

CROP CONDITION AND DEVELOPMENT STAGES

## AUGUST 12, 2021





#### **DEPARTAMENT & REGIONS**

HEAD OF DEPARTMENT Ing. Esteban J. Copati ecopati@bc.org.ar

**CROP ANALYST** Ing. Martin López *martinlopez*@bc.org.ar

CROP ANALYST Ing. Daniela A. Venturino *dventurino*@bc.org.ar

#### **CROP ANALYST**

Ing. Andrés Paterniti apaterniti @bc.org.ar

#### CROP SURVEY & ANALYSIS OF CROP CONDITION AND DEVELOPMENT STAGES

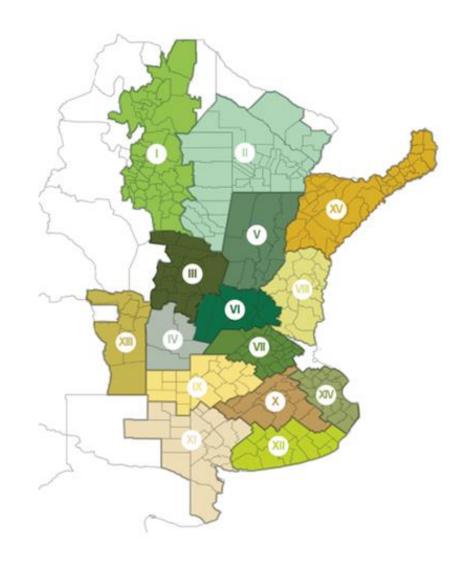
Ing. Juan Francisco de Aramburu *jdearamburu@bc.org.ar* Wheat and Sunflower

Justo Fernández Vidal *jfernandez @bc.org.ar* Corn

#### CONTACT

Av. Corrientes 123 C1043AAB - CABA Tel.: +54 11 4515 8200 | 8300 estimacionesagricolas@bc.org.ar Twitter: @estimacionesbc

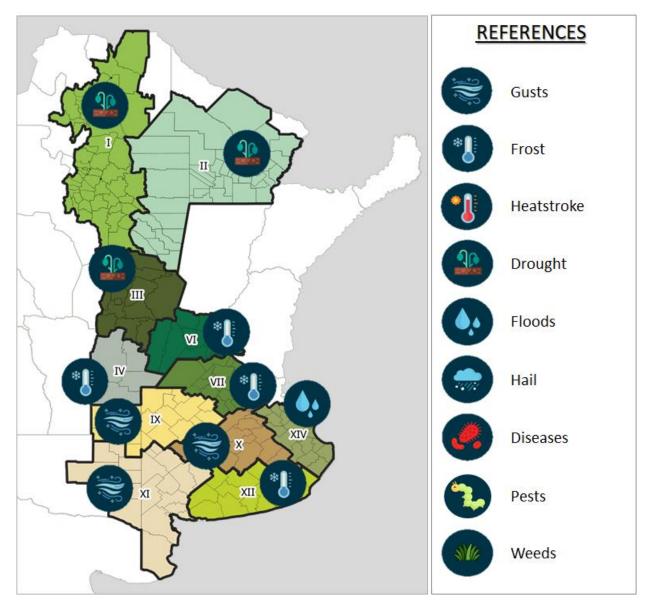
ISSN 2408-4344t



- I NWA (North-West Argentina)
- II NEA (North-East Argentina)
- III North-Central Córdoba
- IV South Córdoba
- V North-Central Santa Fe
- VI North Belt
- VII South Belt
- VIII East-Central Entre Ríos
- IX North La Pampa West Buenos Aires X - Central Buenos Aires XI - South-West de Buenos Aires - South La Pampa XII - South-East Buenos Aires XIII - San Luis XIV - Cuenca del Salado XV - Others

We appreciate the contribution of our Network of Collaborators throughout the country.





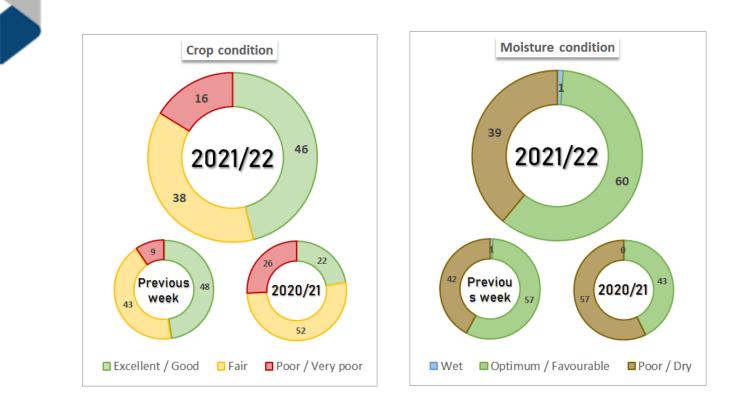
## **RECENT ADVERSE EVENTS**

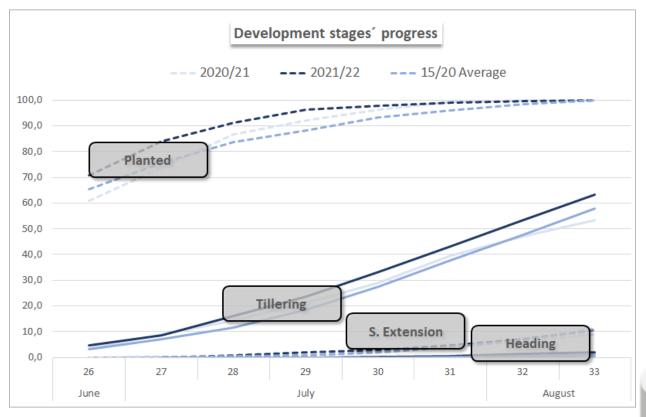
## **METHODOLOGY**

**Findings of the survey conducted through August 4**, 2021. The areas under analysis in this report account for 90% of the crops planted area. The regional development data is published once planting is complete. The national planting and harvest progress, as well as the phenological data of the crops derive from the final area projection, while the moisture and crop condition derive from the planting progress to date.



#### WHEAT 2020/21

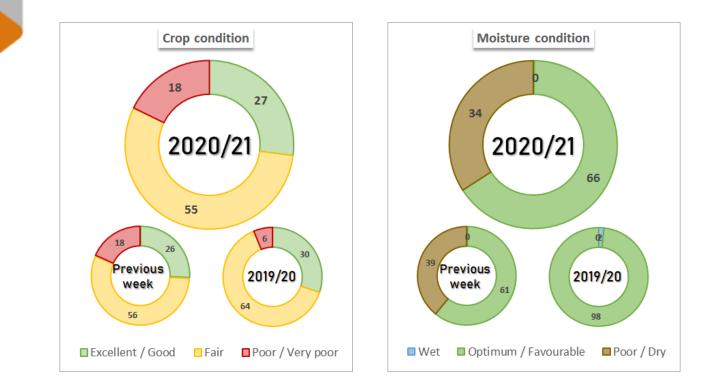


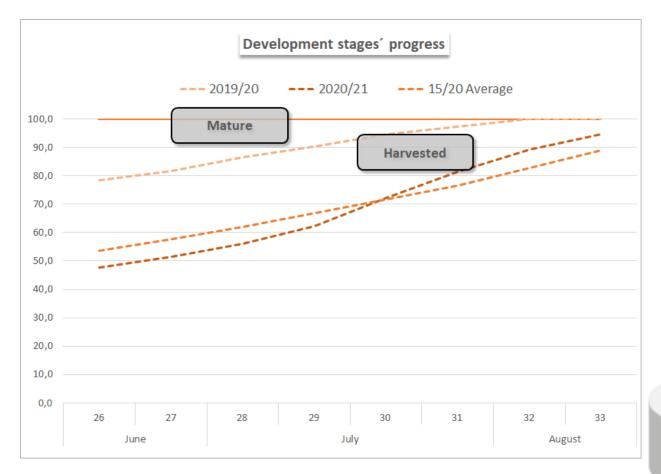


Wheat																
Regional p	articipa	ation in	the tot	al natio	nal area	a (%)										
Regions	VI	III	XII	VII	XI	IX	V	IV	1	Ш	X	VIII	XIV	XV	XIII	
Nat. Part. 2021/22	12,9	10,0	9,9	9,8	8,8	8,0	7,4	6,8	6,6	6,6	5,5	5,1	2,1	0,4	0,2	
Hist. Nat. Part.	13,5	10,5	9,8	9,8	8,8	8,3	7,2	6,7	6,2	6,7	5,5	4,8	1,8	0,3	0,2	
Moisture o	onditio	n, Crop	conditi	on & D	evelopr	nent st	ages							Week	33	
Regions	s Adverse event		Season		Moisture Condition Favourable / Optimum		Crop Condition Fair / Excellent		Planted	Tillering	Steam Extension	Heading	Ripening	Mature	Harvested	
			21/	/22				30,0	100,0	100,0	56,0	30,0	-	-		
I - NOA	Dro	ught		/21		-		33,0	100,0	90.0	42,0	11,0	-	-	-	
	2.0		16/21			-			100,0	91,0	48,2	14,2			-	
			21/		-			45,0	100,0	82,0	44,0	1,0	-	-	-	
II - NEA	Dro	ught	20/21			-		42,0	100,0	66,0	20,0	2,0	-	· · ·		
		-		Average		-	-		100,0	76,2	29,0	3,8	-	-	-	
			21/	/22		11,0		54,0	100,0	90,0	16,0	-	-			
III - CN Cba	Drough	t - Frost	20,	/21		-		39,0		63,0	11,0	-	-	-	-	
			16/21/	Average	-			-	100,0	78,0	18,6	-	-	-	-	
			21/	/22		50,0		70,0	100,0	75,0	15,0	-	-	-	-	
IV - S Cba	Fre	ost		/21		-		51,0	100,0	53,0	7,0	-	-	-	-	
			16/21/			-		-	100,0	62,8	7,6	-	-	-	-	
			21,			83,0		100,0	100,0	75,0	16,0	-	-	-	-	
V - CN S Fe				/21				88,0	100,0	59,0	9,0	-	-	-	-	
			16/21/			-		-	100,0	69,0	16,0					
VI - Núcleo	5-			/22		90,0		97,0	100,0	70,0	1,0	-	-	 		
Norte	Fre	ost		/21		-		59,0	100,0 100,0	58,0	8,0	-	-	-	-	
			16/21/			90,0		100,0	100,0	67,4 59,0	14,8 1,0	-	-	-	-	
VII - Núcleo	En	ost	20			90,0		58,0	100,0	45,0	4,0				-	
Sur		USL	16/21			_		- 50,0	100,0	49,8	1,0	_	-	_	-	
				/22		56,0		87,0	100,0	43,0	- 1,0	-	-	-	-	
IX - N LP -	Gusts	- Frost	20			75,0		100,0	100,0	44,0	2,0			-	-	
O BA			16/21						100,0	41,8	0,4			-	-	
				/22		89,0		100,0	100,0	44,0	11,0	-	-	-	-	
X - Ctro BA	Gusts	- Frost		/21		100,0		100,0	100,0	40,0	1,0	-	-	-	-	
				Average					100,0	41,0	0,2	-	-	-	-	
				/22		30,0		88,0	100,0	37,0		-	-	-	-	
XI - SO BA -	Gusts	- Frost		/21		100,0		100,0	100,0	39,0	-	-	-	-	-	
S LP			16/21			-			99,0	34,6	-	-	-			
			21,	/22		88,0		95,0	100,0	55,0	-	-	-	-	-	
XII - SE BA	Fr	ost	20,	/21		100,0		100,0	97,4	33,0	-	-	-	-	-	
			16/21/	Average		-		-	96,1	29,0	-	-	-	-	-	
			21/	/22		60,6		83,6	100,0	63,2	10,6	1,9	-	-	-	
National			20,	/21		42,8		74,3	99,7	51,8	7,9	0,8	-	-	-	
			16/21/	Average		-		-	99,8	58,0	11,0	1,1	-	-	-	



### **CORN 2020/21**





# CCDS

Corn															
Regional p	articipa	ation in	the tot	al natio	nal area	a (%)									
Regions		IV	Ш	IX	VI	VII	1	Х	VIII	XIII	XII	v	XI	XIV	XV
Nat. Part. 2019/20	14,3	12,3	11,3	11,0	9,5	7,3	6,4	5,3	5,3	4,7	3,8	3,8	2,7	1,9	0,5
Hist. Nat. Part.	14,5	12,4	11,3	10,6	10,1	7,9	6,6	5,1	4,3	4,7	3,5	3,8	2,7	1,9	0,5
	onditio	n. Crop	conditi	on & D	evelopr	nent st	ages							Week	33
Moisture condition, Crop condition & Development stages															
Regions	Adverse event		Season		Moisture Condition Favourable / Optimum		Crop Condition Fair / Excellent		Planted	Leaves Development	Pollination	Silking	Grain Growth	Mature	Harvested
			20,	/21		18,0		76,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	96,0
I - NOA				19/20		100,0		93,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
			15/20 Average			-		-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	85,0
			20/21			27,0		74,0		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	96,5
II - NEA			19/20		100,0		92,0		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
			15/20/			-		-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	84,6
				/21	60,0		100,0		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	93,2
III - CN Cba				/20	-		-		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
			15/20/		-			-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	85,9
IV - S Cba				/21		65,0		82,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	92,1
			19/20 15/20 Average		100,0		99,0		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
				-	-		-		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	84,4
VI - Núcleo			20,		70,0			96,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,6
Norte			19/20 15/20 Average		-			-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
				_	98.0				100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	98,6
VII - Núcleo			20/21		98,0			85,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,3
Sur			19/20			-		-	100,0 100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
			15/20 Average 20/21		57,0			6,0		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	98,1
VIII - CE E.						57,0		6,0	100,0	100,0	100,0 100,0	100,0	100,0	100,0	98,8 100,0
Rios			19/20 15/20 Average		-			-	100,0 100,0	100,0 100,0	100,0	100,0 100,0	100,0 100,0	100,0 100,0	98,9
				/21		80,0		80,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	91,6
IX - N LP - S				/20		96,0		97,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
BA				Average		50,0		57,0	100,0	100,0		100,0		100,0	89.0
				/21		100,0		83,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	93,4
X - Ctro BA				/20		96,0		93,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
			15/20				55,0		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	89,7
				/21		70,0	76,0		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	89,5
XII - SE BA				/20		94,0		90,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
-			15/20			-		-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	83,0
				/21		82,0		88,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	93,0
XIII - San				/20		-		-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Luis			15/20	Average		-		-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	87,6
			20/	/21		65,6		82,2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	94,7
National			19,	/20		98,3		93,8	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
			15/20	Average		-		-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	89,0



## EARLY CORN 2020/21

Early Corr	ı														
Regional p		ation in	the tot	al natio	nal area	a (%)									
Regions	Ш	VI	1	VII	IX	X	VIII	XII	Ш	IV	V	XI	XIV	XIII	XV
Nat. Part. 2019/20	22,5	16,2	12,8	12,5	8,7	4,2	4,0	3,8	2,9	2,9	2,9	2,7	1,7	1,1	1,0
Hist. Nat. Part.	19,8	15,2	11,5	11,7	9,6	4,4	4,8	4,0	4,3	5,1	2,3	3 <b>,</b> 0	1,7	1,7	<mark>0,</mark> 9
Moisture o	Moisture condition, Crop condition & Development stages												Week	Week 33	
Regions	Adverse event		Season		Moisture Condition Favourable / Optimum		Crop Condition Fair / Excellent		Planted	Leaves Development	Pollination	Silking	Grain Growth	Mature	Harvested
			20,	/21		18,0		76,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	96,0
I - NOA			19/20		100,0			93,0		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
			15/20 Average			-		-		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	85,0
				20/21		27,0		74,0		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	96,5
II - NEA				19/20		100,0		92,0		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
			15/20 Average			-		-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	86,4
III. CN Cha			20/21 19/20			-		-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
III - CN Cba				15/20 Average		-		-	100,0 100,0	100,0 100,0	100,0 100,0	100,0 100,0	100,0 100,0	100,0 100,0	100,0 100,0
			20/21			-		-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
IV - S Cba			19/20		-			-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
10 5 6.04				Average		-		-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
			20/21			-		-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
VI - Núcleo			19/20		-			-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Norte			15/20	Average		-		-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
MIL NIGHT			20,	/21	-		-		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
VII - Núcleo Sur				/20		-		-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
301			15/20/	Average		-		-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
VIII - CE E.			20,	/21		-		-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Rios				19/20		-		-		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
			15/20/	-		-		-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
IX - N LP -				/21		-		-	100,0 100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
O BA				/20		-		-		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
				Average		-		-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
X - Ctro BA				/21 /20		-		-	100,0 100,0	100,0 100,0	100,0 100,0	100,0 100,0	100,0 100,0	100,0	100,0 100,0
A COUDA				Average		-		-	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
XII - SE BA				/20		-		-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
				Average		-		-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	93,6
				/21		25,2		74,6	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	98,6
National			19,	/20		100,0		92,6	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
			15/20	Average		-		-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	96,1



## LATE CORN 2020/21

Late Corn																	
Regional p	articipa	ation in	the tot	al natio	nal area	a (%)											
Regions	Ш	IV	IX XIII		VIII X		V XII		VI	XI	VII	XIV	Ш	I	XV		
Nat. Part. 2019/20	25,8	21,7	13,2	8,2	6,6	6,4	4,7	3,8	2,9	2,7	2,0	2,1	0,0	0,0	0,0		
Hist. Nat. Part.	28,0	22,1	12,0	8,8	3,7	6,1	5,9	2,7	3,2	2,4	3,0	2,1	0,0	0,0	0,0		
Moisture o	onditio	n, Crop	conditi	on & D	evelopr	nent st	ages							Week	33		
Regions	Adverse event		Seaso		Season f		Moisture Condition Favourable / Optimum		Crop Condition Fair / Excellent		Planted	Leaves Development	Pollination	Silking	Grain Growth	Mature	Harvested
III - CN Cba				/21 /20 Average		60,0 -		100,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	92,5 100,0 88,4		
IV - S Cba			20/21 19/20 15/20 Average		65,0 100,0 -		82,0 99,0 -		100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	91,0 100,0 82,8		
V - CN S Fe			20/21 19/20 15/20 Average		65,0 99,0 -			90,0 95,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	93,0 100,0 91,0		
VIII - CE E. Rios				/21 /20 Average		57,0		6,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	98,0 100,0 97,4		
IX - N LP - S BA			20/21 19/20 15/20 Average		80,0 96,0 -		80 97		100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	86,0 100,0 81,0		
X - Ctro BA			20/21 19/20 15/20 Average		100,0 96,0		83,0 93,0		100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	89,0 100,0 83,2		
XII - SE BA	20/21 19/20 15/20 Average			/20		70,0 94,0		76,0 90,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	79,0 100,0 60,0		
XIII - San Luis		20/21 19/20 15/20 Average				82,0 - -		88,0 - -	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	92,0 100,0 87,0		
National			20, 19, 15/20 /	/20		71,6 97,0 -		83,3 94,7 -	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	100,0 100,0 100,0	90,7 100,0 85,6		