

University of Nebraska - Lincoln

DigitalCommons@University of Nebraska - Lincoln

---

INTSORMIL Presentations

International Sorghum and Millet Collaborative  
Research Support Program (INTSORMIL CRSP)

---

4-2011

## Producción Artesanal de Semilla de Sorgo

Máximo Antonio Hernández Valle  
*CENTA*

Follow this and additional works at: <https://digitalcommons.unl.edu/intsormilpresent>



Part of the [Agronomy and Crop Sciences Commons](#), and the [Plant Breeding and Genetics Commons](#)

---

Hernández Valle, Máximo Antonio, "Producción Artesanal de Semilla de Sorgo" (2011). *INTSORMIL Presentations*. 40.

<https://digitalcommons.unl.edu/intsormilpresent/40>

This Presentation is brought to you for free and open access by the International Sorghum and Millet Collaborative Research Support Program (INTSORMIL CRSP) at DigitalCommons@University of Nebraska - Lincoln. It has been accepted for inclusion in INTSORMIL Presentations by an authorized administrator of DigitalCommons@University of Nebraska - Lincoln.



Ministerio de Agricultura  
y Ganadería (MAG)



# ***Producción artesanal de semilla de sorgo***

Ing. Máximo Hernández

# Introducción

## Inicio del proyecto

2008

MAG,CENTA,  
FOCAGRO, INTSORMIL  
ASOCIACIONES DE PRODUCTORES

Demanda de Sorgo E.S  
181,818 tm



- \* E.S. 89,008 ha
- \* Semillas con pérdida de la Pureza Genética
- .
- \* Firma del convenio para producción de semilla.
- \* Asociaciones de Productores.

- 70% Para la Industria
- 20% Animales de corral
- 10% Alimentación Humana

# Metodología

Selección de terrenos,  
capacitación, muestreos , seguimiento ,  
Almacenaje, Calidad, Humedad,  
Germinación, Análisis de Laboratorio



# OBJETIVOS

General.

Producir semilla de calidad para que los productores tengan disponibilidad de esta y así incrementar la producción.

Específicos.

- \* Que haya disponibilidad de semilla en el mercado para satisfacer la demanda de siembra.
- \* Fomentar el uso de variedades mejoradas con alto potencial de rendimiento de grano.
- \* Que nuevos productores se capaciten en la producción artesanal y certificada de semilla.

# *ASOCIACIONES DE PRODUCTORES AGROPECUARIAS INVOLUCRADAS*

PRODUCCION 2008-2009

Asociaciones	Hectáreas/Asociación
ADISA	24.46
ACOPAI	8.38
ASPAU	10.48
FESACORA	14.00
UPREX	16.00
TOTAL	73.32



# ASOCIACIONES DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS INVOLUCRADAS

PRODUCCION 2009-2010

Asociaciones	Hectáreas/Asociación
ADISA	56
ACOPAI	12
FORO	5
FECASAL	7
UPREX	14
TOTAL	94

# *ASOCIACIONES DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS INVOLUCRADAS*

PRODUCCION 2010-2011

Asociaciones	Hectáreas/asociación
ADISA	70
ACOPAI	35
FORO	9
UPREX	52
TOTAL	166



# *PRODUCCIONES 2008 AL 2010*





# ***DATOS DE PRODUCCION Y FINANCIAMIENTO 2008-2009***

Costo por Ha= \$ 1428.57

<b>Asociación</b>	<b>Área Ha</b>	<b>Rendimiento Tm/Ha</b>	<b>Rendimiento Total Tm/Ha</b>	<b>Inversión \$</b>	<b>Ingresos \$</b>	<b>Área de Siembra Ha</b>	<b>Producción de grano Tm</b>
ADISA	25	2.44	61.00	35,714	60,390	6,685	17,314
ACOPAI	8.38	3.69	31.00	11,971	30,690	3,410	8,832
<b>UPREX</b>	<b>16</b>	<b>4.86</b>	<b>78.00</b>	<b>22,857</b>	<b>145,860</b>	<b>8,548</b>	<b>22,139</b>
<b>TOTAL</b>	<b>49.38</b>	<b>-----</b>	<b>170</b>	<b>70,542</b>	<b>236,940</b>	<b>18,643</b>	<b>48285</b>





# DATOS DE PRODUCCION Y FINANCIAMIENTO 2009-2010

Costo por Ha= \$1772.85

Asociación	Área Ha	Rendimiento TmHa	Rendimiento Total TmHa	Inversión \$	Ingresos \$	Área de Siembra Ha	Producción esperada de grano Tm
ADISA	49	2.46	121	86,870	119,790	9,179	23,774
ACOPAI	14	3.57	50	24,820	49,500	3,793	9,823
UPREX	25	3.88	111.35	44,321	181,390	7,359	19,060
<b>TOTAL</b>	<b>88</b>	<b>-----</b>	<b>282.35</b>	<b>156,011</b>	<b>350,680</b>	<b>20,331</b>	<b>52,657</b>



# ***DATOS DE PRODUCCION Y FINANCIAMIENTO 2010-2011***

Costo por Ha= \$ 1800.00

<b>Asociación</b>	<b>Área Ha</b>	<b>Rendimiento Tm Ha</b>	<b>Rendimiento Total Tm Ha</b>	<b>Inversión \$</b>	<b>Ingresos \$</b>	<b>Área de Siembra Ha</b>	<b>Producción esperada de grano TmHa</b>
ADISA	70	4.21	295	126,000	294,705	32,450	84,067
ACOPAI	21	2.00	43	37,800	42,957	4,730	30434
Foro Agropecuario	9	4.44	40	16,200	39,960	4,400	11399
UPREX	35	4.14	147	63,000	271,150	15,950	41321
TOTAL	135	-----	523	243,000	648,772	41,525	104,999

# Conclusión

Con la utilización de semilla mejorada se incrementan los rendimientos de grano contribuyendo a suplir la demanda de este cereal de gran importancia en la agroindustria de El Salvador.

# Recomendación

Incentivar la producción de semilla de calidad, y a la vez la siembra de semillas mejoradas para la producción de grano comercial en todo El Salvador























