



**HONDURAS**

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

**INFORME TRIMESTRAL DE LOS  
INDICADORES DEL SECTOR DE  
TELECOMUNICACIONES  
EN HONDURAS**

**SEGUNDO TRIMESTRE 2023**



**Telecomunicaciones  
CONATEL**

Gobierno de la República

**AGOSTO 2023**



## INDICE

### Contenido

INTRODUCCION .....	3
GLOSARIO GENERAL DE INDICADORES DEL SECTOR DE TELECOMUNICACIONES .....	3
SECTOR DE TELEFONÍA FIJA .....	5
SECTOR DE TELEFONÍA MÓVIL .....	9
SECTOR DEL SERVICIO DE INTERNET .....	12
SECTOR DE DIFUSION.....	18
INDICADORES GENERALES DEL SECTOR DE TELECOMUNICACIONES.....	20



## INTRODUCCION

Este informe resume los valores de los principales indicadores estadísticos del sector de telecomunicaciones de HONDURAS, para el segundo trimestre del año 2023, mostrando los indicadores de las redes de telefonía fija, las redes de telefonía móvil, incluyendo el tráfico telefónico, así como indicadores de las redes del servicio de Internet y la conectividad de banda ancha. Adicionalmente, se presentan indicadores de sector de radiodifusión sonora y televisión, indicadores financieros, de protección al usuario y además indicadores de operadores autorizados por CONATEL.

Esta información se ha obtenido a través de las obligaciones establecidas en el marco legal vigente del Sector de Telecomunicaciones, que establece que los operadores de servicios públicos de telecomunicaciones deben entregar periódicamente información de tipo regulatoria de los servicios que prestan en el país. CONATEL, como organismo regulador del sector de las telecomunicaciones de HONDURAS y a través de la Dirección de Planificación y Desarrollo, ha procesado la información y elaborado los indicadores nacionales del sector de telecomunicaciones, a fin de ponerlos a disposición del público en general, mediante este Informe Trimestral del sector de telecomunicaciones.

## GLOSARIO GENERAL DE INDICADORES DEL SECTOR DE TELECOMUNICACIONES

**Usuario:** Persona natural o jurídica que usa normalmente algún servicio de telecomunicaciones, pero que no necesariamente tiene suscrito un contrato por la prestación de ese servicio.

**Abonado o Suscriptor:** Persona natural o jurídica que ha suscrito un contrato, con un operador de servicios públicos de telecomunicaciones, para recibir algún servicio de telecomunicaciones.

**Banda Ancha:** Capacidad en ancho de banda y velocidad de transmisión suficiente para permitir, de manera combinada y/o convergente, la provisión de voz, datos, video y aplicaciones de contenido con alto grado de interactividad, mediante redes móviles o fijas, alámbricas o inalámbricas.



**Densidad:** Representa el número de suscriptores de un servicio de Telecomunicaciones dividido entre la población total del país. Así, por ejemplo, la **Densidad Telefónica Móvil** es el número de líneas o teléfonos móviles activos dividido entre la población general del país y nos muestra el número de líneas telefónicas móviles por cada 100 habitantes que tienen acceso o utilizan este servicio de telecomunicaciones en el país.

**Densidad Departamental:** Representa el número de suscriptores de un servicio de Telecomunicaciones dividido entre la población total de un departamento del país. Este indicador nos muestra el número de suscriptores por cada 100 habitantes que tienen acceso o utilizan un servicio de telecomunicaciones en un departamento específico del país.

**Densidad Municipal:** Representa el número de suscriptores de un servicio de Telecomunicaciones dividido entre la población total de un municipio del país. Este indicador nos muestra el número de suscriptores por cada 100 habitantes que tienen acceso o utilizan un servicio de telecomunicaciones en un municipio específico del país.

**Servicio Público de Telecomunicaciones:** Significa cualquier servicio de telecomunicaciones que de manera explícita o de hecho se ofrece al público en general.

**Velocidad de Transmisión:** Es una medida de la cantidad de información que la red es capaz de adsorber por unidad de tiempo. Cuanto mayor es la velocidad de transmisión, mayor será la anchura de banda de la red. Unidad básica de medida en sistemas digitales es bits por segundo (bps) o sus múltiplos, Kbps, Mbps, Gbps y Tbps.

Para obtener todas las definiciones de los Indicadores utilizados en este informe, puede descargar el Manual Nacional de Indicadores del Sector de Telecomunicaciones, del sitio web de CONATEL ([www.conatel.gob.hn](http://www.conatel.gob.hn)).

## SECTOR DE TELEFONÍA FIJA

Este sector incluye los operadores del servicio de Telefonía fija y para este trimestre del año presenta las siguientes características con respecto al trimestre anterior:

1. Se observa una reducción del número de líneas telefónicas fijas del 0.51%, llegando a un total de 437,419.
2. La densidad telefónica fija, que correspondiente al número de líneas telefónicas fijas por cada 100 habitantes, muestra una reducción del 0.88%, ya que alcanzó un valor de 4.52, indicando que 4 de cada 100 hondureños posee una línea telefónica fija.
3. Se reportan suscriptores de telefonía fija en todos los 18 departamentos del país, obteniendo una distribución de la densidad departamental de los suscriptores de telefonía fija entre 0.08 y 11.13 %, como se presenta a continuación:

DEPARTAMENTO	DENSIDAD TELEFONICA FIJA DEPARTAMENTAL
ATLANTIDA	4.66
COLON	2.36
COMAYAGUA	4.25
COPAN	2.31
CORTES	5.78
CHOLUTECA	2.73
EL PARAISO	1.57
FRANCISCO MORAZAN	10.97
GRACIAS A DIOS	0.73
INTIBUCA	0.80
ISLAS DE LA BAHIA	2.76
LA PAZ	0.71
LEMPIRA	0.35
OCOTEPEQUE	0.08
OLANCHO	1.45
SANTA BARBARA	1.06
VALLE	3.63
YORO	2.80
<b>Densidad Nacional</b>	<b>4.52</b>



# Telecomunicaciones CONATEL

Gobierno de la República

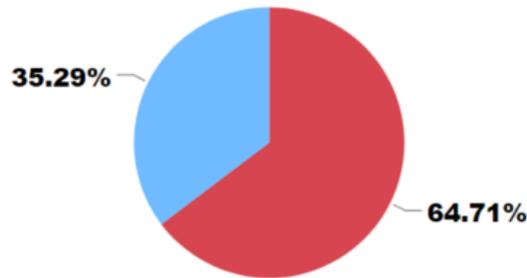


**HONDURAS**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

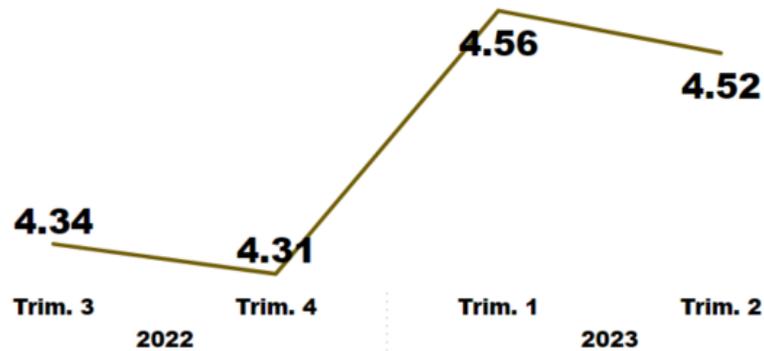
4. Se reportan suscriptores para el servicio de telefonía fija en el 96% de los 298 municipios de Honduras, obteniendo una distribución de la densidad municipal de telefonía fija entre 0 y 16%. En el anexo a este informe se muestra un mapa de la distribución de la Densidad Telefónica Fija en los 298 municipios de HONDURAS.
5. El 65% de las líneas telefónicas fijas pertenecen a operador Empresa Hondureña de Telecomunicaciones (Hondutel) y el 35% de las líneas telefónicas fijas pertenecen a los Comercializadores de tipo Sub-Operador.
6. El tráfico telefónico originado por las redes de telefonía fija demuestra una reducción del 2.08 %, alcanzando un valor de 738 millones de minutos.
7. El tráfico telefónico terminado por las redes de telefonía fija muestra una reducción del 1.96 %, alcanzando un valor de 743 millones de minutos.

## TELEFONIA FIJA

● HONDUTEL ● SUBOPERADORES

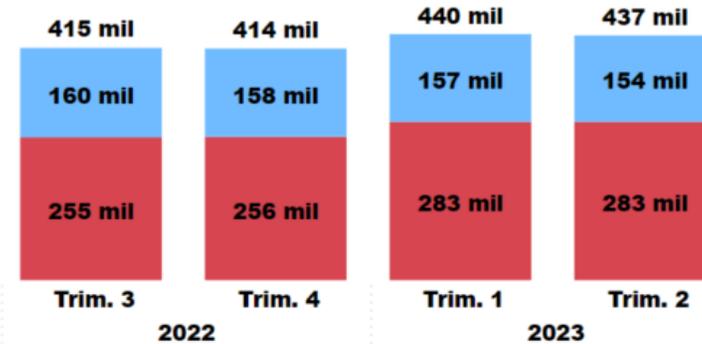


## DENSIDAD TELEFONICA FIJA



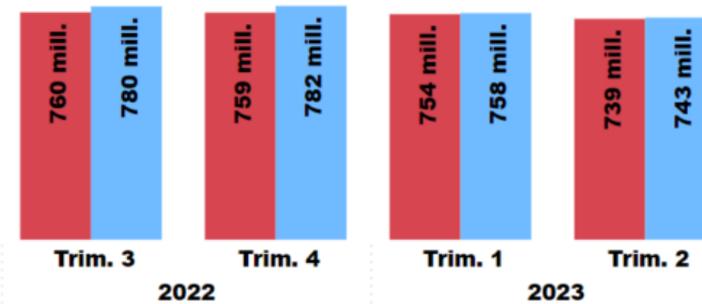
## SUSCRIPTORES TELEFONIA FIJA

● HONDUTEL ● SUBOPERADORES



## TRAFICO TELEFONICO FIJO

● FIJO ORIGINADO ● FIJO TERMINADO

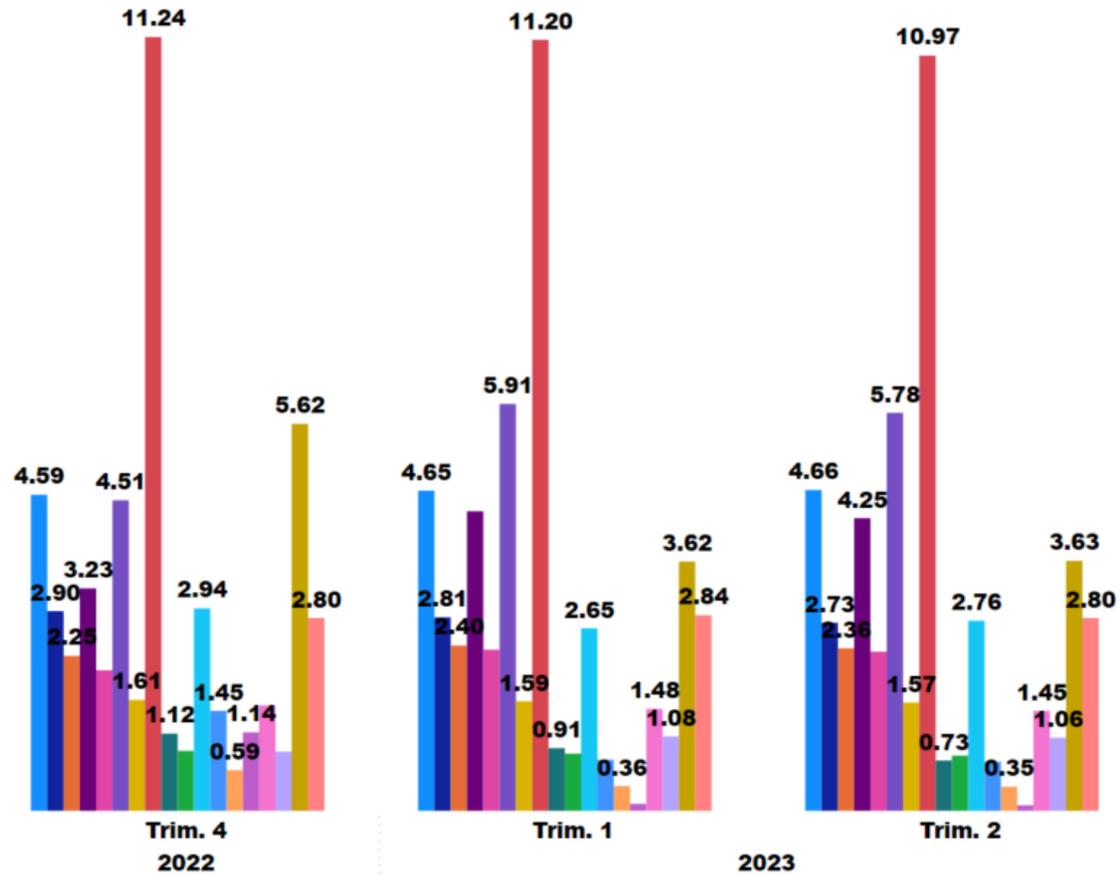




## DENSIDAD DEPARTAMENTAL DE TELEFONIA FIJA

### DEPARTAMENTO

- ATLANTIDA
- CHOLUTECA
- COLON
- COMAYAGUA
- COPAN
- CORTES
- EL PARAISO
- FRANCISCO MORAZAN
- GRACIAS A DIOS
- INTIBUCA
- ISLAS DE LA BAHIA
- LA PAZ
- LEMPIRA
- OCOTEPEQUE
- OLANCHO
- SANTA BARBARA
- VALLE
- YORO





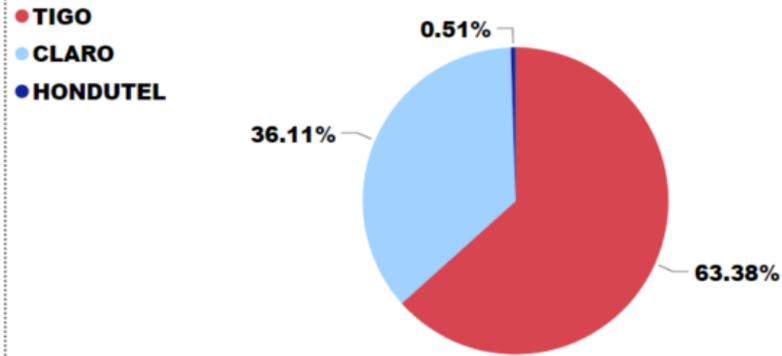
## SECTOR DE TELEFONÍA MÓVIL

Este sector incluye los operadores que poseen concesión para los servicios de Telefonía Móvil y para este trimestre del año muestra las siguientes características con respecto al trimestre anterior:

1. Se observa una reducción del número de líneas telefónicas móviles del 1.16 %, llegando a un total de 7,893,928.
2. La densidad telefónica móvil, que correspondiente al número de líneas telefónicas móviles por cada 100 habitantes, se redujo un 1.54 %, ya que alcanzó un valor de 81.6 indicando que 82 de cada 100 hondureños posee una línea telefónica móvil.
3. El total de líneas telefónicas móviles en la modalidad de Post-pago es de 866,098 lo que representa 10.97% del total de abonados; y el total líneas telefónicas móviles en la modalidad de Pre-pago es de 7,027,830 lo que representa el 89.03% del total de abonados.
4. El tráfico telefónico originado por las redes de telefonía móvil se redujo un 3.16%, resultando un total de 2,764 millones de minutos.
5. El tráfico telefónico terminado por las redes de telefonía móvil se redujo un 3.09%, alcanzando un total de 2,752 millones de minutos.
6. El tráfico de mensajes de texto aumento un 11.74%, resultando un total 14.29 millones de mensajes de texto en las redes de telefonía móvil. Se observó un aumento del 18.03% en el tráfico de los mensajes de texto nacional y una reducción del 24.86% en el tráfico de mensajes de texto internacionales.
7. El tráfico telefónico internacional saliente del país por las redes de telefonía fija y móvil se redujo un 9.34%, alcanzando un total de 65.1 millones de minutos.
8. El tráfico telefónico internacional entrante del país por las redes de telefonía fija y móvil se redujo un 5.01%, obteniendo un total de 36.3 millones de minutos.



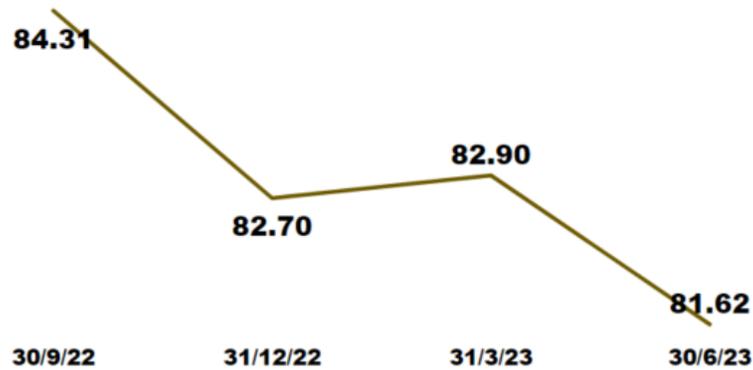
### TELEFONIA MOVIL



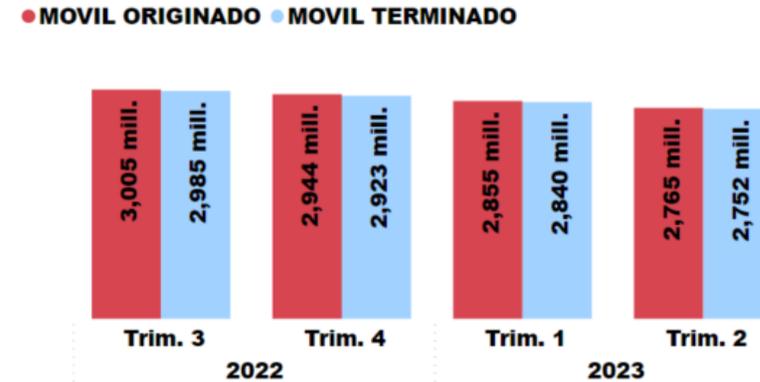
### SUSCRIPTORES DE TELEFONIA MOVIL



### DENSIDAD TELEFONICA MOVIL

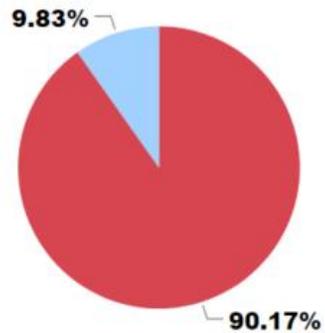


### TRAFICO TELEFONICO MOVIL



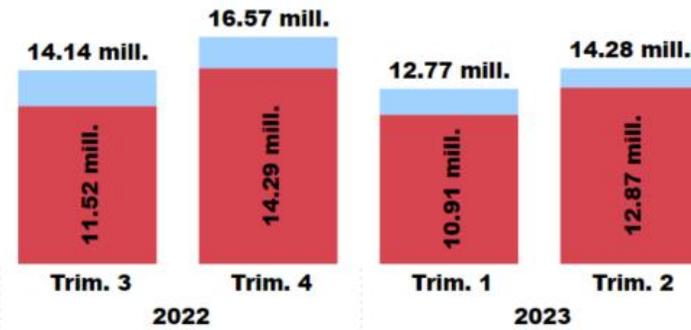
### TRAFICO MENSAJES DE TEXTO

● TRAFICO SMS/NACIONAL ● TRAFICO SMS/INTERNACIONAL



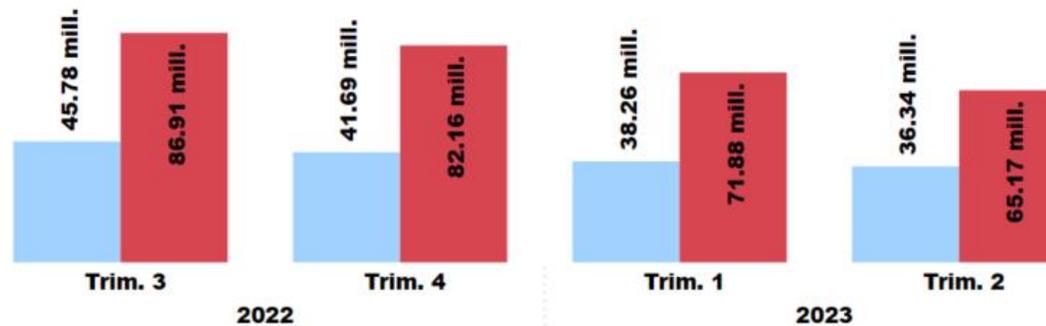
### CANTIDAD DE MENSAJES DE TEXTO

● TRAFICO SMS/NACIONAL ● TRAFICO SMS/INTERNACIONAL



### TRAFICO TELEFONICO INTERNACIONAL

● INTERNACIONAL ENTRANTE ● INTERNACIONAL SALIENTE





## SECTOR DEL SERVICIO DE INTERNET

Este sector incluye los proveedores del servicio de Internet (ISP) tanto de redes fijas como móviles y operadores de servicios de Transmisión y Conmutación de Datos, presentando para este trimestre del año las siguientes características con respecto al trimestre anterior:

1. Se observa un incremento del número suscriptores de internet fijo del 3.55%, llegando a un total de 476,265.
2. Se advierte una reducción del número suscriptores de internet móvil del 1.02%, llegando a un total de 6,874,358.
3. La densidad del suscriptor de Internet fijo, que correspondiente al número de suscriptores de internet fijo por cada 100 habitantes, se incrementó 3.15%, ya que alcanzo el valor de 4.92, indicando que 5 de cada 100 hondureños son suscriptores de internet fijo.
4. La densidad del suscriptor de Internet móvil, que correspondiente al número de suscriptores de internet móvil por cada 100 habitantes, se redujo 1.4%, ya que alcanzó un valor de 71.08, indicando que 71 de cada 100 hondureños son suscriptores de internet móvil.
5. Se observa un aumento del número suscriptores de internet fijo con conectividad de banda ancha<sup>1</sup> del 3.08%, llegando a un total de 319,572.
6. Se advierte un incremento del número suscriptores de internet móvil con conectividad de banda ancha del 0.1 %, llegando a un total de 5,261,701 suscriptores conectados con tecnologías 3G o 4G.
7. La densidad del suscriptor de Internet fijo con conectividad de banda ancha, que correspondiente al número de suscriptores de internet fijo con velocidades de acceso de 10 Mbps o mayores por cada 100 habitantes, aumento 2.69%, ya que alcanzó un valor de 3.30, indicando que 3 de cada 100 hondureños son suscriptores de internet fijo con conectividad de banda ancha.
8. La densidad del suscriptor de Internet móvil con conectividad de banda ancha, que correspondiente al número de suscriptores de internet móvil con velocidades de acceso de 10Mbps o mayores por cada 100 habitantes (suscriptores conectados con tecnologías 3G o 4G), se redujo un 0.28%, ya que alcanzó un valor de 54.40%, indicando que 54 de cada 100 hondureños son suscriptores de internet móvil con conectividad de banda ancha.
9. La velocidad promedio de acceso a internet fijo en HONDURAS se incrementó 8.25%, alcanzando un valor de 19.98 Mbps.
10. La velocidad promedio de acceso a internet móvil en HONDURAS aumento 1.9%, alcanzando un valor de 22.63 Mbps.
11. El tráfico de datos en las redes de internet fijo aumento un 6.62%, alcanzando un valor de 195.0 Petabytes.

---

<sup>1</sup> La conectividad en Banda Ancha esta definida como suscriptores de internet que se conectan con velocidades de 10 Mbps o mayores.

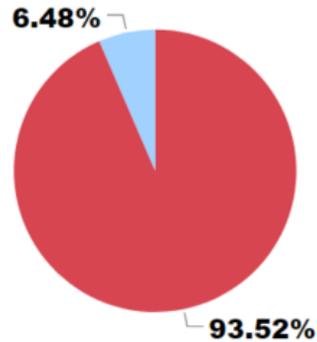
12. El tráfico de datos en las redes de internet móvil se incrementó 3.88%, alcanzando un valor de 193.0 Petabytes.
13. La anchura de banda internacional de internet del país se incrementó 6.56%, finalizando con un valor de 806,600 Mbps en el enlace de entrada (descendente).
14. Se reportan abonados para el servicio de internet fijo en los 18 departamentos del país, obteniendo una distribución de la densidad departamental de los suscriptores fijos de internet entre 0.05 y 10.36%, tal como se presenta a continuación:

Departamento	DENSIDAD DEPARTAMENTAL DE INTERNET FIJO
ATLANTIDA	5.25
COLON	4.23
COMAYAGUA	3.59
COPAN	2.16
CORTES	7.83
CHOLUTECA	3.43
EL PARAISO	1.80
FRANCISCO MORAZAN	10.21
GRACIAS A DIOS	0.05
INTIBUCA	1.17
ISLAS DE LA BAHIA	5.86
LA PAZ	0.77
LEMPIRA	0.98
OCOTEPEQUE	1.59
OLANCHO	1.40
SANTA BARBARA	0.75
VALLE	2.17
YORO	2.81
<b>Densidad Nacional</b>	<b>4.92</b>

8. Se reportan abonados para el servicio de internet fijo en el 57.4% de los 298 municipios de Honduras, obteniendo una distribución de la densidad municipal de los suscriptores fijos de internet entre 0 y 15%, misma que se muestra en un mapa de los municipios de HONDURAS, incluido en el anexo de este informe.

### INTERNET

● INTERNET MOVIL ● INTERNET FIJO



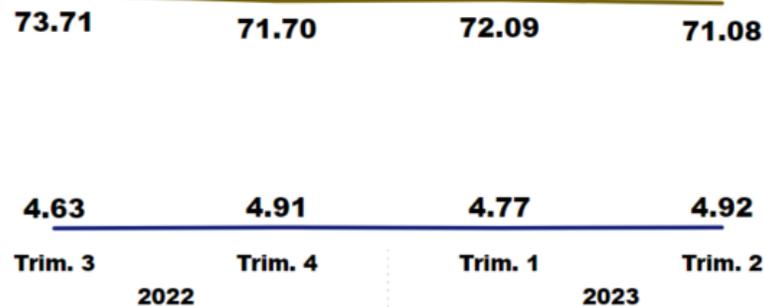
### CANTIDAD DE SUSCRIPTORES DE INTERNET

● INTERNET MOVIL ● INTERNET FIJO



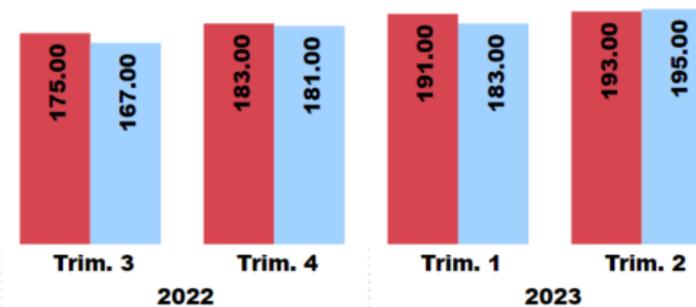
### DENSIDAD SUSCRIPTOR DE INTERNET

● MOVIL ● FIJA



### TRAFICO INTERNET

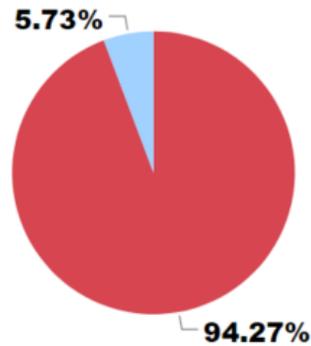
● REDES MOVILES (PB) ● REDES FIJAS (PB)





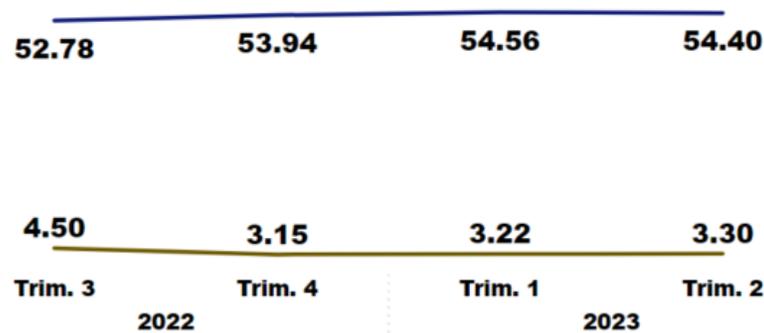
### INTERNET BANDA ANCHA

● S MOVIL BA ● S FIJO BA



### DENSIDAD SUSCRIPTOR INTERNET BANDA ANCHA

● D FIJA BA ● D MOVIL FA



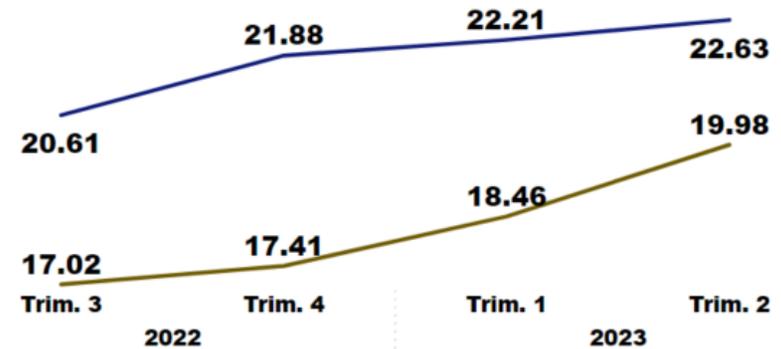
### SUSCRIPTORES DE INTERNET EN BANDA ANCHA

● S MOVIL BA ● S FIJO BA



### VELOCIDAD PROMEDIO ACCESO A INTERNET

● V FIJA ● V MOVIL

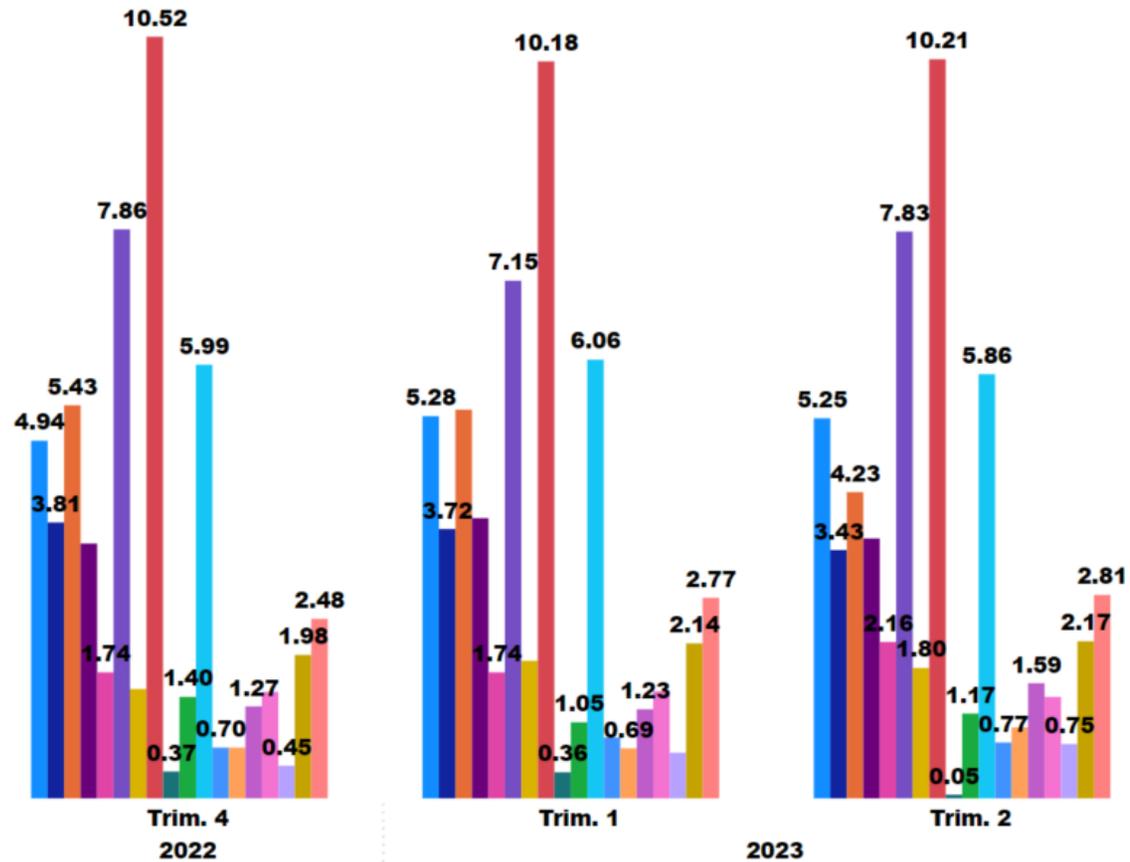




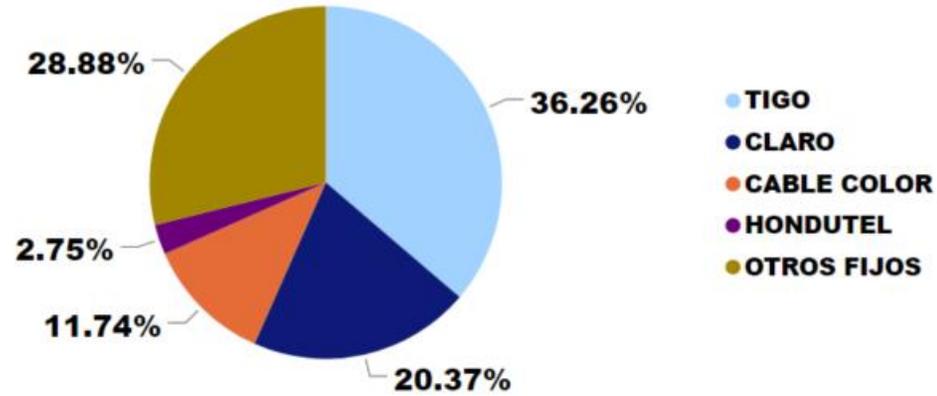
## DENSIDAD DEPARTAMENTAL DE INTERNET FIJO

### DEPARTAMENTO

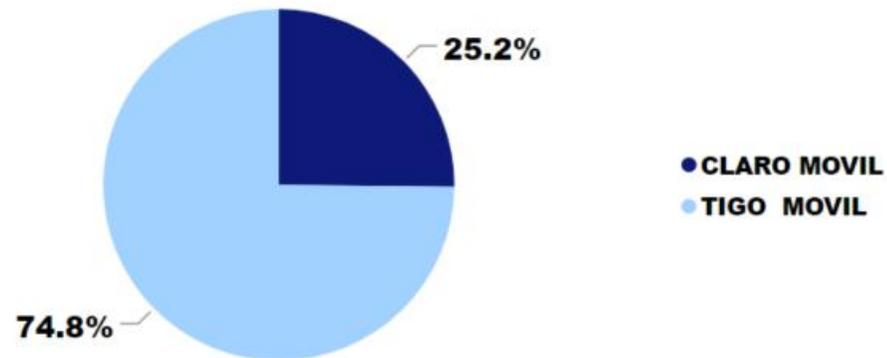
- ATLANTIDA
- CHOLUTECA
- COLON
- COMAYAGUA
- COPAN
- CORTES
- EL PARAISO
- FRANCISCO MORAZAN
- GRACIAS A DIOS
- INTIBUCA
- ISLAS DE LA BAHIA
- LA PAZ
- LEMPIRA
- OCOTEPEQUE
- OLANCHO
- SANTA BARBARA
- VALLE
- YORO



**MERCADO HONDUREÑO DE INTERNET FIJO**



**MERCADO HONDUREÑO DE INTERNET MOVIL**



## SECTOR DE DIFUSION

Este sector incluye los operadores de Radiodifusión, Televisión y Audiovisuales, mostrando para este trimestre del año las siguientes características, con respecto al trimestre anterior:

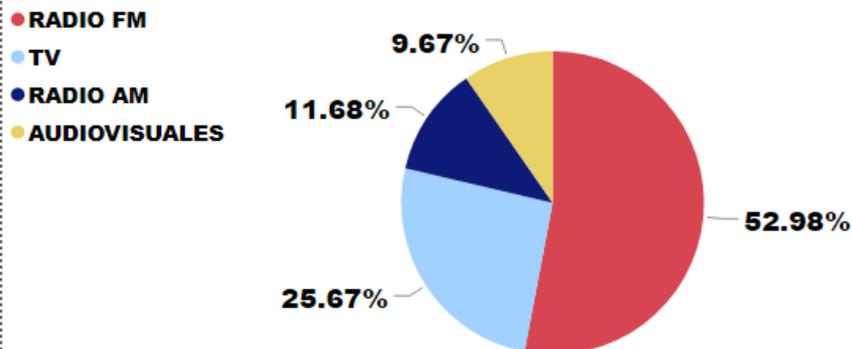
1. El número total de operadores de los servicios de Radiodifusión Sonora, Televisión y Audiovisuales aumento 3.44%, alcanzando la cantidad de operadores de 662, detallándose los siguientes operadores por servicios:

N°	Tipo de Servicio	Cantidad	Porcentaje de aumento o reducción
1	Televisión	112	Se mantiene igual
3	Radiodifusión sonora	396	Aumento de 0.76%
5	Audio Visual Nacional	154	Aumento del 14.07%
	<b>TOTAL DE OPERADORES</b>	<b>662</b>	

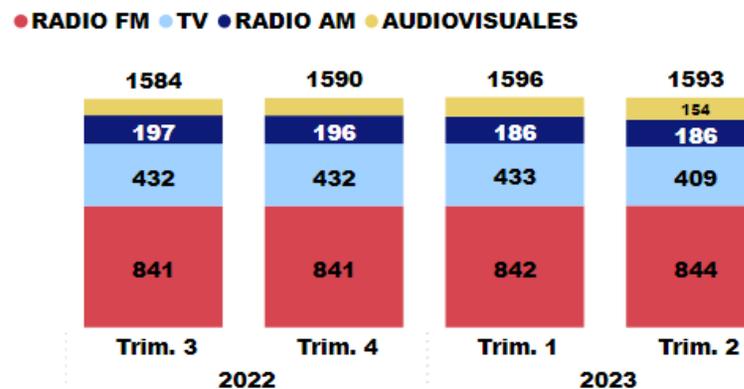
2. El número total estaciones de Radiodifusión Sonora, de Televisión y Audiovisuales autorizadas por CONATEL se redujo 0.19%, alcanzando un total de 1,593 estaciones autorizadas, distribuyendo estas estaciones por servicios de la siguiente manera:

Tipo de estación, incluyendo repetidoras	Cantidades	Porcentaje de aumento o reducción
ESTACIONES DE TV	409	Se redujo 5.54%
ESTACIONES AUDIO VISUAL NACIONAL	154	Aumento del 14.07%
ESTACIONES DE RADIODIFUSION AM	186	Se mantiene igual
ESTACIONES DE RADIODIFUSION FM	844	Aumento del 0.24%
<b>TOTAL DE ESTACIONES</b>	<b>1,593</b>	

### ESTACIONES DE DIFUSION



### CANTIDAD DE ESTACIONES DE DIFUSION



### OPERADORES DE DIFUSION



## INDICADORES GENERALES DEL SECTOR DE TELECOMUNICACIONES

Durante este trimestre del año, se observa lo siguiente en los indicadores financieros, de Protección al Usuario y de los operadores autorizados por CONATEL, con respecto al trimestre anterior:

1. Los ingresos de todos los Operadores de Servicios Públicos del sector de Telecomunicaciones tuvieron un aumento del 2.9%, alcanzando un total de 6,212 millones de lempiras.
2. La inversión que han reportado los operadores de servicios públicos de telecomunicaciones aumento un 19.56%, alcanzando un valor acumulado este año de 2,490 millones de lempiras, lo que ha generado más de 22,966 empleos directos de los operadores de servicios públicos de Telecomunicaciones.
3. Los reclamos de los usuarios y suscriptores de servicios de telecomunicaciones que han generado hacia los operadores tuvieron un aumento del 10.89%, alcanzando total de 249,639 reclamos que han sido atendidos por los operadores del sector de telecomunicaciones.
4. El total de Operadores autorizados por CONATEL aumento un 1.62%, obteniendo un total de 1,255 Operadores autorizados por CONATEL.

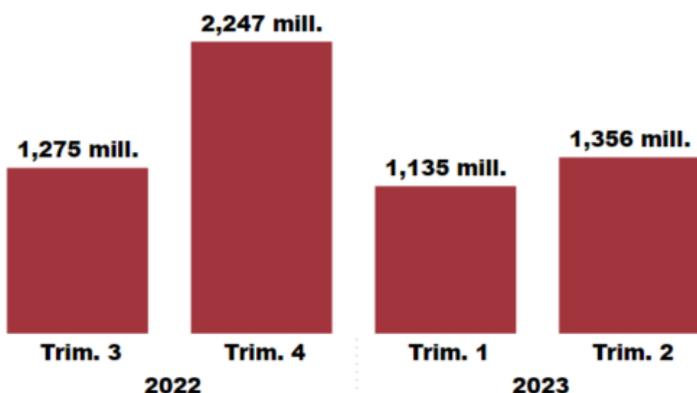
N°	Tipo operador	Cantidad	Porcentaje de aumento o reducción
1	Públicos	441	Reducción del 0.23%
2	Privados	152	Reducción del 0.65%
3	Difusión	662	Aumento del 3.44%
	<b>TOTAL DE OPERADORES</b>	<b>1,255</b>	

5. El total de Títulos Habilitantes vigentes de los Operadores autorizados por CONATEL, que incluyen los Permisos, las Licencias de uso del Espectro Radioeléctrico, los Registros y las Inscripciones, aumento un 1.52%, obteniendo un total de 1,933 Títulos Habilitantes vigentes.

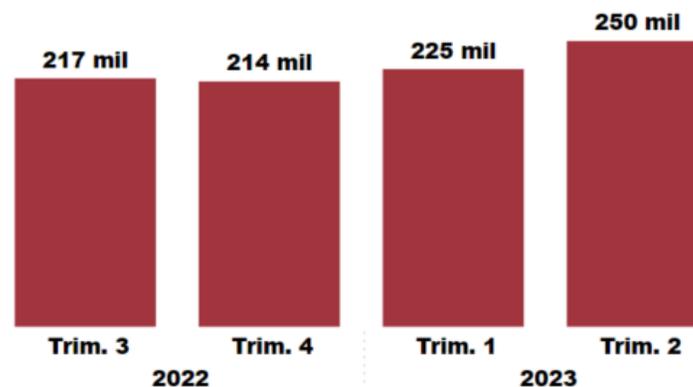
N°	Tipo Título Habilitante	Cantidad	Porcentaje de aumento o reducción
1	Concesiones	13	Se mantiene igual
2	Permisos	969	Aumento del 3.19%
3	Licencias	675	Aumento del 1.81%
4	Registros	236	Aumento del 1.29%
5	Inscripciones	40	Reducción del 28.57%
	<b>TOTAL DE TITULOS HABILITANTES</b>	<b>1,933</b>	



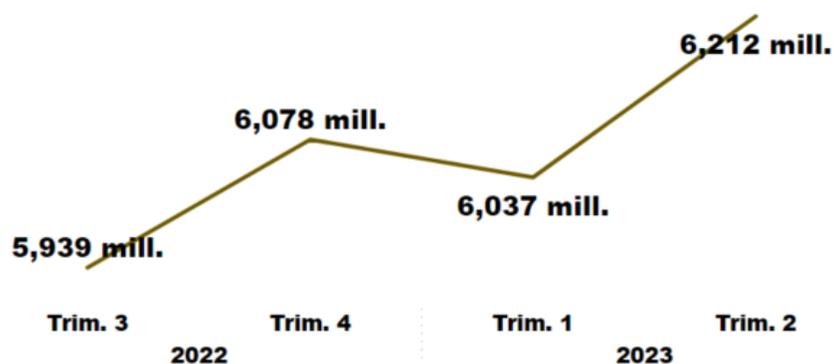
### INVERSION SECTOR TELECOMUNICACIONES



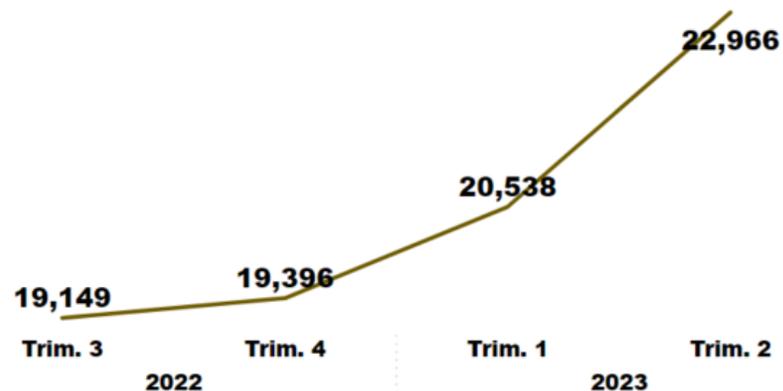
### RECLAMOS DE USUARIOS A OPERADORES



### INGRESOS SECTOR TELECOMUNICACIONES



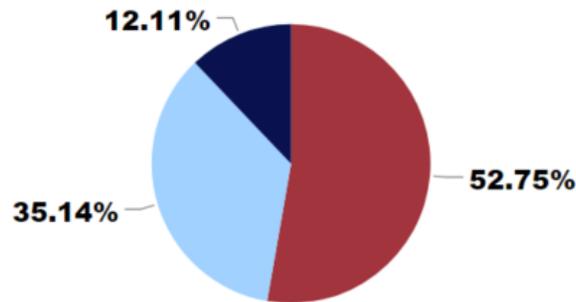
### EMPLEOS SECTOR DE TELECOMUNICACIONES





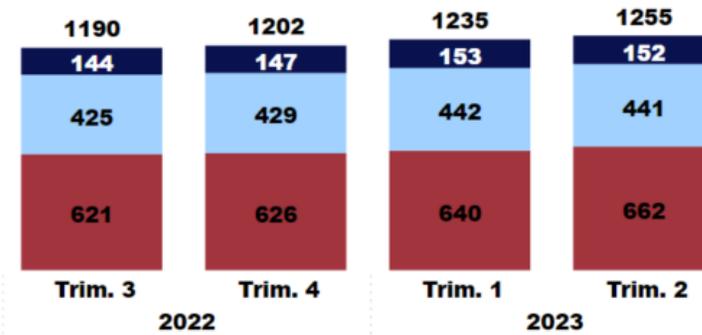
## OPERADORES AUTORIZADOS

● DIFUSION ● PUBLICOS ● PRIVADOS



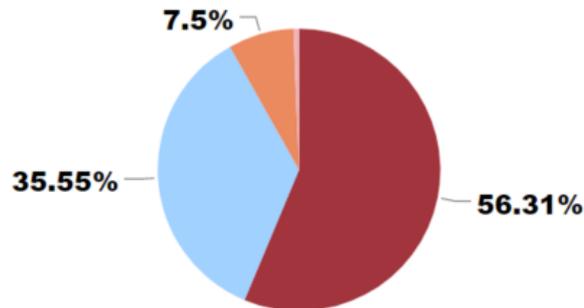
## CANTIDAD DE OPERADORES

● DIFUSION ● PUBLICOS ● PRIVADOS



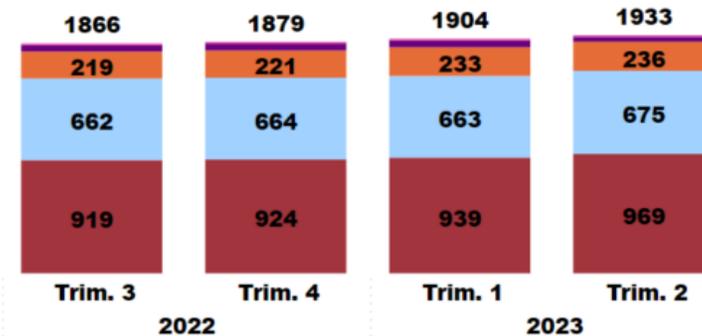
## TITULOS HABILITANTES VIGENTES

● Permisos ● Licencias ● Registros ● Inscripciones ● Concesiones



## CANTIDAD DE TITULOS HABILITANTES

● Permisos ● Licencias ● Registros ● Inscripciones ● Concesiones





Telecomunicaciones  
**CONATEL**

Gobierno de la República



**HONDURAS**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

# ANEXO





Telecomunicaciones  
**CONATEL**

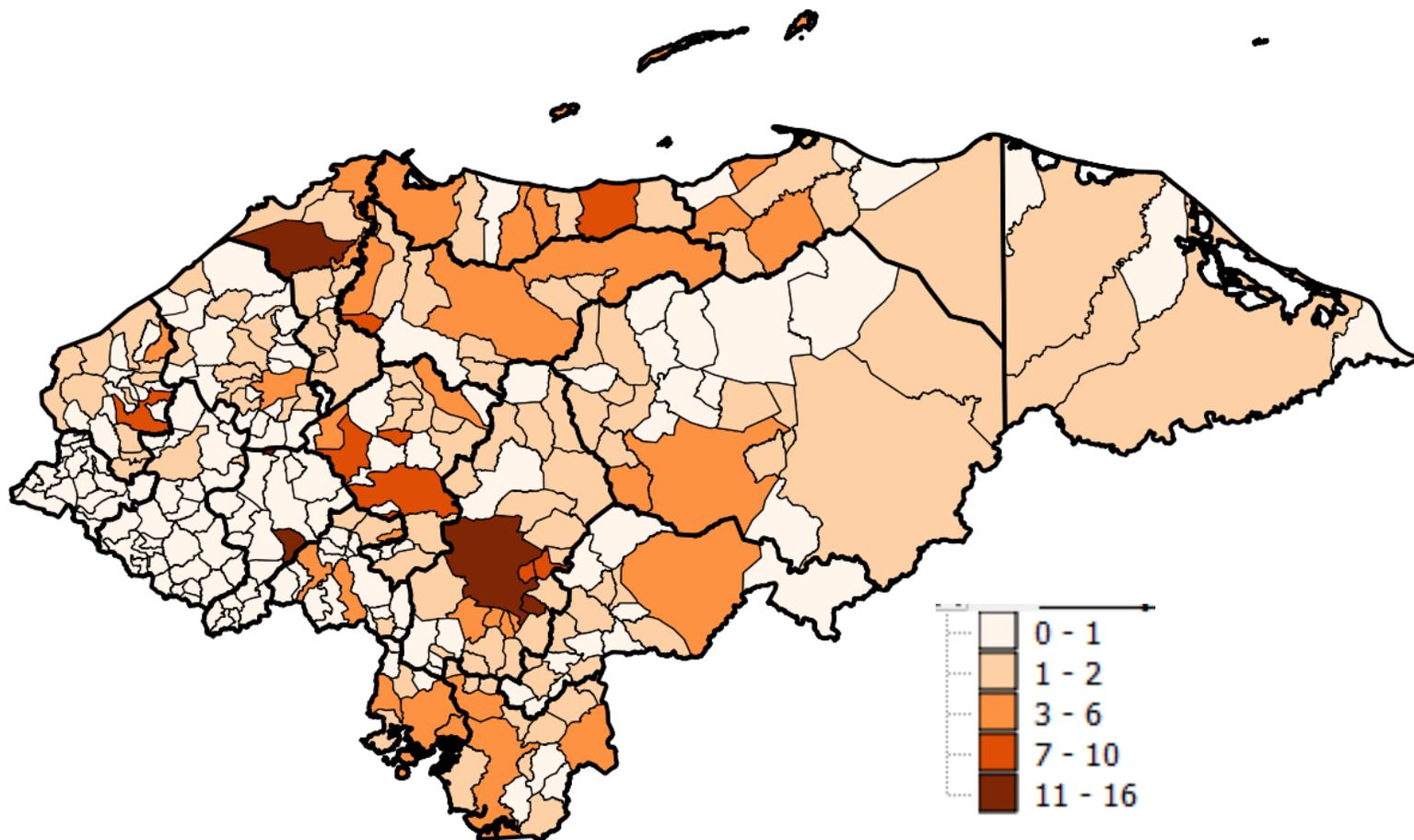
Gobierno de la República



**HONDURAS**

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

## MAPA DE DENSIDAD MUNICIPAL DE TELEFONIA FIJA





Telecomunicaciones  
**CONATEL**

Gobierno de la República



**HONDURAS**

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

## MAPA DE DENSIDAD MUNICIPAL DE INTERNET FIJO

