



REGIÓN CÓRDOBA
NORTE

MESA AGRÍCOLA

Reunión mensual

29/06/2022

Reunión mensual 29/06/22 > Orden del día

- 8:45 - Recepción participantes
- 9:00 - Novedades ensayos, Líneas PDT e Institucionales
- 9:30 - Ronda de Novedades
- 10:30 - Descanso y café con empresas invitadas
- 11:00 - Resultados ensayos soja 21-22 (Equipo técnico y ensayista)
- 11:45 - Novedades pago genética y biotecnología (representantes Brevant)
- 12:00 - Perfil sanitario variedades y ensayo fungicida soja 21-22 (Roberto de Rossi)
- 12:20 – Conclusiones y cierre
- 12:30 – Fin de la reunión

NOVEDADES ENSAYOS, LÍNEAS PDT e INSTITUCIONALES

Reunión mensual 29/06/22 > Novedades ensayos

1. MAÍZ: Se cosechó el sitio de Sinsacate con un promedio cercano a los 10.000 kg/ha y buena calidad de resultados.
2. Maíz para silo: Se realizaron el 100% de las mediciones. Por hacer el análisis de datos.
3. TRIGO: Esta semana se van a revisar y etiquetar los 4 sitios de riego: Piquillín (Rober Manso), Col Tirolesa (Suizangus), Candelaria Sud (Fede Cadamuro) y Monte del Rosario (El Espinillo). Organizando ensayo fungicida y perfil sanitario con UNC.
4. Cultivos de servicio: Comenzaron las mediciones en los lotes de vicia sobre soja en Jesús María y El Cano .
5. Finalizadas las cobranzas de trigo 21/22 (100%), soja 21/22 (cuota 1) y maíz 21/22 (cuota 2).

Reunión mensual 29/06/22 > Institucionales

- Participamos jornada MESA IAC sobre experiencia de producción agroecológica en zona Jesús María. Posibilidad de reunión con esa mesa para ver qué espacios de sinergia hay... invitarlos a participar cuando tratemos tema cult de servicio, ver nuestros ensayos a campo.
- Agregar al chat a representante de Grupo Tiera y ensayistas que participan de mesa.
- En asesores se definieron fecha de corte para las planillas DAT soja 10/07 y maíz 10/08.

Reunión mensual 29/06/22 > Líneas PDT y prox activ

Espacio para comentar novedades de cada línea:

LÍNEA 2: Sustentabilidad y tecnología

1) **Agricultura de precisión.** Responsables: Ignacio Cravero, Agustín Nores y Tomás Minuzzi.

LÍNEA 3: Comunicación y vinculación. Responsables: Federico Albiñana, Agustín Moyano, Marcelo Valdez.

Primero un diagnóstico de la zona la línea 3 : encuesta y sacar conclusiones..y ver como seguimos.

Reunión mensual 29/06/22 > Líneas PDT y prox activ

- **Mayo:** Presentación ensayo de malezas - Empresas invitadas **ok – Jesús María presencial**
- **Junio:** Presentación ensayos de soja - Empresas invitadas **ok – Laguna Larga presencial**
- **Julio:** Agricultura precisión (Resp: I Cravero, A Nores y T Minuzzi). Evaluación RTZ/ATZ.
- **Agosto:** Presentación ensayos de maíz (ver si se llega)
- *Septiembre: CONGRESO*
- Septiembre: Agricultura de precisión tema siembra? Manejo integrado de malezas?
- **Octubre:** Jornada ½ día AC y presentación ensayos soja y maíz, nutrición en rotación (UNIR CON JAT?)
- *Octubre: Gira ensayos cultivos servicio y/o invierno a definir si hay algo interesante para ver.*
- Noviembre: Cultivos de servicio?
- Diciembre: Gira ensayo malezas? Especialista invitado?
- *Enero: a definir tema coyuntural ver en el momento (ej: plagas/enfermedades?)*
- **Febrero:** Jornada medio día AC y ensayos cultivos invierno, cultivos de servicio.
- *Febrero: optativo gira interna ensayo Nutrición en la Rotación*
- **Marzo:** Plan de Trabajo y Evaluación Mesa.
- **Marzo:** Gira Ensayos de verano.

Reunión mensual 29/06/22 > Com Agr y Planes Nac

- Mi Espacio CREA: Visualizador de datos (DAT), descarga de planillas para completar/descargas de datos.

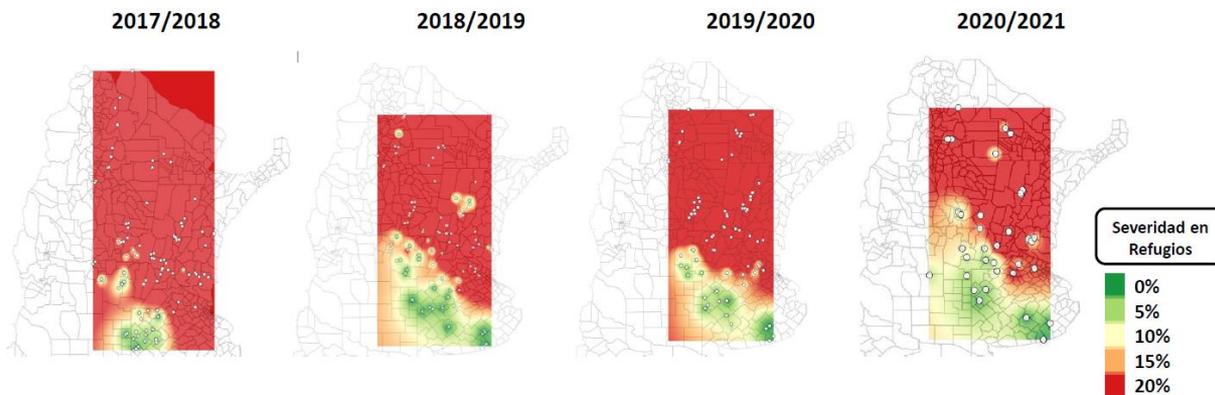
<https://miespacio.crea.org.ar/dat-crea-visualizacion-de-datos/>

- DATex

Reunión mensual 29/06/22 > Com Agr y Planes Nac

¿Qué aprendimos?

Comportamiento de plagas en maíz tardío – *S. frugiperda* en etapas vegetativas



* Los mapas fueron procesados en QGIS 2.18 a través del método de interpolación. Cada punto hace referencia a un sitio de monitoreo.

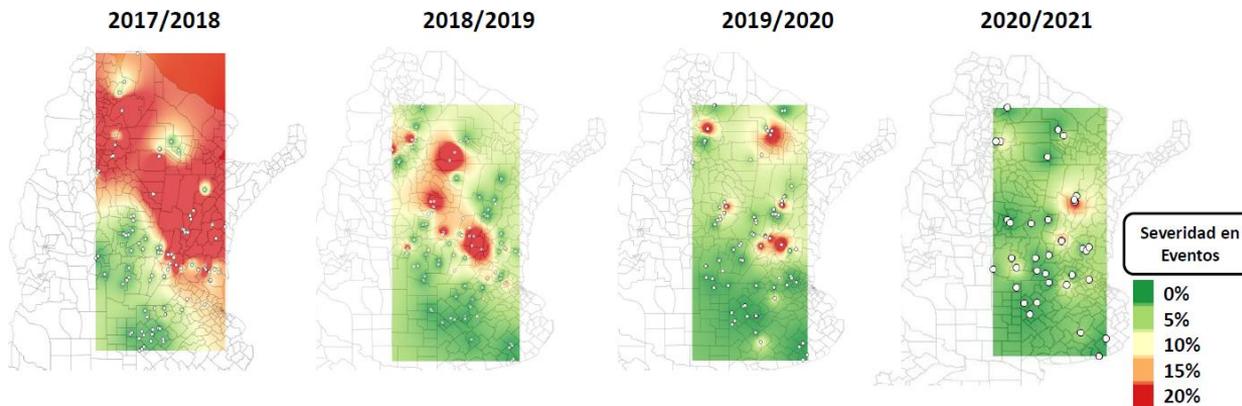
Proyecto Plagas - Resultados



Reunión mensual 29/06/22 > Com Agr y Planes Nac

¿Qué aprendimos?

Comportamiento de plagas en maíz tardío – *S. frugiperda* en etapas vegetativas



* Los mapas fueron procesados en QGIS 2.18 a través del método de interpolación. Cada punto hace referencia a un sitio de monitoreo.

Proyecto Plagas - Resultados

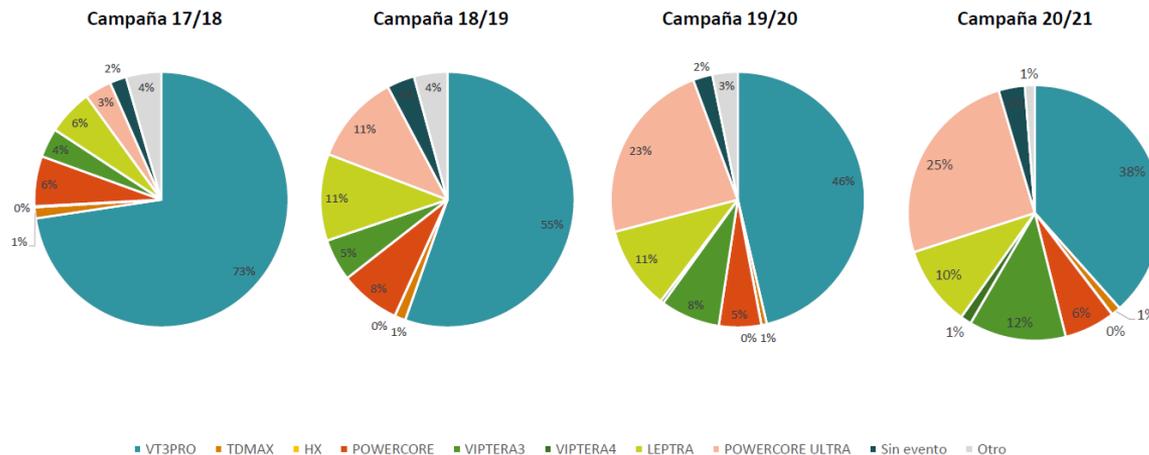


Reunión mensual 29/06/22 > Com Agr y Planes Nac

MACROZONA NORTE



Maíz tardío - Versión biotecnológica



DAT CREA – Cultivos de Verano 2017/21

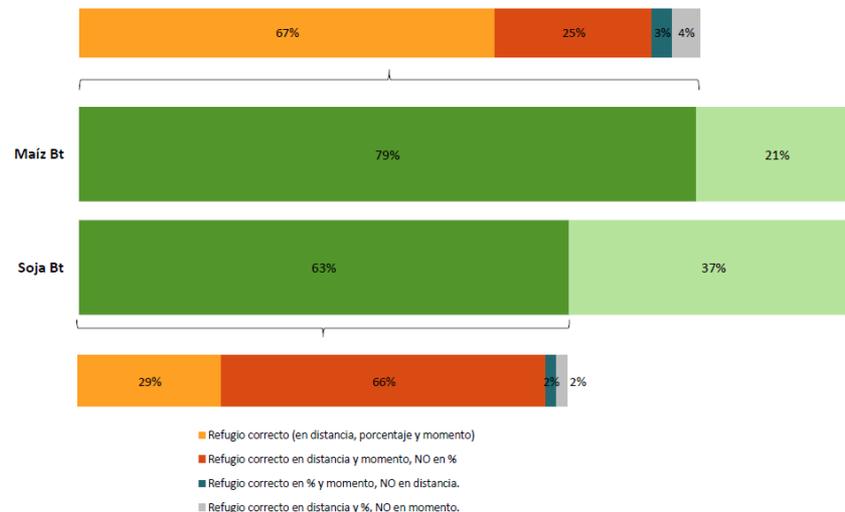


35



Reunión mensual 29/06/22 > Com Agr y Planes Nac

¿Hizo refugio en su cultivo Bt?



Proyecto Plagas CREA – Encuesta SEA marzo 2021



41

Reunión mensual 29/06/22 > Com Agr y Planes Nac



Manejo del gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*) en el cultivo de maíz



ESTACIÓN EXPERIMENTAL
AGROINDUSTRIAL
OBISPO COLOMBRES
Tucumán | Argentina

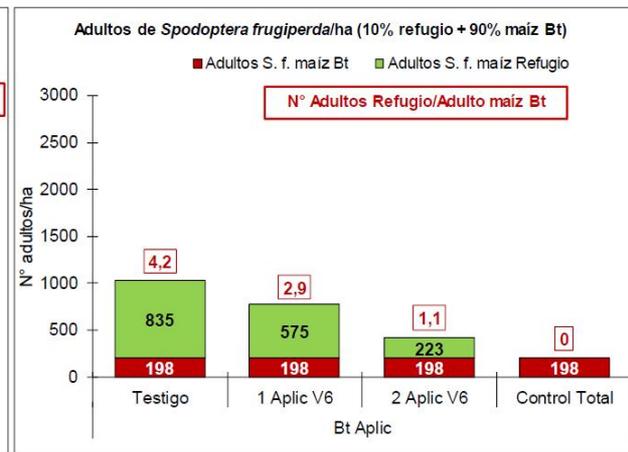
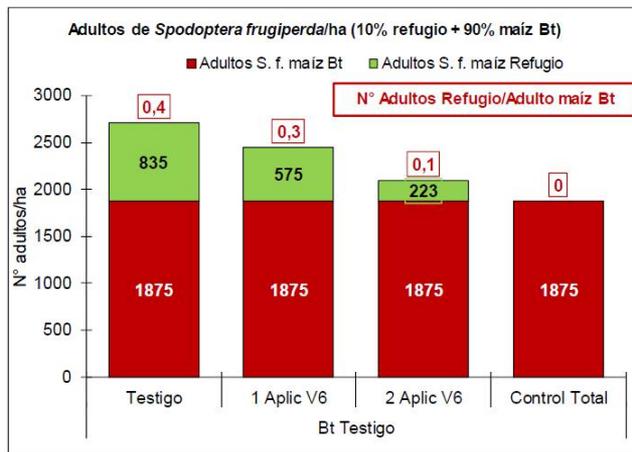
Ing. Agr. Augusto Casmuz
Sección Zoología Agrícola – EEAOC
acasmuz@eeaoc.org.ar

Reunión mensual 29/06/22 > Com Agr y Planes Nac

Manejo de gusano cogollero (*S. frugiperda*)



Maíz Bt: manejo del refugio. Ensayo 1

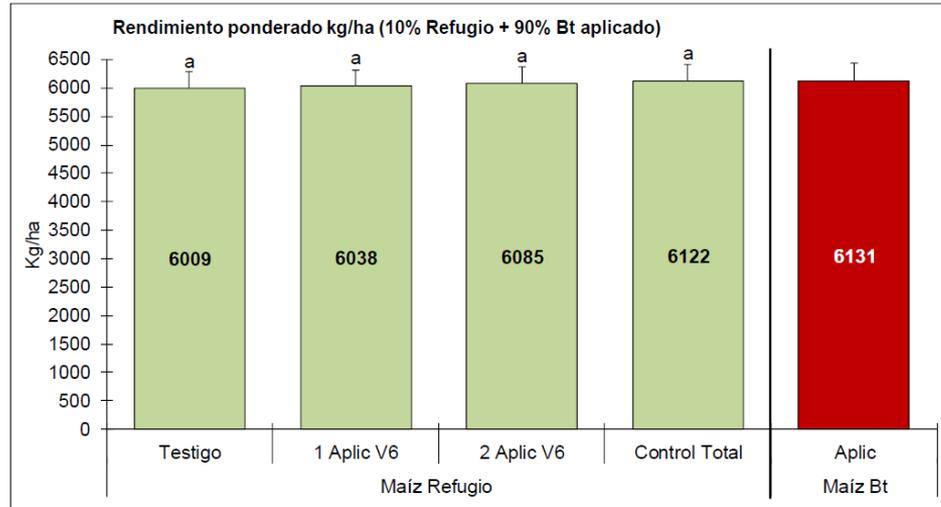


Reunión mensual 29/06/22 > Com Agr y Planes Nac

Manejo de gusano cogollero (*S. frugiperda*)

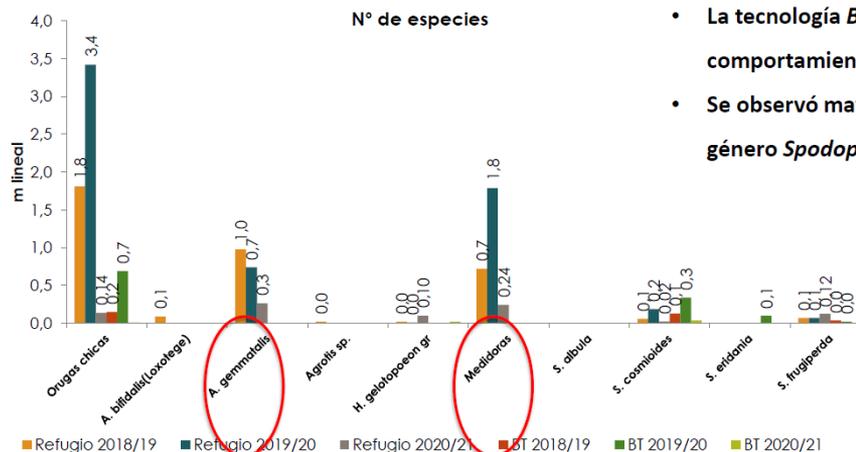


Maíz Bt: manejo del refugio. Ensayo 1



Reunión mensual 29/06/22 > Com Agr y Planes Nac

¿Qué aprendimos?



- La tecnología *Bt* mostró un buen comportamiento sobre las plagas target.
- Se observó mayor participación del género *Spodoptera* sp.

Proyecto Plagas – Resultados 18/19 a 20/21



25

Reuni3n mensual 29/06/22 > Com Agr y Planes Nac

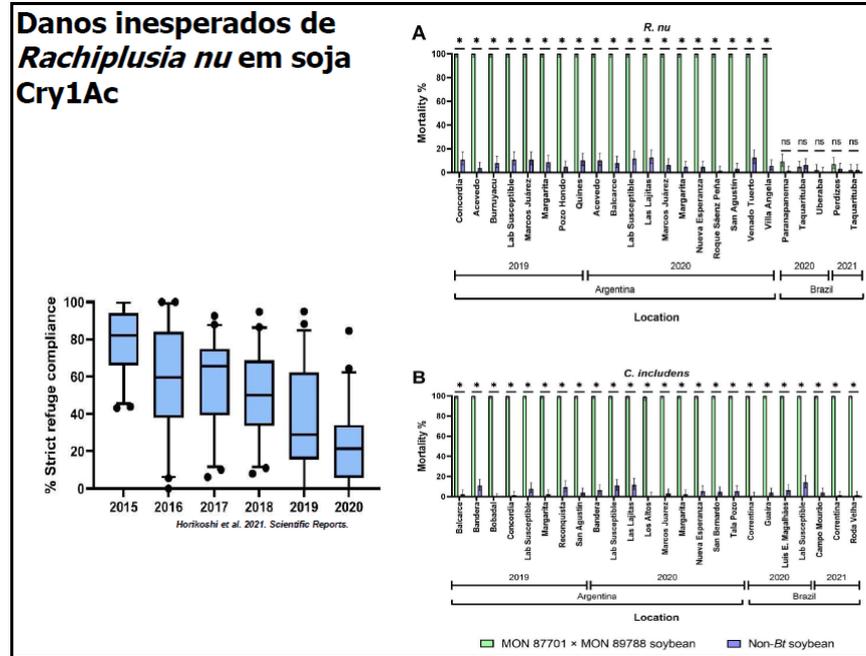


UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CENTRO DE CIÊNCIAS RURAIS - DEPARTAMENTO DE DEFESA FITOSSANITÁRIA

**Pragas da soja e milho no Brasil:
principais problemas em 2021/2022**

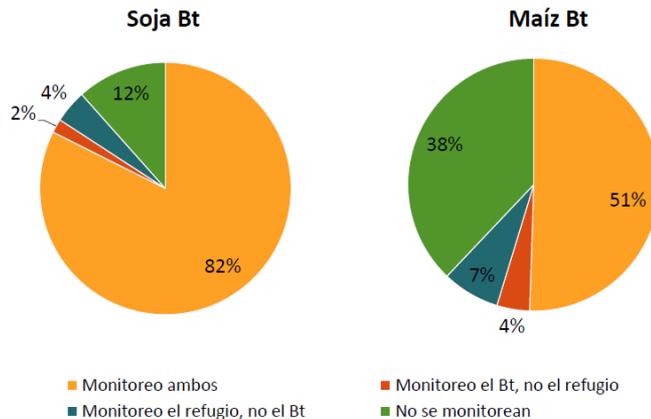
Prof. Oderlei Bernardi

Reunión mensual 29/06/22 > Com Agr y Planes Nac



Reunión mensual 29/06/22 > Com Agr y Planes Nac

¿Monitorea el lote refugio y el lote Bt?

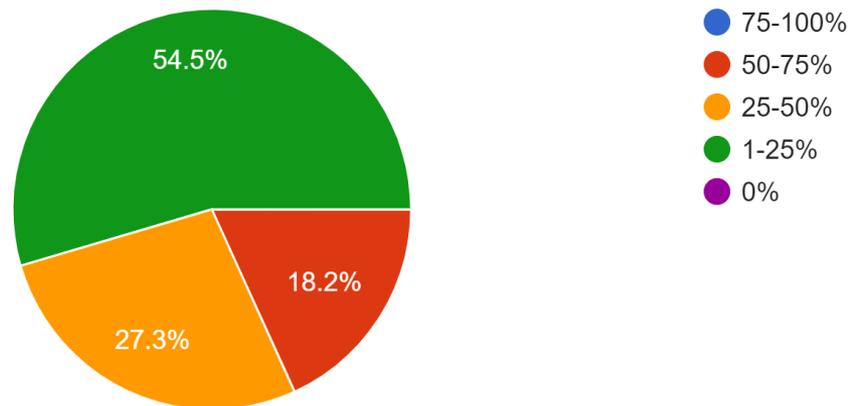


RONDA DE NOVEDADES

Reunión mensual 29/06/22 > Ronda de Novedades

Maíz 1° seco - % de superficie cosechada

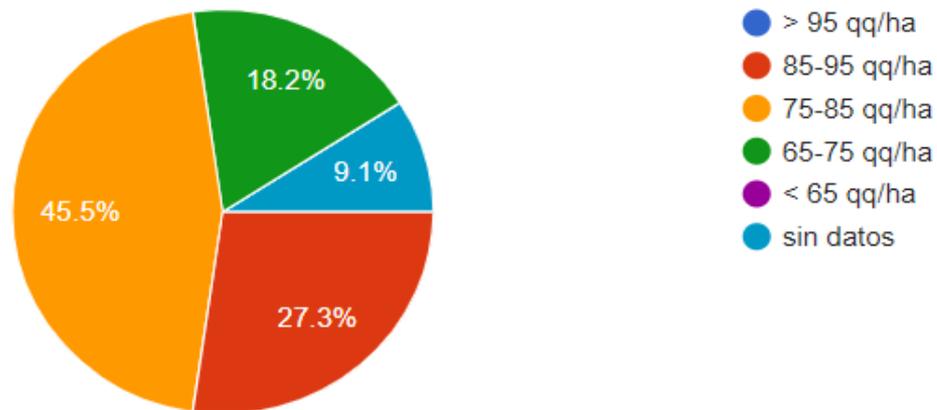
11 respuestas



Reunión mensual 29/06/22 > Ronda de Novedades

Maíz 1° secano - Rendimientos promedios

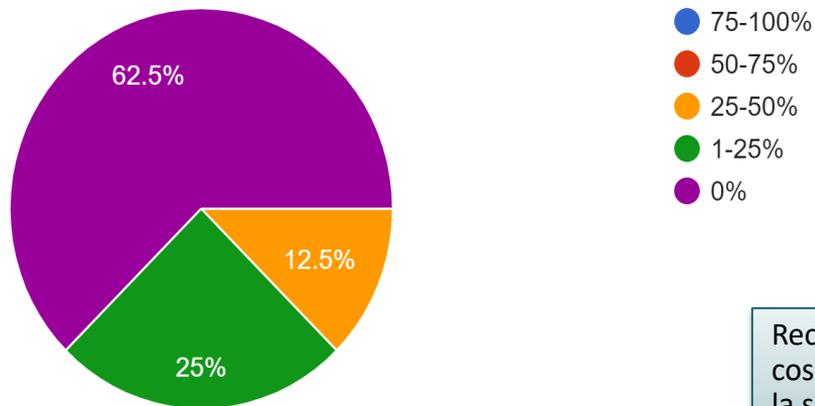
11 respuestas



Reunión mensual 29/06/22 > Ronda de Novedades

Maíz 2° secano - % de superficie cosechada

8 respuestas

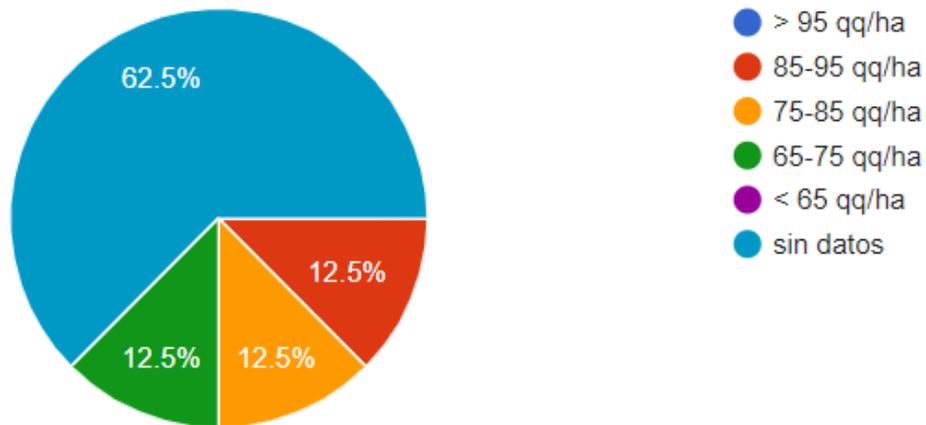


Recién iniciando. Se ha cosechado entre el 1 y el 50 % de la superficie en 3 grupos

Reunión mensual 29/06/22 > Ronda de Novedades

Maíz 2° secano - Rendimientos promedios

8 respuestas



Reunión mensual 29/06/22 > Ronda de Novedades

Precios de servicio de cosecha maíz en seco

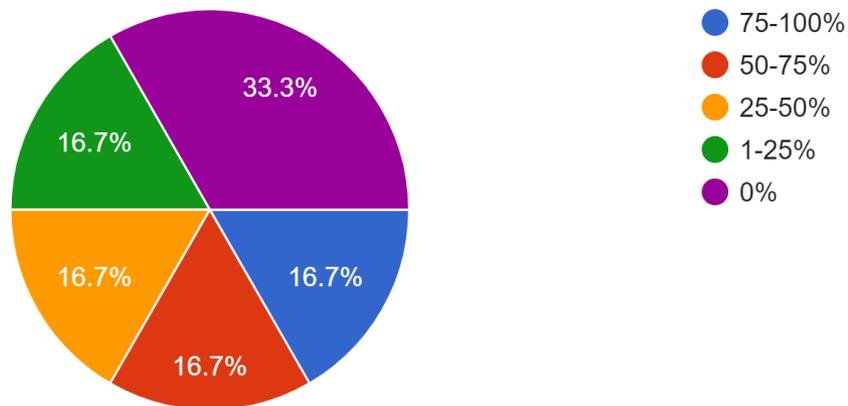
- 10000/12000
- De 11000 a 14000
- entre 9500 a 12000
- Sin dato
- 95 dólares aprox.
- 10.000 a 12.000
- Sin precio todavía
- 10500
- Entre 10000 y 13000 pesos por ha
- sin datos
- Entre 10000 y 11000 comento el grupo por ahora.

Entre \$ 9500 y \$14000 /ha
95 dol/ha

Reunión mensual 29/06/22 > Ronda de Novedades

Maíz 1° riego - % de superficie cosechada

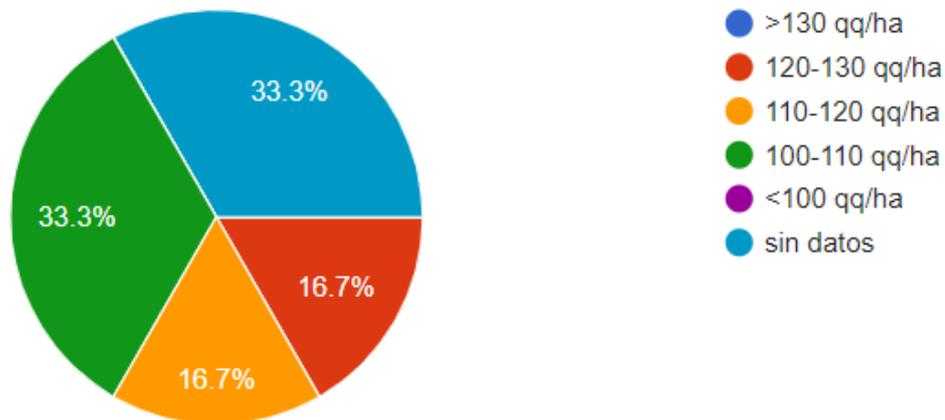
6 respuestas



Reunión mensual 29/06/22 > Ronda de Novedades

Maíz 1° riego - Rendimientos promedios

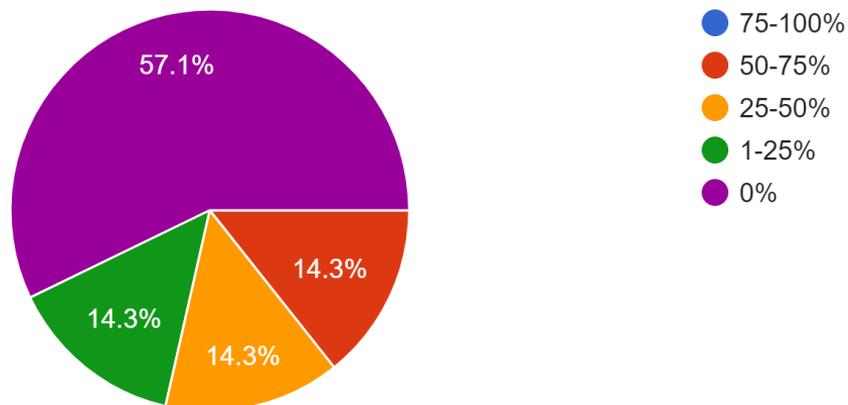
6 respuestas



Reunión mensual 29/06/22 > Ronda de Novedades

Maíz 2° riego - % de superficie cosechada

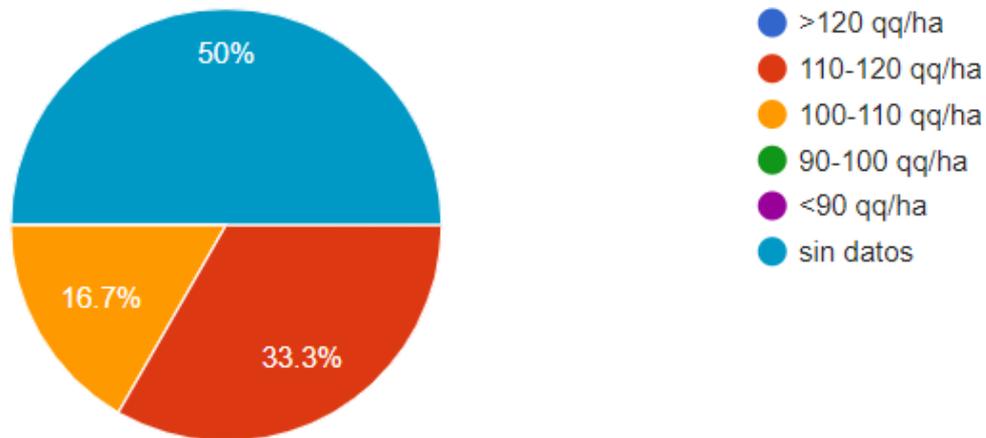
7 respuestas



Reunión mensual 29/06/22 > Ronda de Novedades

Maíz 2° riego - Rendimientos promedios

6 respuestas



Reunión mensual 29/06/22 > Ronda de Novedades

Precios de servicio de cosecha maíz bajo riego

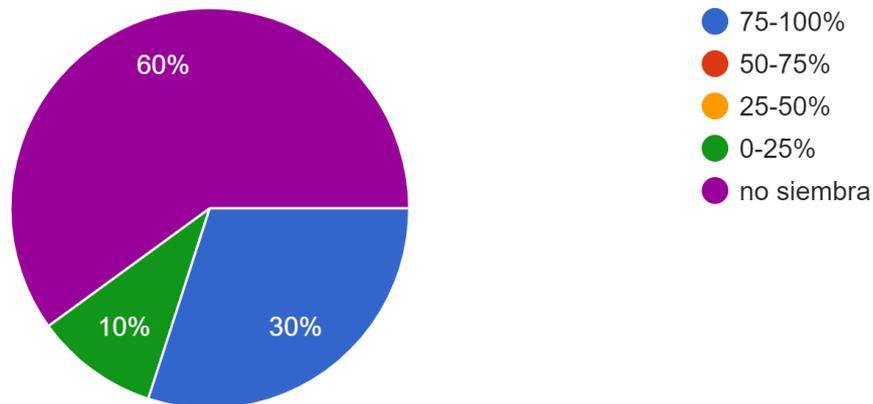
- 11000/13000
- 95 dólares aprox.
- Sin dato
- Ídem
- sin datos

Mismos precios maíz seco
Entre \$ 9500 y \$14000 /ha
95 dol/ha

Reunión mensual 29/06/22 > Ronda de Novedades

Trigo seco. Avance de siembra

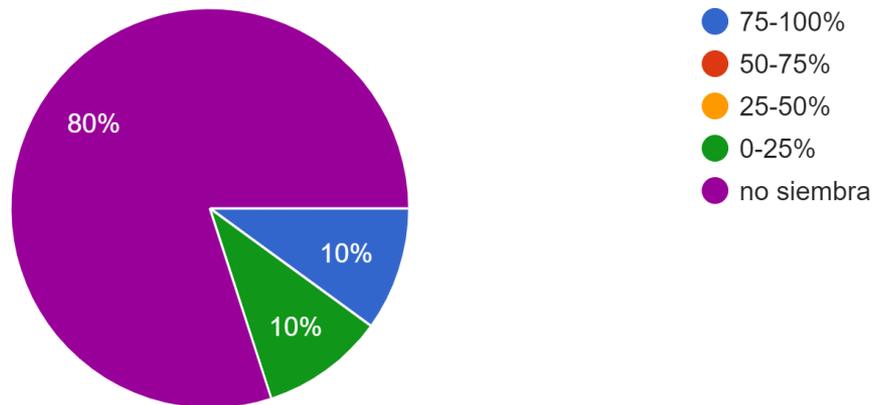
10 respuestas



Reunión mensual 29/06/22 > Ronda de Novedades

Garbanzo seco. Avance de siembra

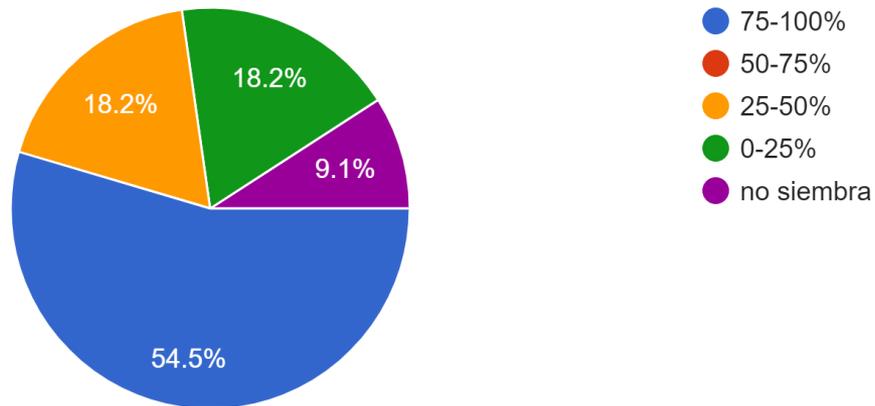
10 respuestas



Reunión mensual 29/06/22 > Ronda de Novedades

Cultivos de servicio seco. Avance de siembra

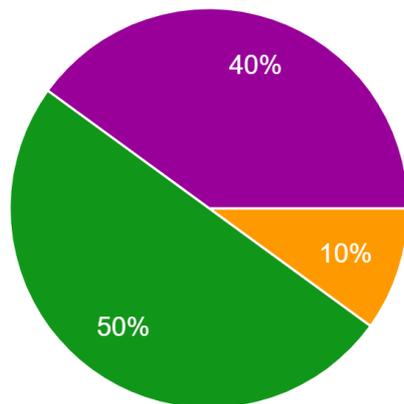
11 respuestas



Reunión mensual 29/06/22 > Ronda de Novedades

Cultivos de servicio seco. Estado general

10 respuestas



- Excelente
- Muy bueno
- Bueno
- Regular
- Malo

Reunión mensual 29/06/22 > Ronda de Novedades

Cultivos de servicio en seco - Comentarios generales

- Se sembró muy poco y lo que se sembró esta flojo
- Hay lotes de centeno sembrados en maíz en pie con Altina, implantación regular por falta de lluvias. Hay lotes de vicia sembrados con sembradora.
- Se paró la siembra por seca,
- Poco desarrollo
- Siembras con Avión no nació
- Buena implantación, falta agua para el desarrollo
- nada de lluvias, escaso o nulo desarrollo

Poca siembra de CS
Falta de agua o bien para la
implantación o luego para el
desarrollo.

Reunión mensual 29/06/22 > Ronda de Novedades

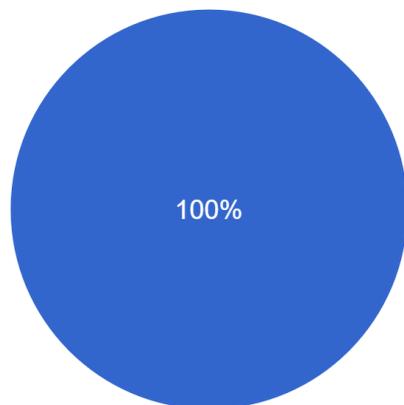
Precios de siembra de trigo y garbanzo en seco

- 4000
- Siembra de trigo \$6000
- En trigo 6.000
- 7000 y 9000 por ha
- sin datos

Reunión mensual 29/06/22 > Ronda de Novedades

Trigo riego. Avance de siembra

8 respuestas

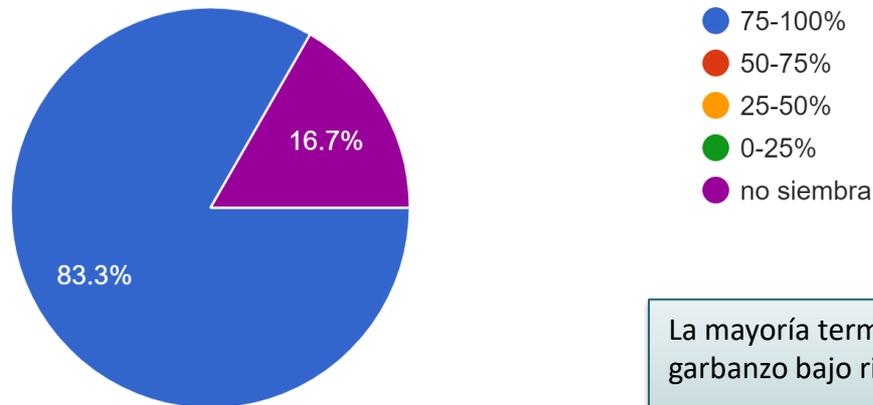


- 75-100%
- 50-75%
- 25-50%
- 0-25%
- no siembra

Reunión mensual 29/06/22 > Ronda de Novedades

Garbanzo riego. Avance de siembra

6 respuestas



La mayoría terminó la siembra de garbanzo bajo riego.

Reunión mensual 29/06/22 > Ronda de Novedades

Precios de siembra de trigo y garbanzo bajo riego

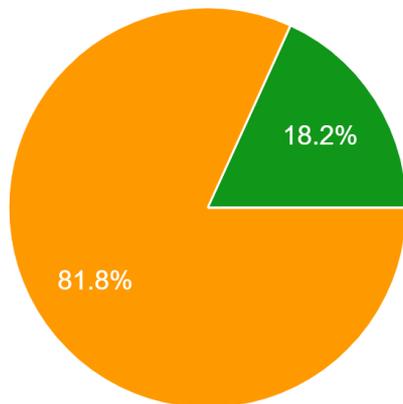
- 45/48usd
- 4000
- Siembra trigo \$6000
- Sin dato
- Ídem
- sin datos

Garbanzo 45-748 usd
Trigo \$6000

Reunión mensual 29/06/22 > Ronda de Novedades

Estado lotes rastrojo soja

11 respuestas



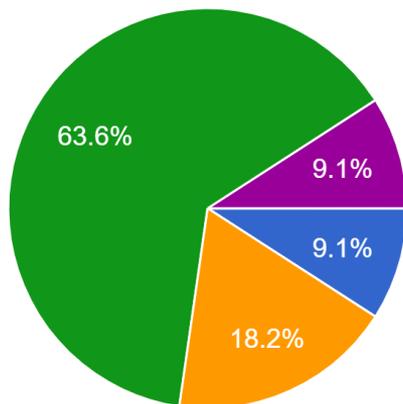
- Muy enmalezados
- Enmalezados
- Limpios
- Muy limpios

Con pocas malezas los lotes.

Reunión mensual 29/06/22 > Ronda de Novedades

% de lotes rastrojo soja aplicados

11 respuestas



Muy pocas aplicaciones.

Reunión mensual 29/06/22 > Ronda de Novedades

Productos y dosis usados en lotes aplicados

- Por falta de nacimientos se aplicó solo lo que va a cultivo de invierno. Finesse y terbyne.
- Barbechos con Glifo, hormonales, atrazina y clorimuron. Un caso de un miembro que paso Paratill y con eso además no hizo aplicaciones. Muy seco en superficie. Poca emergencia de malezas
- 2 ltr glifosato, 150cc dicamba
- Glifo, mezcla de hormonales, atrazina y algunos quemantes.
- Glifo 24d atrazina picloran
- Glifo/2,4 D/atrazina
- Glifosato, atrazina poco solo en lotes puntuales principalmente los que vienen de soja de segunda
- Residuales como metsulfuron y atrazina

En general se aplicó glifosato con hormonal y en algunos casos se sumo atrazina.

Reunión mensual 29/06/22 > Ronda de Novedades

Precios de pulverizaciones terrestres

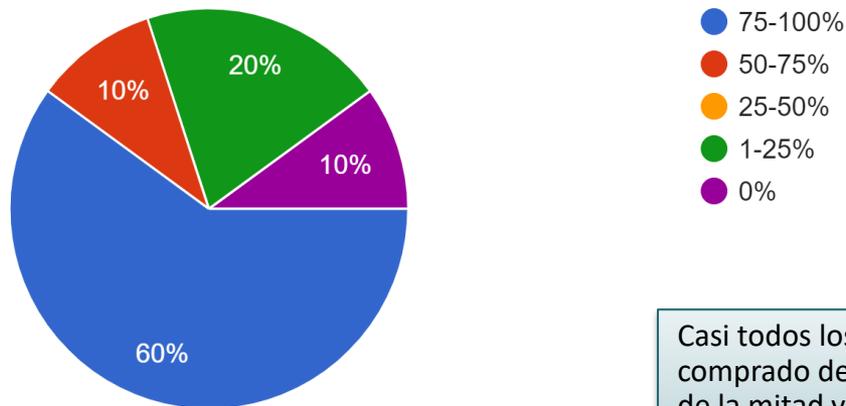
- desde 4,5 a 5,5
- entre 5 a 7 u\$s/ha
- Sin dato
- Muchas empresas tienen pulverización propia y el resto no lo tiene bien definido, se habla entre 6 y 7 dólares.
- \$650 a \$700
- 800 / 900
- 7 uss
- 5 a 7,5 uss por ha
- 5.5 usd convencional
- 10.5 usd weedit

Pulverizaciones
4.5 a 7.5 dol/ha
650 a 900 \$/ha
Weedit 10.5 dol/ha

Reunión mensual 29/06/22 > Ronda de Novedades

Qué % de los fertilizantes para la campaña de invierno ya está comprado?

10 respuestas

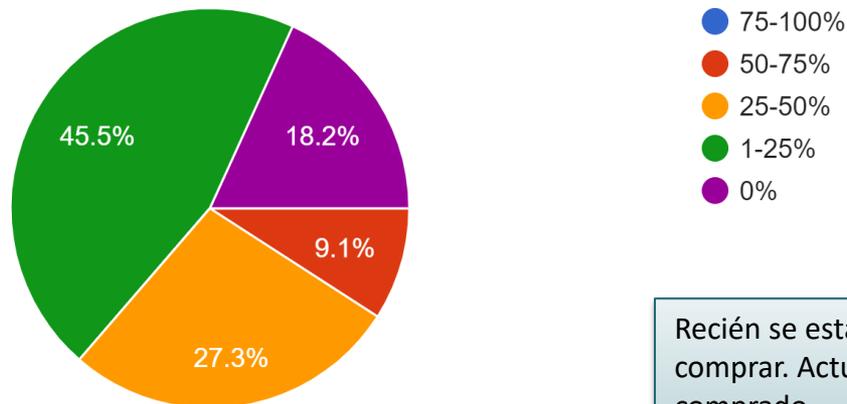


Casi todos los grupos tienen algo comprado de fertilizantes. Y más de la mitad ya compro la totalidad.

Reunión mensual 29/06/22 > Ronda de Novedades

Qué % de los fertilizantes para la campaña de verano ya está comprado?

11 respuestas



Recién se está empezando a comprar. Actualmente muy poco comprado.

Reunión mensual 29/06/22 > Ronda de Novedades

Precios y tipos de fertilizantes comprados

- Urea. Lo que se compro primero se pago caro. Algo se compro después mas barato.
- UREA Granulada Granel
- Solmix: u\$d 970 aprox
- Map: u\$d 1550
- Urea en U\$S900 y fosforados entre U\$S 600 a 900
- Urea solamente, lo demás se verá con el tiempo

Urea principalmente
También Solmix, Map
fosforados.

Reunión mensual 29/06/22 > Ronda de Novedades

En caso de no haber comprado aún, qué estrategia están pensando?

- Esperando a ver que pasa con los precios. Estando atentos a disponibilidad
- especulando precios
- Para verano viendo semana a semana precios . En el caso de Urea han estado bajando, en esta última semana en particular hay una leve suba
- Para trigo está casi todo comprado. Para la campaña gruesa se está esperando un poco, algunos piensan que la urea va a bajar un poco y otros van a esperar hasta que llegue el momento de usarlo.
- No hay una definida , solo viendo momentos.
- Baja de los fosforados

Principalmente esperando mejores precios, que bajen.

Reunión mensual 29/06/22 > Ronda de Novedades

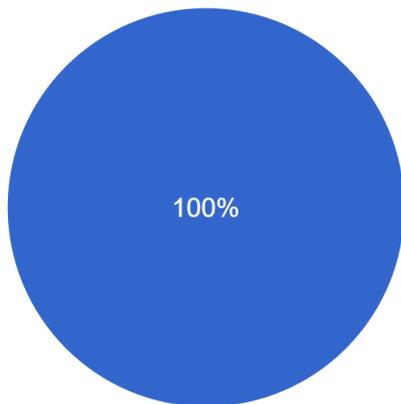
Qué consultas le quisiera hacer su grupo a la Mesa

Han visto efectos de control de maleza con Paratill, como ser Sorgo de Alepo e invernales?

Reunión mensual 29/06/22 > Ronda de Novedades

Funcionamiento actual de Mesa Agrícola

11 respuestas

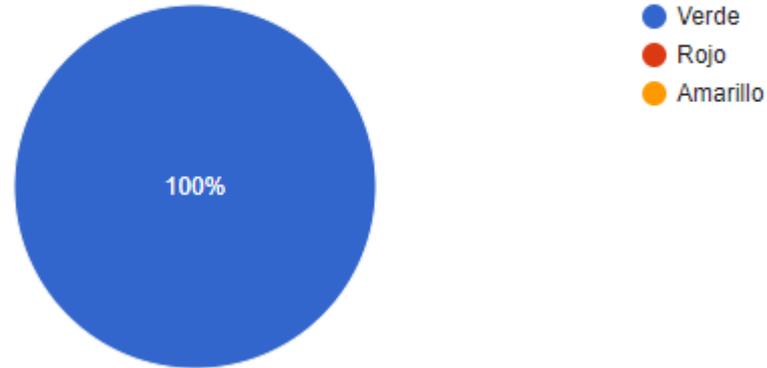


- Verde
- Rojo
- Amarillo

Reunión mensual 29/06/22 > Ronda de Novedades

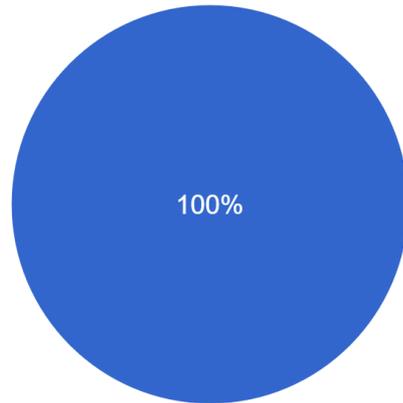
Estado de animo personal

11 respuestas



Reunión mensual 29/06/22 > Ronda de Novedades

Funcionamiento del equipo de trabajo RTZ/ATZ/Presidente
12 respuestas



- Verde
- Rojo
- Amarillo



www.crea.org.ar



[/crea.org](https://www.facebook.com/crea.org.ar)



[/canalcrea](https://www.youtube.com/c/canalcrea)



[@crea_arg](https://www.instagram.com/crea_arg)



[@crea_arg](https://twitter.com/crea_arg)