

Facultad de Ciencias Económicas

PI: MI 002-2012 "Figuras asociativas en la producción de soja en el Chaco. Grado de desarrollo de su información contable".

Directora: Cra. Beatriz M. de Franchini
Sub Directora: Cra. Rosa C. de Innocente
Docentes investigadores:
Cra. Margarita C. Carbajal
Cra. Susana R. Jerez
Cra. Idalia G. de Castro
Tesis de grado: Andrés R. Ayala

Explotación sustentable es aquella que: protege la integridad de los recursos naturales (V1), es rentable (V2) y socialmente aceptada (V3).

Área: Economía, administración y contabilidad

Principales países productores de soja
(en millones de toneladas)

País	2005		2014	
EEUU	83,50	39%	108	35%
Brasil	51,20	24%	86,8	28%
Argentina	38,30	18%	53,4	17%
China	16,40	8%	12,2	4%
India	8,30	4%	10,5	3%
Paraguay	4,00	2%	10	3%
Canadá	3,20	1%	6	2%
Bolivia	1,70	1%	3,3	1%
Ucrania	0,60	0%	3,9	1%
Uruguay	0,50	0%	3,2	1%
Resto del mundo	6,90	3%	11,1	4%
	214,60	100%	308,40	100%

Fuente: Elaboración propia con datos de la FAO

Superficie y producción de soja en la Provincia del Chaco

Campañas	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
Sup. sembrada (ha)	668.600	700.800	689.550	548.230	591.300
Sup. cosechada (ha)	642.450	698.520	386.150	423.580	576.330
Prod. total (tn)	1.550.860	1.655.117	294.589	553.794	1.384.537
Rendimiento promedio (kg/ha)	2.414	2.369	763	1.307	2.402

Fuente: Elaboración propia con datos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la República Argentina (s/f)

Variable 1: Integridad del recurso natural: "suelo de uso agrícola"

Variables empíricas	Muchas veces	Permanente	Total
Modelo de producción			
Rotación de cultivos	3.70%	66.68%	70.38%
Alternancia de actividades	3.70%	7.41%	11.11%
Técnicas agrícolas			
Siembra directa	3.70%	74.07%	77.77%
Semilla transgénica	7.41%	74.07%	81.47%
Implantación sobre rastrojo	7.41%	33.33%	40.74%
Uso de agroquímicos			
Monitoreo de plagas	7.41%	81.48%	88.29%
Control de agentes invasores del cultivo	7.41%	81.48%	88.29%
Fertilización balanceada del suelo	11.11%	7.41%	18.52%
Disponibilidad de asistencia técnica			
Contrata asesoramiento agronómico	3.70%	25.93%	29.63%
Recibe asesoramiento de proveedores de insumos y entes gubernamentales	7.41%	59.25%	66.66%
Propiedades del suelo			
Estudios de suelo	3.70%	7.41%	11.11%
Balance de nutrientes	7.41%	7.41%	14.82%

Variable 2: Rentabilidad de explotación sojera

Variables empíricas	Muchas veces	Permanente	Total
Conformidad con el beneficio obtenido	25.92%	14.82%	40.74%
Venta de la producción a acop. locales	3.70%	96.30%	100.00%
Contratación seguro agrícola	---	29.60%	29.60%

Variable 3: Aceptación social

Propiedad de la tierra	18 Prop. 77 has	9 NO Pr. 88 has	27 Prod. 124 has
Recursos humanos	Flia. 1,41	P. perm. 0,11	P. Temp. 0,44

Fuente: Datos propios