



PROGRAMA RECONVERSIÓN A ENERGÍA SOLAR

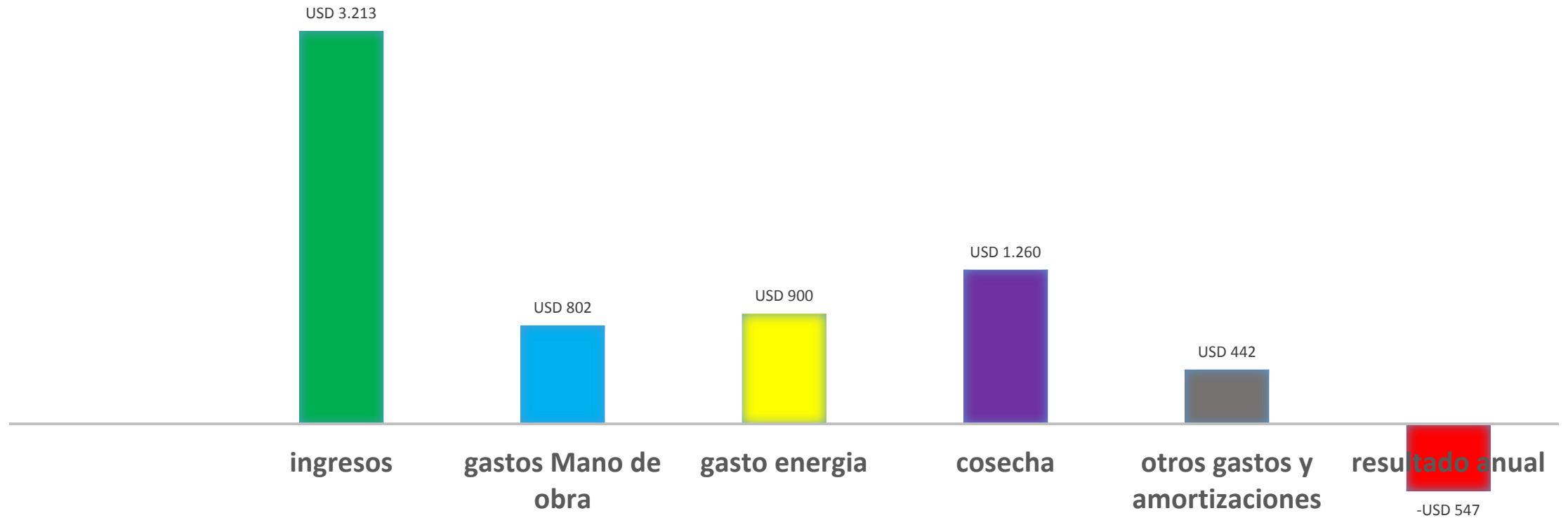


Olivicultura Argentina

- 90.000 hectáreas
- Produce 35.000 toneladas de aceite de oliva / año.
- Produce 95.000 toneladas de aceituna de mesa / año.
- Genera U\$ 230.000.000 de facturación anual media.
- 33% con destino Mercado interno por U\$ 77.mill.
- 77% a la exportación por 155 mill. de dólares.
- Ocupa 40.000 empleos entre permanentes y transitorios.
- distribuido en 9 provincias alejadas de los puertos.

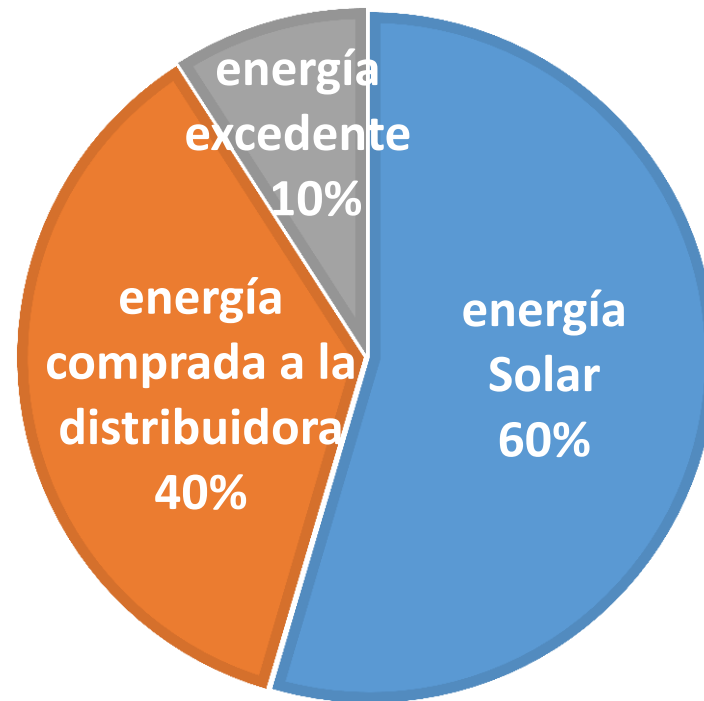
MATRIZ DE COSTOS OLIVÍCOLA

MB OLIVOS HOY



Reconversión del riego a energía solar para regantes de pozos profundos electrodependientes

GENERACIÓN SOLAR PARA RIEGO CON 9200 KW.H/HA Y AÑO



PROGRAMA : PARA LA RECONVERSIÓN DE LOS REGANTES ELECTRODEPENDIENTES A energía RENOVABLE SOLAR

Requerimos:

- 1. Crédito BID–BICE A 20 AÑOS Y 3% de tasa anual para la inversión solar.**
- 2. Publicación reglamentación LEY 27.424 de energía distribuida.**
- 3. Necesitamos una compensación del 50 %. sobre el precio de la energía eléctrica que se continuaría demandando a la red (40%).**
 - ✓ Se reconvertirán **54** mil HA. (60 %) Invertiremos: 162 millones de dólares.
 - ✓ Dejaremos de consumir 300.000 MW.h de energía fósil.
 - ✓ Instalaremos 115 MW solar con potencia efectiva de **70** MW.h en el final de las redes.
 - ✓ El costo anual para compensación de tarifas es de **U\$S 10** millones al año dentro del programa.

DEJAREMOS DE PEDIR SUBSIDIOS PARA LA ENERGÍA POR U\$S 30 MILLONES POR AÑO, PARA QUE SE HAGA VIABLE NUESTRA ACTIVIDAD OLIVÍCOLA.

Reconversion riego a E. solar	(U\$1,00 mill/MW instalado)	U\$3000	U\$/ha olivicola	
crédito BICE/BID	plazo	20 años	U\$/ha	USD 150,00
crédito BICE/BID	tasa	3%	U\$/ha	USD 90,00
total A+I			U\$/ha	USD 240,00
MW regado por ha		9,2	dólar/MW	mientras se paga la inv.
solar 3MW	60%	5,52	0	USD 240,00
distribuidora comprado con Prigrama	40%	3,68	50	184,00 USD 184,00
exedente con Programa	10%	0,92	30	-27,60 USD 27,60
total	100%	9,2		USD 396,40 USD 156,40
			100,00	

PRODUCCION media "" muy eficiente"

9000Kg /ha año aceitunas

PRECIO ACEITE medio EVO ex work's U\$ gob

3000U\$/ton

ACEITE X HA, Kilos 14%

1260Kg /ha

SERVICIO ELABORACION, Fason

450(u\$50 por ton de fruta)

INGRESO NETO POR Ha U\$/ ton ACEITE

2550U\$/ton

2,55U\$/kilo de aceite

Ingreso por Hectrea Olivos aceitera

hoy

USD 3.213,00

USD 3.213,00

COSTO ANUAL

U\$/kg aceituna

U\$/ha

moneda

U\$/ha

U\$/ha

administracion y direccion

USD 0,02

200pesos

USD 200,00

USD 200,00

Gastos Fertilizacion , agroq. del cultivo

USD 0,02

200dólar

USD 200,00

USD 200,00

Operaciones culturales mecanizadas

USD 0,03

300pesos y dólar G

USD 300,00

USD 300,00

Mano de obra directa Permanente

USD 0,02

150pesos

USD 150,00

USD 150,00

Mano de obra directa Transitoria

USD 0,02

200pesos

USD 200,00

USD 200,00

Servicios de terceros Y reparaciones

USD 0,03

300dólar

USD 300,00

USD 300,00

Energía eléctrica agua de riego

USD 0,04

USD 900,00 dólar Gobierno

USD 396,40

USD 156,40

Cosecha mecanizada por servicio

USD 0,14

1260dólar

USD 1.260,00

USD 1.260,00

Amortizaciones Directas

USD 0,03

USD 250,00 pesos

USD 250,00

USD 250,00

costo anual

USD 0,36

USD 3.760,00

USD 3.256,40

USD 3.016,40

Resultado U\$/ hectrea

- 0,06

-USD 547,00

-USD 43,40

USD 196,60

pesificado

25%

29%

31%

dolarizado

47%

54%

58%

dólar gobierno

28%

17%

10%

RESULTADO DE LA RECONVERSIÓN OLIVÍCOLA

MB con programa de reconersion

