



REGIÓN CÓRDOBA
NORTE

ANÁLISIS DE CAMPAÑA SOJA 20-21

MESA AGRÍCOLA
Y PILAR 3 MESA ASESORES
17/08/21



OBJETIVOS

- Conocer los resultados de la última campaña de soja en la región.
- Analizar el impacto que tuvieron las decisiones tomadas en función del pronóstico que había.
- Rescatar los mejores resultados zonales para usarlos de disparadores en la búsqueda de aumento de rendimiento.
- Enriquecer el análisis y el intercambio con el conocimiento y la mirada de especialistas sobre los potenciales de rendimiento de nuestra región y las principales brechas.

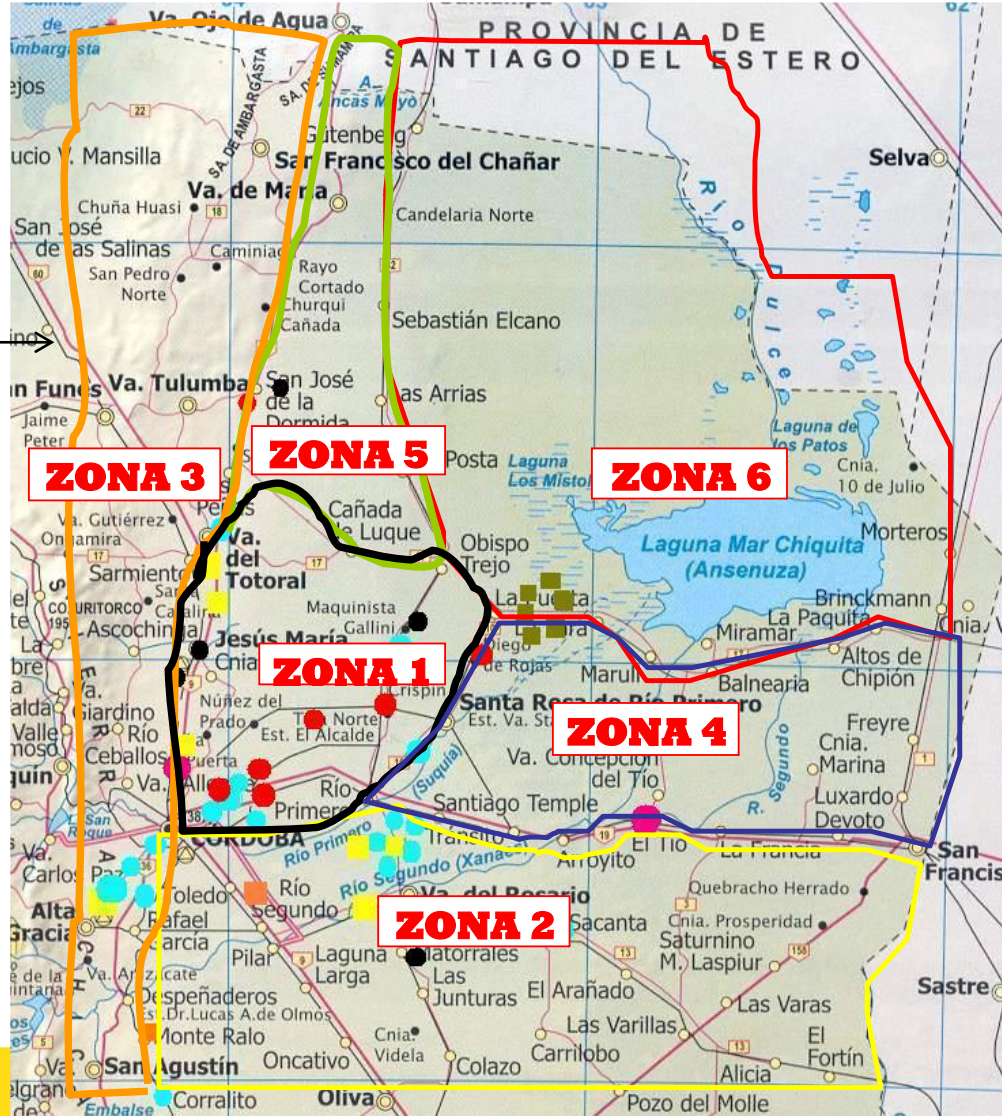
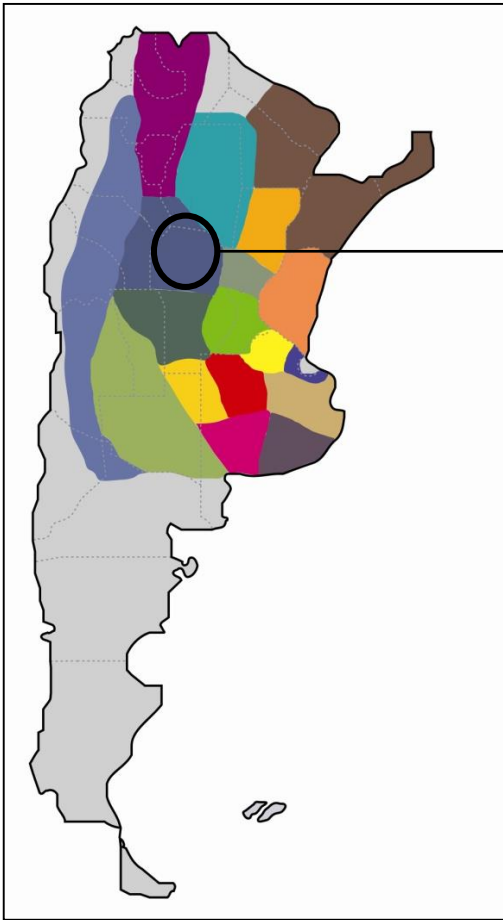
TEMAS

- **Descripción de la campaña (1:30 hr)**

Análisis de campaña CREA COR soja 20-21

- **DESCANSO (15 min)**
- **Presentación Marcos Murgio / Claudia Vega:** potenciales de rendimiento en los distintos ambientes de Córdoba Norte. Principales ajustes para alcanzar esos potenciales: grupos de madurez, fechas de siembra, fertilización, densidad, otros..? **(45 min)**
- Espacio de preguntas e intercambio en plenario. **(30 min)**
- Trabajo en grupos: Qué nos llevamos de la jornada de hoy? **(30 min)**
- Plenario para compartir lo trabajado. Hacer resumen. **(30 min)**

ZONAS AGROECOLÓGICAS



DESCRIPCIÓN DE LA CAMPAÑA: CLIMA 20/21

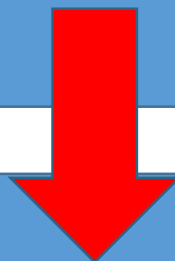
- Clima:
 - Cómo era el pronóstico?
 - Qué pasó realmente?
 - Dónde cayeron los períodos críticos?
 - Qué pronóstico tenemos hoy?
 - Cómo impacta la niña en Cba?

Cómo era el pronóstico para la campaña 20/21?



SEPTIEMBRE 2020

De acuerdo a los modelos dinámicos y estadísticos, en promedio, en el trimestre septiembre-octubre-noviembre 2020 (SON) hay 59% de probabilidad de desarrollo de una Niña y 39% de probabilidad de mantener la fase neutral.



OCTUBRE 2020

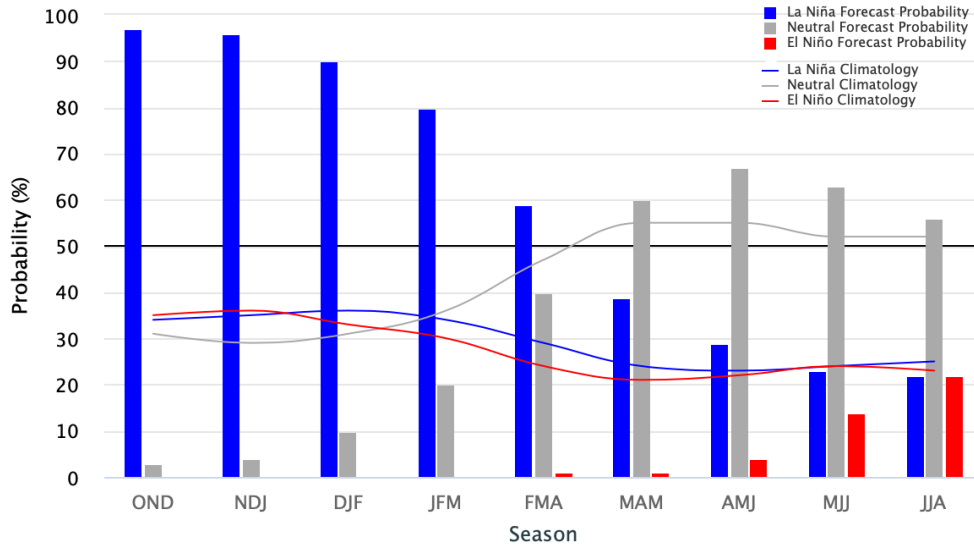
De acuerdo a los modelos dinámicos y estadísticos, en promedio, en el trimestre octubre-noviembre-diciembre 2020 (OND) hay 79% de probabilidad de que se mantenga la fase Niña, probabilidad que se mantiene alta durante toda la primavera.

Cómo era el pronóstico para la campaña 20/21?



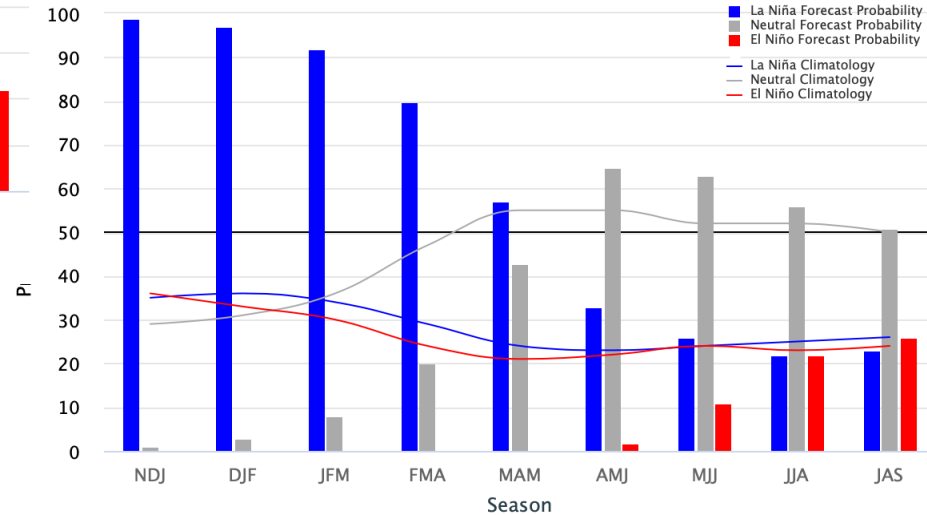
Mid-October 2020 IRI/CPC Model-Based Probabilistic ENSO Forecasts

ENSO state based on NINO3.4 SST Anomaly
Neutral ENSO: -0.5 °C to 0.5 °C



Mid-November 2020 IRI/CPC Model-Based Probabilistic ENSO Forecasts

ENSO state based on NINO3.4 SST Anomaly
Neutral ENSO: -0.5 °C to 0.5 °C



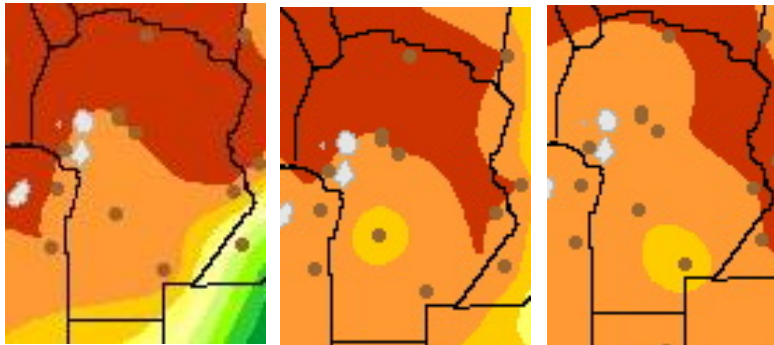
Qué pasó realmente? Agua útil en el perfil



01/11/2020

01/12/2020

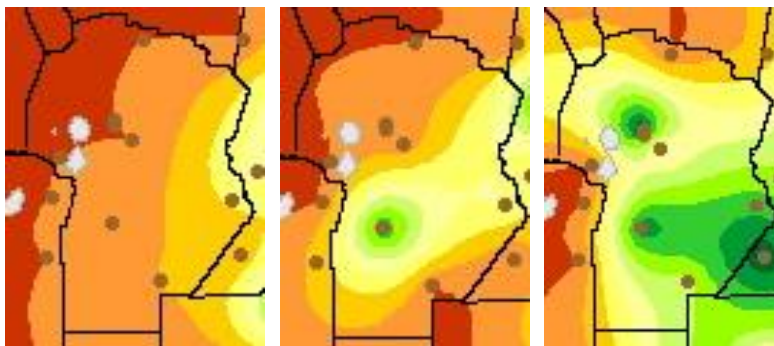
01/01/2021



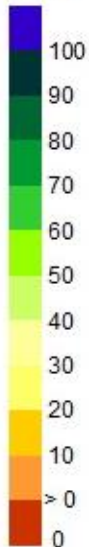
01/01/2019

01/12/2019

01/01/2020



AU (%)
01/01/2021



BHOA (2012)

75%
sembrados en
Diciembre

Zona	Sitio	Fecha siembra	AU inicial (mm)
Zona 2	El Tío	18/11/2020	262
Zona 1	Jesus Maria	19/11/2020	205
Zona 5	Rangel	6/12/2020	157
Zona 1	Monte Cristo	7/12/2020	154
Zona 2	Sacanta	10/12/2020	283
Zona 1	Candelaria Sud	11/12/2020	134
Zona 5	SJDLD	14/12/2020	229
Zona 5	Eufrasio Loza	29/12/2020	190

Qué pasó realmente?

Precipitaciones 20/21 por zonas

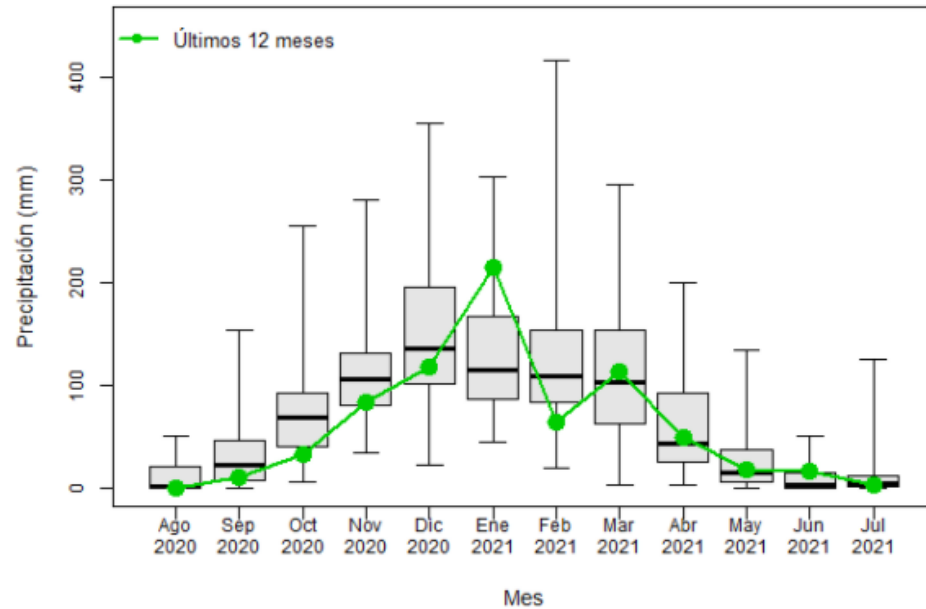


Qué pasó realmente?

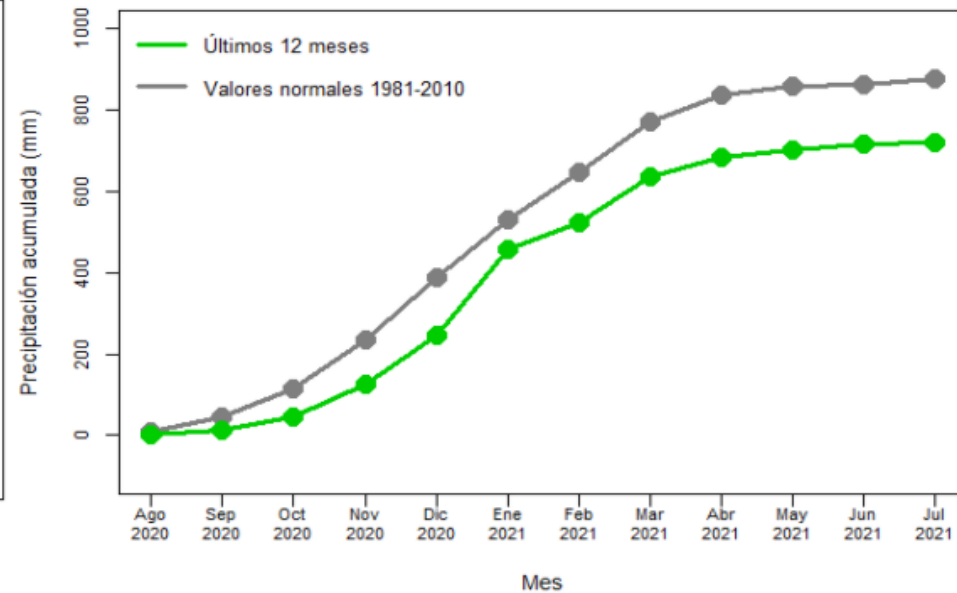
Precipitaciones 20/21 e histórico Cba

ZONA 1

Precipitación
Córdoba Aero



Precipitación acumulada en los últimos 12 meses
Córdoba Aero



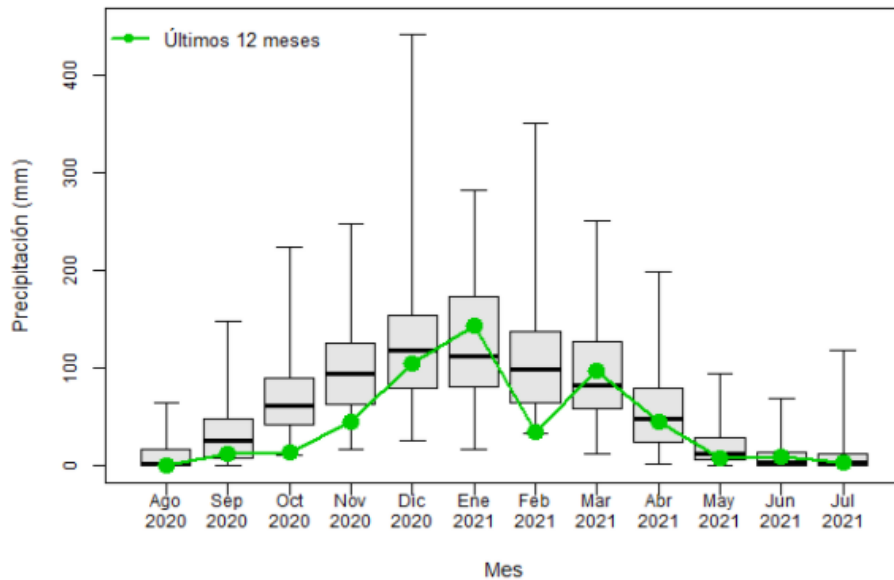
- Precipitaciones en la primavera hasta diciembre inclusive estuvieron por debajo de los valores medios históricos
- Enero llovedor
- Febrero con PP por debajo de la media histórica.
- Acumulado siempre por debajo de los promedios.

Qué pasó realmente?

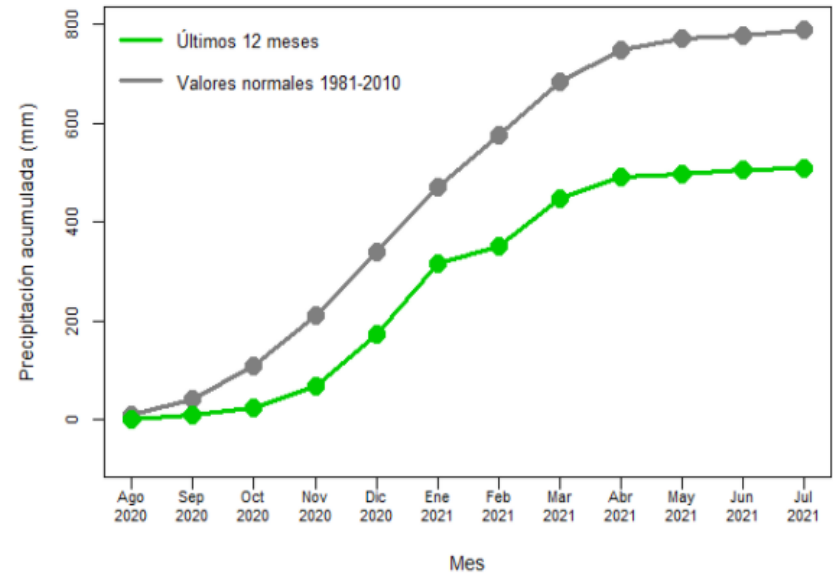
Precipitaciones 20/21 e histórico Pilar

ZONA 2

Precipitación
Pilar



Precipitación acumulada en los últimos 12 meses
Pilar



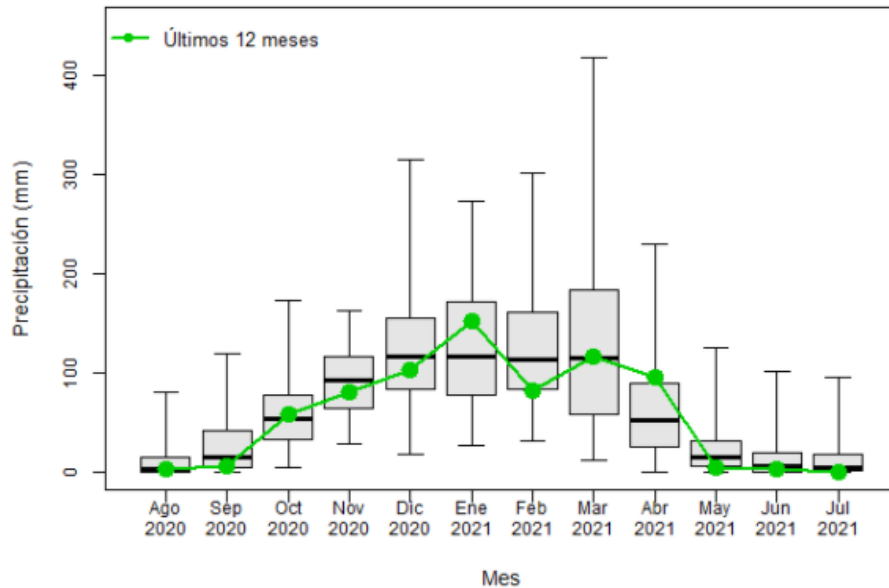
- Primavera con lluvias menores a la media.
- Enero llovedor.
- La precipitación de febrero estuvo entre las más bajas de los últimos 60 años.
- Acumulado MUY por debajo de los promedios.

Qué pasó realmente?

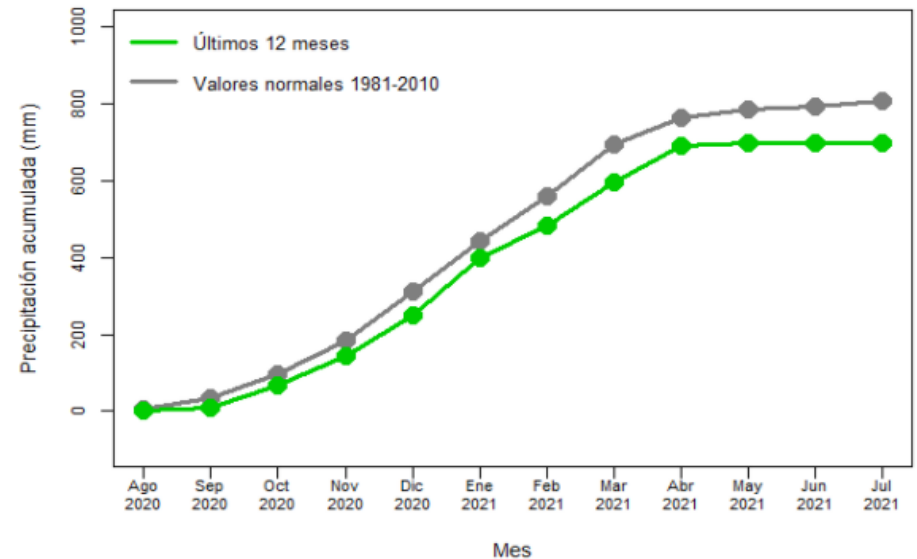
Precipitaciones 20/21 e histórico VMRS

ZONA 5

Precipitación
Villa de María del Río seco



Precipitación acumulada en los últimos 12 meses
Villa de María del Río seco

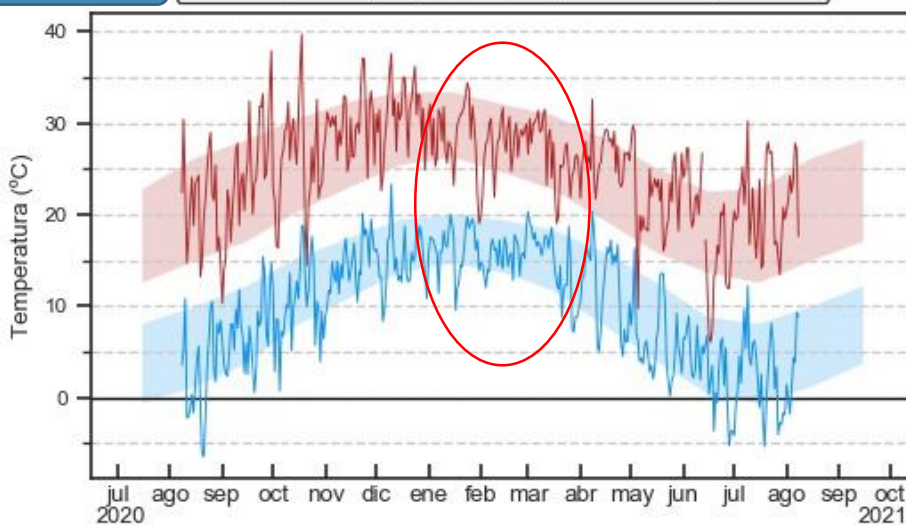


- Primavera con lluvias similares a la media histórica.
- Enero llovedor.
- La precipitación de febrero fue menor a la media pero no tan baja como en zona 2 y 1.
- Acumulado poco por debajo de los promedios.

Qué pasó realmente? Temperaturas y días con $\geq 26^{\circ}\text{C}$ Córdoba

ZONA 1

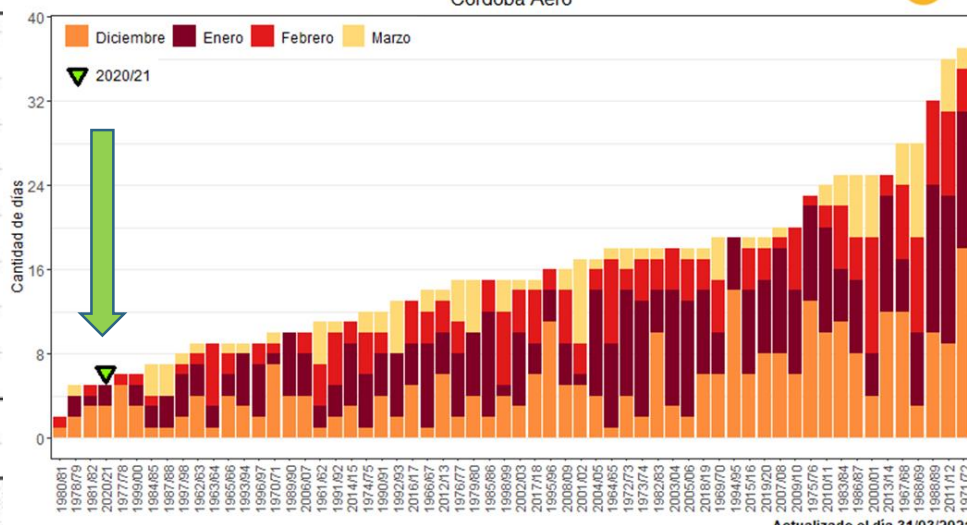
— Temp. máxima (Tx) Rango normal de Tx (1980-2019)
— Temp. mínima (Tm) Rango normal de Tm (1980-2019)



Córdoba, Córdoba.
Datos: SMN

Últ. Tx Reportado: 08/08/2021
Últ. Tm Reportado: 08/08/2021

Días con temperatura media diaria $\geq 26^{\circ}\text{C}$
Cordoba Aero



Actualizado el día 31/03/2021



- En septiembre y octubre se dieron las mayores temperaturas de la campaña.
- En noviembre y diciembre hubo muy pocos días con más de 35 grados.
- Enero, febrero y marzo tuvieron temperaturas máximas y mínimas normales o inferiores respecto a los rangos normales de los últimos 40 años.

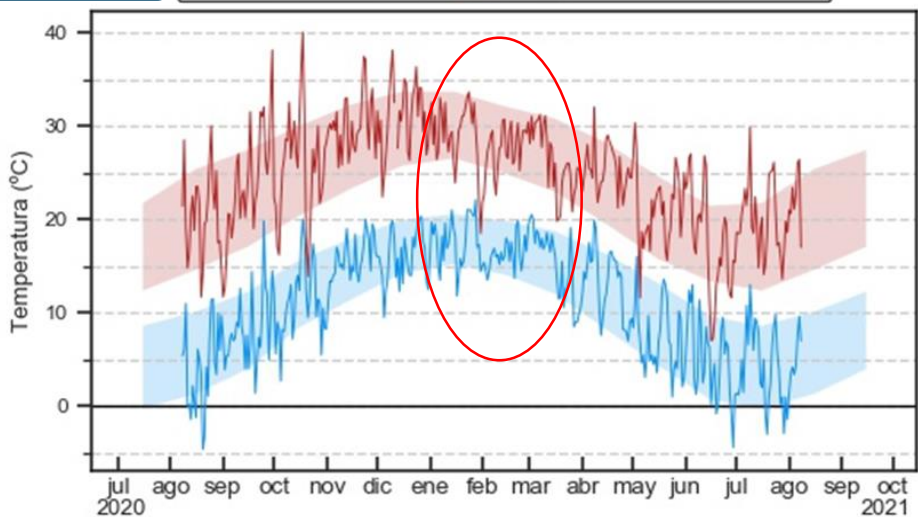
- En una serie de 60 años la última campaña se sitúa en el cuarto lugar en cuanto a menor cantidad de días con T° medias mayores a 26°C .

Qué pasó realmente?

Temperaturas 20-21 Pilar y Las Junturas

ZONA 2

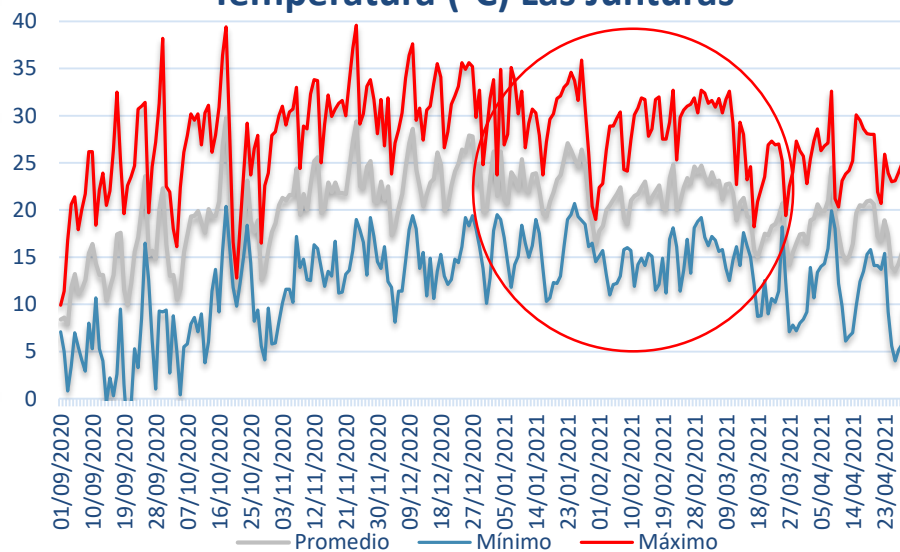
Temp. máxima (Tx) Rango normal de Tx (1980-2019)
Temp. mínima (Tm) Rango normal de Tm (1980-2019)



Pilar, Córdoba.
Datos: SMN

Últ. Tx Reportado: 08/08/2021
Últ. Tm Reportado: 08/08/2021

Temperatura (°C) Las Junturas

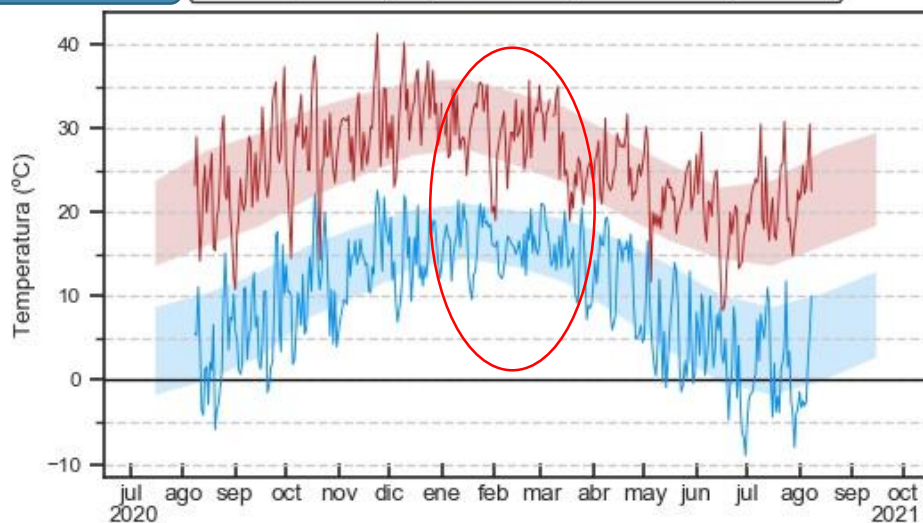


- En sept y oct se dieron las mayores temperaturas de la campaña.
- En nov y dic hubo muy pocos días con más de 35 grados.
- Ene, feb y mar tuvieron temperaturas máximas y mínimas normales o inferiores respecto a los rangos normales de los últimos 40 años.

Qué pasó realmente? Temperaturas 20-21 VMRS y El Cano

ZONA 5

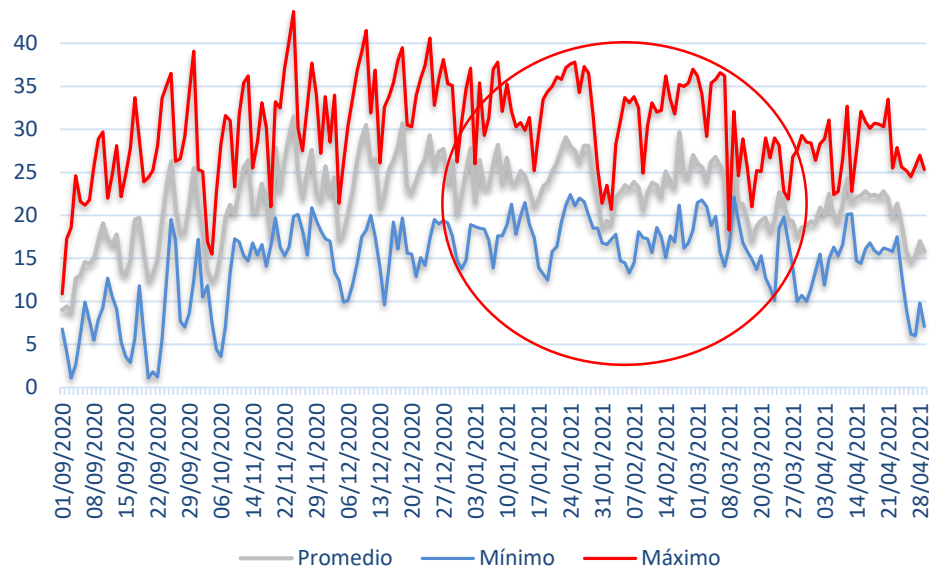
— Temp. máxima (Tx) Rango normal de Tx (1980-2019)
— Temp. mínima (Tm) Rango normal de Tm (1980-2019)



Villa María del Río Seco, Córdoba.
Datos: SMN

Últ. Tx Reportado: 08/08/2021
Últ. Tm Reportado: 08/08/2021

Temperatura °C Sebastián El Cano



— Promedio — Mínimo — Máximo

- En nov y principios de dic hubo algunos días con más de 35 y hasta 40 grados.
- Ene, feb y mar tuvieron pocos días con temperaturas cercanas a 35 grados.
- Ene, feb y marzo máximas por debajo del histórico (meses frescos)

Dónde cayeron los períodos críticos de la soja?

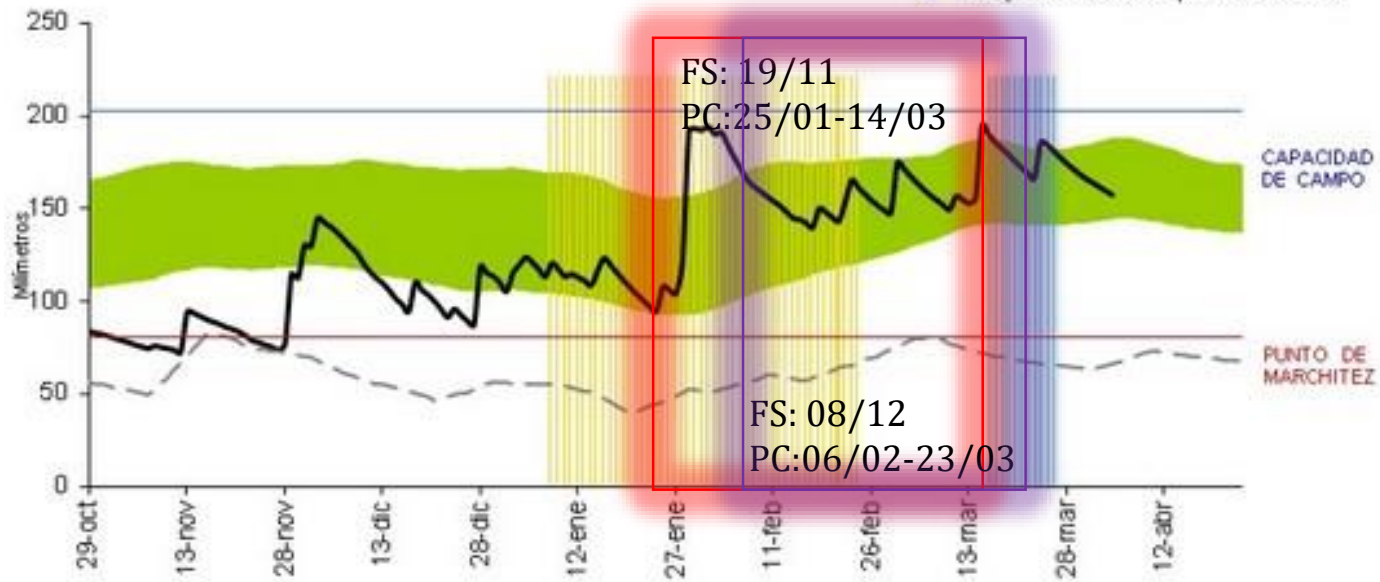
SEGUIMIENTO DE LA RESERVA DE AGUA EN EL SUELO

Córdoba - Soja de Primera (Grupo de Madurez V)

Fecha media de siembra: 29/10

Fecha media de cosecha: 26/03

- Intervalo Normal
- Periodo Crítico Déficit Hídrico
- Periodo Crítico Excesos Hídricos
- Almacenaje
- - - Mínimo histórico
- Exceso
- ◆ Temp <3°C fuera del período habitual



Fecha de inicio del gráfico: 29/10/2020

WWW.ORA.GOV.AR

Dónde cayeron los períodos críticos de la soja?

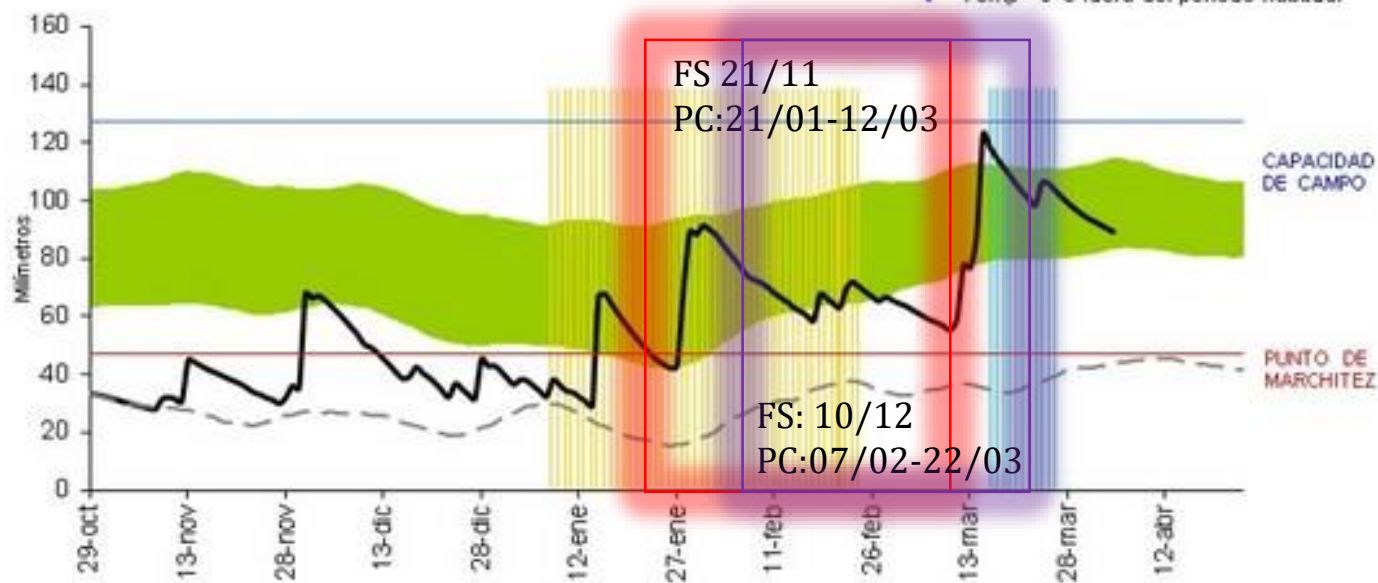
SEGUIMIENTO DE LA RESERVA DE AGUA EN EL SUELO

Pilar - Soja de Primera (Grupo de Madurez V)

Fecha media de siembra: 29/10

Fecha media de cosecha: 26/03

- Intervalo Normal
- Periodo Crítico Déficit Hídrico
- Periodo Crítico Excesos Hídricos
- Almacenaje
- - Mínimo histórico
- Exceso
- Temp <3°C fuera del periodo habitual



Fecha de inicio del gráfico: 29/10/2020

WWW.ORA.GOV.AR

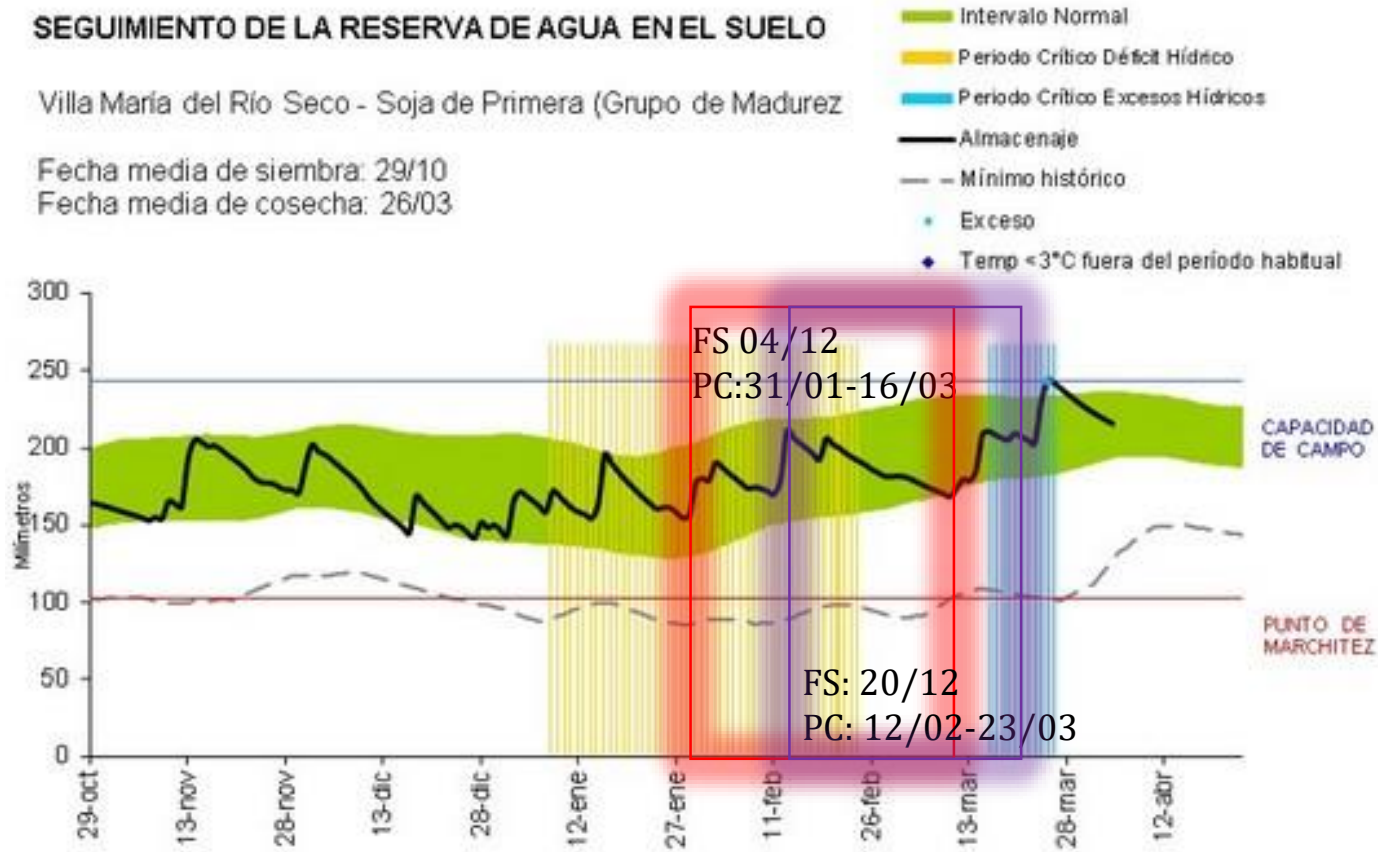
Dónde cayeron los períodos críticos de la soja?

SEGUIMIENTO DE LA RESERVA DE AGUA EN EL SUELO

Villa María del Río Seco - Soja de Primera (Grupo de Madurez)

Fecha media de siembra: 29/10

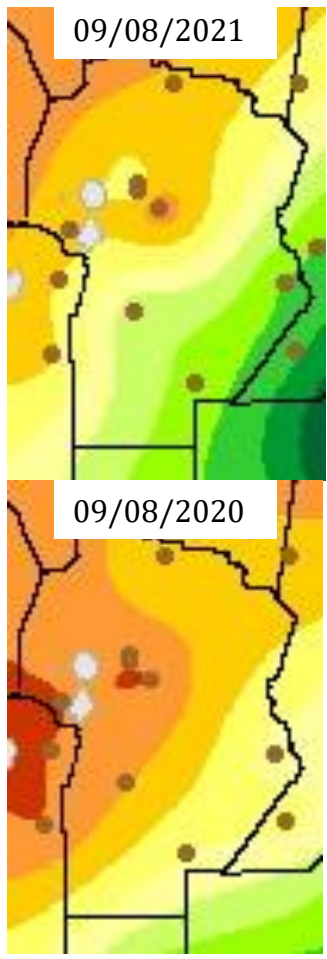
Fecha media de cosecha: 26/03



Fecha de inicio del gráfico: 29/10/2020

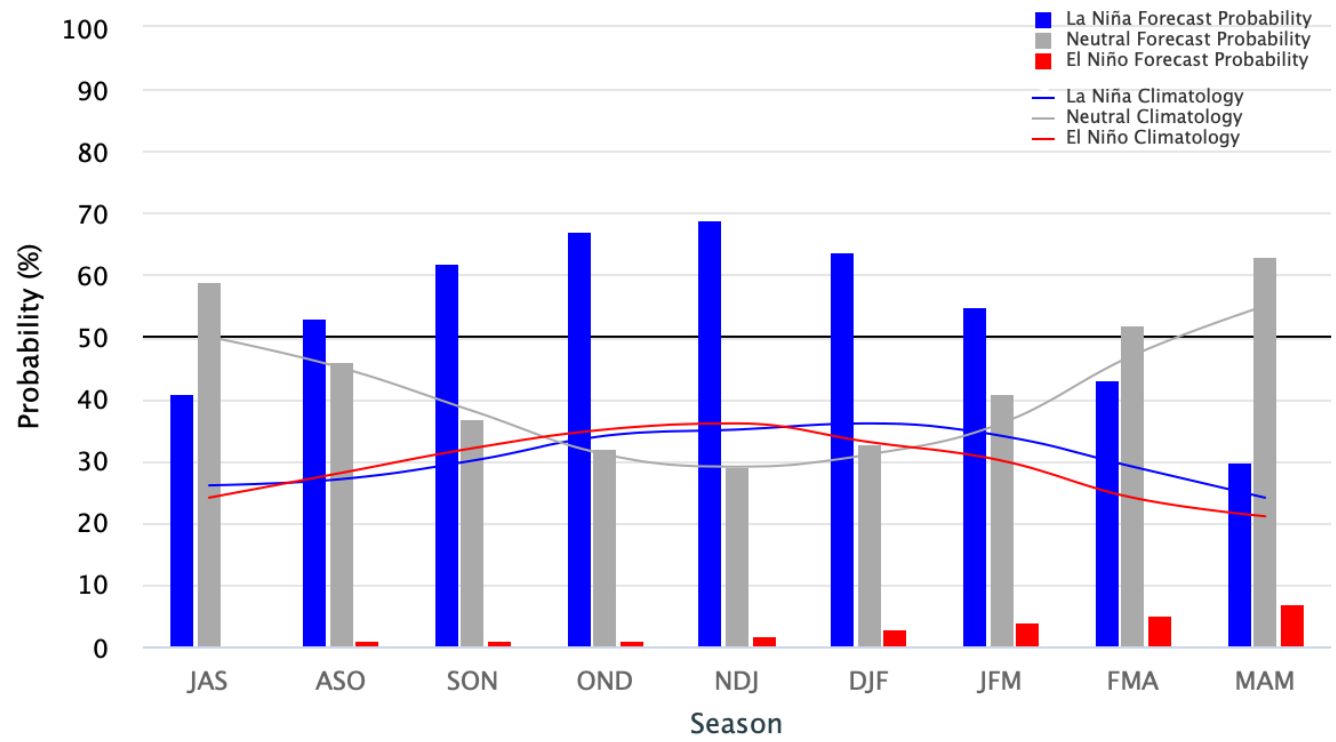
WWW.ORA.GOV.AR

Qué panorama tenemos hoy por delante?



Early-August 2021 CPC/IRI Official Probabilistic ENSO Forecasts

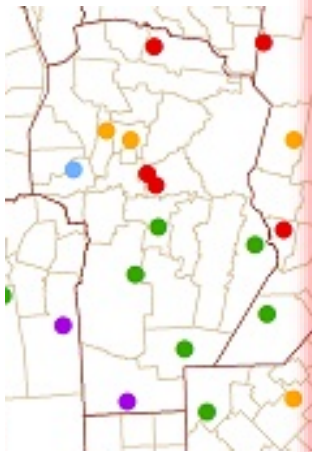
ENSO state based on NINO3.4 SST Anomaly
Neutral ENSO: -0.5 °C to 0.5 °C



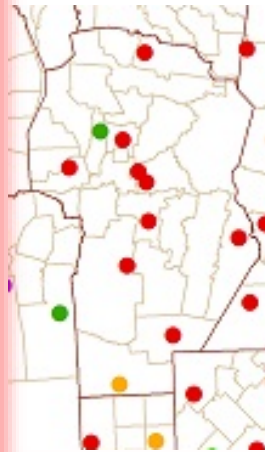
Cómo afecta la niña en nuestra región?

ENSO - LA NIÑA

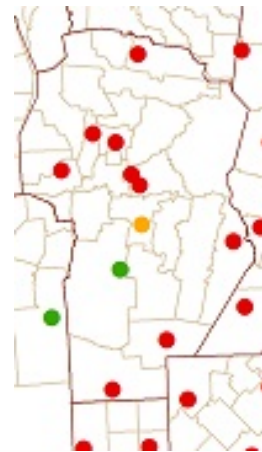
Sep-Oct



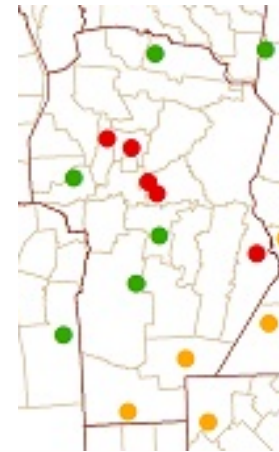
Oct-Nov



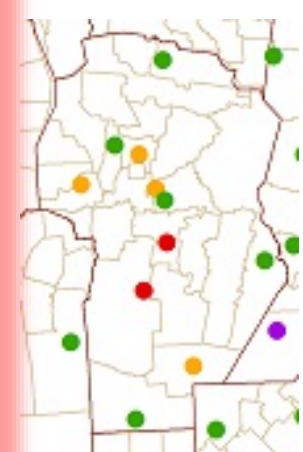
Nov-Dic



Dic-Ene



Ene-Feb



- SIN SEÑAL DETECTADA
- PROBABILIDAD DE LLUVIAS ABUNDANTES MAYOR O IGUAL QUE 50%
- PROBABILIDAD DE LLUVIAS ESCASAS MENOR O IGUAL QUE 20%
- PROBABILIDAD DE LLUVIAS ESCASAS MAYOR O IGUAL QUE 50%
- PROBABILIDAD DE LLUVIAS ABUNDANTES MENOR O IGUAL QUE 20%

-Montos inferiores son considerados “lluvia escasa”
-Montos superiores son considerados “lluvia abundantes”

DESCRIPCIÓN DE LA CAMPAÑA: MANEJO Y RESULTADOS SOJA 20/21

✓ GENERAL:

- Superficie 20/21 reportada con leguminosas
- Superficie 20/21 para soja de secano y riego, 1° y 2°
- Rendimientos 20/21 para soja de secano y riego, 1° y 2°
- Evolución uso soja BT en la región

✓ SOJA 1° SECANO:

- Distribución de rendimientos 20/21
- Rendimiento 20/21 vs promedio histórico.
- Evolución de superficie y rendimientos.
- Rendimiento por grupos.
- Rendimiento por zonas.
- Uso de grupos de madurez por zonas...cambió respecto a otros años?
- Uso de variedades 20/21 vs 19/20. Relación con ensayos año previo. Uso de variedades por zona.
- ENSO:
 - Distribución de rendimientos históricos por zonas en años niña/neutro/niño.
 - Rendimientos históricos de acuerdo a fecha de siembra por zonas en años niña/niño.
 - Cómo nos fue este año en relación a eso?
- MEJORES RESULTADOS POR ZONAS

✓ SOJA 2° SECANO:

- Distribución de rendimientos 20/21
- Rendimiento 20/21 vs promedio histórico.
- Evolución de superficie y rendimientos.
- Rendimiento por grupos
- Rendimiento por zonas.
- MEJORES RESULTADOS

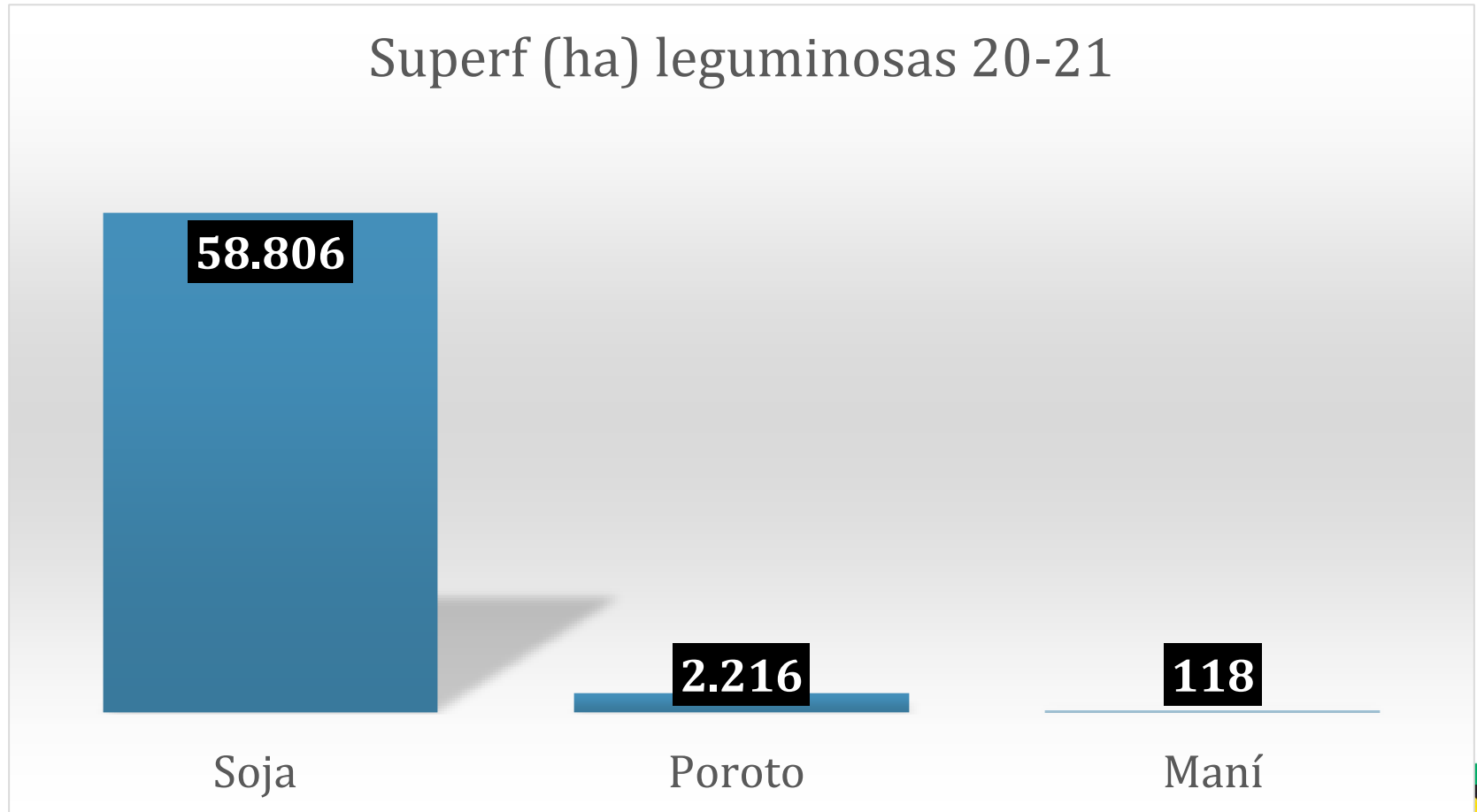
✓ SOJA 1° RIEGO:

- Distribución de rendimientos 20/21
- Rendimiento 20/21 vs promedio histórico.
- Evolución de superficie y rendimientos.
- Rendimiento por grupos
- Rendimiento por zonas.
- MEJORES RESULTADOS

✓ SOJA 2° RIEGO:

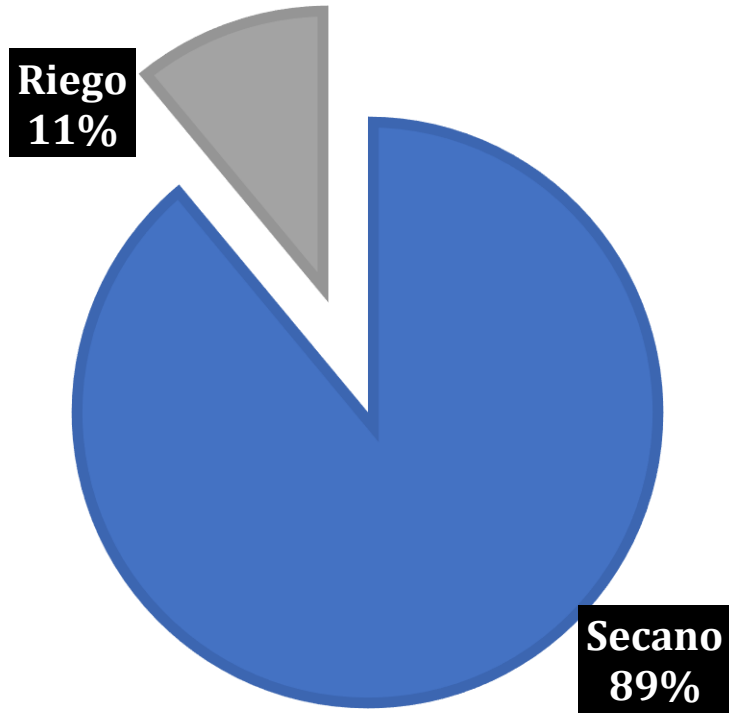
- Distribución de rendimientos 20/21
- Rendimiento 20/21 vs promedio histórico.
- Evolución de superficie y rendimientos.
- Rendimiento por grupos
- Rendimiento por zonas.
- MEJORES RESULTADOS

SUPERFICIE TOTAL SEMBRADA CON LEGUMINOSAS 20/21: 61140 ha

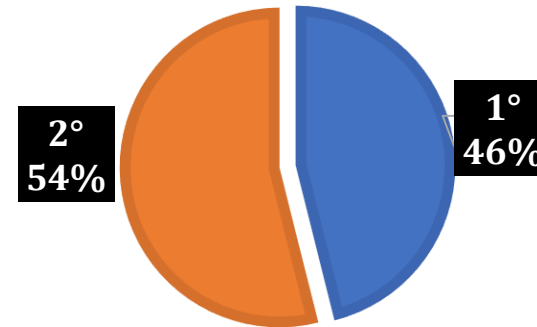


SOJA 20-21 – Superficie para secano y riego, 1° y 2°

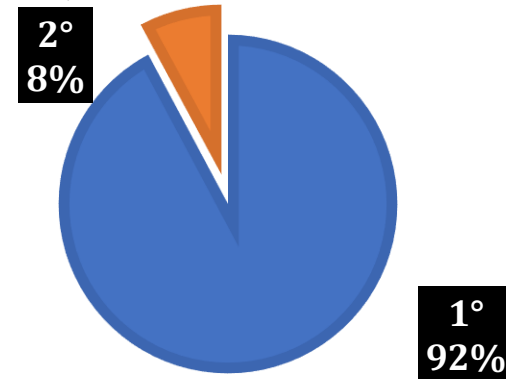
SOJA % SECANO Y RIEGO



SOJA RIEGO % 1° Y 2°

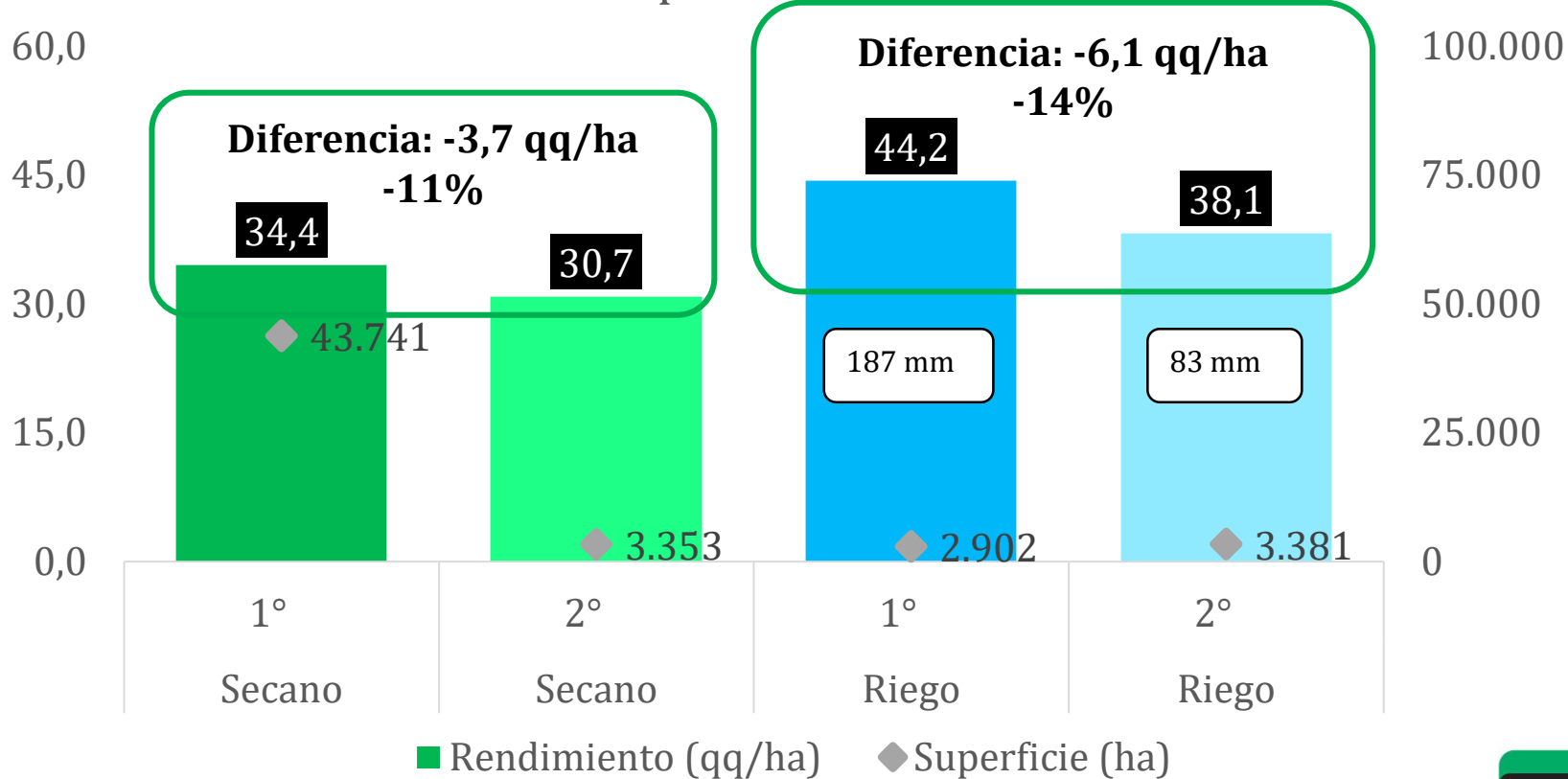


SOJA SECANO % 1° Y 2°



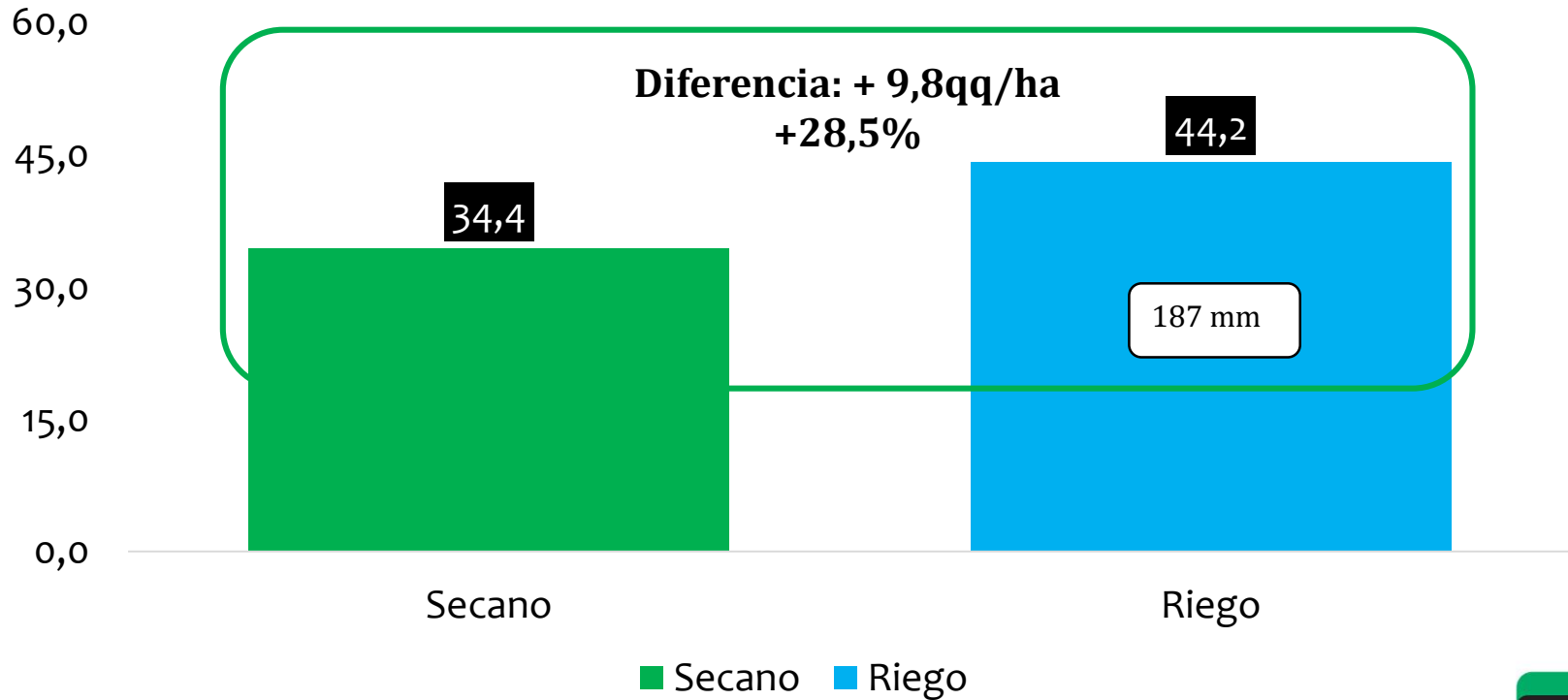
SOJA 20-21 – Rendimientos para secano y riego, 1° y 2°

Rendimiento promedio campaña 20-21



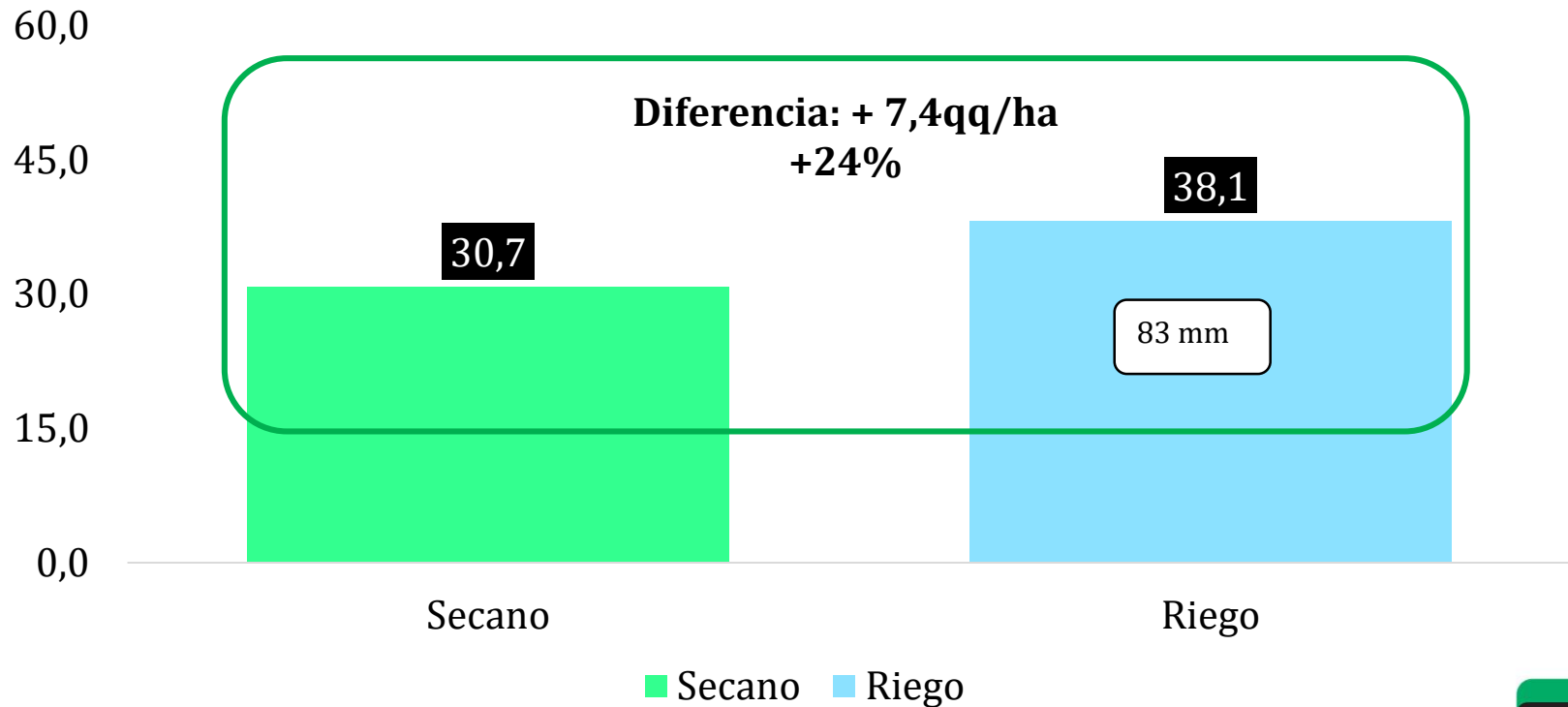
SOJA 20-21 – Rendimientos soja de 1° secano vs riego

Rendimiento promedio campaña 20-21
SOJA DE 1° SECANO vs RIEGO

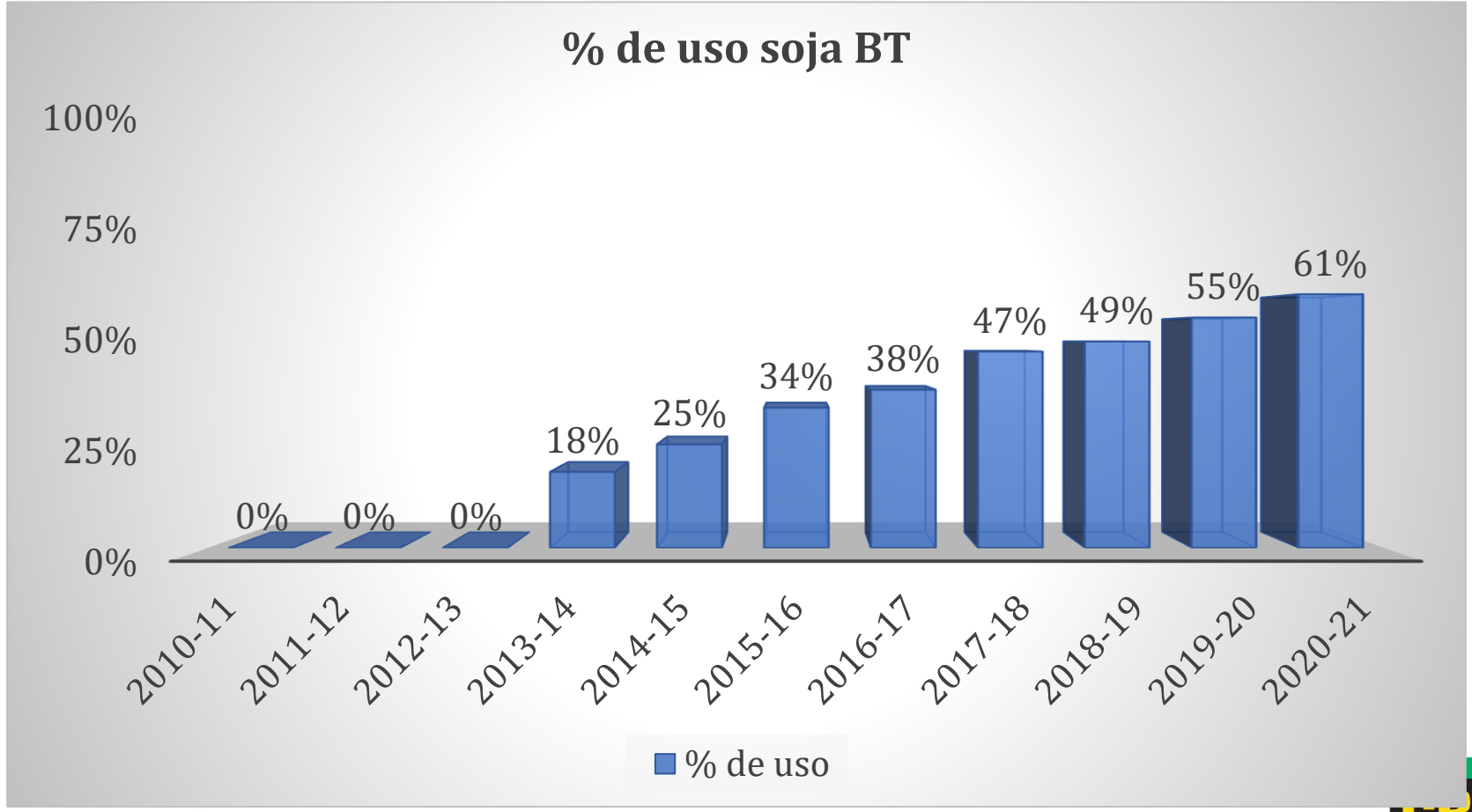


SOJA 20-21 – Rendimientos soja de 2° secano vs riego

Rendimiento promedio campaña 20-21
SOJA DE 2° SECANO vs RIEGO



EVOLUCIÓN USO TECNOLOGÍA BT EN CÓRDOBA NORTE

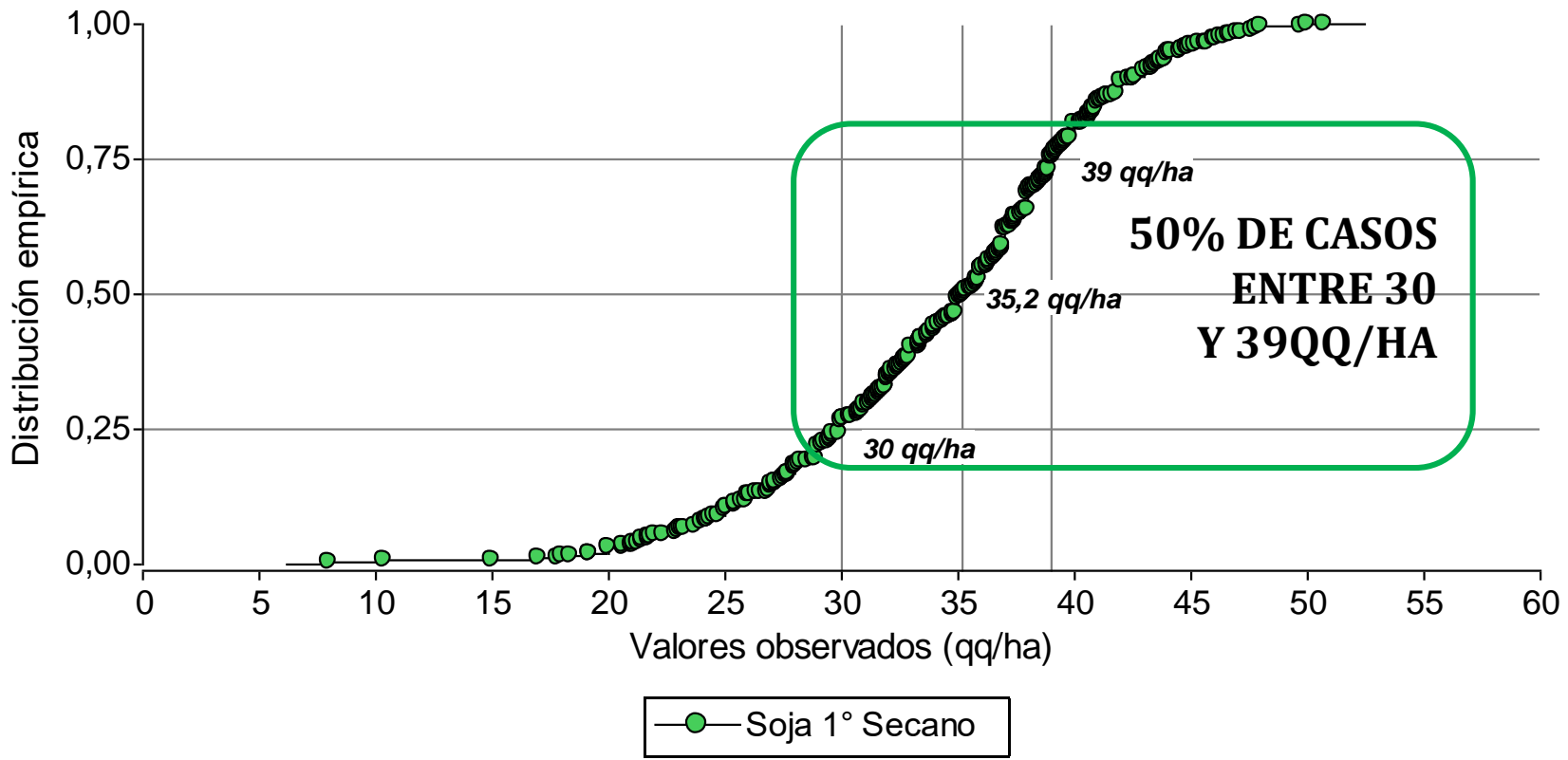


SOJA 1° SECANO



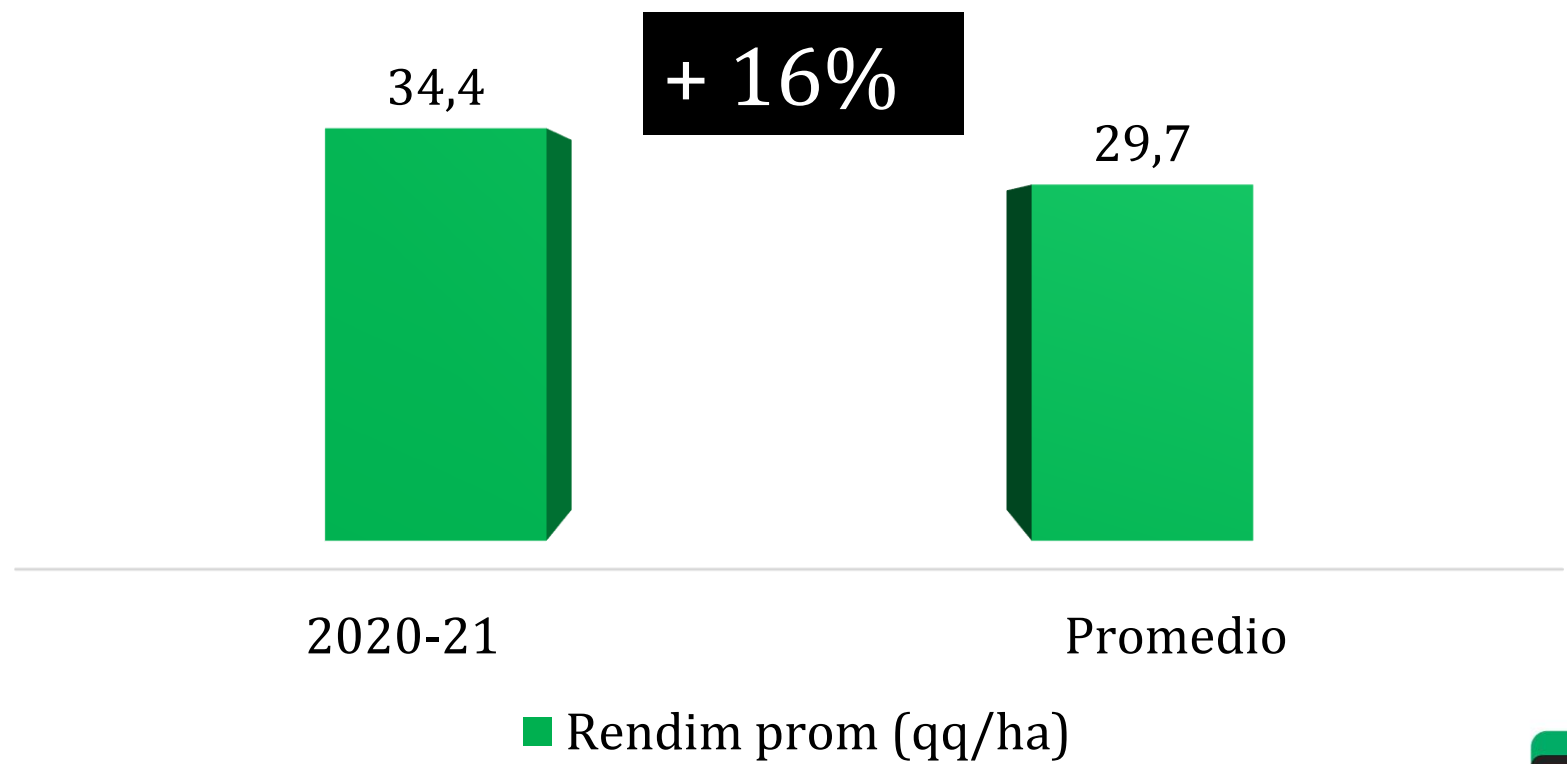
SOJA 1° SECANO 20-21

Distribución empírica de rendimientos soja 20-21 CREA COR



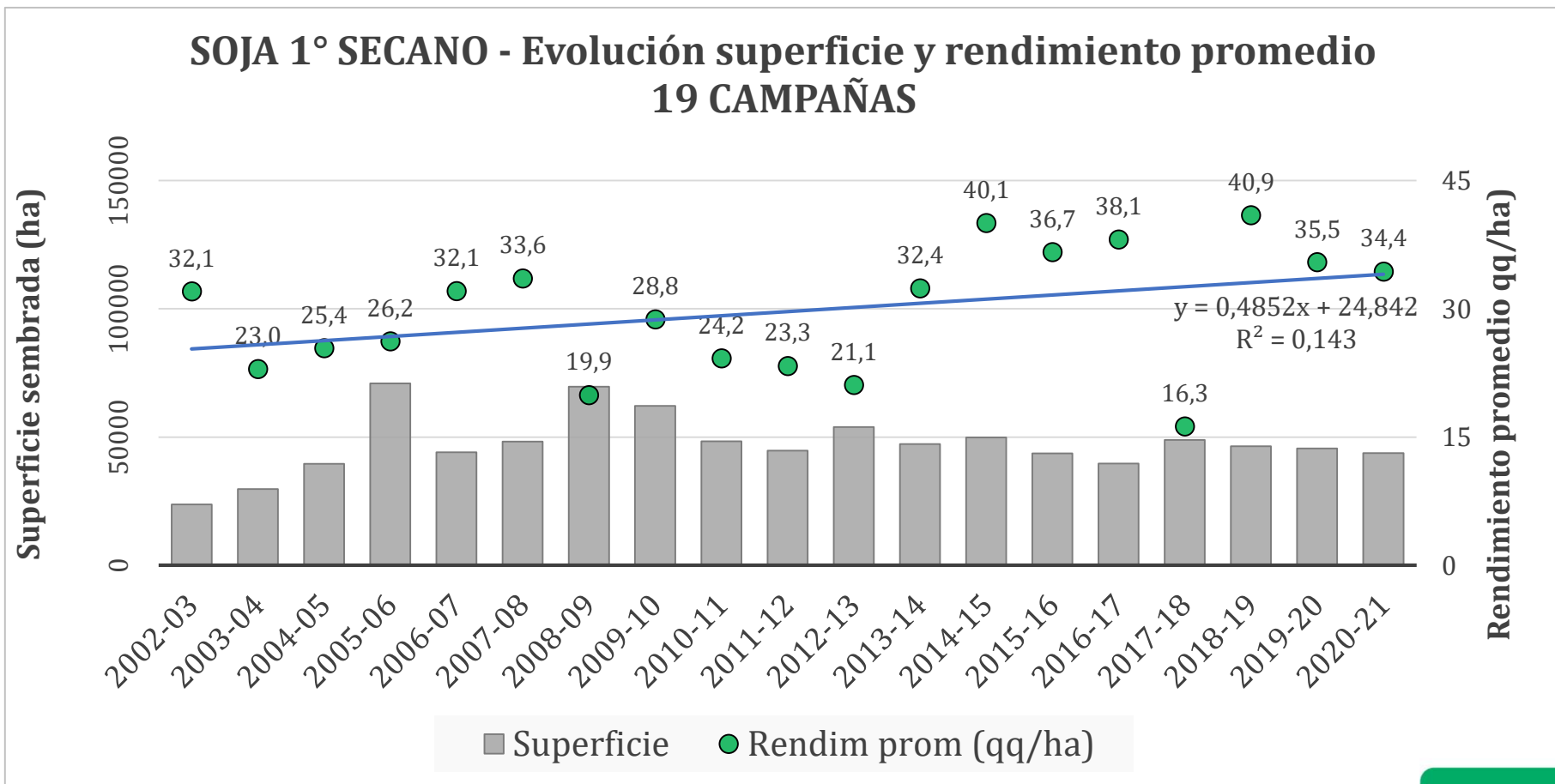
SOJA 1° SECANO 20-21

Rendimiento 20/21 vs promedio histórico.



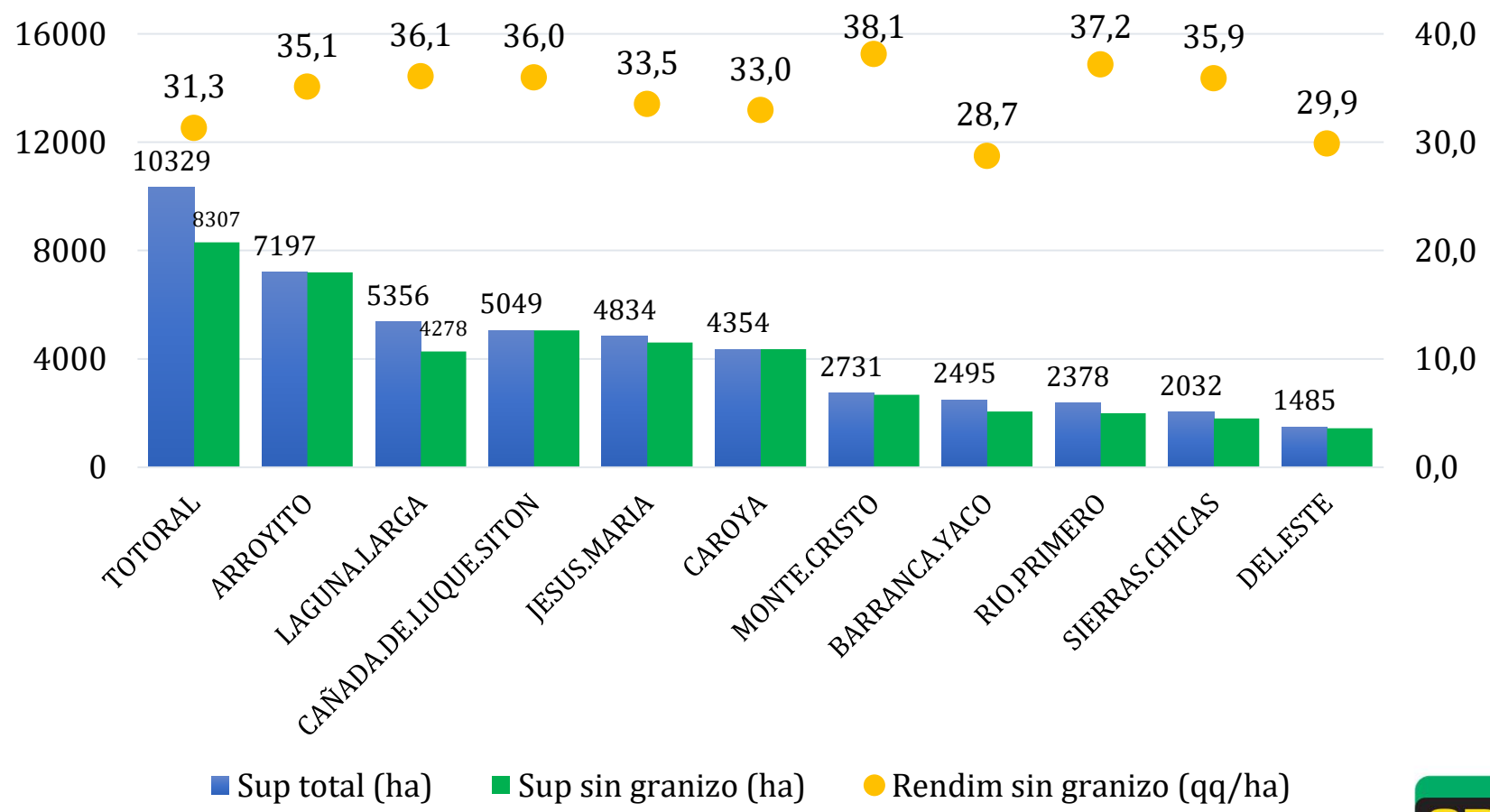
SOJA 1° SECANO 20-21

Evolución de superficie y rendimientos.



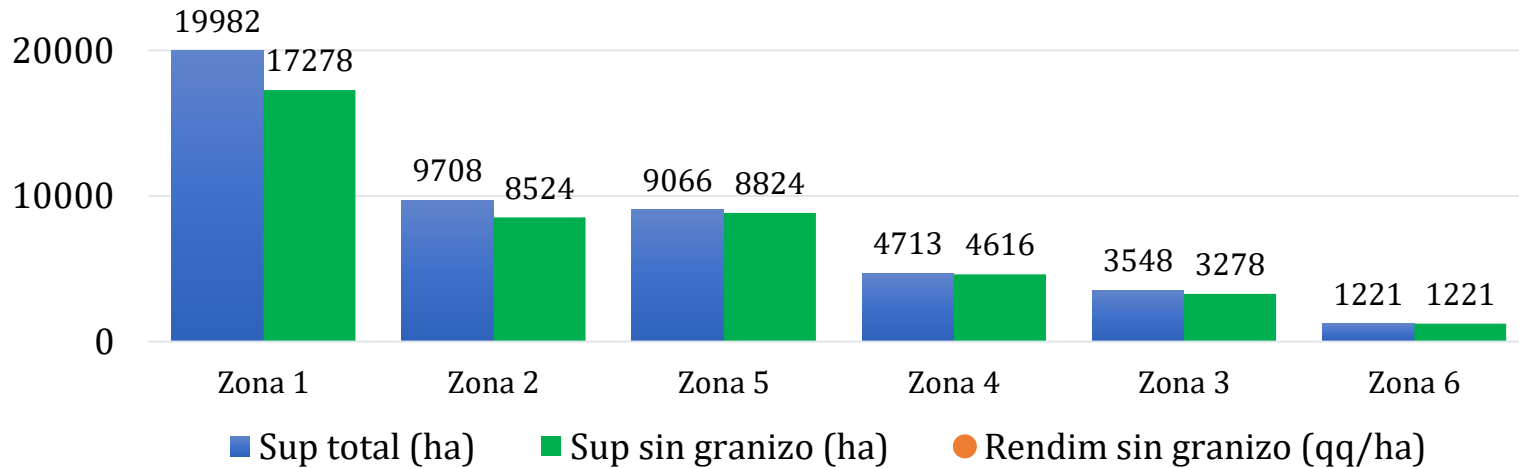
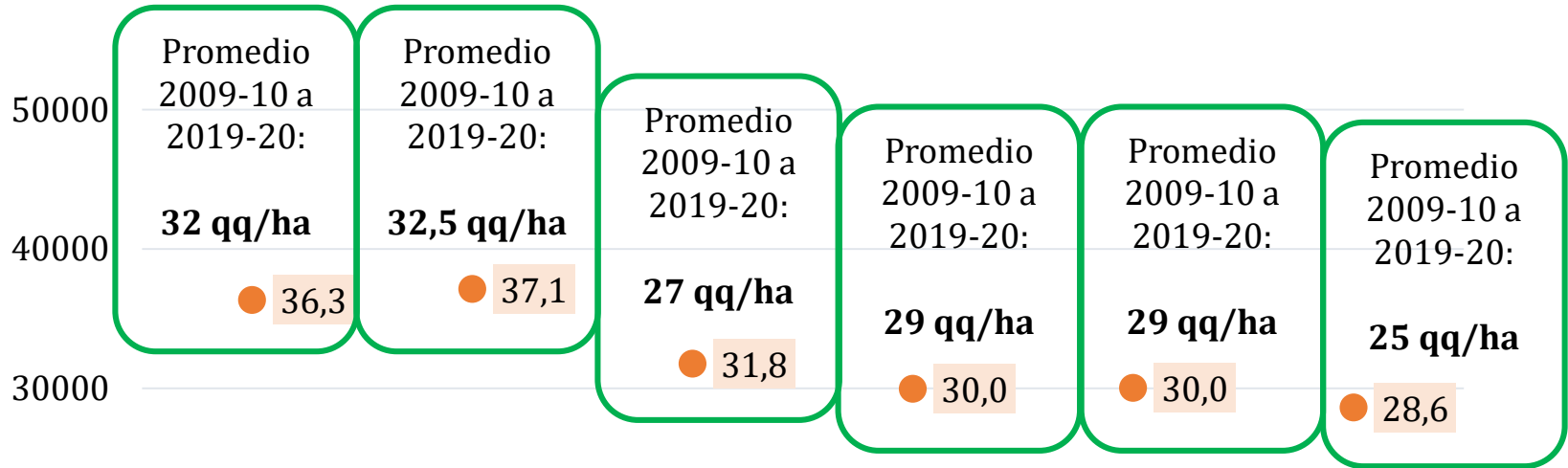
SOJA 1° SECANO 20-21

SUPERFICIE Y RENDIMIENTO POR GRUPOS

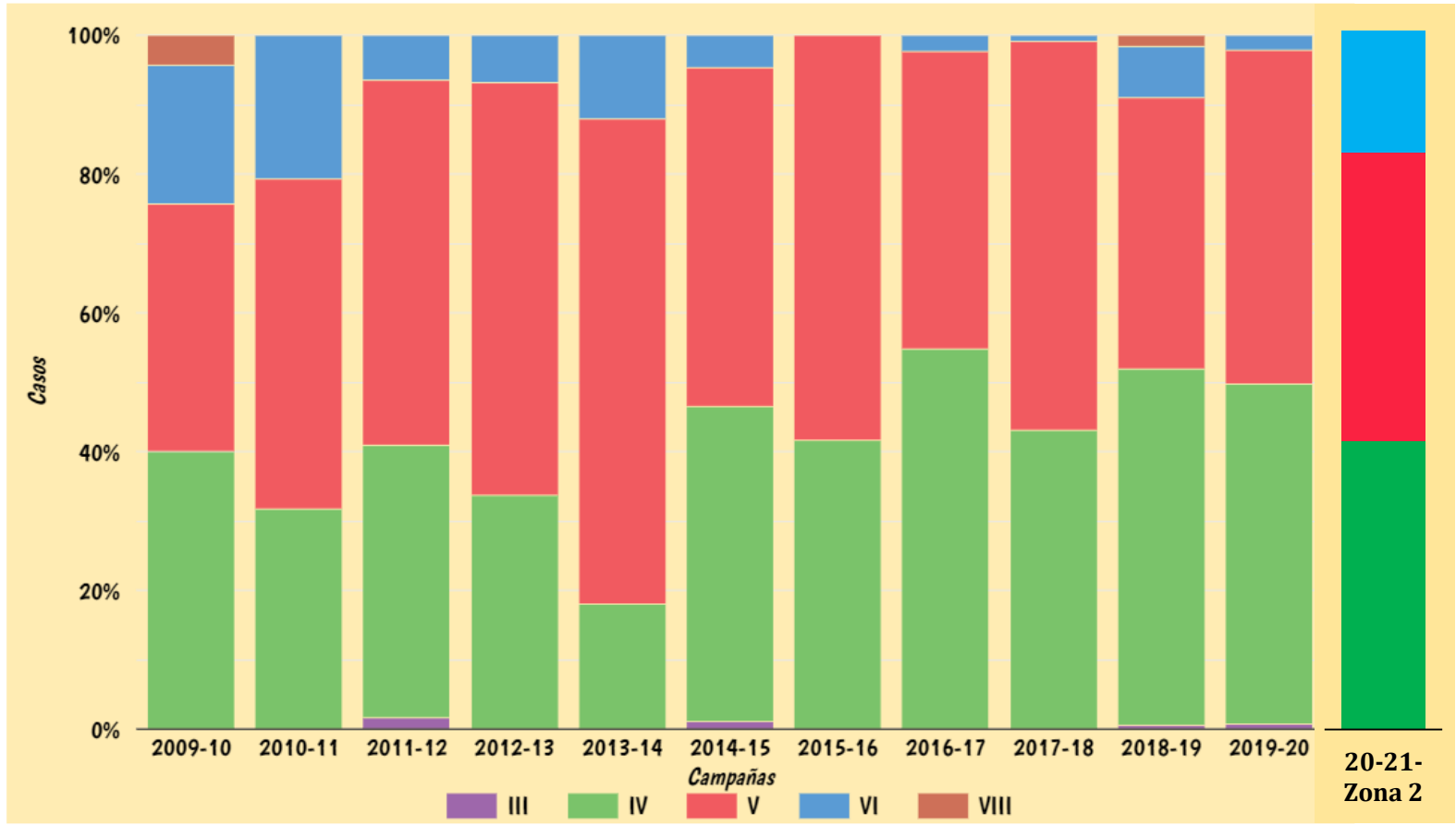


SOJA 1° SECANO 20-21

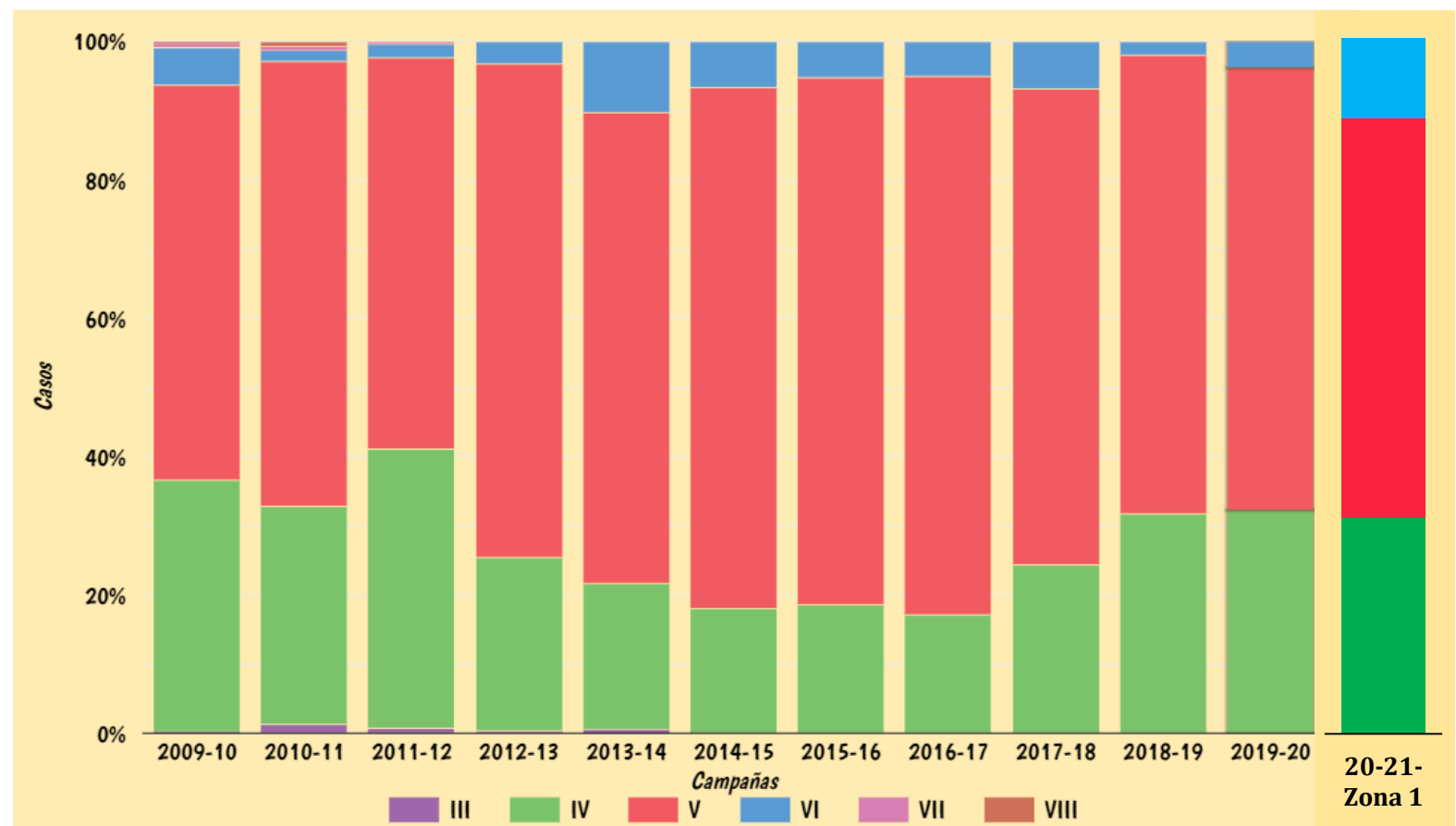
SUPERFICIE Y RENDIMIENTO POR ZONAS



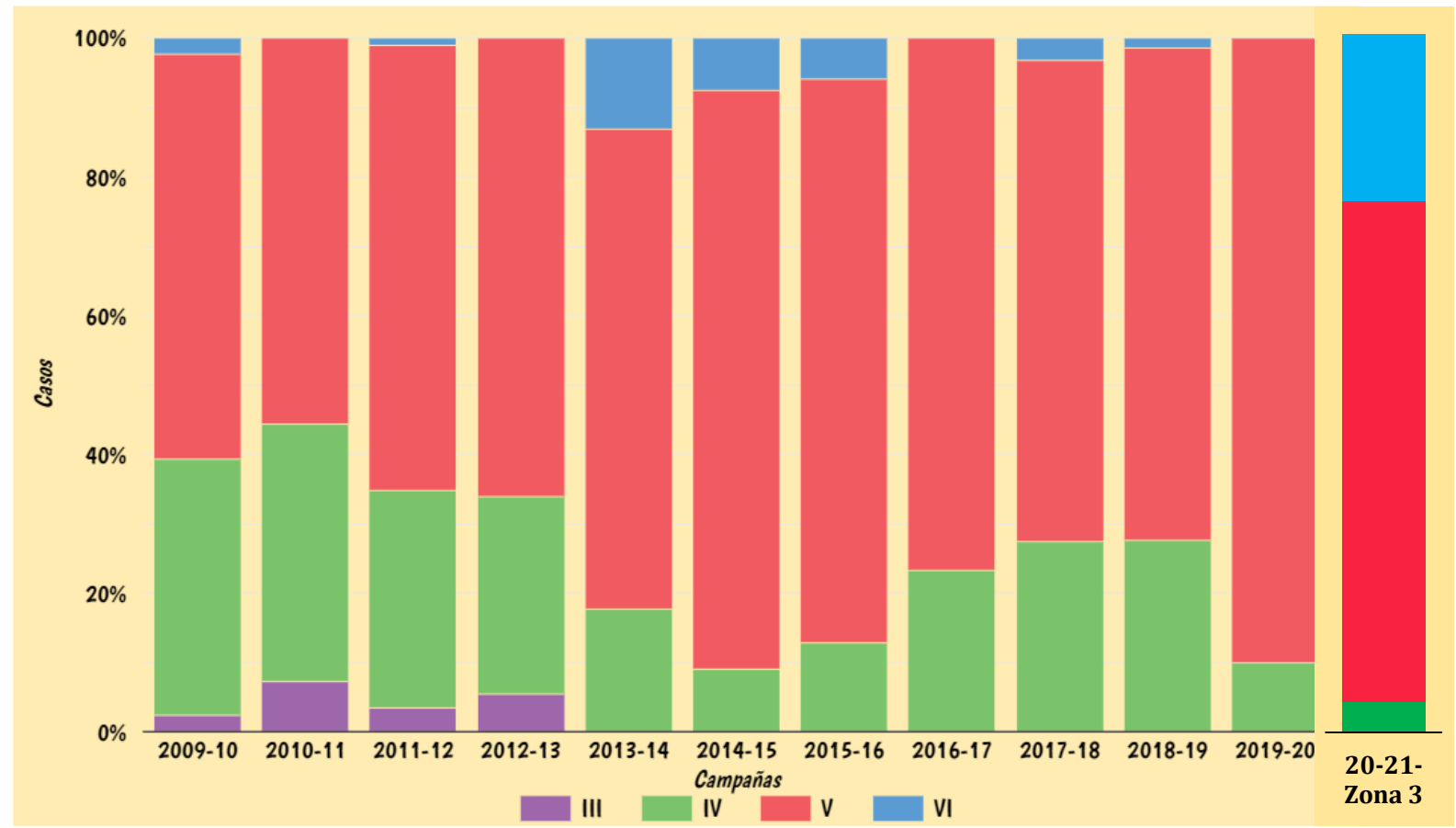
USO DE GRUPOS DE MADUREZ SOJA EVOLUCIÓN ÚLTIMAS 11 CAMPAÑAS vs 20-21 SOJA 1° SECANO – ZONA 2



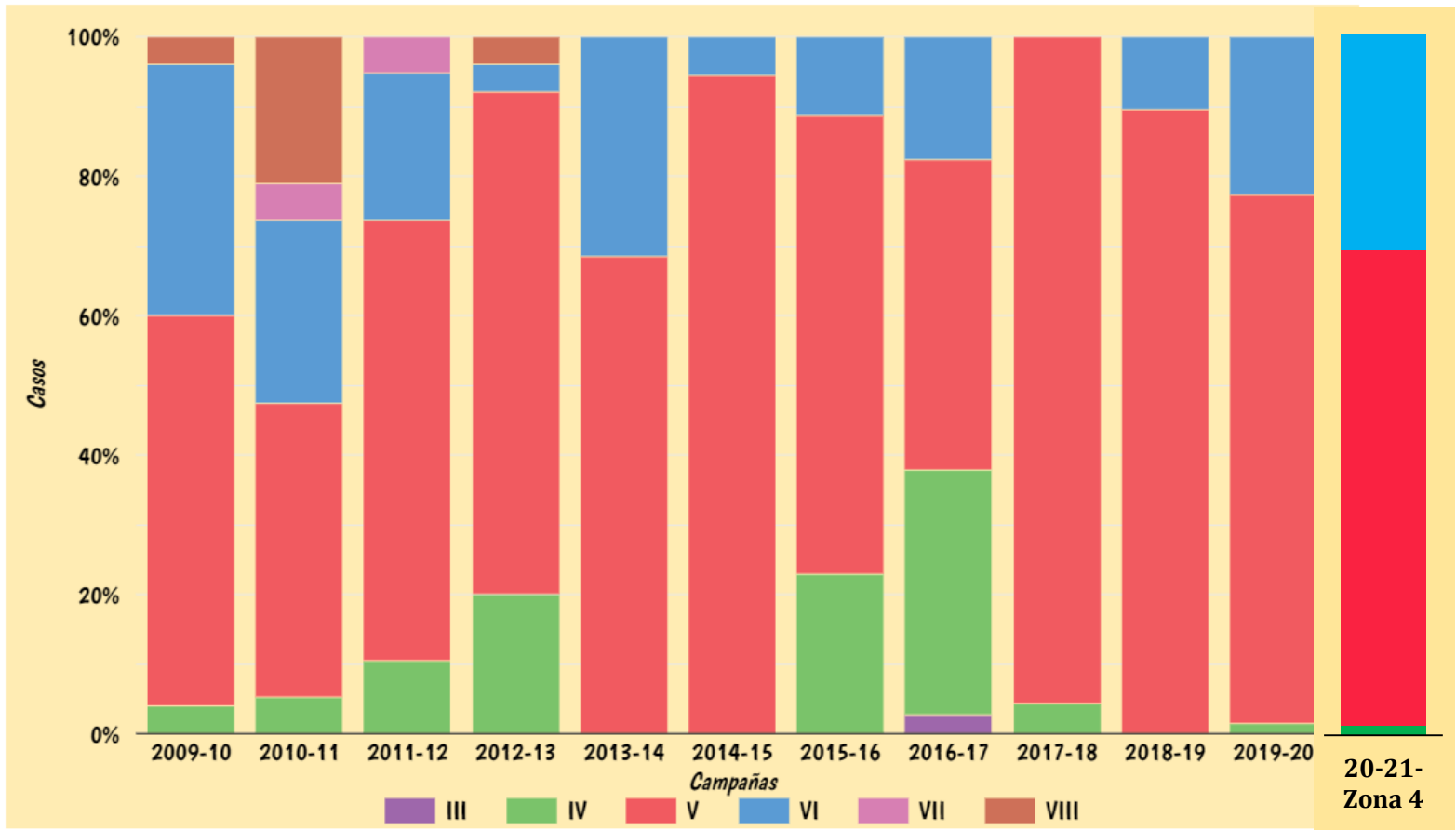
USO DE GRUPOS DE MADUREZ SOJA EVOLUCIÓN ÚLTIMAS 11 CAMPAÑAS vs 20-21 SOJA 1° SECANO – ZONA 1



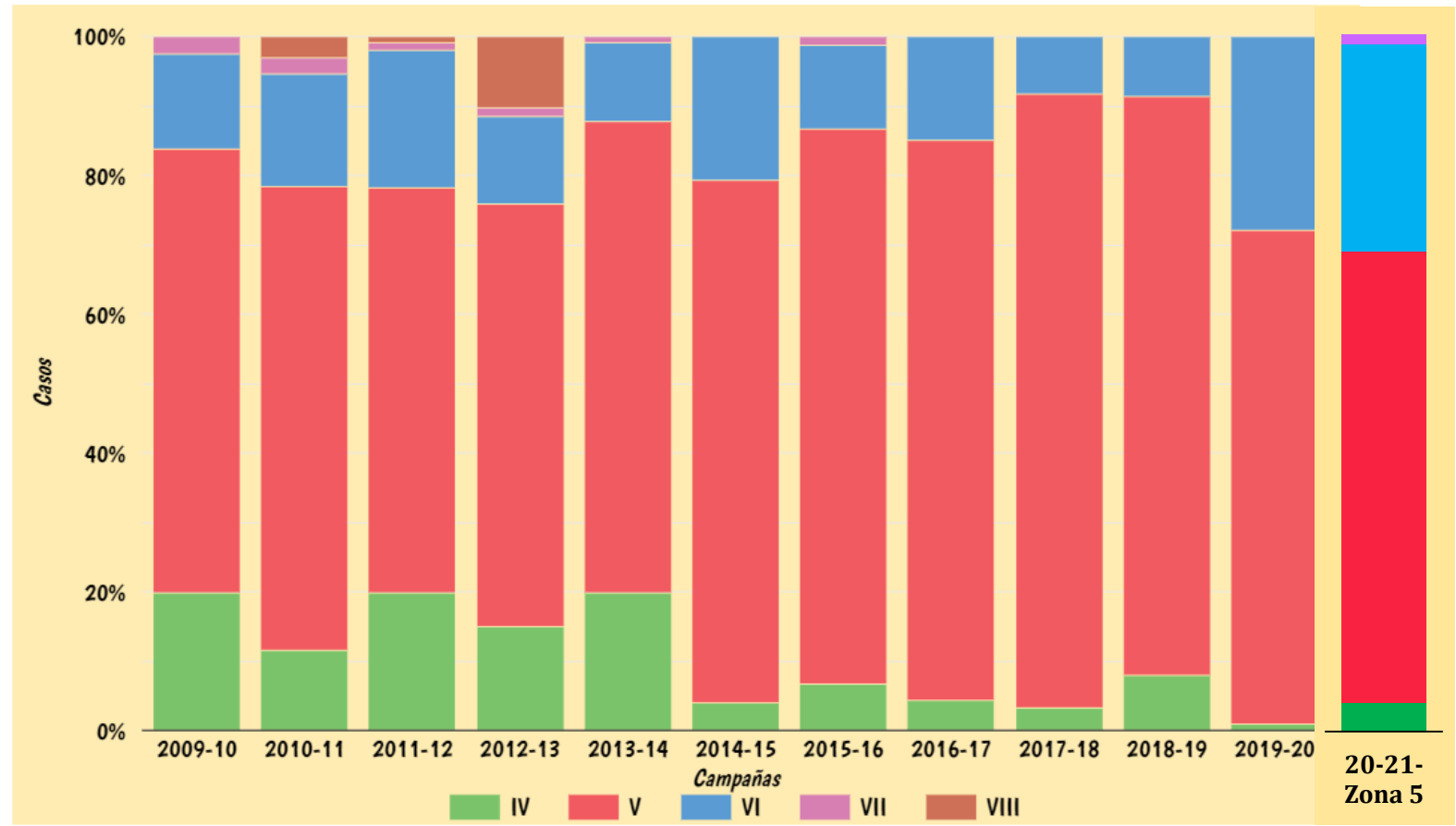
USO DE GRUPOS DE MADUREZ SOJA EVOLUCIÓN ÚLTIMAS 11 CAMPAÑAS vs 20-21 SOJA 1° SECANO – ZONA 3



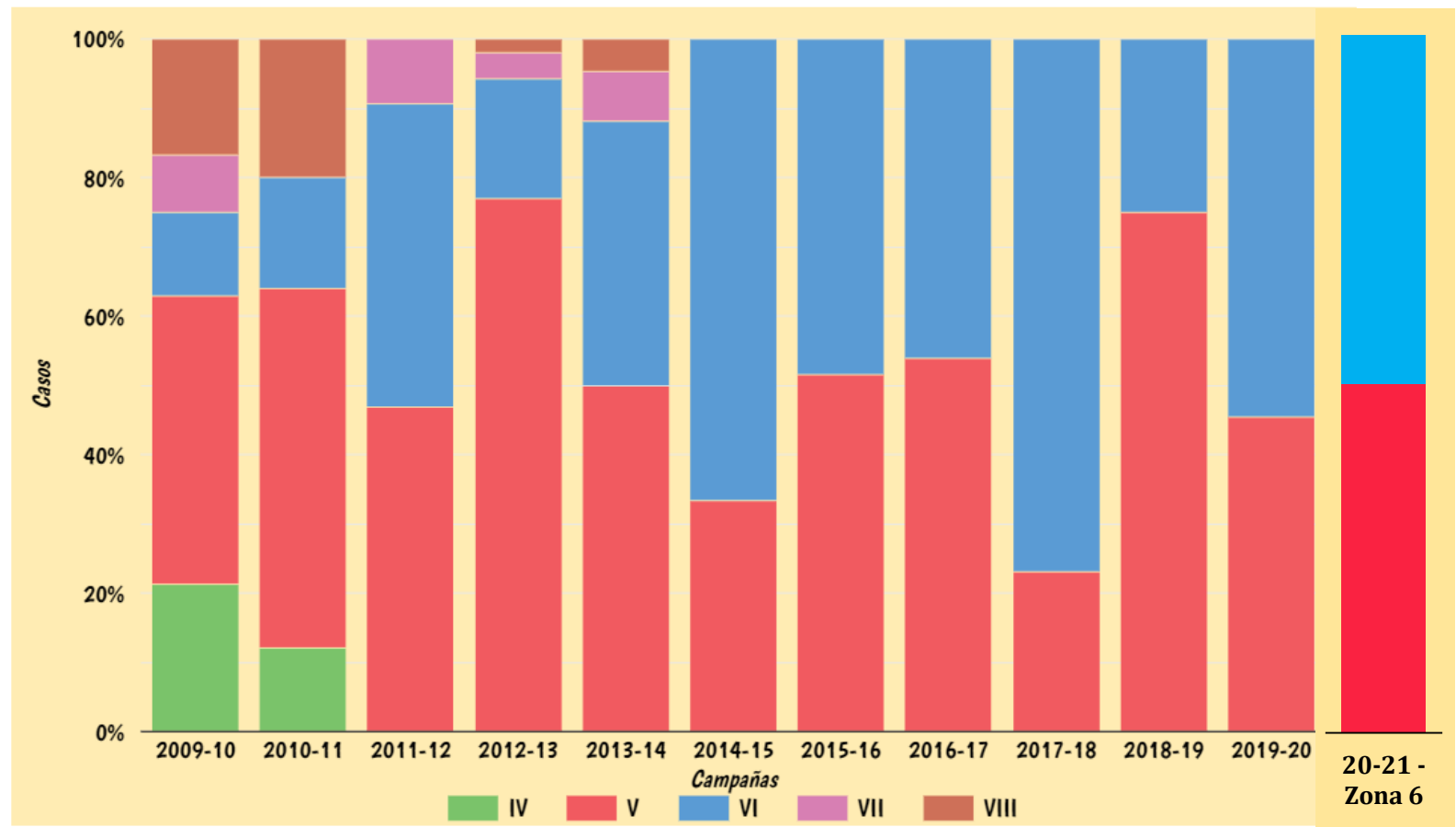
USO DE GRUPOS DE MADUREZ SOJA EVOLUCIÓN ÚLTIMAS 11 CAMPAÑAS vs 20-21 SOJA 1° SECANO – ZONA 4



USO DE GRUPOS DE MADUREZ SOJA EVOLUCIÓN ÚLTIMAS 11 CAMPAÑAS vs 20-21 SOJA 1° SECANO – ZONA 5

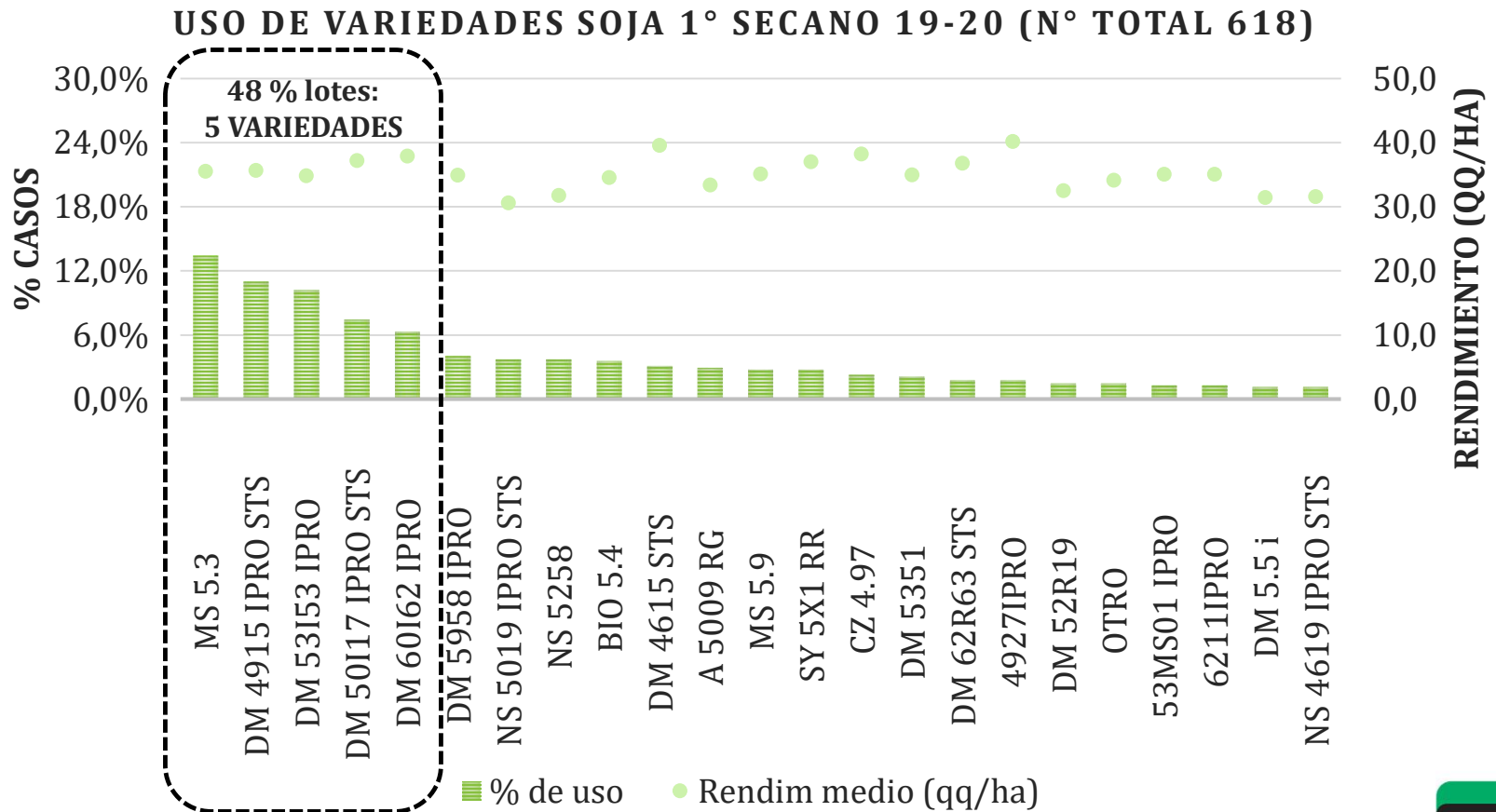


USO DE GRUPOS DE MADUREZ SOJA EVOLUCIÓN ÚLTIMAS 11 CAMPAÑAS vs 20-21 SOJA 1° SECANO – ZONA 6



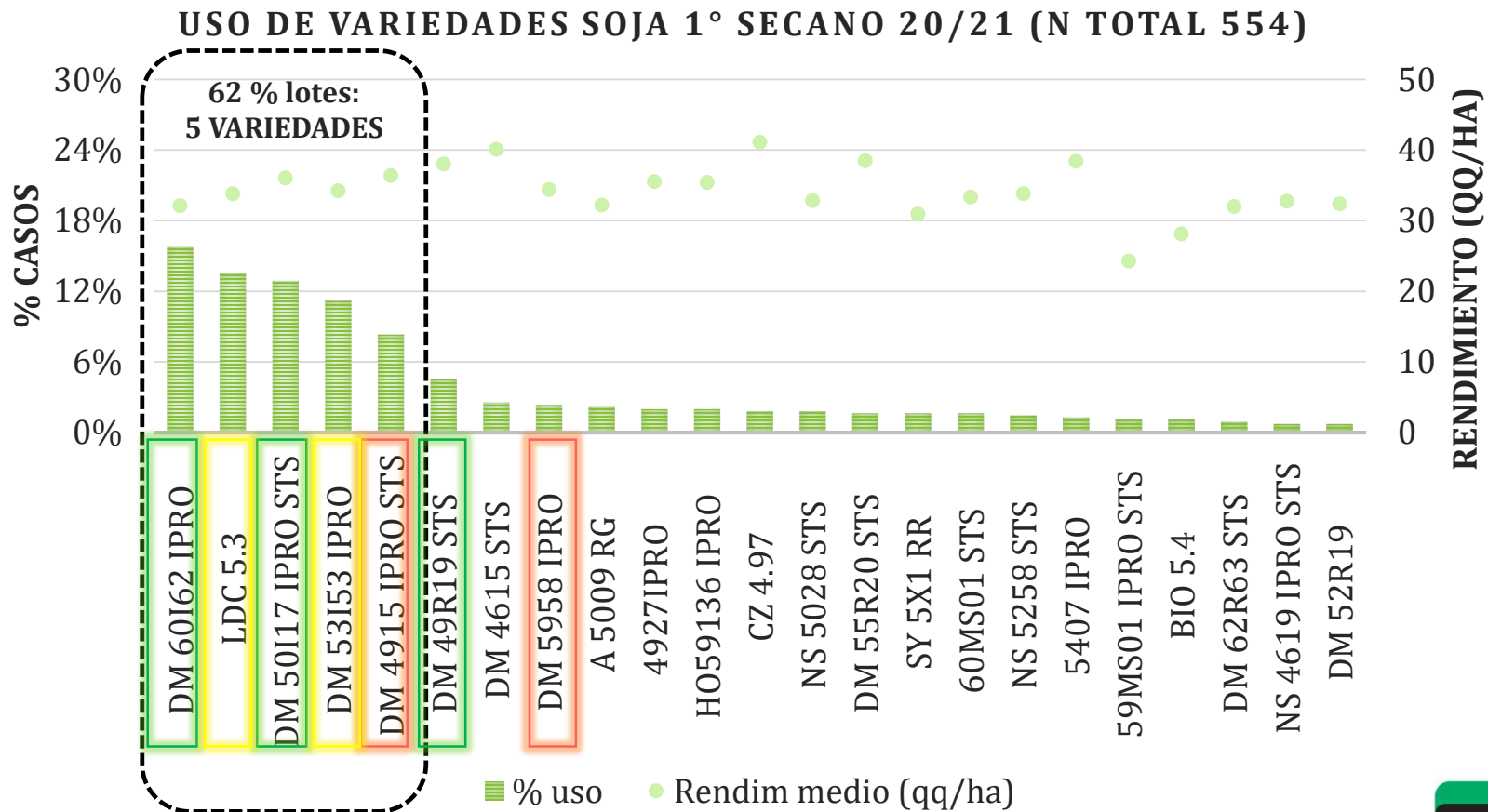
SOJA 1° SECANO 20-21

CAMBIO USO DE VARIEDADES VS 19/20

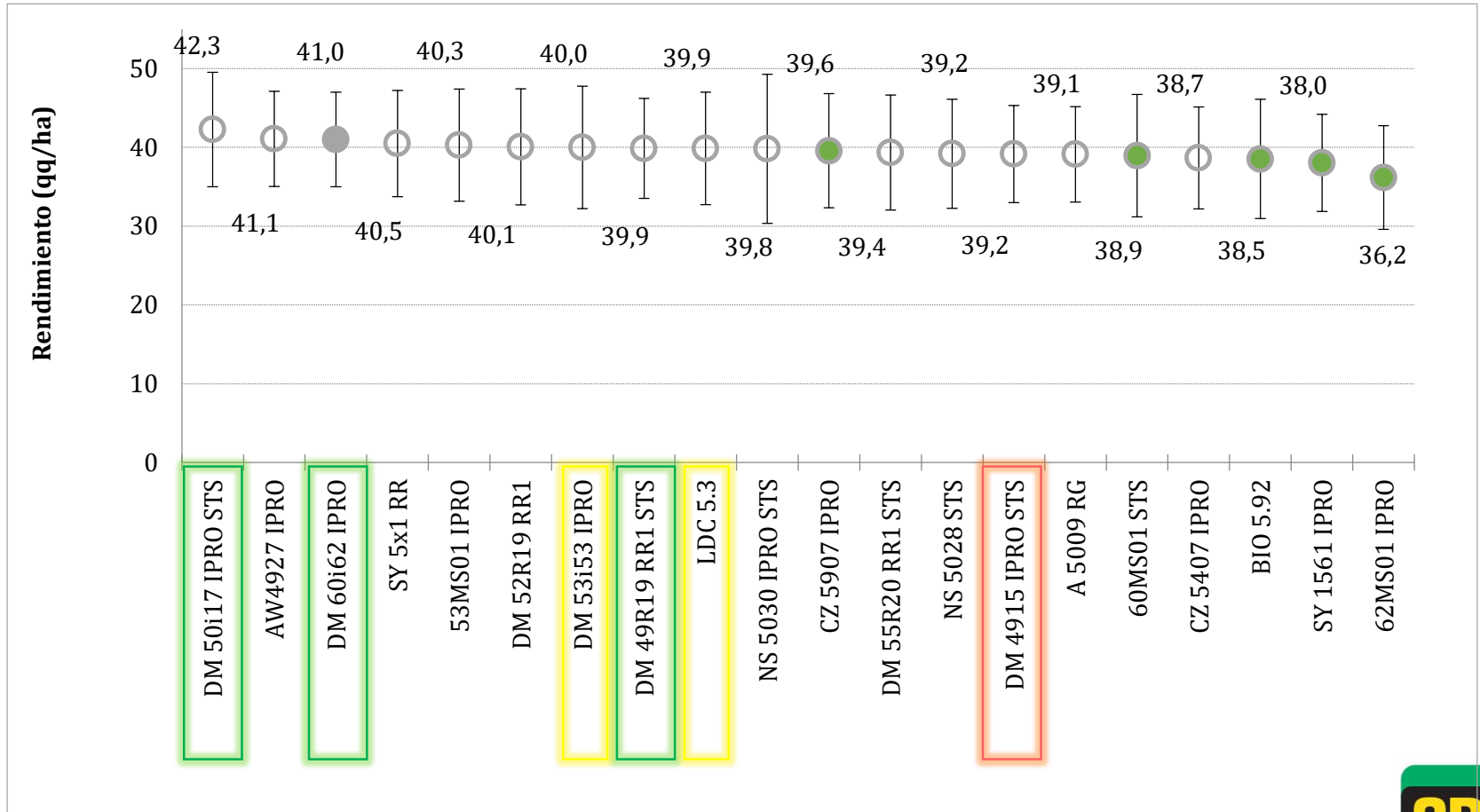


SOJA 1° SECANO 20-21

CAMBIO USO DE VARIEDADES VS 19/20



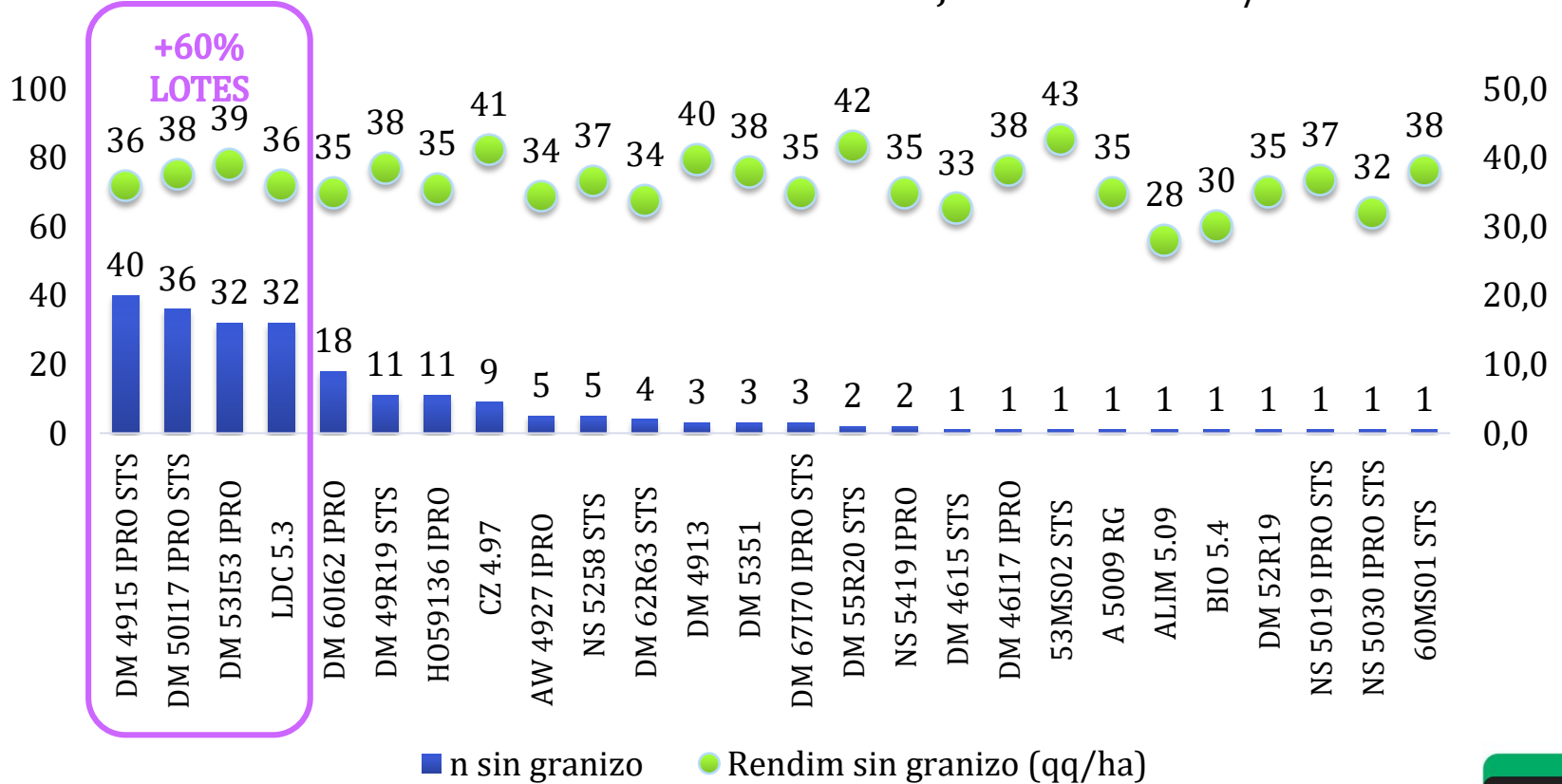
RELACIÓN ELECCIÓN DE VARIEDADES CON ENSAYOS ZONALES AÑO ANTERIOR



SOJA 1° SECANO 20-21

USO DE VARIEDADES POR ZONAS

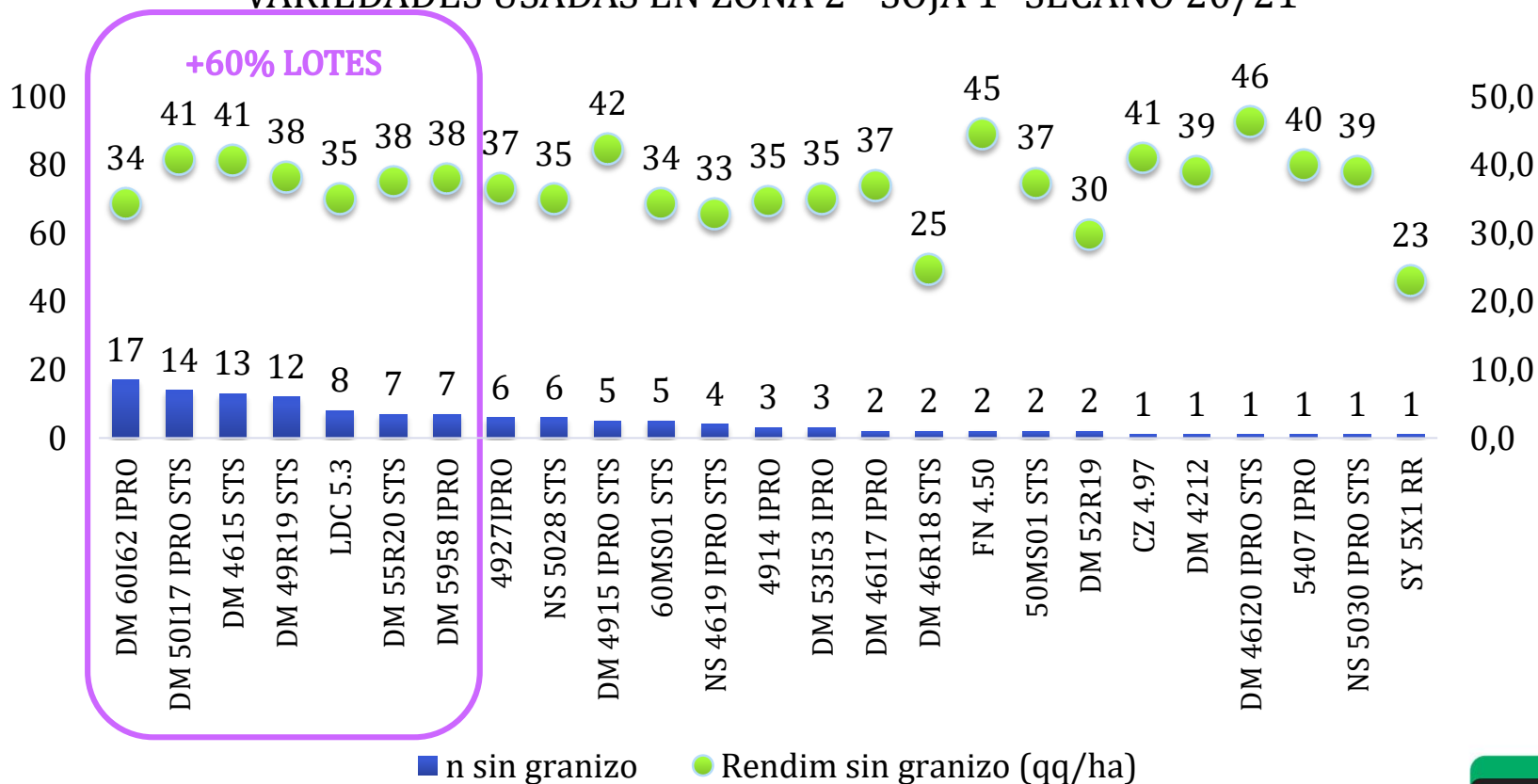
VARIEDADES USADAS EN ZONA 1 - SOJA 1° SECANO 20/21



SOJA 1° SECANO 20-21

USO DE VARIEDADES POR ZONAS

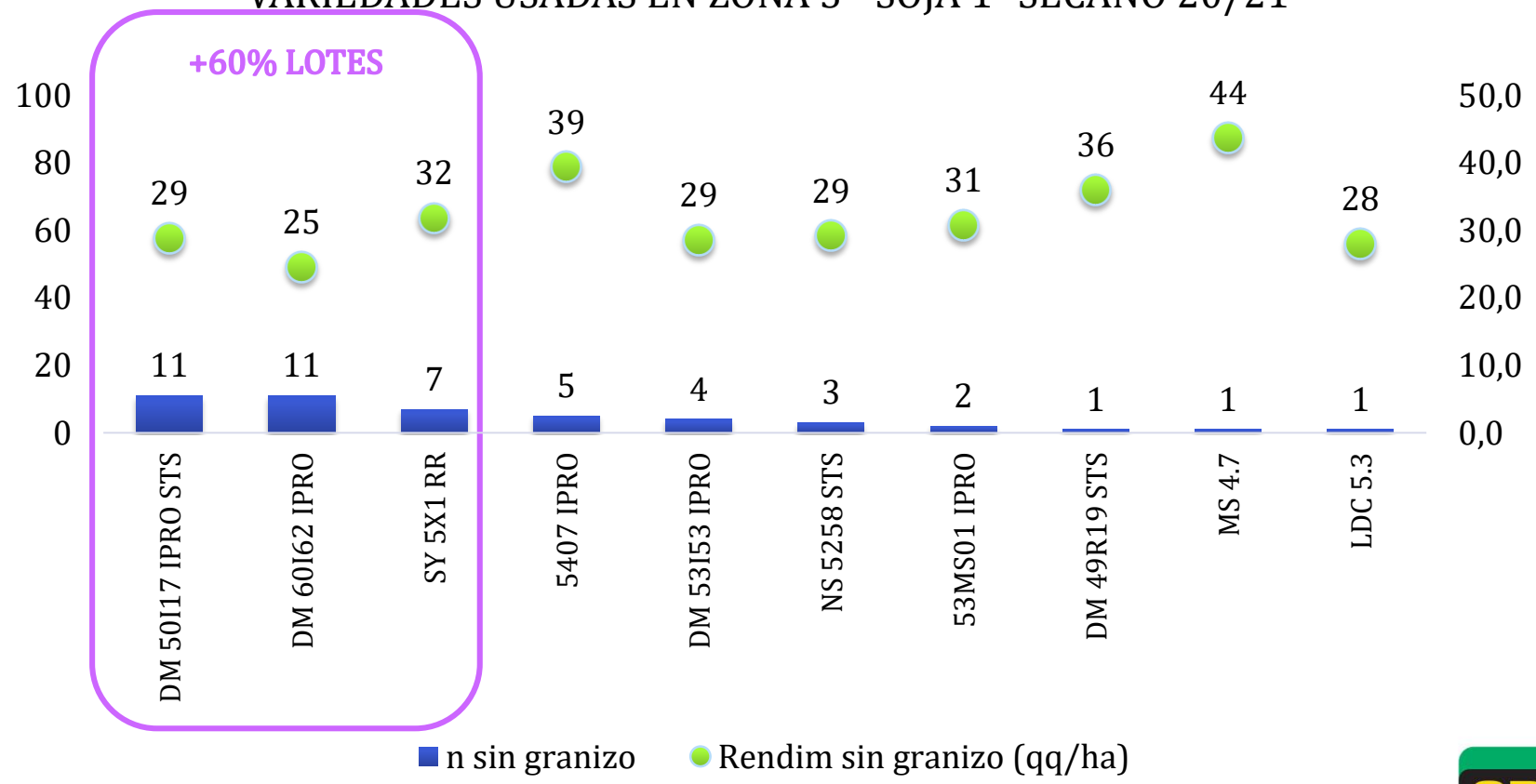
VARIEDADES USADAS EN ZONA 2 - SOJA 1° SECANO 20/21



SOJA 1° SECANO 20-21

USO DE VARIEDADES POR ZONAS

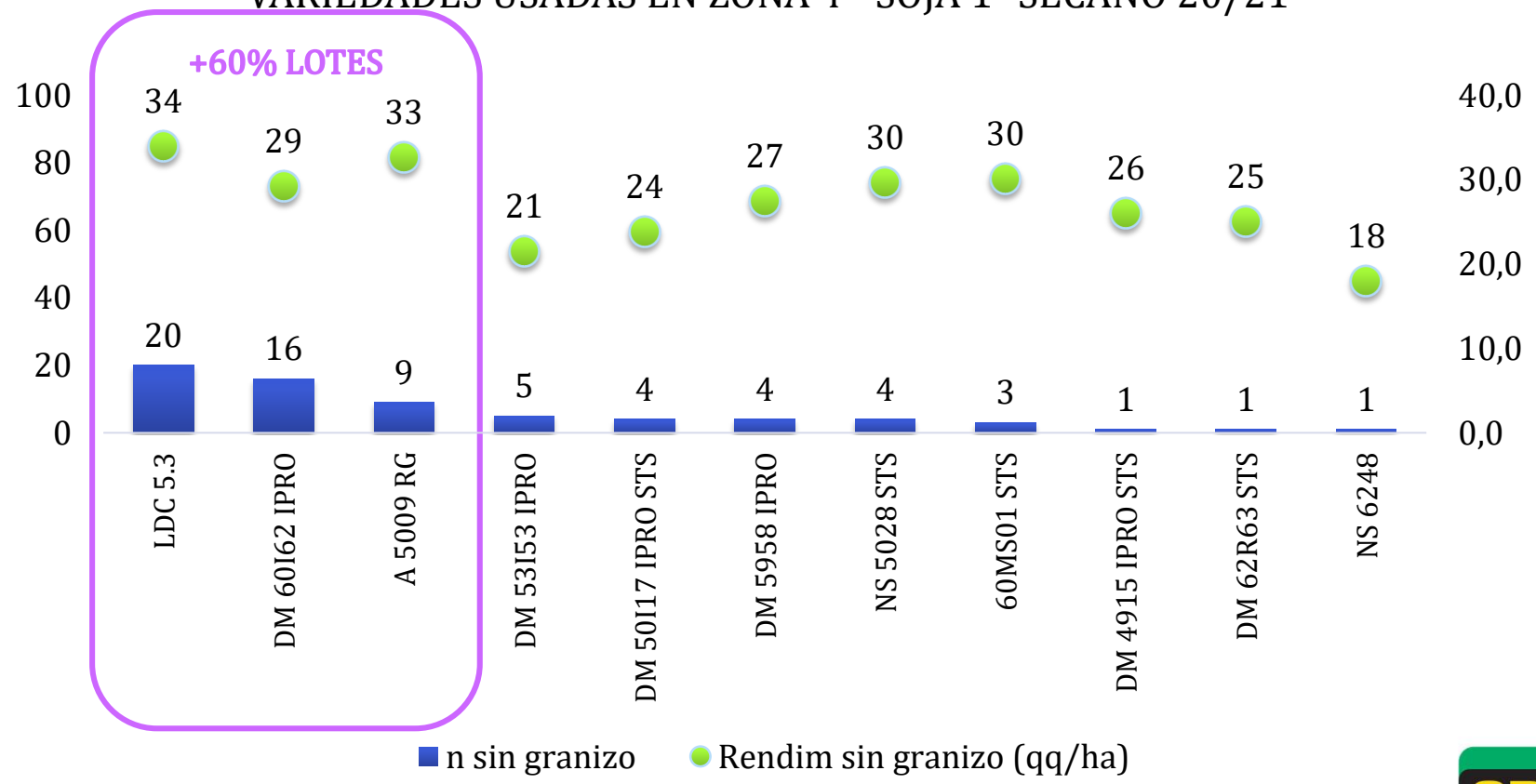
VARIEDADES USADAS EN ZONA 3 - SOJA 1° SECANO 20/21



SOJA 1° SECANO 20-21

USO DE VARIEDADES POR ZONAS

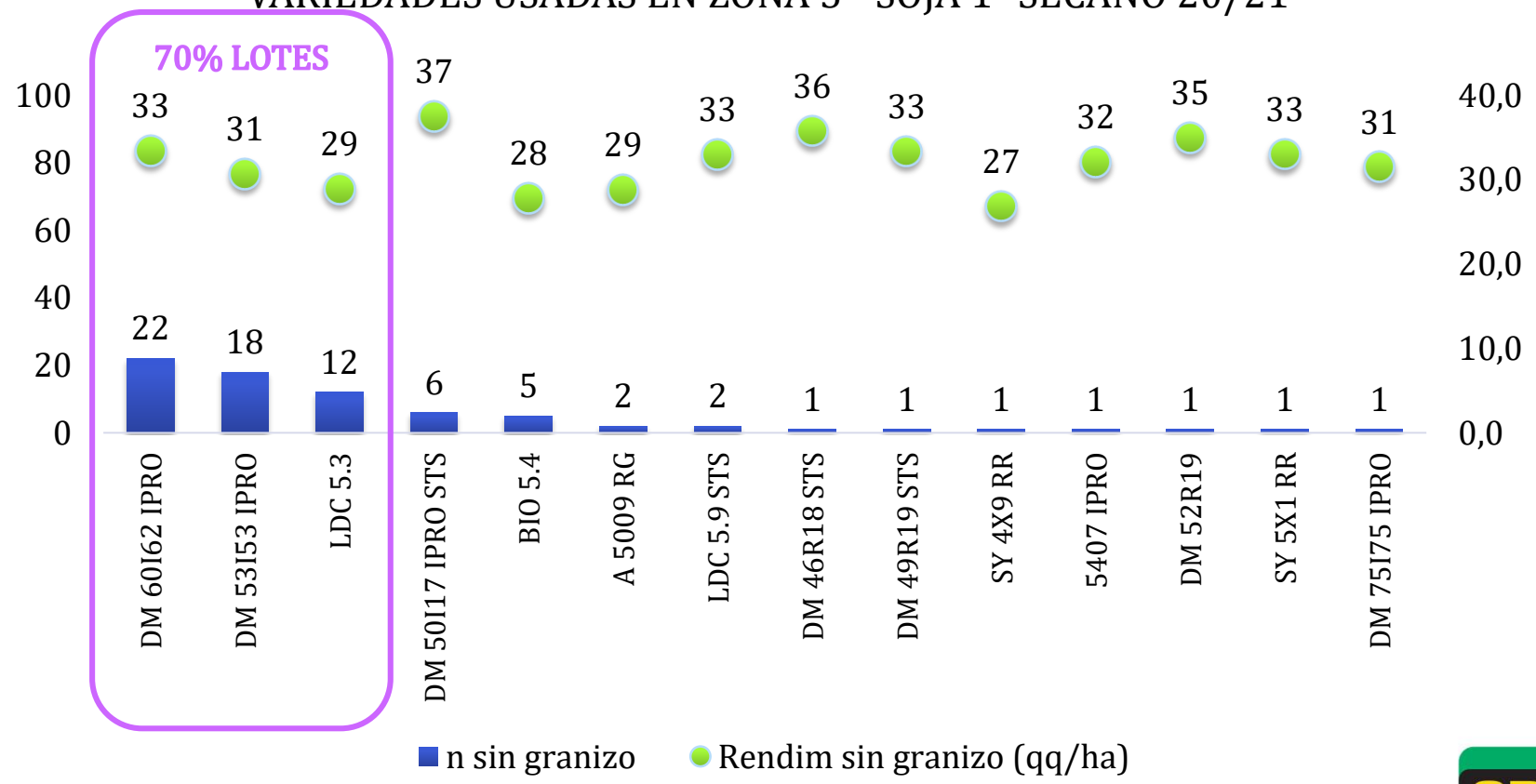
VARIEDADES USADAS EN ZONA 4 - SOJA 1° SECANO 20/21



SOJA 1° SECANO 20-21

USO DE VARIEDADES POR ZONAS

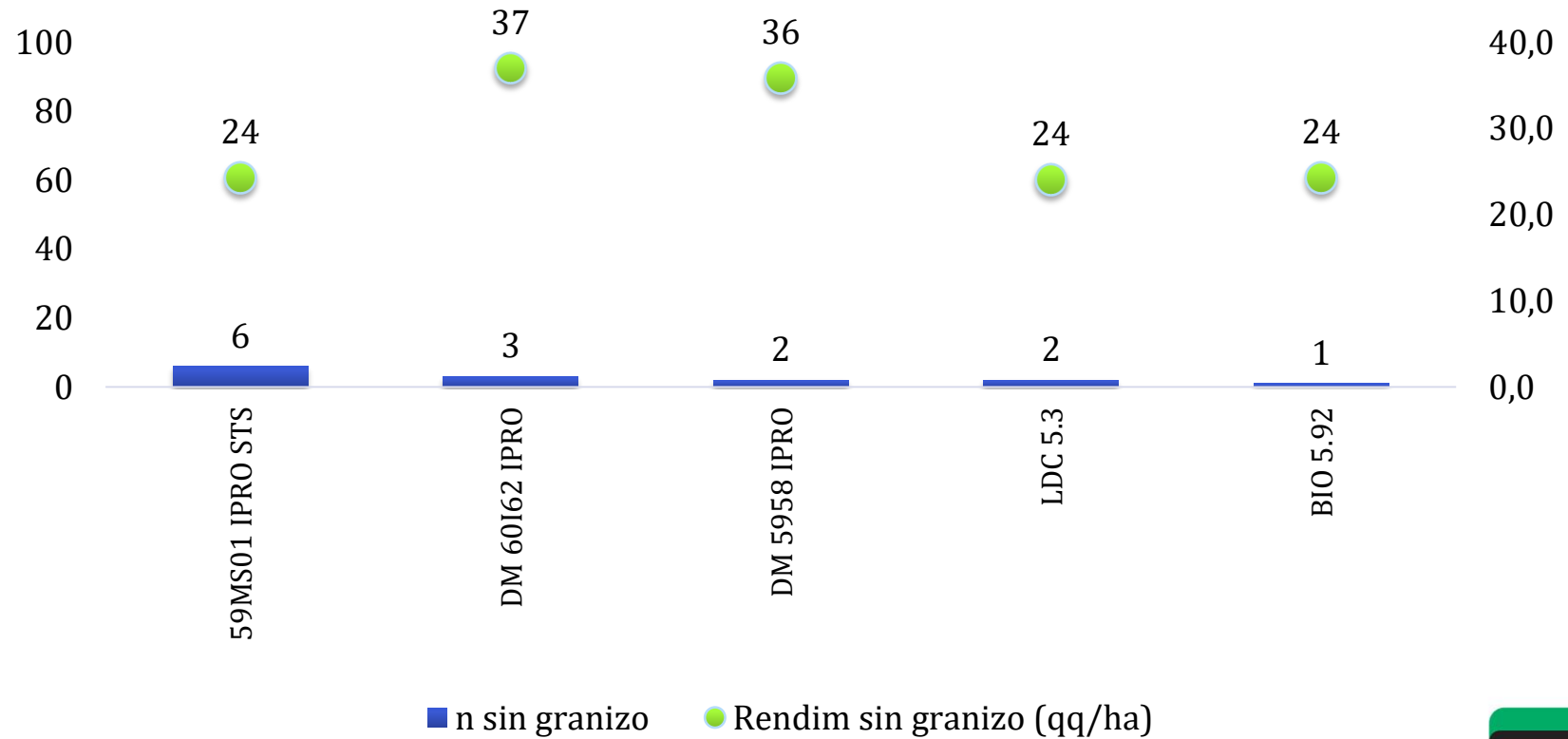
VARIEDADES USADAS EN ZONA 5 - SOJA 1° SECANO 20/21



SOJA 1° SECANO 20-21

USO DE VARIEDADES POR ZONAS

VARIEDADES USADAS EN ZONA 6 - SOJA 1° SECANO 20/21



QUÉ NOS DICEN NUESTROS DATOS DE ANÁLISIS DE CAMPAÑA SOBRE EL IMPACTO DEL ENSO EN NUESTRA ZONA?

Ponemos en valor información
que se generó el año pasado...



REGIÓN CÓRDOBA
NORTE

DESAFIAR LA CAMPAÑA CON PRONÓSTICO DE AÑO NIÑA CON INFORMACIÓN REGIONAL

MESA AGRÍCOLA Y ASESORES CREA CÓRDOBA NORTE

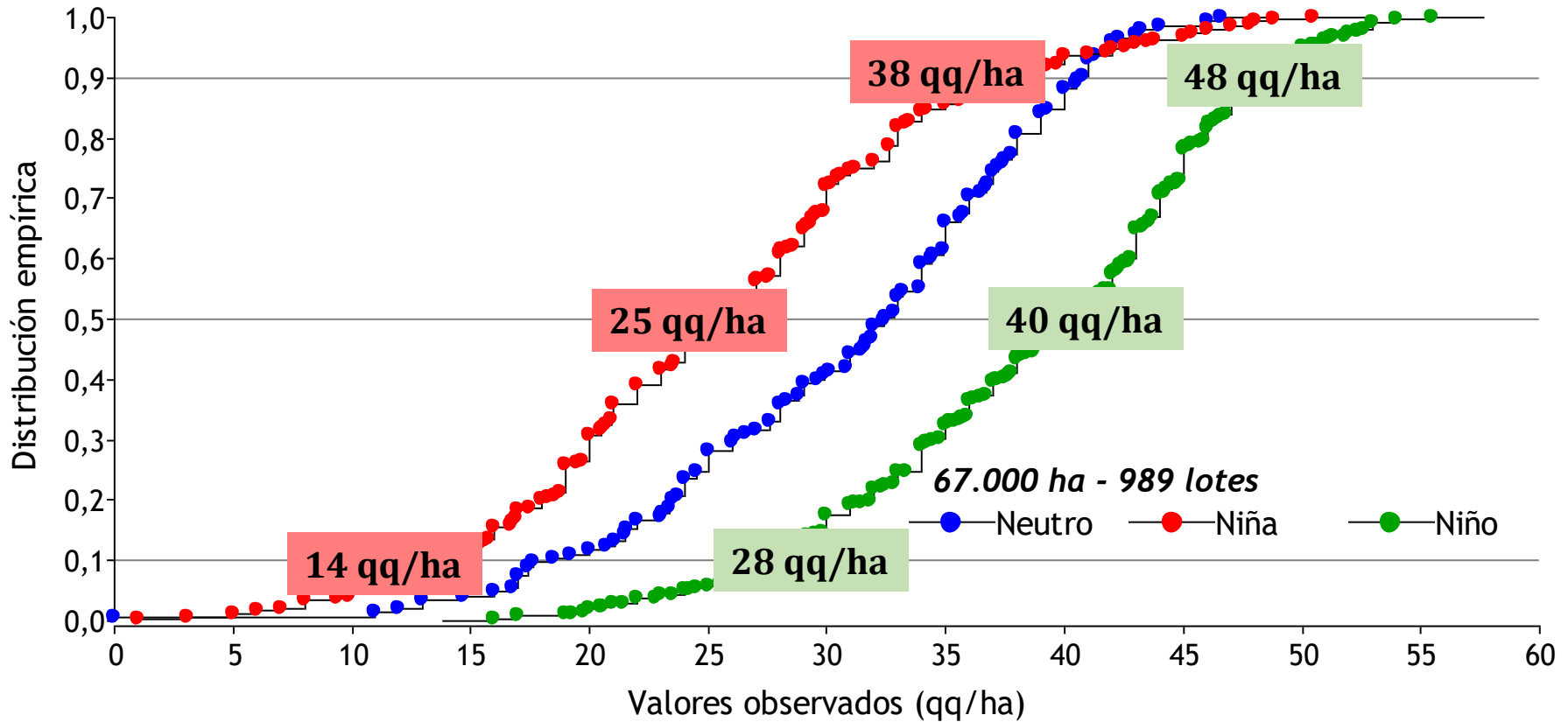
29-09-20

LOURDES CORNAVACA-DIEGO LÓPEZ-JAVIER TOBAL



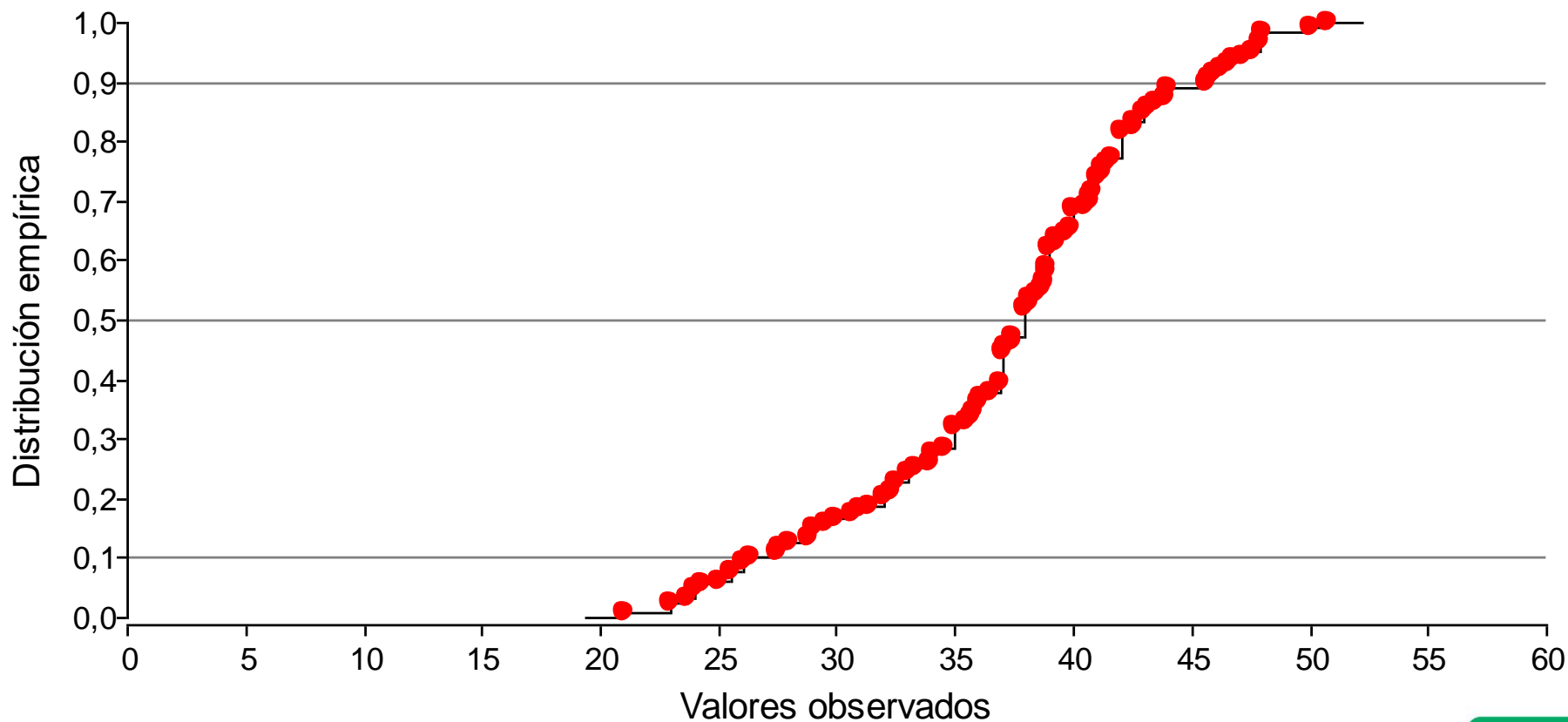
SOJA 1° SECANO – Distribución de rendimiento histórica según ENSO (Zona 2 – 09/10 a 19/20)

Distribución histórica de RENDIMIENTO EN SOJA 1° SECANO (09/10 a 19/20) según ENSO - ZONA 2



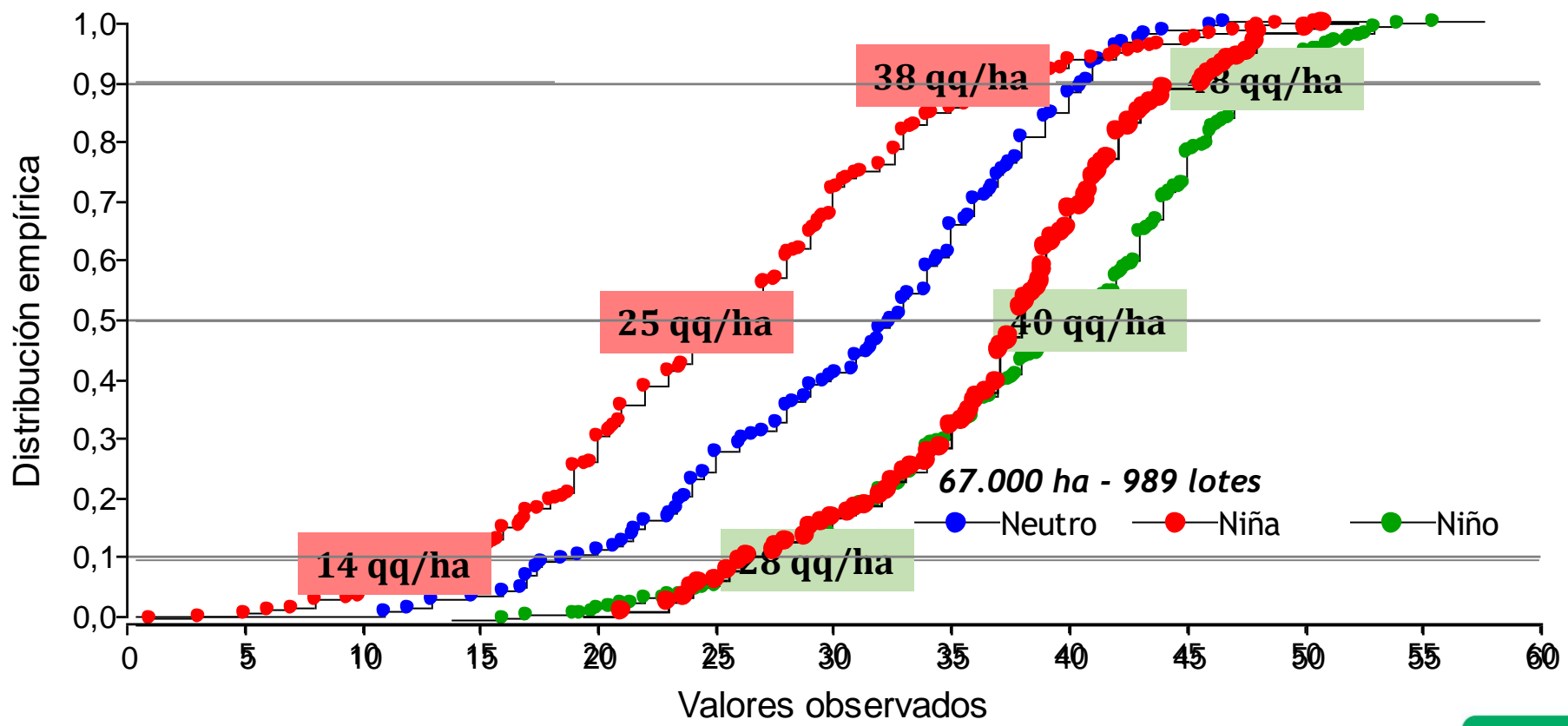
CÓMO NOS FUE ESTE AÑO EN RELACIÓN AL HISTÓRICO?

Distribución de rendimiento en SOJA 1° SECANO 20/21 - ZONA 2



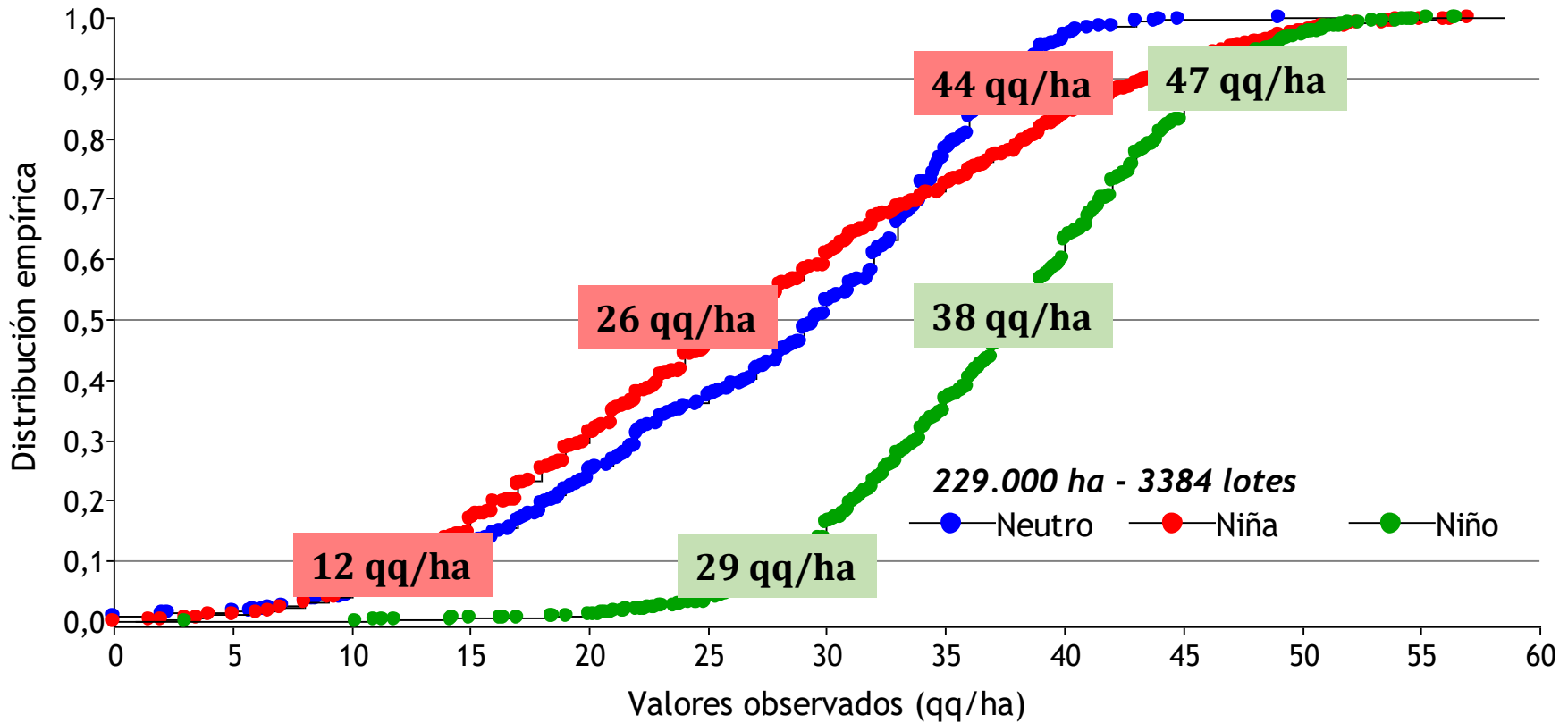
CÓMO NOS FUE ESTE AÑO EN RELACIÓN AL HISTÓRICO?

Distribución de rendimiento en SOJA 1° SECANO 20/21 - ZONA 2



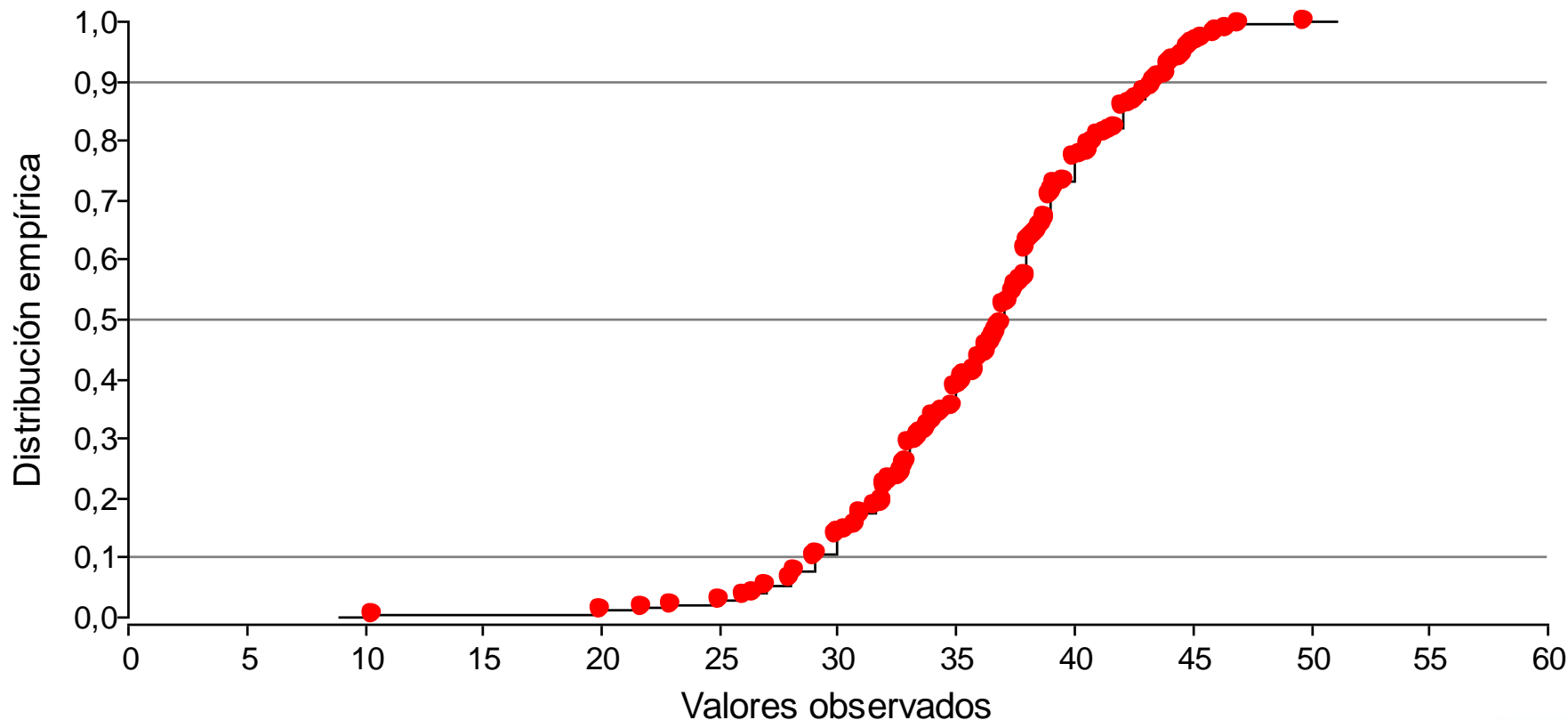
SOJA 1° SECANO – Distribución de rendimiento histórica según ENSO (Zona 1 – 09/10 a 19/20)

Distribución histórica de RENDIMIENTO EN SOJA 1° SECANO (09/10 a 19/20) según ENSO - ZONA 1



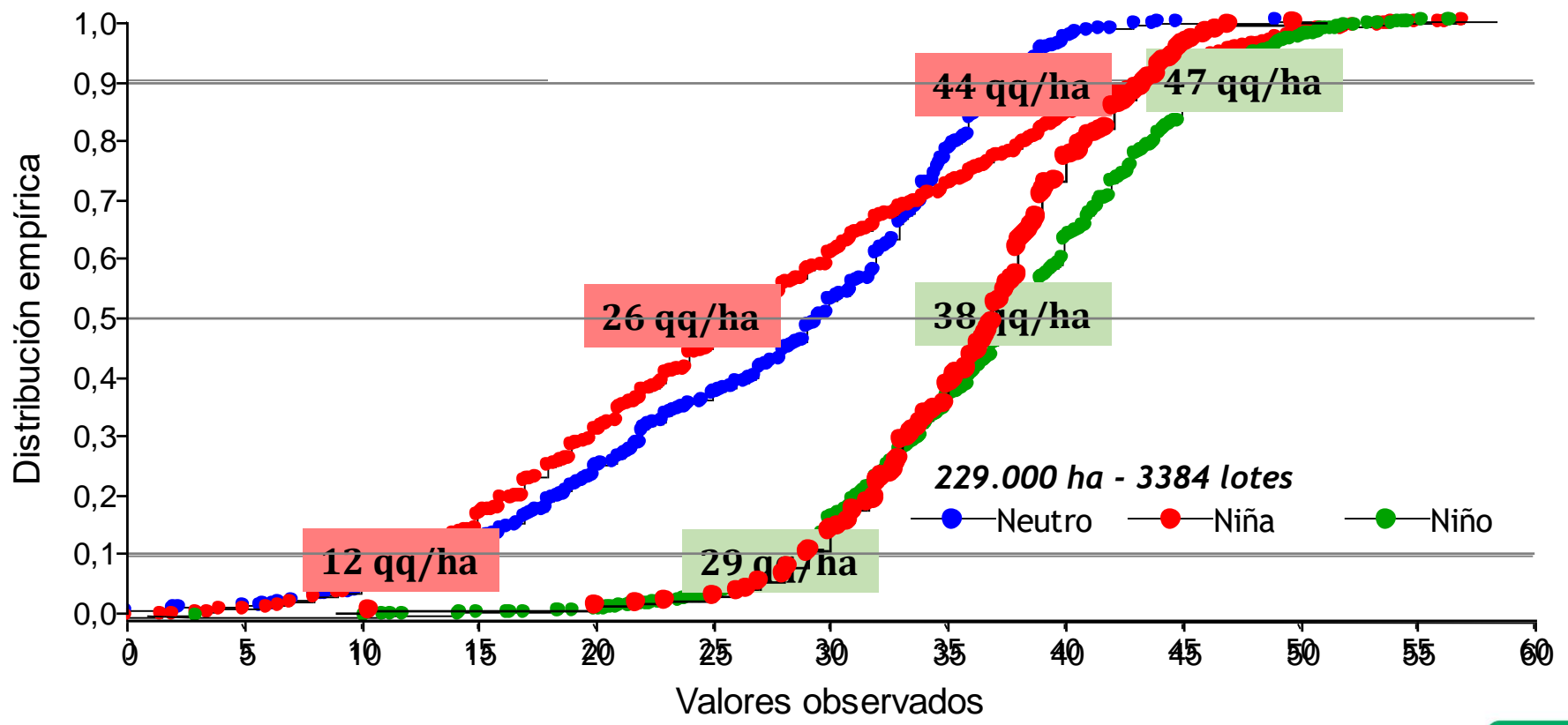
CÓMO NOS FUE ESTE AÑO EN RELACIÓN AL HISTÓRICO?

Distribución de rendimiento en SOJA 1° SECANO 20/21 - ZONA 1



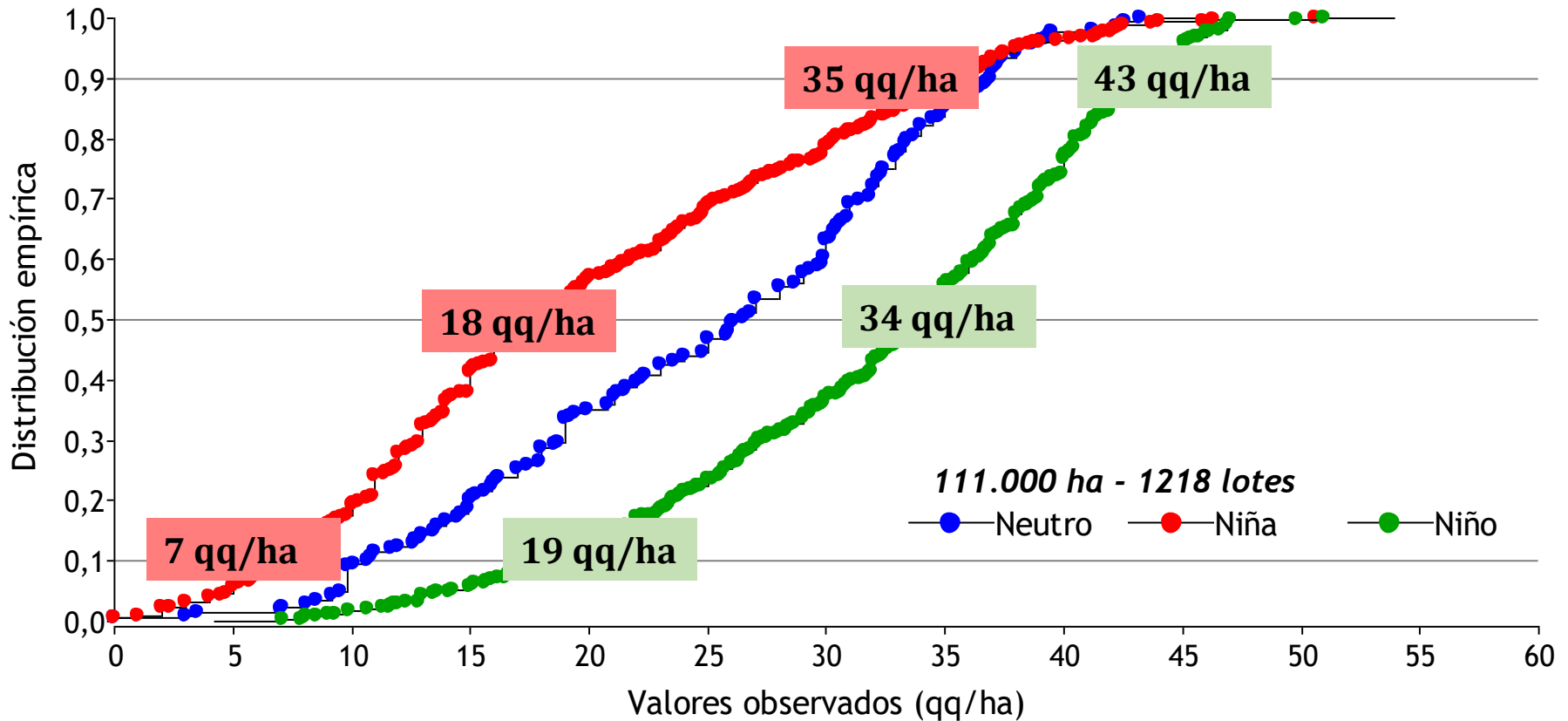
CÓMO NOS FUE ESTE AÑO EN RELACIÓN AL HISTÓRICO?

Distribución de rendimiento en SOJA 1° SECANO 20/21 - ZONA 1



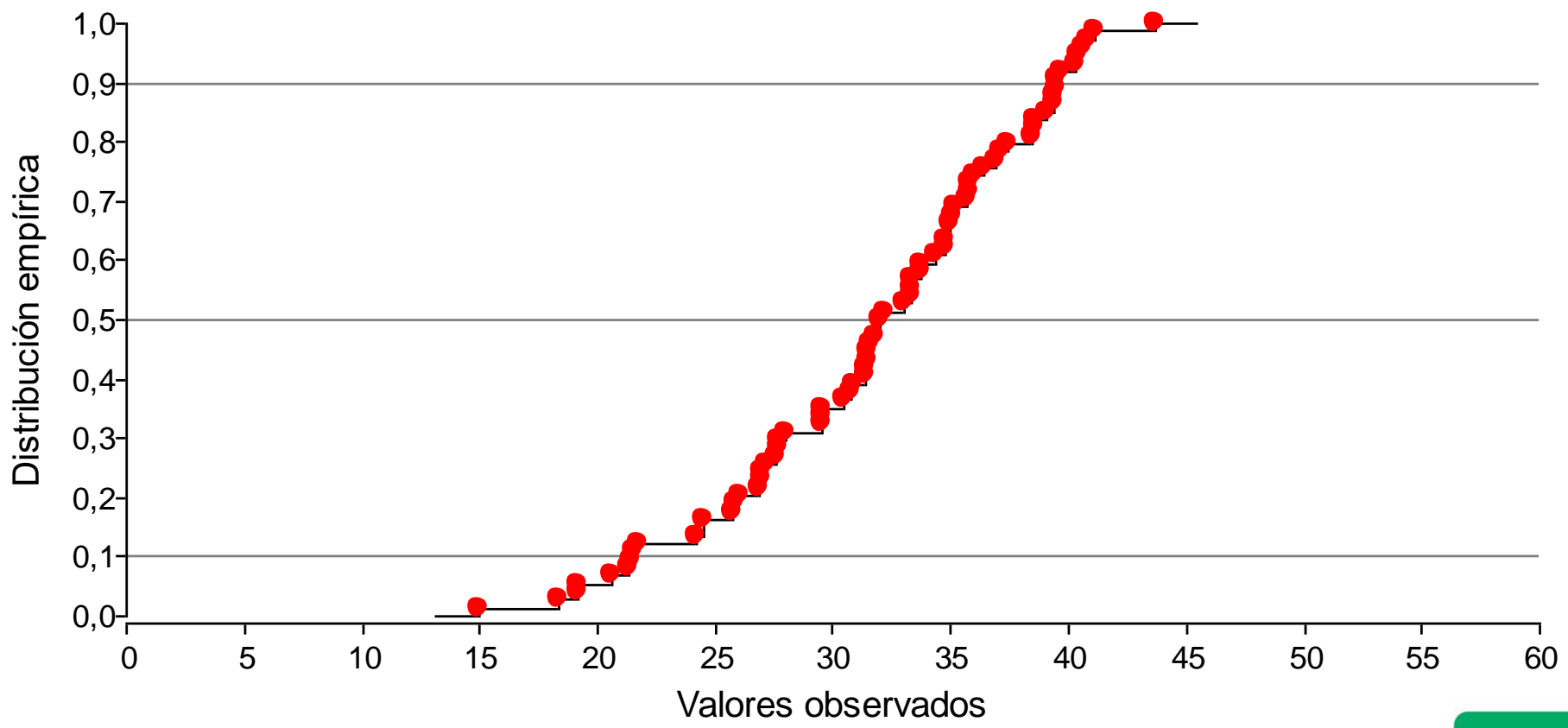
SOJA 1° SECANO – Distribución de rendimiento histórica según ENSO (Zona 5 – 09/10 a 19/20)

Distribución histórica de RENDIMIENTO EN SOJA 1° SECANO (09/10 a 19/20) según ENSO - ZONA 5



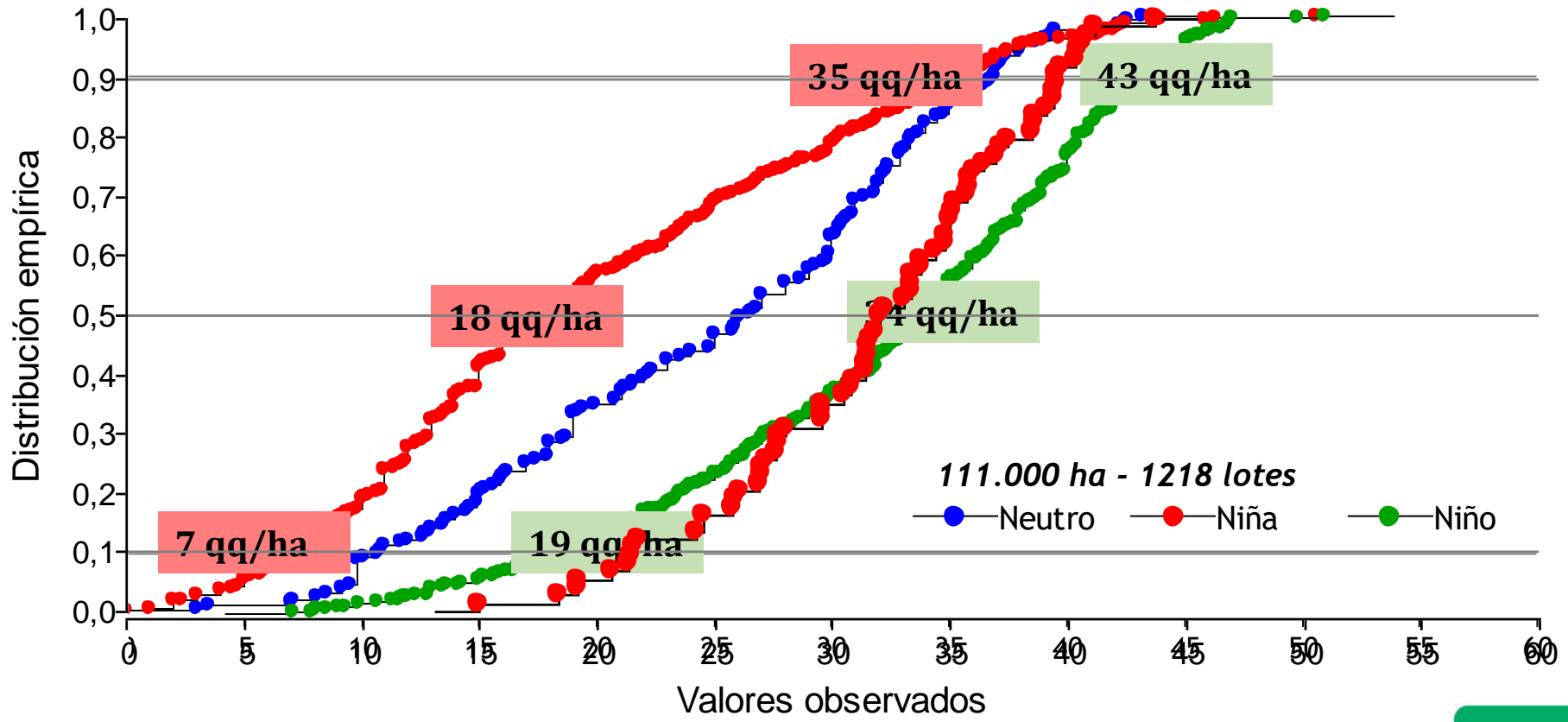
CÓMO NOS FUE ESTE AÑO EN RELACIÓN AL HISTÓRICO?

Distribución de rendimiento en SOJA 1° SECANO 20/21 - ZONA 5



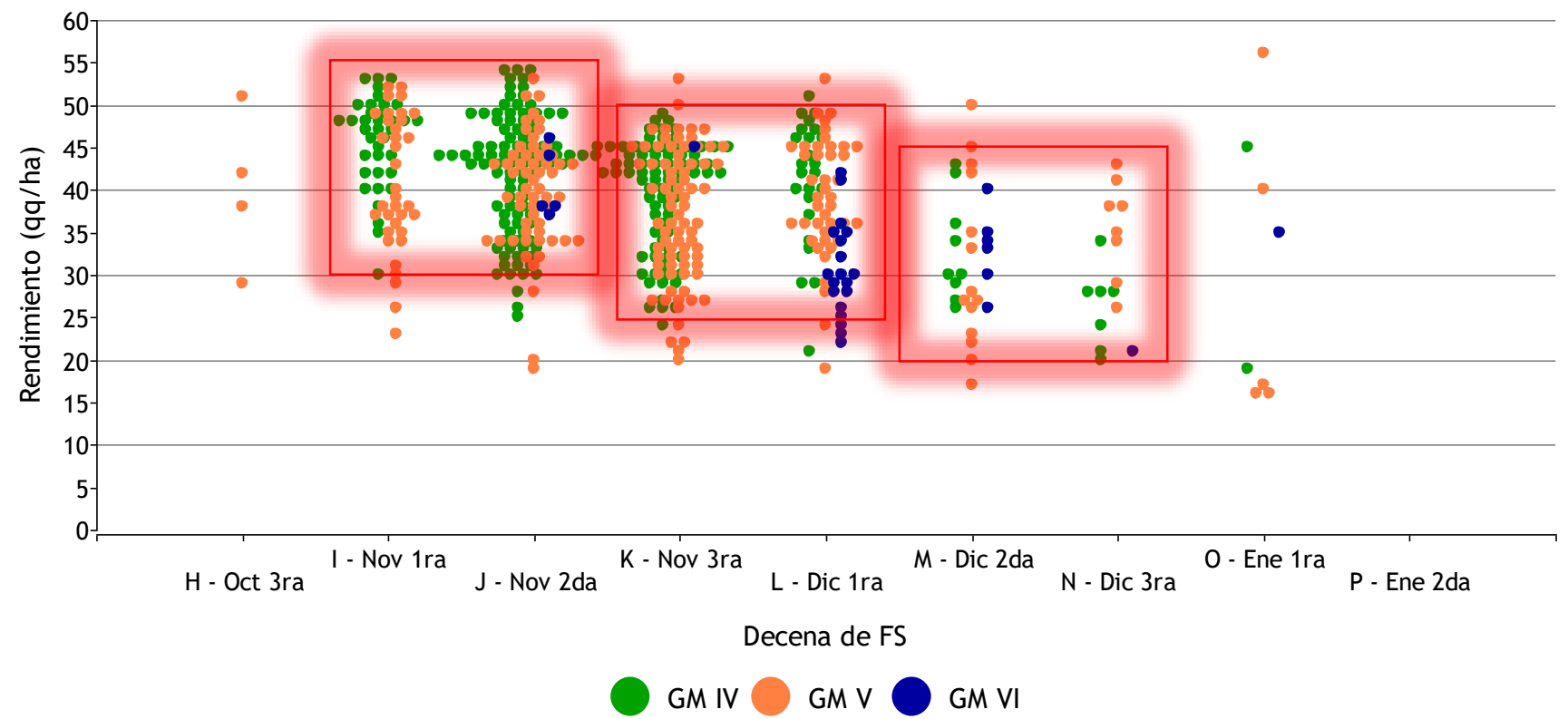
CÓMO NOS FUE ESTE AÑO EN RELACIÓN AL HISTÓRICO?

Distribución de rendimiento en SOJA 1° SECANO 20/21 - ZONA 5



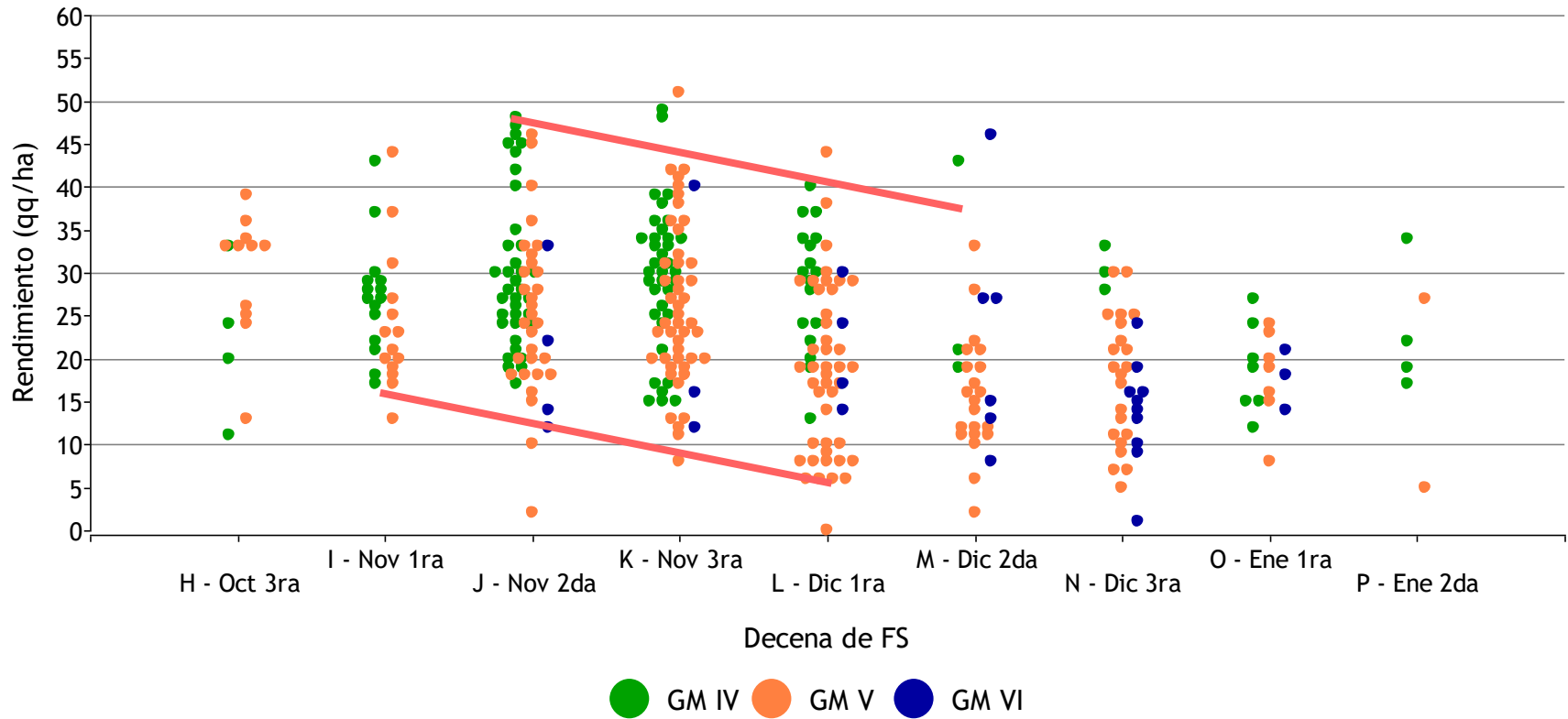
SOJA 1° SECANO – Rendimiento por FS en años NIÑO (Zona 2 – 09/10 a 19/20)

RENDIMIENTO HISTÓRICO EN SOJA 1° SECANO (09/10 a 19/20) AÑOS NIÑO - Zona 2



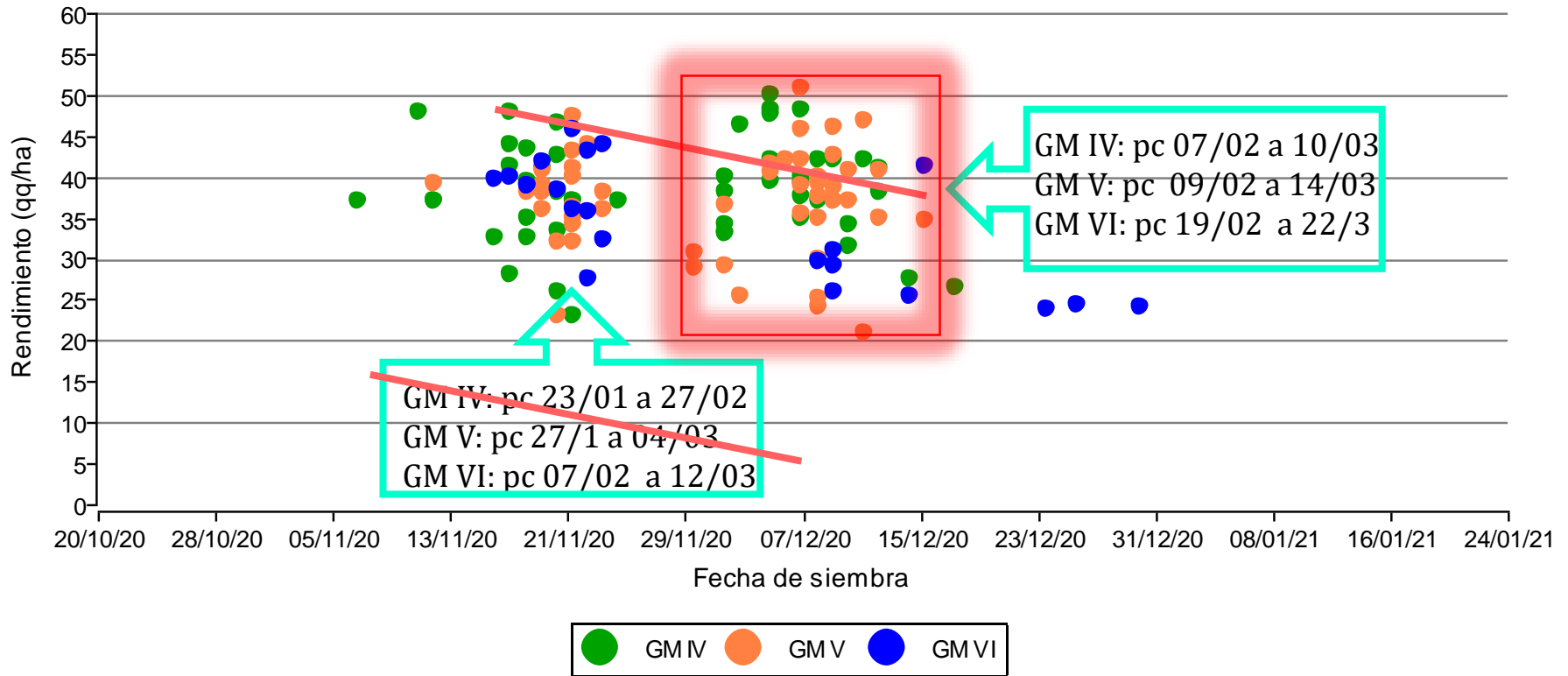
SOJA 1° SECANO – Rendimiento por FS en años NIÑA (Zona 2 – 09/10 a 19/20)

RENDIMIENTO HISTÓRICO EN SOJA 1° SECANO (09/10 a 19/20) AÑOS NIÑA - Zona 2



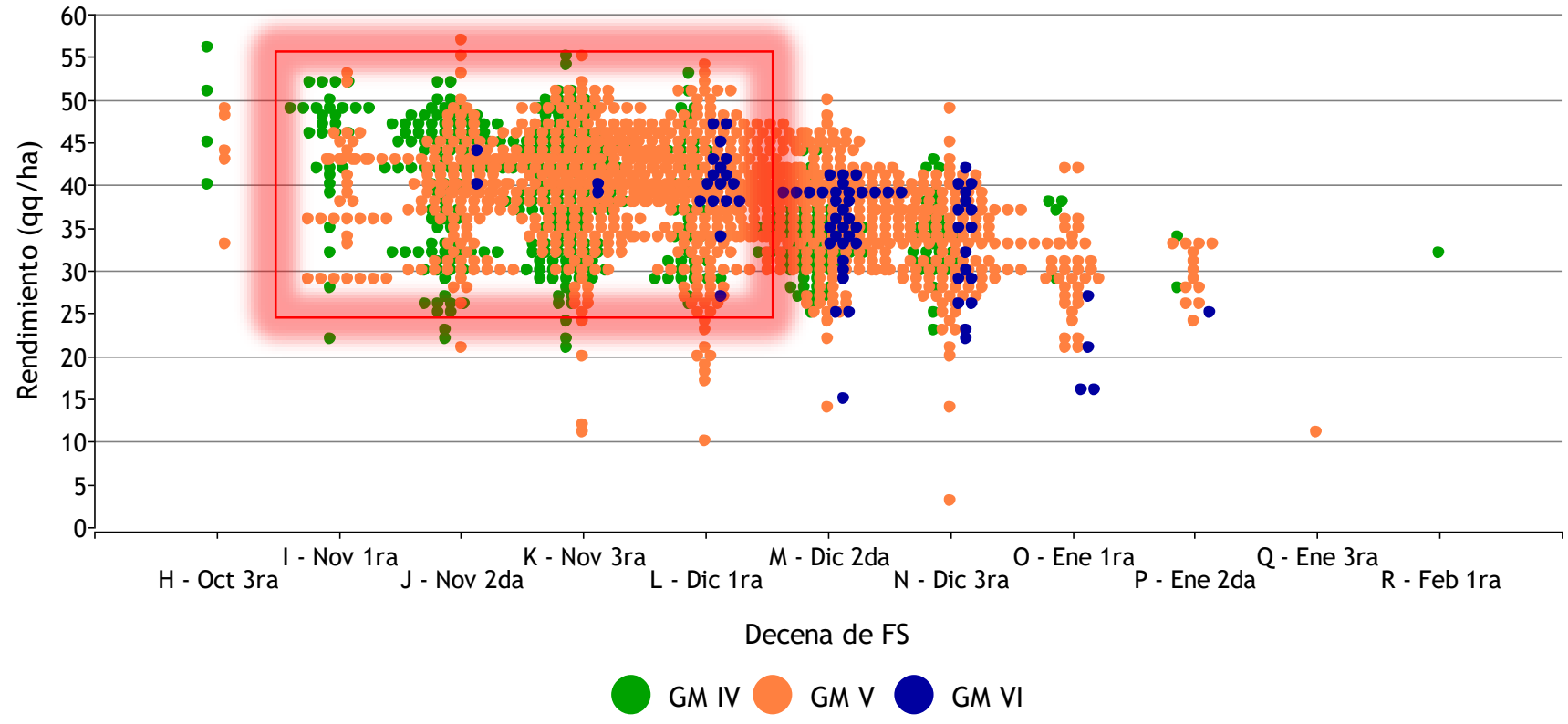
CÓMO NOS FUE ESTE AÑO EN RELACIÓN AL HISTÓRICO?

Rendimiento en soja 1° secano 20-21- Zona 2



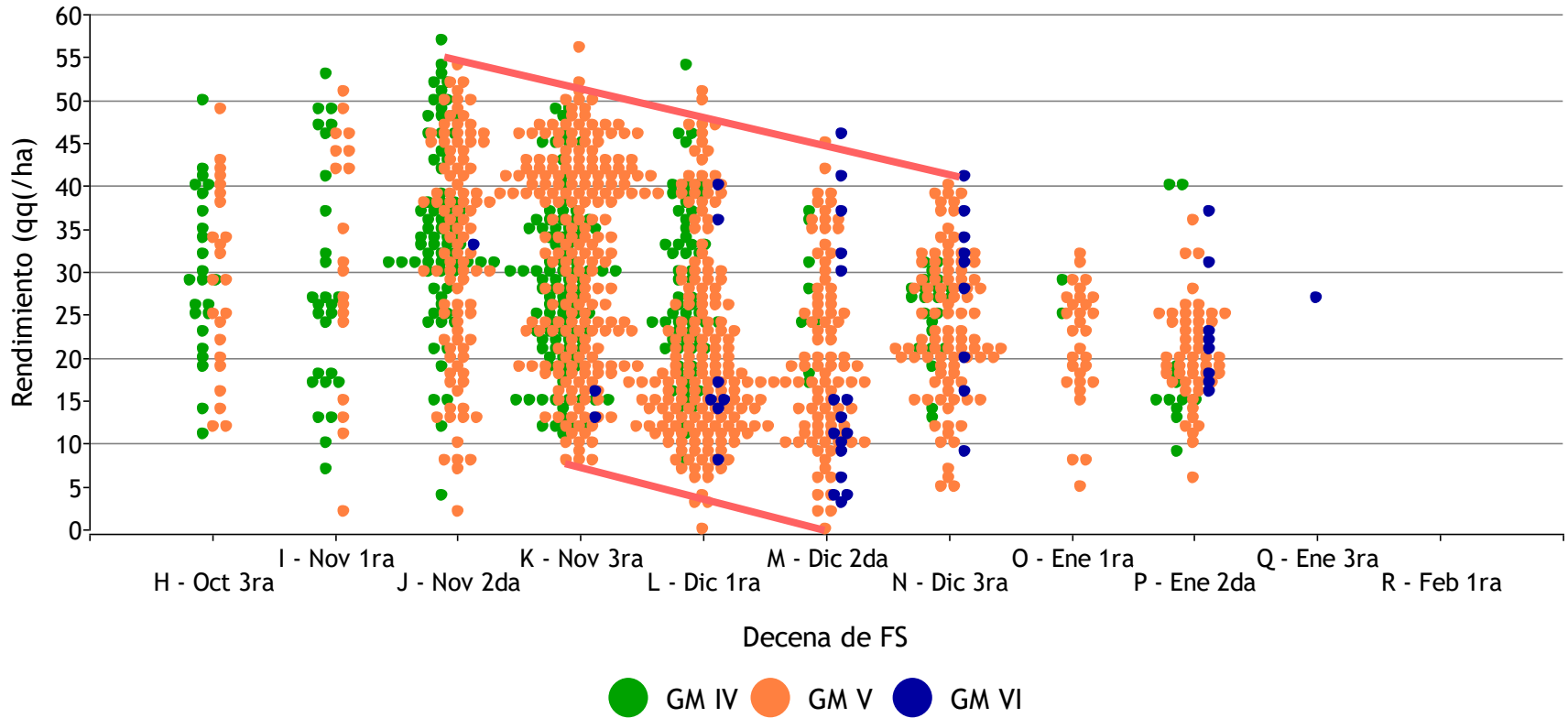
SOJA 1° SECANO – Rendimiento por FS en años NIÑO (Zona 1 – 09/10 a 19/20)

RENDIMIENTO HISTÓRICO EN SOJA 1° SECANO (09/10 a 19/20) AÑOS NIÑO - Zona 1



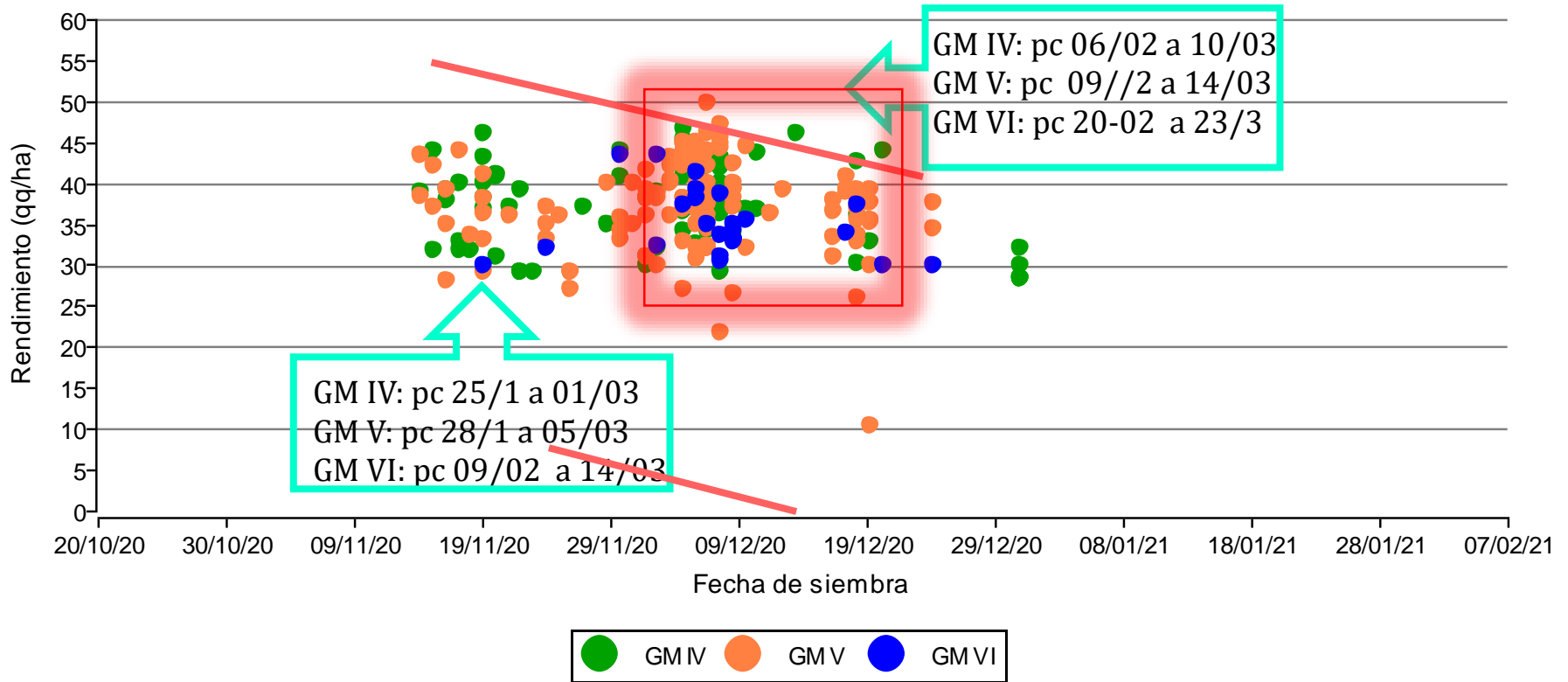
SOJA 1° SECANO – Rendimiento por FS en años NIÑA (Zona 1 – 09/10 a 19/20)

RENDIMIENTO HISTÓRICO EN SOJA 1° SECANO (09/10 a 19/20) AÑOS NIÑA - Zona 1



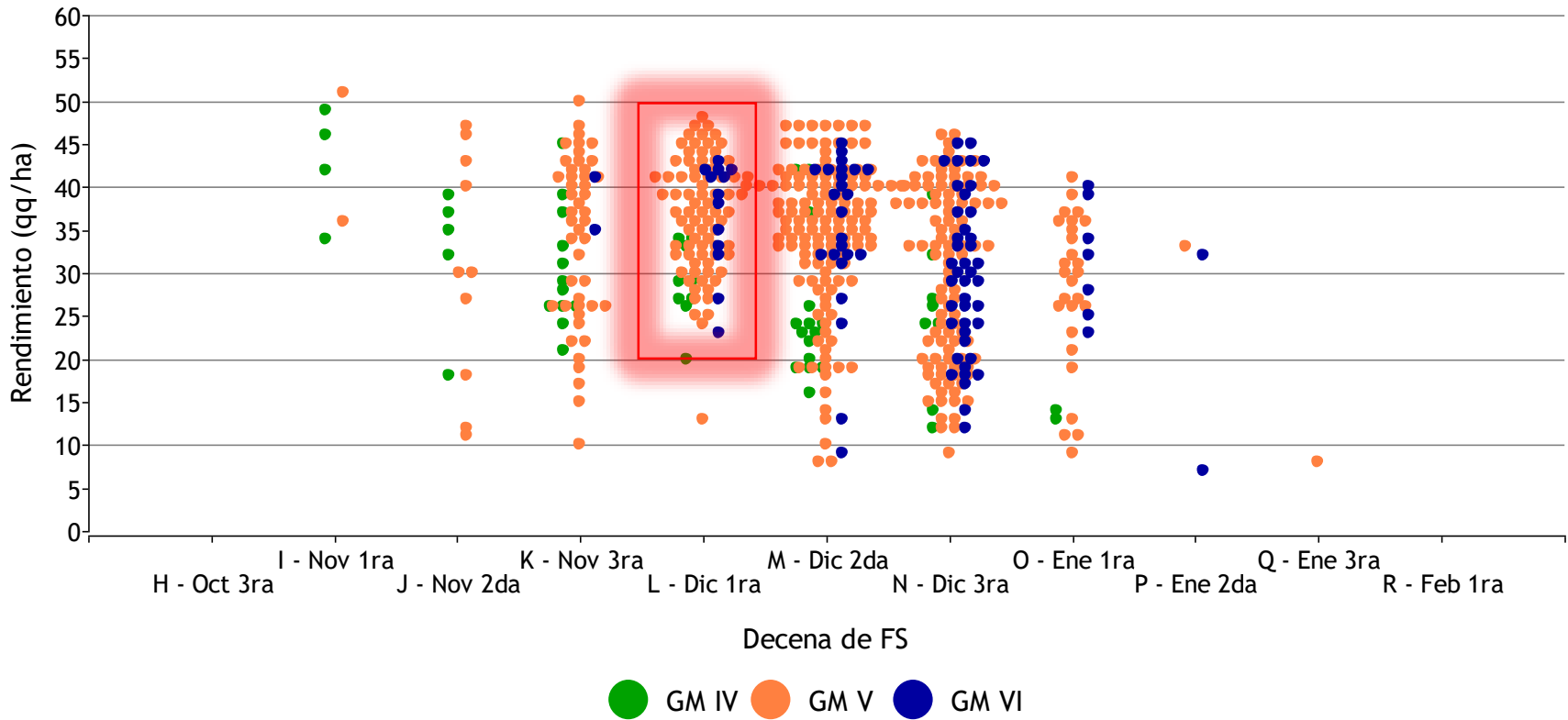
CÓMO NOS FUE ESTE AÑO EN RELACIÓN AL HISTÓRICO?

Rendimiento en soja 1° secano 20-21- Zona 1



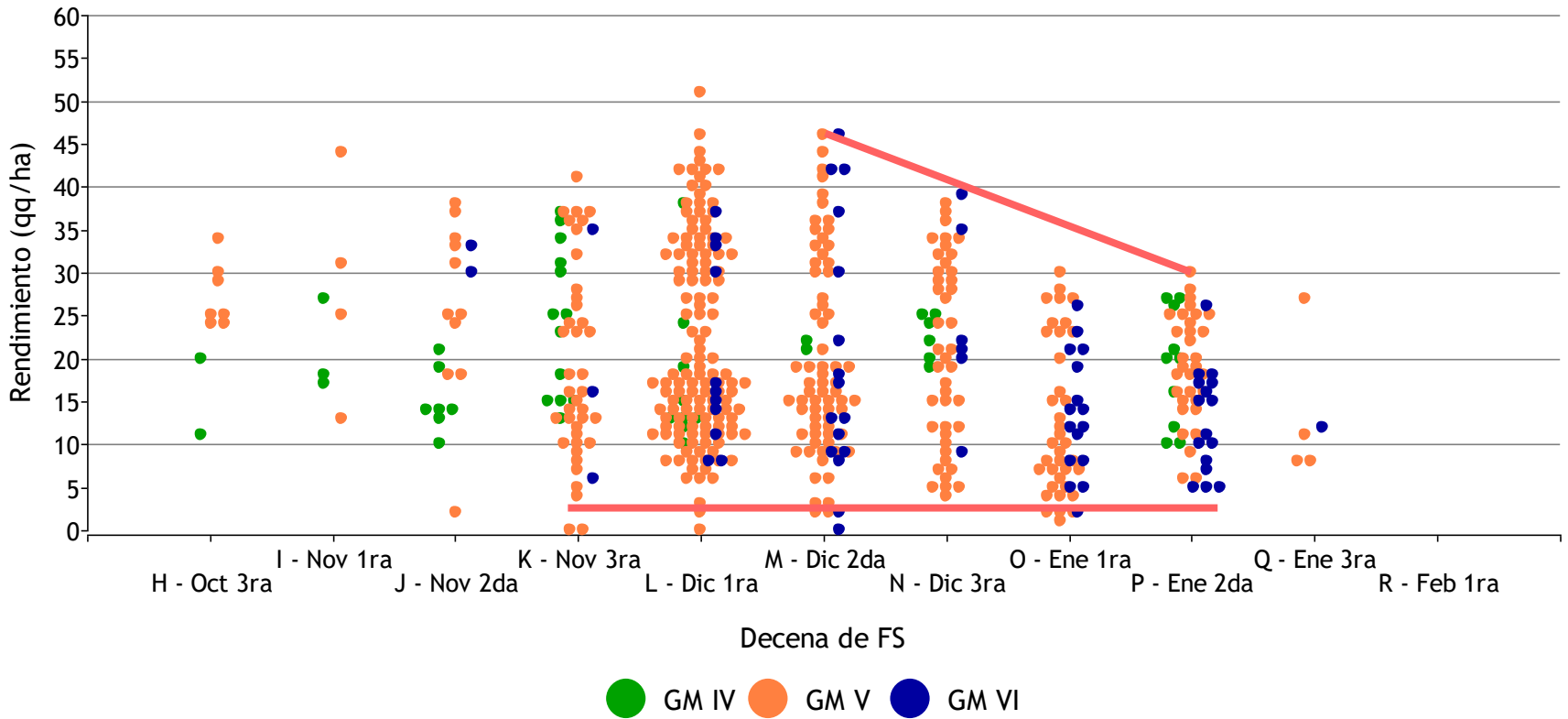
SOJA 1° SECANO – Rendimiento por FS en años NIÑO (Zona 5 – 09/10 a 19/20)

RENDIMIENTO HISTÓRICO EN SOJA 1° SECANO (09/10 a 19/20) AÑOS NIÑO - Zona 5



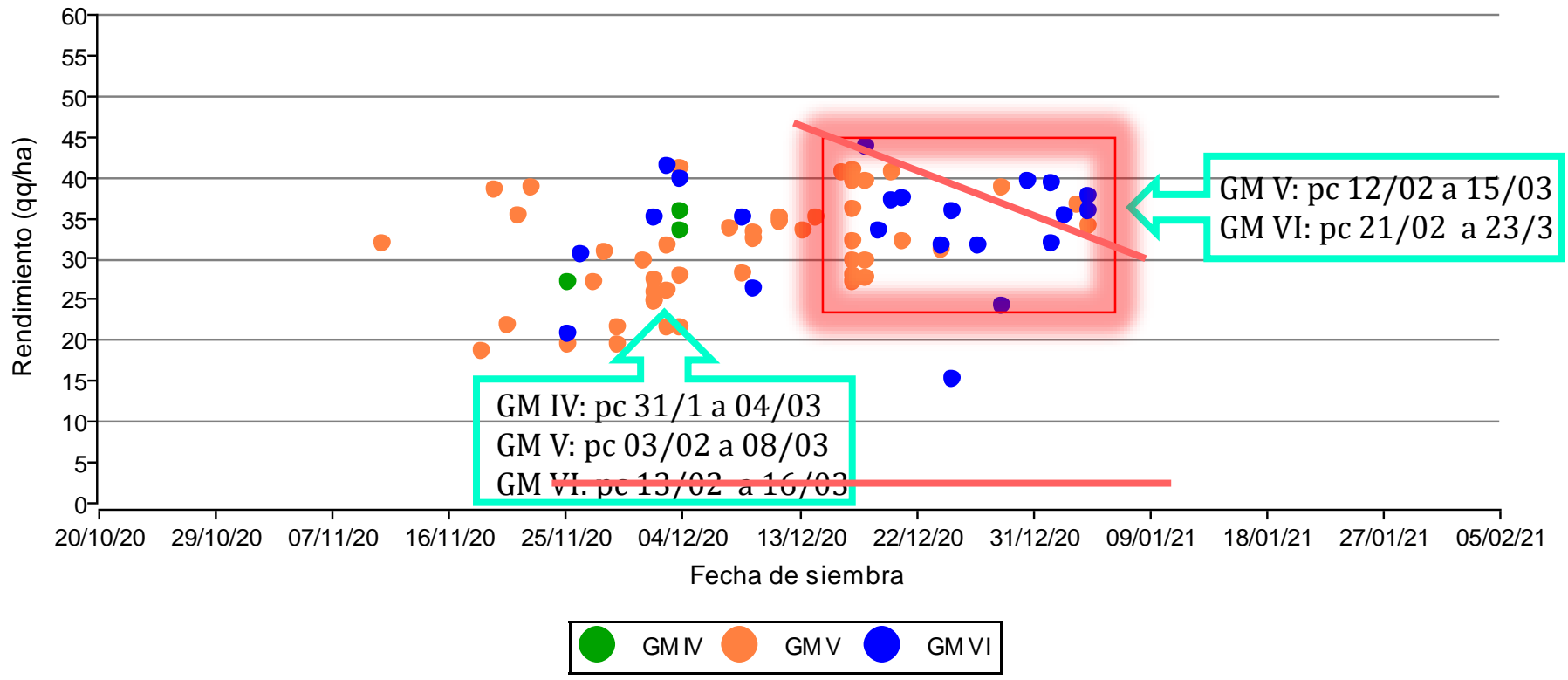
SOJA 1° SECANO – Rendimiento por FS en años NIÑA (Zona 1 – 09/10 a 19/20)

RENDIMIENTO HISTÓRICO EN SOJA 1° SECANO (09/10 a 19/20) AÑOS NIÑA - Zona 5



CÓMO NOS FUE ESTE AÑO EN RELACIÓN AL HISTÓRICO?

Rendimiento en soja 1° secano 20-21- Zona 5





REGIÓN CÓRDOBA
NORTE

MEJORES RESULTADOS DE LA CAMPAÑA

ZONA 1

15 casos de rendimientos: 45 a 50 qq/ha

Grupo	Establecimiento	Lote	Localidad	Departamento	Superficie (ha)	Rendimiento (qq/ha)	Antecesor	Genética	Fecha de siembra	Dist entre hileras (cm)	Agua al inicio (mm)	Influencia de napa	Precipit Campaña (mm)	Fertilización	Fertilizante I	Momento Fertilizante I	Aplicación fungicida
CAÑADA.DE.L UQUE.SITON	LENCINAS	1			135	49,7	Maíz de 1°	DM 50I17 IPRO STS	8/12	52,5		No		No			Si
CAÑADA.DE.L UQUE.SITON	COPETTI	2			20	47,0	Maíz de 1°	DM 53I53 IPRO	9/12	52,5		No		No			Si
CAÑADA.DE.L UQUE.SITON	COPETTI	3			30	47,0	Maíz de 1°	DM 53I53 IPRO	9/12	52,5		No		No			Si
JESUS.MARIA	ESTANCIA	1	Colonia Tirolesa	Colón	184	46,5	Maíz de 2°	CZ 4.97	6/12	52,5	189	No	672	No			Si
CAÑADA.DE.L UQUE.SITON	LENCINAS	2			65	46,1	Maíz de 1°	DM 50I17 IPRO STS	8/12	52,5		No		No			Si
MONTE.CRISTO	CSEIS	1	Piquillín	Río.Primero	48	46,0	Maíz de 2°	DM 49I5 IPRO STS	15/12	52,5		No		No			No
MONTE.CRISTO	quattrini	1	Piquillín	Río.Primero	50	46,0	Maíz de 1°	DM 49I5 IPRO STS	20/11	52,5		No		No			No
CAÑADA.DE.L UQUE.SITON	COPETTI	5			15	45,4	Maíz de 1°	DM 50I17 IPRO STS	9/12	52,5		No		No			No
RIO.PRIMERO	FM	1Norte	Piquillín	Río.Primero	95	45,2	Maíz de 1°	DM 49R19 STS	6/12	52,5		No		Si	150 kg Superfosfato Simple	Voleado a la siembra	Si
CAROYA	SANTA CLARA	9	Otro	Colón	11	45,0	Maíz de 1°	DM 53I53 IPRO	6/12	52,5		No		No			No
TOTAL	VERACRUZ	37	.Total.	.Total.	103	44,9	Maíz de 1°	DM 53I53 IPRO	7/12	38		No	597	No			Si
CAÑADA.DE.L UQUE.SITON	OMARVACA	1			50	44,8	Maíz de 1°	DM 50I17 IPRO STS	6/12	52,5		No		No			No
CAÑADA.DE.L UQUE.SITON	OMARVACA	2			42	44,8	Maíz de 1°	DM 50I17 IPRO STS	6/12	52,5		No		No			No
TOTAL	VERACRUZ	39	.Total.	.Total.	116	44,6	Maíz de 1°	DM 53I53 IPRO	9/12	38		No	597	No			Si
CAÑADA.DE.L UQUE.SITON	COPETTI	7			50	44,5	Maíz de 1°	LDC 5.3	11/12	52,5		No		No			No

Fecha de siembra: 90% casos 05 al 15/12. Antecesor 100% maíz.

Variedades: 33% DM 50i17 ipro sts y 33% DM 53i53 ipro. Algunos casos de DM 4915 ipro sts, DM 49R19 sts, CZ 4.97, LDC 5.3.

Un solo caso fertilizado.



REGIÓN CÓRDOBA
NORTE

MEJORES RESULTADOS DE LA CAMPAÑA

ZONA 2

15 casos de rendimientos: 46 a 51 qq/ha

Grupo	Establecimiento	Lote	Localidad	Departamento	Superficie (ha)	Rendimiento (qq/ha)	Antecesor	Genética	Fecha de siembra	Dist entre hileras (cm)	Agua al inicio (mm)	Influencia de napa	Precipit Campaña (mm)	Fertilización	Fertilizante I	Momento Fertilizante I	Aplicación fungicida
ARROYITO	ELTAMBO	norte			50	50,8	Maíz de 2°	DM 50I17 IPRO STS	5/12	52,5		No	743		75 kg Superfosfato Simple	Incorporado a la siembra	Si
ARROYITO	LOSTRESHERMANOS	2			2	50,0	Maíz Picado	DM 4615 STS	3/12	52,5		No		No			Si
LAGUNA.LARGA	B1.	23	Laguna Larga	Río.Segundo	23	49,0	Maíz de 1°	DM 46i20 IPRO STS	16/11	52,5		No	522	Sí	100 kg Superfosfato Simple + 45 kg Sausor	Presiembra y Siembra respect	Si
LAGUNA.LARGA	CINCO	A	Rincón	Río.Segundo	92	48,0	Maíz de 1°	DM 49R19 STS	3/12	52,5		No	418	No			Si
LAGUNA.LARGA	TRES.	B	Río Segundo	Río.Segundo	108	48,0	Maíz de 1°	FN 4.50	5/12	52,5		No	463	No			Si
ARROYITO	El Chalet	Agrosacante este			213	47,9	Maíz de 1°	DM 4915 IPRO STS	16/11	38		No	801	No			No
ARROYITO	El Chalet	Los Mollecitos Este			213	47,9	Maíz de 2°	DM 4915 IPRO STS	10/11	38		No	801	No			No
ARROYITO	LOSTRESHERMANOS	2			42	47,6	Maíz Picado	DM 4615 STS	3/12	52,5		No		No			Si
ARROYITO	CULASSO	Lote 1			60	47,2	Maíz de 1°	NS 5028 STS	20/11	52,5		No		No			Si
ARROYITO	LASPALMERITAS	sur			50	46,8	Maíz de 2°	DM 50I17 IPRO STS	9/12	52,5		No	743	Sí	75 kg Superfosfato Simple	Incorporado a la siembra	Si
ARROYITO	POZOESCONDIDO	3			65	46,6	Soja de 1°	DM 4615 STS	19/11	52,5		No		No			Si
LAGUNA.LARGA	BOLATTI	103	Impira	Río.Segundo	103	46,3	Maíz de 1°	DM 46i20 IPRO STS	1/12	42		No		Sí	Fosfato Monoam		Si
ARROYITO	LOSTRESHERMANOS	3			22	46,0	Maíz de 1°	DM 50I17 IPRO STS	7/12	52,5		No		No			Si
ARROYITO	LOSPICHONES	7			35	45,7	Maíz Picado	DM 50I17 IPRO STS	5/12	52,5		No		No			Si
ARROYITO	CAON	4			26	45,6	Soja de 1°	DM 60I62 IPRO	20/11	52,5		No		No			Si

Fecha de siembra: 40% casos del 10 al 20/11 y 60% casos 01 al 10/12. Antecesor 90% maíz (20% picado) y 10% soja.

Variedades: 60% GM 4 (DM 4615 sts, DM 46i20 ipro sts, DM 49R19 sts, FN 4.50, DM 4915 ipro sts), 27% casos DM 50i17 ipro sts.

Fertilización en más del 25% de los lotes.

MEJORES RESULTADOS DE LA CAMPAÑA

ZONA 3

10 casos de rendimientos: 35 a 44 qq/ha

Grupo	Establecimiento	Lote	Localidad	Departamento	Superficie (ha)	Rendimiento (qq/ha)	Antecesor	Genética	Fecha de siembra	Dist entre hileras (cm)	Agua al inicio (mm)	Influencia de napa	Precipit Campaña (mm)	Fertilización	Fertilizante I	Momento Fertilizante I	Aplicación fungida
BARRANCA.YACO	LASENTENCIA	3			47	43,7	Maíz de 1°	MS 4.7	1/11	38		No		No			No
BARRANCA.YACO	LALONJA	5			43	43,0	Maíz de 1°	SY 5X1 RR	5/11	38		No		No			No
CAÑADA.DE.LUQUE.SITON	DONPACO	6			14	40,9	Maíz de 2°	5407 IPRO	14/12	38		No	495	No			Si
CAÑADA.DE.LUQUE.SITON	DONPACO	4			40	40,8	Maíz de 1°	5407 IPRO	14/12	38		No	495	No			Si
CAÑADA.DE.LUQUE.SITON	DONPACO	1			63	39,7	Maíz de 1°	5407 IPRO	12/12	38		No	495	No			Si
CAÑADA.DE.LUQUE.SITON	DONPACO	1--A			14	37,9	Maíz de 2°	5407 IPRO	12/12	38		No	495	No			Si
CAÑADA.DE.LUQUE.SITON	DONPACO	11			101	37,4	Maíz de 2°	5407 IPRO	12/12	38		No	495	No			Si
BARRANCA.YACO	LALONJA	2			47	36,0	Maíz de 1°	DM 49R19 STS	25/10	38		No		No			No
BARRANCA.YACO	LASENTENCIA	1			47	36,0	Maíz de 1°	SY 5X1 RR	20/11	38		No		No			No
BARRANCA.YACO	LOSCORITOS	Cuadro	Avellaneda	Ischilín	79	34,5	Maíz de 1°	DM 50I17 IPRO STS	22/11	52,5		No	769	No			No

Fecha de siembra: 30% casos de 25/10 a 05/11. 20% casos 20/11, 50% casos de mediados de diciembre.

Antecesor 100% maíz.

Variedades: 50% 5407 ipro, 2 casos 5x1 RR.

Ningún lote fertilizado.

MEJORES RESULTADOS DE LA CAMPAÑA

ZONA 4

10 casos de rendimientos: 38 a 41 qq/ha

Grupo	Establecimiento	Lote	Localidad	Departamento	Superficie (ha)	Rendimiento (qq/ha)	Antecesor	Genética	Fecha de siembra	Dist entre hileras (cm)	Agua al inicio (mm)	Influencia de napa	Precipit Campaña (mm)	Fertilización	Fertilizante I	Momento Fertilizante I	Aplicación fungicida
ARROYITO	PERONE	lote 1 y 2			152	41,0	Soja de 1°	LDC 5.3	7/12	42		No		No			Si
ARROYITO	CHINGOLO	16			40	40,5	Maíz de 1°	LDC 5.3	30/11	35		No	545	No			Si
ARROYITO	STAJUANA	Lote 8			48	39,6	Maíz de 1°	A 5009 RG	14/12	21		No	635	No			Si
ARROYITO	LORENZATTI	Lote 1 y 2			65	39,6	Maíz de 1°	DM 60I62 IPRO	7/12	52,5		No		No			Si
ARROYITO	CORRALITO	río	Arroyito	San. Justo	60	39,4	Maíz de 2°	DM 50I17 IPRO STS	30/11	35		No	601	No			Si
ARROYITO	CARETO	Lote 1			98	39,2	Maíz de 1°	LDC 5.3	8/12	42		No		No			Si
ARROYITO	STAJUANA	lote 13			37	38,4	Maíz de 1°	A 5009 RG	21/12	21		No	635	No			Si
ARROYITO	CHINGOLO	5			25	37,8	Maíz de 2°	LDC 5.3	1/12	35		No	545	No			Si
ARROYITO	CHINGOLO	7			36	37,8	Maíz de 1°	LDC 5.3	1/12	35		No	545	No			Si
JESUS.MARIA	LA.JOSEFINA	3	Santa Rosa de Río Primero	Río. Primero	175	37,5	Maíz de 1°	DM 60I62 IPRO	7/12	35		No	440	No			Si

Fecha de siembra: 80% casos de 30/11 a 07/12. 20% casos de 14/12 a 21/12.

Antecesor 90% maíz y 10% soja.

Variedades: 50% LDC 5.3, 2 casos DM 60i62 ipro, 2 casos A 5009 RG y un caso de DM 50i17 ipro sts.

Ningún lote fertilizado.



REGIÓN CÓRDOBA
NORTE

MEJORES RESULTADOS DE LA CAMPAÑA

ZONA 5

15 casos de rendimientos: 38 a 44 qq/ha

Grupo	Establecimiento	Lote	Localidad	Departamento	Superficie (ha)	Rendimiento (qq/ha)	Antecesor	Genética	Fecha de siembra	Dist entre hileras (cm)	Agua al inicio (mm)	Influencia de napa	Precipit Campaña (mm)	Fertilización	Fertilizante I	Momento Fertilizante I	Aplicación fungicida
TOTAL	LCH	37	Villa de María	Río.Seco	213	43,7	Maíz de 1°	DM 60I62 IPRO	21/12	40	140	No	481	No			Si
TOTAL	LCH	30	Villa de María	Río.Seco	122	41,1	Maíz de 1°	DM 60I62 IPRO	5/12	40	140	No	481	No			Si
TOTAL	LASILAS	10	San José de la Dormida	Tulumba	22	40,9	Maíz de 2°	LDC 5.3	6/12	52,5		No	612	No			Si
TOTAL	LAB	Lav89	Villa de María	Río.Seco	235	40,6	Maíz de 1°	DM 50I17 IPRO STS	20/12	40	140	No	481	No			Si
TOTAL	QF	7QF	Otro	TOTAL	25	40,4	Maíz de 1°	DM 50I17 IPRO STS	19/12	52,5		No	487	No			No
TOTAL	LCH	5	Rayo Cortado	Río.Seco	100	40,3	Maíz de 1°	DM 53I53 IPRO	23/12	40	140	No	481	No			Si
TOTAL	LAB	Lav47	Villa de María	Río.Seco	261	39,7	Maíz de 1°	DM 60I62 IPRO	6/12	40	140	No	481	No			Si
TOTAL	LCH	42	Villa de María	Río.Seco	260	39,5	Maíz de 1°	LDC 5.3	20/12	40	140	No	481	No			Si
TOTAL	LAB	Lav56	Villa de María	Río.Seco	242	39,5	Maíz de 1°	DM 53I53 IPRO	21/12	40	140	No	481	No			Si
CAROYA	ELCAPRICH O	Lote 6	Sebastián Elcano	Río.Seco	85	39,4	Maíz de 1°	DM 60I62 IPRO	3/1	52,5		No		No			No
TOTAL	QF	tr 1-2 qf	Otro	TOTAL	50,3	39,4	Maíz de 1°	DM 53I53 IPRO	20/12	52,5		No	487	No			No
CAROYA	SAN.JORGE	G5	Sebastián Elcano	Tulumba	85	39,1	Maíz de 1°	DM 60I62 IPRO	5/1	52,5		No	550	No			No
TOTAL	DA	23	San José de la Dormida	Tulumba	56	38,6	Maíz de 1°	DM 50I17 IPRO STS	24/11	52,5		No	580	No			Si
TOTAL	LCH	7	Eufrazio Loza	Río.Seco	190	38,6	Maíz de 1°	DM 53I53 IPRO	1/1	40	120	No	481	No			Si
TOTAL	DA	16	San José de la Dormida	Tulumba	100	38,4	Maíz de 1°	DM 53I53 IPRO	21/11	52,5		No	580	No			Si

Fecha de siembra: 33% casos 21/11 a 06/12, 47% casos de 19/12 al 23/12 y 20% casos a comienzos de enero. Antecesor 100% maíz.

Variedades: DM 60i62 ipro, DM 53i53 ipro, DM 50i17 ipro sts y LDC 5.3.

Ningún lote fertilizado. Agua al inicio de 120 a 140 mm en los casos reportados.

MEJORES RESULTADOS DE LA CAMPAÑA ZONA 6

5 casos de rendimientos: 35 a 40 qq/ha

Grupo	Establecimiento	Lote	Localidad	Departamento	Superficie (ha)	Rendimiento (qq/ha)	Antecesor	Genética	Fecha de siembra	Dist entre hileras (cm)	Agua al inicio (mm)	Influencia de napa	Precipit Campaña (mm)	Fertilización	Fertilizante I	Momento Fertilizante I	Aplicación fungicida
MONTE.CRISTO	LOS.QUEBRACHOS	LOTE 8	Eufrasio Loza	Río.Sec o	50	40,0	Maíz de 2°	DM 60I62 IPRO	28/12	52,5		No		No			No
TOTAL	LAFRONTERA	9	Puesto de Castro	Río.Sec o	129	36,3	Maíz de 1°	DM 5958 IPRO	18/12	52,5		No	459	No			No
MONTE.CRISTO	LOS.QUEBRACHOS	LOTE 1	Eufrasio Loza	Río.Sec o	50	35,8	Maíz de 2°	DM 60I62 IPRO	26/12	52,5		No		No			No
TOTAL	LAFRONTERA	10	Puesto de Castro	Río.Sec o	175	35,4	Maíz de 1°	DM 5958 IPRO	31/12	52,5		No	459	No			No
MONTE.CRISTO	LOS.QUEBRACHOS	LOTE 4	Eufrasio Loza	Río.Sec o	50	35,2	Maíz de 2°	DM 60I62 IPRO	26/12	52,5		No		No			No

Fecha de siembra: 100% casos segunda quincena de diciembre.

Antecesor 100% maíz.

Variedades: DM 60i62 ipro y DM 5958 ipro.

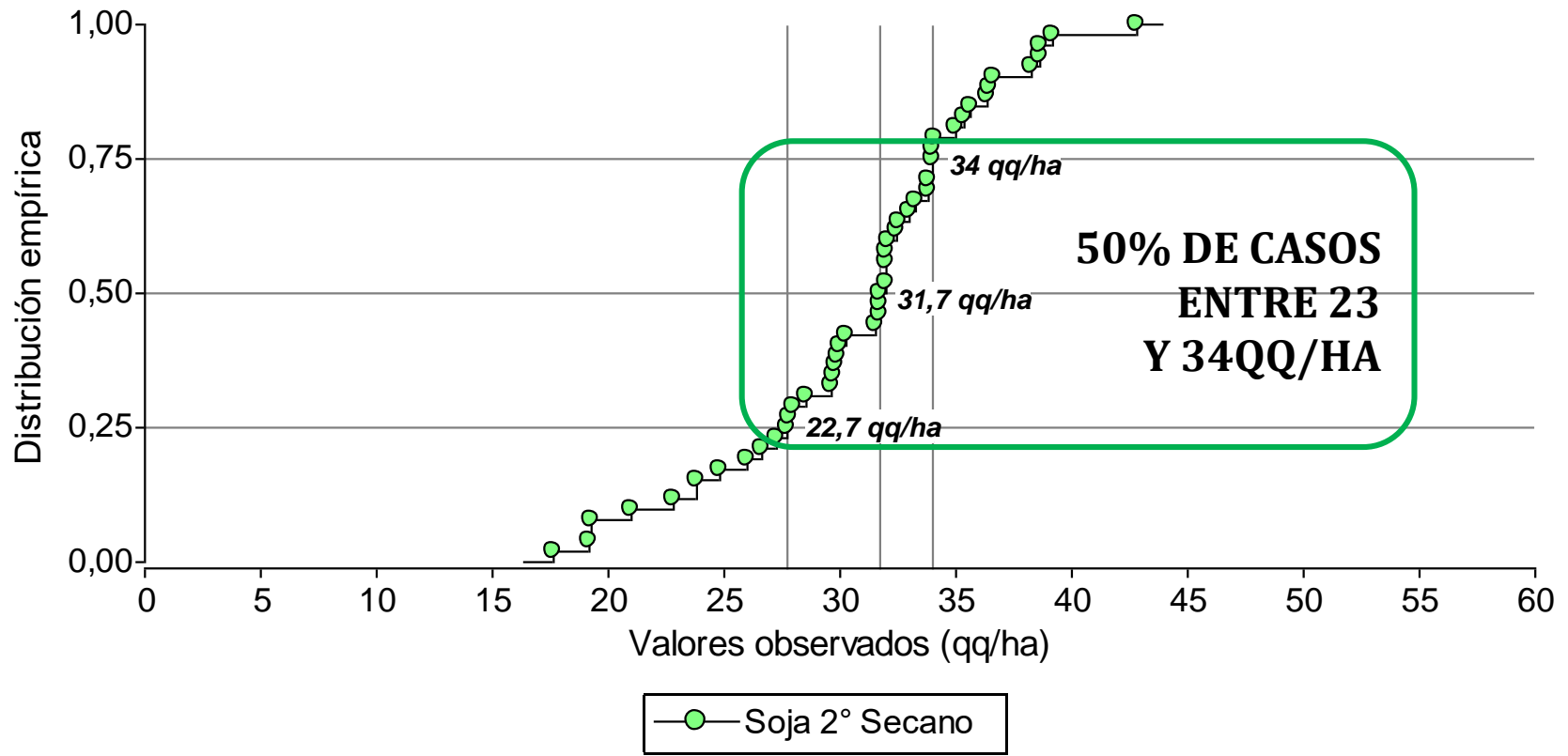
Ningún lote fertilizado.

SOJA 2° SECANO



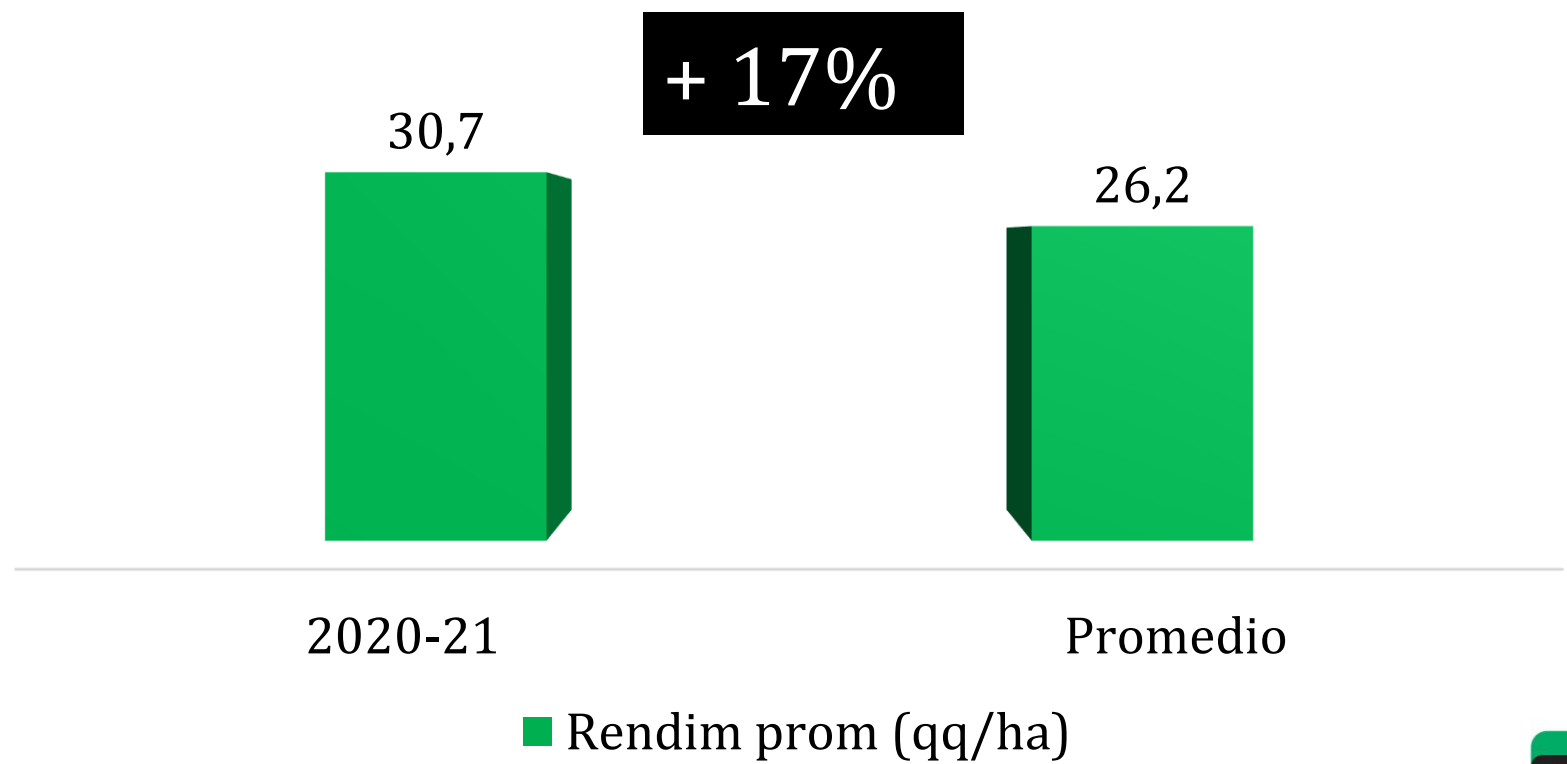
SOJA 2° SECANO 20-21

Distribución empírica de rendimientos soja 20-21 CREA COR



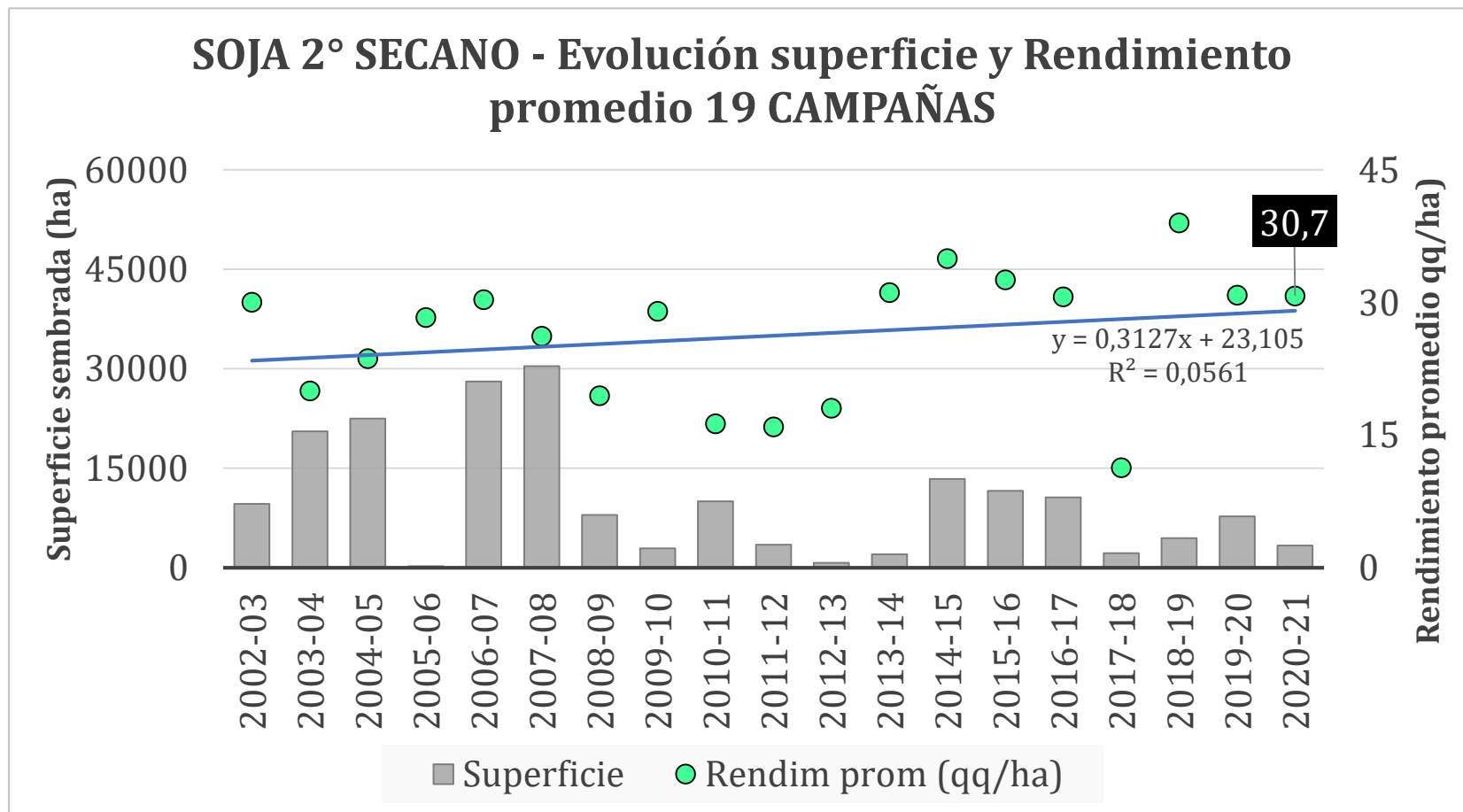
SOJA 2° SECANO 20-21

Rendimiento 20/21 vs promedio histórico.



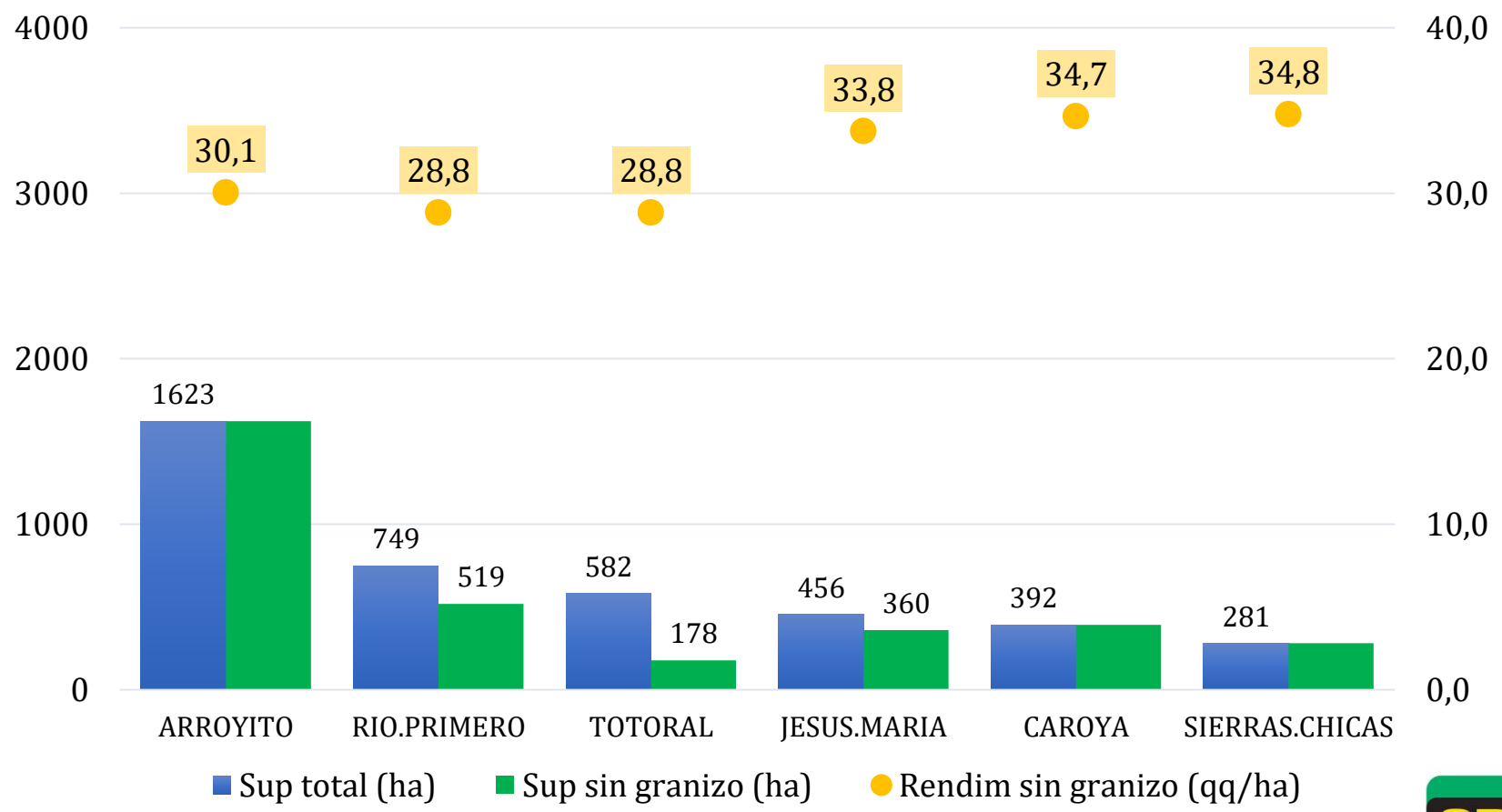
SOJA 2° SECANO 20-21

Evolución de superficie y rendimientos.



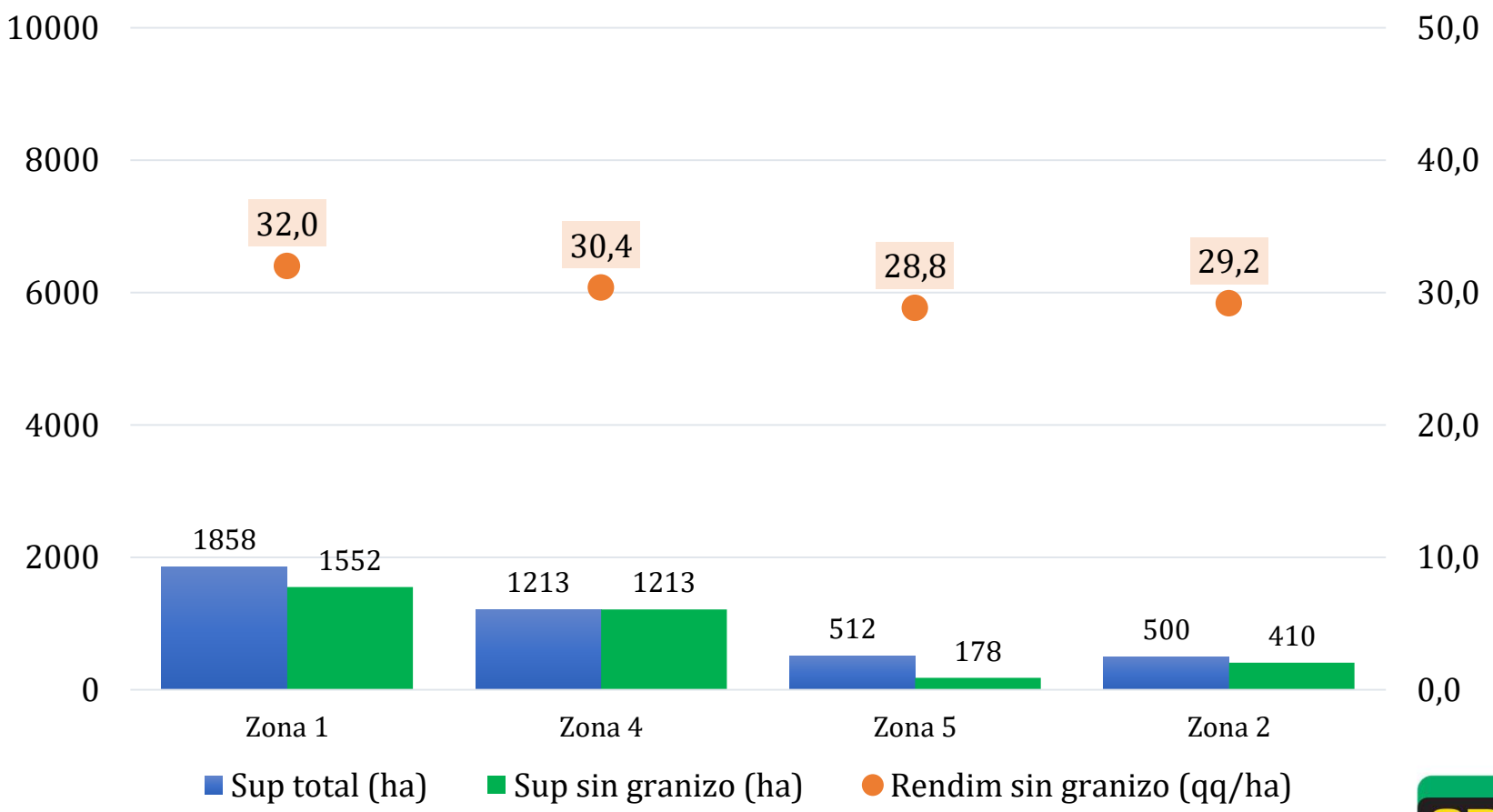
SOJA 2° SECANO 20-21

SUPERFICIE Y RENDIMIENTO POR GRUPOS



SOJA 2° SECANO 20-21

SUPERFICIE Y RENDIMIENTO POR ZONAS





REGIÓN CÓRDOBA
NOBTE

15 casos de rendimientos: 34 a 43 qq/ha

MEJORES RESULTADOS DE LA CAMPAÑA

Fecha de siembra: 50% primera quincena de diciembre, 50% segunda quincena de diciembre

Zonas 1, 2, 4. Antecesor trigo, 1 lote coriandro y 1 lote centeno. Ningún lote fertilizado.

Variedades: 27% casos DM 60i62 ipro, 27% casos DM 53i53 ipro.

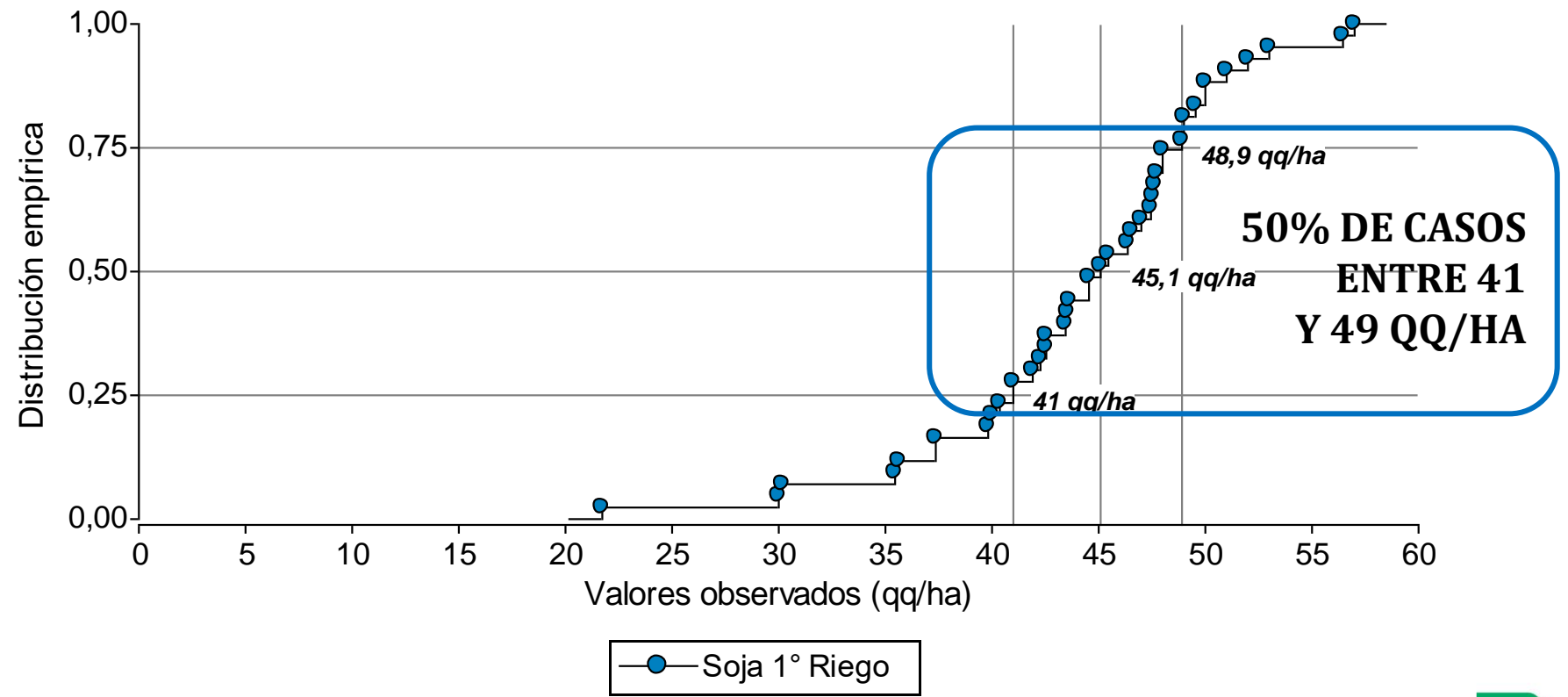
Grupo	Establecimiento	Lote	Zona	Localidad	Departamento	Superficie (ha)	Rendimiento (qq/ha)	Antecesor	Genética	Fecha de siembra	Dist entre hileras (cm)	Agua al inicio (mm)	Influencia de napa	Precipit Campaña (mm)	Fertilización	Fertilizante I	Momento Fertilizante I	Aplicación fungicida
ARROYITO	ELTAMBO	sur	2			65	42,8	Trigo	DM 60i62 IPRO	18/12	52,5		No	743	Sí	75 kg Superf Simple	Incorporado a la siembra	Si
ARROYITO	DON MARIO	13	4			34	39,2	Trigo	BIO 5.4	17/12	42		No	591	No			Si
SIERRAS.C HICAS	Los Quebrachos	2	1	Esquina	Río.Primero	53	38,7	Trigo	DM 53i53 IPRO	12/12	52,5		Si	615	No			No
ARROYITO	GALLARÁ	Unico	2			79	38,7	Trigo	DM 5958 IPRO	7/12	40		No	750	No			Si
CAROYA	LAS.MARIAS	C3	1	Otro	Otro	120	38,3	Trigo	DM 60i62 IPRO	11/12	52,5		No		No			No
ARROYITO	MARTINOLI	sur	2			70	36,6	Trigo	DM 60i62 IPRO	17/12	52,5		No	743	Sí	75 kg Superf Simple	Incorporado a la siembra	Si
SIERRAS.C HICAS	Los Quebrachos	1	1	Esquina	Río.Primero	93	36,5	Trigo	DM 53i53 IPRO	9/12	52,5		Si	615	No			No
CAROYA	LAS.MARIAS	C1	1	Otro	Otro	120	36,3	Trigo	DM 60i62 IPRO	9/12	52,5		No		No			No
ARROYITO	DON MARIO	15	4			26	35,6	Trigo	BIO 5.4	18/12	42		No	591	No			Si
ARROYITO	DON MARIO	9	4			53	35,3	Trigo	60MS01 STS	16/12	42		No	591	No			Si
JESUS.MARIA	LA.FLORIDA	E	1	Jesús María	Colón	30	35,0	Coriandro	DM 49R19 STS	9/12	52,5		No		No			No
RIO.PRIMERO	GALETTO	3 este	1	Montecristo	Río.Primero	53	34,1	Centeno	DM 53i53 IPRO	23/12	42		No		No			No
JESUS.MARIA	SANANTONIO.	CIRCULO N° 15	1	Tinoco	Colón	125	34,0	Trigo	DM 4915 IPRO STS	8/12	52,5		No		No			No
JESUS.MARIA	SANANTONIO.	CIRCULO N° 1	1	Tinoco	Colón	125	34,0	Trigo	DM 4915 IPRO STS	1/12	52,5		No		No			No
SIERRAS.C HICAS	Luis	1	1	Esquina	Río.Primero	75	34,0	Trigo	DM 53i53 IPRO	1/12	52,5		No	615	No			No

SOJA 1° BAJO RIEGO



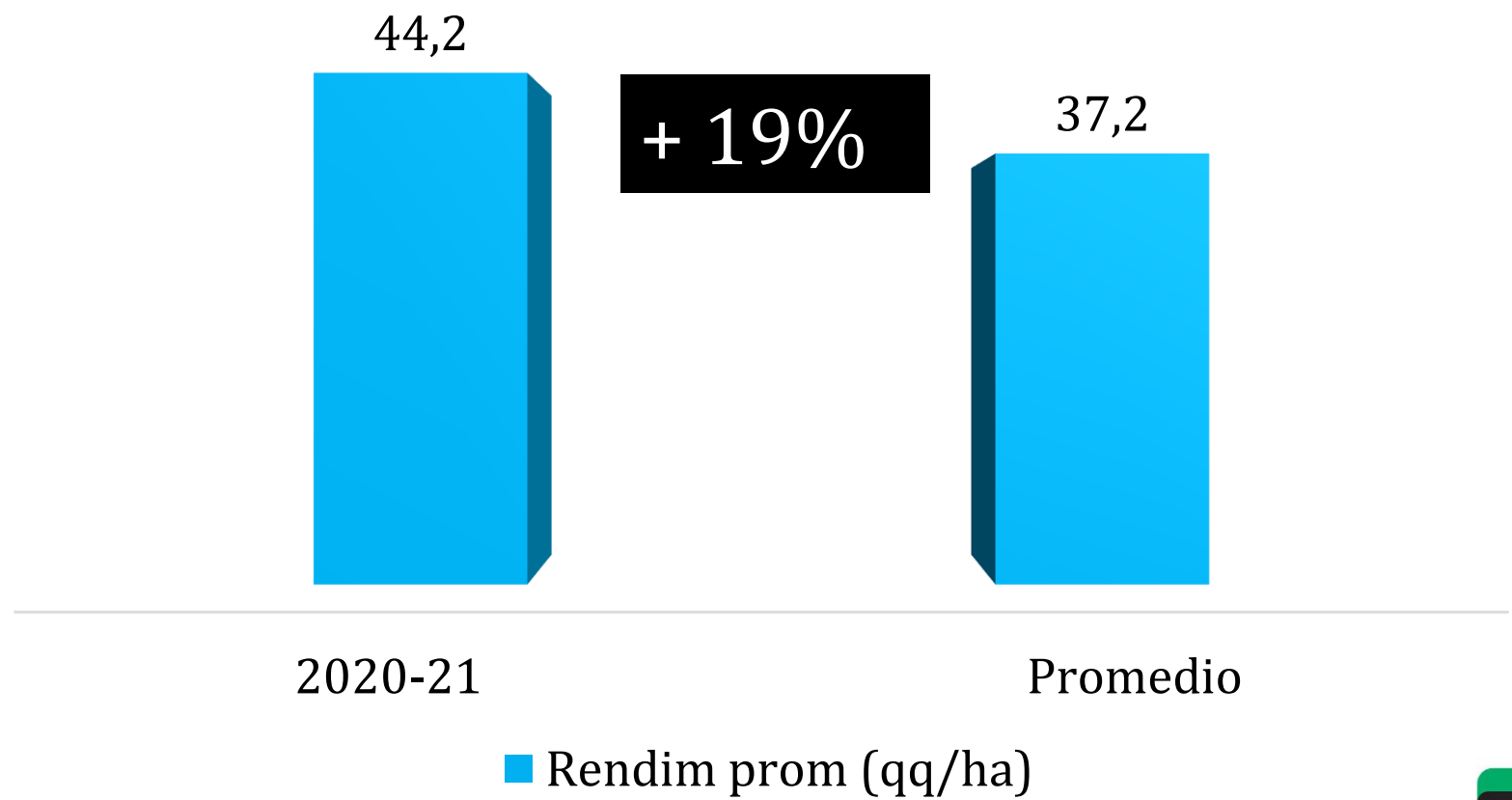
SOJA 1° RIEGO 20-21

Distribución empírica de rendimientos soja 20-21 CREA COR



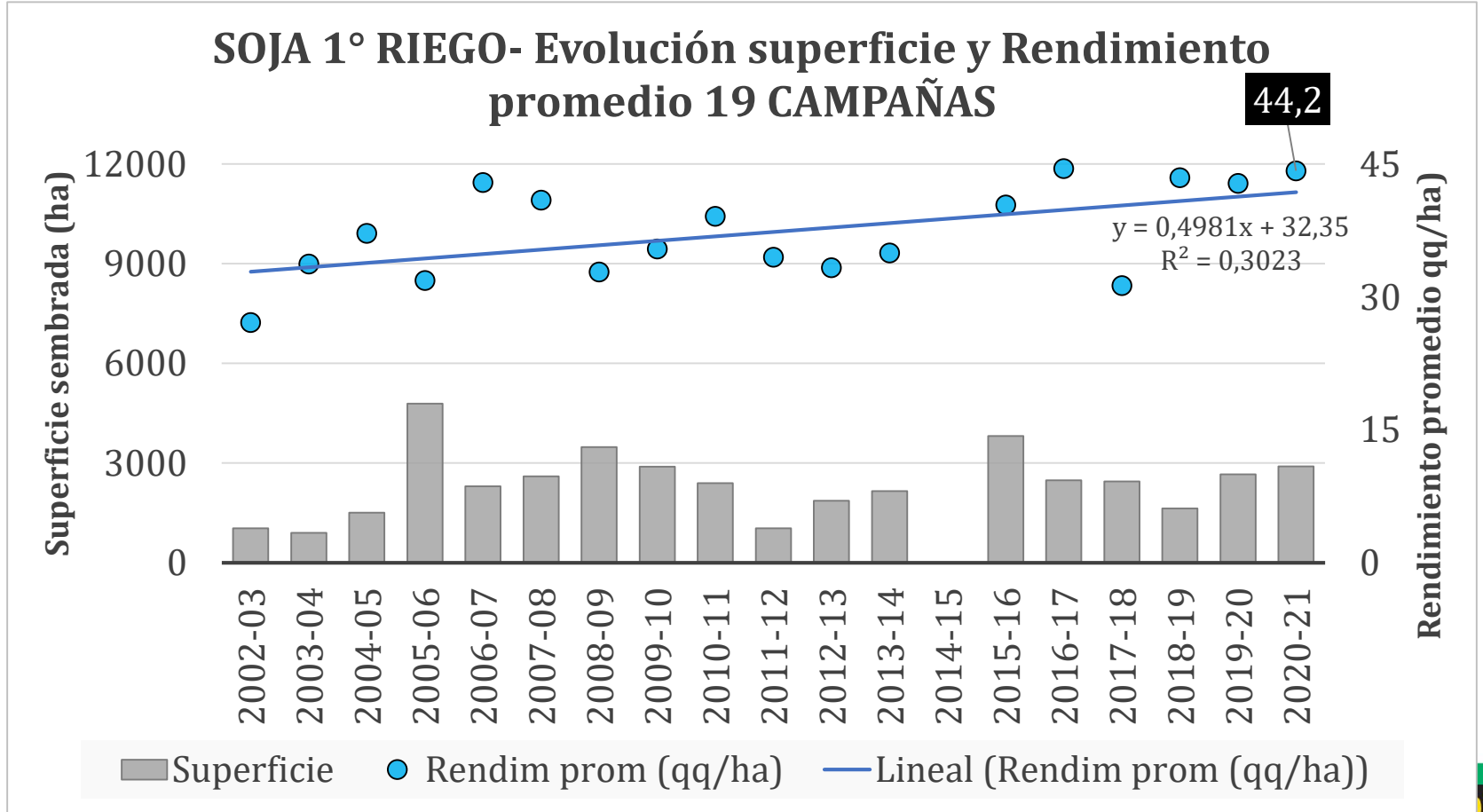
SOJA 1° RIEGO 20-21

Rendimiento 20/21 vs promedio histórico.



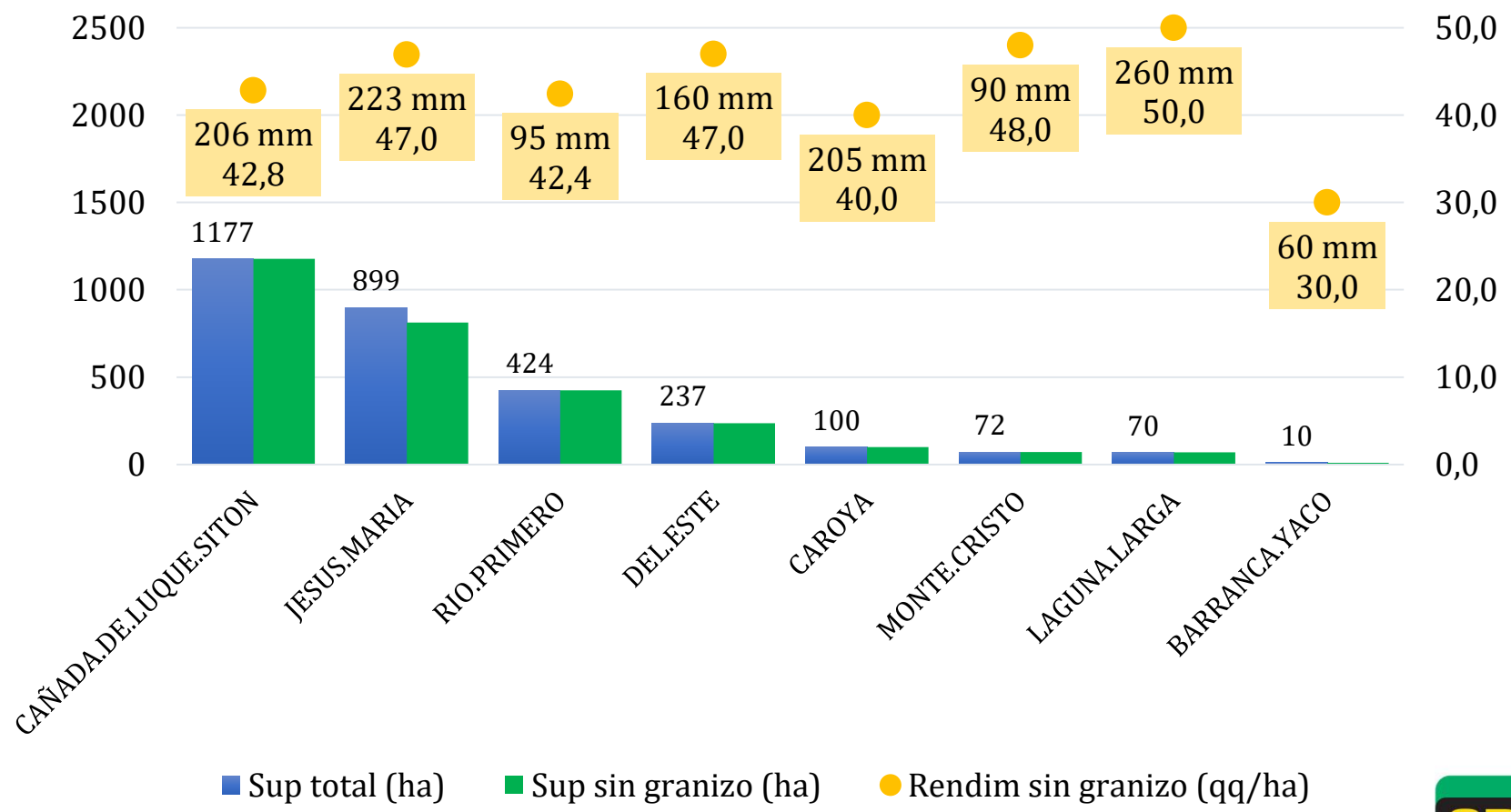
SOJA 1° RIEGO 20-21

Evolución de superficie y rendimientos.



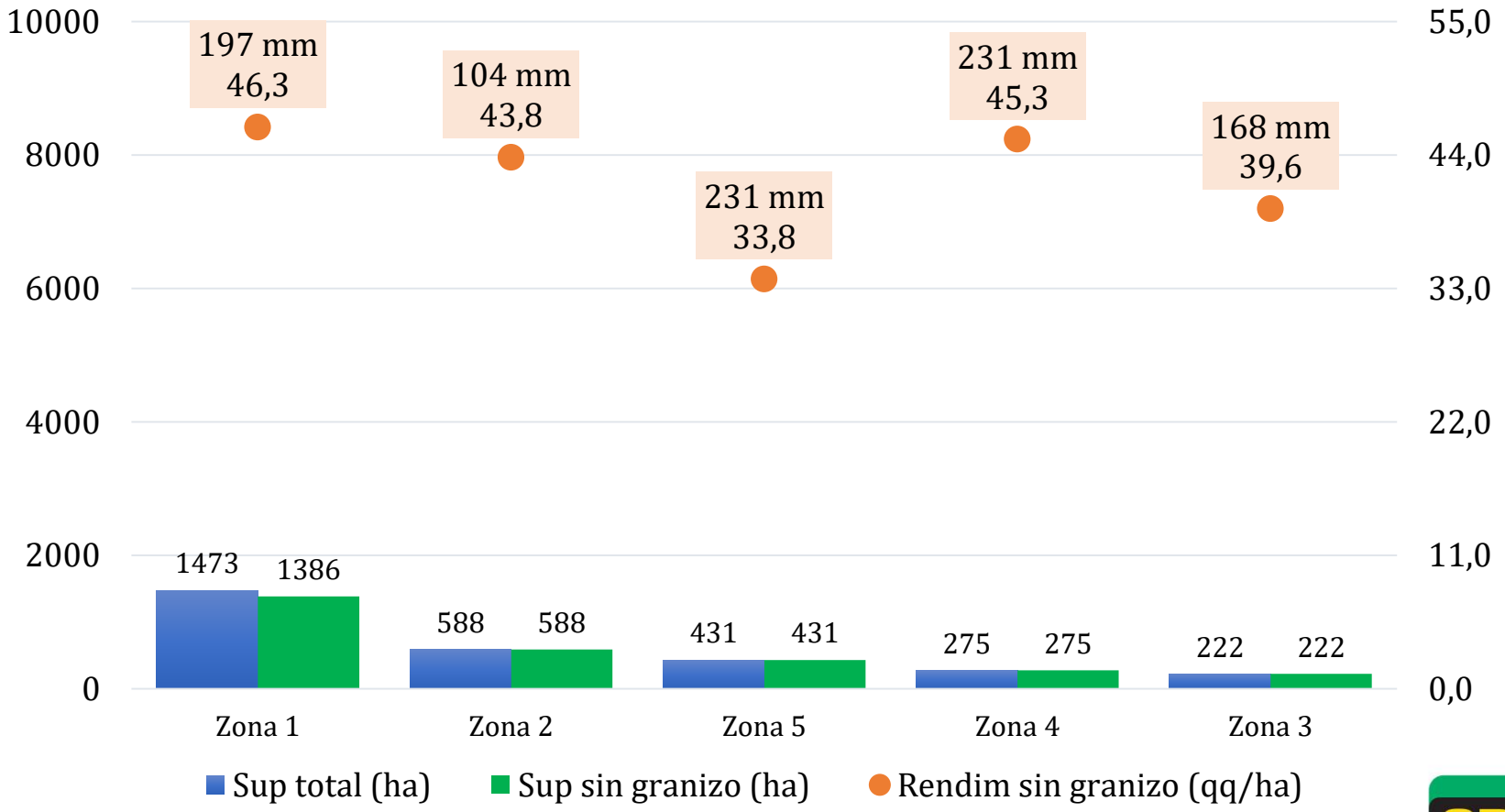
SOJA 1° RIEGO 20-21

SUPERFICIE Y RENDIMIENTO POR GRUPOS



SOJA 1° RIEGO 20-21

SUPERFICIE Y RENDIMIENTO POR ZONAS



MEJORES RESULTADOS DE LA CAMPAÑA

Fecha de siembra: 70% fin de octubre y ppio de noviembre, 30% segunda quincena de noviembre

70% casos en zona 1. Antecesor 80% maíz y 20% soja. 2 lotes fertilizados con fósforo a la siembra y 2 lotes con UAN en llenado.

Variedades: 50% GM 4 (DM 46i20 ipro sts, DM 4915 ipro sts, DM 49R19 sts, NS 4619 ipro sts, DM 4615 sts) y 50% GM 5 (DM 50i17 ipro sts y DM 53i53 ipro).

Grupo	Establecimiento	Lote	Zona	Localidad	Departamento	Superficie (ha)	Rendimiento (qq/ha)	Antecesor	Genética	Fecha de siembra	Resiembra	Dist entre hileras (cm)	Agua al inicio (mm)	Influencia de napa	Precipitación Campaña (mm)	Tipo de riego	Lámina riego (mm)	Fertilización	Fertilizante I	Momento Fertilizante I	Aplicación fungicida
JESUS.MARIA	LA.MALUCA	Goteo Norte	1	Colonia Vicente Agüero	Colón	10	57,0	Maíz de 2°	DM 46I20 IPRO STS	27/10	No	42		No		Subterráneo	338	Sí	150 kg UAN (32)	Postsiembra a fertirriego	Si
CAÑADA.DEL.UQUE.SITON	El Avatí	C3	1			62	56,4	Maíz de 2°	DM 4915 IPRO STS	30/10	No	52,5	102	No	605	Pivot Central	323	No			Si
JESUS.MARIA	S.EDMENDO	7 8	1	Colonia Vicente Agüero	Colón	81	53,0	Maíz de 1°	DM 46I20 IPRO STS	27/10	No	52,5	200	No	573	Pivot Central	165	No			Si
JESUS.MARIA	LA.JOSEFINA	10-1	4	Santa Rosa de Río Primero	Río.Primero	90	53,0	Soja de 2°	DM 53I53 IPRO	3/11	No	35		No	440	Subterráneo	180	No			
JESUS.MARIA	LA.MALUCA	Goteo Norte	1	Colonia Vicente Agüero	Colón	10	51,0	Maíz de 2°	DM 50I17 IPRO STS	26/10	No	42		No		Subterráneo	338	Sí	150 kg UAN (32)	Postsiembra a fertirriego	Si
JESUS.MARIA	LA.MALUCA	Goteo Norte	1	Colonia Vicente Agüero	Colón	10	50,0	Maíz de 2°	DM 46I20 IPRO STS	27/10	No	42		No		Subterráneo	338	No			No
LAGUNA.LARGA	DOS	C	2	Costasacate	Río.Segundo	70	50,0	Maíz de 1°	DM 49R19 STS	16/11	No	52,5	260	No	593	Subterráneo	260	Sí	120 kg Superf Triple	Voleado en presiembra	Si
JESUS.MARIA	S.EDMENDO	7 8	1	Colonia Vicente Agüero	Colón	39	49,5	Maíz de 1°	NS 4619 IPRO STS	27/10	No	52,5	200	No	573	Pivot Central	165	No			Si
JESUS.MARIA	LA.MALUCA	Goteo Norte	1	Colonia Vicente Agüero	Colón	10	49,0	Maíz de 2°	DM 50I17 IPRO STS	26/10	No	42		No		Subterráneo	338	No			No
JESUS.MARIA	LA.JOSEFINA	10-4	4	Santa Rosa de Río Primero	Río.Primero	90	49,0	Soja de 2°	DM 53I53 IPRO	2/11	No	35		No	440	Subterráneo	220	No			
CAÑADA.DEL.UQUE.SITON	El Avatí	C3	1			18	48,9	Maíz de 2°	DM 50I17 IPRO STS	30/10	No	52,5	102	No	605	Pivot Central	323	No			Si
CAÑADA.DEL.UQUE.SITON	RANCHOVIEJO	CR1	1			45	48,0	Maíz de 2°	DM 50I17 IPRO STS	17/11	No	52,5		No	603	Pivot Central	155	No			Si
MONTE.CRISTO	DONCLAUDIO1	C1	1	Piquillín	Río.Primero	72	48,0	Maíz de 2°	DM 4915 IPRO STS	30/11	No	52,5		No		Pivot Central	90	No			No
CAÑADA.DEL.UQUE.SITON	SAN.JOSE	C2	1			126	47,4	Soja de 1°	DM 50I17 IPRO STS	12/11	No	52,5	179	No	697	Pivot Central	131	No			Si
RIO.PRIMERO	La Sentina	L1	2	Villa del Rosario	Río.Segundo	97	47,4	Maíz de 1°	DM 4615 STS	19/11	No	52,5	180	No	567	Pivot Central	45	Sí	70 kg Superf Simple		Si

CREA

REGIÓN CÓRDOBA
NORTE

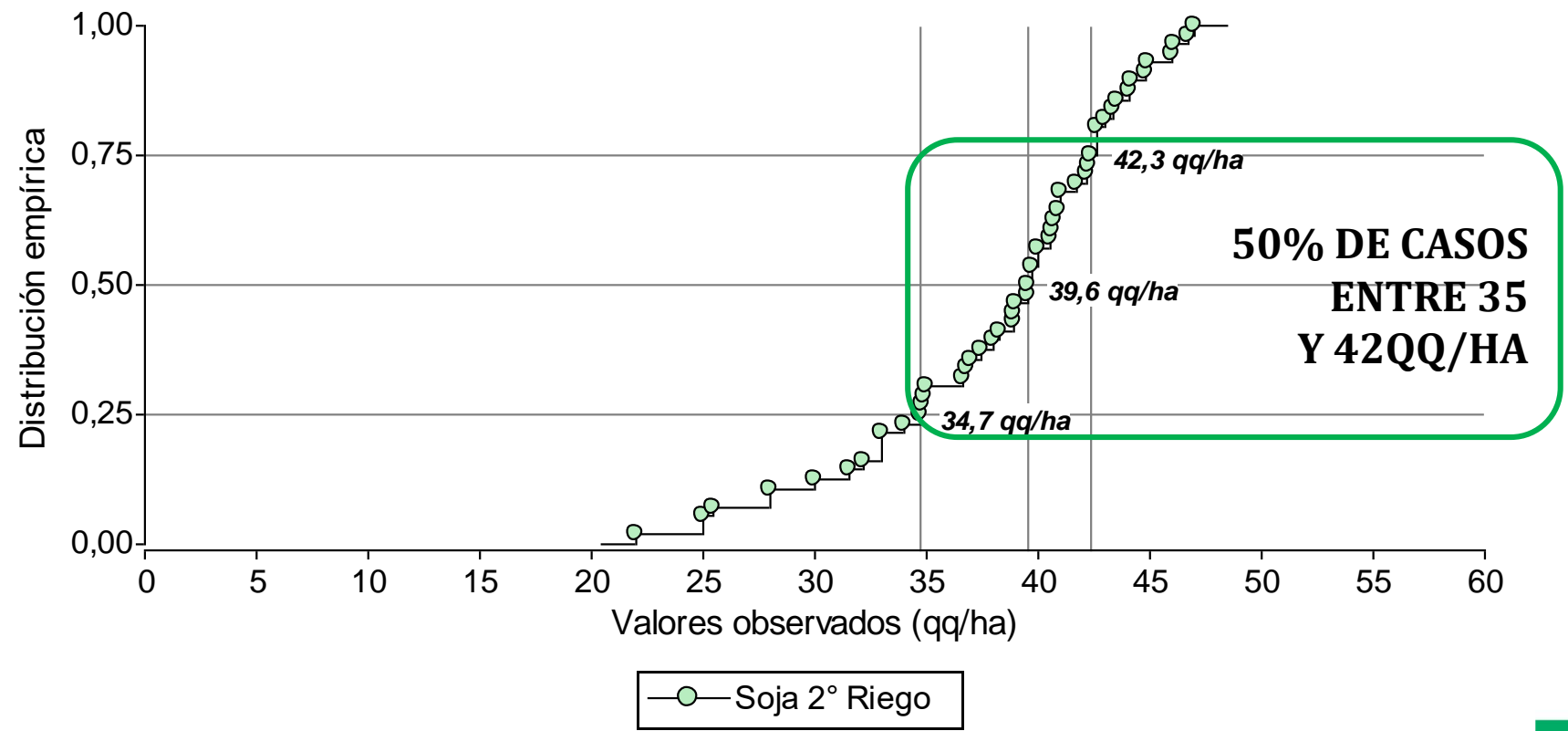
SOJA 2° BAJO RIEGO



CREA

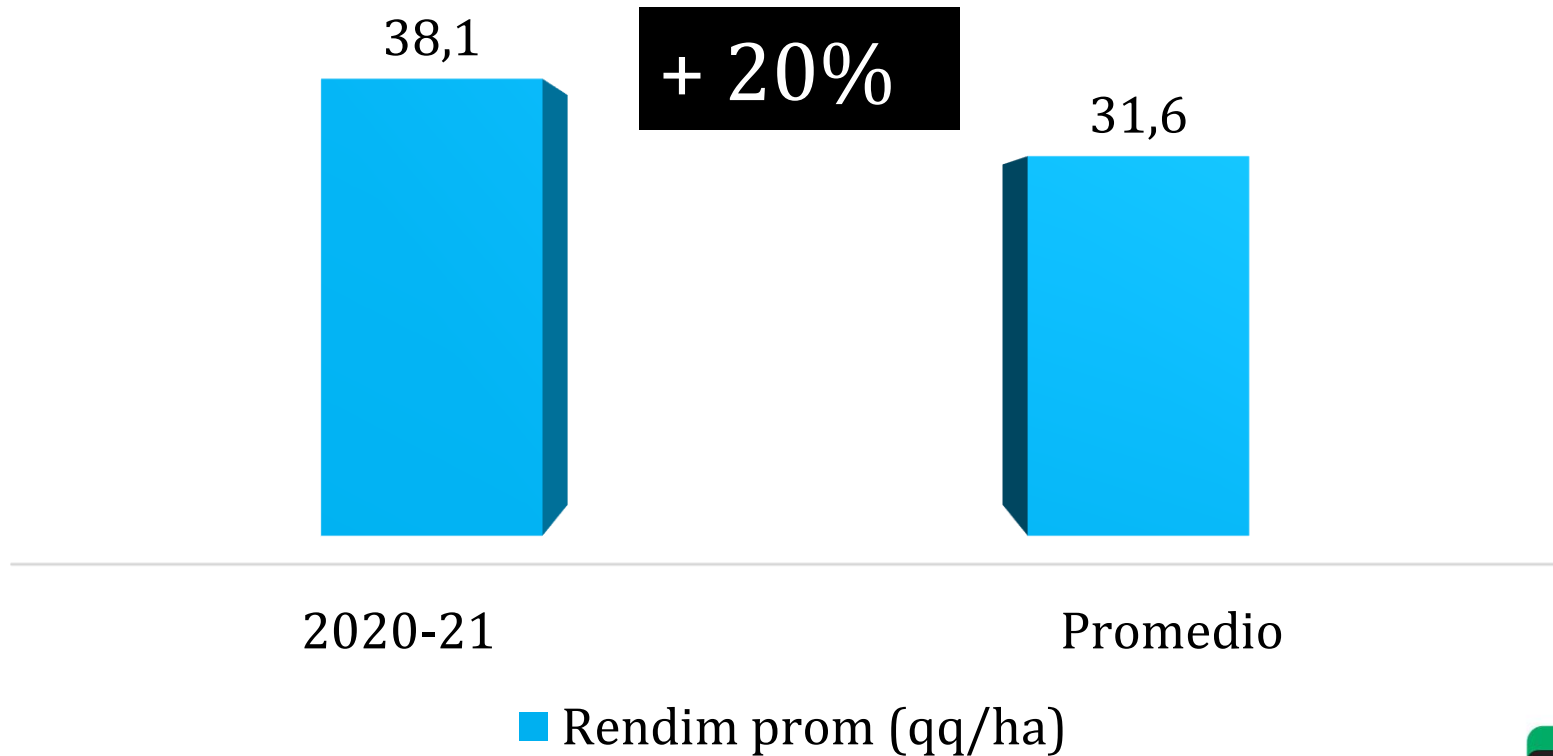
SOJA 2° RIEGO 20-21

Distribución empírica de rendimientos soja 20-21 CREA COR



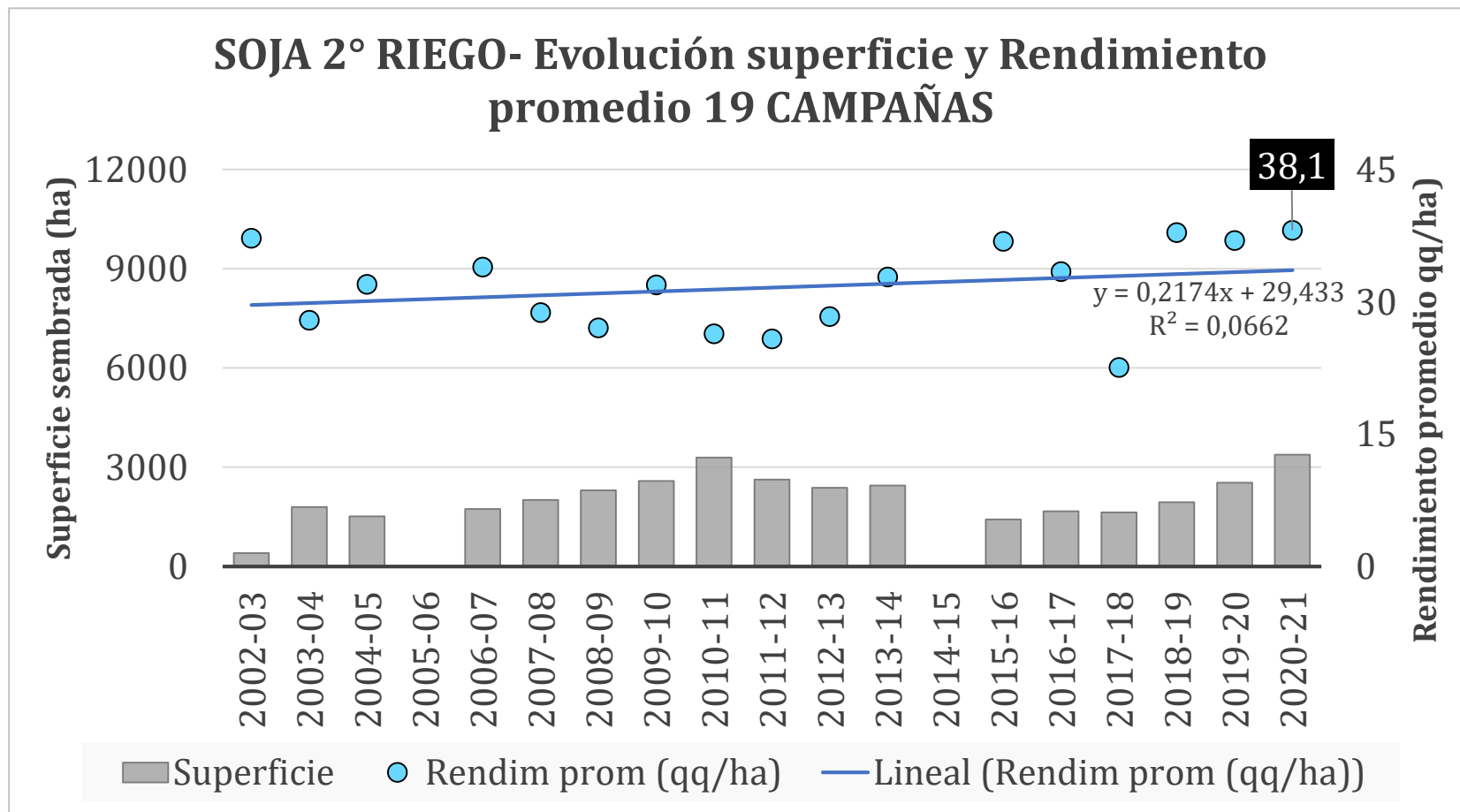
SOJA 2° RIEGO 20-21

Rendimiento 20/21 vs promedio histórico.



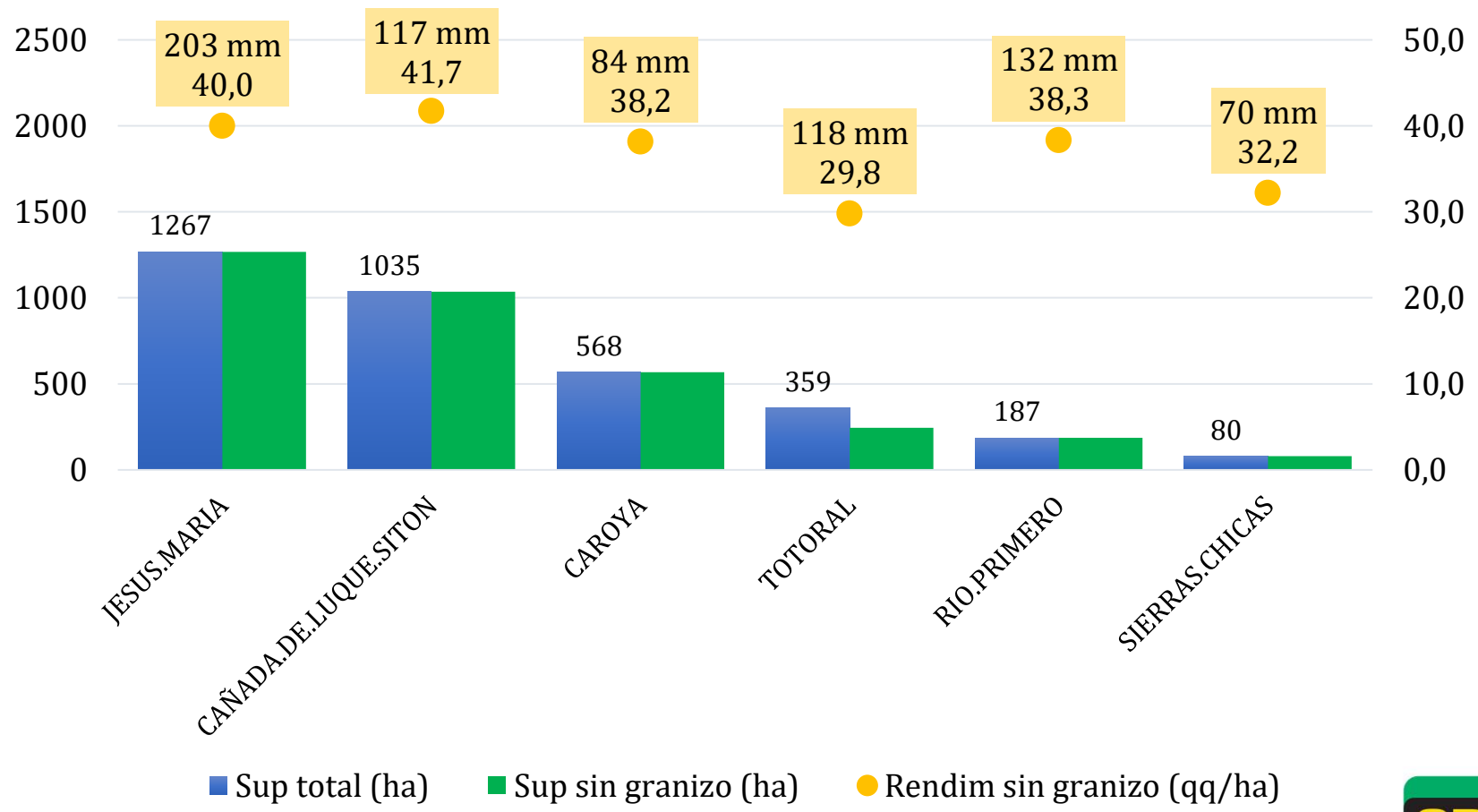
SOJA 2° RIEGO 20-21

Evolución de superficie y rendimientos.



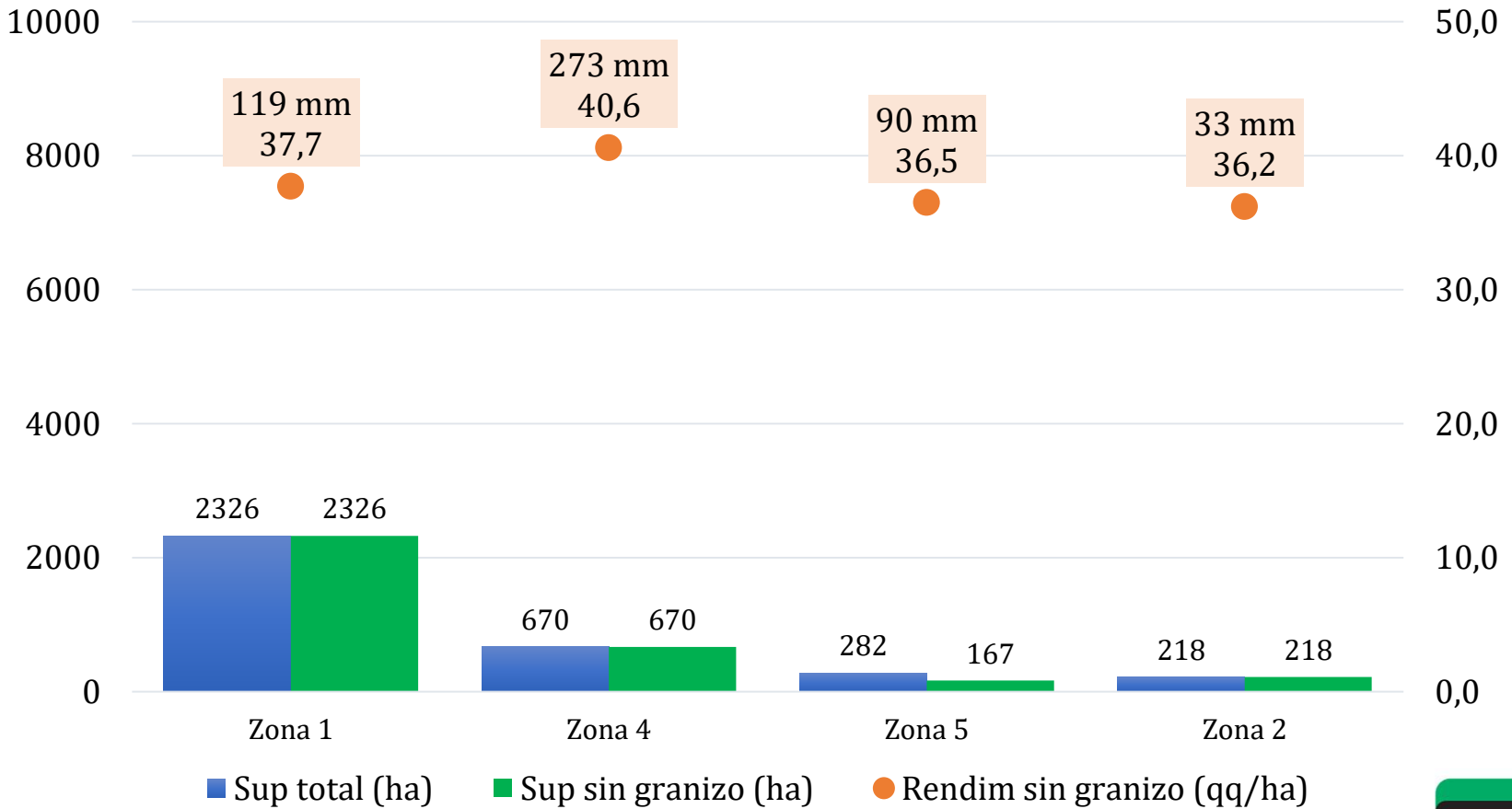
SOJA 2° RIEGO 20-21

SUPERFICIE Y RENDIMIENTO POR GRUPOS



SOJA 2° RIEGO 20-21

SUPERFICIE Y RENDIMIENTO POR ZONAS





REGIÓN CÓRDOBA
NORTE

15 casos de rendimientos: 42 a 47 qq/ha

MEJORES RESULTADOS DE LA CAMPAÑA

Fecha de siembra: desde 26/11 a 16/12.

70% casos en zona 1 y 30% zona 4. Antecesor 90% trigo y centeno. Un caso sobre garbanzo. Ningún lote con fertilización.

Variedades en zona 1: 70% GM 4 (DM 4915 ipro sts, CZ 4.97, DM 49R19 sts) y 30% GM 5 (DM 50i17 ipro sts, LDC 5.3 y DM 53i53 ipro).

Variedad en zona 4 DM 60i62 ipro.

Grupo	Establecimiento	Lote	Zona	Localidad	Departamento	Superficie (ha)	Rendimiento (qq/ha)	Antecesor	Genética	Fecha de siembra	Resiembra	Dist entre hileras (cm)	Agua al inicio (mm)	Influencia de napa	Precipitación Campaña (mm)	Tipo de riego	Lámina riego (mm)	Fertilización	Fertilizante I	Momento Fertilizante I	Aplicación fungida
CAÑADA.DEL UQUE.SITON	RANCHOVIEJO	CR7	1			54	47,0	Garbanzo	LDC 5.3	14/12	No	52,5		No	603	Pivot central	130	No			Si
JESUS.MARIA	S.EDMENDO	11	1	Colonia Vicente Agüero	Colón	24	46,7	Trigo	DM 53I53 IPRO	6/12	No	42		No	733	Pivot central	120	No			Si
CAÑADA.DEL UQUE.SITON	San Jerónimo	C5	1			15	46,1	Trigo	DM 4915 IPRO STS	11/12	No	42	308	No	499	Pivot central	140	No			Si
CAÑADA.DEL UQUE.SITON	El Avatí	C5	1			80	46,0	Trigo	DM 4915 IPRO STS	14/12	No	52,5		No	605	Pivot central	142	No			Si
JESUS.MARIA	S.EDMENDO	3	1	Colonia Vicente Agüero	Colón	62	44,9	Trigo	CZ 4.97	26/11	No	42		No	573	Pivot central	180	No			Si
CAÑADA.DEL UQUE.SITON	LAMONICA	CR6	1			73	44,8	Centeno	DM 50I17 IPRO STS	9/12	Si por granizo	52,5	174	No	680	Pivot central	130	No			Si
JESUS.MARIA	EL.SOCORRO	ES2C1	4	Diego de Rojas	Río.Primero	36	44,2	Trigo	DM 60I62 IPRO	12/12	No	35		No	440	Pivot central	430	No			
CAÑADA.DEL UQUE.SITON	San Antonio	C3	1			89	44,1	Trigo	DM 4915 IPRO STS	12/12	No	42	196	No	544	Pivot central	145	No			Si
CAÑADA.DEL UQUE.SITON	San Jerónimo	C6	1			29	43,6	Trigo	DM 4915 IPRO STS	11/12	No	42	138	No	499	Pivot central	56	No			Si
CAÑADA.DEL UQUE.SITON	LAMONICA	CR2	1			68	43,3	Trigo	DM 4915 IPRO STS	10/12	Si por granizo	52,5	230	No	680	Pivot central	110	No			Si
RIO.PRIMERO	FM	2C1	1	Piquillín	Río.Primero	75	43,0	Trigo	DM 49R19 STS	7/12	No	52,5		No		Pivot central	90	No			No
JESUS.MARIA	PLAZA	PL3	4	Plaza de Mercedes	Río.Primero	35	42,6	Trigo	DM 60I62 IPRO	8/12	No	35		No	440	Pivot central	280	No			
JESUS.MARIA	PLAZA	PL4	4	Plaza de Mercedes	Río.Primero	35	42,6	Trigo	DM 60I62 IPRO	8/12	No	35		No	440	Pivot central	240	No			
JESUS.MARIA	PLAZA	PL5	4	Plaza de Mercedes	Río.Primero	35	42,6	Trigo	DM 60I62 IPRO	8/12	No	35		No	440	Pivot central	140	No			
CAÑADA.DEL UQUE.SITON	LAMONICA	CR9	1			73	42,3	Trigo	DM 60I62 IPRO	17/12	No	52,5	140	No	680	Pivot central	115	No			Si