



Rosario, 20 de Mayo 2025.

Señores
Bolsas y Mercados Argentinos S.A.

Presentes

Ref.: Informe Primera etapa -Siembra/implantación del cultivo del Fideicomiso Financiero Renta Agrícola I- Fondo de Inversión Directa.

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. en nuestro carácter de apoderados de Rosario Administradora Sociedad Fiduciaria S.A., fiduciario bajo el Fideicomiso Financiero Renta Agrícola I- Fondo de Inversión Directa (el "Fideicomiso"), a efecto de comunicarles que, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo III.5. del Contrato Suplementario de Fideicomiso, se adjunta el Informe de Primera etapa -Siembra/implantación del cultivo.

Sin otro particular saludamos a Ud. atte.



ANDREA VAZQUEZ
APODERADA
ROSARIO ADMINISTRADORA
SOCIEDAD FIDUCIARIA S.A.



www.jla.com.ar
info@jla.com.ar
Bv. Italia 1150
(X5809BAS) General Cabrera • Córdoba • Argentina
+5493584931340

PRIMER REPORTE

AUDITORÍA TÉCNICA

Implantación de cultivo de soja y maíz

Ing. Agr. Julia Arce

UNIDAD AGRO – JLA CONO SUR S.A.



Contenido

RESUMEN	3
IMPLANTACIÓN DEL CULTIVOS	4
1. Contexto climático durante la siembra de soja y maíz	4
1.a. Precipitaciones	4
1.b. Temperaturas	6
1.c. Eventos climáticos adversos: granizo y vientos fuertes	8
2. Implantación	9
2.a. Siembra	9
2.b. Implantación	10
2.c. Detalle por campo	13

RESUMEN

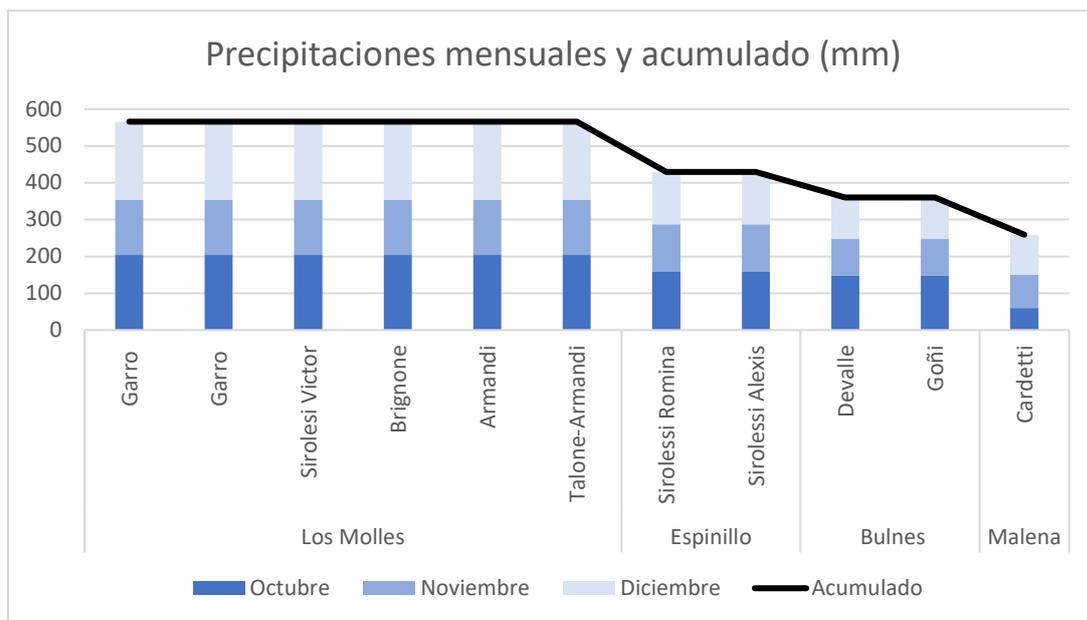
Se realizó la primer gira técnica para relevar la implantación de la totalidad de hectáreas de soja (566 ha) y maíz (1045 ha) de *Rosario Administradora Sociedad Fiduciaria - Cotagro*, calificándose respecto a soja con 55% (309 ha) con Muy buena implantación lograda, 13% (73 ha) con Regular implantación y 32% (184 ha) aun sin dato producto de resiembra por afecciones climáticas; respecto a maíz se encontró un 100% con Muy buena implantación en todos los casos, logrando o superando el stand de plantas buscado agronómicamente, si bien en zonas hubo daño por granizo el cultivo viene desarrollándose de manera favorable. Las precipitaciones acumuladas y las condiciones climáticas durante el último trimestre de 2024 permitieron una buena emergencia y lograr las densidades proyectadas, condiciones que cambian en la proyección del primer trimestre enero-febrero-marzo 2025 (EFM) con 63% de probabilidad de desarrollo de La Niña y 37% de chances de neutralidad, ocasionando disminución en las precipitaciones y temperaturas elevadas.

PRIMER REPORTE CAMPAÑA 24/25

IMPLANTACIÓN DEL CULTIVOS

1. Contexto climático durante la siembra de soja y maíz

1.a. Precipitaciones

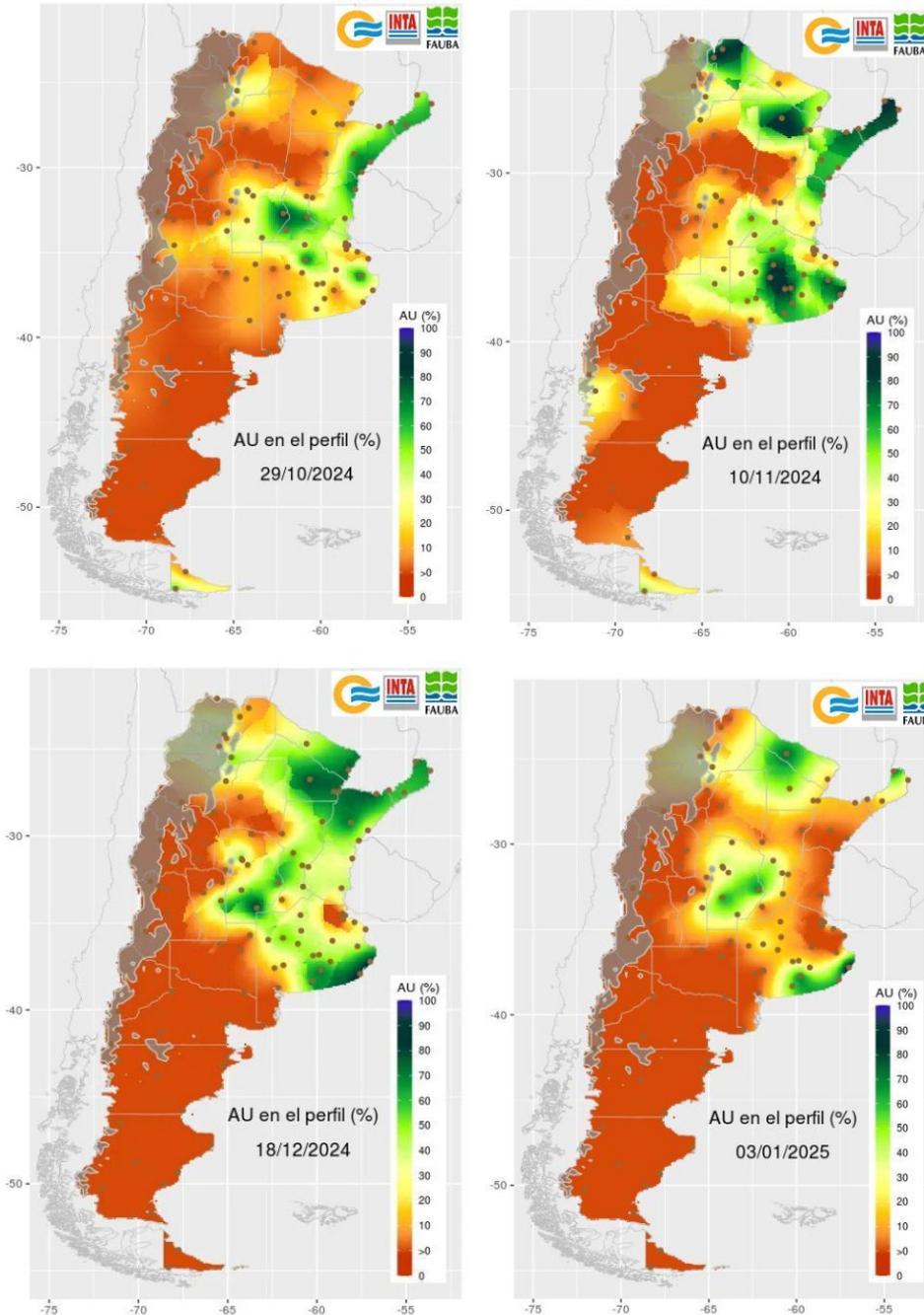


Fuente: COTAGRO

De acuerdo con el reporte de precipitaciones registrado por la empresa COTAGRO, durante el último trimestre del año ocurrieron precipitaciones en todas las localidades dónde se registran campos, acumulando un promedio de 400 mm. Bajo este contexto, y asociado a la baja demanda de agua por los cultivos dada su fenología (meses de siembra y emergencia e implantación), todos los lotes se encontraron en excelentes condiciones de humedad.

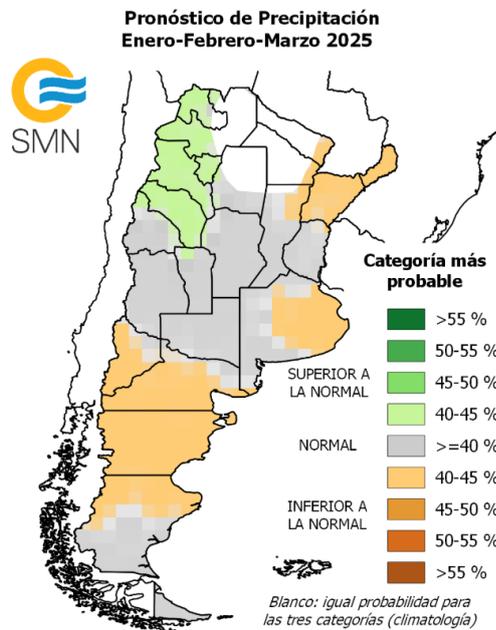
Durante el período comprendido de siembra del 10/10/2024 al 04/01/2025, la frecuencia de precipitaciones prácticamente fue semanal exceptuando los campos del

sur (Malena-Bulnes) donde durante el mes de Octubre éstas fueron más escasas, por lo que si bien en algunas zonas la frecuencia de precipitaciones interrumpió la fecha pactada de siembra o su labor, no se presentaron inconvenientes en el cumplimiento de objetivos.



Respecto al % Agua Útil en el perfil (lámina de agua aprovechable por los cultivos, hasta un metro de profundidad) en el primer día y el último día de siembra, éste se encontró entre un 20 y 60%. Si bien este valor cambia diariamente y es muy dinámico, fueron durante el período completo lo suficientes para lograr el contacto con la humedad requerido por la semilla y las raíces para establecerse. Cabe destacarse en la imagen actualizada del % de Agua Útil en el perfil que en la actualidad los valores reflejan entre un 50 y 60% denotando la acumulación periódica de agua en el perfil.

Respecto a la continuidad de precipitaciones se prevé una disminución; el Servicio Meteorológico Nacional asegura que “De acuerdo con los modelos dinámicos y estadísticos, en promedio, en el trimestre enero-febrero-marzo 2025 (EFM), hay 63% de probabilidad de desarrollo de La Niña y 37% de chances de neutralidad.”



Fuente: repositorio.smn.gov.ar

1.b. Temperaturas

Si bien el 2024 comenzó con condiciones extremadamente cálidas y bajo condiciones “Niño”, luego se presentó un invierno con anomalías respecto a las medias (junio-julio) en el que hubo temperaturas inferiores a la normal, las cuales continuaron hasta el mes de agosto, generándose condiciones neutras respecto al comportamiento “Niño”. A partir del mes de septiembre se observaron anomalías positivas relevantes, y los meses del último trimestre del año (octubre-noviembre-diciembre) continuaron la tendencia a moderar las temperaturas superiores a la normal correspondientes a rangos de años Neutros respecto al promedio histórico en casi toda la provincia de Córdoba, condición que se prevé continúe para los meses de Enero-Febrero-Marzo 2025.

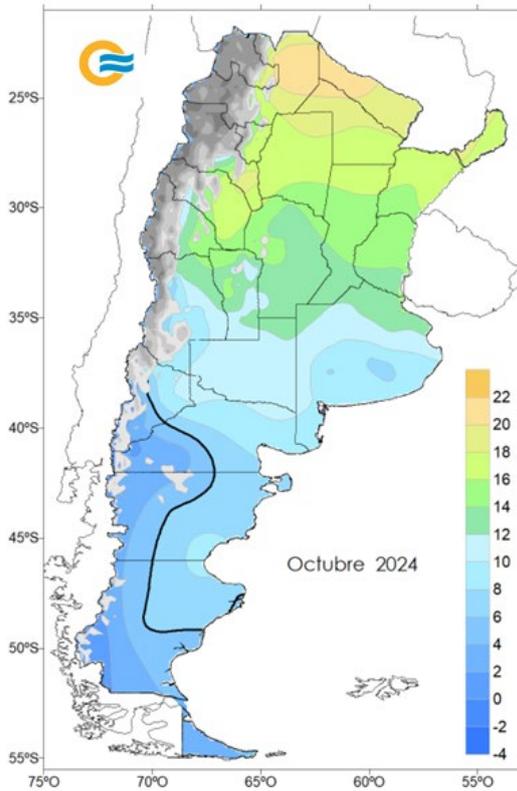


FIG. 12 – Temperatura mínima media [°C]

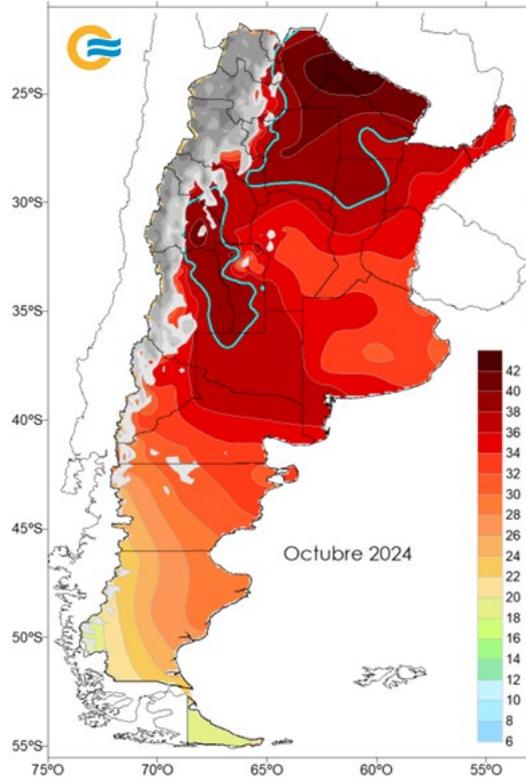
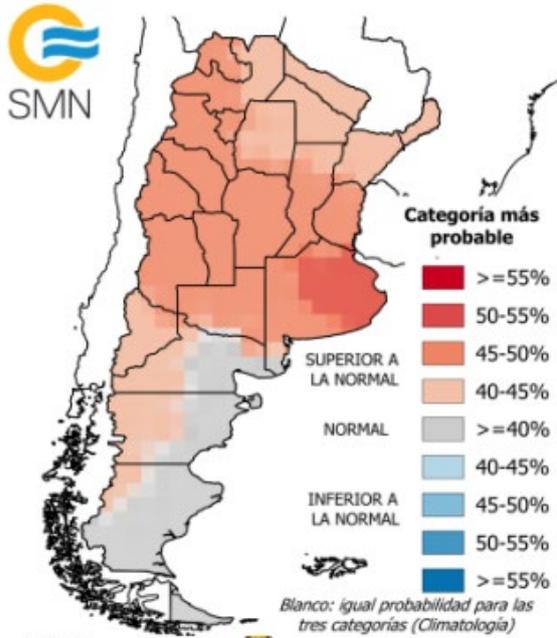
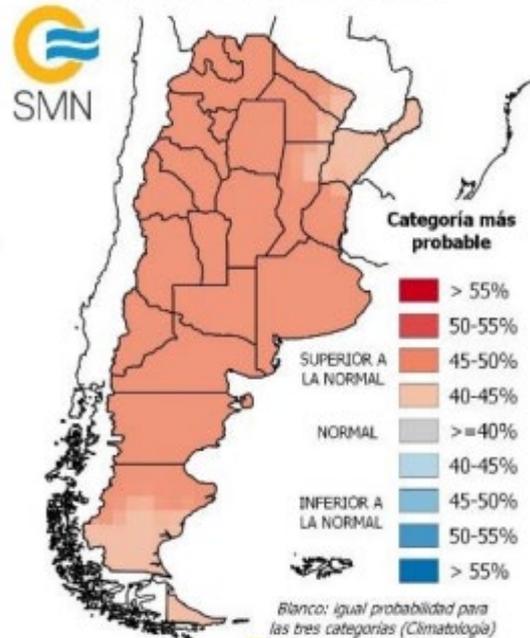


FIG. 15 – Temperatura máxima absoluta [°C]

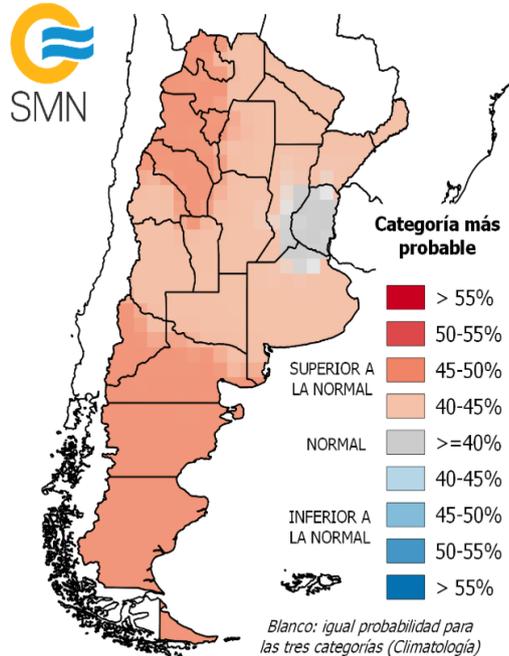
Pronóstico de Temperatura Noviembre-Diciembre-Enero 2024/25



Pronóstico de Temperatura Diciembre 2024 / Enero-Febrero 2025



**Pronóstico de Temperatura
 Enero-Febrero-Marzo 2025**



Fuente: repositorio.smn.gov.ar

Respecto a la temperatura del suelo, durante los meses que duró la siembra de soja y maíz, la misma supero en promedio fácilmente los 10°C, brindando las condiciones de temperatura necesarias para la germinación de semillas de dichos cultivos.

1.c Eventos climáticos adversos: granizo y vientos fuertes

Ocurrieron hasta la fecha 2 eventos de granizo. Durante el día 12/12/2024 granizó provocando leves daños en la localidad de Malena afectando el 5% del cultivo de soja del campo Cardetti, por lo que se decidió continuar con el mismo sin ninguna decisión de resiembra/re-fertilización ya que el cultivo se encontraba en un estadio fenológico (V2-V3) con capacidad de recuperación ante tan bajo daño.

El día 31/12/2024 granizó en la localidad de Espinillo afectando la totalidad de hectáreas de soja y un 50% daño al cultivo de maíz en el campo Sirolesi. Respecto a este escenario, el equipo técnico de COTAGRO tomó la decisión de resiembra del cultivo de soja debido gran porcentaje de daño del lote en un cultivo en etapa V5-V6 sumado a que la fecha de resiembra aún estaba dentro de la ventana acorde para el cultivo, necesaria para lograr una buena implantación y desarrollo del mismo; no así para maíz ya que el porcentaje de daño si bien fue alto el cultivo se encontraba en una etapa V4-V5 con capacidad de recuperación ya que el ápice de crecimiento no fue afectado.

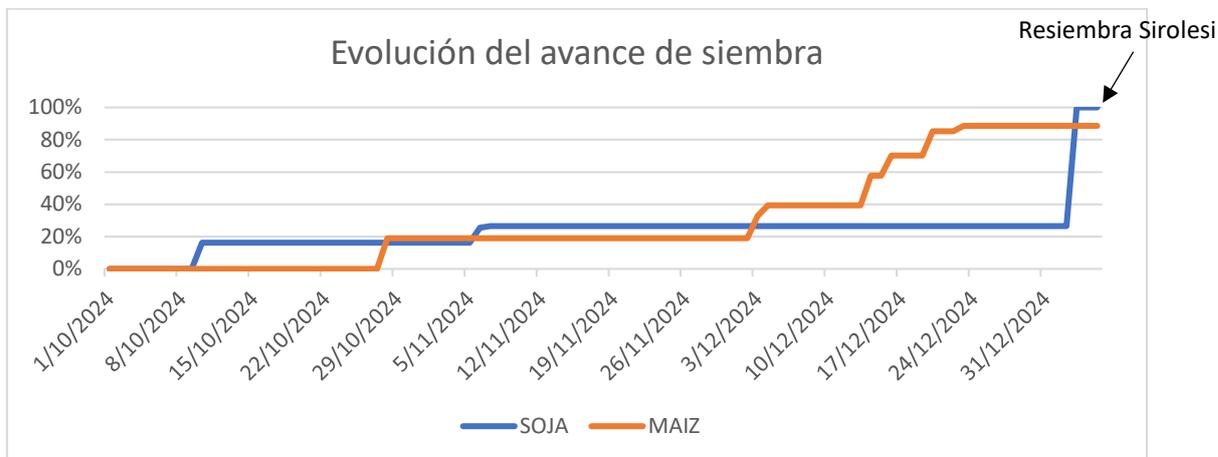
2. Implantación

2.a. Siembra

Hasta la fecha, la siembra de los lotes de soja y maíz se llevaron a cabo durante el período comprendido entre el 10 de octubre de 2024 y el 03 de enero de 2025 finalizando con la resiembra del cultivo de soja afectado por el granizo y viento. Los lotes más tempranos se ubicaron en la localidad de Bulnes y Malena.

ESTABLECIMIENTO	LOCALIDAD	CULTIVO	HECTÁREAS	FECHA DE SIEMBRA	AVANCE POR FECHA	GRANIZO
Devalle	Bulnes	Soja	73	10/10/2024	4,53%	No
Cardetti	Malena	Soja	189	10/10/2024	16,26%	Si
Goñi	Bulnes	Maíz	45	28/10/2024	19,05%	Si
Garro	Los Molles	Soja	103	6/11/2024	25,44%	No
Garro	Los Molles	Soja	17	7/11/2024	26,50%	No
Sirolesi Victor	Los Molles	Maíz	103	3/12/2024	32,89%	No
Sirolesi Victor	Los Molles	Maíz	105	4/12/2024	39,40%	No
Sirolessi Romina	Espinillo	Maíz	74,5	14/12/2024	44,03%	No
Sirolessi Alexis	Espinillo	Maíz	74,5	14/12/2024	48,65%	No
Brignone	Los Molles	Maíz	148	14/12/2024	57,83%	No
Goñi	Bulnes	Maíz	198,5	16/12/2024	70,15%	No
Armandi	Los Molles	Maíz	243	20/12/2024	85,23%	No
Armandi	Los Molles	Maíz	54	23/12/2024	88,58%	No
Sirolesi Victor	Los Molles	Soja	184	3/1/2025	100,00%	Resiembra
			1611,5			

MAIZ	1.045,50
SOJA	566,00
Total	1.611,50



Teniendo en cuenta las fechas de siembra, se realizó la primera visita el día 19/11/2024, para determinar la calidad de implantación de los lotes de soja y el maíz de primera (262 ha y 45 ha respectivamente) de las localidades de Malena y Bulnes. La segunda visita se realizó el 26/11/2024 a lotes de soja (304 ha) situados en la zona de Los Molles. La tercera visita se realizó 7-8/01/2025 en la zona de Bulnes, Espinillo y Los Molles para evaluar la implantación en la totalidad de maíces tardíos (1005 ha) y evaluar los cultivos dañados por el granizo juntamente con la resiembra de soja (184 ha) en el campo de Sirolesi.

Se evaluaron lotes con cultivos ya establecidos aptos para realizar calidad de implantación y conteo de plantas. Previamente, se fijaron cuatro escalas de valoración descriptiva para evaluarla: implantación Mala, Regular, Buena y Muy Buena. Las escalas dependen de los factores visualizados en el campo y responden a la descripción que mejor refleja la situación del lote en general.

Los factores observados a campo para determinar la calidad de implantación fueron:

- Distancia entre surcos de pasadas contiguas
- Surcos sin plantas o con menor stand
- Dobletes
- Uniformidad espacial (entre surcos y en el surco para el caso de maíz)
- Uniformidad temporal
- Plantas logradas por hectárea de acuerdo con el objetivo planteado (COTAGRO)
- Sanidad de plántulas

2.b Implantación

Una buena implantación resulta fundamental para aspirar a un buen arranque del cultivo que, devenido de una correcta preparación del terreno y siembra, da como resultado plantas grandes y vigorosas.

Previa a la siembra, todos los lotes destinados a maíz y soja fueron tratados para el control de malezas con herbicidas residuales sistémicos y de contacto. Las principales malezas a tratar fueron: Rama Negra, Yuyo Colorado y gramíneas como Eleusine y maíces/maní guachos.

El criterio de fertilización para ambos cultivos se determinó técnicamente de acuerdo con el nivel de fertilización existente en los campos y el requerido por los cultivos (criterio de suficiencia).

Toda semilla de soja fue curada e inoculada profesionalmente previo al envío de ésta al campo. El curado de la semilla antes de la siembra es el primer paso para obtener una buena condición de plantas en el cultivo que se van a implantar ya que permite eliminar los patógenos y prevenir las posibles enfermedades que provengan del suelo. Por otra parte, el inoculado es la forma más eficiente de garantizar la provisión del nitrógeno que el cultivo requiere, a través de la fijación biológica que logran las bacterias inoculadas en simbiosis con la planta de soja.

- Visita 19/11/2024:

ESTABLECIMIENTO	LOCALIDAD	CULTIVO	HECTÁREAS	FECHA DE SIEMBRA	ESTADIO EN VISITA	IMPLANTACION
Devalle	Bulnes	Soja	73	10/10/2024	V1	Regular
Cardetti	Malena	Soja	189	10/10/2024	V1	Muy buena
Goñi	Bulnes	Maíz	45	28/10/2024	V3-V4	Muy buena

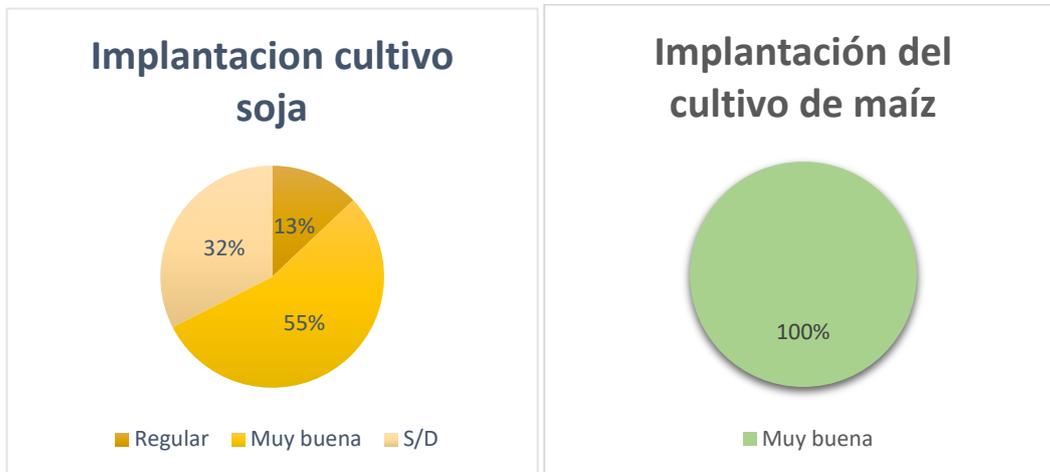
- Visita 26/11/2024:

ESTABLECIMIENTO	LOCALIDAD	CULTIVO	HECTÁREAS	FECHA DE SIEMBRA	ESTADIO EN VISITA	IMPLANTACION
Garro	Los Molles	Soja	103	6/11/2024	V1	Muy buena
Garro	Los Molles	Soja	17	7/11/2024	V1	Muy buena
Sirolesi Victor	Los Molles	Soja	184	10/11/2024	V0-V1	Muy buena

- Visita 7-8/01/2025

ESTABLECIMIENTO	LOCALIDAD	CULTIVO	HECTÁREAS	FECHA DE SIEMBRA	ESTADIO EN VISITA	IMPLANTACION
Sirolesi Victor	Los Molles	Maíz	103	3/12/2024	V5	Muy buena
Sirolesi Victor	Los Molles	Maíz	105	4/12/2024	V5	Muy buena
Sirolessi Romina	Espinillo	Maíz	74,5	14/12/2024	V3-V4	Muy buena
Sirolessi Alexis	Espinillo	Maíz	74,5	14/12/2024	V3-V4	Muy buena
Goñi	Bulnes	Maíz	198,5	16/12/2024	V2-V3	Muy buena
Armandi	Los Molles	Maíz	243	20/12/2024	V2-V3	Muy buena
Armandi	Los Molles	Maíz	54	23/12/2024	V2	Muy buena
Sirolesi Victor	Los Molles	Soja	184	3/1/2025	Pre-emergencia	S/D*

*Se añadirá un informe adicional para este establecimiento y cultivo.



2.c Detalle por campo

2.c.1 Cardetti

ESTABLECIMIENTO	LOCALIDAD	CULTIVO	CULTIVO ANTECESOR	HECTÁREAS	FECHA DE SIEMBRA	VARIEDAD
Cardetti	Malena	Soja	Maíz	189	28/10/2024	IS 50.3 E

Especificaciones de siembra:

- Densidad: 10-12 semillas por metro lineal
- Profundidad de siembra: 4-4.5 cm
- Distancia entre surcos: 0,35 m
- Método de siembra: Monograno, con dosificador neumático y piloto de siembra
- Fertilización: 80 kg de Microessentials SZ incorporado en siembra, abajo de la línea de semillas.
- Stand de plantas buscadas/ha: 310.000 pl/ha.

FECHA DE VISITA	ESTADIO DEL CULTIVO	CONDICION GENERAL	STAND DE PLANTAS
19/11/2024	V1	Muy buena	95% objetivo





2.c.2 Goñi

ESTABLECIMIENTO	LOCALIDAD	CULTIVO	CULTIVO ANTECESOR	HECTÁREAS	FECHA DE SIEMBRA	VARIEDAD
Goñi	Bulnes	Maíz	Soja	45	28/10/2024	BRV 8380 E
Goñi	Bulnes	Maíz	Soja	198.5	16/12/2024	BRV 8380 E

Especificaciones de siembra:

- Densidad: 3.2 semillas/metro lineal
- Profundidad de siembra: 5-6 cm
- Distancia entre surcos: 0,52 m
- Método de siembra: Monograno, Dosificador mecánico a placa y con piloto automático de siembra.
- Fertilización: 85 kg de Microessentials SZ incorporado en siembra, al costado y abajo de la línea de semillas.
- Re fertilización: 120 kg/ha de urea protegida con polímeros, aplicada al voleo en V6-V7 el 3/12/24.
- Stand de plantas buscadas/ha: 350.000

FECHA DE VISITA	ESTADIO DEL CULTIVO	CONDICION GENERAL	STAND DE PLANTAS
19/11/2024	V3-V4	Muy buena	Logrado
7/12/2024	V2-V3	Muy buena	Superado



Maíz siembra 28/10/2024



Maíz siembra 16/12/2024

2.c.3 Devalle

ESTABLECIMIENTO	LOCALIDAD	CULTIVO	CULTIVO ANTECESOR	HECTÁREAS	FECHA DE SIEMBRA	VARIEDAD
Devalle	Bulnes	Soja	Maíz	73	10/10/2024	IS 50,3 E

Especificaciones de siembra:

- Densidad: 10-12 semillas por metro lineal
- Profundidad de siembra: 4-4.5 cm
- Distancia entre surcos: 0,35 m
- Método de siembra: Monograno, con dosificador neumático y piloto de siembra
Fertilización: 80 kg de Microessentials SZ incorporado en siembra, abajo de la línea de semillas.
- Stand de plantas buscadas/ha: 310.000 pl/ha.

FECHA DE VISITA	ESTADIO DEL CULTIVO	CONDICION GENERAL	STAND DE PLANTAS
19/11/2024	V1	Buena	75% objetivo



www.jla.com.ar
info@jla.com.ar
Bv. Italia 1150
(X5809BAS) General Cabrera • Córdoba • Argentina
+5493584931340





2.c.4 Garro

ESTABLECIMIENTO	LOCALIDAD	CULTIVO	CULTIVO ANTECESOR	HECTÁREAS	FECHA DE SIEMBRA	VARIEDAD
Garro	Los Molles	Soja	Maíz	103	6/11/2024	IS 50.3 ENLIST
Garro	Los Molles	Soja	Maíz	17	7/11/2024	DM 52E51 PRIMU

Especificaciones de siembra:

- Densidad: 19 semillas/metro lineal
- Profundidad de siembra: 3-4 cm
- Distancia entre surcos 0.52 m

- Método de siembra: monograno, con dosificador neumático precision planting y piloto de siembra.
- Fertilización: 21 kg/ha Microstar PZ
- Stand de plantas buscadas/ha: 360.000

FECHA DE VISITA	ESTADIO DEL CULTIVO	CONDICION GENERAL	STAND DE PLANTAS
26/11/2024	V1	Muy buena	Logrado





2.c.5 Sirolesi Victor-Maíz

ESTABLECIMIENTO	LOCALIDAD	CULTIVO	CULTIVO ANTECESOR	HECTÁREAS	FECHA DE SIEMBRA	VARIEDAD
Sirolesi Victor	Los Molles	Maíz	Soja	105	4/12/2024	BRV 8380 PWU ENLIST R19
Sirolesi Victor	Los Molles	Maíz	Maní	103	3/12/2024	BRV 8380 PWU ENLIST R19

Especificaciones de siembra:

- Densidad: 3.2 semillas/metro lineal
- Profundidad de siembra: 4-5 cm
- Distancia entre surcos: 0,52 m
- Método de siembra: monograno, con dosificador neumático precision planting y piloto de siembra.
- Fertilización: 100 kg/ha Microessentials Blend
- Stand de plantas buscadas/ha: 60.000

FECHA DE VISITA	ESTADIO DEL CULTIVO	CONDICION GENERAL	STAND DE PLANTAS
8/1/2025	V5	Afectado por granizo y viento 31/12/2024	Reducido por afección de granizo y viento 31/12/2024





2.c.6 Sirolesi Victor-Soja

ESTABLECIMIENTO	LOCALIDAD	CULTIVO	CULTIVO ANTECESOR	HECTÁREAS	FECHA DE SIEMBRA	VARIEDAD
Sirolesi Victor	Los Molles	Soja	Maíz	180	10/11/2024	DM 52E51 PRIMU

Especificaciones de siembra:

- Densidad: 19 semillas/metro lineal
- Profundidad de siembra: 3-4 cm
- Distancia entre surcos 0.52 m
- Método de siembra: monograno, con dosificador neumático precision planting y piloto de siembra.
- Fertilización: 21 kg/ha Microstar PZ
- Stand de plantas buscadas/ha: 360.000

FECHA DE VISITA	ESTADIO DEL CULTIVO	CONDICION GENERAL	STAND DE PLANTAS
8/1/2025	V3-V4	Muy buena	Superado





El día 31/12/2022 ocurrió un siniestro de granizo, con fuertes vientos que dejó como consecuencia la afección total del cultivo. El lote fue resembrado el día 04/01/2025 en su totalidad, con la misma variedad inicial, en la línea de surco con piloto y además, se le realizó un tratamiento a la semilla con fitorregulador para lograr una rápida germinación, uniformidad de plántulas y un rápido y vigoroso desarrollo radicular. Post-siembra se realizó un recorrido sin ver aún emergencia de plantas, por lo que se emitirá un reporte anexo cuando el stand de plantas emergidas esté logrado.



Cultivo de soja afectado por granizo y viento



Cultivo de soja afectado por granizo y viento

2.c.7 Brignone

ESTABLECIMIENTO	LOCALIDAD	CULTIVO	CULTIVO ANTECESOR	HECTÁREAS	FECHA DE SIEMBRA	VARIEDAD
Brignone	Los Molles	Maíz	Soja	149	14/12/2025	MAIZ BRV 8380 PWU ENLIST R19 (2024)

Especificaciones de siembra:

- Densidad: 3.2 semillas/metro lineal
- Profundidad de siembra: 4-5 cm
- Distancia entre surcos: 0,52 m
- Método de siembra: monograno, con dosificador neumático precision planting y piloto de siembra.
- Fertilización: 100 kg/ha Microessentials Blend
- Stand de plantas buscadas/ha: 60.000

FECHA DE VISITA	ESTADIO DEL CULTIVO	CONDICION GENERAL	STAND DE PLANTAS
8/1/2025	V3-V4	Muy buena	Logrado





2.c.8 Sirolessi Romina-Alexis

ESTABLECIMIENTO	LOCALIDAD	CULTIVO	CULTIVO ANTECESOR	HECTÁREAS	FECHA DE SIEMBRA	VARIEDAD
Sirolessi Romina-Alexis	Espinillo	Maíz	Soja	149	14/12/2024	ACA 473 TRECEPTA B1

Especificaciones de siembra:

- Densidad: 3.2 semillas/metro lineal
- Profundidad de siembra: 4-5 cm
- Distancia entre surcos: 0,52 m
- Método de siembra: monograno, con dosificador neumatico precision planting y piloto de siembra.
- Fertilización: 100 kg/ha Microessentials Blend
- Stand de plantas buscadas/ha: 60.000

FECHA DE VISITA	ESTADIO DEL CULTIVO	CONDICION GENERAL	STAND DE PLANTAS
7/1/2025	V3-V4	Muy buena	Superado





2.c.9 Armandi – Maíz antecesor maní

ESTABLECIMIENTO	LOCALIDAD	CULTIVO	CULTIVO ANTECESOR	HECTÁREAS	FECHA DE SIEMBRA	VARIEDAD
Armandi	Los Molles	Maíz	Maní	243	18/12/2025	MAIZ NEXT 22.6 PWU ENLIST R19 (2024)

Especificaciones de siembra:

- Densidad: 3.2 semillas/metro lineal
- Profundidad de siembra: 4-5 cm
- Distancia entre surcos: 0,52 m
- Método de siembra: monograno, con dosificador neumático precision planting y piloto de siembra.
- Fertilización: 100 kg/ha Microessentials Blend
- Stand de plantas buscadas/ha: 60.000

FECHA DE VISITA	ESTADIO DEL CULTIVO	CONDICION GENERAL	STAND DE PLANTAS
8/1/2025	V1-V3	Muy buena	Logrado





ANEXO PRIMER REPORTE

AUDITORÍA TÉCNICA

Re-Implantación de cultivo de soja afectado
por granizo.

Situación de maíz afectado por granizo.

Ing. Agr. Julia Arce

UNIDAD AGRO – JLA CONO SUR S.A.

CONTENIDO

RESUMEN	3
RE-IMPLANTACIÓN DE SOJA	4
1. Contexto climático durante la re-siembra de soja	4
1.a. Precipitaciones	4
1.b. Temperaturas	5
2. Implantación	7
2.a. Siembra	7
2.b Implantación	7
2.c Detalle por cultivo	7

RESUMEN

Se realizó una gira técnica para evaluar la calidad de re-implantación de las hectáreas de soja afectadas por granizo (180 ha el día 31/12/2024) y la situación de recuperación de maíz afectado por granizo (50% de 208 ha el día 31/12/2024), localizadas en el campo de Sirolesi Víctor (Los Molles) en el marco del fideicomiso de *Rosario Administradora Sociedad Fiduciaria – Cotagro*.

Esta evaluación arrojó una calificación *Muy Buena* para la implantación de soja. Las precipitaciones acumuladas durante el mes de Enero permitieron una buena emergencia e implantación. Si bien las plantas por metro disminuyeron objetivamente por la fecha de re-siembra, el stand logrado es acorde a ello. Se prevé que las condiciones climáticas cambien, de acuerdo a los modelos dinámicos y estadísticos, en el trimestre febrero-marzo-abril de 2025. Para este periodo, se predice un 59% de probabilidad de desarrollo de La Niña y un 41% de chances de neutralidad, pronóstico que está siendo reflejado en la primera decena de Febrero.

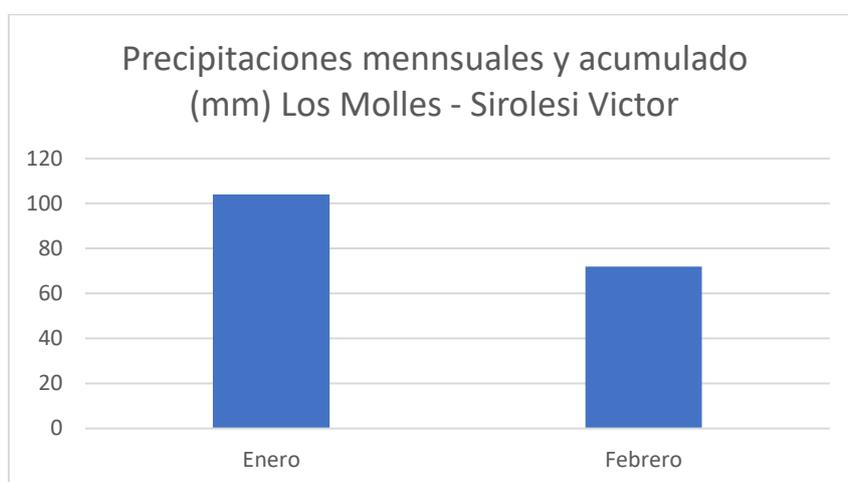
En lo que respecta a maíz se observó una buena recuperación general, exceptuando la zona de las cabeceras, que fueron más afectadas.

ANEXO PRIMER REPORTE CAMPAÑA 24/25

RE-IMPLANTACIÓN DE SOJA

1. Contexto climático durante la re-siembra de soja

1.a. Precipitaciones



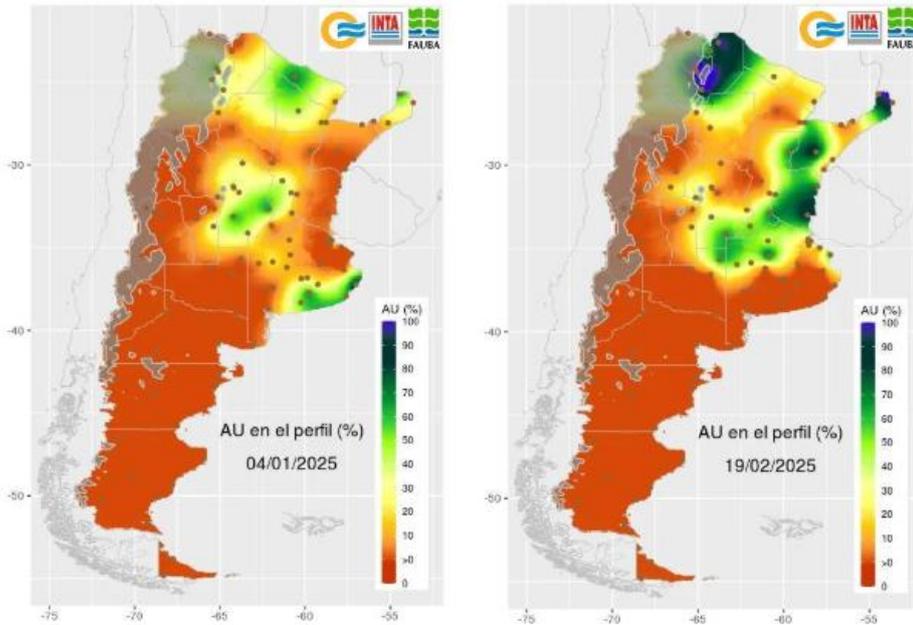
Fuente: COTAGRO

De acuerdo con el reporte registrado por la empresa COTAGRO durante el mes de Enero, las precipitaciones en la zona de Los Molles rondaron, en promedio, entre 10-20 mm semanales, permitiendo una mejor infiltración de las mismas. Bajo este contexto, se logró una buena emergencia e implantación del cultivo con excelente humedad del suelo, suceso que persistió hasta la primera quincena de Febrero, donde se evidenció una disminución en las precipitaciones (período del 25/01/2025 al 12/02/2025) acompañado de temperaturas extremas que influyeron en una menor tasa de crecimiento a nivel general de todos los cultivos.

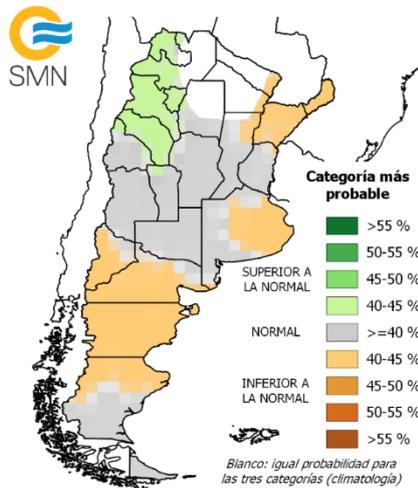
El % Agua Útil en el perfil de suelo para la fecha de siembra fue del 60%, disminuyendo hasta alcanzar valores del 20-30%, situación dada como consecuencia del fenómeno “La Niña”, pronosticado para el trimestre febrero-marzo-abril 2025 (FMA).

Agua útil en el perfil

Agua útil en el perfil



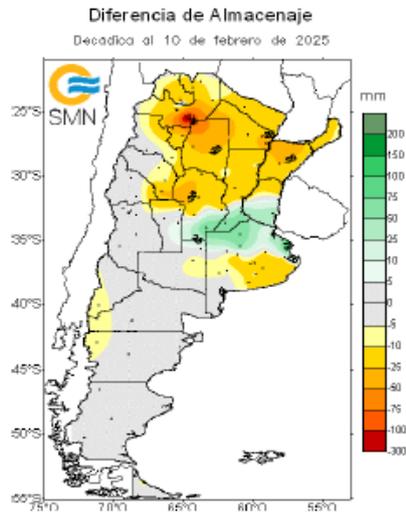
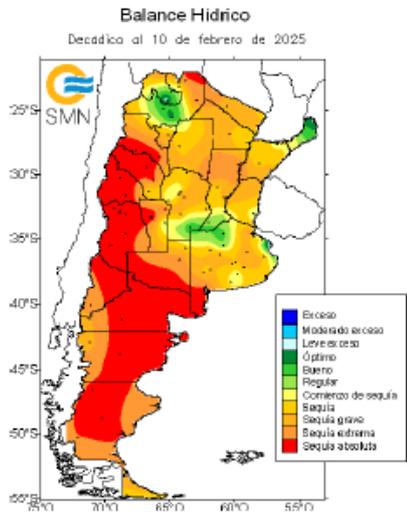
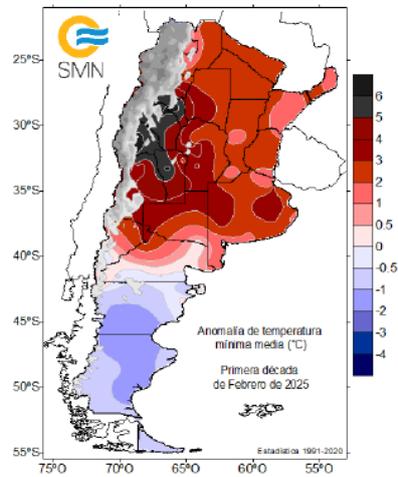
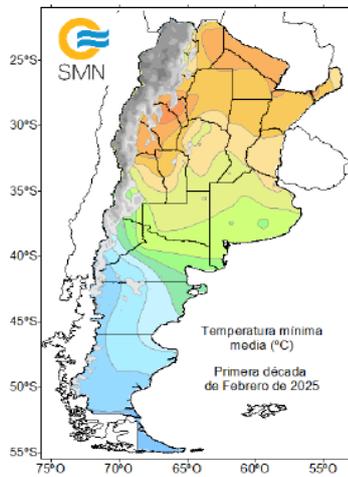
Pronóstico de Precipitación Enero-Febrero-Marzo 2025



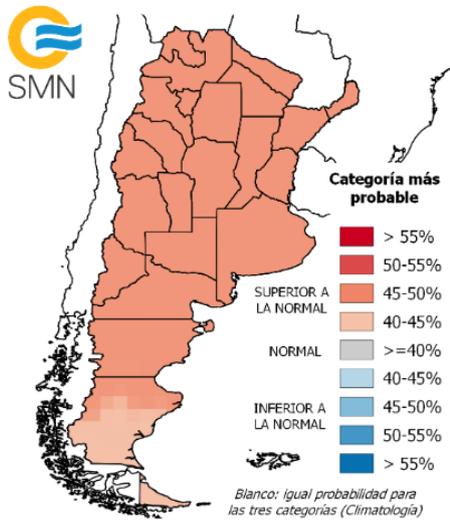
Fuente: repositorio.smn.gov.ar

1.b. Temperaturas

En la primera decena del mes de febrero se registraron temperaturas máximas que superaron los 40 °C en el centro y norte argentino, registrándose un nuevo período con ola de calor entre los días 29/1 y 6/2. Además, se registraron numerosos récords de temperatura, tanto en las máximas como en las mínimas, ocasionando una disminución en la tasa de crecimiento del cultivo. A pesar de ello, las lluvias acumuladas superaron a la evapotranspiración.



Pronóstico de Temperatura Febrero-Marzo-Abril 2025



Fuente: repositorio.smn.gob.ar

2. Implantación

2.a. Siembra

El día 03/01/2025 se realizó la re-siembra del lote de soja afectado por el granizo, en una totalidad de 180 ha. Bajo este contexto, se evaluó calidad de implantación y conteo de plantas. Previamente, se fijaron cuatro escalas de valoración descriptiva para evaluarla: implantación Mala, Regular, Buena y Muy Buena. Las escalas dependen de los factores visualizados en el campo y responden a la descripción que mejor refleja la situación del lote en general.

Los factores observados a campo para determinar la calidad de implantación fueron:

- Distancia entre surcos de pasadas contiguas
- Surcos sin plantas o con menor stand
- Dobletes
- Uniformidad espacial (entre surcos y en el surco para el caso de maíz)
- Uniformidad temporal
- Plantas logradas por hectárea de acuerdo con el objetivo planteado (COTAGRO)
- Sanidad de plántulas

2.b Implantación

- Visita 30/01/2025:

ESTABLECIMIENTO	LOCALIDAD	CULTIVO	HECTÁREAS	FECHA DE SIEMBRA	ESTADIO EN VISITA	IMPLANTACION
Sirolesi Víctor	Los Molles	Soja	180	03/01/2025	V2 y V3	Muy Buena
		Maíz	208*	03/12/2024	V12	N/A*

*Se realizó visita técnica con el objetivo de evaluar el estado del cultivo (50%) y su recuperación post-granizo (31/12/2024)

2.c Detalle por cultivo

2.c.1 Soja

ESTABLECIMIENTO	LOCALIDAD	CULTIVO	CULTIVO ANTECESOR	HECTÁREAS	FECHA DE SIEMBRA	VARIEDAD
Sirolesi Víctor	Los Molles	Soja	Maíz	180	03/01/2025	DM 52E51 PRIMU

El lote fue resembrado en su totalidad el día 04/01/2025, con la misma variedad inicial, con piloto de siembra, en la línea de surco. Se le realizó un tratamiento a la semilla con

fitorregulador para lograr una rápida germinación, uniformidad de plántulas y un rápido y vigoroso desarrollo radicular.

Especificaciones de siembra:

- Densidad: 13 semillas por metro lineal
- Profundidad de siembra: 4-4,5 cm
- Distancia entre surcos: 0,35 m
- Método de siembra: Monograno, con dosificador neumático y piloto de siembra
- Stand de plantas buscadas/ha: 380.000 pl/ha.

FECHA DE VISITA	ESTADIO DEL CULTIVO	CONDICION GENERAL	STAND DE PLANTAS
31/01/2025	V2 y V3	Muy buena	Logrado





Soja re-siembra (03-31/01/2025)





Diferencias fenológicas



Conteo plantas/m



Re-siembra/no afectada por granizo

2.c.2 Maíz

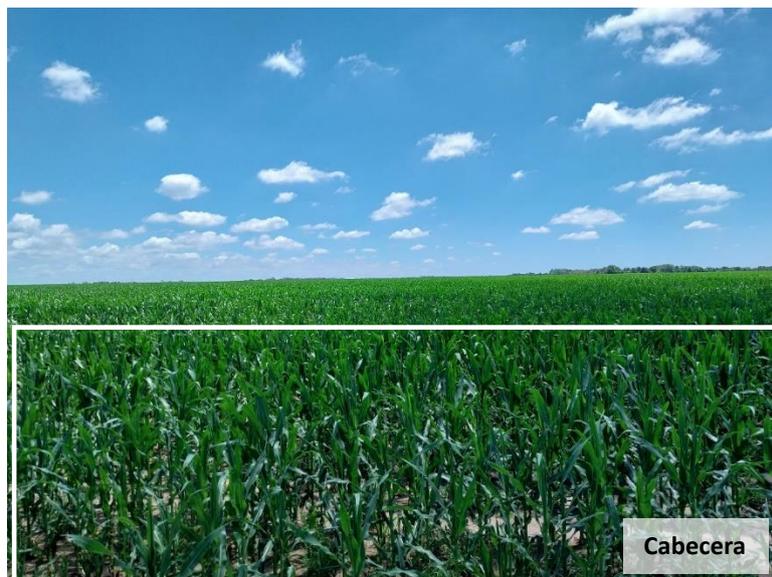
ESTABLECIMIENTO	LOCALIDAD	CULTIVO	CULTIVO ANTECESOR	HECTÁREAS	FECHA DE SIEMBRA	HIBRIDO
Sirolesi Víctor	Los Molles	Maíz	Soja	105	4/12/2024	BRV 8380 PWU ENLIST R19
			Maní	103	3/12/2024	BRV 8380 PWU ENLIST R19

FECHA DE VISITA	ESTADIO DEL CULTIVO	CONDICION GENERAL	STAND DE PLANTAS
31/01/2025	V12	Perfecta recuperación	Reducido por afección de granizo y viento 31/12/2024

Como resultado de la visita técnica post granizo, se evidenció una muy buena respuesta post re-fertilización del cultivo, ya que promovió la recuperación de hojas y el desarrollo vegetativo.

El mayor daño se mostró en las hojas basales, mientras que los nuevos crecimientos se observaron en perfecto vigor y estado sanitario. El área mas afectada en cuanto a stand de plantas y plantas dañadas se observó en las cabeceras.

La clave estuvo en la rapidez de la intervención y la atención a los detalles del manejo posterior al evento de granizo.





Recuperación cultivo maíz



Cabecera: área con mayor afección