

# RESUMEN: BASE DE DATOS EMPRESAS ARROCERAS

Grupo de Trabajo Arroz - Junio 2012

---

Federico Molina

Guillermina Cantou

Pedro Blanco

# Consideraciones Generales

A continuación se presentan los principales resultados obtenidos por el sector arrocero en la zafra 2011/12. Esta información fue generada en base a datos proporcionados por las empresas arroceras.

La información se presenta a nivel nacional y cuando corresponde, se la agrupa de acuerdo a las tres zonas principales de producción: Este, Centro y Norte. En la mayoría de los casos, se hace referencia a las medias ponderadas en base a la producción o superficie de cada empresa.

Cabe destacar que en algunas ocasiones, la superficie total del área temática no coincide con la superficie total relevada, debido a que no se dispone de la información en su totalidad o no fue posible compatibilizar la información entre las distintas empresas.

# Área relevada

Empresa	Superficie (ha)
Arrozal 33 S.A.	8902
Damboriarena Ecosteguy	2263
Casarone Agroindustrial S.A.	23205
Coopar S.A.	23436
Saman	80467
Glencore S.A.	18906
Área relevada	157179

# Uso del suelo

<b>Uso del Suelo</b>	<b>Área de siembra (ha)</b>	<b>% del total</b>
Campo nuevo	5854	4
Retorno sobre pradera	57212	36
Retorno sin pradera	24825	16
<b>Sub Total</b>	<b>87891</b>	<b>66</b>
Rastrojo	69289	44
<b>Total</b>	<b>157179</b>	<b>100</b>
<b>Laboreo de Verano</b>	<b>54472</b>	<b>35</b>

Región	Variedad	Área sembrada	
		has	% referido a la zona
<b>Este</b> 114652has 73%	El Paso 144	65037	57
	INIA Tacuarí	25876	23
	INIA Olimar	4509	4
	Puita CL	5486	5
	Arrayán	4395	4
	Híbridos	3237	3
	Otras	6111	5
<b>Centro</b> 15930 has 10%	El Paso 144	5916	37
	INIA Tacuarí	194	1
	INIA Olimar	6836	43
	Puita CL	468	3
	Arrayán	1760	11
	Híbridos	415	3
	Otras	341	2
<b>Norte</b> 26594has 17%	El Paso 144	7038	26
	INIA Tacuarí	270	1
	INIA Olimar	17194	65
	Puita CL	258	1
	Arrayán	236	1
	Híbridos	1317	5
	Otras	282	1

# Variedades en superficie relevada

Variedad	Área de siembra	
	ha	% del total
El Paso 144	77991	50
INIA Olimar	26340	17
INIA Tacuarí	28539	18
PUITA CL	6212	4
Arrayán	6391	4
Híbridos	4969	3
Otras	6734	4
<b>Total área</b>	<b>157176</b>	<b>100</b>

# Tipo de siembra

Tipo de siembra		ha	% del total
Convencional	Voleo	6444	4
	En líneas	100384	64
	<b>Subtotal</b>	<b>106827</b>	<b>68</b>
Directa	Cero laboreo	22972	15
	Lab. reducido	27679	18
	<b>Subtotal</b>	<b>50650.9</b>	<b>32</b>
<b>Total</b>		<b>157478.3</b>	<b>100</b>

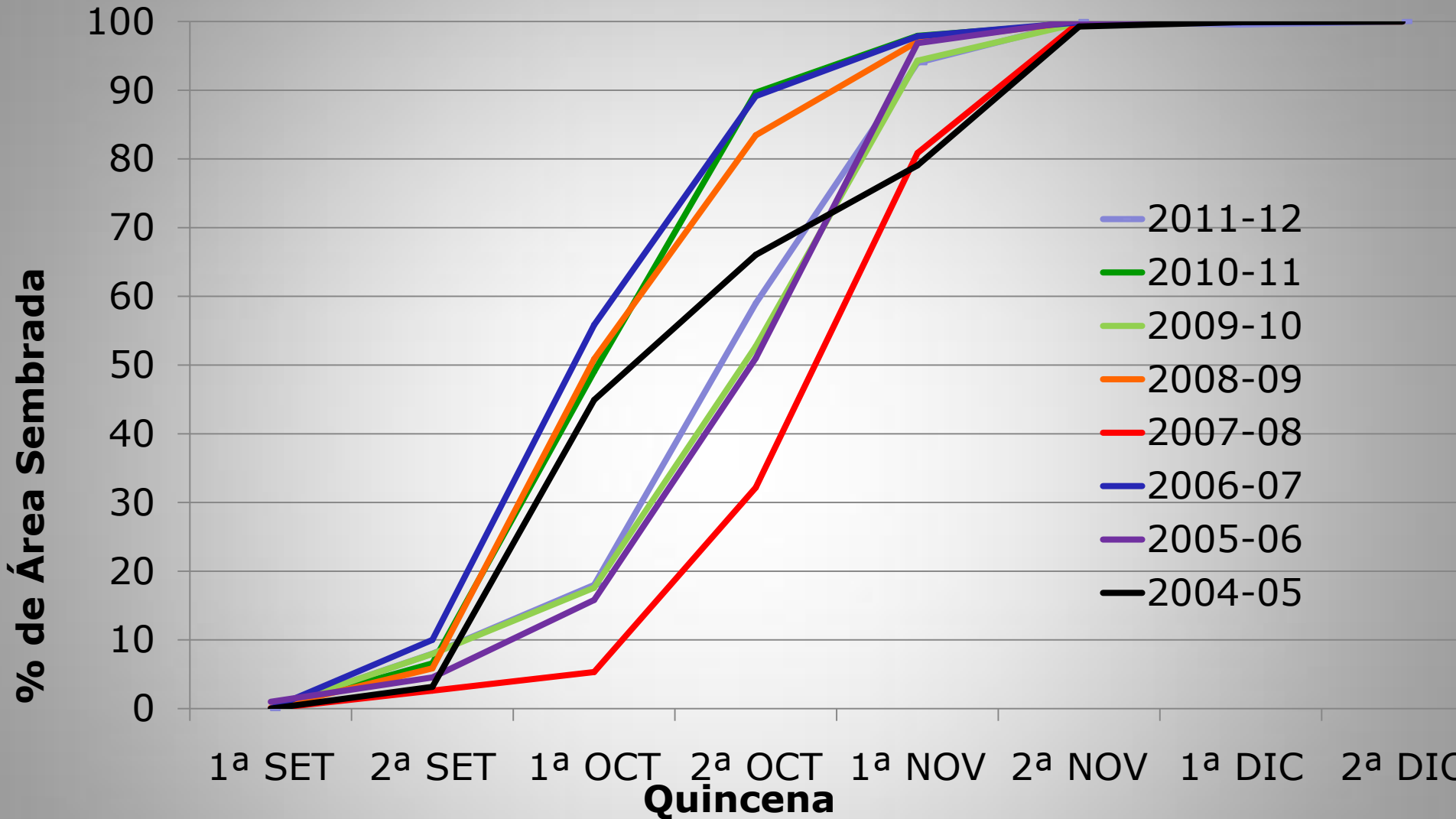
Sembradora	ha	% del total
Línea	151035	96
Voleo	6444	4

# Evolución del área sembrada por variedad

Variedad	% acumulado por quincena							
	Set.		Oct.		Nov.		Dic.	
	1 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup>	1 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup>	1 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup>	1 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup>
El Paso 144	0	5	18	55	96	100	100	100
INIA Tacuarí	0	1	9	44	92	100	100	100
INIA Olimar	0	16	23	53	93	99	100	100
Otras	0	15	20	55	92	99	100	100
<b>Media ponderada (%)</b>	0	8	18	53	94	100	100	100



# Área acumulada sembrada por zafra



## Aplicación de herbicidas: área tratada por zona

Zona	Área tratada ha	%
Este	104117	91
Centro	15563	98
Norte	25813	97
<b>Total</b>	<b>145493</b>	<b>93</b>

Glifosato presiembra para reducción de laboreo

Área aplicada ha	%
120894	77

# Herbicidas aplicados

Productos o mezclas más aplicadas	Área aplicada	
	ha	%
Quinclorac+Clomazone+Propanil	29045	20
Clomazone+Glifosato	19717	13
Penoxsulam solo o en mezcla	19710	13
Cyhalafop butil solo o en mezcla	16351	11
Bispyribac sodium solo o en mezcla	14803	10
Penoxsulam+Clomazone	11713	8
Clomazone+Quinclorac+Propanil+Pyraz	5500	4
Imazapyr+Imazapic (Kifix)	6194	4
Clomazone+Propanil	4589	3
Cyhalafop butil+Penoxsulam	3668	2
Otros	17628	12
<b>Total</b>	<b>148918</b>	<b>100</b>

# Aplicación de Fungicidas

Zona	Área tratada			ha totales	% de lo sembrado
	1 aplicación	2 aplic.	3 aplic.		
Este	82565	14311	1790	98665	86
Centro	11188	4013	92	15293	96
Norte	15289	262	0	15551	58
<b>Total</b>	<b>109041</b>	<b>18586</b>	<b>1882</b>	<b>129508</b>	<b>82</b>

# Aplicación de Fungicidas

Producto aplicado	ha	%
Azoxitrobin+Tebuconazol	30135	20
Kresoxim-metil+Tebuconazol	23998	16
Trifloxystrobin+Tebuconazol	23490	16
Azoxitrobin+Ciproconazol	19916	13
Tricyclasol	15552	10
Tricyclasol+Tebuconazol	12607	8
Kresoxim Metil+Epoxicomazole	10406	7
Azoxystrobin+Difenoconazol	4500	3
Otros	8840	6

## Aplicación de Insecticidas: área tratada por zona

Zona	Área tratada ha	%
Este	3106	3
Centro	2547	16
Norte	4816	18
<b>Total</b>	<b>10469</b>	<b>7</b>

# Insecticidas aplicados

Producto	Total	
	ha	%
Lambda cialotrina+Thiametoxam	4624	41
Cipermetrina	3818	34
Lambda cialotrina	2258	20
Imidacloprid	230	2
Alfa Cipermetrina	191	2
Thiametoxan	50	0,4
<b>Total</b>	<b>11171</b>	<b>100</b>

# Manejo del riego

Zona	Necesidad de baño para nacer/emparejar (1)		Épocas de inundación (DDE*) (1)		
	ha	%		ha	%
<b>Este</b>	31651	31	Menos de 35	76431	74
			Mas de 35	27248	26
<b>Centro</b>	1726	13	Menos de 35	9019	65
			Mas de 35	4768	35
<b>Norte</b>	254	1	Menos de 35	16694	72
			Mas de 35	6594	28
<b>Total</b>	<b>33631</b>			<b>140754</b>	

\*DDE: días después de emergencia.

(1) Excluido Glencore



# Rendimiento

Región	Variedades	bolsas/ha	ha
<b>Este</b>	El Paso 144	150	65037
	INIA Tacuarí	148	25876
	INIA Olimar	148	4509
	Puita CL	126	5486
	Híbridos	151	3237
	Arrayán	152	4095
<b>Centro</b>	El Paso 144	160	5916
	INIA Tacuarí	139	194
	INIA Olimar	181	6836
	Puita CL	153	468
	Híbridos	164	415
	Arrayán	152	1760
<b>Norte</b>	El Paso 144	167	7038
	INIA Tacuarí	165	270
	INIA Olimar	177	17194
	Puita CL	157	258
	Híbridos	172	1092
	Arrayán	210	236

# Calidad Molinera

Región	Variedad	B. Total (%)	Entero (%)	Yesado (%)	Mancha (%)
<b>Este</b>	El Paso 144	69.8	61.0	7.2	0.49
	INIA Tacuarí	70.0	62.8	4.5	0.32
	INIA Olimar	68.7	58.0	4.5	0.49
<b>Centro</b>	El Paso 144	69.7	59.2	8.6	0.44
	INIA Tacuarí	69.7	61.4	2.4	0.14
	INIA Olimar	69.3	60.0	3.6	0.48
<b>Norte</b>	El Paso 144	69.0	56.2	9.7	0.25
	INIA Tacuarí	69.4	61.2	2.5	0.01
	INIA Olimar	68.3	57.9	3.1	0.34

# Superficie sembrada y rendimiento, por zona de producción

Región	Relevado	
	Bolsas/ha	Hectáreas
Este	148	113433
Centro	167	16350
Norte	174	26559
<b>Total</b>	<b>154</b>	<b>156341</b>

fmolina@inia.org.uy  
gcantou@inia.org.uy  
pblanco@inia.org.uy