



#### **DEPARTAMENTO & REGIONES**

# JEFE DE ESTIMACIONES AGRÍCOLAS

Ing. Esteban J. Copati ecopati @bc.org.ar

#### **ANALISTA DE CULTIVO**

Ing. Martín López martinlopez @bc.org.ar

#### **ANALISTA DE CULTIVO**

Ing. Daniela A. Venturino dventurino @bc.org.ar

#### **ANALISTA DE CULTIVO**

Ing. Andrés Paterniti apaterniti @bc.org.ar

## RELEVAMIENTO TELEFÓNICO DE DATOS Y ANÁLISIS DE ESTADO Y CONDICIÓN DE CULTIVOS

Justo Fernández Vidal jfernandez @bc.org.ar

Jorgelina Mediote jmediote @bc.org.ar

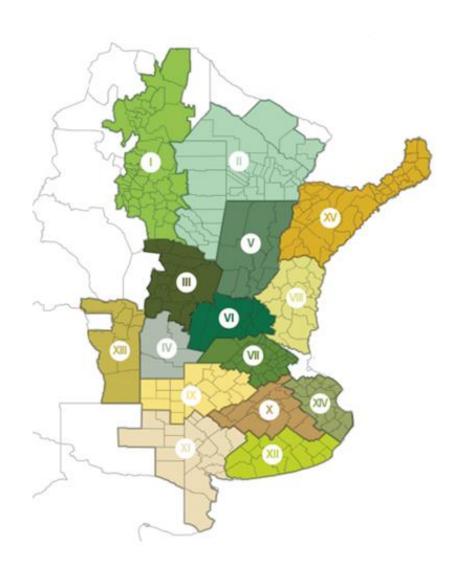
Joaquín Pellejero jpellejero @bc.org.ar

## **CONTACTO**

Av. Corrientes 123 C1043AAB - CABA

Tel.: +54 11 4515 8200 | 8300 estimacionesagricolas@bc.org.ar Twitter: @estimacionesbc

ISSN 2408-4344t



I - NOA (Noroeste Argentino)

II - NEA (Noreste Argentino)

III - Centro-Norte de Córdoba

IV - Sur de Córdoba

V - Centro-Norte de Santa Fe

VI - Núcleo Norte

VII - Núcleo Sur

VIII - Centro-Este de Entre Ríos

IX - Norte de La Pampa - Oeste de Buenos Aires

X - Centro de Buenos Aires

XI - Sudoeste de Buenos Aires - Sur de La Pampa

XII - Sudeste de Buenos Aires

XIII - San Luis

XIV - Cuenca del Salado

XV - Corrientes - Misiones

Agradecemos el aporte de nuestra Red de Colaboradores en todo el país.



# LUEGO DE OTRA SEMANA CÁLIDA Y SECA, SE AGRAVA EL DÉFICIT HÍDRICO Y CAE LA CONDICIÓN EN CULTIVOS DE VERANO

La siembra de soja cubre el 86,9 % de la superficie proyectada a nivel nacional, registrando una demora interanual de 12,1 %. La condición del cultivo Mala/Regular tuvo un aumento de 5,3 puntos respecto a nuestro informe previo, en tanto la condición hídrica Adecuada/Óptima es de 58,2 %, reflejando una pérdida de 9,5 puntos porcentuales durante los últimos siete días. El avance de siembra de soja de segunda es de 81,1 %, con un adelanto de 9,6 puntos porcentuales en comparación a lo relevado la semana pasada.

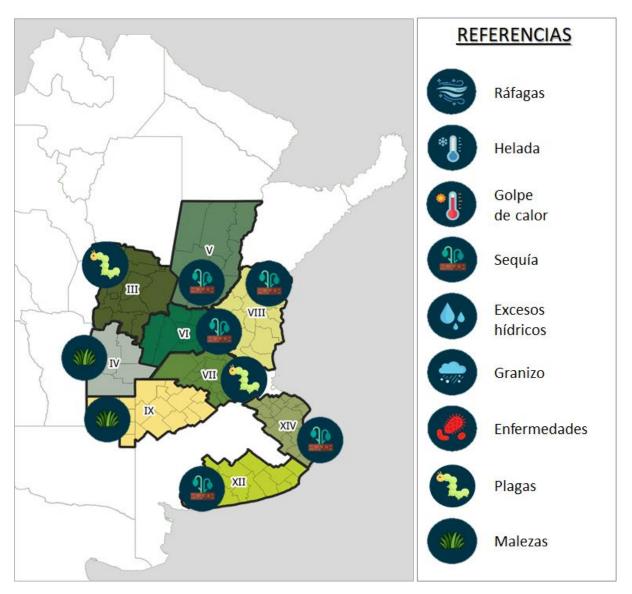
Con respecto al maíz, la siembra cubre el 77.3 % del área proyectada para la campaña en curso, registrando un avance intersemanal de 6,6 puntos porcentuales y una demora de 8 puntos porcentuales frente a la campaña pasada. Se estima que un 63,4 % del área sembrada mantiene una condición hídrica Adecuada/Óptima. En cuanto a la condición del cultivo, el porcentaje de lotes en condiciones Normal a Excelente pasó de un 92,3 % del área a un 79,2 % esta semana. La desmejora en las condiciones, tanto hídrica como del cultivo, se explica por la ausencia de lluvias y las altas temperaturas registradas en gran parte del área agrícola durante los últimos días. El 23,1 % de la superficie sembrada transita etapas críticas de floración (R1).

En lo que respecta al cultivo de girasol, comenzó la cosecha en el NEA y en el Centro-Norte de Santa Fe, registrándose un avance en las labores de 35 % y 8,7 % respectivamente. La condición general del cultivo en estas regiones es Normal/Buena para la mayoría de los cuadros aún en pie. En el resto del área agrícola, se relevó una condición hídrica y de cultivo levemente inferior respecto a semana previa, dadas las condiciones de temperaturas elevadas y escasas precipitaciones. El área en condiciones Buena a Excelente cayó 6,1 puntos porcentuales y actualmente se ubica en 51,2 % del área sembrada.

Por último, con respecto al trigo, esta semana se registró un avance en las labores de cosecha de 9,6 puntos porcentuales, ubicándose la misma en un 99,3 % del área cosechable. Los lotes restantes por cosechar se ubican en las provincias de Buenos Aires y La Pampa, siendo la región correspondiente al Sudoeste de Buenos Aires/Sur de La Pampa la que concentra la mayor cantidad de hectáreas aún en pie.



## **EVENTOS ADVERSOS RECIENTES**

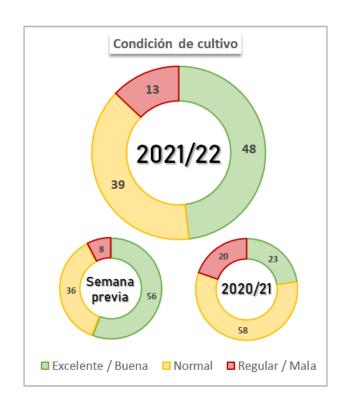


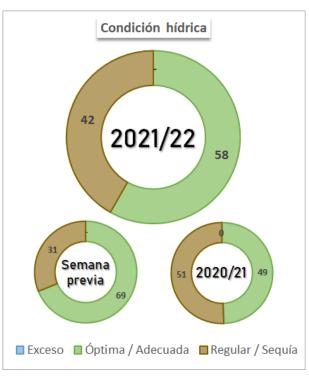
## **METODOLOGÍA**

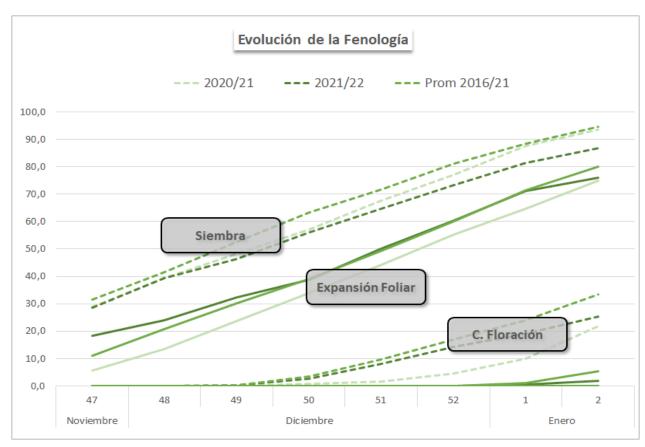
Resultados del relevamiento realizado al 5 de Enero de 2022. Las zonas-PAS incluidas en este informe aportan el 90 % del área sembrada con cada cultivo y los datos zonales de fenología se comienzan a publicar una vez finalizada la siembra. Los valores nacionales de siembra, cosecha y fenología se encuentran ponderados por el área proyectada, mientras que la condición de humedad y de cultivo por las hectáreas sembradas o remanentes.



## **SOJA TOTAL 2021/22**









Participaci	ón zona	ıl en el a	área tot	al nacio	nal (%)	)									
Zona	VII	VI	IX	III	II	IV	1	V	VIII	XII	Х	XI	XIII	XIV	XV
Part Nac 2021/22	13,4	12,6	10,8	10,3	9,6	9,6	7,5	6,3	6,2	4,5	4,2	2,2	1,4	1,0	0,5
Part Nac Histórica	13,0	13,5	10,9	11,1	8,7	9,5	6,1	6,5	6,3	5,0	4,3	2,0	1,5	1,1	0,4
Condición	hídrica,	de cult	ivo y Fe	enología	9								5	emana	2
Zona		ento erso		paña		l. Híd. /Op		. Cult /Exc	Siembra	Expansión foliar	Comienzo de Floración	Comienzo de Fructificación	Comienzo de Llenado	Madurez Fisiológica	Cosecha
			21,		-			-	31,0	-	-	-	-	-	-
I - NOA			20,			-		-	58,5	-	-	-	-	-	-
				Prom 16/21 21/22		-		-	67,2	-	-	-	-	-	-
II NEA						54,2		88,9	60,0	-	-	-	-	-	-
II - NEA				/21 16/21		45,2		87,3	77,8 72,6			-	-	-	-
			21,			40,3		91,3	98,7	90,2	37,2	6,6	-	-	_
III - CN Cba	Pla	gas	20,			68,4		97,6	100,0	77,8	16,5		-	-	-
617 632		800	Prom			-		-		84,1	37,3	12,5	_	_	_
			21,	_	92,4			100,0	99,4 97,8	91,7	28,9	0,7	-	-	-
IV - S Cba				/21	79,6			95,9	100,0	93,0	25,0	-	-	-	-
			Prom	16/21	-			-	99,9	91,3	40,4	11,2	-	-	-
			21,	/22		35,3		81,7	86,3	74,8	31,8	-	-	-	-
V - CN S Fe	Sec	μία	20,	/21		28,6		84,2	100,0	89,1	21,6	-	-	-	-
			Prom	16/21		-		-	98,3	83,6	35,3	6,8	0,3	-	-
VI - Núcleo	Plas	gas -	21,			58,1		80,0	100,0	95,1	39,3	6,9	-	-	-
Norte		ezas	20,			33,3		71,3	100,0	96,0	36,0	-	-	-	-
			Prom			-		-	99,8	96,2	50,5	9,1		-	
VII - Núcleo			21,			48,2		80,0	99,3	94,9	38,8	1,3	-	-	•
Sur	Pla	gas	20,			26,1		62,3	100,0	93,3	41,4	-	-	-	-
	Die		21,	16/21		17,7		63,9	99,8 97,1	93,9 93,0	51,7 26,9	5,6	-	-	-
VIII - CE E.		gas - ezas-	20,			68,2		91,0	100,0	95,1	26,3		-	-	
Rios		uía	Prom			00,2		31,0	99,5	93,8	39,1	0,7		_	_
				/22		95,0		100,0	95,1	85,2	30,8	-	-	-	-
IX - N LP -				/21		45,0		73,3	98,6	84,5	26,6	-	-	-	-
O BA				16/21		-		-	98,9	90,9	38,7	3,9	_	_	_
				/22		35,6		82,9	70,3	51,2	2,8	-	-	-	-
XII - SE BA			20,	/21		90,0		94,0	93,5	52,9	2,8	-	-	-	-
			Prom	16/21		-		-	93,5	61,1	6,7	-	-	-	-
			21,	/22		58,2		87,1	86,8	75,9	25,4	1,8	-	-	-
Total			20,	/21		51,5		82,8	93,5	75,0	21,7	-	-	-	-
			Prom	16/21		-		-	94,7	80,1	33,5	5,5	0,0	-	-



## SOJA 1° 2021/22

Participaci	ón zona	ıl en el a	área tot	al nacio	onal (%)											
Zona	VII	VI	≡	IX	IV	=	1	VIII	V	Х	XII	XIII	XIV	XI	XV	
Part Nac 2021/22	13,5	12,1	11,7	11,2	10,7	10,3	8,4	6,7	6,1	2,8	2,8	2,1	0,6	0,6	0,5	
Part Nac Histórica	13,9	13,3	11,5	11,4	10,2	9,3	6,2	7,2	6,2	3,5	3,4	2,0	0,9	0,7	0,4	
Condición	hídrica,	de cult	ivo y Fe	enología	a				Semana 2							
Zona		ento erso	Cam	paña	Cond Ad <sub>i</sub>	. Híd. ⁄Op		. Cult /Exc	Siembra	Expansión foliar	Comienzo de Floración	Comienzo de Fructificación	Comienzo de Llenado	Madurez Fisiológica	Cosecha	
			21/	/22		60,0		-	35,0	-	-	-	-	-		
I - NOA			20/	/21		40,0		-	60,0	-	-	-	-	-	-	
			Prom	16/21		-		-	69,6	-	-	-	-	-	-	
			21/	/22		45,0		100,0	60,0	-	-	-	-	-	-	
II - NEA			20/	/21		39,0		85,0	82,0	-	2,0	-	-	-	-	
			Prom	16/21		-		-	73,6	-	0,4	-	-	-	-	
			21/	/22		40,0		90,0	100,0	97,0	49,0	9,0	-	-	-	
III - CN Cba	Pla	gas	20/	/21		66,0		97,0		80,0	21,0	-	-	-	-	
			Prom	16/21		-		-		90,2	48,8	14,6	-	-	-	
			21/	/22	95,0			100,0	100,0	100,0	40,0	1,0	-	-	-	
IV - S Cba			20/	/21		77,0		95,0	100,0	100,0	32,0	-	-	-	-	
			Prom	16/21		-		-	100,0	98,0	50,4	13,8	-	-	-	
			21/	/22		36,0		80,0	90,0	86,0	50,0	-	-	-	-	
V - CN S Fe	Sec	luia	20/	/21		25,0		78,0	100,0	100,0	34,0	-	-	-	-	
			Prom	16/21		-		-	100,0	92,6	49,6	7,0	0,4	-	-	
VI - Núcleo	Plac	gas -	21/	/22		60,0	74,		100,0	100,0	63,0	11,0	-	-	-	
Norte		ezas	20/	/21		35,0		69,0	100,0	100,0	54,0	-	-	-	-	
Norte	iviai	C203	Prom	16/21		-		-	100,0	100,0	68,0	13,2	-	-	-	
VII - Núcleo			21/	/22		55,0		80,0	100,0	100,0	59,0	2,0	-	-	-	
Sur	Pla	gas	20/	/21		30,0		58,0	100,0	100,0	59,0	-	-	-	-	
Sui			Prom	16/21		-		-	100,0	100,0	65,8	7,0	-	-	-	
VIII - CE E.	Plag	gas -	21/	/22		15,0		65,0	100,0	100,0	38,0	-	-	-	-	
Rios	Male	ezas -	20,	20/21		66,0		92,0	100,0	100,0	35,0	-	-	-	-	
MOS	Sec	luia	Prom	16/21		-		-	100,0	99,2	48,6	1,2	-	-	-	
IX - N LP -			21/	/22		95,0		100,0	100,0	100,0	46,0	-	-	-	-	
O BA			20/	/21		42,0		70,0	100,0	100,0	37,0	-	-	-	-	
O BA			Prom	16/21		-		-	100,0	99,2	51,6	5,2	-	-	-	
			21/	/22		58,8		87,2	89,8	85,9	39,0	2,8	-	-	-	
Total			20,	/21	49,4		80		94,8	83,9	31,5	-	-	-	-	
			Prom	16/21	<u> </u>	_			96,1	88,3	45,6	7,2	0,0	-	-	

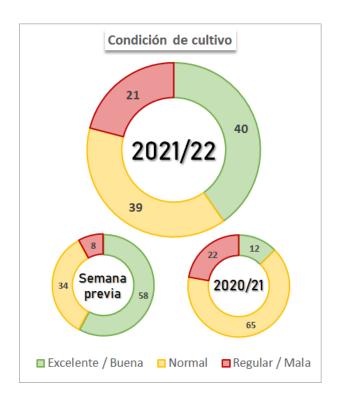


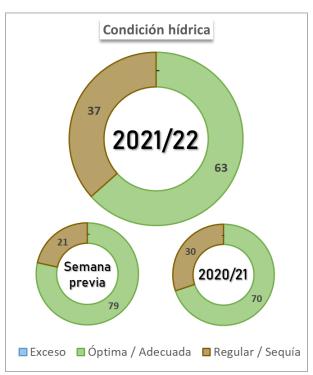
## SOJA 2° 2021/22

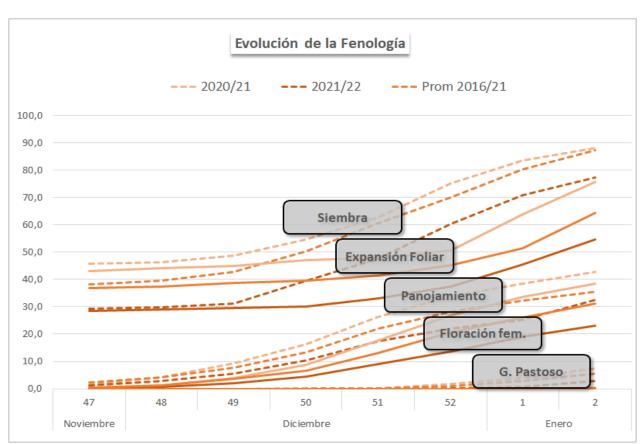
Participaci	ón zona	ıl en el	área tot	al nacio	onal (%)	)													
Zona	VI	VII	IX	H II	Ш	IV	XII	V	Х	1	VIII	ΧI	XIV	XV	XIII				
Part Nac 2021/22	13,5	13,1	10,2	8,4	7,7	7,6	7,6	6,7	6,7	5,7	5,1	5,2	1,8	0,4	0,2				
Part Nac Histórica	14,1	10,7	9,7	7,3	10,0	7,6	8,8	7,5	6,4	6,0	4,3	5,2	1,7	0,4	0,2				
Condición	hídrica,	de cult	ivo y Fe	enología	a								s	emana	2				
Zona		ento erso		Campaña		l. Híd. /Op		. Cult /Exc	Siembra	Expansión foliar	Comienzo de Floración	Comienzo de Fructificación	Comienzo de Llenado	Madurez Fisiológica	Cosecha				
			21/	/22		55,0		-	20,0	-	-	-	-	-	-				
I - NOA			20,	/21		40,0		-	55,0	-	-	-	-	-	-				
			Prom	16/21		-		-	61,6	-	-	-	-	-	-				
			21/	21/22		75,0		64,0	60,0	29,0	-	-	-	-	-				
II - NEA			20,	20/21		69,0		96,0	65,0	14,0	-	-	-	-	-				
			Prom	Prom 16/21		_		-	69,7	17,2	0,8	_	_	_	_				
			21/	21/22		41,0		95,0	95,0	71,0	4,0	-	-	-	-				
III - CN Cba			20/	20/21		77,0						100,0		70,0	-	-	-	-	-
			Prom	Prom 16/21		-			100,0 97,2	67,4	0,2	_	_	_	_				
				/22		85,0		100,0		70,0	-	-	-	-	-				
IV - S Cba				/21		89,0		99,0		68,0	-	-	-	-	-				
				16/21	89,0			,-	100,0 99,4	64,6	1,0	_	_	_	_				
				/22		34,0		85,0	80,0	56,0	1,0	_	_	_	_				
V - CN S Fe	Sec	quía		/21		35,0		95,0	100,0	70,0	-,-	-	-	-	_				
			Prom			,-		,-	94,7	60,2	0,2	_	_	_	_				
				/22		55,0		90,0	100,0	87,0	-,-	-	-	-	-				
VI - Núcleo		gas -		/21		30,0		76,0	100,0	88,0	-	-	-	-	_				
Norte	Mal	ezas		16/21		-			98,8	81,6	2,2	_	_	_	_				
				/22		35,0		80,0	98,0	85,0		-	-	-	-				
VII - Núcleo				/21		17,0	80,0 72,0		100,0	78,0	1,0	_	_	_	_				
Sur			Prom			- ,		. 2,0	99,2	67,6	2,0	_	_	_	_				
				/22		25,0		61,0	90,0	76,0		-	-	-					
VIII - CE E.	Sec	quía		/21		75,0		88,0	100,0	80,0	-		_		_				
Rios	500	quiu	Prom			, 5,0		00,0	97,4	68,4	_		_		_				
				/22		95,0		100,0	85,0	55,0	-	-	-	-	_				
IX - N LP -				/21		53,0		82,0	95,0	45,0	_	_	_	_	_				
O BA			Prom			33,0		02,0	95,8	60,6	_	_	_						
				/22		70,0		95,0	90,0	42,0					_				
X - Ctro BA				/21		90,0		97,0	90,0	43,0	-	_	_	_					
A - COUDA				16/21		50,0		57,0	93,2	47,8	_	-	-	-	_				
				/22		50,0		80,0	50,0	20,0	-	-	-	-	_				
XII - SE BA				/21		87,0		94,0	90,0	27,0		-	-	_					
All - SE DA						87,0		34,0						_					
				16/21		E7 2		86,9	87,6	31,8	0,4	-	-		_				
Total				/22		57,2			81,1	57,6			-	-	-				
Total				/21		56,2		88,2	90,4	55,5	0,1	-	-	-	-				
		Prom	16/21	I	-	-		91,2	55,1	0,7	-	-	-	-					



## **MAÍZ TOTAL 2021/22**









Participaci	ación zonal en el área total nacional (%)														
Zona	III	IV	IX	Ш	VI	VII	1	X	VIII	XIII	XII	V	XI	XIV	XV
Part Nac	13,7	11,8	10,3	9,9	9,0	6,9	5,8	4,9	4,7	4,5	3,6	3,6	2,4	1,7	0,5
2020/21 Part Nac															
Histórica	14,5	12,4	10,7	11,0	10,0	7,9	6,4	5,1	4,6	4,9	3,6	3,8	2,7	1,8	0,5
Condición	hídrica,	de cult	ivo y Fe	nología	9								S	emana	2
Zona	Eve: adve		Cam	paña	Cond Ad/			. Cult /Exc	Siembra	Expansión foliar	Panojamiento	Floración Femenina	Grano Pastoso	Madurez Fisiológica	Cosecha
			21/	21/22		-		-	22,0	-	-	-	-	-	-
I - NOA			20/	21		-		-	28,0	-	-	-	-	-	-
			Prom			-		-	41,2	-	-	-	-	-	-
			21/			-		-	25,0	-	-	-	-	-	-
II - NEA			20/			-		-	32,0	-	-	-	-	-	-
			Prom			-		70.0	40,6	-	447	-	_	-	-
III. CN Cha			21/			57,8		72,8	81,4	45,1	14,7	4,3	-	-	-
III - CN Cba			20/ Prom			76,3		84,0	95,5 95,9	46,0 57,4	9,6 15,1	8,0 12,8	0,8 1,4	0,0	-
			21/			85,0		99,4	90,8	55,8	18,0	4,6	1,4	0,0	-
IV - S Cba	Male	2725	20/			74,2		79,2		56,0	12,0	11,0	0,6	_	-
10 5 000	Widio	203	Prom		74,2			, 5,2	100,0 98,5	60,9	21,5	18,7	0,9	_	_
			21/			42,0		58,5	99,0	93,0	86,8	79,1	13,6	-	-
VI - Núcleo	Seq	uía	20/			61,8		66,6	100,0	94,0	85,0	85,0	25,5	-	-
Norte			Prom	16/21		-		_	99,9	93,9	87,2	83,3	20,4	_	-
van Nidelee			21/	22		60,1		74,1	99,3	93,7	86,3	79,1	6,9	-	-
VII - Núcleo Sur			20/	/21		59,4		66,1		94,1	86,0	83,4	11,2	-	-
Jui			Prom	16/21		-		-	99,6	93,2	85,8	81,1	11,7	-	-
VIII - CE E.			21/	/22		14,9		39,4	82,6	57,2	38,0	38,0	11,4	-	-
Rios	Seq	uía	20/			60,6	75,2		91,3	53,5	38,0	38,0	14,4	-	-
			Prom			-			92,5	68,7	57,6	57,6	22,2	1,1	-
IX - N LP - S	Male	zas -	21/			86,4		95,0	88,3	74,0	40,9	22,8	-	-	-
BA	Enferme	edades	20/			62,0		73,6	100,0	73,0	36,4	27,2	1,6	-	-
			Prom			70.4		- 00.7	99,1	82,6	48,2	43,1	1,9	-	-
V. Chra DA			21/			78,1		90,7	86,2	71,8	41,4	24,8	-	-	-
X - Ctro BA			20/ Prom			80,0		73,1	97,0 98,7	76,0 78,4	34,4 41,0	24,0 27,9	0,5	-	-
			21/			35,2		71,4	91,8	66,5	28,8	4,5	- 0,5	-	_
XII - SE BA	Seq	uía		21		78,8		87,6	97,5	79,5	12,0	12,0	-	-	_
52 571	Seq		Prom			- 5,5		, 5	98,7	84,7	17,9	8,5	_	_	_
			21/			74,8		98,6	87,0	54,4	15,0	3,6		-	-
XIII - San				/21		71,1		78,4	100,0	59,5	5,4	2,4	-	-	-
Luis			Prom	16/21		-			98,6	65,8	14,0	10,7	0,2		-
			21/			63,4		79,2	77,3	54,6	32,5	23,1	2,9	-	-
Total			20/	21		69,9		77,1	85,3	56,8	28,7	25,8	5,1	-	-
			Prom	16/21		-		-	87,2	64,4	35,5	31,3	5,5	0,2	-



## MAÍZ 1° TEMPRANO 2021/22

Participaci	ón zona	al en el a	área tot	al nacio	onal (%)	)									
Zona	Ш	VI	VII	1	IX	X	VIII	XII	III	IV	V	XI	XIV	XIII	XV
Part Nac 2020/21	22,4	17,5	13,8	13,0	8,1	4,5	4,0	3,7	2,1	2,1	2,7	2,5	1,8	0,7	1,1
Part Nac Histórica	19,9	15,9	12,3	11,5	9,4	4,4	4,7	3,9	4,0	4,5	2,5	2,7	1,7	1,7	0,9
Condición	hídrica,	, de cult	ivo y Fe	enología	3								S	emana	2
Zona		ento erso	Cam	paña	Cond. Híd. Ad/Op			l. Cult /Exc	Siembra	Expansión foliar	Panojamiento	Floración Femenina	Grano Pastoso	Madurez Fisiológica	Cosecha
			21	/22				-	22,0	-	۵.	-	<i>.</i>	-	
I - NOA				/21					28,0	-				-	-
				16/21		_		_	41,6	_	_	_	_	_	_
				/22		-		-	25,0	-	-	-	-	-	-
II - NEA			20,	/21		-		-	32,0	-	-	-	-	-	-
			Prom	16/21		-		-	42,6	-	-	-	-	-	-
			21,	/22		56,0		71,0	100,0	100,0	90,0	62,0	-	-	-
III - CN Cba			20,	/21		70,0		75,0		100,0	96,0	80,0	8,0	-	-
				16/21	-			-		100,0	94,6	80,8	8,2	0,2	-
				/22		85,0		93,0	100,0	100,0	99,0	58,0	-	-	-
IV - S Cba	Mal	ezas		/21	68,0			73,0	100,0	100,0	100,0	92,0	5,0	-	-
				16/21		-		-	100,0	100,0	98,8	87,2	4,2	-	-
VI - Núcleo				/22		40,0		56,0	100,0	100,0	100,0	93,0	16,0	-	-
Norte	Sec	quía		/21 16/21		60,0		64,0	100,0 100.0	100,0 100,0	100,0 100,0	100,0 95,4	30,0 23,2	-	-
				/22		60,0		74,0		100,0	99,0	92,0	8,0	-	
VII - Núcleo				/21		57,0		63,0	100,0	100,0	100,0	97,0	13,0	_	_
Sur				16/21				-	100,0	100,0	100,0	94,4	13,6	_	_
				/22		10,0		21,0	100.0	100,0	100,0	100,0	30,0	-	-
VIII - CE E.	Sec	quía		/21		46,0		60,0	100,0	100,0	100,0	100,0	38,0	-	-
Rios			Prom	16/21		-		-	100,0	100,0	100,0	100,0	38,4	1,8	_
				/22		90,0		95,0	100,0	100,0	89,0	65,0	-	-	-
IX - N LP - O BA	Enferm	edades	20,	/21		50,0		52,0	100,0	100,0	91,0	68,0	4,0	-	-
O BA			Prom	16/21		-		-	100,0	100,0	90,8	80,8	3,6	-	-
			21,	/22		84,0		80,0	100,0	100,0	87,0	62,0	-	-	-
X - Ctro BA			20,	/21		80,0		59,0	100,0	100,0	86,0	60,0	-	-	-
			Prom	16/21		-		-	100,0	100,0	85,4	58,4	1,0	-	-
				/22		24,0		76,0	100,0	100,0	64,0	10,0	-	-	-
XII - SE BA	Sec	quía		/21		70,0		90,0	100,0	100,0	24,0	24,0	-	-	-
				16/21					100,0	100,0	28,8	14,6		-	-
				/22		57,5		70,8	72,2	59,9	55,5	45,9	5,7	-	-
Total				/21		63,0		68,7	74,6	66,6	57,2	51,5	10,2	-	-
	I		Prom	16/21	l	-	l	-	82,1	74,4	62,7	55,4	9,5	0,3	-

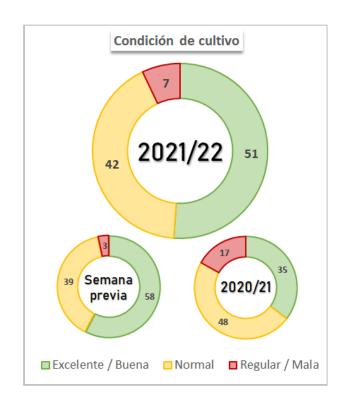


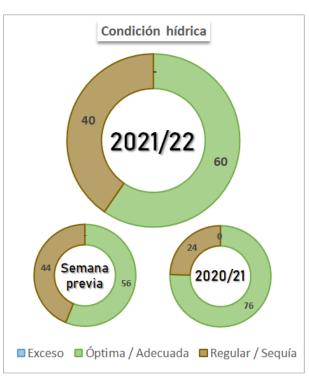
# **MAÍZ 2º / TARDÍO 2021/22**

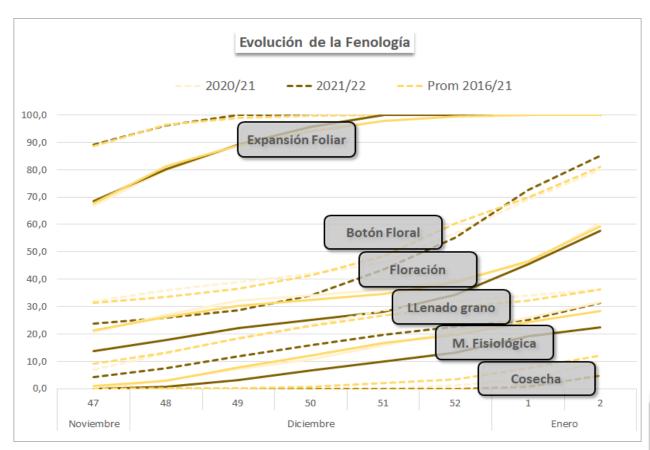
Zona	III	IV	IX	XIII	X	VIII	V	XII	VI	XI	VII	XIV	Ш	1	XV	
Part Nac 2021/22	25,7	21,9	13,5	8,5	6,1	5,9	4,8	4,1	2,8	2,7	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	
Part Nac Histórica	27,6	22,1	12,3	8,8	6,0	4,5	5,4	3,3	2,8	2,6	2,4	2,0	0,0	0,0	0,0	
Condición	hídrica,	de cult	ivo y Fe	y Fenología Sema											1a 2	
Zona		ento erso	Cam	paña		l. Híd. /Op		l. Cult /Exc	Siembra	Expansión foliar	Panojamiento	Floración Femenina	Grano Pastoso	Madurez Fisiológica	Cosecha	
			21/22			58,0		73,0	80,0	-	-	-	-	-	-	
III - CN Cba			20/21			77,0		85,0	95,0	-	-	-	-	-	-	
				16/21		-		-	94,2	-	-	-	-	-	-	
				/22		85,0		100,0	90,0	-	-	-	-	-	-	
IV - S Cba	Mal	ezas		/21		75,0		80,0	100,0 98,0	-	-	-	-	-	-	
				16/21		-		-				-		-	-	
		,		/22		36,0		-		-	-	-	-	-	-	
V - CN S Fe	Sec	quía		/21	70,0			-		-	-	-	-	-	-	
				16/21		400			67,2	-	-	-	-	-	-	
VIII - CE E.				/22		19,0	55,0		72,0 86,0		-	-	-	-	-	
Rios	Sec	quía		/21		71,0		86,0		-	-		-	-	-	
				16/21 /22		84,0		05.0	81,8 82,0	-	-	-	-		-	
IX - N LP - S	Mal	ezas		/21		70,0		95,0		-	-	-	-	_	-	
BA	iviai	E203		16/21		70,0		88,0			_	_		_		
				/22		73,0		100,0	98,2 77,0		-	_		-	_	
X - Ctro BA				/21		80,0		83,0	95,0		-	_		_		
n cho bn				16/21		-		-	97,8	_	_	_	_	_	_	
				/22		46,0		67,0	85,0	-	-	-		-	-	
XII - SE BA	Sec	quía		/21		88,0		85,0	95,0	-	-	-		-	-	
				16/21		-,5			97,4	_	_	_		_	_	
				/22		77,0		100,0	86,0	-	-	-	-	-	-	
XIII - San				/21		73,0		80,0	100,0	-	-	-		-	-	
Luis				16/21		-		-	99,2	-	-	_	-	_	_	
				/22		68,1		85,9	81,9	42,9	8,1	-	-	-	-	
Total				/21	75,2		83,7		96,1	47,0	-	-	-	-	-	
			Prom	16/21		-		-	94,5	51,8	0,2	-	-	-	-	



## **GIRASOL 2021/22**





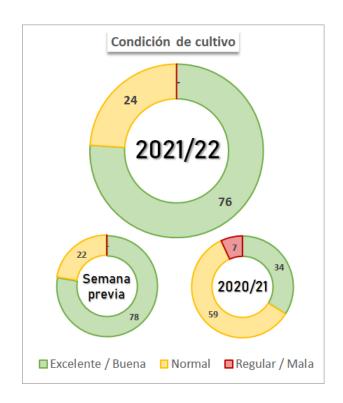


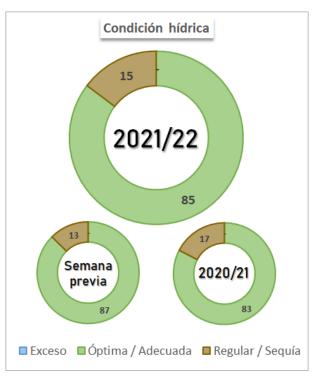


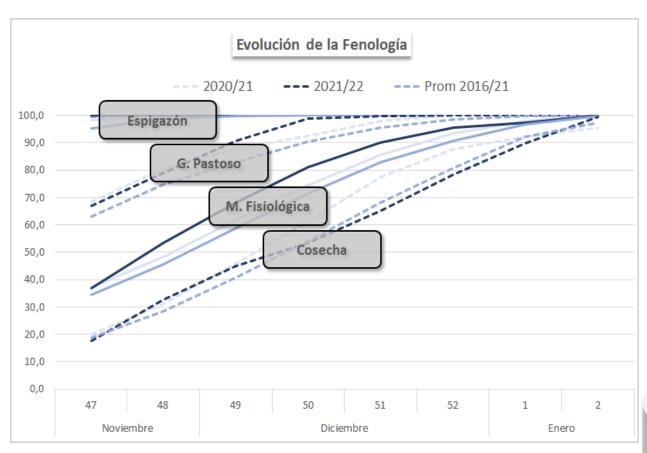
Participación zonal en el área total nacional (%)															
Participacio	ón zona	l en el a	área tot	al nacio	onal (%)										
Zona	XII	XI	=	V	IX	XIV	X	IV	XIII	VI	VII	VIII	XV	Ш	_
Part Nac 2020/21	23,0	21,6	10,6	14,2	12,4	7,3	4,5	1,7	1,4	0,9	0,8	0,7	0,5	0,4	0,0
Part Nac Histórica	23,3	22,3	17,5	14,1	7,7	6,1	3,9	1,3	1,4	0,7	0,5	0,4	0,5	0,3	0,0
Condición	hídrica,	de cult	ivo y Fe	nología	a					emana	emana 2				
Zona		nto erso	Cam	paña	Cond. Híd. Ad/Op			. Cult /Exc	Siembra	Expansión foliar	Botón Floral	Floración	Llenado de grano	Madurez Fisiológica	Cosecha
			21,	/22		65,0		95,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	35,0
II - NEA			20,	/21		12,0		5,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	86,0	-
			Prom	16/21		-		-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	96,2	46,7
			21,	/22		76,0		90,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	80,0	8,7
V - CN S Fe			20,	/21	63,0		83,0		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	70,0	-
				16/21	-			-	100,0	100,0	100,0	100,0	97,6	78,0	16,9
IX - N LP - S				/22		100,0	100,0		100,0	100,0	96,0	54,0	15,0	-	-
BA				/21		74,0		83,0	100,0	100,0	95,0	56,0	12,0	-	-
				16/21		-		-	100,0	100,0	91,2	54,0	17,0	-	-
				/22		65,0		100,0	100,0	100,0	80,0	50,0	12,0	-	-
X - Ctro BA				/21		82,0	92,0		100,0	100,0	83,0	48,0	10,0	-	-
				16/21		-		-	100,0	100,0	79,8	47,8	11,6		-
XI - SO BA -				/22		80,0		100,0	100,0	100,0	70,0	30,0	3,0	-	-
SLP				/21		83,0		88,0	100,0	100,0	62,0	29,0	-	-	-
				16/21		-		-	100,0	100,0	63,6	29,8	1,8		-
				/22		25,0		90,0	100,0	100,0	72,0	35,0	2,0	-	-
XII - SE BA	Sec	luía		/21		80,0		88,0	100,0	100,0	66,0	32,0		-	-
				16/21		-		-	100,0	100,0	64,6	36,8	2,6	-	-
XIV -		,		/22		15,0		70,0	100,0	100,0	95,0	60,0	8,0	-	-
Cuenca Sal.	Sec	luía		/21		90,0		87,0	100,0	100,0	91,0	52,0	9,0	-	-
				16/21		-		- 00.0	100,0	100,0	88,8	47,6	11,0	20.4	-
				/22		59,6		93,0	100,0	100,0	85,2	57,7	31,3	22,4	4,9
Total				/21	75,6		83,1		100,0	100,0	78,0	50,1	21,5	13,2	-
			Prom	16/21		-		-	100,0	100,0	81,0	59,4	36,3	28,5	12,1



## **TRIGO 2021/22**









Participacio	ón zona	l en el á	irea tot	al nacio	nal (%)											
Zona	VI	Ш	XII	VII	XI	IX	٧	IV	1	Ш	Х	VIII	XIV	XV	XIII	
Part Nac 2021/22	12,9	10,0	9,9	9,8	8,8	8,0	7,4	6,8	6,6	6,6	5,5	5,1	2,1	0,4	0,2	
Part Nac Histórica	13,5	10,5	9,8	9,8	8,8	8,3	7,2	6,7	6,2	6,7	5,5	4,8	1,8	0,3	0,2	
Condición	hídrica,	de cult	ivo y Fe	nología	1								S	emana	a 2	
Zona	Evento Campaña adverso				Cond Ad <i>j</i>			. Cult /Exc	Siembra	Macollaje	Encañazón	Espigazón	Grano Pastoso	Madurez Fisiológica	Cosecha	
			21,	/22	-			-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
I - NOA			20,	/21		-		-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
			Prom	16/21		-		-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
			21,	/22		-		-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
II - NEA			20/21		-			-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
			Prom 16/21			-		-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
			21,	21/22		-		-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
III - CN Cba			20,	20/21		-		-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
			Prom	Prom 16/21		-		-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
			21,	/22	-			-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
IV - S Cba			20,	/21	-			-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
			Prom	16/21	-			_	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
			21,		-			-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
V - CN S Fe			20,			-		-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
			Prom	16/21		_		_	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
			21,			-		-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
VI - Núcleo			20,			-		-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Norte				16/21		_		_	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
			21,			-		-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
VII - Núcleo			20,			-		-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Sur				16/21		_		_	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
			21,			-		-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	98,9	
IX - N LP -			20,			-		-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
O BA				16/21		_		_	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
			21,	_		100,0		100,0	100,0	100,0		100,0		100,0	98,0	
X - Ctro BA				/21		80,0		91,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	95,8	
				16/21		49,8		48,8	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	98,4	
			21/			90,0		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,0	96,9	
XI - SO BA -						83,0		89,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	93,6	
S LP		20/21 Prom 16/21			44,0		47,8	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,6	94,3		
				_		75,0		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,0	
XII - SE BA		21/22 20/21					96,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	97,0	96,9		
J J. D. D. 1				16/21	79,0 60.6			65,6	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	97,4	80,2	
			21/		60,6 85,3			100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	99,3	
Total				/21		-		93,1	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,7	98,4	
10(a)					82,6											
			Prom	16/21		75,7		78,5	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,6	97,3	