

# ESTADO Y CONDICIÓN DE CULTIVOS

---

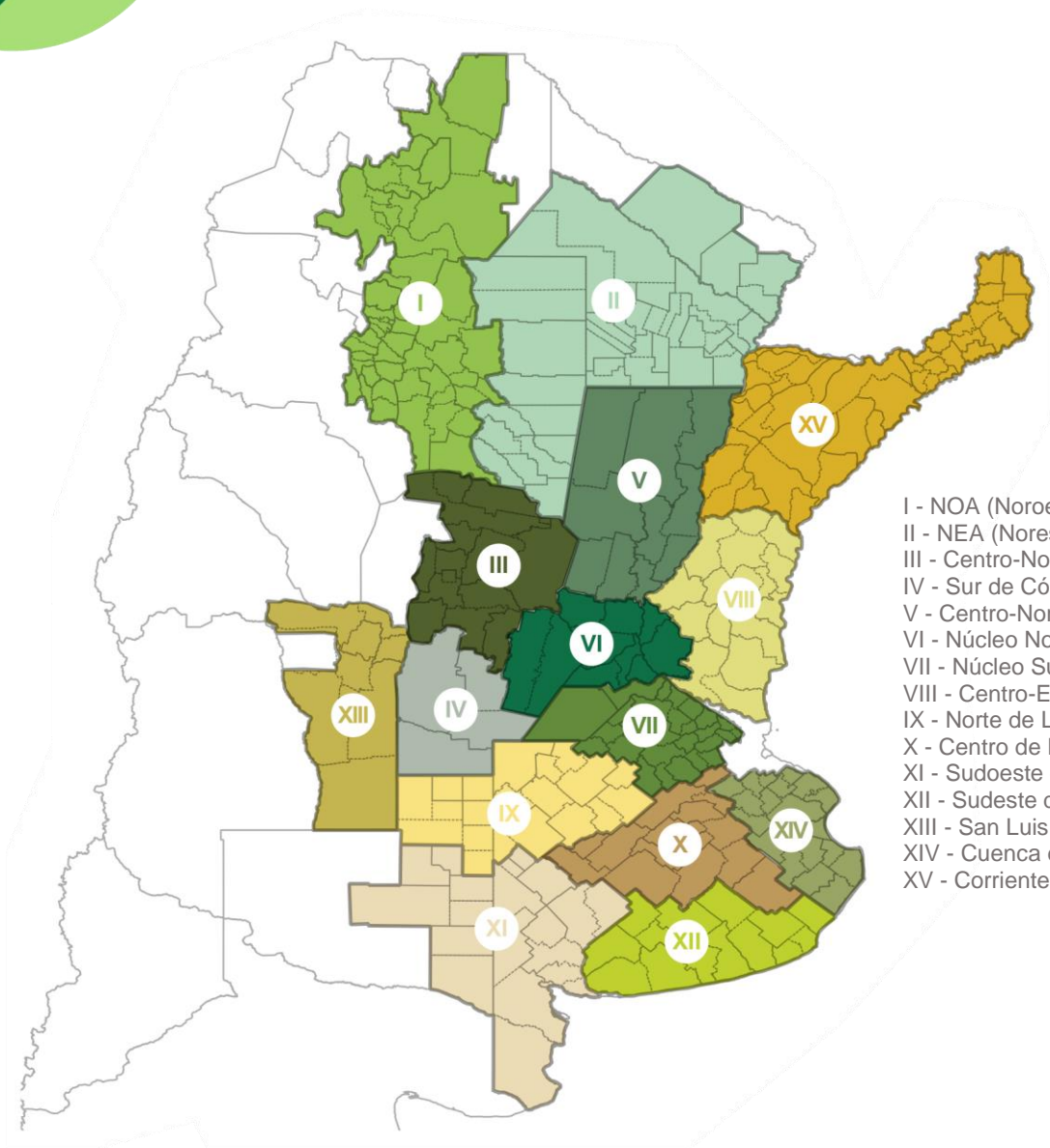
21 DE DICIEMBRE  
2017



**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](mailto:ecopati@bc.org.ar)

## ANALISTA DE CULTIVO

Martin López  
[martinlopez@bc.org.ar](mailto:martinlopez@bc.org.ar)

## COORDINADOR

Ing. Gonzalo Hermida  
[ghermida@bc.org.ar](mailto:ghermida@bc.org.ar)

## ANÁLISIS DE IMÁGENES SATELITALES

Ing. María Victoria Corte  
[mcorte@bc.org.ar](mailto:mcorte@bc.org.ar)

## ANÁLISIS DE ESTADO Y CONDICIÓN DE CULTIVO

Daniela Venturino  
[dventurino@bc.org.ar](mailto:dventurino@bc.org.ar)  
Trigo y Girasol

Santiago Burrone  
[sburrone@bc.org.ar](mailto:sburrone@bc.org.ar)  
Maíz

Ing. Ayelén Gago  
[amgago@bc.org.ar](mailto:amgago@bc.org.ar)  
Soja

## CONTACTO

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

ISSN 2591-4200

# ESTADO Y CONDICIÓN DE CULTIVOS EN ARGENTINA

Resultados del relevamiento realizado al 20 de diciembre de 2017. Las zonas-PAS incluidas en este informe aportan el 90 % del área sembrada con cada cultivo y los datos zonales se comienzan a publicar una vez que la siembra alcanza el 100 %. Los valores de siembra nacional se encuentran ponderados por el área proyectada, mientras que la condición de humedad y de cultivo por las hectáreas sembradas semanalmente.

## Trigo

### Condición de Trigo: datos al 20 de Diciembre, 2017

Zonas-PAS		Mala %	Regular %	Normal %	Buena %	Excelente %
I	NOA	-	40,0	40,0	20,0	-
II	NEA	-	30,0	40,0	30,0	-
III	Ctro N Cba	10,0	10,0	60,0	20,0	-
IV	S Cba	-	15,0	25,0	20,0	40,0
V	Ctro N SFe	-	-	37,5	37,5	25,0
VI	Núcleo Norte	-	-	20,0	20,0	60,0
VII	Núcleo Sur	-	15,0	30,0	35,0	20,0
VIII	Ctro E ER	-	-	-	-	-
IX	N LP-OBA	10,0	15,0	10,0	50,0	15,0
X	Ctro Bs As	-	40,0	20,0	40,0	-
XI	SO BA-S LP	-	15,0	20,0	20,0	45,0
XII	SE BA	-	-	22,2	66,7	11,1
XIII	San Luis	-	-	-	-	-
XIV	Cuenca Sal	-	-	-	-	-
XV	Otras	-	-	-	-	-
<b>Total Nacional Trigo</b>		<b>3,7</b>	<b>15,1</b>	<b>29,6</b>	<b>31,3</b>	<b>20,4</b>

### Condición Hídrica de Trigo: datos al 20 de Diciembre, 2017

Zonas-PAS		Sequía %	Regular %	Adecuada %	Óptima %	Exceso %
I	NOA	35,0	50,0	15,0	-	-
II	NEA	-	25,0	60,0	15,0	-
III	Ctro N Cba	30,0	50,0	20,0	-	-
IV	S Cba	-	65,0	25,0	10,0	-
V	Ctro N SFe	-	9,1	90,9	-	-
VI	Núcleo Norte	-	-	40,0	40,0	20,0
VII	Núcleo Sur	-	40,0	45,0	15,0	-
VIII	Ctro E ER	-	-	-	-	-
IX	N LP-OBA	-	62,5	37,5	-	-
X	Ctro Bs As	-	-	42,9	57,1	-
XI	SO BA-S LP	10,0	70,0	20,0	-	-
XII	SE BA	-	25,0	65,0	10,0	-
XIII	San Luis	-	-	-	-	-
XIV	Cuenca Sal	-	-	-	-	-
XV	Otras	-	-	-	-	-
<b>Total Nacional Trigo</b>		<b>7,7</b>	<b>36,1</b>	<b>40,1</b>	<b>13,4</b>	<b>2,8</b>

# ESTADO Y CONDICIÓN DE CULTIVOS EN ARGENTINA

## Grano Pastoso de Trigo: datos al 20 de Diciembre, 2017

Zonas-PAS		Diciembre 21, 2016	Diciembre 06, 2017	Diciembre 20, 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	82,0	100,0	100,0
V	Ctro N SFe	100,0	100,0	100,0	100,0
VI	Núcleo Norte	100,0	95,0	100,0	100,0
VII	Núcleo Sur	100,0	87,0	100,0	100,0
VIII	Ctro E ER	-	-	-	-
IX	N LP-OBA	100,0	75,0	100,0	100,0
X	Ctro Bs As	96,0	72,0	97,0	95,0
XI	SO BA-S LP	82,0	58,0	85,0	80,0
XII	SE BA	65,0	49,0	70,0	66,7
XIII	San Luis	-	-	-	-
XIV	Cuenca Sal	-	-	-	-
XV	Otras	-	-	-	-
<b>Total Nacional Trigo</b>		<b>93,6</b>	<b>83,4</b>	<b>94,7</b>	<b>87,3</b>

## Madurez Fisiológica de Trigo: datos al 20 de Diciembre, 2017

Zonas-PAS		Diciembre 21, 2016	Diciembre 06, 2017	Diciembre 20, 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	78,0	100,0	100,0
IV	S Cba	100,0	52,0	95,0	100,0
V	Ctro N SFe	100,0	98,0	100,0	100,0
VI	Núcleo Norte	100,0	66,0	100,0	100,0
VII	Núcleo Sur	96,0	54,0	97,0	98,0
VIII	Ctro E ER	-	-	-	-
IX	N LP-OBA	84,0	39,0	68,0	85,0
X	Ctro Bs As	72,0	5,0	54,0	70,0
XI	SO BA-S LP	48,0	-	24,0	50,0
XII	SE BA	38,0	-	25,0	40,0
XIII	San Luis	-	-	-	-
XIV	Cuenca Sal	-	-	-	-
XV	Otras	-	-	-	-
<b>Total Nacional Trigo</b>		<b>82,8</b>	<b>53,0</b>	<b>79,0</b>	<b>72,2</b>

# ESTADO Y CONDICIÓN DE CULTIVOS EN ARGENTINA

## Cosecha de Trigo: datos al 20 de Diciembre, 2017

Zonas-PAS		Diciembre 21, 2016 %	Diciembre 06, 2017 %	Diciembre 20, 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	70,0	100,0	100,0
IV	S Cba	98,0	32,0	87,0	99,7
V	Ctro N SFe	100,0	92,0	100,0	100,0
VI	Núcleo Norte	97,0	60,0	96,0	99,5
VII	Núcleo Sur	95,0	40,0	90,0	95,8
VIII	Ctro E ER	-	-	-	-
IX	N LP-OBA	65,0	5,0	57,0	79,5
X	Ctro Bs As	60,0	2,0	50,0	57,0
XI	SO BA-S LP	30,0	-	15,0	38,5
XII	SE BA	9,0	-	5,0	14,0
XIII	San Luis	-	-	-	-
XIV	Cuenca Sal	-	-	-	-
XV	Otras	-	-	-	-
<b>Total Nacional Trigo</b>		<b>72,9</b>	<b>44,7</b>	<b>72,5</b>	<b>70,7</b>

## Girasol

## Siembra de Girasol: datos al 20 de Diciembre, 2017

Zonas-PAS		Diciembre 21, 2016 %	Diciembre 06, 2017 %	Diciembre 20, 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	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	100,0	100,0	100,0
VIII	Ctro E ER	100,0	100,0	100,0	100,0
IX	N LP-OBA	100,0	100,0	100,0	100,0
X	Ctro Bs As	100,0	100,0	100,0	100,0
XI	SO BA-S LP	100,0	94,0	100,0	100,0
XII	SE BA	100,0	97,0	100,0	100,0
XIII	San Luis	100,0	100,0	100,0	100,0
XIV	Cuenca Sal	100,0	100,0	100,0	100,0
XV	Otras	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Total Nacional Girasol</b>		<b>100,0</b>	<b>98,1</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

# ESTADO Y CONDICIÓN DE CULTIVOS EN ARGENTINA

## Condición de Girasol: datos al 20 de Diciembre, 2017

Zonas-PAS		Mala %	Regular %	Normal %	Buena %	Excelente %
I	NOA	-	-	-	-	-
II	NEA	5,0	10,0	10,0	37,5	37,5
III	Ctro N Cba	-	-	-	-	-
IV	S Cba	-	-	-	-	-
V	Ctro N SFe	-	-	37,5	37,5	25,0
VI	Núcleo Norte	-	-	-	-	-
VII	Núcleo Sur	-	-	-	-	-
VIII	Ctro E ER	-	-	-	-	-
IX	N LP-OBA	-	-	-	85,7	14,3
X	Ctro Bs As	-	-	-	-	-
XI	SO BA-S LP	-	-	12,5	75,0	12,5
XII	SE BA	-	-	5,0	75,0	20,0
XIII	San Luis	-	-	-	-	-
XIV	Cuenca Sal	-	-	15,0	65,0	20,0
XV	Otras	-	-	-	-	-
<b>Total Nacional Girasol</b>		<b>1,2</b>	<b>2,6</b>	<b>14,7</b>	<b>59,1</b>	<b>22,5</b>

## Condición Hídrica de Girasol: datos al 20 de Diciembre, 2017

Zonas-PAS		Sequía %	Regular %	Adecuada %	Óptima %	Exceso %
I	NOA	-	-	-	-	-
II	NEA	-	75,0	25,0	-	-
III	Ctro N Cba	-	-	-	-	-
IV	S Cba	-	-	-	-	-
V	Ctro N SFe	-	9,1	90,9	-	-
VI	Núcleo Norte	-	-	-	-	-
VII	Núcleo Sur	-	-	-	-	-
VIII	Ctro E ER	-	-	-	-	-
IX	N LP-OBA	-	31,0	57,0	12,0	-
X	Ctro Bs As	-	-	-	-	-
XI	SO BA-S LP	12,5	62,5	25,0	-	-
XII	SE BA	-	20,0	70,0	10,0	-
XIII	San Luis	-	-	-	-	-
XIV	Cuenca Sal	-	20,0	70,0	10,0	-
XV	Otras	-	-	-	-	-
<b>Total Nacional Girasol</b>		<b>2,6</b>	<b>40,3</b>	<b>51,0</b>	<b>5,9</b>	<b>0,1</b>

# ESTADO Y CONDICIÓN DE CULTIVOS EN ARGENTINA

## Diferenciación de Hojas de Girasol: datos al 20 de Diciembre, 2017

Zonas-PAS		Diciembre 21, 2016 %	Diciembre 06, 2017 %	Diciembre 20, 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	100,0	72,0	100,0	95,0
X	Ctro Bs As	-	-	-	-
XI	SO BA-S LP	75,0	74,0	100,0	75,0
XII	SE BA	78,0	85,0	100,0	75,0
XIII	San Luis	-	-	-	-
XIV	Cuenca Sal	86,0	90,0	100,0	83,3
XV	Otras	-	-	-	-
<b>Total Nacional Girasol</b>		<b>94,6</b>	<b>88,7</b>	<b>100,0</b>	<b>84,1</b>

## Botón Floral de Girasol: datos al 20 de Diciembre, 2017

Zonas-PAS		Diciembre 21, 2016 %	Diciembre 06, 2017 %	Diciembre 20, 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	53,0	25,0	49,0	50,0
X	Ctro Bs As	-	-	-	-
XI	SO BA-S LP	20,0	-	12,0	16,3
XII	SE BA	31,0	-	25,0	28,7
XIII	San Luis	-	-	-	-
XIV	Cuenca Sal	57,0	-	41,0	60,0
XV	Otras	-	-	-	-
<b>Total Nacional Girasol</b>		<b>59,5</b>	<b>40,2</b>	<b>53,6</b>	<b>47,5</b>

# ESTADO Y CONDICIÓN DE CULTIVOS EN ARGENTINA

## Floración de Girasol: datos al 20 de Diciembre, 2017

Zonas-PAS		Diciembre 21, 2016 %	Diciembre 06, 2017 %	Diciembre 20, 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	97,0	92,0	100,0	100,0
VI	Núcleo Norte	-	-	-	-
VII	Núcleo Sur	-	-	-	-
VIII	Ctro E ER	-	-	-	-
IX	N LP-OBA	19,0	-	16,0	20,9
X	Ctro Bs As	-	-	-	-
XI	SO BA-S LP	2,0	-	-	5,0
XII	SE BA	4,0	-	-	5,0
XIII	San Luis	-	-	-	-
XIV	Cuenca Sal	8,0	-	-	5,0
XV	Otras	-	-	-	-
<b>Total Nacional Girasol</b>		<b>39,4</b>	<b>36,9</b>	<b>39,0</b>	<b>30,9</b>

## Llenado de Grano de Girasol: datos al 20 de Diciembre, 2017

Zonas-PAS		Diciembre 21, 2016 %	Diciembre 06, 2017 %	Diciembre 20, 2017 %	Promedio 2012/2017 %
I	NOA	-	-	-	-
II	NEA	92,0	77,0	93,0	90,0
III	Ctro N Cba	-	-	-	-
IV	S Cba	-	-	-	-
V	Ctro N SFe	58,0	42,0	61,0	56,0
VI	Núcleo Norte	-	-	-	-
VII	Núcleo Sur	-	-	-	-
VIII	Ctro E ER	-	-	-	-
IX	N LP-OBA	-	-	-	1,9
X	Ctro Bs As	-	-	-	-
XI	SO BA-S LP	-	-	-	-
XII	SE BA	-	-	-	-
XIII	San Luis	-	-	-	-
XIV	Cuenca Sal	-	-	-	-
XV	Otras	-	-	-	-
<b>Total Nacional Girasol</b>		<b>25,6</b>	<b>23,5</b>	<b>29,5</b>	<b>19,3</b>



# ESTADO Y CONDICIÓN DE CULTIVOS EN ARGENTINA

## Madurez Fisiológica de Girasol: datos al 20 de Diciembre, 2017

Zonas-PAS		Diciembre 21, 2016 %	Diciembre 06, 2017 %	Diciembre 20, 2017 %	Promedio 2012/2017 %
I	NOA	-	-	-	-
II	NEA	62,0	35,0	69,0	65,0
III	Ctro N Cba	-	-	-	-
IV	S Cba	-	-	-	-
V	Ctro N SFe	40,0	22,0	42,0	36,1
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	-	-	-	-
<b>Total Nacional Girasol</b>		<b>17,3</b>	<b>11,1</b>	<b>21,2</b>	<b>13,4</b>

## Maíz Temprano

### Siembra de Maíz Temprano: datos al 20 de Diciembre, 2017

Zonas-PAS		Diciembre 21, 2016 %	Diciembre 06, 2017 %	Diciembre 20, 2017 %	Promedio 2012/2017 %
I	NOA	35,0	-	3,0	13,2
II	NEA	35,0	-	4,0	41,0
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	100,0	100,0	100,0
VIII	Ctro E ER	100,0	100,0	100,0	100,0
IX	N LP-OBA	100,0	100,0	100,0	100,0
X	Ctro Bs As	100,0	100,0	100,0	100,0
XI	SO BA-S LP	100,0	100,0	100,0	100,0
XII	SE BA	100,0	100,0	100,0	100,0
XIII	San Luis	100,0	100,0	100,0	100,0
XIV	Cuenca Sal	100,0	100,0	100,0	100,0
XV	Otras	100,0	100,0	100,0	89,2
<b>Total Nacional Maíz</b>		<b>88,5</b>	<b>66,6</b>	<b>67,8</b>	<b>89,3</b>

# ESTADO Y CONDICIÓN DE CULTIVOS EN ARGENTINA

## Condición de Maíz Temprano: datos al 20 de Diciembre, 2017

Zonas-PAS		Mala %	Regular %	Normal %	Buena %	Excelente %
I	NOA	-	-	-	-	-
II	NEA	-	-	-	-	-
III	Ctro N Cba	-	80,0	10,0	10,0	-
IV	S Cba	-	20,0	30,0	50,0	-
V	Ctro N SFe	37,5	50,0	12,5	-	-
VI	Núcleo Norte	9,1	18,2	9,1	45,4	18,2
VII	Núcleo Sur	-	20,0	30,0	50,0	-
VIII	Ctro E ER	-	-	-	-	-
IX	N LP-OBA	-	-	20,0	70,0	10,0
X	Ctro Bs As	-	33,3	22,3	44,4	-
XI	SO BA-S LP	-	-	-	-	-
XII	SE BA	-	5,0	20,0	75,0	-
XIII	San Luis	-	-	50,0	50,0	-
XIV	Cuenca Sal	-	-	-	-	-
XV	Otras	-	-	-	-	-
<b>Total Nacional Maíz</b>		<b>4,2</b>	<b>24,0</b>	<b>20,9</b>	<b>45,2</b>	<b>5,6</b>

## Condición Hídrica de Maíz Temprano: datos al 20 de Diciembre, 2017

Zonas-PAS		Sequía %	Regular %	Adecuada %	Óptima %	Exceso %
I	NOA	-	-	-	-	-
II	NEA	-	-	-	-	-
III	Ctro N Cba	5,0	75,0	20,0	-	-
IV	S Cba	-	20,0	80,0	-	-
V	Ctro N SFe	-	80,0	20,0	-	-
VI	Núcleo Norte	-	9,1	63,6	18,2	9,1
VII	Núcleo Sur	-	30,0	50,0	20,0	-
VIII	Ctro E ER	-	-	-	-	-
IX	N LP-OBA	-	70,0	30,0	-	-
X	Ctro Bs As	-	33,3	22,3	44,4	-
XI	SO BA-S LP	-	-	-	-	-
XII	SE BA	-	-	90,0	10,0	-
XIII	San Luis	-	36,4	63,6	-	-
XIV	Cuenca Sal	-	-	-	-	-
XV	Otras	-	-	-	-	-
<b>Total Nacional Maíz</b>		<b>1,2</b>	<b>34,6</b>	<b>50,9</b>	<b>11,2</b>	<b>2,1</b>

# ESTADO Y CONDICIÓN DE CULTIVOS EN ARGENTINA

## Diferenciación de Hojas de Maíz Temprano: datos al 20 de Diciembre, 2017

Zonas-PAS		Diciembre 21, 2016 %	Diciembre 06, 2017 %	Diciembre 20, 2017 %	Promedio 2012/2017 %
I	NOA	-	-	-	-
II	NEA	-	-	-	-
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	100,0	100,0	100,0
VIII	Ctro E ER	-	-	-	-
IX	N LP-OBA	100,0	100,0	100,0	100,0
X	Ctro Bs As	100,0	100,0	100,0	100,0
XI	SO BA-S LP	-	-	-	-
XII	SE BA	100,0	96,0	100,0	100,0
XIII	San Luis	100,0	100,0	100,0	100,0
XIV	Cuenca Sal	-	-	-	-
XV	Otras	-	-	-	-
<b>Total Nacional Maíz</b>		<b>93,2</b>	<b>99,7</b>	<b>98,2</b>	<b>96,3</b>

## Panojamiento de Maíz Temprano: datos al 20 de Diciembre, 2017

Zonas-PAS		Diciembre 21, 2016 %	Diciembre 06, 2017 %	Diciembre 20, 2017 %	Promedio 2012/2017 %
I	NOA	-	-	-	-
II	NEA	-	-	-	-
III	Ctro N Cba	42,0	-	55,0	76,4
IV	S Cba	60,0	18,0	60,0	88,1
V	Ctro N SFe	95,0	81,0	100,0	100,0
VI	Núcleo Norte	85,0	28,0	80,0	95,0
VII	Núcleo Sur	79,0	-	72,0	70,0
VIII	Ctro E ER	-	-	-	-
IX	N LP-OBA	61,0	-	48,0	67,7
X	Ctro Bs As	50,0	-	22,2	35,0
XI	SO BA-S LP	-	-	-	-
XII	SE BA	12,5	-	-	6,7
XIII	San Luis	35,0	-	10,0	44,0
XIV	Cuenca Sal	-	-	-	-
XV	Otras	-	-	-	-
<b>Total Nacional Maíz</b>		<b>58,3</b>	<b>15,1</b>	<b>57,0</b>	<b>67,9</b>

# ESTADO Y CONDICIÓN DE CULTIVOS EN ARGENTINA

## Floración Femenina (R1) de Maíz Temprano: datos al 20 de Diciembre, 2017

Zonas-PAS		Diciembre 21, 2016 %	Diciembre 06, 2017 %	Diciembre 20, 2017 %	Promedio 2012/2017 %
I	NOA	-	-	-	-
II	NEA	-	-	-	-
III	Ctro N Cba	16,7	-	15,0	41,1
IV	S Cba	40,0	11,0	29,0	44,0
V	Ctro N SFe	86,0	59,0	90,0	97,1
VI	Núcleo Norte	58,0	14,0	42,0	60,0
VII	Núcleo Sur	43,0	-	33,0	50,0
VIII	Ctro E ER	-	-	-	-
IX	N LP-OBA	40,0	-	15,0	55,0
X	Ctro Bs As	16,7	-	5,0	22,0
XI	SO BA-S LP	-	-	-	-
XII	SE BA	-	-	-	-
XIII	San Luis	21,0	-	2,0	25,0
XIV	Cuenca Sal	-	-	-	-
XV	Otras	-	-	-	-
<b>Total Nacional Maíz</b>		<b>36,0</b>	<b>8,4</b>	<b>29,2</b>	<b>46,7</b>

## Grano Pastoso de Maíz Temprano: datos al 20 de Diciembre, 2017

Zonas-PAS		Diciembre 21, 2016 %	Diciembre 06, 2017 %	Diciembre 20, 2017 %	Promedio 2012/2017 %
I	NOA	-	-	-	-
II	NEA	-	-	-	-
III	Ctro N Cba	-	-	-	-
IV	S Cba	-	-	-	-
V	Ctro N SFe	14,0	-	7,0	12,2
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	-	-	-	-
<b>Total Nacional Maíz</b>		<b>0,6</b>	<b>-</b>	<b>0,4</b>	<b>1,2</b>

# ESTADO Y CONDICIÓN DE CULTIVOS EN ARGENTINA

## Maíz Tardío

### Siembra de Maíz Tardío: datos al 20 de Diciembre, 2017

Zonas-PAS		Diciembre 21, 2016 %	Diciembre 06, 2017 %	Diciembre 20, 2017 %	Promedio 2012/2017 %
I	NOA	-	-	-	-
II	NEA	-	-	-	-
III	Ctro N Cba	45,0	5,0	38,0	50,0
IV	S Cba	50,0	8,0	60,0	60,0
V	Ctro N SFe	20,0	8,0	11,0	19,8
VI	Núcleo Norte	38,0	6,0	56,0	60,9
VII	Núcleo Sur	45,0	6,0	53,0	62,0
VIII	Ctro E ER	40,0	12,0	15,0	51,0
IX	N LP-OBA	36,0	15,0	75,0	64,6
X	Ctro Bs As	70,0	15,0	81,0	82,4
XI	SO BA-S LP	65,0	25,0	85,0	76,0
XII	SE BA	55,0	20,0	65,0	72,0
XIII	San Luis	50,0	6,0	60,0	71,0
XIV	Cuenca Sal	55,0	21,0	66,0	75,0
XV	Otras	55,0	20,0	27,0	39,0
<b>Total Nacional Maíz</b>		<b>38,1</b>	<b>9,6</b>	<b>53,5</b>	<b>47,4</b>

## Maíz Total

### Siembra de Maíz Total: datos al 20 de Diciembre, 2017

Zonas-PAS		Diciembre 21, 2016 %	Diciembre 06, 2017 %	Diciembre 20, 2017 %	Promedio 2012/2017 %
I	NOA	17,5	-	3,0	10,1
II	NEA	17,5	-	4,0	15,0
III	Ctro N Cba	53,3	19,3	47,3	61,1
IV	S Cba	65,0	26,4	68,0	75,9
V	Ctro N SFe	44,0	40,2	42,2	55,0
VI	Núcleo Norte	90,7	85,9	93,4	92,9
VII	Núcleo Sur	91,8	81,2	90,6	92,0
VIII	Ctro E ER	79,0	64,8	66,0	82,3
IX	N LP-OBA	74,4	57,5	87,5	84,1
X	Ctro Bs As	85,0	49,0	88,6	94,0
XI	SO BA-S LP	87,8	70,0	94,0	93,8
XII	SE BA	91,0	68,0	86,0	95,7
XIII	San Luis	60,0	24,8	68,0	80,7
XIV	Cuenca Sal	82,0	52,6	79,6	94,0
XV	Otras	73,0	52,0	56,2	61,5
<b>Total Nacional Maíz</b>		<b>63,0</b>	<b>40,4</b>	<b>61,2</b>	<b>69,0</b>

# ESTADO Y CONDICIÓN DE CULTIVOS EN ARGENTINA

## Soja 1ª

### Siembra de Soja 1ª: datos al 20 de Diciembre, 2017

Zonas-PAS		Diciembre 21, 2016 %	Diciembre 06, 2017 %	Diciembre 20, 2017 %	Promedio 2012/2017 %
I	NOA	34,0	-	4,0	24,2
II	NEA	27,0	0,5	9,5	26,8
III	Ctro N Cba	88,0	60,0	86,0	92,0
IV	S Cba	96,0	80,0	97,0	96,8
V	Ctro N SFe	80,0	78,0	90,0	87,4
VI	Núcleo Norte	100,0	99,0	100,0	100,0
VII	Núcleo Sur	100,0	95,0	97,5	99,8
VIII	Ctro E ER	99,0	90,0	100,0	99,2
IX	N LP-OBA	99,0	70,0	96,0	97,3
X	Ctro Bs As	-	-	-	-
XI	SO BA-S LP	-	-	-	-
XII	SE BA	79,0	75,0	100,0	95,2
XIII	San Luis	-	-	-	-
XIV	Cuenca Sal	-	-	-	-
XV	Otras	-	-	-	-
<b>Total Nacional Soja 1ª</b>		<b>86,6</b>	<b>71,9</b>	<b>84,9</b>	<b>88,1</b>

### Condición de Soja 1ª: datos al 20 de Diciembre, 2017

Zonas-PAS		Mala %	Regular %	Normal %	Buena %	Excelente %
I	NOA	-	-	-	-	-
II	NEA	-	-	-	-	-
III	Ctro N Cba	-	-	-	-	-
IV	S Cba	-	-	-	-	-
V	Ctro N SFe	-	-	-	-	-
VI	Núcleo Norte	-	-	33,3	66,7	-
VII	Núcleo Sur	-	-	-	-	-
VIII	Ctro E ER	-	-	60,0	40,0	-
IX	N LP-OBA	-	-	-	-	-
X	Ctro Bs As	-	-	-	-	-
XI	SO BA-S LP	-	-	-	-	-
XII	SE BA	-	10,0	13,0	77,0	-
XIII	San Luis	-	-	-	-	-
XIV	Cuenca Sal	-	-	-	-	-
XV	Otras	-	-	-	-	-
<b>Total Nacional Soja</b>		<b>-</b>	<b>7,8</b>	<b>34,2</b>	<b>58,0</b>	<b>-</b>

# ESTADO Y CONDICIÓN DE CULTIVOS EN ARGENTINA

## Condición Hídrica de Soja 1ª: datos al 20 de Diciembre, 2017

Zonas-PAS		Sequía %	Regular %	Adecuada %	Óptima %	Exceso %
I	NOA	-	-	-	-	-
II	NEA	-	-	-	-	-
III	Ctro N Cba	-	-	-	-	-
IV	S Cba	-	-	-	-	-
V	Ctro N SFe	-	-	-	-	-
VI	Núcleo Norte	-	-	75,0	25,0	-
VII	Núcleo Sur	-	-	-	-	-
VIII	Ctro E ER	-	-	80,0	20,0	-
IX	N LP-OBA	-	-	-	-	-
X	Ctro Bs As	-	-	-	-	-
XI	SO BA-S LP	-	-	-	-	-
XII	SE BA	-	12,5	75,0	12,5	-
XIII	San Luis	-	-	-	-	-
XIV	Cuenca Sal	-	-	-	-	-
XV	Otras	-	-	-	-	-
<b>Total Nacional Soja</b>		<b>-</b>	<b>27,8</b>	<b>62,5</b>	<b>9,8</b>	<b>-</b>

## Diferenciación de Hojas de Soja 1ª: datos al 20 de Diciembre, 2017

Zonas-PAS		Diciembre 21, 2016 %	Diciembre 06, 2017 %	Diciembre 20, 2017 %	Promedio 2012/2017 %
I	NOA	-	-	-	-
II	NEA	-	-	-	-
III	Ctro N Cba	-	-	-	-
IV	S Cba	-	-	-	-
V	Ctro N SFe	-	-	-	-
VI	Núcleo Norte	86,0	70,0	91,0	85,0
VII	Núcleo Sur	-	-	-	-
VIII	Ctro E ER	89,0	59,0	90,0	90,0
IX	N LP-OBA	-	-	-	-
X	Ctro Bs As	-	-	-	-
XI	SO BA-S LP	-	-	-	-
XII	SE BA	70,0	34,0	77,0	75,0
XIII	San Luis	-	-	-	-
XIV	Cuenca Sal	-	-	-	-
XV	Otras	-	-	-	-
<b>Total Nacional Soja</b>		<b>75,1</b>	<b>54,7</b>	<b>78,5</b>	<b>75,9</b>

# ESTADO Y CONDICIÓN DE CULTIVOS EN ARGENTINA

## Comienzo de Floración (R1) de Soja 1ª: datos al 20 de Diciembre, 2017

Zonas-PAS		Diciembre 21, 2016 %	Diciembre 06, 2017 %	Diciembre 20, 2017 %	Promedio 2012/2017 %
I	NOA	-	-	-	-
II	NEA	-	-	-	-
III	Ctro N Cba	-	-	-	-
IV	S Cba	-	-	-	-
V	Ctro N SFe	-	-	-	-
VI	Núcleo Norte	34,0	-	33,3	35,0
VII	Núcleo Sur	-	-	-	-
VIII	Ctro E ER	18,0	-	13,0	20,6
IX	N LP-OBA	-	-	-	-
X	Ctro Bs As	-	-	-	-
XI	SO BA-S LP	-	-	-	-
XII	SE BA	-	-	-	-
XIII	San Luis	-	-	-	-
XIV	Cuenca Sal	-	-	-	-
XV	Otras	-	-	-	-
<b>Total Nacional Soja</b>		<b>18,3</b>	<b>-</b>	<b>13,0</b>	<b>28,6</b>

## Soja 2ª

### Siembra de Soja 2ª: datos al 20 de Diciembre, 2017

Zonas-PAS		Diciembre 21, 2016 %	Diciembre 06, 2017 %	Diciembre 20, 2017 %	Promedio 2012/2017 %
I	NOA	35,0	-	-	13,3
II	NEA	5,0	-	1,0	29,0
III	Ctro N Cba	50,0	-	45,0	73,0
IV	S Cba	43,0	2,0	70,0	72,2
V	Ctro N SFe	60,0	4,0	45,0	65,4
VI	Núcleo Norte	55,0	45,0	70,0	82,8
VII	Núcleo Sur	60,0	8,0	45,0	70,4
VIII	Ctro E ER	72,0	8,0	70,0	80,0
IX	N LP-OBA	26,5	-	30,0	52,7
X	Ctro Bs As	-	-	-	-
XI	SO BA-S LP	-	-	-	-
XII	SE BA	11,0	-	6,0	27,0
XIII	San Luis	-	-	-	-
XIV	Cuenca Sal	-	-	-	-
XV	Otras	-	-	-	-
<b>Total Nacional Soja 2ª</b>		<b>37,3</b>	<b>7,5</b>	<b>36,6</b>	<b>49,9</b>



# ESTADO Y CONDICIÓN DE CULTIVOS EN ARGENTINA

## Soja Total

### Siembra de Soja Total: datos al 20 de Diciembre, 2017

Zonas-PAS		Diciembre 21, 2016 %	Diciembre 06, 2017 %	Diciembre 20, 2017 %	Promedio 2012/2017 %
I	NOA	34,2	-	2,6	22,0
II	NEA	22,3	0,3	6,7	28,1
III	Ctro N Cba	80,2	42,3	73,9	88,6
IV	S Cba	88,9	63,4	91,3	93,8
V	Ctro N SFe	74,6	55,5	76,3	83,4
VI	Núcleo Norte	92,5	84,4	91,9	97,8
VII	Núcleo Sur	94,7	78,0	87,2	96,2
VIII	Ctro E ER	95,7	75,7	94,8	96,8
IX	N LP-OBA	80,6	54,4	81,3	87,1
X	Ctro Bs As	-	-	-	-
XI	SO BA-S LP	-	-	-	-
XII	SE BA	54,6	39,4	55,4	65,5
XIII	San Luis	-	-	-	-
XIV	Cuenca Sal	-	-	-	-
XV	Otras	-	-	-	-
<b>Total Nacional Soja</b>		<b>75,8</b>	<b>53,2</b>	<b>70,9</b>	<b>80,4</b>

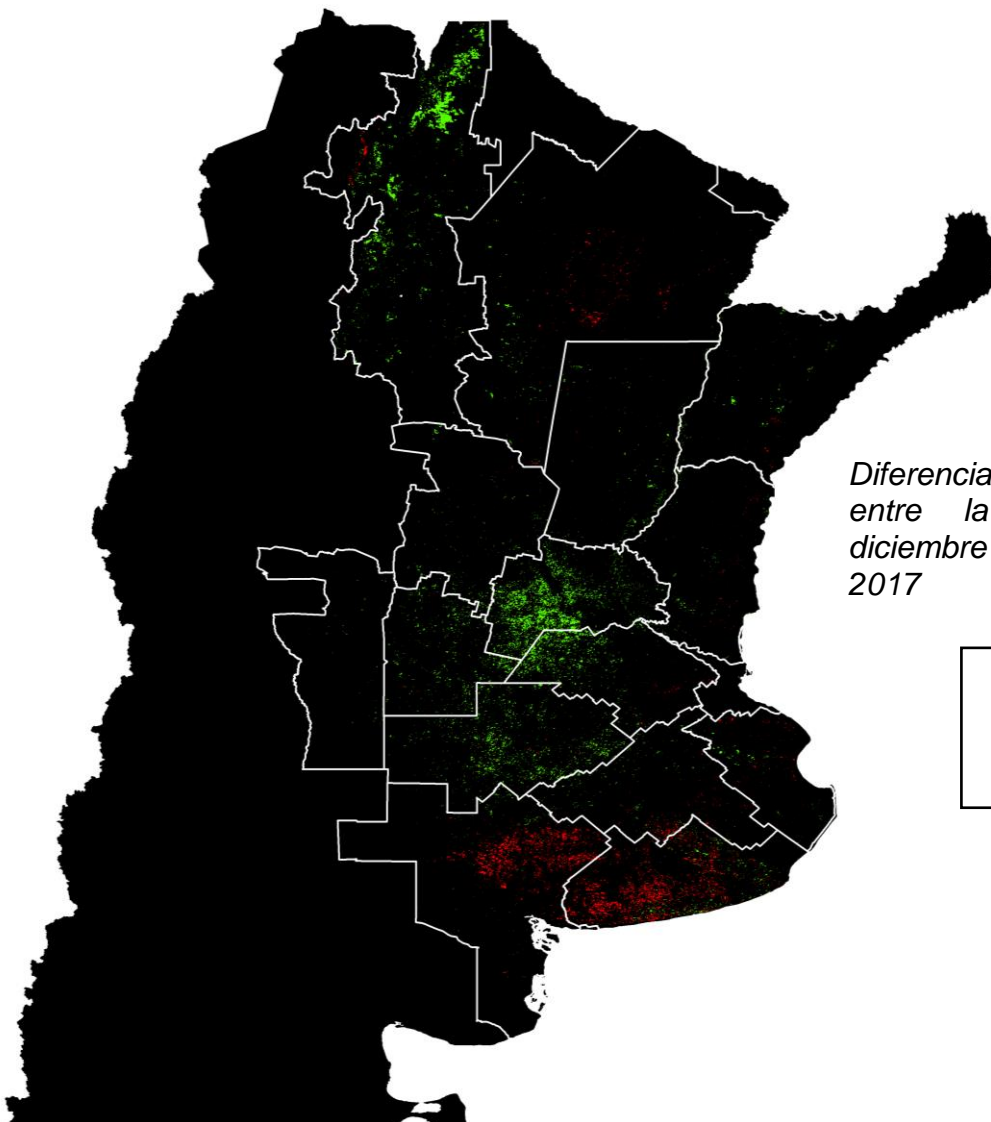
# ESTADO Y CONDICIÓN DE CULTIVOS EN ARGENTINA

## Mapas de detección de cambios en la vegetación

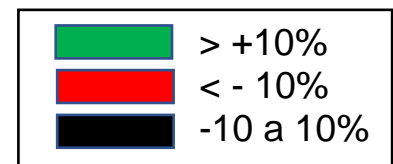
Los siguientes mapas están realizados a partir de series temporales de índices de vegetación de imágenes MODIS. Los índices de vegetación MODIS, se generan para proporcionar comparaciones espacio-temporales sobre el estado de la vegetación, relacionadas con el área foliar, la actividad fotosintética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

El valor del índice verde puede variar en función del uso de suelo, estado y desarrollo fenológico de la cobertura vegetal, situación hídrica del territorio y características climáticas de la zona. Estas propiedades hacen que el índice verde se haya constituido en una valiosa herramienta para la evaluación de coberturas vegetales, así como para estudiar la clasificación y dinámica vegetal y sus aspectos fenológicos. El análisis no solo representa variaciones en los cultivos relevados por el Departamento, sino que también considera otras coberturas como monte natural, pastizales, verdeos, pasturas, vegetación asociada a cursos de agua, otros cultivos, etc.

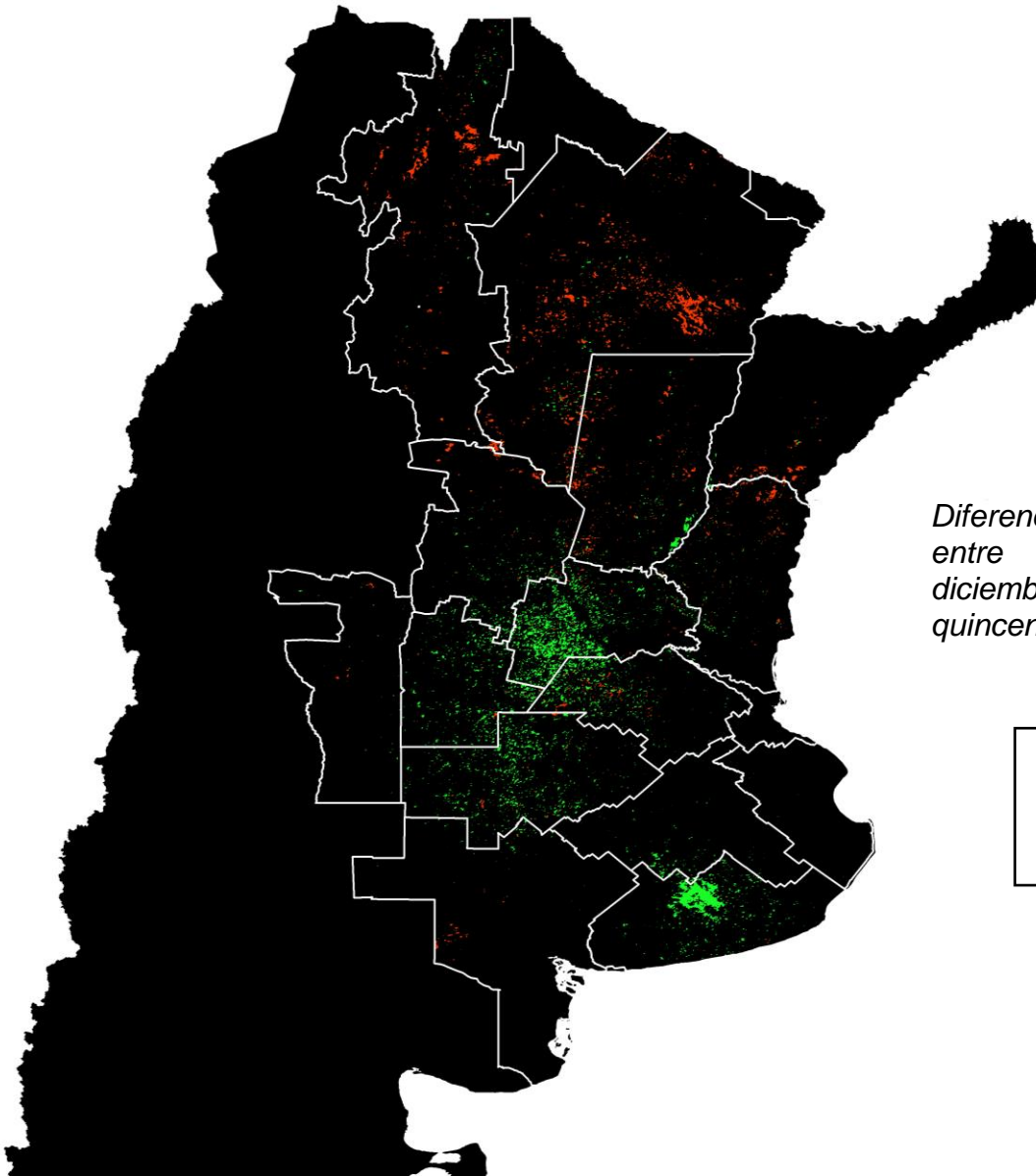
A partir de este índice se generó una detección de los cambios con respecto a la quincena previa dentro de la misma campaña, como así también en comparación al mismo periodo de la campaña anterior. Los tonos rojos en los mapas evidencian una disminución mayor a un 10% del índice de vegetación, mientras que el color verde manifiesta un incremento mayor a un 10% con respecto al mismo.



*Diferencia de índice de vegetación entre la primera quincena de diciembre y segunda de noviembre 2017*



# ESTADO Y CONDICIÓN DE CULTIVOS EN ARGENTINA



*Diferencia de índice de vegetación entre la primera quincena de diciembre de 2017 y la misma quincena del 2016*

