

RESULTADOS SALA 1: SUSTENTABLE Y SOSTENIBLE

Sala n°1, asistentes y se registran 7 votos en total para cada consulta realizada.

Susana Arredondo – Moderador

Eduardo Poblete – Plataforma

Paula Gajardo Tapia – Thinkagro

Jorge Urrutia – INDAP

Jorge Vera –

Javiera Pefaur – Odepa

Ingrid Rebolledo –

Carolina Tapia Milla –

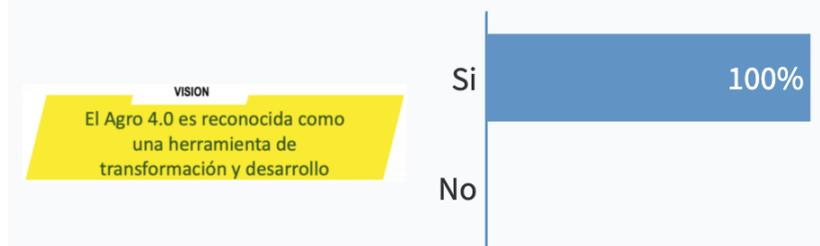
Alejandra Gutiérrez –

Paula Orellana –

Ignacio Delfino –

1.1 VISION

¿Esta de acuerdo con los aspectos planteados en la visión del programa Agro 4.0?



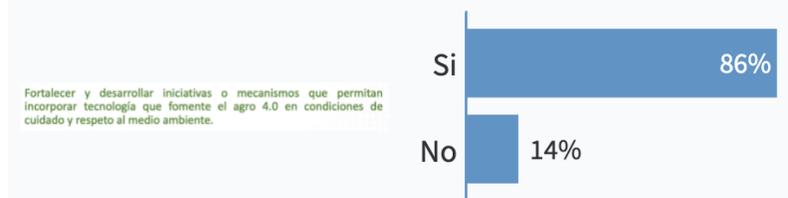
¿QUÉ OTROS ASPECTOS INCLUIRÍA DENTRO DE LA VISIÓN?

Todos de acuerdo

1.2 OBJETIVO EJE ESTRATEGICO

Eje Estratégico: SUSTENTABLE Y SOSTENIBLE

¿Está de acuerdo con los aspectos que conforman el objetivo del eje estratégico?



¿QUÉ OTROS ASPECTOS INCLUIRÍA DENTRO DEL OBJETIVO ESTRATEGICO?

- Observaciones de quienes respondieron que no estaban de acuerdo.

¿que otros conceptos incluirla:

“ Estoy de acuerdo ”

“ Falta incluir, optimizando los beneficios económicos y sociales. ”

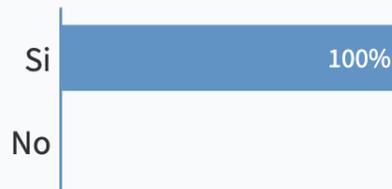
“ Alianzas ”

1.3 OBJETIVO SEGÚN LINEA DE ACCIÓN

Agricultura 4.0 sustentable y sostenible:

¿Está de acuerdo con los aspectos que forman parte del objetivo de la línea de acción?

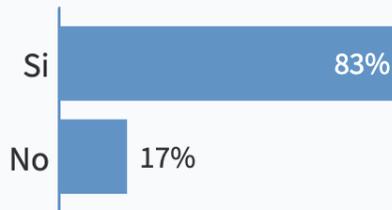
• Fomentar la incorporación de tecnologías asociadas a fomentar la agricultura 4.0 para facilitar labores productivas de manera sostenible y sustentable respetando el medio ambiente.



Difusión tecnológica _Qué es y Cómo la uso:

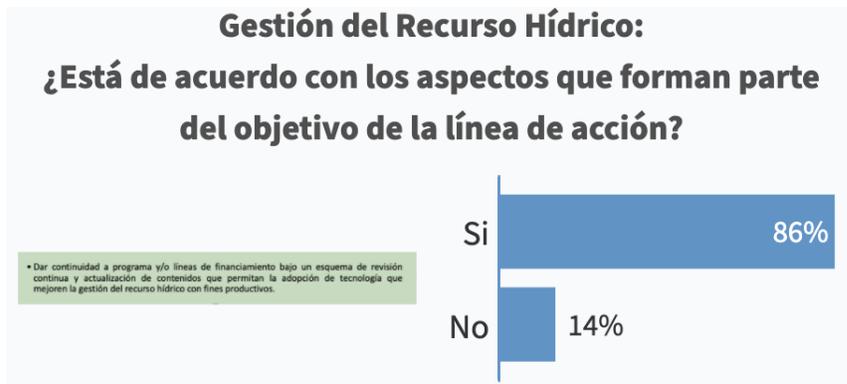
¿Está de acuerdo con los aspectos que forman parte del objetivo de la línea de acción?

• Desarrollar, implementar y ejecutar programas de difusión tecnológica considerando aspectos de usabilidad y actualización de herramientas tecnológicas que permitan hacer eficientes los procesos productivos según subsector y tamaño productivo.



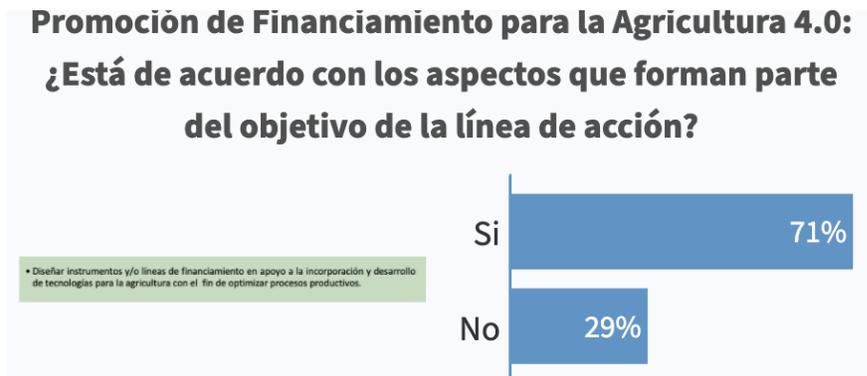
¿QUÉ OTROS ASPECTOS INCLUIRÍA DENTRO DEL OBJETIVO DE LA LINEA DE ACCION?

- No se responde



¿QUÉ OTROS ASPECTOS INCLUIRÍA DENTRO DEL OBJETIVO DE LA LINEA DE ACCION?

- Respuesta de quienes no están de acuerdo
- Soporte y modernización de los organos del estado
- Para quien?... por territorios?. Programa actual?... cual?

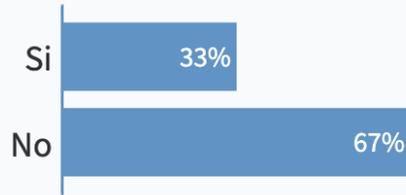


¿QUÉ OTROS ASPECTOS INCLUIRÍA DENTRO DEL OBJETIVO DE LA LINEA DE ACCION?

- Respuestas de quienes no están de acuerdo:
- De acuerdo a la realidad de cada territorio
- Asociatividad
- Tecnologías amigables con el medio ambiente
- Como? quien? Temporalidad

Tecnologías al servicio de la Agricultura: ¿Está de acuerdo con los aspectos que forman parte del objetivo de la línea de acción?

• Concretar, ejecutar, propiciar acciones, iniciativas o actividades que aborden transferencia tecnológica, alfabetización, incorporación de tecnologías, I+D, innovación tecnológica para la producción local, atracción de nuevas generaciones, fuentes de financiamiento, potenciar instancias de articulación entre la oferta y demanda tecnológica, generación de alianzas y difusión continua del conocimiento.



¿QUÉ OTROS ASPECTOS INCLUIRÍA DENTRO DEL OBJETIVO DE LA LINEA DE ACCION?

Respuestas de quienes no están de acuerdo:

¿Qué concepto incluiría de los objetivos planteados?



OPINIONES GENERALES RECOPIADAS:

Se recopiló toda la información en cada pregunta.

Se detallan las palabras que para los que su respuesta fue no, se preguntó por los conceptos que según los entrevistados pudiesen faltar.

Jorge Vera en la temática Difusión tecnológica, señaló que no alcanzó a votar y que él cree que la difusión tecnológica sea adaptable al territorio.

En general hubo un alto porcentaje de respuestas positivas.

La visión un 100% está de acuerdo con la definición,

El objetivo un 86% de acuerdo

El objetivo Tecnologías al servicio de la agricultura fue la más discutida, se recalca que Alianzas, necesidades, apoyo y territorial son los conceptos que más se repiten y que están ausentes en el objetivo.

RESULTADOS SALA 2: EJE SISTEMAS CONECTADOS Y VINCULADOS

Sala n°2, asistentes y se registran 9 votos en total para cada consulta realizada.

Mireya Vergara – Moderador

Jose Antonio Reyes – plataforma

Patricia Peñaloza – Periodista Thinkagro

Paula Cruces – Gore Aysén

Christian Correa – UdeC

Nelson Nuñez – (no indica)

Loreto burgos – FIA

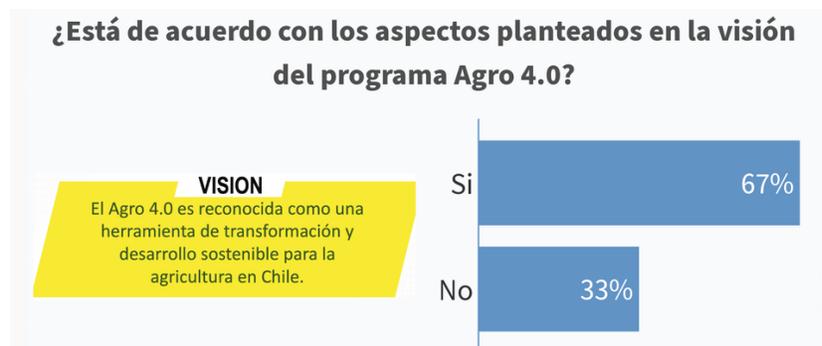
Robert Giovanetti – FIA

José Rüth – FIA

Alvaro Eyzaguirre – FIA

Francisca Martin – (no indica)

1.1 VISION



¿QUÉ OTROS ASPECTOS INCLUIRÍA DENTRO DE LA VISIÓN?

- Herramientas tecnológicas
- Conectividad y capacitación
- Medio ambiente
- Debería incorporarse silvoagropecuario en lugar de agrícola
- Terminó "transformación" tal vez debe quedar implícito en el desarrollo sostenible
- Optimización de procesos.



1.2 OBJETIVO EJE ESTRATEGICO



¿QUÉ OTROS ASPECTOS INCLUIRÍA DENTRO DEL OBJETIVO ESTRATEGICO?

- Ruralidad
- Rural
- Focos en los productores
- Transferencia
- Reforzar el aspecto de interconexión entre sistemas. Sistemas interconectados es la esencia del Agro 4.0

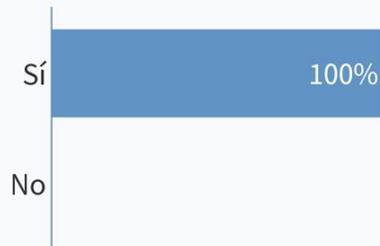


1.3 OBJETIVO SEGÚN LÍNEA DE ACCIÓN

LA 01 ¿Está de acuerdo con los aspectos que forman parte del objetivo de esta línea de acción?

Conectividad Digital Rural

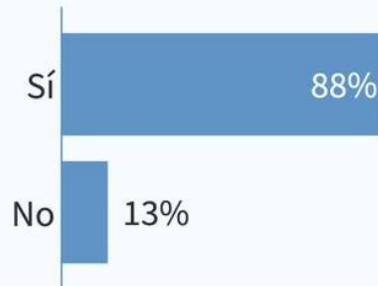
- Promover la generación de infraestructura tecnológica y mejora de capacidades instaladas que faciliten el acceso a recursos de conectividad digital en sectores rurales



LA 02 ¿Está de acuerdo con los aspectos que forman parte del objetivo de esta línea de acción?

Difusión tecnológica - Qué es y Cómo la uso?

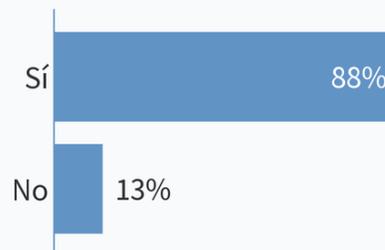
- Desarrollar, implementar y ejecutar programas de difusión tecnológica considerando aspectos de usabilidad y actualización de herramientas tecnológicas que permitan hacer eficientes los procesos productivos según subsector y tamaño productivo.



LA 03 ¿Está de acuerdo con los aspectos que forman parte del objetivo de esta línea de acción?

Fortalecimiento Capital Humano

- Propiciar todas aquellas acciones considerando las características productivas del territorio y los centros generadores del conocimiento que permitan mejorar las capacidades técnicas del capital humano del sector productivo agrícola.



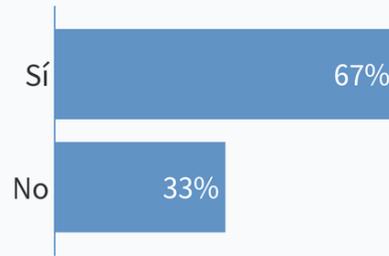
¿QUÉ OTROS ASPECTOS INCLUIRÍA DENTRO DEL OBJETIVO DE LA LINEA DE ACCION?

Mercado; Comercial.

LA 04 ¿Está de acuerdo con los aspectos que forman parte del objetivo de esta línea de acción?

Pilotaje - Campos Inteligentes

- Promover el acercamiento de la tecnología a los productores agrícolas.



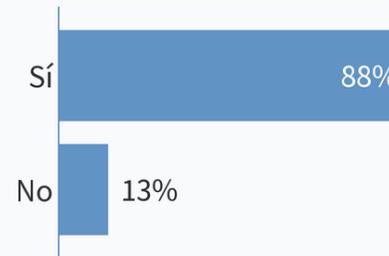
¿QUÉ OTROS ASPECTOS INCLUIRÍA DENTRO DEL OBJETIVO DE LA LINEA DE ACCION?

Cultura; Aplicación; idiosincrasia; Este debe ser complemento al tema de capacitación y formación; incorporar a empresas desarrolladoras de tecnología; edafoclimática; confianza; descentralización local.

LA 05 ¿Está de acuerdo con los aspectos que forman parte del objetivo de esta línea de acción?

Redes para una agricultura 4.0

- Implementar programas de trabajo en red que facilite la articulación entre oferta tecnológica y los usuarios para fomentar la agricultura 4.0



¿QUÉ OTROS ASPECTOS INCLUIRÍA DENTRO DEL OBJETIVO DE LA LINEA DE ACCION?

Trabajo en red que busque estandarización; etnia; encadenamiento; enfoque en territorio; mercado diferenciado; edad; género.

LA 06 ¿Está de acuerdo con los aspectos que forman parte del objetivo de esta línea de acción?

Tecnologías al servicio de la Agricultura

- Concretar, ejecutar, propiciar acciones, iniciativas o actividades que aborden transferencia tecnológica, alfabetización, incorporación de tecnologías, I+D, innovación tecnológica para la producción local, atracción de nuevas generaciones, fuentes de financiamiento, potenciar instancias de articulación entre la oferta y demanda tecnológica, generación de alianzas y difusión continua del conocimiento.



OPINIONES GENERALES RECOPIADAS:

- Se solicita enfatizar en aspectos de infraestructura, temáticas de conectividad y aspectos de territorialidad y quede planteado de manera más específica tanto en la visión o líneas de acción.
- Se plantea la necesidad de dejar claro el tema de gobernanza que facilite la implementación de este programa como política pública, respetando las características de cada territorio.
- Es importante considerar aspectos de “estandarización” y calidad de contenidos en acciones que tiene relación a implementación de tecnología, lo que pudiera incorporarse en la línea de acción de pilotaje_campos inteligentes. Esta estandarización va muy de la mano con el acceso a datos, sistematización de los mismos, uso de tecnología en términos de mantener la calidad de los productos que desea potenciar el programa en cuanto a tecnología.
- Incorporar aspectos de calidad de los productos que se ofrecen a los productores agrícolas con enfoque en el desarrollo rural.
- Incorporar aspectos comerciales en el programa Agro 4.0, considerar una mirada de mercado y no solo productivo.
- El programa 4.0 debe tener como centro de acción a los productores así como también se solicita que quede manifestada de manera explícita en algunas de las líneas de acción.
- Incluir aspectos de GENERO, ETNIA, EDAD y CAMBIO GENERACIONAL y que quede de manera explícita en algunos de los puntos del programa agro 4.0

RESULTADOS SALA 3: EJE FORMACION Y CAPACITACION

Sala N° 3, asistentes y se registran 9 votos en total para cada consulta realizada.

José Inostroza – Moderador.

Sebastián Ortega – Soporte Técnico.

Dominique Chauveau – FIA.

Hernán Soto Piñeiro.

Gonzalo Rueda – FIA Ñuble – Biobío.

Felipe Olivares – FIA Arica y Parinacota – Tarapaca.

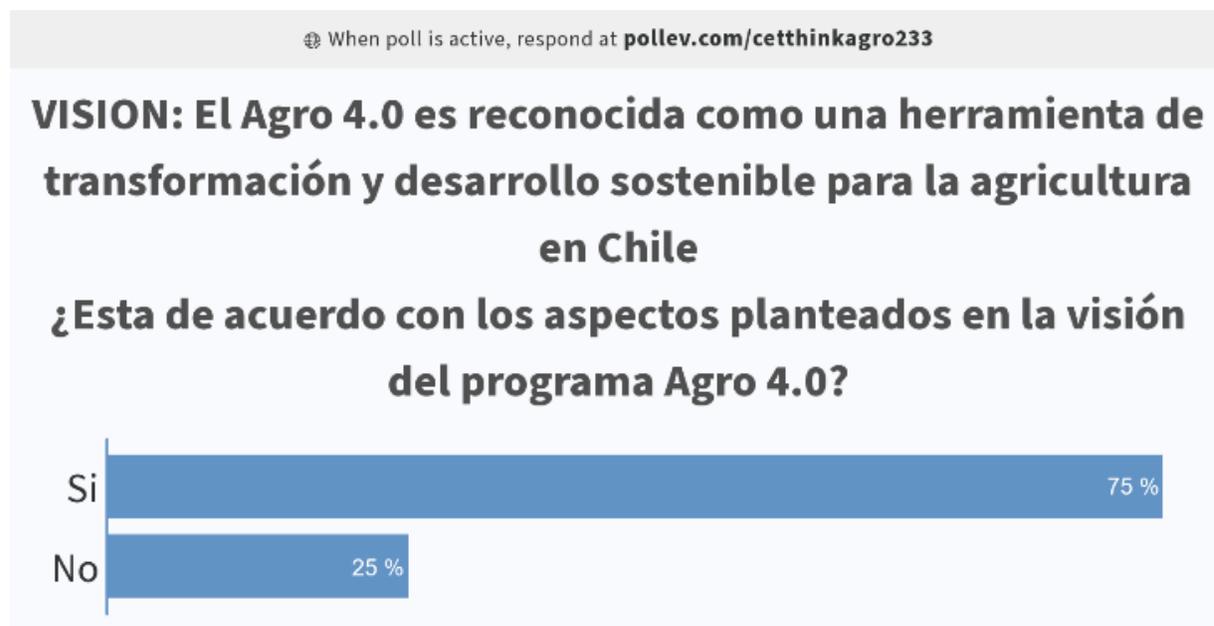
Valeska Alcayaga – FIA Antofagasta.

Daniela Arismendi – Div. de Fomento e Industria, GORE Magallanes.

Constanza Troppa – Jefa Unidad de Formulación de Políticas Públicas, CONAF.

Victoria Valenzuela– Div. de Fomento e Industria, GORE Maule.

1.1 VISIÓN



Powered by Poll Everywhere

¿QUÉ OTROS ASPECTOS INCLUIRÍA DENTRO DE LA VISIÓN?

No se mencionan otros conceptos o aspectos a considerar en la visión, pero si hubieron comentarios/opiniones respecto de la forma en que se desarrolló la validación.

Comentarios.

Hernán Soto Piñeiro: “Cuando uno hace inteligencia artificial, divide los grupos en entrenamiento y en test; y cuando hay validación cruzada, uno divide los grupos en entrenamiento, test y de prueba, y hace cruzamiento; y resulta que aquí en este grupo existen 6 personas que están ligadas

directamente a FIA de alguna manera, además, 1 o 2, que son de la misma entidad que está haciendo la asesoría.

Entonces me parece que aquí el grupo de entrenamiento está sumamente sesgado si lo analizamos desde el punto de vista de un modelo de análisis predictivo respecto de lo que significa esta herramienta.

Creo que sin un elemento -si vamos a ocupar la agricultura 4.0- seria bueno incorporar también desde el momento de la evaluación dado el sistema cerrado que hay, que también fuera considerado un grupo de entrenamiento valido. En inteligencia artificial uno hace un grupo de entrenamiento que no sirve, en el fondo tus llegas al universo y no sirve para nada la predicción.

Ese era el comentario, me parece que es un tema no menor en este caso”.

“Yo creo que, de todas maneras, aquellos que están involucrados independiente de participar en el sistema, en la votación misma, no deberían participar; por qué, porque son parte del sistema, creo, es como poder sacar la información más pura de la predicción si yo quiero aplicar el modelo que vaya a realizar”.

Dominique Chauveau: “Hernán, el equipo FIA que esta aquí presente representa a los gremios de los respectivos territorios, aunque parte de la pega que se hizo con Thinkagro, que fue el ejercicio metodológico que definimos con ellos, era como llegar a los distintos territorios, que son muchas las voces, verdad, que pueden opinar sobre para que sirve el agro 4.0. Los colegas acá presentes, representan esa voz, porque fue a través de ellos que se hizo el levantamiento de los distintos gremios en relación a la pertinencia o no de utilizar agro 4.0.

No tiene que ver con que nosotros hayamos predefinido o acotado qué hacer o qué no; es importante, porque yo entiendo la observación que haces en relación a la muestra de que estaría, entre comillas, sesgada porque tenemos más de la mitad de los que estamos aquí presente asociados a la fundación.

Quiero poner en la mesa eso, sobre todo porque se esta gravando la reunión esta; y sobre todo porque siento que esto es un insumo para que después Thinkagro, pueda seguir avanzando en la confirmación de lo que se propone. Es solo aclarar que los colegas que están aquí presentes de FIA, representan a los distintos gremios de los territorios desde ellos vienen que en este caso es Ñuble, Biobío, además de Antofagasta y, Arica, Parinacota y Tarapacá.

Y también agregar algo que es positivo, nosotros como equipo FIA, nos tenemos que retirar a las 11:55 porque tenemos una reunión obligatoria que, si no vamos, el jefe nos va a retar...”

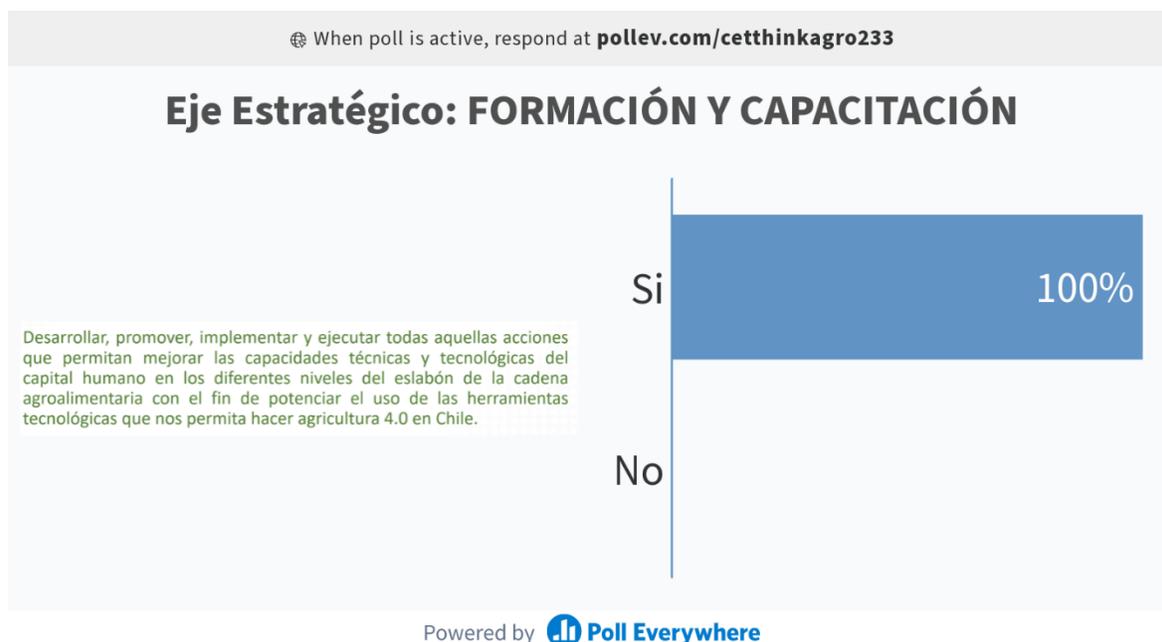
Hernán Soto Piñeiro: “...yo creo que, si se tienen que ir, qué es lo que a mí me gustaría transmitir a todos estos representantes que tenemos acá, que hay muchas iniciativas en la agricultura 4.0 y de la capacidad de adopción de esa agricultura, muchas veces el cuello de botella esta por la barrera o la comunicación o la usabilidad que se le da a eso está entre aquel que programa versus aquel que implementa. Y ese cuello de botella significa que el área de capacitación del área agrícola debería

ser mucho mas fuerte para poder bajar esa usabilidad y trazabilidad desde la idea, dejando de lado el programador clásico dejando que sea alguien programador del área agrícola para poderse a acercar a poderse implementar con forma de usabilidad y aplicabilidad estos... eso creo que es un cuello de botella grave.

Igual la forma de mirar las cosas distintas es clave,... que nos permite... yo he visto experiencias muy buenas que fracasan porque la usabilidad no se da. Nada mas. Y eso no es culpa que la gente de informática sea malo; y eso es porque no es capaz uno de transmitir ni los agricultores ni los agrónomos ni los veterinarios ni los forestales de transmitir de cómo diablos hacer eso usable.

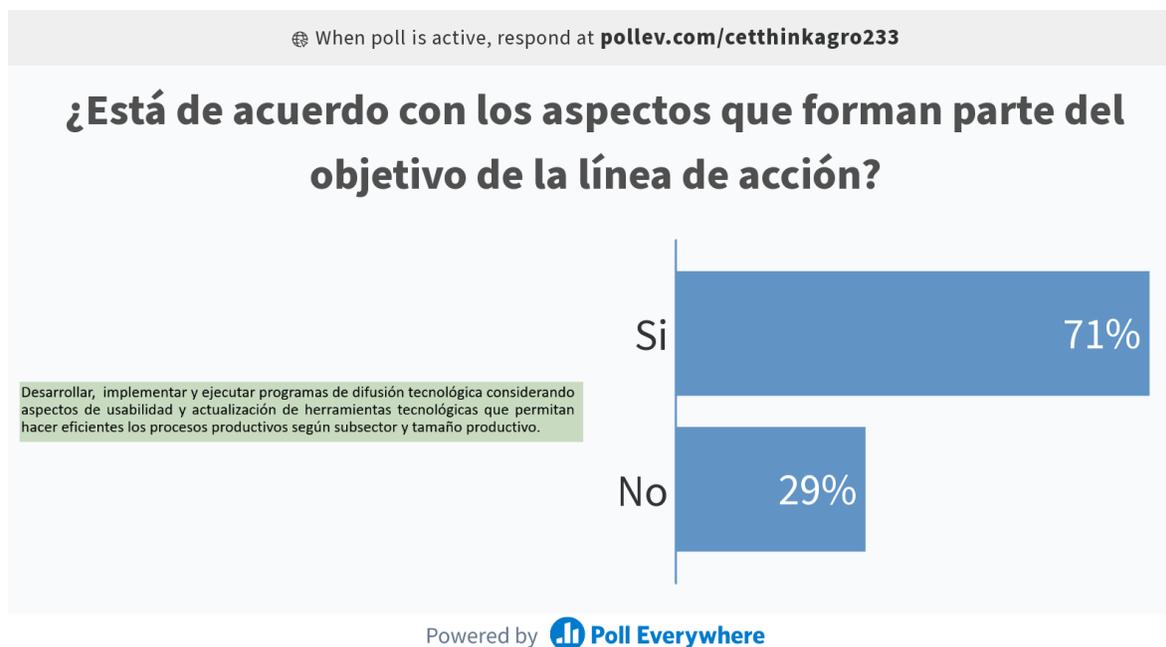
La agricultura de precisión fueron mas de 30 años para poder incorporarlo y el grado de penetración es mínimo; es mínimo en Argentina, en Brasil, respecto del total, son los grandes... y es por qué, y es por ese tema. Por eso creo que es reimportante que la usabilidad, la aplicabilidad sea el elemento clave de la capacitación, y por tanto, hay que capacitar más gente dentro del ámbito agrícola para poder colaborar en poder estas herramientas desarrollar”.

1.2 OBJETIVO EJE ESTRATÉGICO

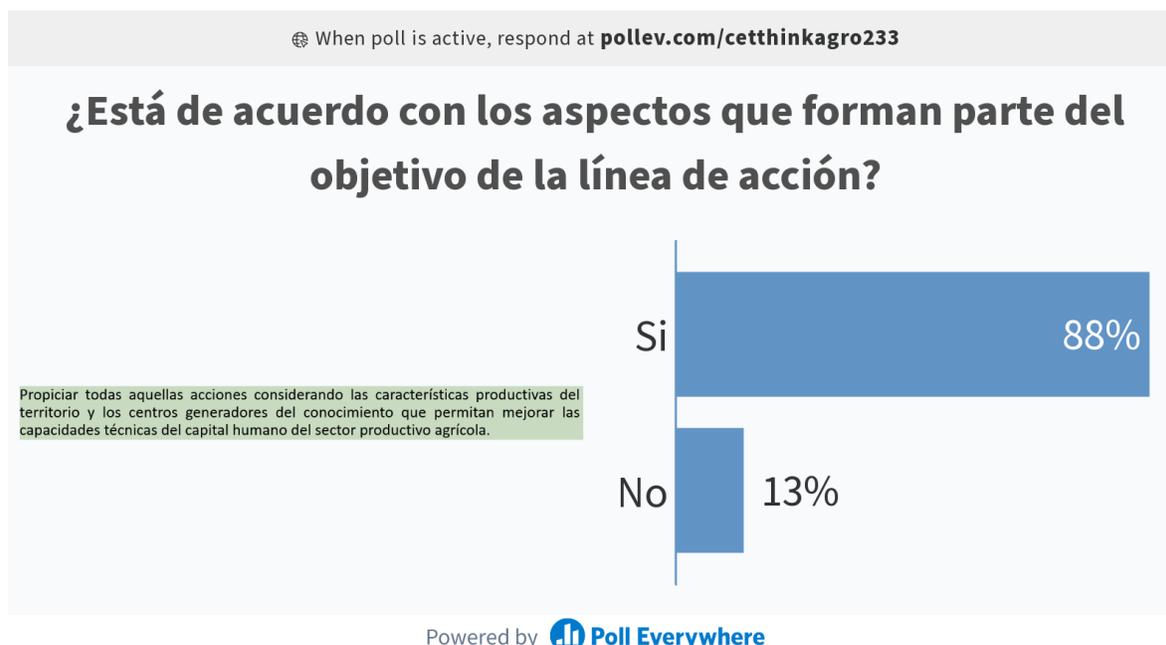


1.3 OBJETIVO SEGÚN LÍNEA DE ACCIÓN

- **Difusión Tecnológica – qué es y cómo la uso.**



- **Fortalecimiento del Capital Humano.**

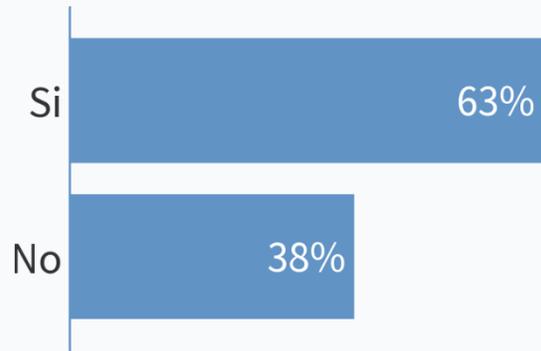


- **Tecnologías al servicio de la agricultura.**

When poll is active, respond at pollev.com/cetthinkagro233

¿Está de acuerdo con los aspectos que forman parte del objetivo de la línea de acción?

Concretar, ejecutar, propiciar acciones, iniciativas o actividades que aborden transferencia tecnológica, alfabetización, incorporación de tecnologías, I+D, innovación tecnológica para la producción local, atracción de nuevas generaciones, fuentes de financiamiento, potenciar instancias de articulación entre la oferta y demanda tecnológica, generación de alianzas y difusión continua del conocimiento.



Powered by  **Poll Everywhere**