



**PERFIL DE EMPLEABILIDAD:  
GRADUADOS UCALDAS  
PERIODO 2.001 – PRIMER SEMESTRE  
DE 2.015**

OBSERVATORIO LABORAL PARA LA  
EDUCACIÓN  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

UNIVERSIDAD DE CALDAS  
VICERRECTORIA DE PROYECCIÓN  
UNIVERSITARIA  
OFICINA DE EGRESADOS


**FACULTAD CIENCIAS  
EXACTAS Y NATURALES**

Reacreditación  
de alta calidad 2012 / 2018  
por el MINEDUCACIÓN

**MAESTRÍA EN DIDÁCTICA  
DE LA MATEMÁTICA**

Universidad de Caldas

COMPARATIVO NÚMERO DE GRADUADOS DE MAESTRÍA EN  
DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA ENTRE EL OBSERVATORIO  
LABORAL Y EL SIA UNIVERSIDAD DE CALDAS  
(Número)



En el comparativo, se tuvo en cuenta el número total de graduados, en un periodo comprendido del 2.001 al primer semestre de 2.015, de acuerdo con los datos estadísticos del Observatorio Laboral y el SIA de la Universidad de Caldas.

**MAESTRÍA EN DIDÁCTICA  
DE LA MATEMÁTICA**

Universidad de Caldas

OCUPACIÓN POR GÉNERO DE MAESTRÍA EN DIDÁCTICA DE LA  
MATEMÁTICA POR PORCENTAJE DE GRADUADOS (%) VRS INGRESO  
SALARIAL PROMEDIO (Millones)

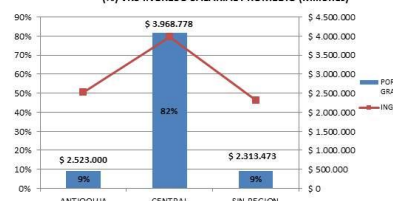


Se concluye que por ocupación de género en la Maestría en Didáctica de la Matemática, las mujeres tienen una participación del 45%, con un ingreso salarial promedio de \$ 5.207.200 y los hombres el 55%, con un ingreso salarial promedio de \$2.419.912, evidenciándose que los hombres tienen mayor incidencia en el mercado laboral.

**MAESTRÍA EN DIDÁCTICA  
DE LA MATEMÁTICA**

Universidad de Caldas

ZONA GEOGRÁFICA DE DESEMPEÑO PROFESIONAL DE MAESTRÍA EN  
DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA POR PORCENTAJE DE GRADUADOS  
(%) VRS INGRESO SALARIAL PROMEDIO (Millones)

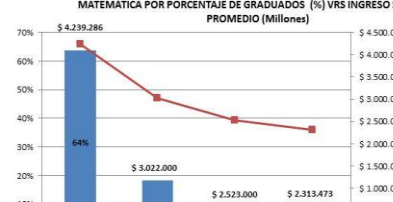


La zona geográfica de mayor concentración profesional, según los datos registrados en el OLE, es la región Central (82%), con un ingreso salarial promedio de \$3.968.778, seguida zona de Antioquia (9%), con un ingreso salarial promedio de \$2.523.000 y sin región (9%), con un ingreso salarial promedio de \$2.313.473.

**MAESTRÍA EN DIDÁCTICA  
DE LA MATEMÁTICA**

Universidad de Caldas

PARTICIPACIÓN EN SECTOR PRODUCTIVO DE MAESTRÍA EN DIDÁCTICA DE LA  
MATEMÁTICA POR PORCENTAJE DE GRADUADOS (%) VRS INGRESO SALARIAL  
PROMEDIO (Millones)



El sector productivo con una mayor participación de graduados es la clasificada por el OLE como Administración pública, defensa, seguridad social de afiliación obligatoria (64%), con un ingreso promedio salarial de \$4.239.286, seguida Educación (18%), con un ingreso salarial promedio de \$3.022.000.

**MAESTRÍA EN DIDÁCTICA  
DE LA MATEMÁTICA**

Universidad de Caldas

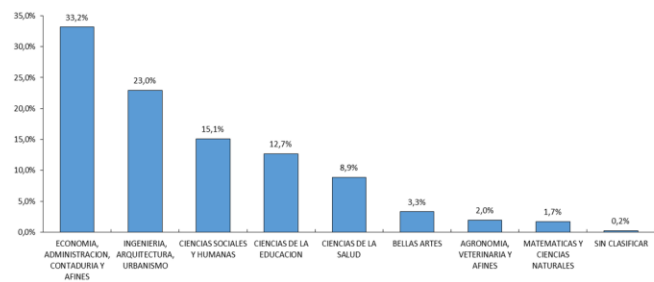
MAESTRÍA EN DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA		
INSTITUCIONES OFICIALES	No. GRADUADOS	INGRESO SALARIAL PROMEDIO
UNIVERSIDAD DE CALDAS	11	\$ 3.888.881

Al verificar en el Observatorio Laboral para la Educación, se evidencia que la Maestría en Didáctica de la Matemática solo registra su oferta en la Universidad de Caldas, en el periodo comprendido entre el 2.001 al primer semestre de 2.015.

## Panorama laboral de las personas con educación superior en Colombia Servicio de Empleo

**Que se gradúa principalmente en las áreas de...**

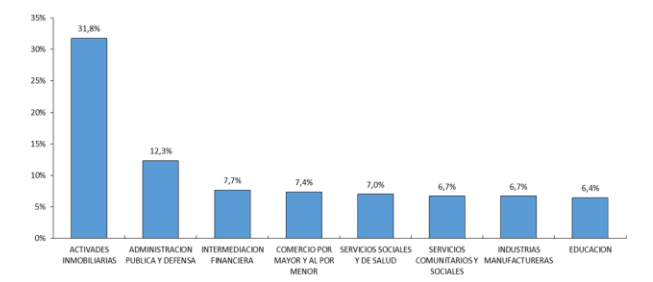
Rama de los graduados ocupados (%) Colombia 2014.



Fuente: Observatorio laboral para la educación - Ministerio de Educación

**Y que se emplean principalmente en los sectores...**

Rama de los graduados ocupados (%) Colombia 2014.



Fuente: Observatorio laboral para la educación - Ministerio de Educación

## Con este panorama de las personas con educación superior, ¿cuáles son sus dificultades en el mercado de trabajo?

Adicionalmente, la población con educación superior es la que registra un mayor nivel de ocupación:

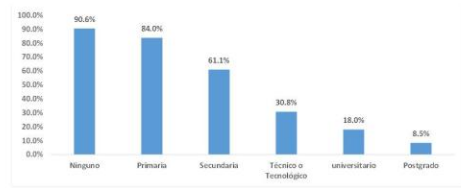
Tasa de ocupación 2016



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares - DANE

\*También es la población con menor incidencia en el trabajo informal:

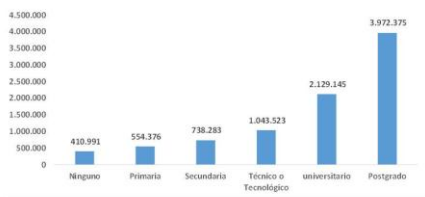
Tasa de informalidad laboral 2016



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares - DANE

\*Y, lo más importante, es la población mejor remunerada del mercado laboral:

Ingreso promedio en pesos 2016



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares - DANE

Las personas con educación superior fueron mejor remuneradas principalmente en:

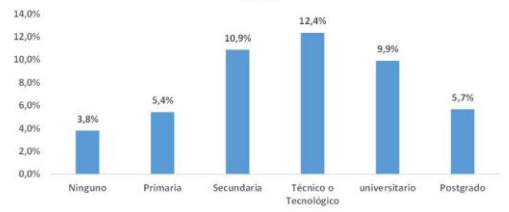
1. Bogotá: \$2.508.940
2. Cali: \$2.132.067
3. Villavicencio: \$2.098.614
4. Medellín: \$1.992.049
5. Tunja: \$1.941.045
6. Florencia: \$1.870.820
7. Manizales: \$1.819.656
8. Pasto: \$1.706.025
14. Pereira: \$1.516.351
21. Armenia: \$1.425.910



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares - DANE

\*La población con educación técnica o tecnológica es la que registra mayor desempleo...

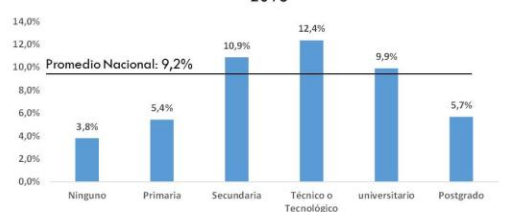
Tasa de desempleo (%) por nivel educativo 2016



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares - DANE

\*Es heterogénea: la población con educación técnica o tecnológica es la que registra mayor desempleo

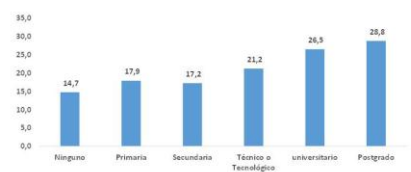
Tasa de desempleo (%) por nivel educativo 2016



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares - DANE

\*Además, la población con formación superior es la que más tiempo dura en el desempleo

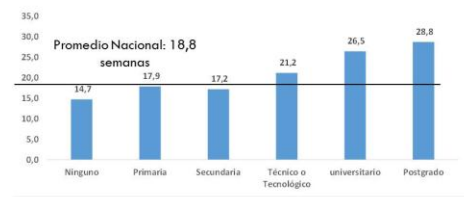
Tiempo de búsqueda de trabajo (semanas). 2016



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares - DANE

\*Además, la población con formación superior es la que más tiempo dura en el desempleo

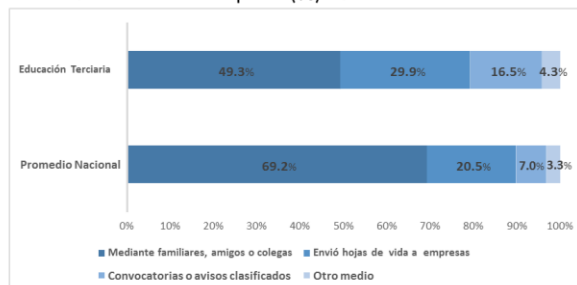
Tiempo de búsqueda de trabajo (semanas). 2016



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares - DANE

\*Adicionalmente, la mitad de esta población utiliza mecanismos informales de búsqueda de trabajo...

Mecanismo de búsqueda (%) 2015



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares - DANE