

RESUMEN: BASE DE DATOS EMPRESAS ARROCERAS

Grupo de Trabajo Arroz - Junio 2010

Federico Molina

Guillermina Cantou

Alvaro Roel

ZAFRA 2009-10

Consideraciones Generales

A continuación se presentan los principales resultados obtenidos por el sector arrocero en la zafra 2009/10. 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 (ej. Herbicidas aplicados) 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.	7432
Damboriarena Ecosteguy	2288
Casarone Agroindustrial S.A.	22248
Coopar S.A.	21633
Saman	70088
Glencore S.A.	17867
Área relevada	141556
Total Nacional *	161900
% Relevado	87

* Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Arroceras. Mayo, 2010.

Uso del suelo

Uso del Suelo	Área de siembra (ha)	% del total
Campo nuevo	5272	4
Retorno sobre pradera	25887	18
Retorno sin pradera	50770	36
Sub Total	81929	58
Rastrojo	59627	42
Total	141556	100
Laboreo de Verano	46751	33

Variedades por región

Región	Variedad	Area sembrada	
		has	% referido a la zona
Este 102647 has 73%	El Paso 144	65891	64
	INIA Tacuarí	19985	19
	INIA Olimar	8526	8
	Puita CL	2280	2
	Otras	5965	6
Centro 12957 has. 9%	El Paso 144	6983	54
	INIA Tacuarí	952	7
	INIA Olimar	4296	33
	Puita CL	105	1
	Otras	621	5
Norte 25697 has 18%	El Paso 144	12318	48
	INIA Tacuarí	227	1
	INIA Olimar	11567	45
	Puita CL	514	2
	Otras	1071	4
Total Area:		141301	

Variedades en superficie relevada

Variedad	Área de siembra	
	ha	% del total
El Paso 144	85192	60.3
INIA Olimar	21164	15.0
INIA Tacuarí	24389	17.3
PUITA CL	2899	2.1
Otras	7657	5.4
Total área	141.301	100

Tipo de siembra

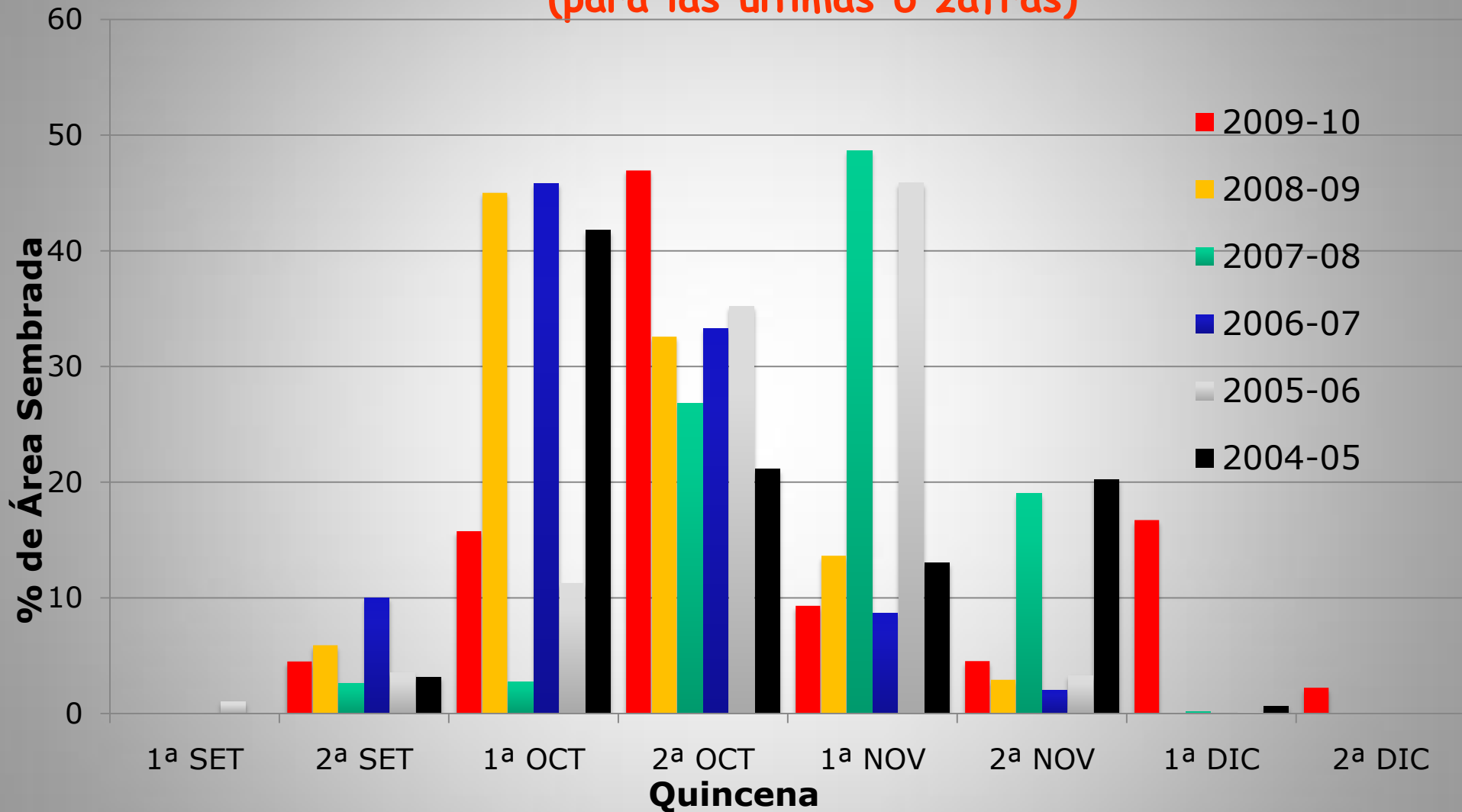
Tipo de siembra		ha	% del total
Convencional	Voleo	16878	12
	En líneas	82331	58
	Subtotal	99209	70
Directa	Cero laboreo	13230	9
	Lab. reducido	29002	21
	Subtotal	42232	30
Total		141441	100

Sembradora	ha	% del total
Línea	124563	88
Voleo	16878	12

Evolución del área sembrada por variedad

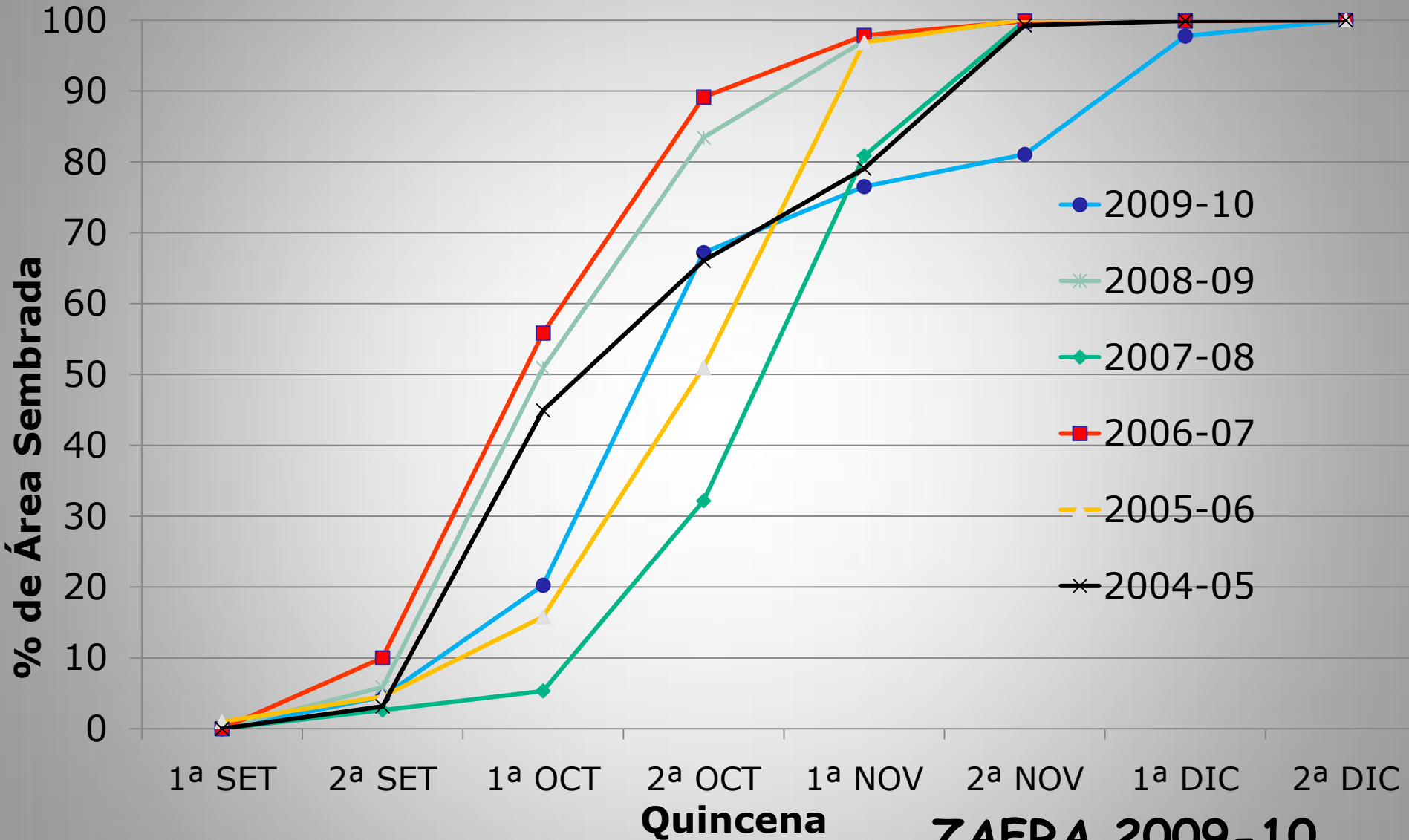
Variedad	% acumulado por quincena							
	Set.		Oct.		Nov.		Dic.	
	1 ^a	2 ^a	1 ^a	2 ^a	1 ^a	2 ^a	1 ^a	2 ^a
El Paso 144	0	5	22	80	90	94	100	100
INIA Tacuarí	0	1	4	31	46	53	97	100
INIA Olimar	0	6	29	57	62	65	97	100
Otras	0	8	19	57	63	70	83	100
Media ponderada (%)	0	4	20	67	77	81	98	100

Evolución del área sembrada por quincena (para las últimas 6 zafras)



ZAFRA 2009-10
Molina, Cantou, Roel

Área acumulada sembrada por zafra



Aplicación de herbicidas: área tratada por zona

Zona	Área tratada ha	%
Este	100991	98
Centro	12900	99
Norte	24215	93
Total	138106	98

Glifosato presiembra para reducción de laboreo

Área aplicada ha	%
104.170	74

Herbicidas aplicados

Productos o mezclas más aplicadas	Área aplicada	
	ha	%
Quinclorac+Clomazone+Propanil	45660	30
Clomazone+Glifosato	18198	12
Clomazone+Quinclorac	8975	6
Bispyribac Sodio+Clomazone	7521	5
Quinclorac+Clomazone+Propanil+Pyraz	6964	5
Bispyribac Sodio	5342	4
Clomazone+Propanil	4977	3
Otros	52667	35
Total	150304	100
Clomazone solo o en mezcla	118017	79
Quinclorac solo o en mezcla	77683	52

ZAFRA 2009-10

Molina, Cantou, Roel

Aplicación de Fungicidas

Zona	Área tratada ha	%
Este	85680	84
Centro	9763	90
Norte	18589	72
Total	114032	82

Producto aplicado	Área ha	%
Trifloxystrobin+Tebuconazol	35578	30
Kresoxim-metil+Tebuconazol	32919	28
Tebuconazol	13764	12
Azoxystrobin	9856	8
Azoxystrobin+Tebuconazol	5911	5
Kresoxim-metil+Epoxicomazole	5547	5
Difenoconazol+Azoxystrobin	5461	5
Otros	7994	7

Aplicación de Insecticidas: área tratada por zona

Zona	Área tratada ha	%
Este	2480	2
Centro	789	7
Norte	8616	33
Total	11885	8

Insecticidas aplicados

Producto	Total	
	ha	%
Lambda cialotrina + Thiametoxam	6140	49
Lambda cialotrina	2470	20
Cipermetrina	1.898	15
Alfacipermetrina	922	7
Thiametoxan	585	5
Diflubenzuron	440	4
Total	9700	100

La diferencia entre el total de área detallada por zona y por producto es debida a que en algunos casos no se cuenta con el detalle de los productos aplicados.

Manejo del riego

Zona	Necesidad de baño para nacer/emparejar		Épocas de inundación			
	ha	%		ha	%	
Este	0	0	Menos de 35	65726	64	
			Mas de 35	36408	36	
Centro	0	0	Menos de 35	7114	66	
			Mas de 35	3744	34	
Norte	174	0.7	Menos de 35	8415	33	
			Mas de 35	17472	67	
Total	174			138879		

El área relevada no incluye a Damboriarena.

Manejo del riego

Zona	Área relevada (ha)	Cosecha con retiro de agua	
		ha	%
Este	80935	49102	61
Centro	10837	6017	56
Norte	25907	20208	78
Total	117679	75327	

El área relevada no incluye a COOPAR.

Rendimiento

Región	Variedades	ha	bolsas/ha
Este	El Paso 144	65891	144
	INIA Tacuarí	19985	130
	INIA Olimar	8526	120
Centro	El Paso 144	6983	146
	INIA Tacuarí	952	161
	INIA Olimar	4296	149
Norte	El Paso 144	12318	142
	INIA Olimar	11567	146
	Puita CL	514	110

ZAFRA 2009-10

Molina, Cantou, Roel

Calidad Molinera

Región	Variedad	B. Total (%)	Entero (%)	Yesado (%)	Mancha (%)
Este	El Paso 144	69.7	61.0	7.0	0.4
	INIA Tacuarí	70.0	62.8	4.9	0.2
	INIA Olimar	69.0	58.4	4.0	0.6
Centro	El Paso 144	69.7	61.5	6.1	0.3
	INIA Tacuarí	71.4	65.3	1.1	0.2
	INIA Olimar	69.3	60.3	2.9	0.5
Norte	El Paso 144	68.2	57.8	8.8	0.7
	INIA Tacuarí	68.5	56.0	2.8	0.7
	INIA Olimar	68.4	59.5	2.8	0.7

ZAFRA 2009-10

Molina, Cantou, Roel

Superficie sembrada y rendimiento, por zona de producción

Región	Relevado		Nacional (*)	
	Bolsas/ha	Hectáreas	Bolsas/ha	Hectáreas
Este	138	102641	142	114500
Centro	146	13067	131	13200
Norte	142	25883	147	34200
Total	140	141591	142	161900

(*) Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Arroceras, mayo 2010.

fmolina@inia.org.uy
gcantou@inia.org.uy
aroel@inia.org.uy

ZAFRA 2009-10

Molina, Cantou, Roel