



Federación de Centros
y Entidades Gremiales
de Acopiadores de Cereales

20 años

A TODO TRIGO

Y CULTIVOS DE INVIERNO

DE LIDERAZGO

**Ing Agr. Dr. Daniel Miralles FA UBA-IFEVA-CONICET*

**Ing Agr. Dra. Betina Kruk FA UBA*

**Coordinadores académicos*

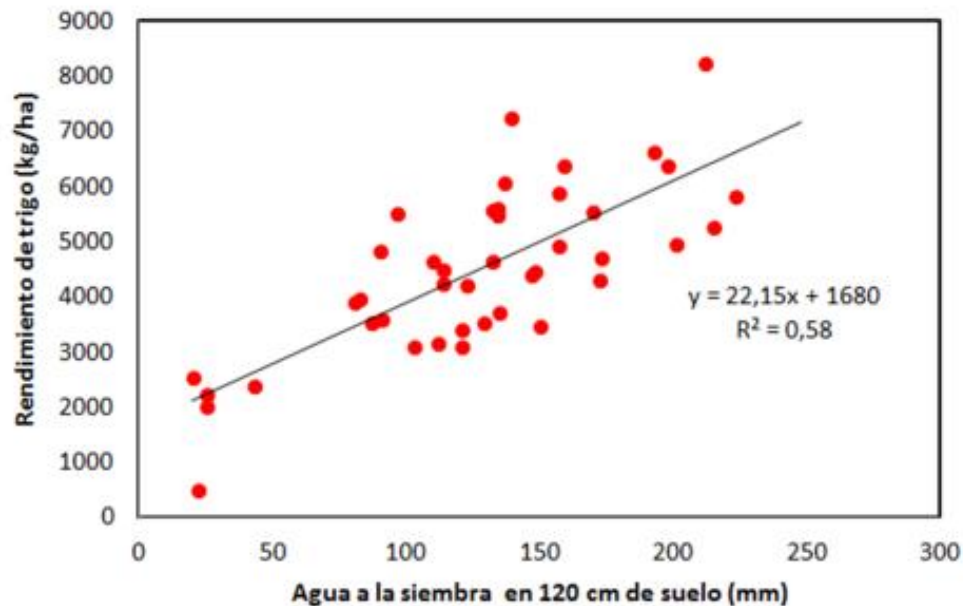
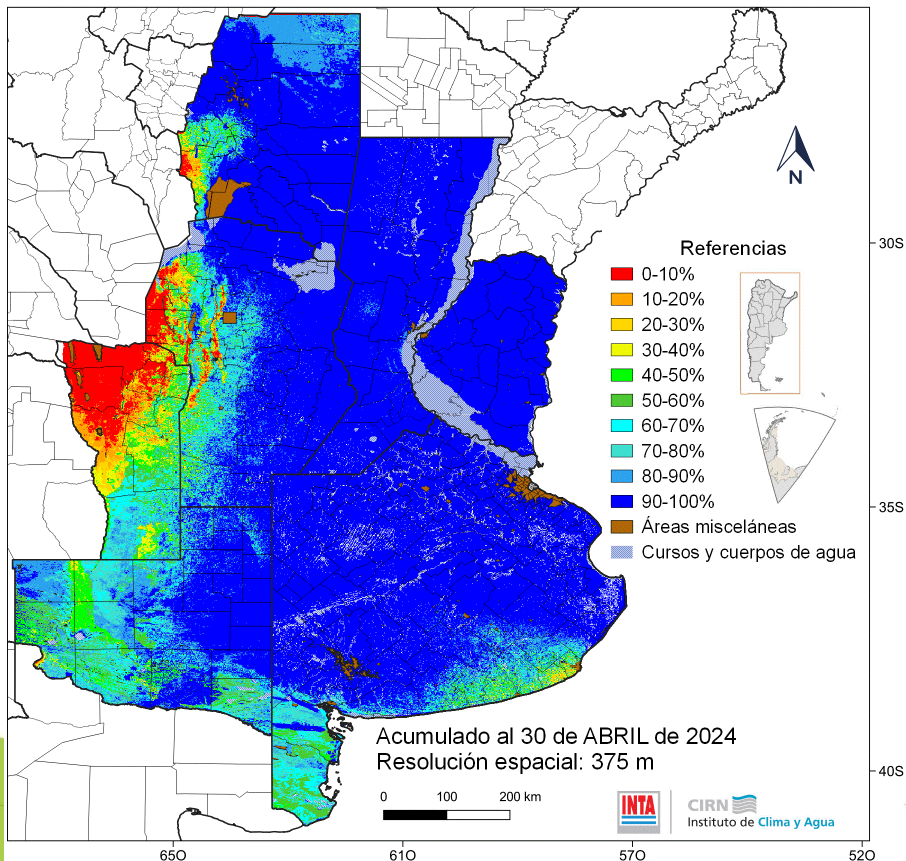
9 y 10 de Mayo
Sheraton | MAR DEL PLATA

COORDINACIÓN
GENERAL



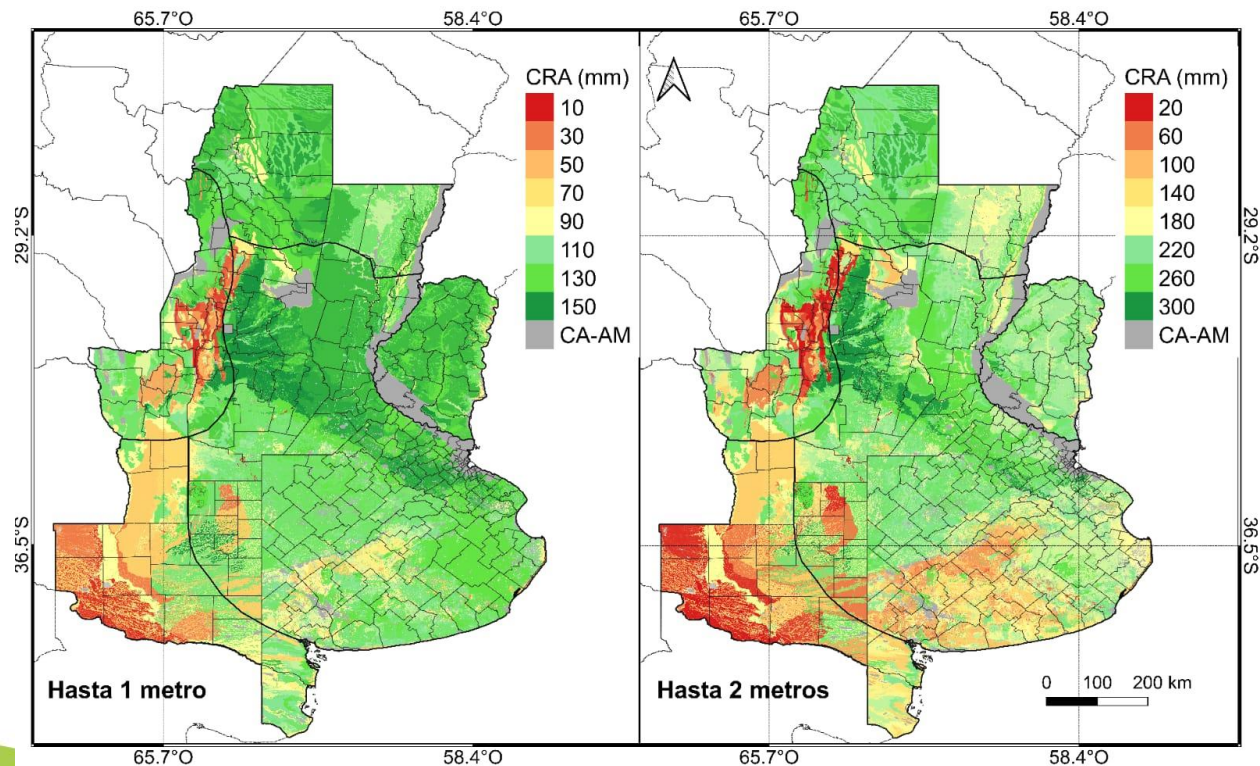
Disponibilidad de agua a la siembra: Un buen comienzo !!!

Agua en el suelo con respecto al máximo posible hasta 1 metro de profundidad



Rendimientos de trigo según contenidos de agua
determinados en el momento de la siembra (Miriam Barraco)

Retención de agua útil en los suelos



Clase textural	CRA (mm.m ⁻¹)
Arenosa (90% arena)	60
Areno franca (80% arena)	90
Areno franca (70% arena)	110
Franco arenosa (65% arena)	120
Franco arcillo arenosa	120
Arcillo arenosa	110
Franca	130
Franco limosa	150
Franco arcillosa	130
Franco arcillo limosa	140
Arcillo limosa	140
Arcillosa	120

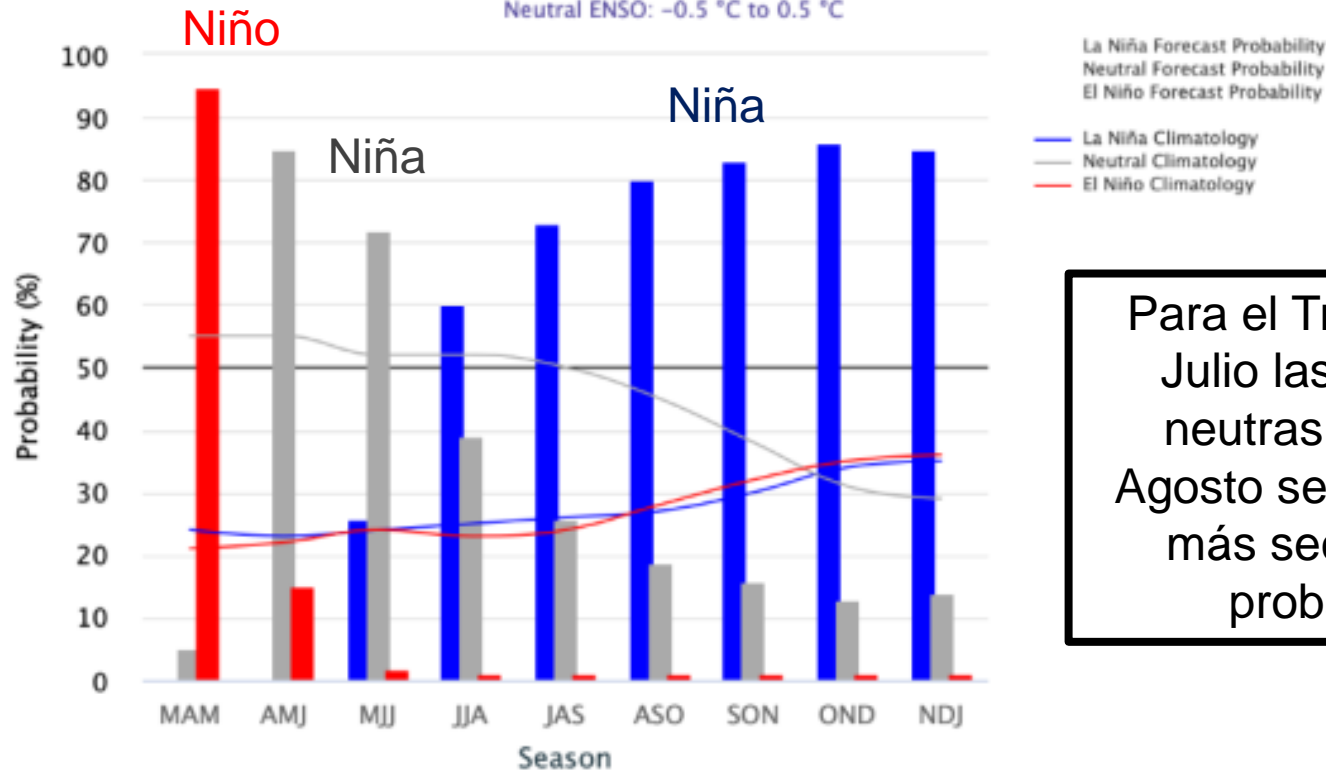
Gusmerotti & Mercáu (2022)

¿Como seguirá la campaña?

Early-April 2024 CPC Official Probabilistic ENSO Forecasts

ENSO state based on NINO3.4 SST Anomaly

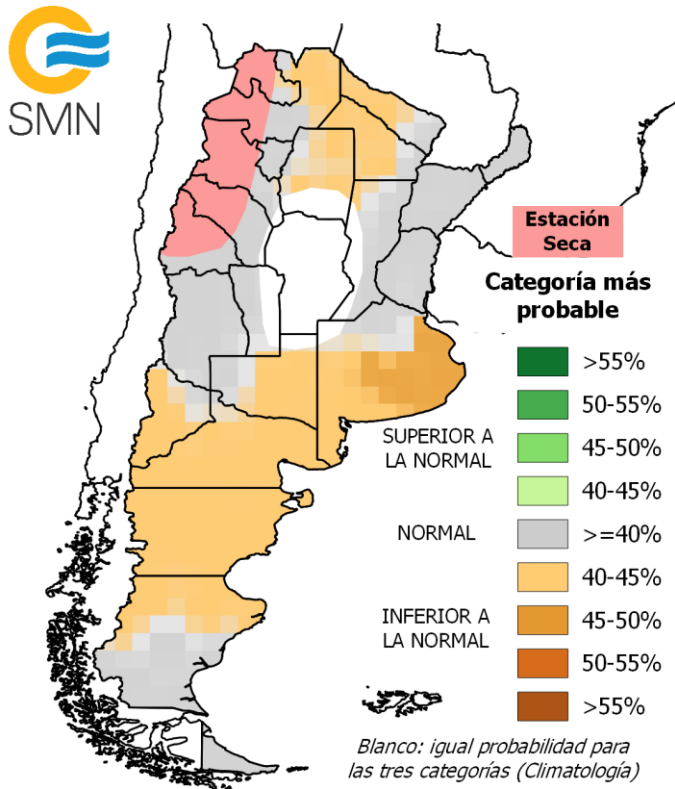
Neutral ENSO: -0.5°C to 0.5°C



Para el Trimestre Mayo-Junio-Julio las condiciones serán neutras (70%) y a partir de Agosto se esperan condiciones más secas (Año Niña) con probabilidad de 80%

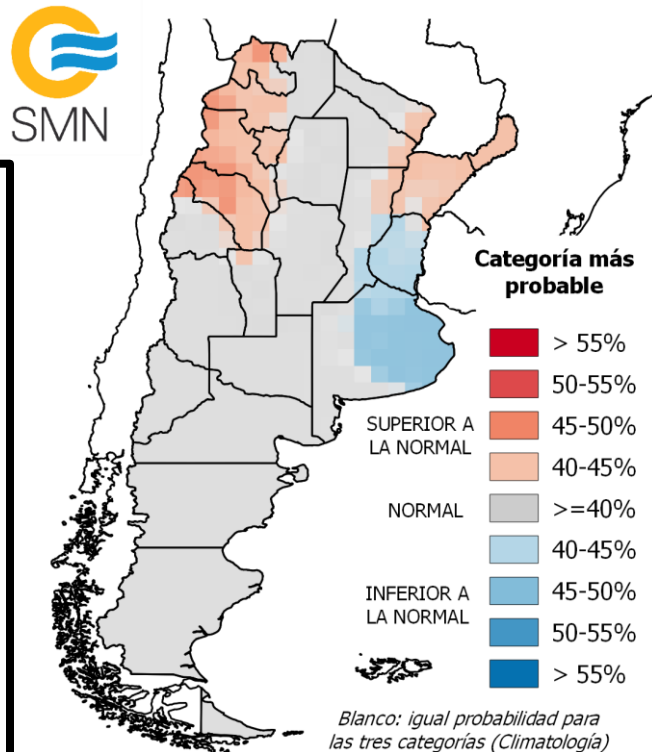
¿Como seguirá la campaña?

Pronóstico de Precipitación
Mayo-Junio-Julio 2024



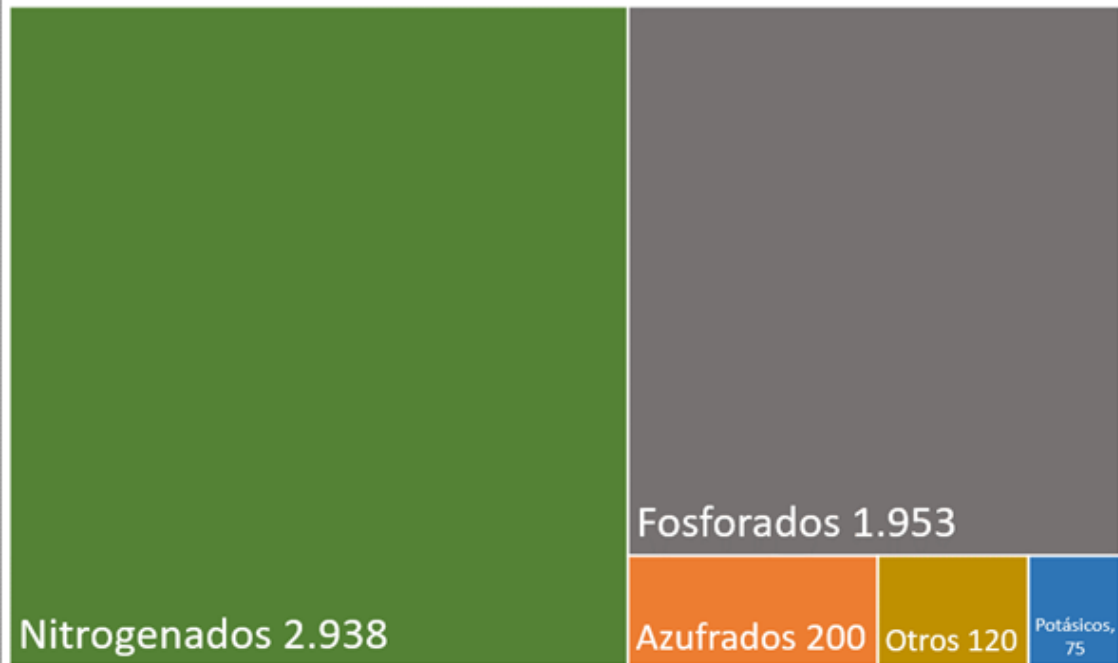
Para el Trimestre Mayo-Junio-Julio se espera una campaña con precipitaciones menores a las normales (año Niña) y temperaturas frescas

Pronóstico de Temperatura
Mayo-Junio-Julio 2024



Mercado argentino de Fertilizantes

Por grupo de fertilizantes, en miles de toneladas. Año 2020.
@BCRmercados en base a Fertilizar



Consumo de fertilizantes en el sector agropecuario en Argentina Año 2020

Tipo de fertilizante	Producto	Consumo (en tns)	Participación
Nitrogenados 55,5%	Urea	2.074.028	38,7%
	UAN	640.069	11,9%
	Nitrato de amonio cálcico	136.730	2,5%
	Otros nitrogenados	85.507	1,6%
	Subtotal	2.936.334	
Fosfatados 37%	MAP	1.060.364	19,8%
	SPS (Superfosfato simple)	333.914	6,2%
	DAP	341.949	6,4%
	SPT (Superfosfato triple)	121.167	2,3%
	Otros fosfatados	96.054	1,8%
	Subtotal	1.953.448	
Potásicos 1,4%	CLK (Cloruro de potasio)	37.720	0,7%
	NK (Nitrato de potasio)	9.183	0,2%
	SOP (Sulfato de potasio)	6.171	0,1%
	KTS (Tiosulfato de potasio)	1.752	0,0%
	Otros potásicos	20.902	0,4%
	Subtotal	75.728	
Azufrados 3,8%	TSA (Tiosulfato de amonio)	107.117	2,0%
	YESO	49.339	0,9%
	SA (Sulfato de amonio)	39.777	0,7%
	Otros azufrados	3.385	0,1%
	Subtotal	275.346	
Otros	Mezclas NPK	121.459	2,3%
Total		5.362.315	

Fuente: @BCRmercados en base a datos de CIAFA y Fertilizar

Relación Insumo/Producto 2024



fy	UREA/ Trigo	MAP/ Trigo	UAN/ Trigo	SPS/ Trigo	Glifosato/ Trigo
Promedio 10 años	2,71	3,44	2,15	1,61	2,36
Rel. Insumo/Prod	2,97	4,59	3,13	2,04	2,90
vs Promedio	9%	33%	46%	27%	23%
vs Mes Anterior	-28,3%	-12,0%	-	-17,3%	-18,0%
vs Año Anterior	28%	21%	24%	21%	5%



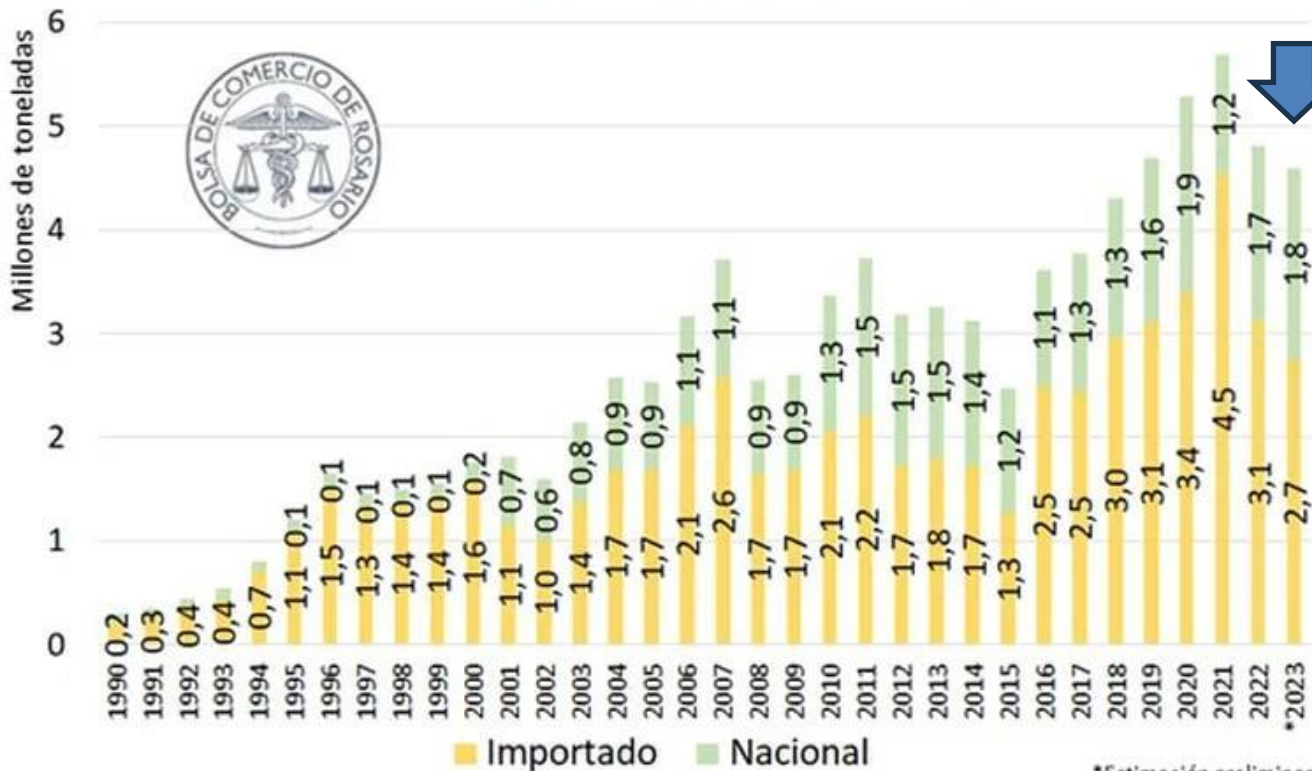
La relación Insumo/producto considerando los fertilizantes está en general por encima de los valores históricos entre 9 a 46% dependiendo del tipo de fertilizante.



Consumo de fertilizantes en Argentina

Por origen. Años 1990-2023

@BCRmercados en base a Fertilizar e INDEC



Datos 2023 INDEC

60% Importados
40% Nacionales

Fertilizantes Importados

Nitrogenado:	54%
Fosfatados:	73%
Potásicos:	93%
Azufrados:	28%

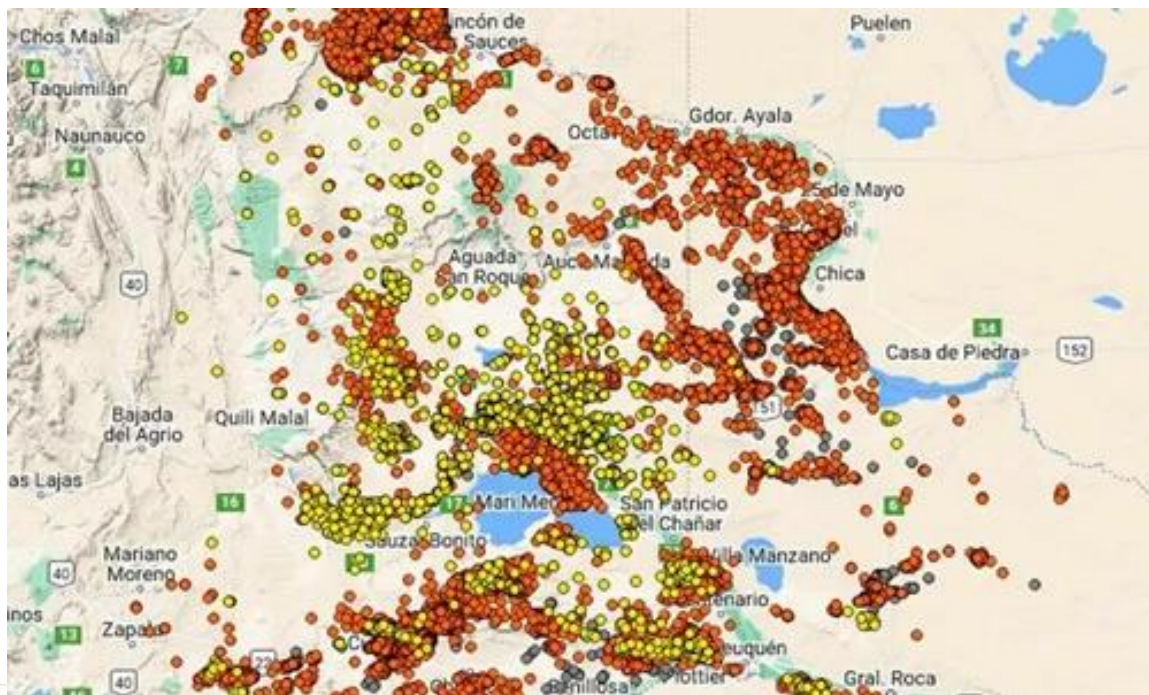
*Estimación preliminar



Cantidad de pozos en Río Negro y Neuquén hasta 2023

Neuquén: 18.009 pozos total general

Convencional: 12.708. No convencional: 3.072 – No informado: 2145



Márgenes Brutos 2024/25

CULTIVO	Unidades	Trigo	Trigo/Soja	Soja 1°	Cebada	Cebada/Soja
Precio a cosecha	USD/Tn	195,1	195/280	280,0	200,0	200/280
Rendimiento	Tn/ha	3,86	3,86/1,49	2,37	4,36	4,36/1,49
INGRESO BRUTO	USD/ha	752,2	1170,1	663,2	872,8	1290,7
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	224,0	339,8	171,3	256,2	371,9
INGRESO NETO	USD/ha	528,2	830,4	491,9	616,6	918,8
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	77,7	150,2	72,5	92,4	164,9
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	81,0	145,0	56,0	52,3	116,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	56,5	128,5	96,2	64,5	136,5
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	186,4	201,0	64,4	154,8	169,4
Total Gastos Directos	USD/ha	401,6	624,7	289,1	364,0	587,1
MARGEN BRUTO	USD/ha	126,6	205,7	202,8	252,6	331,7
Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)	Tn/ha	2,93	2,93/1,1	1,39	2,58	2,58/1,1
RESULTADO CAMPO PROPIO						
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	47,5	118,8	118,8	47,5	118,8
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	79,1	86,9	84,0	205,1	212,9
Rinde de indiferencia MN propio	Tn/ha	3,28	3,28/1,45	1,96	2,91	2,91/1,45
Rinde indiferencia MN/rinde	%	85,0%	85%/97%	82,9%	66,7%	67%/97%
RESULTADO CAMPO ARRENDADO						
Costo arrendamiento	USD/ha	134,4	336,0	336,0	134,4	336,0
MARGEN BRUTO	USD/ha	-7,8	-130,3	-133,2	118,2	-4,3
Gastos de estructura	USD/ha	26,8	67,0	67,0	26,8	67,0
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	-34,6	-197,3	-200,2	91,4	-71,3
Rinde de indiferencia MN arrendamiento	Tn/ha	4,11	4,11/2,3	3,33	3,72	3,72/2,3

Los márgenes brutos para el SE con rindes de aprox: 4 Ton/ha y con valores de trigo de 195 U\$/Ton son mas favorables para el doble cultivo Trigo/soja o Cebada/soja que para monocultivos (trigo, Cebada o Soja 1ra)

A TODO TRIGO 2024

Sheraton Mar del Plata, 9 y 10 Mayo 2024

20 AÑOS DE LIDERAZGO

- NUEVOS HORIZONTES EN LA PRODUCCION DE TRIGO
- LA DESCARBONIZACION Y LA IMPORTANCIA DE LAS ROTACIONES EN EL CONTEXTO DEL CAMBIO CLIMATICO
- MANEJO HIDRICO Y NUTRICIONAL AMBIENTADOS
- MANEJO DE MALEZAS, PLAGAS Y ENFERMEDADES
- EXPECTATIVAS Y DESAFIOS PARA LA CAMPAÑA 2024
- MESA DE CEBADA Y OTROS CULTIVOS DE INVIERNO ALTERNATIVOS
- LA PRODUCCION, LOS MERCADOS Y EL CONTEXTO ECONOMICO ACTUAL
- TECNOLOGIA PARA LA PRODUCCION AGROPECUARIA

Panel de Semilleros: Novedades para campaña 2024/25

Salón Principal Gaudio (subsuelo), Piso 1, Piso 11
Mas de 60 disertantes



Bienvenidos A TODO TRIGO 2024

Ing Agr. Dra. Betina Kruk
Ing. Agr. Dr. Daniel Miralles