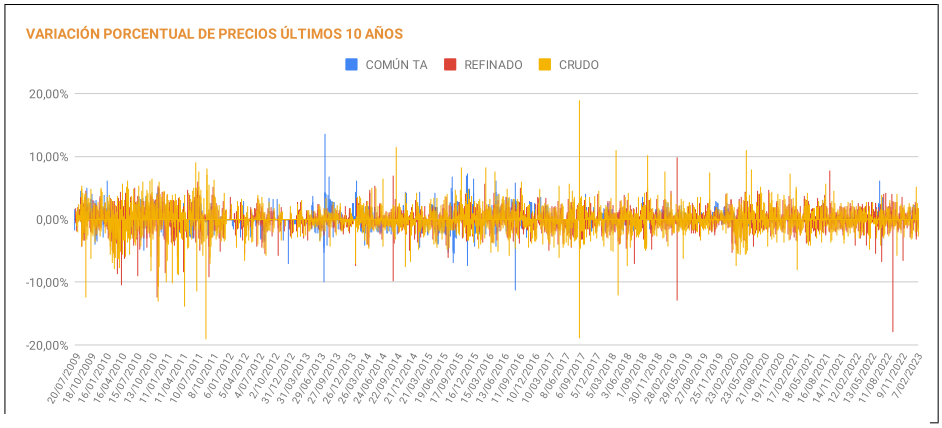
Contraste de M, externo contra M, interno,

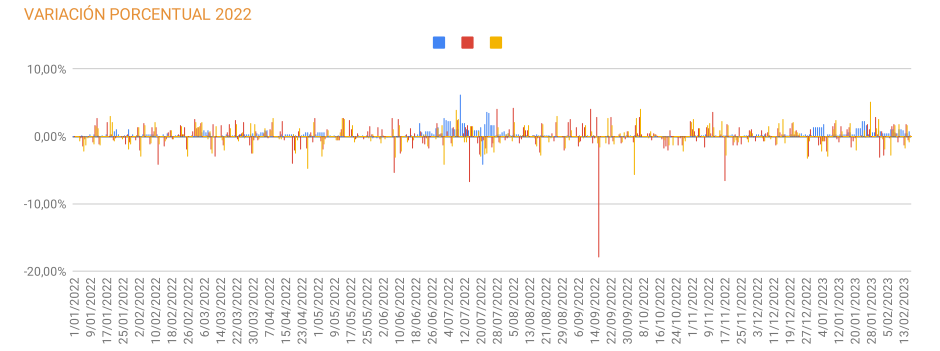


IVA incluido	Sin IVA	
1.218,43	¤ $ 1.006,96	Azúcar Común Tipo A / Ton en U$S sin IVA,
SWV20	696,10	Azúcar Refinada / Ton en U$S (Sin descontar costos de exportación),
SBY00	558,43	Azúcar Crudo / Ton en U$S (Sin descontar costos de exportación),
	627,27	Promedio entre Crudo y Refinada / Ton en U$S (sin descontar costos de importación),

(*) 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 putos sin constraste con ingresos,

Variaciones de CTA, #5 y #11,





(*) Precio aceptable de venta estimado por método de Focus Group análisis de tipo exploratorio y pizarras internacionales #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

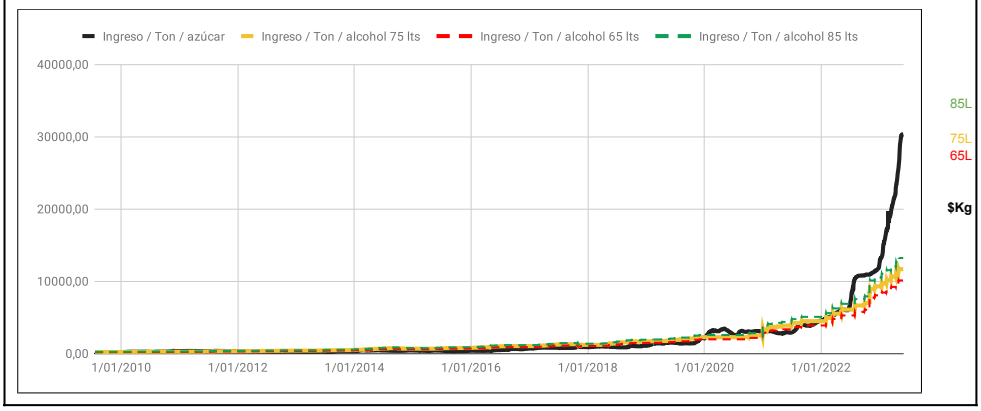
1 Ton Neta caña	**1000**
Rdto	10%
Azúcar Kg	100
Precio sin IVA	$ 15.169,42
	$ 30.338,84 (*)

Por cada TON a 75 lts

INGRESO POR AZÚCAR
$ 30.338,84
INGRESO POR ALCOHOL
$11.637,60
-Dif. $ 18.701
-61,64%

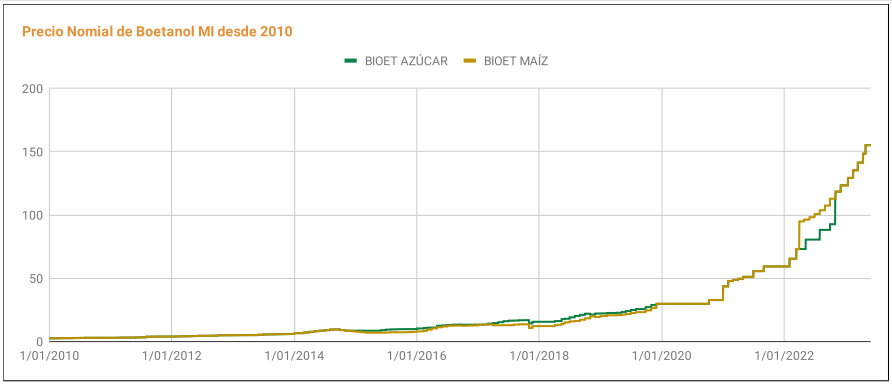
Ingreso por venta de alcohol

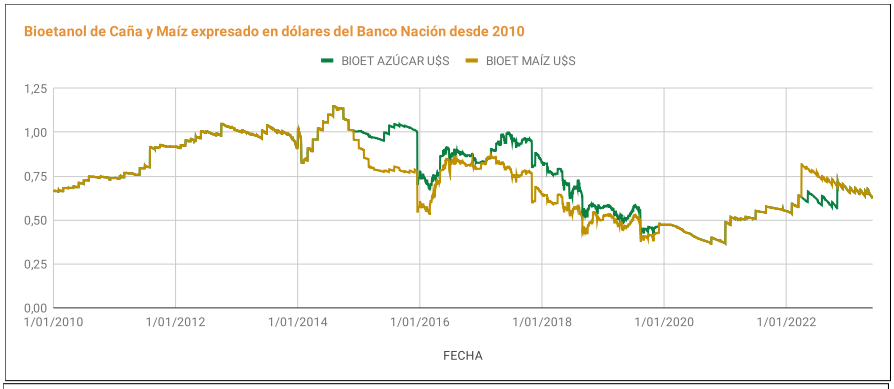
1 Ton Neta caña	**1000**	**1000**	**1000**	**1000**	**1000**
Alcohol Rdto	65 lts	70 lts	**75 lts**	80 lts	85 lts
	$ 155,168	$ 155,168	$ 155,168	$ 155,168	$ 155,168
(*)	**$10.085,92**	**$10.861,76**	**$11.637,60**	**$12.413,44**	**$13.189,28**
Contra ingreso por azúcar	-66,76%	-64,20%	-61,64%	-59,08%	-56,53%

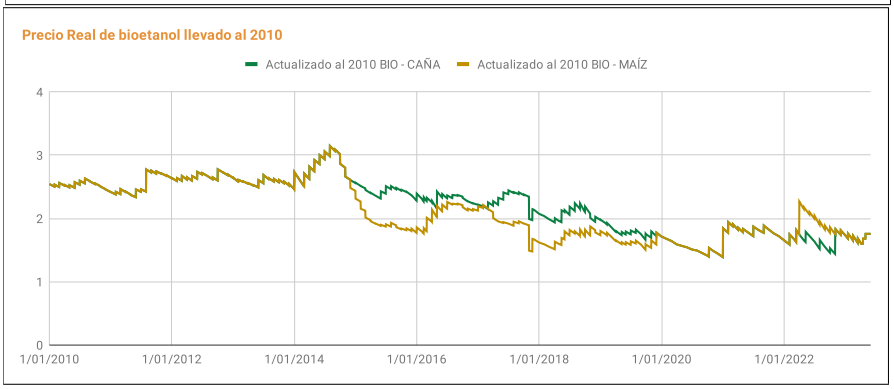


(*) Estos valores corresponden al cálculo aproximado de dimensiones de referencia, El resultado real final depende de la eficiencia productiva y rendimiento de cada industria, El precio calculado para azúcar equivale a 2 bolsas de 50Kg teniendo en cuenta un rendimiento de 10% por tonelada Neta sin trash, 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,

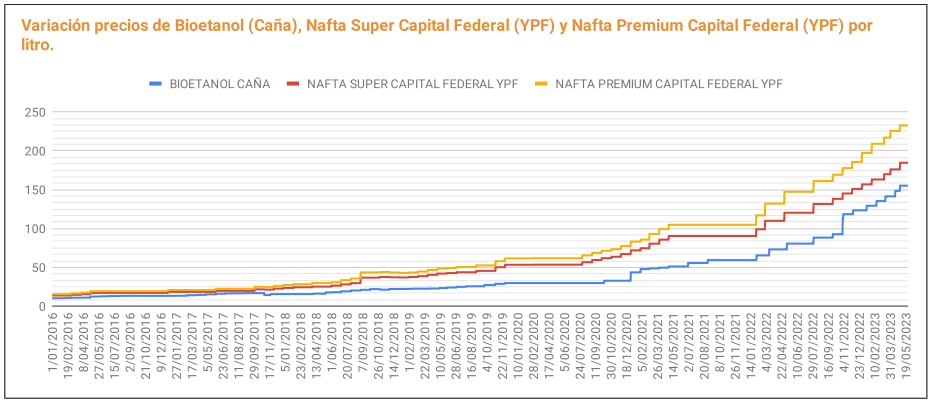
Precio de Bioetanol de Caña y Maíz, expresados en dólares, precio real al 2010 y precio nominal,

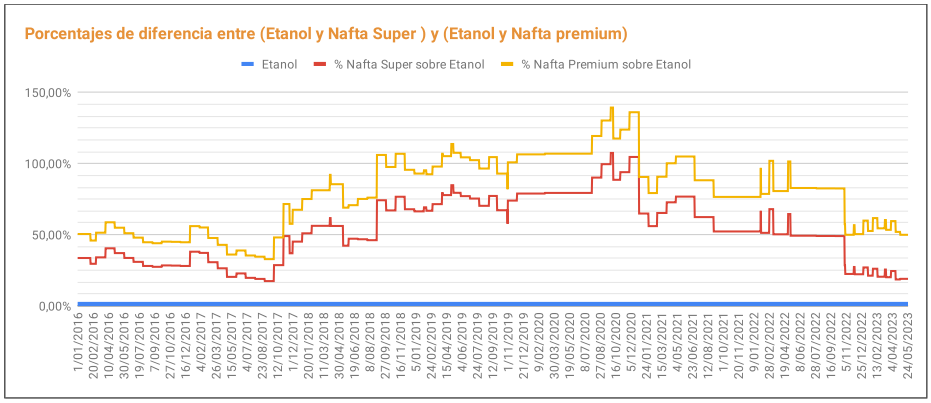






Comparación de precios entre Bioetanol de caña, (Nafta Super) y (Nafta Premium)





(*) Dátos 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 caracter 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 cañera, 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,