

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

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

Región	Variedad	Área sembrada	
		has	% referido a la zona
Este 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
Centro 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
Norte 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
Total área	157176	100

Tipo de siembra

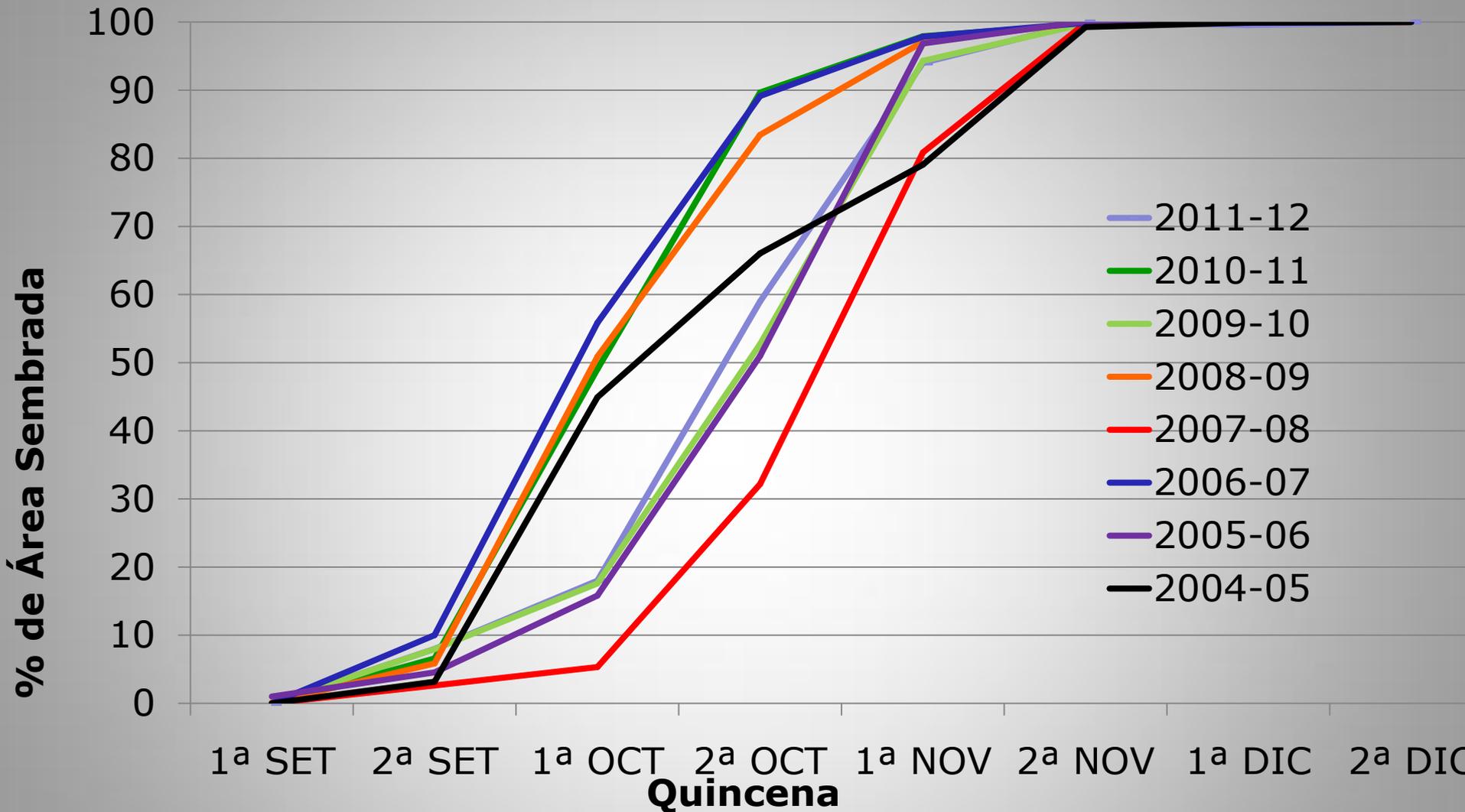
Tipo de siembra		ha	% del total
Convencional	Voleo	6444	4
	En líneas	100384	64
	Subtotal	106827	68
Directa	Cero laboreo	22972	15
	Lab. reducido	27679	18
	Subtotal	50650.9	32
Total		157478.3	100

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 ^a	2 ^a	1 ^a	2 ^a	1 ^a	2 ^a	1 ^a	2 ^a
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
Media ponderada (%)	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
Total	145493	93

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
Total	148918	100

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
Total	109041	18586	1882	129508	82

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
Total	10469	7

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
Total	11171	100

Manejo del riego

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

*DDE: días después de emergencia.

(1) Excluido Glencore

Rendimiento

Región	Variedades	bolsas/ha	ha
Este	El Paso 144	150	65037
	INIA Tacuarí	148	25876
	INIA Olimar	148	4509
	Puita CL	126	5486
	Híbridos	151	3237
	Arrayán	152	4095
Centro	El Paso 144	160	5916
	INIA Tacuarí	139	194
	INIA Olimar	181	6836
	Puita CL	153	468
	Híbridos	164	415
	Arrayán	152	1760
Norte	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 (%)
Este	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
Centro	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
Norte	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
Total	154	156341

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