

TALENTO HUMANO FACTOR CLAVE DEL DESARROLLO AGRÍCOLA



Freddy Leonardo Arias Guerrero, InAg.
Presidente
Asociación de Ingenieros Agrícolas de Colombia - ASIAC
“Alta Tecnología para el Campo”

Presentación



1. Encuesta de desempeño profesional de la Ingeniería Agrícola.
2. Pertinencia de la Ingeniería Agrícola en el Sector Agrícola.
3. El talento humano factor clave del desarrollo Agrícola.



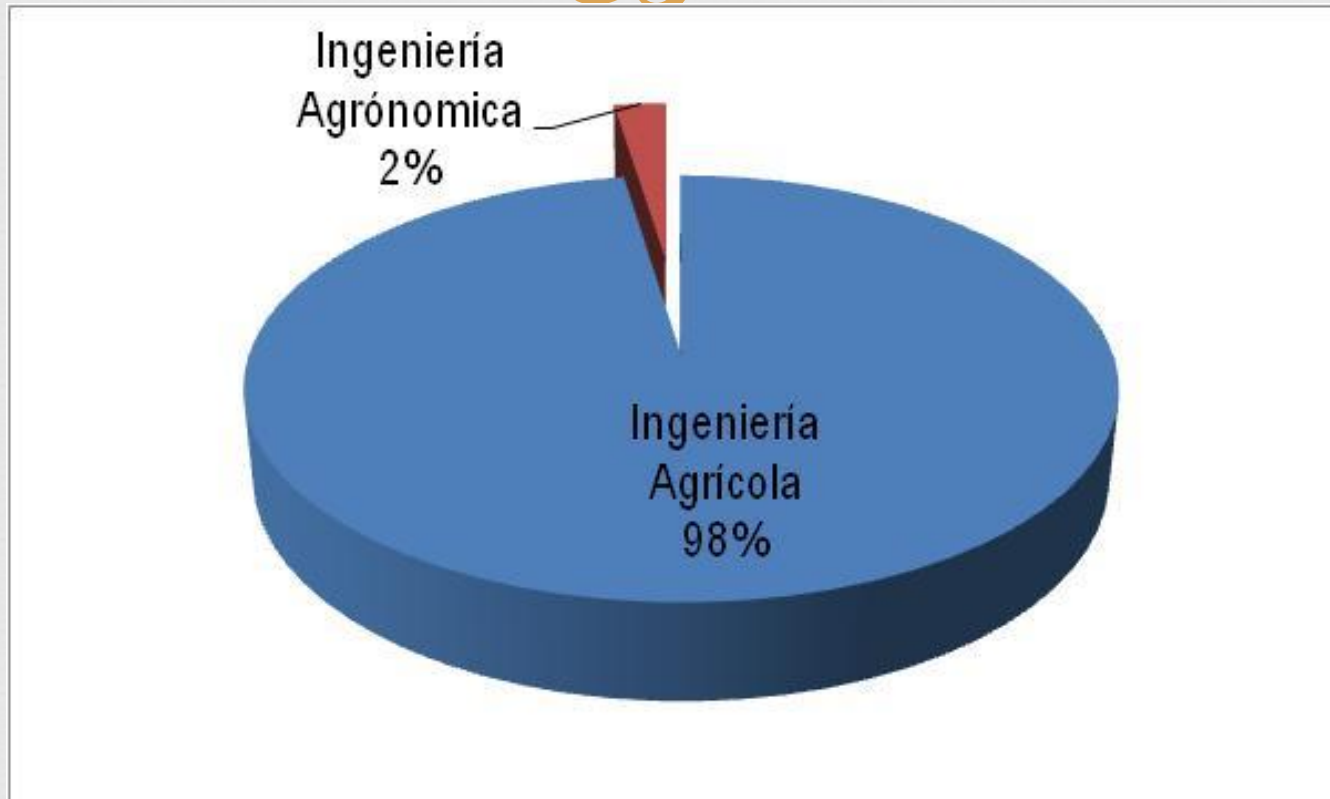
ENCUESTA DE DESEMPEÑO
PROFESIONAL DE LA
INGENIERÍA AGRÍCOLA



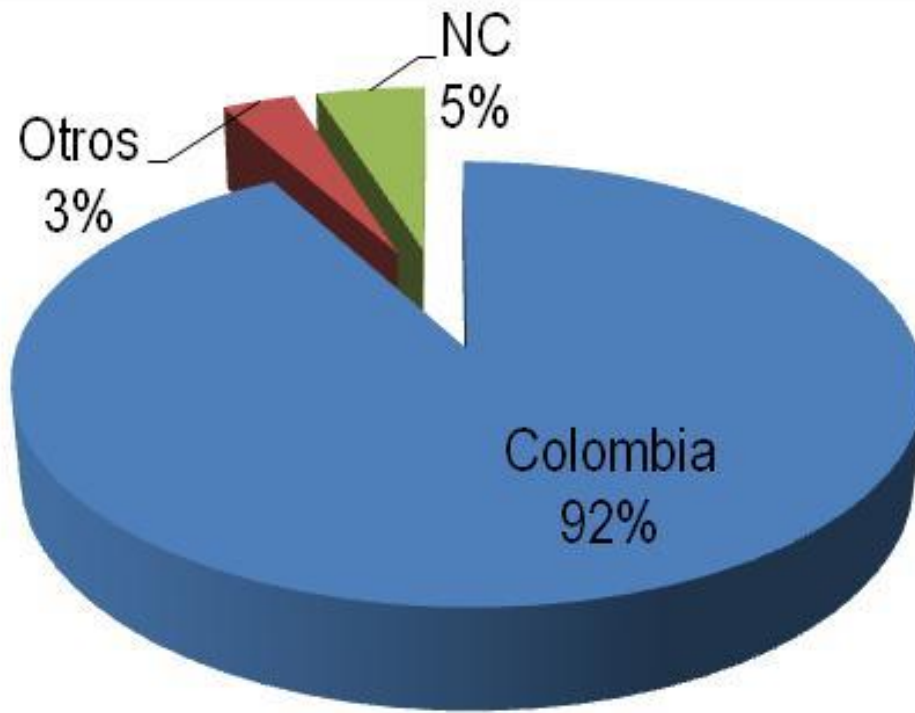
FICHA TÉCNICA

- ∞ Universo: 1678 personas.
- ∞ Medios electrónicos (www.ingeniagro.org).
- ∞ Personas encuestadas: 125.
- ∞ Fecha de aplicación: mayo a agosto 2010.

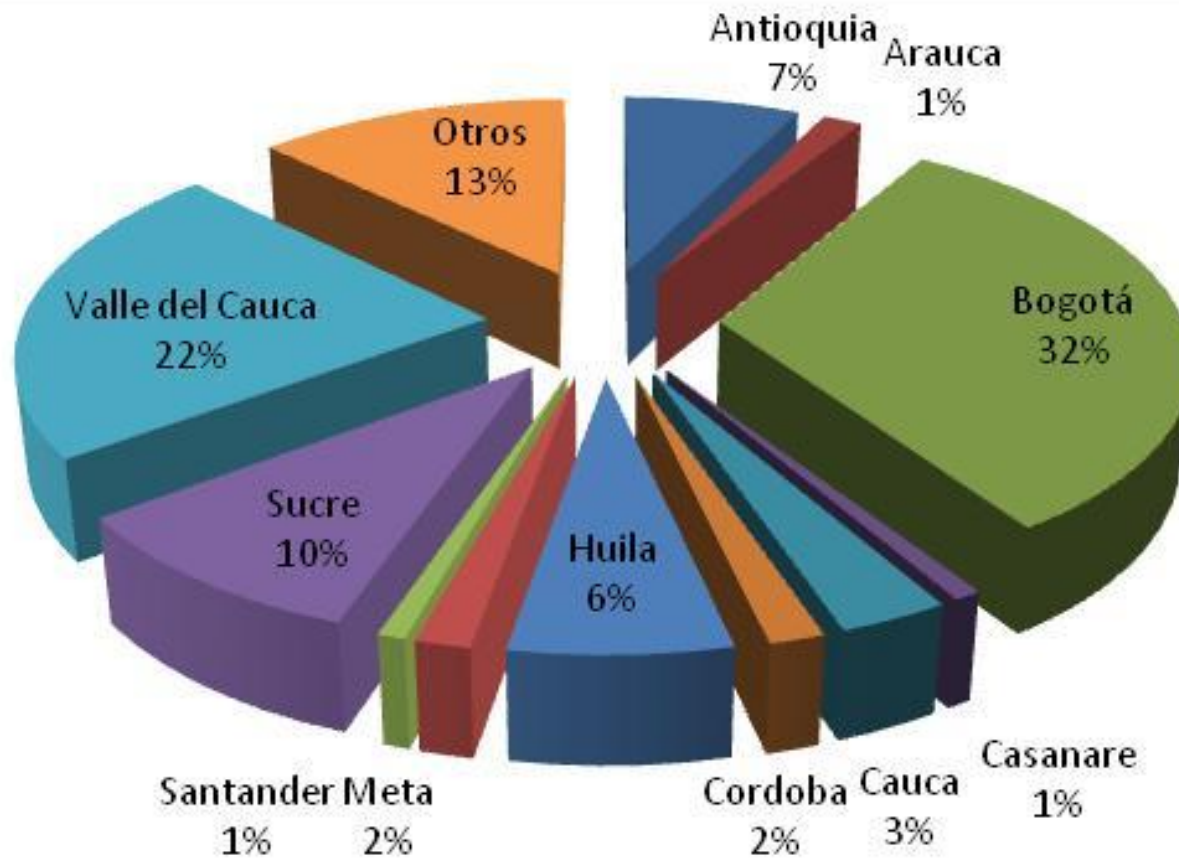
PROFESIONALES QUE CONTESTARON LA ENCUESTA



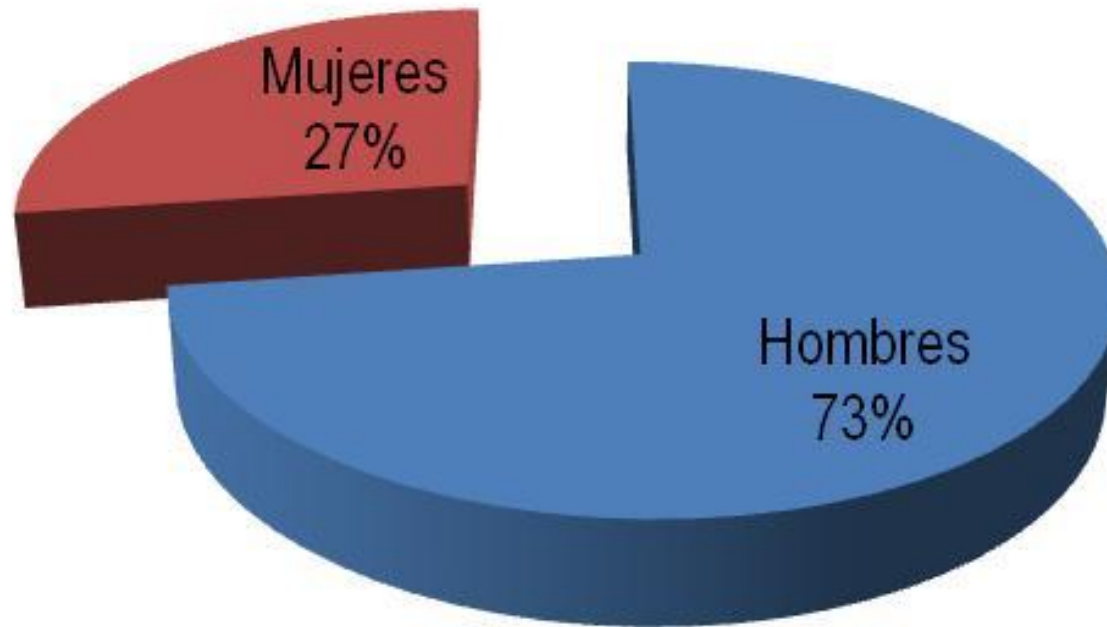
PAÍS DE RESIDENCIA



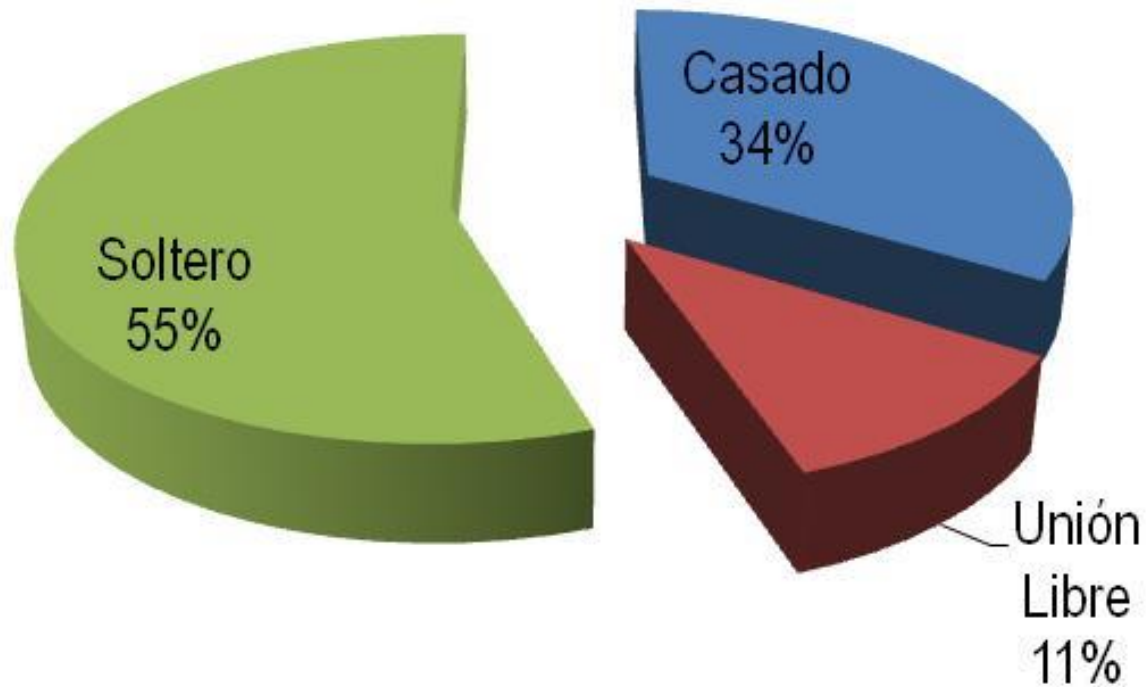
LUGAR DE RESIDENCIA



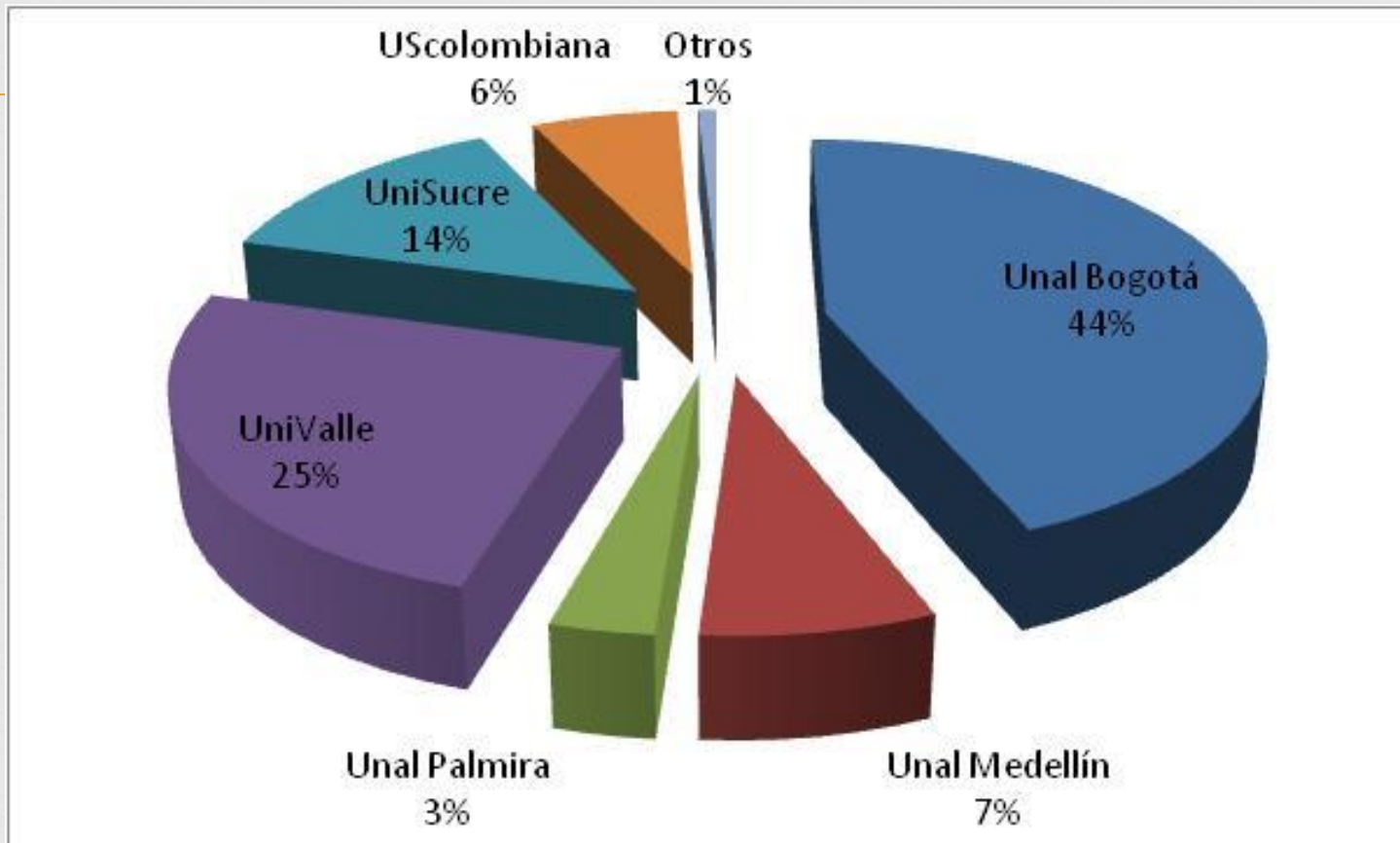
GENERO



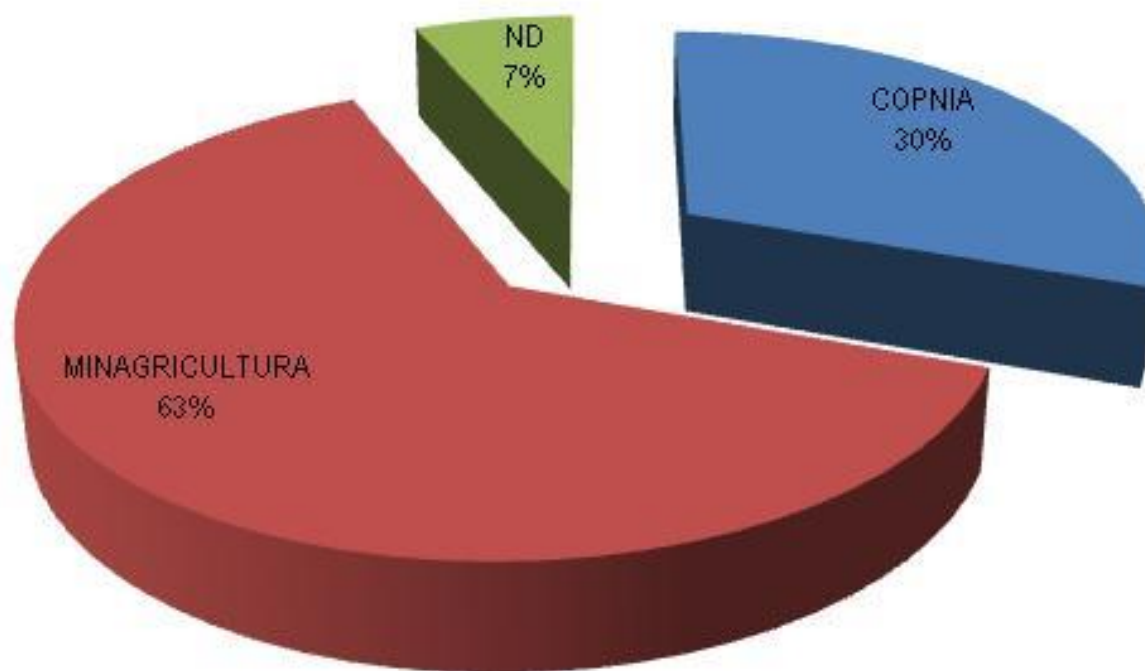
ESTADO CIVIL



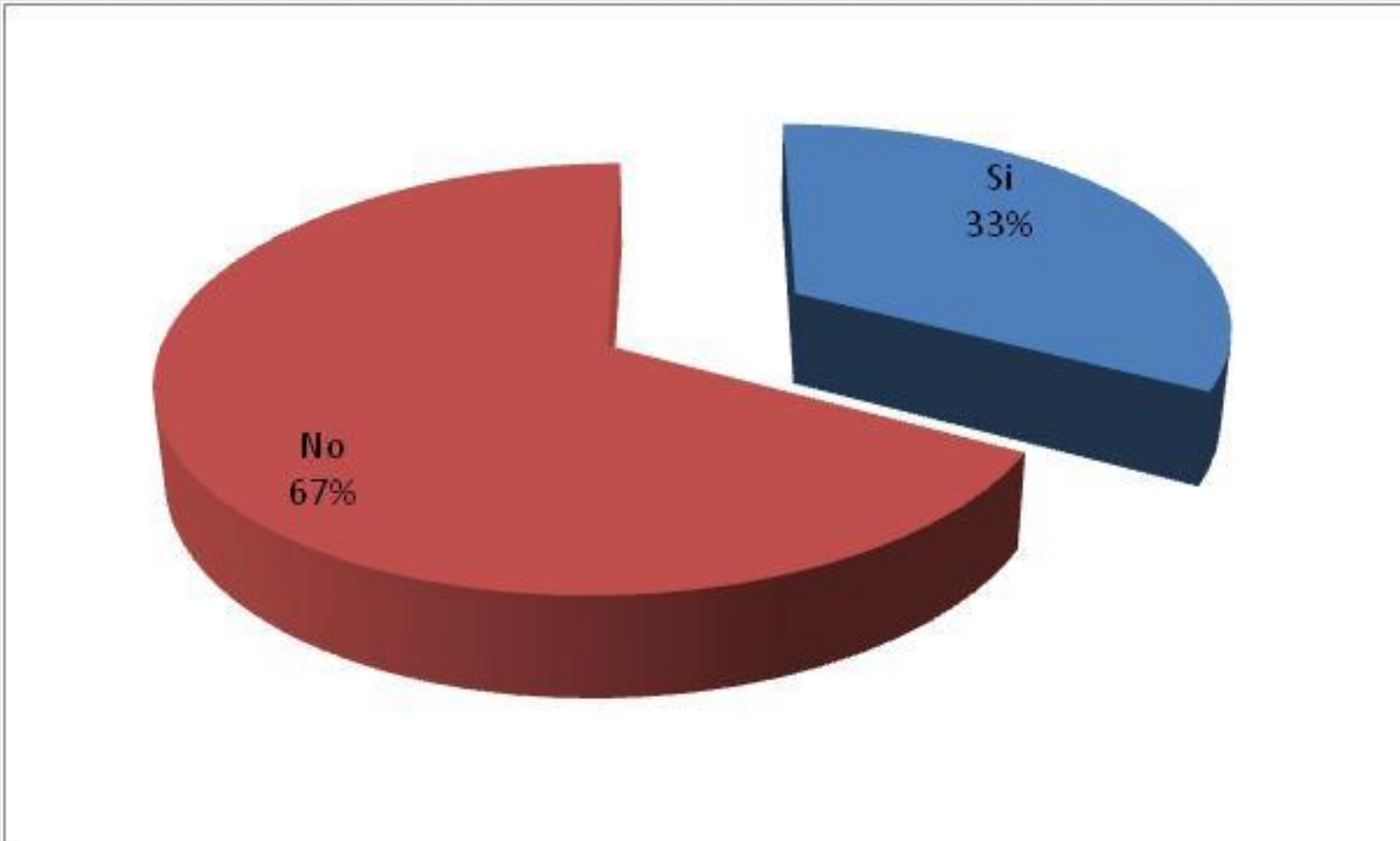
UNIVERSIDADES



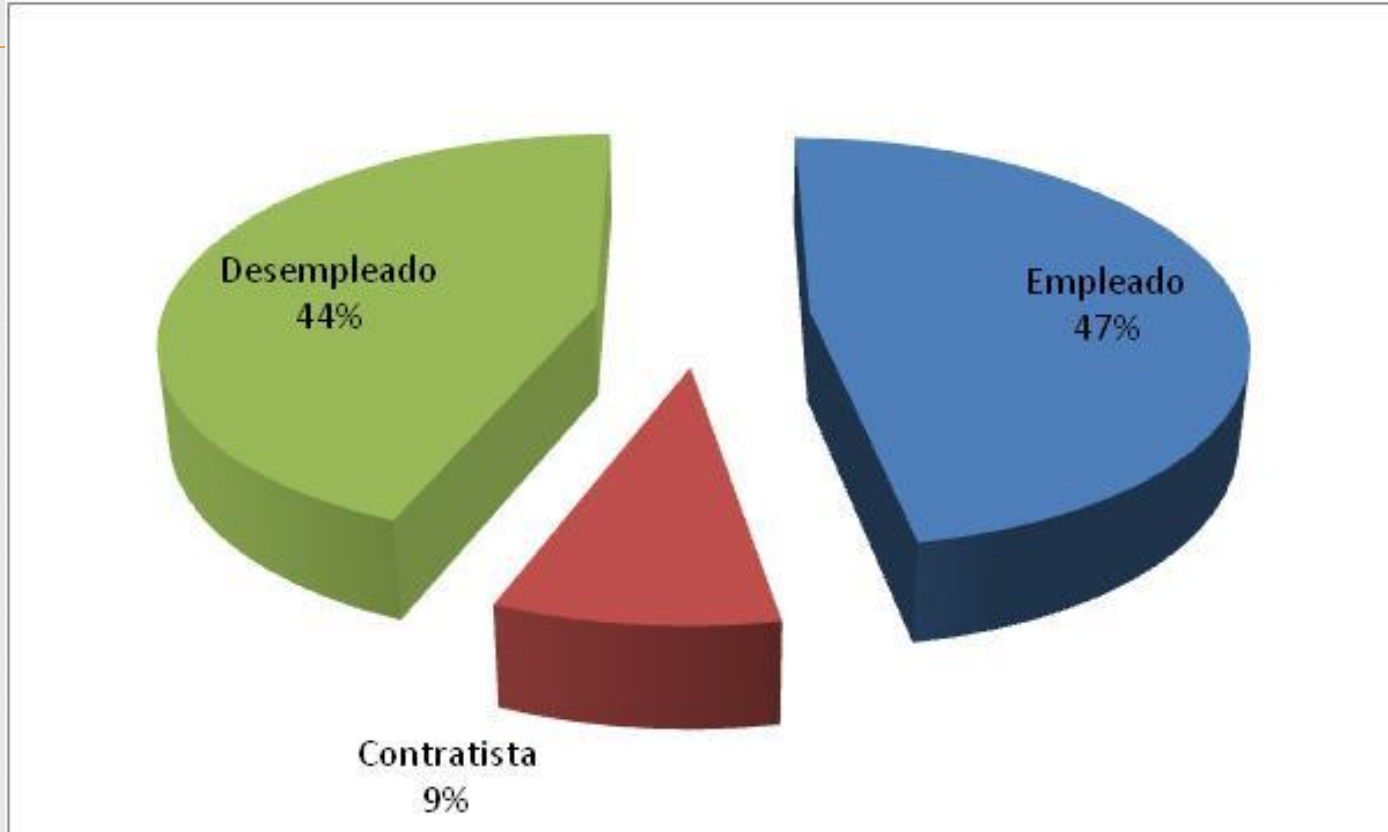
TARJETA PROFESIONAL



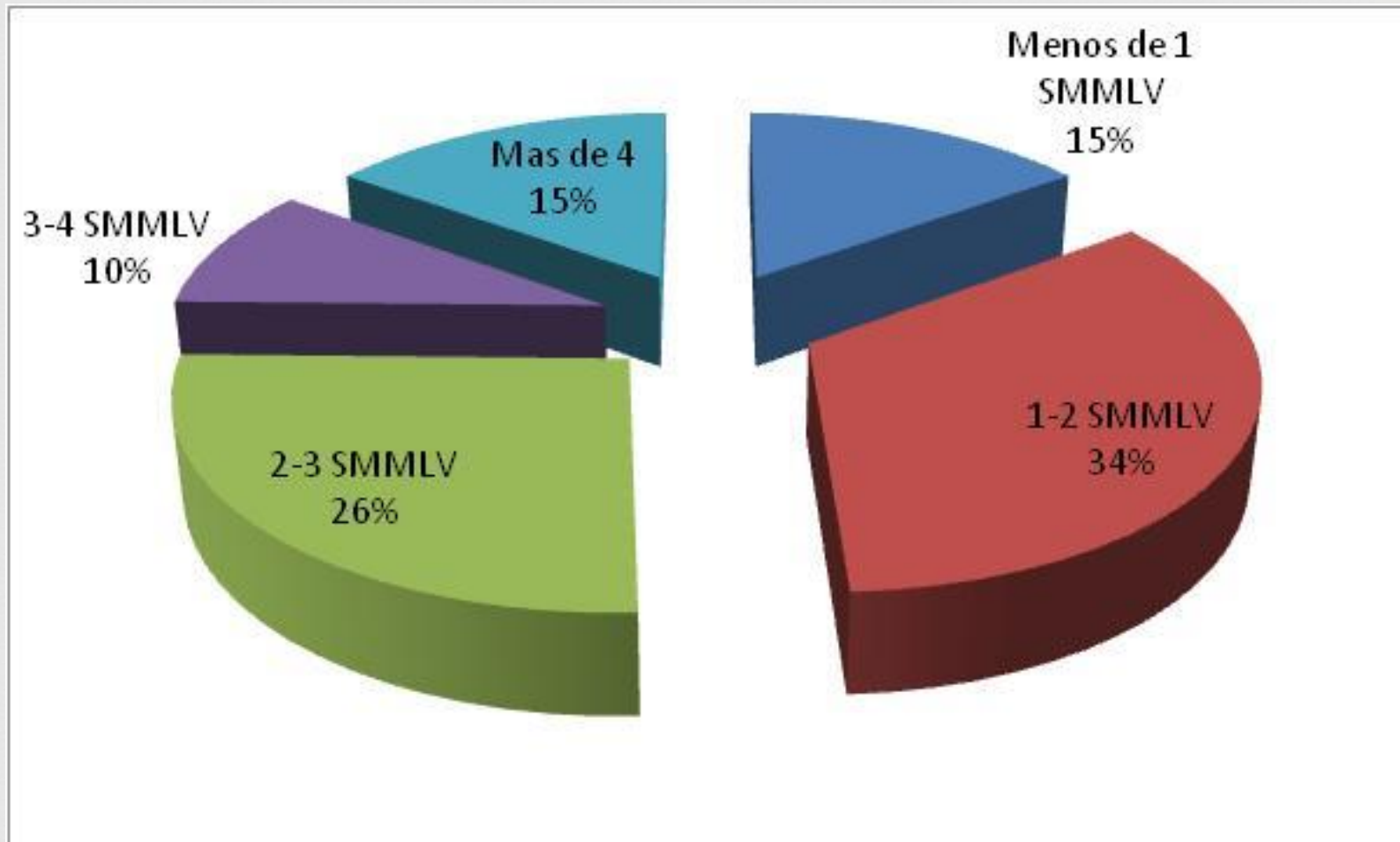
CURSOS DE POSGRADO



DESEMPEÑO




SALARIO PROMEDIO





PERTINENCIA DE LA
INGENIERÍA AGRÍCOLA EN
EL SECTOR AGRÍCOLA

Ingeniería Agrícola es

desarrollo  tecnológico
para la producción y
transformación
sostenible de alimentos
y materias primas.

Herramientas de la Ingeniería Agrícola...

1. Tecnologías de información y comunicación TICs.
2. Riego y drenaje.
3. Mecanización y automatización.
4. Procesos, poscosecha y transformación.
5. Infraestructura.

Ingeniería Agrícola

= (igual)

Producción y
transformación

sostenible de alimentos y

materias primas

Colombia...



- ❧ 46 millones de habitantes.
- ❧ Acuerdos comerciales.
- ❧ 114 millones de hectáreas.
- ❧ Posición estratégica en el planeta.



EL TALENTO HUMANO
FACTOR CLAVE DEL
DESARROLLO AGRÍCOLA

Economía clásica...



Factores de producción son:

1. Tierra.
2. Capital.
3. Mano de Obra (**TALENTO HUMANO**)

Ejemplos...



1. Plaguicidas.
 2. Pérdidas de poscosecha.
 3. Eficiencia en la aplicación de agua.
 4. Infraestructura.
-
1. Investigación aplicada.
 2. Transferencia continuada y dirigida.
 3. Profesionalización del sector agrícola.



TALENTO HUMANO
transformador de las
sociedades



- ❧ Política de estado para profesionalización del Sector Agrícola.
- ❧ Formación de los profesionales competentes a las realidades colombianas.
- ❧ Fomento de liderazgos.

“AGRICULTURA CON CONOCIMIENTO”