

ESTADO Y CONDICIÓN DE CULTIVOS

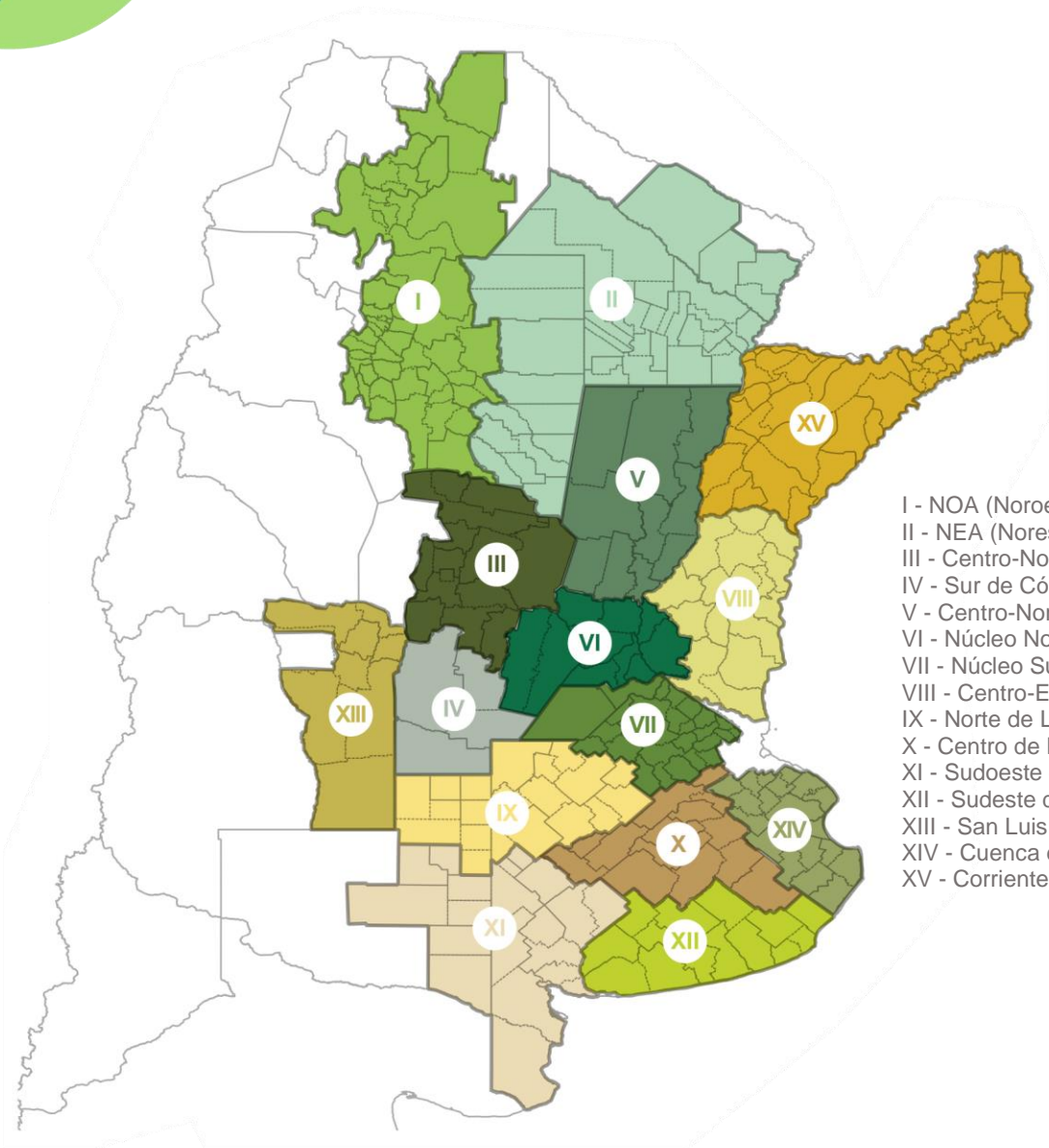
9 DE NOVIEMBRE
2017



BOLSA DE CEREALES
DEPARTAMENTO DE
ESTIMACIONES AGRÍCOLAS

ISSN 2591-4200

DEPARTAMENTO Y ZONAS PAS



- 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

JEFE DE ESTIMACIONES AGRÍCOLAS

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

COORDINADOR

Ing. Gonzalo Hermida
ghermida@bc.org.ar

ANALISTA DE CULTIVO

Martin López
martinlopez@bc.org.ar

ANÁLISIS DE IMÁGENES SATELITALES

Ing. María Victoria Corte
mcorte@bc.org.ar

ANÁLISIS DE ESTADO Y CONDICIÓN DE CULTIVO

Daniela Venturino
dventurino@bc.org.ar
Trigo y Girasol

Santiago Burrone
sburrone@bc.org.ar
Maíz

Ing. Ayelén Gago
amgago@bc.org.ar
Soja

CONTACTO

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

ISSN 2591-4200

ESTADO Y CONDICIÓN DE CULTIVOS EN ARGENTINA

Resultados del relevamiento realizado al 8 de noviembre de 2017 por el Departamento de Estimaciones Agrícolas de la Bolsa de Cereales. Las zonas-PAS incluidas en este informe aportan el 90 % del área nacional sembrada con cada cultivo analizado. Los datos zonales se comienzan a publicar una vez que la siembra alcanza el 100 % del área proyectada.

Trigo

Condición de Trigo: datos al 8 de Noviembre , 2017

Zonas-PAS		Mala %	Regular %	Normal %	Buena %	Excelente %
I	NOA	15,0	35,0	25,0	25,0	-
II	NEA	-	-	30,0	40,0	30,0
III	Ctro N Cba	-	25,0	12,5	25,0	37,5
IV	S Cba	-	-	27,2	36,4	36,4
V	Ctro N SFe	-	32,9	20,0	14,2	32,9
VI	Núcleo Norte	-	12,4	25,0	31,3	31,3
VII	Núcleo Sur	18,2	27,2	21,4	15,0	18,2
VIII	Ctro E ER	-	-	-	-	-
IX	N LP-OBA	-	-	36,4	27,2	36,4
X	Ctro Bs As	-	-	-	100,0	-
XI	SO BA-S LP	-	11,1	11,1	33,3	44,5
XII	SE BA	-	-	55,6	33,3	11,1
XIII	San Luis	-	-	-	-	-
XIV	Cuenca Sal	-	-	-	-	-
XV	Otras	-	-	-	-	-
Total Nacional Trigo		3,7	14,0	25,3	31,7	25,2

Condición Hídrica de Trigo: datos al 8 de Noviembre , 2017

Zonas-PAS		Sequía %	Regular %	Adecuada %	Óptima %	Exceso %
I	NOA	25,0	75,0	-	-	-
II	NEA	30,0	30,0	30,0	10,0	-
III	Ctro N Cba	-	-	60,0	40,0	-
IV	S Cba	-	36,4	36,4	9,0	18,2
V	Ctro N SFe	-	-	12,5	87,5	-
VI	Núcleo Norte	-	12,4	43,8	43,8	-
VII	Núcleo Sur	-	-	70,0	20,0	10,0
VIII	Ctro E ER	-	-	-	-	-
IX	N LP-OBA	-	-	-	27,3	72,7
X	Ctro Bs As	-	-	-	44,4	55,6
XI	SO BA-S LP	-	11,1	44,5	11,1	33,3
XII	SE BA	-	-	70,0	30,0	-
XIII	San Luis	-	-	-	-	-
XIV	Cuenca Sal	-	-	-	-	-
XV	Otras	-	-	-	-	-
Total Nacional Trigo		3,6	12,1	38,3	31,2	14,8

ESTADO Y CONDICIÓN DE CULTIVOS EN ARGENTINA

Encañazón de Trigo: datos al 8 de Noviembre , 2017

Zonas-PAS		Noviembre 9, 2016 %	Octubre 25, 2017 %	Noviembre 8, 2017 %	Promedio 2012/2017 %
I	NOA	100,0	100,0	100,0	100,0
II	NEA	100,0	100,0	100,0	100,0
III	Ctro N Cba	100,0	100,0	100,0	100,0
IV	S Cba	100,0	100,0	100,0	100,0
V	Ctro N SFe	100,0	100,0	100,0	100,0
VI	Núcleo Norte	100,0	100,0	100,0	100,0
VII	Núcleo Sur	100,0	98,0	100,0	100,0
VIII	Ctro E ER	-	100,0	-	-
IX	N LP-OBA	100,0	91,0	100,0	100,0
X	Ctro Bs As	100,0	77,0	97,0	100,0
XI	SO BA-S LP	82,0	61,0	79,0	81,7
XII	SE BA	85,0	56,0	72,0	83,3
XIII	San Luis	-	87,0	-	-
XIV	Cuenca Sal	-	82,0	-	-
XV	Otras	-	100,0	-	-
Total Nacional Trigo		96,2	89,3	94,8	92,1

Espigazón de Trigo: datos al 8 de Noviembre , 2017

Zonas-PAS		Noviembre 9, 2016 %	Octubre 25, 2017 %	Noviembre 8, 2017 %	Promedio 2012/2017 %
I	NOA	100,0	100,0	100,0	100,0
II	NEA	100,0	100,0	100,0	100,0
III	Ctro N Cba	100,0	75,0	100,0	98,0
IV	S Cba	73,0	56,0	75,0	72,6
V	Ctro N SFe	100,0	93,0	100,0	100,0
VI	Núcleo Norte	84,0	69,0	88,0	83,3
VII	Núcleo Sur	80,0	55,0	75,0	78,9
VIII	Ctro E ER	-	77,0	-	-
IX	N LP-OBA	71,0	35,0	65,0	69,2
X	Ctro Bs As	63,0	25,0	57,0	64,2
XI	SO BA-S LP	59,0	19,0	51,0	58,0
XII	SE BA	37,0	10,0	45,0	39,1
XIII	San Luis	-	38,0	-	-
XIV	Cuenca Sal	-	30,0	-	-
XV	Otras	-	80,0	-	-
Total Nacional Trigo		77,1	57,0	78,2	68,2

ESTADO Y CONDICIÓN DE CULTIVOS EN ARGENTINA

Grano Pastoso de Trigo: datos al 8 de Noviembre , 2017

Zonas-PAS		Noviembre 9, 2016 %	Octubre 25, 2017 %	Noviembre 8, 2017 %	Promedio 2012/2017 %
I	NOA	96,0	82,0	97,0	95,0
II	NEA	72,0	65,0	82,0	70,0
III	Ctro N Cba	63,0	20,0	61,0	64,0
IV	S Cba	23,0	4,0	25,0	21,4
V	Ctro N SFe	82,0	48,0	80,0	83,3
VI	Núcleo Norte	53,0	25,0	55,0	54,8
VII	Núcleo Sur	30,0	8,0	29,0	32,6
VIII	Ctro E ER	-	35,0	-	-
IX	N LP-OBA	2,0	-	-	4,2
X	Ctro Bs As	-	-	-	2,1
XI	SO BA-S LP	-	-	7,0	-
XII	SE BA	-	-	-	-
XIII	San Luis	-	-	-	-
XIV	Cuenca Sal	-	-	-	-
XV	Otras	-	40,0	-	-
Total Nacional Trigo		34,7	21,0	39,8	25,0

Madurez Fisiológica de Trigo: datos al 8 de Noviembre , 2017

Zonas-PAS		Noviembre 9, 2016 %	Octubre 25, 2017 %	Noviembre 8, 2017 %	Promedio 2012/2017 %
I	NOA	77,0	60,0	76,0	75,0
II	NEA	51,0	31,0	55,0	50,0
III	Ctro N Cba	19,0	-	17,0	20,0
IV	S Cba	3,0	-	-	5,0
V	Ctro N SFe	32,0	15,0	28,0	30,8
VI	Núcleo Norte	5,0	5,0	12,0	3,9
VII	Núcleo Sur	-	-	-	1,5
VIII	Ctro E ER	-	-	-	-
IX	N LP-OBA	-	-	-	-
X	Ctro Bs As	-	-	-	-
XI	SO BA-S LP	-	-	-	-
XII	SE BA	-	-	-	-
XIII	San Luis	-	-	-	-
XIV	Cuenca Sal	-	-	-	-
XV	Otras	-	16,0	-	-
Total Nacional Trigo		12,5	7,5	14,6	7,6

ESTADO Y CONDICIÓN DE CULTIVOS EN ARGENTINA

Girasol

Siembra de Girasol: datos al 8 de Noviembre , 2017

Zonas-PAS		Noviembre 9, 2016 %	Octubre 25, 2017 %	Noviembre 8, 2017 %	Promedio 2012/2017 %
I	NOA		-	-	
II	NEA	100,0	100,0	100,0	100,0
III	Ctro N Cba	100,0	100,0	100,0	82,5
IV	S Cba	80,0	55,0	95,0	64,2
V	Ctro N SFe	100,0	100,0	100,0	100,0
VI	Núcleo Norte	100,0	100,0	100,0	88,5
VII	Núcleo Sur	80,0	42,0	92,0	77,2
VIII	Ctro E ER	100,0	100,0	100,0	90,8
IX	N LP-OBA	55,0	17,0	60,0	68,0
X	Ctro Bs As	65,0	15,0	58,0	70,3
XI	SO BA-S LP	35,0	19,0	32,0	43,6
XII	SE BA	50,0	21,0	55,0	47,2
XIII	San Luis	90,0	48,0	95,0	64,0
XIV	Cuenca Sal	70,0	25,0	70,0	65,7
XV	Otras	100,0	100,0	100,0	84,3
Total Nacional Girasol		66,7	50,6	69,0	64,7

Condición de Girasol: datos al 8 de Noviembre , 2017

Zonas-PAS		Mala %	Regular %	Normal %	Buena %	Excelente %
I	NOA	-	-	-	-	-
II	NEA	-	-	30,0	40,0	30,0
III	Ctro N Cba	-	-	-	-	-
IV	S Cba	-	-	-	-	-
V	Ctro N SFe	-	-	12,5	62,5	25,0
VI	Núcleo Norte	-	-	-	-	-
VII	Núcleo Sur	-	-	-	-	-
VIII	Ctro E ER	-	-	-	-	-
IX	N LP-OBA	-	-	-	-	-
X	Ctro Bs As	-	-	-	-	-
XI	SO BA-S LP	-	-	-	-	-
XII	SE BA	-	-	-	-	-
XIII	San Luis	-	-	-	-	-
XIV	Cuenca Sal	-	-	-	-	-
XV	Otras	-	-	-	-	-
Total Nacional Girasol		0,3	0,6	14,6	68,3	16,2

ESTADO Y CONDICIÓN DE CULTIVOS EN ARGENTINA

Condición Hídrica de Girasol: datos al 8 de Noviembre , 2017

Zonas-PAS		Sequía %	Regular %	Adecuada %	Óptima %	Exceso %
I	NOA	-	-	-	-	-
II	NEA	30,0	30,0	30,0	10,0	-
III	Ctro N Cba	-	-	-	-	-
IV	S Cba	-	-	-	-	-
V	Ctro N SFe	-	11,1	33,3	55,6	-
VI	Núcleo Norte	-	-	-	-	-
VII	Núcleo Sur	-	-	-	-	-
VIII	Ctro E ER	-	-	-	-	-
IX	N LP-OBA	-	-	-	-	-
X	Ctro Bs As	-	-	-	-	-
XI	SO BA-S LP	-	-	-	-	-
XII	SE BA	-	-	-	-	-
XIII	San Luis	-	-	-	-	-
XIV	Cuenca Sal	-	-	-	-	-
XV	Otras	-	-	-	-	-
Total Nacional Girasol		9,2	12,2	34,2	27,2	17,2

Diferenciación de Hojas de Girasol: datos al 8 de Noviembre , 2017

Zonas-PAS		Noviembre 9, 2016 %	Octubre 25, 2017 %	Noviembre 8, 2017 %	Promedio 2012/2017 %
I	NOA	-	-	-	-
II	NEA	100,0	100,0	100,0	100,0
III	Ctro N Cba	-	-	-	-
IV	S Cba	-	-	-	-
V	Ctro N SFe	100,0	100,0	100,0	100,0
VI	Núcleo Norte	-	-	-	-
VII	Núcleo Sur	-	-	-	-
VIII	Ctro E ER	-	-	-	-
IX	N LP-OBA	-	-	-	-
X	Ctro Bs As	-	-	-	-
XI	SO BA-S LP	-	-	-	-
XII	SE BA	-	-	-	-
XIII	San Luis	-	-	-	-
XIV	Cuenca Sal	-	-	-	-
XV	Otras	-	-	-	-
Total Nacional Girasol					

ESTADO Y CONDICIÓN DE CULTIVOS EN ARGENTINA

Botón Floral de Girasol: datos al 8 de Noviembre , 2017

Zonas-PAS		Noviembre 9, 2016 %	Octubre 25, 2017 %	Noviembre 8, 2017 %	Promedio 2012/2017 %
I	NOA	-	-	-	-
II	NEA	68,0	75,0	80,0	70,0
III	Ctro N Cba	-	-	-	-
IV	S Cba	-	-	-	-
V	Ctro N SFe	61,0	46,0	62,0	58,7
VI	Núcleo Norte	-	-	-	-
VII	Núcleo Sur	-	-	-	-
VIII	Ctro E ER	-	-	-	-
IX	N LP-OBA	-	-	-	-
X	Ctro Bs As	-	-	-	-
XI	SO BA-S LP	-	-	-	-
XII	SE BA	-	-	-	-
XIII	San Luis	-	-	-	-
XIV	Cuenca Sal	-	-	-	-
XV	Otras	-	-	-	-
Total Nacional Girasol		31,9	37,7	37,8	27,3

Floración de Girasol: datos al 8 de Noviembre , 2017

Zonas-PAS		Noviembre 9, 2016 %	Octubre 25, 2017 %	Noviembre 8, 2017 %	Promedio 2012/2017 %
I	NOA	-	-	-	-
II	NEA	52,0	29,0	53,0	50,0
III	Ctro N Cba	-	-	-	-
IV	S Cba	-	-	-	-
V	Ctro N SFe	14,0	5,0	18,0	16,8
VI	Núcleo Norte	-	-	-	-
VII	Núcleo Sur	-	-	-	-
VIII	Ctro E ER	-	-	-	-
IX	N LP-OBA	-	-	-	-
X	Ctro Bs As	-	-	-	-
XI	SO BA-S LP	-	-	-	-
XII	SE BA	-	-	-	-
XIII	San Luis	-	-	-	-
XIV	Cuenca Sal	-	-	-	-
XV	Otras	-	-	-	-
Total Nacional Girasol		17,7	11,4	20,0	15,4

ESTADO Y CONDICIÓN DE CULTIVOS EN ARGENTINA

Maíz

Siembra de Maíz Temprano: datos al 8 de Noviembre , 2017

Zonas-PAS	Noviembre 9, 2016 %	Octubre 25, 2017 %	Noviembre 8, 2017 %	Promedio 2012/2017 %
I NOA	-	-	-	-
II NEA	-	-	-	-
III Ctro N Cba	100,0	100,0	100,0	88,0
IV S Cba	100,0	100,0	100,0	85,6
V Ctro N SFe	100,0	100,0	100,0	96,0
VI Núcleo Norte	100,0	100,0	100,0	97,0
VII Núcleo Sur	100,0	100,0	100,0	96,0
VIII Ctro E ER	100,0	100,0	100,0	99,0
IX N LP-OBA	100,0	90,0	100,0	92,4
X Ctro Bs As	100,0	80,0	95,0	75,2
XI SO BA-S LP	90,0	55,0	80,0	53,6
XII SE BA	95,0	40,0	75,0	42,2
XIII San Luis	100,0	100,0	100,0	62,0
XIV Cuenca Sal	100,0	85,0	100,0	73,8
XV Otras	100,0	100,0	100,0	84,0
Total Nacional Maíz	81,6	60,6	64,7	74,8

Condición de Maíz Temprano: datos al 8 de Noviembre , 2017

Zonas-PAS	Mala %	Regular %	Normal %	Buena %	Excelente %
I NOA	-	-	-	-	-
II NEA	-	-	-	-	-
III Ctro N Cba	-	-	11,1	66,7	22,2
IV S Cba	-	7,0	20,0	63,0	10,0
V Ctro N SFe	-	-	11,1	66,7	22,2
VI Núcleo Norte	-	-	-	60,0	40,0
VII Núcleo Sur	-	-	11,1	81,7	7,2
VIII Ctro E ER	-	-	-	-	-
IX N LP-OBA	-	5,0	11,1	83,9	-
X Ctro Bs As	-	10,0	10,0	70,0	10,0
XI SO BA-S LP	-	-	-	-	-
XII SE BA	-	-	-	-	-
XIII San Luis	-	-	15,0	80,0	5,0
XIV Cuenca Sal	-	-	-	-	-
XV Otras	-	-	-	-	-
Total Nacional Maíz	1,9	7,2	76,4	14,6	

ESTADO Y CONDICIÓN DE CULTIVOS EN ARGENTINA

Condición Hídrica de Maíz Temprano: datos al 8 de Noviembre , 2017

Zonas-PAS		Sequía %	Regular %	Adecuada %	Óptima %	Exceso %
I	NOA	-	-	-	-	-
II	NEA	-	-	-	-	-
III	Ctro N Cba	-	22,3	44,4	33,3	-
IV	S Cba	-	27,3	44,0	10,5	18,2
V	Ctro N SFe	-	-	11,1	88,9	-
VI	Núcleo Norte	-	13,3	46,7	40,0	-
VII	Núcleo Sur	-	-	66,7	11,1	22,2
VIII	Ctro E ER	-	-	-	-	-
IX	N LP-OBA	-	-	-	11,1	88,9
X	Ctro Bs As	-	-	10,0	60,0	30,0
XI	SO BA-S LP	-	-	-	-	-
XII	SE BA	-	-	-	-	-
XIII	San Luis	-	-	90,0	10,0	-
XIV	Cuenca Sal	-	-	-	-	-
XV	Otras	-	-	-	-	-
Total Nacional Maíz		-	6,5	38,1	28,0	27,3

Diferenciación de Hojas de Maíz Temprano: datos al 8 de Noviembre , 2017

Zonas-PAS		Noviembre 9, 2016 %	Octubre 25, 2017 %	Noviembre 8, 2017 %	Promedio 2012/2017 %
I	NOA	-	-	-	-
II	NEA	-	-	-	-
III	Ctro N Cba	99,0	66,7	97,0	96,0
IV	S Cba	100,0	83,0	98,0	92,5
V	Ctro N SFe	100,0	100,0	100,0	100,0
VI	Núcleo Norte	100,0	100,0	100,0	92,0
VII	Núcleo Sur	100,0	91,7	100,0	100,0
VIII	Ctro E ER	-	-	-	-
IX	N LP-OBA	100,0	40,0	88,9	98,2
X	Ctro Bs As	92,0	28,6	75,0	83,5
XI	SO BA-S LP	-	-	-	-
XII	SE BA	-	-	-	-
XIII	San Luis	100,0	62,0	99,0	79,3
XIV	Cuenca Sal	-	-	-	-
XV	Otras	-	-	-	-
Total Nacional Maíz		94,9	69,6	91,8	92,5

ESTADO Y CONDICIÓN DE CULTIVOS EN ARGENTINA

Panojamiento de Maíz Temprano: datos al 8 de Noviembre , 2017

Zonas-PAS		Noviembre 9, 2016 %	Octubre 25, 2017 %	Noviembre 8, 2017 %	Promedio 2012/2017 %
I	NOA	-	-	-	-
II	NEA	-	-	-	-
III	Ctro N Cba	-	-	-	2,5
IV	S Cba	-	-	-	8,0
V	Ctro N SFe	32,0	8,0	15,0	34,3
VI	Núcleo Norte	13,0	-	6,7	8,0
VII	Núcleo Sur	5,0	-	-	7,3
VIII	Ctro E ER	14,0	-	-	8,2
IX	N LP-OBA	-	-	-	-
X	Ctro Bs As	-	-	-	-
XI	SO BA-S LP	-	-	-	-
XII	SE BA	-	-	-	-
XIII	San Luis	-	-	-	-
XIV	Cuenca Sal	-	-	-	-
XV	Otras	62,0	37,0	60,0	70,0
Total Nacional Maíz		5,6	0,6	2,6	6,2

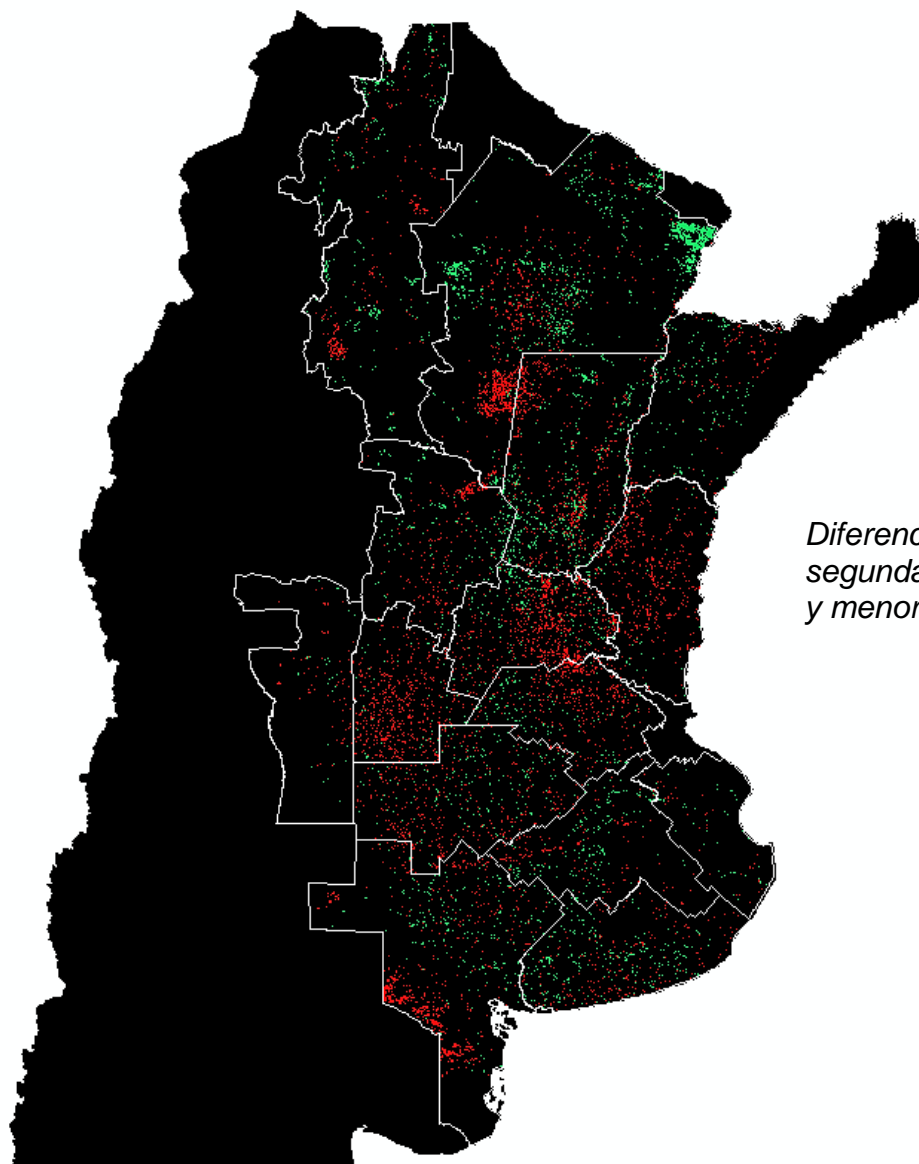
ESTADO Y CONDICIÓN DE CULTIVOS EN ARGENTINA

Mapas de detección de cambios en la vegetación

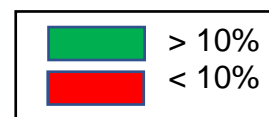
Dichos mapas están realizados a partir de series temporales de índices de vegetación de imágenes MODIS. Los índices de vegetación MODIS, se generan para proporcionar comparaciones espacio-temporales sobre el estado de la vegetación, relacionadas con el área foliar, la actividad fotosintética y la arquitectura del canopy.

El valor del índice verde (IV) puede variar en función del uso de suelo, estación fenológica, situación hídrica del territorio y ambiente climático de la zona. Estas propiedades hacen que el índice verde se haya constituido en una valiosa herramienta para la evaluación de cubiertas vegetales, así como para estudiar la clasificación y dinámica vegetal y sus aspectos fenológicos.

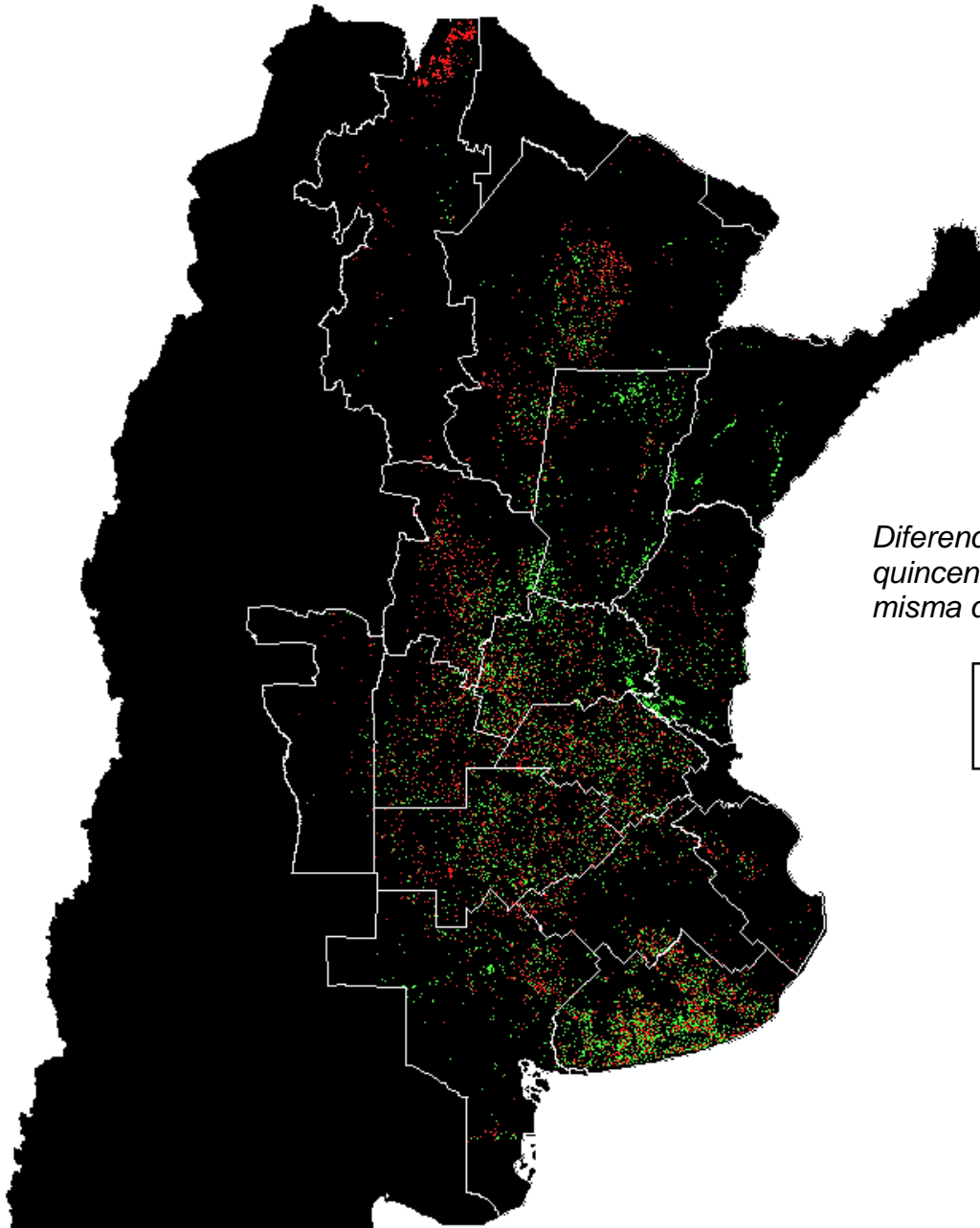
El índice permite revelar por ejemplo en qué lugares la cobertura vegetal se encuentra con estrés hídrico o cuando una plantación está a punto para la cosecha. A partir de este índice se generó una detección de los cambios con respecto a la quincena previa dentro de la misma campaña y en relación a la misma quincena de la campaña previa. De esto surgen mapas donde los tonos rojos evidencian una disminución mayor a un 10% del índice de vegetación, mientras que el color verde manifiesta un incremento mayor a un 10% con respecto al mismo.



Diferencia de IV entre la primer y segunda quincena de octubre mayor y menor a 10%



ESTADO Y CONDICIÓN DE CULTIVOS EN ARGENTINA



Diferencia de IV entre la segunda quincena de octubre de 2016 y la misma quincena del 2017

