

► **PLAN ESTRATÉGICO
AGROALIMENTARIO
Y AGROINDUSTRIAL
PARTICIPATIVO Y FEDERAL
2010-2016**



► **Ministerio de
Agricultura, Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación**



► **200 AÑOS
BICENTENARIO
ARGENTINO**

Agenda

▶ **PLAN ESTRATÉGICO
AGROALIMENTARIO
Y AGROINDUSTRIAL
PARTICIPATIVO Y FEDERAL
2010-2016**

- Apertura de la Jornada
- Presentación de agenda, objetivos y metodología de trabajo de la Jornada
- Devolución de Resultados de la Encuesta
- Trabajo en Grupos
- Conclusiones
- Cierre



Objetivos de la Jornada

1. **Presentar los Resultados de la Encuesta realizada a las Familias de Alumnos de Escuelas Agrotécnicas de la Argentina.**
2. **Realizar aportes para la construcción colectiva de la Matriz F.O.D.A. de las Escuelas Agrotécnicas de nuestro país.**





▶ **PLAN ESTRATÉGICO
AGROALIMENTARIO
Y AGROINDUSTRIAL
PARTICIPATIVO Y FEDERAL
2010-2016**



**200 AÑOS
BICENTENARIO
ARGENTINO**

ENCUESTA A FAMILIAS DE ALUMNOS DE ESCUELAS AGROTÉCNICAS DE LA ARGENTINA

INFORME GLOBAL

Abril 2011

Fundamentos de la Encuesta en el marco del Plan Estratégico Agroalimentario y Agroindustrial 2010-2016 (PEA²)

- Constituye la herramienta diseñada especialmente con el fin de promover la participación de las Escuelas Agrotécnicas, generando el involucramiento de la Comunidad Educativa y su vinculación con el PEA².
- Genera información reciente, ordenada sistematizada, comparable y representativa.
- Facilita la elaboración de diagnósticos a partir de los resultados, sus conclusiones y probables implicancias.
- Permite detectar necesidades de la comunidad de Escuelas Agrotécnicas y del Sector Agroalimentario y Agroindustrial.

Partes intervinientes en el Proceso de Implementación de la Encuesta

- **Ministerio de Educación de la Nación Argentina**

Sponsor del Proceso de implementación de las Encuestas en el Marco del PEA², a través de las Escuelas Agrotécnicas.

- **Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación Argentina**

Ejecutor del proceso de implementación de las Encuestas en el marco del Plan Estratégico. Agroalimentario y Agroindustrial (PEA²), a través de su Equipo Técnico.

- **Escuelas Agrotécnicas de la Argentina**

Colaboración de **Directores, Docentes y Alumnos**.

- **Jefes/as de Hogar** de familias de Alumnos de las Escuelas Agrotécnicas de la Argentina.

Como **unidad de análisis** de la Encuesta.

Administración, Seguimiento y Procesamiento de la Encuesta

Envío de
instru-
mentos e
instructi-
vos a las
Escuelas
vía e-mail

Asesora-
miento
seguí-
miento
telefónico
a cada
Escuela

Recepción
de los
cuestiona-
rios vía e-
mail

Procesa-
miento de
informa-
ción
relevada

Construc-
ción de
Informes

Presenta-
ción de
Informes

NOVIEMBRE 2010

DICIEMBRE 2010

ENERO – MARZO 2011

ABRIL - MAYO 2011

Ficha Técnica

■ Unidad de Análisis

Jefes/as de Hogar de Alumnos de Escuelas Agrotécnicas Arg.

■ Instrumento de Recolección

Encuesta Semiestructurada

■ Fecha Relevamiento

Noviembre – Diciembre 2010

■ Total de Escuelas participantes

408

■ Total de Encuestados

15.302



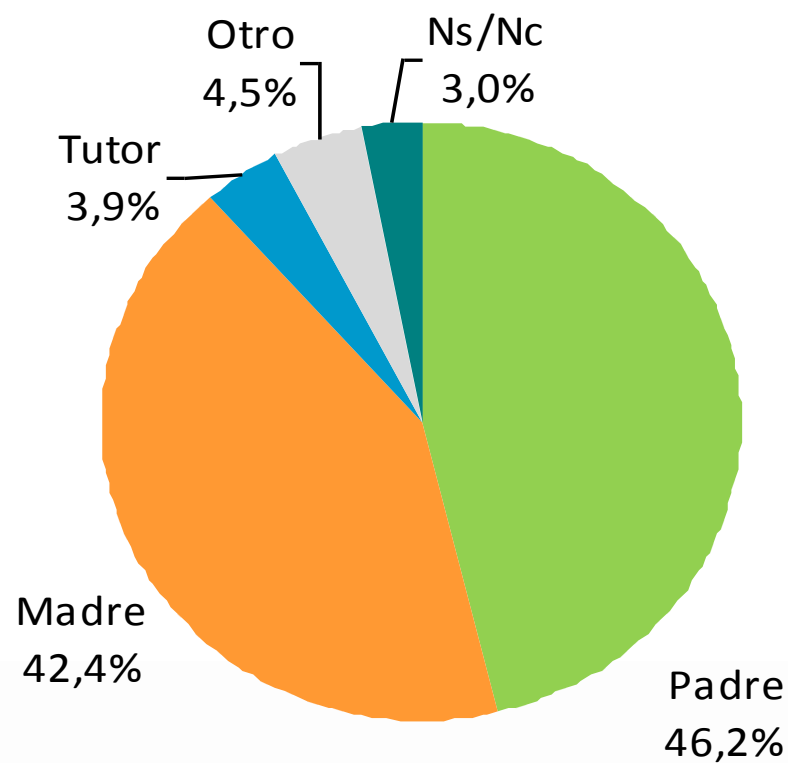
Composición de la Muestra



Vínculo con el Alumno

Expresado en Porcentaje

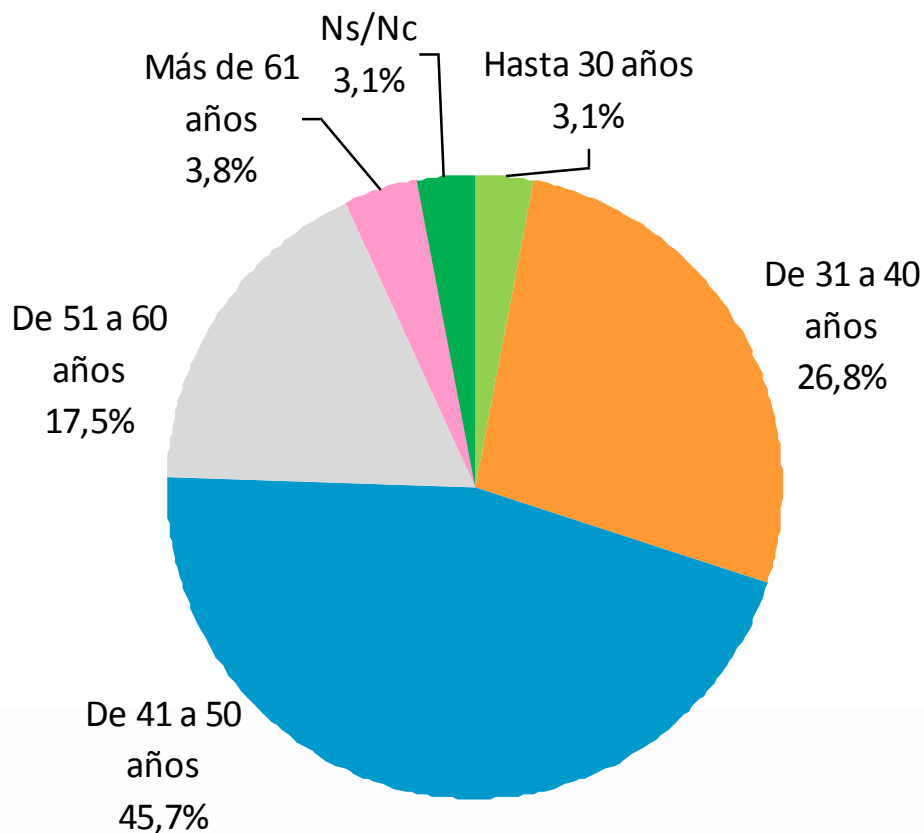
15.302
Total de Respuestas



Edad

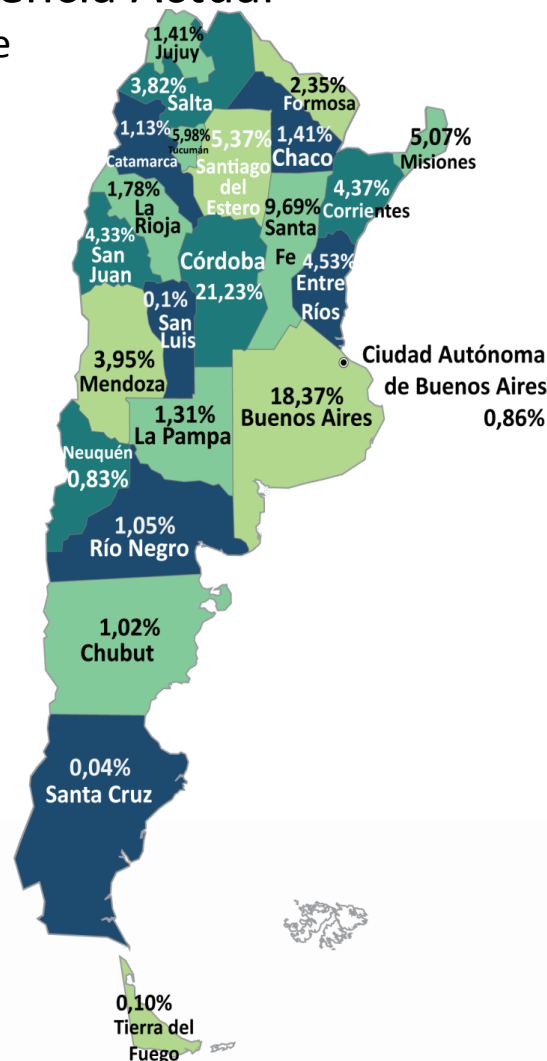
Expresado en Porcentaje

15.302
Total de Respuestas



Provincia de Residencia Actual Expresado en Porcentaje

15.302
Total de Respuestas

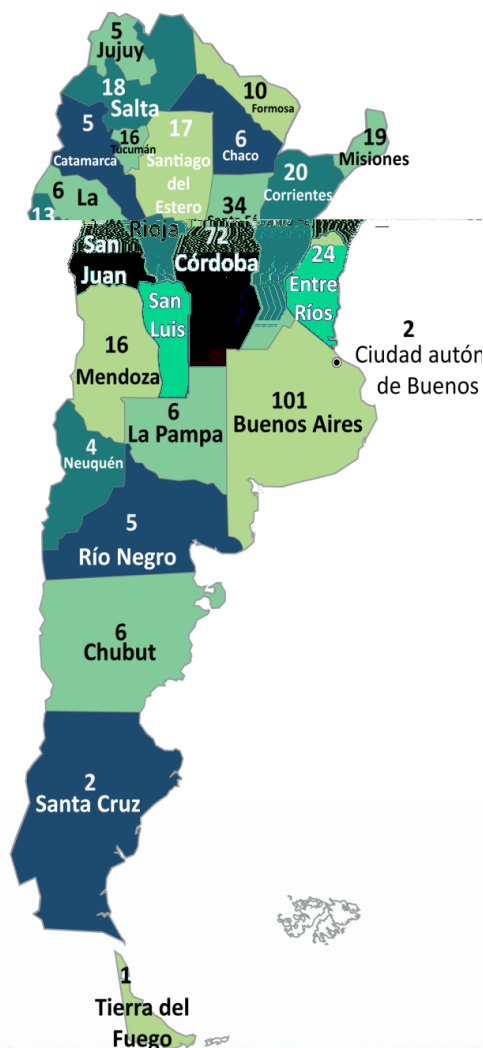


Córdoba	21,23%
Buenos Aires	18,37%
Santa Fe	9,69%
Tucumán	5,98%
Santiago del Estero	5,37%
Misiones	5,07%
San Juan	4,33%
Corrientes	4,37%
Mendoza	3,95%
Salta	3,82%
Entre Ríos	3,53%
Formosa	2,35%
La Rioja	1,78%
Chaco	1,41%
Jujuy	1,41%
La Pampa	1,31%
Catamarca	1,13%
Río Negro	1,05%
Chubut	1,02%
CABA	0,86%
Neuquén	0,83%
San Luis	0,1%
Tierra del fuego	0,1%
Santa Cruz	0,04%

Cantidad de Escuelas Agrotécnicas por Provincia

408

IS

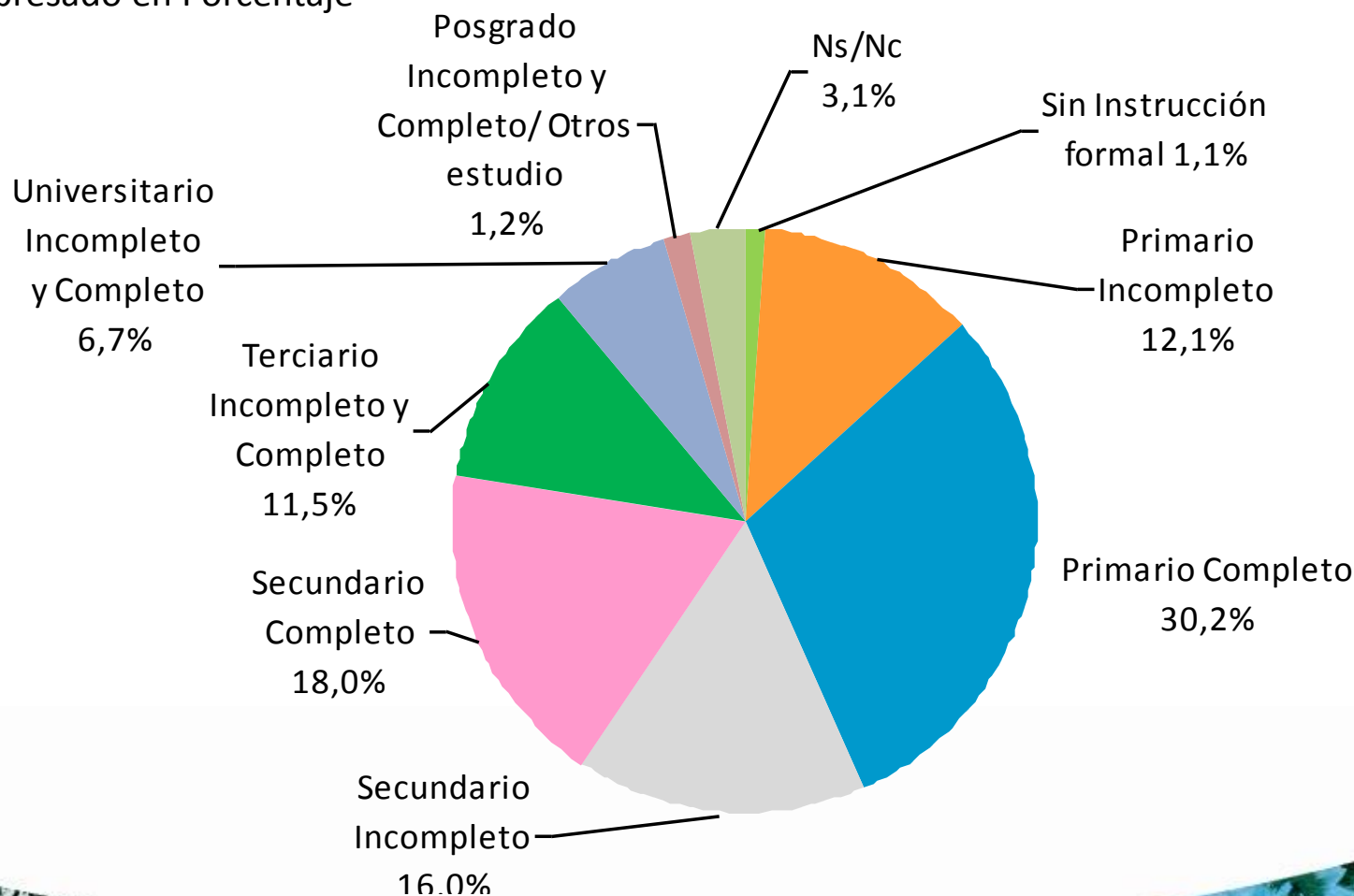


Buenos Aires	101
Córdoba	72
Santa Fe	34
Entre Ríos	24
Corrientes	20
Misiones	19
Salta	18
Santiago del Estero	17
Tucumán	16
Mendoza	16
San Juan	13
Formosa	10
La Rioja	6
Chaco	6
La Pampa	6
Chubut	6
Jujuy	5
Catamarca	5
Río Negro	5
Neuquén	4
CABA	2
Santa Cruz	2
Tierra del fuego	1

Nivel de Formación

Expresado en Porcentaje

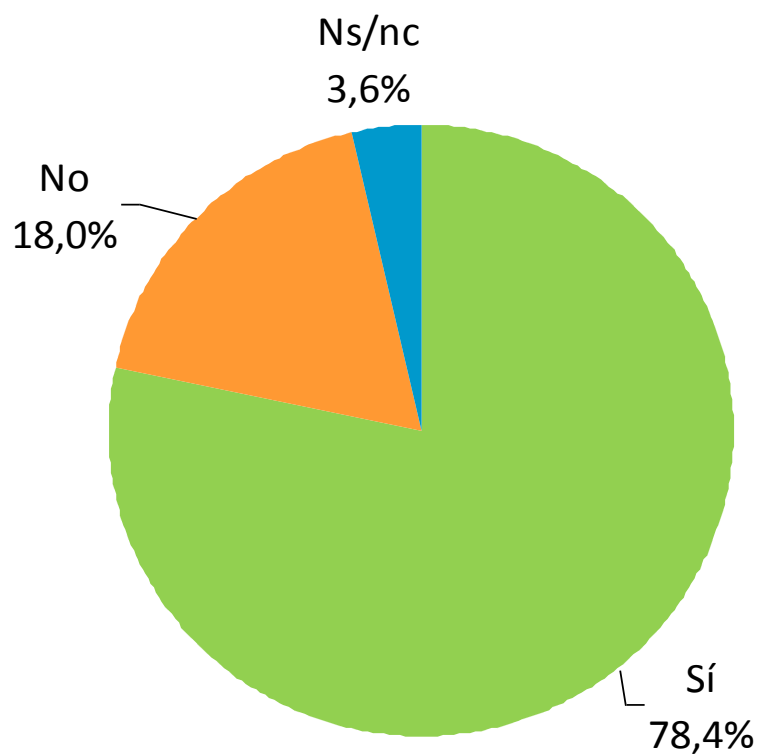
15.302
Total de Respuestas



Trabaja Actualmente

Expresado en Porcentaje

15.302
Total de Respuestas

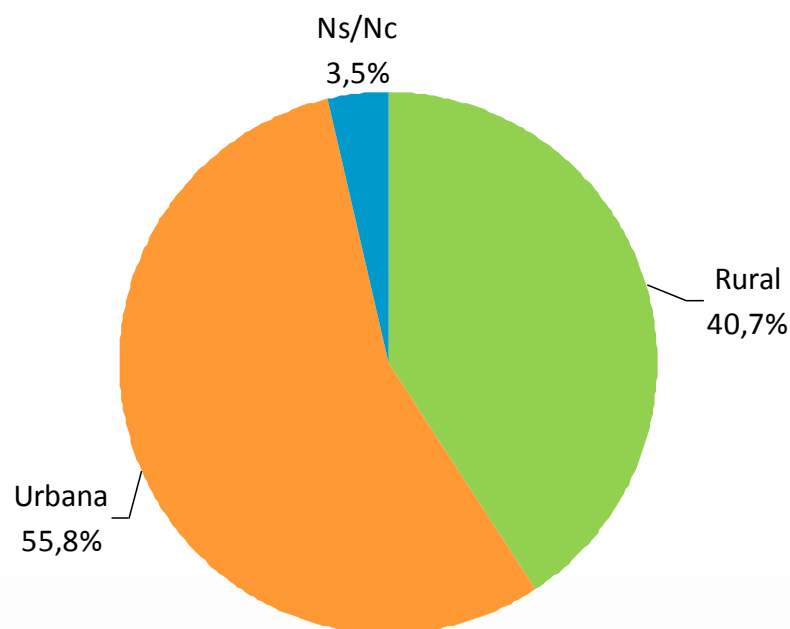


Zona de Residencia Actual – Zona de Trabajo

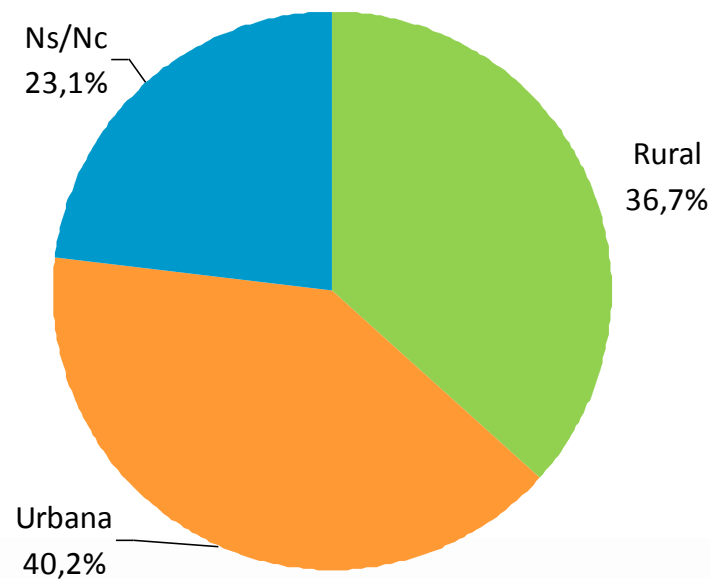
Expresado en Porcentaje

15.302
Total de Respuestas

Zona de Residencia Actual



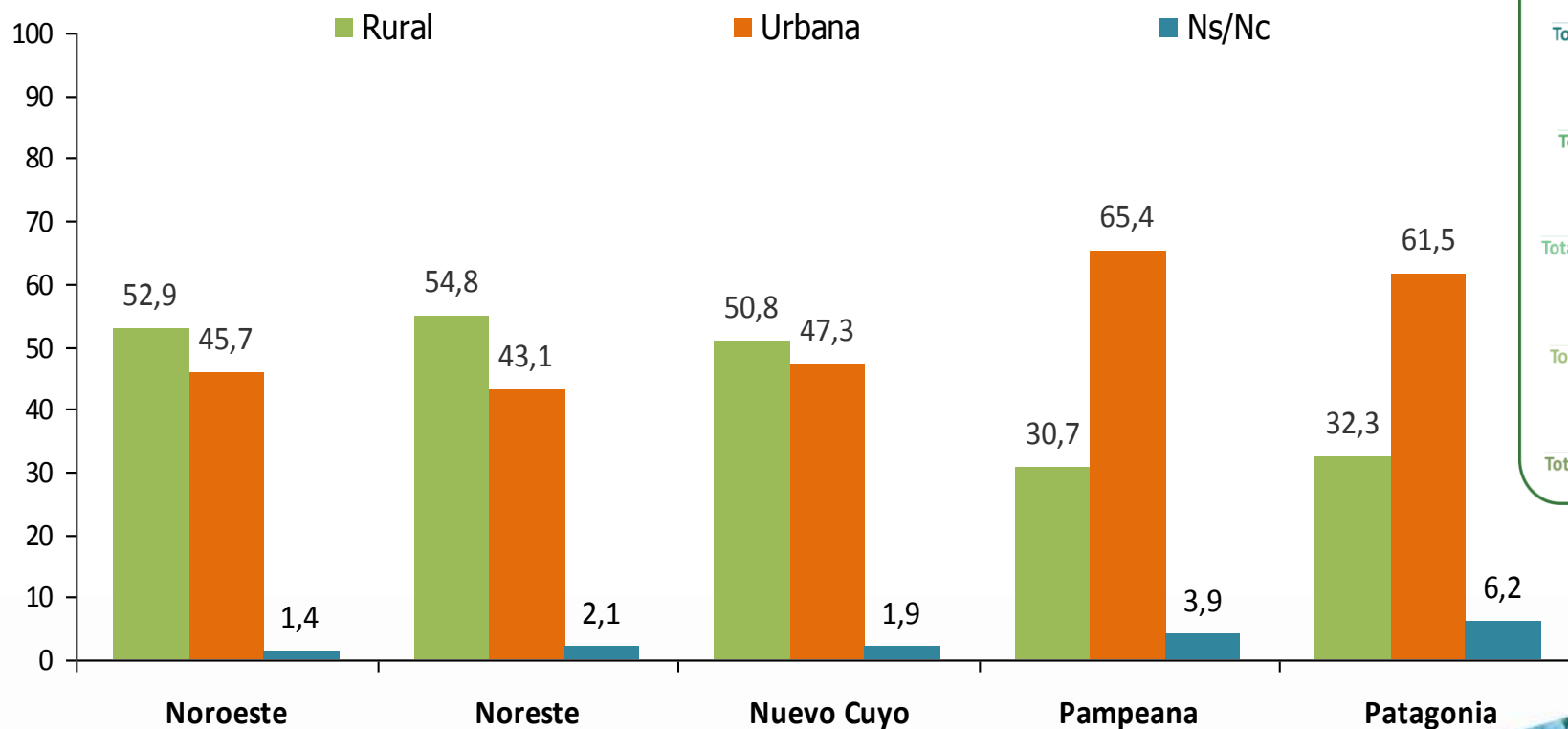
Zona de Trabajo



Zona de Residencia Actual (Continuación)

Regiones de la Argentina

Expresado en Porcentaje



15.302
Total de Respuestas

2709
Total Región NOROESTE

2714
Total Región NORESTE

1540
Total Región NUEVO CUYO

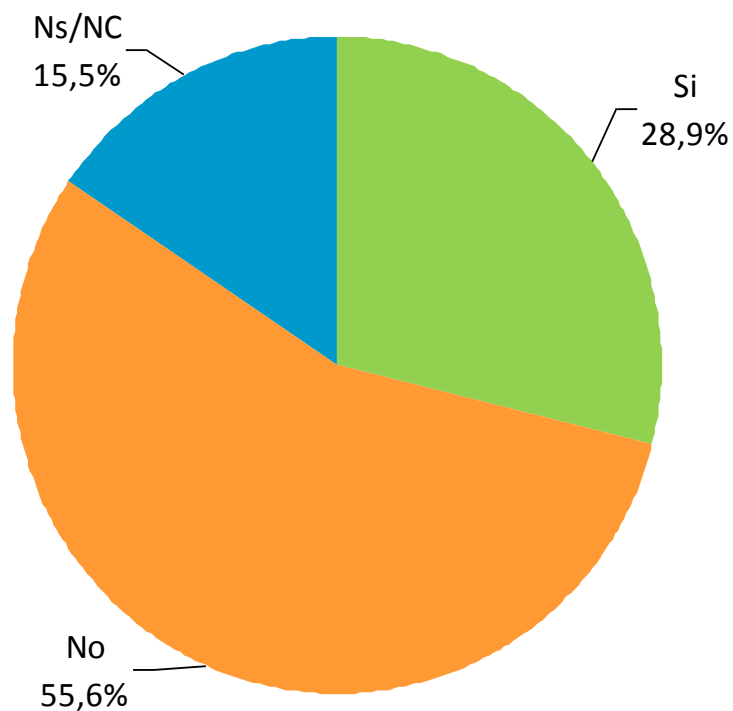
7674
Total Región PAMPEANA

665
Total Región PATAGÓNICA

Trabajo vinculado al Sector Agropecuario

Expresado en Porcentaje

15.302
Total de Respuestas

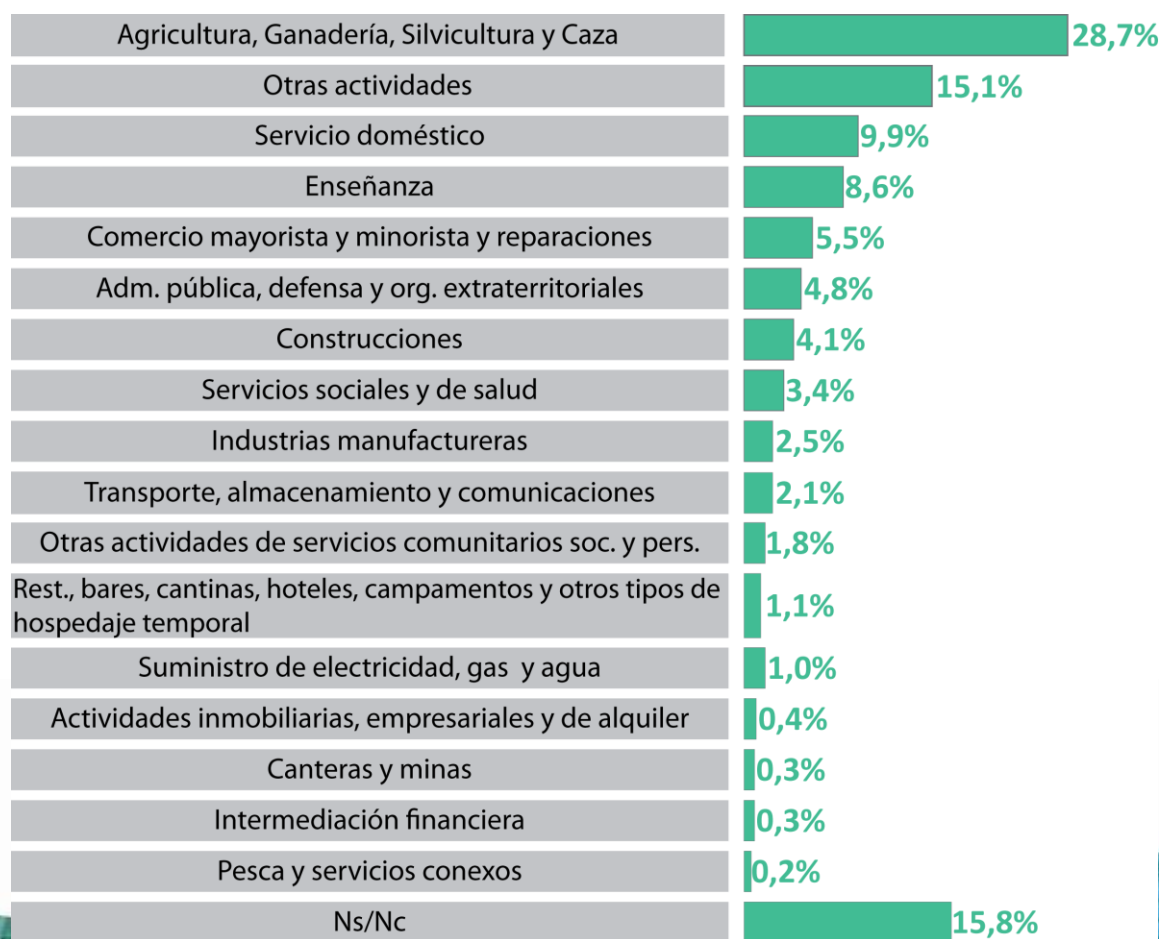


Sector de Trabajo

(Pregunta con opción de elegir una o más respuestas)

Expresado en Porcentaje

15.302
Total de Respuestas



Sector de Trabajo: Actividad Agropecuaria

(Pregunta con posibilidad de elegir una o más respuestas)

4983
Total de
Respuestas





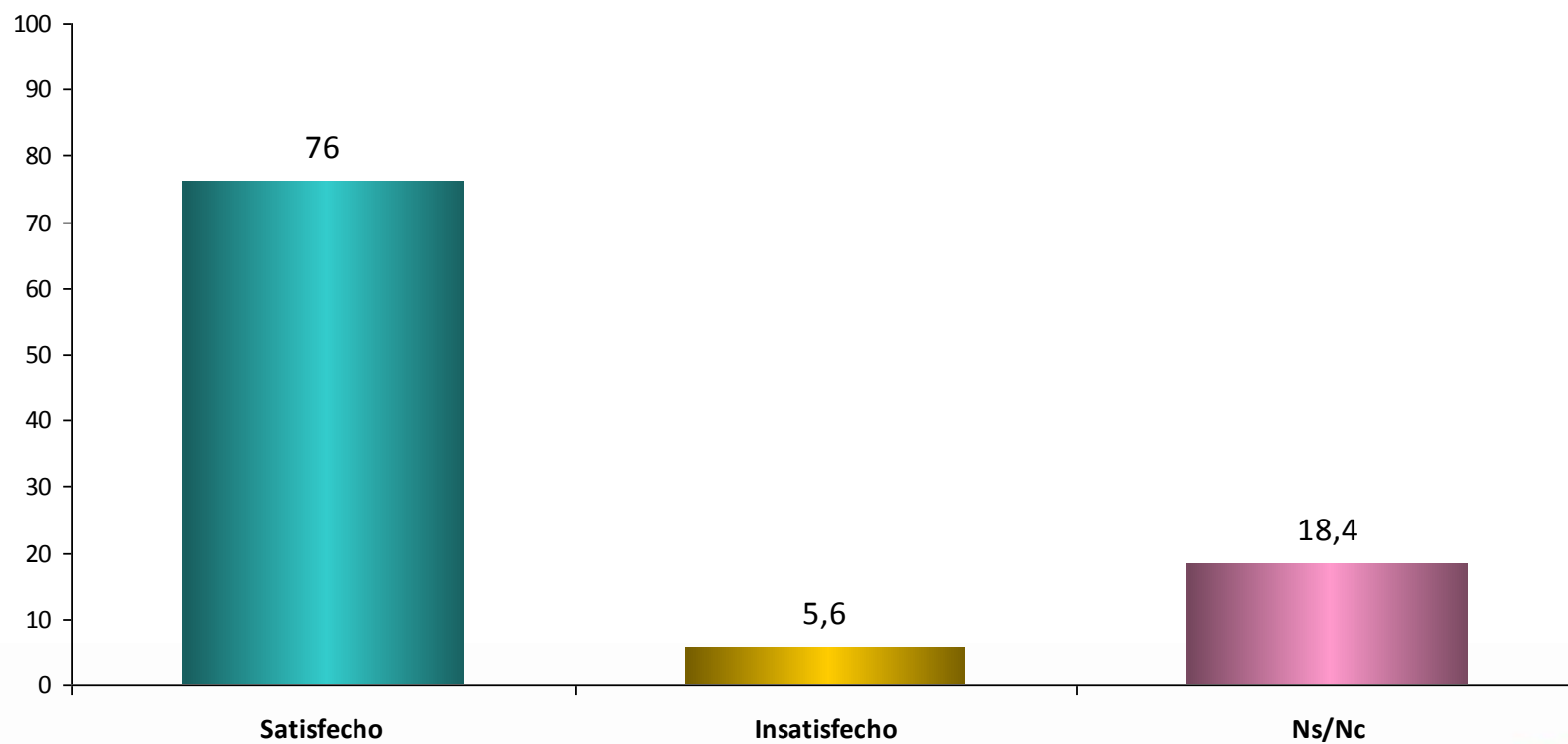
Pregunta vinculada a la Satisfacción Laboral



¿Cuán satisfecho está Ud. con su trabajo?

Expresado en Porcentaje

15.302
Total de Respuestas





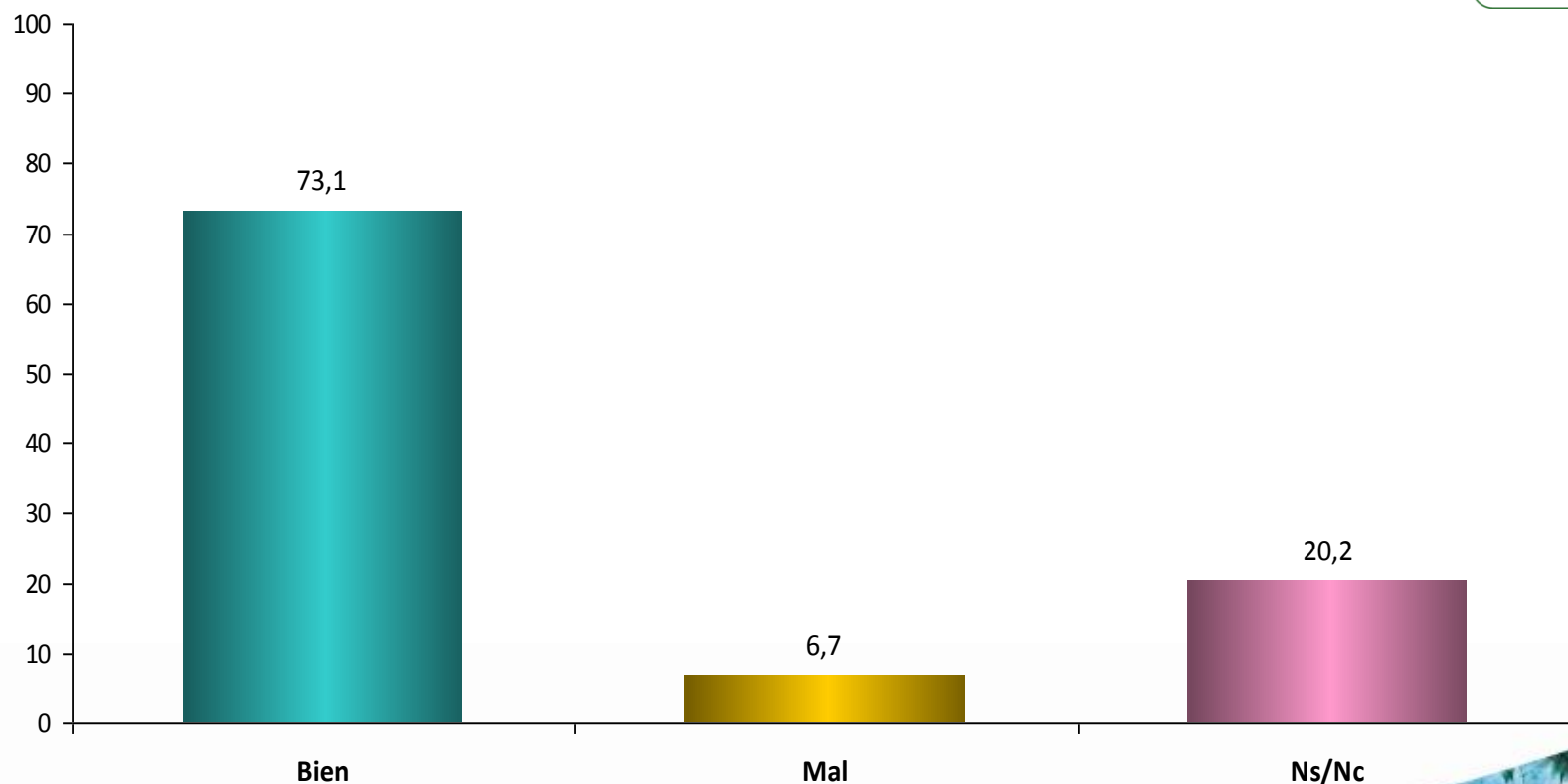
Preguntas vinculadas con el Sector Agroalimentario y Agroindustrial



¿Cómo ha evolucionado la situación de la actividad agroalimentaria y agroindustrial en su zona en los últimos 12 meses?

Expresado en Porcentaje

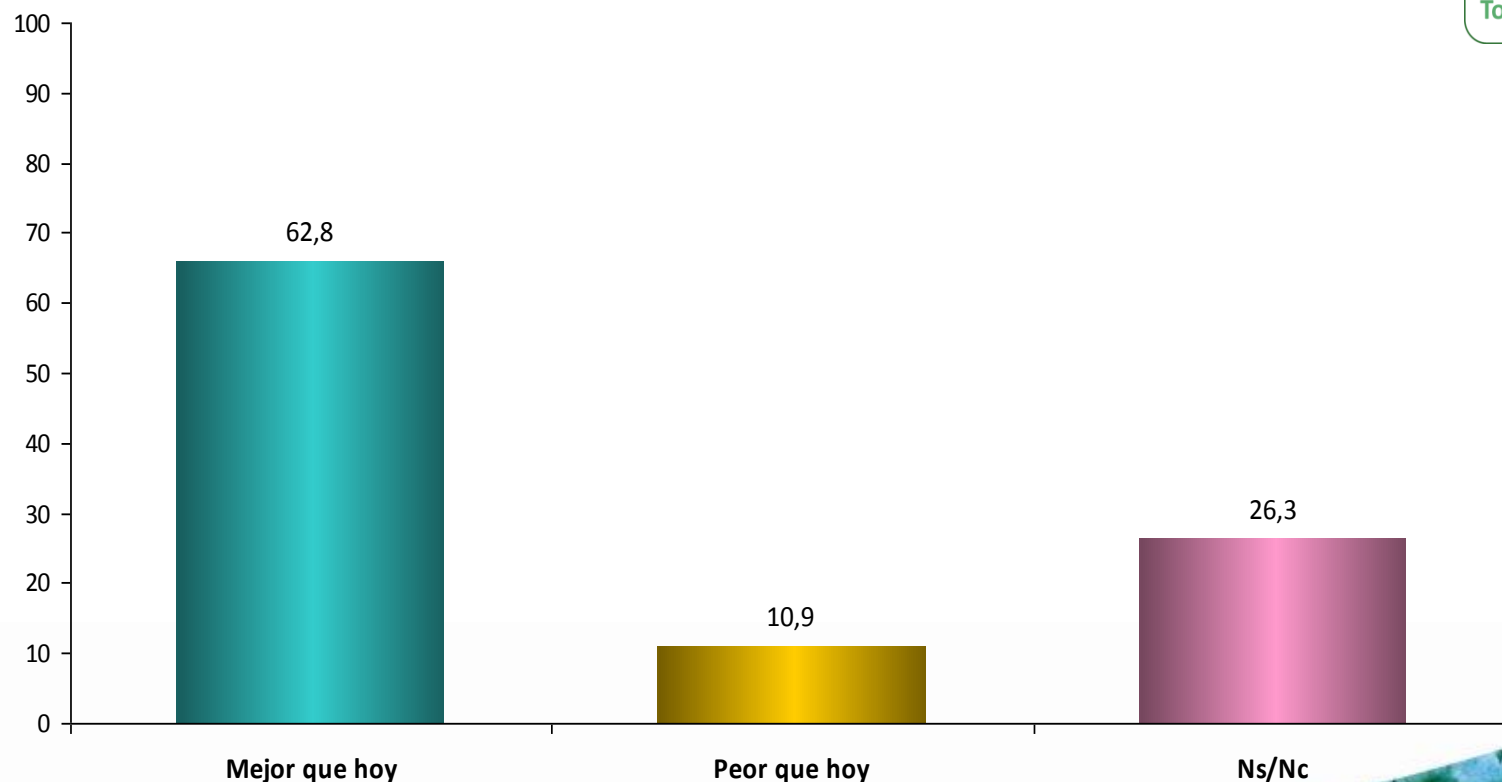
15.302
Total de Respuestas



Comparándola con la situación en la actualidad, ¿cómo cree que será la situación de la actividad agroalimentaria y agroindustrial en su zona en los próximos 12 meses?

Expresado en Porcentaje

15.302
Total de Respuestas

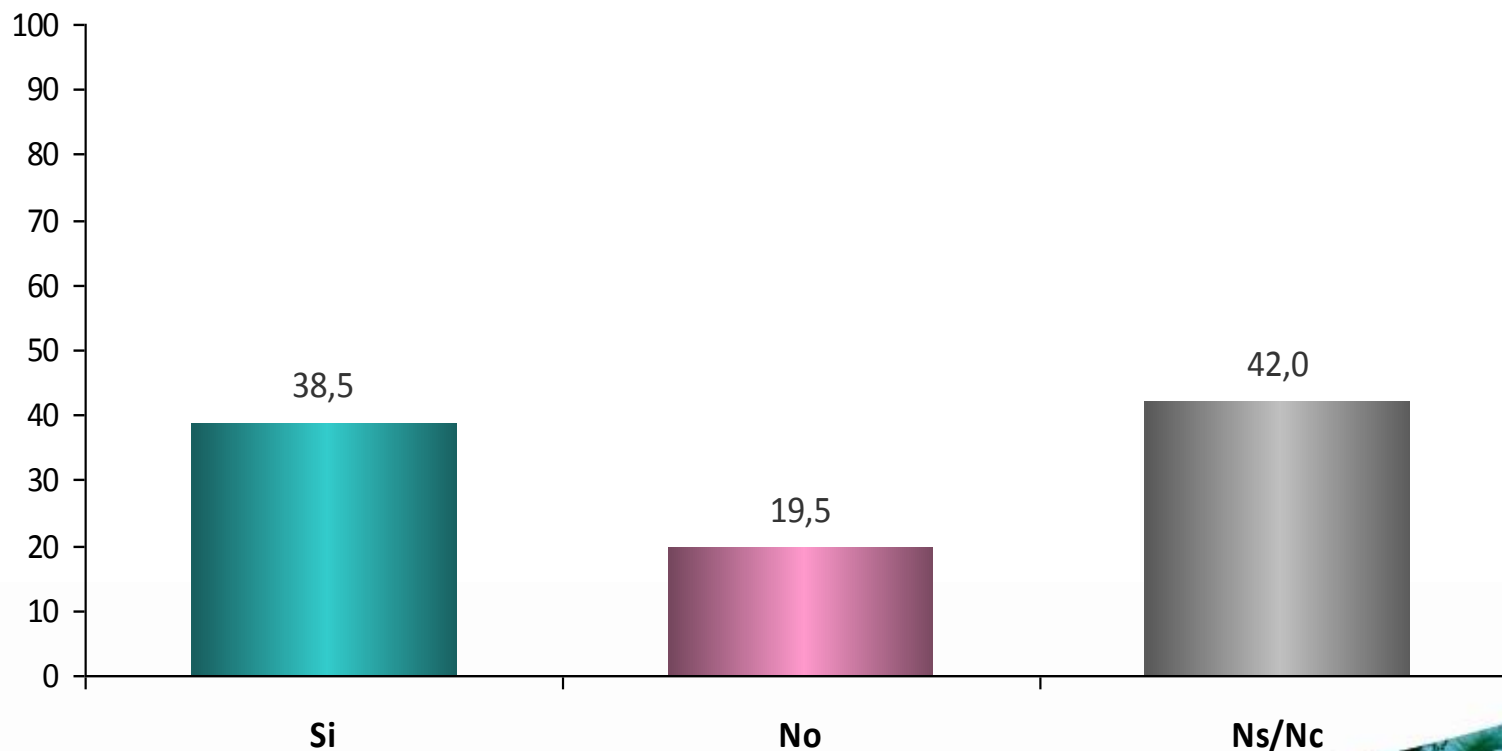


¿Considera que el sector agroalimentario y agroindustrial de su zona realizará **inversiones** en los próximos 12 meses?

Expresado en Porcentaje

15.302

Total de Respuestas



¿Cómo cree que afectarán a la actividad agroalimentaria y agroindustrial las medidas de **gobierno local, provincial y nacional** que Ud. conoce?

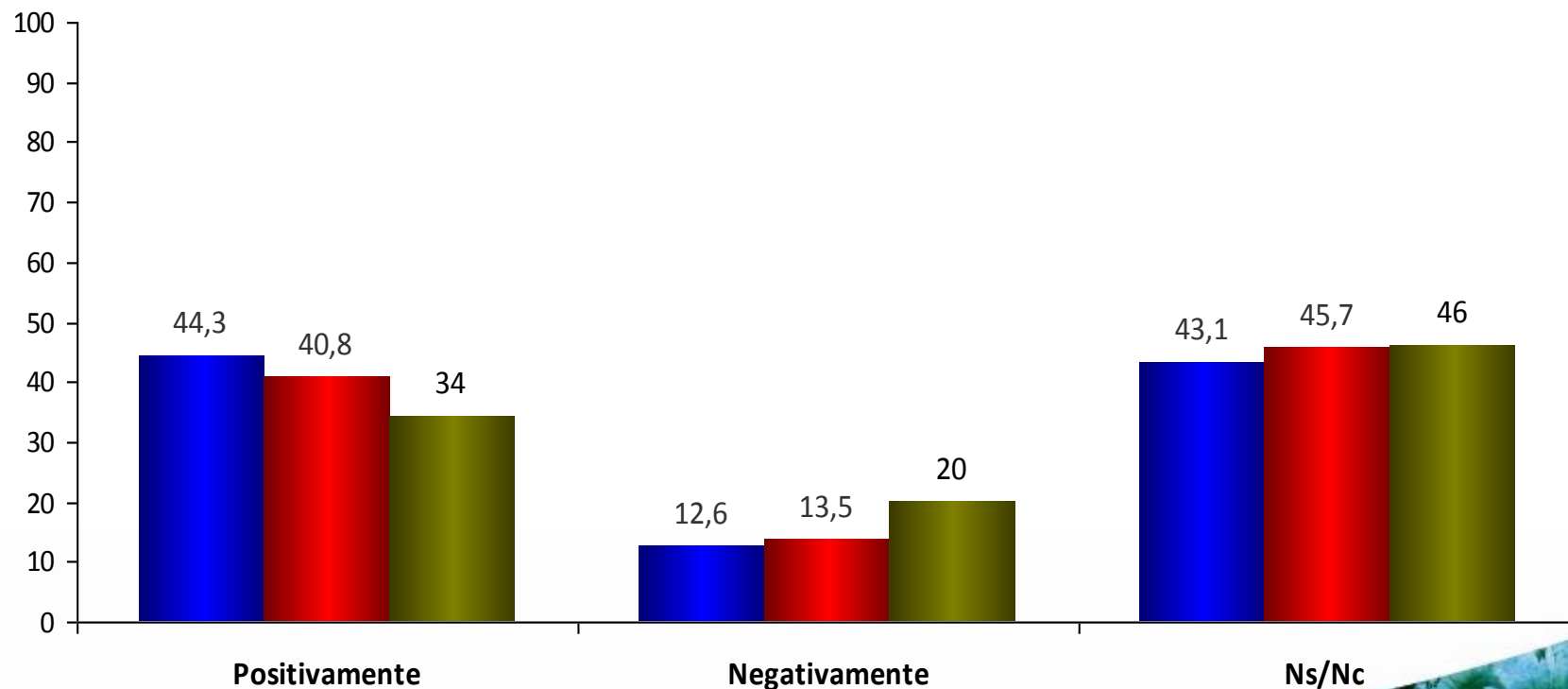
Expresado en Porcentaje

15.302
Total de Respuestas

■ Gobierno Local

■ Gobierno Provincial

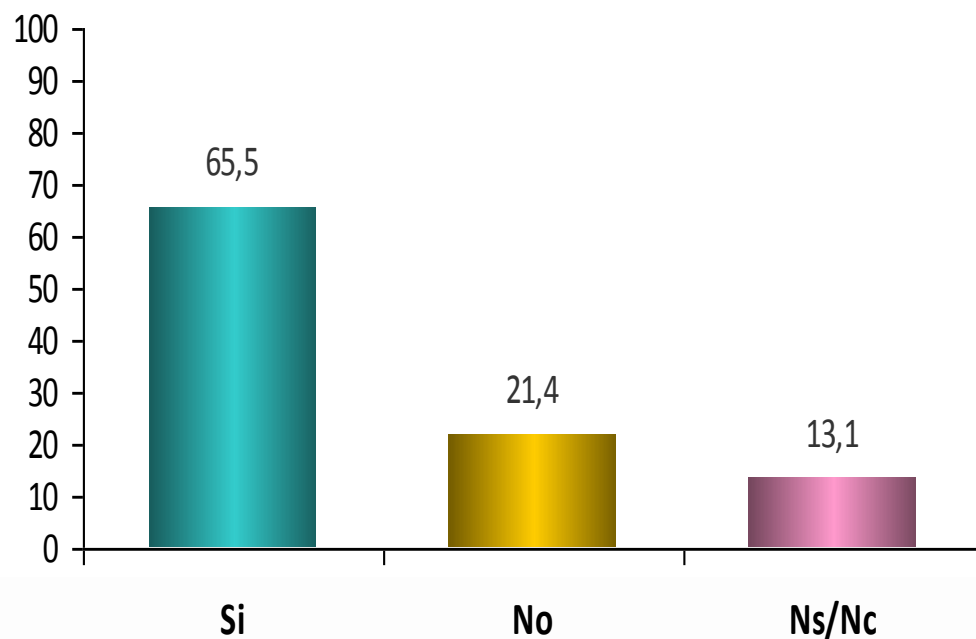
■ Gobierno Nacional



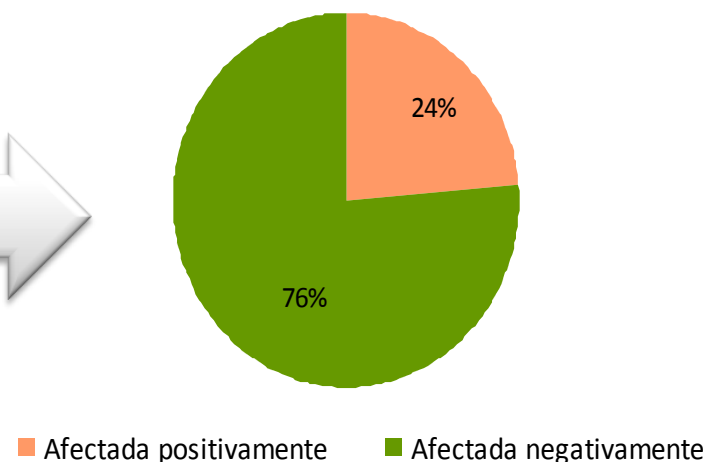
En los últimos 12 meses la producción agroalimentaria y agroindustrial de su zona,
¿se vio afectada por las condiciones climáticas?

Expresado en Porcentaje

15.302
Total de Respuestas



Los que respondieron Si:

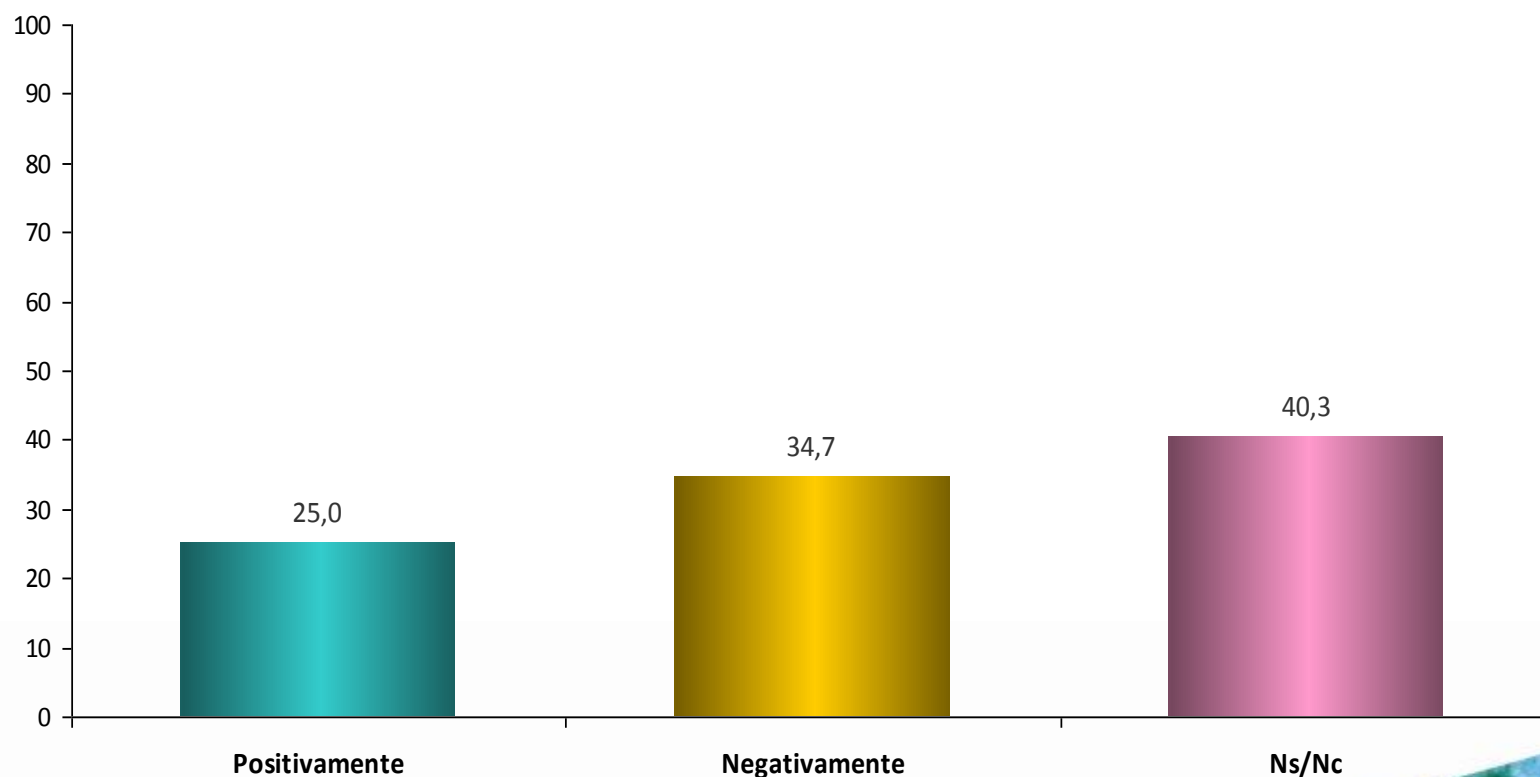


¿Cómo cree que el **clima** (sequías, lluvias, vientos, granizos, etc.) afectará la actividad agroalimentaria y agroindustrial **en su Zona en los próximos 12 meses?**

Expresado en Porcentaje

15.302

Total de Respuestas





Preguntas vinculadas con las Escuelas Agrotécnicas





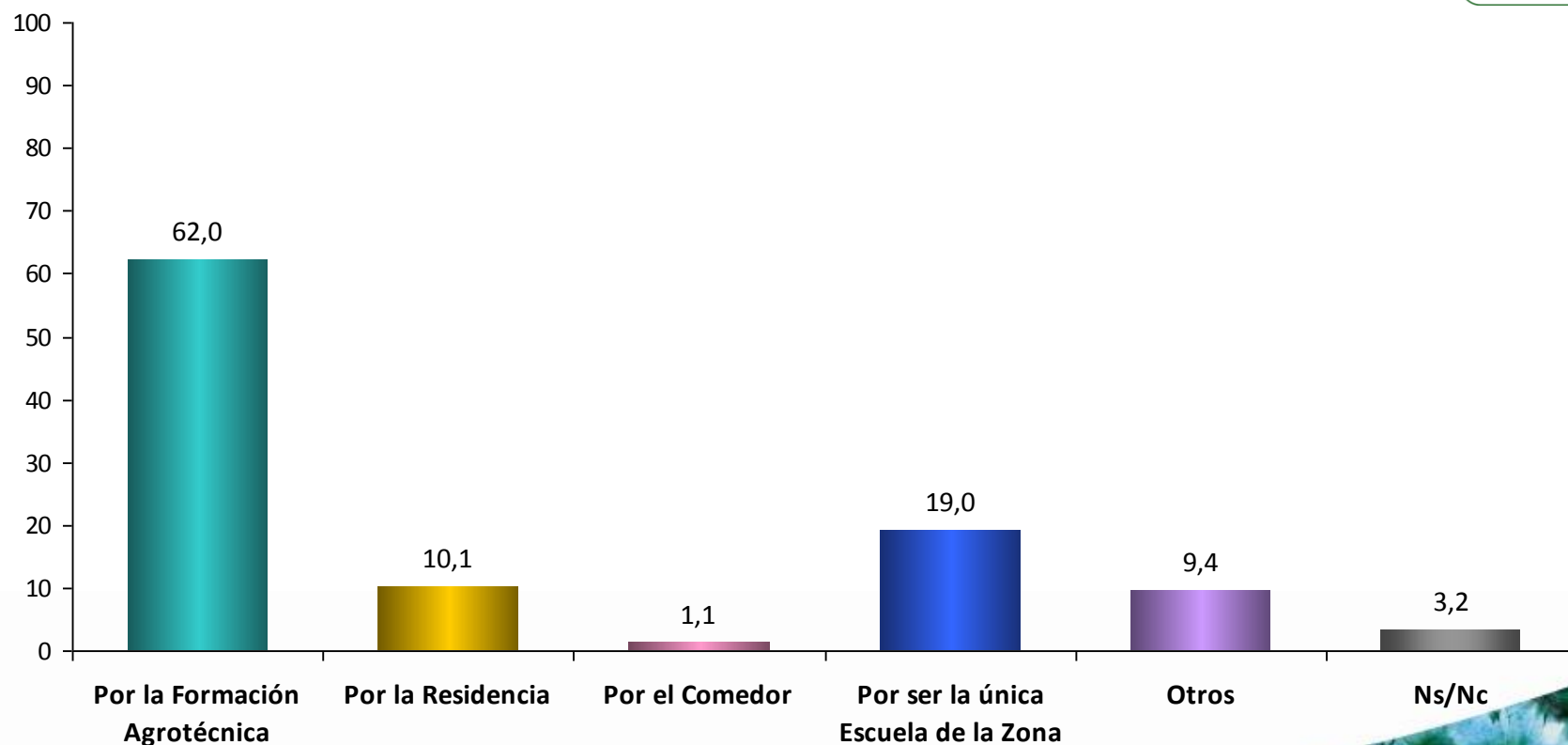
¿Por qué eligió una Escuela Agrotécnica para la educación de su hijo?

(Pregunta con opción de elegir una o más respuestas)

Expresado en Porcentaje

15.302

Total de Respuestas

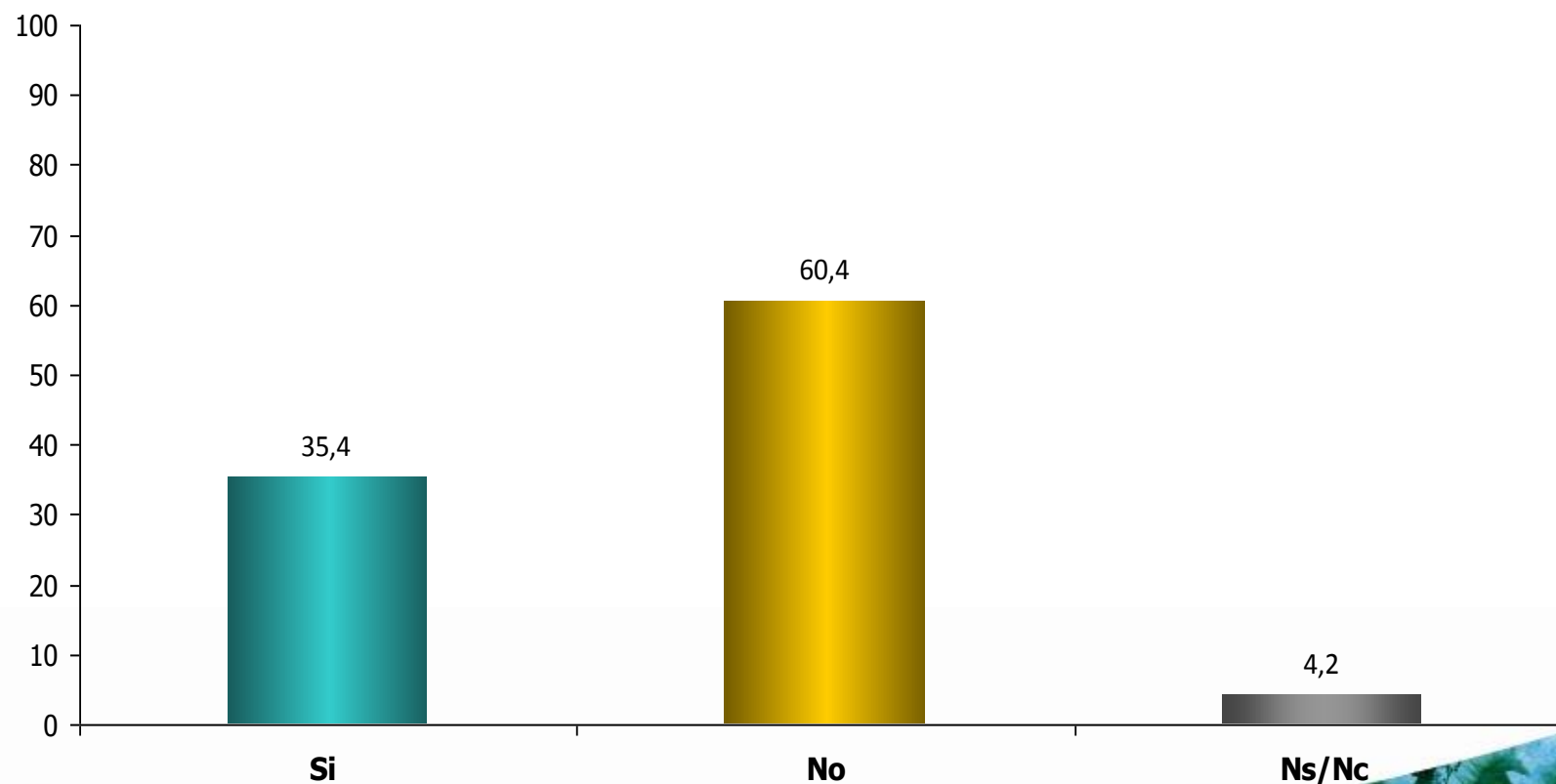


En la actualidad, ¿participa Ud. en la Comunidad Educativa de la Escuela Agrotécnica a la que asiste su hijo?

Expresado en Porcentaje

15.302

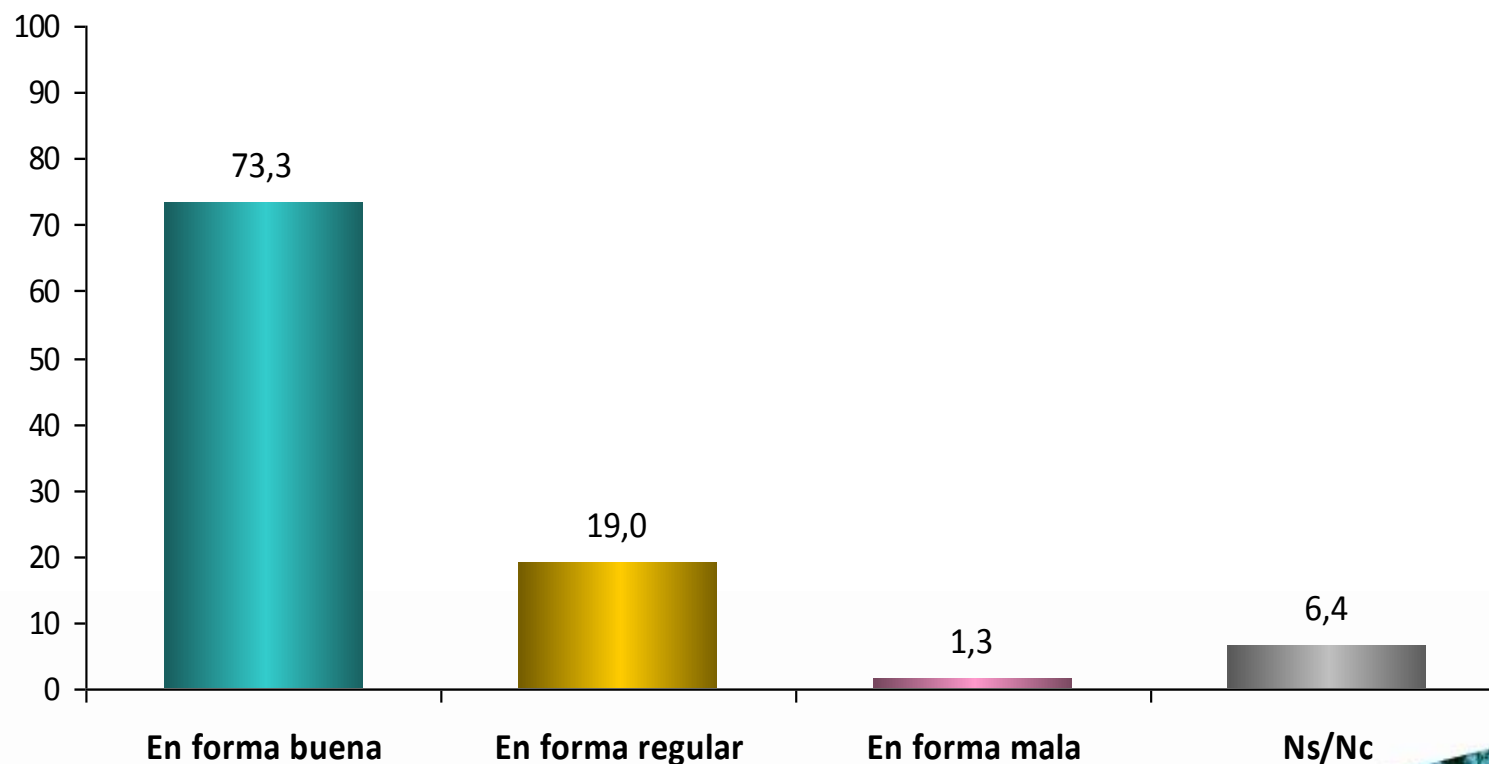
Total de Respuestas



¿Cómo cree Ud. que la Escuela Agrotécnica a la que asiste su hijo, está hoy en día **capacitando a los jóvenes para que puedan desempeñarse satisfactoriamente en la sociedad?**

Expresado en Porcentaje

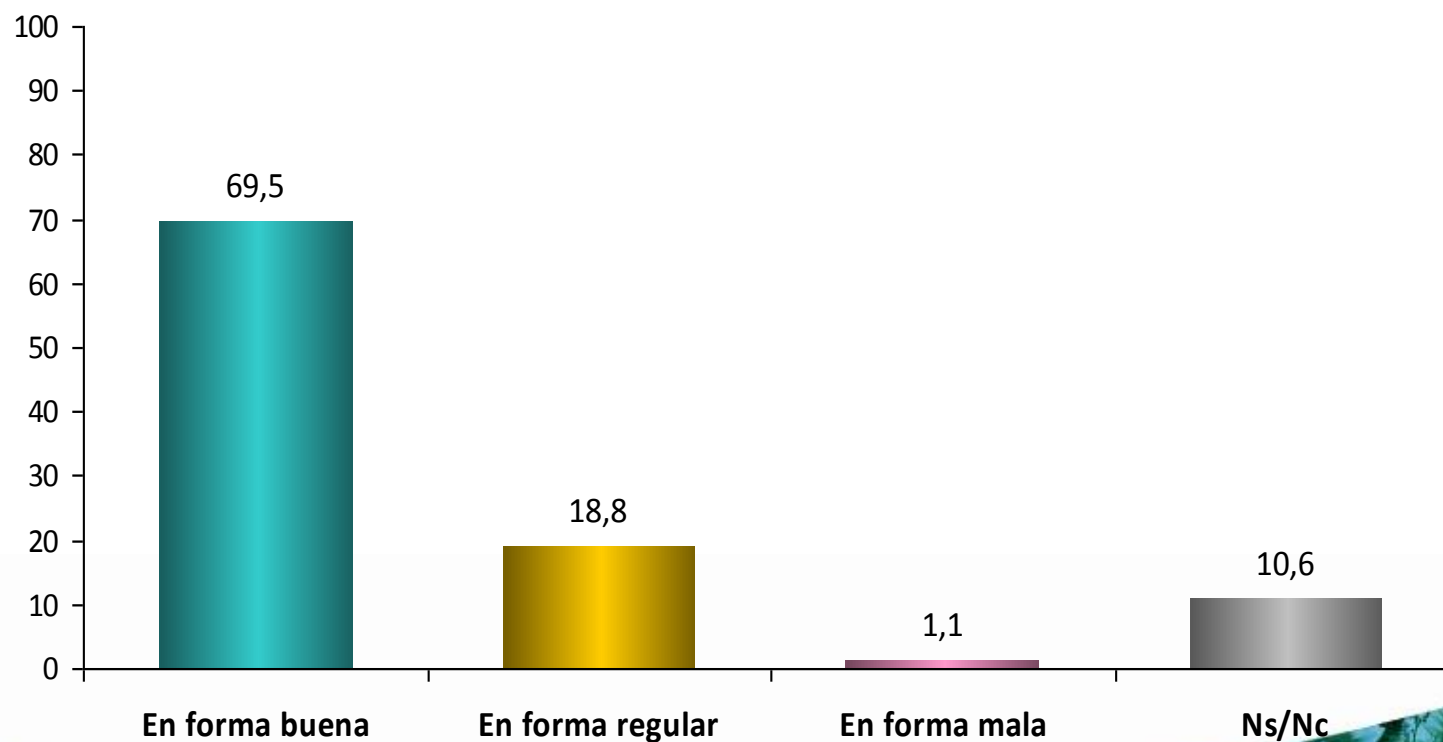
15.302
Total de Respuestas



¿Cómo cree Ud. que la Escuela Agrotécnica a la que asiste su hijo está hoy en día **capacitando a los jóvenes** para que puedan **enfrentar con éxito los desafíos que la actividad agroalimentaria y agroindustrial** presentará de aquí a los próximos 5 años?

Expresado en Porcentaje

15.302
Total de Respuestas

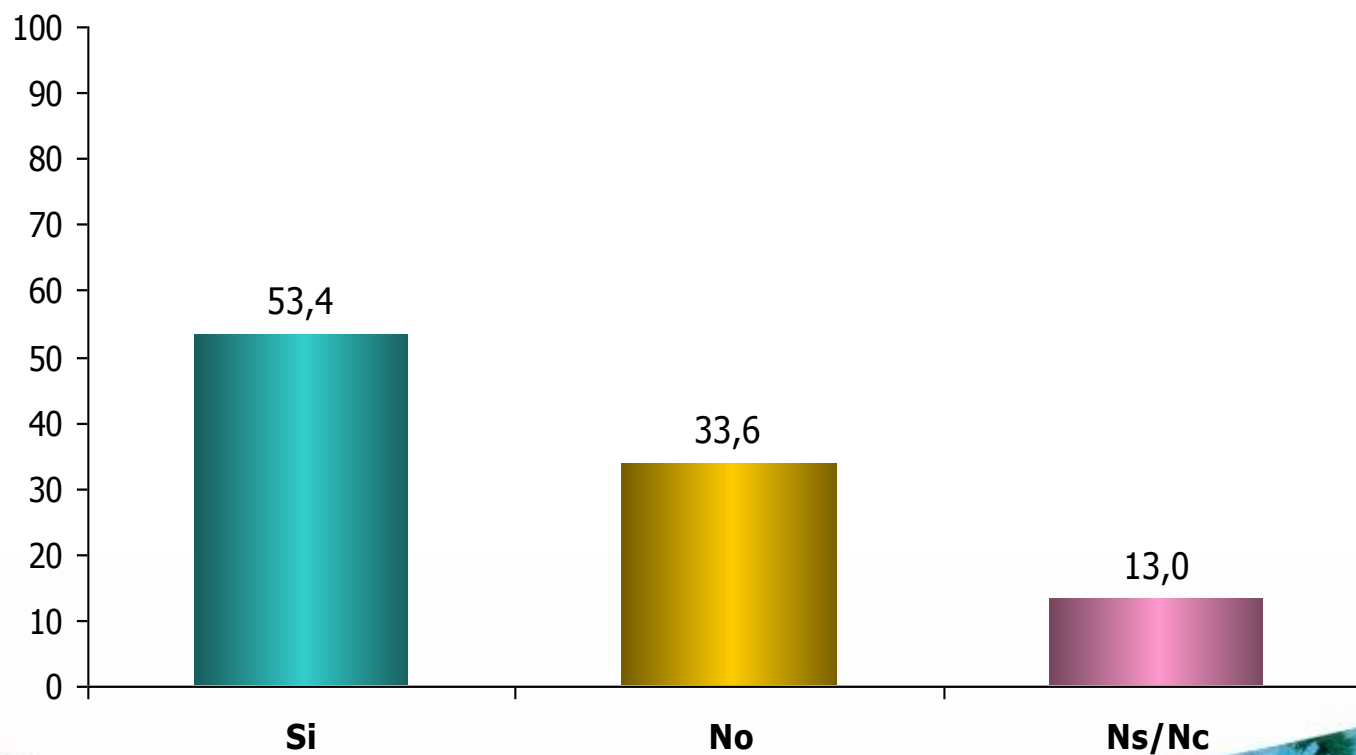


La Escuela Agrotécnica a la que asiste su hijo ¿cuenta hoy con el **equipamiento, instalaciones, infraestructura y planta funcional para desempeñarse satisfactoriamente?**

Expresado en Porcentaje

15.302

Total de Respuestas





Índice de Expectativas

Composición del Índice de Expectativas (IE)

Preguntas de la Encuesta a los Jefe/a de hogar de los Alumnos de las Escuelas Agroténicas que integran el IE

Preguntas	Alto/Medio Índice de Expectativas	Bajo Índice de Expectativas
Comparándola con la situación en la actualidad, ¿cómo cree que será la situación de la actividad agroalimentaria y agroindustrial en su zona en los próximos 12 meses?	Mejor que hoy	Peor que hoy
¿Cómo cree que evolucionarán los principales costos (para producir) y precios (de los productos de la actividad agropecuaria y agroindustrial en su zona en los próximos 12 meses?	Bajarán	Aumentarán
¿Considera que el sector agroalimentario y agroindustrial de su zona realizará inversiones en los próximos 12 meses?	Si	No
¿Cómo cree que el clima afectará la actividad agropecuaria y agroindustrial en su Zona en los próximos 12 meses?	Positivamente	Negativamente
¿Cómo cree que será el tamaño de las explotaciones agropecuarias en su Zona en los próximos 12 meses?	Crecerá	Disminuirá

Índice de Expectativas

**Comparación Resultado Global,
Regiones y Provincias**

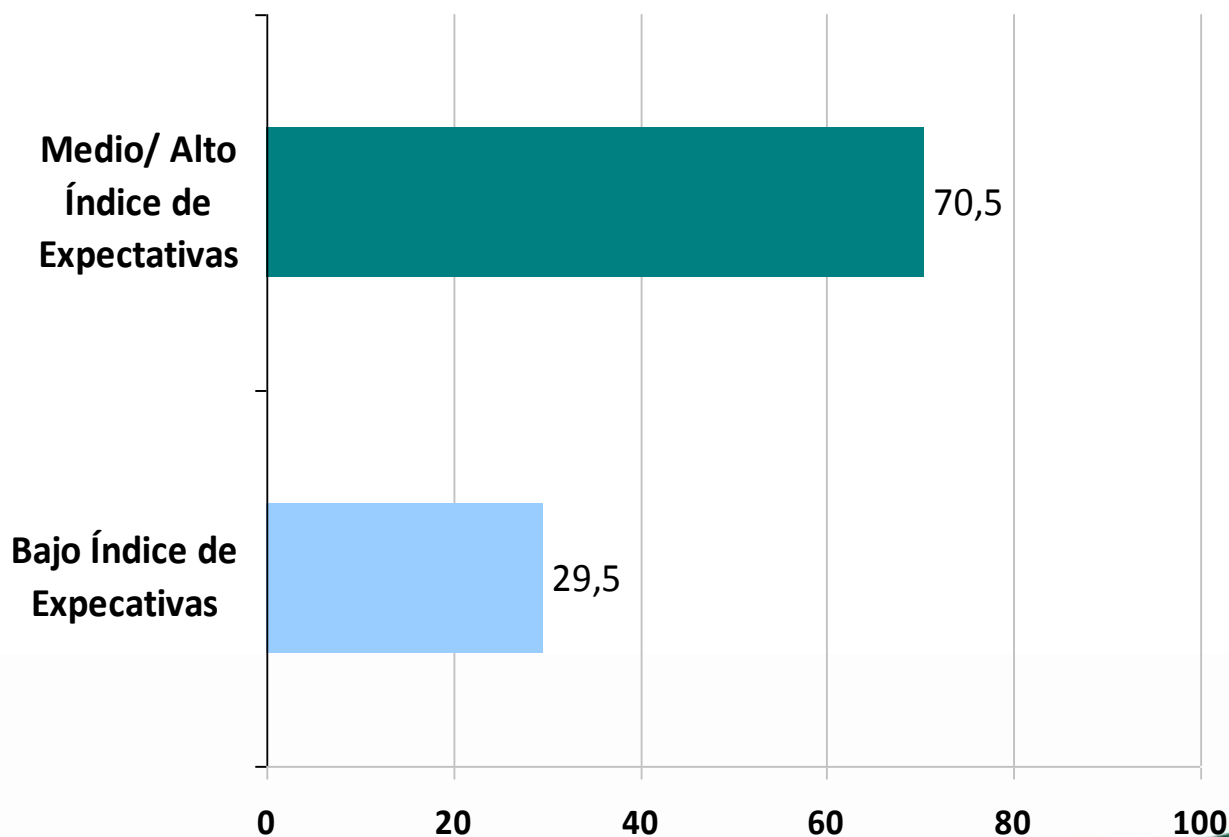


Índice de Expectativas – Resultado Global

Expresado en Porcentaje

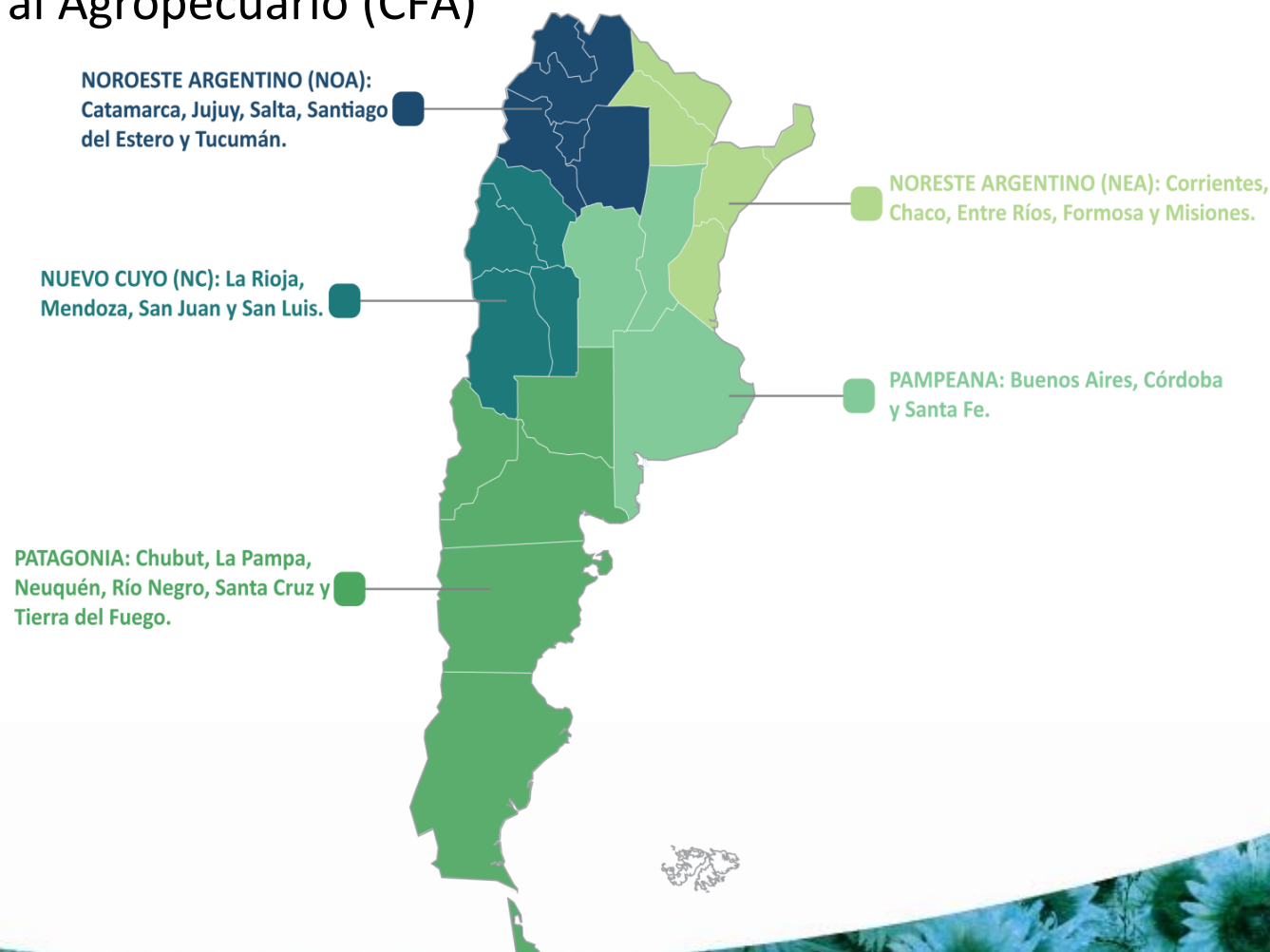
15.302

Total de Respuestas



Regiones de la Argentina

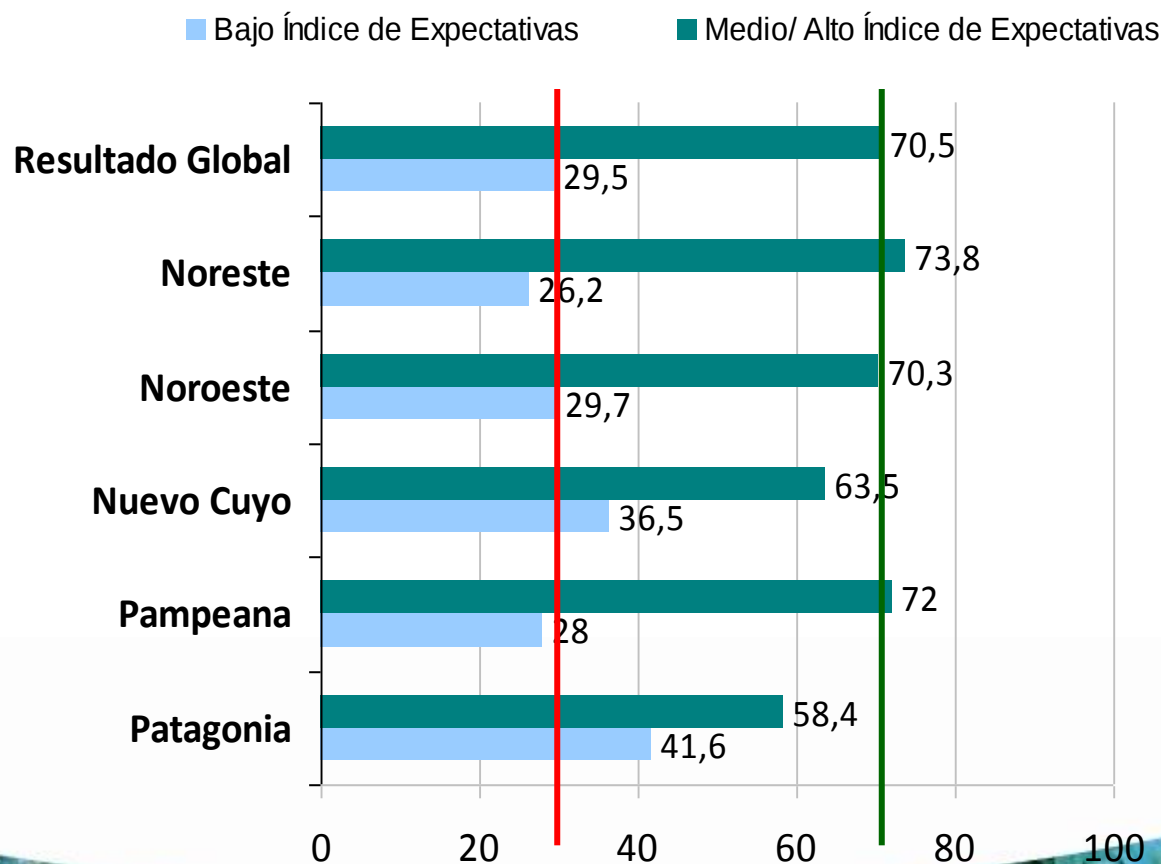
Consejo Federal Agropecuario (CFA)



Índice de Expectativas

Comparación Resultado Global – Regiones Argentinas

Expresado en Porcentaje



15.302
Total de Respuestas

2709
Total Región NOROESTE

2714
Total Región NORESTE

1540
Total Región NUEVO CUYO

7674
Total Región PAMPEANA

665
Total Región PATAGÓNICA

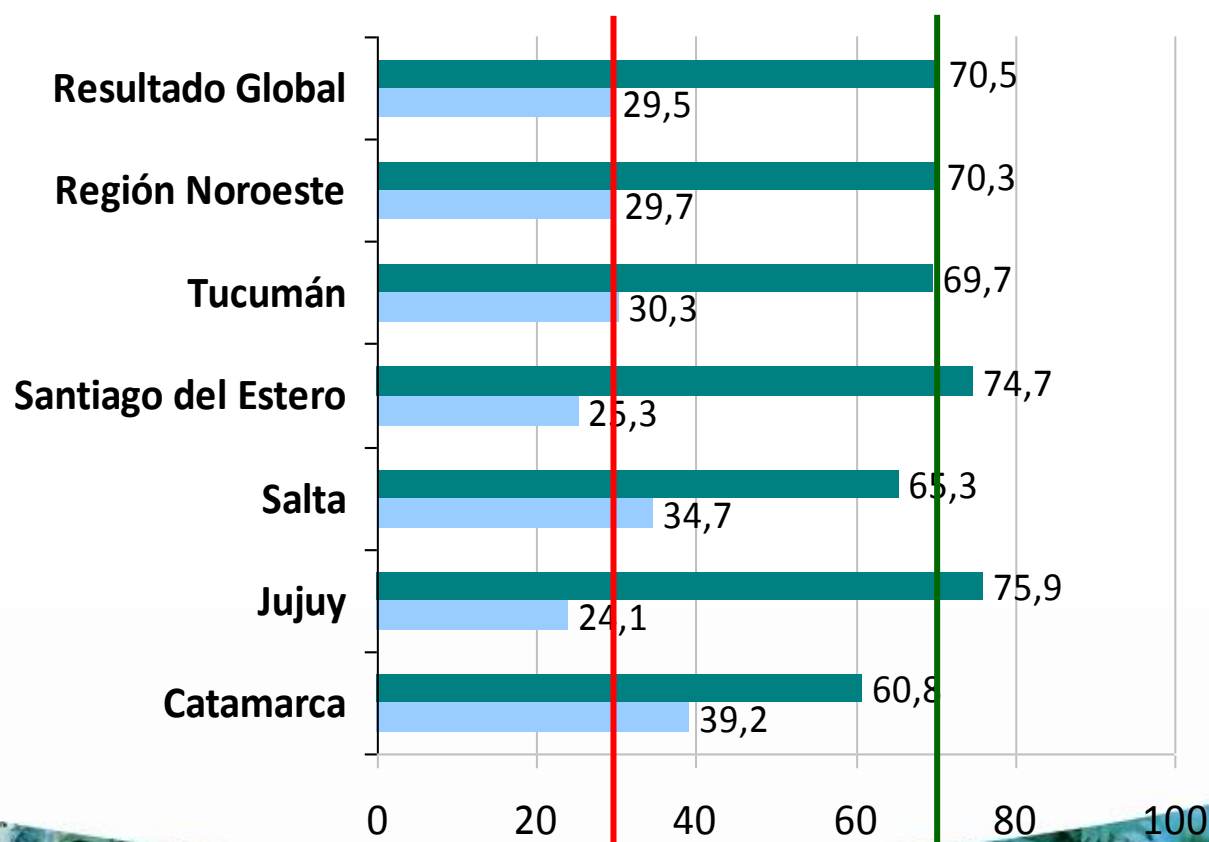
Índice de Expectativas

Comparación Región Noroeste Argentino – Provincias que integran la Región

Expresado en Porcentaje

■ Bajo Índice de Expectativas

■ Medio/ Alto Índice de Expectativas



15.302

Total de Respuestas

2709

Total Región Noroeste

915

Total Tucumán

821

Total Santiago del Estero

585

Total Salta

215

Total Jujuy

173

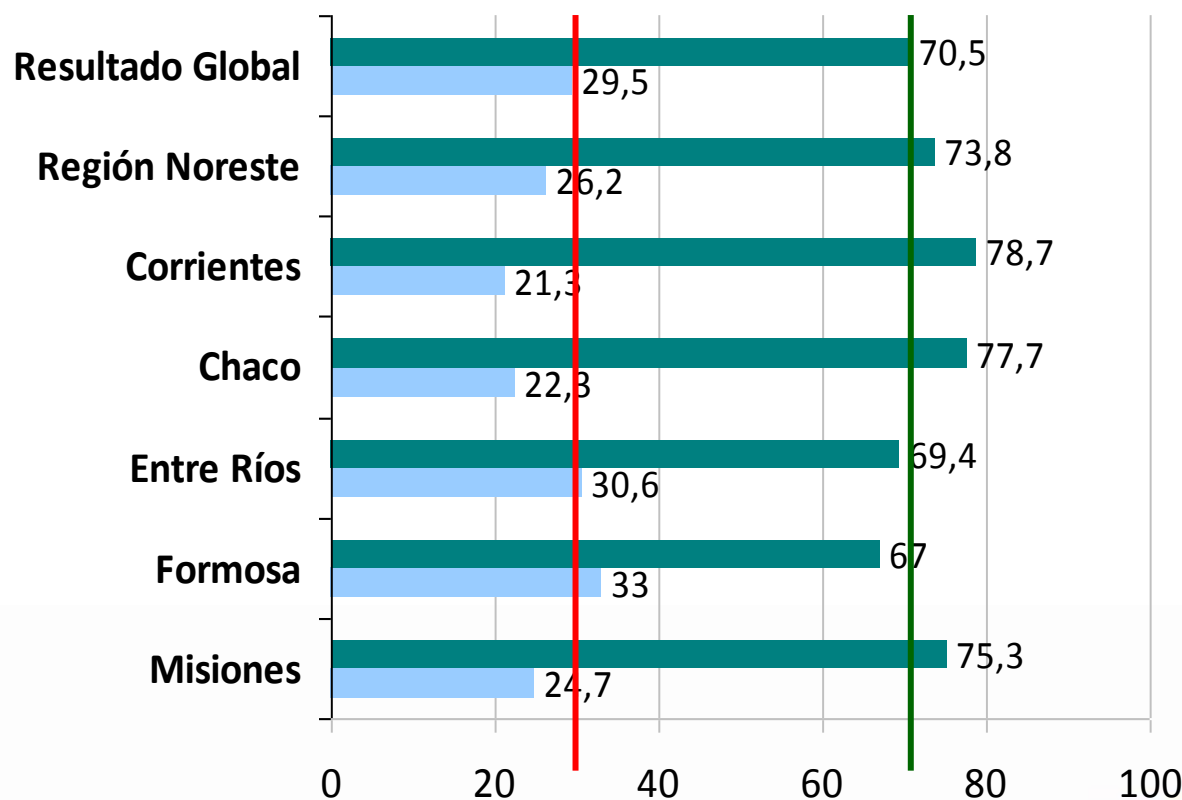
Total Catamarca

Índice de Expectativas

Comparación Región Noreste Argentino – Provincias que integran la Región

Expresado en Porcentaje

■ Bajo Índice de Expectativas ■ Medio/ Alto Índice de Expectativas



15.302
Total de Respuestas

2714
Total Región Noreste

669
Total Corrientes

216
Total Chaco

693
Total Entre Ríos

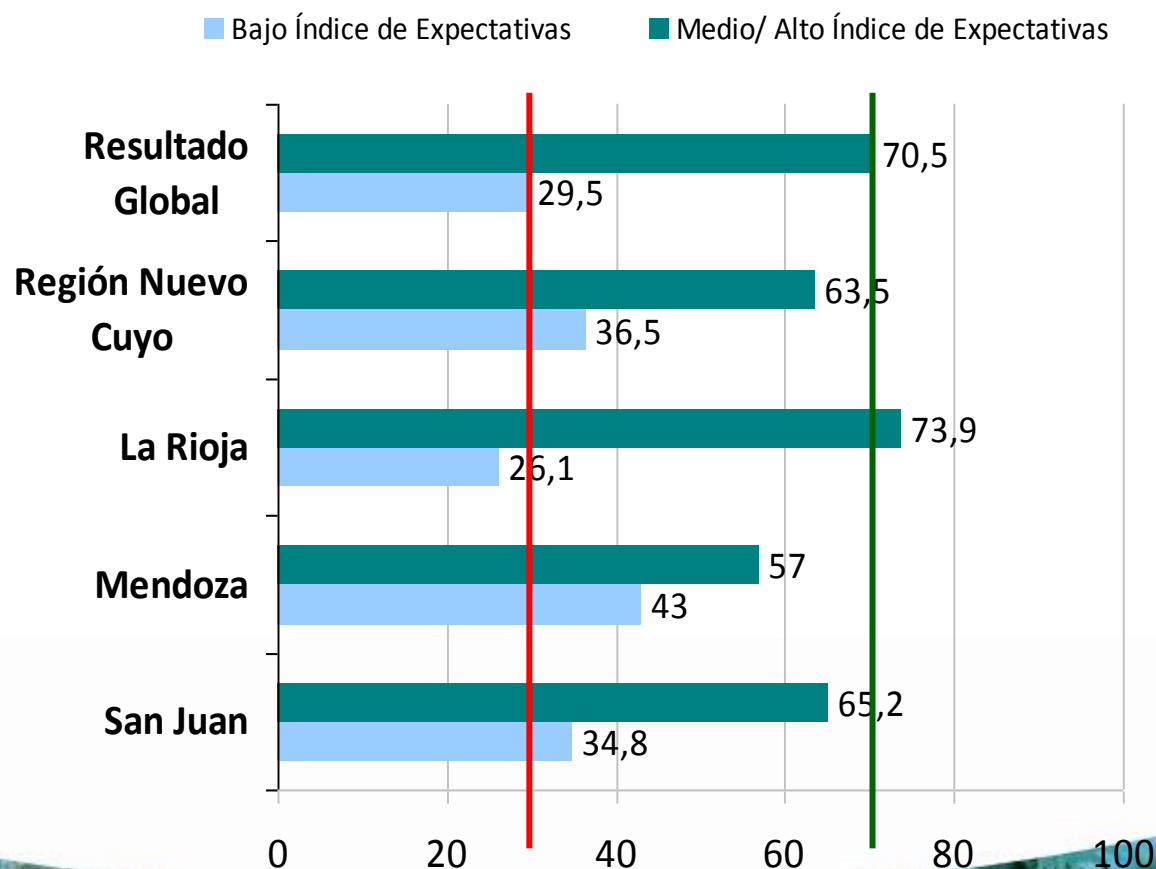
360
Total Formosa

776
Total Misiones

Índice de Expectativas

Comparación Región Nuevo Cuyo – Provincias que integran la Región

Expresado en Porcentaje



15.302
Total de Respuestas

1540
Total Región Nuevo Cuyo

273
Total La Rioja

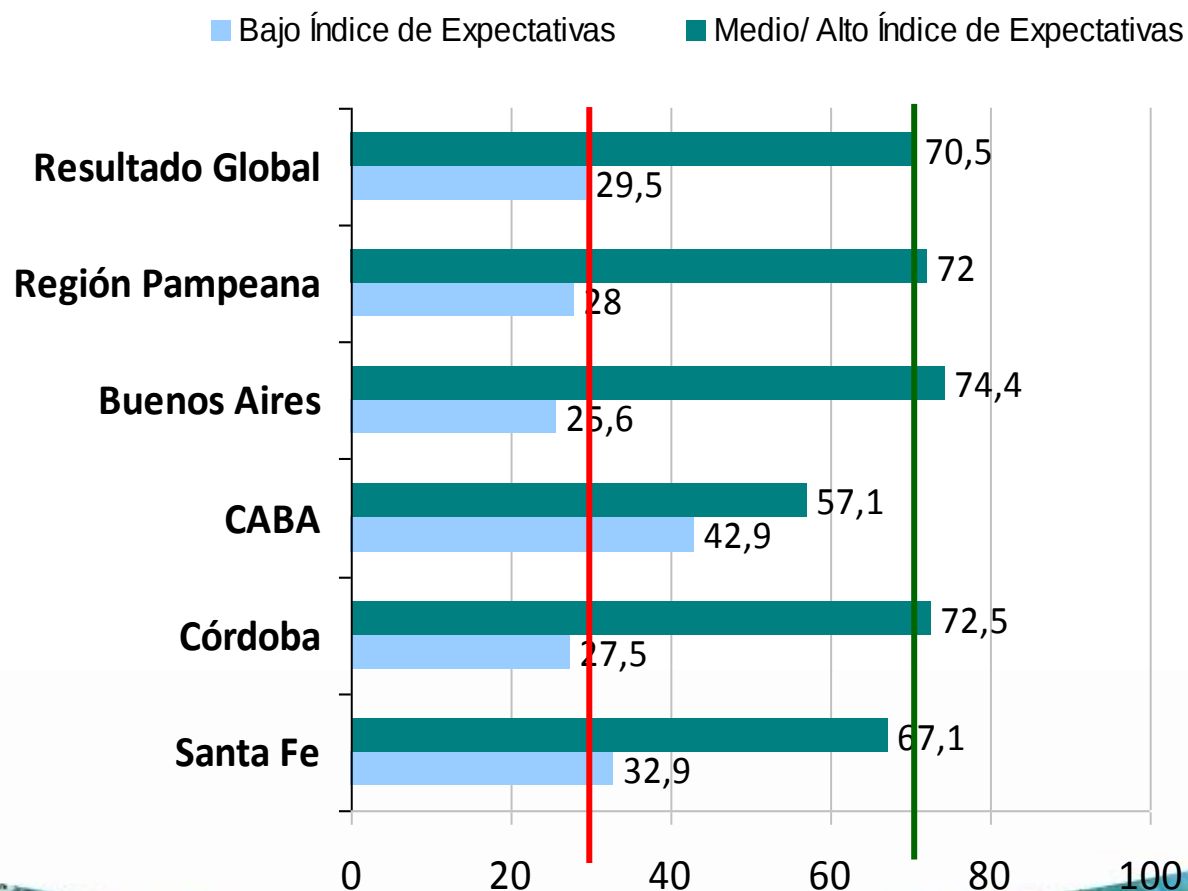
604
Total Mendoza

663
Total San Juan

Índice de Expectativas

Comparación Región Pampeana – Provincias que integran la Región

Expresado en Porcentaje



15.302
Total de Respuestas

7674
Total Región Pampeana

2811
Total Buenos Aires

132
Total CABA

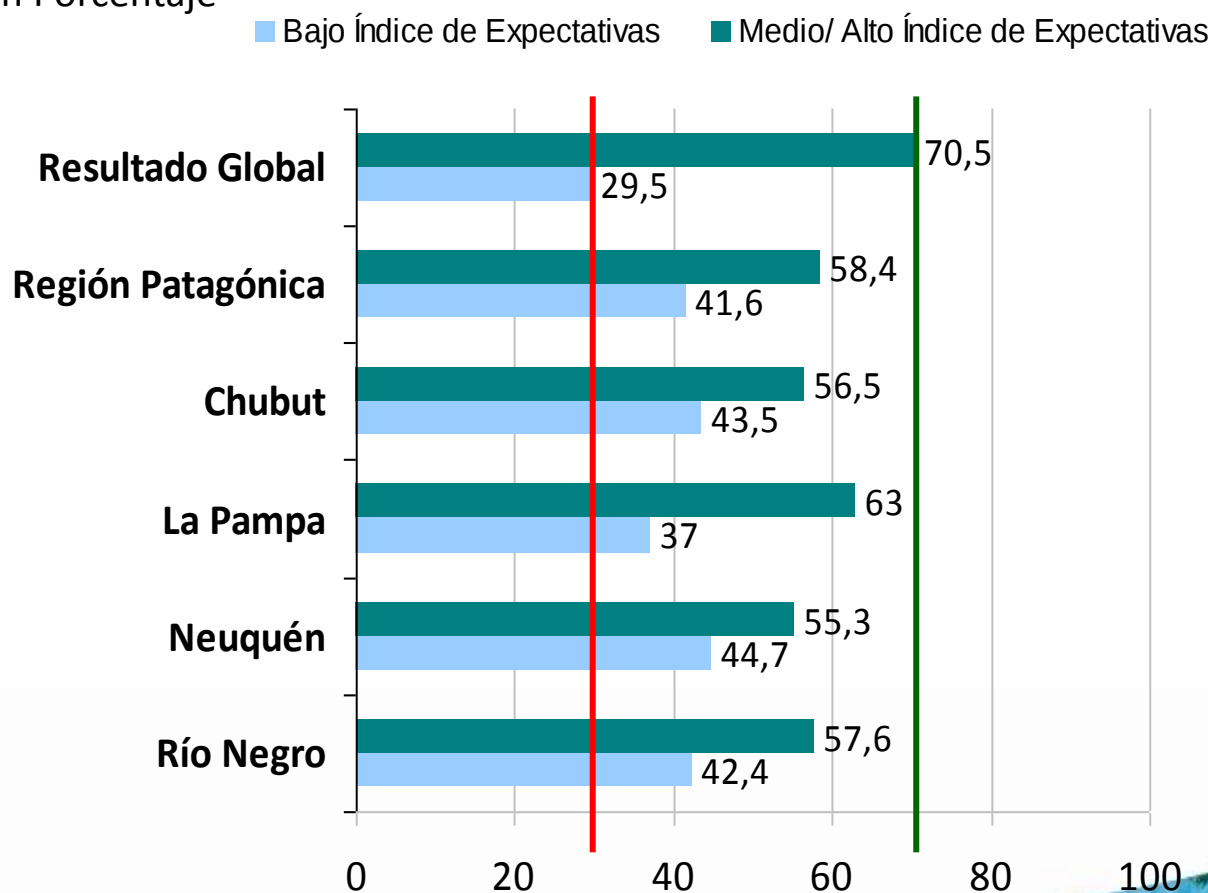
3248
Total Córdoba

1483
Total Santa Fé

Índice de Expectativas

Comparación Región Patagónica – Provincias que integran la Región (*)

Expresado en Porcentaje



15.302
Total de Respuestas

665
Total Región Patagónica

156
Total Chubut

200
Total La Pampa

127
Total Neuquén

160
Total Río Negro

7 (*)
Total Santa Cruz

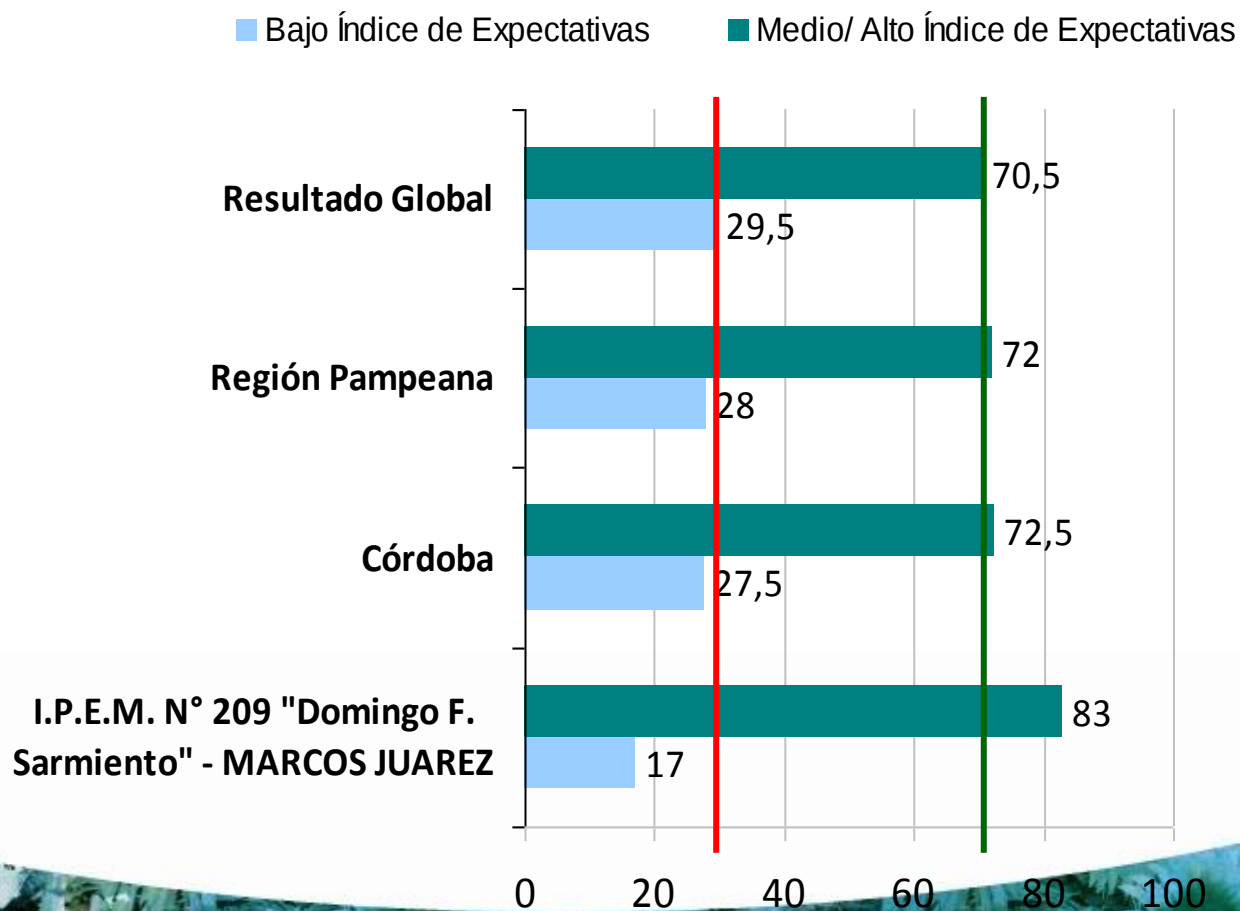
15 (*)
Total Tierra del Fuego

(*) Aquellos datos que refieren a un grupo igual o menor a 20 encuestas no serán exhibidos con el fin de resguardar la confidencialidad de los mismos.

Índice de Expectativas

Comparación con Escuela de Marcos Juárez

Expresado en Porcentaje



15.302

Total de Respuestas

7674

Total Región Pampeana

3248

Total Córdoba

53

Total IPEM N° 209



Índice de Expectativas

En función de la Composición de la Muestra

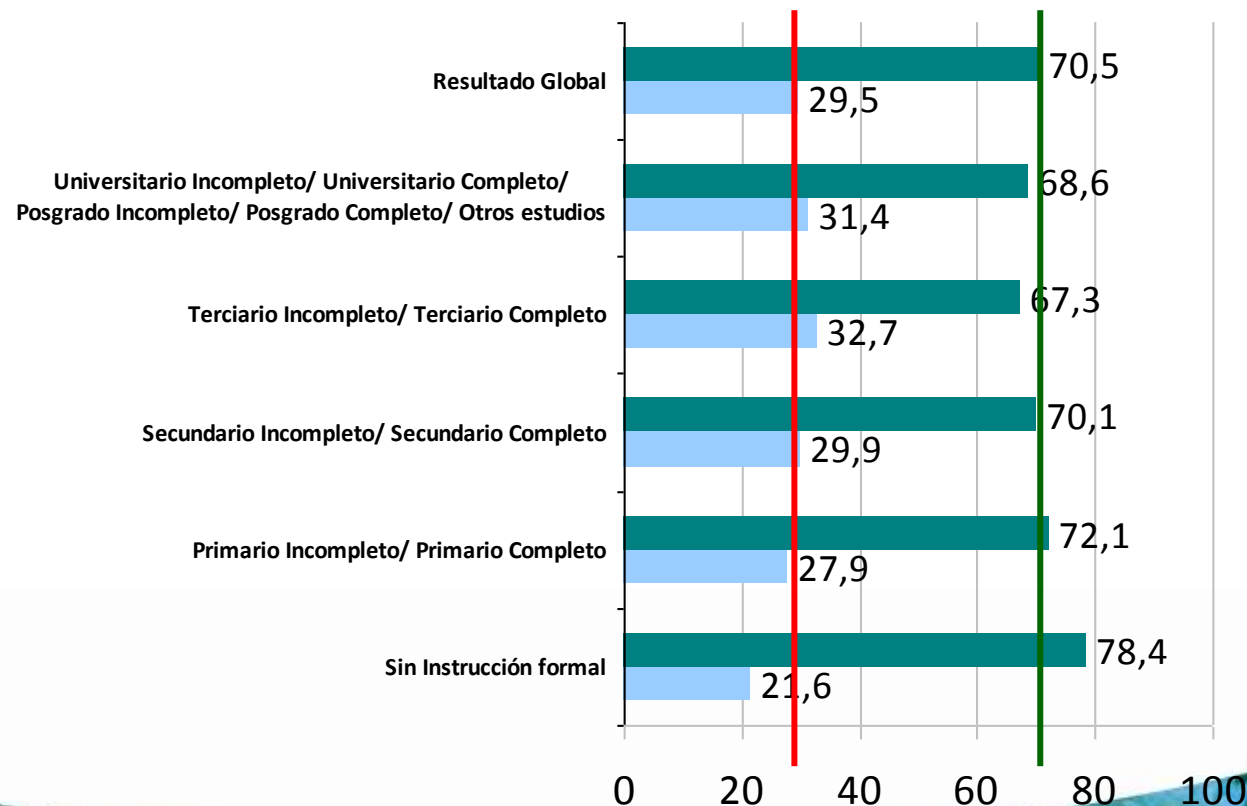
Índice de Expectativas

Comparación con Nivel de Formación

Expresado en Porcentaje

Bajo Índice de Expectativas

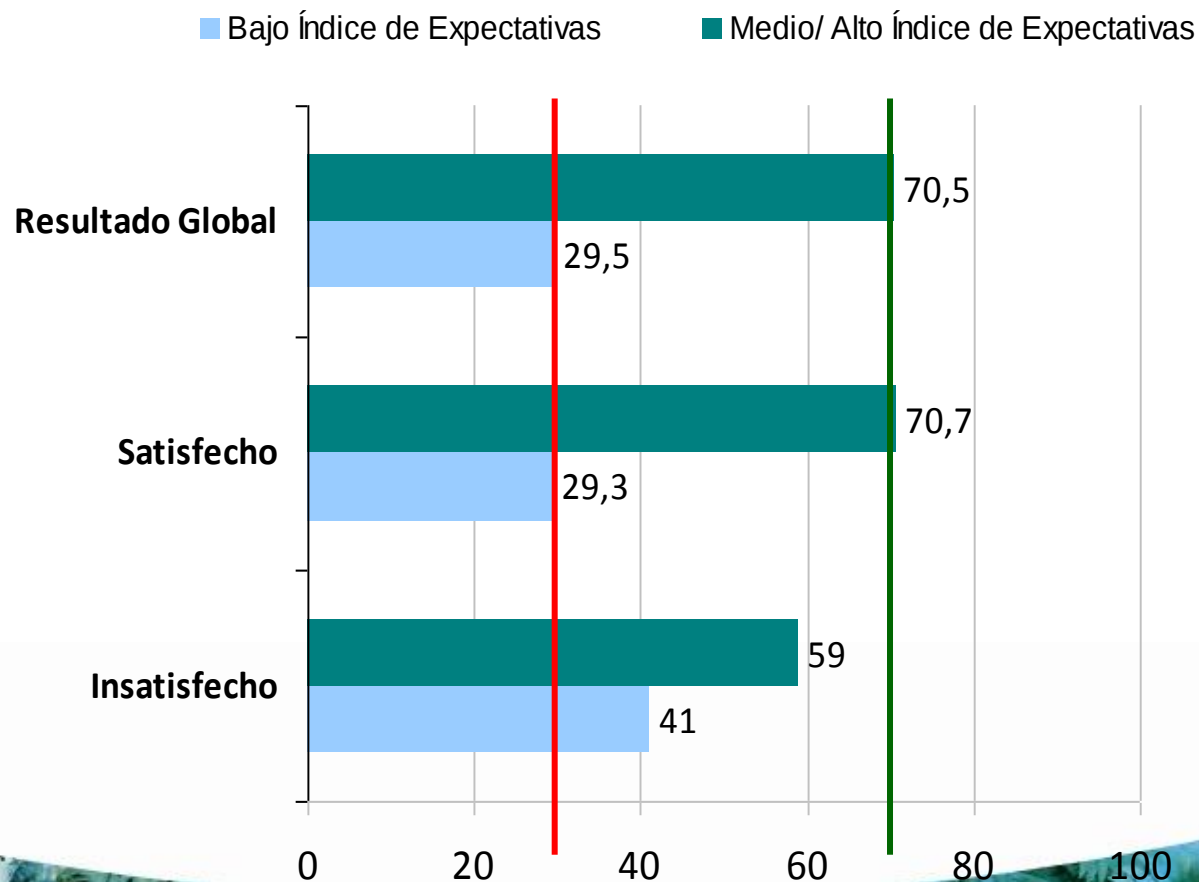
Medio/ Alto Índice de Expectativas



Índice de Expectativas

Comparación con Satisfacción Laboral

Expresado en Porcentaje



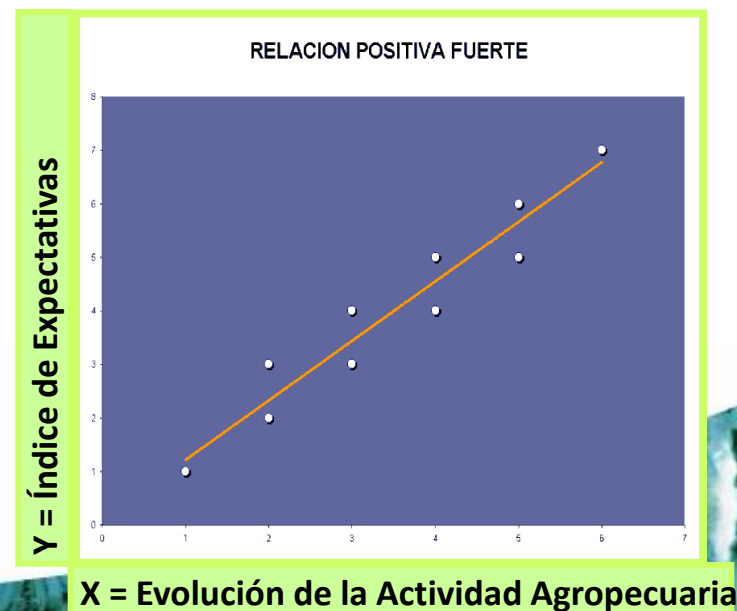
Índice de Expectativas

Comparación de las Diferencias Porcentuales entre Bajo IE y Medio/Alto IE en función de las opciones de respuestas de las Preguntas de la Encuesta



Índice de Expectativas Correlación

- Se considera que dos variables cuantitativas están correlacionadas **cuando los valores de una de ellas varían sistemáticamente con respecto a los valores** homónimos **de la otra**: si tenemos dos variables (A y B) existe correlación si al aumentar los valores de A lo hacen también los de B y viceversa.
- Si al crecer los valores de A lo hacen los de B, la relación es positiva; si al crecer los valores de A disminuyen los de B, la relación es negativa.
- La correlación entre dos variables **no implica, por sí misma, ninguna relación de causalidad**.



Índice de Expectativas

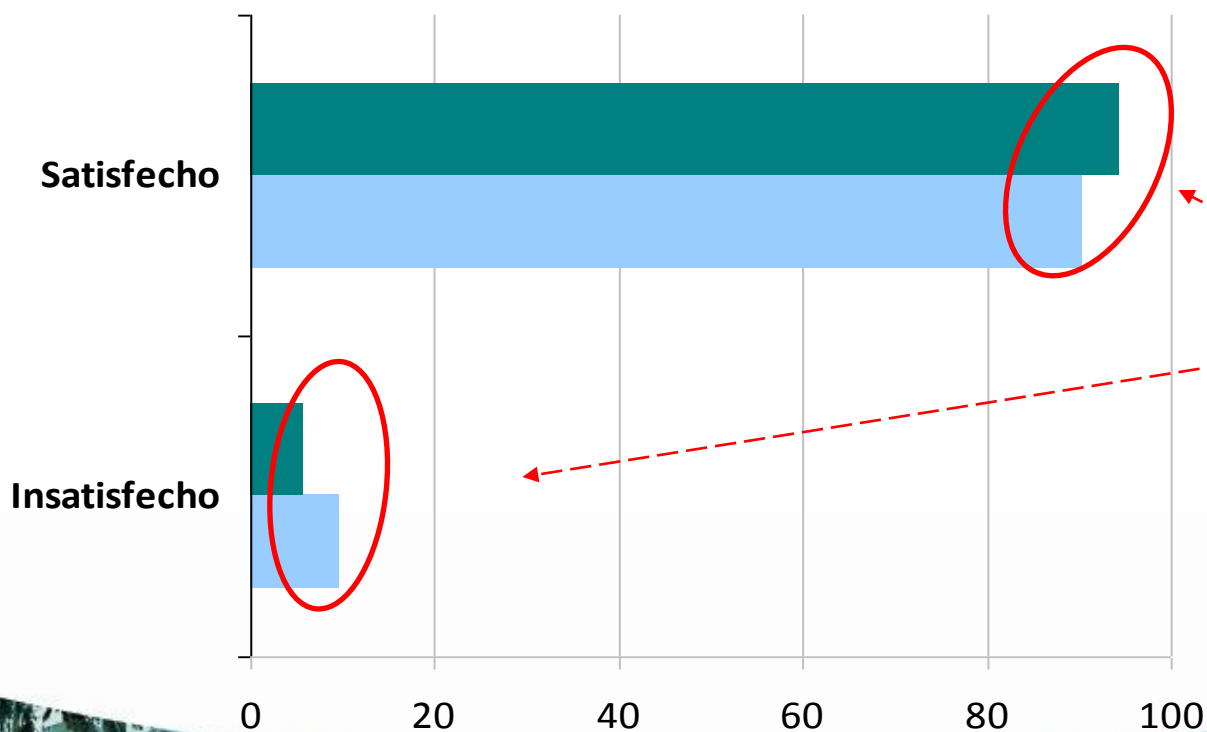
Comparación con **Satisfacción Laboral**

Expresado en Porcentaje

■ Bajo Índice de Expectativas

■ Medio/ Alto Índice de Expectativas

A mayor Diferencia Porcentual,
mayor correlación positiva con el IE



Diferencia
Porcentual: 4

Índice de Expectativas

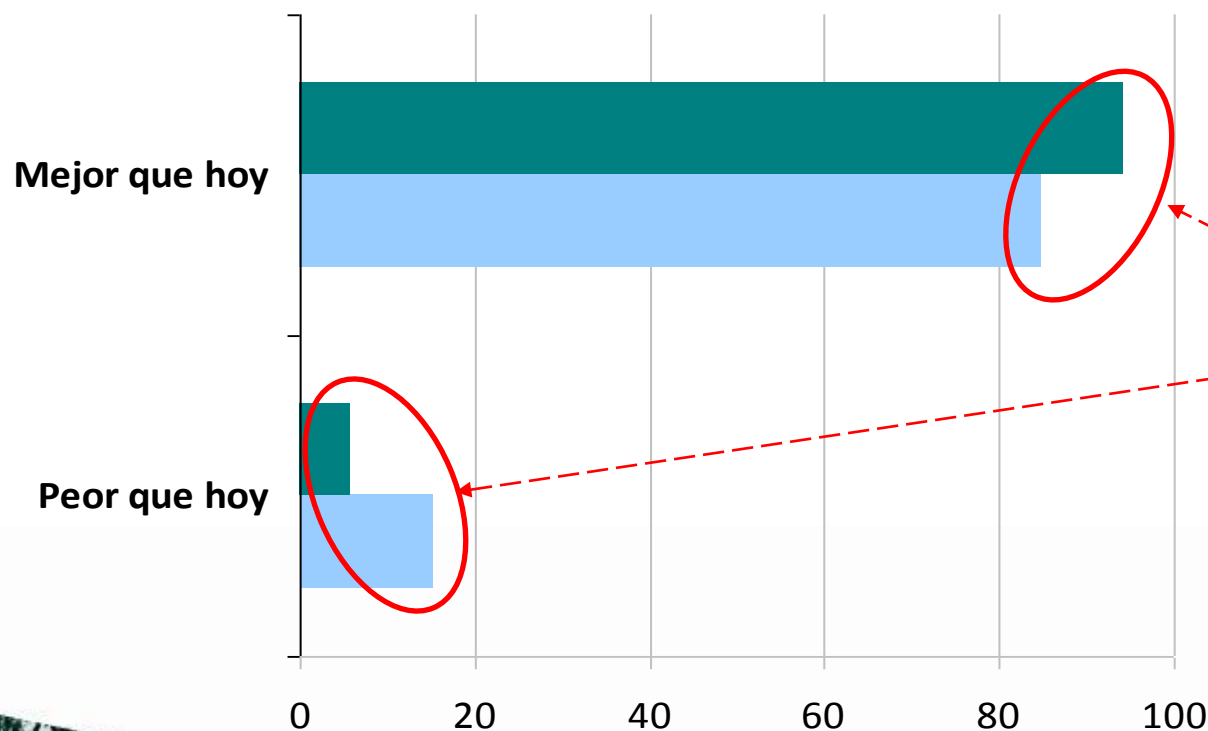
Comparación con **Evolución** de los últimos 12 meses de la **Situación Agropecuaria**

Expresado en Porcentaje

■ Bajo Índice de Expectativas

■ Medio/ Alto Índice de Expectativas

A mayor Diferencia Porcentual,
mayor correlación positiva con el IE

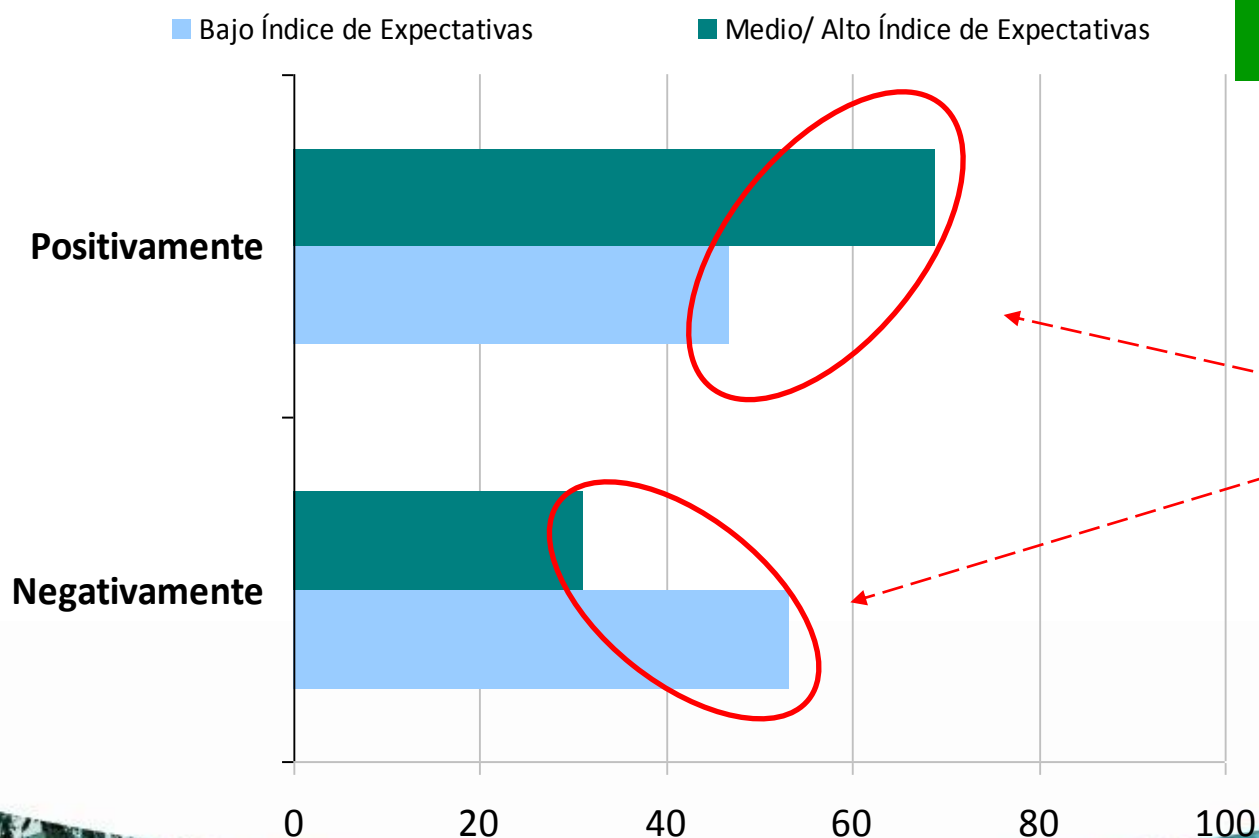


Diferencia
Porcentual: 9,5

Índice de Expectativas

Comparación con Cómo afectarán a la Actividad Agropecuaria las **medidas del Gobierno Nacional**

Expresado en Porcentaje



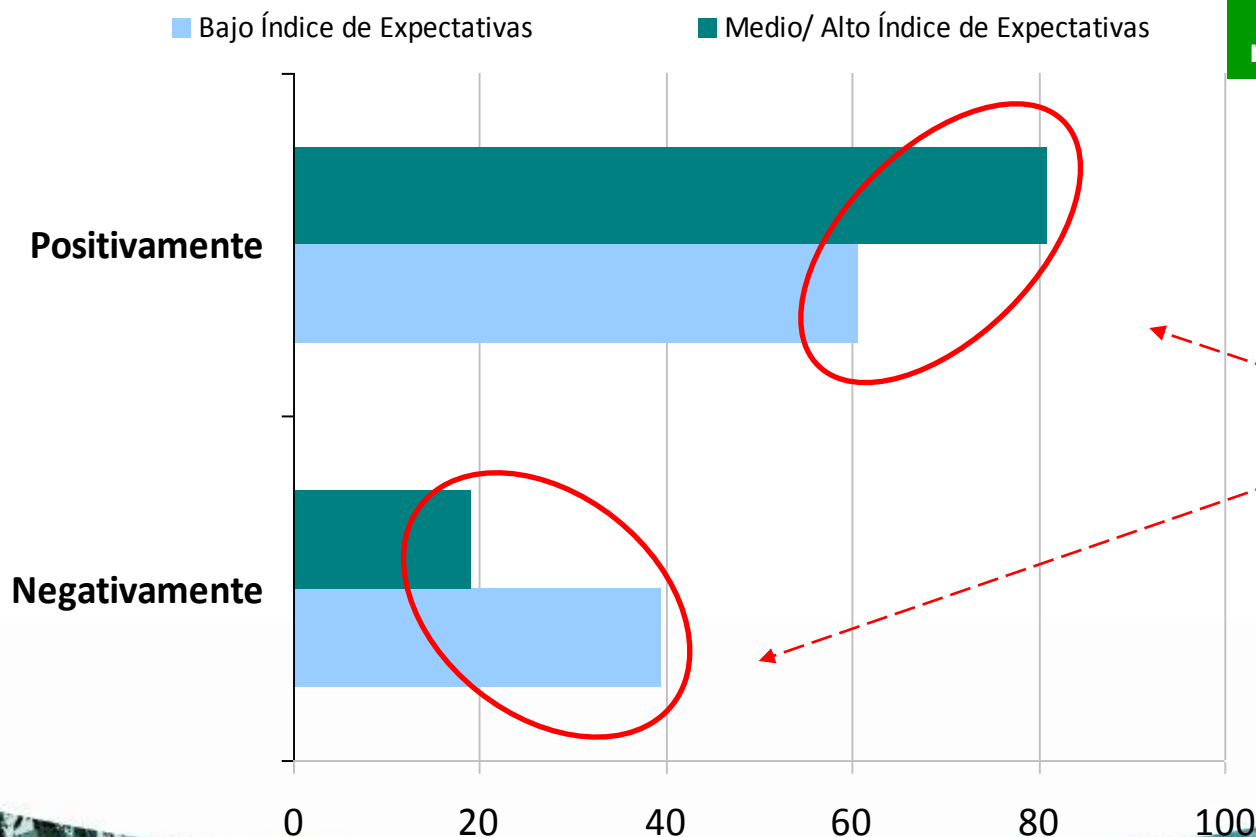
A mayor Diferencia Porcentual,
mayor correlación positiva con el IE

Diferencia
Porcentual: 22,2

Índice de Expectativas

Comparación con Cómo afectarán a la Actividad Agropecuaria las **medidas del Gobierno Provincial**

Expresado en Porcentaje



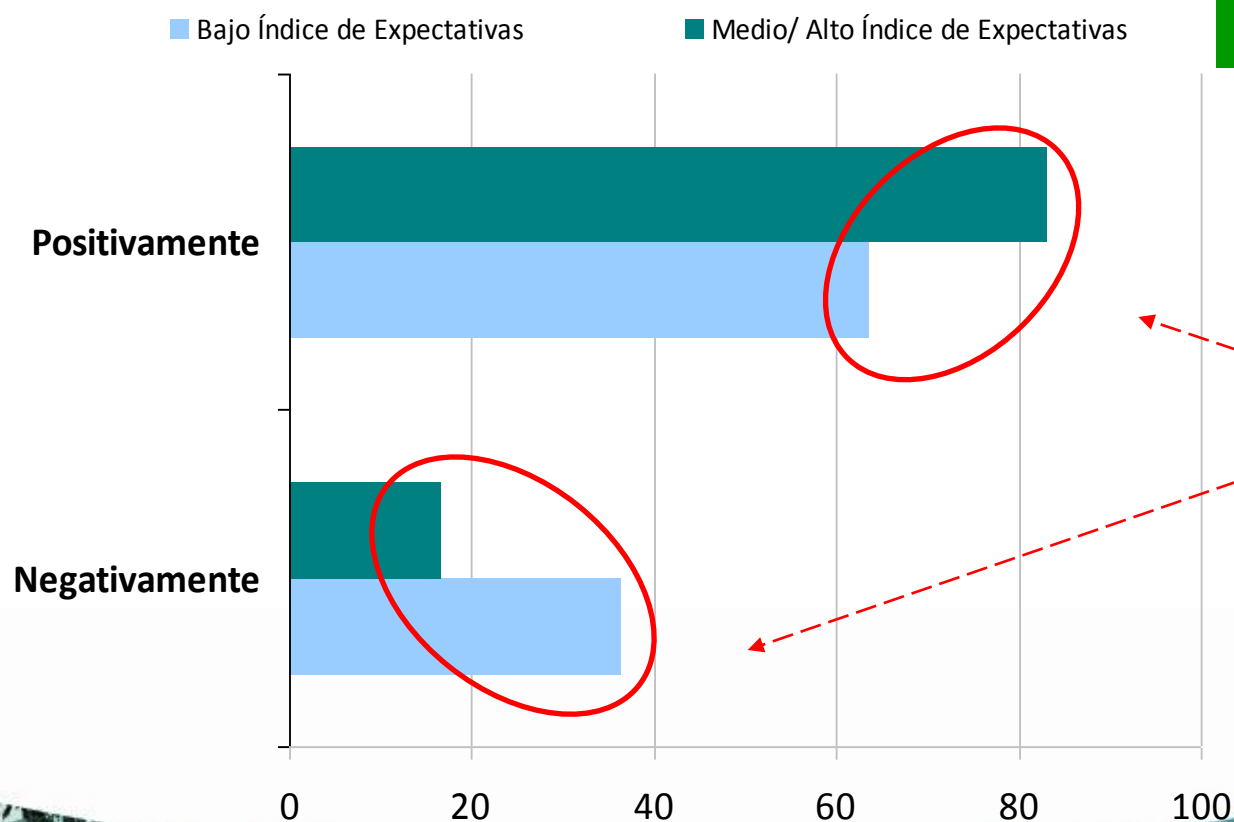
A mayor Diferencia Porcentual,
mayor correlación positiva con el IE

Diferencia
Porcentual: 20,3

Índice de Expectativas

Comparación con Cómo afectarán a la actividad agropecuaria las **medidas del Gobierno Local**

Expresado en Porcentaje



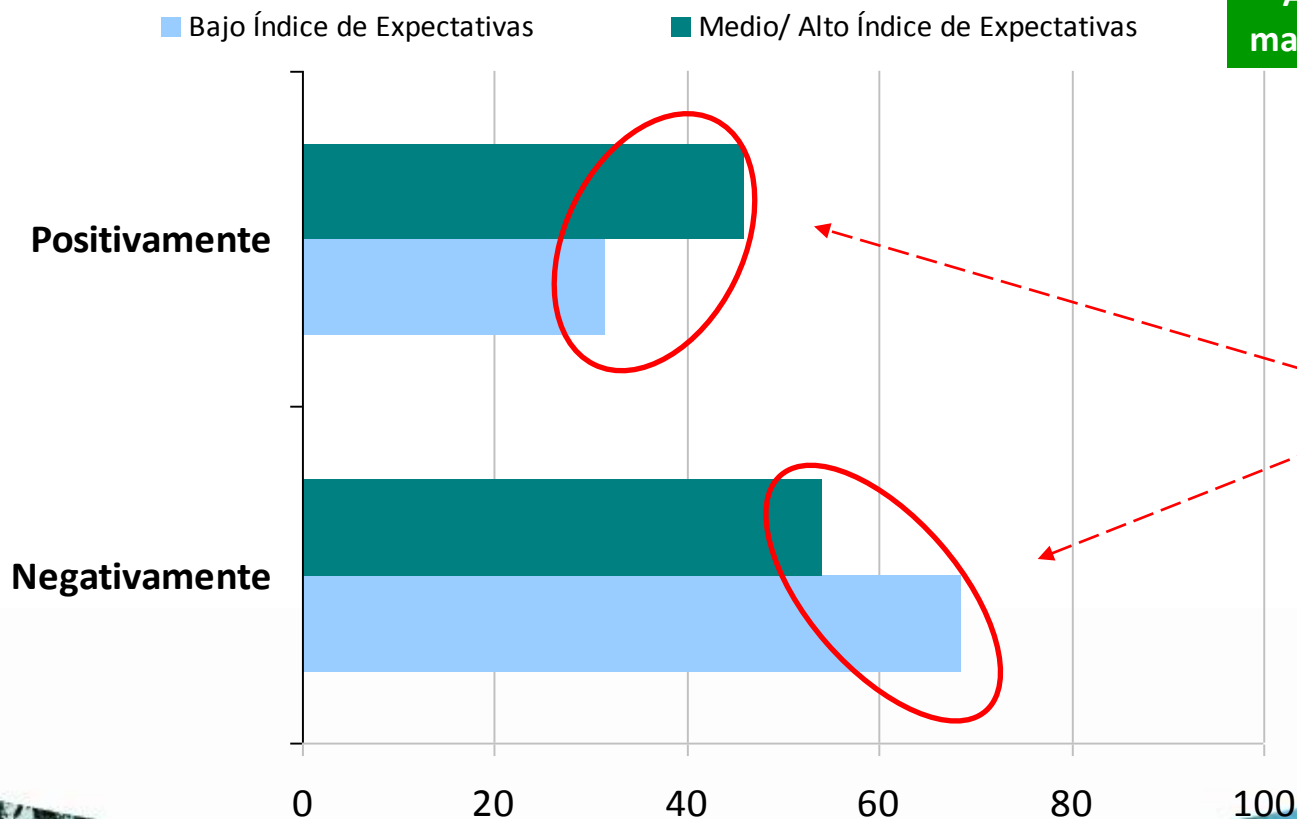
**A mayor Diferencia Porcentual,
mayor correlación positiva con el IE**

**Diferencia
Porcentual: 19,6**

Índice de Expectativas

Comparación con Cómo afectó el **clima** a la Producción Agropecuaria en los últimos 12 meses

Expresado en Porcentaje



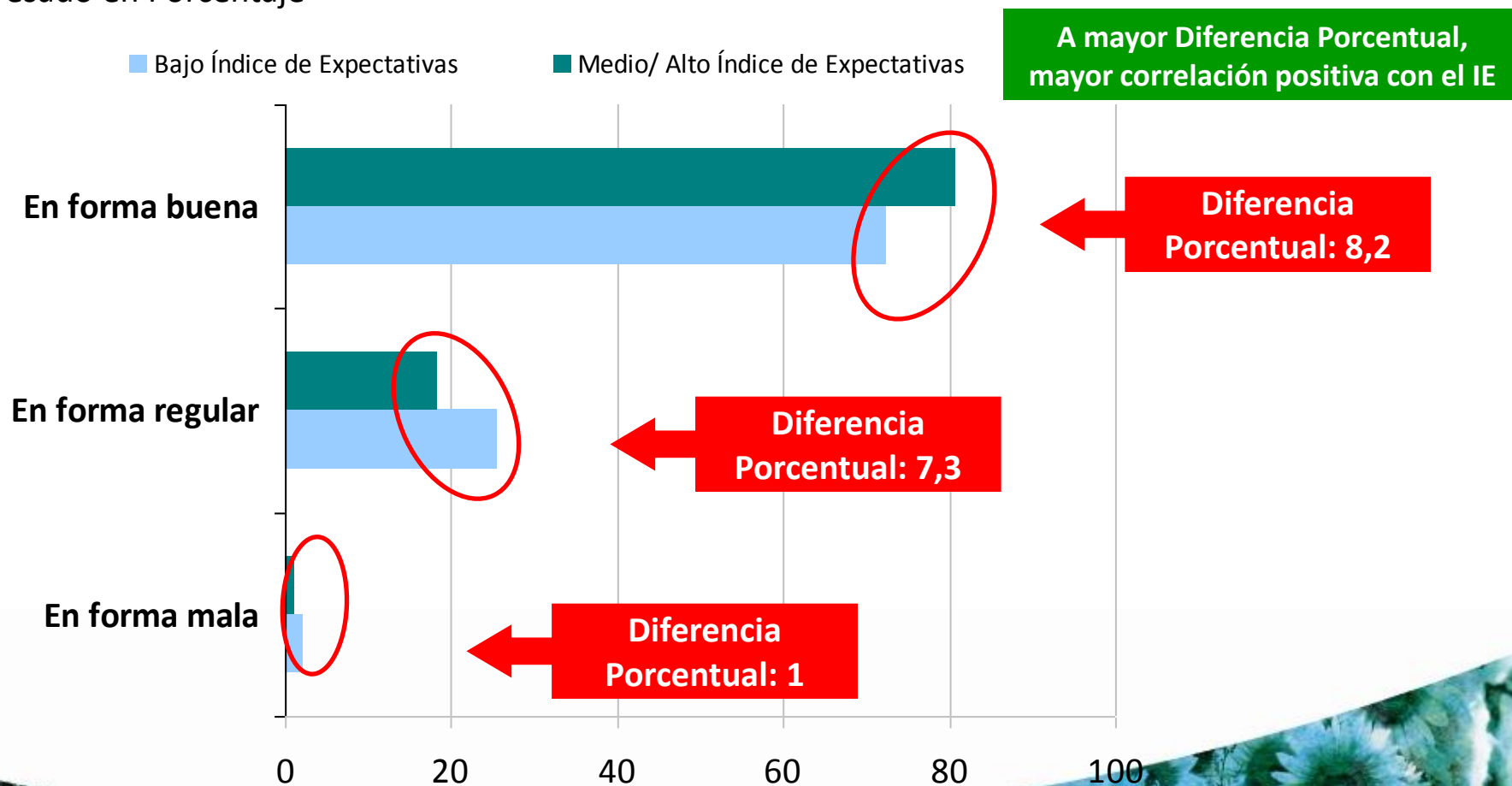
A mayor Diferencia Porcentual,
mayor correlación positiva con el IE

Diferencia
Porcentual: 14,5

Índice de Expectativas

Comparación con Cómo está **capacitando** la escuela para **desempeñarse en la sociedad**

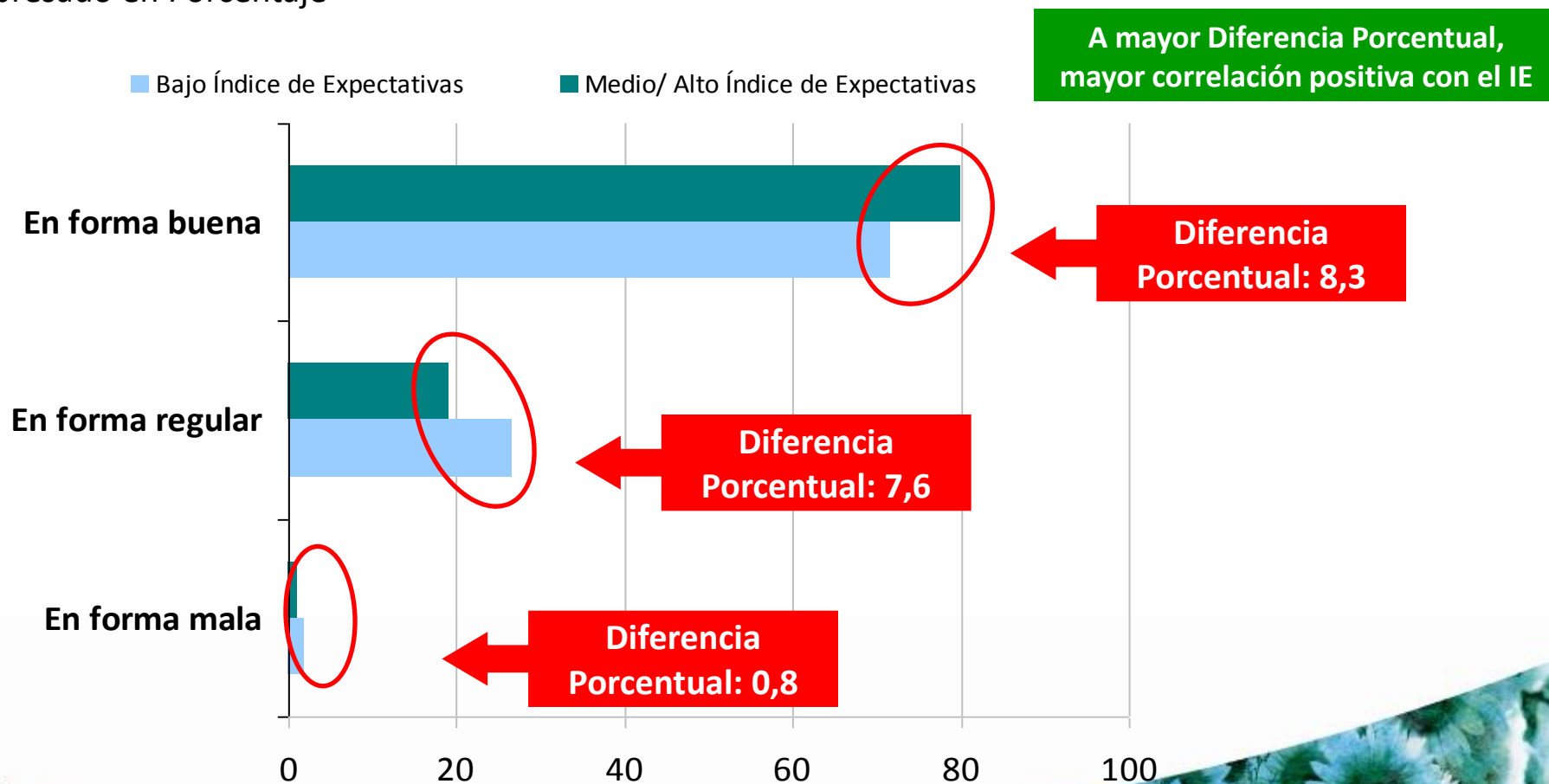
Expresado en Porcentaje



Índice de Expectativas

Comparación con Cómo está **capacitando** la escuela para la **Actividad Agropecuaria**

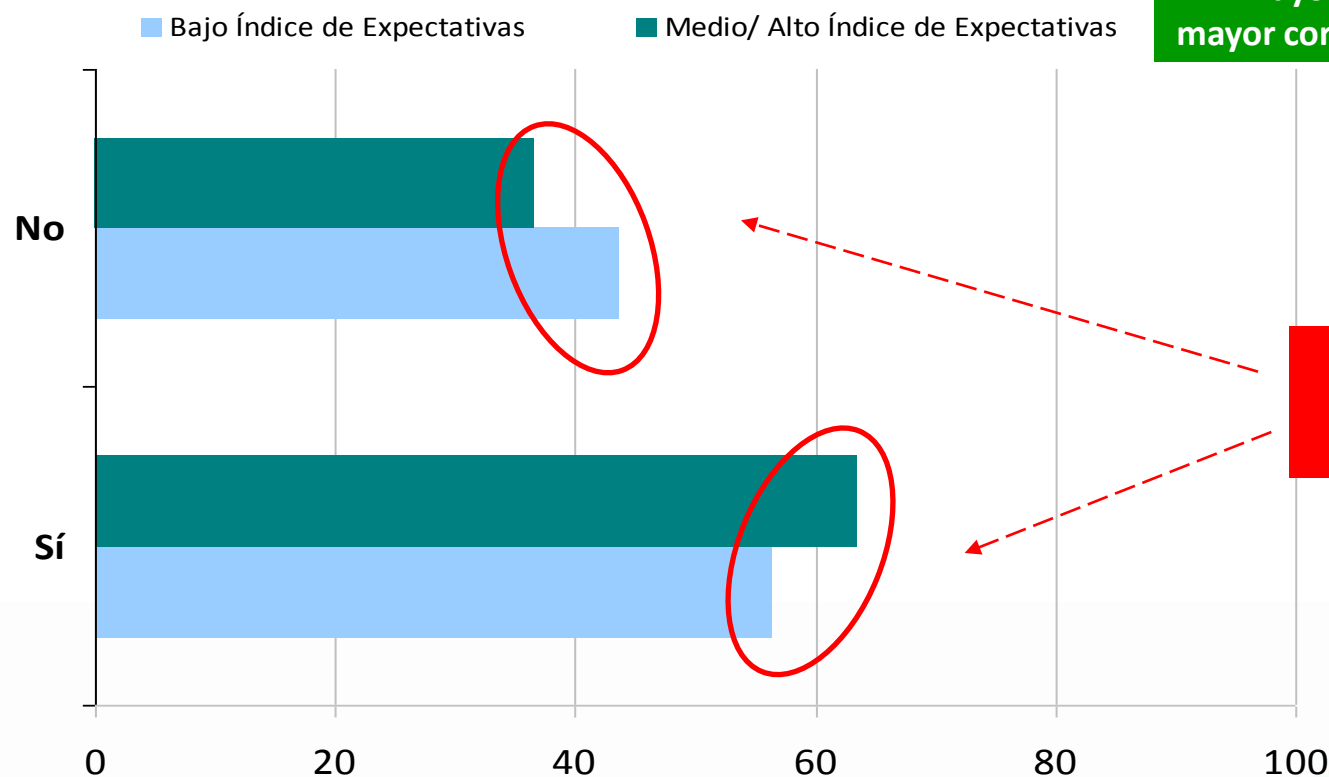
Expresado en Porcentaje



Índice de Expectativas

Comparación con la Escuela cuenta con el **equipamiento para desempeñarse** satisfactoriamente

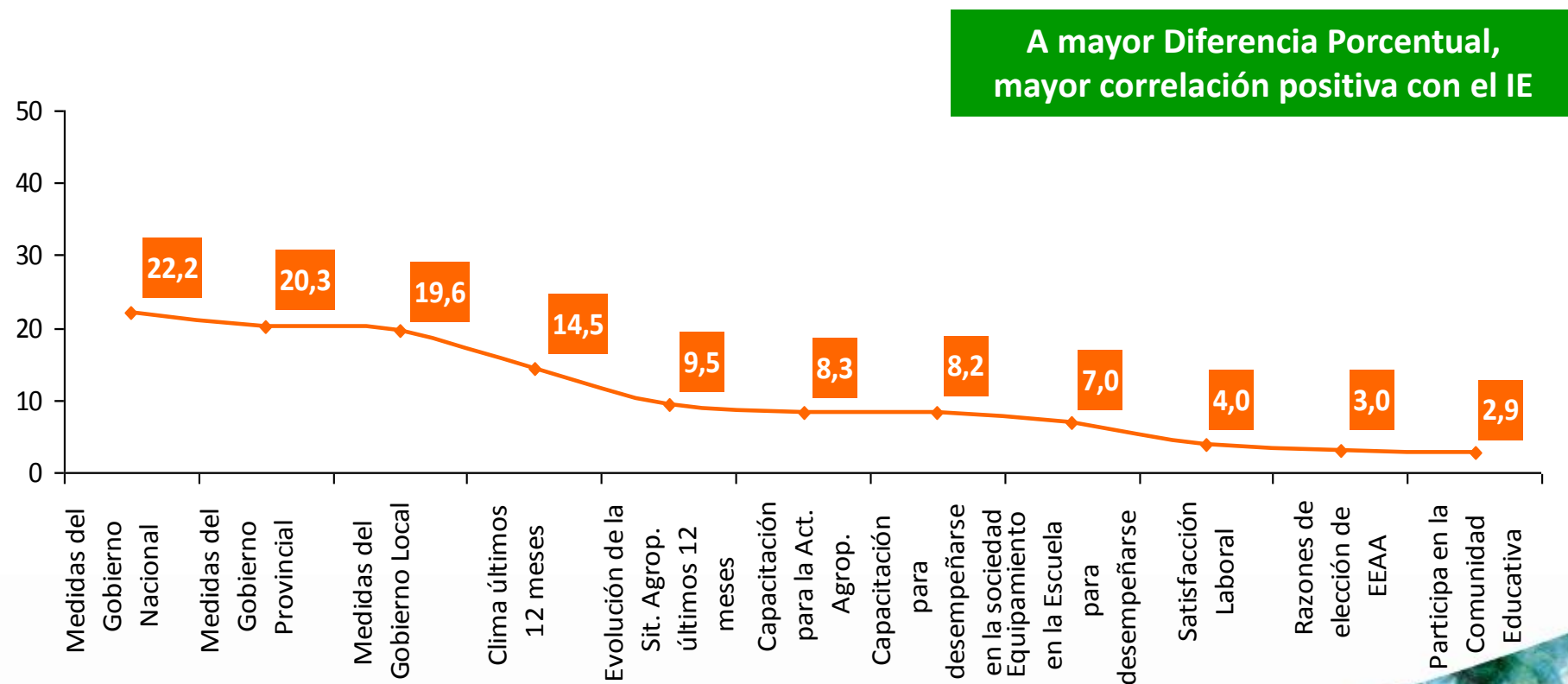
Expresado en Porcentaje



A mayor Diferencia Porcentual,
mayor correlación positiva con el IE

Índice de Expectativas

Comparación de las **Diferencias Porcentuales** entre Bajo IE y Medio/Alto IE en función de las opciones de respuestas

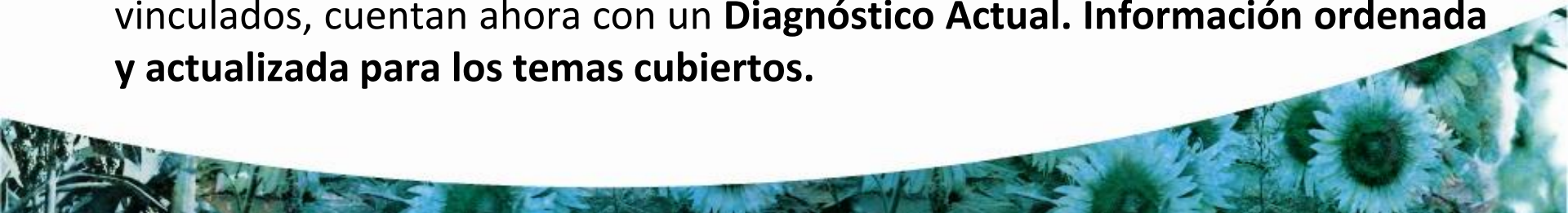




Conclusiones



Conclusiones

- Proyecto Nacional conjunto. Dos Ministerios, un objetivo: **la Educación como prioridad estratégica** en pos de competitividad y más inclusión social: Escuelas Agrotécnicas.
 - Excelente predisposición a la iniciativa. Total de Respuestas: **15.302 de 408 Escuelas Agrotécnicas.**
 - **Producto final**, los resultados, conclusiones e implicancias de **gran utilidad para todas las partes.**
 - Tanto la comunidad de cada una de las Escuelas Agrotécnicas, los agentes del Estado Nacional, Provincial y Local y los Sectores Económicos Productivos vinculados, cuentan ahora con un **Diagnóstico Actual. Información ordenada y actualizada para los temas cubiertos.**
- 

Conclusiones (Continuación)

- La confección del Índice de Expectativas de las comunidades de las Escuelas Agrotécnicas abre la posibilidad para que en el futuro esta medición, realizada en forma regular, ayude a conocer las expectativas de la comunidades encuestadas y la evolución las mismas.
 - El **80%** de los encuestados **trabaja actualmente**.
 - El **40%** de los encuestados reside en **zona rural**.
 - El **37%** de los encuestados desempeña su trabajo en **zona rural**.
- 

Conclusiones (Continuación)

- Más **encuestados estimaron que se realizarán inversiones en el sector Agroalimentario y Agroindustrial de su zona en los próximos 12 meses que los que respondieron lo contrario.**
- Se destaca el **alto nivel de satisfacción laboral** en los encuestados.
- Se espera **buena situación de la actividad agroalimentaria y agroindustrial en los próximos 12 meses**, se estima que **el clima afectó y afectará negativamente.**
- **Alta valoración de las Escuelas Agrotécnicas tanto como formador de personas como de profesionales para enfrentar desafíos en próximo 5 años.**

Conclusiones (Continuación)

- El **50%** de los encuestados encuentra el **equipamiento** de las Escuelas Agrotécnicas **satisfactorio**.
- El **70%** de los encuestados tiene **expectativas positivas** para los próximos **12 meses**.
- El nivel de **expectativas** pareciera estar **asociado** con las opiniones que las familias de los alumnos de las Escuelas Agrotécnicas tienen sobre los siguientes:
 - ✓ **Medidas del Gobierno Nacional, Provincial y Local**
 - ✓ **Clima**
 - ✓ **Evolución de la Actividad Agropecuaria** en los últimos 12 meses
 - ✓ **Valoración de las Escuelas Agrotécnicas** respecto a la **capacitación de los alumnos** para la Actividad Agropecuaria y para **desempeñarse en la Sociedad**.



Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación

Dirección: **Balcarce 645 CABA (CP: C1064AAM)**

Teléfono: **(54) (011) 4120-3100**

E-mail: relevamientopea2@minagri.gob.ar

Web: www.minagri.gob.ar