

Margen bruto del cultivo de alfalfa

Ing. Agr. Pablo Daniel Tomsic

Ing. Agr. Monica Cornacchione



Ciclo de Charlas
Ganaderas

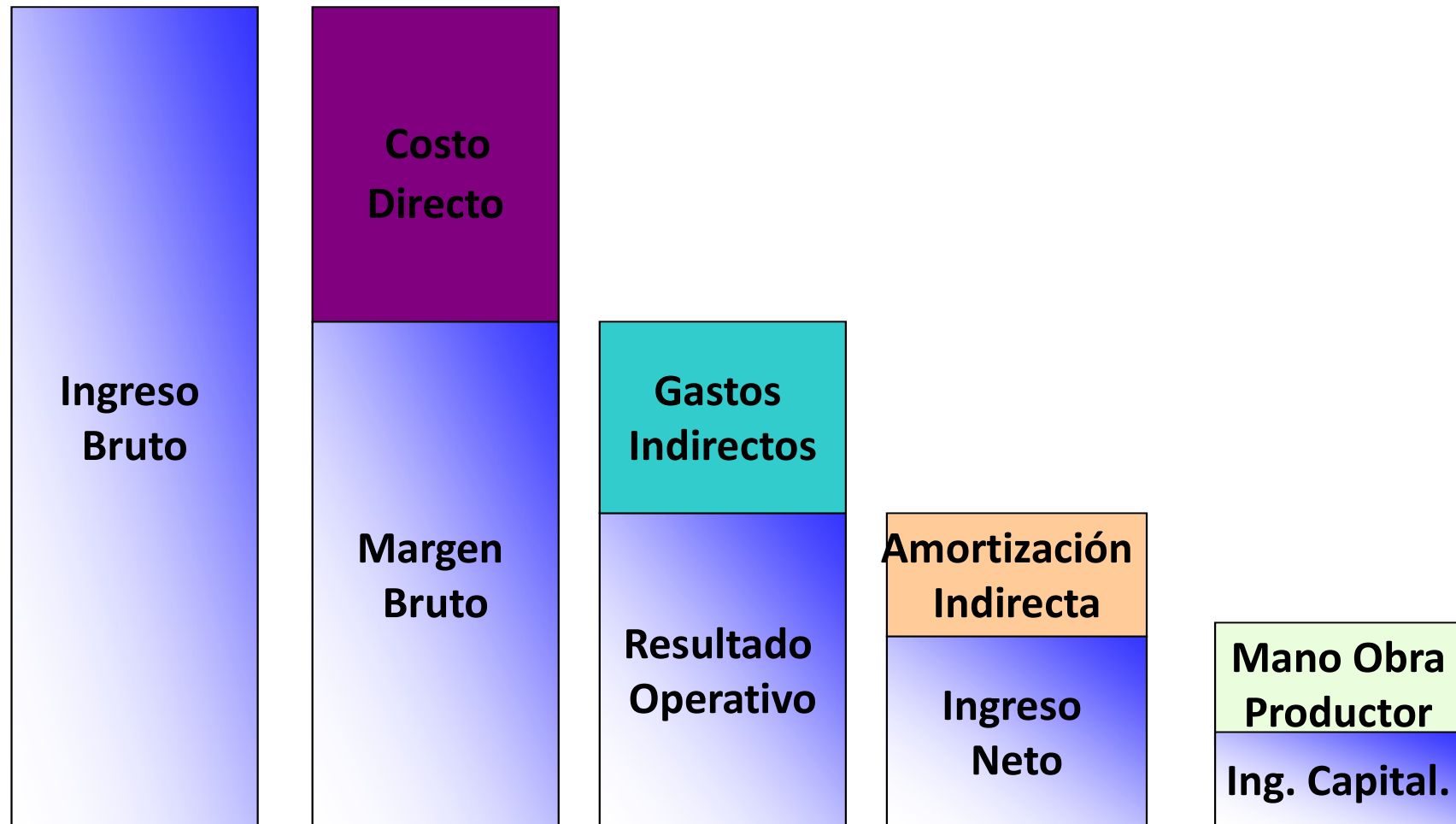
INTA Santiago del Estero. Jujuy 850 - Más información: ledesma.roxana@inta.gob.ar

6 de Julio: Alfalfa



Ministerio de Agroindustria
Presidencia de la Nación

Indicadores evaluación económica



Consideraciones iniciales

- Planteo: siembra en abril 2018 hasta diciembre de 2020, Duración del lote 3 años
- Comparación entre cultivo convencional y RR en bolsa blanca
- Costos dolarizados. Al día 05/07/2018 \$/u\$s 28,70
- Fuente se tomo la revista márgenes agropecuarios e informantes calificados en la temática del cultivo y/o riego
- Metodología tomada de indicadores económicos para la gestión de establecimientos agropecuarios



Año 1

Convencional

	Labores/Insumos	Cantidad	Unitario	Total
LABORES	Rastra pesada	1	947,10	947,10
	Cinzel	1	1.148,00	1.148,00
	Bordeado y desarmado	3	861,00	2.583,00
	Rastra liviana	1	688,80	688,80
	Siembra	1	1.148,00	1.148,00
	Cortes, hilerado, enfardado y carga	4	2.350,00	9.400,00
INSUMOS	Servicio de Mosquito	3	143,50	430,50
	Semilla peleteada	20	287,00	5.740,00
	Dimetoato 350 cm/ha	2	61,27	122,55
	Trifluralina 1 lt/ha	1	287,00	287,00
	2-4 db sal amina 1000 cc/ha	1	321,44	321,44
	Haloxyfop 1500 cc/ha	1	200,90	200,90
RIEGO	Canon de Riego	1	440,00	440,00
	Matenimiento de Acequias	1	100,00	100,00
	Riego presiembra	1	166,67	166,67
	Riegos complementarios	2	125,00	250,00
				23.973,96

RR

	Labores/Insumos	Cantidad	Unitario	Total
	Rastra pesada	1	947,10	947,10
	Cinzel	1	1.148,00	1.148,00
	Bordeado y desarmado	3	861,00	2.583,00
	Rastra liviana	1	688,80	688,80
	Siembra	1	1.148,00	1.148,00
	Cortes, hilerado, enfardado y carga	4	2.350,00	9.400,00
	Servicio de Mosquito	3	143,50	430,50
	Semilla RR bolsa blanca	20	150,00	3.000,00
	Dimetoato 350 cm/ha	3	61,27	183,82
	Glifosato 66 % 3 lt/ha	2	459,20	918,40
	Canon de Riego	1	400,00	400,00
	Mantenimiento de Acequias	1	100,00	100,00
	Riego presiembra	1	166,67	166,67
	Riegos complementarios	2	125,00	250,00
				21.364,29



Año 2 y 3

LABORES	INSUMOS	RIEGO	Riegos complementarios	4	125,00	500,00
		Canon de Riego	1	440,00	440,00	
		Matenimiento de Acequias	1	100,00	100,00	
		Dimetoato 350 cm/ha	2	160,72	321,44	
		Haloxypop 1500 cc/ha	2	200,90	401,80	
		2-4 db 500 cc/ha	2	61,27	122,55	
		Servicio de Mosquito	5	143,50	717,50	
		Bordeado y desarmado	4	861,00	3.444,00	
		Cortes, hilerado, enfardado y carga	7	2.350,00	16.450,00	
					22.497,29	

LABORES	INSUMOS	RIEGO	Riegos complementarios	4	125,00	500,00
		Canon de Riego	1	440,00	440,00	
		Matenimiento de Acequias	1	100,00	100,00	
		Dimetoato 350 cm/ha	2	160,72	321,44	
		Glifosato 66 % 3 lt/ha	2	459,20	918,40	
		Servicio de Mosquito	5	143,50	717,50	
		Bordeado y desarmado	4	861,00	3.444,00	
		Cortes, hilerado y enfardado	8	2.350,00	18.800,00	
					25.241,34	

LABORES	INSUMOS	RIEGO	Riegos complementarios	4	125,00	500,00
		Canon de Riego	1	440,00	440,00	
		Matenimiento de Acequias	1	100,00	100,00	
		Dimetoato 350 cm/ha	2	160,72	321,44	
		Haloxypop 1500 cc/ha	2	100,00	200,00	
		2-4 db 500 cc/ha	2	61,27	122,55	
		Servicio de Mosquito	5	143,50	717,50	
		Bordeado y desarmado	4	861,00	3.444,00	
		Cortes, hilerado, enfardado y carga	7	2.050,00	14.350,00	
					20.195,49	

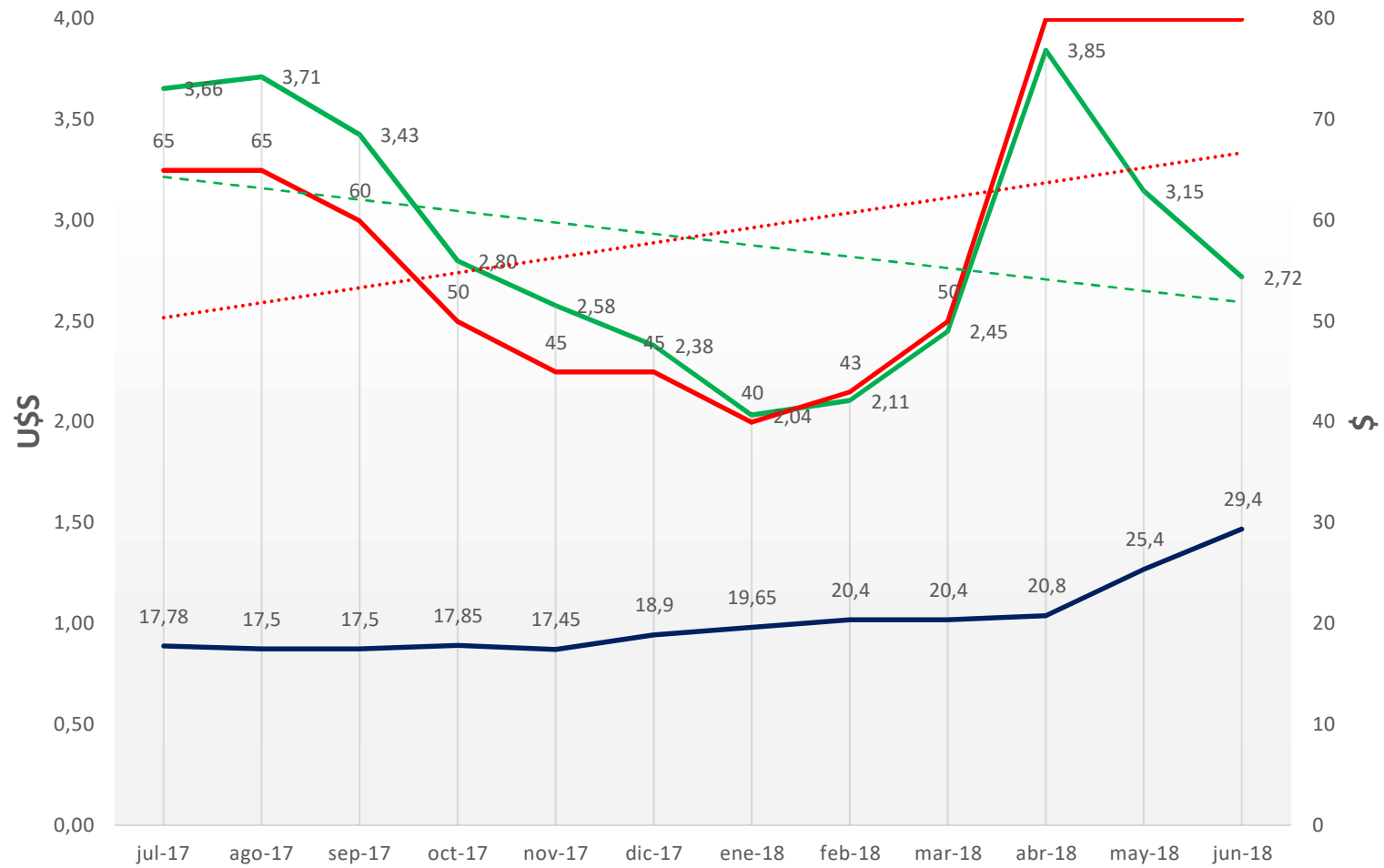
LABORES	INSUMOS	RIEGO	Riegos complementarios	4	125,00	500,00
		Canon de Riego	1	440,00	440,00	
		Matenimiento de Acequias	1	100,00	100,00	
		Dimetoato 350 cm/ha	2	160,72	321,44	
		Glifosato 66 % 3 lt/ha	2	459,20	918,40	
		Servicio de Mosquito	5	143,50	717,50	
		Bordeado y desarmado	4	861,00	3.444,00	
		Cortes, hilerado y enfardado	8	2.050,00	16.400,00	
					22.841,34	

Costo total	\$ 66.666,73
Costo anual	\$ 22.222,24
Costo en Fardos	266

Costo total	\$ 69.446,97
Costo anual	\$ 23.148,99
Costo en Fardos	278



Evolucion de Precios en \$ y u\$s



Ministerio de Agroindustria
Presidencia de la Nación

Margen Bruto

Convencional

Costo total	\$ 66.666,73
Costo anual	\$ 22.222,24
Costo en Fardos	266

RR

Costo total	\$ 69.446,97
Costo anual	\$ 23.148,99
Costo en Fardos	278

	Producción (Fardos)	Precio	Ingreso Total
1° año	400	83,40	33.359,75
2° año	800	83,40	66.719,49
3° año	560	83,40	46.703,64
Total	1760	83,40	146.782,88

Resultado Convencional \$ 80.116,15

Resultado RR \$ 77.335,91



Ministerio de Agroindustria
Presidencia de la Nación

MUCHAS GRACIAS

tomsic.pablo@inta.gob.ar



Ministerio de Agroindustria
Presidencia de la Nación

