



TENDENCIA CLIMÁTICA

Impactos en Uruguay e influencia en los mercados

ENERO 2021



AZ
Group

¿Quiénes somos?



NUESTRO EQUIPO



Somos un equipo conformado por:

35 profesionales entre ellos:

Ingenieros agrónomos,
Licenciados en economía,
Licenciados en economía agraria,
Licenciados en administración,
Contadores,
Climatólogos,
Politólogos,
Licenciados en Capital humano,
Ingenieros en maquinarias,
programadores y diseñadores.

Estamos distribuidos en toda la región,
cumpliendo el objetivo de ser una
empresa multilocal.

REGIONES DÓNDE ESTAMOS PRESENTES



+550

EMPRESAS AGROPECUARIAS

1,5

MILLONES DE HECTÁREAS
AGRÍCOLAS ASESORADAS

950

MILLONES DE U\$S DE FACTURACIÓN

3

PAÍSES LIMÍTROFES:
PARAGUAY, URUGUAY Y BOLIVIA

Todos los días co-construimos capital intelectual para brindar **más y mejores herramientas** para la toma de decisiones a la comunidad de AZ Group.

Hoy dicha comunidad se compone por más de **500** empresas presentes en

**Argentina, Uruguay,
Paraguay y Bolivia.**





Servicios y productos

- Grupos comerciales empresariales
- Asesoramientos In-company:
- Talleres y capacitaciones
- Desarrollo de informes
- Conferencias
- Consultorías y Desarrollo de proyectos.
- Gerenciamiento empresarial



- ***Análisis de modelos climáticos predictivos.***
 - *Disponibilidad de modelos*
 - *Cuales son sus diferencias*
 - *La importancia de analizar cada uno de ellos*
- ***Tendencias climáticas para los principales países productores del mundo y la región***
 - *Perspectivas para los principales países productores.*
 - *Efecto en los mercados.*
- ***Pronóstico climático para Uruguay***
 - *Perspectiva para lo que queda de la gruesa*

Foto del mundo

Estamos en pleno **verano sudamericano** donde se está definiendo gran parte del partido de producción de soja y maíz.

A la par en el **invierno del hemisferio norte** estamos en dormición de los cultivos de invierno esperando las siembras de su primavera.



Modelos climáticos

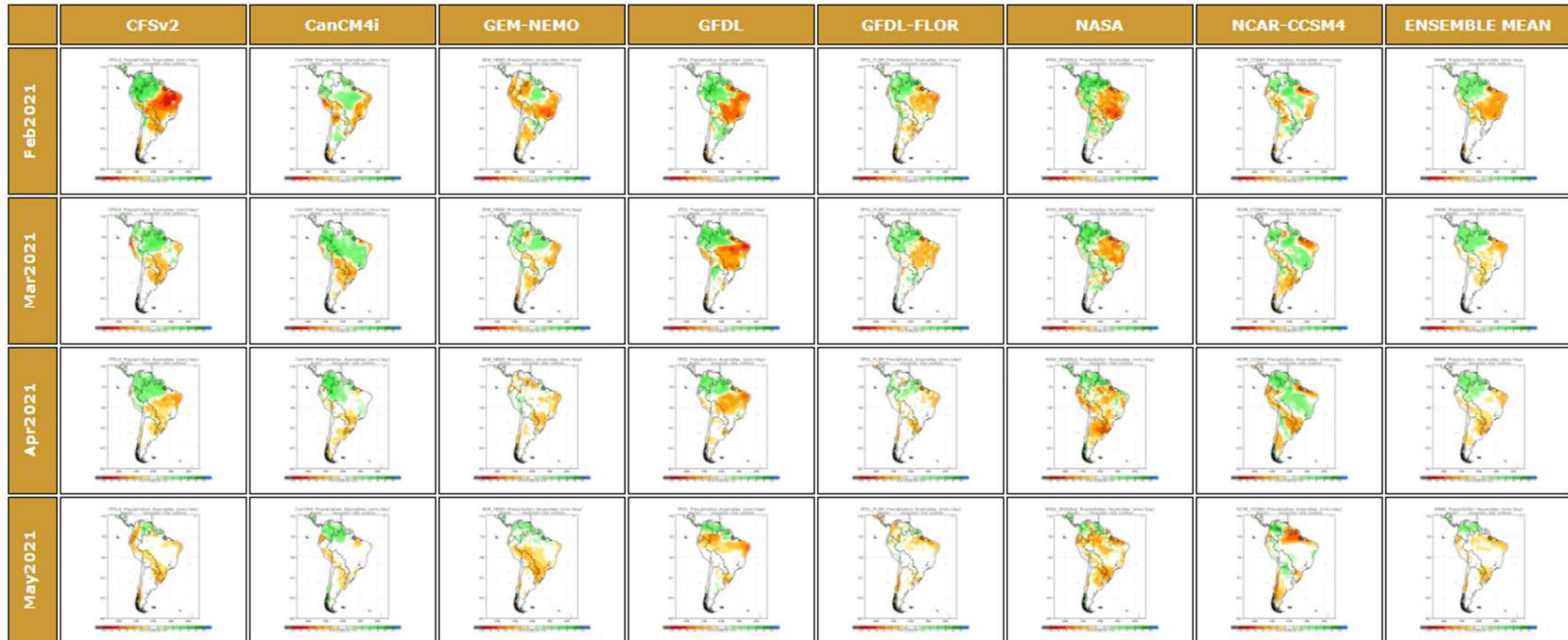
Enero – 2021



Diferentes modelos

○ *Análisis de modelos climáticos predictivos.*

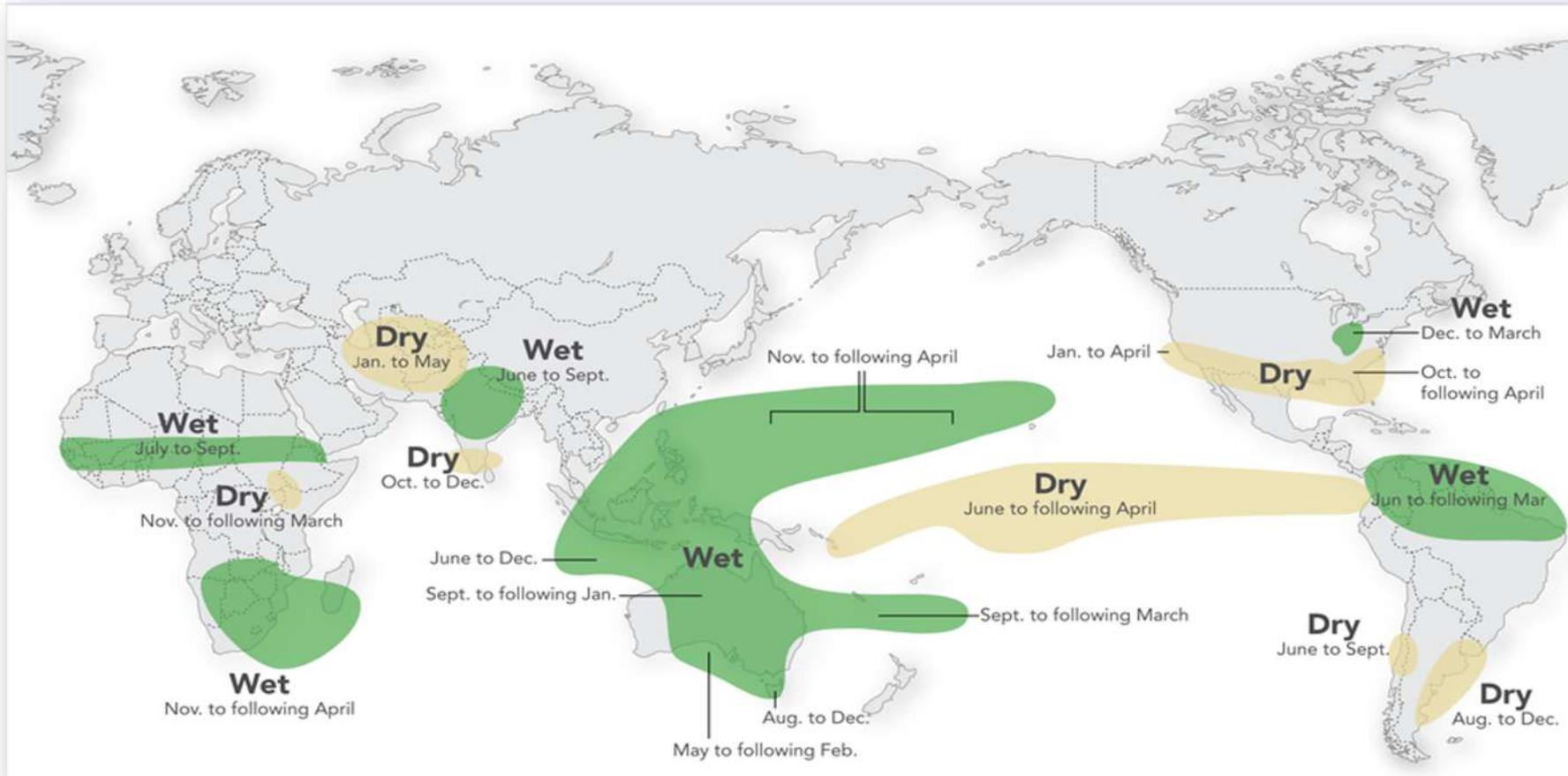
- *Disponibilidad de modelos*
- *Cuales son sus diferencias*
- *La importancia de analizar cada uno de ellos*



Pronóstico ENSO

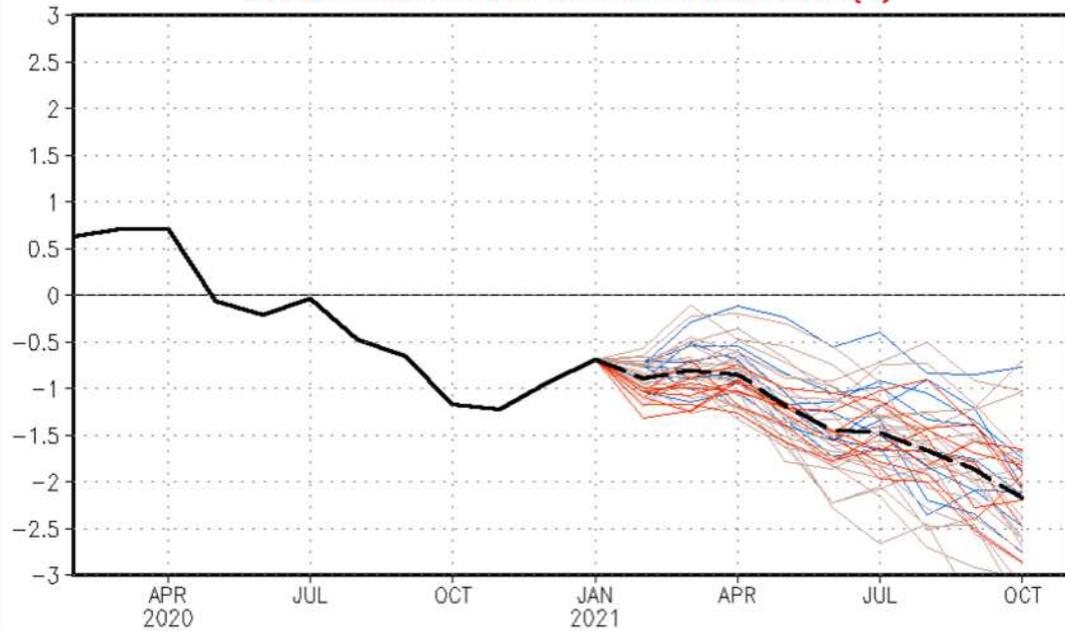
ENSO

- Que es? Su importancia
- Efecto del enso en los distintos lugares del mundo

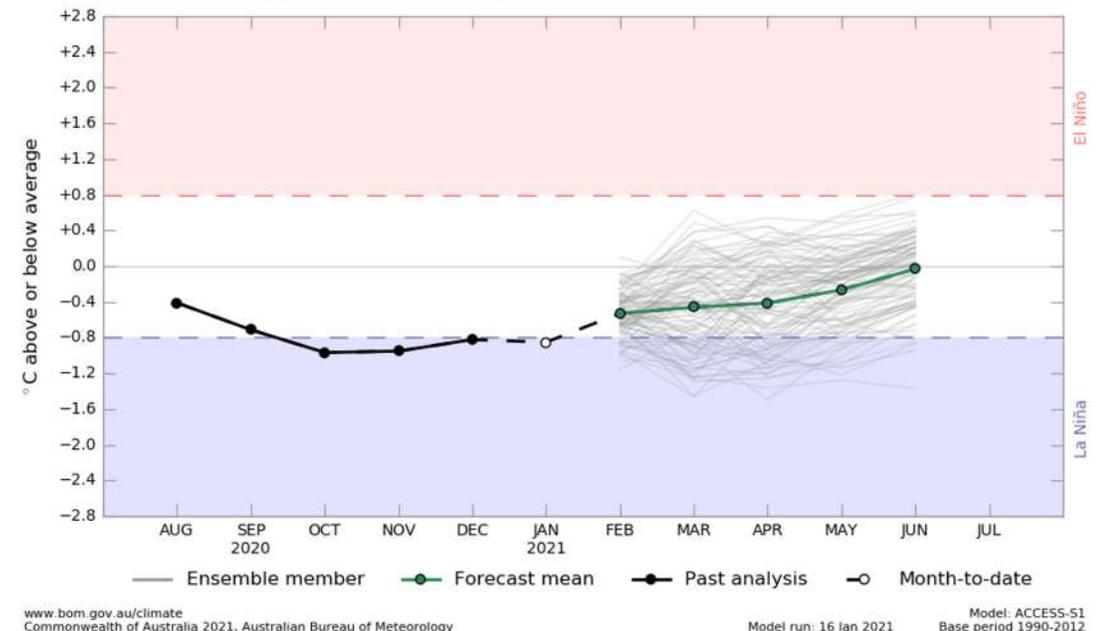


Tendencias ENSO

CFSv2 forecast Nino3.4 SST anomalies (K)



Monthly sea surface temperature anomalies for NINO3.4 region



Principales países del hemisferio norte

Enero – 2021

A decorative footer consisting of several overlapping geometric shapes in shades of blue and green, creating a modern, abstract design.

Hemisferio norte

Trigo: *Rusia, EEUU, Ucrania y UE* son los principales países productores exportadores del cereal.
60% del saldo comercial del mundo

Maíz: *EEUU* es el principal productor, consumidor y exportador mundial de maíz. En el hemisferio norte le sigue **China** en segundo lugar consumiendo el 100% de lo que produce + lo que importa. Junto a Ucrania (4to exportador mundial), el foco estará en la primavera.

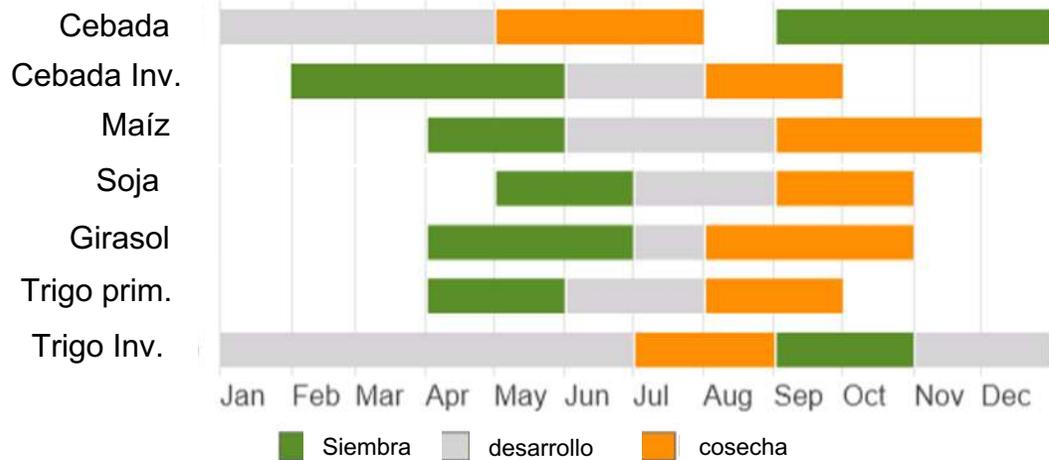
57% de la producción mundial y 48% del comercio mundial

Soja: *EEUU* es el gran actor de los países productores y exportadores. La definición de área e inicio de siembra a finales de abril será clave para los mercados.

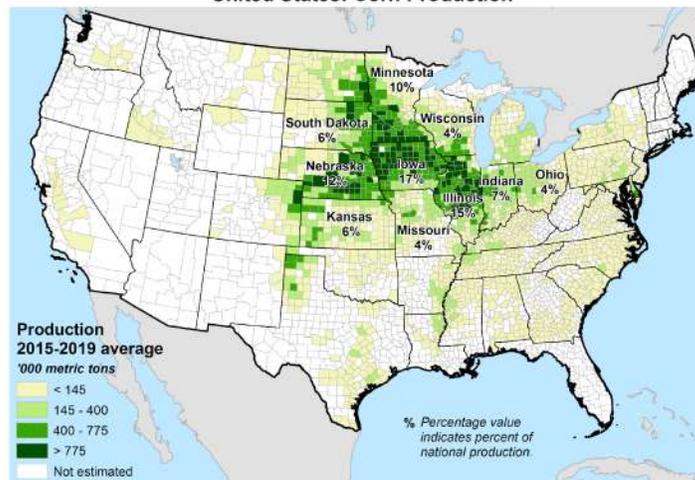
31% de la producción mundial y 35% del comercio de poroto mundial

Pronóstico Estados Unidos

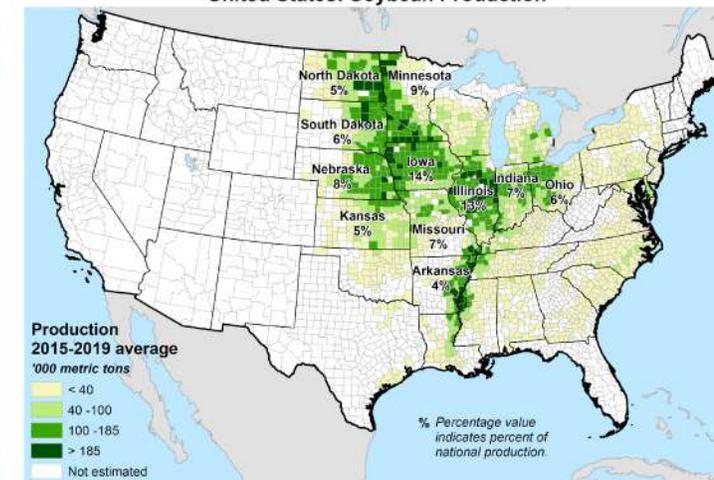
Calendario de cultivos y zonas



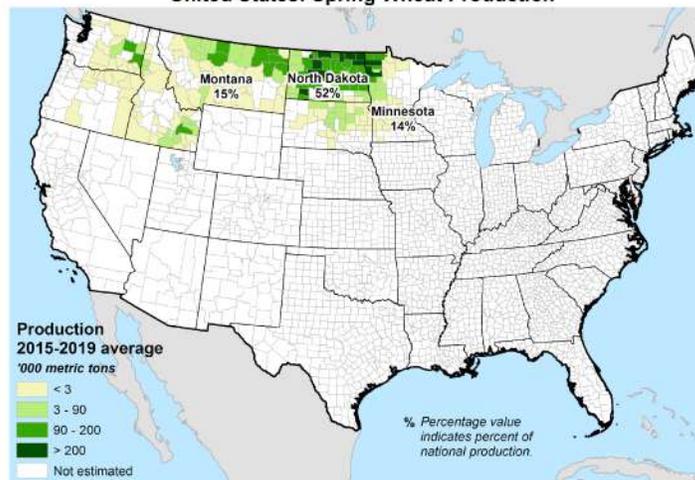
United States: Corn Production



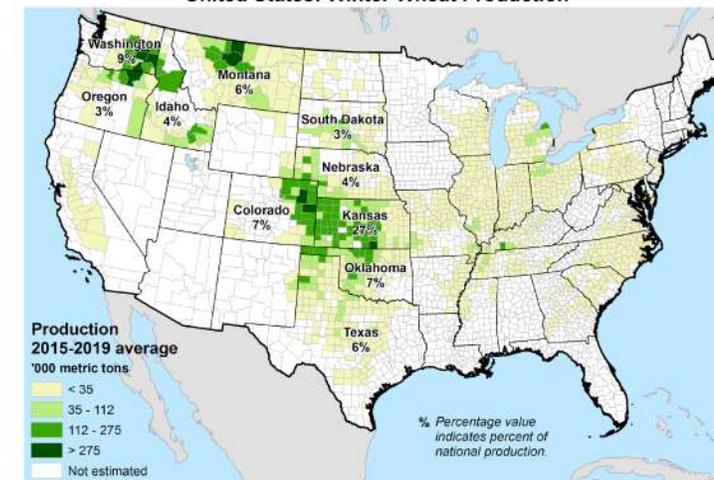
United States: Soybean Production



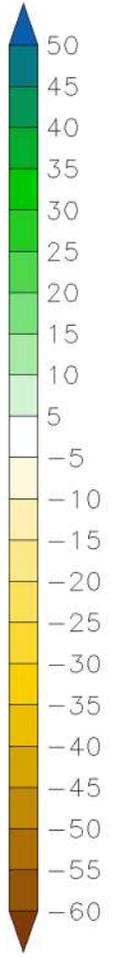
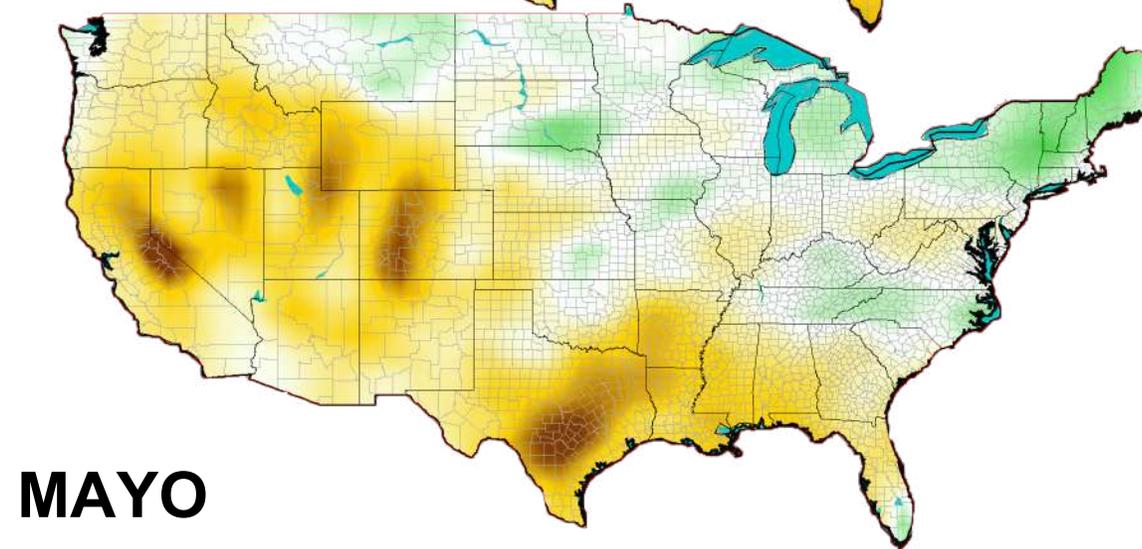
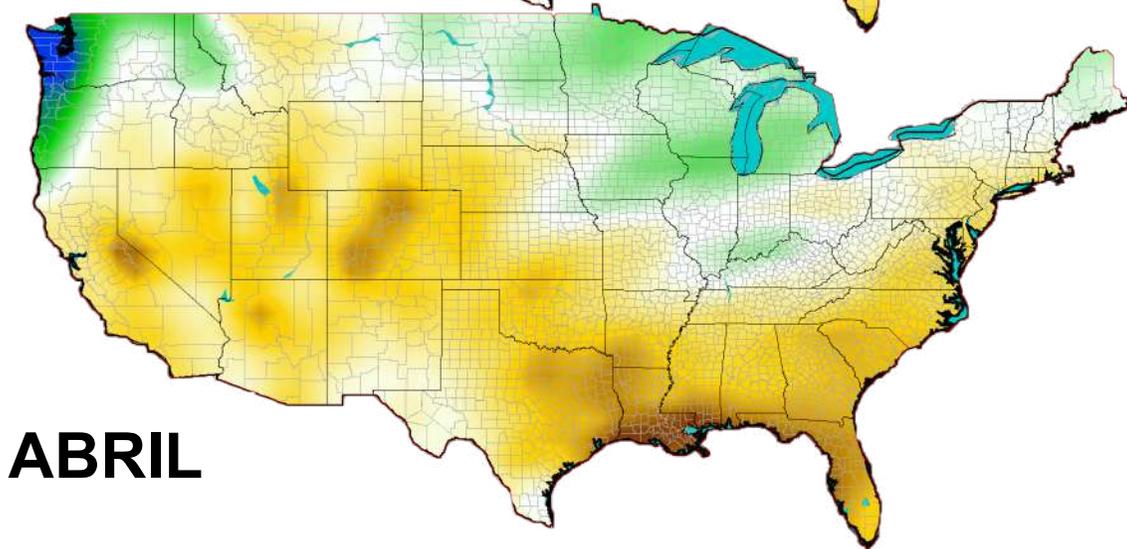
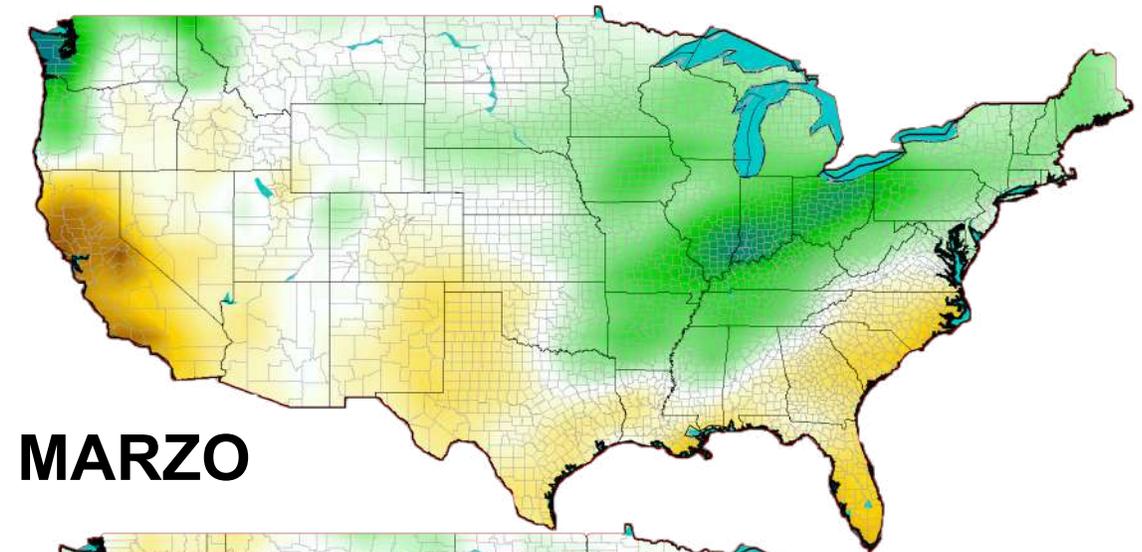
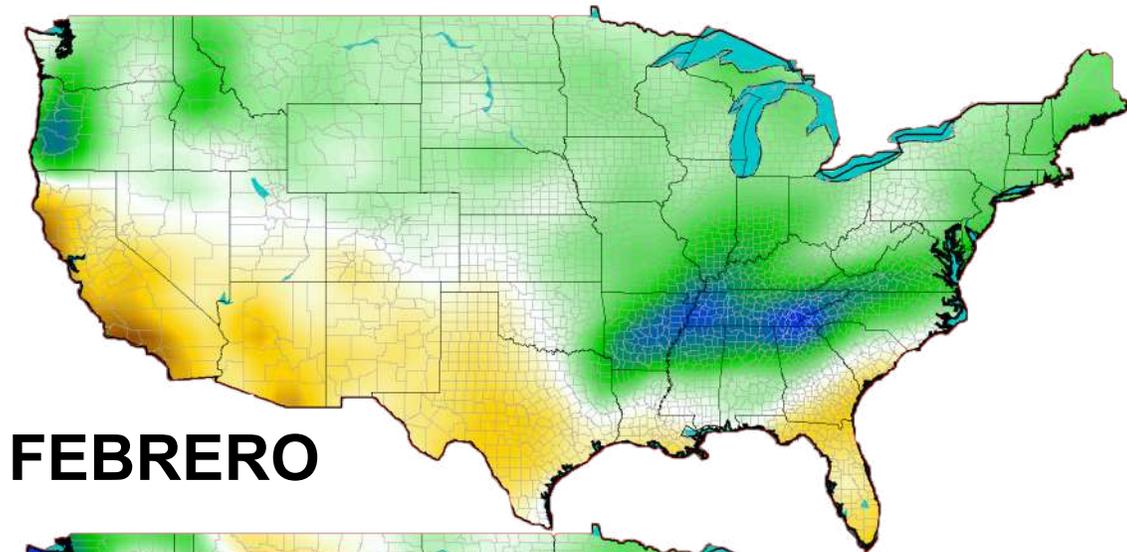
United States: Spring Wheat Production



United States: Winter Wheat Production



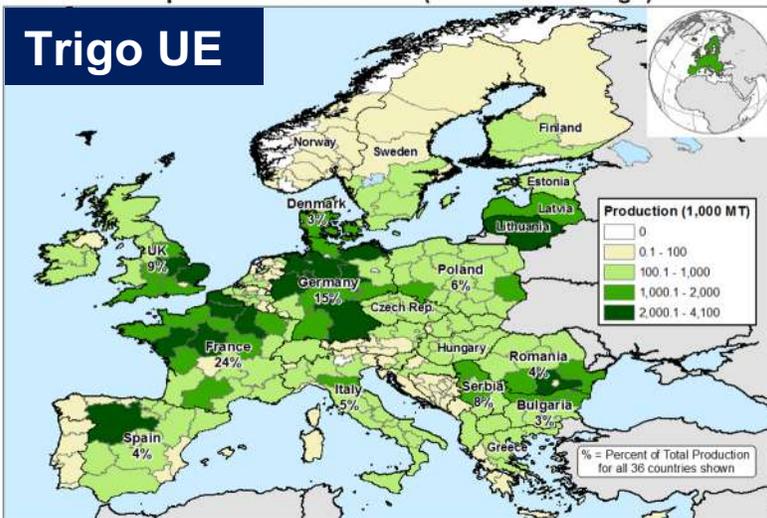
ANOMALÍA DE PRECIPITACIONES



Pronóstico Rusia – Ucrania y UE

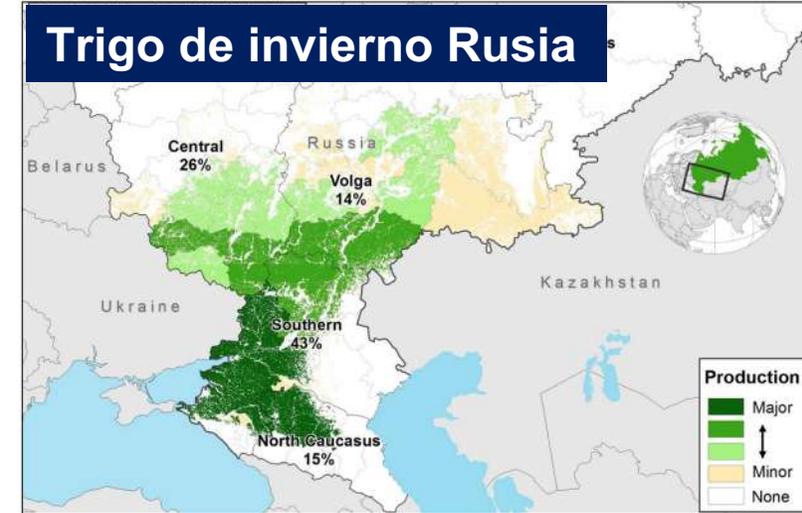
Zonas de producción

Trigo UE



Trigo Ucrania

Trigo de invierno Rusia



Maíz Ucrania

Trigo de primavera Rusia





UCRANIA: ANOMALÍA DE PRECIPITACIONES



FEBRERO



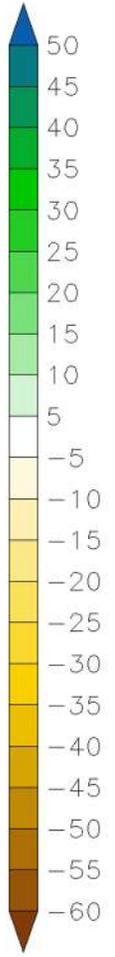
MARZO



ABRIL

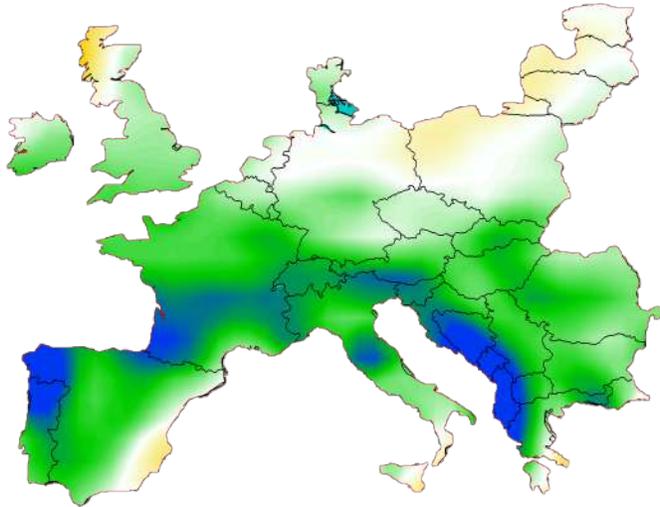


MAYO

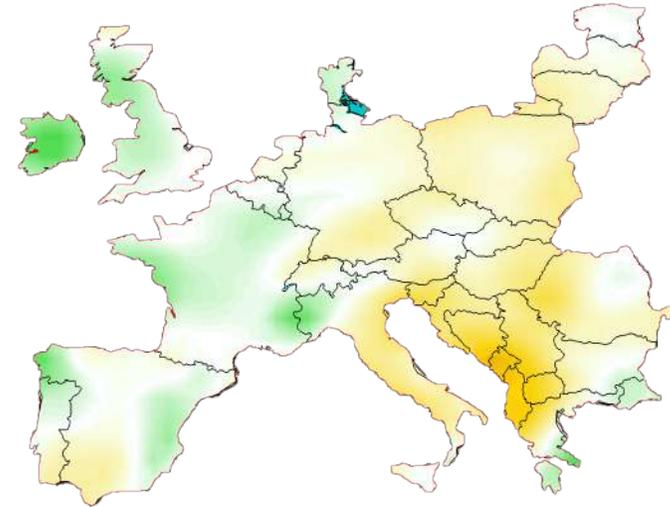


UE: ANOMALÍA DE PRECIPITACIONES

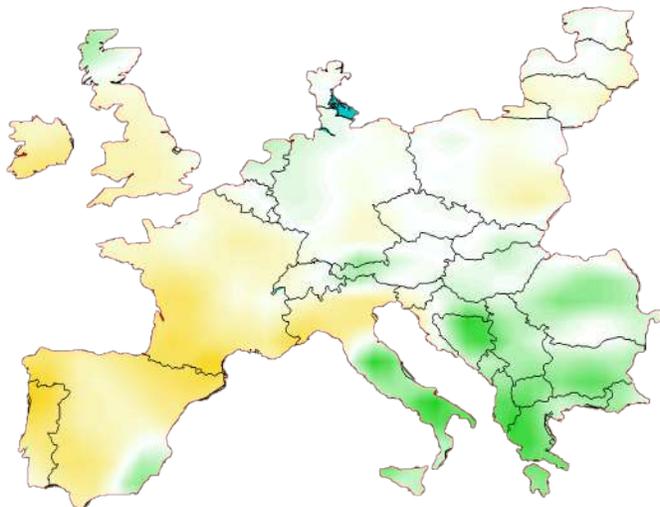
FEBRERO



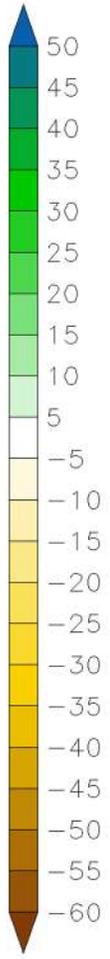
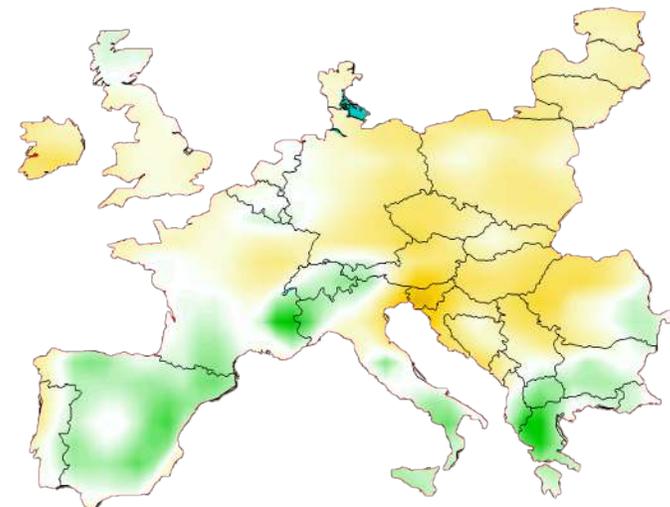
MARZO



ABRIL



MAYO



Principales países del hemisferio sur

Enero – 2021



Hemisferio Sur

Trigo: *Australia y Argentina* son los principales países productores y exportadores del cereal.

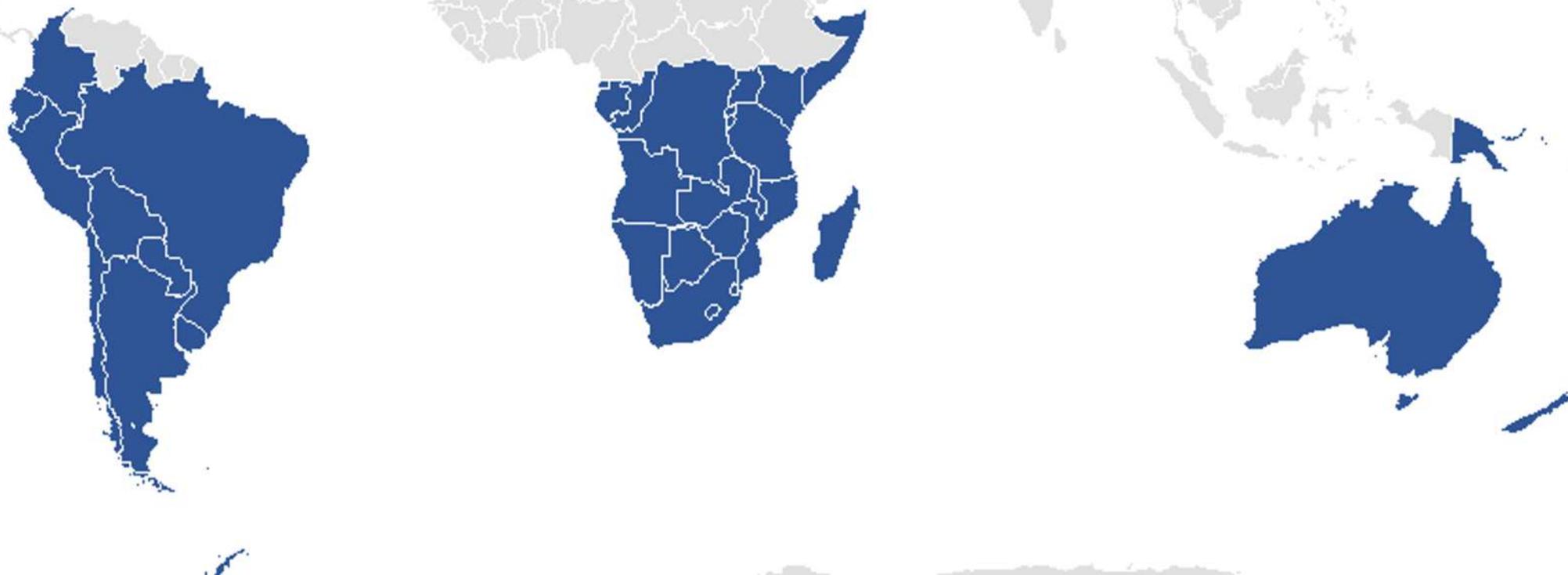
6% de la producción mundial y 16,5% del comercio

Maíz: *Brasil y Argentina* Son los principales países productores y exportadores. Ambos transitaron el periodo crítico de sus siembras tempranas y están iniciando su ciclo productivo del maíz de tardío o safrina.

13,8% de la producción mundial pero 40% del comercio mundial

Soja: *Brasil y Argentina* son los principales productores del hemisferio sur, Brasil principal productor mundial y exportador de poroto, Argentina tercer productor mundial y primer exportador de aceite y harina de soja del mundo.

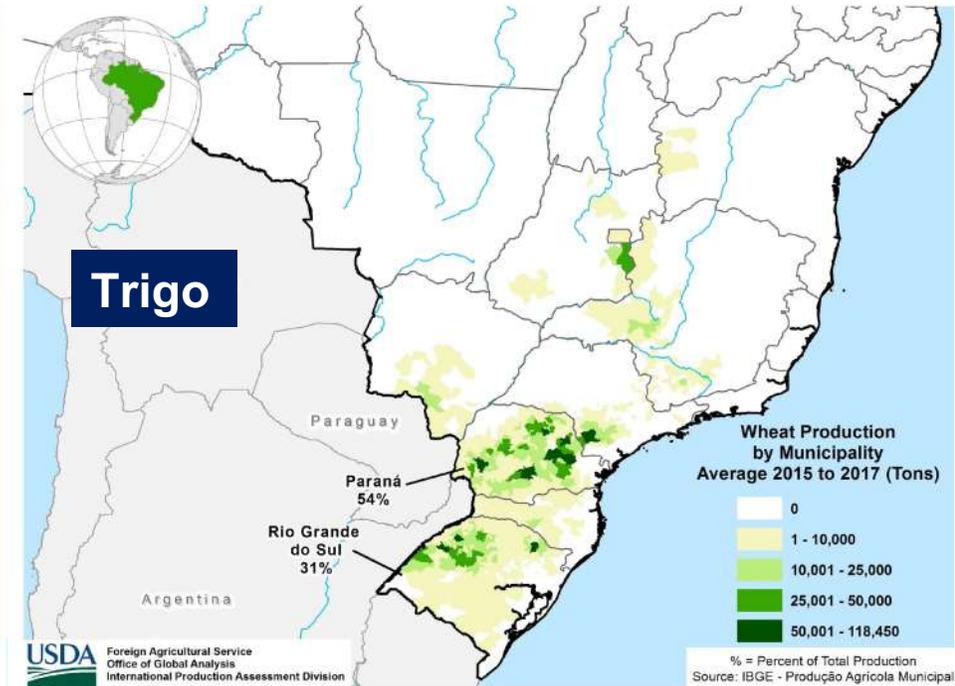
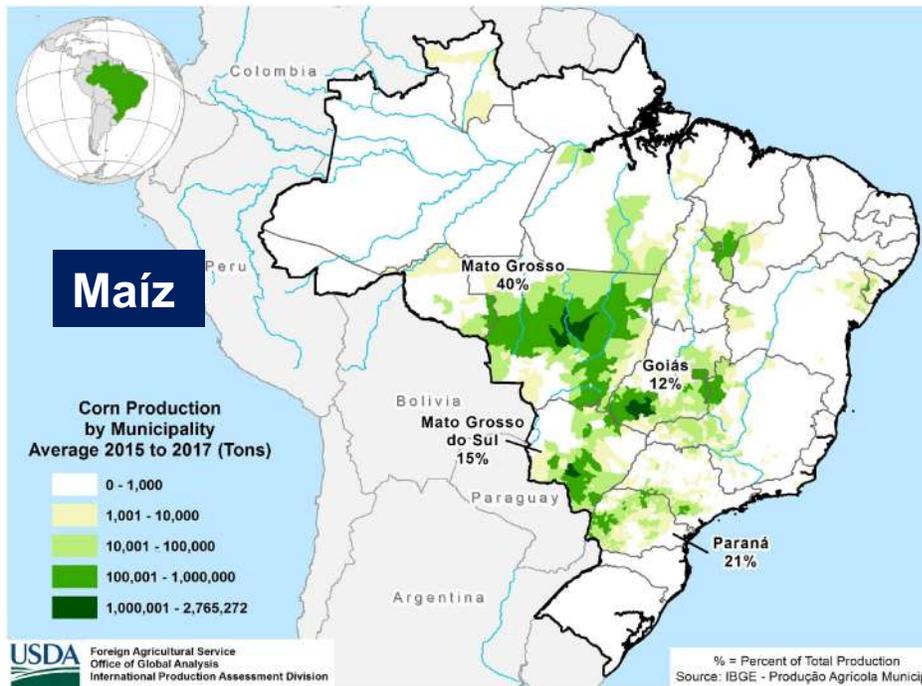
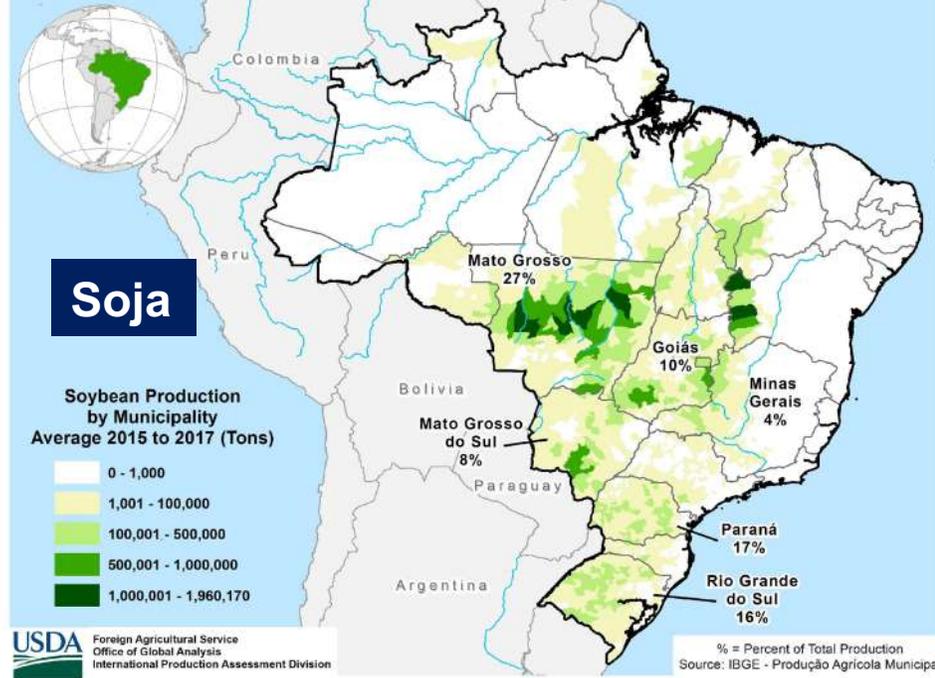
50% de la producción mundial y 52% del comercio de poroto mundial



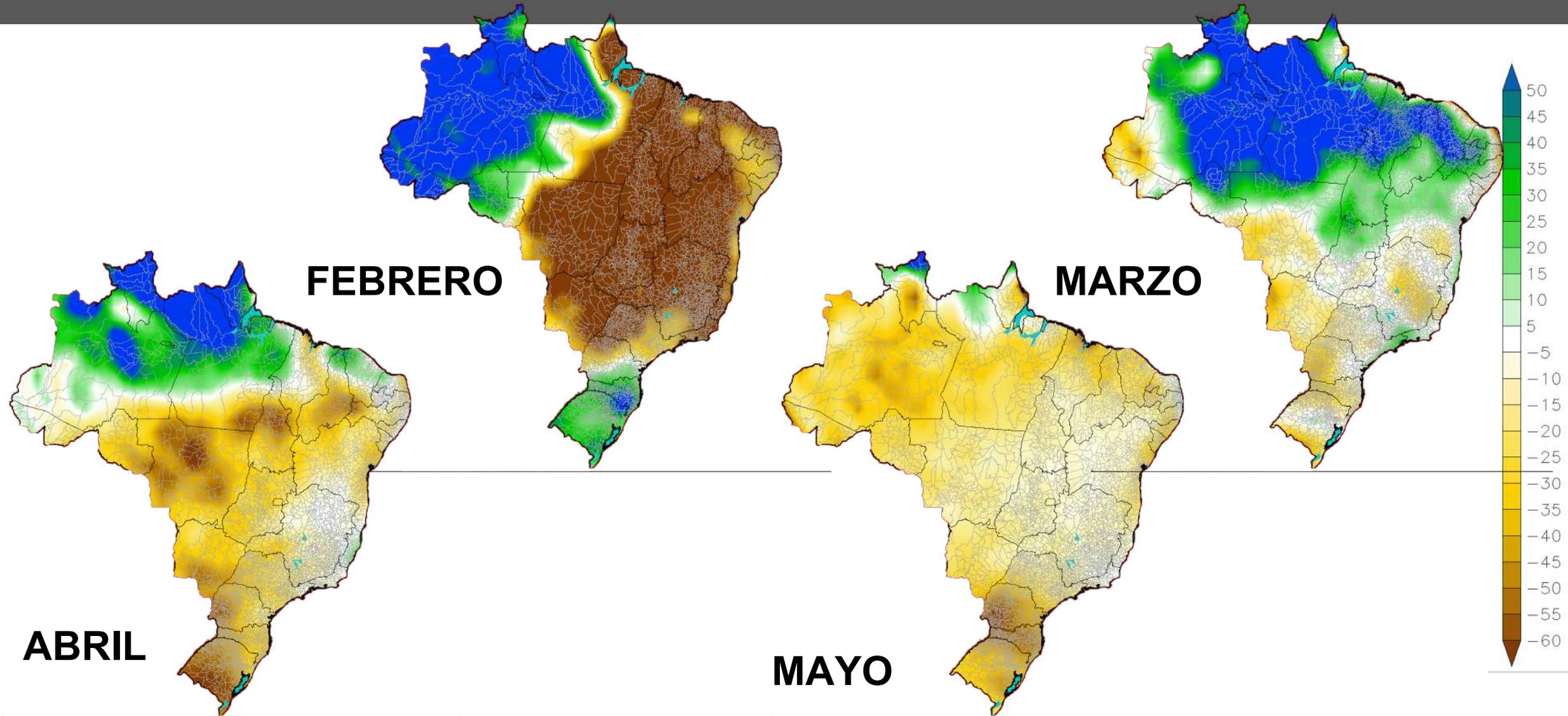
Pronóstico Brasil

Zonas de producción

MG: con más de 9 mill de has de soja iniciando su cosecha y siembra de maíz de zafriña.



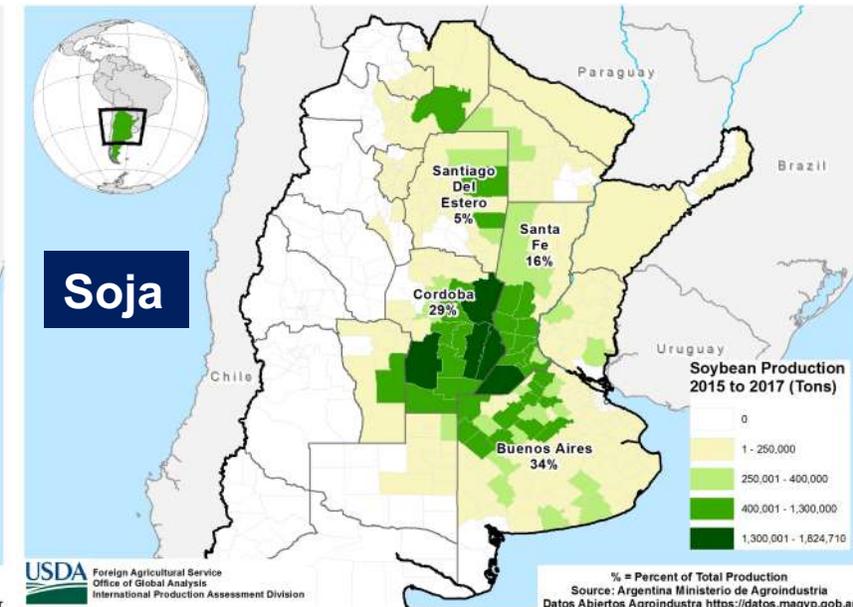
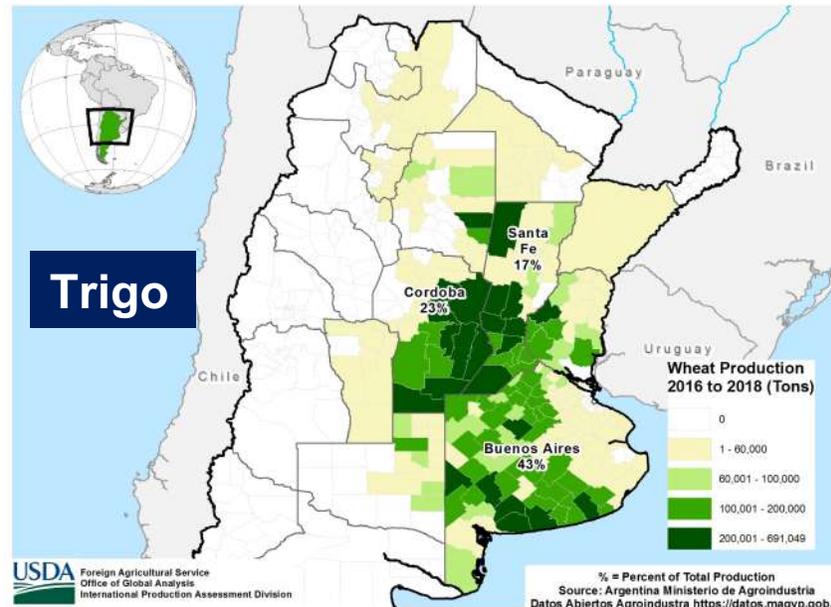
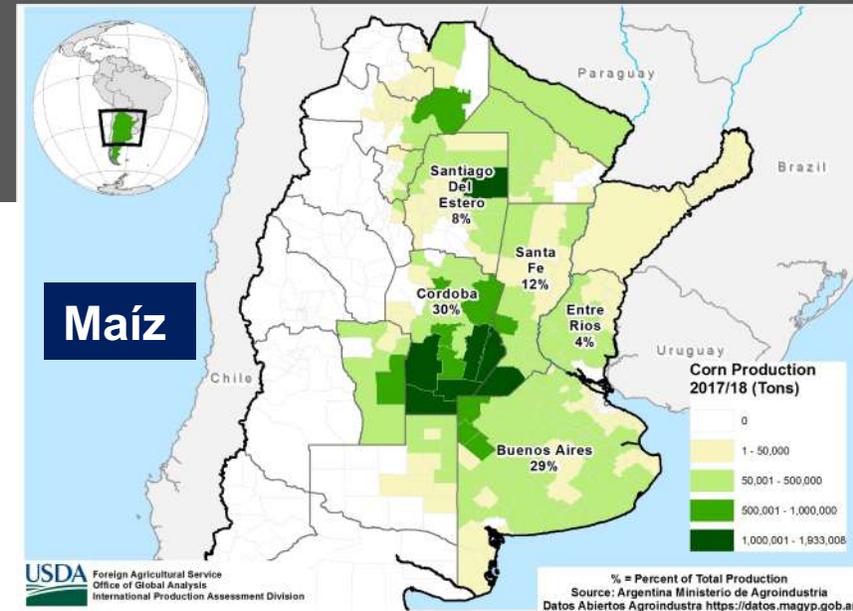
ANOMALÍA DE PRECIPITACIONES



Pronóstico Argentina

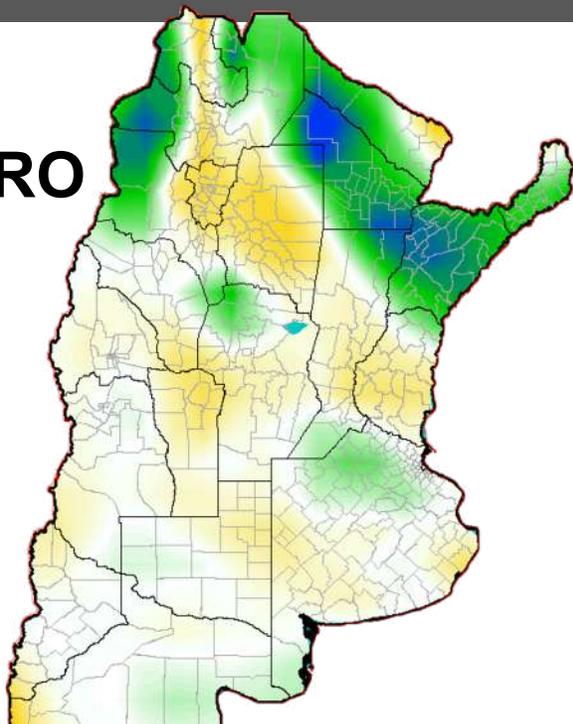
Zonas de producción

Finalizada la siembra de soja y maíz. El clima es el eje central del corto plazo sumado a la realidad macro y reglas de juego.

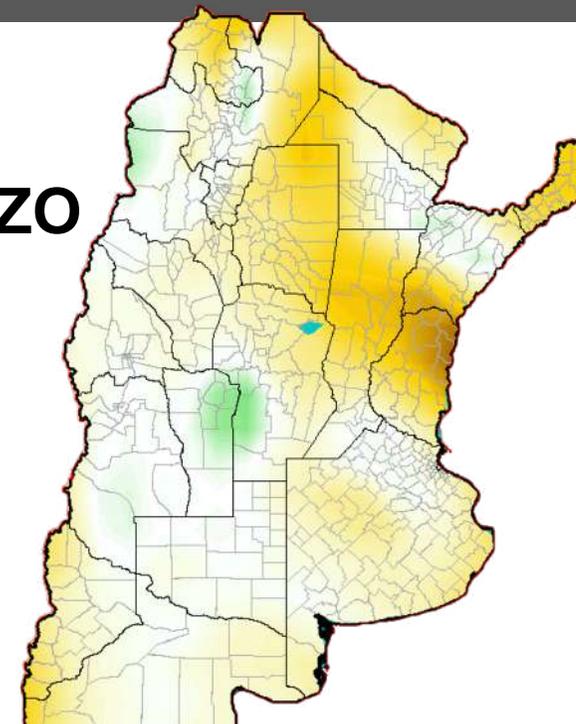


ANOMALÍA DE PRECIPITACIONES

FEBRERO



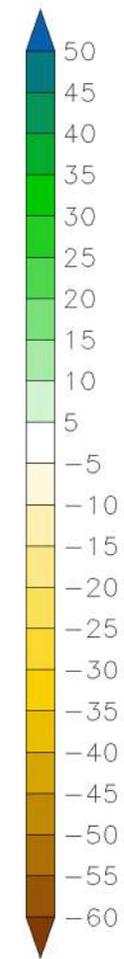
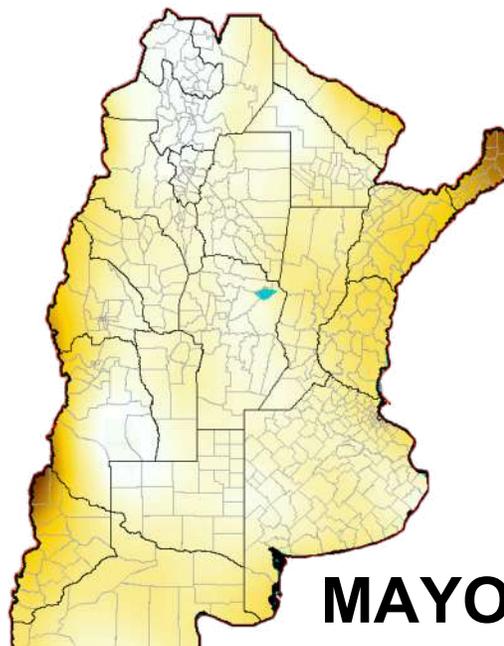
MARZO



ABRIL



MAYO



Uruguay

De donde venimos y pronóstico

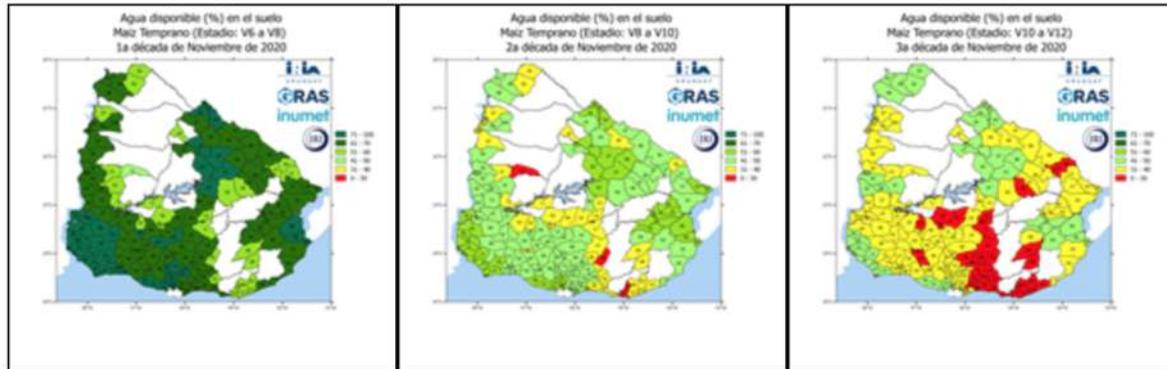
Maíz: Mercado local

Balance hídrico Noviembre

1a. Déc.

2a. Déc.

3a. Déc.

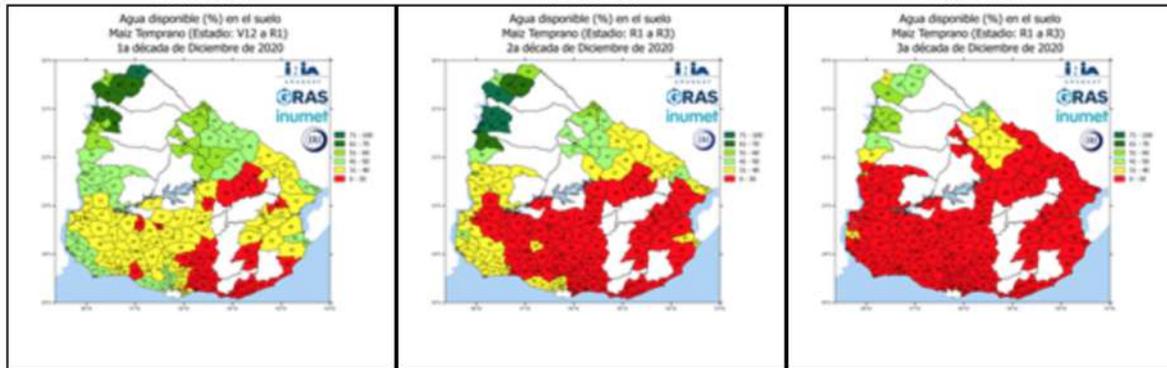


Balance hídrico Diciembre

1a. Déc.

2a. Déc.

3a. Déc.



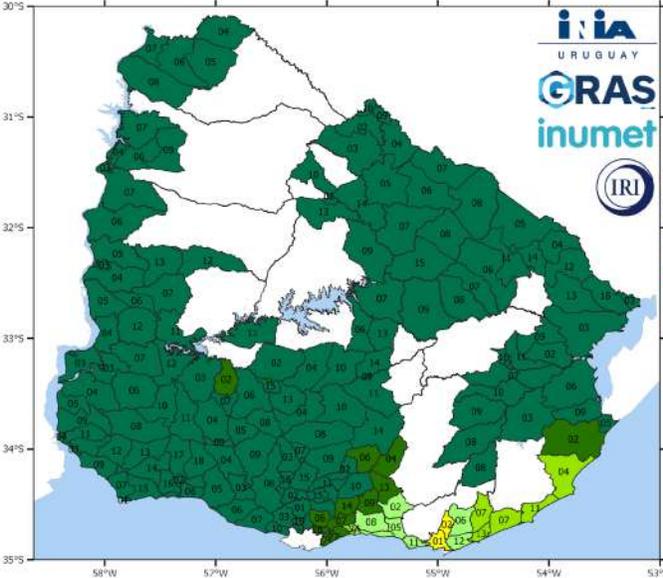
Mes Año	Noviembre			Diciembre			Enero		
	1a	2a	3a	1a	2a	3a	1a	2a	3a
Zafra 2019/20 6.329 kg/ha									
Zafra 2018/19 7.973 kg/ha									
Zafra 2017/18 4.427 kg/ha									
Zafra 2016/17 7.500 kg/ha									
Zafra 2015/16 6.286 kg/ha									
Zafra 2014/15 6.606 kg/ha									

Diciembre un mes clave definidor de rendimientos

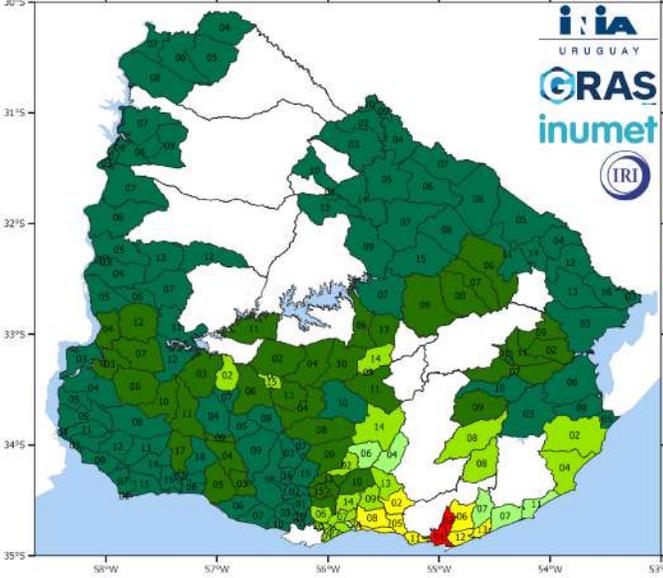
Soja: Mercado local – Balance hídrico.



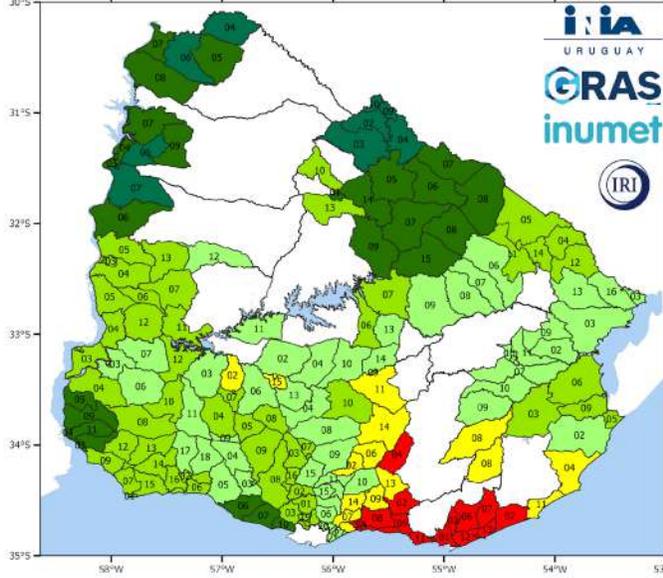
Agua disponible (%) en el suelo
Soja Temprana (Estadio: V2 a V4)
1a década de Diciembre de 2020



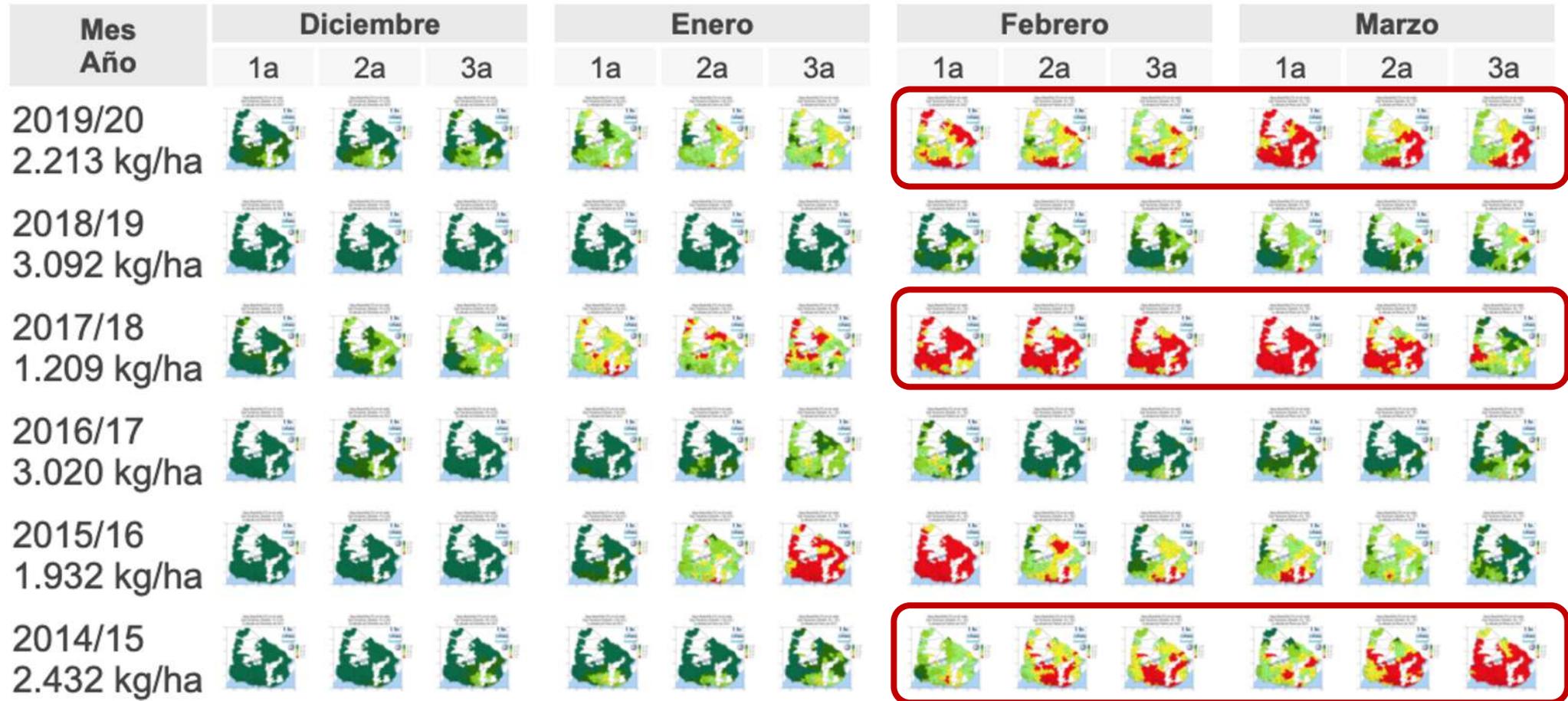
Agua disponible (%) en el suelo
Soja Temprana (Estadio: V4 a V8)
2a década de Diciembre de 2020



Agua disponible (%) en el suelo
Soja Temprana (Estadio: V8 a V10)
3a década de Diciembre de 2020



Soja: Mercado local – Historia de balance hídrico



Febrero-marzo meses más críticos para la definición de rendimiento.



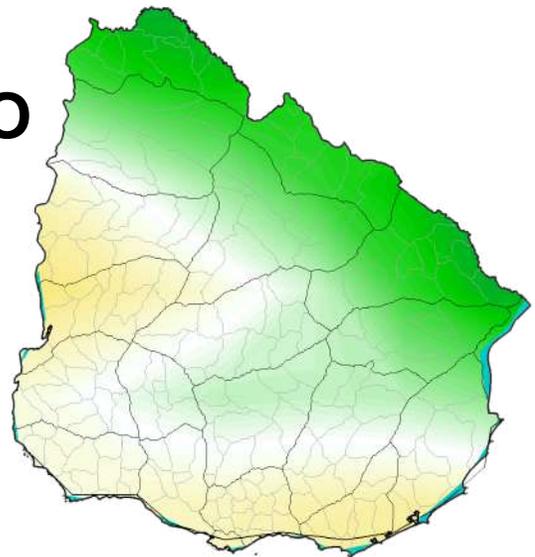
03

ANOMALÍA DE PRECIPITACIONES

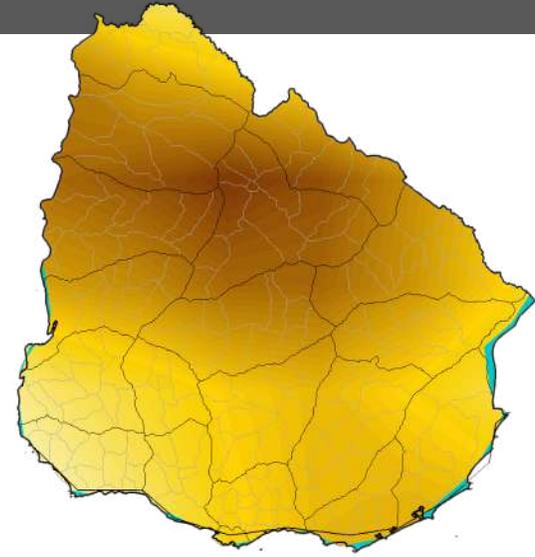


AZ Group

FEBRERO



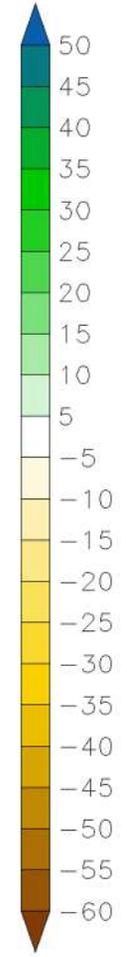
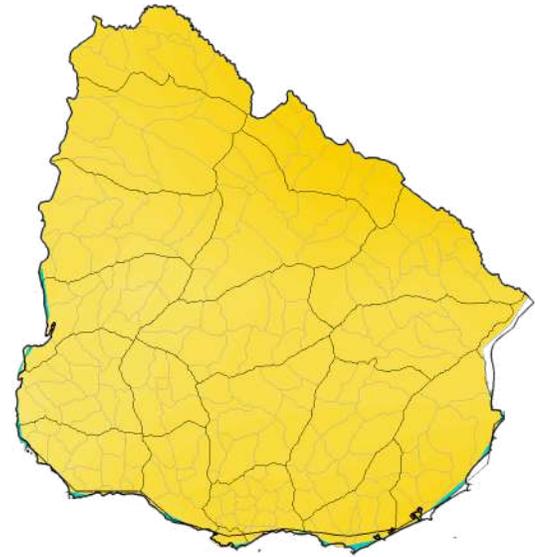
MARZO



ABRIL



MAYO



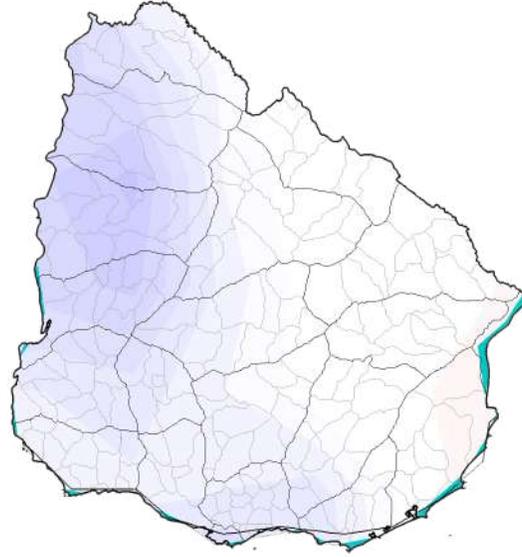


03

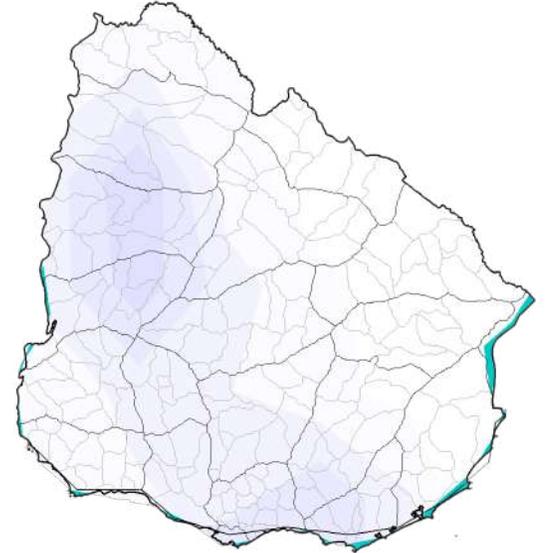
ANOMALÍA DE TEMPERATURA



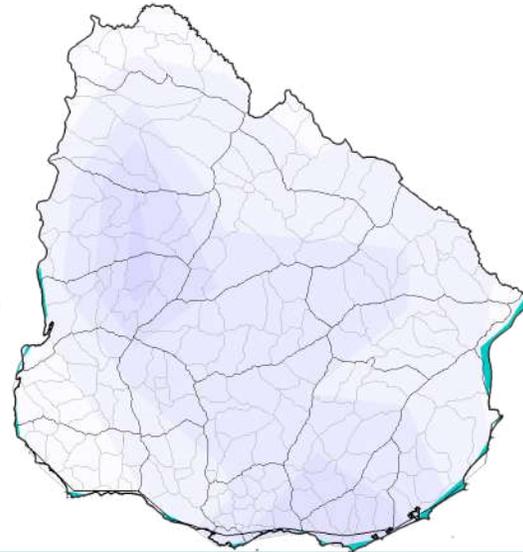
FEBRERO



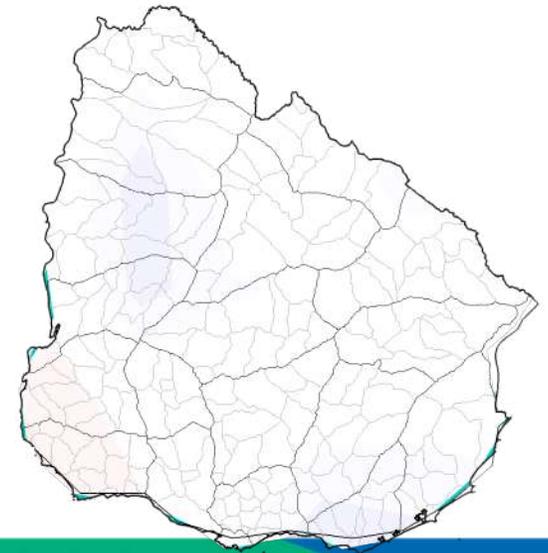
MARZO



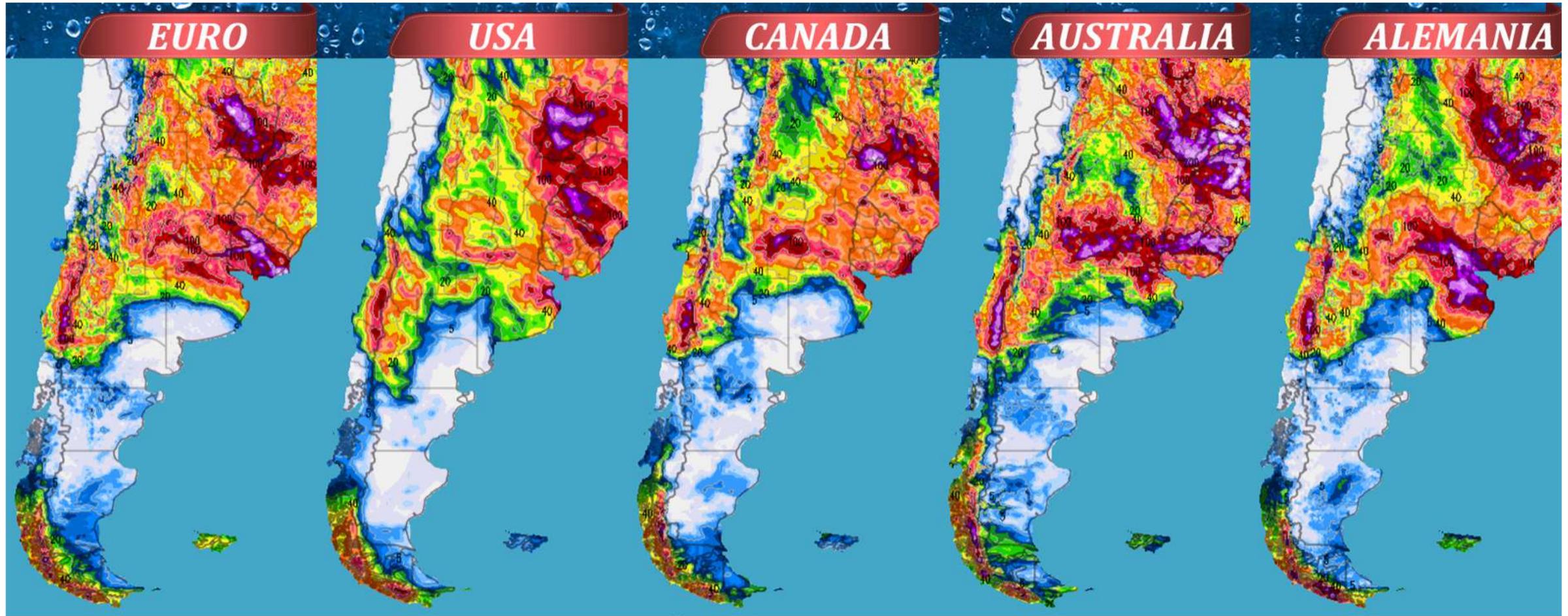
ABRIL



MAYO



Comparación de modelos próximos 7 días



Impacto en el mercado



- El corto plazo dominado por el ingreso de cosecha de brasil, con expectativas de 130/133 mill. de t.
- El clima de febrero para Arg. podría volver a generar volatilidad en CME.
- Estas variables impactarán en las primas a nivel local. Esto se puede ver potenciado o disminuido según el climático de uruguay y su potencial producción.
- Fines de febrero y marzo tendremos las primeras estimaciones de area de soja y maíz de EEUU y su inicio de siembra a finales de abril.
 - El climático americano en julio (maíz) y Agosto (soja) sería la segunda instancia de volatilidad en el mercado.

Muchas Gracias

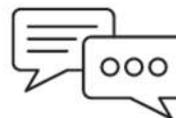


Contacto



WEB

www.az-group.com.ar



TELÉFONO / WHATSAPP

+54 11 5151 3751



DIRECCIÓN

Arenales 1942 4° B(1124) Buenos Aires



EMAIL

nicolas.udaquiola@az-group.com.ar

