

RESUMEN DE LA ZAFRA 14-15

BASE DE DATOS EMPRESAS ARROCERAS

Grupo de Trabajo Arroz- Junio 2015

Sara Riccetto
Gonzalo Zorrilla

Área relevada

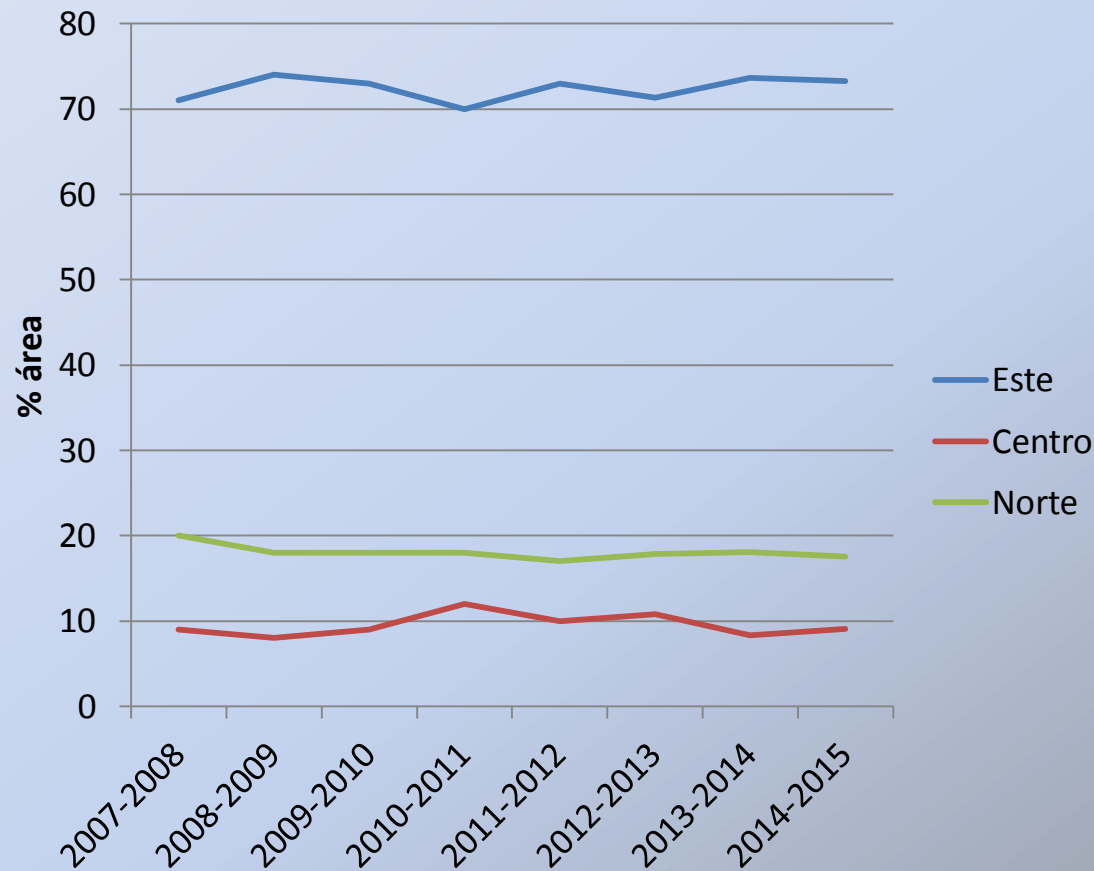
Empresa	Superficie (ha)
Arrozal 33	8786
Casarone	18137
Coopar	20719
Damboriarena y Escosteguy	2929
Glencore	19879
Saman	65340
Total	135790

Evolución de Alcance de la Muestra

AÑO	ÁREA RELEVADA	% DEL TOTAL (DIEA)*
2007-2008	141317	84
2008-2009	140416	87
2009-2010	141556	87
2010-2011	173180	89
2011-2012	157179	87
2012-2013*	150658	87
2013-2014*	143564	84
2014-2015*	135790	84

* Comisión sectorial del arroz

Área por regiones



Zafra 14-15		
	ha	%
Este	99572	73,3
Centro	12385	9,1
Norte	23833	17,6

Uso del suelo

	Área de siembra (ha)	% del total
Uso del Suelo		
1) Campo nuevo	3855	3
2) Retorno sobre pradera	29897	22
3) Retorno sin pradera	34395	25
Sub Total	68147	50
4) Rastrojo	67643	50
Total (1 + 2 + 3 + 4)	135789	100
Laboreo de Verano	27175	20

VARIEDADES

Total Área por Región	Variedades Sembradas	Área sembrada	
		ha	% referido a la zona
Este	El Paso 144	38623	39
99572 has	INIA Tacuarí	20398	20
	INIA Olimar	4271	4
73.3 % sobre el total	Parao	4157	4
	Arrayán	1346	1
	Inov CL	16729	17
	Gurí CL	2966	3
	Otras CL	3139	3
	Otras	4245	4
	Quebracho	3699	4
Centro	El Paso 144	2750	22
12385 has	INIA Olimar	8159	66
	Parao	94	1
9.1% sobre el total	Arrayán	434	4
	Gurí CL	448	4
	Otras CL	260	2
	Otras	241	2
Norte	El Paso 144	2802	12
23833 has	INIA Olimar	18484	78
	Inov CL	695	3
17.6 % sobre el total	Gurí CL	1177	5
	Otras CL	675	3
Total área:		135790 has	

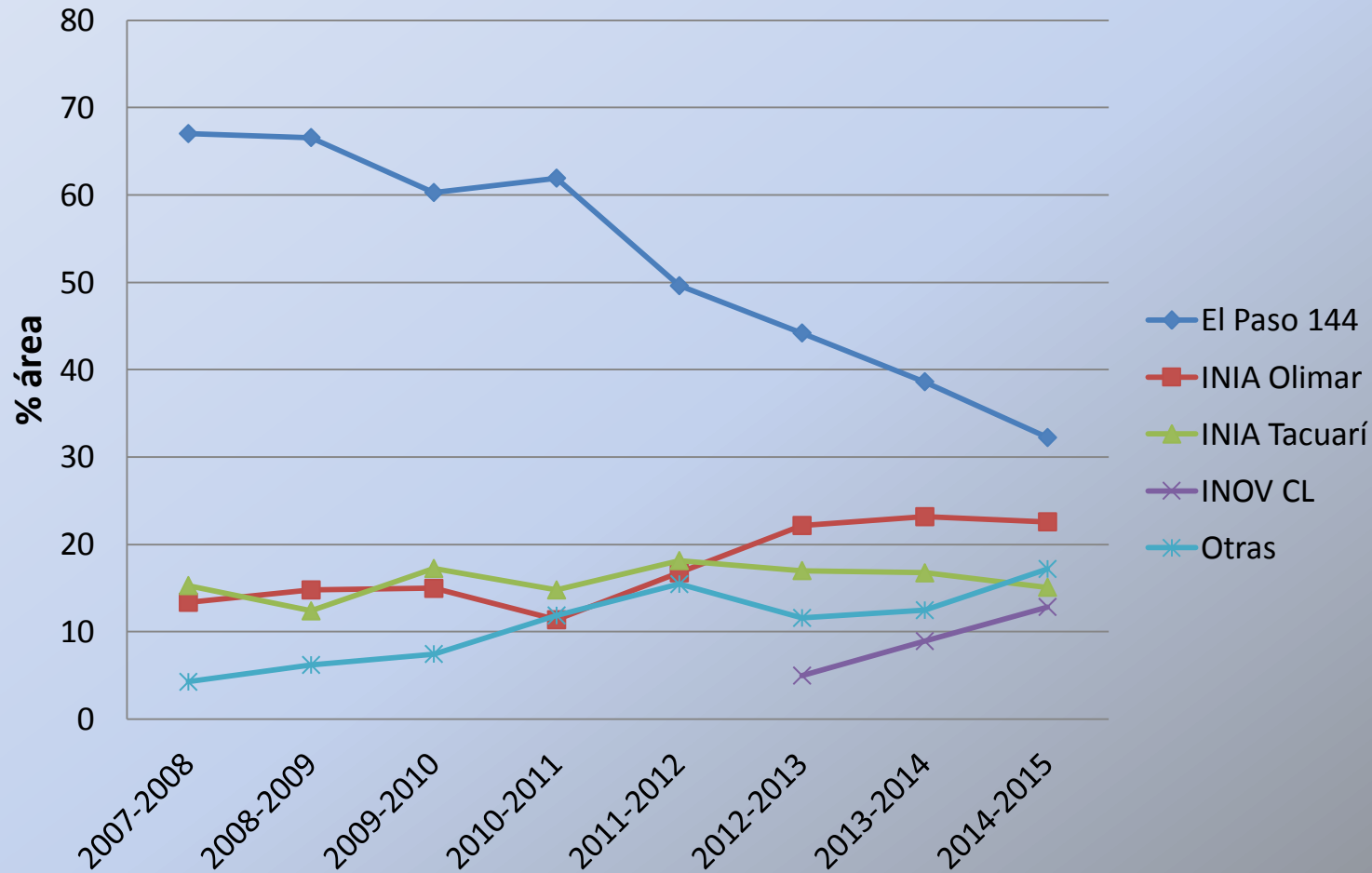
Área sembrada por variedad

Variedades	Área Sembrada			
	Informe GT		Informe CSA*	
	ha	%	ha	%
El Paso 144	44174	33	46561	29
INIA Tacuarí	20398	15	21103	13
INIA Olimar	30914	23	44531	28
Parao	4251	3	4609	3
Arrayán	1780	1	1946	1
Puitá CL	0	0	199	0
Inov CL	17424	13	22883,8	14
Gurí CL	4591	3	5144,5	3
Quebracho	3699	3	3519	2
Otras CL	4074	3	3896	3
Otras	4486	3	6341	4
Total	135790	100	160733,3	100,00

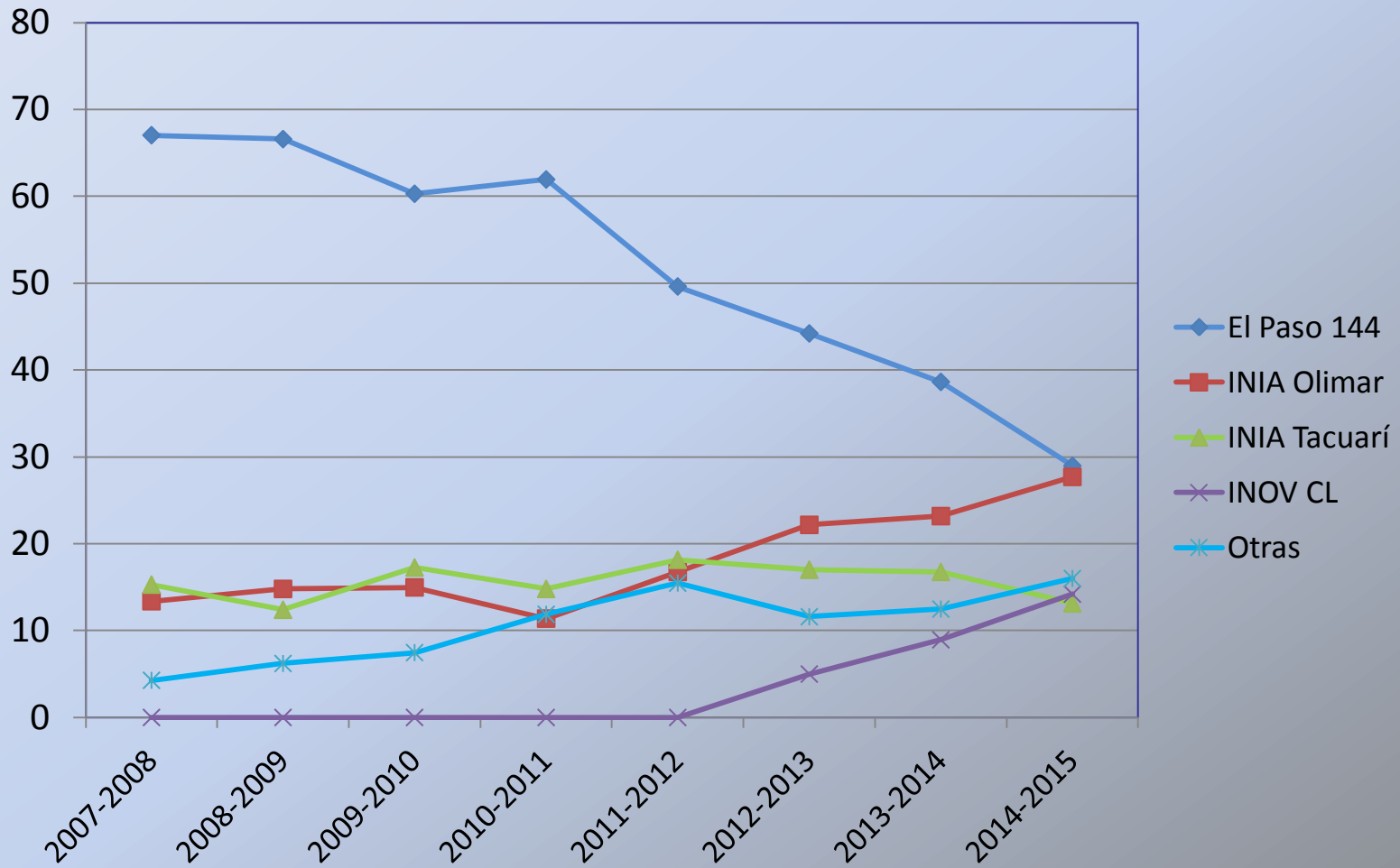
* Comisión Sectorial del Arroz

Zafra 2014/2015
Ricetto, Zorrilla

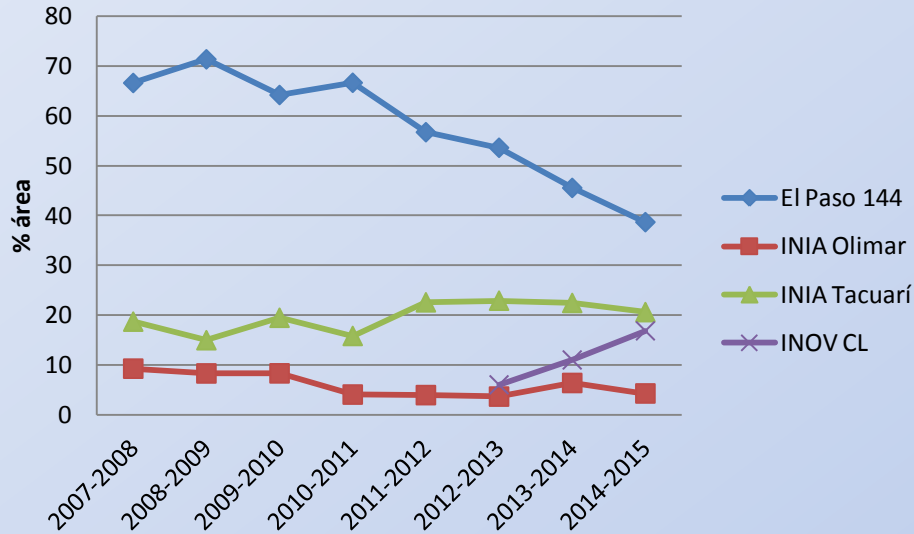
Evolución de variedades - GT



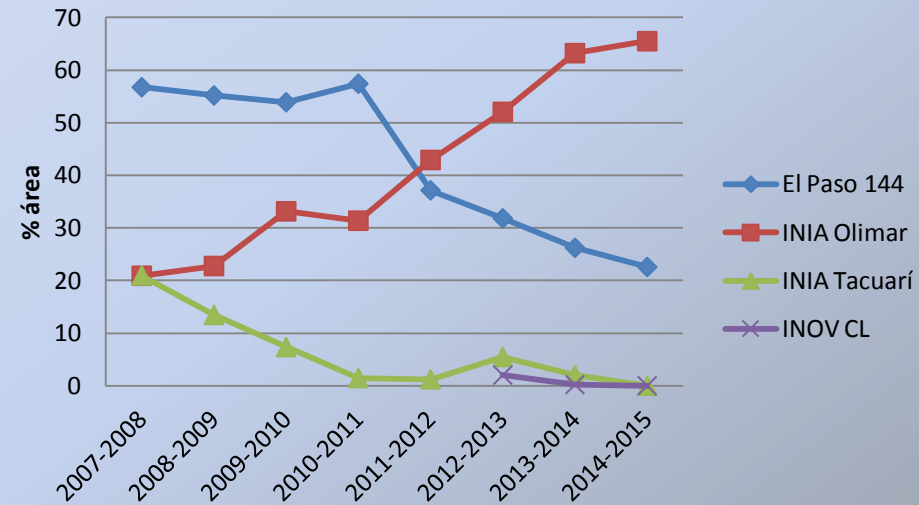
Evolución de variedades - CSA



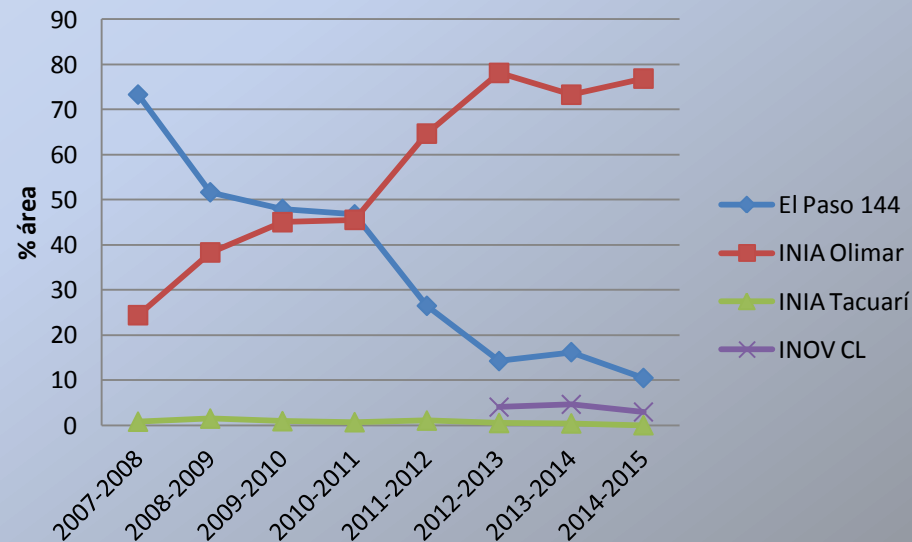
Área sembrada en el **Este**

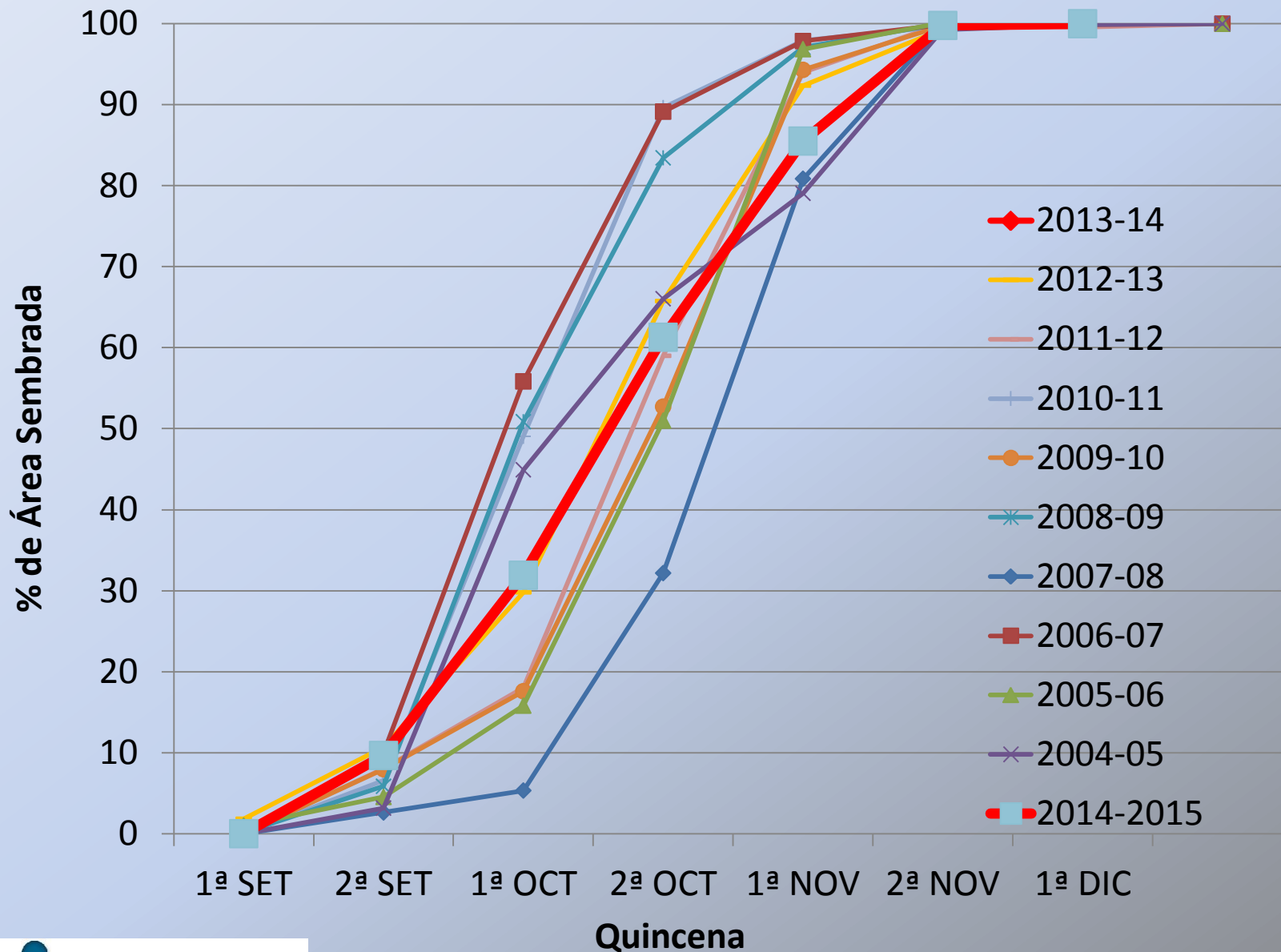


Área sembrada en el **Centro**



Área sembrada en el **Norte**





Fertilización en el Este

Este					
Tipos de fertilización	Nutrientes (kg/ ha)			Área total	
	N	P2O5	K2O	ha	%
Basal				87337	88
NPK	11	47	35	46446	53
NP	18	53		39147	45
P		51		1744	2
Coberturas nitrógeno				57426	100
Solo Macollaje	42			5087	9
Solo Intermedia	47			1824	3
Solo Primordio	30			791	1
Macollaje y Primordio	57			49724	87

Fertilización en el Centro

Centro					
Tipos de fertilización	Nutrientes (kg/ ha)			Área total	
	N	P2O5	K2O	ha	%
Basal				12378	100
NPK	9	44	28	7771	63
NP	16	55		4607	37
Coberturas nitrógeno				4530	97
Solo Macollaje	43			1818	40
Solo Intermedia	0			53	1
Solo Primordio	0			116	3
Macollaje y Primordio	61			2543	56

Fertilización en el Norte

Norte					
Tipos de fertilización	Nutrientes (kg/ ha)			Área total	
	N	P2O5	K2O	ha	%
Basal				22610	95
NPK	9	41	17	8645	38
NP	16	48		13965	62
Coberturas nitrógeno				8203	96
Solo Macollaje	44			1500	18
Solo Intermedia	0			0	0
Solo Primordio	0			8	0
Macollaje y Primordio	68			6695	82

Manejo del riego

Zona	Necesidad de baño para nacer/ emparejar		Épocas de Inundación más frecuentes Después de emergencia				Cosecha			
	ha	%	días		ha	%	Con Retiro de Agua previo		Sin retiro de Agua previo	
							Has	%	Has	%
Este	1100	2	Menos de 20	20906	23	49534	50	49086	49	
			Entre 20 - 35	50031	55					
			Mas de 35	19848	22					
Centro			Menos de 20	2619	21	6128	59	4276	41	
			Entre 20 - 35	8027	65					
			Mas de 35	1739	14					
Norte			Menos de 20	1455	6	19352	81	4121	17	
			Entre 20 - 35	15128	63					
			Mas de 35	7250	30					
Total	1100	1		127003		75014		57483		

Área tratada con herbicidas

Área tratada		
Zona	has	%
Este	95349	96
Centro	12016	97
Norte	23205	97
Total	130570	96

Glifosato presiembra para reducción del laboreo

91576 has

67 %

Herbicidas aplicados

Herbicidas o mezclas más aplicadas	ha	%
Clomazone+Quinclorac+Propanil	9544	5
Clomazone+Glifosato	51109	27
Clomazone+Propanil	6655	4
Clomazone+Quinclorac+Propanil+Pyrazosulfuron o Metsulfuron	7205	4
Bispyribac sodium solo	2630	1
Byspiribac sodium+Clomazone	6010	3
Cyhalafop butil solo	3709	2
Cyalofof+Quinclorac+Clomazone	3578	2
Cyalofof Butil+Quinclorac	3633	2
Cyhalafop butil+Penoxsulam	7104	4
Penoxsulam solo	4393	2
Penoxsulam+Clomazone	4977	3
Imazapyr+Imazapic (Kifix)	34532	18
Glifosato solo	22342	12
Cyhalofop+bispiribac	3046	2
Quinclorac+Propanil+ Pyrazosulfuron	6513	3
Penoxulan+Pyrazosulfuron	2114	1
Otros	9372	5
Total	188465	100
Clomazone solo o en mezcla	96696	51
Quinclorac solo o en mezcla	35006	19

Aplicación de fungicidas por región

Zona	1 aplicación	2 aplicaciones	3 aplicaciones	Total aplicado	% del área total
Este	78514	18752	1578	98844	99
Centro	9487	1821	290	11598	94
Norte	16781	927	0	17708	74
Total	104782	21500	1868	128150	94

Fungicidas aplicados

Fungicidas o mezclas más aplicadas	Área aplicada	
	ha	%
Azoxistrobin+Ciproconazol	33491	26.3
Azoxystrobin+Difenoconazol	14468	11.3
Azoxistrobin+Tebuconazol	9877	7.7
Kresoxim+Azoxistrobin+Ciproconazole	10782	8.5
Kresoxim-metil+Tebuconazol	2232	1.8
Tricyclasol	3817	3.0
Tricyclasol+Azoxitrobinl	1729	1.4
Tricyclasol+Tebuconazol	5427	4.3
Trifloxystrobin+Tebuconazol	1389	1.1
Triciclasol-Difenoconazol	508	0.4
Triciclasol + Azoxitribin+ Difenoconazol	12066	9.5
Trifloxistrobina+Tebucon. (Nativo)	9522	7.5
Triciclasol+Azoxistrobin+Ciproconazol	14860	12
Triciclazol Sólido al 75% (Bim) - Trifloxistrobina+Tebucon. (Nativo)	6070	5
Otros	1271	1
Total	127509	100

Aplicación de insecticidas

Zona	Área total(ha)	Área tratada(ha)	%
Este	99572	5984	6
Centro	12385	753	6
Norte	23833	7746	33
Total	135790	14483	11

Insecticidas o mezclas más aplicadas	Área aplicada (ha)	%
Alfametrina	3174	24
Thiametoxsan	1559	12
Cipermetrina	2932	22
Lambda cialotrina	3556	27
Lambda Cialotrina+ Tiametoxam	1535	11
Imidacloprid + Beta-ciflutrina	116	1
Diflubenzuron	185	1
Chlorantraniliprole (Rhino)	350	3
Total	13407	100

Calidad molinera

Región	Variedades	B. Total (%)	Entero (%)	Yesado (%)
Este	El Paso 144	70.0	58.9	4.7
	INIA Tacuarí	70.7	63.3	5.3
	INIA Olimar	68.9	58.7	3.6
	Parao	70.6	60.9	4.5
	Arrayán	71.1	54.5	6.7
	Inov CL	70.4	55.3	5.7
	Gurí CL	69.6	59.6	3.7
Centro	El Paso 144	69.4	58.6	6.2
	INIA Olimar	69.0	59.9	3.0
	Arrayán	70.2	53.5	7.7
	Gurí CL	68.8	53.5	5.8
Norte	El Paso 144	69.6	58.0	6.9
	INIA Olimar	69.0	58.6	2.1
	Inov CL	69.7	53.3	5.1
	Gurí CL	69.0	59.6	3.4

Rendimientos por región

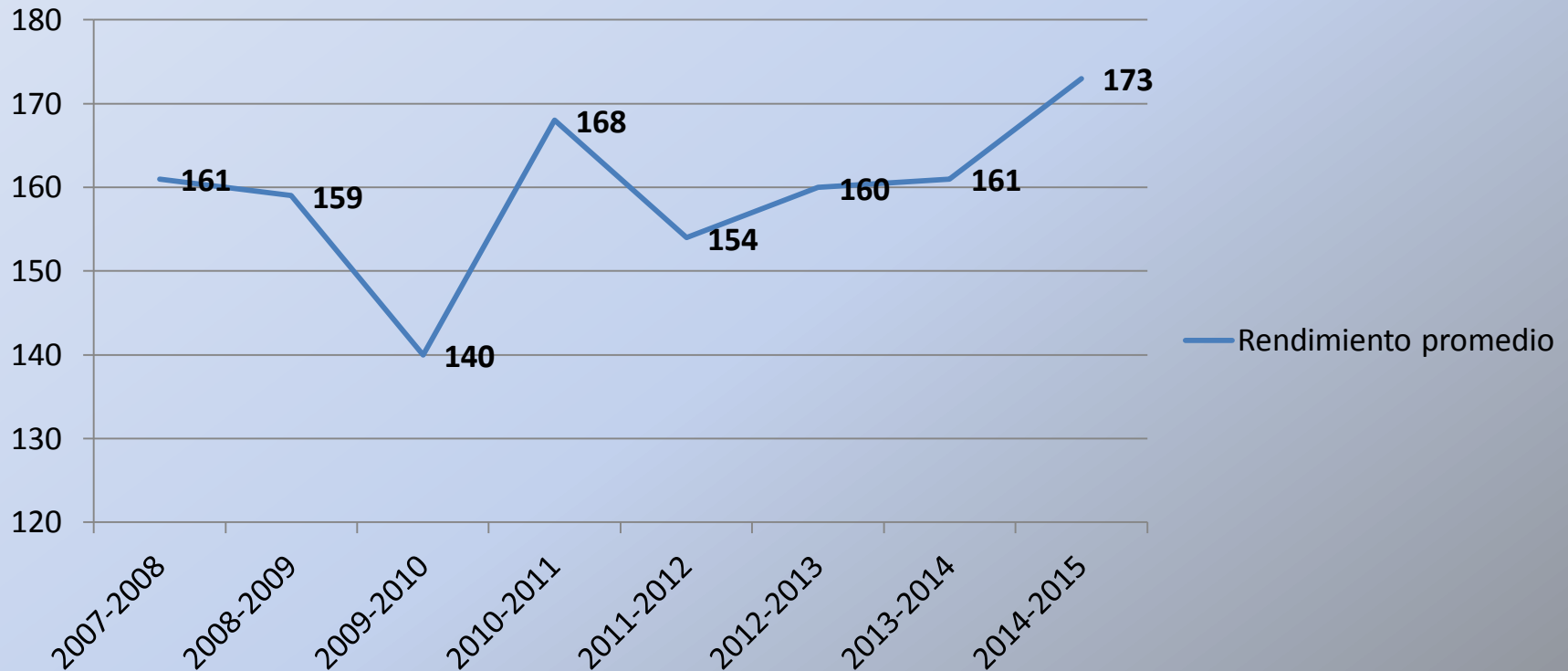
Región	Variedad	Rendimiento (bls/ha)	Superficie (ha)
Este	El Paso 144	172	38623
	INIA Tacuarí	168	20398
	INIA Olimar	162	4271
	Parao	170	3966
	Arrayán	179	1306
	Inov CL	193	16729
	Gurí CL	181	2966
	Quebracho	183	3465
	Otras CL	168	3019
	Otras	138	4165
Centro	El Paso 144	173	2750
	INIA Olimar	172	8159
	Parao	159	94
	Arrayán	171	434
	Gurí CL	136	448
	Otras CL	173	260
	Otras	116	241
Norte	El Paso 144	180	2802
	INIA Olimar	173	18484
	Inov CL	172	695
	Gurí CL	158	1177
	Otras CL	150	675

Rendimiento promedio

Región	Rendimiento (bolsas/ha)	Superficie (ha)
Este	173	99572
Centro	170	12385
Norte	172	23833
Total	173	135790

Evolución de rendimientos

Rendimiento (bolsas/ha)



Rendimiento por región



sriccetto@inia.org.uy
gzorrilla@inia.org.uy