Radar Agrícola

Unidad I+D

Actualización julio 2017

Actualización julio 2017

- Radar Agrícola
- SEA-CREA
- Cierre campaña 16-17
  - Resultados proyectados productivos
  - Resultados proyectados económicos
- Primer panorama 17-18
  - Intención de siembra
  - Precios y Rindes de Indiferencia

Sistema Información CREA

SEA-CREA

- ✓ Censo CREA: Información estructural (5 años)
- ✓ Anuarios estadísticos: Datos de actividad agrícola, ganadera de carne y leche por grupo (por campaña)
- ✓ Banco de datos agrícola: Información productiva y de manejo a nivel de lote (por campaña)
- ✓ SEA CREA: Relevamientos periódicos, coyuntura y expectativas (mar-jul-nov)

SEA-CREA

- ✓ 3 veces por año, marzo-julio-nonviembre
- ✓ Reúne información confiable sobre percepciones y expectativas económicas y financieras, y evolución técnica y productiva de la campaña en curso
- ✓ Confidencialidad, Periodicidad y Participación
- ✓ 15 encuestas generales y 6 VAC, resultados regionales

Marzo
SEA
General

Mayo
SEA
VAC

Julio
SEA
General

Noviembre
SEA
General
+VAC

Radar Agrícola

Objetivo

Herramienta para ***cuantificar*** los ***impactos*** de las distintas ***variables*** que afectan al resultado del negocio agrícola a diferentes ***niveles de análisis espacial y temporal***

Productivas

Económicas

Financieras

Impositivas

Partido

Región

Provincia

Nacional

Ex antes
Ex post (escenarios)

Radar Agrícola

Metodología

Inputs

SEA-CREA

- Intención siembra Sup. perdida
- Rinde
- GDV (cosecha y destino)
- GI y arrendamiento

otras fuentes

Proceso

Área
Rendimiento

Partido/Departamento

Últimas 5 campañas disp.

Mensual

Planteos técnicos

Trigo, Cebada, Soja (1 y 2), Maíz (Te y Ta), Sorgo y Girasol

Alta y baja tecnología I.P.

Precios productos, insumos y servicios

Calendario compras
Calendario ventas

Tipo de cambio, inflación y tasa interés

Cálculos

Costos: GDF, GDV y GI
Ingresos: PxQ
Financiamiento (ARS y USD)

Campañas 14/15, 15/16, 16/17 y

Escenario: Tendencia, Esperado, Blanco y Quiebre

Outputs

ROA/ROE **(antes impuestos)**
I.V.E.A.
Ind. varios

Cierre campaña 16/17

Impacto exceso hídrico

Zonas más afectadas

Cierre campaña 16/17

Rinde esperado o cosechado vs plan

Unidad de I+D
Movimiento CREA 2017

IVEA- Notas metodológicas.

- El Indicador sintético de viabilidad económica (IVEA) nos permite medir en promedio cual es el rendimiento de Indiferencia comparado con el Rendimiento de Indiferencia histórico del departamento para los cultivos agrícolas.

- Se calcula como el Rendimiento Proyectado/ Rendimiento de Indiferencia.

- Los precios de Compra, Venta y Cotizaciones (Cot) se calculan considerando los calendarios de compra y venta y las variaciones pasadas o estimadas de las variables macroeconómicas (ej. Tipo de cambio).

- Se calcula para campo propio y arrendado.

- El indicador toma valores entre 0 y 1
  - 1 Para valores del ratio mayor a 20%
  - 0 para valores inferiores al -20%

Cierre campaña 16-17

Resultados proyectados económicos

Cultivo		RPP/RIP
Trigo	P	0,2%
	A	-14,4%
	G	**-7,2%**
Trigo / Soja 2	P	40,0%
	A	10,4%
	G	**20,5%**
Cebda	P	7,4%
	A	-3,8%
	G	**1,7%**
Cebada / Soja 2	P	34,8%
	A	6,8%
	G	**20,5%**
Soja	P	34,4%
	A	6,1%
	G	**19,9%**
Maíz	P	23,1%
	A	1,1%
	G	**11,9%**
Sorgo	P	-33,4%
	A	-49,7%
	G	**-41,7%**
Girasol	P	39,9%
	A	12,6%
	G	**26,0%**

Global 0,74

I.V.E.A.

Propio 0,88 **Arrendado 0,61**

1 RPP > RIP (mayor en 20%)

= Relación entre rinde promedio proyectado y rinde de indiferencia proyectado

0 RPP < RIP (menor a -20%)

lad de I+D

Movimiento CREA 2017

Cierre campaña 16-17

Resultados proyectados económicos

I.V.E.A.

Propio	Arrendado
0,86	0,56

Global	0,71

1 RPP > RIP (mayor en 20%)

= Relación entre rinde promedio proyectado y rinde de indiferencia proyectado

0 RPP < RIP (menor a -20%)

Cierre campaña 16-17

Costo total promedio para controlar malezas

- **Proyecto Malezas CREA**
- Contacto: malezas@crea.org.ar
- Para más información: http://www.crea.org.ar/index.php/investigacion/agricultura

Panorama 17/18

Intención de siembra

Panorama 17/18

Resultados proyectados económicos

Campaña			17/18-E			Intra Cultivo		
Cultivo	Rinde t/ha	Cot. US$/t	USD compra	USD venta		Indicadores P. Ind.	R. Ind.	FB
Trigo	3,18	170	17,08	17,90	P	161,7	2,68	25%
					A	180,1	3,17	-5%
					G	171,1	2,93	8%
Trigo	3,45	170	17,53	18,20	P			
					A			
Soja 2	2,18	255			G			
Cebada	3,60	165	17,00	17,90	P	150,1	2,70	46%
					A	165,9	3,11	15%
					G	158,2	2,91	29%
Cebada	3,60	165	17,43	18,16	P			
					A			
Soja 2	1,87	255			G			
Soja	2,91	255	17,97	18,48	P	199,4	2,00	86%
					A	254,4	2,86	2%
					G	227,4	2,44	34%
Maíz	7,11	152	17,89	18,51	P	117,6	5,95	54%
					A	151,2	6,92	3%
					G	134,7	6,45	24%
Sorgo	4,42	120	17,89	18,45	P	149,3	6,02	-41%
					A	159,8	6,81	-51%
					G	154,6	6,42	-47%
Girasol	2,10	270	17,69	18,27	P	186,3	1,37	122%
					A	250,2	1,91	19%
					G	218,9	1,64	58%

Radar Agrícola

Unidad I+D

Actualización julio 2017