



Aapresid

rem

red de manejo de plagas

Encuesta REM a Socios Aapresid

Campaña 2024

Campaña 2023

Campaña 2022

Campaña 2021

" La presente información surge del análisis de las respuestas a la encuesta REM realizada a socios Aapresid durante la campaña 2023/24 "

General

Biotecnología

Refugio

Malezas

Insectos

Enfermedades

Costos

Productos Biológicos

Impacto Ambiental

Cierre

Contactos



2024

GENERAL

Regional / Chacra

Todas ▼

(*) Solo Regionales o Chacras con 10 respuestas o más.

1.801.768

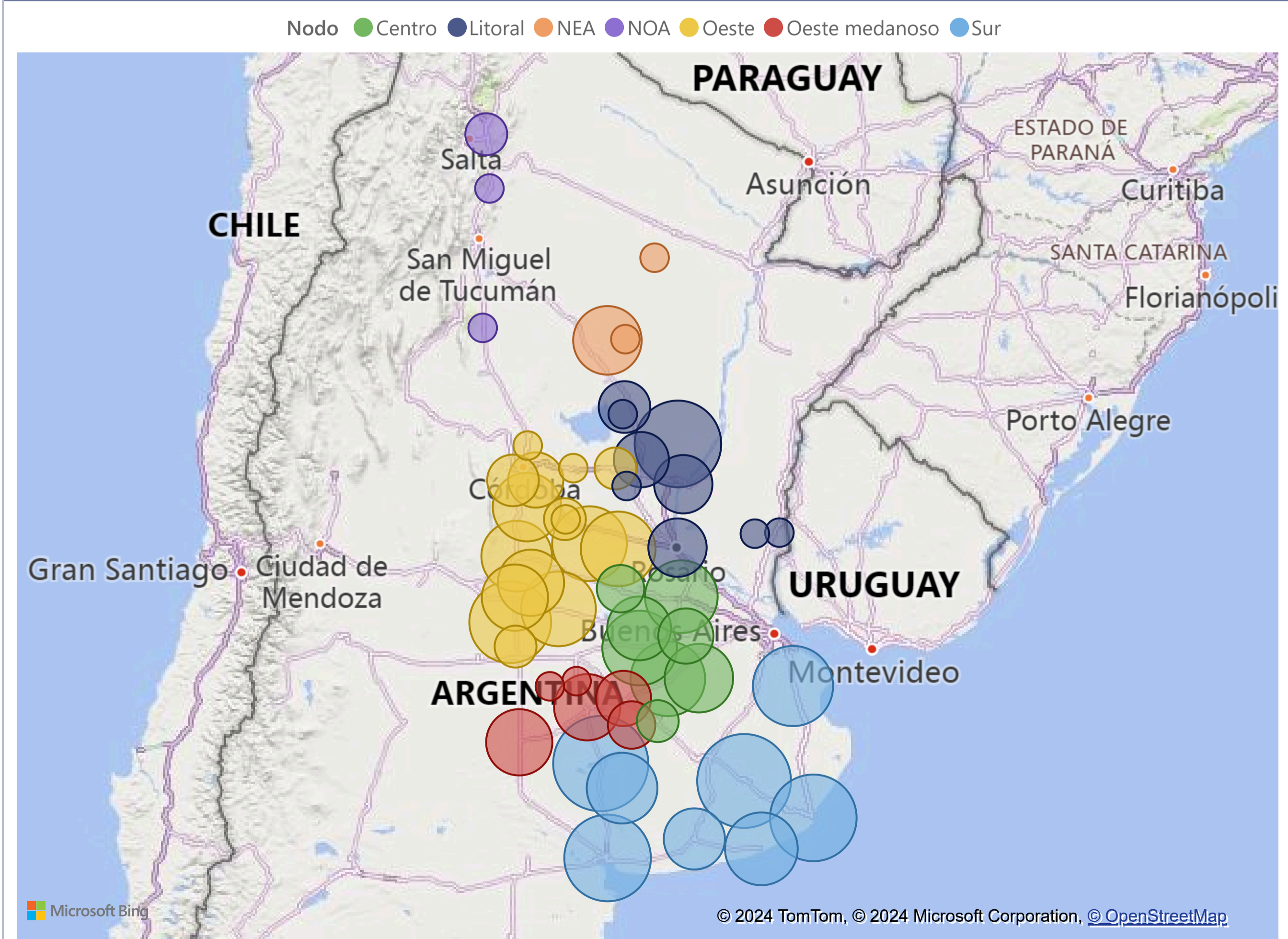
Hectareas aproximadas por las que responde

414

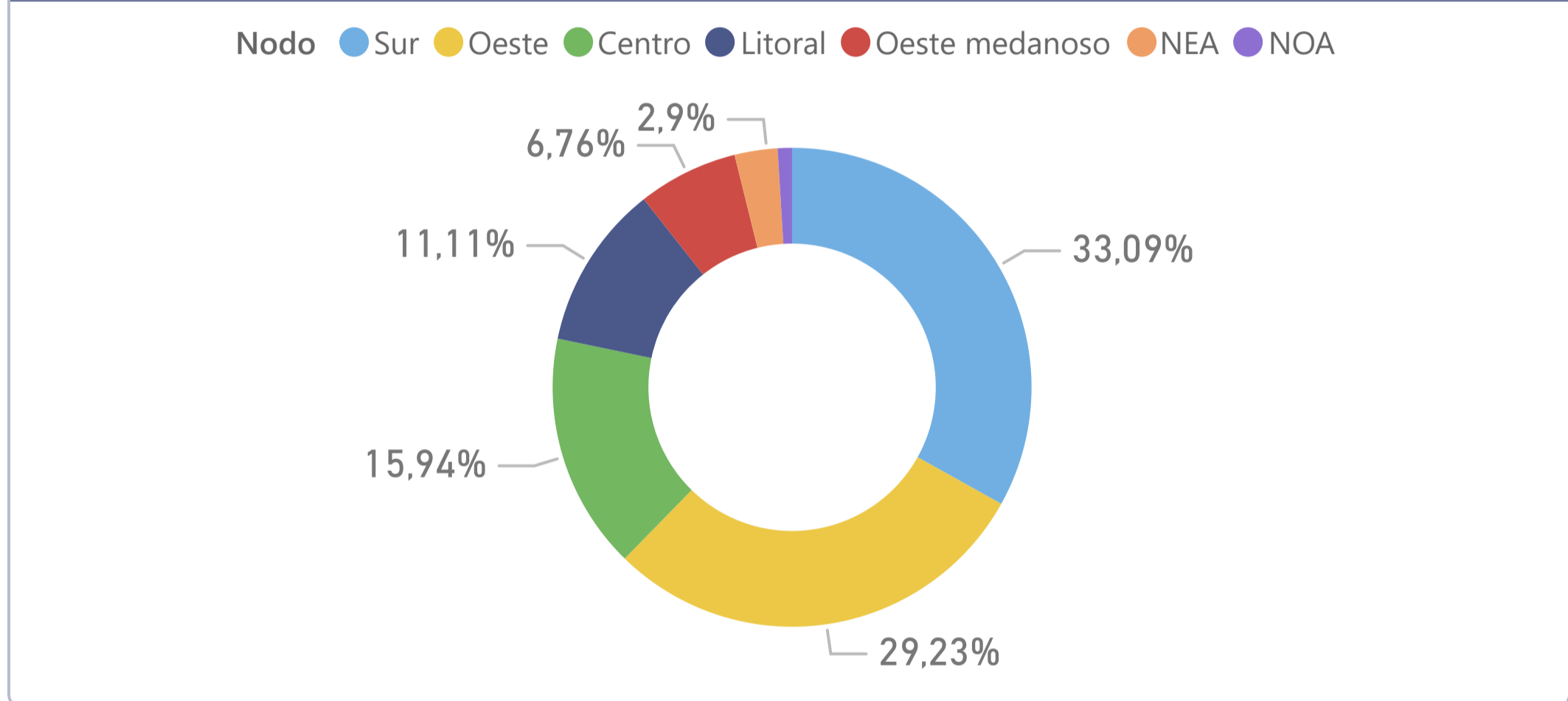
Cantidad de respuestas

[Ver encuesta 2023](#)

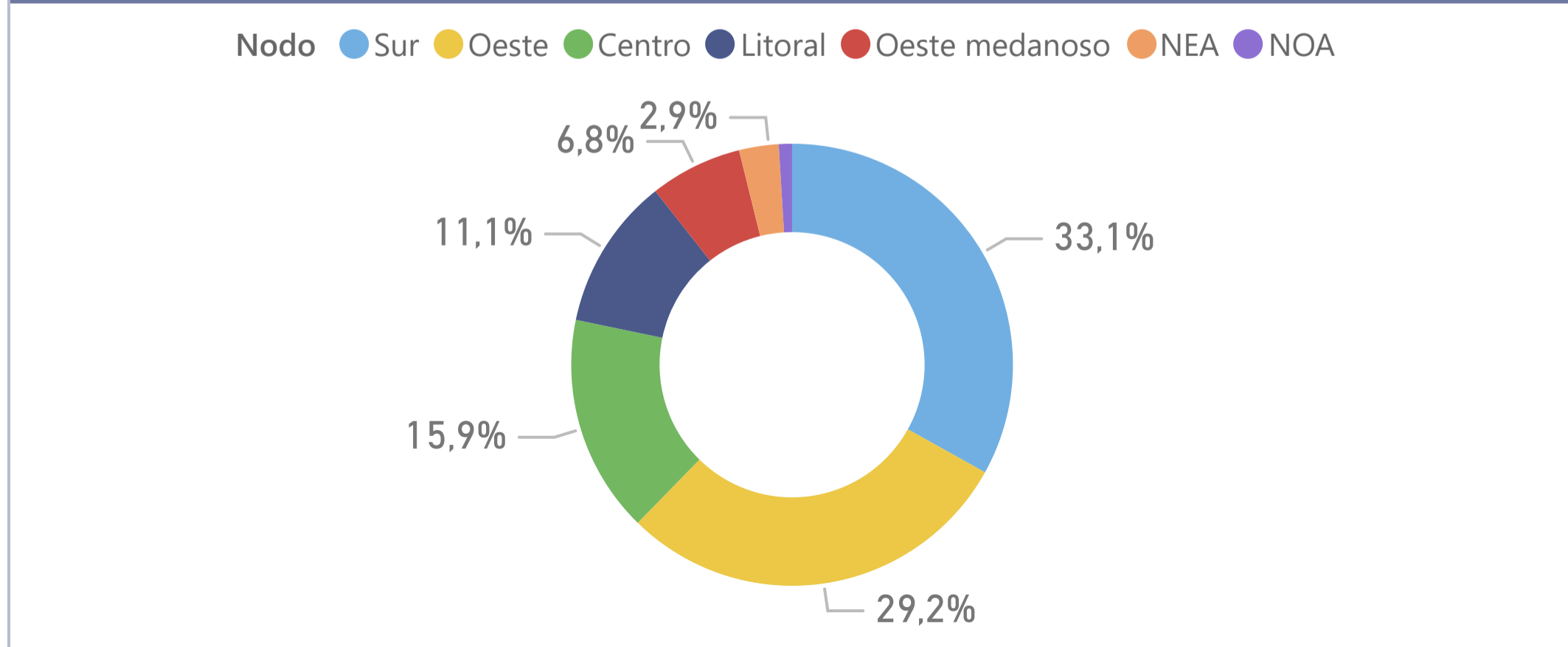
Cantidad de respuestas



Cantidad de respuestas por nodo



Hectáreas aprox. por las que responde por Nodo





Nodo

Todas

Regional / Chacra

Todas

(*) Solo Regionales o Chacras con 10 respuestas o más.

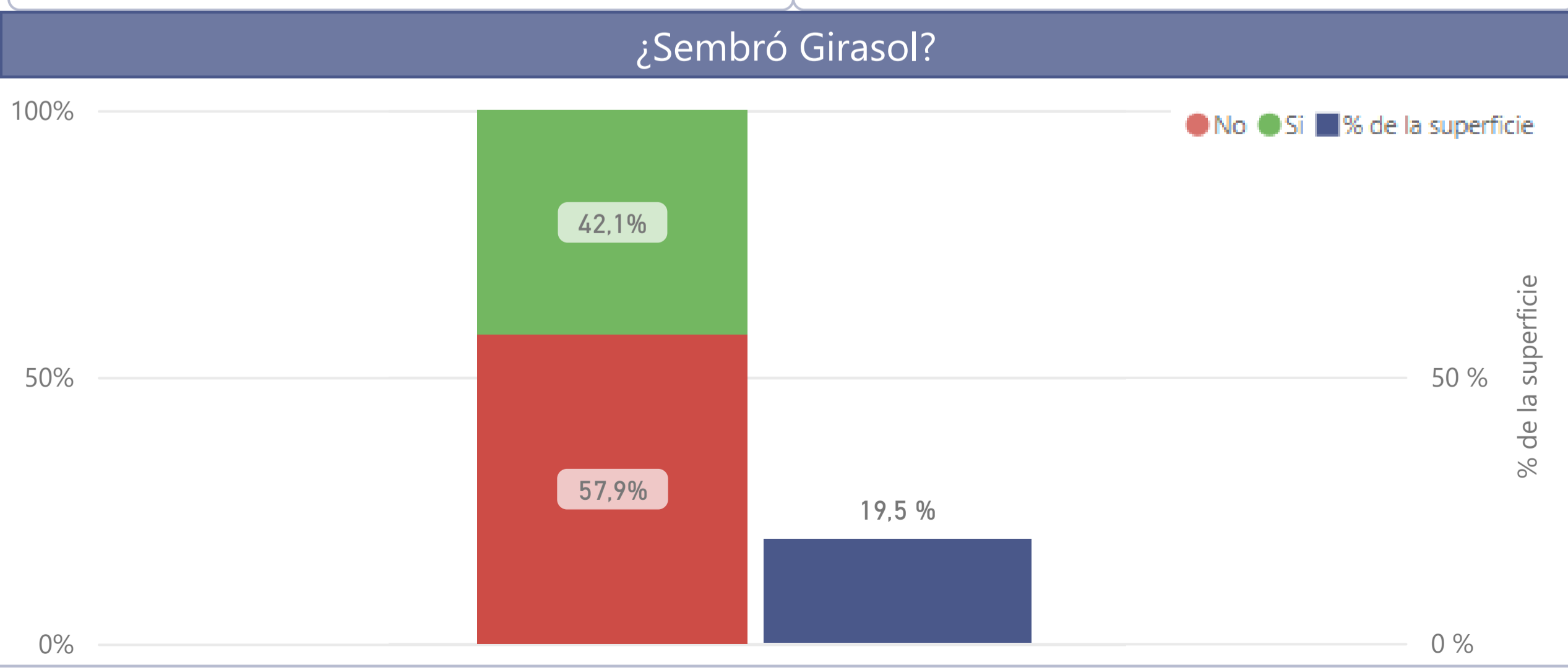
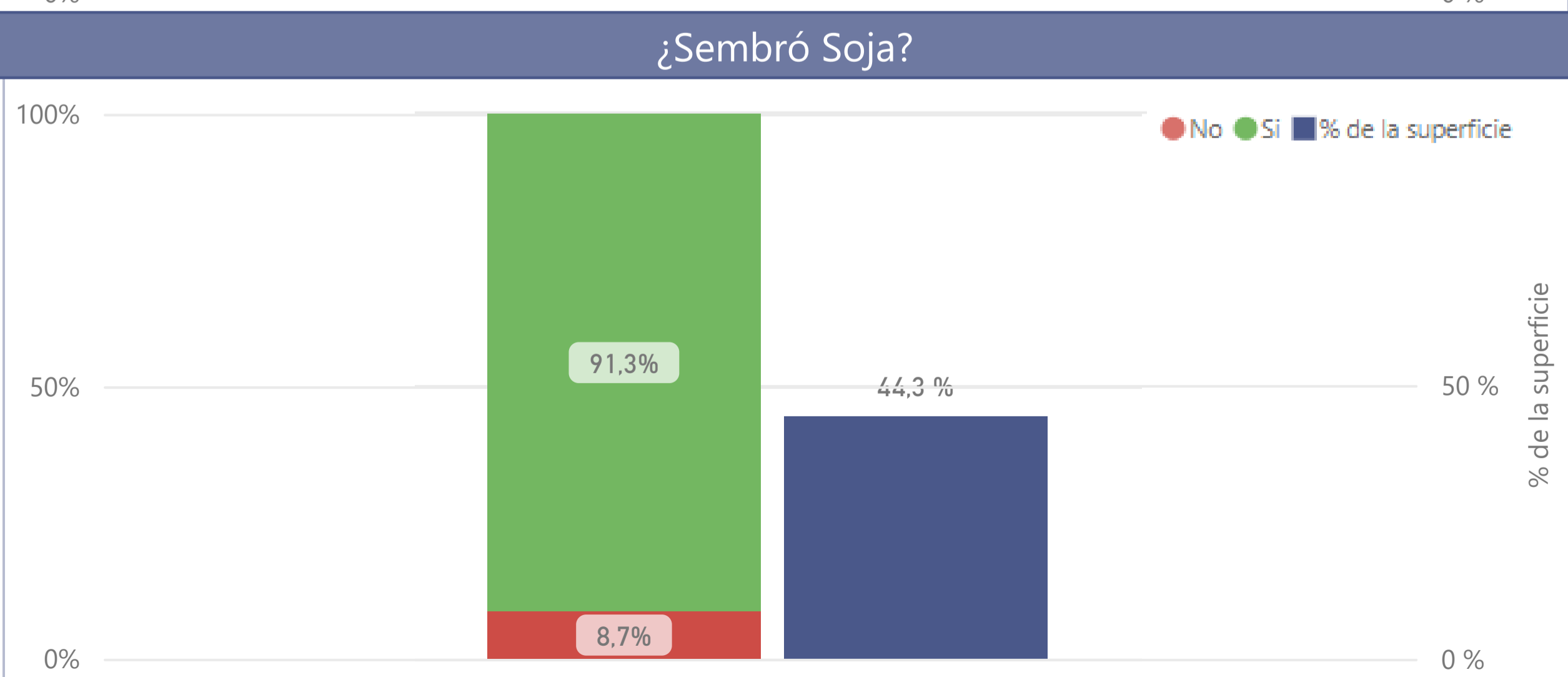
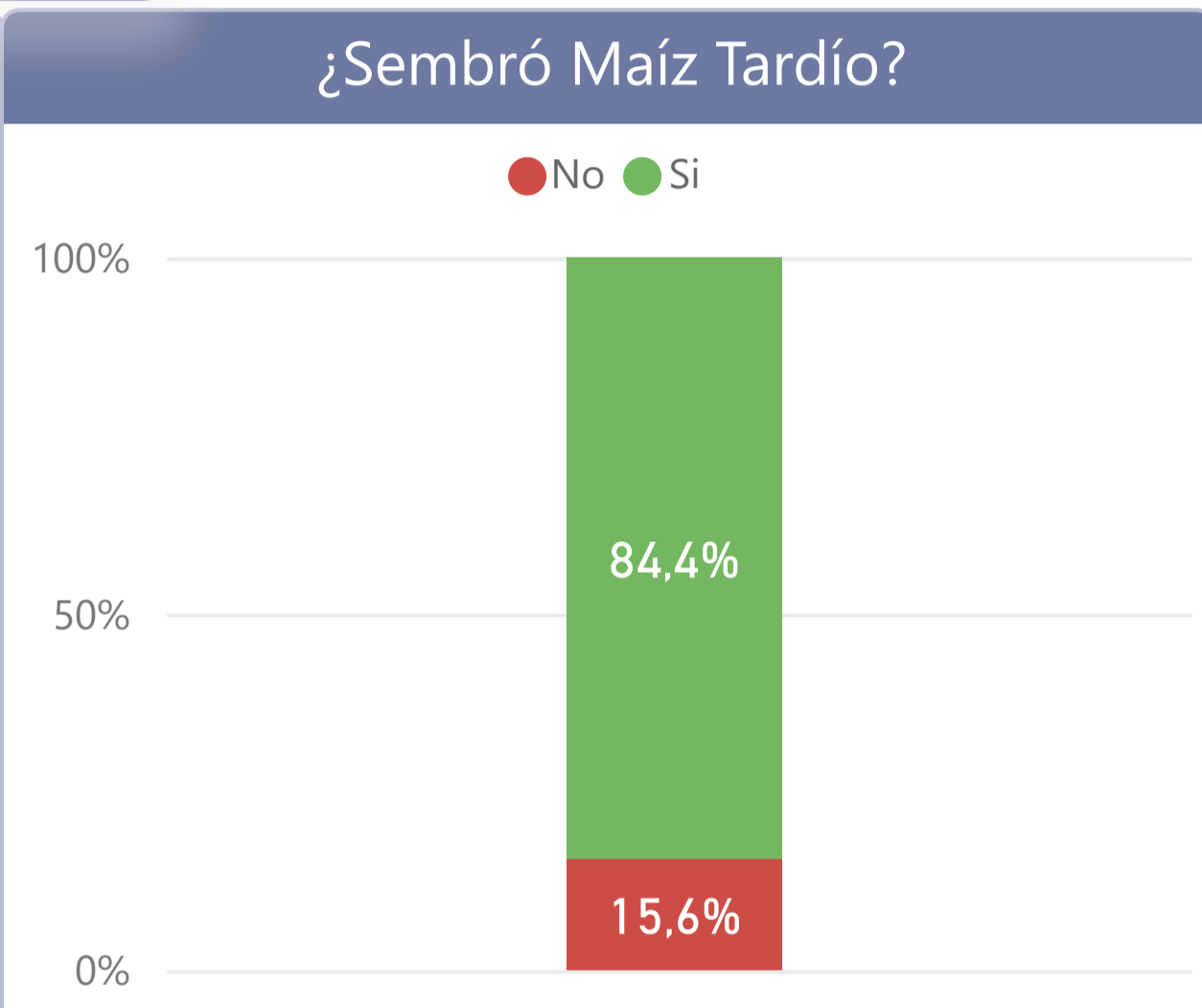
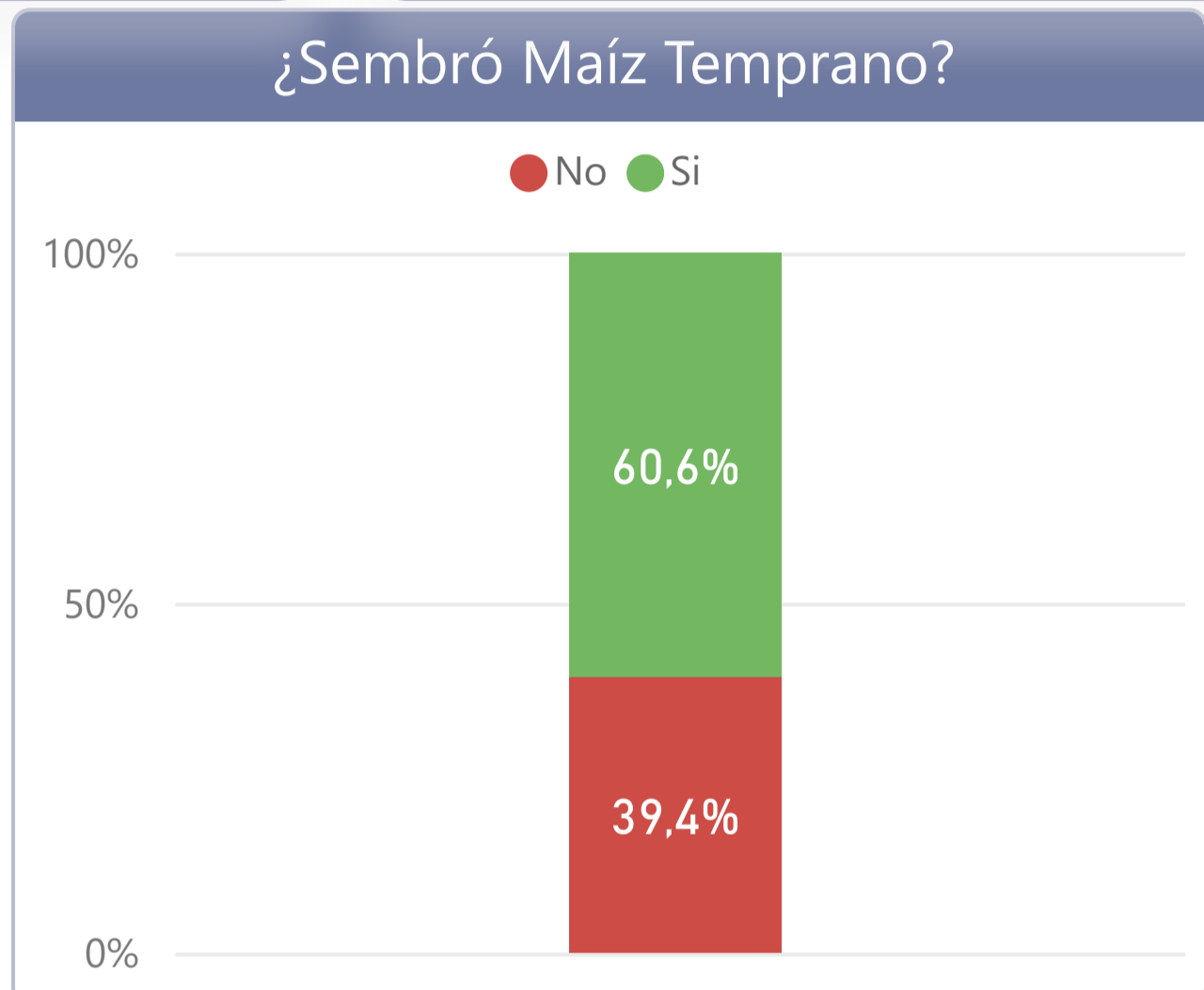
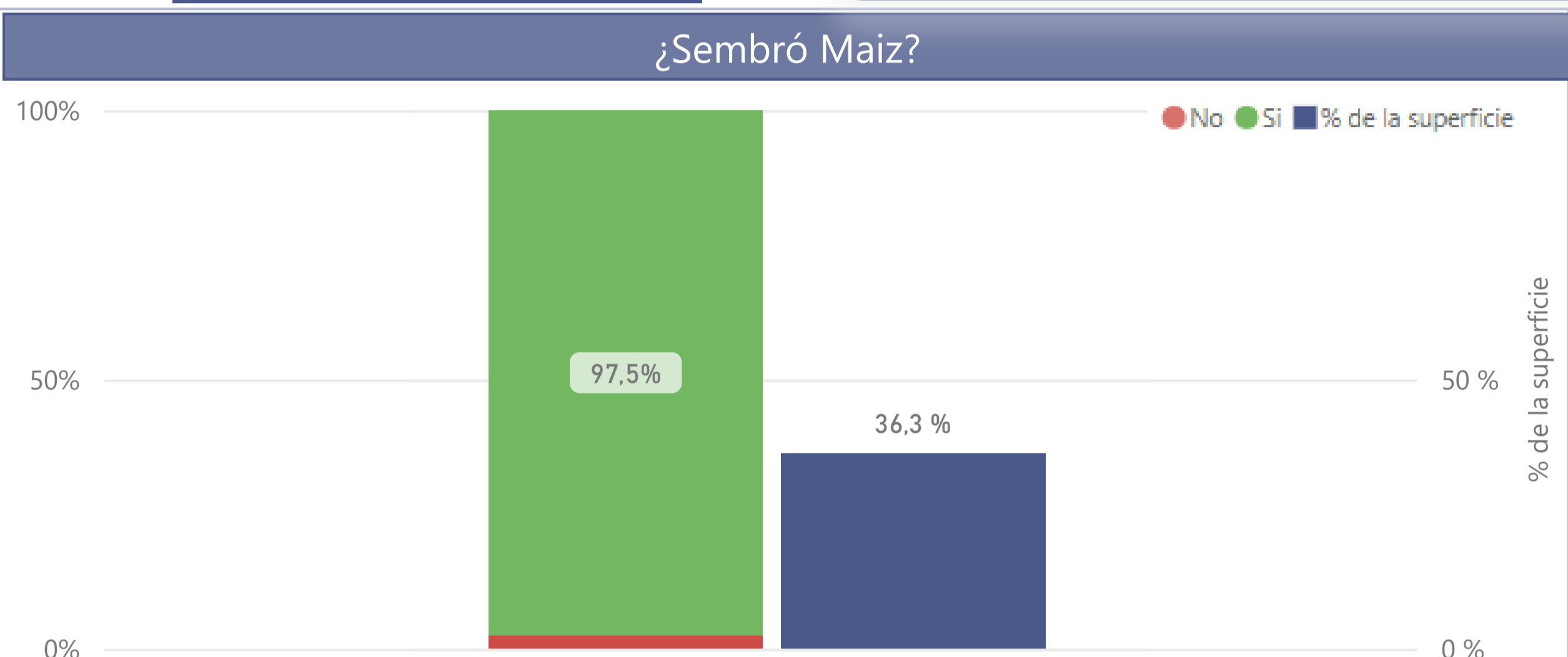
2024

GENERAL

1.801.768
Hectareas aproximadas por las que responde

414
Cantidad de respuestas

[Ver encuesta 2023](#)





Nodo

Todas

Regional / Chacra

Todas

(*) Solo Regionales o Chacras con 10 respuestas o más.

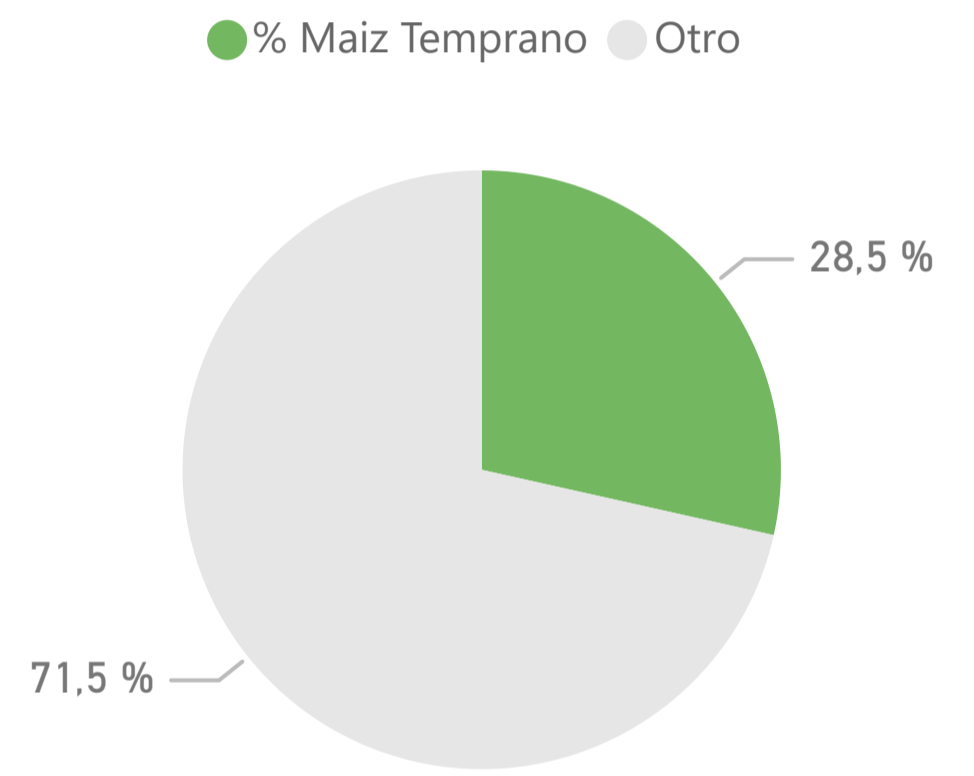
2024

GENERAL

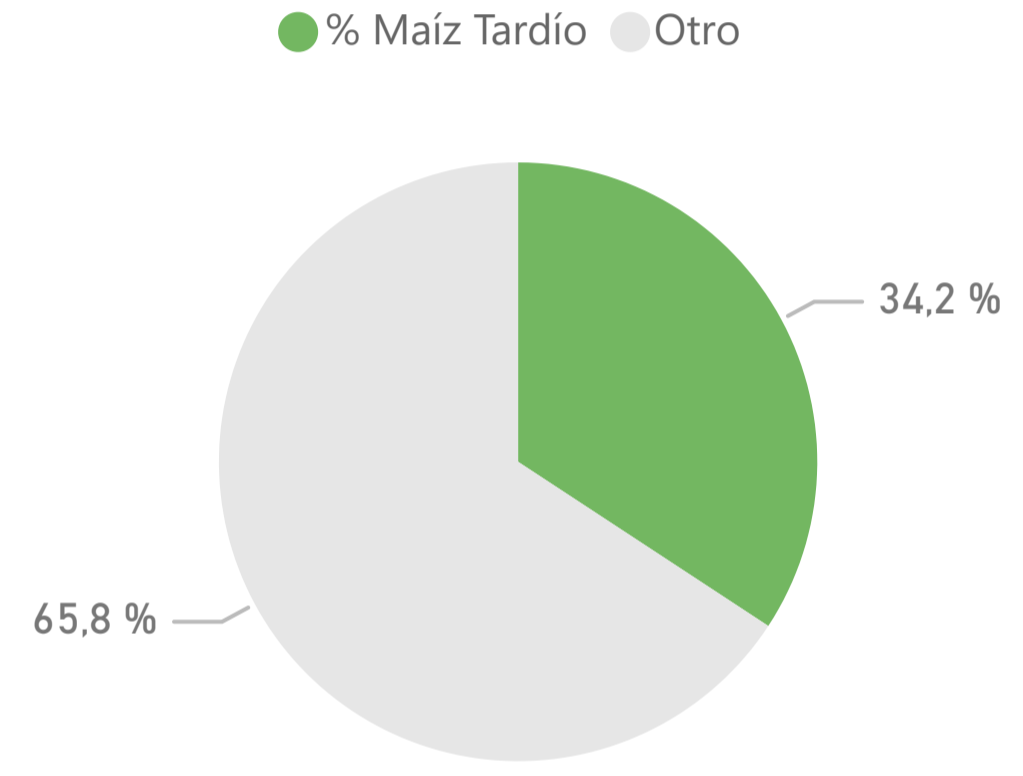
1.801.768
Hectareas aproximadas por las que responde

414
Cantidad de respuestas

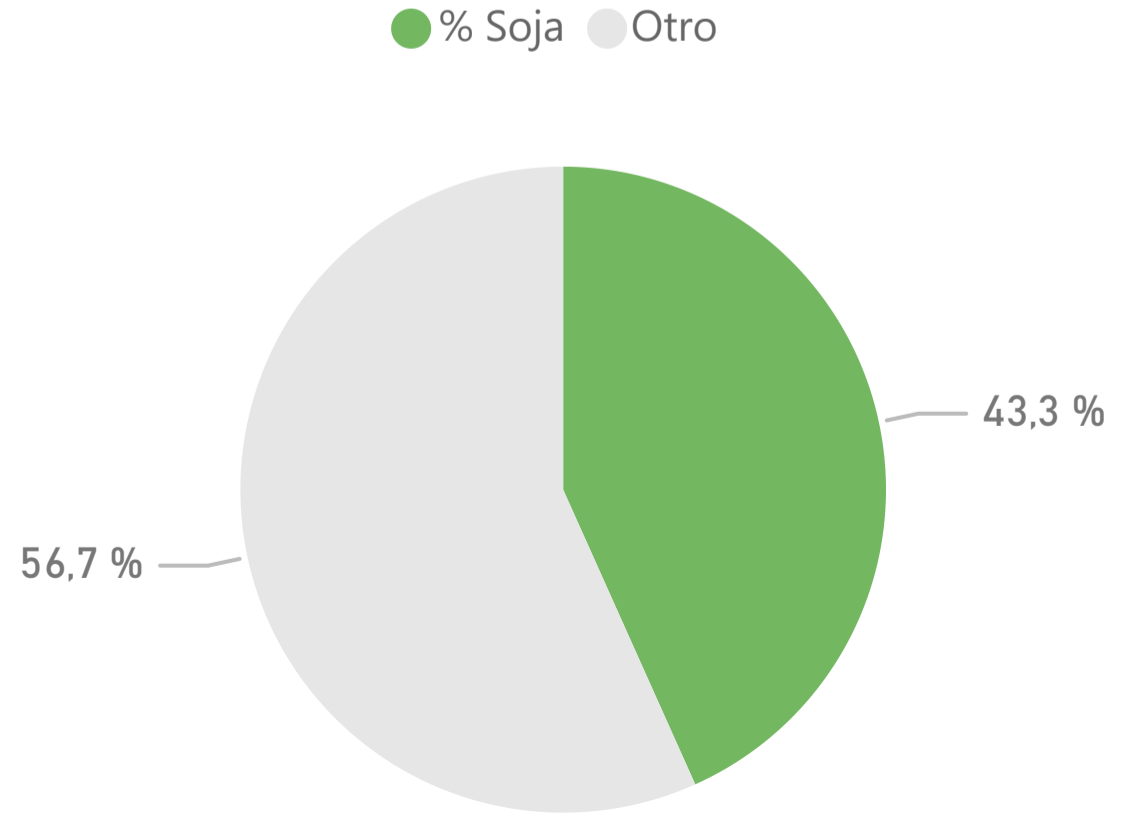
¿Qué porcentaje planea sembrar con Maíz Temprano en la campaña 24/25?



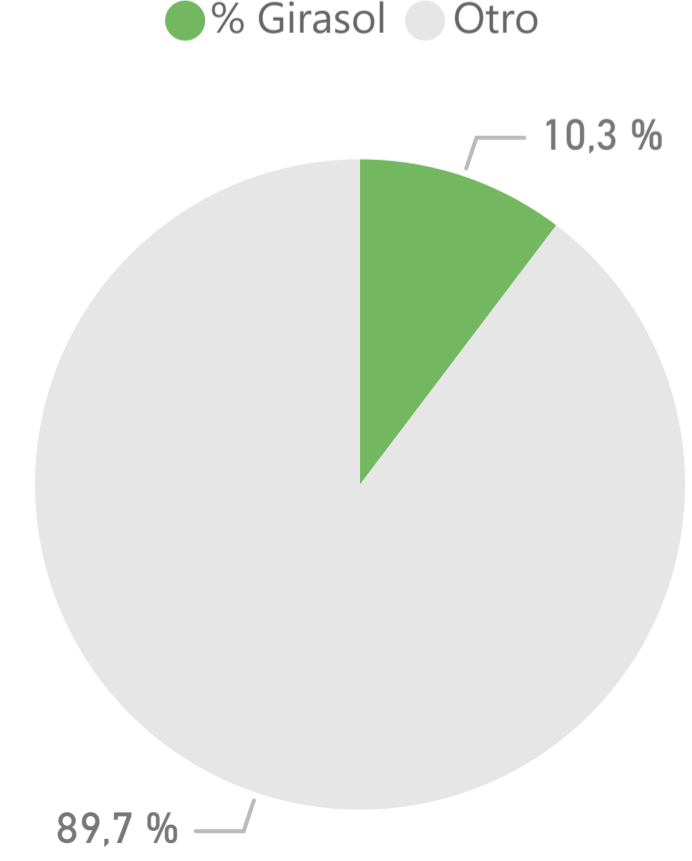
¿Qué porcentaje planea sembrar con Maíz Tardío en la campaña 24/25?



¿Qué porcentaje planea sembrar con soja en la campaña 24/25?



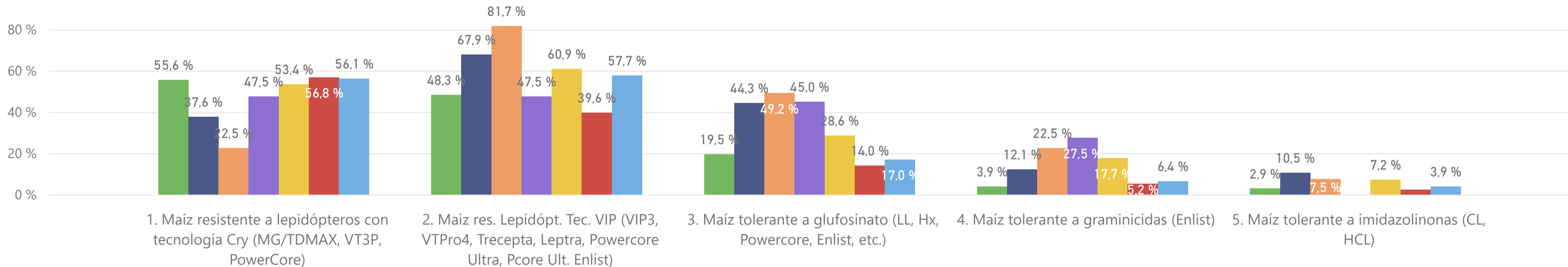
¿Qué porcentaje planea sembrar con Girasol en la campaña 24/25?





Porcentaje del área sembrada según biotecnología

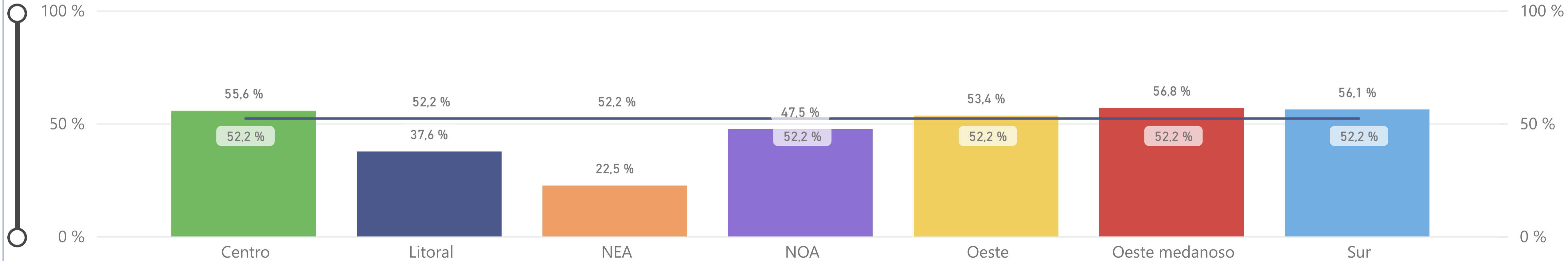
Nodo ● Centro ● Litoral ● NEA ● NOA ● Oeste ● Oeste medanoso ● Sur



- 1. Maíz resistente a lepidópteros con tecnología Cry (MG/TDMAX, VT3P, PowerCore)
- 2. Maíz res. Lepidópt. Tec. VIP (VIP3, VTPro4, Trecepta, Leptra, Powercore Ultra, Pcore Ult. Enlist)
- 3. Maíz tolerante a glufosinato (LL, Hx, Powercore, Enlist, etc.)
- 4. Maíz tolerante a graminicidas (Enlist)
- 5. Maíz tolerante a imidazolinonas (CL, HCL)

Porcentaje promedio de la sup. sembrada con cada tec.

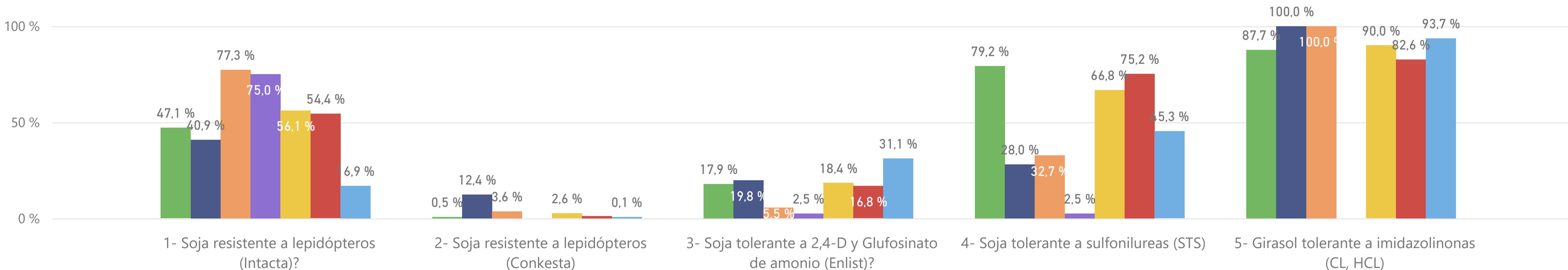
● Promedio de Value ● Prom Total. 2024





Porcentaje del área sembrada según biotecnología

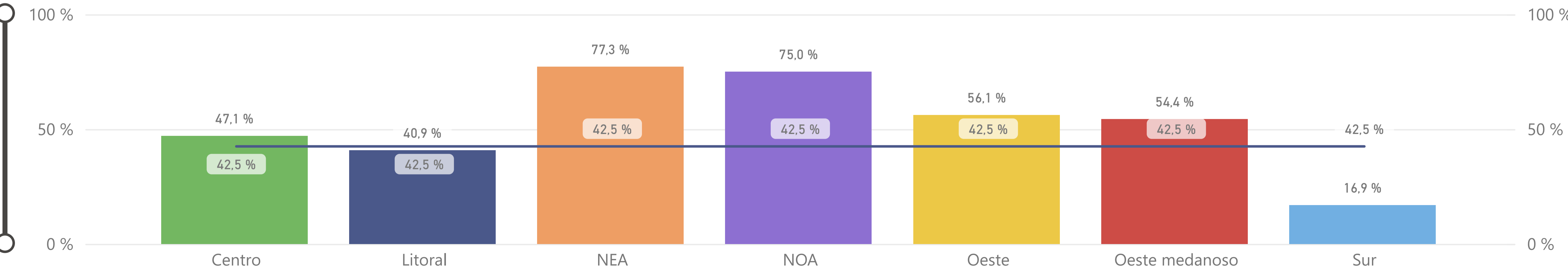
Nodo ● Centro ● Litoral ● NEA ● NOA ● Oeste ● Oeste medanoso ● Sur



- 1- Soja resistente a lepidópteros (Intacta)?
- 2- Soja resistente a lepidópteros (Conkesta)
- 3- Soja tolerante a 2,4-D y Glufosinato de amonio (Enlist)?
- 4- Soja tolerante a sulfonilureas (STS)
- 5- Girasol tolerante a imidazolinonas (CL, HCL)

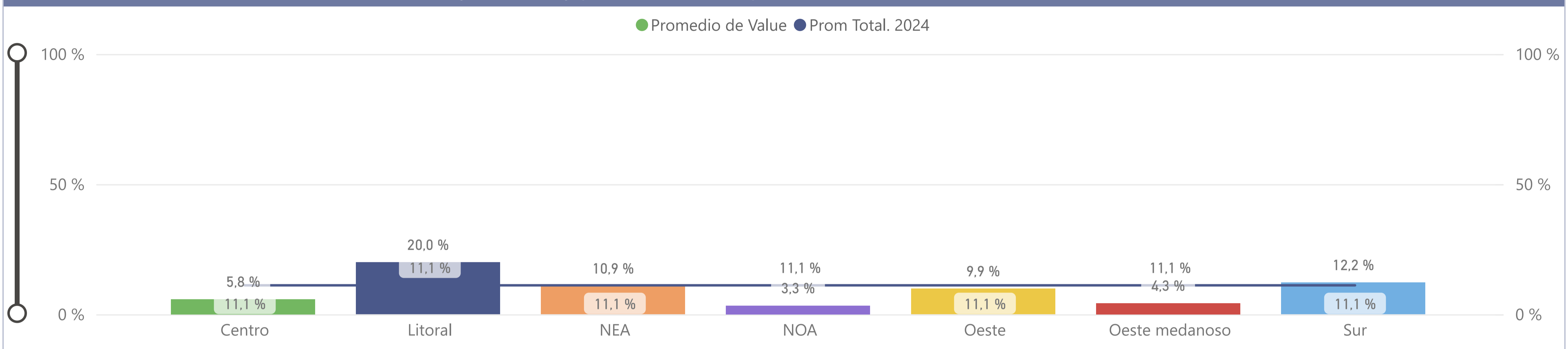
Porcentaje promedio de la sup. sembrada con cada tec.

● Promedio de Value ● Prom Total. 2024

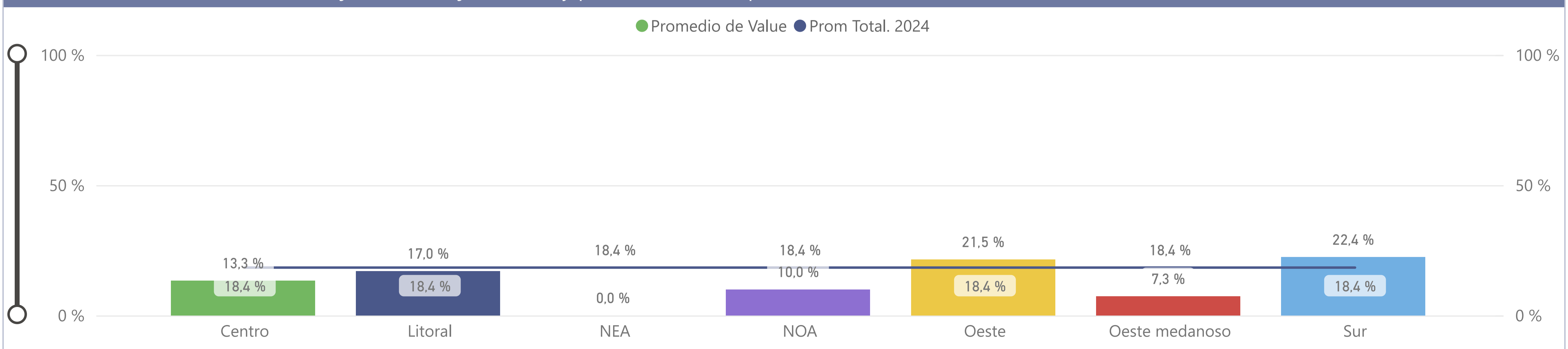




Maiz - Porcentaje del área y promedio de la sup. sembrada con utilización de Glufosinato de amonio

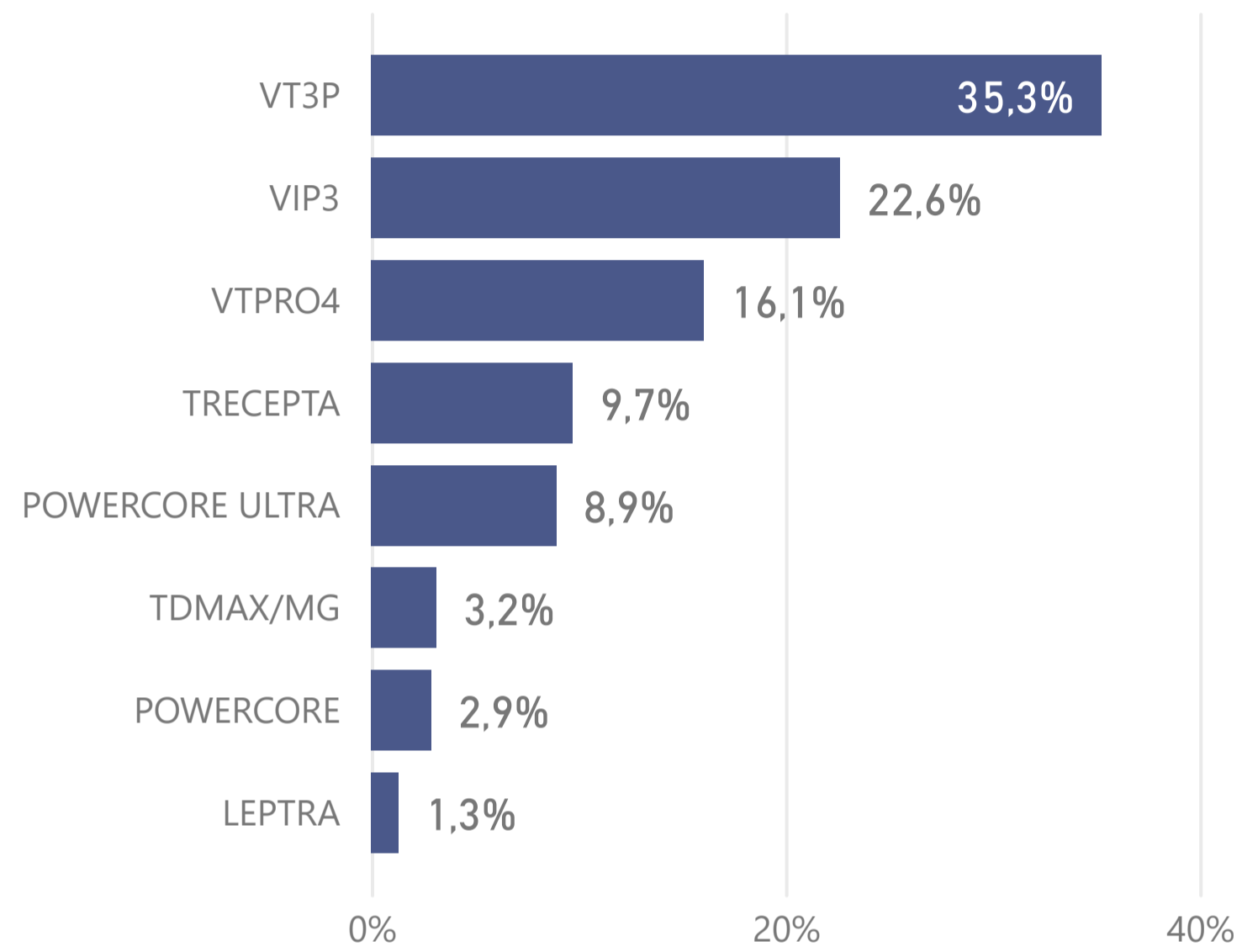


Soja - Porcentaje del área y promedio de la sup. sembrada con utilización de Glufosinato de amonio

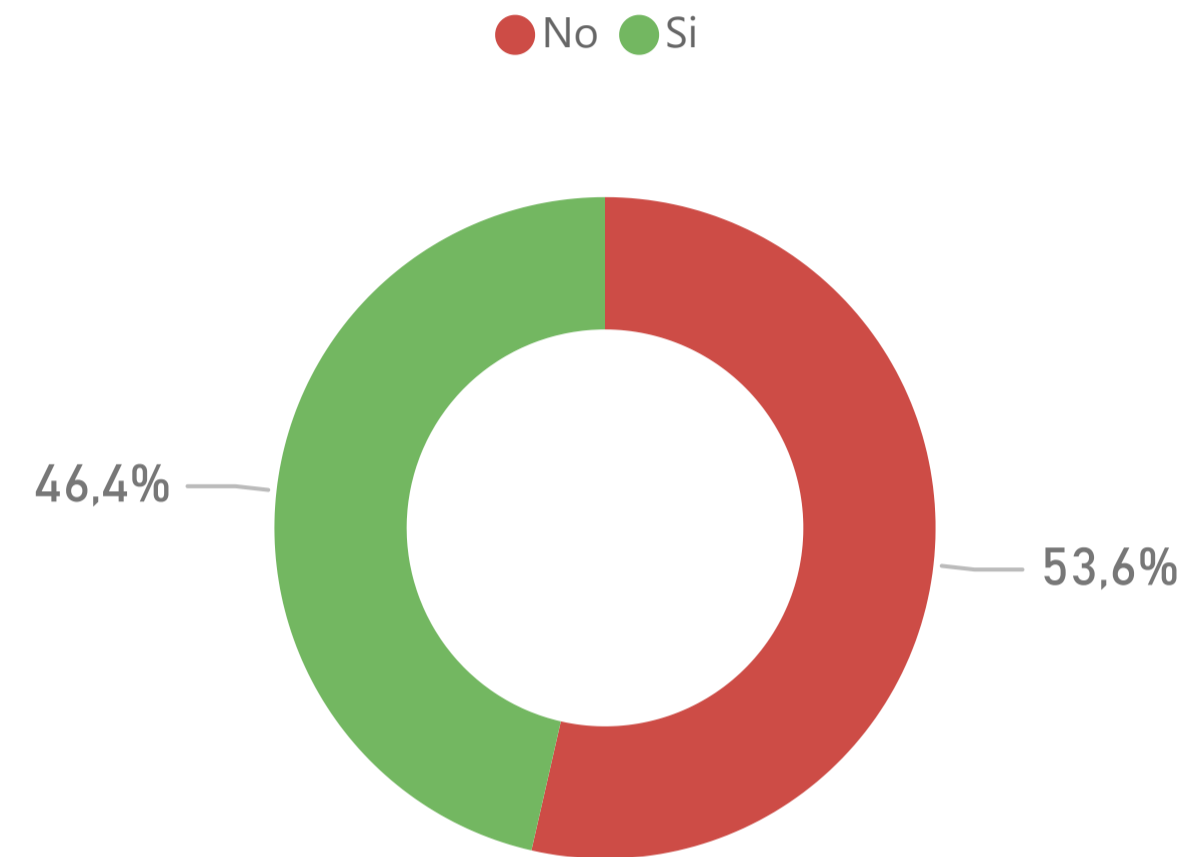




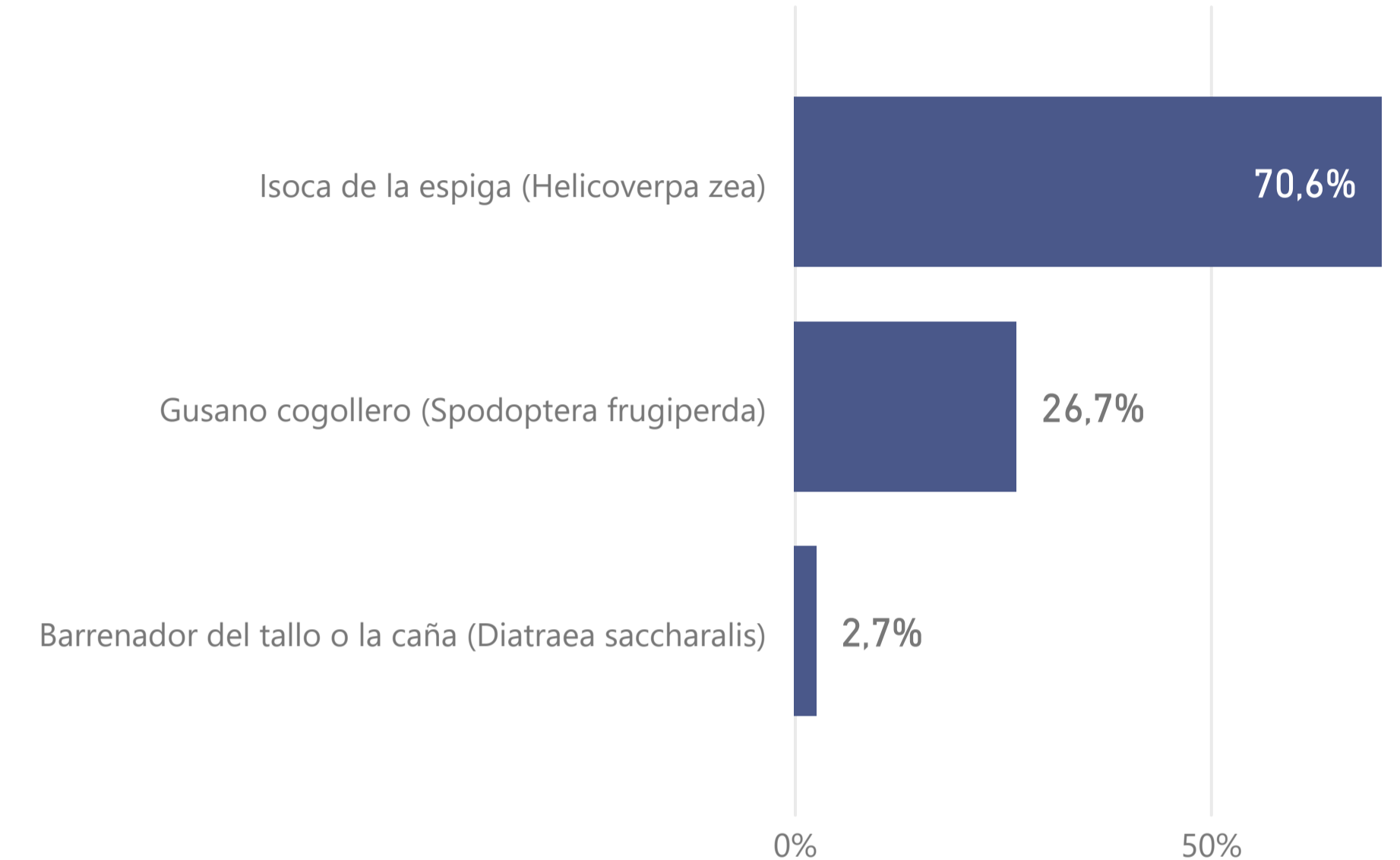
En maíz: ¿Que tipo de tecnología utilizó mayormente?



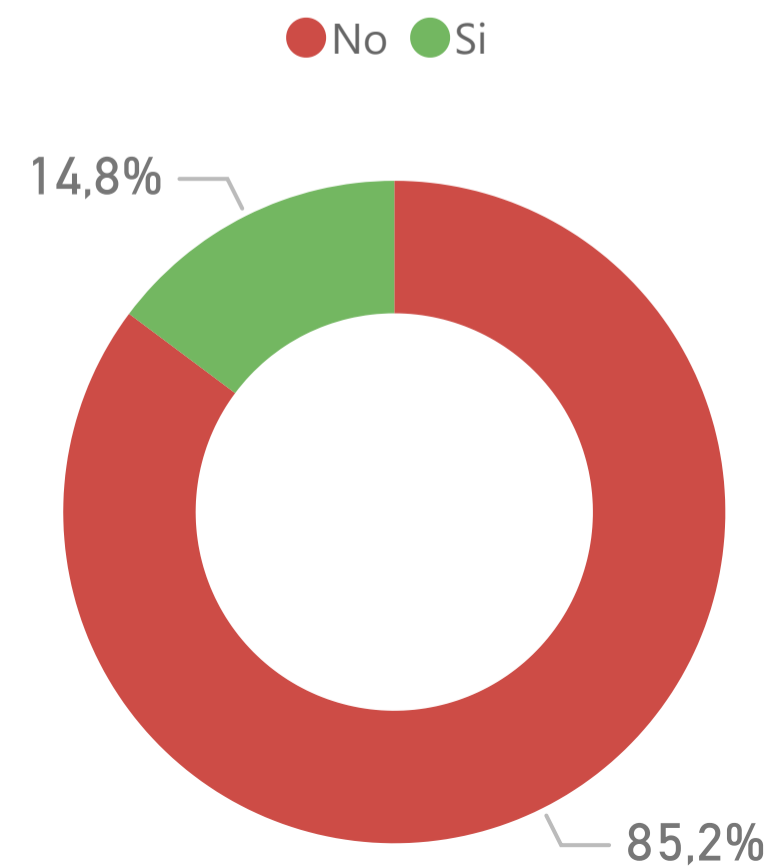
¿Ha notado la presencia y daños de lepidópteros plagas blanco de maíz Bt en la tecnología Cry?



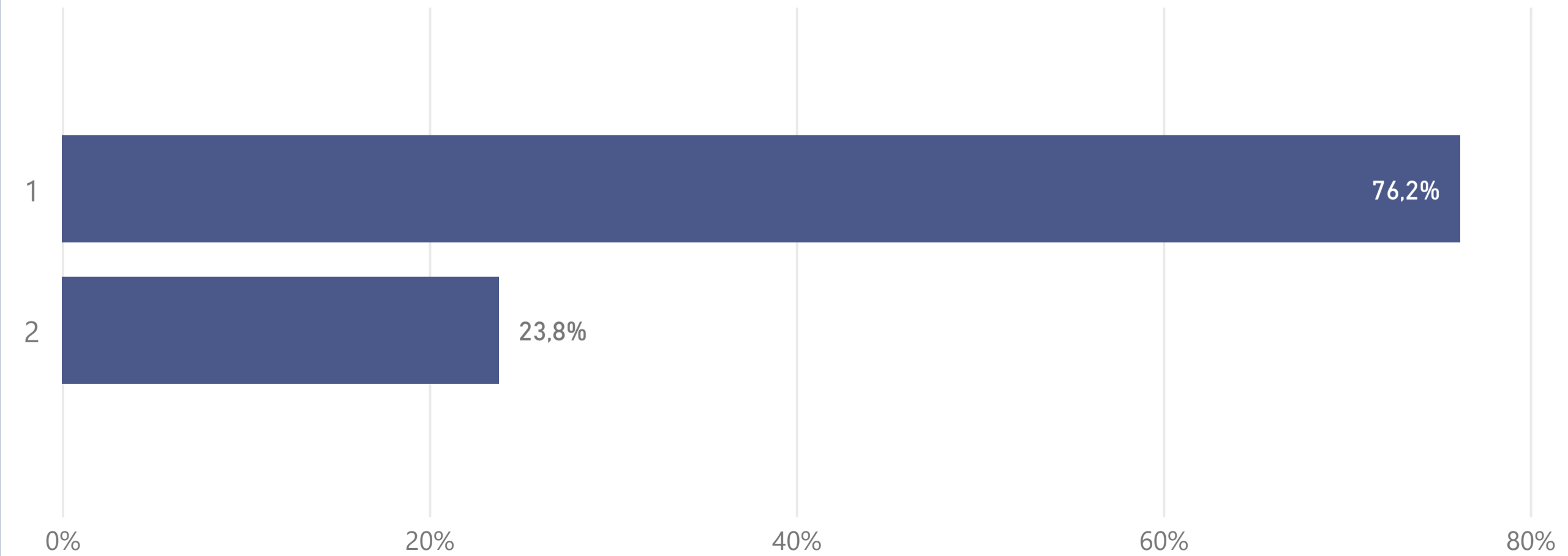
¿Qué plaga blanco estuvo presente en el maíz con tecnología Cry?



¿Tuvo necesidad de aplicar para el control de lepidópteros plaga objetivo de la tecnología Cry?

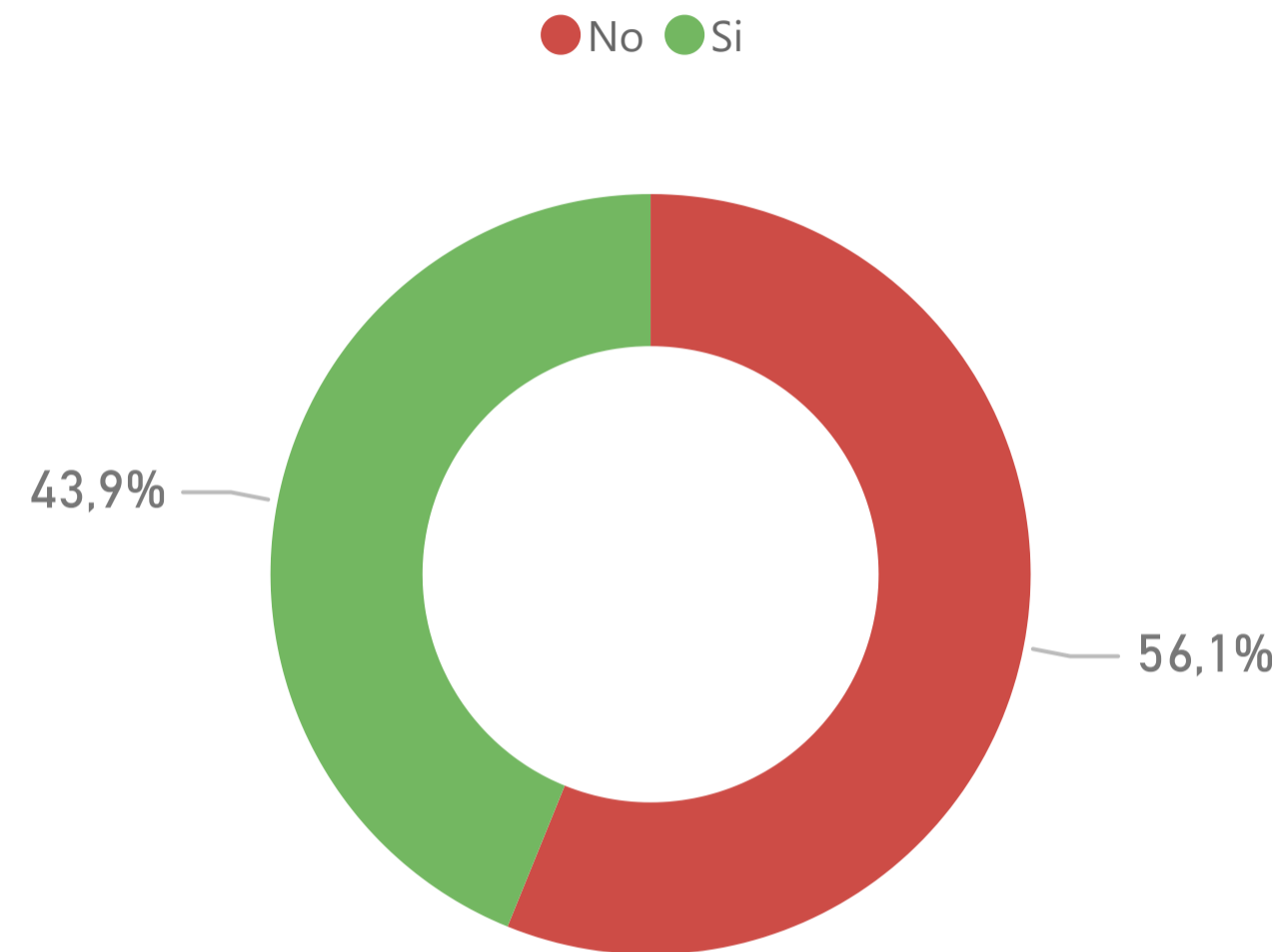


¿Qué cantidad de aplicaciones insecticidas realizó en maíz con tecnología Cry para el control de plagas blanco de la tecnología?

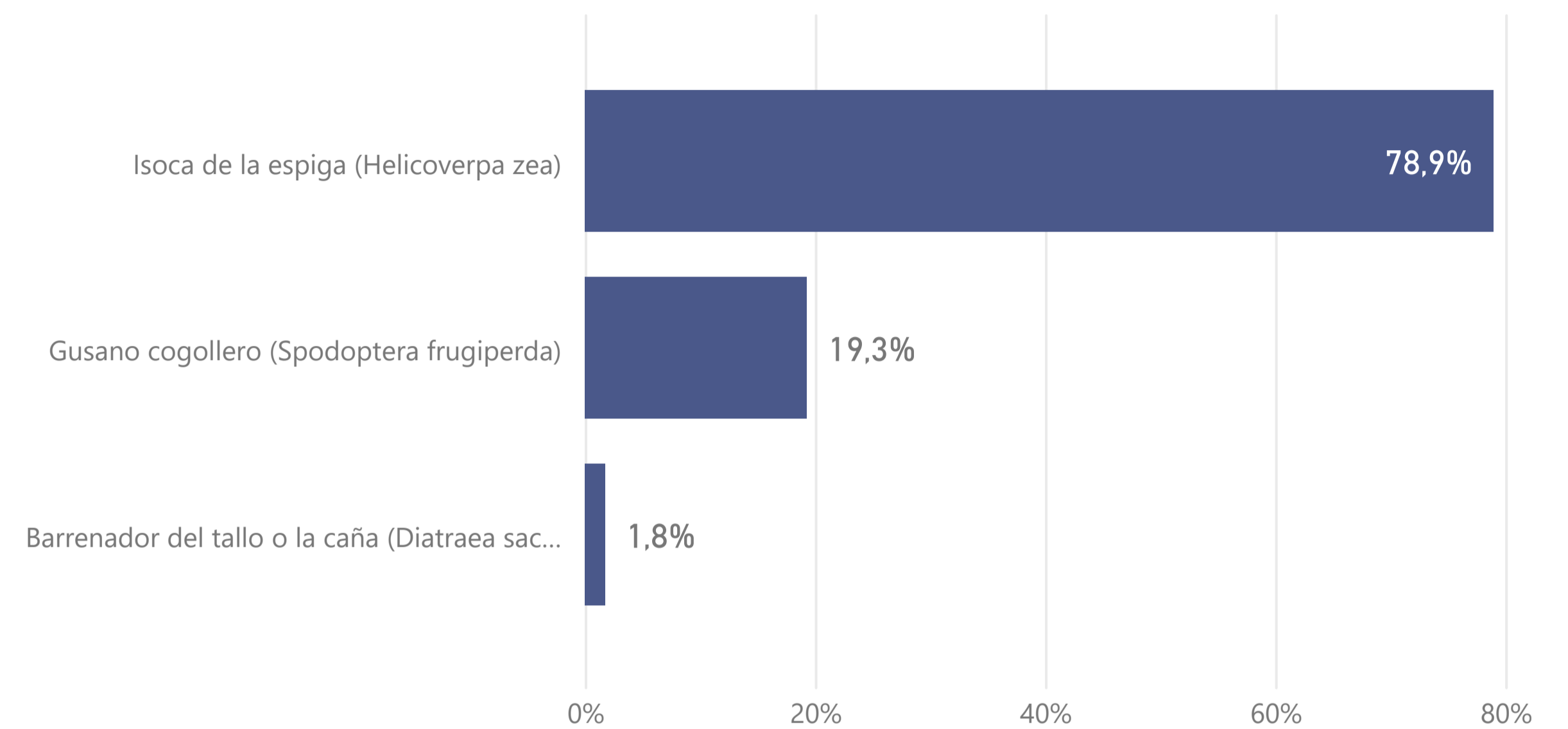




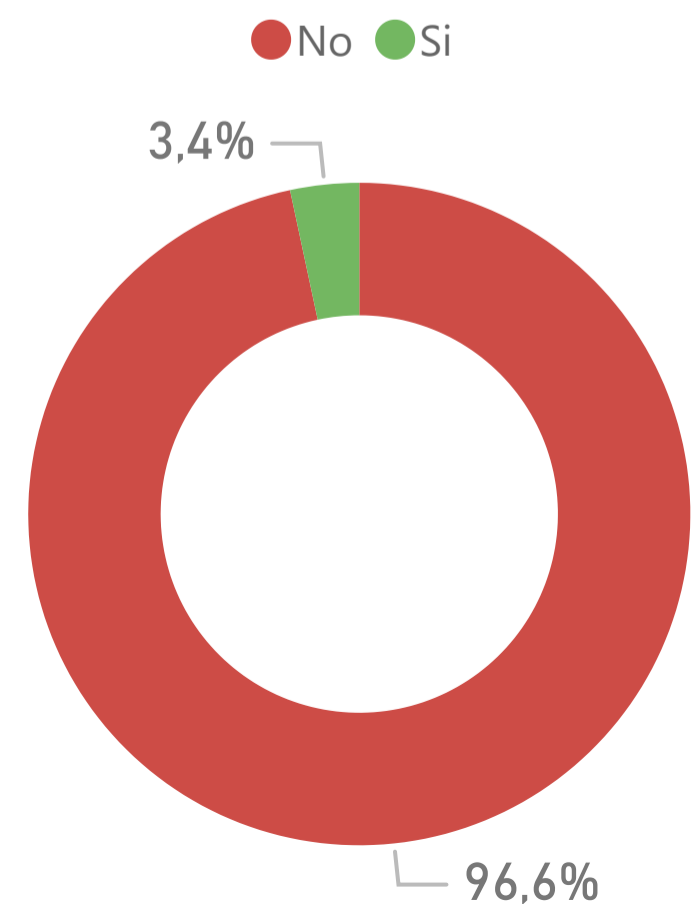
¿Ha notado la presencia y daños de lepidópteros plagas blanco de la tecnología Vip en el cultivo de maíz?



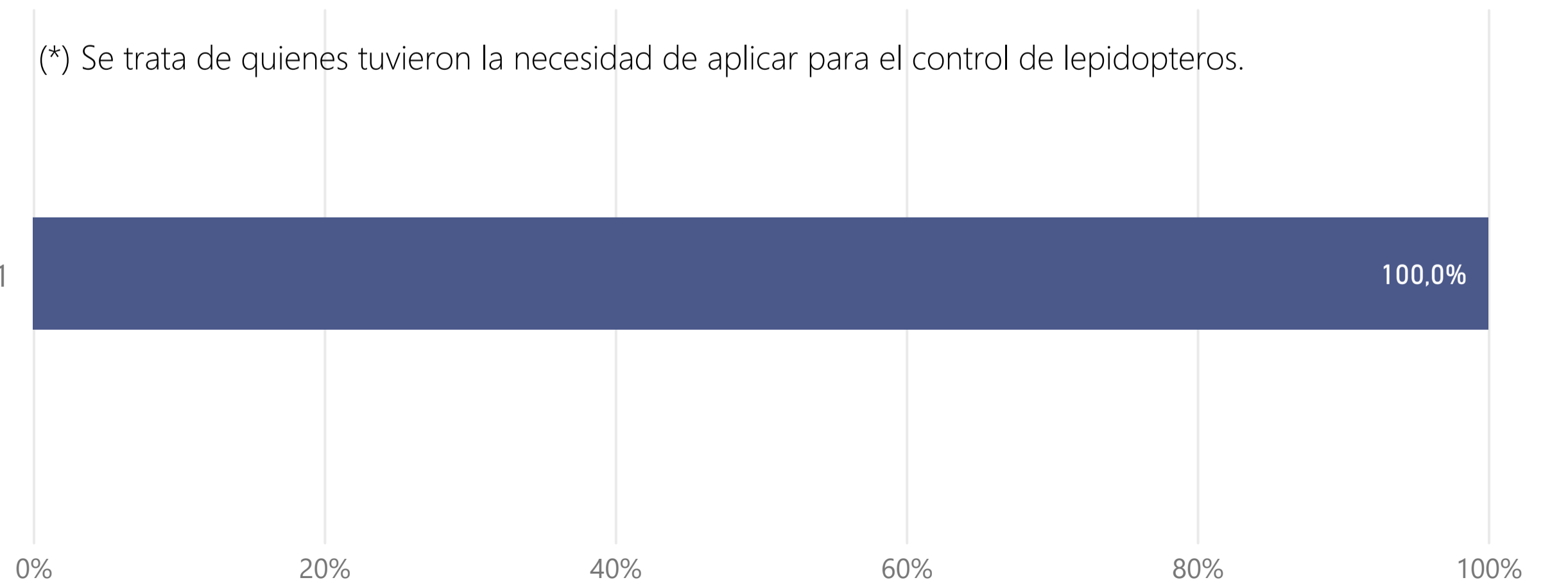
¿Qué plaga blanco estuvo presente en el maíz Vip?



En maíz: ¿Tuvo necesidad de aplicar para el control de lepidópteros plaga objetivo de la tecnología Vip?



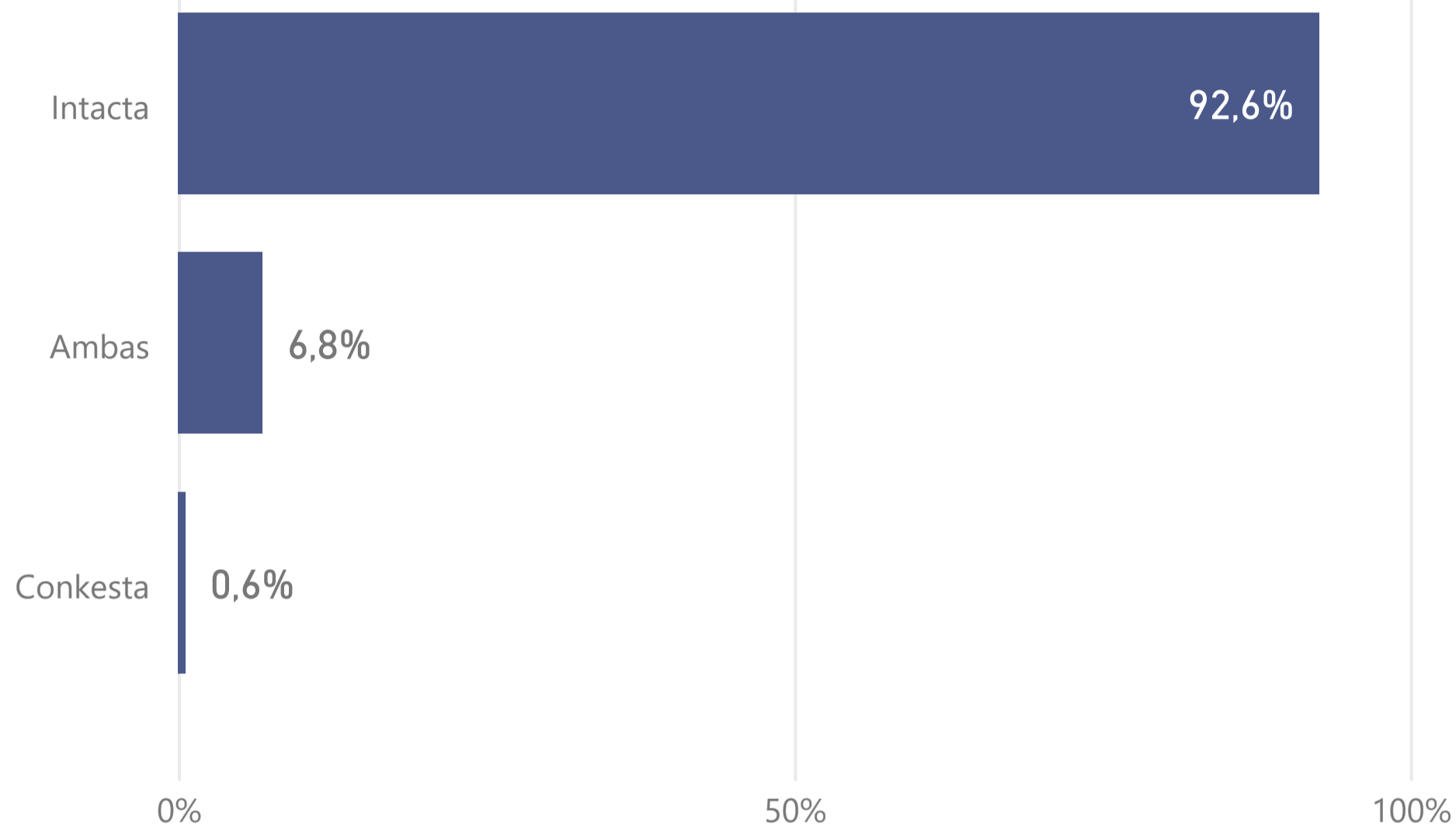
¿Qué cantidad de aplicaciones insecticidas realizó en maíz Vip para el control de plagas blanco de la tecnología?





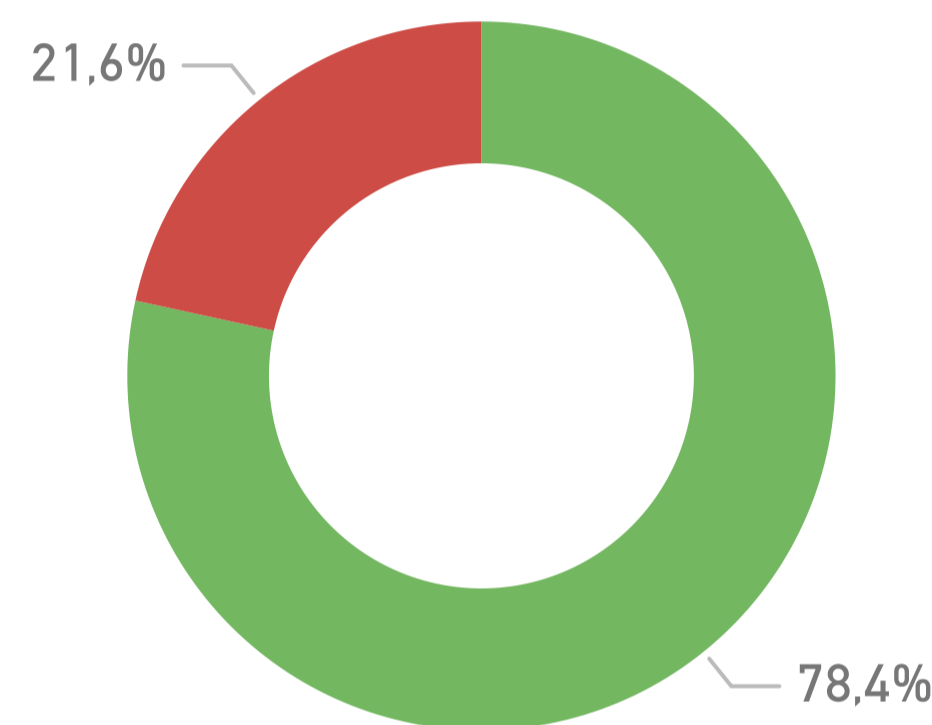
En Soja: ¿Qué tipo de tecnología utilizó mayormente?

(*) Se trata de quienes emplearon la tec. con resistencia a lepidópteros



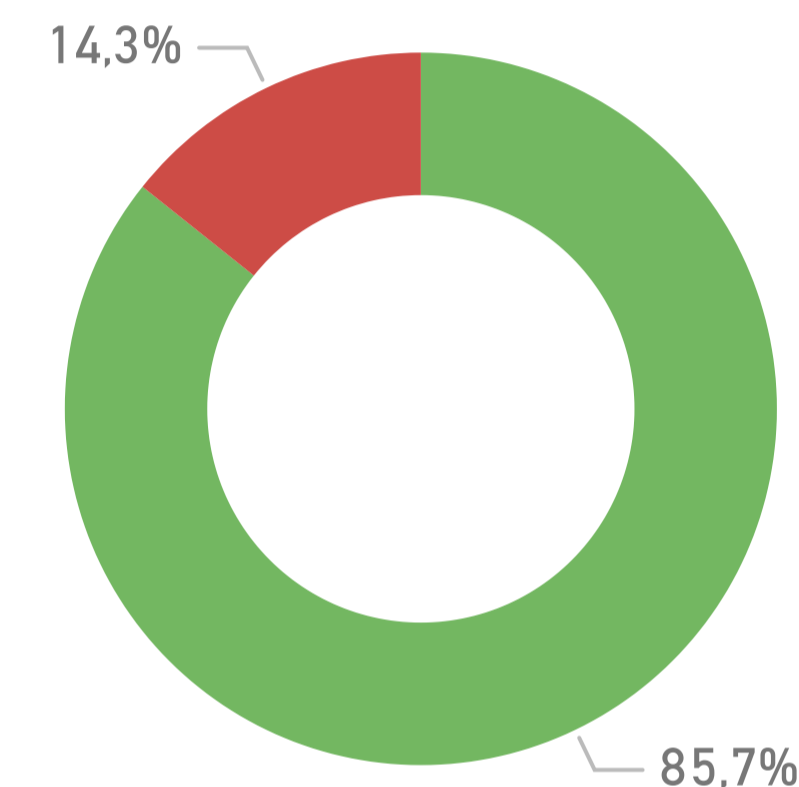
¿Tuvo la necesidad de aplicar insecticidas para el control de lepidópteros en el cultivo de soja Intacta?

● Si ● No



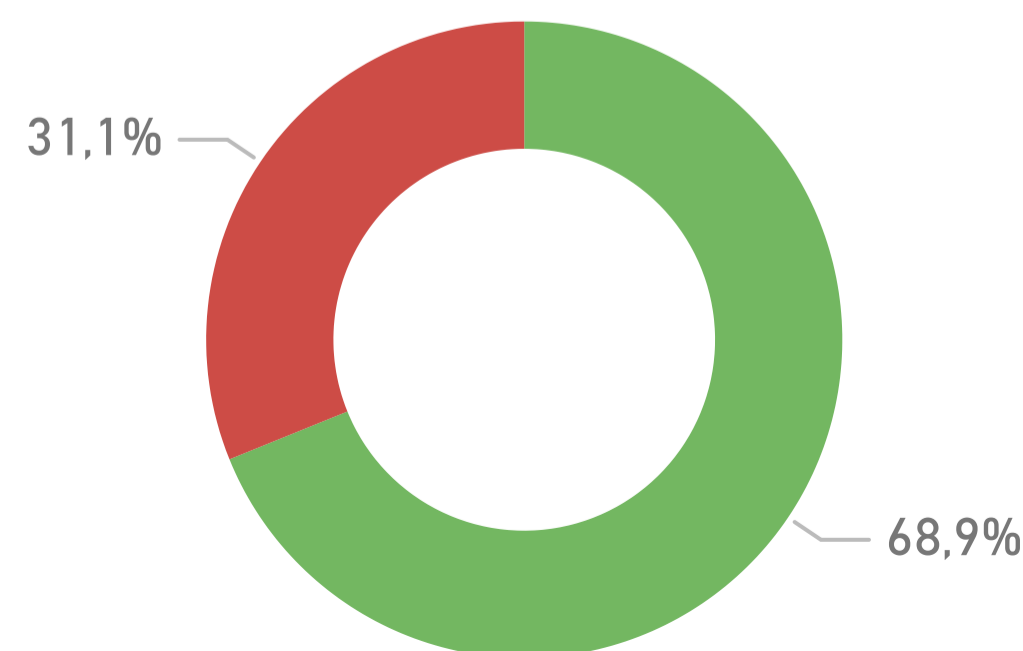
¿Tuvo la necesidad de aplicar insecticidas para el control de lepidópteros en el cultivo de soja Conkesta?

● Si ● No

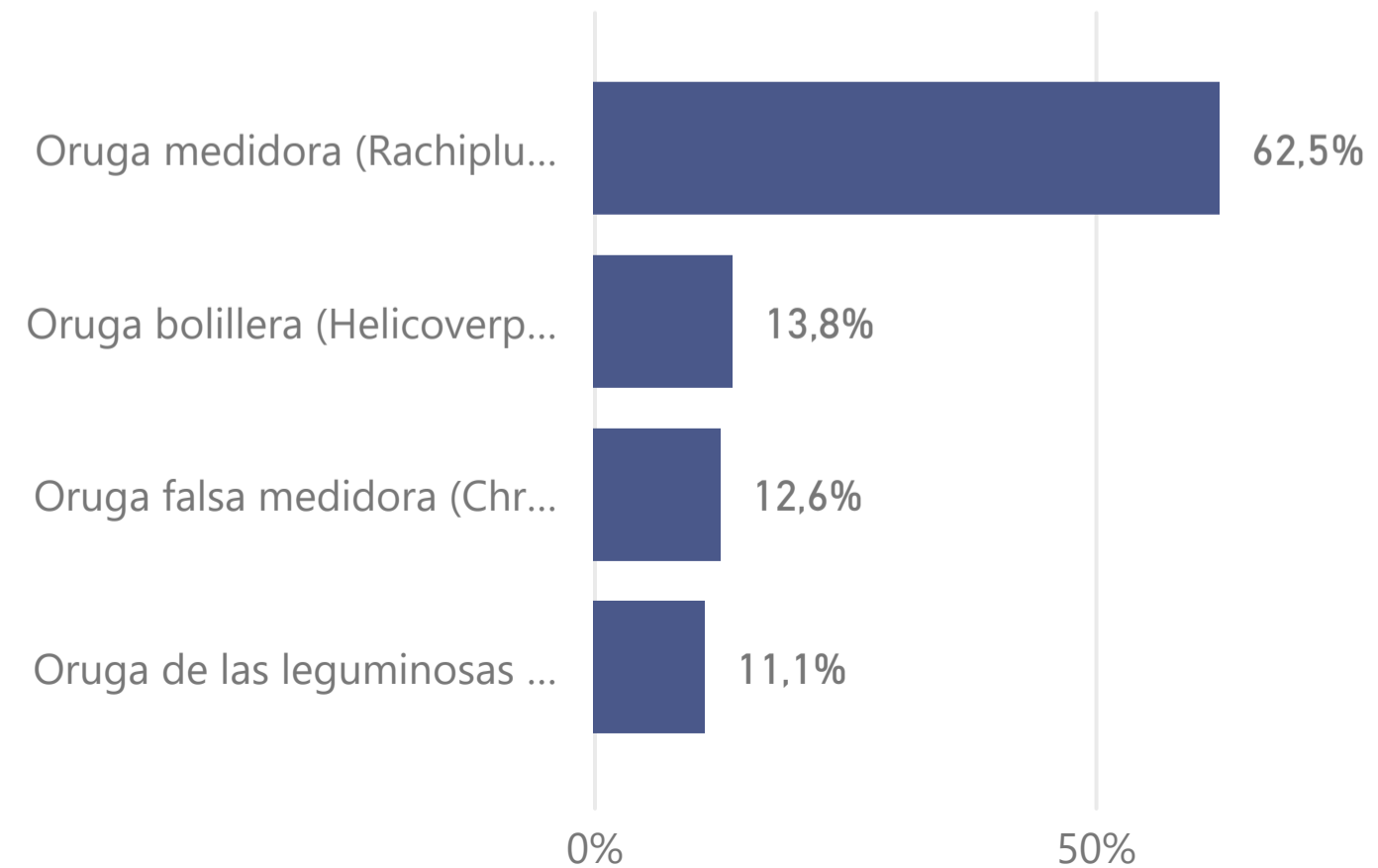


¿Ha notado la presencia y daños de lepidópteros plagas blanco de la tecnología Bt en el cultivo de soja?

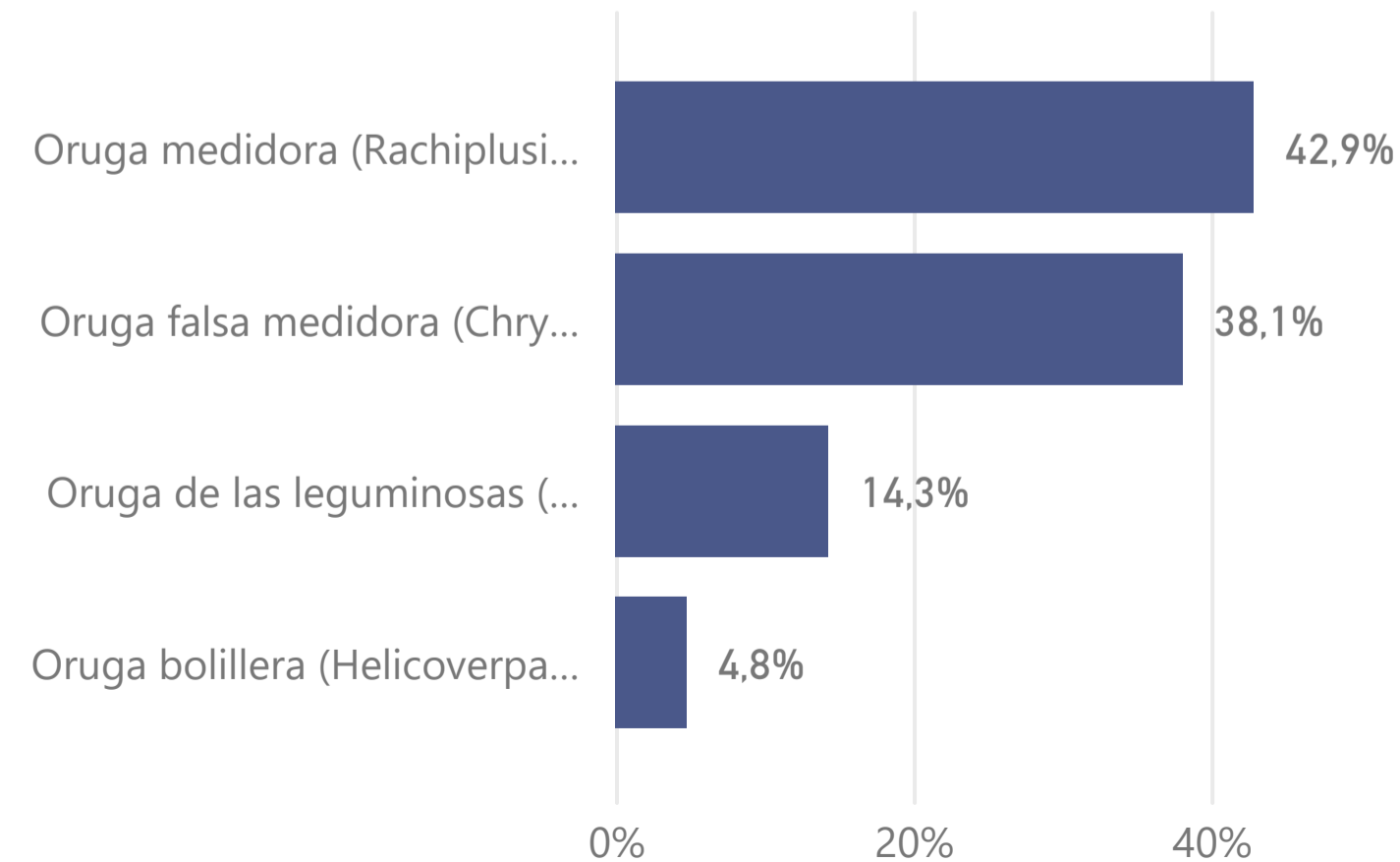
● Si ● No



¿Qué plaga blanco estuvo presente en la soja Bt (Intacta)?



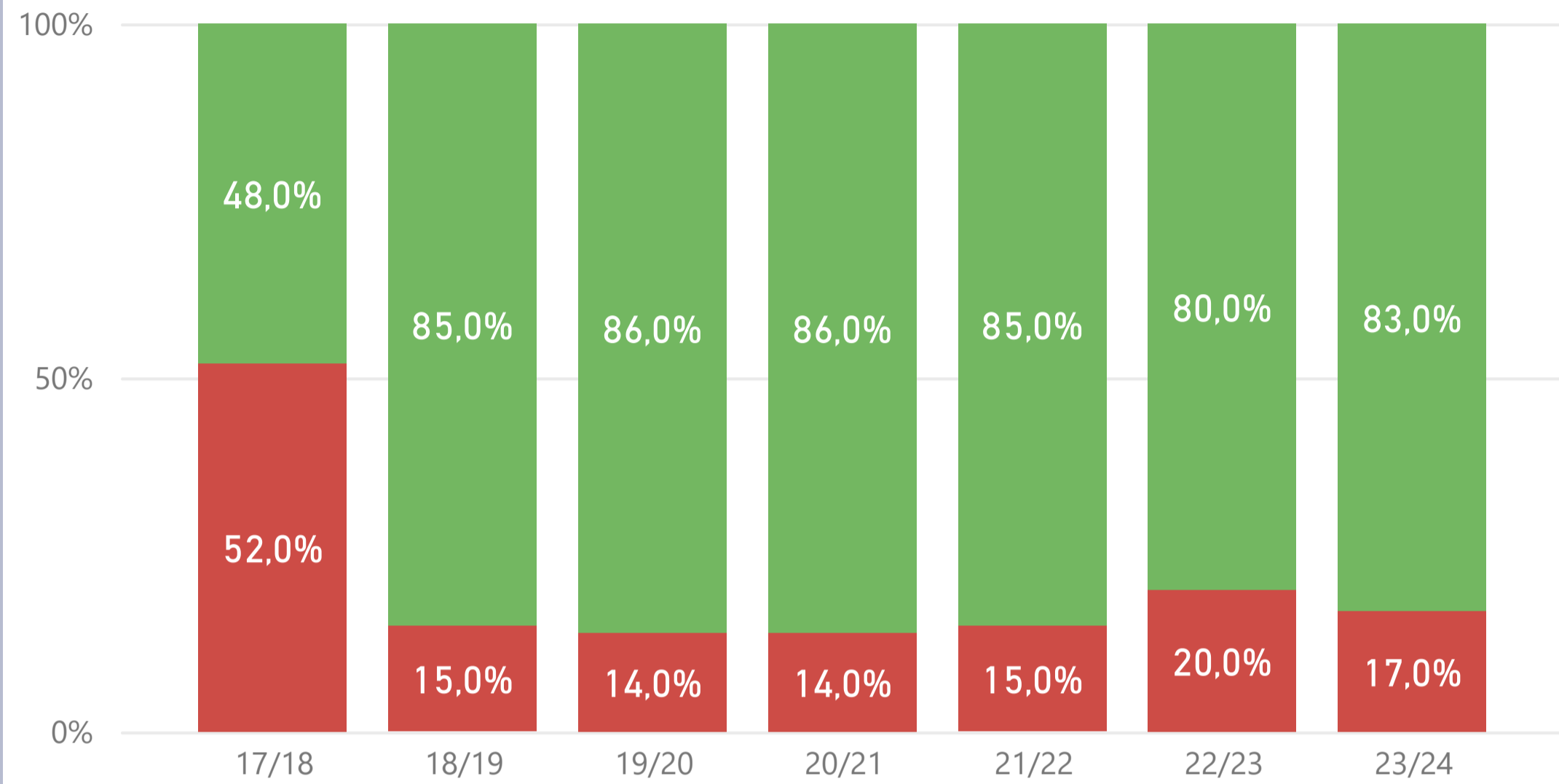
¿Qué plaga blanco estuvo presente en la soja Bt (Conkesta)?



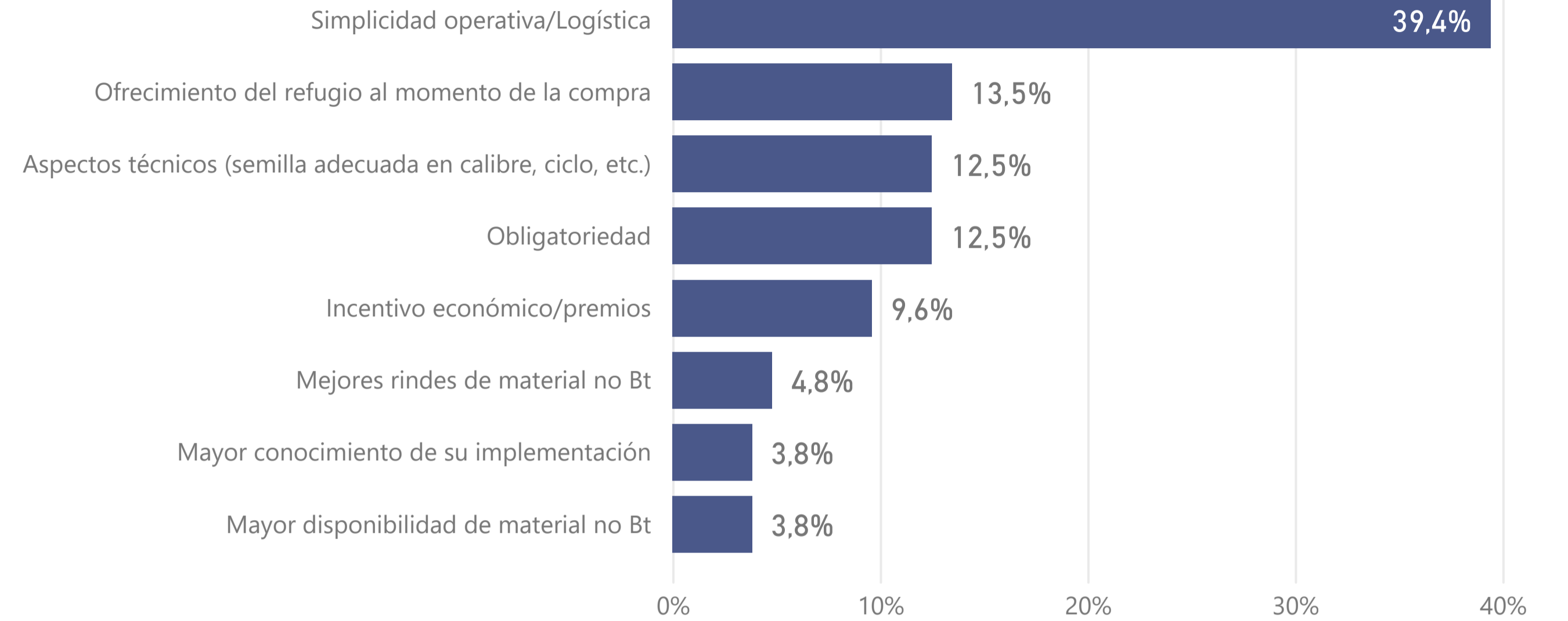


¿Realizó refugio en maíz?

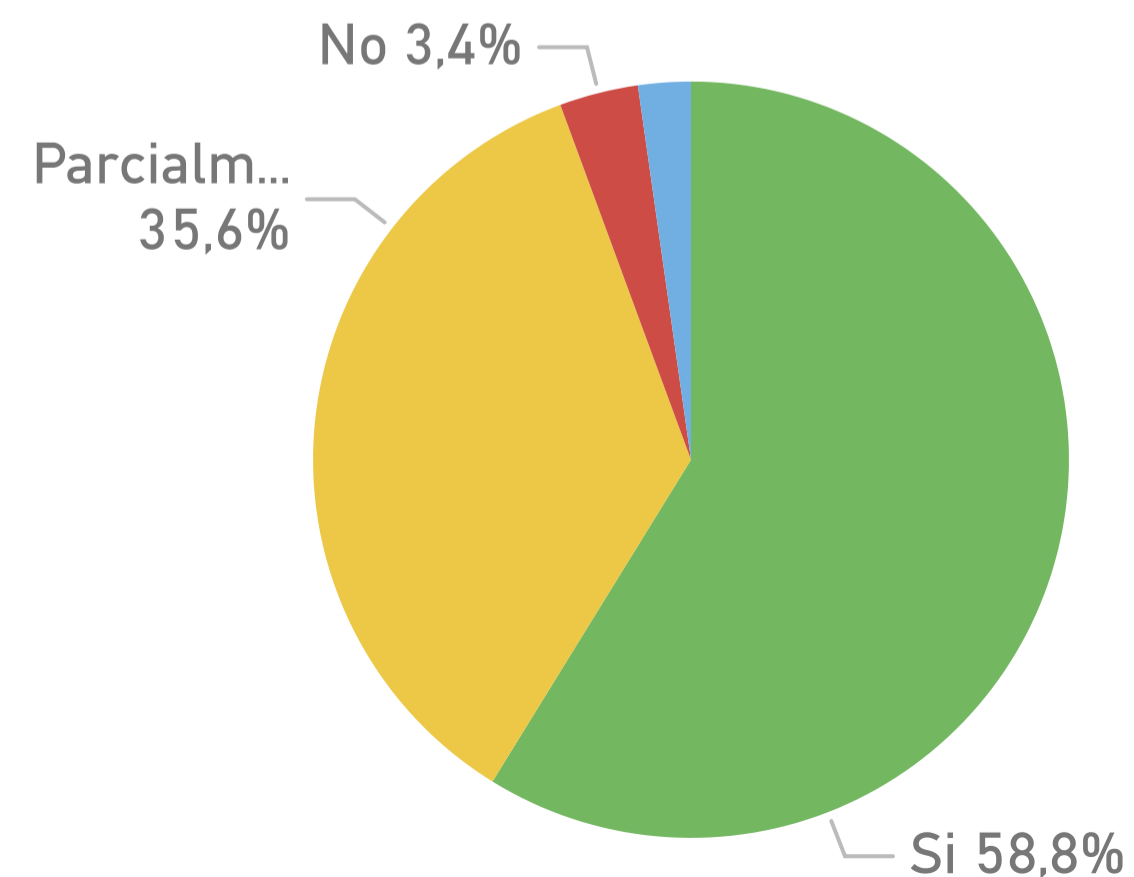
● No sembré Refugio ● Sembré Refugio



No realizó: Condiciones que hubiesen favorecido la siembra de refugio

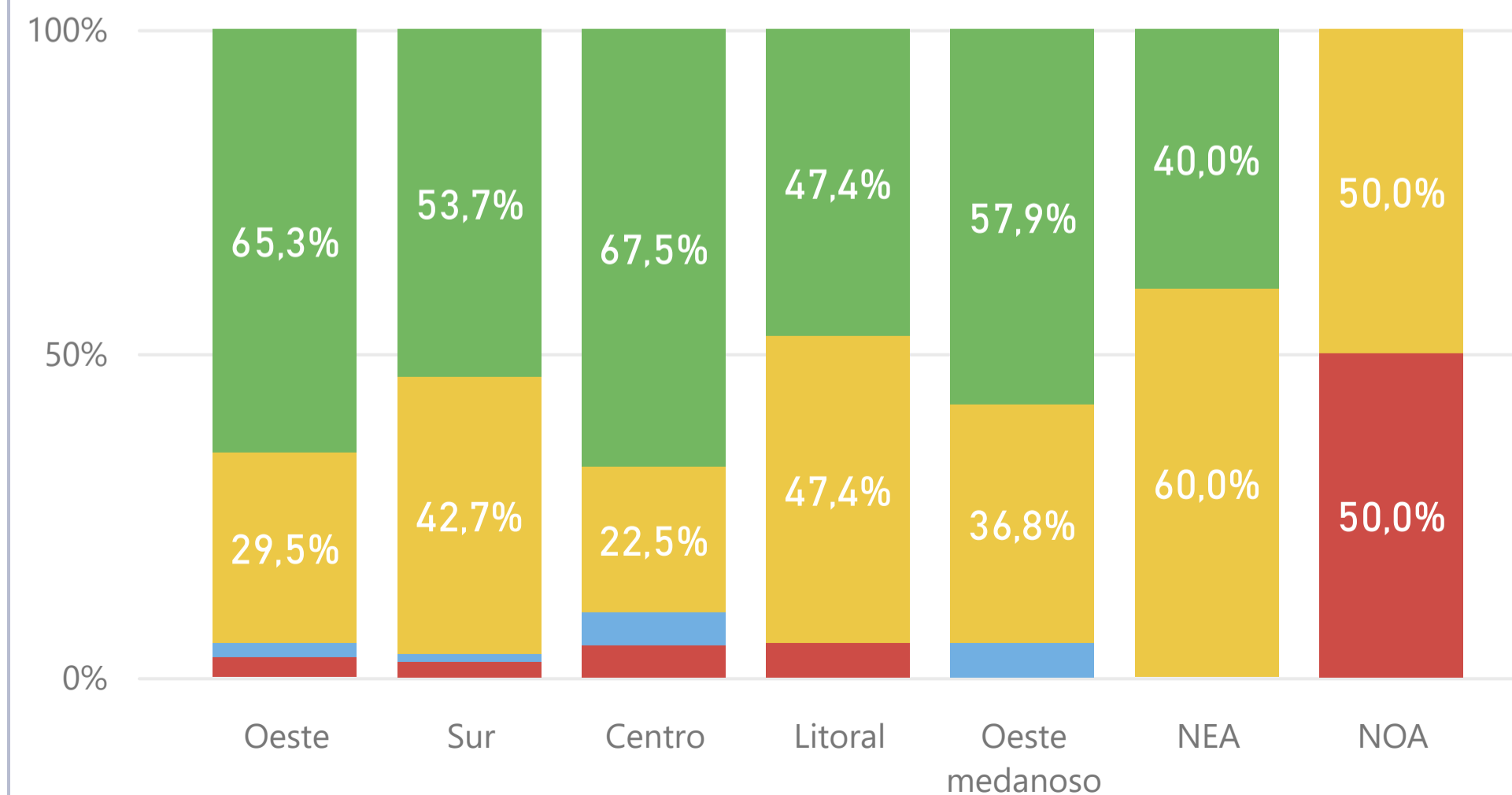


Realizó el refugio de la forma recomendada (proporción, ubicación, fecha de siembra, ciclo, etc.)

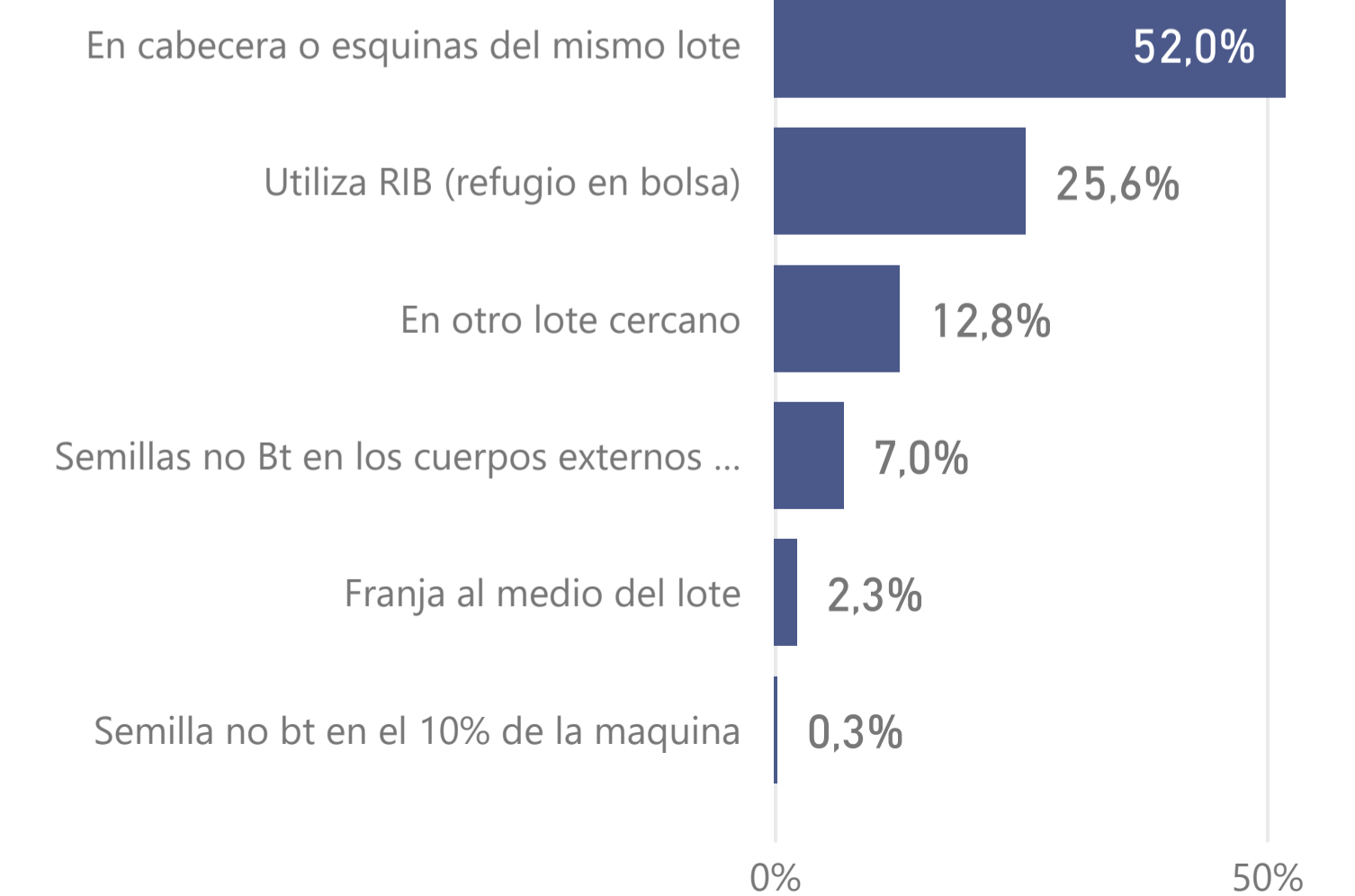


Realizó el refugio de la forma recomendada

● No ● No conozco las recomendaciones ● Parcialmente ● Si

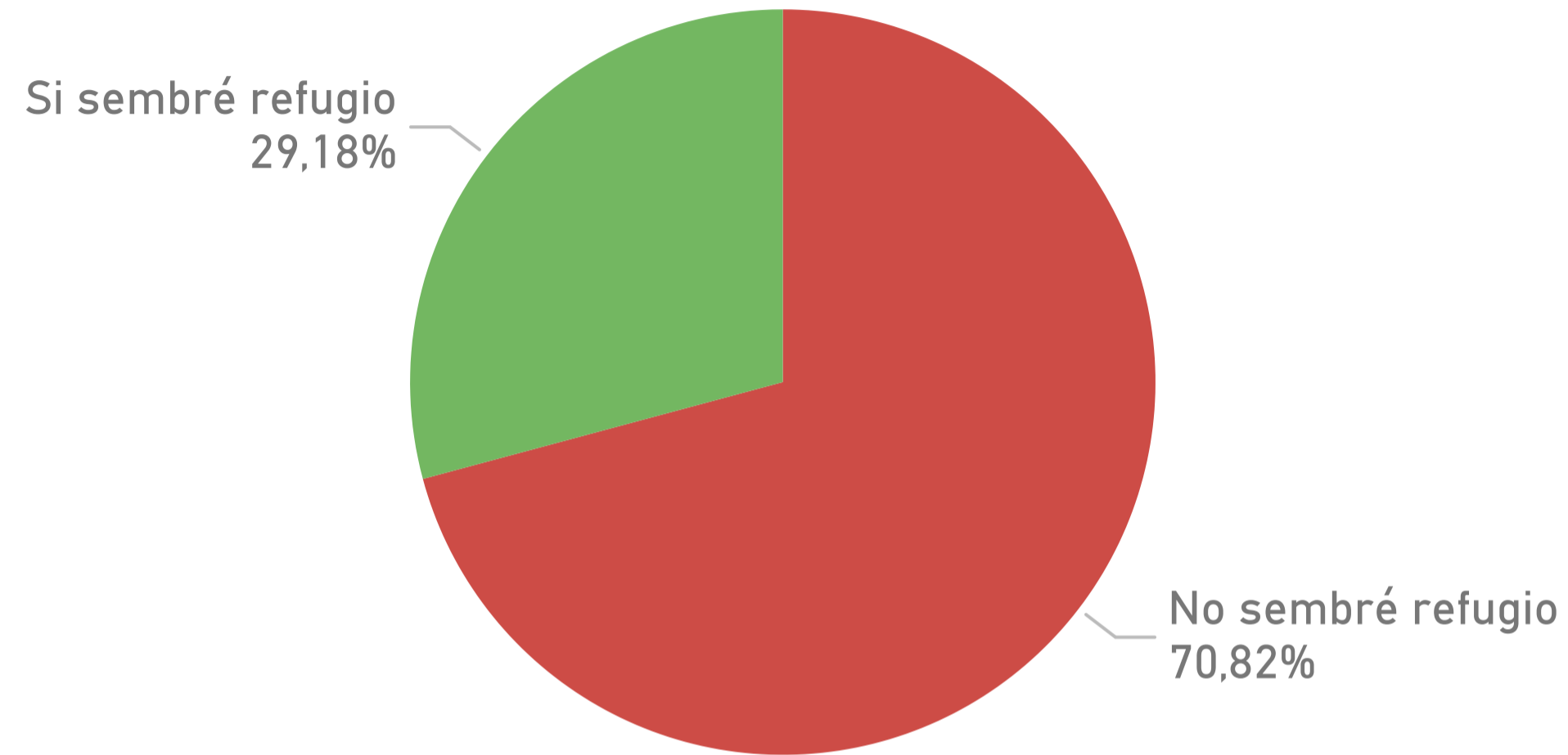


¿Cómo instala el refugio?

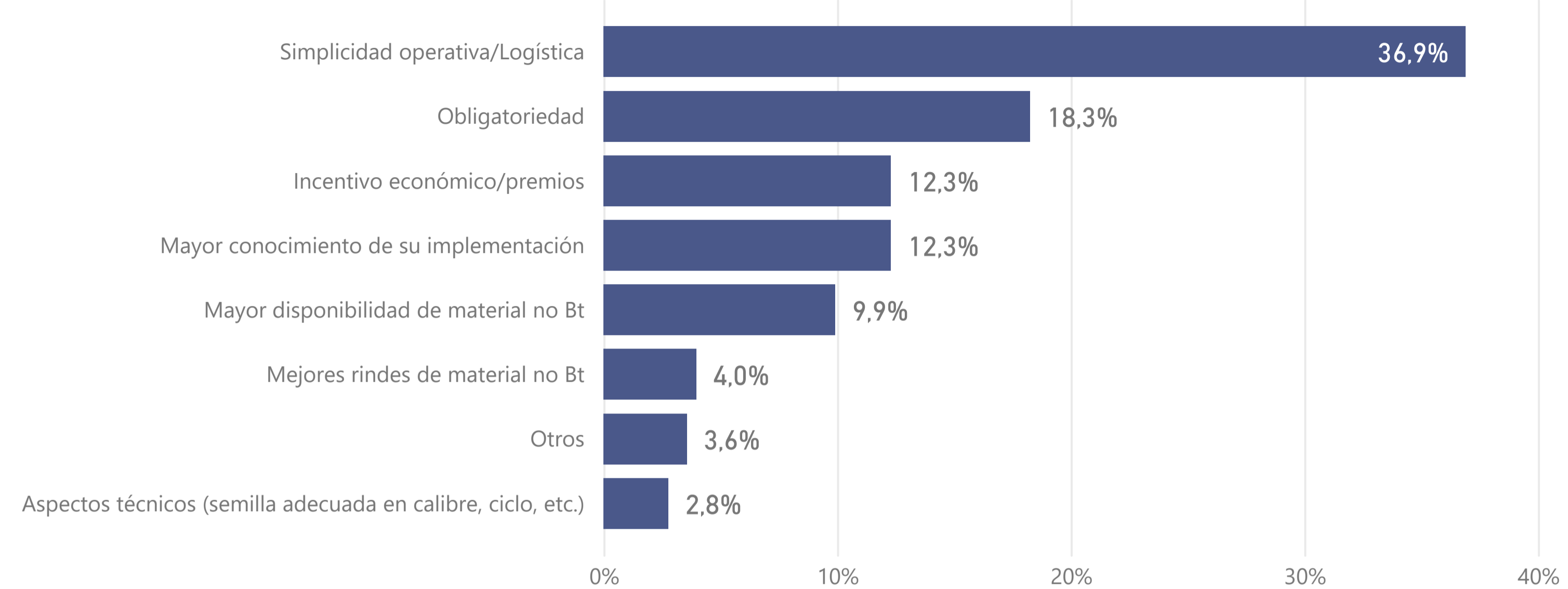




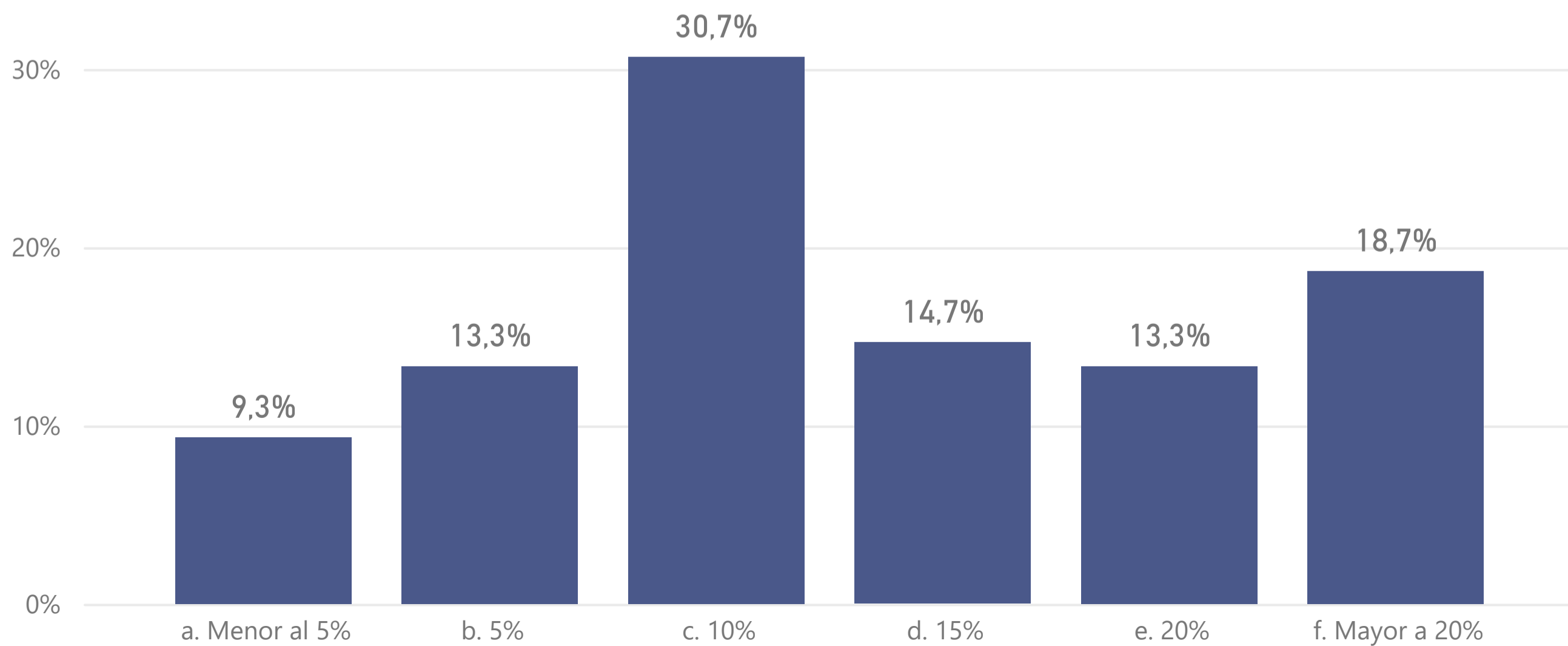
¿Realizó refugio en Soja?



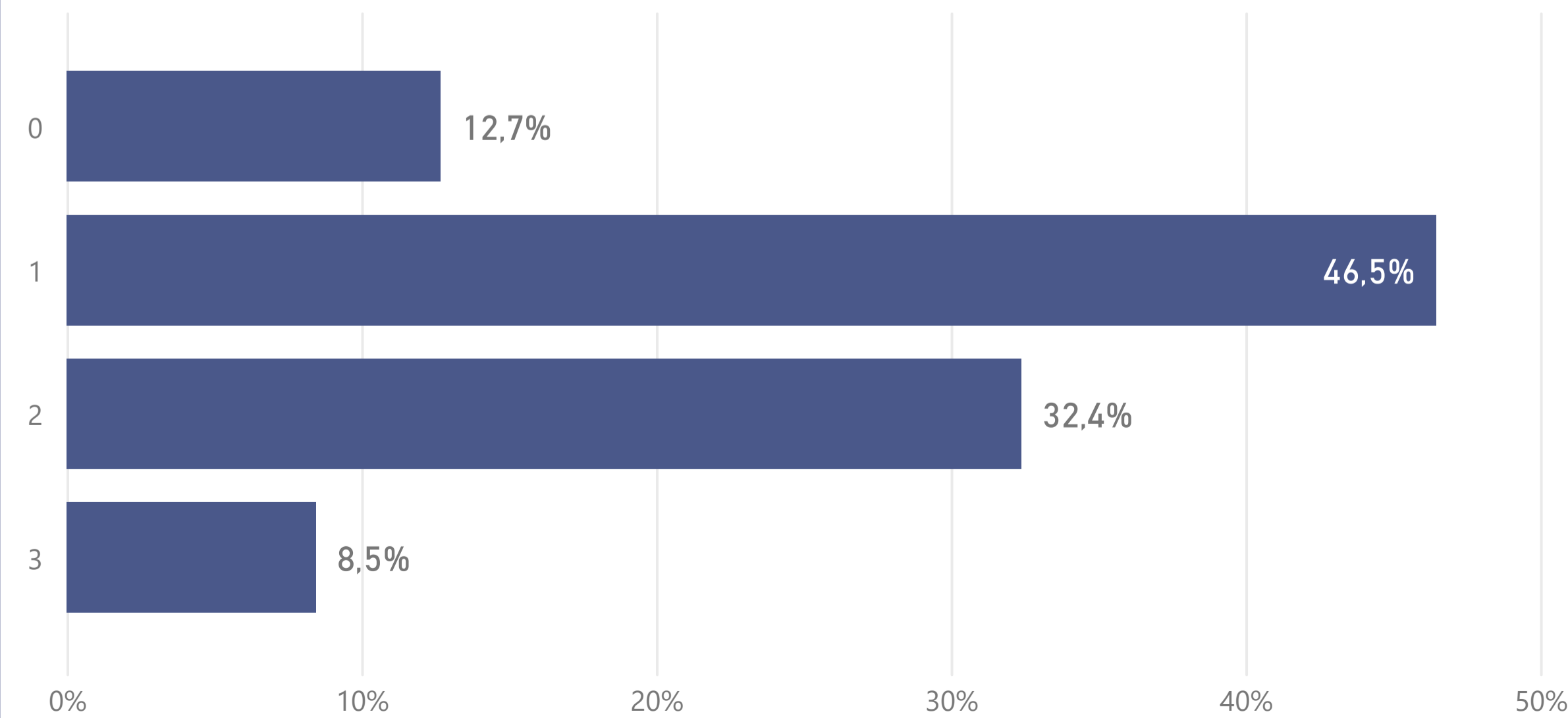
No realizó: Condiciones que hubiesen favorecido la siembra de refugio



¿Qué porcentaje del área del lote destinó a refugio de soja?



¿Cuántas aplicaciones de insecticidas fueron necesarias en el refugio de soja?





Empleo de curasemilla

2024

CURASEMILLA

[Ver encuesta 2023](#)

Selector de Nodo

Seleccionar todo

Centro

Litoral

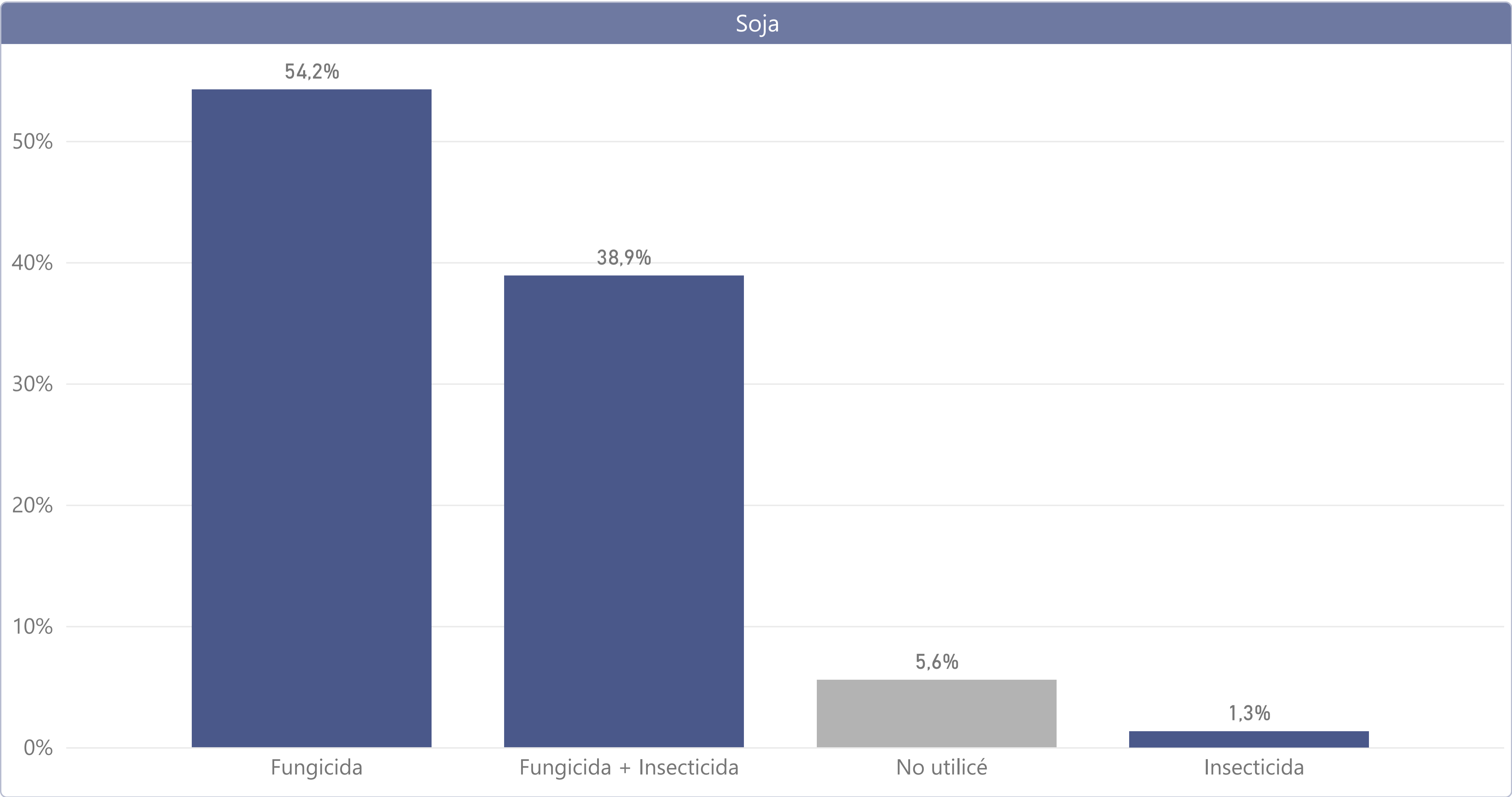
NEA

NOA

Oeste

Oeste medanoso

Sur



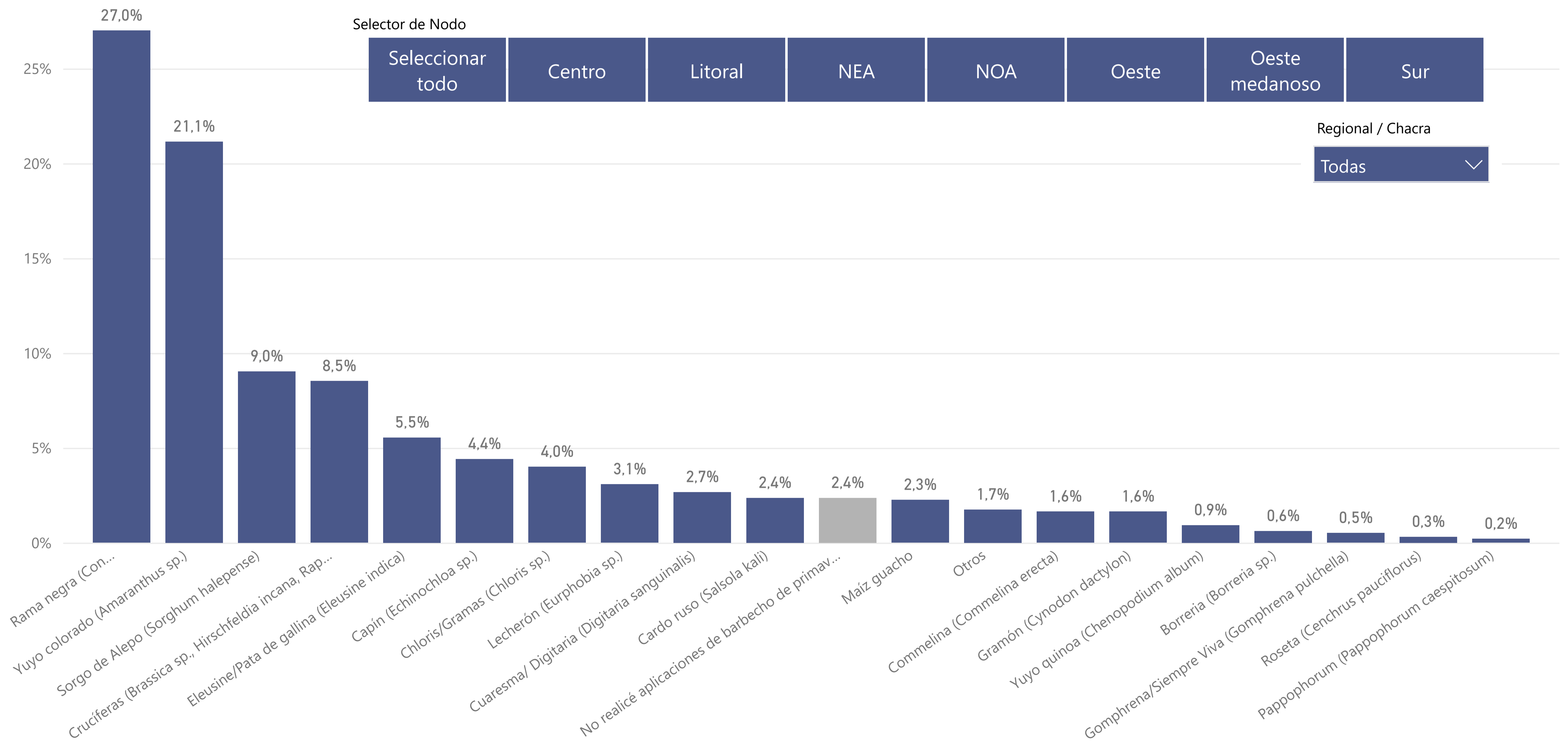


Ver encuesta 2023

2024

MALEZAS

Principales malezas que definieron las aplicaciones de **barbecho de primavera**



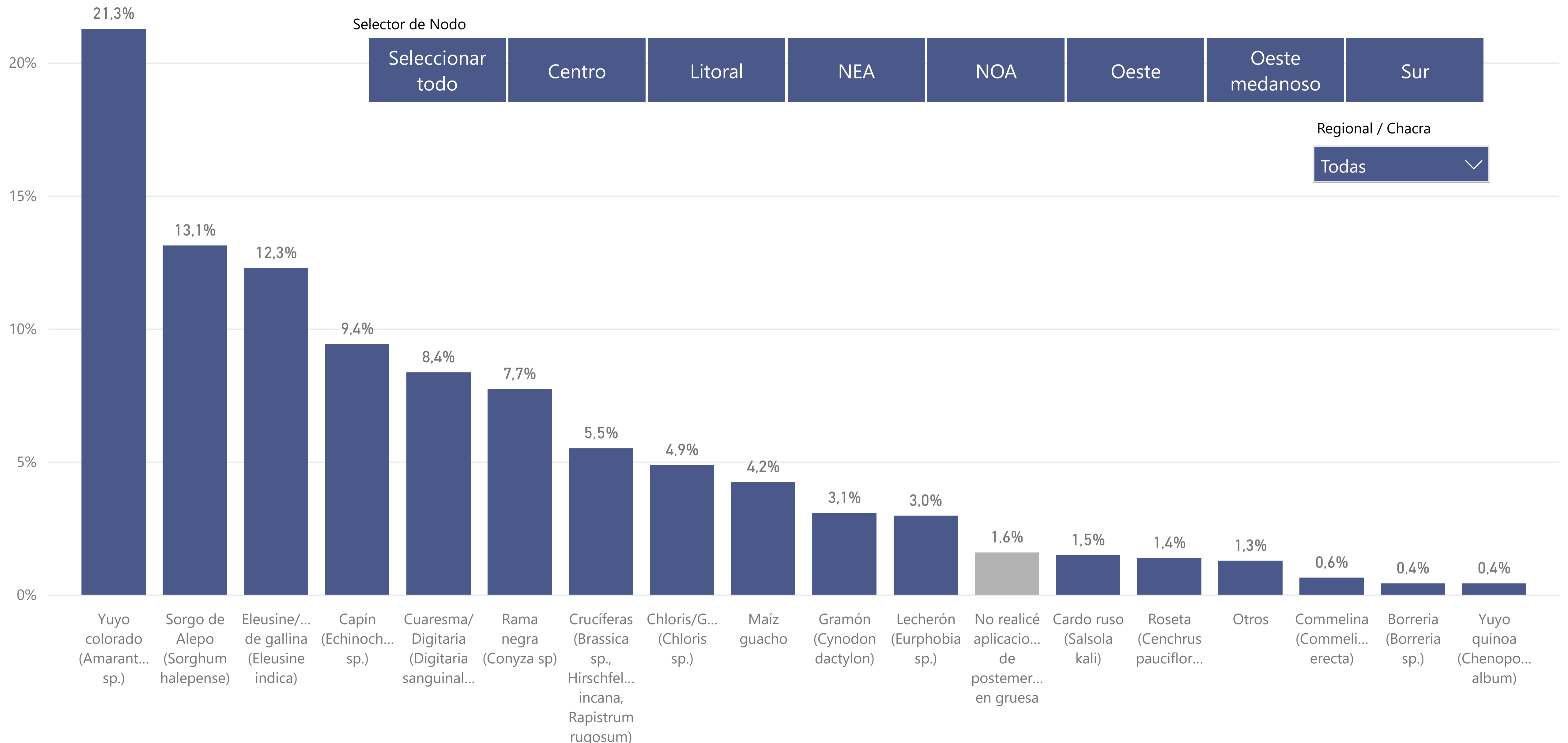


Ver encuesta 2023

2024

MALEZAS

Principales malezas que definieron las aplicaciones postemergentes en **cultivos estivales**





Regional / Chacra

Todas

Cantidad de aplicaciones de herbicidas por cultivo

Ver encuesta 2023

2024

MALEZAS

Selector de Nodo

Seleccionar todo

Centro

Litoral

NEA

NOA

Oeste

Oeste medanoso

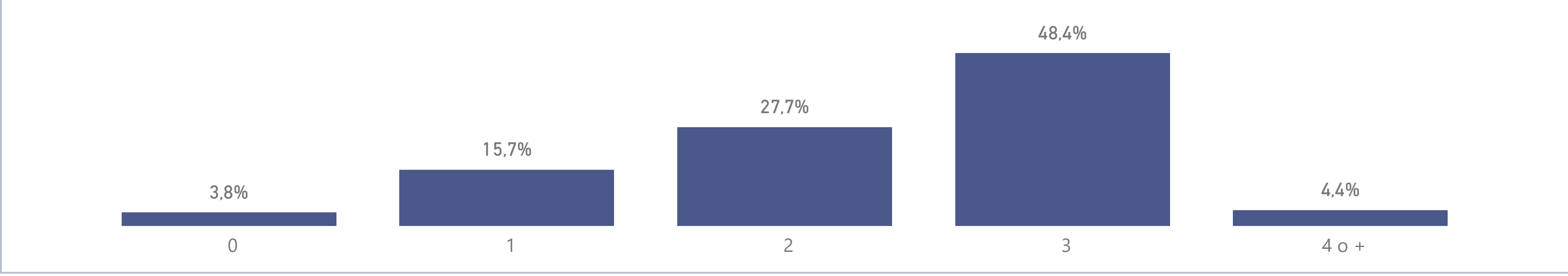
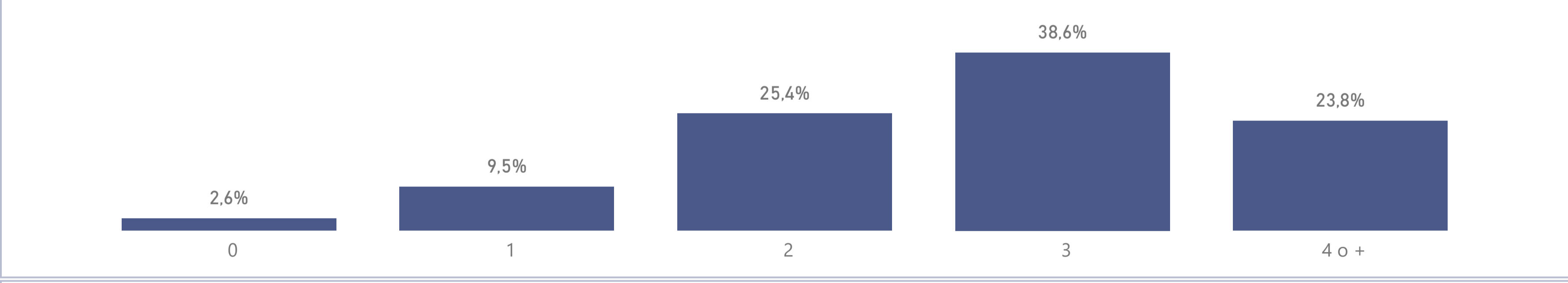
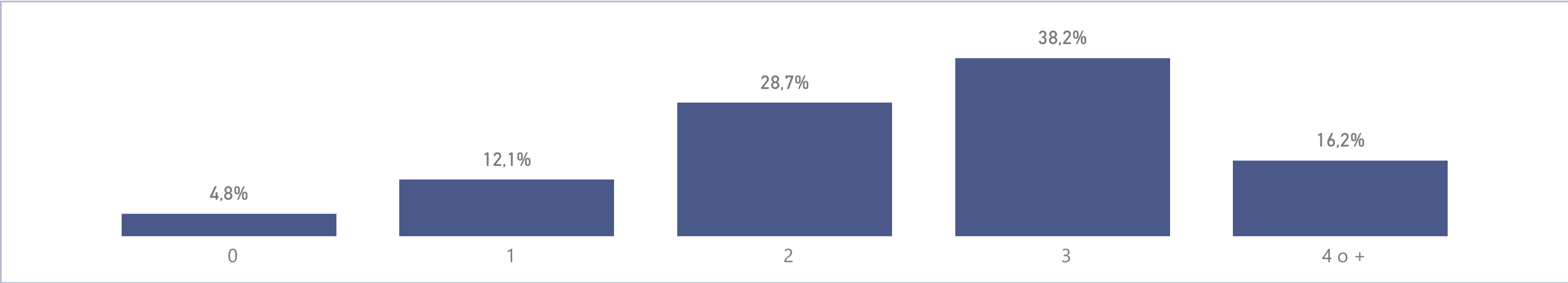
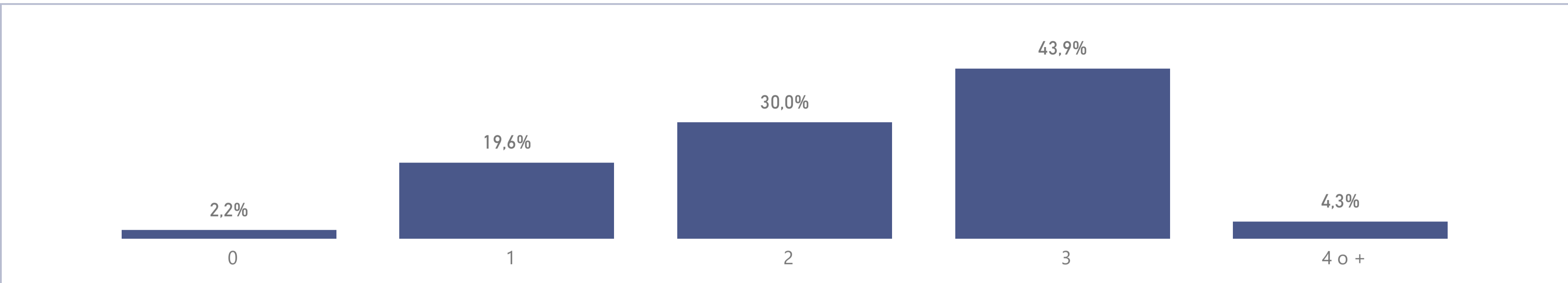
Sur

Maíz Temprano

Maíz Tardío

Soja

Girasol





Grupo de herbicidas que utilizó en mayor proporción Maíz Temprano

[Ver encuesta 2023](#)

Selector de Nodo

Seleccionar todo

Centro

Litoral

NEA

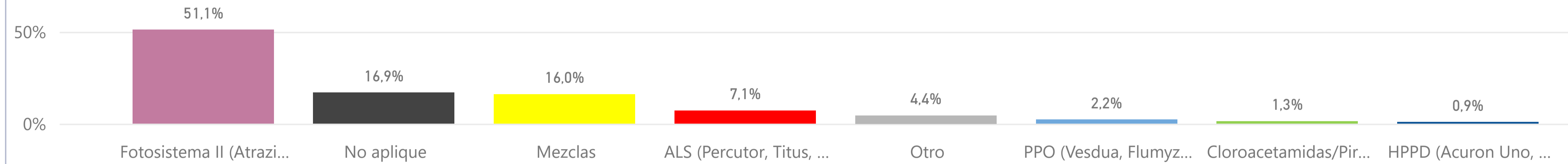
NOA

Oeste

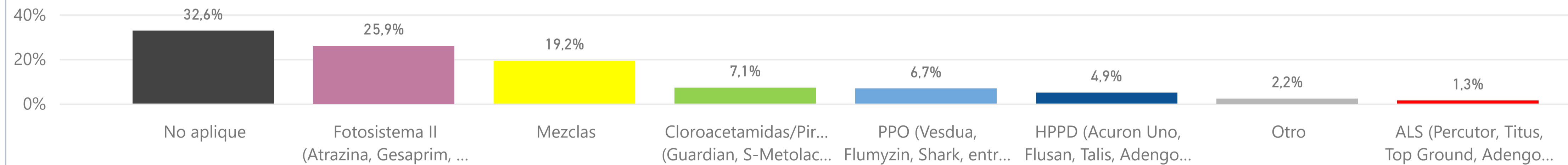
Oeste medanoso

Sur

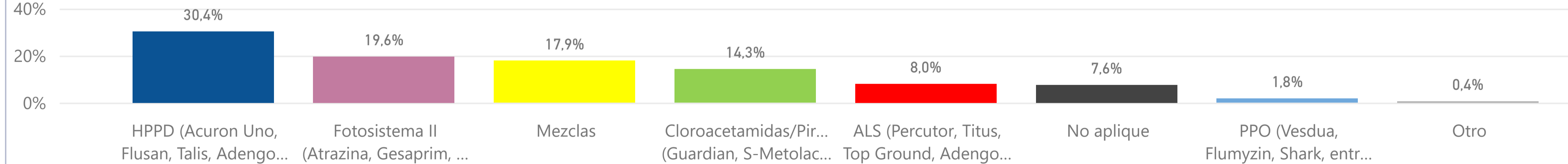
Barbecho Químico Largo



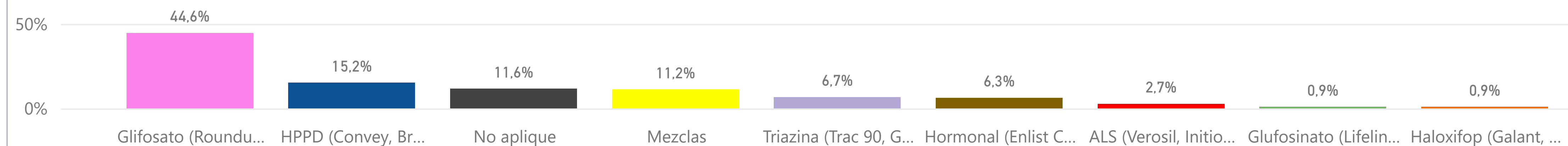
Barbecho Químico Corto



Preemergentes



Postemergentes





Todas

Grupo de herbicidas que utilizó en mayor proporción **Maíz Tardío**

[Ver encuesta 2023](#)

Selector de Nodo

Seleccionar todo

Centro

Litoral

NEA

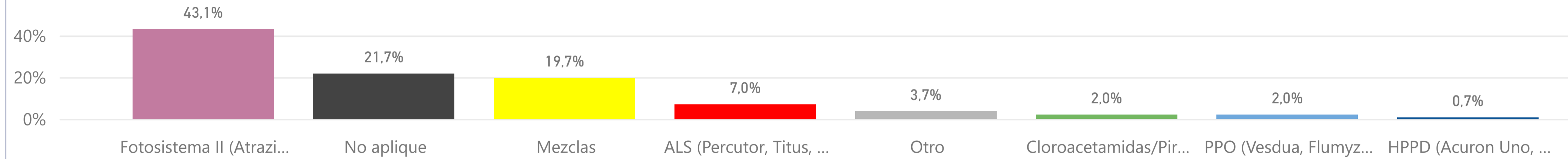
NOA

Oeste

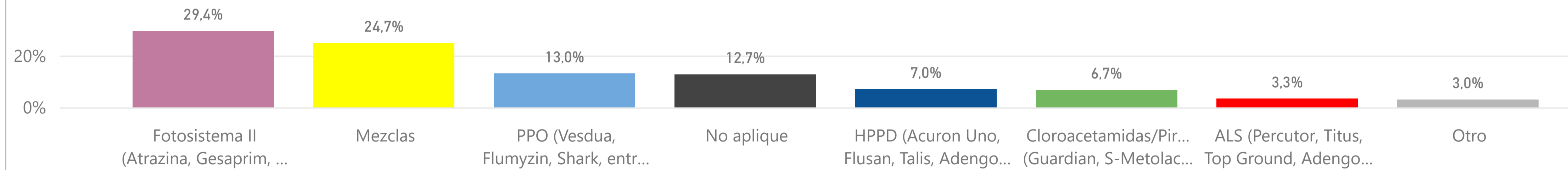
Oeste medanoso

Sur

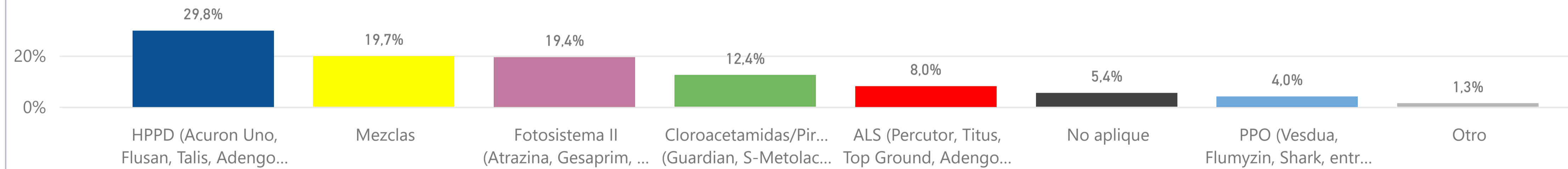
Barbecho Químico Largo



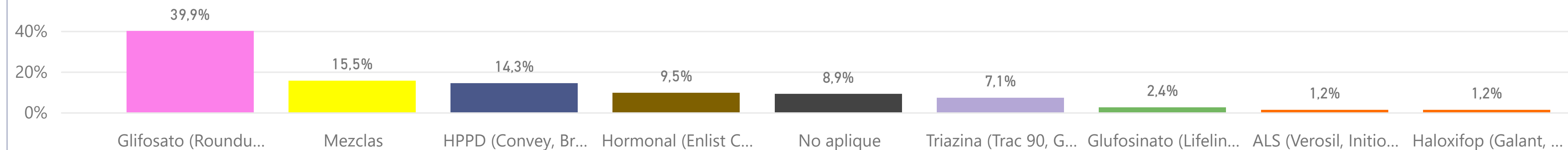
Barbecho Químico Corto



Preemergentes



Postemergentes





Todas

Grupo de herbicidas que utilizó en mayor proporción Soja

[Ver encuesta 2023](#)

Selector de Nodo

Seleccionar todo

Centro

Litoral

NEA

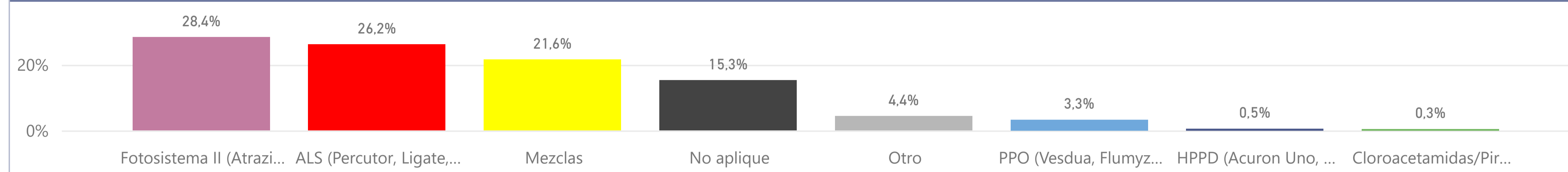
NOA

Oeste

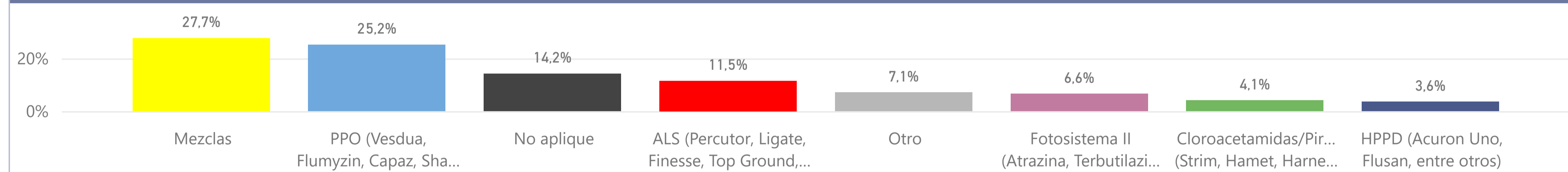
Oeste medanoso

Sur

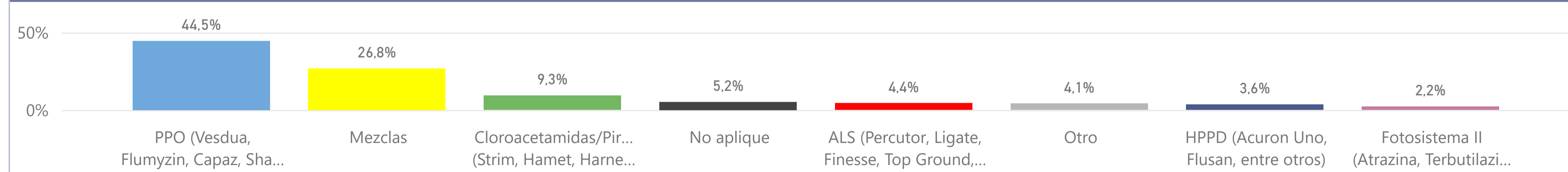
Barbecho Químico Largo



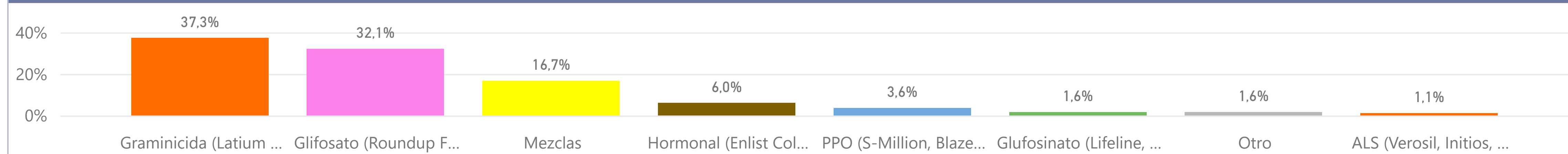
Barbecho Químico Corto



Preemergentes



Postemergentes



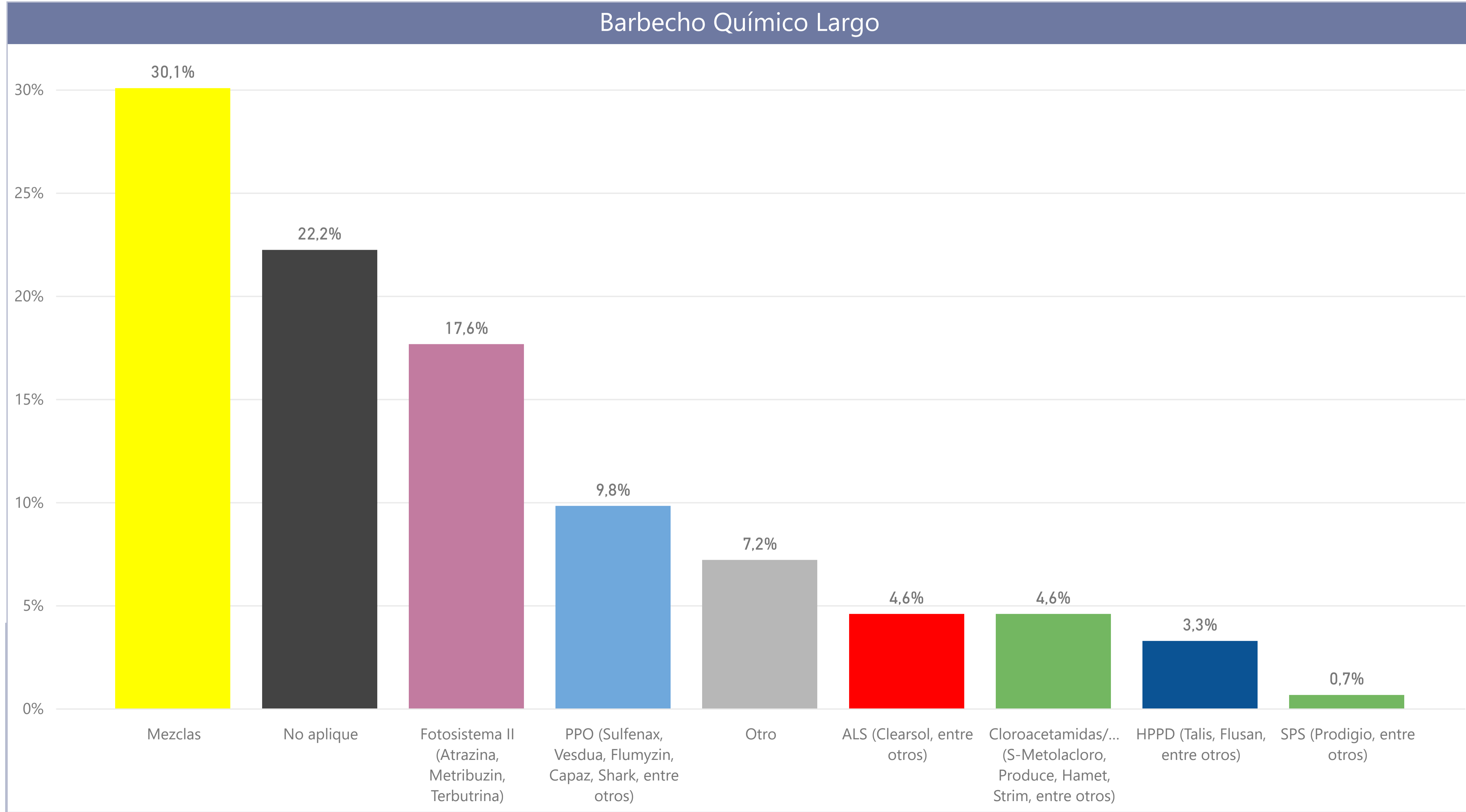


Grupo de herbicidas que utilizó en mayor proporción **Girasol**

[Ver encuesta 2023](#)

Selector de Nodo

- Seleccionar todo
- Centro
- Litoral
- NEA
- NOA
- Oeste
- Oeste medanoso
- Sur

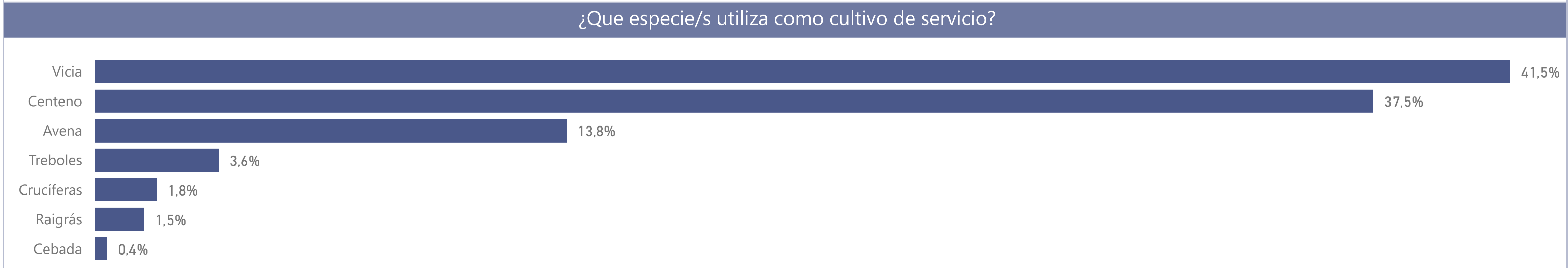
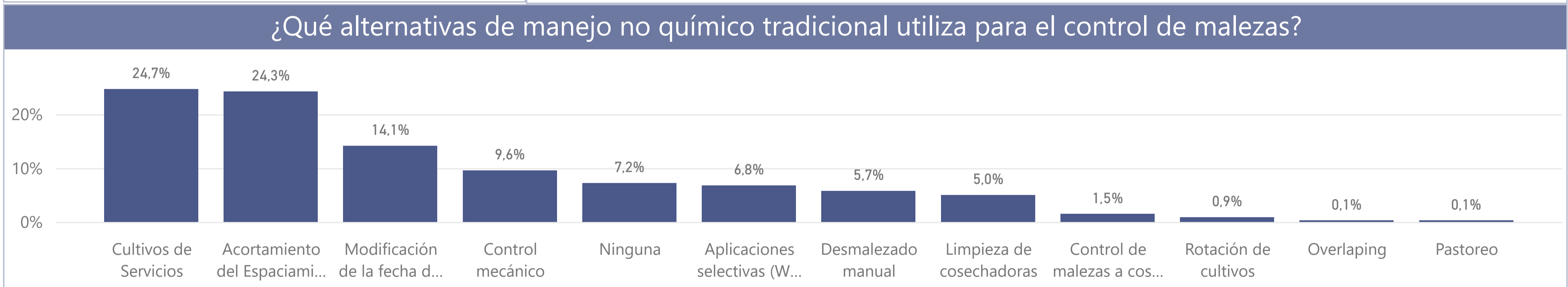
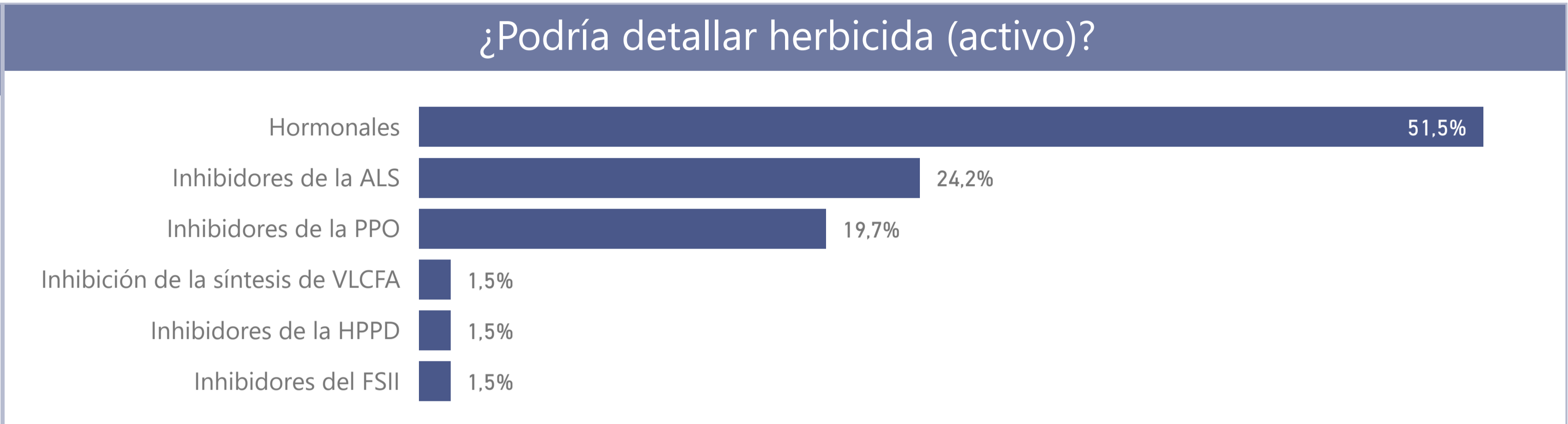
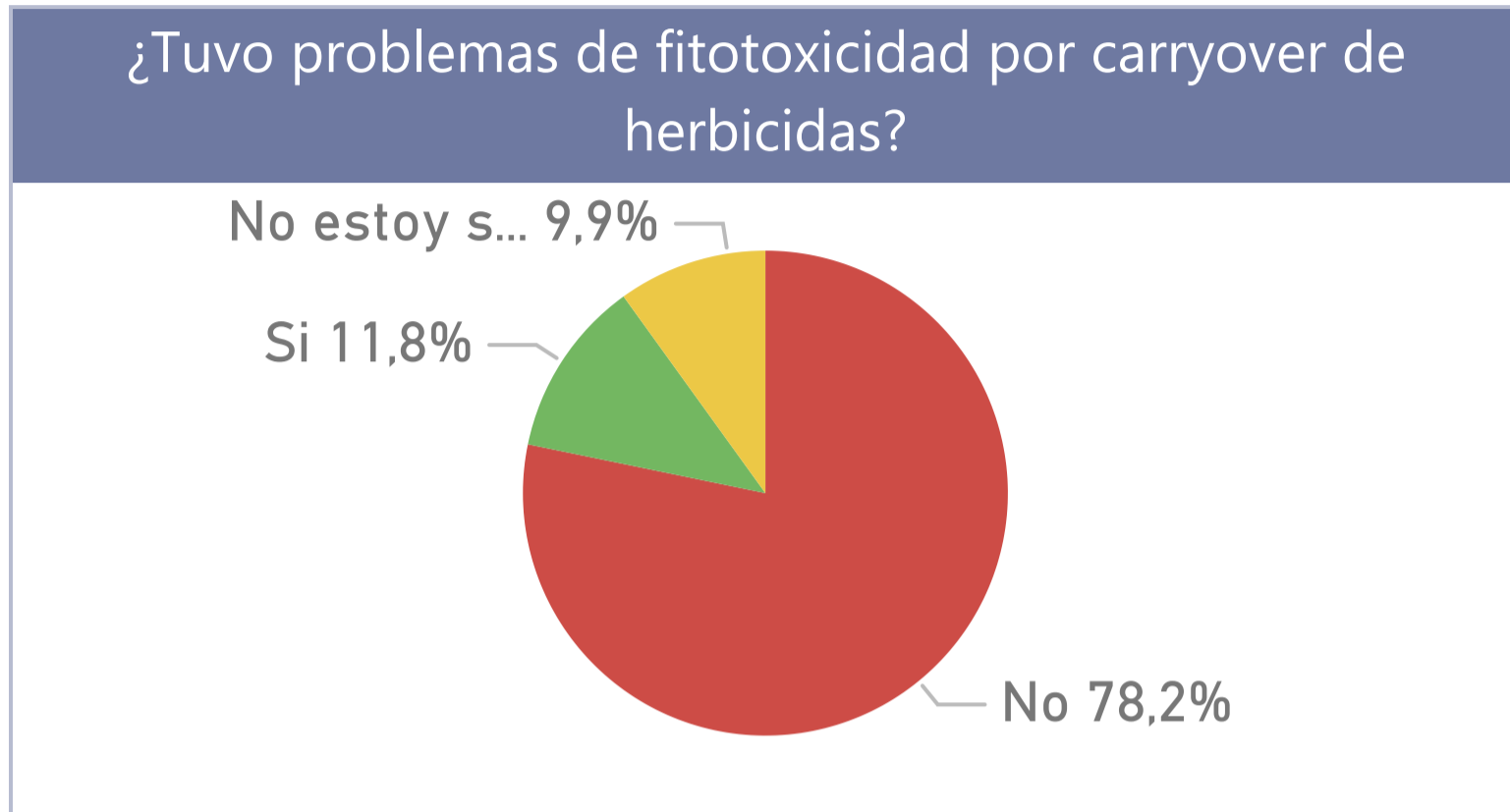




Ver encuesta 2023

Selector de Nodo

- Seleccionar todo
- Centro
- Litoral
- NEA
- NOA
- Oeste
- Oeste medanoso
- Sur

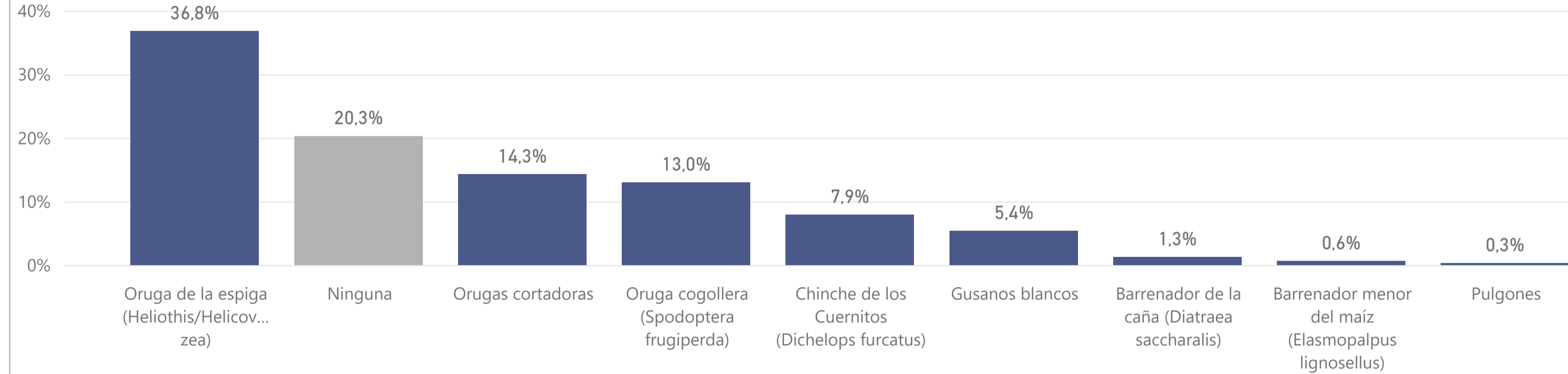




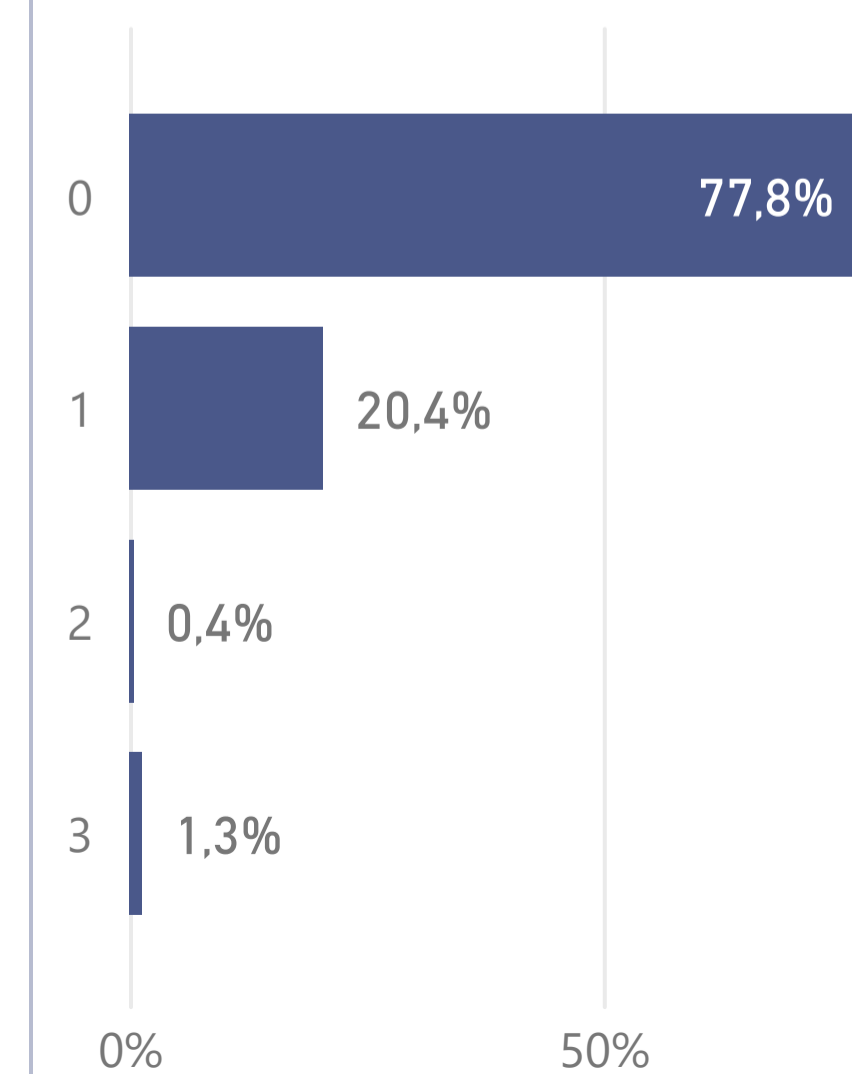
Maíz Temprano

[Ver encuesta 2023](#)

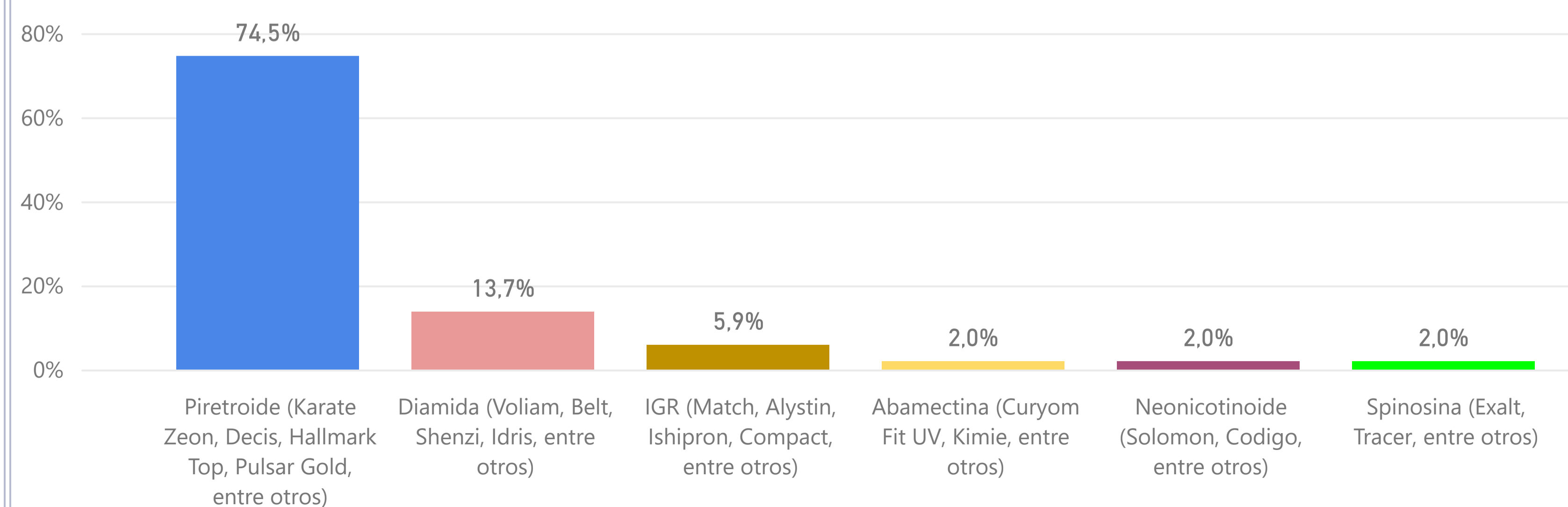
¿Cuáles fueron los principales insectos plagas que registró?



Cantidad de aplicaciones



¿Cuál fue el grupo insecticida que utilizó en mayor proporción?



Selector de Nodo

Seleccionar todo

Centro

Litoral

NEA

NOA

Oeste

Oeste medanoso

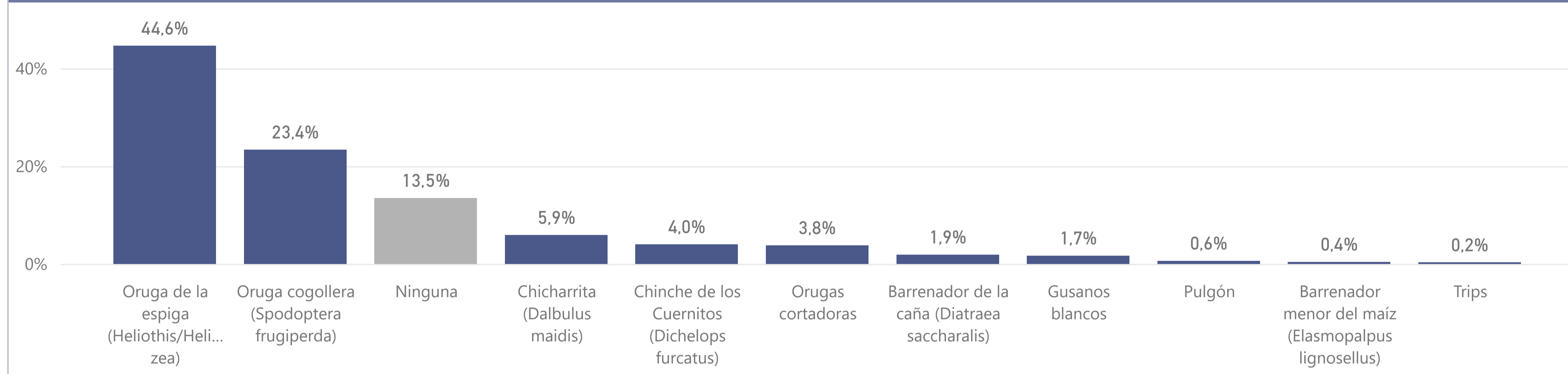
Sur



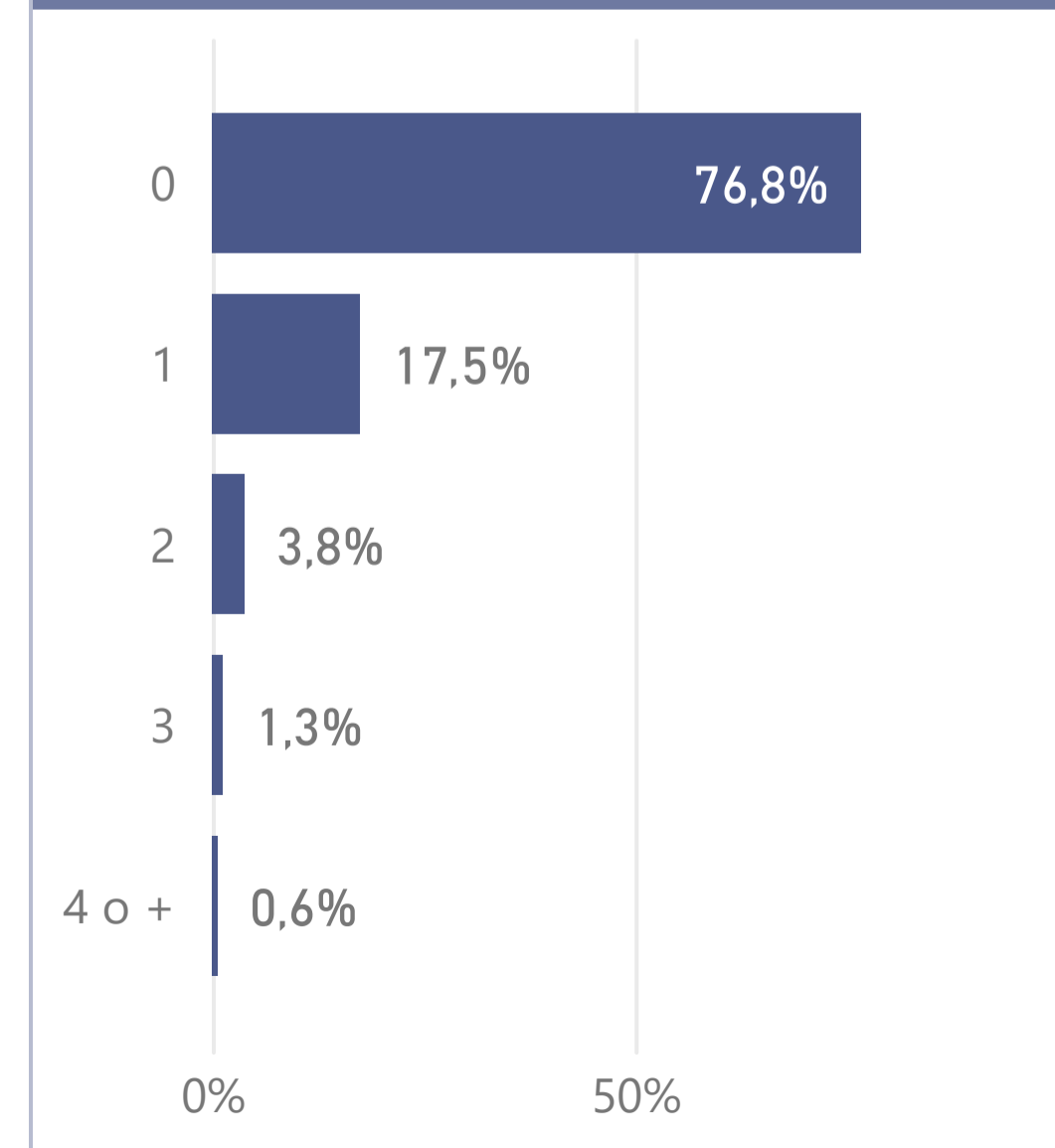
Maíz Tardío

[Ver encuesta 2023](#)

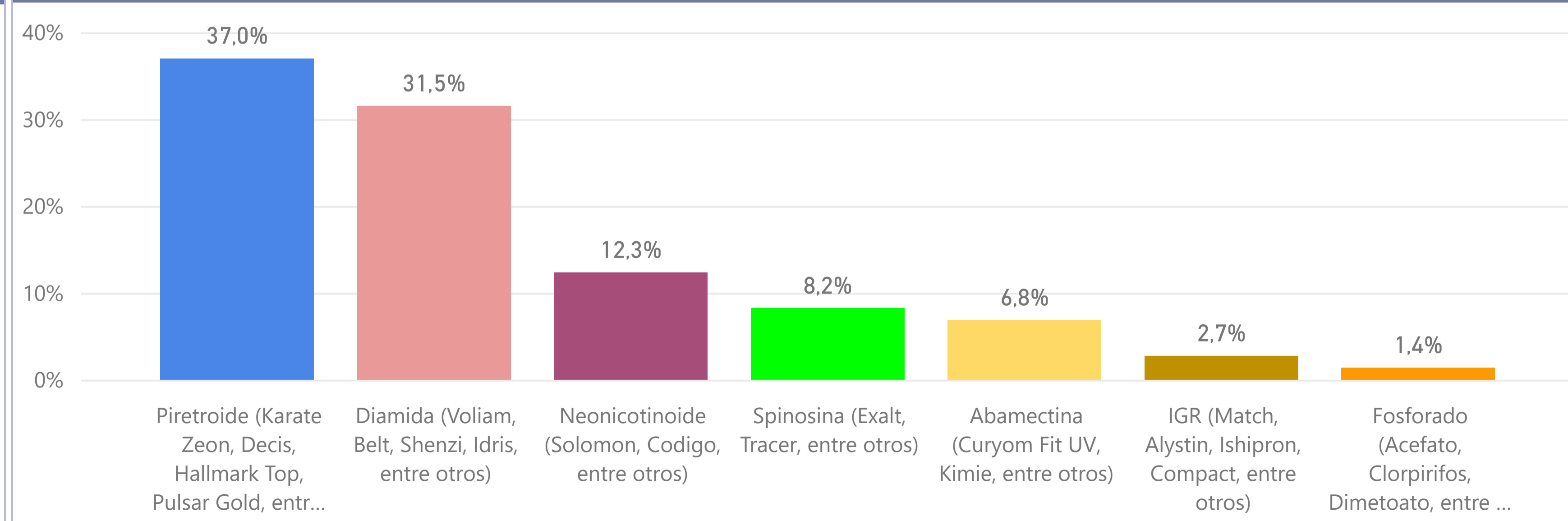
¿Cuáles fueron los principales insectos plagas que registró?



Cantidad de aplicaciones



¿Cuál fue el grupo insecticida que utilizó en mayor proporción?



Selector de Nodo

Seleccionar todo

Centro

Litoral

NEA

NOA

Oeste

Oeste medanoso

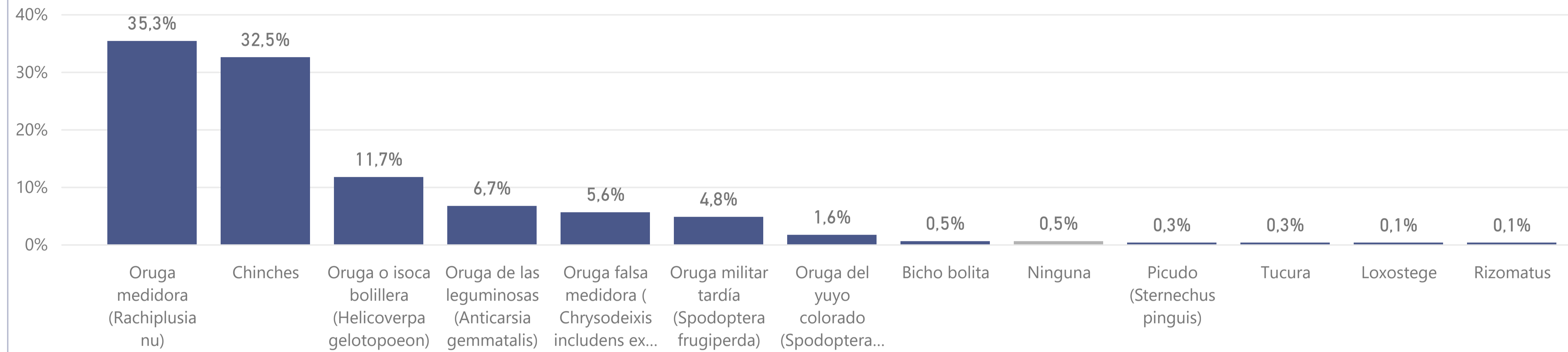
Sur



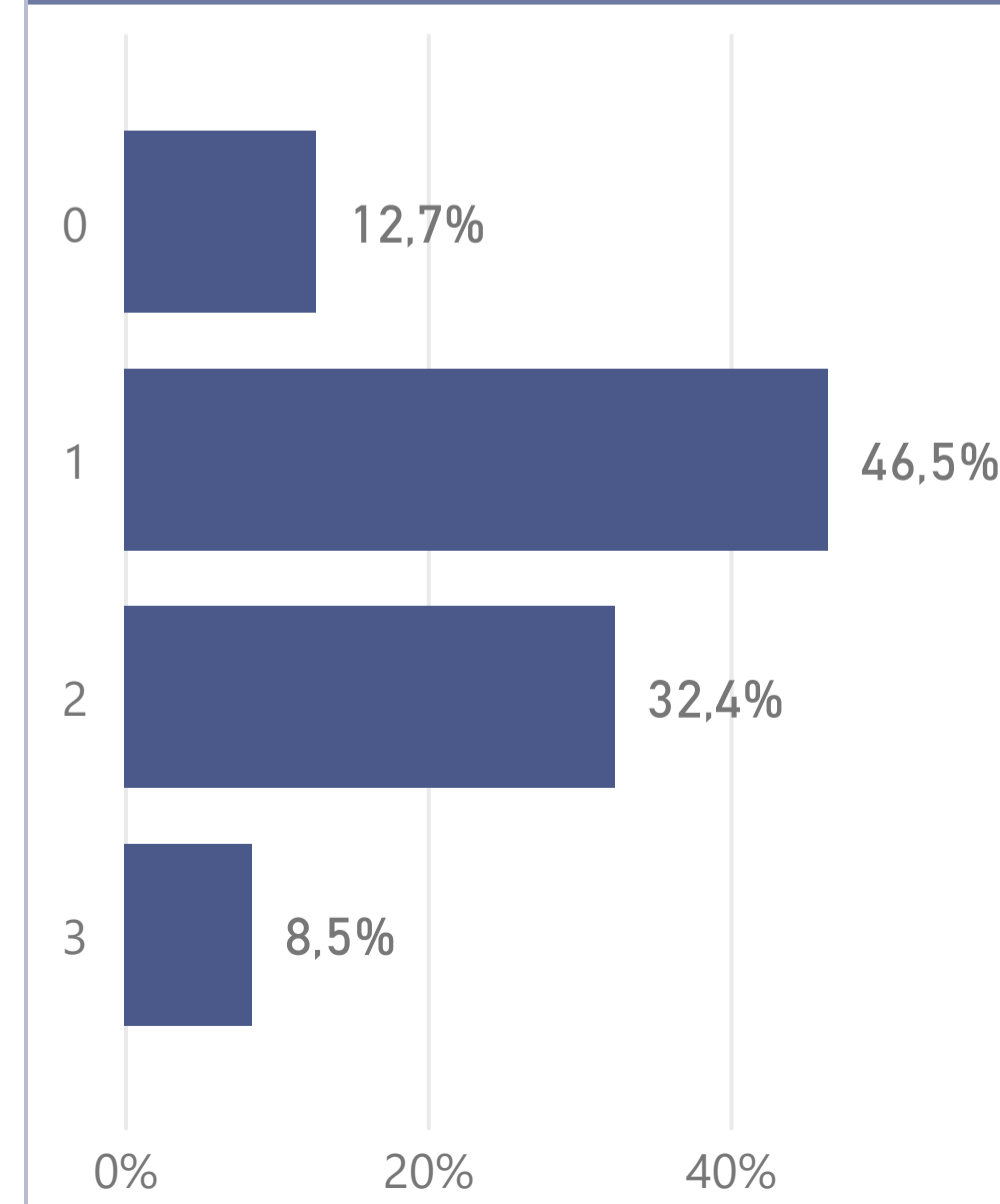
Selector de Nodo

- Seleccionar todo
- Centro
- Litoral
- NEA
- NOA
- Oeste
- Oeste medanoso
- Sur

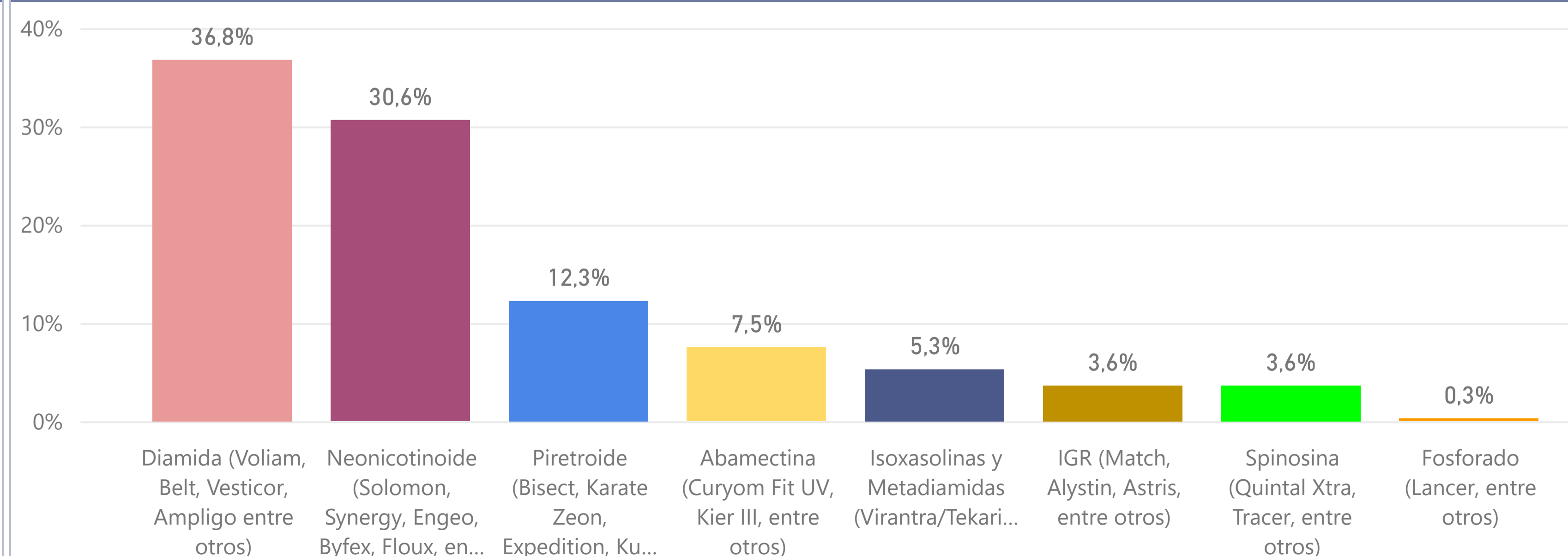
¿Cuáles fueron los principales insectos plagas que registró?



Cantidad de aplicaciones



¿Cuál fue el grupo insecticida que utilizó en mayor proporción?

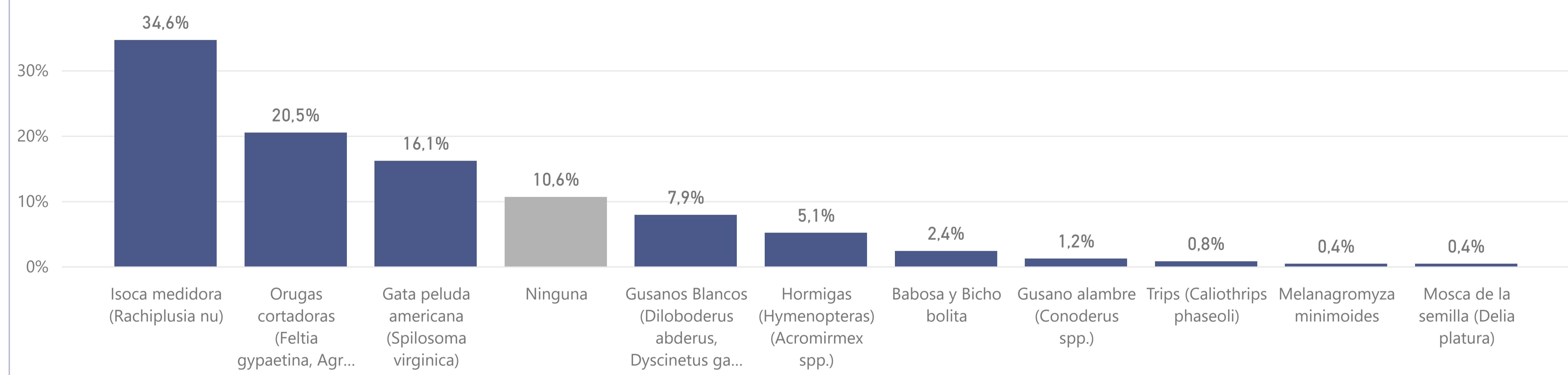




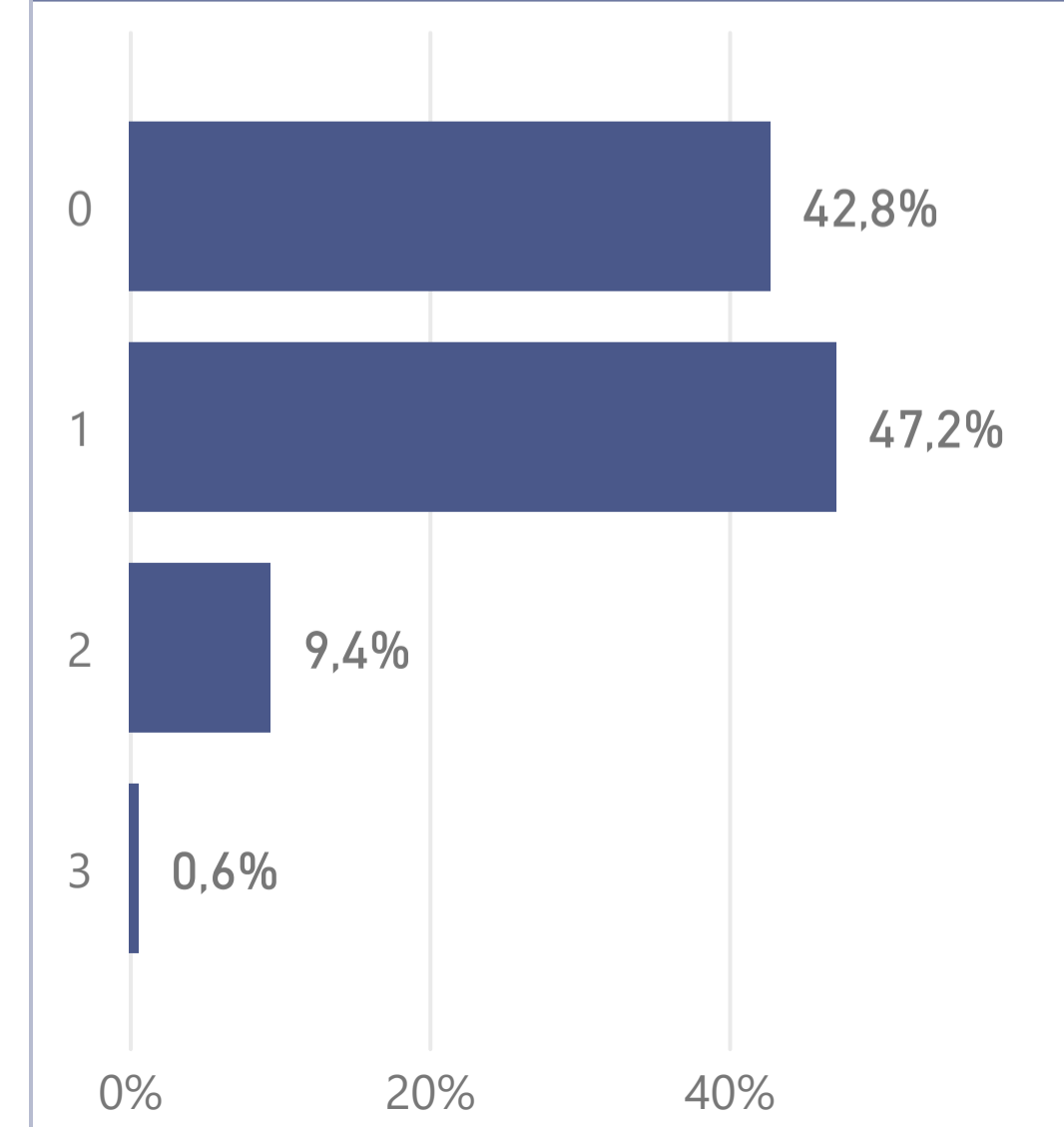
Selector de Nodo

- Seleccionar todo
- Centro
- Litoral
- NEA
- NOA
- Oeste
- Oeste medanoso
- Sur

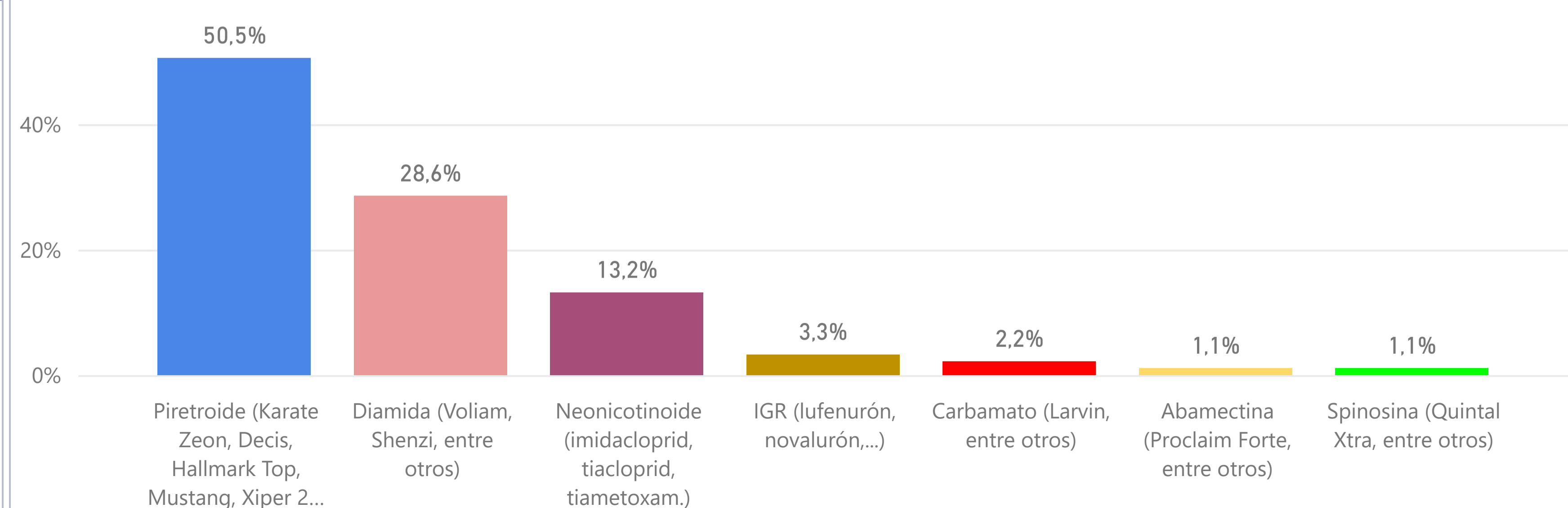
¿Cuáles fueron los principales insectos plagas que registró?



Cantidad de aplicaciones



¿Cuál fue el grupo insecticida que utilizó en mayor proporción?





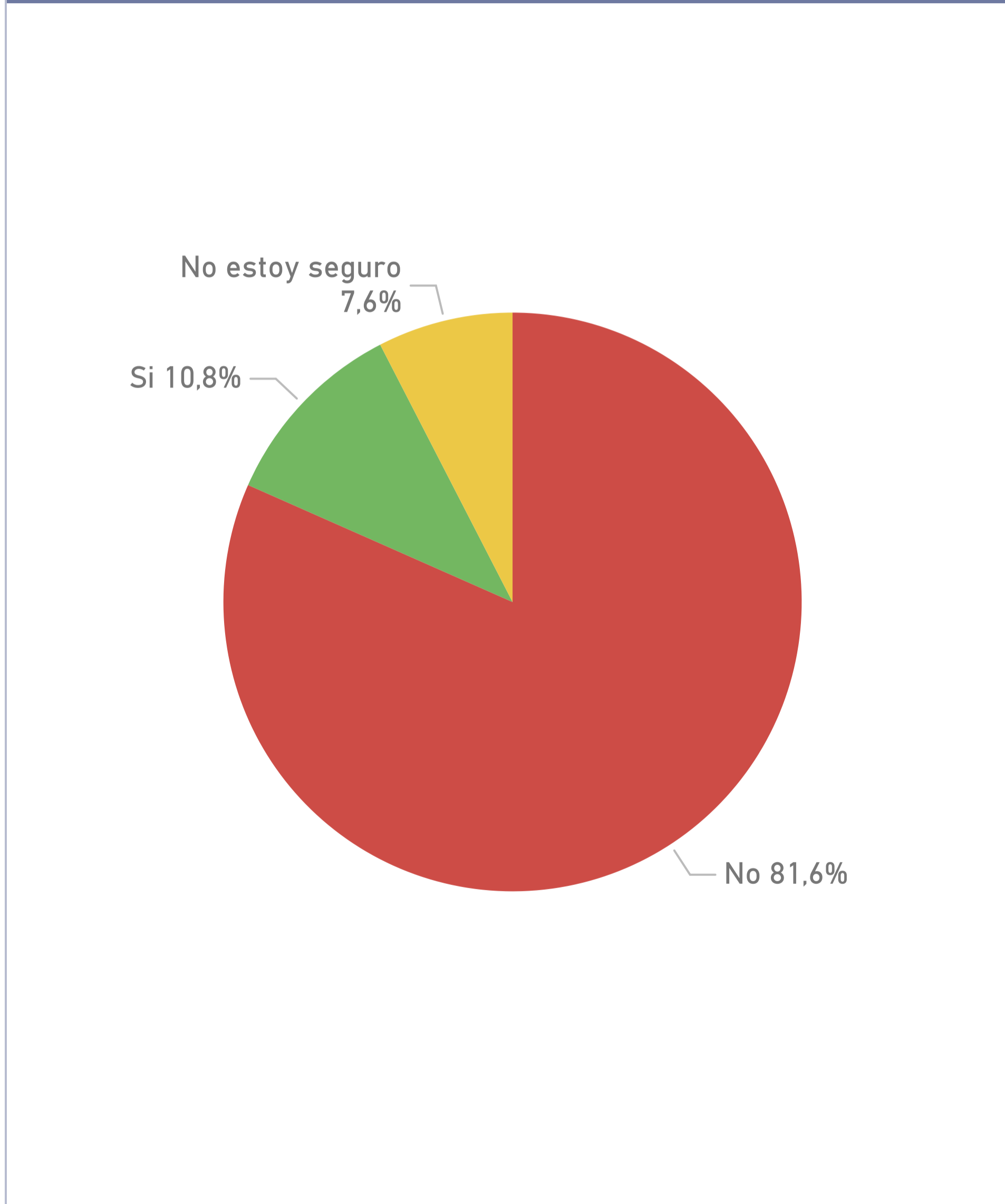
Eficacia de control Insecticida

[Ver encuesta 2023](#)

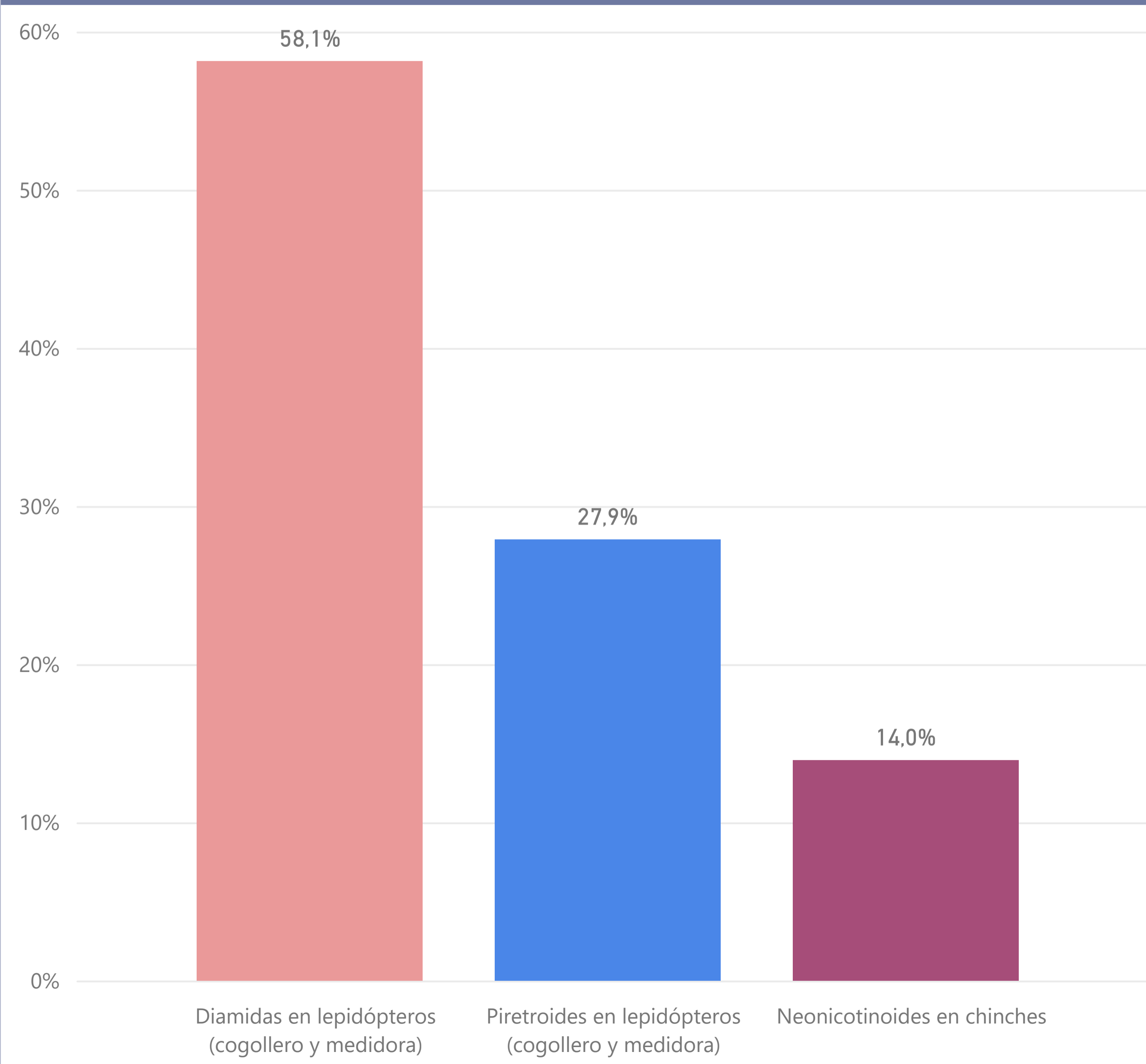
Selector de Nodo

- Seleccionar todo
- Centro
- Litoral
- NEA
- NOA
- Oeste
- Oeste medanoso
- Sur

¿Ha notado disminución en la eficacia de control del insecticida en alguna plaga?



¿Podría detallar qué activo, en qué plaga y cultivo?



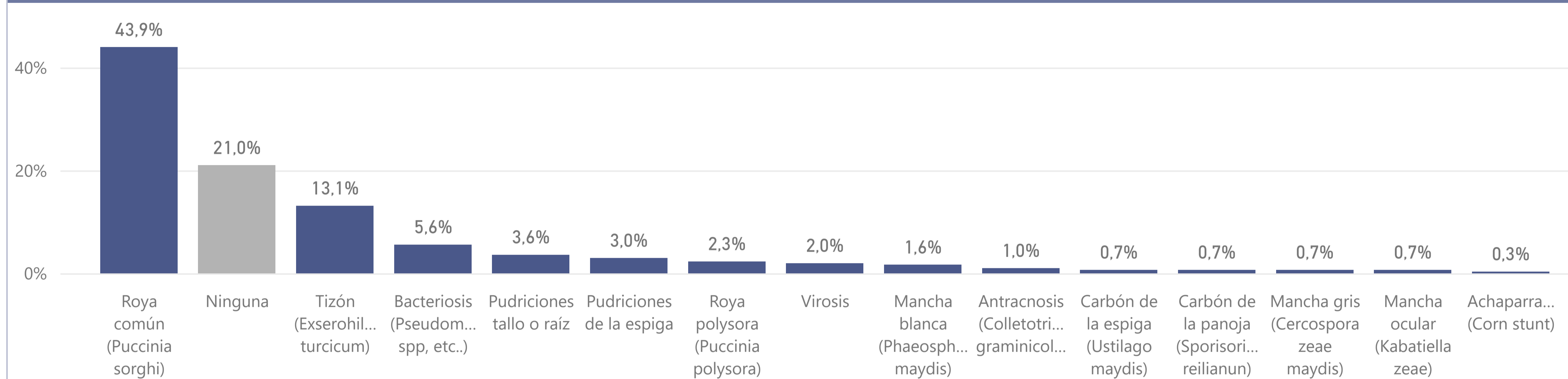


Todas

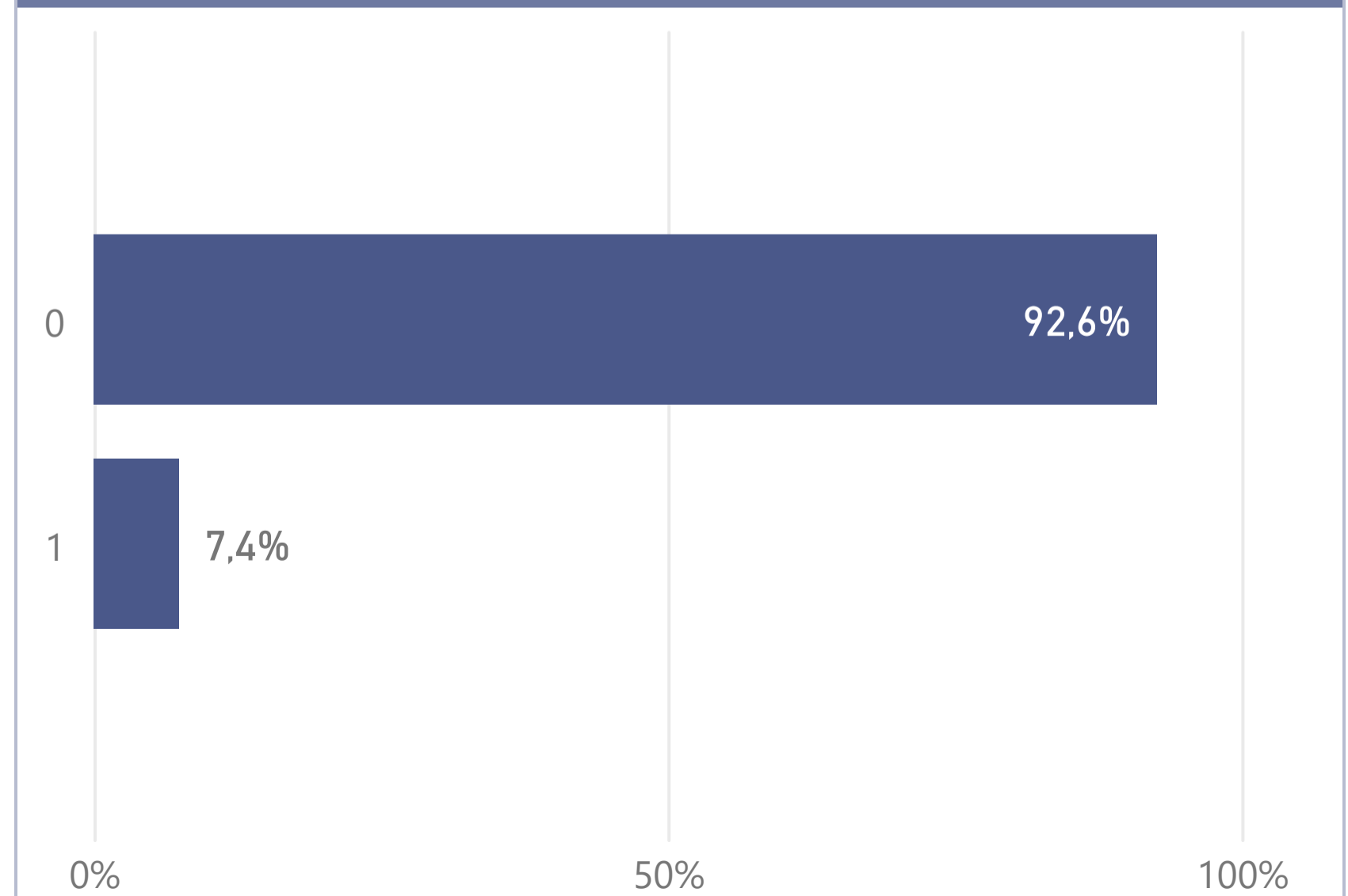
Maíz Temprano

[Ver encuesta 2023](#)

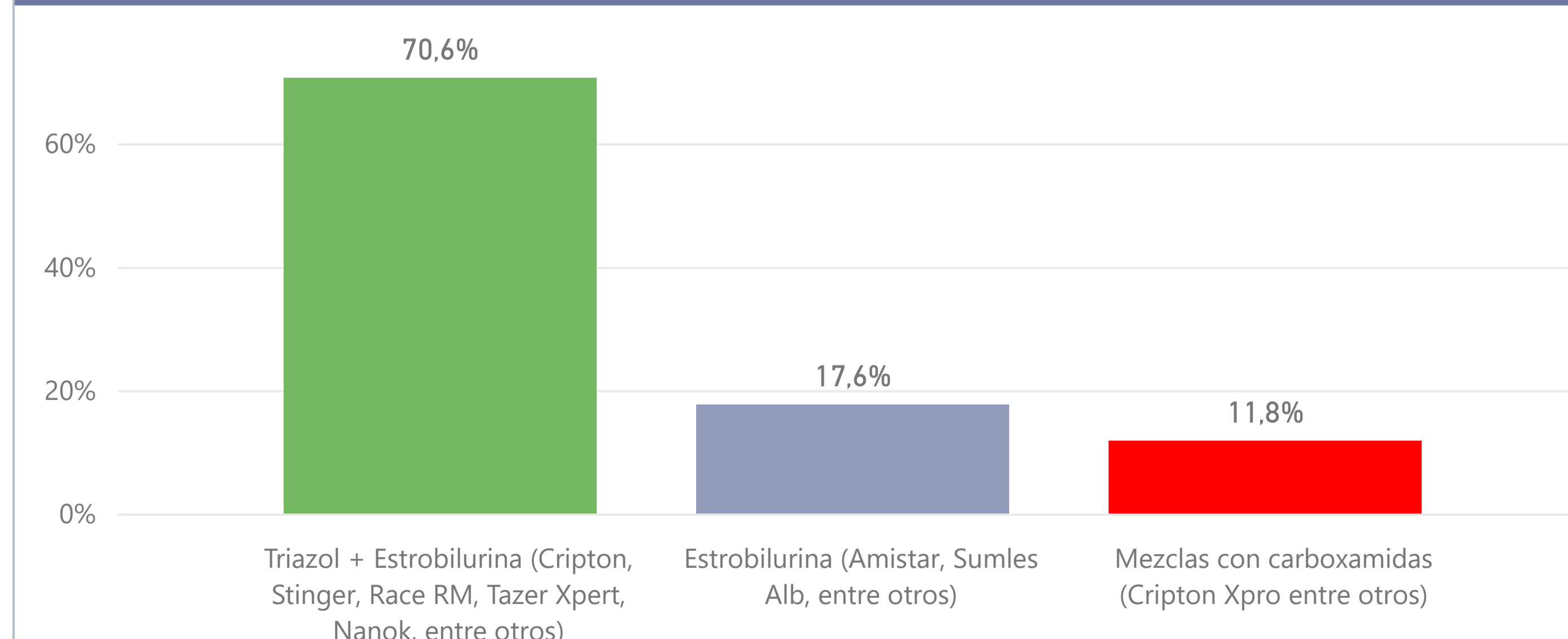
¿Cuáles fueron las principales enfermedades que registró?



Cantidad de aplicaciones



¿Cuál fue el grupo fungicida que utilizó en mayor proporción?



Selector de Nodo

Seleccionar todo

Centro

Litoral

NEA

NOA

Oeste

Oeste medanoso

Sur



Todas

Maíz Temprano

[Ver encuesta 2023](#)

¿En qué estadio del cultivo fue necesaria cada aplicación?

Selector de Nodo

Seleccionar todo

Centro

Litoral

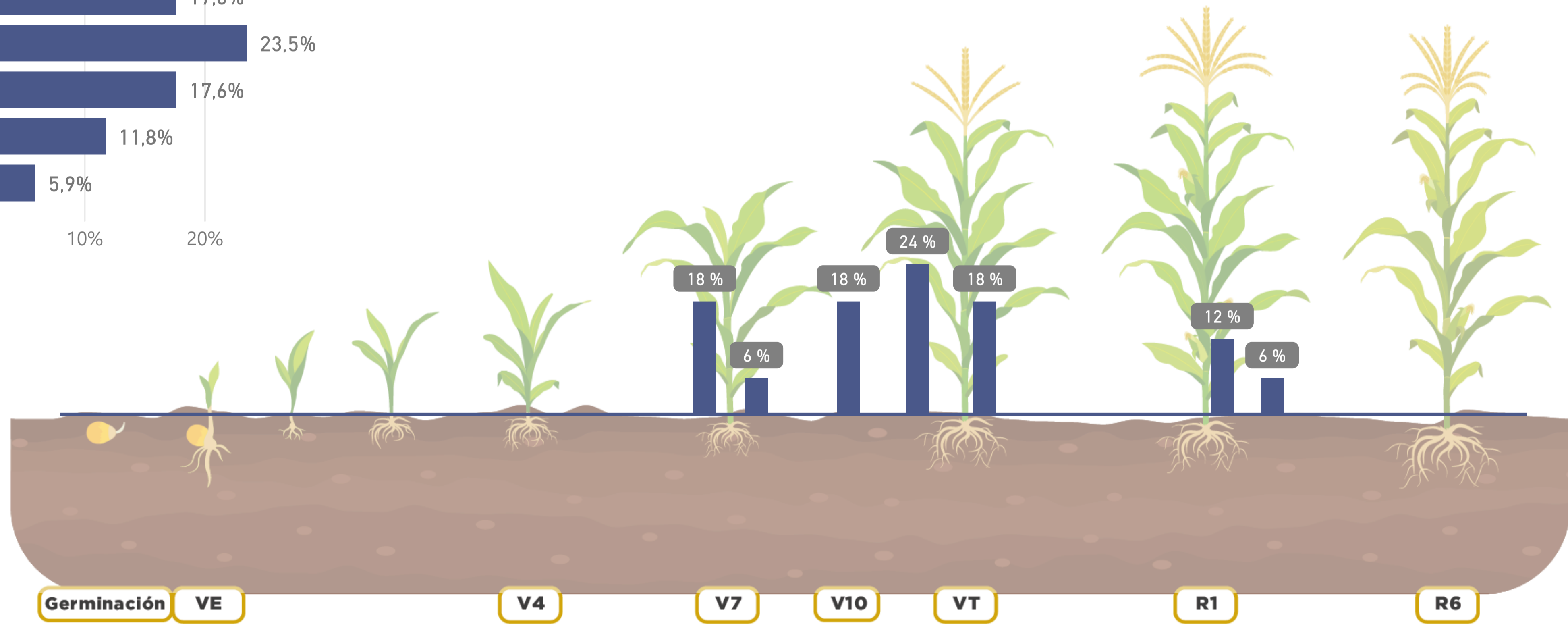
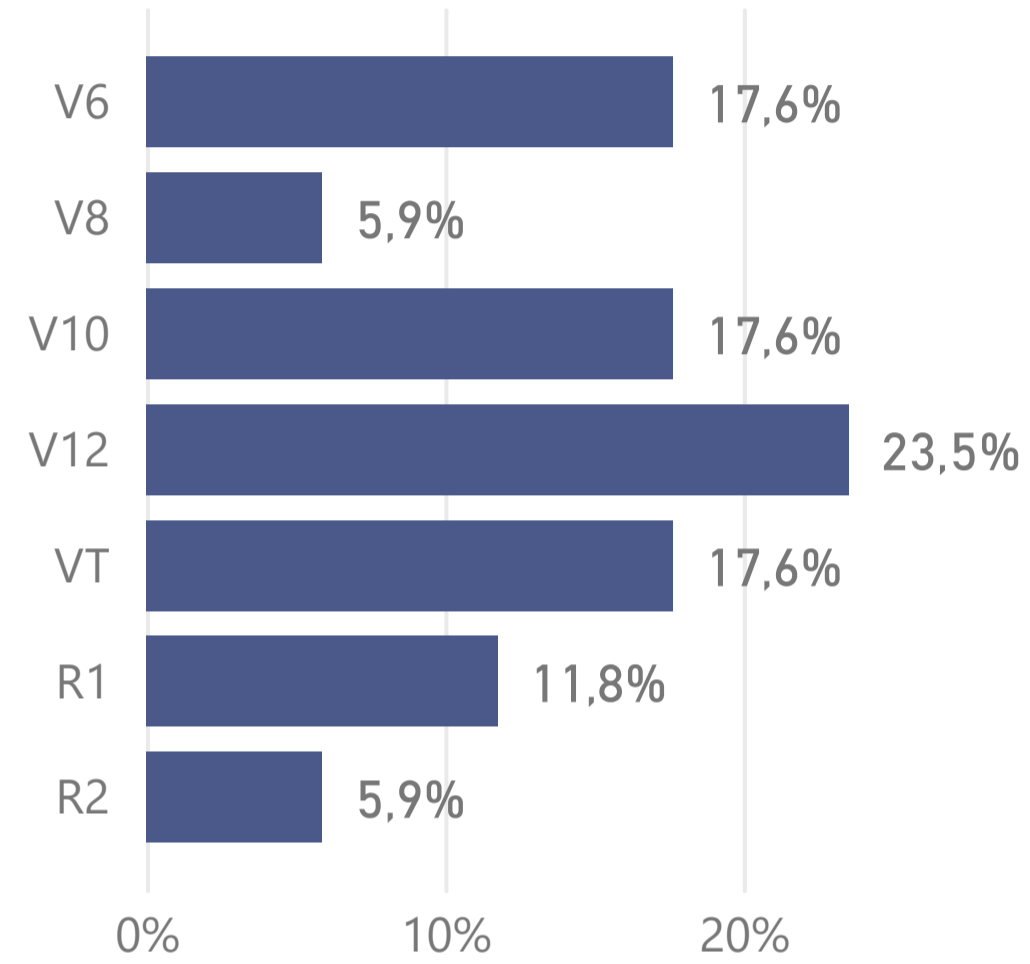
NEA

NOA

Oeste

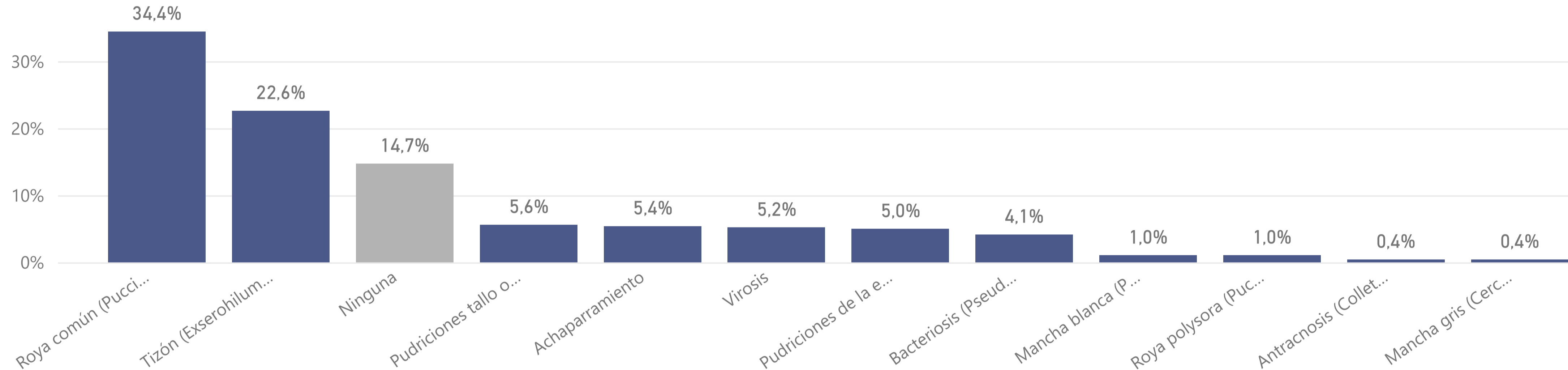
Oeste medanoso

Sur

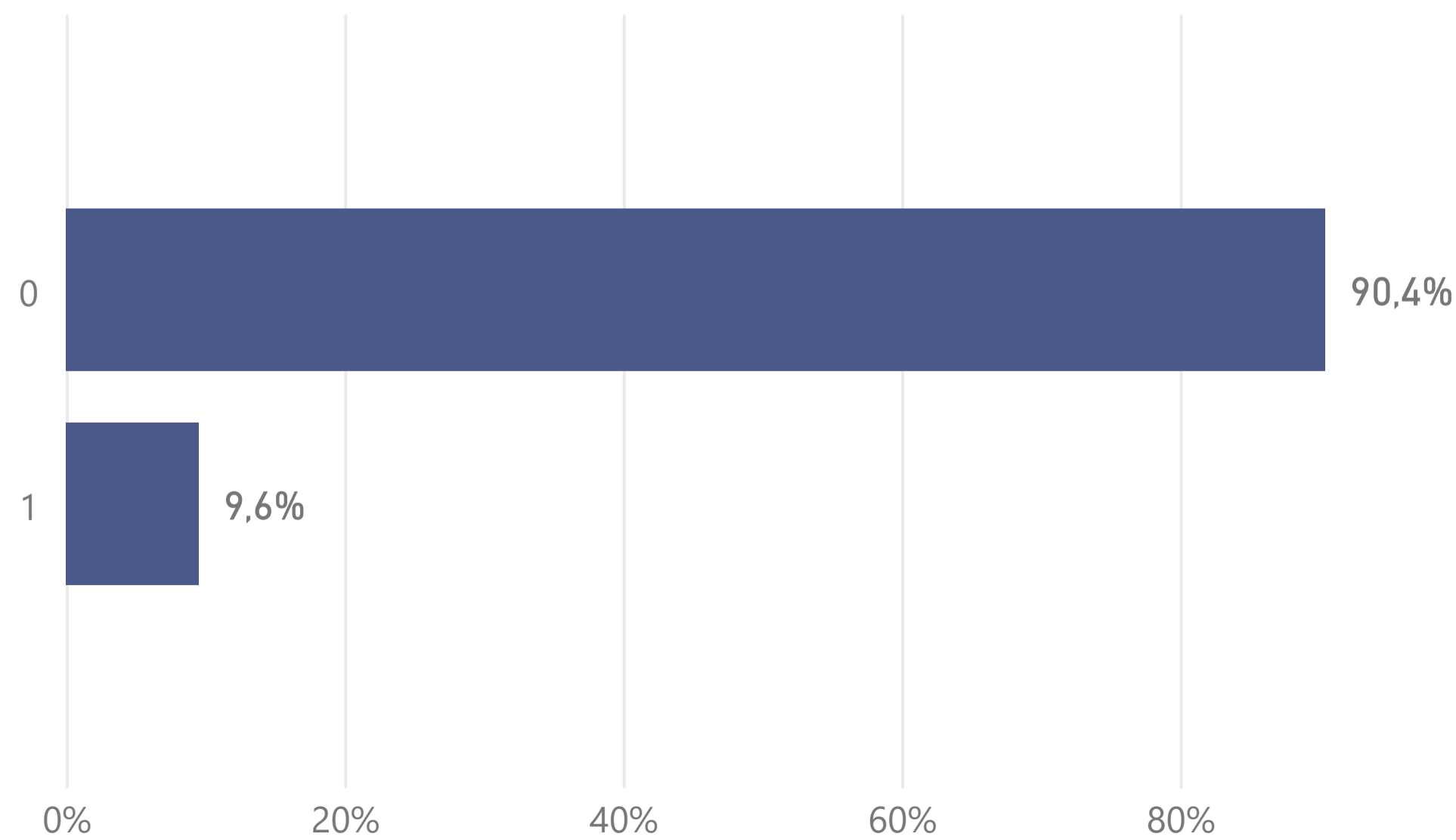




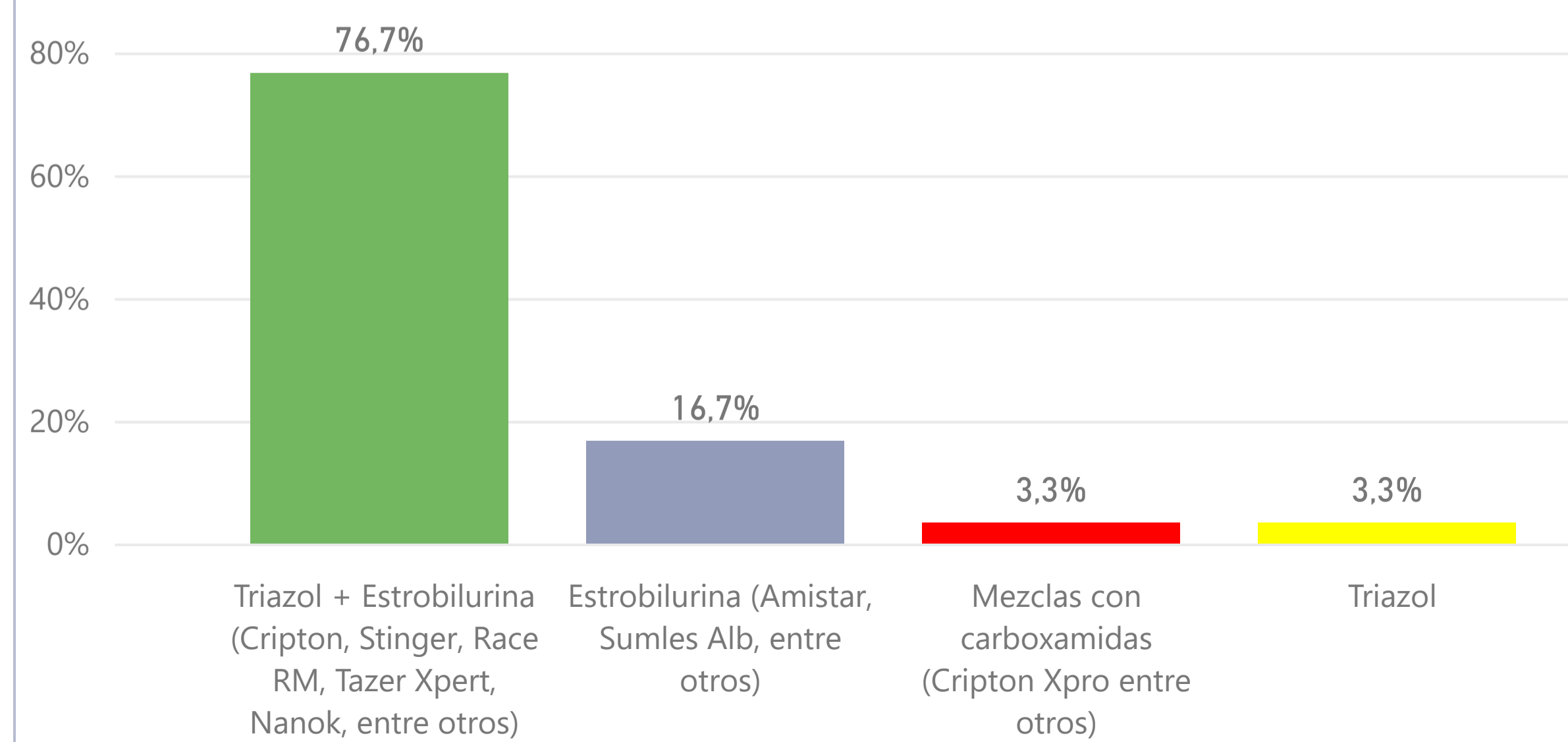
¿Cuáles fueron las principales enfermedades que registró?



Cantidad de aplicaciones



¿Cuál fue el grupo fungicida que utilizó en mayor proporción?



Selector de Nodo

Seleccionar todo

Centro

Litoral

NEA

NOA

Oeste

Oeste medanoso

Sur



Todas

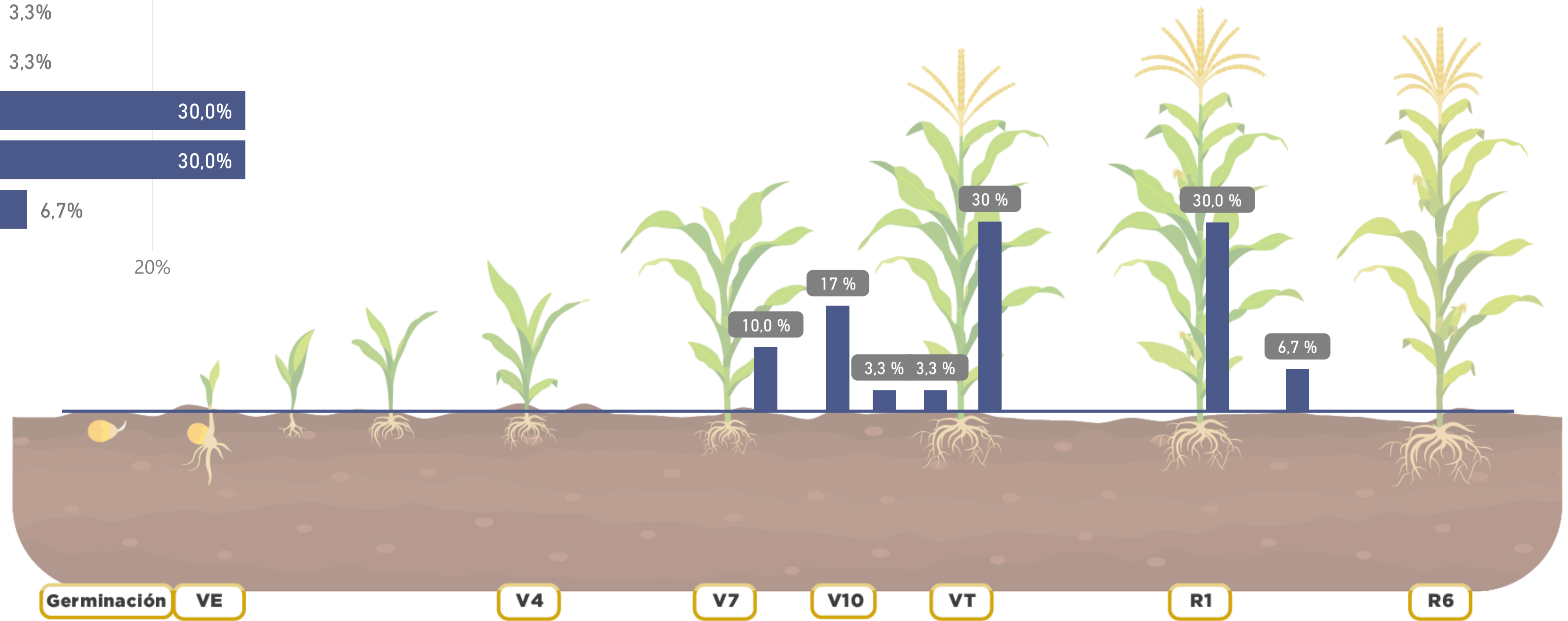
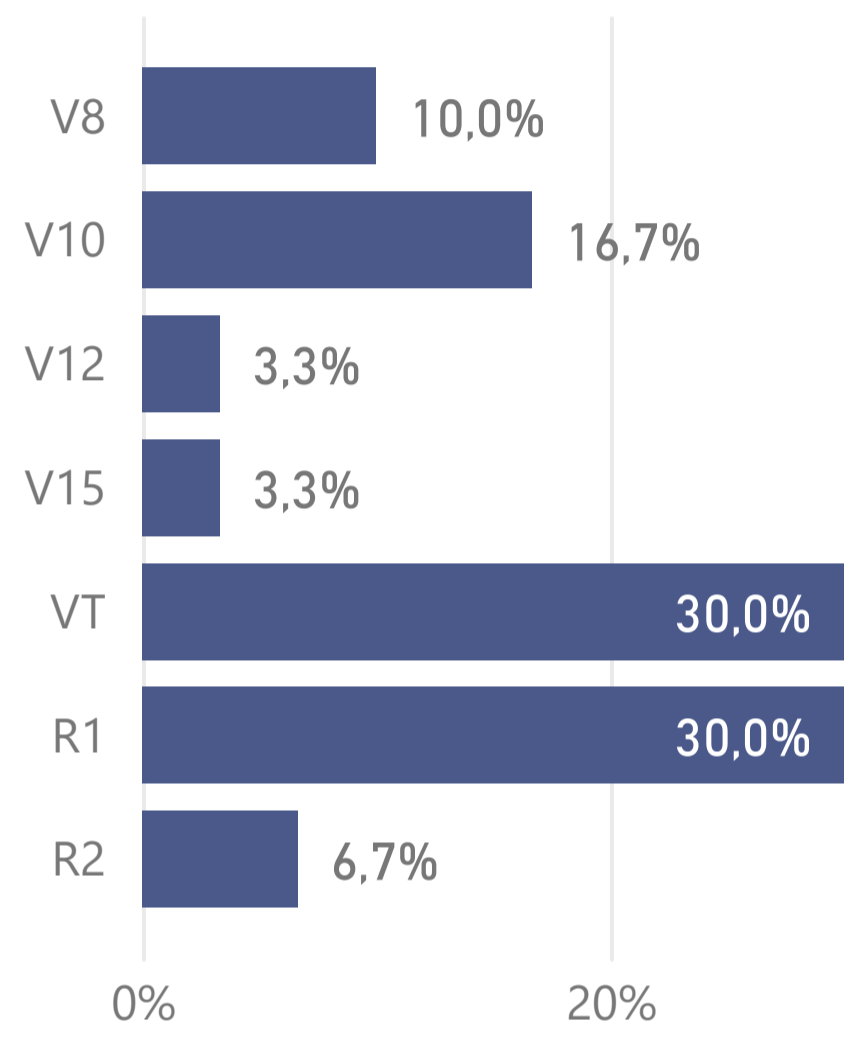
Maíz Tardío

[Ver encuesta 2023](#)

¿En qué estadio del cultivo fue necesaria cada aplicación?

Selector de Nodo

- Seleccio... todo
- Centro
- Litoral
- NEA
- NOA
- Oeste
- Oeste medanoso
- Sur



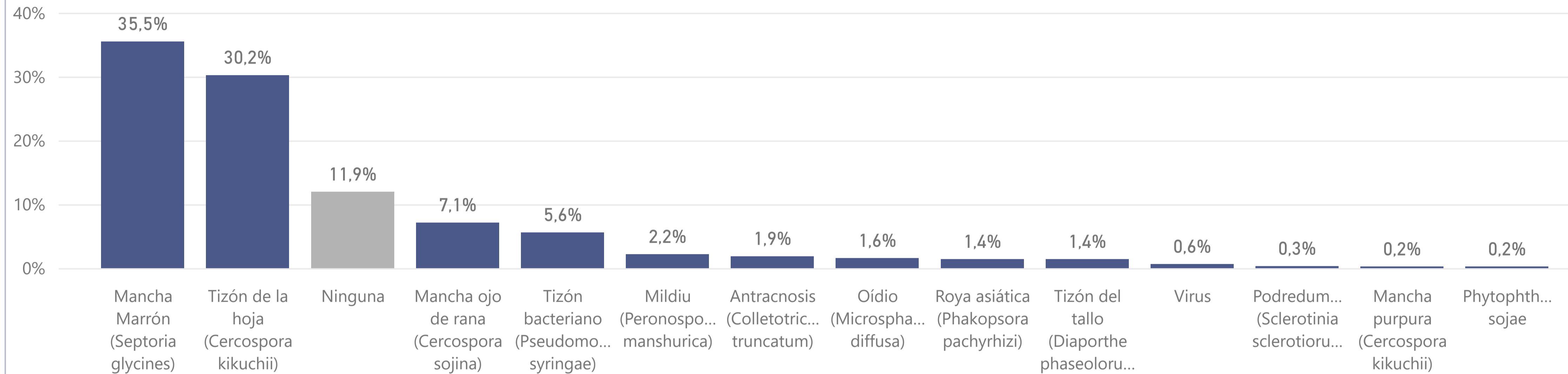


Todas

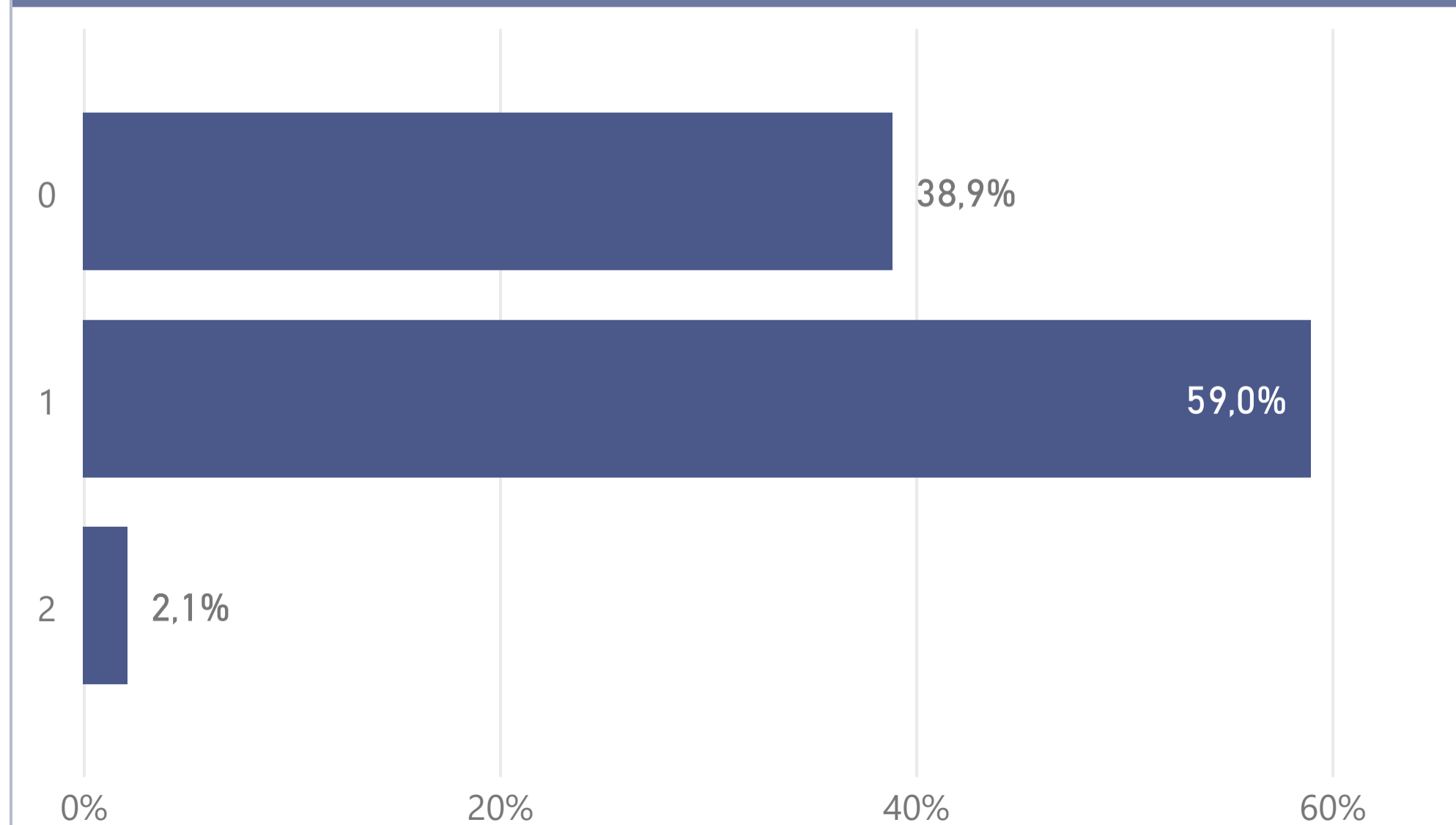
Soja

[Ver encuesta 2023](#)

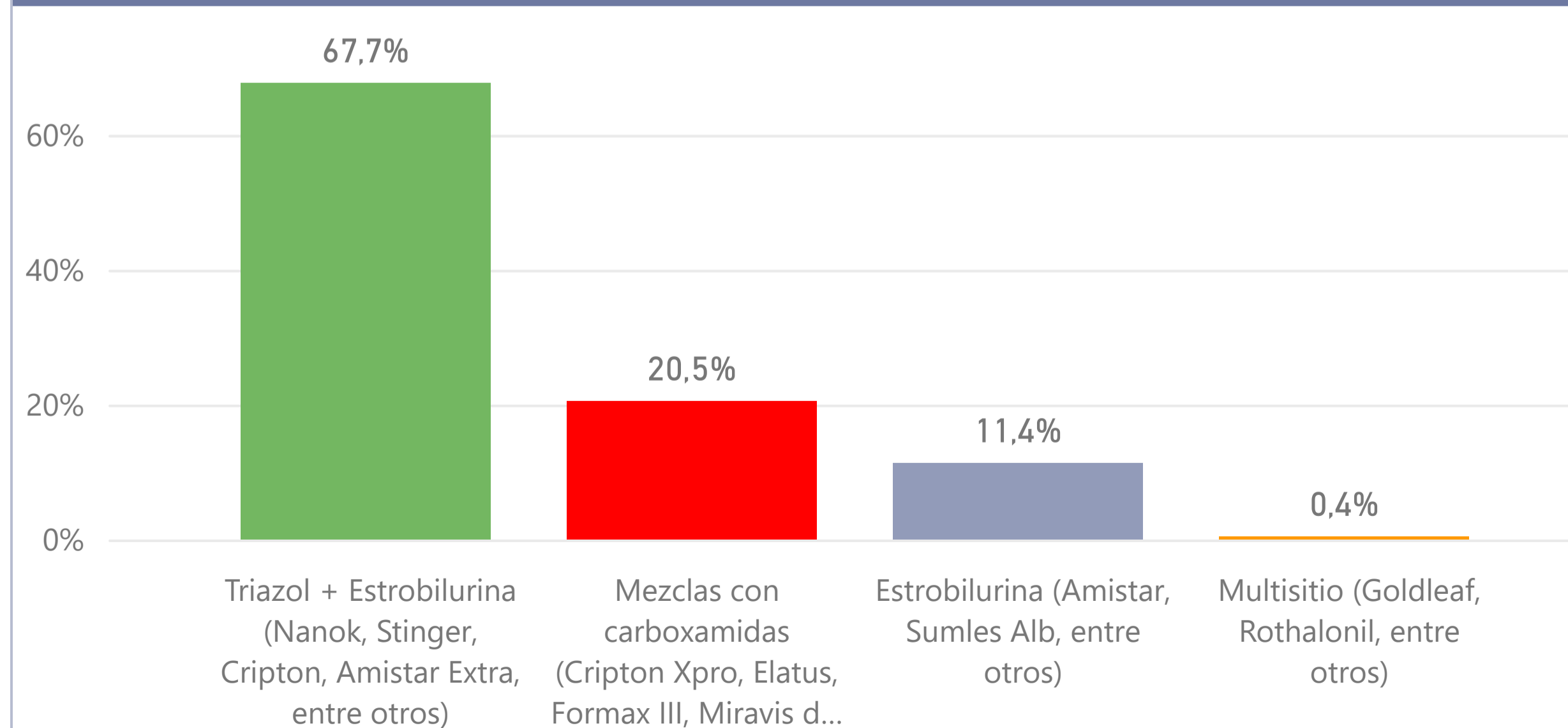
¿Cuáles fueron las principales enfermedades que registró?



Cantidad de aplicaciones



¿Cuál fue el grupo fungicida que utilizó en mayor proporción?



Selector de Nodo

Seleccionar todo

Centro

Litoral

NEA

NOA

Oeste

Oeste medanoso

Sur

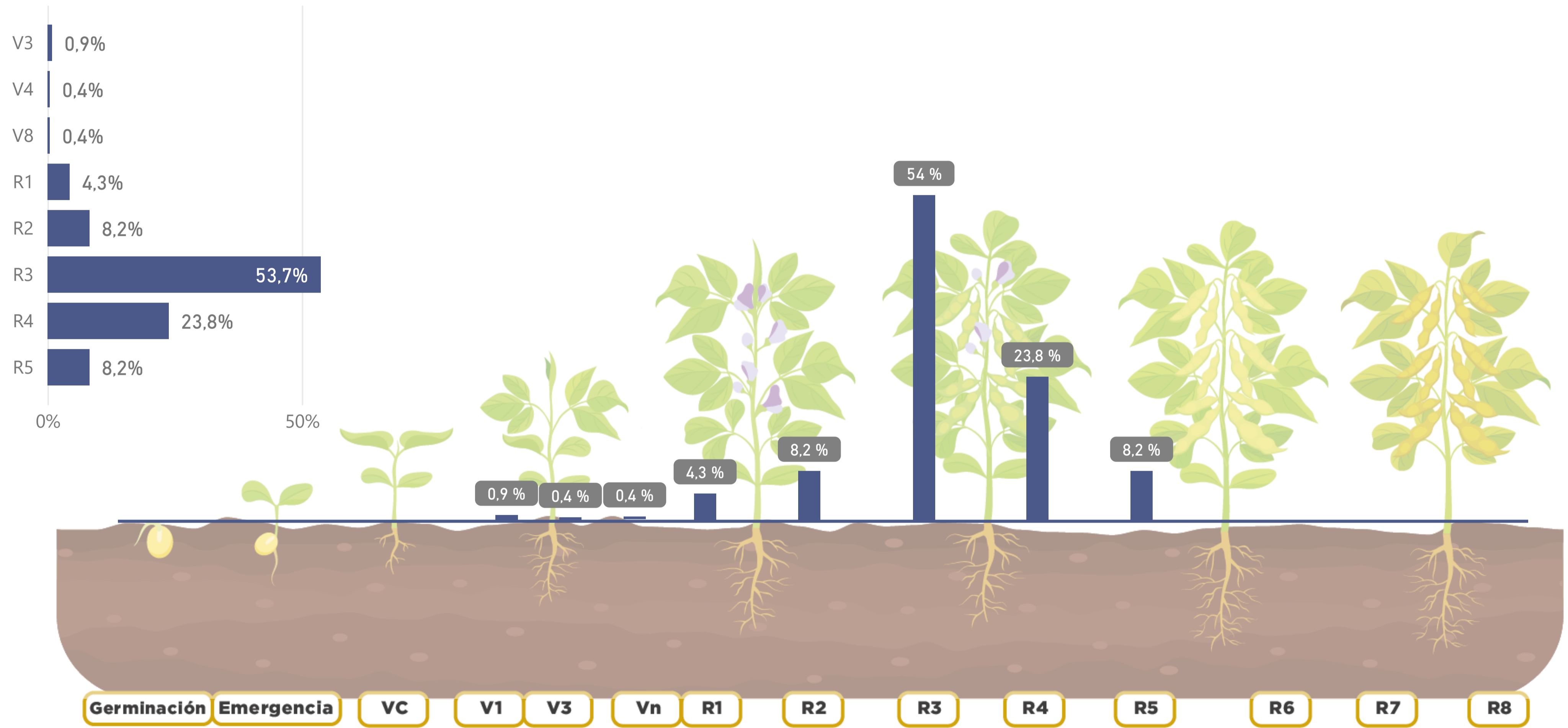


Todas

Soja

[Ver encuesta 2023](#)

¿En qué estadio del cultivo fue necesaria cada aplicación?



Selector de Nodo

- Seleccio... todo
- Centro
- Litoral
- NEA
- NOA
- Oeste
- Oeste medanoso
- Sur



Todas

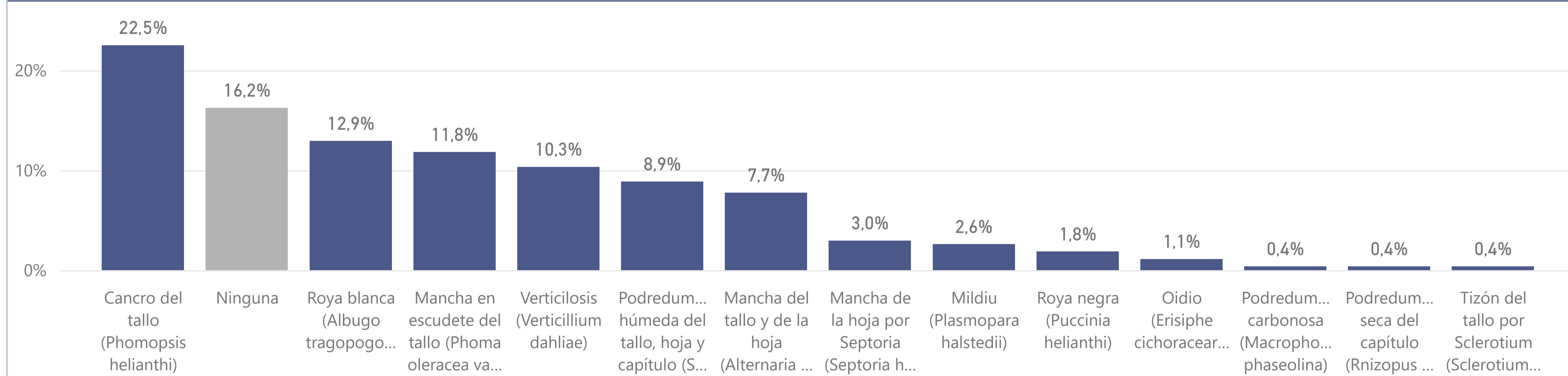
Girasol

[Ver encuesta 2023](#)

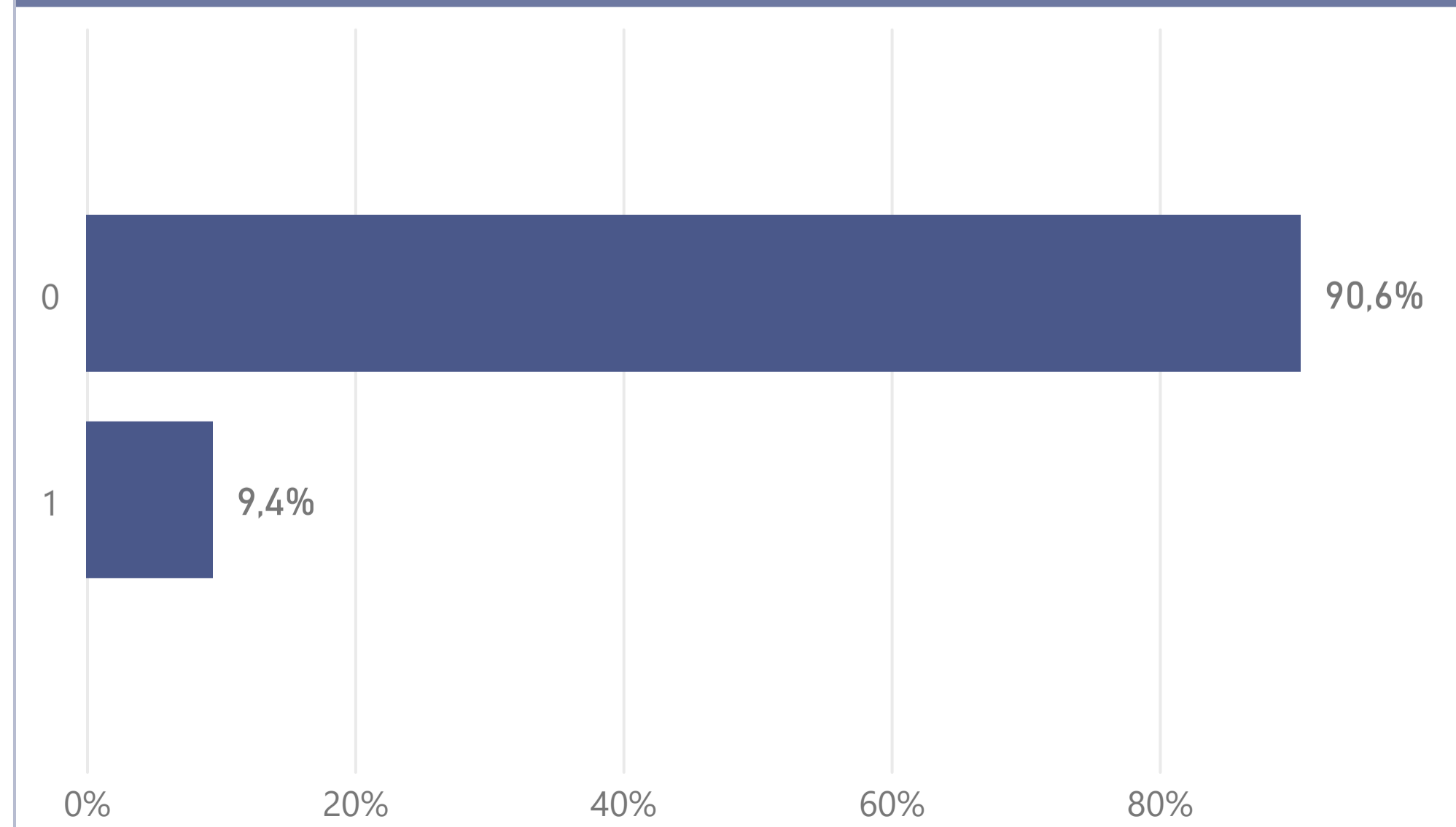
Selector de Nodo

- Seleccionar todo
- Centro
- Litoral
- NEA
- NOA
- Oeste
- Oeste medanoso
- Sur

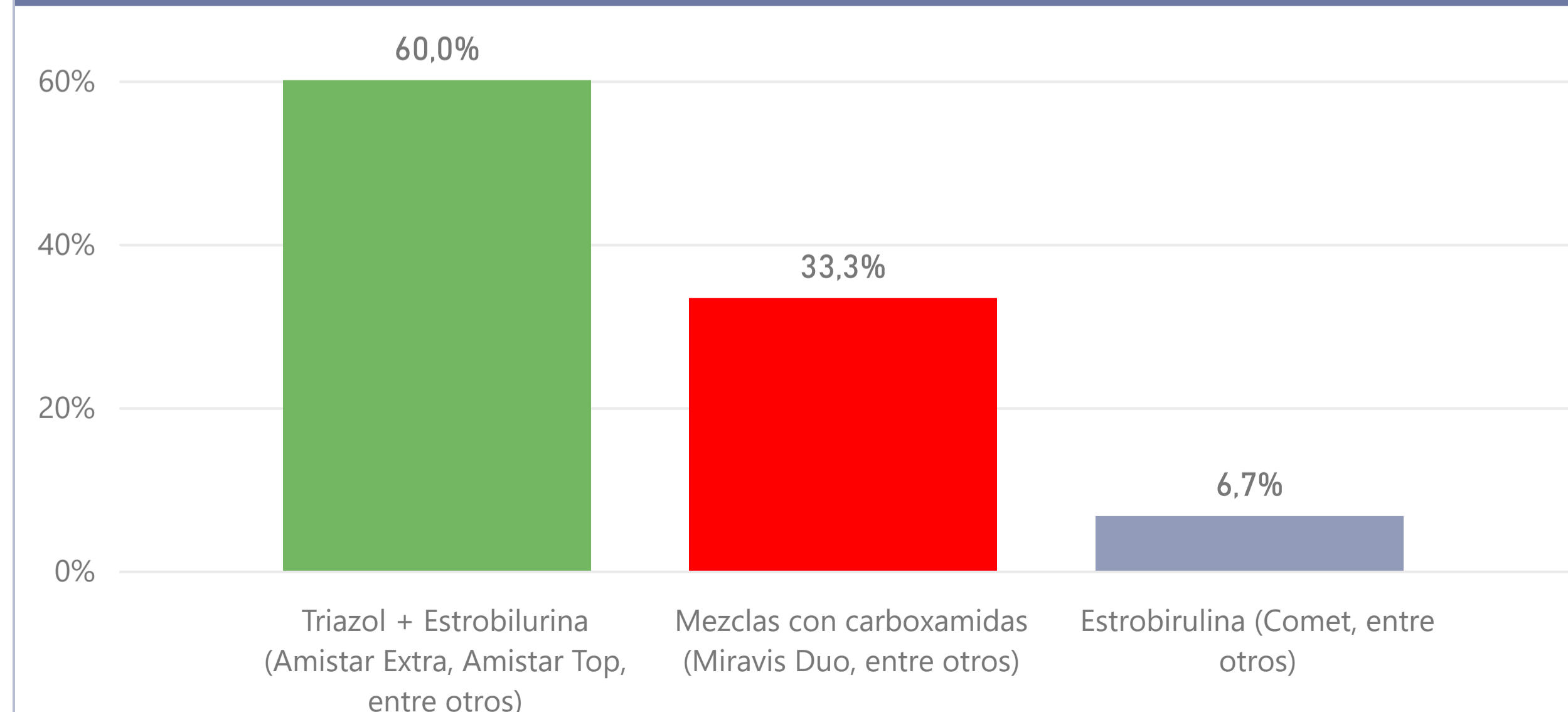
¿Cuáles fueron las principales enfermedades que registró?



Cantidad de aplicaciones



¿Cuál fue el grupo fungicida que utilizó en mayor proporción?



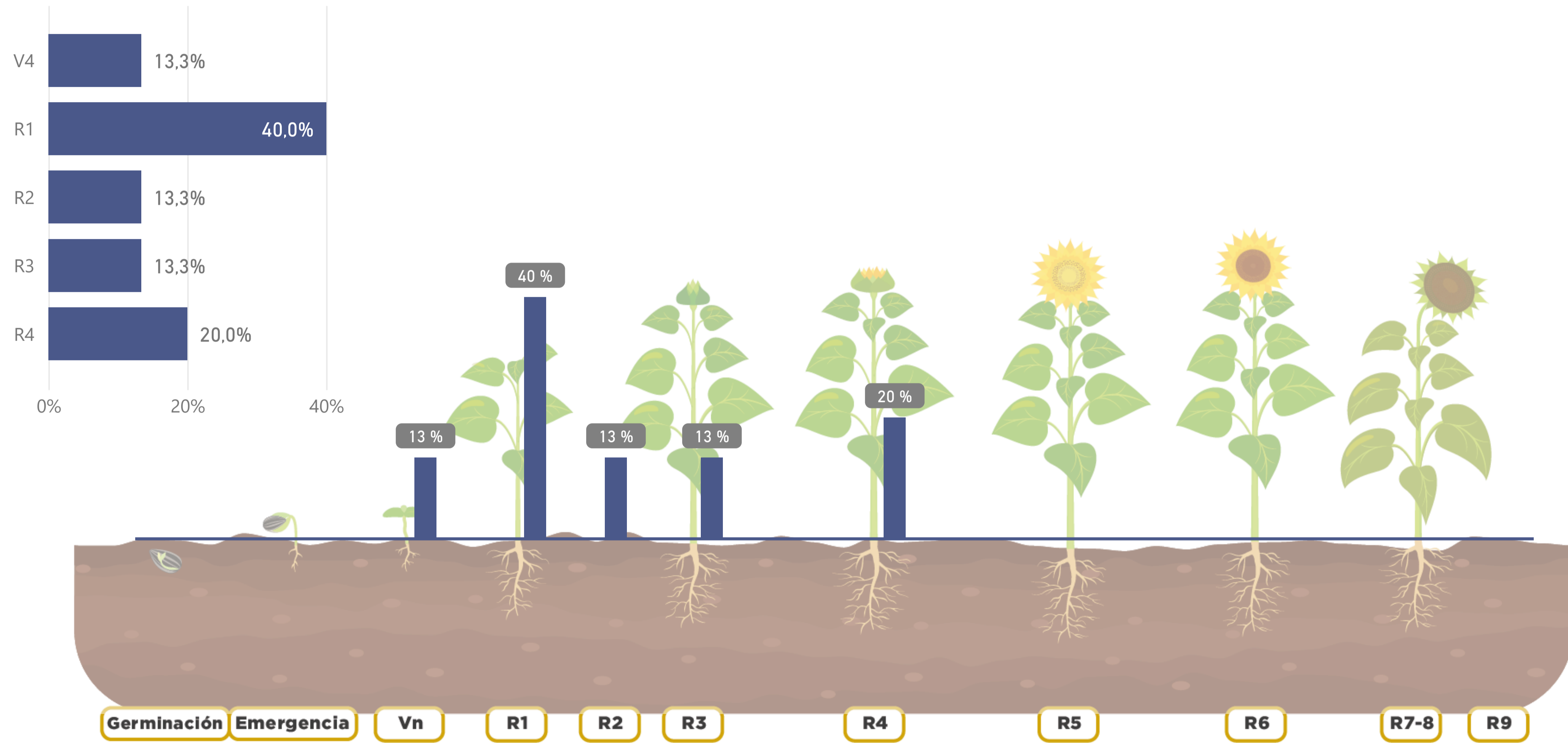


Todas

Girasol

[Ver encuesta 2023](#)

¿En qué estadio del cultivo fue necesaria cada aplicación?



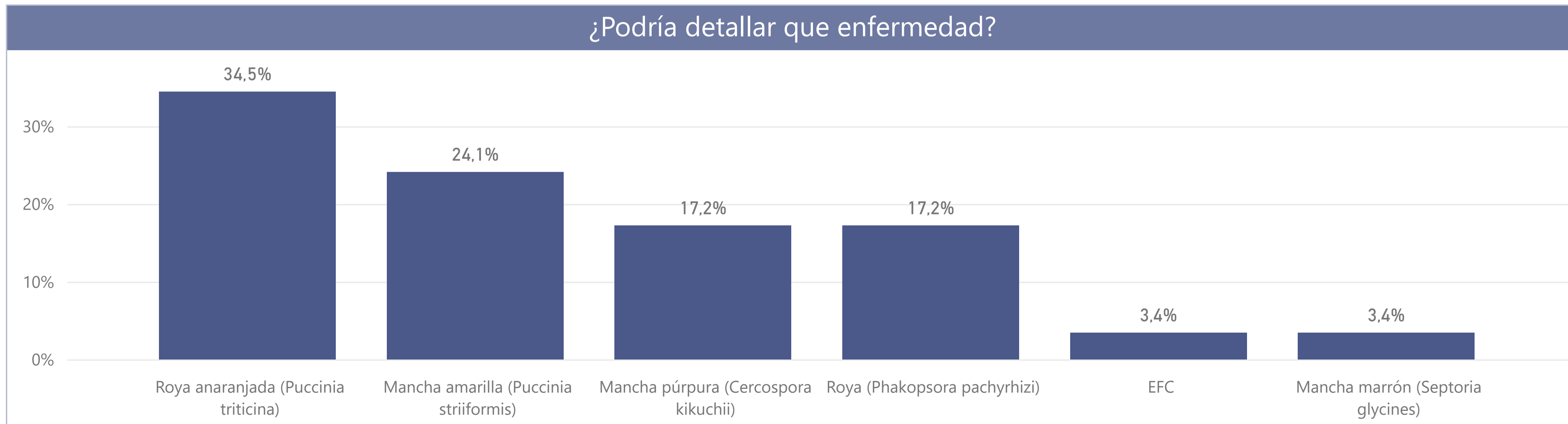
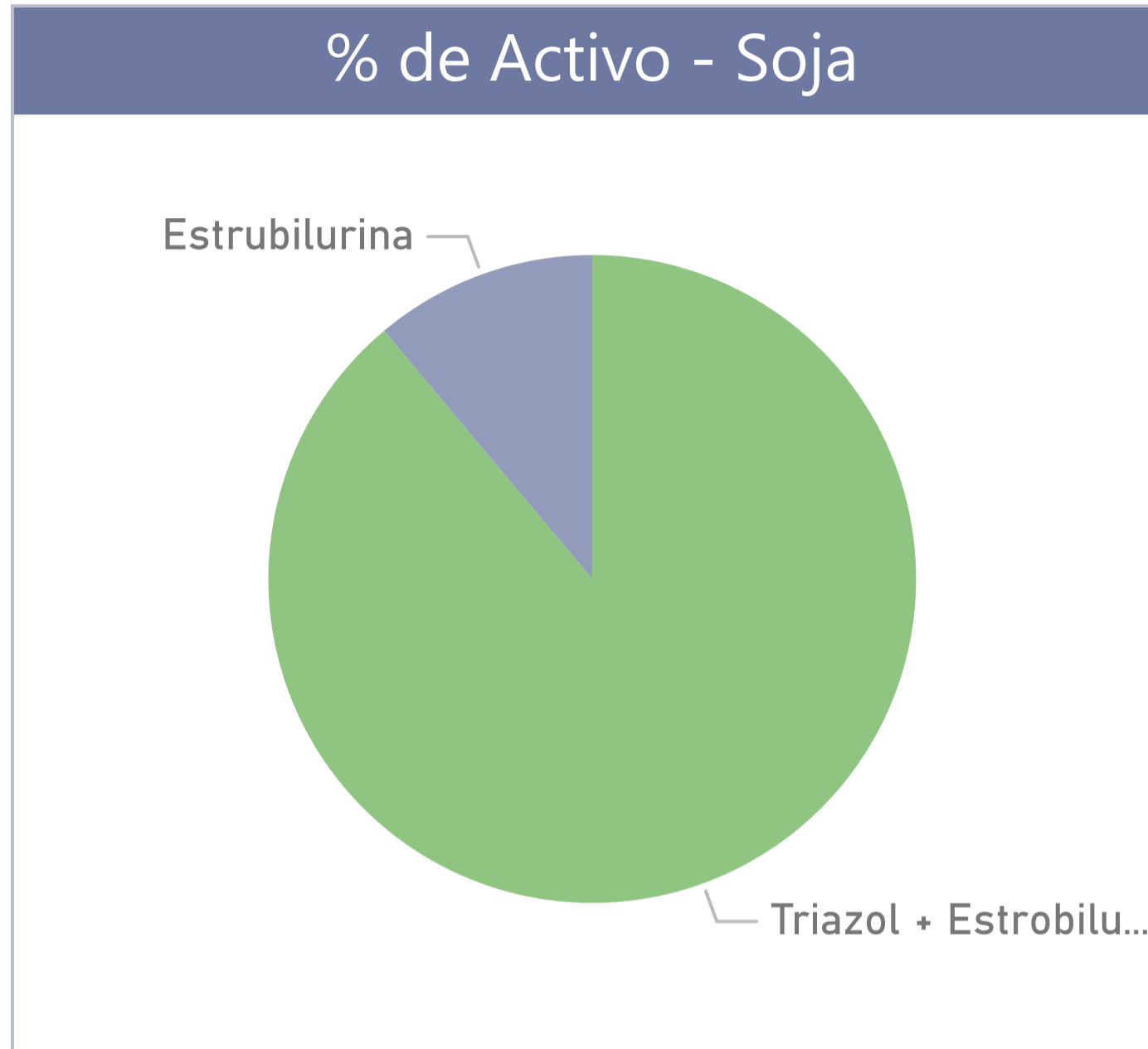
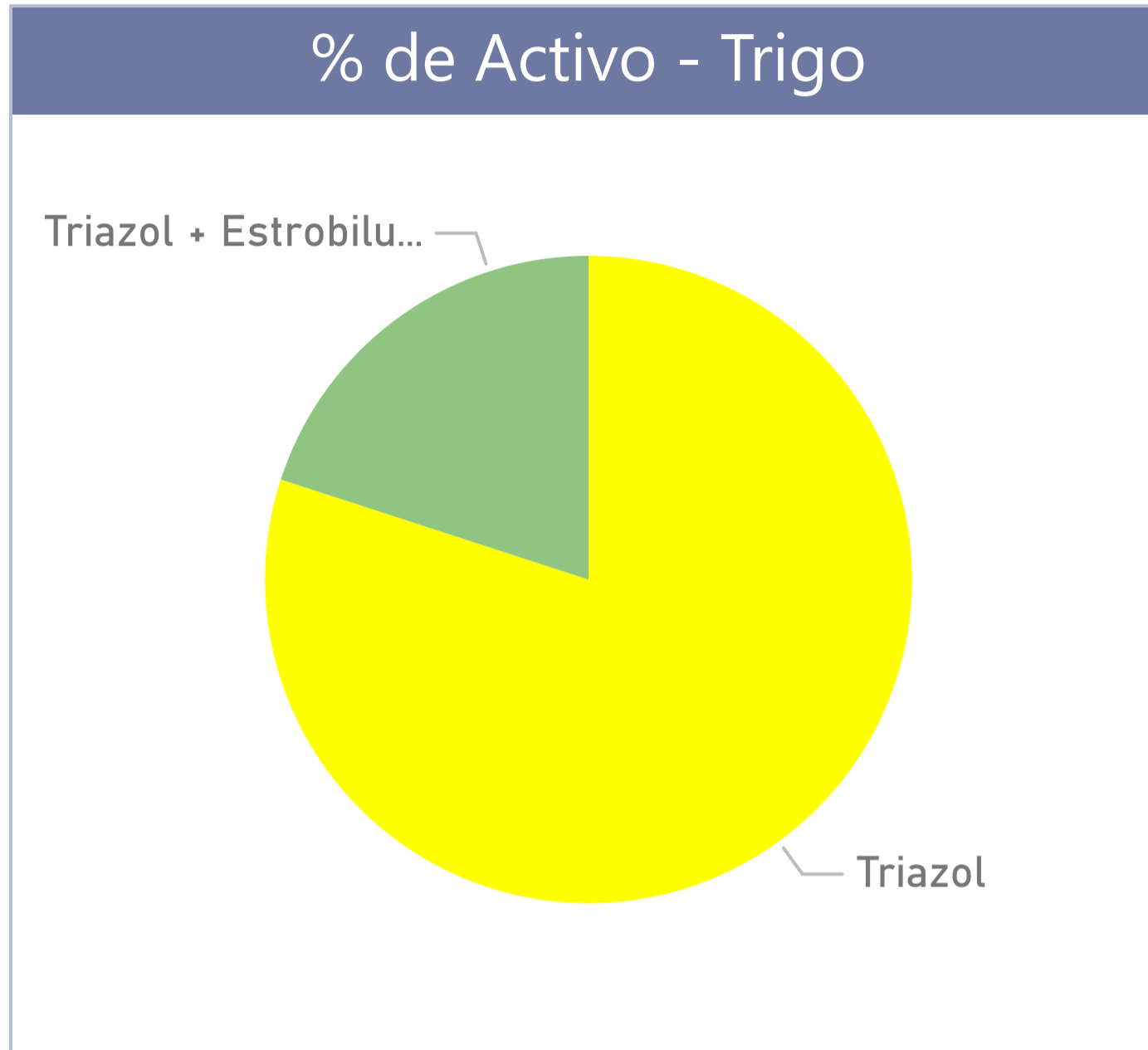
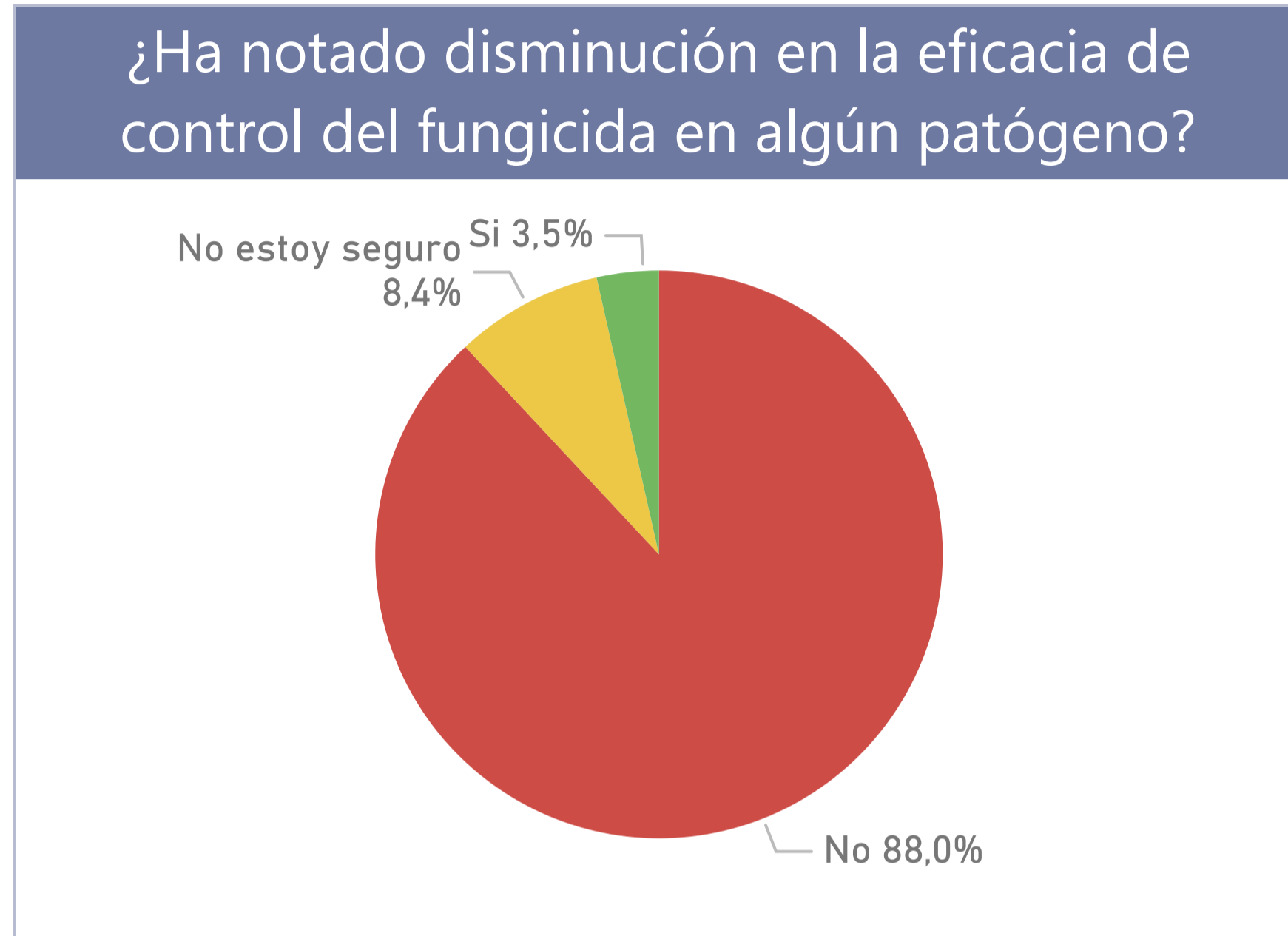
Selector de Nodo

- Seleccio... todo
- Centro
- Litoral
- NEA
- NOA
- Oeste
- Oeste medanoso
- Sur



Selector de Nodo

- Seleccionar todo
- Centro
- Litoral
- NEA
- NOA
- Oeste
- Oeste medanoso
- Sur





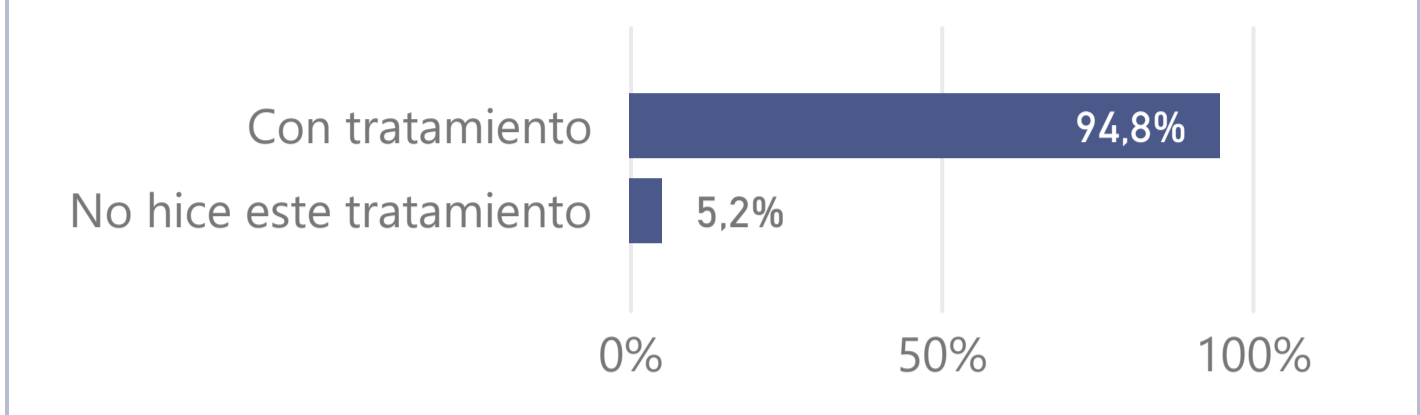
Maíz Temprano

[Ver encuesta 2023](#)

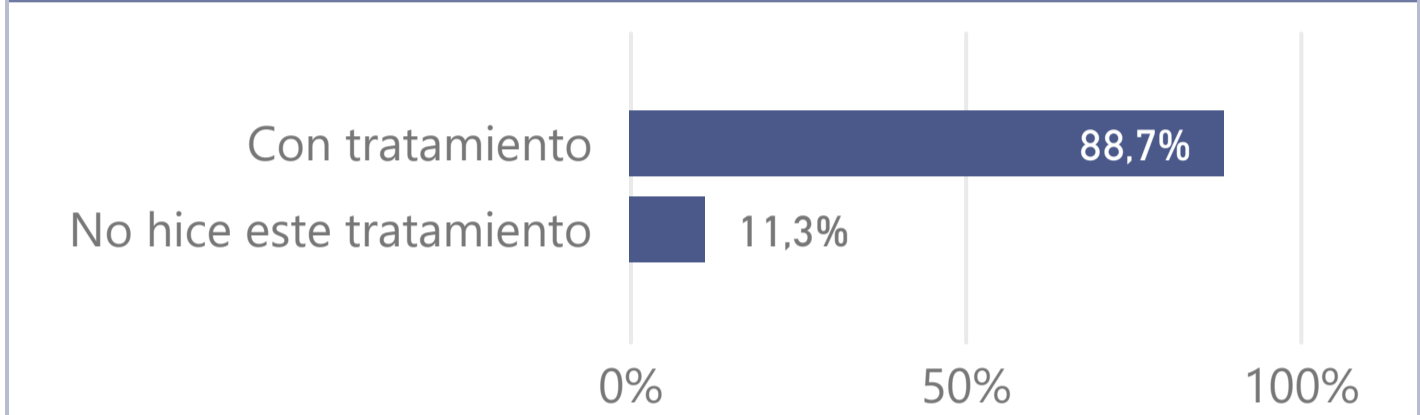
Selector de Nodo

- Seleccionar todo
- Centro
- Litoral
- NEA
- NOA
- Oeste
- Oeste medanoso
- Sur

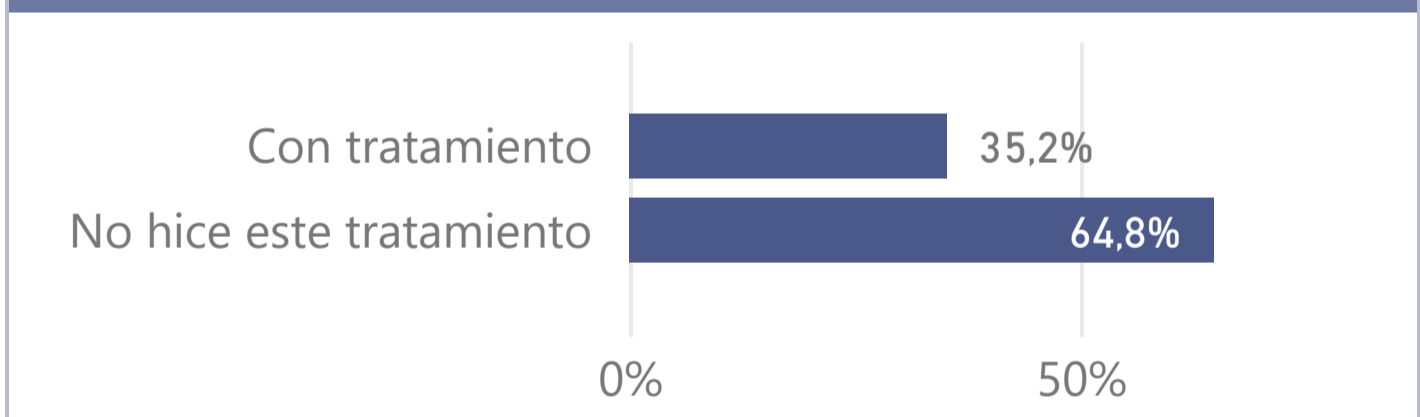
Herbidas Preemergentes



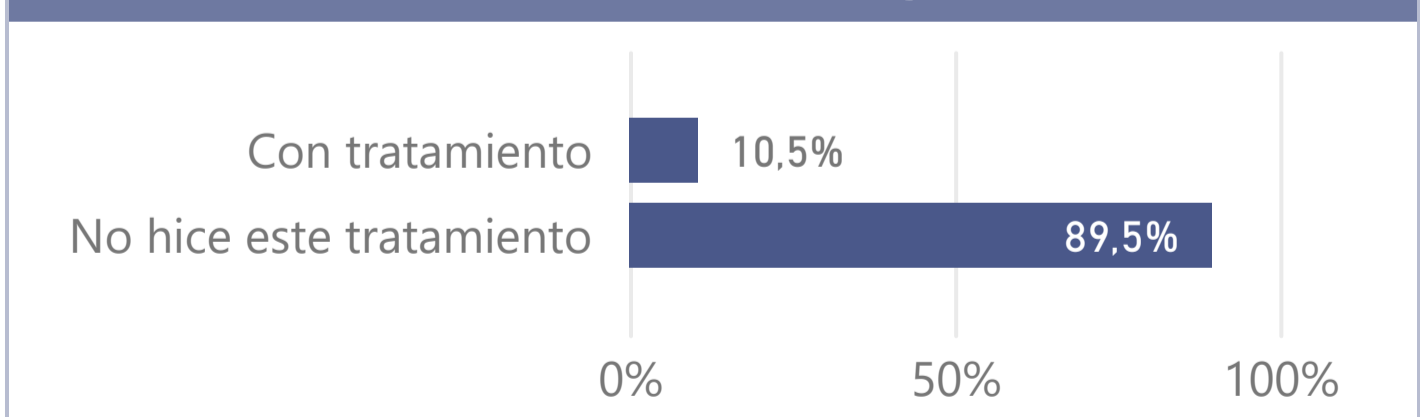
Herbidas Postemergentes



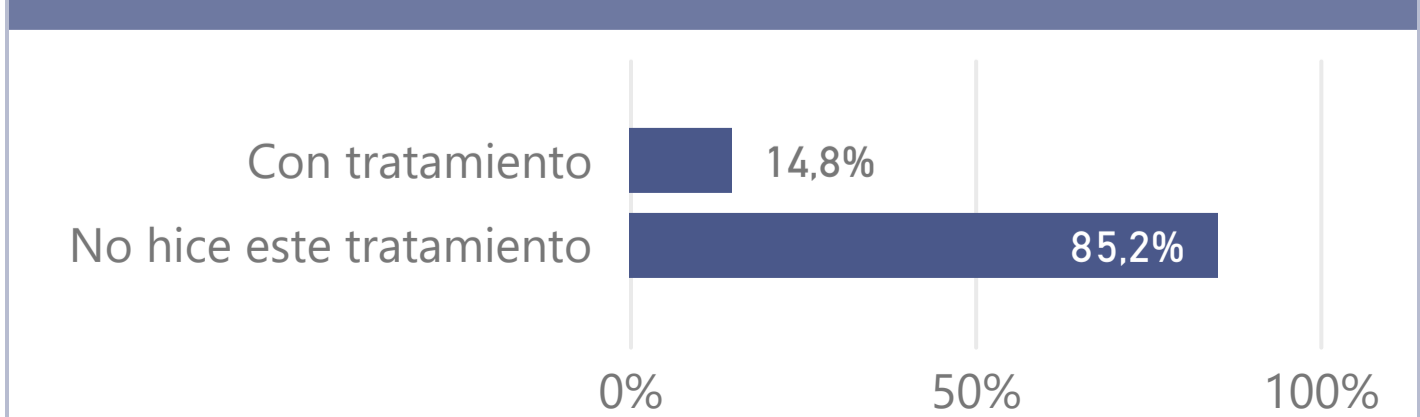
Tratamientos insecticidas



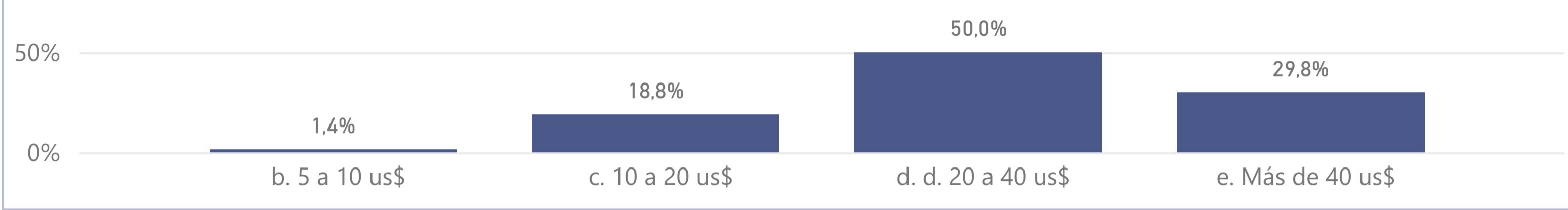
Tratamientos fungicidas



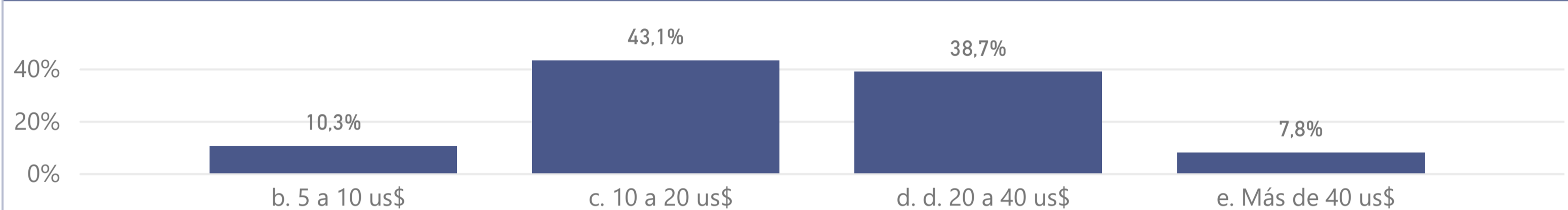
Tratamientos de semillas



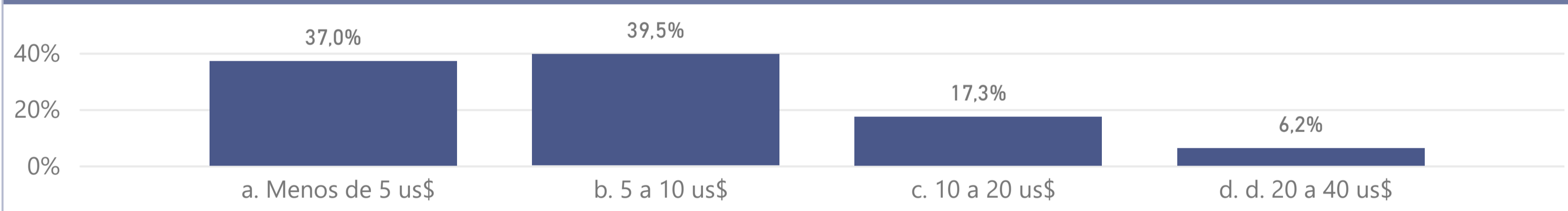
Rango de costos (US\$/ha) - Tratamientos herbidas preemergentes



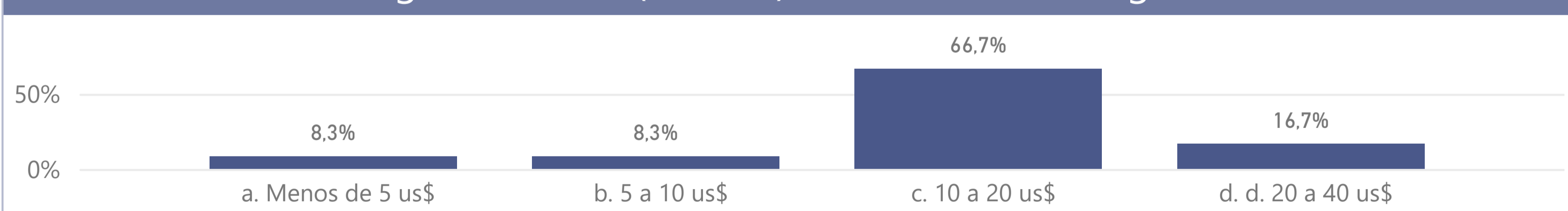
Rango de costos (US\$/ha) - Tratamientos herbidas postemergentes



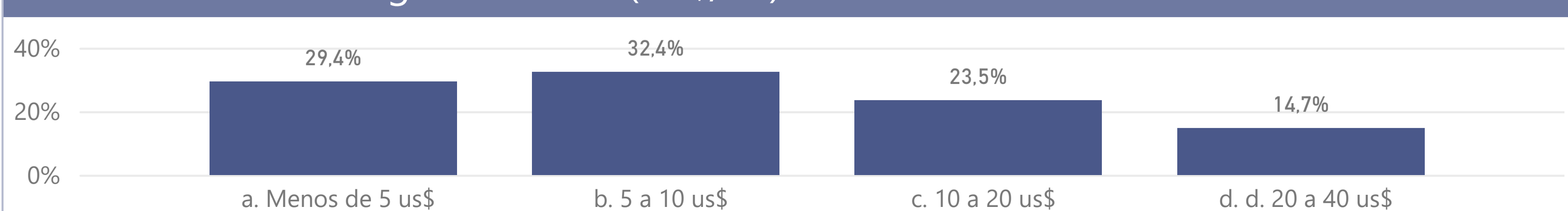
Rango de costos (US\$/ha) - Tratamientos insecticidas



Rango de costos (US\$/ha) - Tratamientos fungicidas



Rango de costos (US\$/ha) - Tratamientos de semillas





Maíz Tardío

[Ver encuesta 2023](#)

Selector de Nodo

Seleccionar todo

Centro

Litoral

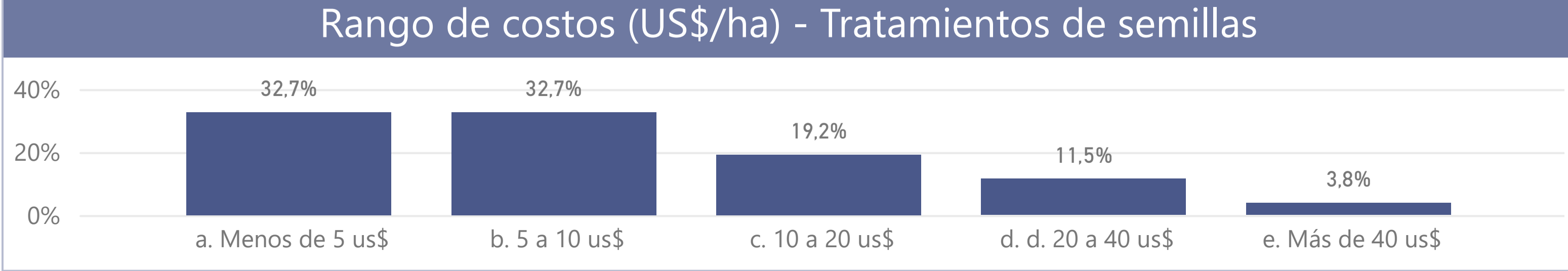
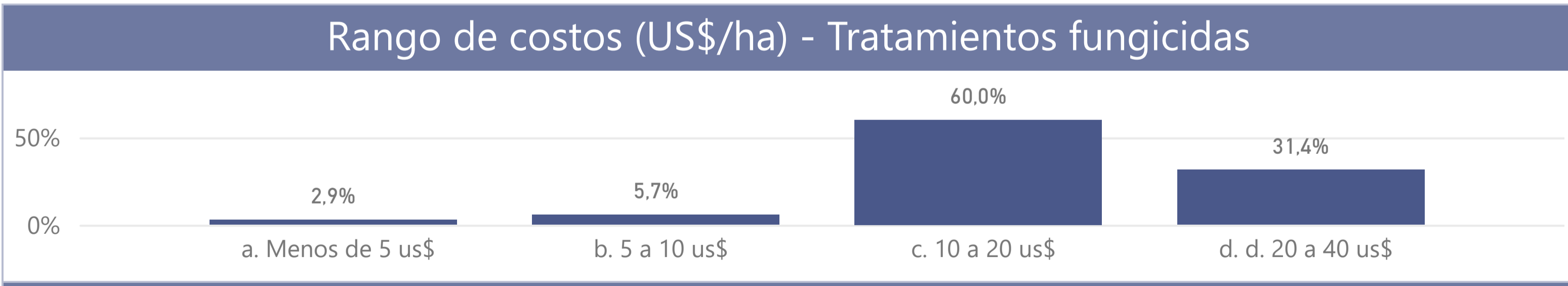
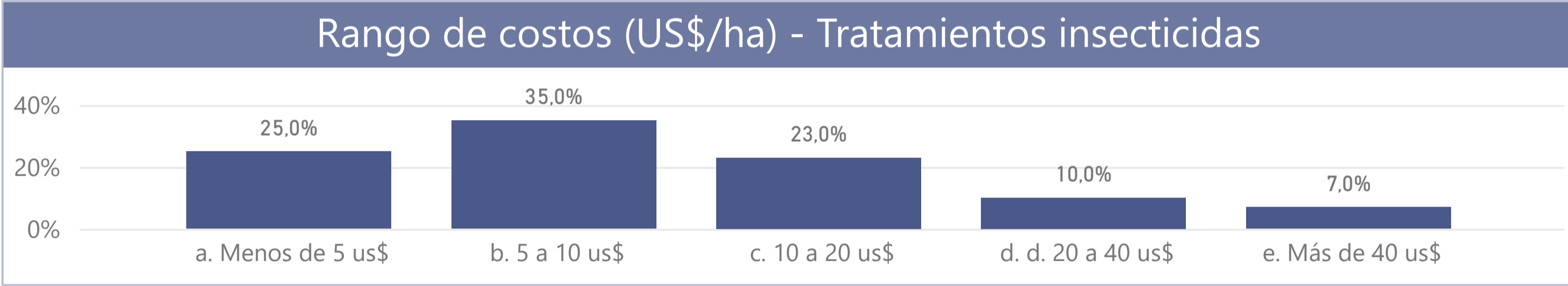
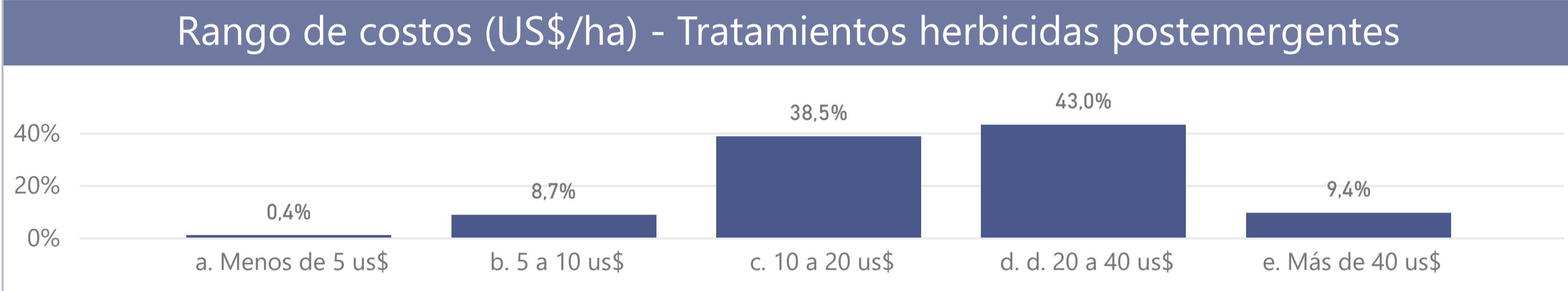
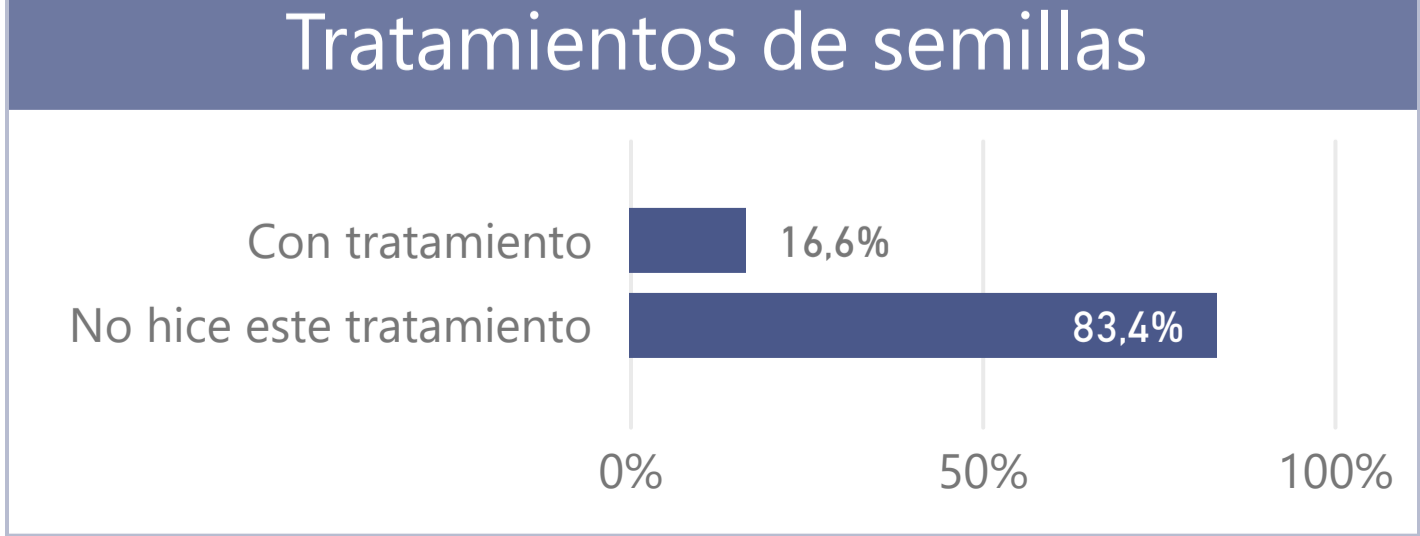
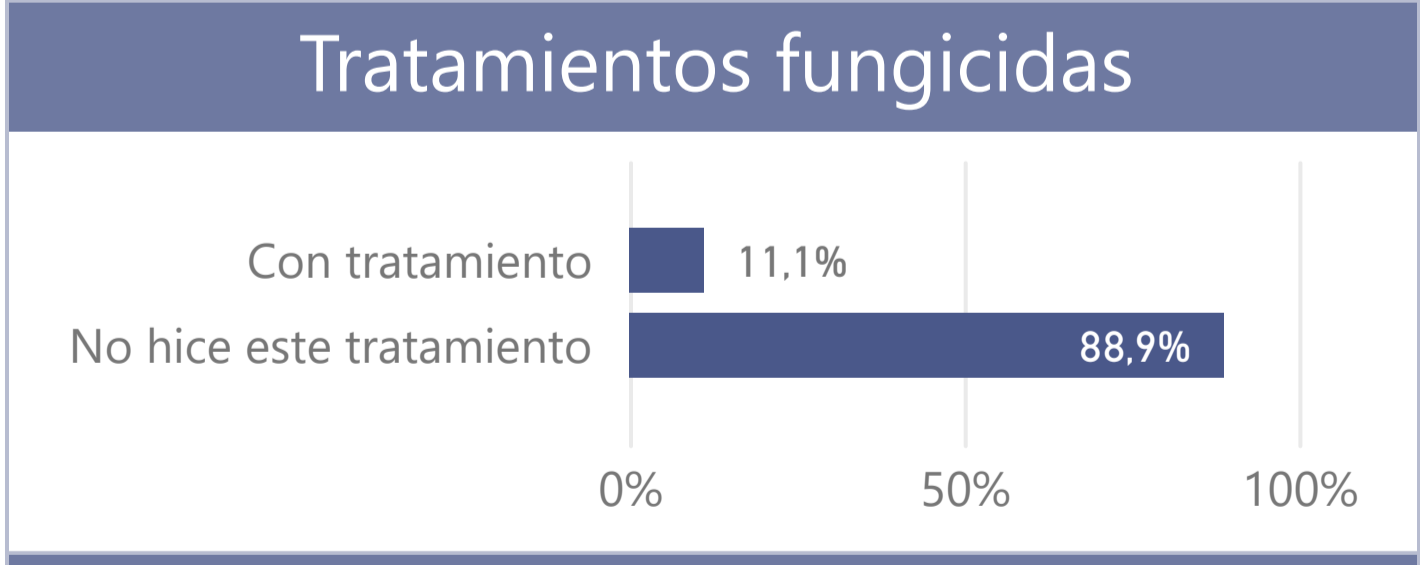
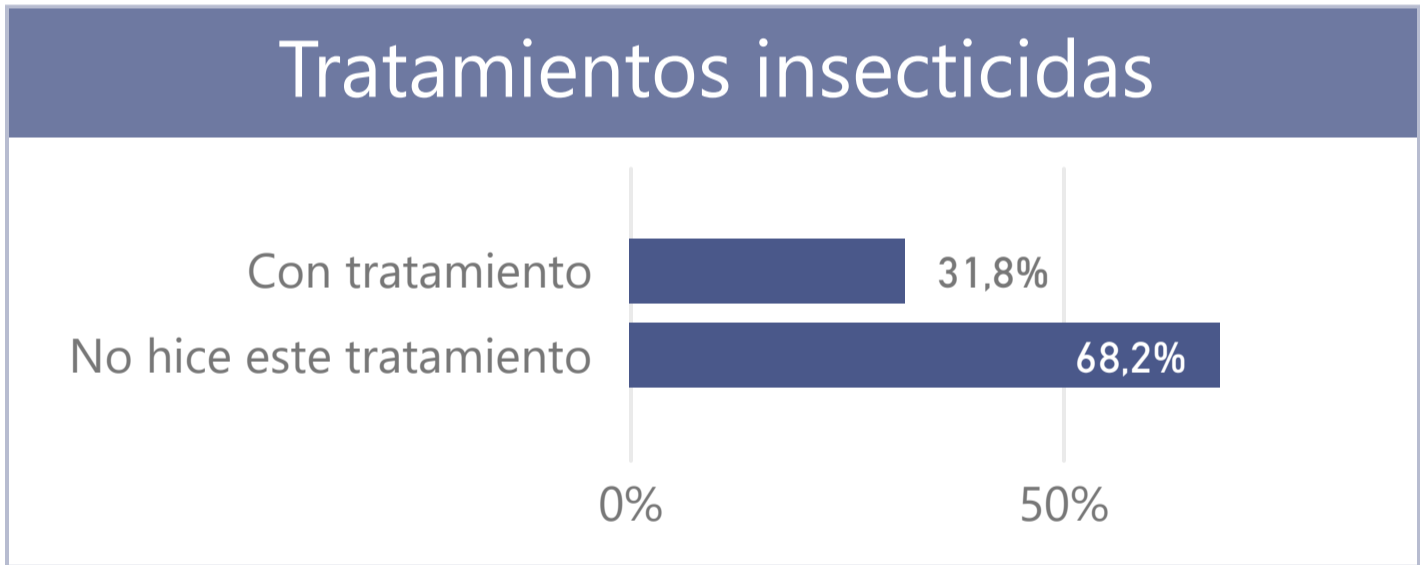
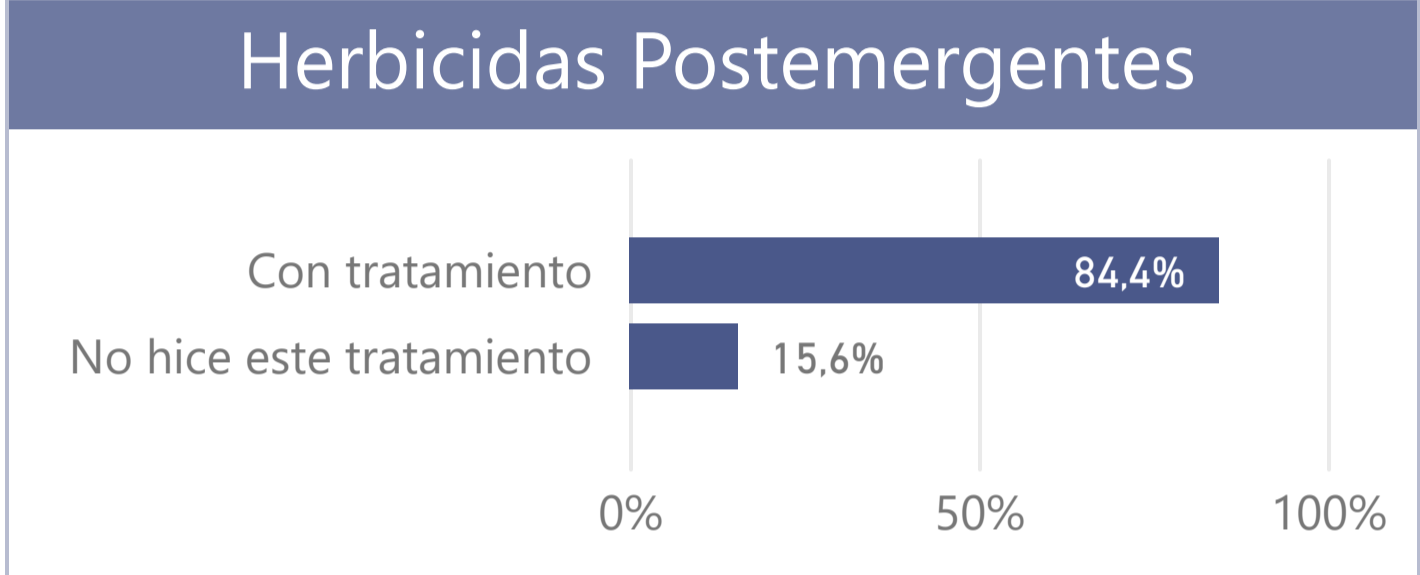
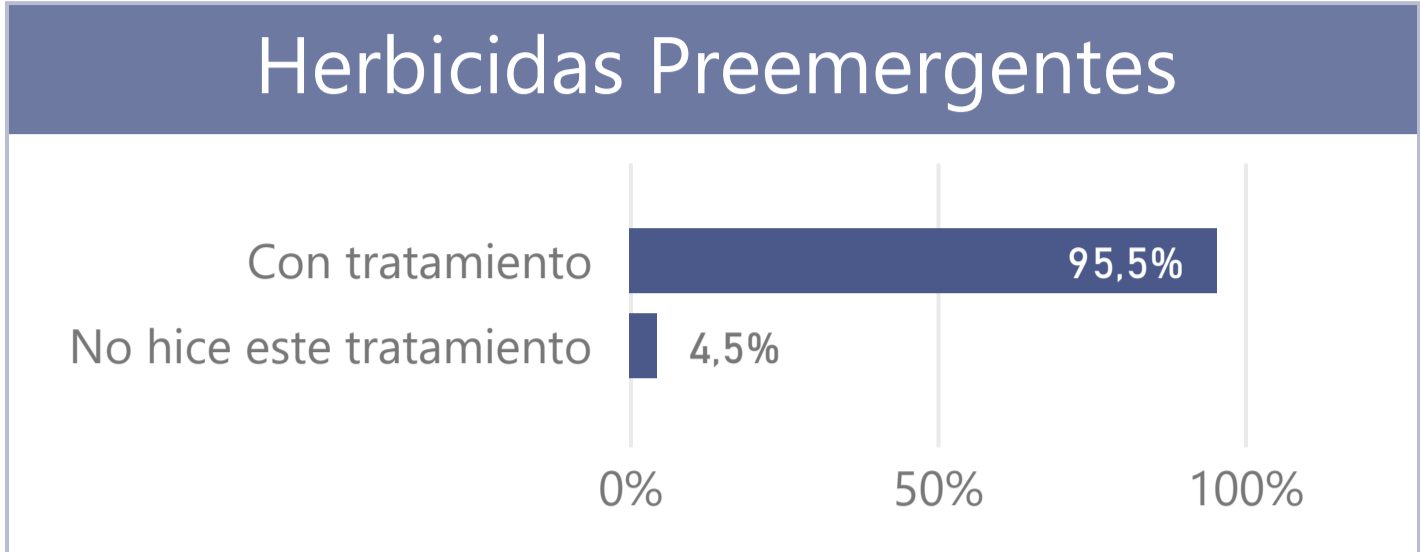
NEA

NOA

Oeste

Oeste medanoso

Sur





Soja

[Ver encuesta 2023](#)

Selector de Nodo

Seleccionar todo

Centro

Litoral

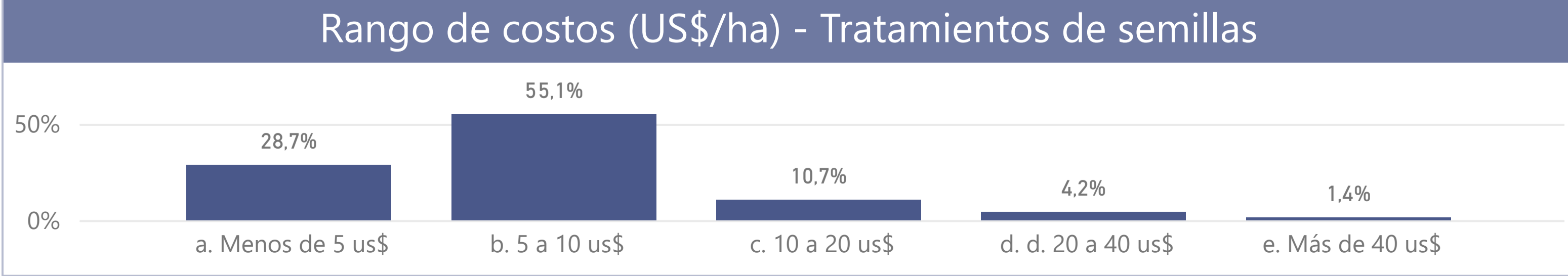
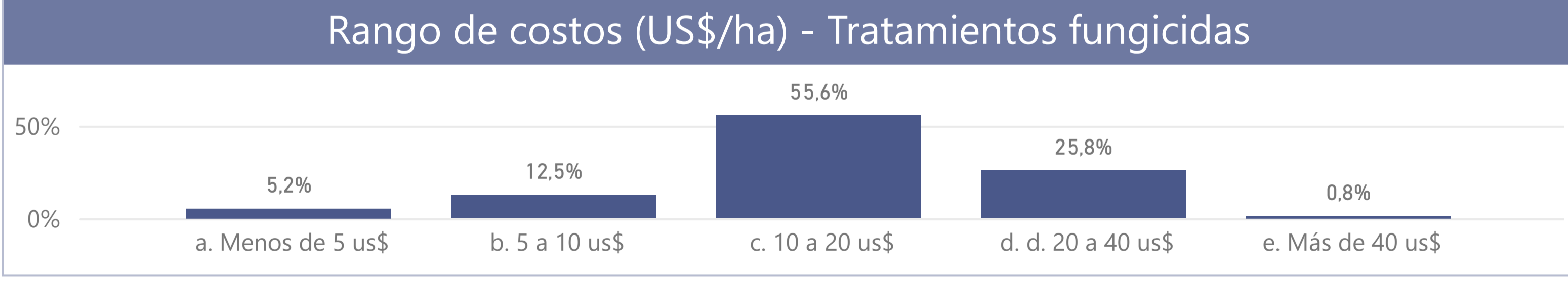
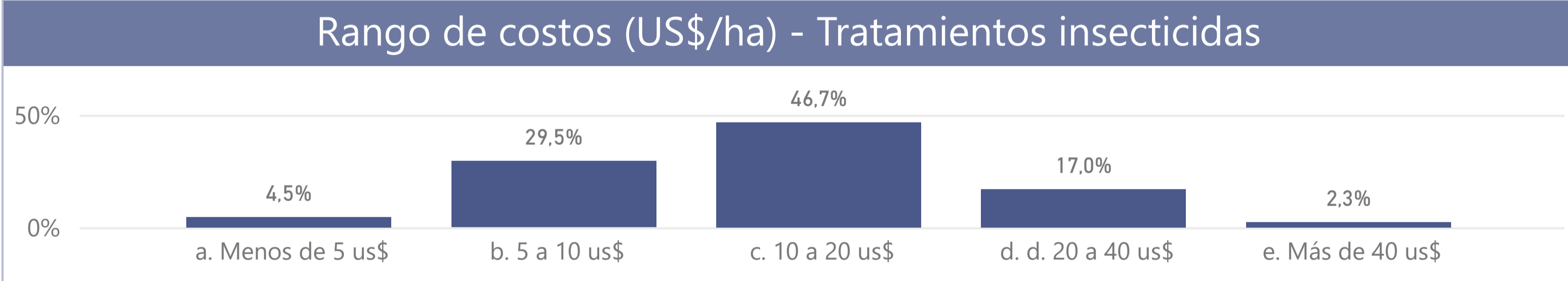
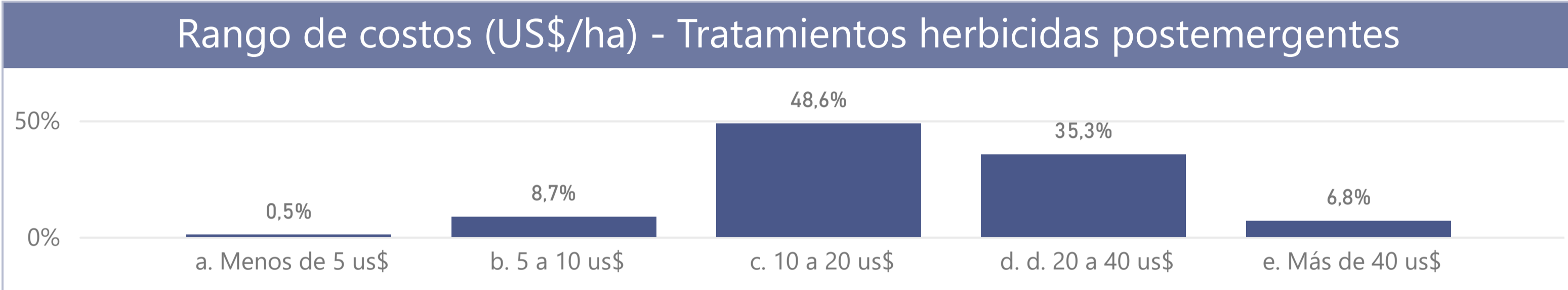
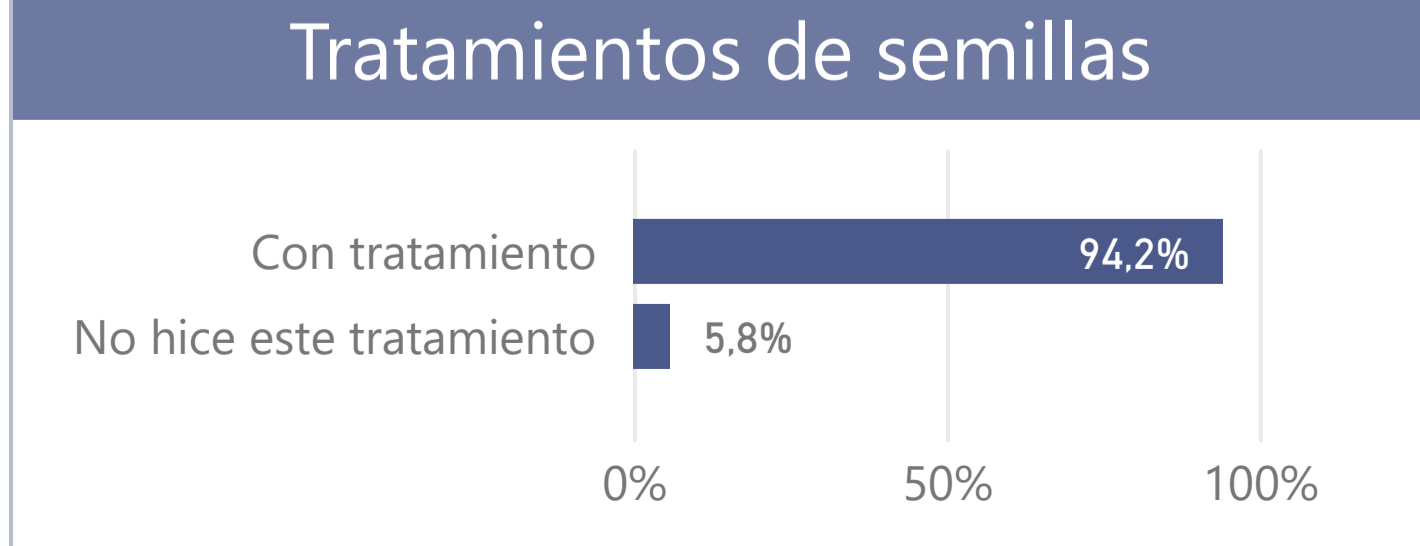
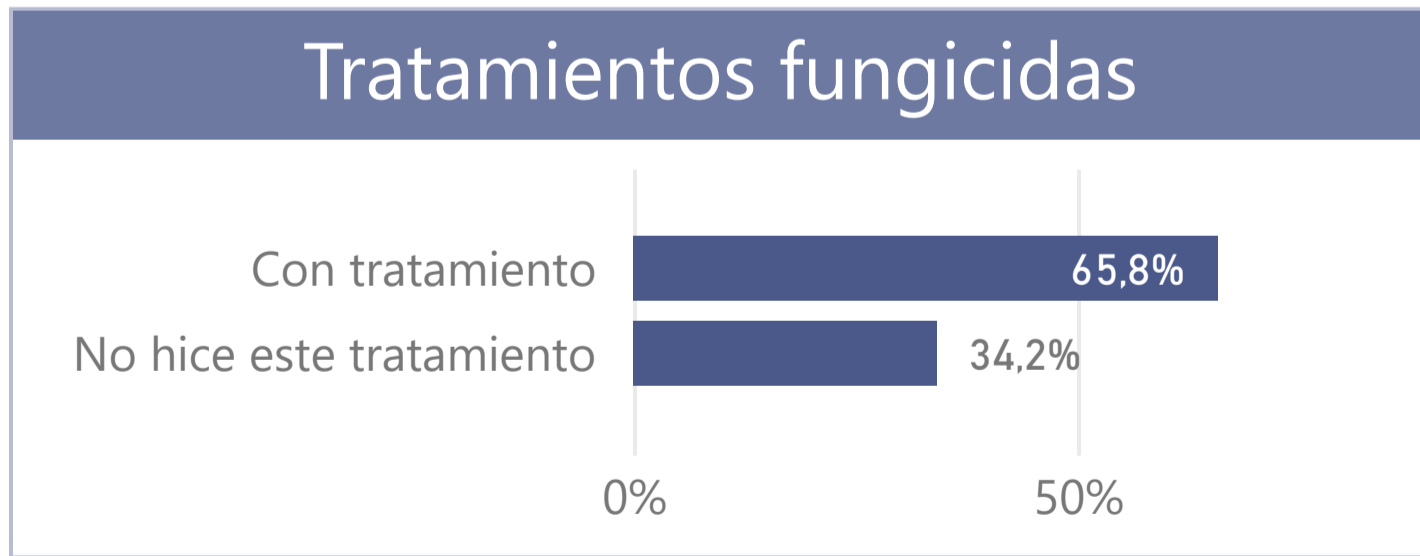
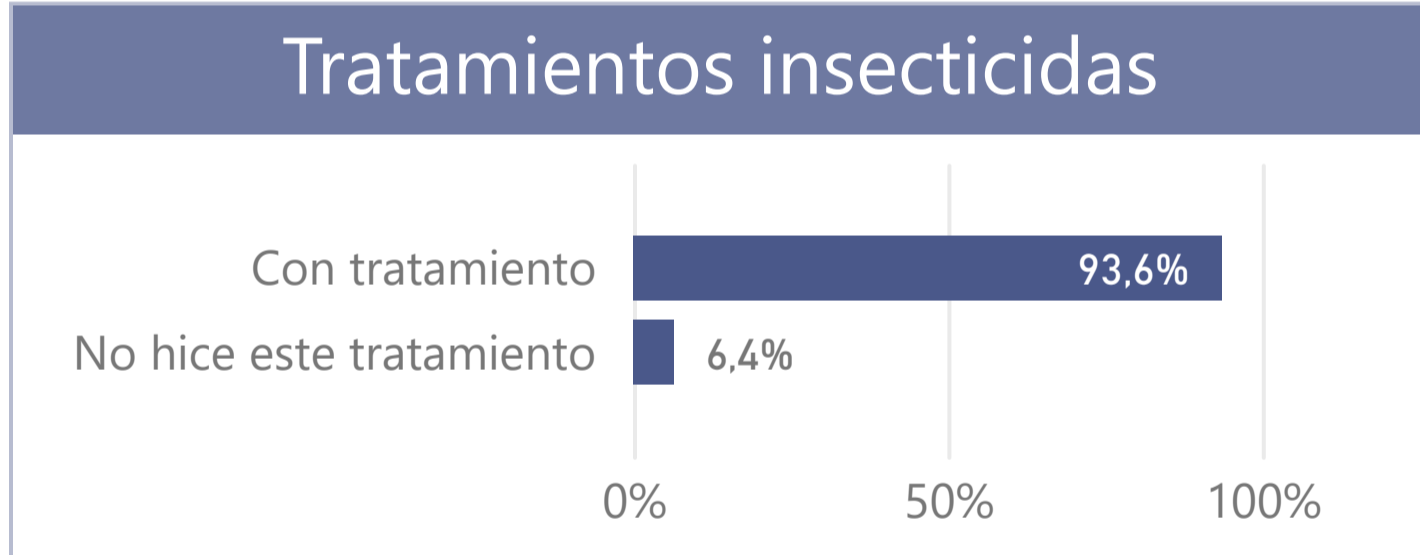
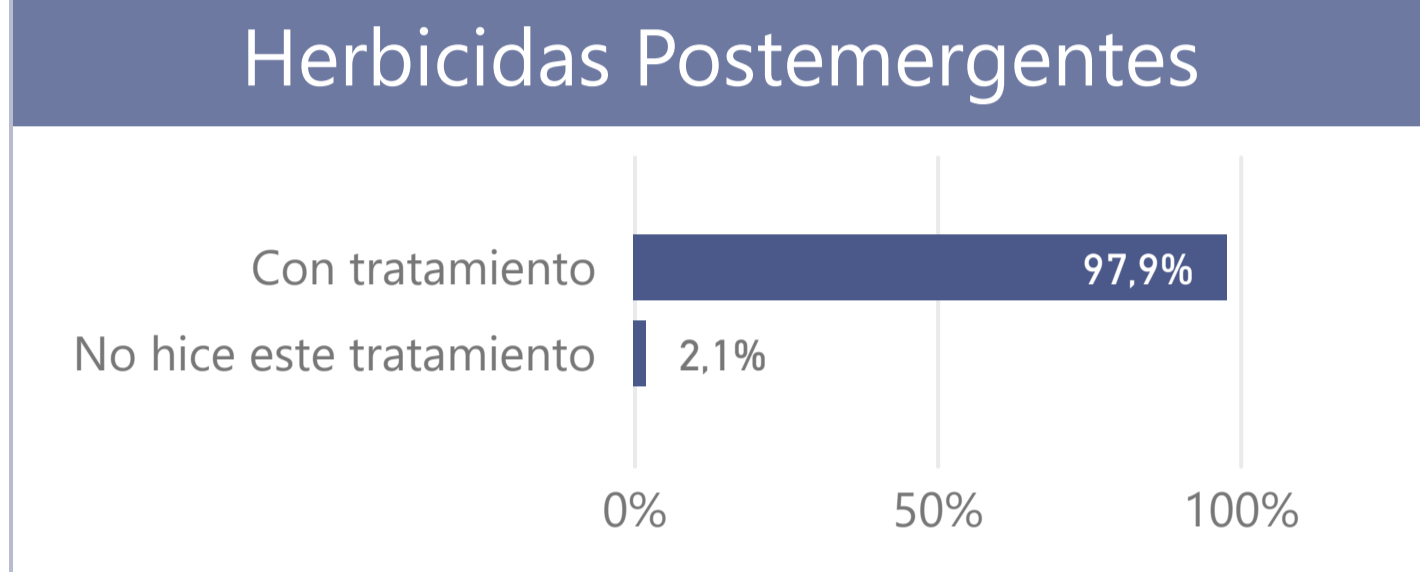
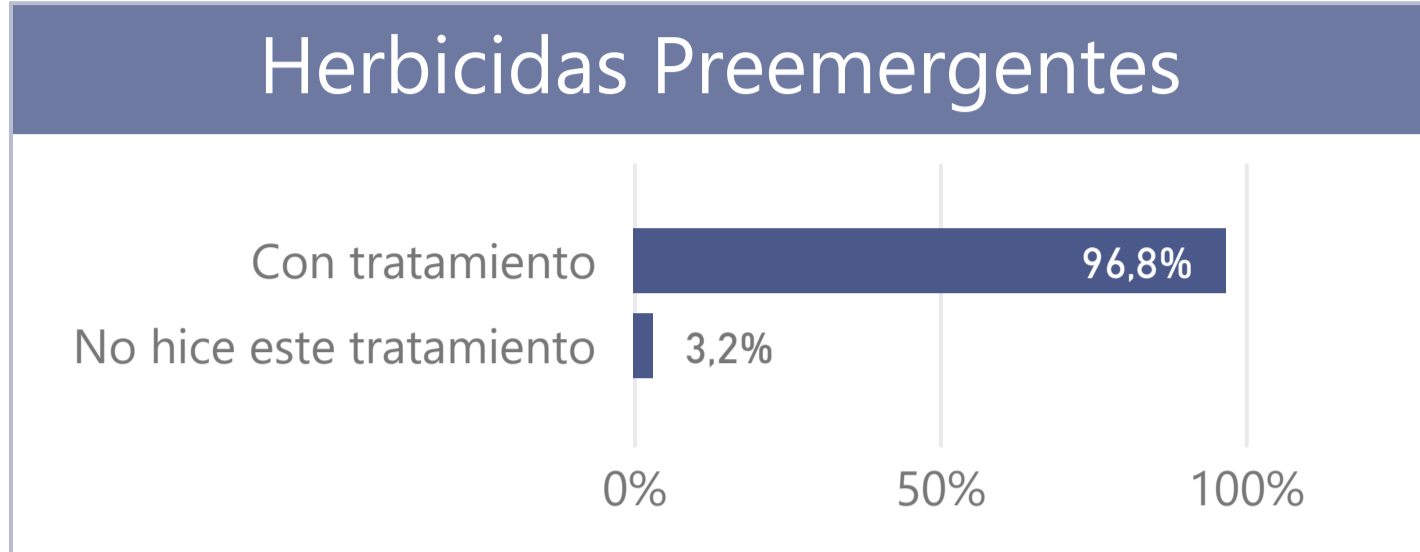
NEA

NOA

Oeste

Oeste medanoso

Sur





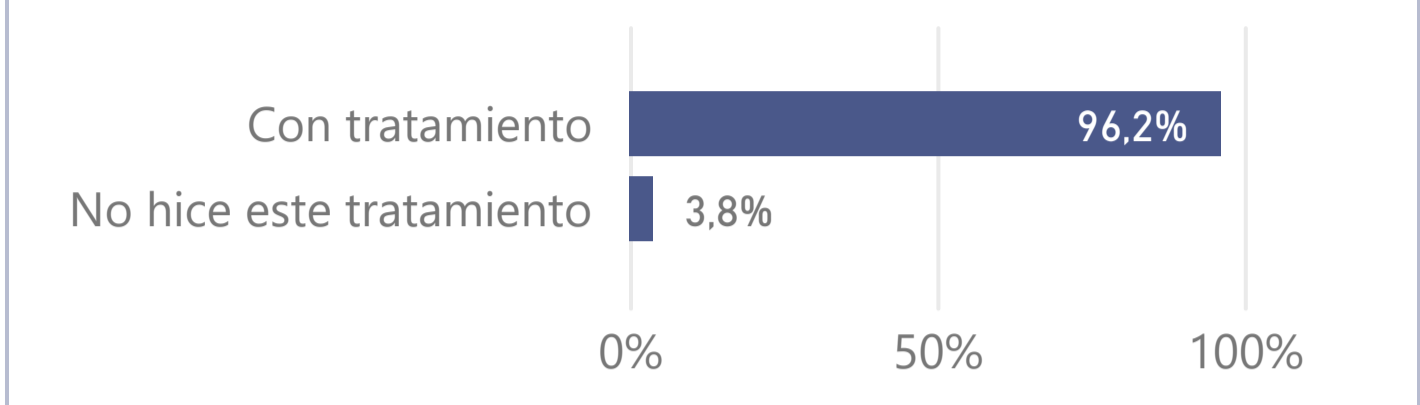
Girasol

[Ver encuesta 2023](#)

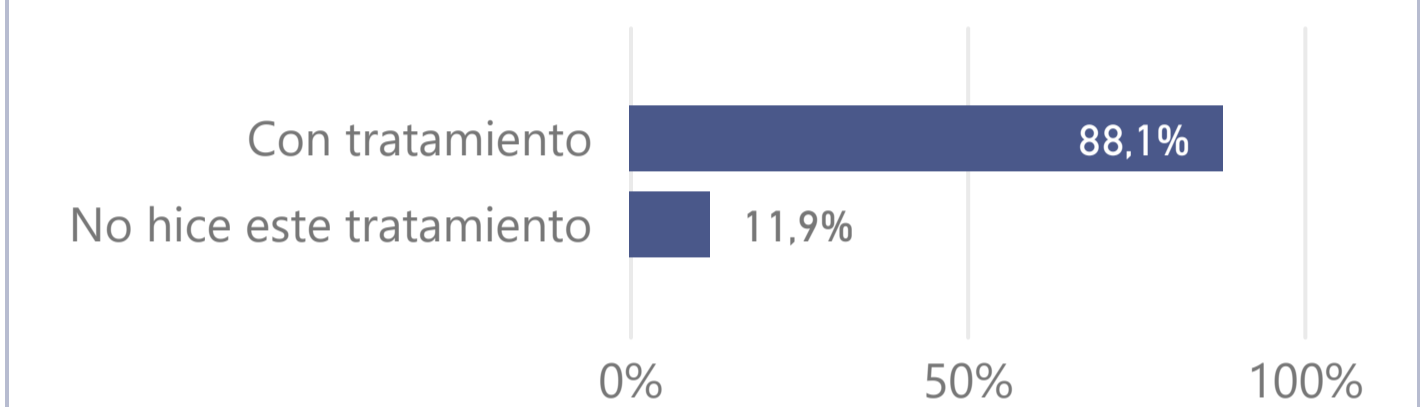
Selector de Nodo

- Seleccionar todo
- Centro
- Litoral
- NEA
- NOA
- Oeste
- Oeste medanoso
- Sur

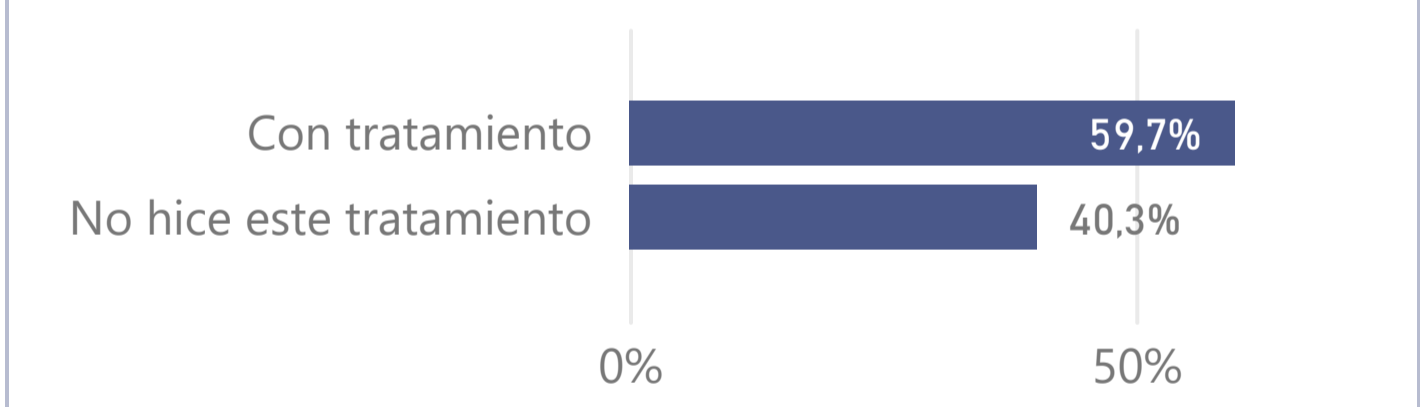
Herbidas Preemergentes



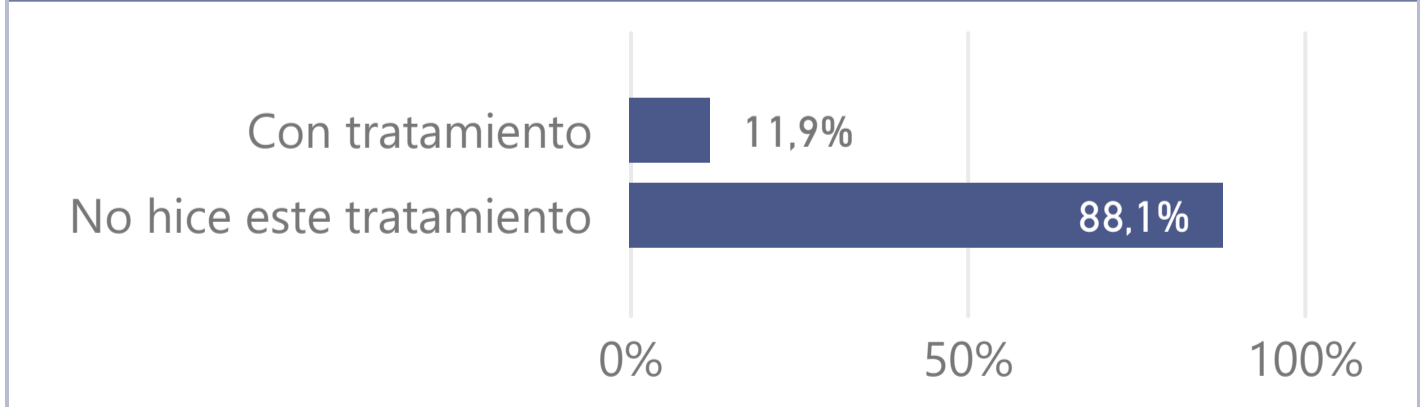
Herbidas Postemergentes



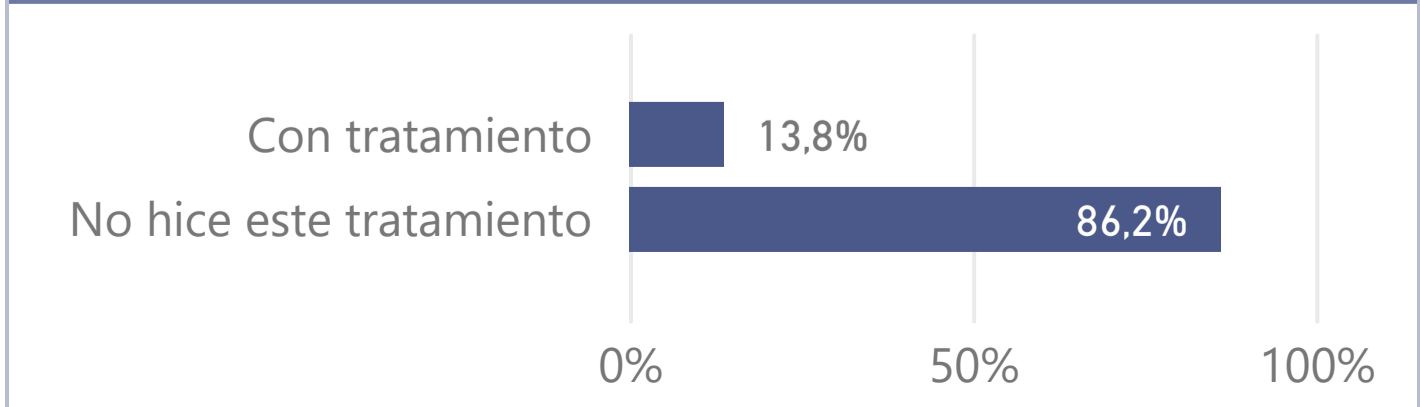
Tratamientos insecticidas



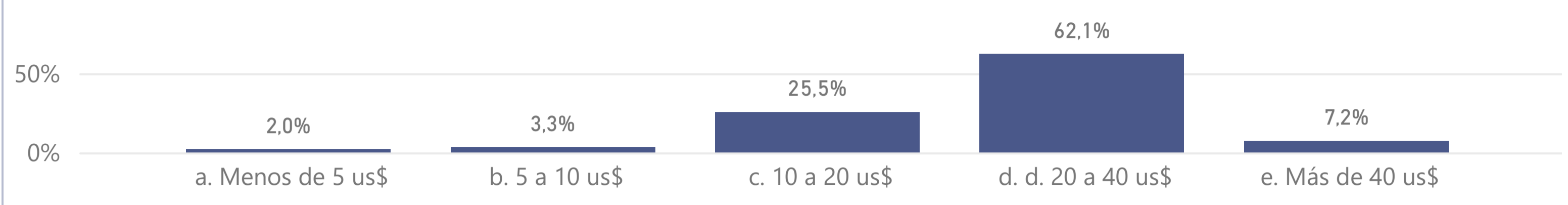
Tratamientos fungicidas



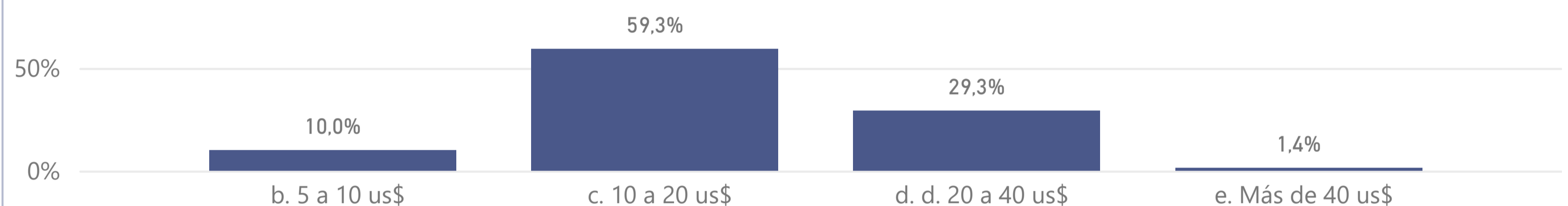
Tratamientos de semillas



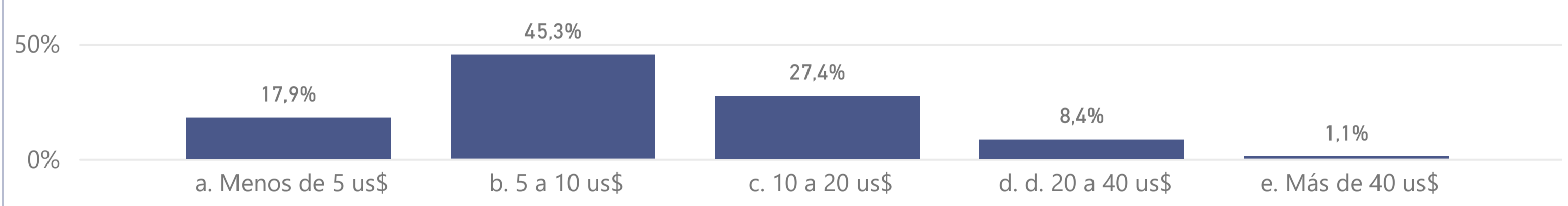
Rango de costos (US\$/ha) - Tratamientos herbidas preemergentes



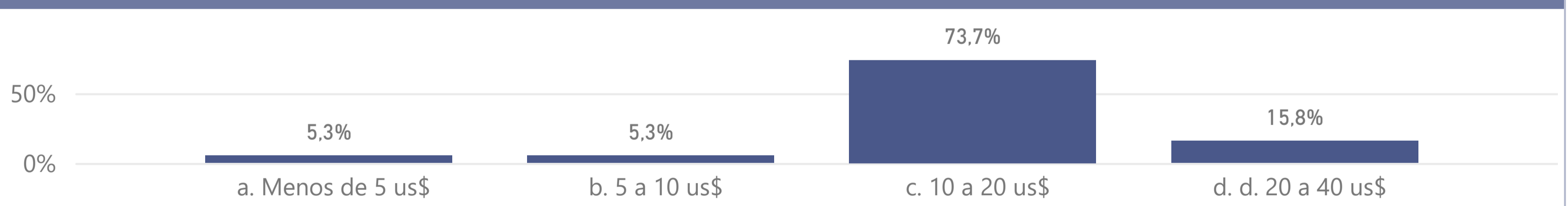
Rango de costos (US\$/ha) - Tratamientos herbidas postemergentes



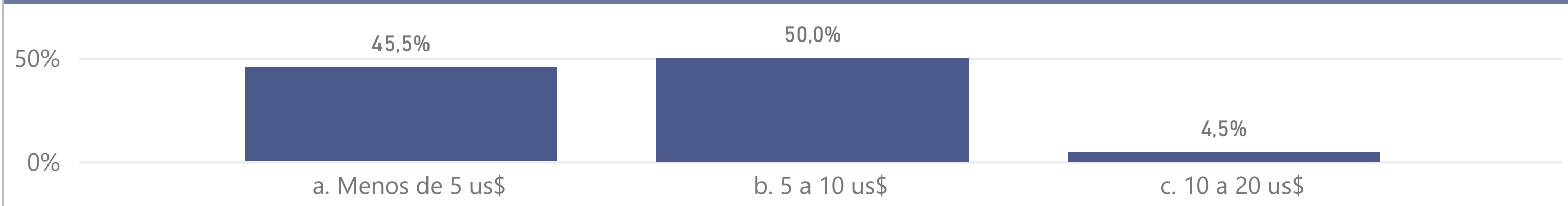
Rango de costos (US\$/ha) - Tratamientos insecticidas



Rango de costos (US\$/ha) - Tratamientos fungicidas



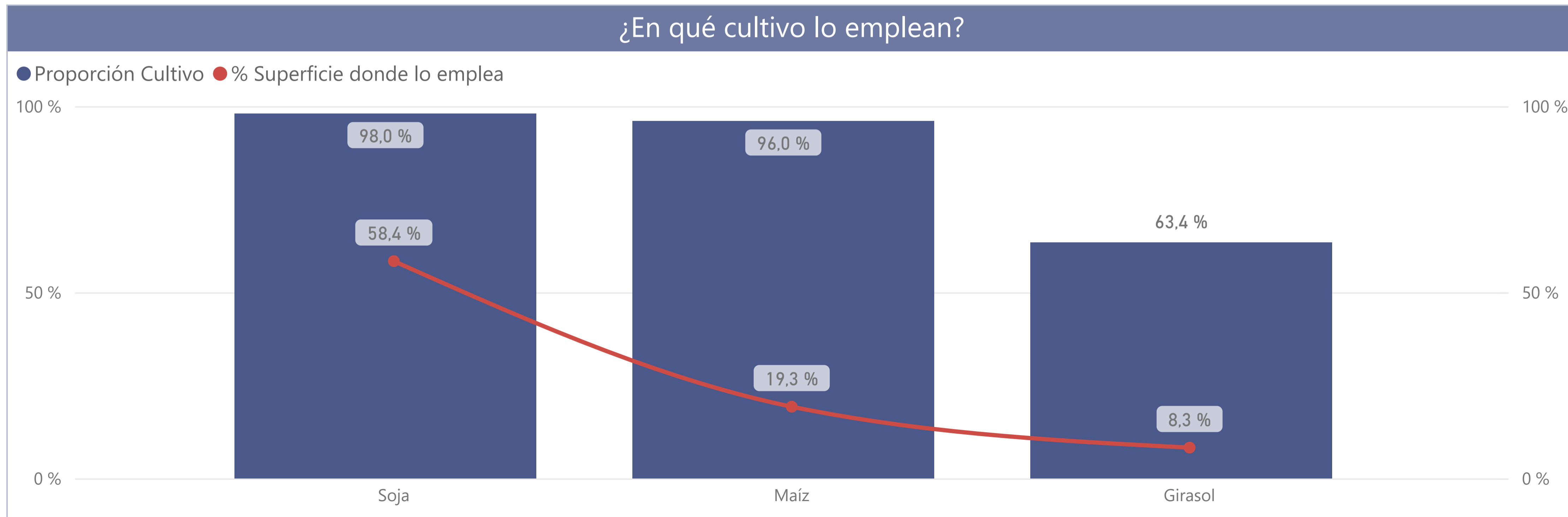
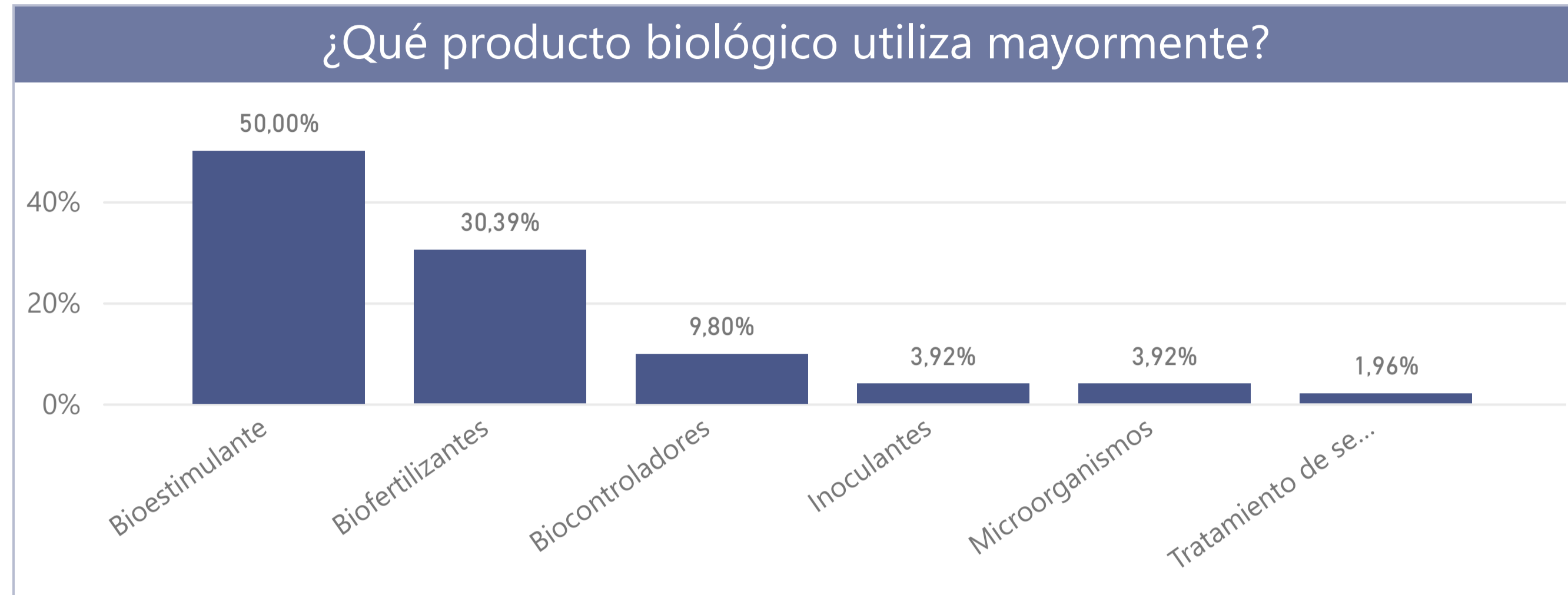
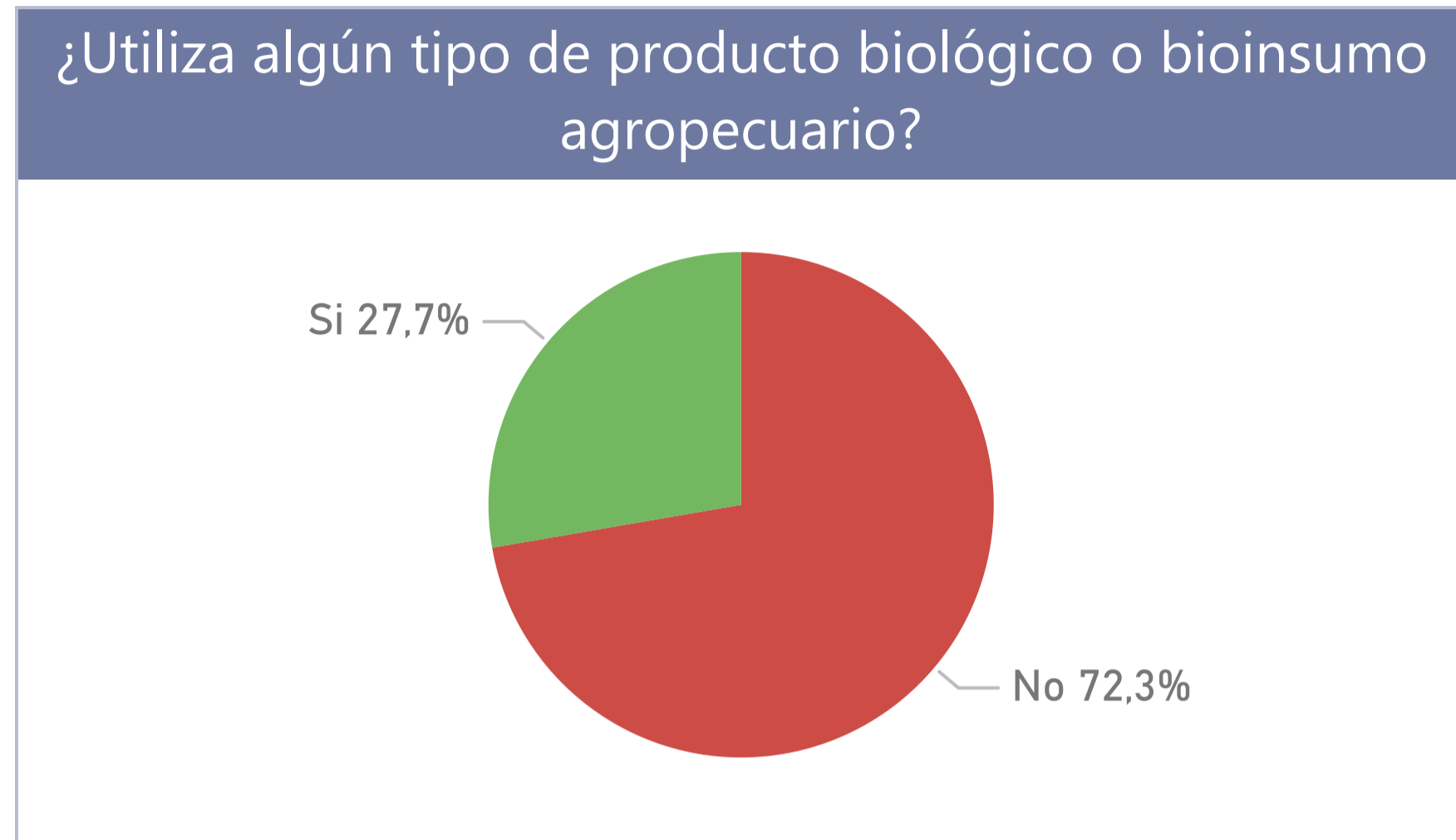
Rango de costos (US\$/ha) - Tratamientos de semillas





Selector de Nodo

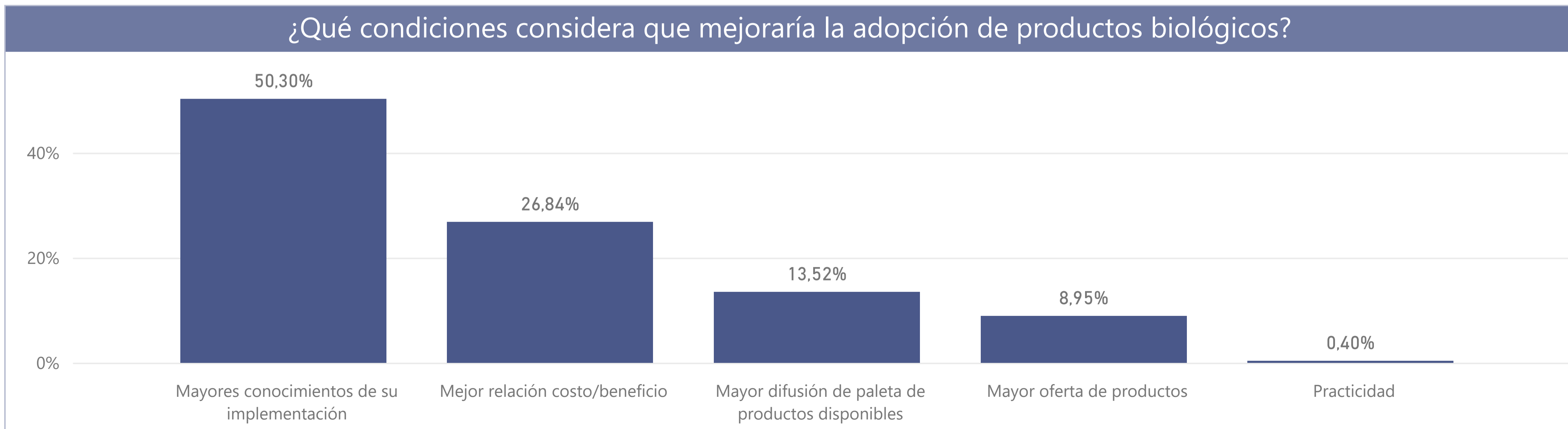
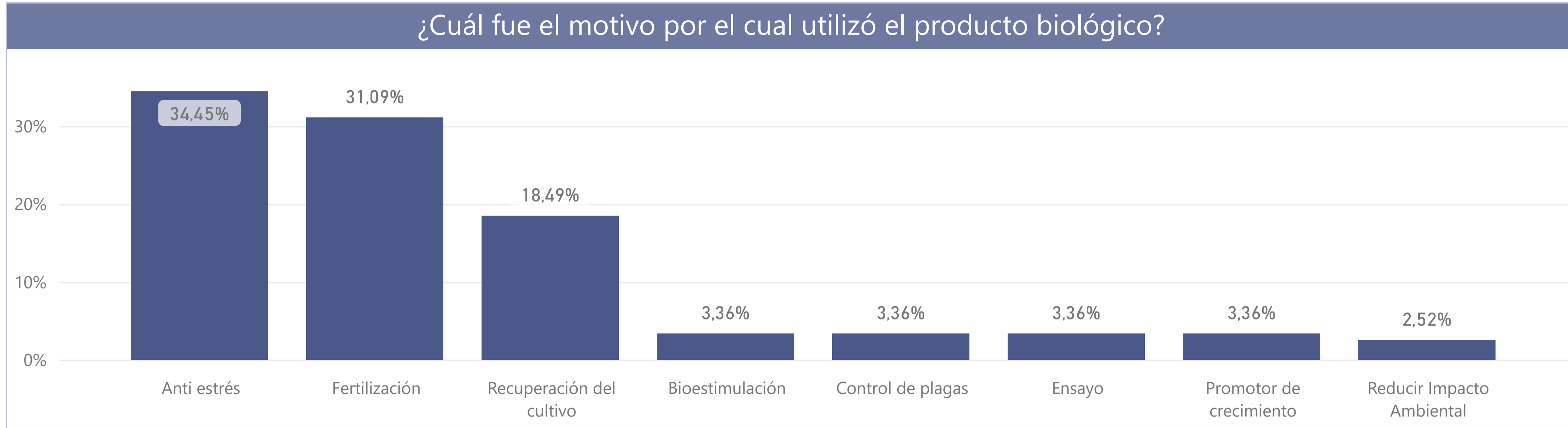
- Seleccionar todo
- Centro
- Litoral
- NEA
- NOA
- Oeste
- Oeste medanoso
- Sur





Selector de Nodo

- Seleccionar todo
- Centro
- Litoral
- NEA
- NOA
- Oeste
- Oeste medanoso
- Sur





Selector de Nodo

Seleccionar todo

Centro

Litoral

NEA

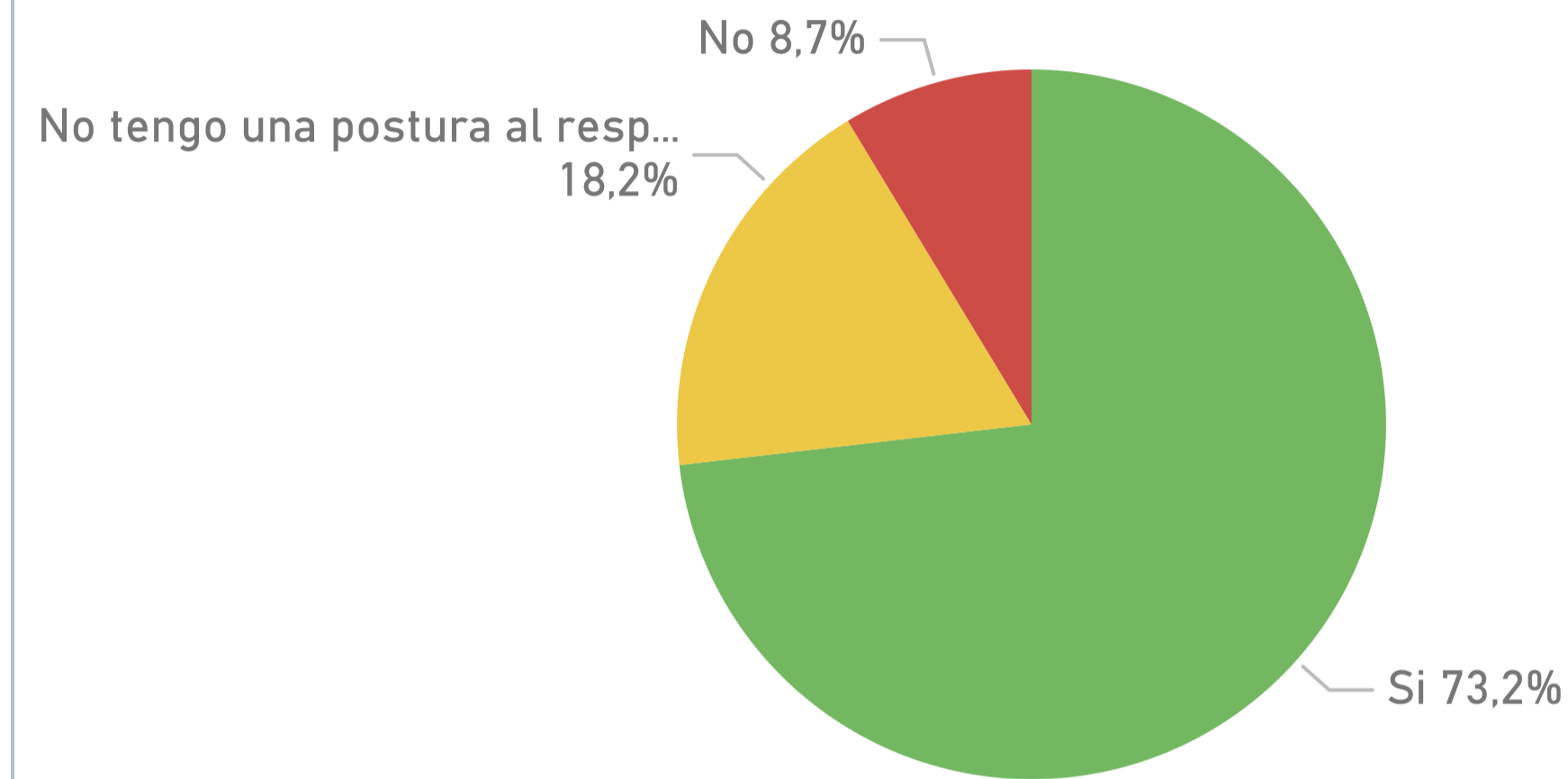
NOA

Oeste

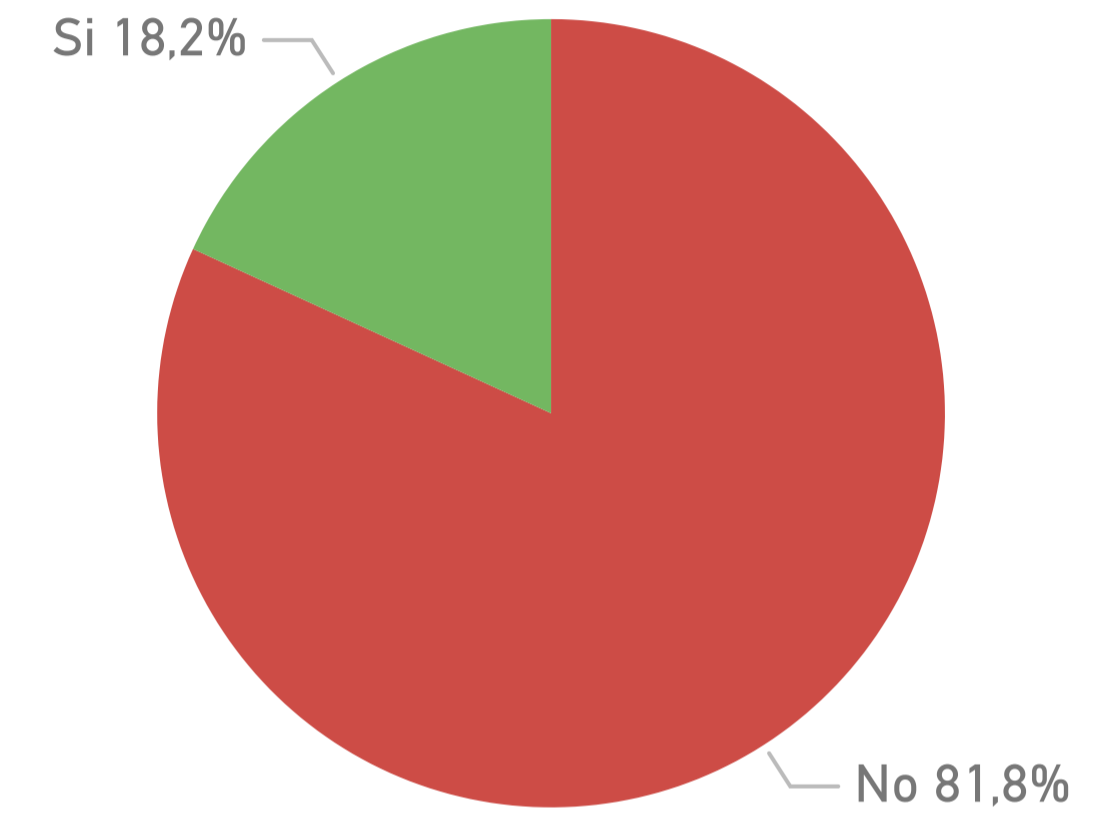
Oeste medanoso

Sur

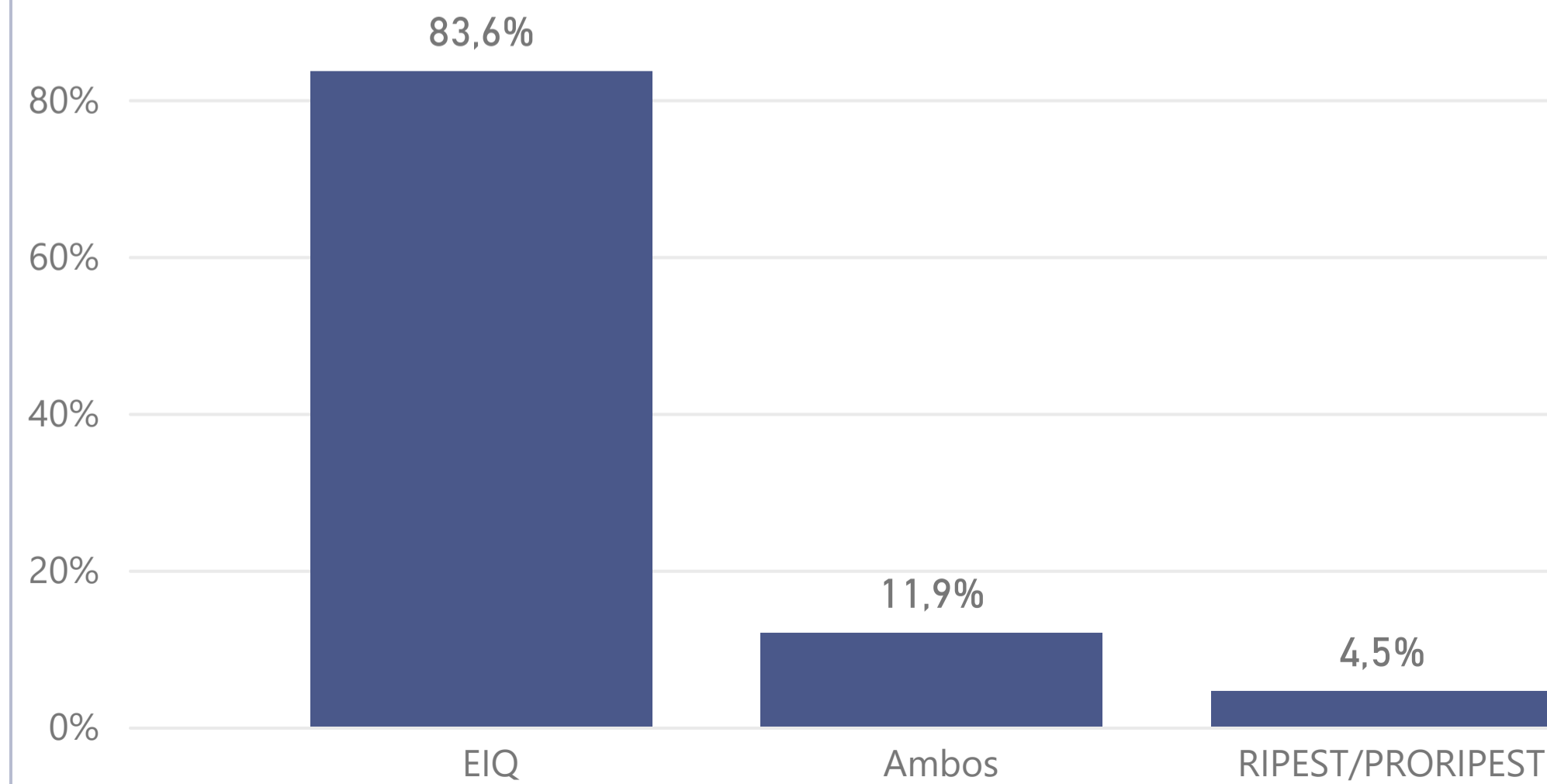
¿Considera que realizar una evaluación del impacto ambiental es de utilidad?



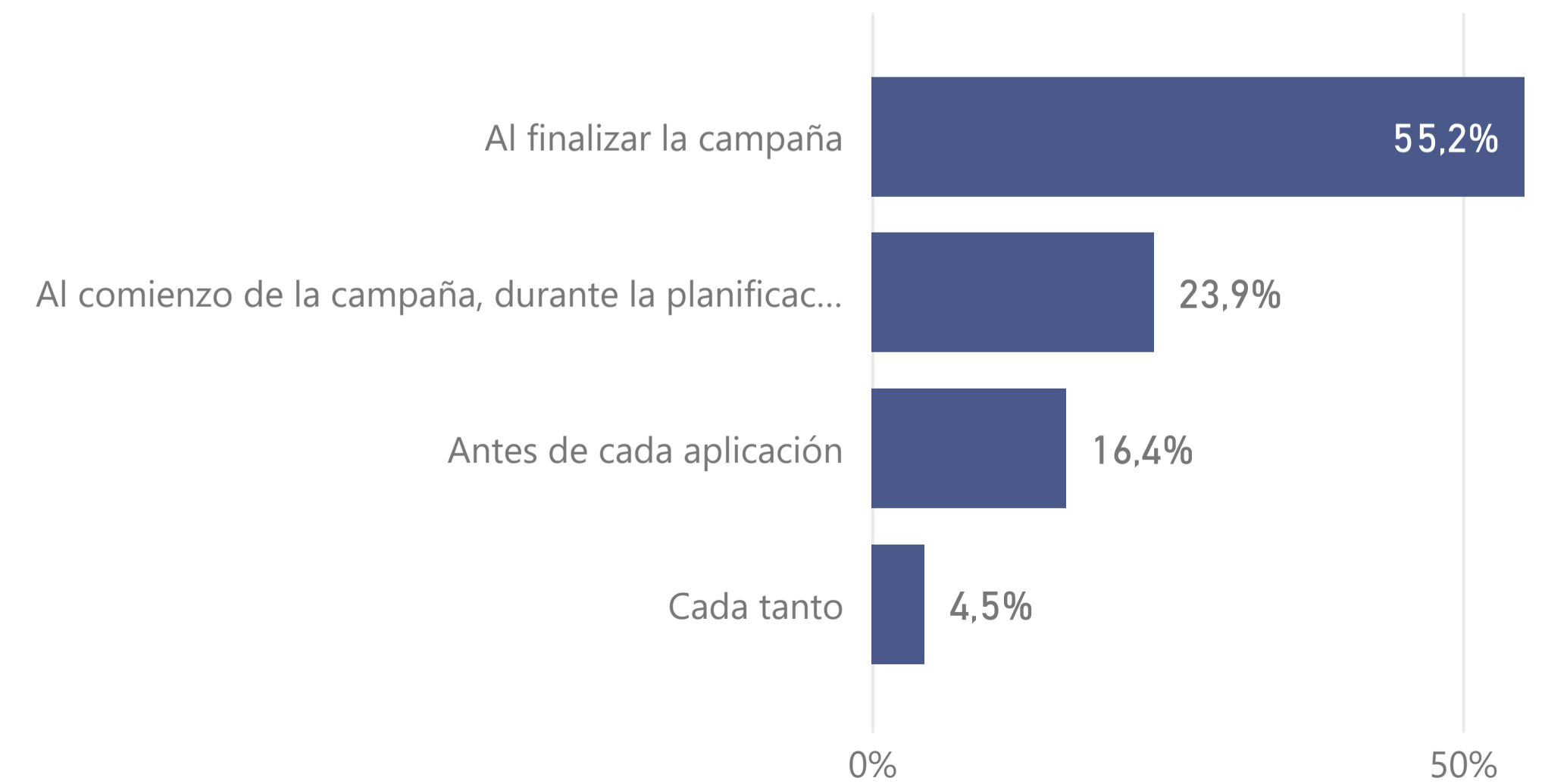
¿Realiza evaluaciones de impacto ambiental de las aplicaciones que hace?



¿Qué indicador/es utiliza?



¿Con qué frecuencia lo emplea?



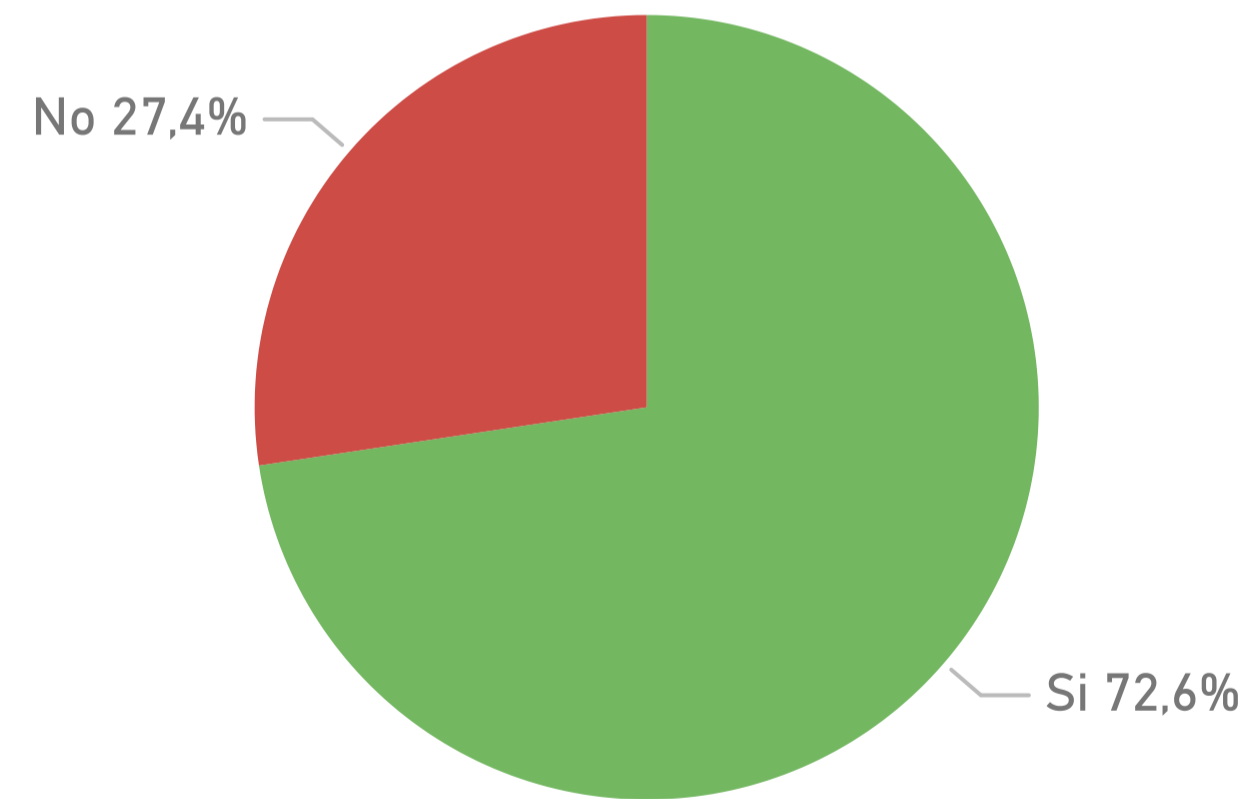


Todas

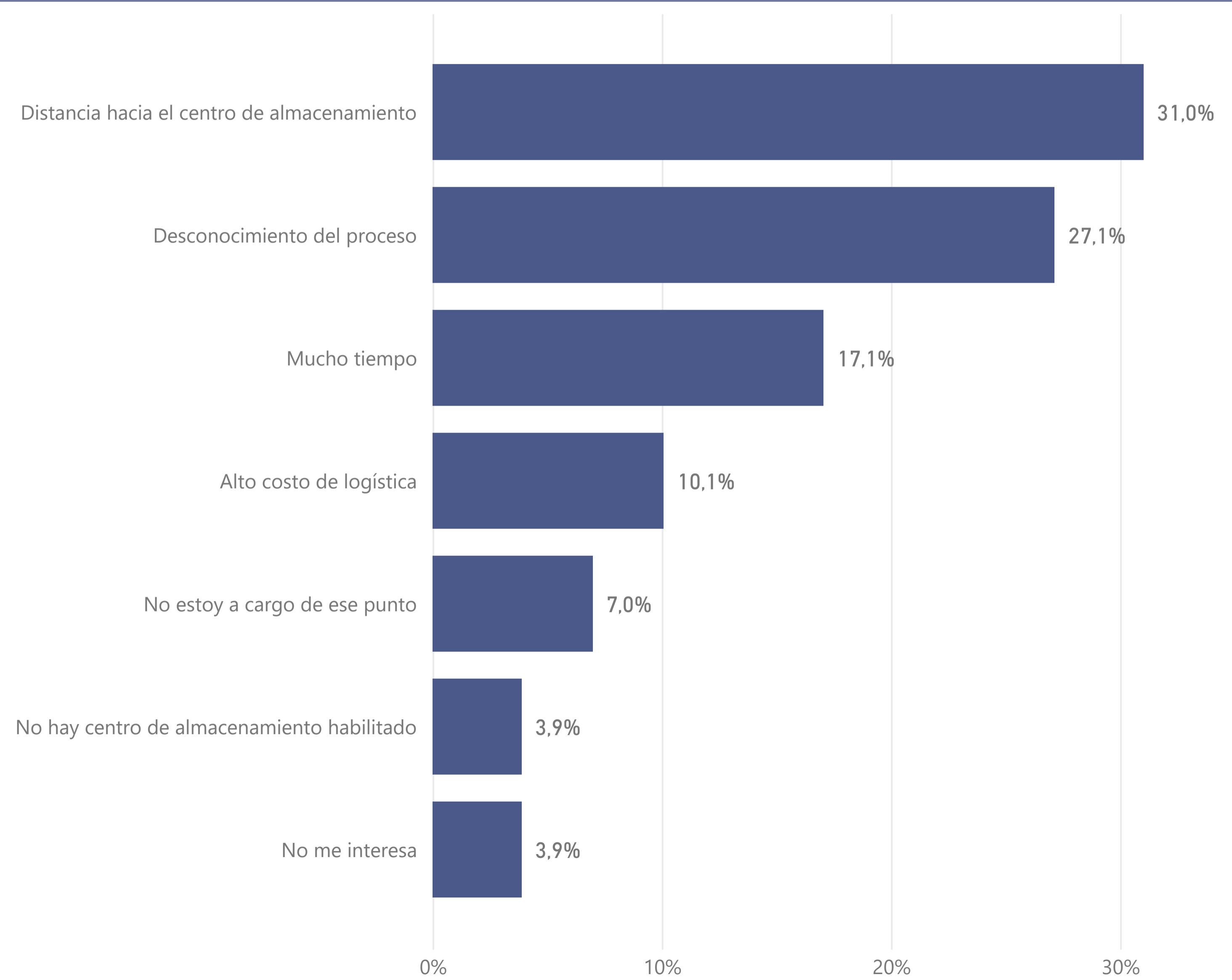
Selector de Nodo

- Seleccionar todo
- Centro
- Litoral
- NEA
- NOA
- Oeste
- Oeste medanoso
- Sur

¿Realiza algún tipo de tratamiento y despacho de los envases de fitosanitarios?



¿Cuál es el motivo por el que no lo hace?



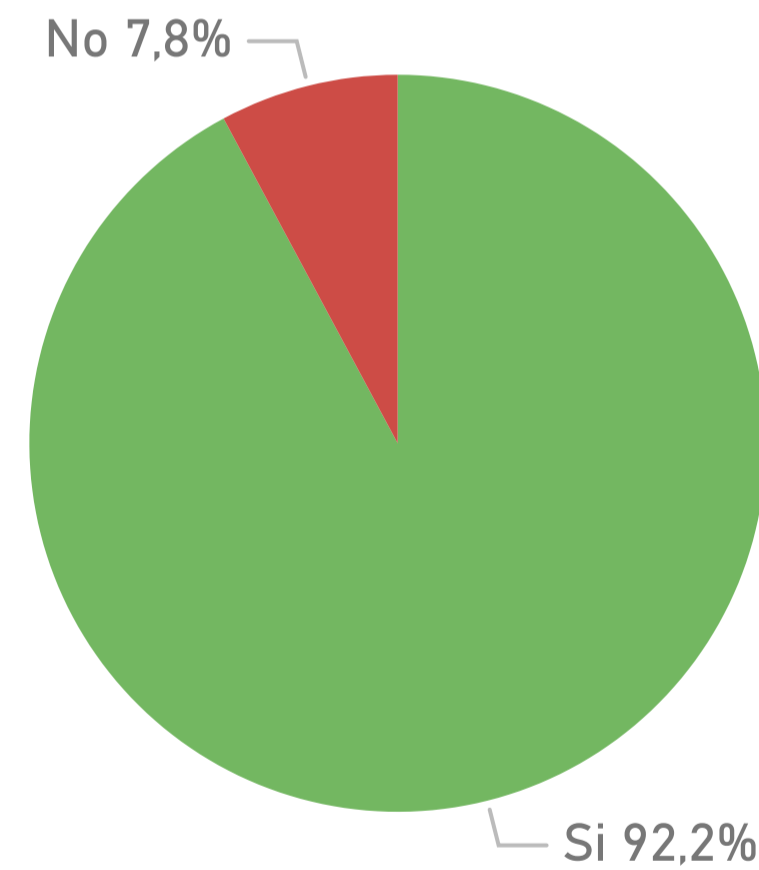


Todas

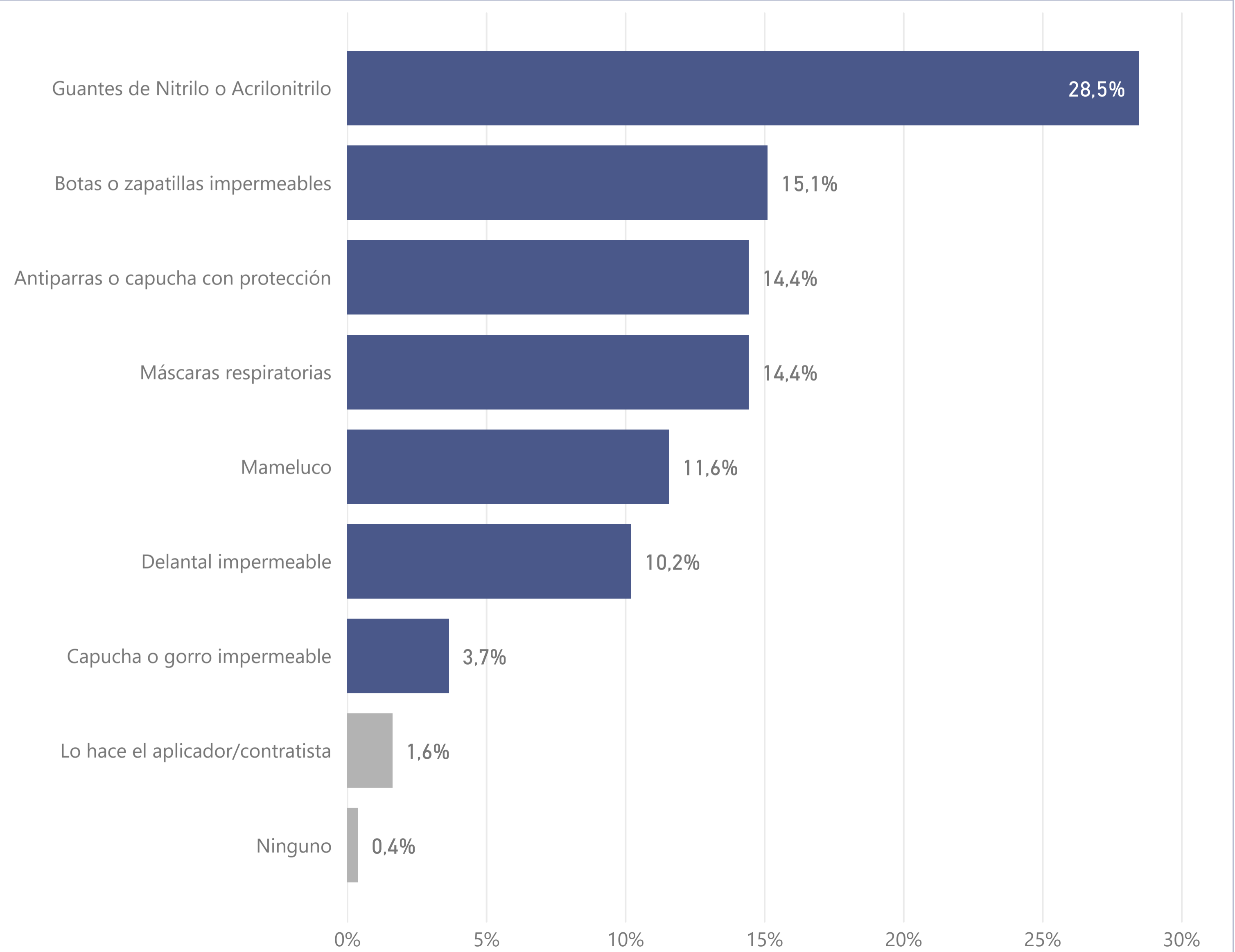
Selector de Nodo

- Seleccionar todo
- Centro
- Litoral
- NEA
- NOA
- Oeste
- Oeste medanoso
- Sur

¿Realiza el triple lavado de los envases?



¿Qué elementos de protección utiliza al momento de realizar el triple lavado?

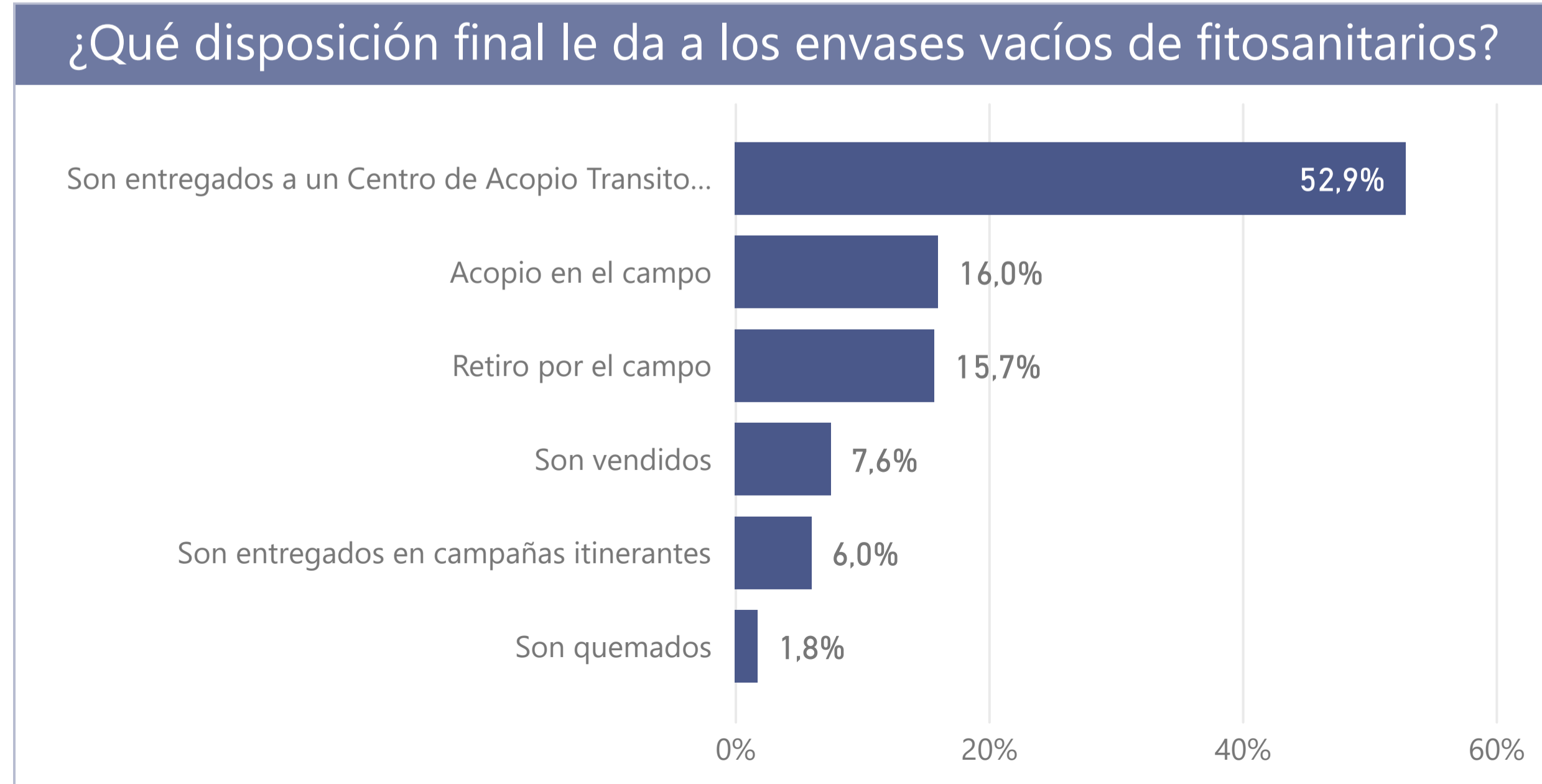
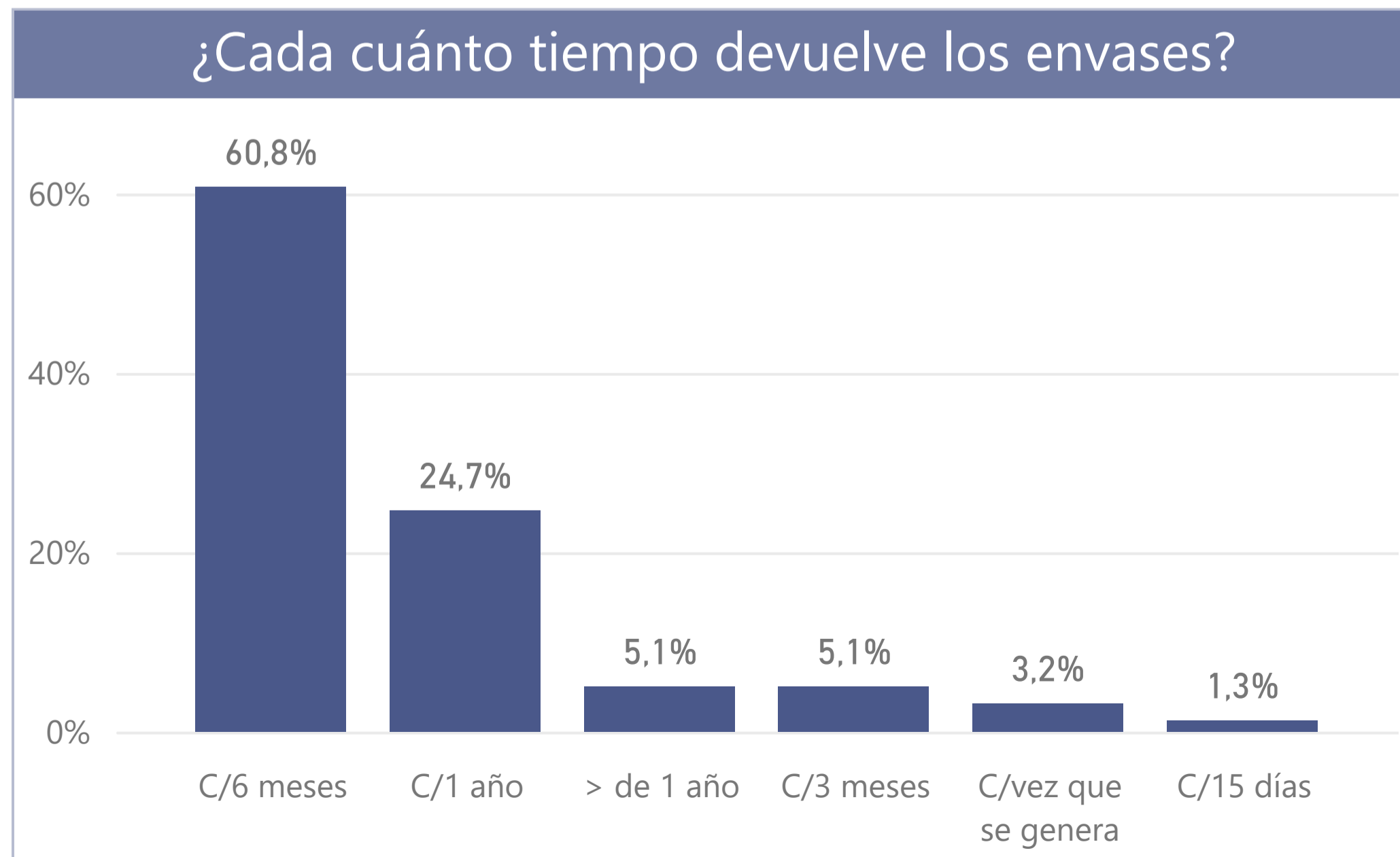
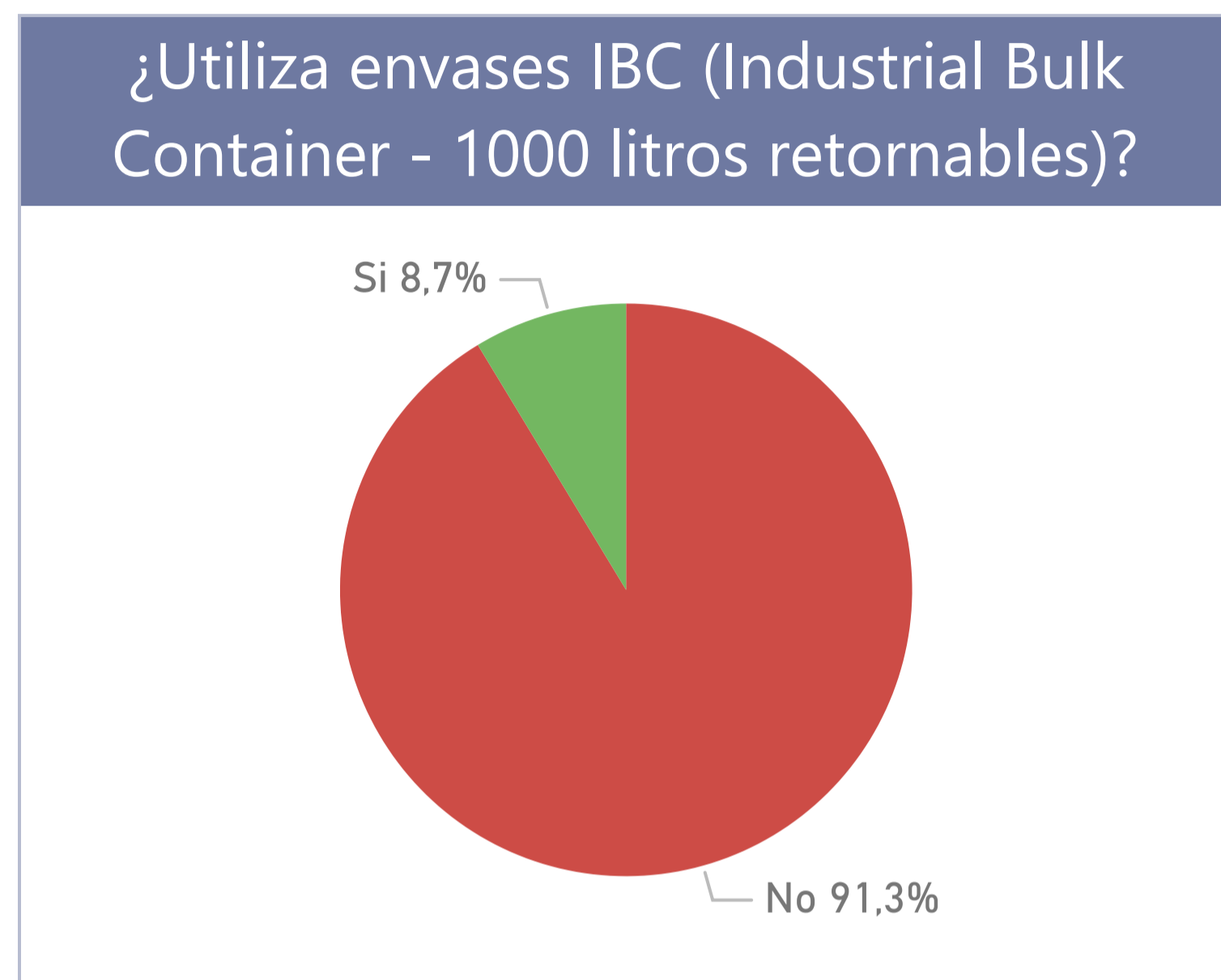
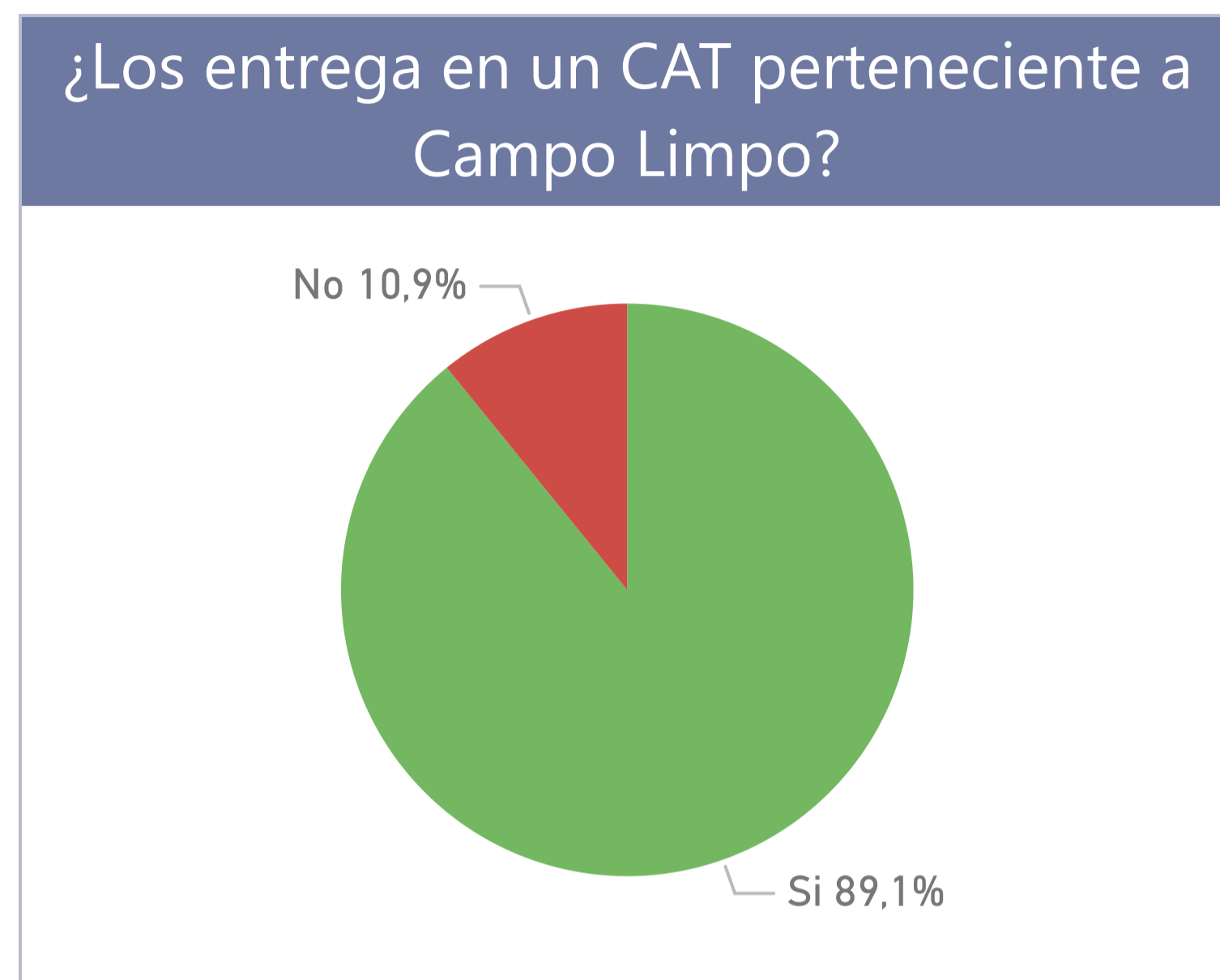
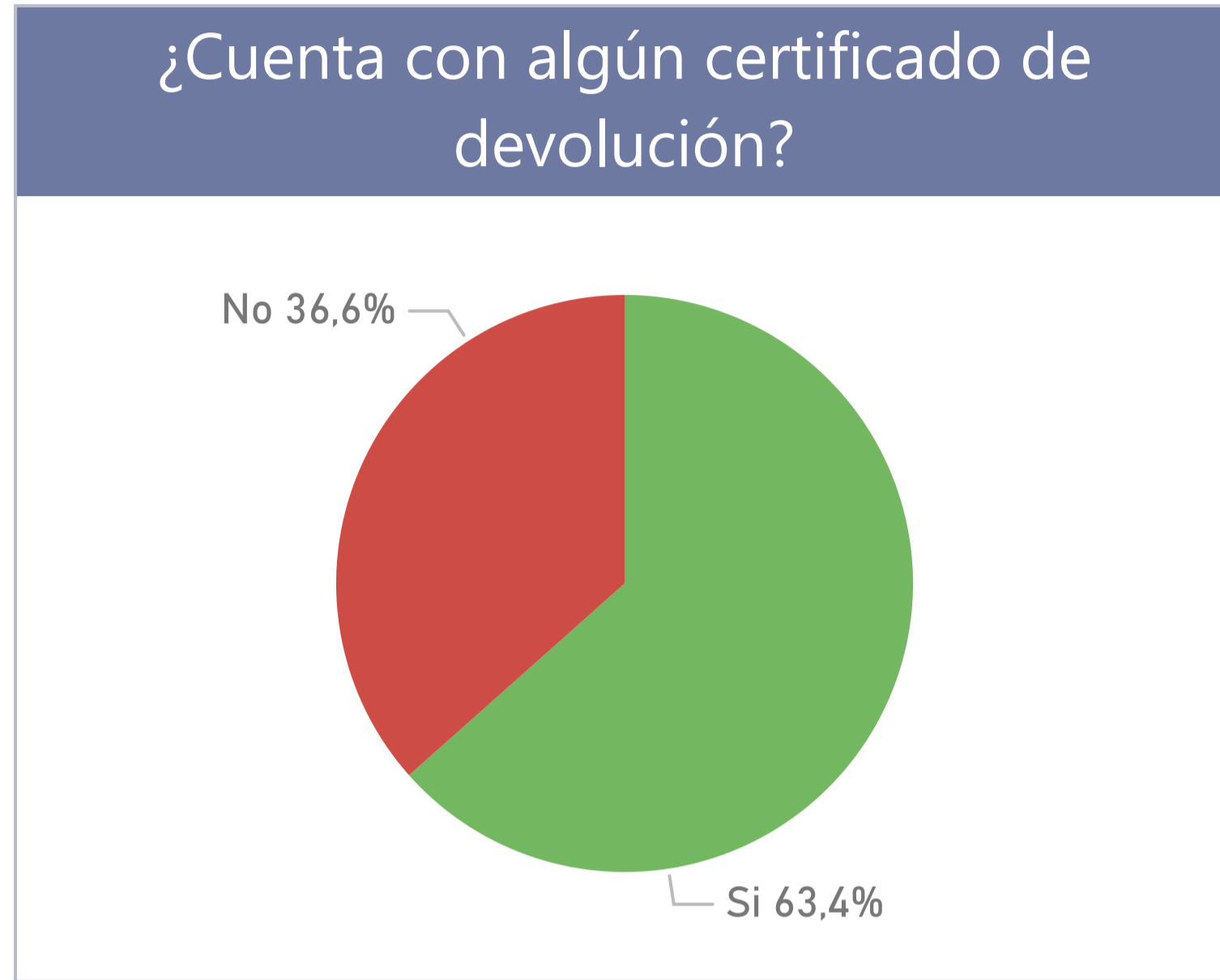




Todas

Selector de Nodo

- Seleccionar todo
- Centro
- Litoral
- NEA
- NOA
- Oeste
- Oeste medanoso
- Sur





ATANOR®



FMC

syngenta



AgroAdvance 

 Ligier

 Rizobacter

“Agradecemos a todos los que colaboraron en responder esta encuesta brindando su tiempo en beneficio del conocimiento colaborativo”



Aapresid

rem

red de manejo de plagas

Por dudas, consultas, oportunidades de mejoras:

Ing. Agr. Eugenia Niccia niccia@aapresid.org.ar

Ing. Agr. Juan Cruz Tibaldi tibaldi@aapresid.org.ar

Ing. Agr. Matías D'Ortona dortona@aapresid.org.ar



ATANOR



FMC

syngenta

