

# PANORAMA ECONÓMICO-SOCIAL DE LA REGIÓN NORTE DE SINALOA

Ahome, Choix, El Fuerte

# VOCACIONES



Agricultura



Pesca



Turismo



Ganadería



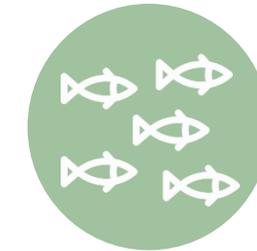
Producción de  
hortalizas



Agroindustria



Producción de  
alimentos



Acuicultura





# DEMOGRAFÍA

# POBLACIÓN

2020

# POBLACIÓN POR MUNICIPIO

**585,237**  
personas en la región



**49.3%**  
Hombres

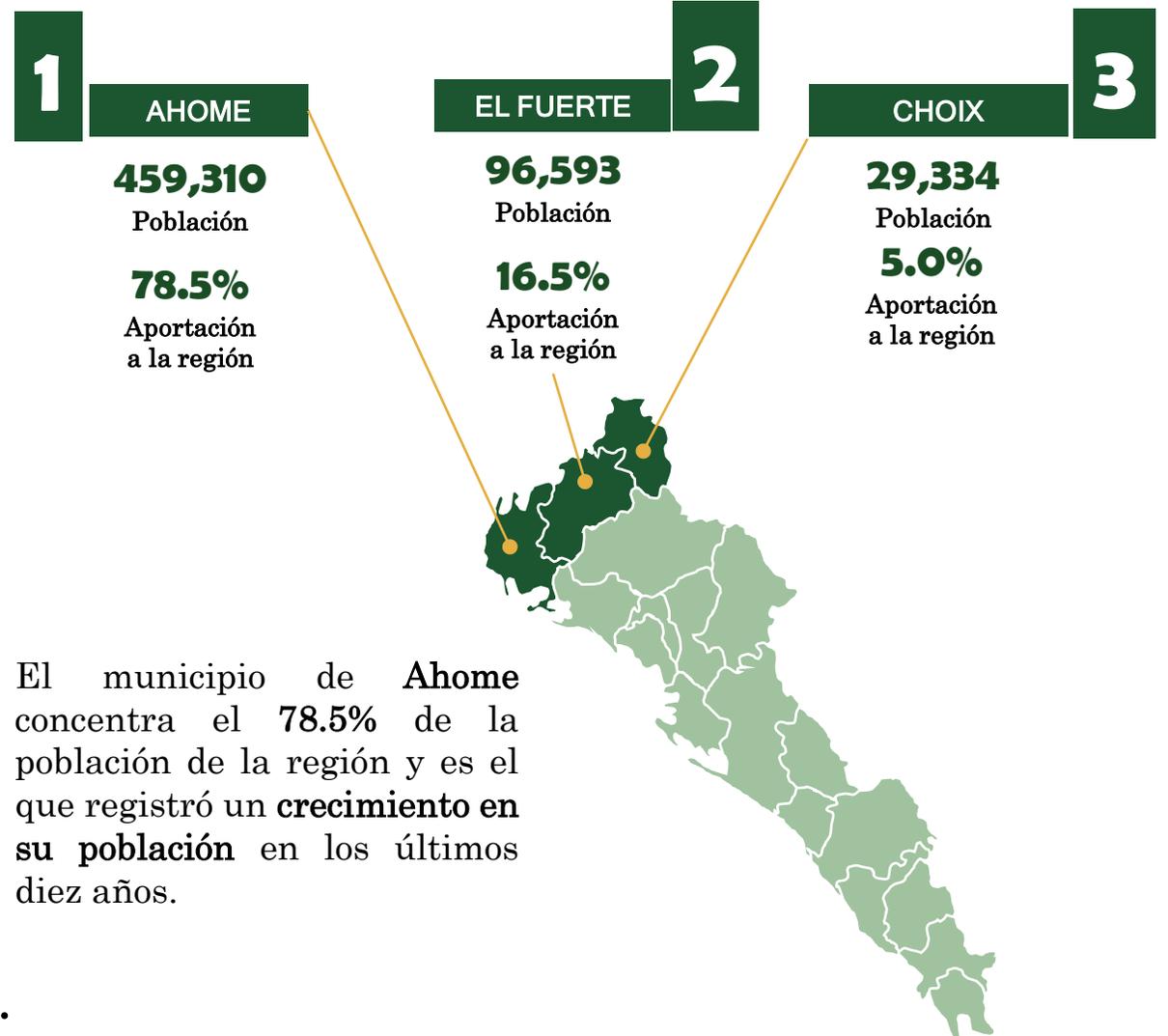


**50.7%**  
Mujeres

**19.3%**  
de la población  
estatal

**7.0%** ↑  
Crecimiento de la  
población  
(2010-2020)

Es la tercera región con mayor población en el estado.



# POBLACIÓN POR RANGOS DE EDAD

	Población 2020	Porcentaje de la región		PROYECCIÓN 2030 (%)
0-14 AÑOS	142,069	24.3%	↓	22.7%
15-29 AÑOS	143,424	24.5%	↓	22.3%
30-44 AÑOS	118,985	20.3%	↓	20.7%
45-64 AÑOS	126,795	21.7%	↑	22.8%
65+ AÑOS	53,964	9.2%	↑	11.4%
<b>TOTAL</b>	<b>585,237</b>			<b>652,148</b>



El segmento de la población que predomina en la región norte al 2020, es la de 0 a 29 años. Casi la mitad de la población es joven, menor a 29 años.

Sin embargo, para el año 2030, el segmento poblacional que tendrá mayor incremento será el mayor de 65 años.

*Fuente: INEGI, Censo de población y vivienda 2020, CONAPO, proyecciones 2010-2030. Elaborado por CODESIN marzo 2021.*



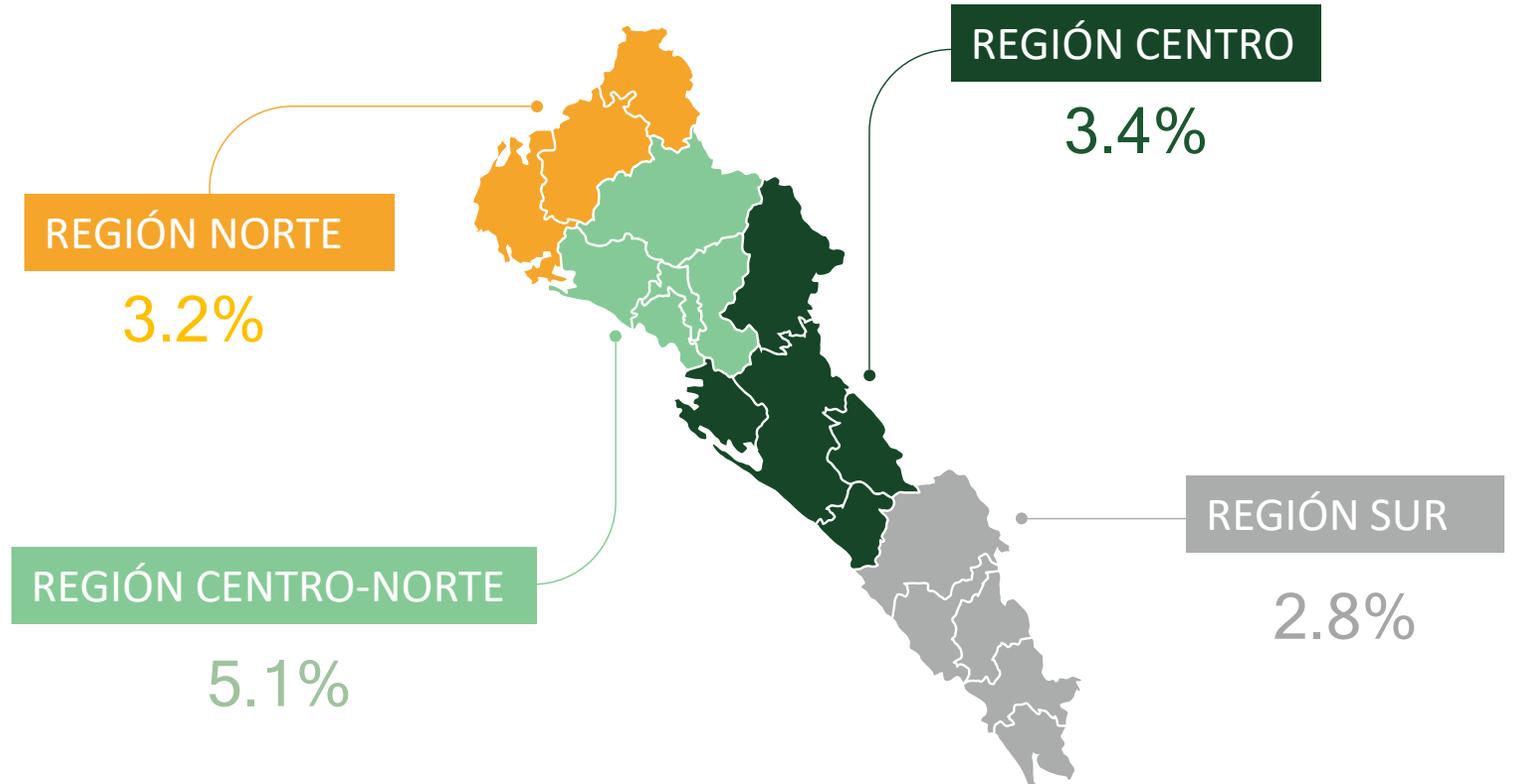
**EDUCACIÓN**

# ANALFABETISMO

PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN QUE NO SABE LEER NI ESCRIBIR



El índice de analfabetismo en la región norte es el **tercero con mayor porcentaje en el estado.**



# 64,326 ESTUDIANTES

DE EDUCACIÓN TIPO MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR  
CICLO ESCOLAR 2020-2021

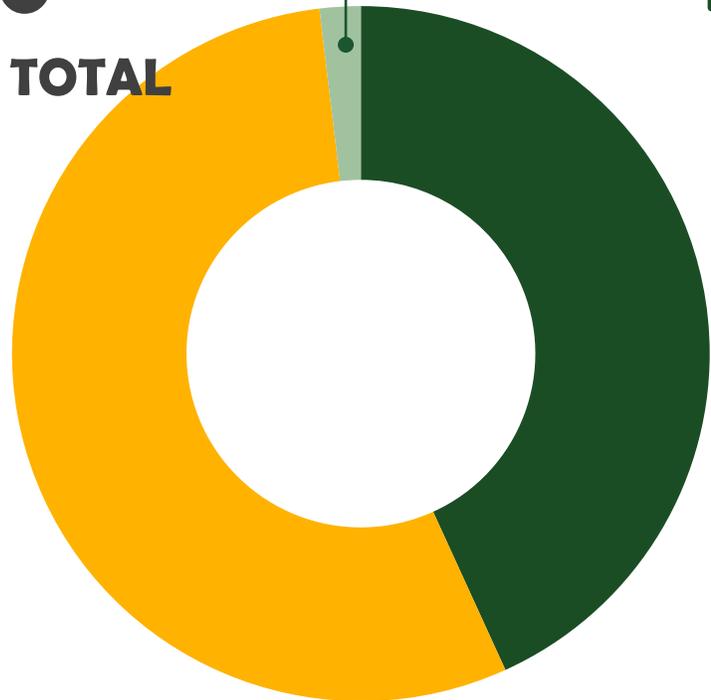
**20.8%**  
DE LA MATRÍCULA TOTAL  
ESTATAL



M. SUPERIOR  
PREPARATORIA

27,445

**42.9%**



POSGRADO

1,368

**2.1%**



SUPERIOR

35,224

**55.0%**

Para el ciclo escolar 2020-2021, la Región Norte contaba con **64,037 estudiantes**, de educación tipo medio superior, superior y posgrado, de los cuales **más de la mitad se concentra en educación tipo superior.**

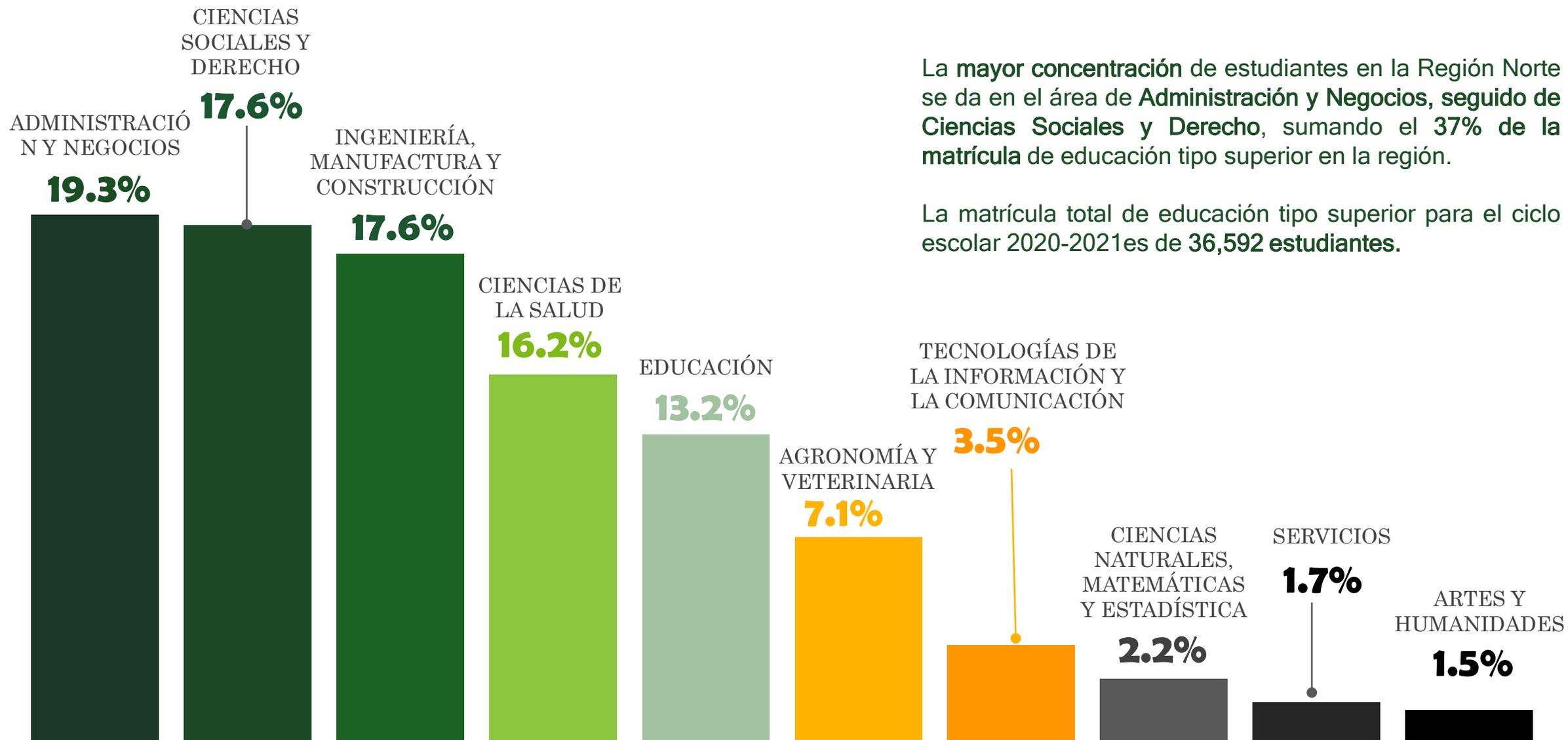
*Fuente: Secretaría de Educación Pública a 2021, elaborado por CODESIN marzo 2022.*

**PRINCIPALES  
INSTITUCIONES  
DE EDUCACIÓN  
TIPO  
SUPERIOR  
EN LA REGIÓN  
CENTRO CICLO  
2020-2021**

INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN TIPO SUPERIOR CON MAYOR MATRÍCULA	MATRÍCULA	% REGIONAL	% ESTATAL
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA	13,158	36.0%	8.1%
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LOS MOCHIS	6,015	16.4%	3.7%
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE	4,775	13.0%	3.0%
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA INDÍGENA DE MÉXICO	4,597	12.6%	2.8%
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA DEL ESTADO DE SINALOA	2,597	7.1%	1.6%
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE DURANGO CAMPUS LOS MOCHIS	1,754	4.8%	1.1%
UNIVERSIDAD DE LOS MOCHIS A.C.	1,640	4.5%	1.0%
ESCUELA NORMAL EXPERIMENTAL DE EL FUERTE "PROF. MIGUEL CASTILLO CRUZ"	524	1.4%	0.3%
CENTRO DE ESTUDIOS SUPERIORES DEL SUR DE SINALOA	364	1.0%	0.2%
UNIVERSIDAD DEL VALLE DEL FUERTE	350	1.0%	0.2%
<b>TOTAL =</b>	<b>35,774</b>	<b>97.8%</b>	<b>22.2%</b>

- ✓ Cuenta con 17 Instituciones de Educación Superior (IES).
- ✓ Con 36,592 estudiantes matriculados.
- ✓ 10 instituciones concentran el 22.2% de la matrícula estatal.

# MATRÍCULA DE NIVEL SUPERIOR POR ÁREA DE ESTUDIO



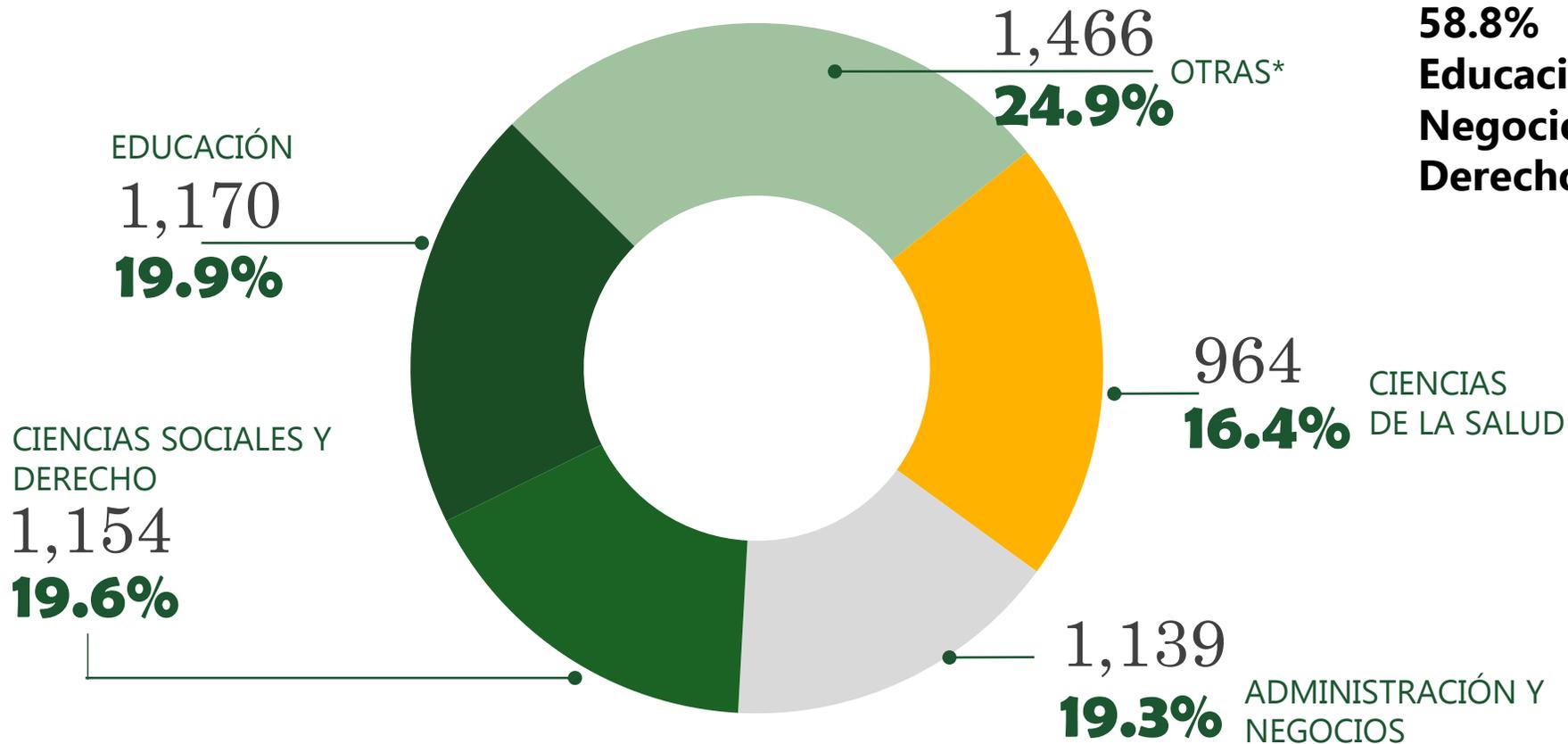
La mayor concentración de estudiantes en la Región Norte se da en el área de Administración y Negocios, seguido de Ciencias Sociales y Derecho, sumando el 37% de la matrícula de educación tipo superior en la región.

La matrícula total de educación tipo superior para el ciclo escolar 2020-2021 es de 36,592 estudiantes.

# 5,893 EGRESADOS

## DE EDUCACIÓN TIPO SUPERIOR

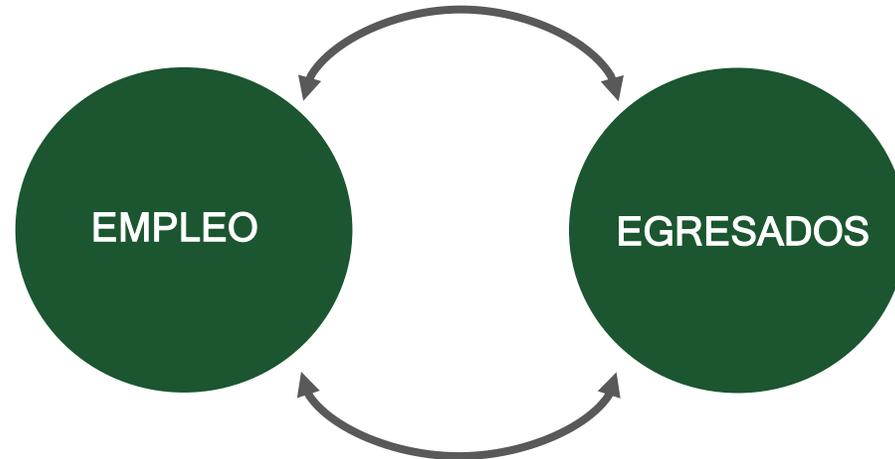
### CICLO ESCOLAR 2020-2021



Para el ciclo escolar **2020-2021**, en la región **egresaron 5,893 profesionistas**, de los cuales el **58.8%** son de las áreas de **Educación, Administración y Negocios y Ciencias Sociales y Derecho.**

*\*Ingeniería, Agronomía y Veterinaria; Tecnologías de la Información y Comunicación, Artes y Humanidades, Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Servicios.*

# GENERACIÓN DE EMPLEO PARA PROFESIONISTAS RESPECTO A EGRESADOS DE NIVEL SUPERIOR



EGRESADOS 2020-2021  
EDUCACIÓN SUPERIOR

5,893

EMPLEOS GENERADOS  
NIVEL SALARIAL L2, 20-30 AÑOS

1,313

DIFERENCIA  
JULIO 2020 – JULIO 2021

EMPLEOS GENERADOS  
NIVEL SALARIAL L1, 20-30 AÑOS

2,251

DIFERENCIA  
JULIO 2020 – JULIO 2020

Existe un **déficit** entre los profesionistas egresados y los empleos generados de **nivel salarial L2 (\$8,173-\$16,347)**, ingreso mínimo considerado para un profesionista recién egresado de nivel superior.

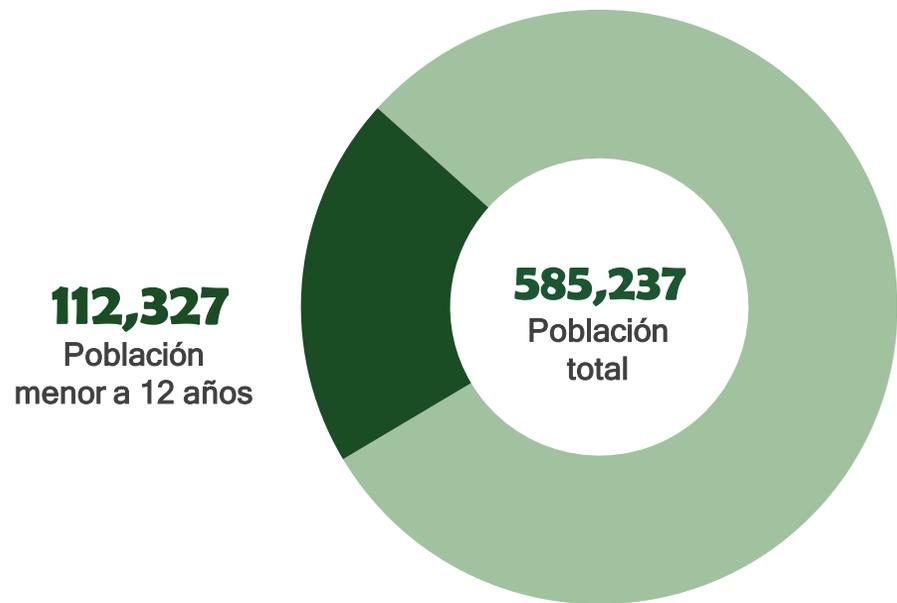
En cambio, **una parte significativa de los profesionistas recién egresados** se encuentran en el nivel salarial L1 (\$2,724-\$8,173), es decir, **se encuentran percibiendo un salario menor al que debieran recibir.**

*\*Se asume que los empleos generados entre 20 y 30 años y de nivel salarial L2 corresponden a características de profesionistas recién egresados.*



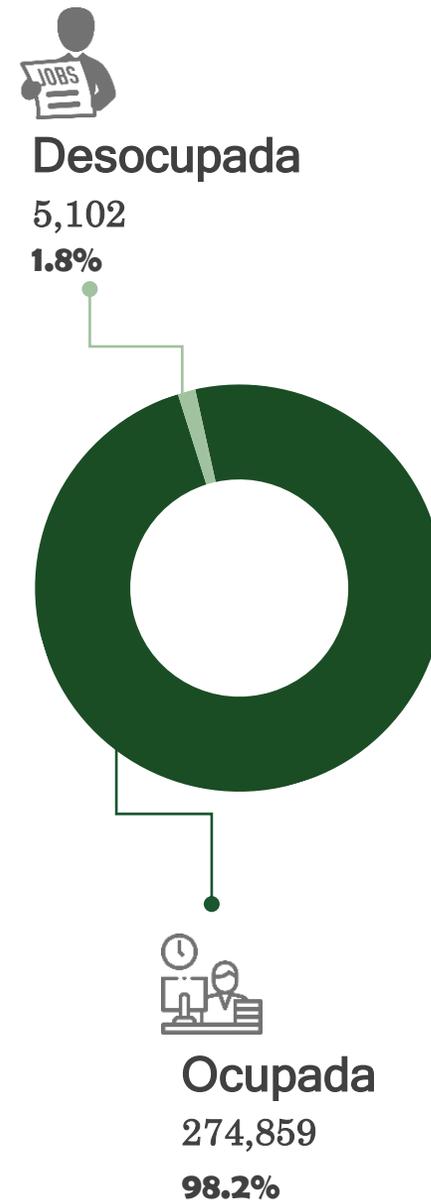
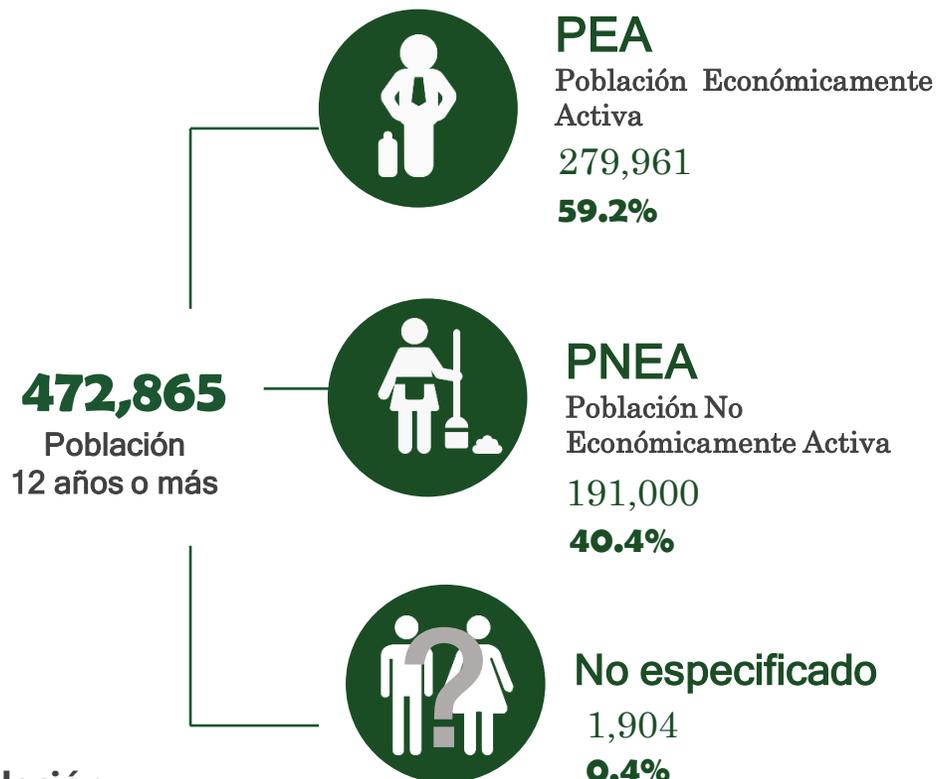
**EMPLEO**

# POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA)



Para el 2020, la **PNEA** representaba el **32.6%** de la población total y el **37%** de la población en edad de trabajar.

La tasa de desocupación de la región es del **1.8%**, ligeramente mayor al promedio estatal que era de **1.2%**.

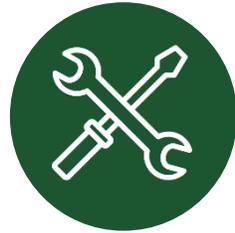


# OCUPADOS POR SECTOR

**274,859** TOTAL



**Primario**  
**18.9%**  
51,881



**Secundario**  
**19.4%**  
53,334



**Terciario**  
**60.7%**  
166,809

No especificado 1.0%

## POSICIÓN EN EL TRABAJO



**Trabajadores Asalariados** | **73.6%**  
202,170



**Trabajadores No Asalariados** | **26.4%**  
72,689



**Comerciantes y trabajadores en servicios diversos** | **28.2%**  
77,529



**Trabajadores en la industria** | **19.5%**  
53,712

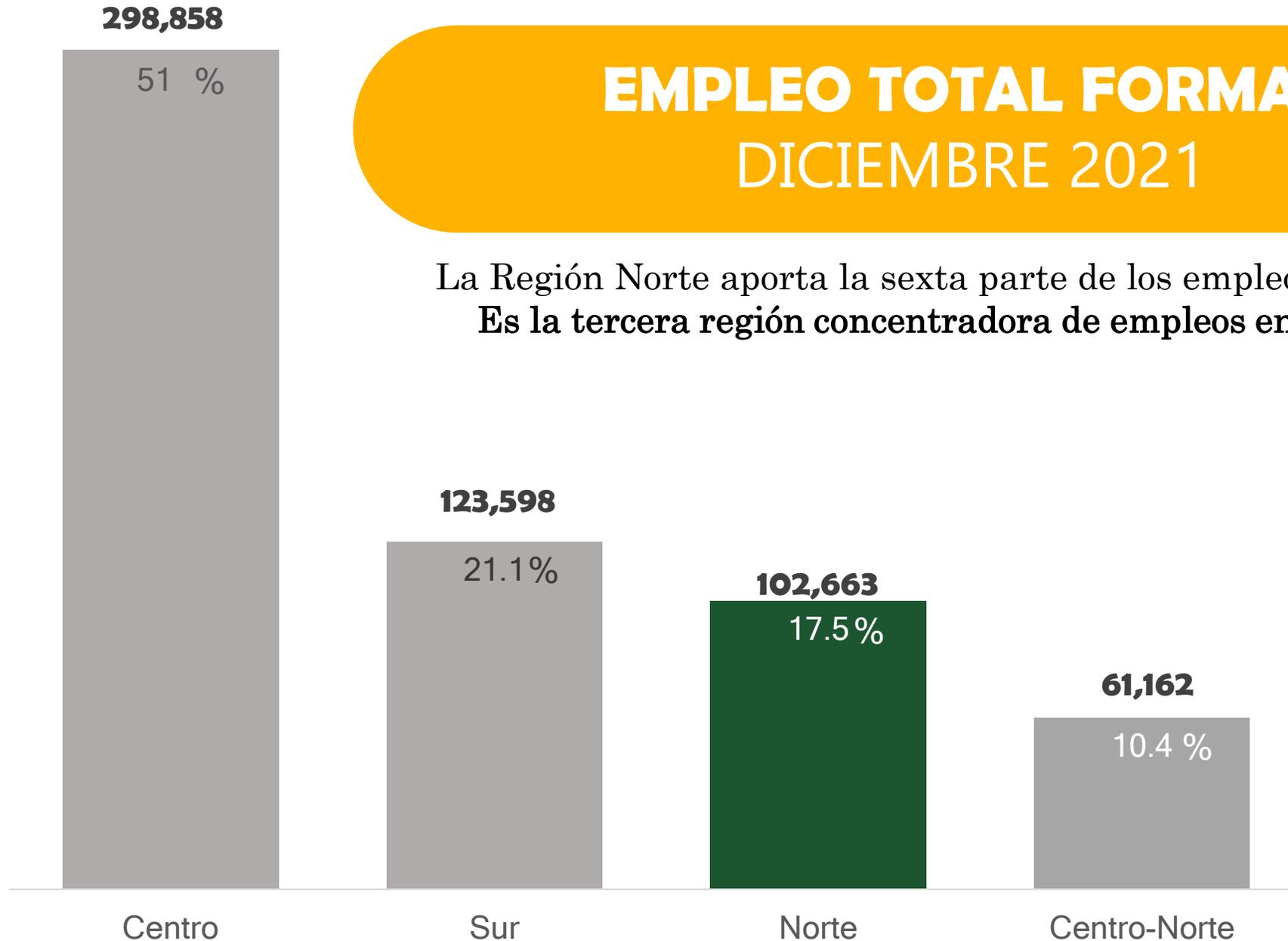


**Funcionarios, profesionistas, técnicos y administrativos** | **27.8%**  
76,354



**Trabajadores agropecuarios** | **14.2%**  
38,933

No especificado 10.3%



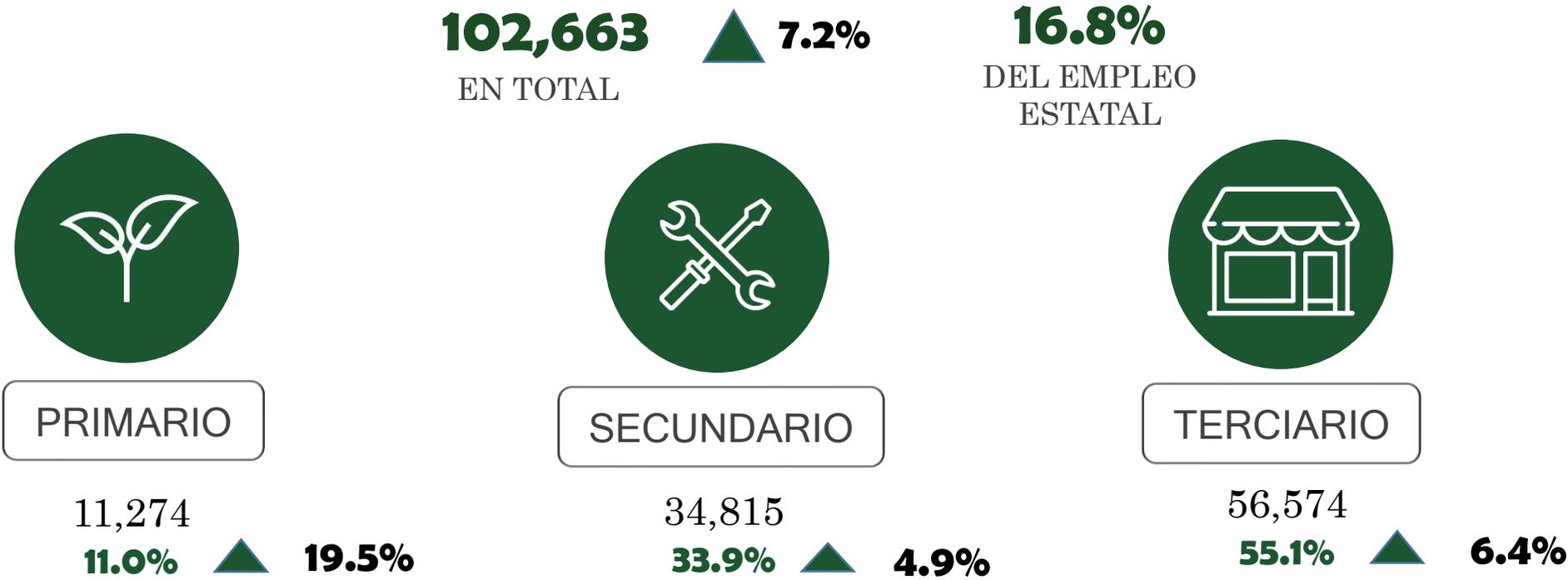
# EMPLEO TOTAL FORMAL DICIEMBRE 2021

La Región Norte aporta la sexta parte de los empleos del estado.  
Es la tercera región concentradora de empleos en el estado.

Fuente: IMSS a diciembre 2021, elaborado por CODESIN marzo 2022.

# EMPLEO TOTAL FORMAL DICIEMBRE 2021

REGISTRADO EN EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL



En la Región Norte, el sector terciario concentra más de la mitad del empleo.

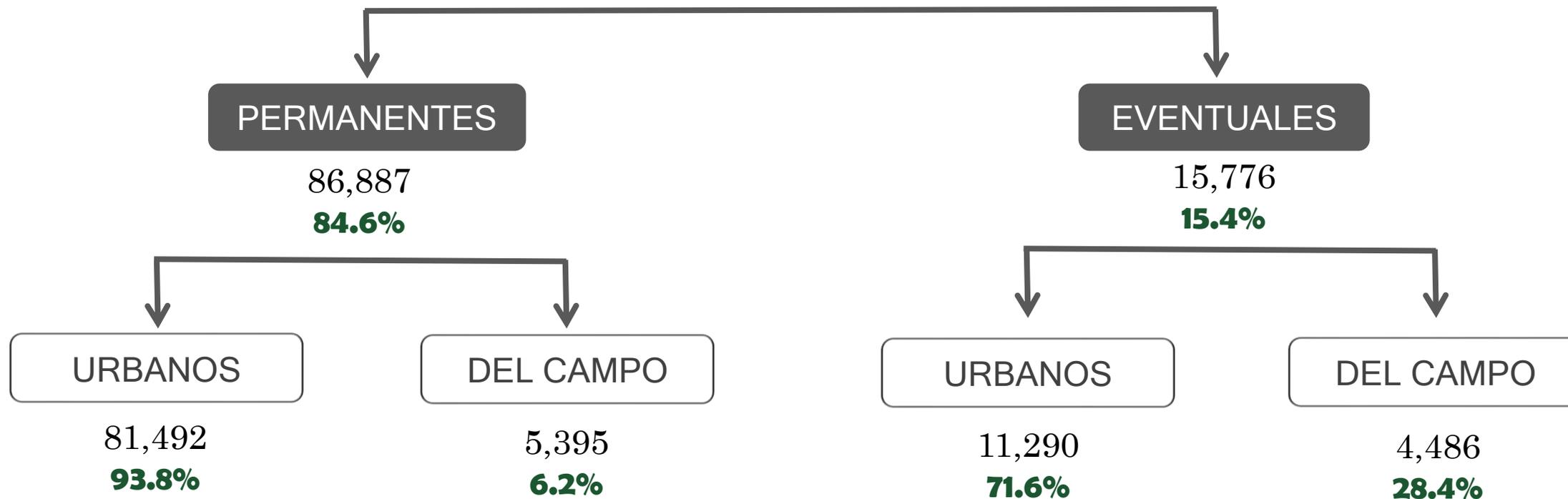
Fuente: IMSS a diciembre 2021, elaborado por CODESIN marzo 2022.

# EMPLEO FORMAL

DICIEMBRE 2021

## 102,663

EMPLEOS FORMALES

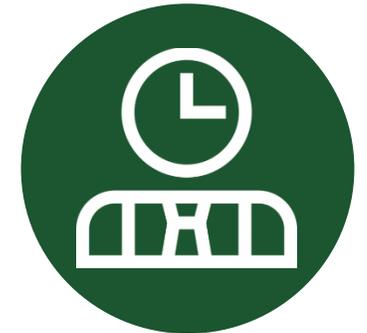
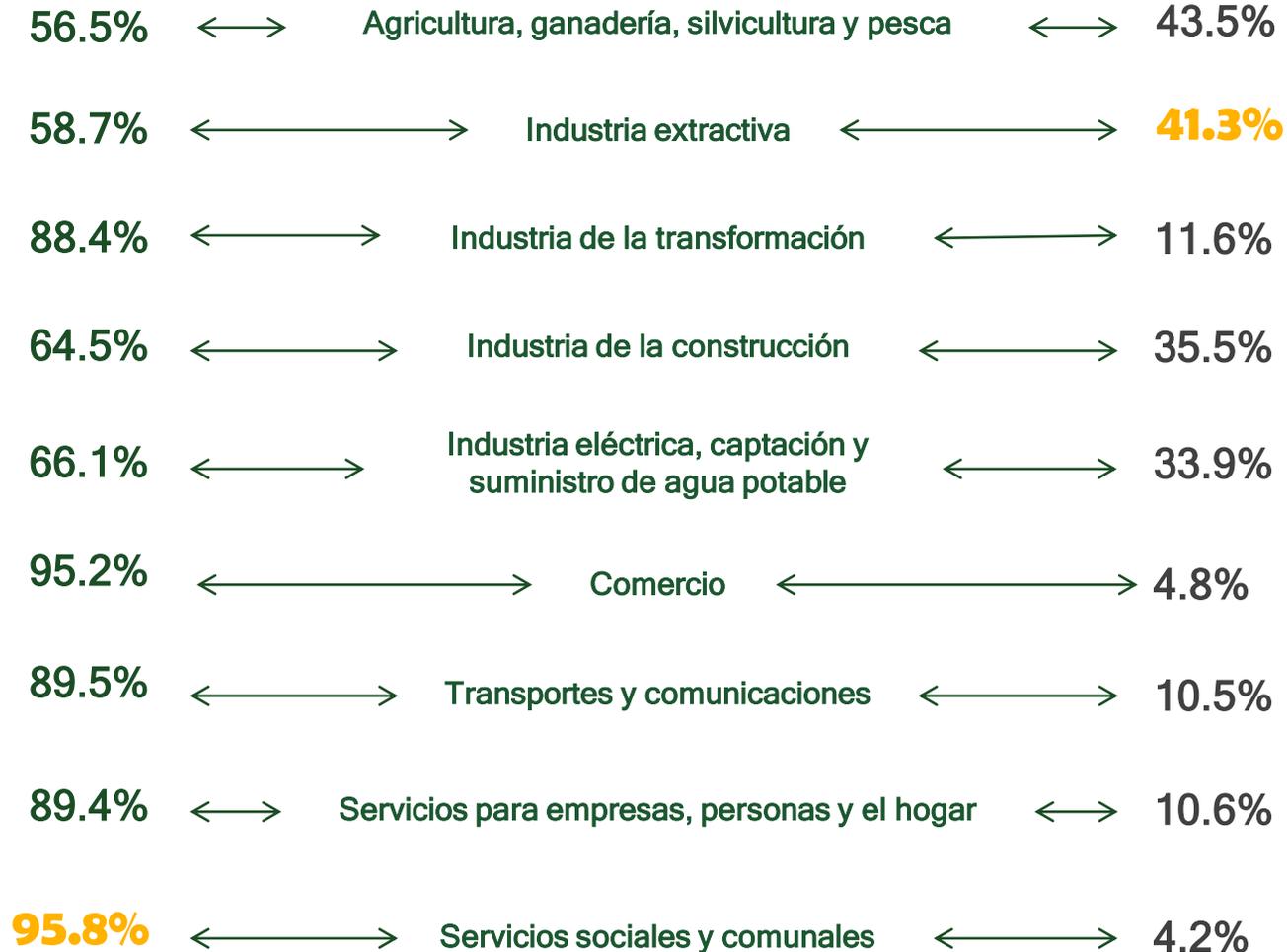


Fuente: IMSS diciembre 2021, elaborado por CODESIN marzo 2022.

# EMPLEO FORMAL POR ACTIVIDAD ECONÓMICA



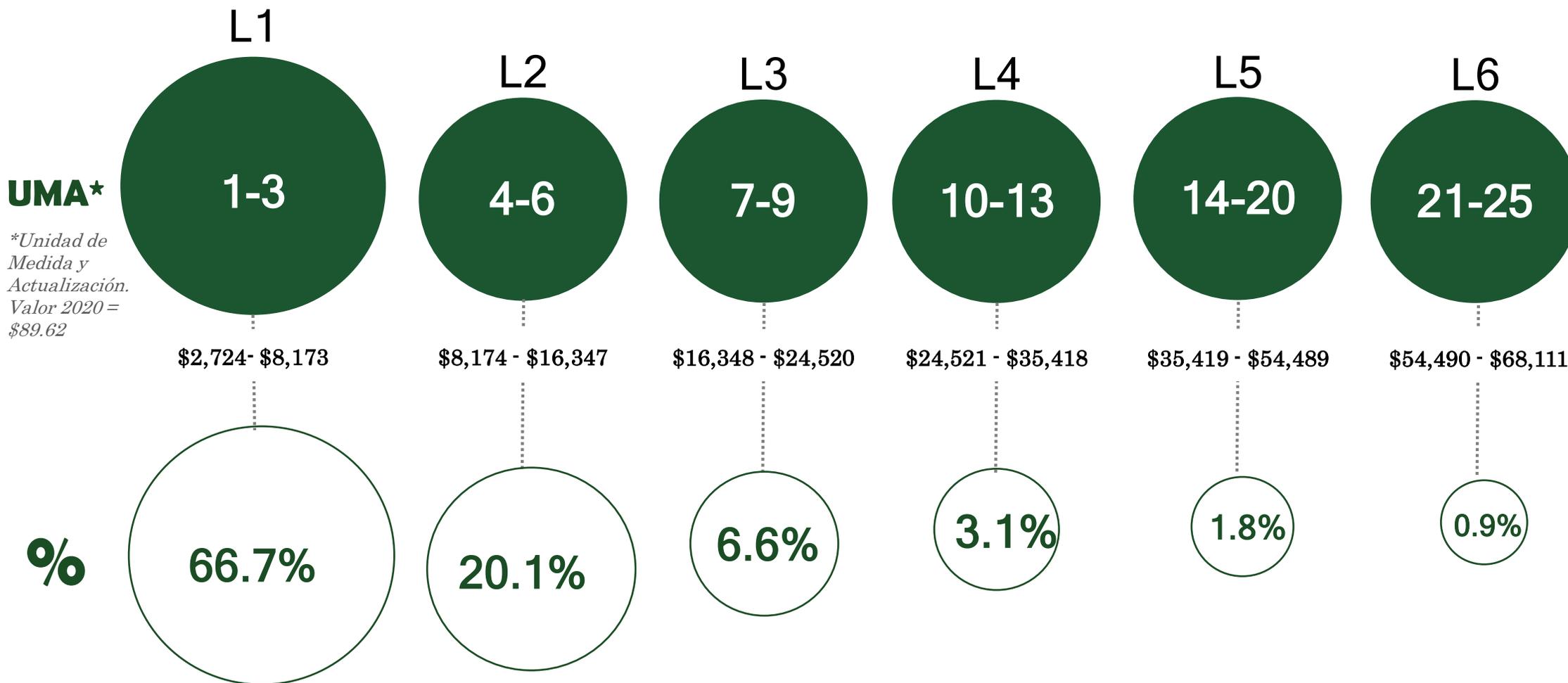
Trabajadores  
Permanentes



Trabajadores  
Eventuales

# NIVEL SALARIAL

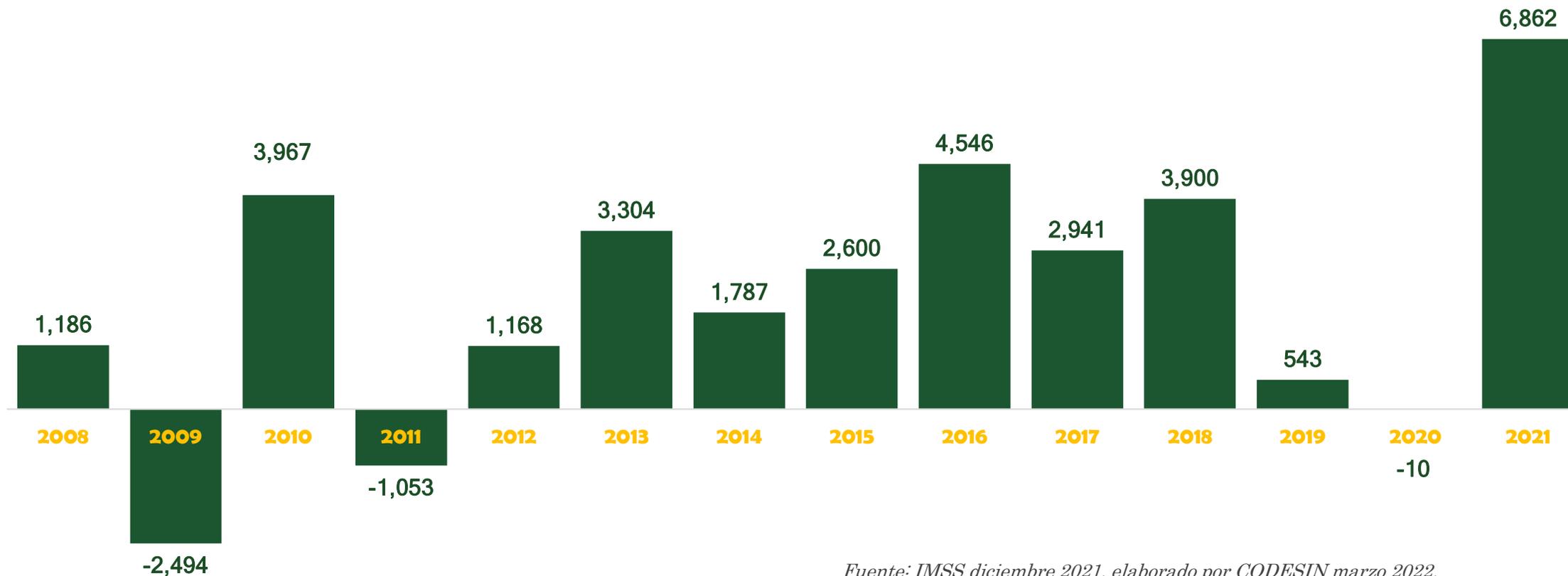
## EMPLEO FORMAL



El 86.8% de los empleados formales (niveles L1 y L2) de la región norte obtienen un ingreso mensual de entre \$2,724 y \$16,347 pesos.

# EMPLEO GENERADO

En el período comprendido de 2008 al 2021, el año en el que se generó la mayor cantidad de empleos en la región norte fue en el **2021** impulsado por el **crecimiento que se generó en el sector primario**.



Fuente: IMSS diciembre 2021, elaborado por CODESIN marzo 2022.



# INGRESOS POR REMESAS

# INGRESOS POR REMESAS

DE ENERO A DICIEMBRE DE 2021

Los ingresos por remesas para la región norte en el año 2021 fueron de **152.2 MDD**, lo equivalente a **3,086 MDP**.  
La región recibe el **13.1%** de las remesas del estado.



# INGRESO POR REMESAS

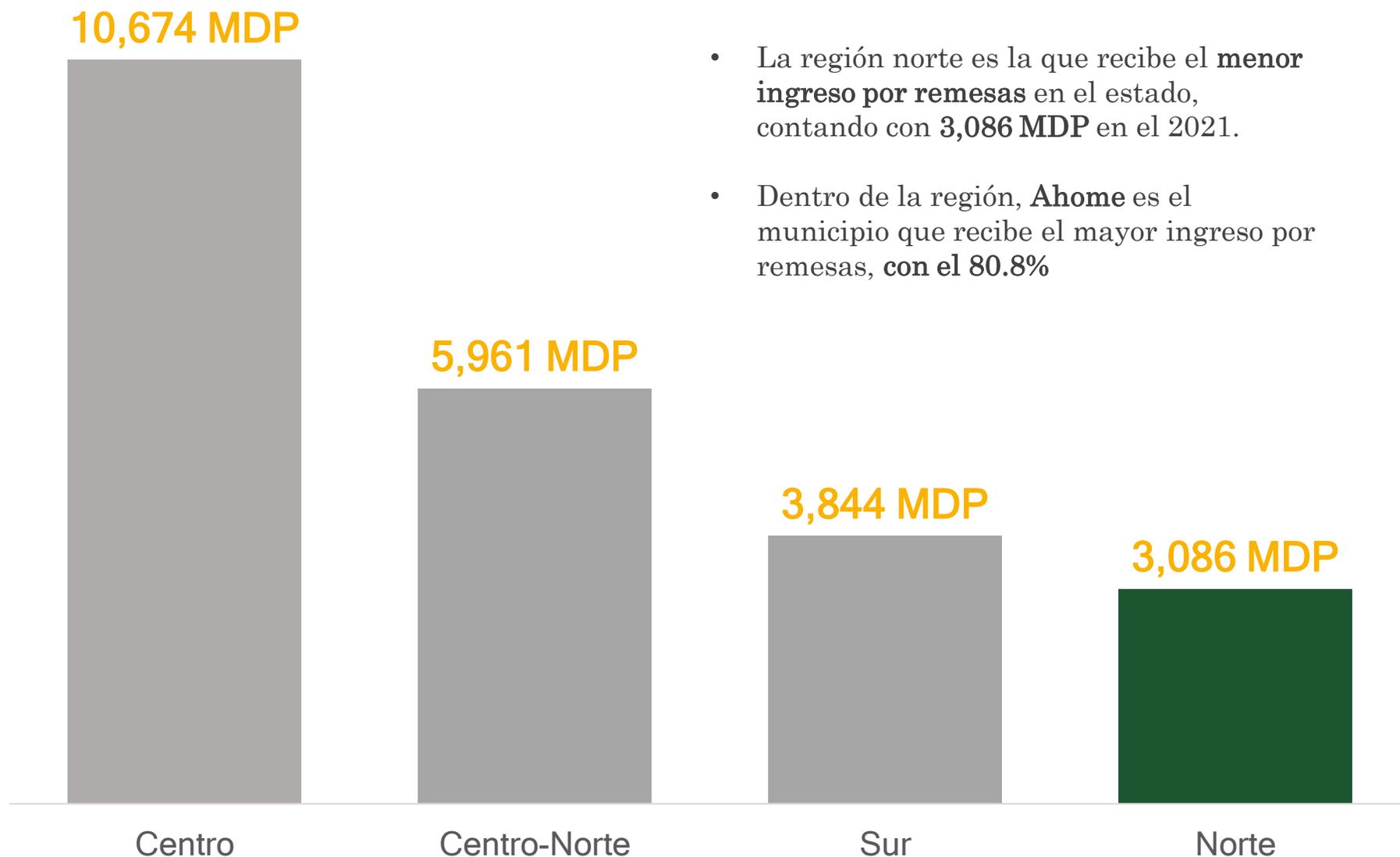
Ene-Dic 2021  
en millones  
de pesos

4/4

LUGAR  
REGIONAL

13.1%

DEL TOTAL  
ESTATAL

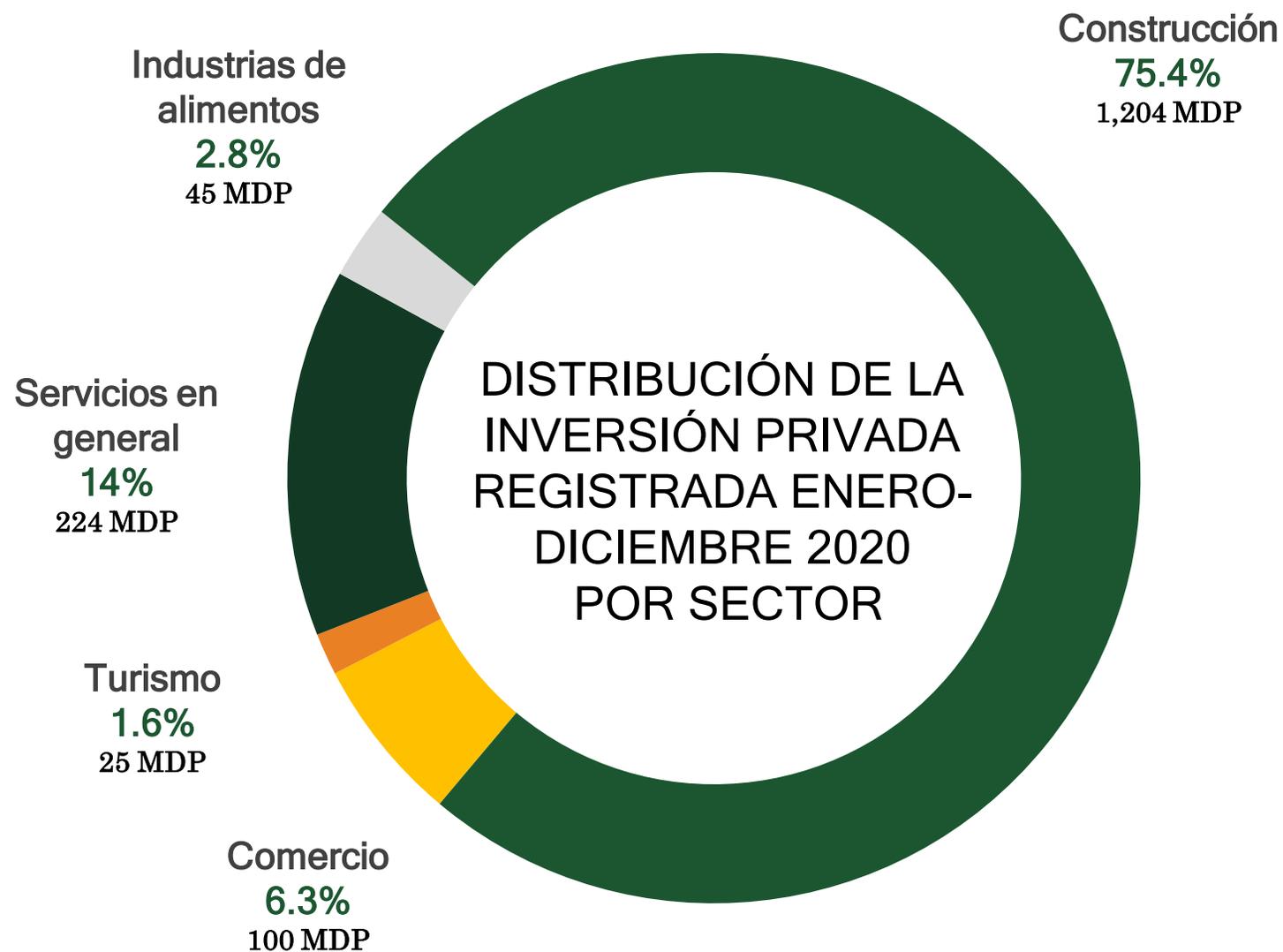


- La región norte es la que recibe el **menor ingreso por remesas** en el estado, contando con **3,086 MDP** en el 2021.
- Dentro de la región, **Ahome** es el municipio que recibe el mayor ingreso por remesas, **con el 80.8%**

Fuente: BANXICO 2021, elaborado por CODESIN marzo 2022.



**INVERSIÓN PRIVADA  
REGISTRADA**



La Región Norte registró **1,578 millones de pesos de inversión privada** de enero a diciembre de 2020, lo que equivale al **7.4%** de la inversión privada de Sinaloa.

Ahome captó el **98.7%** de la inversión región.

La Región Norte registra una **caída del 11.6%** en comparación con 2019.

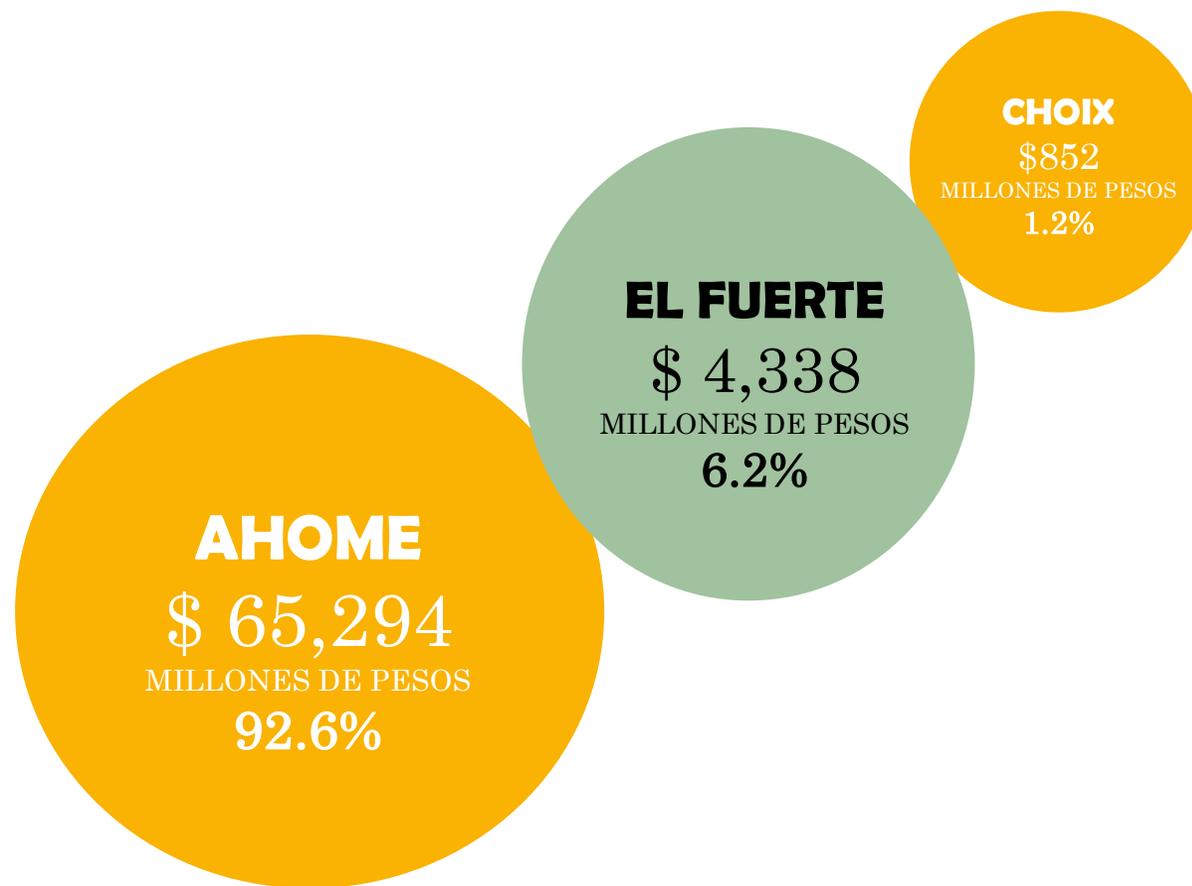
# CRECIMIENTO ECONÓMICO



# DISTRIBUCIÓN DEL PIB regional\* 2020

La región norte es la **tercera región con mayor aportación** a la producción del estado, misma que asciende al **19% del total.**

*\*Suma de la estimación de la producción de los municipios comprendidos en la región con base en el PIB estatal 2020.*



# PRODUCTO INTERNO BRUTO 2020

**\$70,484** Millones  
De Pesos

**19.0%**

APORTACIÓN AL ESTADO

**3/4**  
Lugar a nivel  
regional

EL FUERTE

**\$4,338**  
PIB (MDP)

**1.2%**  
Aportación  
al estado

CHOIX

**\$852**  
PIB (MDP) **0.2%**  
Aportación  
al estado

AHOME

**\$65,294**  
PIB (MDP)

**17.6%**  
Aportación  
al estado



**PIB  
PER CÁPITA**  
**\$165,304** PESOS  
REGIÓN NORTE

**\$167,154**  
PROMEDIO ESTATAL

La Estimación del Producto Interno Bruto (PIB) Regional al 2020 fue de **\$70,484 MDP**, posicionando a la región como **la tercer economía con mayor aportación** al estado.

El PIB per cápita se encuentra por debajo del promedio estatal que es de **\$167,154 pesos**.

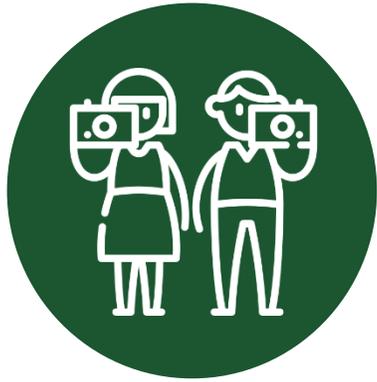
El municipio de **Ahome**, por sí solo, aporta el **92.6% al PIB de la región y el 17.6% al PIB del estado**.

An aerial photograph of a city, likely Havana, Cuba, with a green color overlay. The image shows a wide street, a large building with a dome, and a church with two tall spires. The word "TURISMO" is written in white, bold, uppercase letters in the lower-left corner.

**TURISMO**



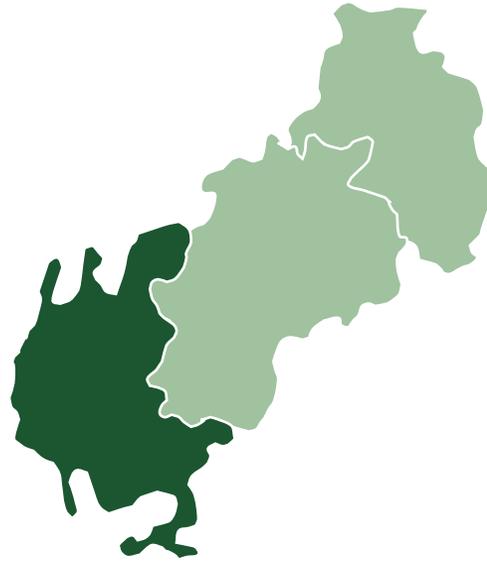
# INDICADORES TURÍSTICOS DE LOS MOCHIS, ENERO A DICIEMBRE 2021



**373,772**  
LLEGADA DE  
TURISTAS



**1,599**  
CUARTOS  
DISPONIBLES EN  
PROMEDIO



2020-2021  
▲ 70.4%



**177,217**  
PASAJEROS

2020-2021  
▲ 42.2%



en **2,341**  
VUELOS



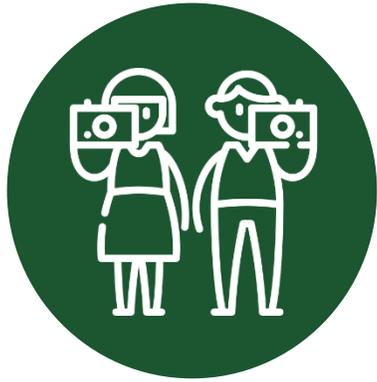
**44.9%**  
PORCENTAJE DE  
OCUPACIÓN



**1.2 DÍAS**  
ESTADÍA  
PROMEDIO

Los Mochis en 2021 presenta un aumento de **2.1%** en el **número de cuartos promedio**; presenta un aumento del **102.2%** en la **llegada de turistas** y registra **16** puntos porcentuales más en el porcentaje de **ocupación** en comparación con el año 2020.

# INDICADORES TURÍSTICOS DE EL FUERTE, ENERO A DICIEMBRE 2021



**52,913**

LLEGADA DE  
TURISTAS



**434**

CUARTOS  
DISPONIBLES EN  
PROMEDIO



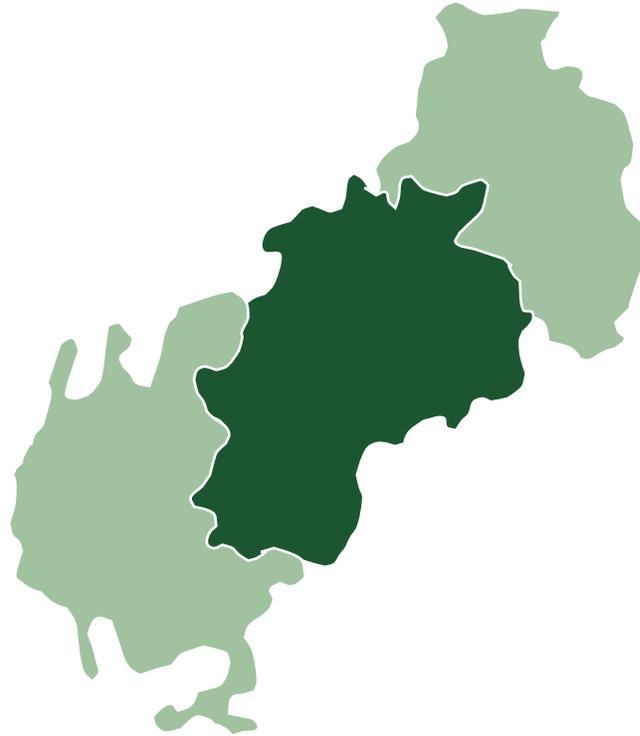
**19.9%**

PORCENTAJE DE  
OCUPACIÓN



**1.1 DÍAS**

ESTADÍA  
PROMEDIO



Para el 2021,  
**El Fuerte** registra un **cuarto disponible** promedio más que en el año 2020, **la llegada de turistas aumentó 108.2%**, se registró **9 puntos porcentuales** más en la **ocupación**.



**SECTOR  
AGROPECUARIO**



# CULTIVOS MÁS REPRESENTATIVOS POR PRODUCCIÓN EN TONELADAS

TOTAL DE PRODUCCIÓN DE LA REGIÓN: **2,536,960** TON.

TOTAL VALOR DE PRODUCCIÓN: **11,947** MILLONES DE PESOS



**MAÍZ**

**1,381,664 TON.**

**21.9%**

DE LA PRODUCCIÓN ESTATAL



**PAPA**

**296,584 TON.**

**64.2%**

DE LA PRODUCCIÓN ESTATAL

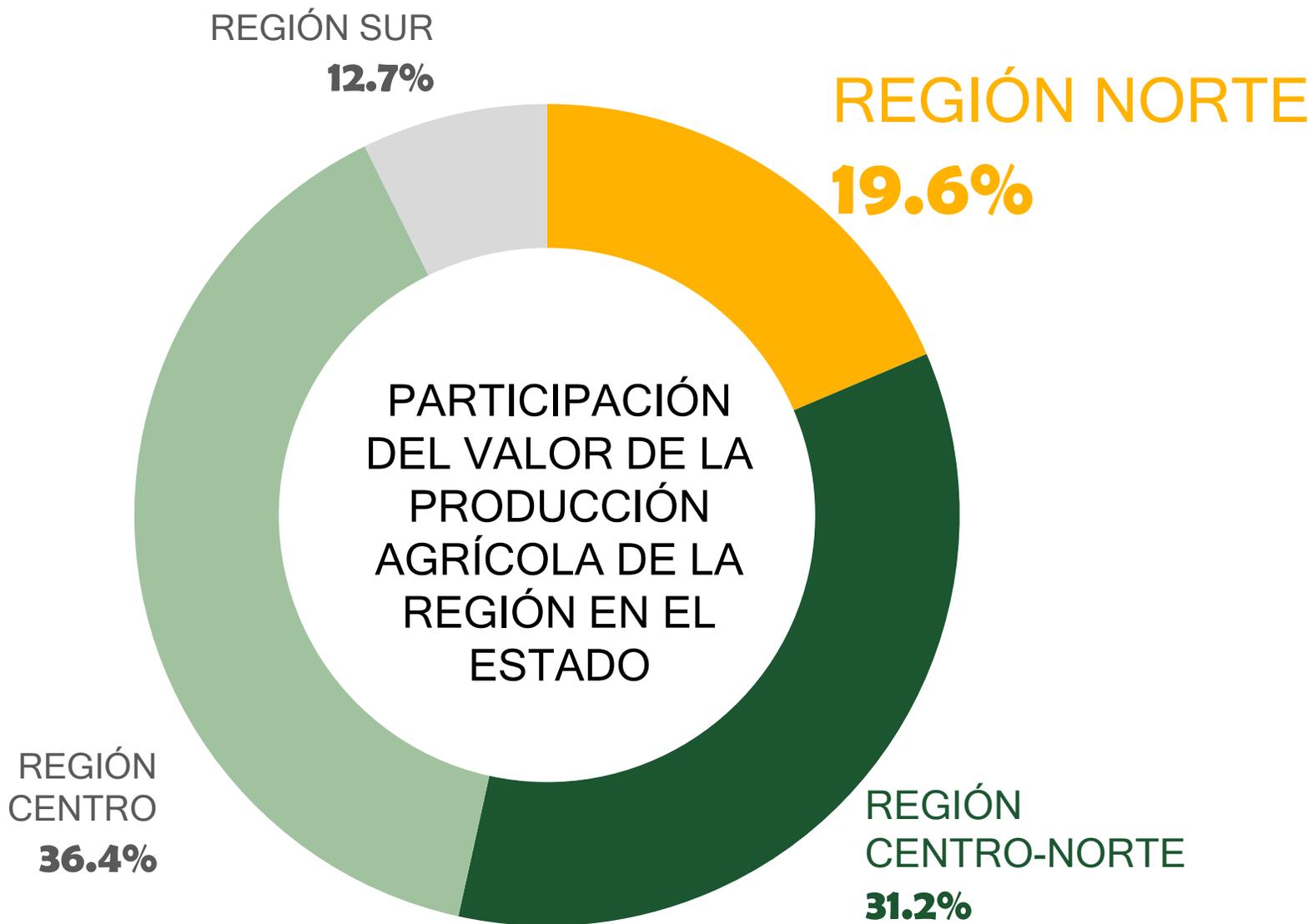


**TRIGO GRANO**

**210,814 TON.**

**88.2%**

DE LA PRODUCCIÓN ESTATAL



La Región Norte produce **2,536,960 toneladas**, las cuales acumularon un valor de producción de **\$11,947 millones de pesos** al 2020.

PARTICIPACIÓN  
DE LOS  
MUNICIPIOS  
EN EL VALOR DE  
LA PRODUCCIÓN  
AGRÍCOLA

El 84% de la  
producción agrícola  
de la región se  
concentra en el  
municipio de  
**Ahome.**

VALOR DE LA PRODUCCIÓN  
(MILLONES DE PESOS)

PARTICIPACIÓN  
EN LA REGIÓN  
(%)

10,092	AHOME	84.5%
1,835	EL FUERTE	15.4%
20	CHOIX	0.2%

TOTAL REGIONAL

**\$11,947 MDP**

Fuente: SIAP 2020, elaborado por CODESIN marzo 2022.

# PRODUCCIÓN PECUARIA

## PARTICIPACIÓN POR ESPECIE EN LA REGIÓN

### Bovino



9,985 TON.

**10.7%**

649 MDP

### Porcino

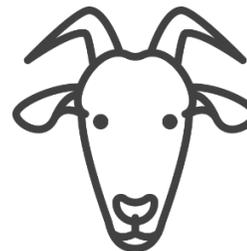


7,706 TON.

**8.3%**

255 MDP

### Caprino



803 TON.

**0.9%**

52 MDP

### Ovino

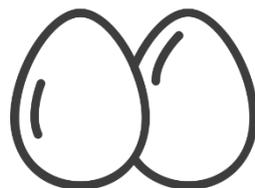


778 TON.

**0.8%**

50 MDP

### Huevo



55,264 TON.

**59.4%**

1,330 MDP

### Leche



18,421 TON.

**19.8%**

124 MDP

### Miel

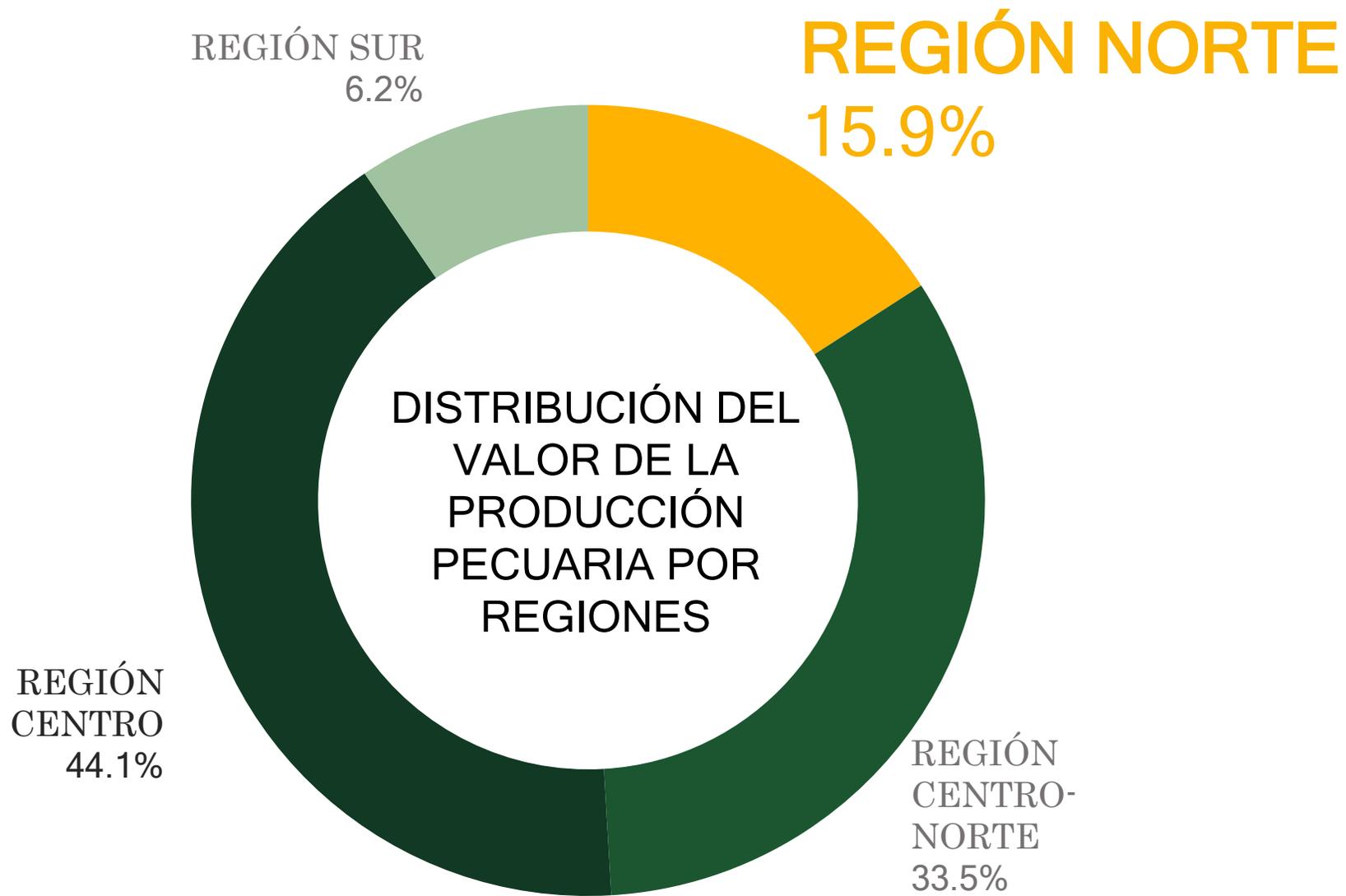


121 TON.

**0.1%**

5 MDP

El 59.4% de la producción pecuaria en la región, proviene del producto huevo, generando \$1,330,265 miles de pesos al año 2020.



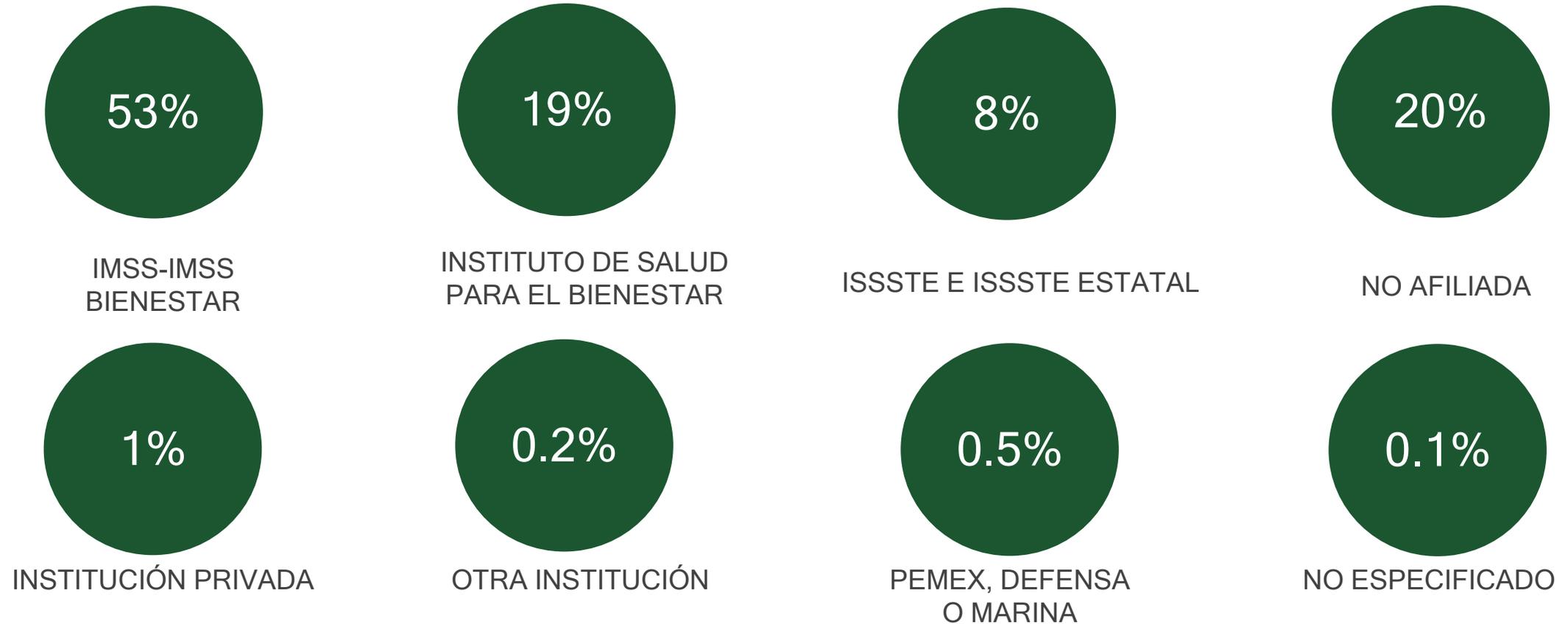
La Región Norte produce 93,079 toneladas, las cuales acumularon un valor de producción de \$2,465 millones de pesos al 2020.

# ENTORNO SOCIAL



# AFILIACIÓN A SERVICIOS DE SALUD

Alrededor de 116 mil personas no se encuentran afiliadas a ningún servicio de salud.



# POBREZA

**186,204**  
PERSONAS

Para el 2020, en la Región Norte, el 31.1% de la población se encuentra en condición de pobreza, donde la principal carencia es el acceso a la seguridad social (41.8%).

Al 2020, en la región se encuentran **22,853** personas en situación de pobreza extrema.

**31.1%**

De la población total al 2020

**3.8%**



**22,853**

En pobreza extrema

Personas

## CARENCIAS

**41.8%**

De acceso a la  
seguridad social

**24.4%**

De acceso a la  
alimentación

**21.0%**

De acceso a los  
servicios de salud

# CONCLUSIONES | REGIÓN NORTE

- **Crecimiento Económico:** La región aporta el 19.0% de la producción estatal. El municipio de Ahome aporta el 92.6% del PIB regional.
- **Sector Agropecuario:** La región aporta el 19.6% del valor de la producción agrícola y el 16.2% de la producción pecuaria estatal. El 59.4% de la producción pecuaria en la región proviene del Huevo.
- **Inversión Privada Registrada:** La región recibió en el año 2020 el 7.4% del total estatal, siendo el municipio de Ahome el receptor del 81.2% de la misma. La región norte fue, en este período, la tercera región con menor captación de inversión privada en el estado.
- **Empleo formal:** La Región Norte cuenta con un registro de 102 mil 663 empleos y representa el 17.5% del empleo estatal.
- **Ingresos:** 7 de cada 10 trabajadores perciben ingresos ubicados en el segmento L1 (de 2,724.00 hasta 8,173.00 pesos), lo que se traduce en niveles bajos de calidad de vida para los habitantes de la región.
- **Generación de Empleos:** En el año 2021, se generaron en la región 6,862 empleos formales.
- **Ocupación:** La Población Económicamente Activa (PEA) de la región, se encuentra conformada por un 59.2% de la población total, es decir, casi 5 de cada 10 personas se encuentran integradas al mercado laboral.
- **Ocupados por Sector:** El sector predominante en cuanto a número de ocupados es el Terciario, con un 60.7% del total. Destaca que solo el 74% de los ocupados son asalariados.

# CONCLUSIONES | REGIÓN NORTE

- **Remesas:** Los ingresos por remesas para la Región Norte en el año 2021 fueron 3,086 millones de pesos, representando el 13.1% de las remesas en Sinaloa, siendo la región con menor captación de remesas en el estado.
- **Educación:** La región concentra el 20.8% de la matrícula total estatal de estudios tipo medio superior y superior, mientras que el 3.2% de su población no sabe leer ni escribir.
- **Carreras:** El 37% de la matrícula de educación superior de la región se da en el área de Administración y negocios y Ciencias sociales y derecho. El 39.5% de los egresados proviene de Educación y Ciencias sociales y derecho.
- **Ingreso:** Una parte significativa de los profesionistas recién egresados se encuentran en el nivel salarial L1 (1-3 UMA), es decir, se encuentran percibiendo un salario menor al que
- **Demografía:** La región cuenta con el 19.3% de la población del estado, siendo la tercera región con mayor población en Sinaloa. De los tres municipios de la región, Ahome concentra el 78.5% de los habitantes.
- **Edad:** Para el año 2030, la región presentará un incremento de su población mayor de 64 años, pasando a representar del 9.2% al 11.4% de la población total. Por otra parte, se espera un decremento de la población menor de 29 años.
- **Entorno social:** El 20% de la población de la región no se encuentra afiliada a ningún servicio de salud. Al 2020, el 31.1% de la población se encontraba en situación de pobreza y el 3.8% en pobreza extrema, siendo la principal carencia el acceso a la seguridad social.