



ACREDITADA EN ALTA CALIDAD  
VICERRECTORÍA DE EXTENSIÓN  
Y PROYECCIÓN SOCIAL

# UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA CENTRO DE EGRESADOS

## INFORME DE EMPLEABILIDAD DE LOS EGRESADOS DE LA UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA 2020 a 2023



**AÚN+**  
incluyente  
e innovadora  
PERIODO 20.24

**Directivos:**

PABLO HERNÁN VERA SALAZAR Ph.D.  
Rector

OSCAR GARCÍA VARGAS Ph.D.  
Vicerrector Académico

JORGE ELIAS CARO Ph.D.  
Vicerrector de Investigación

ALVARO JOSÉ MENDEZ NAVARRO M.Sc.  
Vicerrector de Extensión y Proyección Social

JAIME NOGUERA SERRANO M.Sc.  
Vicerrector Administrativo

**Centro de Egresados:**

IVIS ALVARADO MONTENEGRO Esp.  
Directora

BRENDA MANJARRÉS SÁNCHEZ Esp.  
Profesional de Seguimiento a Graduados

ROGER BARROS RODRÍGUEZ Esp.  
Tecnico Administrativo Seguimiento a Graduados

RAFAEL PINEDA GUERRERO Msc.  
Ingeniero y Profesional de Seguimiento a Graduados

BRAYAN PARRA ORTIZ  
Profesional de Seguimiento a Graduados

---

**CENTRO DE EGRESADOS**

Cra. 32 No 22 – 08, Bloque 8, primer piso - 4381000 Edificio V, segundo piso - 4217940 Ext. 3150 – 3275

egresados@unimagdalena.edu.co

Campus central Universidad del Magdalena – Santa Marta, Colombia

<http://egresados.unimagdalena.edu.co/>

## 1. PRESENTACIÓN.

El Centro de Egresados desarrolla un proceso de seguimiento a los graduados desde el momento del grado y después de uno y cinco años posteriores a la titulación. A partir de ahí, se han venido sumando esfuerzos orientados a potenciar la gestión de los egresados, el fortalecimiento de relaciones que propicien espacios de posicionamiento en el ámbito laboral, identificar las competencias requeridas para elevar la productividad y competitividad general, conocer las percepciones sobre la calidad de la educación impartida y la pertinencia de los programas, entre otros.

El presente informe de empleabilidad toma como base los años comprendidos entre el 2020 y 2023, principalmente el Momento Cero (M0) que es en el momento en que el egresado obtiene su título profesional. También, se contará con la información emitida por el Observatorio Laboral para la Educación (OLE), cuyo objetivo permite tomar información acerca de condiciones y evoluciones laborales de los egresados de la Institución.

Este informe tiene como propósito fundamental hacer un seguimiento detallado en la medición del impacto que tienen los graduados de los diferentes programas académicos de la Universidad, y a su vez identificar aquellos factores que intervienen en sus experiencias laborales como por ejemplo: el promedio de sus ingresos mensuales, tipo de vinculación, tiempo de dedicación laboral, ejercicio de su profesión, actividad económica a la que se dedica, si ha creado empresa, entre otros aspectos. Se aplicaron métodos cualitativos y cuantitativos en donde se permitió caracterizar el perfil de nuestros profesionales que requiere el mercado laboral y métodos cuantitativos que determinó en términos numéricos el grado de aceptación que tienen nuestros profesionales en el sector productivo.

## 2. OBJETIVOS.

### 2.1. Objetivo general.

- Visualizar las cifras que evidencian la situación laboral de los graduados de la Universidad del Magdalena a través del seguimiento de su trayectoria laboral y experiencia.

### 2.2. Objetivos específicos.

- Recopilar los índices de la trayectoria laboral de los graduados de los diferentes programas y áreas de conocimiento de la Universidad del Magdalena a partir de la información del Observatorio Laboral para la Educación.
- Analizar la tendencia de la situación laboral de los graduados de los diferentes programas académicos de la Universidad del Magdalena.

### 3. RECOLECCION DE DATOS.

**Tabla 1. Ficha Técnica**

ACTIVIDAD	Encuestas de Seguimiento a Graduados de la Universidad del Magdalena año 0 (Momento de Grado)
OBJETIVO GENERAL	Exponer aquellas cifras e indicadores que permiten visualizar la situación laboral de los graduados de la Universidad del Magdalena a través del seguimiento de su trayectoria laboral y experiencia 2020 a 2023
UNIVERSO	Recién Graduados, encuesta realizada por el estudiante en el Momento de Grado 2020 - 2023
POBLACIÓN	Compuesta por 14.480 encuestados en proceso de graduación, que diligenciaron la encuesta para optar su título como profesional.
MÉTODO DE RECOLECCIÓN	<ul style="list-style-type: none"><li>- Observatorio Laboral para la Educación (OLE) 2017 a 2020</li><li>- Encuesta diligenciada por los futuros graduandos a través del correo enviado por el centro de Egresados.</li></ul>
PERIODO	De enero 2020 a diciembre 2023

Fuente: Encuesta de Seguimiento a los Graduados. Periodo 2020-2023. Cálculos del Centro de Egresados

### 4. REFERENTES DE EMPLEABILIDAD A NIVEL NACIONAL.

#### 4.1. El Observatorio Laboral para la Educación (OLE)

El Observatorio Laboral para la Educación (OLE) del Ministerio de Educación Nacional desde 2006 realiza seguimiento a la inserción laboral de los graduados de educación superior, caracterizando a los graduados y monitoreando a través de indicadores de vinculación laboral, como son la tasa de cotizantes e ingreso base de cotización y de información cualitativa. El seguimiento al mercado laboral se construye con información reportada por todas las Instituciones de Educación Superior del país y del cruce con datos de fuentes externas como son los registros administrativos del Sistema de Seguridad Social Integral, administrados por el Ministerio de Salud y Protección Social (OLE, 2023).

Como se observa a continuación, se realizó una consulta histórica acerca de la tasa de empleabilidad para la Universidad del Magdalena a partir de los años del 2013 a 2021, donde el histórico del porcentaje de empleabilidad de los graduados de la Universidad del Magdalena emitido por el sistema fue:

**Tabla 2. Tasa de cotizantes histórico Universidad del Magdalena**

Año de corte	Tasa de cotizantes
2013	74,0%
2014	74,6%
2015	76,0%
2016	74,0%
2017	76,0%
2018	75,3%
2019	72,6%
2020	66,4%
2021	68,1%

Fuente: Observatorio laboral para la Educación. 2021.

De acuerdo con los datos arrojados por el OLE, el mayor porcentaje en cuanto a la tasa de empleabilidad de la Institución se presenta en los años 2015 y 2017 con un (76,0%).

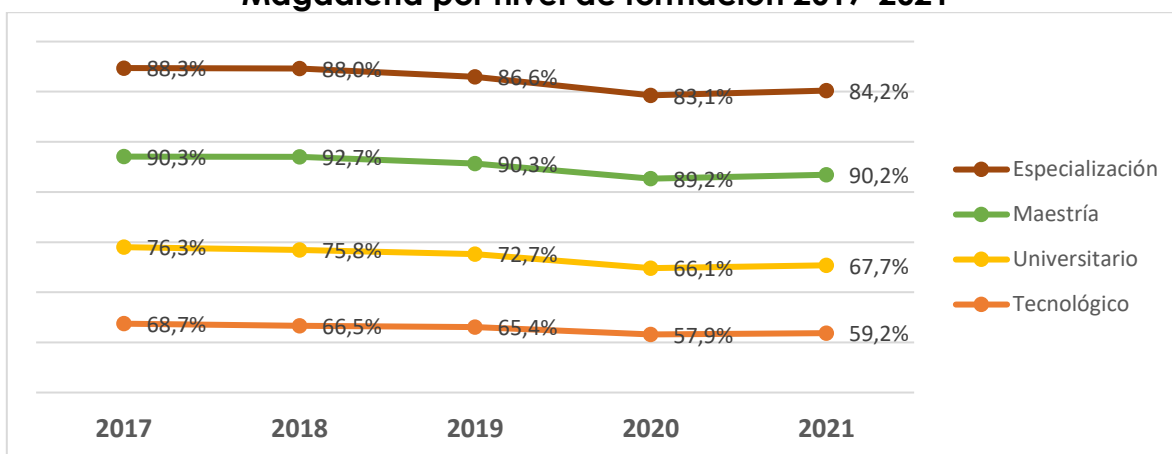
**Tabla 3. Tasa de cotización de graduados de la Universidad del Magdalena por nivel de formación 2017-2021**

INSTITUCIÓN	NIVEL DE FORMACIÓN	AÑO	GRADUADOS	GRADUADOS QUE COTIZAN	TASA DE COTIZANTES
	TECNOLÓGICO	2021	4.087	2.419	59,2%
		2020	4.014	2.326	57,9%
		2019	3.822	2.499	65,4%
		2018	3.511	2.334	66,5%
		2017	3.022	2.075	68,7%
	UNIVERSITARIO	2021	25.322	17.131	67,7%
		2020	24.294	16.061	66,1%
		2019	22.872	16.633	72,7%
		2018	20.961	15.890	75,8%
		2017	18.370	14.015	76,3%

INSTITUCIÓN	NIVEL DE FORMACIÓN	AÑO	GRADUADOS	GRADUADOS QUE COTIZAN	TASA DE COTIZANTES
Universidad del Magdalena - UNIMAGDALENA	MAESTRÍA	2021	461	416	90,2%
		2020	409	365	89,2%
		2019	361	326	90,3%
		2018	274	254	92,7%
		2017	207	187	90,3%
	ESPECIALIZACIÓN	2021	2.832	2.384	84,2%
		2020	2.563	2.130	83,1%
		2019	2.321	2.009	86,6%
		2018	2.107	1.855	88,0%
		2017	1.991	1.758	88,3%

Fuente: Observatorio laboral para la Educación  
 Datos Actualizados a: Diciembre 2021

**Gráfico 1. Tasa de cotización de graduados de la Universidad del Magdalena por nivel de formación 2017-2021**

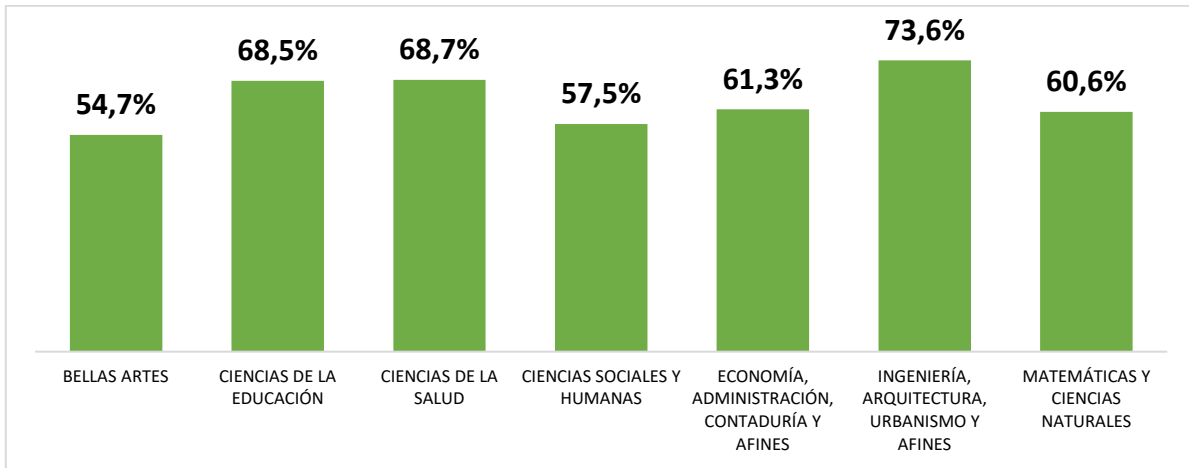


Fuente: Observatorio Laboral para la Educación.  
 Datos Actualizados a: Diciembre 2021

Frente a la tasa de cotización de graduados por niveles de formación en la Universidad del Magdalena, se denota una disminución de la cotización de los graduados de pregrado en la formación Tecnológica y Universitaria en ventana de observación 2017 -2021.

En el nivel de formación de la Maestría se mantiene y en la Especialización la tendencia es al descenso.

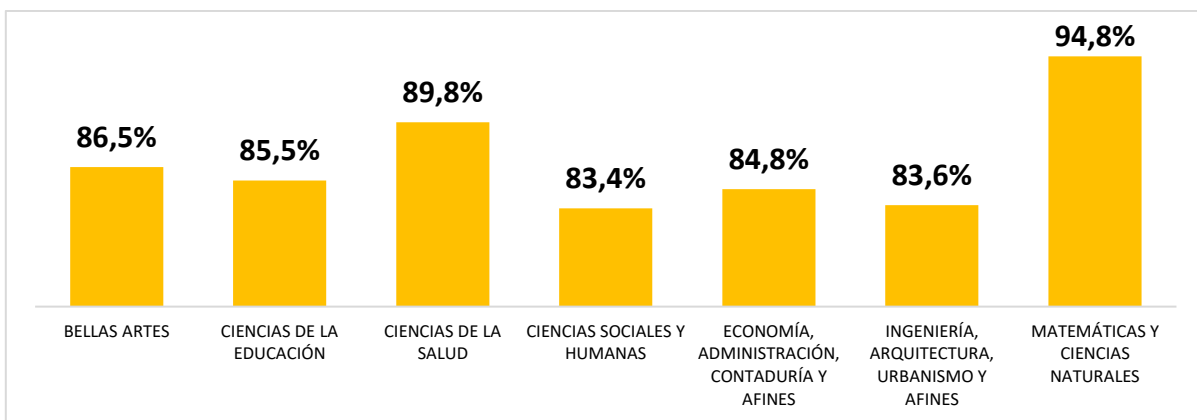
**Gráfico 2. Tasa de cotización de los graduados de pregrado de la Universidad del Magdalena por área de conocimiento**



Fuente: Observatorio laboral para la Educación  
Datos Actualizados a :Diciembre 2021

De acuerdo con la tasa de cotización de los graduados de pregrado de la Universidad del Magdalena por área de conocimiento, se observa que en ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines tiene el más alto índice de cotización en un (73,6%), seguido por el área de Ciencias de la Salud (68,7%) y Ciencias de la Educación (68,5%). Por otra parte, el área con el menor índice de cotización son las Bellas Artes (54,7 %).

**Gráfico 3. Tasa de cotización de los graduados de posgrado de la Universidad del Magdalena por área de conocimiento**



Fuente: Observatorio laboral para la Educación  
Datos Actualizados a :Diciembre 2021



En cuanto a los graduados de posgrados cuyas áreas de conocimiento tienen alto índice de cotización son aquellas como las matemáticas y ciencias naturales(94,8%), Ciencias de la Salud (89,8%), y Bellas Artes(86,5%). Y aquellas que cuentan con el menor índice de cotización son las Ciencias Sociales y Humanas (83,4%).

## 4.2. Tasa De Cotizantes por Programas Académicos

**Tabla 4. Tasa de cotización de los graduados de los programas de pregrados de la Universidad del Magdalena 2017 a 2020**

PROGRAMA	TASA DE COTIZANTES
Administración de Empresas	61,8%
Administración de Empresas Turísticas y Hoteleras	69,6%
Antropología	67,3%
Biología	57,3%
Cine y Audiovisuales	53,9%
Contaduría Pública	74,7%
Derecho	55,2%
Economía	60,5%
Enfermería	85,1%
Gestión y Estudios Culturales	24,4%
Ingeniería Agronómica	84,8%
Ingeniería Ambiental y Sanitaria	65,0%
Ingeniería Civil	77,2%
Ingeniería de Sistemas	77,9%
Ingeniería Electrónica	75,6%
Ingeniería Industrial	71,5%
Ingeniería Pesquera	65,3%
Licenciatura en Artes Plásticas	100,0%
Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Ciencias Naturales y Educación Ambiental	78,8%
Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Ciencias Sociales	71,9%
Licenciatura en Educación Básica Con Énfasis En Humanidades- Lengua Castellana	76,3%
Licenciatura en Educación Básica Con Énfasis En Idiomas Extranjeros	82,8%
Licenciatura en Educación Básica Con Énfasis En Informática	60,4%
Licenciatura en Educación Básica Con Énfasis En Matemáticas	84,3%
Licenciatura en Educación Preescolar	66,0%
Licenciatura en Filosofía y Estudios Políticos	73,2%
Licenciatura en Lenguas Modernas: Énfasis Inglés, Español, Frances, Español	14,3%
Licenciatura en Preescolar	51,7%

PROGRAMA	TASA DE COTIZANTES
Medicina	84,5%
Negocios Internacionales	61,1%
Odontología	59,6%
Profesional en Deporte	56,3%
Psicología	65,5%
Tecnología en Administración Hotelera y Turística	80,0%
Tecnología en Administración Pública	57,2%
Tecnología en Análisis y Programación De Computadores	36,1%
Tecnología en Educación Física, Recreación y Deporte	46,2%
Tecnología en Gestion Contable	62,6%
Tecnología en Gestion Hotelera y Turística	54,4%
Tecnología en Regencia de Farmacia	61,8%
Tecnología en Salud Ocupacional	71,2%

Fuente: Observatorio laboral para la Educación  
 Datos Actualizados a: Diciembre 2021

La tasa de cotización de los graduados de los programas de pregrado de la Universidad del Magdalena destaca que, entre los años 2017 a 2020, los programas de pregrado con mejores cifras son: Enfermería (85,1%), Ingeniería Agronómica (84,8%), Medicina (84,5%) e Ingeniería Civil (77,2%).

Con respecto a los programas de pregrado con menor índice de cotización se encuentran: Cine y Audiovisuales (53,9%), Biología (57,3%), Odontología (59,6%), Cine y Audiovisuales (57,1%), Derecho (55,2%).

**Tabla 5. Tasa de cotización de los graduados de los programas de posgrados de la Universidad del Magdalena 2017 a 2020**

PROGRAMA	TASA DE COTIZANTES
Doctorado en Ciencias de la Educación	100,0%
Doctorado en Ciencias del Mar	100,0%
Doctorado en Ciencias Físicas	100,0%
Doctorado en Medicina Tropical	100,0%
Especialización en Alta Gerencia	86,5%
Especialización en Cooperación Internacional y Gestion Estratégica	100,0%
Especialización en Derecho Administrativo	100,0%
Especialización en Derecho Constitucional	90,9%
Especialización en Derecho Procesal	91,5%
Especialización en Derechos Humanos y Derecho Internacional Humanitario	81,1%
Especialización en Desarrollo De Software	100,0%
Especialización en Docencia Universitaria	82,6%
Especialización en Finanzas	95,1%

PROGRAMA	TASA DE COTIZANTES
Especialización en Formulación y Gestión Integral de Proyectos	80,0%
Especialización en Gerencia de la Calidad	100,0%
Especialización en Gerencia de Mercadeo	88,9%
Especialización en Gerencia de Proyectos de Ingeniería	93,6%
Especialización en Gestión Ambiental	50,0%
Especialización en Gestión para el Desarrollo Territorial	86,8%
Especialización en Logística	50,0%
Especialización en Pedagogía Infantil	100,0%
Especialización en Seguridad y Salud en el Trabajo	86,9%
Maestría en Acuicultura	81,3%
Maestría en Ciencias Ambientales	100,0%
Maestría en Ciencias Físicas	100,0%
Maestría en Desarrollo Empresarial	85,9%
Maestría en Ecología y Biodiversidad	100,0%
Maestría en Educación	99,6%
Maestría en Escrituras Audiovisuales	84,0%
Maestría en Manejo Integrado Costero	100,0%
Maestría en Promoción y Protección de los Derechos Humanos	87,9%

Fuente: Observatorio laboral para la Educación  
 Datos Actualizados a: Diciembre 2021

En lo que respecta a la tasa de cotización de los graduados de los programas de posgrados de la Universidad del Magdalena, es importante mencionar que las Maestrías en Ciencias Ambientales, Ecología y Biodiversidad y Manejo Integrado Costero registran con un (100%) y la Maestría en Educación un (99,6%).

De las Especializaciones destacan los Programas en Cooperación Internacional y Gestión Estratégica, Derecho Administrativo, Desarrollo de Software y Pedagogía Infantil que registran el (100%) y la Especialización en Finanzas un (95,1%).

**Tabla 6. Comparativo de la tasa de cotización de los graduados de las diferentes Universidades de la Región Caribe 2017 a 2020**

DEPARTAMENTO	INSTITUCIÓN	NIVEL DE FORMACIÓN	TASA DE COTIZANTES
ATLÁNTICO	Universidad Industrial de Santander	Especialización	94,6%
	Universidad del Atlántico	Universitario	65,7%
		Maestría	94,1%

DEPARTAMENTO	INSTITUCIÓN	NIVEL DE FORMACIÓN	TASA DE COTIZANTES
		Doctorado	100,0%
		Especialización	85,3%
BOLÍVAR	Universidad Militar - Nueva Granada	Especialización	100,0%
	Universidad de Antioquia	Maestría	97,0%
	Universidad de Caldas	Maestría	93,1%
	Universidad de Cartagena	Universitario	67,1%
		Maestría	95,9%
		Doctorado	93,7%
		Especialización	88,3%
Universidad del Cauca	Maestría	20,0%	
CESAR	Universidad de Antioquia	Universitario	83,3%
CÓRDOBA	Universidad de Cartagena	Universitario	44,3%
	Universidad de Córdoba	Universitario	51,4%
		Maestría	91,5%
		Doctorado	100,0%
		Especialización	86,7%
LA GUAJIRA	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Maestría	99,7%
MAGDALENA	Universidad del Magdalena - UNIMAGDALENA	Universitario	64,9%
		Maestría	92,1%
		Doctorado	100,0%
		Especialización	86,7%
SUCRE	Universidad de Antioquia	Maestría	97,5%
	Universidad de Cartagena	Universitario	44,0%
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Universidad Nacional de Colombia	Maestría	89,7%
		Doctorado	88,9%
	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Universitario	83,2%
		Maestría	100,0%

Fuente: Observatorio laboral para la Educación  
 Datos Actualizados a: Diciembre 2021

Con respecto a los graduados de los programas del nivel universitario de la Región Caribe, se observa que la universidad que tiene la tasa de cotización más alta es la Universidad de Antioquia (83,3%) en el Departamento del Cesar. Mientras que la universidad que tiene la tasa de cotización más baja en cuanto al nivel de formación universitaria es la Universidad de Cartagena (44,3%).

En cuanto al nivel de formación comparado entre las universidades, en los programas de especialización, se observa que la tasa de cotización más

alta la presentan la Universidad Militar Nueva granada (100%) con sede en el departamento de Bolívar y la Universidad Industrial de Santander con (94,6%) sede Atlántico.

Por último, en relación a los graduados de los programas de Maestría con altas tasas de cotización se encuentran la Universidad Tecnológica de Pereira – UTP (100%) con sede en San Andrés, Universidad Tecnológica de Pereira – UTP (99,7%) sede Guajira y Universidad de Cartagena (95,9%) en el departamento de Bolívar.

### 4.3. Ingreso Base De Cotización (IBC)

Para poder determinar el ingreso base de cotización de los graduados de la Universidad del Magdalena se tiene como referencia el indicador del IBC, el cual corresponde a una parte del salario del trabajador estableciendo un porcentaje del aporte respectivo al momento de cotizar al Sistema General de Seguridad Social.

En las siguientes gráficas se observará el ingreso base de cotización de los graduados de la Universidad del Magdalena al Sistema de Seguridad Social, por nivel de formación según las metodologías presencial y a distancia.

**Tabla 7. Mediana del IBC estimado de los recién graduados por niveles de formación**

TOTAL NACIONAL				
	TECNOLÓGICO	PROFESIONAL UNIVERSITARIO	ESPECIALIZACIÓN	MAESTRÍA
A DISTANCIA	Entre 1 y 1,5 SMMLV	Entre 2 y 2 ,5 SMMLV	Entre 2 y 2 ,5 SMMLV	N/A
PRESENCIAL	Entre 1 y 1,5 SMMLV	Entre 1,5 y 2 SMMLV	Entre 2,5 y 3 SMMLV	Entre 4,5 y 5 SMMLV

Fuente: Observatorio laboral para la Educación

Datos Actualizados a corte: Diciembre 2021

\* Los SMMLV para los años 2017, 2018, 2019 y 2020 fueron \$737.717,00, \$781.242,00, \$828.116,00, \$ 877.803,00

El Observatorio Laboral Para la Educación a partir del año 2017 cambió la metodología de cómo determinar el ingreso de los graduados cotizantes dependientes (Reportados en el sistema de seguridad social y que tienen un Ingreso base de cotización), por esta razón se observa que el ingreso se denota en rangos salariales y no en promedios salariales como solían hacerlo en la metodología pasada 2007 a 2016.

Observando la Tabla 7, se evidencia que, durante los años de estudio de los recién graduados, los graduados de programas de la tecnología, se observan ingresos base de cotización entre 1 y 1,5 SMMLV y los profesionales universitarios salarios entre los 1,5 y 2,5 SMMLV.

Para los graduados de programas de posgrado, se observan ingresos base de cotización superiores, con medianas que oscilan entre 2,5 y 3 SMMLV en el caso de las especializaciones, entre 4,5 y 5 SMMLV para el nivel de maestría, confirmado que mayores niveles de formación educativa conducen a mayores ingresos base de cotización.

**Tabla 8. Ingreso promedio de los graduados de pregrado presencial, por género, de la Universidad del Magdalena por área de conocimiento a corte 2021**

NIVEL ACADEMICO	AREAS DEL CONOCIMIENTO	HOMBRE	MUJER
PREGRADO	Bellas Artes	Entre 1 y 1,5 SMMLV	Entre 1 y 1,5 SMMLV
	Ciencias de la Educación	Entre 1,5 y 2 SMMLV	Entre 1 y 1,5 SMMLV
	Ciencias de la Salud	Entre 3,5 y 4 SMMLV	Entre 2,5 y 3 SMMLV
	Ciencias Sociales y Humanas	Entre 2 y 2 ,5 SMMLV	Entre 2 y 2 ,5 SMMLV
	Economía, Administración, Contaduría Pública y afines	Entre 1,5 y 2 SMMLV	Entre 1 y 1,5 SMMLV
	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y AFINES	Entre 2 y 2 ,5 SMMLV	Entre 1,5 y 2 SMMLV
	Matemáticas y Ciencias Naturales	Entre 1,5 y 2 SMMLV	Entre 1 y 1,5 SMMLV

Fuente: Observatorio laboral para la Educación

Datos Actualizados a corte: Diciembre 2021  
 \* El SMMLV para los años 2020 fue \$ 877.803,00

En la Universidad del Magdalena los graduados de Pregrado de la modalidad presencial del género masculino tienen un mayor rango salarial en la mayoría de las áreas del conocimiento, a diferencia de aquellas como bellas artes, y las ciencias sociales y humanas que ambos géneros tienen en promedio el mismo rango salarial.

**Tabla 9. Ingreso promedio de los graduados de Postgrado, por género, de la Universidad del Magdalena por área de conocimiento a corte 2021**

NIVEL ACADÉMICO	AREAS DEL CONOCIMIENTO	HOMBRE	MUJER
POSGRADO	Agronomía, Veterinaria y Afines	Entre 3,5 y 4 SMMLV	Entre 2,5 y 3 SMMLV
	Ciencias de la Educación	Entre 5 y 6 SMMLV	entre 4,5 y 5 SMMLV
	Ciencias de la Salud	Entre 2 y 2,5 SMMLV	Entre 2 y 2,5 SMMLV
	Ciencias Sociales y Humanas	Entre 5 y 6 SMMLV	Entre 4 y 4,5 SMMLV
	Economía, Administración, Contaduría Pública y afines	Entre 3 y 3,5 SMMLV	Entre 2 y 2,5 SMMLV
	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines	Entre 2,5 y 3 SMMLV	Entre 2,5 y 3 SMMLV
	Matemáticas y Ciencias Naturales	Entre 3,5 y 4 SMMLV	Entre 4,5 y 5 SMMLV

Fuente: Observatorio laboral para la Educación  
 Datos Actualizados a corte: Diciembre 2021  
 \* El SMMLV para los años 2020 fue \$ 877.803,00

Por otra parte, los graduados de posgrados tienen rangos salariales similares en aquellas áreas del conocimiento como ciencias de la salud e ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines. En las demás áreas comparadas se evidencia que el rango salarial más alto lo devengan los hombres.

**Tabla 10. Ingreso promedio de los graduados de los programas de pregrado de la Universidad del Magdalena 2017-2020**

PROGRAMA	RANGO SALARIAL
Administración de Empresas	Entre 1 y 1,5 SMMLV
Administración de Empresas Turísticas y Hoteleras	Entre 1,5 y 2 SMMLV
Antropología	Entre 2,5 y 3 SMMLV
Biología	Entre 1 y 1,5 SMMLV
Cine y Audiovisuales	Entre 1 y 1,5 SMMLV
Contaduría Pública	Entre 1 y 1,5 SMMLV

PROGRAMA	RANGO SALARIAL
Derecho	Entre 2,5 y 3 SMMLV
Economía	Entre 1 y 1,5 SMMLV
Enfermería	Entre 2,5 y 3 SMMLV
Ingeniería Agronómica	Entre 2 y 2,5 SMMLV
Ingeniería Ambiental y Sanitaria	Entre 1,5 y 2 SMMLV
Ingeniería de Sistemas	Entre 2,5 y 3 SMMLV
Ingeniería Electrónica	Entre 2,5 y 3 SMMLV
Ingeniería Industrial	Entre 1,5 y 2 SMMLV
Ingeniería Pesquera	Entre 1 y 1,5 SMMLV
Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Ciencias Naturales y Educación Ambiental	Entre 2 y 2,5 SMMLV
Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en ciencias sociales	Entre 1 y 1,5 SMMLV
Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en humanidades- lengua castellana	Entre 2 y 2,5 SMMLV
Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Idiomas Extranjeros	Entre 2 y 2,5 SMMLV
Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Informática	Entre 1,5 y 2 SMMLV
Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Matemáticas	Entre 2 y 2,5 SMMLV
Licenciatura en Educación Preescolar	Entre 1 y 1,5 SMMLV
Licenciatura en Filosofía y Estudios Políticos	Entre 2,5 y 3 SMMLV
Licenciatura en Preescolar	Entre 1 y 1,5 SMMLV
Medicina	Entre 4 y 4,5 SMMLV
Negocios Internacionales	Entre 1,5 y 2 SMMLV
Odontología	Entre 2,5 y 3 SMMLV
Profesional en Deporte	Entre 1 y 1,5 SMMLV
Psicología	Entre 1,5 y 2 SMMLV
Tecnología en Administración Pública	Entre 3 y 3,5 SMMLV
Tecnología en Educación Física, Recreación y Deporte	Entre 1 y 1,5 SMMLV
Tecnología en Gestión Hotelera y Turística	Entre 1 y 1,5 SMMLV
Tecnología en Regencia de Farmacia	Entre 1 y 1,5 SMMLV
Tecnología en Salud Ocupacional	Entre 1 y 1,5 SMMLV

Fuente: Observatorio laboral para la Educación

Datos Actualizados a corte: Diciembre 2021

\* El SMMLV para los años 2020 fue \$ 877.803,00

Referente a los graduados de los diferentes programas a nivel universitario de la Universidad del Magdalena, se observa que los programas con un alto rango salarial y mayor remuneración fueron Medicina entre 4 y 4,5 SMMLV y Antropología, Derecho, Enfermería, Ingeniería de Sistemas e Ingeniería Electrónica entre 2,5 y 3 SMMLV.



**Tabla 11. Ingreso promedio de los graduados de los programas de postgrados de la Universidad del Magdalena 2017-2020**

<b>PROGRAMA</b>	<b>RANGO SALARIAL</b>
Doctorado en Ciencias de la Educación	Entre 8 y 9 SMMLV
Doctorado en Ciencias del Mar	Entre 9 y 11 SMMLV
Doctorado en Ciencias Físicas	Entre 4,5 y 5 SMMLV
Doctorado en Medicina Tropical	Entre 6 y 7 SMMLV
Especialización en Alta Gerencia	Entre 2 y 2,5 SMMLV
Especialización en Cooperación Internacional y Gestión Estratégica	Entre 2 y 2,5 SMMLV
Especialización en Derecho Administrativo	Entre 3 y 3,5 SMMLV
Especialización en Derecho Constitucional	Entre 4 y 4,5 SMMLV
Especialización en Derecho Procesal	Entre 5 y 6 SMMLV
Especialización en Derechos Humanos y Derecho Internacional Humanitario	Entre 4,5 y 5 SMMLV
Especialización en Desarrollo de Software	Entre 3 y 3,5 SMMLV
Especialización en Docencia Universitaria	Entre 2 y 2,5 SMMLV
Especialización en Finanzas	Entre 2 y 2,5 SMMLV
Especialización en Formulación y Gestión Integral de Proyectos	Entre 1,5 y 2 SMMLV
Especialización en Gerencia de la Calidad	Entre 2 y 2,5 SMMLV
Especialización en Gerencia de Mercadeo	Entre 2,5 y 3 SMMLV
Especialización en Gerencia de Proyectos de Ingeniería	Entre 2,5 y 3 SMMLV
Especialización en Gestión Ambiental	Entre 1 y 1,5 SMMLV
Especialización en Gestión para el Desarrollo Territorial	Entre 2 y 2,5 SMMLV
Especialización en Logística	Entre 1 y 1,5 SMMLV
Especialización en Pedagogía Infantil	Entre 6 y 7 SMMLV
Especialización en Seguridad y Salud en el Trabajo	Entre 2 y 2,5 SMMLV
Maestría en Acuicultura	Entre 3,5 y 4 SMMLV
Maestría en Ciencias Ambientales	Entre 5 y 6 SMMLV
Maestría en Ciencias Físicas	Entre 3,5 y 4 SMMLV
Maestría en Desarrollo Empresarial	Entre 3 y 3,5 SMMLV
Maestría en Ecología y Biodiversidad	Entre 2,5 y 3 SMMLV
Maestría en Educación	Entre 4,5 y 5 SMMLV
Maestría en Manejo Integrado Costero	Entre 2,5 y 3 SMMLV
Maestría en Promoción y Protección de los Derechos Humanos	Entre 4 y 4,5 SMMLV

Fuente: Observatorio laboral para la Educación

Datos Actualizados a corte: Diciembre 2021

\* El SMMLV para los años 2020 fue \$ 877.803,00

Por su parte, los graduados de los programas de posgrados que tienen un promedio de rango salarial más alto se encuentran en el Doctorado en Ciencias del Mar entre 9 y 11 SMMLV, en la Maestría en Ciencias Ambientales entre 5 y 6 SMMLV y en las Especialización en Pedagogía Infantil entre 6 y 7 SMMLV.

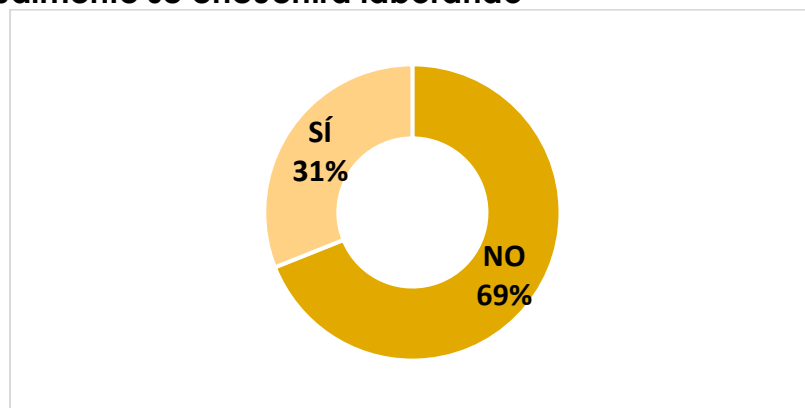
## 5. INFORMACION LABORAL DE LOS EGRESADOS A NIVEL INSTITUCIONAL.

A partir de la información recopilada en el proceso de seguimiento de los graduados en el momento cero (M0) en el cual obtienen su título como profesional se puede identificar debilidades y fortalezas, con el propósito de generar mecanismos que permitan optimizar las condiciones del profesional al momento de vincularse en el mercado laboral.

La muestra que se presenta a continuación hace relación a los egresados que obtuvieron su título profesional en el periodo 2020 a 2023, 14.480 graduados fue el total de encuestados que diligenciaron el instrumento.

A continuación, se presentan los datos relevantes:

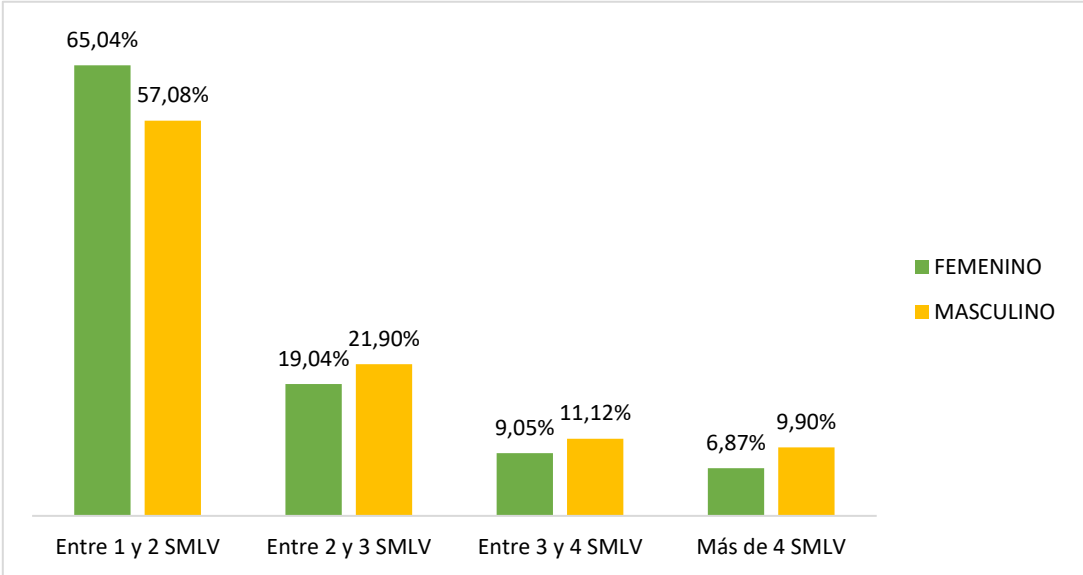
**Gráfico 4. Actualmente se encuentra laborando**



Fuente: Encuesta de Seguimiento a los recién graduados (M0). Periodo de 2020 a 2023. Cálculos del Centro de Egresados.

Con respecto a la pregunta ¿Actualmente se encuentra laborando? El (69%) de los encuestados respondió que No mientras que el (31%) indicó que sí se encontraba laborando actualmente.

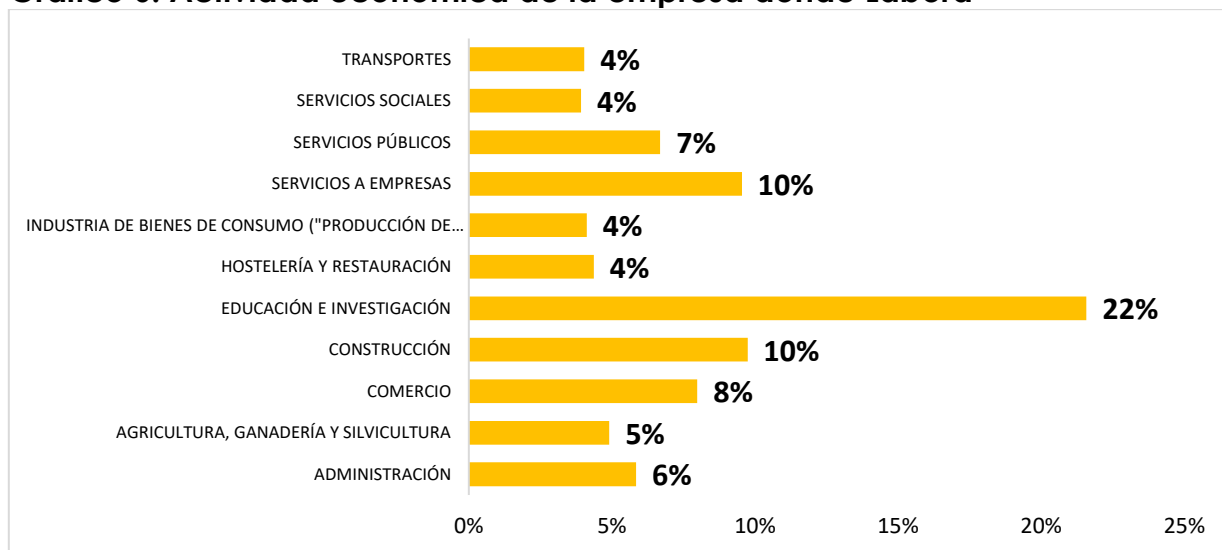
**Gráfico 5. Rango de ingresos por género de los graduados de los programas de pregrado de la Universidad del Magdalena**



Fuente: Encuesta de Seguimiento a los recién graduados (M0). Periodo de 2020 a 2023. Cálculos del Centro de Egresados.

Se evidencia que durante el periodo del 2020 a 2023, los hombres de la Universidad del Magdalena devengan mejores ingresos en la parte laboral a diferencia de las mujeres. En el gráfico 5 se puede observar que solo el (65,04%) de las mujeres devengan entre 1 y 2 SMLV, mientras que los hombres devengan entre los 2,3 y 4 SMLV. A pesar de que los números son levemente más positivos para el género masculino que para el femenino, la diferencia porcentual entre ambos es muy poca durante los años del 2020 a 2023.

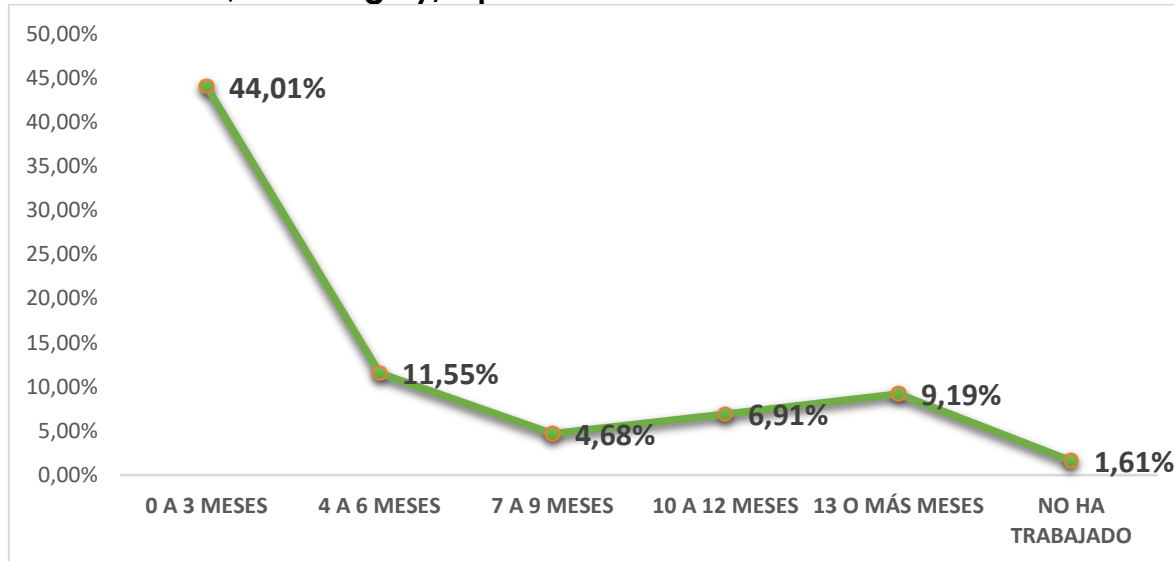
**Gráfico 6. Actividad económica de la empresa donde Labora**



Fuente: Encuesta de Seguimiento a los recién graduados (M0). Periodo de 2020 a 2023. Cálculos del Centro de Egresados.

La mayoría de los graduados de la Universidad del Magdalena laboran en empresas donde su principal actividad económica es la Educación e Investigación (22%). Por otra parte, el (10%) laboran en empresas que ofrecen servicios en la construcción y otros en servicios a empresas. Un (8%) ejercen actividad en el comercio y un (7%) de nuestros graduados están en empresas de servicios públicos.

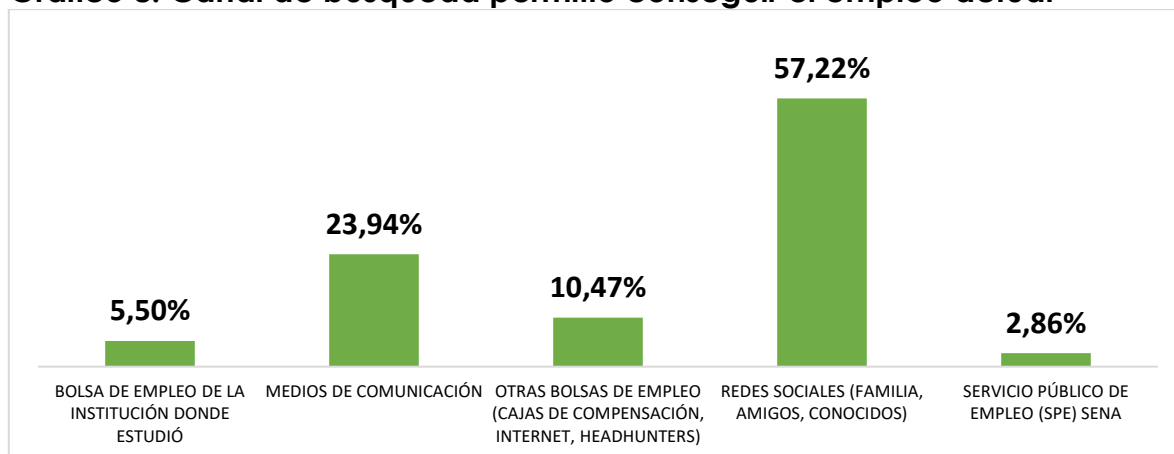
**Gráfico 7. Tiempo que demoró en encontrar trabajo luego de recibir su título como técnico, tecnólogo y/o profesional.**



Fuente: Encuesta de Seguimiento a los recién graduados (M0). Periodo de 2020 a 2023. Cálculos del Centro de Egresados.

Durante el periodo del 2020 a 2023, el (44,01%) de los graduados de la Universidad el Magdalena demoraron máximo 3 meses después del grado en encontrar trabajo. Los graduados en general tardan pocos meses en insertarse al mercado laboral, esto se debe a que lo aprendido durante el pregrado dentro de su formación teórica – práctica es de mucho interés para las empresas, pues son profesionales que están a la vanguardia de lo que el sector requiere, sin embargo, estos siguen buscando la manera de estar actualizados en cuanto a lo que requiere el entorno laboral para ser aún más competitivos. Por otra parte un porcentaje menor manifestó que no ha trabajo luego de recibir su título de pregrado.

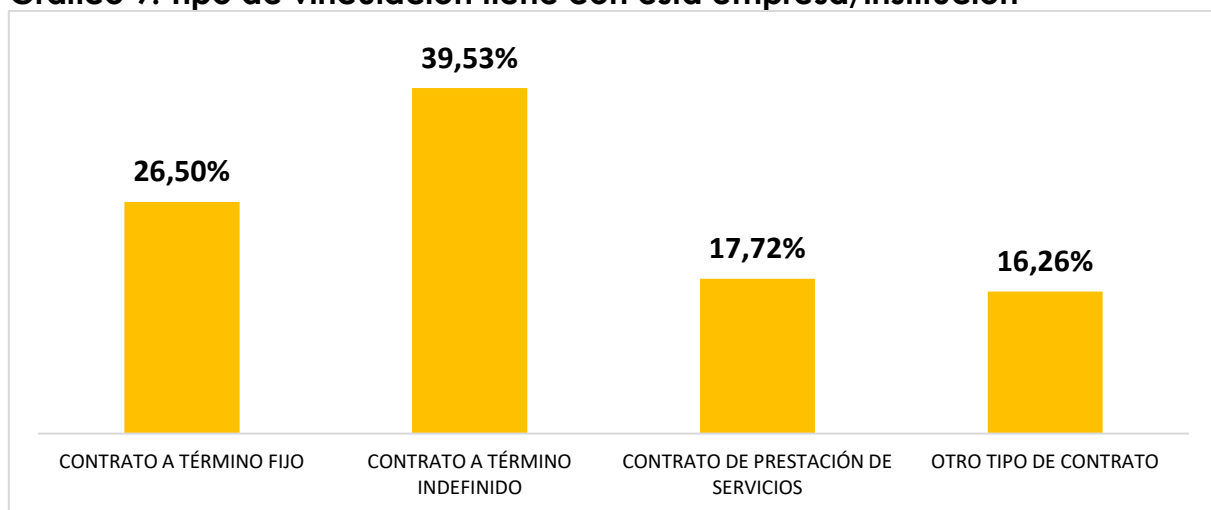
**Gráfico 8. Canal de búsqueda permitió conseguir el empleo actual**



Fuente: Encuesta de Seguimiento a los recién graduados (M0). Período de 2020 a 2023. Cálculos del Centro de Egresados.

La mayor parte de los graduados de la Universidad del Magdalena han encontrado su empleo a través de las redes sociales incluyendo las familias, amigos y conocidos esto es un (57,22%), otra parte, mediante de los medios de comunicación (23,94%), y un (10,47%) por medio de la bolsa de empleo (Caja de compensación, internet, headhunters).

**Gráfico 9. Tipo de vinculación tiene con esta empresa/institución**

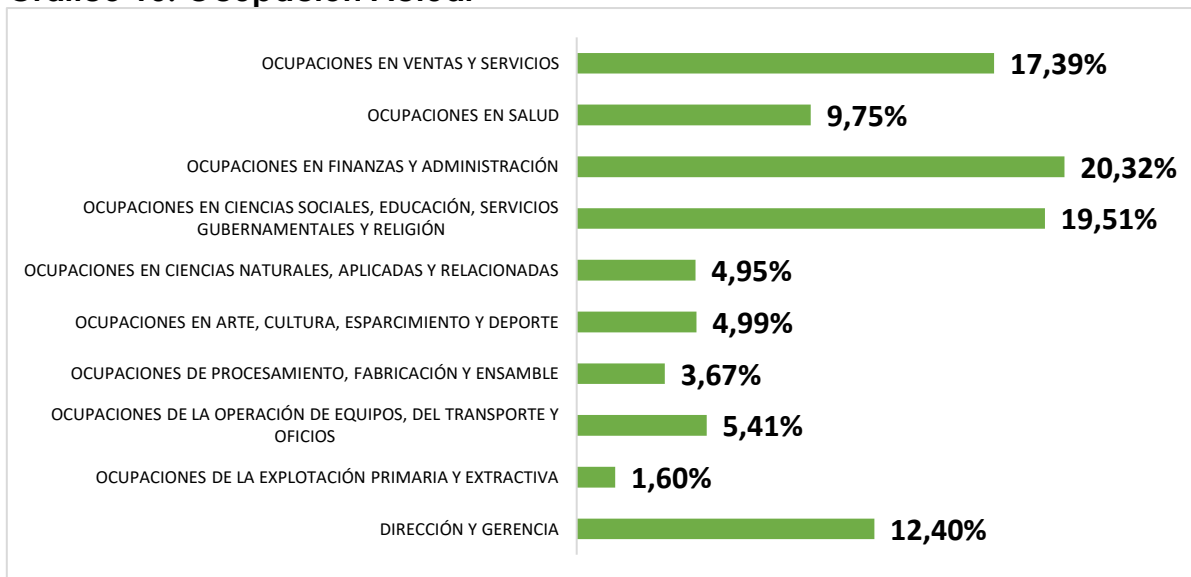


Fuente: Encuesta de Seguimiento a los recién graduados (M0). Período de 2020 a 2023. Cálculos del Centro de Egresados.

El (39,53%) de los graduados en la empresa donde laboran tienen contratos a términos indefinido, esto demuestra una estabilidad laboral y económica, demostrando el interés que tienen las empresas por los graduados de la

Institución. El (26,50%) se mantienen con contrato a termino fijo, el (17,72%) cuentan con contratos de prestación de sevicios y el (16,26%) con otro tipo de contrato.

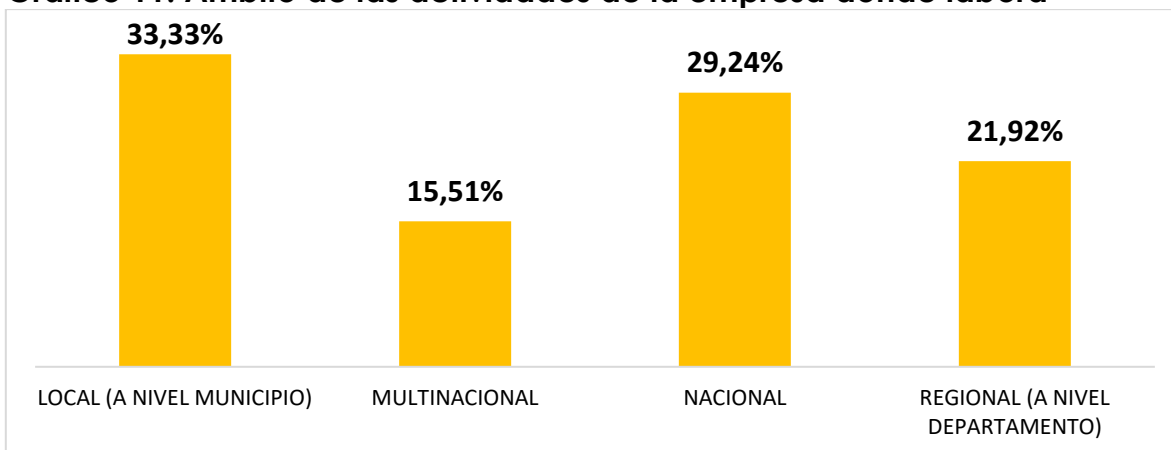
### Gráfico 10. Ocupación Actual



Fuente: Encuesta de Seguimiento a los recién graduados (M0). Periodo de 2020 a 2023. Cálculos del Centro de Egresados.

Los graduados del Alma Mater en su mayoría laboran en la parte de finanzas y administración (20,32%), seguidos de aquellas ocupaciones en ciencias sociales, educación, servicios gubernamentales y religión. El (17,39%) estan en ventas y servicios.

**Gráfico 11. Ámbito de las actividades de la empresa donde labora**



Fuente: Encuesta de Seguimiento a los recién graduados (M0). Periodo de 2020 a 2023. Cálculos del Centro de Egresados.

La Mayoría de los graduados de la Universidad clasifican el ámbito de las actividades de la empresa donde trabajan a nivel Local (33,33%), el (29,24%) laboran en empresas con actividades nacional, el (21,92%) a nivel regional y el (15,51%) trabajan en empresas que tienen actividades a nivel Multinacional.