



**HONDURAS**

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

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

**AÑO 2021**



## INDICE

### Contenido

INTRODUCCION.....	3
GLOSARIO GENERAL DE INDICADORES DEL SECTOR DE TELECOMUNICACIONES .....	3
SECTOR DE TELEFONÍA FIJA .....	6
SECTOR DE TELEFONÍA MÓVIL.....	10
SECTOR DEL SERVICIO DE INTERNET.....	18
SECTOR DE DIFUSION.....	25
INDICADORES GENERALES DEL SECTOR .....	27
INDICE MUNICIPAL DE ACCESO A LAS TELECOMUNICACIONES (IMAT) .....	30
MAPAS DE INDICES DE ACCESO A LAS TELECOMUNICACIONES .....	39
MAPA DEL INDICE MUNICIPAL DE ACCESO A LAS TELECOMUNICACIONES (IMAT) .....	40
MAPA DENSIDAD MUNICIPAL DE TELEFONIA FIJA .....	41
MAPA DENSIDAD MUNICIPAL DE INTERNET FIJO.....	42
MAPA DENSIDAD MUNICIPAL DE TELEVISION POR SUSCRIPCION .....	43
MAPA COBERTURA DE TELEFONIA MOVIL TECNOLOGIA 2G .....	44
MAPA COBERTURA DE TELEFONIA MOVIL TECNOLOGIA 3G .....	45
MAPA COBERTURA DE TELEFONIA MOVIL TECNOLOGIA 4G.....	46

|



## INTRODUCCION

Este informe resume los valores de los principales indicadores estadísticos del sector de telecomunicaciones de HONDURAS, mostrando el comportamiento del sector de telecomunicaciones durante el año 2021. Se presentan los indicadores de los sectores de las redes telefónicas fijas, redes telefónicas móviles, incluyendo el tráfico telefónico en estas redes, así como indicadores de las redes del servicio de Internet y la conectividad de banda ancha, así como el indicador del comportamiento de la brecha digital en Honduras y el Índice Municipal de Acceso a las Telecomunicaciones (IMAT). 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 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 Anual 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.

**Cobertura:** Representa el porcentaje de la población de un área geográfica que está dentro de la cobertura de un sistema de Telefonía Móvil. Se desagrega por tecnologías, 2G, 3G y 4G.

**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.

**Porcentaje de Cobertura Departamental de la población en Telefonía Móvil:** Representa el porcentaje de la población de un departamento que está dentro de la cobertura de un sistema de Telefonía Móvil. Se desagrega por tecnologías, 2G, 3G y 4G.

**Porcentaje de Cobertura Municipal de la población en Telefonía Móvil:** Representa el porcentaje de la población de un municipio que está dentro de la cobertura de un sistema de Telefonía Móvil. Se desagrega por tecnologías, 2G, 3G y 4G.

**El índice Municipal de Acceso a las Telecomunicaciones (IMAT):** Clasifica a todos los municipios del país y los compara para determinar cuáles poseen las mejores infraestructuras de acceso a las telecomunicaciones. Es una combinación de los siguientes indicadores: Densidad Municipal del suscriptor de Telefonía Fija; Densidad Municipal del suscriptor de Internet Fijo; Densidad Municipal del Suscriptor de Televisión por



# Telecomunicaciones CONATEL

Gobierno de la República



**HONDURAS**

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

Suscripción; Porcentaje de Cobertura Municipal de la población en Telefonía Móvil, con tecnologías, 2G, 3G y 4G. El valor de este índice va de 0 a 100, siendo los municipios con valores cercanos a 100, los que poseen mejor acceso a los servicios de telecomunicaciones.

**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 trasmisión, 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

El Sector de Telefonía Fija para finales del año 2021, exhibe las siguientes características comparadas con respecto al año 2020:

1. Se observa una reducción del número de líneas telefónicas fijas del 12% llegando a un total de 465,521.
2. La densidad telefónica fija, que correspondiente al número de líneas telefónicas fijas por cada 100 habitantes, muestra una reducción del 15%, ya que alcanzó un valor de 4.85, indicando que 5 de cada 100 hondureños posee una línea telefónica fija.
3. Se reportan abonados para el servicio de telefonía fija en el 96% de los municipios de Honduras, obteniendo una densidad de los suscriptores de telefonía fija, distribuida por cada departamento del país, como se presenta a continuación:

DEPARTAMENTO	DENSIDAD TELEFONICA FIJA DEPARTAMENTAL
ATLANTIDA	4.67
COLON	2.44
COMAYAGUA	4.02
COPAN	2.16
CORTES	5.05
CHOLUTECA	4.17
EL PARAISO	1.9
FRANCISCO MORAZAN	13
GRACIAS A DIOS	2.6
INTIBUCA	1.03
ISLAS DE LA BAHIA	6.62
LA PAZ	1.15
LEMPIRA	0.52
OCOTEPEQUE	1.21
OLANCHO	1.94
SANTA BARBARA	0.99
VALLE	7.63
YORO	2.94
<b>Densidad Nacional</b>	<b>4.85</b>



# Telecomunicaciones CONATEL

Gobierno de la República

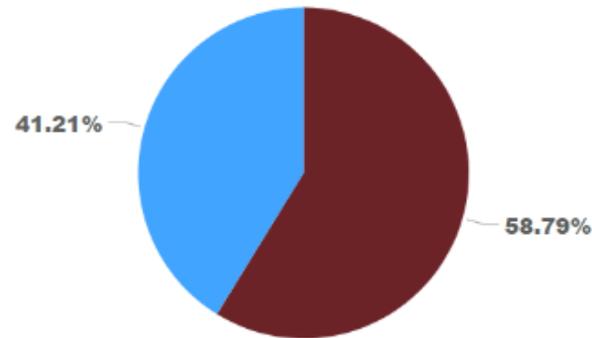


**HONDURAS**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

4. El 59% de las líneas telefónicas fijas pertenecen a operador Empresa Hondureña de Telecomunicaciones (Hondutel) y el 41% de las líneas telefónicas fijas pertenecen a los Comercializadores de tipo Sub-Operador.
5. Se observó una reducción del tráfico telefónico originado por las redes de telefonía fija del 1%, alcanzando un valor de 3 mil millones de minutos.
6. Se muestra un aumento del tráfico telefónico terminado por las redes de telefonía fija del 1%, alcanzando un valor hasta el mes de septiembre de 3.1 mil millones de minutos.

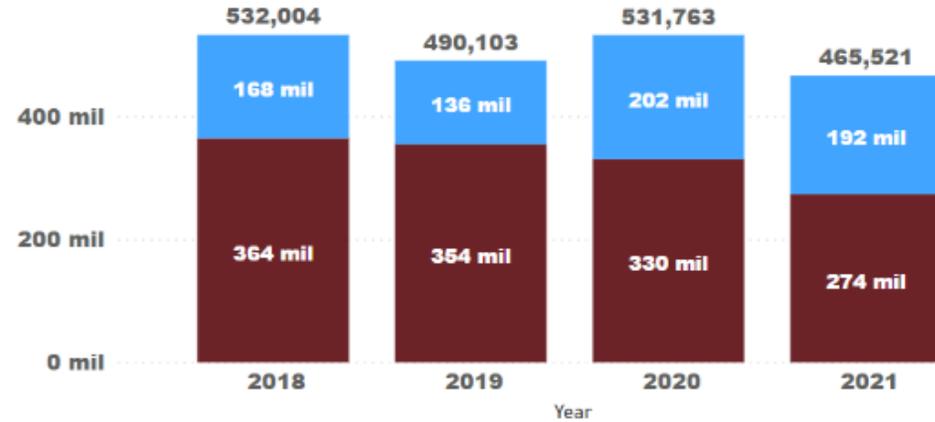
## TELEFONIA FIJA

● HONDUTEL ● SUBOPERADORES

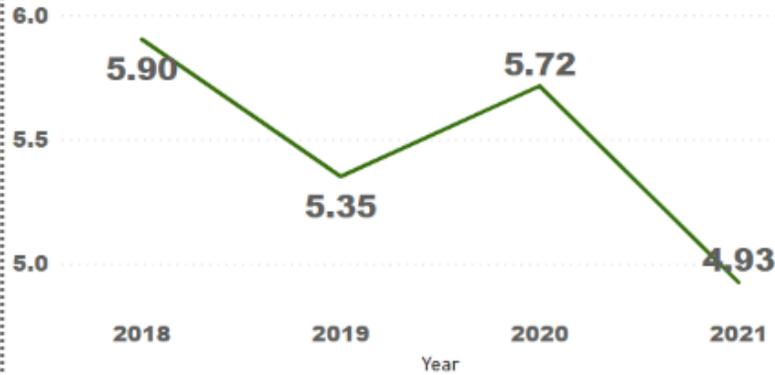


## NUMERO DE TELEFONOS FIJOS

● HONDUTEL ● SUBOPERADORES

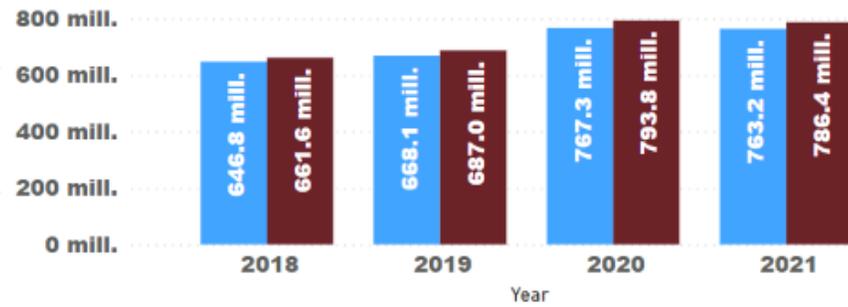


## DENSIDAD TELEFONICA FIJA

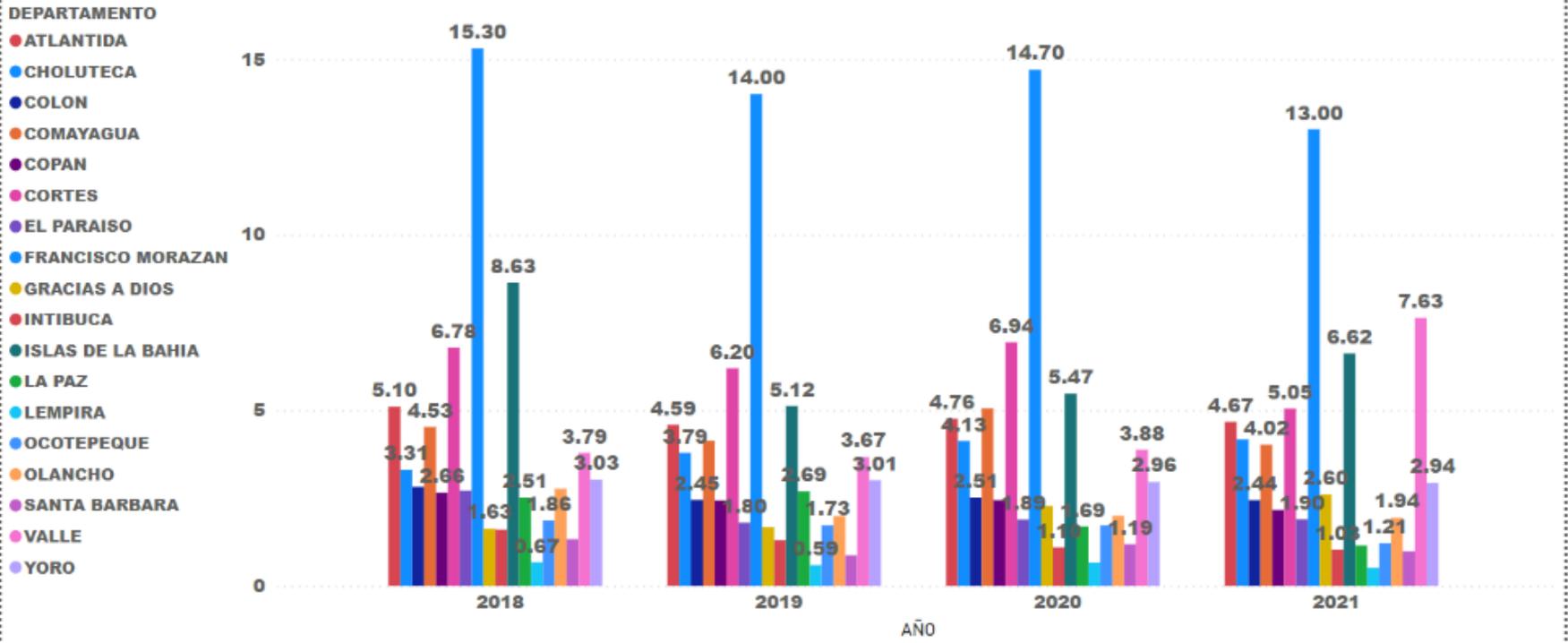


## TRAFICO TELEFONICO FIJO

● FIJO ORIGINADO ● FIJO TERMINADO



### DENSIDAD DEPARTAMENTAL DE TELEFONIA FIJA



## SECTOR DE TELEFONÍA MÓVIL

El Sector de Telefonía Móvil para finales del año 2021, exhibe las siguientes características comparadas con respecto al año 2020:

1. Se observa un incremento del número de líneas telefónicas móviles del 8.6%, llegando a un total de 7,560,710.
2. La densidad telefónica móvil, que correspondiente al número de líneas telefónicas móviles por cada 100 habitantes, muestra un crecimiento de 6.9%, ya que alcanzó un valor de 80, indicando que 80 de cada 100 hondureños posee una línea telefónica móvil.
3. El total de líneas telefónicas móviles en la modalidad de Pospago es de 744,204 lo que representa el 9.84% del total de abonados; y el total líneas telefónicas móviles en la modalidad de Prepago es de 6,816,506, lo que representa el 90.16% del total de abonados.
4. La distribución de la cobertura de la Telefonía Móvil a nivel departamental por tipo de tecnología se muestra a continuación:

N°	Departamento	% Cobertura (2G)		% Cobertura (3G)		% Cobertura (4G)	
		Geo*	Pobla**	Geo	Pobla	Geo	Pobla
1	ATLANTIDA	100	95.02	100	93.05	100	89.21
2	COLON	100	91.96	100	81.81	90	69.06
3	COMAYAGUA	100	91.30	100	77.17	100	63.53
4	COPAN	100	82.90	100	74.91	100	72.21
5	CORTES	100	98.76	100	96.23	100	96.25
6	CHOLUTECA	100	93.34	100	79.50	100	73.47
7	EL PARAISO	100	71.65	100	58.41	100	57.02
8	FRANCISCO	100	96.83	100	93.97	100	93.75
9	GRACIAS A DIOS	100	50.47	100	54.67	67	35.34
10	INTIBUCA	100	75.28	100	65.08	100	55.72
11	ISLAS DE LA BAHIA	100	99.76	100	99.72	100	97.45
12	LA PAZ	100	82.89	100	69.91	100	68.18
13	LEMPIRA	100	74.97	100	59.63	93	52.60
14	OCOTEPEQUE	100	84.69	100	74.63	100	68.02
15	OLANCHO	100	74.93	100	69.59	100	66.53
16	SANTA BARBARA	100	79.71	100	66.96	100	63.63
17	VALLE	100	96.4	100	91.18	100	87.73
18	YORO	100	86.88	100	80.02	100	77.94
<b>COBERTURA NACIONAL</b>		<b>100</b>	<b>89.03</b>	<b>100</b>	<b>82.05</b>	<b>98.32</b>	<b>78.51</b>

\* Geo: Geográfica, Porcentaje de cabeceras municipales en cobertura

\*\* Pobla: Poblacional, Porcentaje de la población en cobertura



# Telecomunicaciones CONATEL

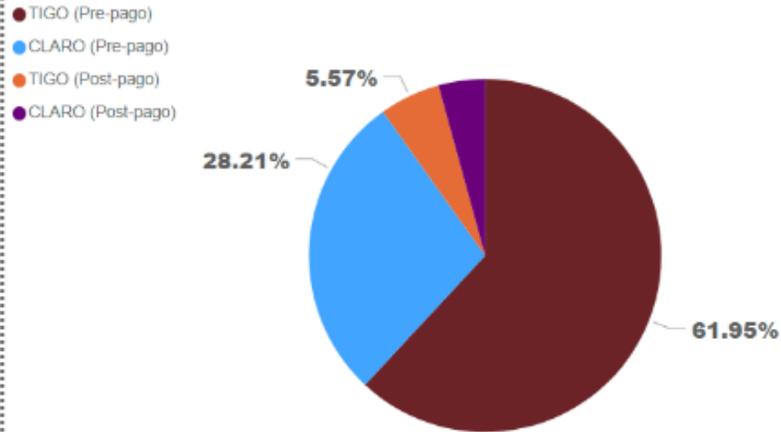
Gobierno de la República



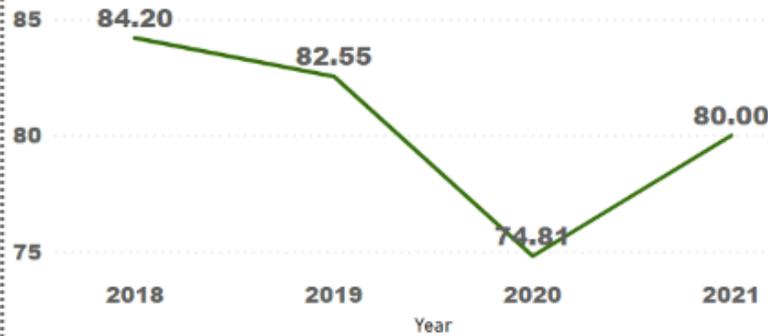
**HONDURAS**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

5. Se observa la siguiente situación de la cobertura de las redes de Telefonía Móvil a nivel nacional: Para la tecnología 2G una cobertura geográfica del 100% de las cabeceras municipales de Honduras, y una cobertura de la población de 89.03%. Para la Tecnología 3G, una cobertura geográfica del 100% de las cabeceras municipales de Honduras y una cobertura de la población del 82.05%. Para la tecnología 4G, una cobertura del 98.32% de las cabeceras municipales y una cobertura de la población del 78.51%.
6. Se observa una reducción del tráfico telefónico originado por las redes de telefonía móvil del 6%, resultando un valor de 13.6 mil millones de minutos.
7. Se observa una reducción del tráfico telefónico terminado por las redes de telefonía móvil del 6 %, alcanzando un valor de 13.6 mil millones de minutos.
8. Se contempla una reducción del tráfico de mensajes de texto del 18%, resultando un valor de 76.5 millones de mensajes de texto en las redes de telefonía móvil.
9. Se aprecia una reducción del tráfico telefónico internacional saliente del país por las redes de telefonía fija y móvil del 25%, alcanzando un valor de 436 millones de minutos.
10. Se observa una reducción del tráfico telefónico internacional entrante del país por las redes de telefonía fija y móvil del 36%, obteniendo un valor de 245 millones de minutos.

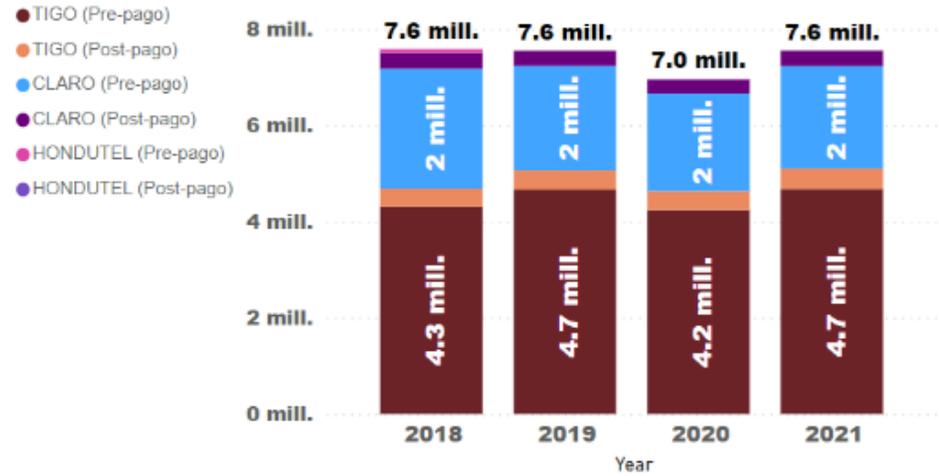
## TELEFONIA MOVIL



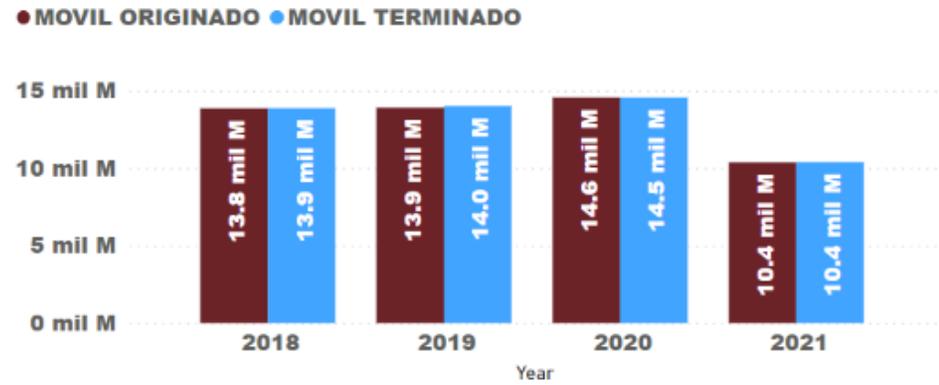
## DENSIDAD TELEFONICA MOVIL



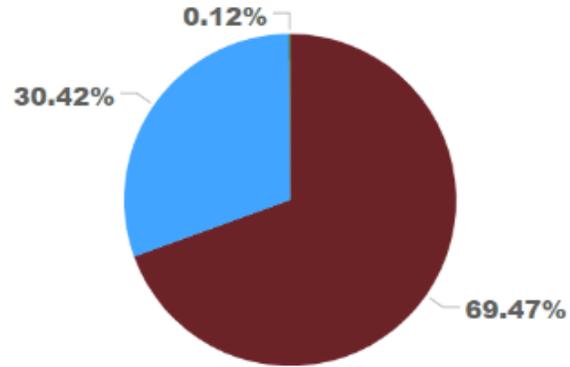
## NUMERO DE TELEFONOS MOVILES



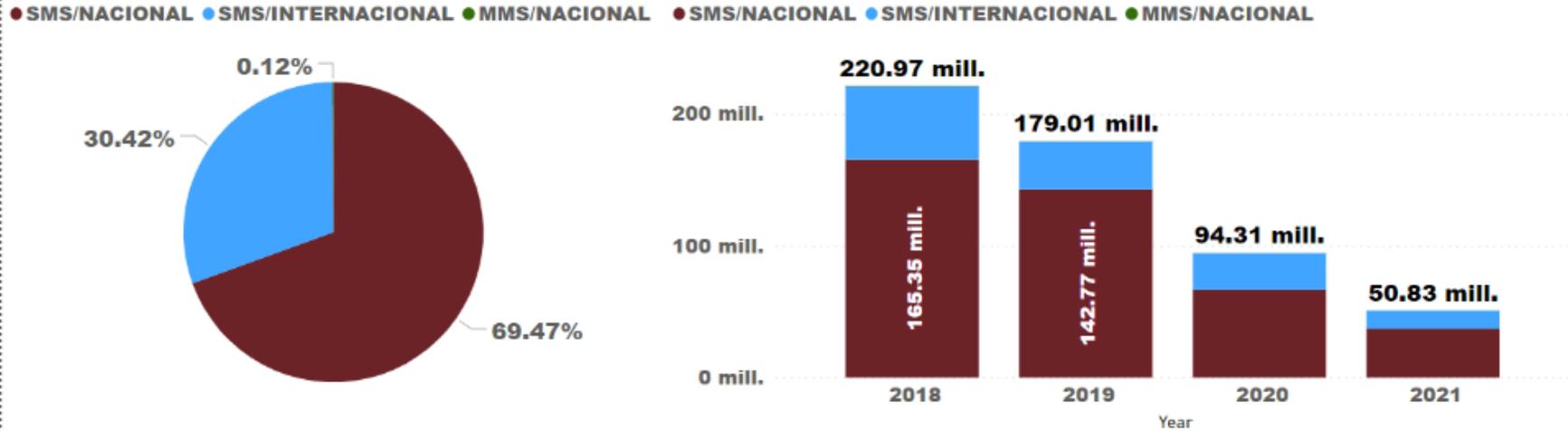
## TRAFICO TELEFONICO MOVIL



### TRAFICO MENSAJES DE TEXTO

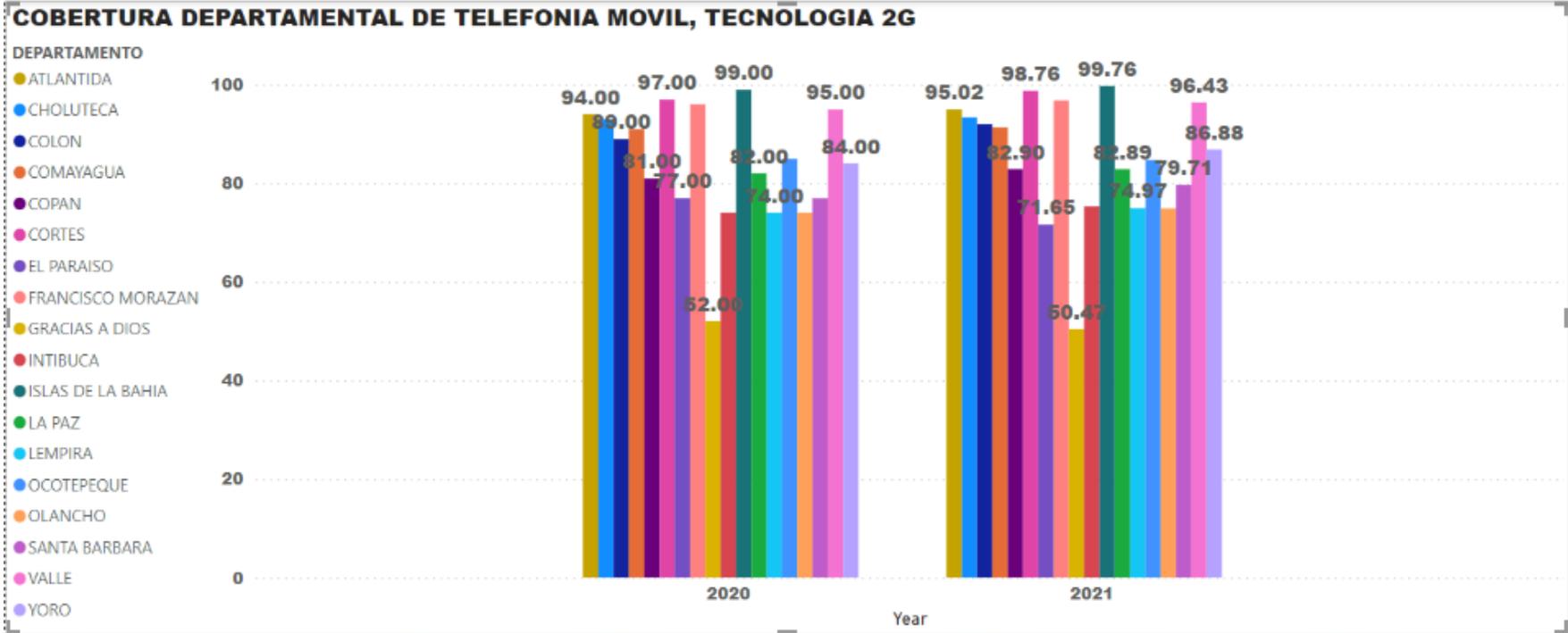


### CANTIDAD DE MENSAJES DE TEXTO

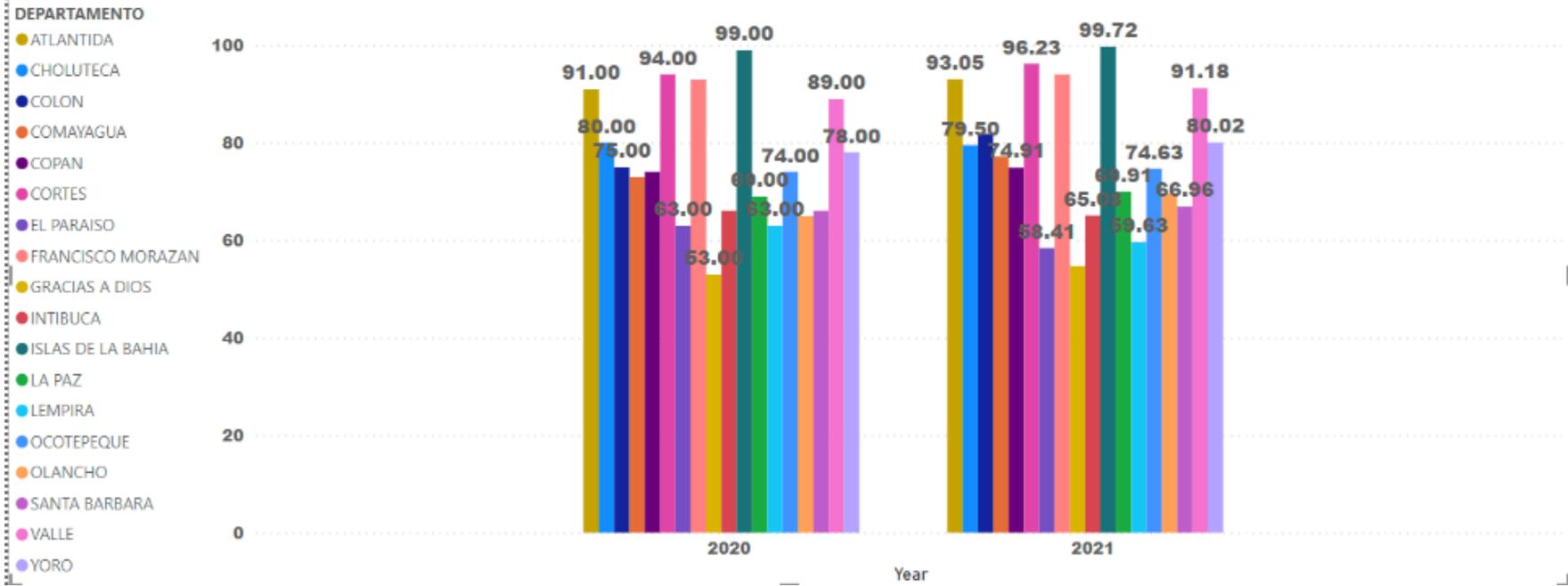


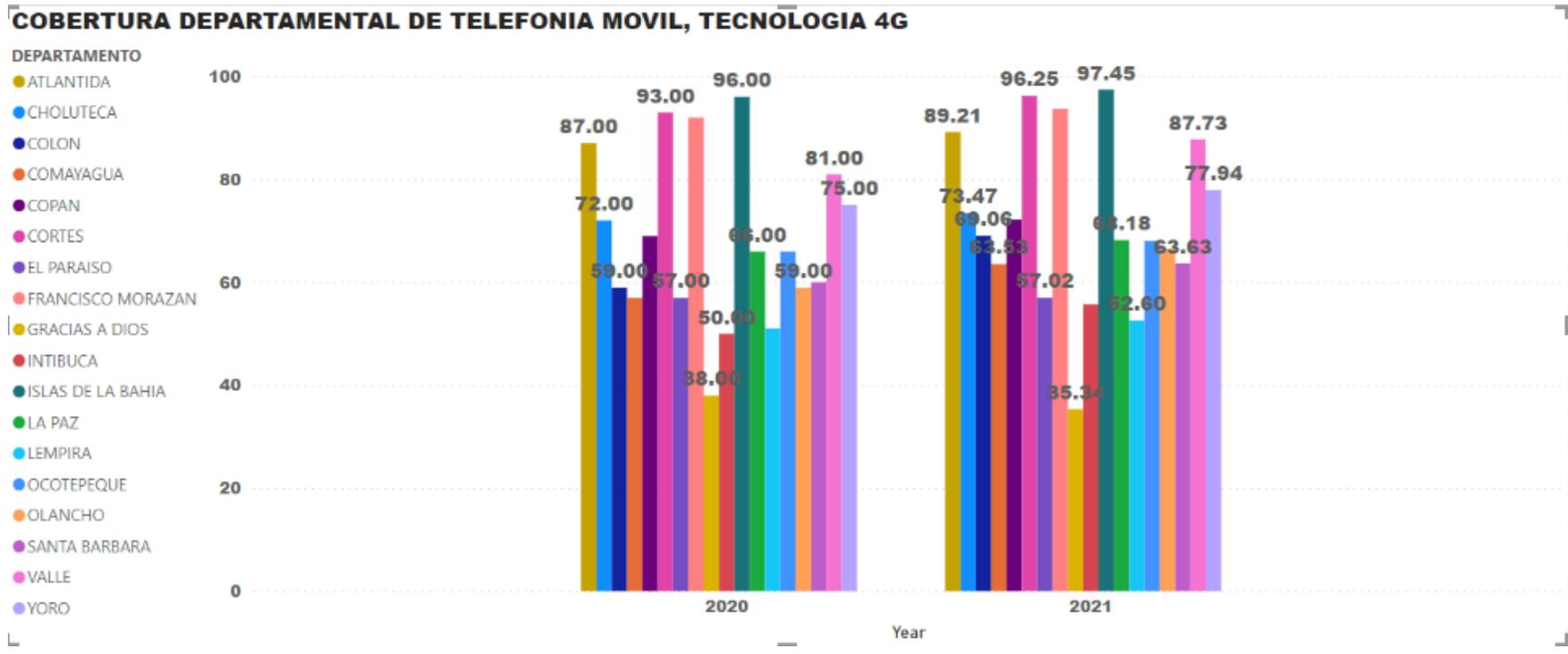
### TRAFICO TELEFONICO INTERNACIONAL





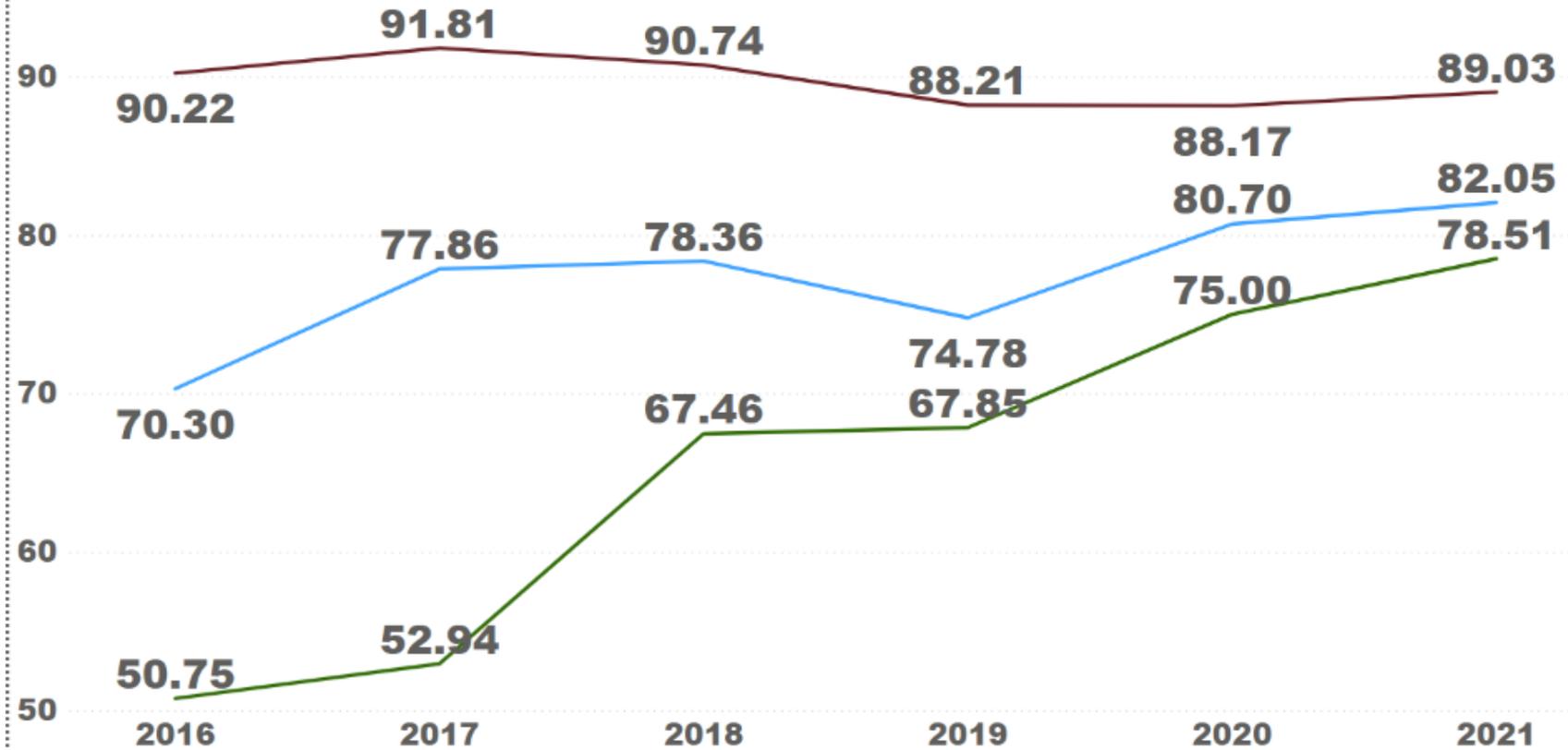
### COBERTURA DEPARTAMENTAL TELEFONIA MOVIL, TECNOLOGIA 3G





## COBERTURA A NIVEL NACIONAL DE TELEFONIA MOVIL

● COBERTURA 2G ● COBERTURA 3G ● COBERTURA 4G





## SECTOR DEL SERVICIO DE INTERNET

El Sector de Internet para finales del año 2021, exhibe las siguientes características comparadas con respecto al año 2020:

1. Se observa un incremento del número suscriptores de internet fijo del 6.9%, llegando a un total de 421,498.
2. Se advierte un incremento del número suscriptores de internet móvil del 10.7 %, llegando a un total de 6,784,925.
3. La densidad del suscriptor de Internet fijo, que correspondiente al número de suscriptores de internet fijo por cada 100 habitantes, aumento un 6.5% ya que alcanzo el valor de 4.46, indicando que 4 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, aumento un 9%, ya que alcanzó un valor de 71.79%, indicando que 72 de cada 100 hondureños son suscriptores de internet móvil.
5. Se observa un incremento del número suscriptores de internet fijo con conectividad de banda ancha del 6.08%, llegando a un total de 407,730.
6. Se advierte un incremento del número suscriptores de internet móvil con conectividad de banda ancha del 12.84 %, llegando a un total de 4,887,509.
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 1 Mbps o mayores por cada 100 habitantes, se incrementó 4.4%, ya que alcanzó un valor de 4.31, indicando que 4 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 1Mbps o mayores por cada 100 habitantes (suscriptores conectados con tecnologías 3G o 4G), aumento 11.09%, ya que alcanzó un valor de 51.72%, indicando que 52 de cada 100 hondureños son suscriptores de internet móvil con conectividad de banda ancha.
9. La Densidad de Usuarios de Internet por 100 Habitantes<sup>1</sup>, que representa el número de usuarios de Internet por cada 100 habitantes, alcanzó un valor de 54, lo que representa que 54 de cada 100 hondureños acceden a Internet. Se observa un incremento del 20% en la cantidad de hondureños que utilizan el internet con respecto al año anterior.
10. La velocidad promedio de acceso a internet fijo en HONDURAS aumento un 83%, alcanzando un valor de 16.21 Mbps
11. La velocidad promedio de acceso a internet móvil en HONDURAS aumento 7%, alcanzando un valor de 19.18 Mbps.
12. El tráfico de datos en las redes de internet fijo aumento un 32%, alcanzando un valor de 560 Petabytes.

<sup>1</sup> Indicador que es provisto por el INE, de la encuesta nacional de hogares 2021, capítulo de las TICs.

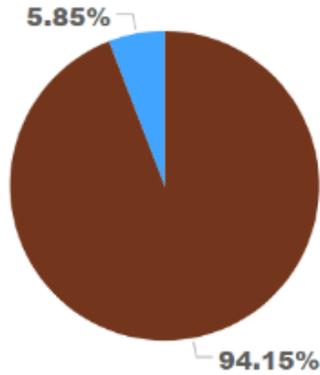
13. El tráfico de datos en las redes de internet móvil aumento un 35%, alcanzando un valor de 603 Petabytes.
14. La anchura de banda internacional de internet del país se incrementó 33%, finalizando con un valor de 637,410 Mbps en el enlace de entrada (descendente).
15. Se reportan abonados para el servicio de internet fijo en el 96% de los municipios de Honduras, obteniendo una densidad de los suscriptores fijos de internet, distribuida por cada departamento del país, como se presenta a continuación:

Departamento	DENSIDAD DEPARTAMENTAL DE INTERNET FIJO
ATLANTIDA	4.63
COLON	4.28
COMAYAGUA	3.55
COPAN	1.26
CORTES	7.00
CHOLUTECA	3.58
EL PARAISO	1.55
FRANCISCO MORAZAN	9.76
GRACIAS A DIOS	0.71
INTIBUCA	0.98
ISLAS DE LA BAHIA	6.63
LA PAZ	0.79
LEMPIRA	0.39
OCOTEPEQUE	1.17
OLANCHO	1.34
SANTA BARBARA	0.37
VALLE	2.24
YORO	2.29
<b>Densidad Nacional</b>	<b>4.46</b>

16. Las 4 velocidades de acceso al Internet fijo más utilizadas son 20 Mbps con el 27.5%, 1 Mbps con 22%, 30 Mbps con 21%, 40 Mbps con 20%. La tecnología de acceso a la internet móvil más utilizada es la 4G, con el 48%.
17. Se estima para finales del año la Brecha Digital del país se redujo un 6%, llegando a un valor del 46% de la población, observando una Brecha de Acceso al servicio de internet del 18% de la población y la Brecha de Uso del servicio de internet en un 28% de la población.

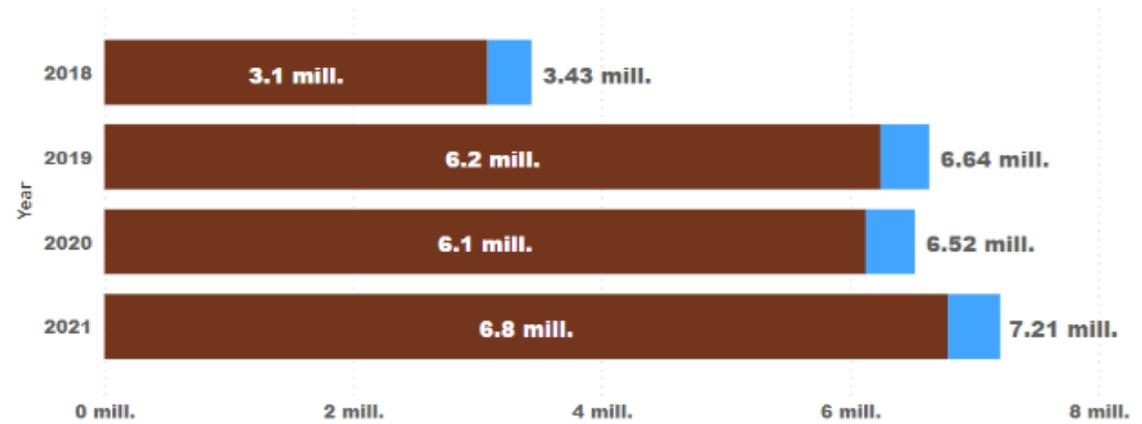
## INTERNET

● INTERNET MOVIL ● INTERNET FIJO



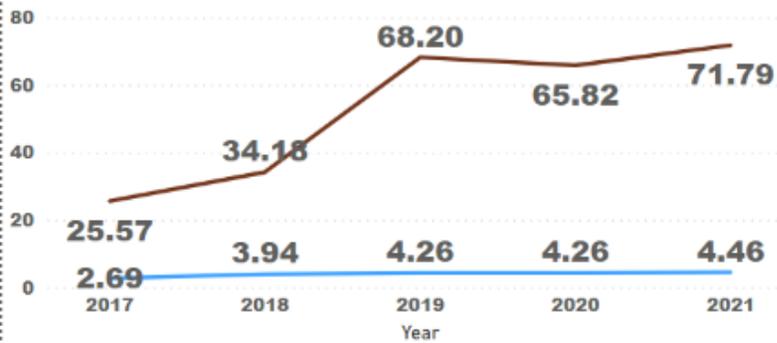
## CANTIDAD DE SUSCRIPTORES INTERNET FIJO Y MOVIL

● INTERNET MOVIL ● INTERNET FIJO



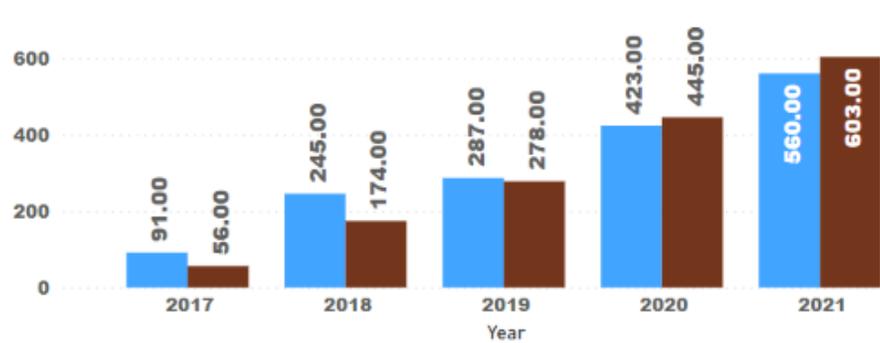
## DENSIDAD SUSCRIPTOR INTERNET

● MOVIL ● FIJA



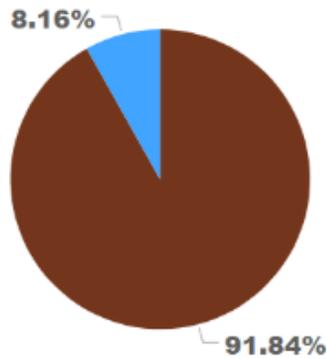
## TRAFICO INTERNET

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



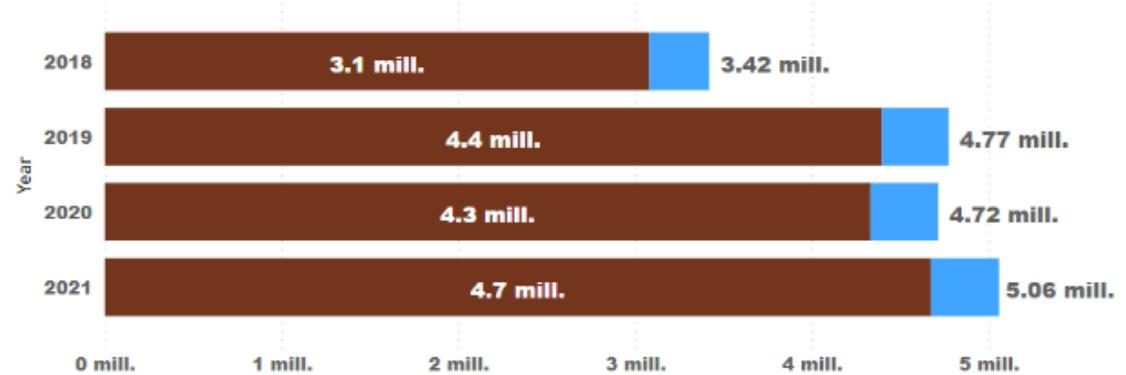
### INTERNET BANDA ANCHA

● S Movil BA ● S Fijo BA



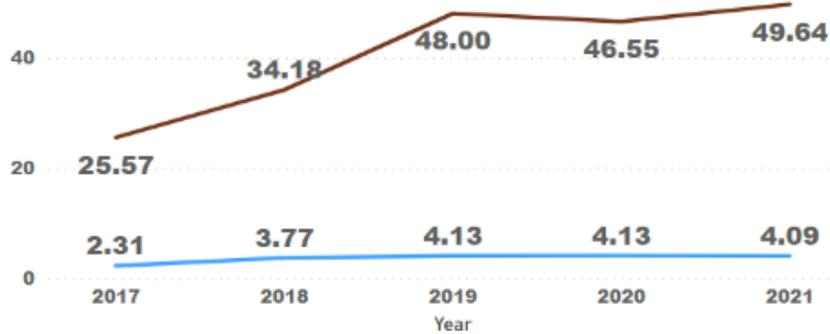
### CANTIDAD DE SUSCRIPTORES DE INTERNET EN BANDA ANCHA

● S Movil BA ● S Fijo BA



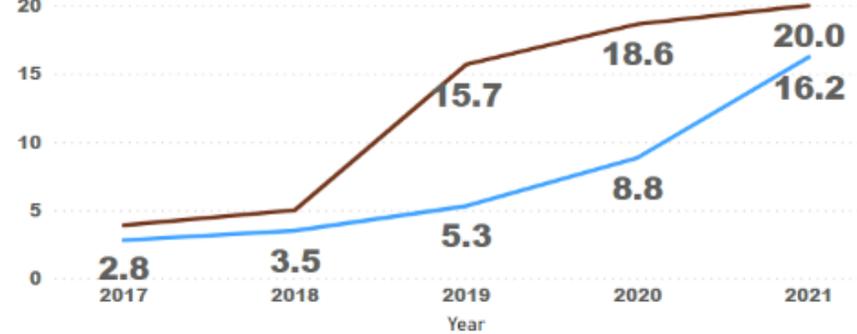
### DENSIDAD DEL SUSCRIPTOR INTERNET BANDA ANCHA

● MOVIL BA ● FIJA BA



### VELOCIDAD PROMEDIO DE ACCESO A INTERNET

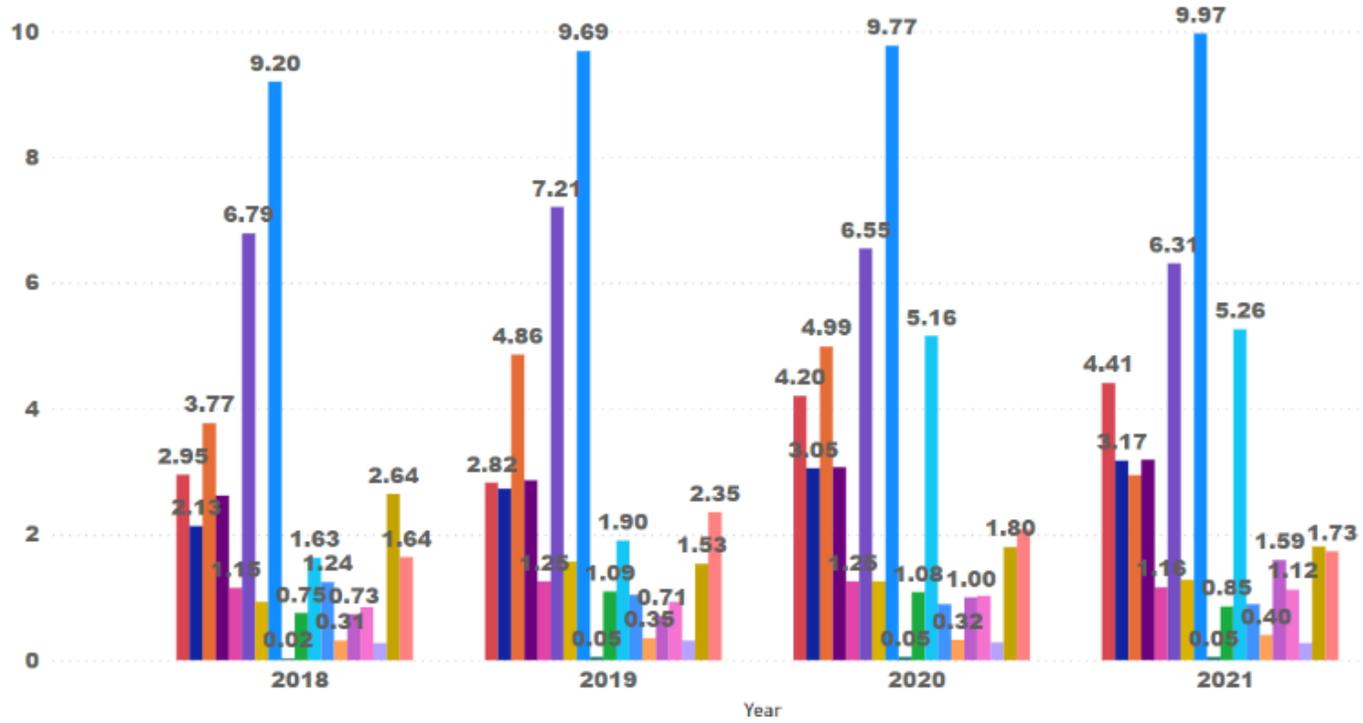
● SUSCRIPTOR FIJO ● SUSCRIPTOR MOVIL



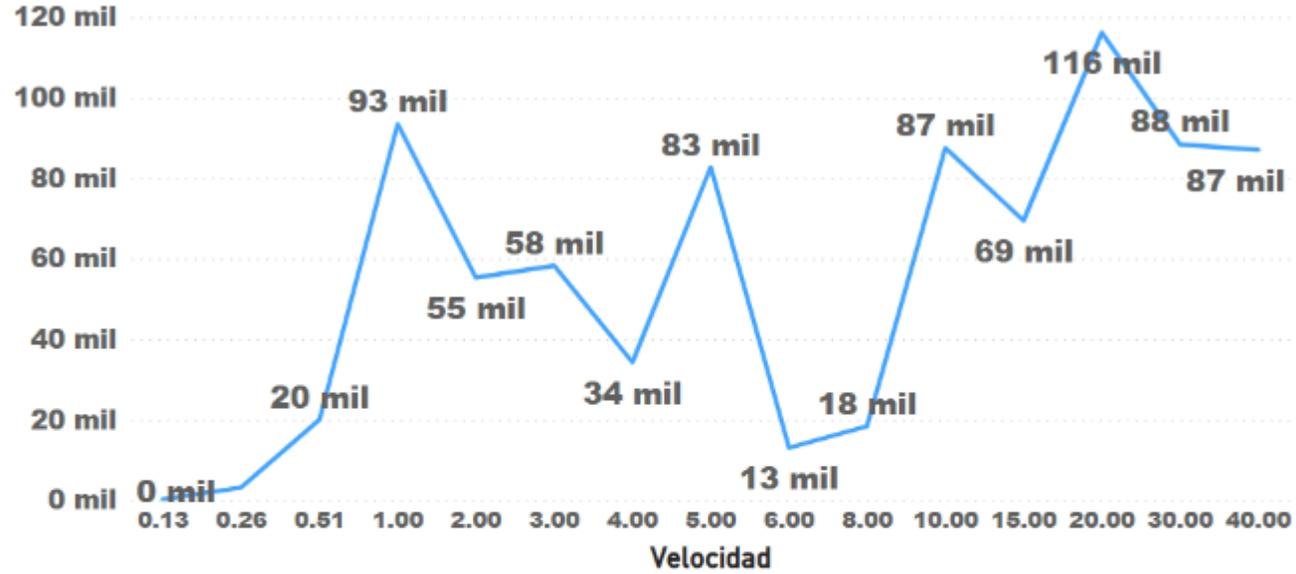
## DENSIDAD DEPARTAMENTAL DE INTERNET FIJO

DEPARTAMENTO

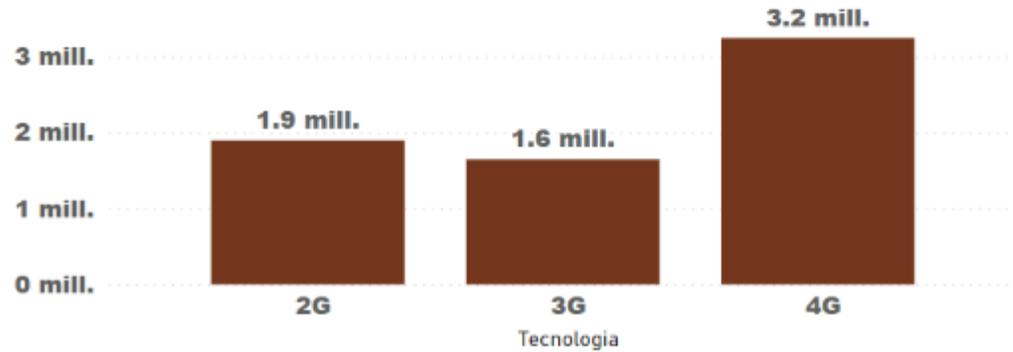
- ATLANTIDA
- CHOLUTECA
- COLON
- COMAYAGUA
- COPAN
- CORTES
- EL PARAISO
- FRANCISCO MORAZAN
- GRACIAS A DIOS
- INTIBUCA
- ISLAS DE LA BAHIA
- LA PAZ
- LEMPIRA
- OCOTEPEQUE
- OLANCHO
- SANTA BARBARA
- VALLE
- YORO



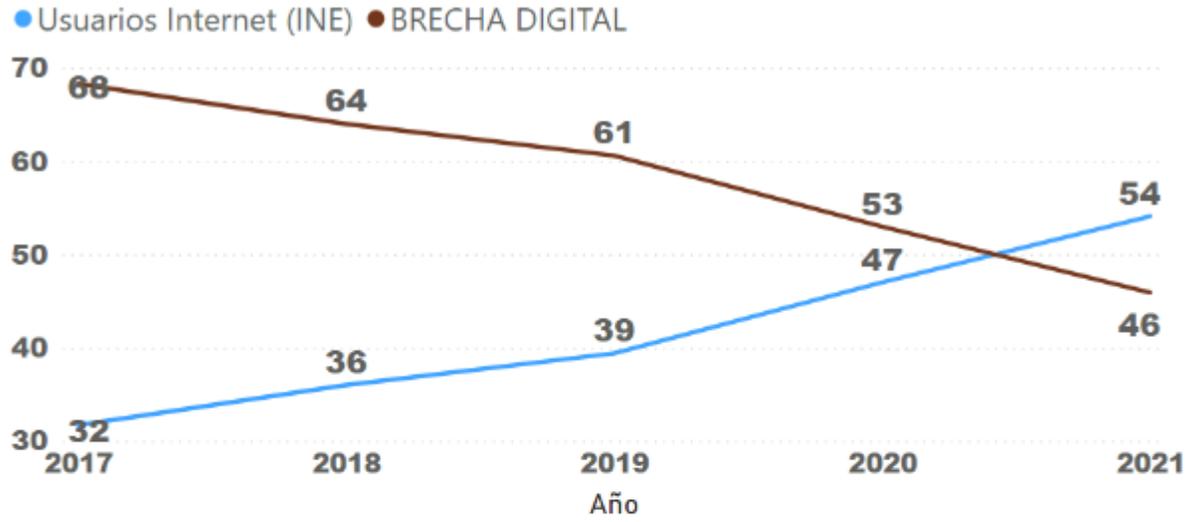
## VELOCIDADES DE SUScriptor FIJO



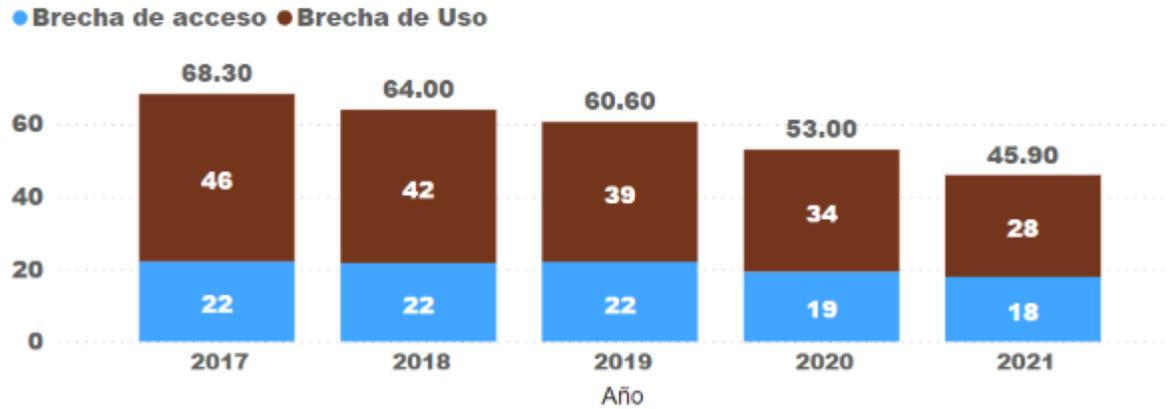
## VELOCIDADES DEL SUScriptor MOVIL



## USUARIOS DE INTERNET VRS BRECHA DIGITAL



## BRECHA DIGITAL



## SECTOR DE DIFUSION

El Sector de DIFUSION, que incluye los operadores de Radiodifusión, Televisión y Audiovisuales, exhibe las siguientes características comparadas con respecto al año 2020:

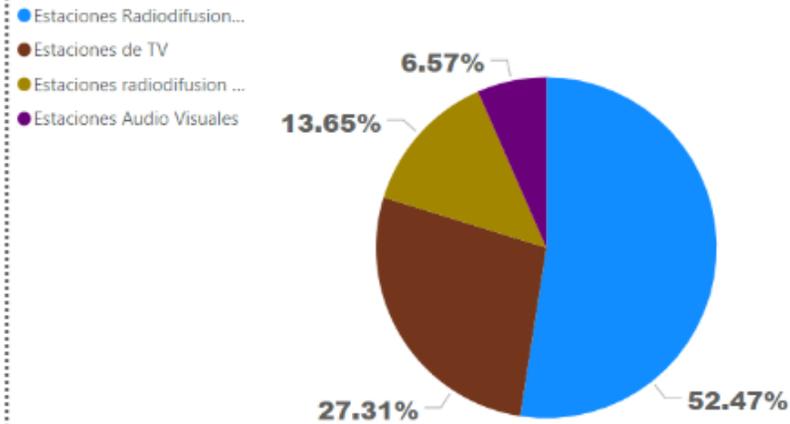
1. El número total de operadores de los servicios de Radiodifusión Sonora, Televisión y Audiovisuales aumento 2.34%, alcanzando la cantidad de operadores de 618, detallándose los siguientes operadores por servicios:

N°	TIPO DE SERVICIO	CANTIDAD	PORCENTAJE DE AUMENTO O REDUCCIÓN
1	Televisión	112	Reducción del 0.88%
3	Radiodifusión sonora	395	Reducción del 1.74%
5	Audio Visual Nacional	111	Aumento del 26.83%
	<b>TOTAL DE OPERADORES</b>	<b>618</b>	

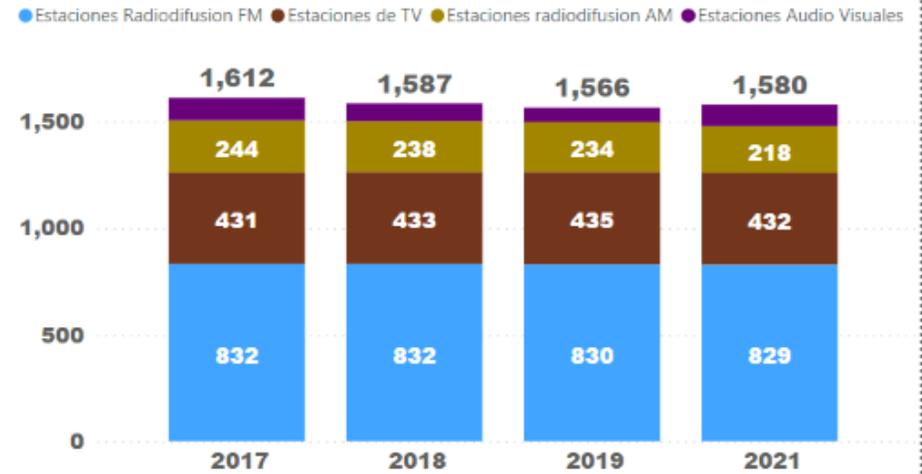
2. El número total estaciones de Radiodifusión Sonora, de Televisión y Audiovisuales autorizadas por CONATEL aumento 0.96%, alcanzando un total de 1,582 estaciones autorizadas, distribuyendo estas estaciones por servicios de la siguiente manera:

TIPO DE ESTACION (INCLUYE REPETIDORA)	CANTIDAD	PORCENTAJE DE AUMENTO O REDUCCION
ESTACIONES DE TV	432	Reducción 0.23%
ESTACIONES AUDIO VISUAL NACIONAL	104	Aumento del 26.83%
ESTACIONES DE RADIODIFUSION AM	216	Reducción del 4%
ESTACIONES DE RADIODIFUSION FM	830	Reducción del 0.36%
<b>TOTAL DE ESTACIONES</b>	<b>1,582</b>	

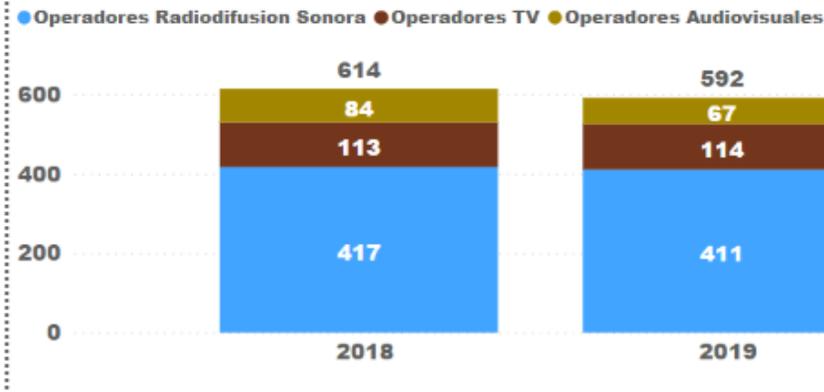
### ESTACIONES DE DIFUSION



### CANTIDAD DE ESTACIONES DE DIFUSION



### OPERADORES DE DIFUSION



## INDICADORES GENERALES DEL SECTOR

Durante este año 2021, se observa siguiente el comportamiento de los indicadores financieros, de Protección al Usuario y de los operadores autorizados por CONATEL, con respecto al año 2020:

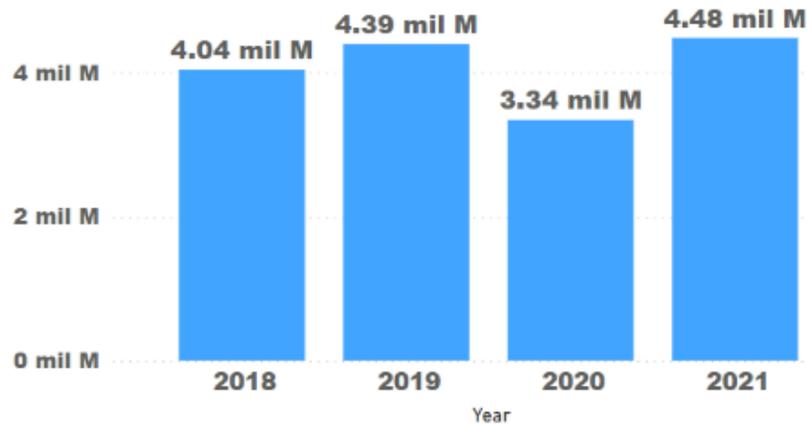
1. Los ingresos de todos los Operadores de Servicios Públicos del sector de Telecomunicaciones tuvieron un incremento del 7.27%, alcanzando un total de 22.55 mil millones de lempiras.
2. La inversión que se han reportado los operadores de servicios públicos de telecomunicaciones aumento un 34%, alcanzando un valor acumulado este año de 4.48 mil millones de lempiras, lo que ha generado más de 18,984 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 aumentaron un 11%, alcanzando total de 1.01 millones de reclamos que han sido atendidos por los operadores del sector de telecomunicaciones.
4. El total de Operadores autorizados por CONATEL aumento un 3.25%, obteniendo un total de 1,082 Operadores autorizados por CONATEL.

N°	CLASIFICACION DEL SERVICIO DEL OPERADOR	CANTIDAD	PORCENTAJE DE AUMENTO O REDUCCIÓN
1	Públicos	389	Aumento del 5.14%
2	Privados	81	Aumento del 3.85%
3	Difusión	614	Aumento del 2.34%
	<b>TOTAL DE OPERADORES</b>	<b>1,082</b>	

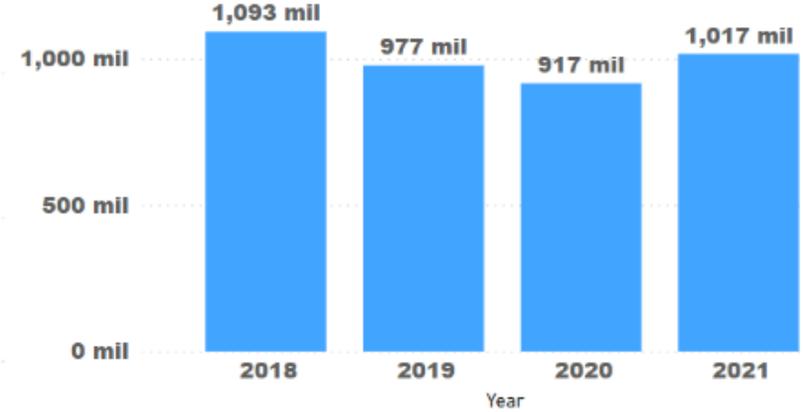
5. El total de Títulos Habilitantes vigentes de los Operadores autorizados por CONATEL, que incluyen los Permisos, las Licencias de uso del Espectro Radioeléctrico, los Registros y las Inscripciones, aumento 1.86%, obteniendo un total de 1,669 Títulos Habilitantes vigentes.

N°	Tipo Título Habilitante	Cantidad	Porcentaje de aumento o reducción con respecto al trimestre anterior
1	Concesiones	13	Se mantiene igual
2	Permisos	856	Aumento del 1.42%
3	Licencias	602	Reducción del 1%
4	Registros	188	Aumento del 13.94%
5	Inscripciones	40	Aumento del 2.56%
	<b>TOTAL DE TITULOS HABILITANTES</b>	<b>1,669</b>	

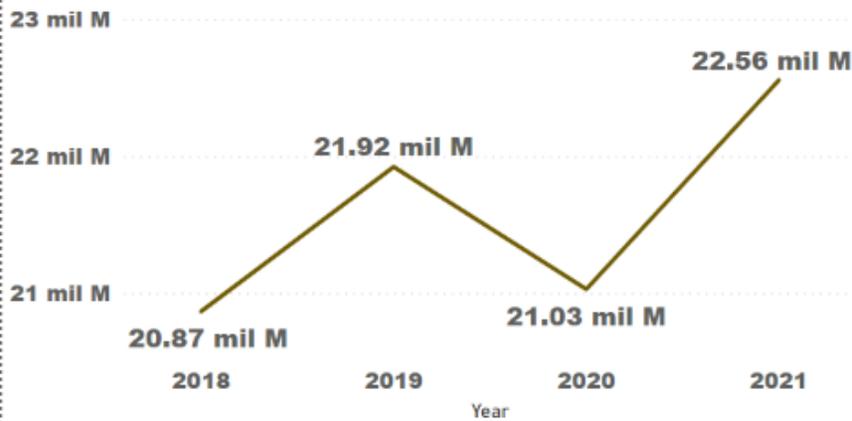
### INVERSION SECTOR TELECOMUNICACIONES



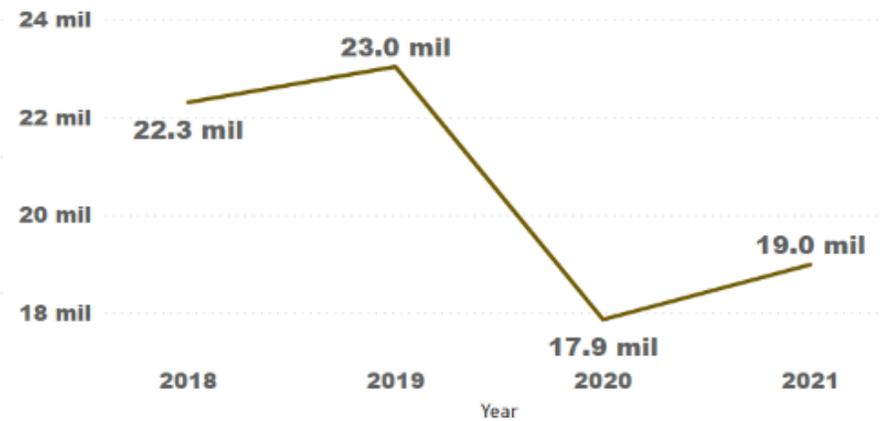
### RECLAMOS DE USUARIOS A OPERADORES



### INGRESOS SECTOR TELECOMUNICACIONES

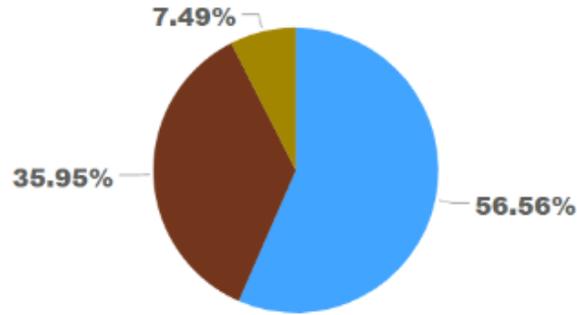


### EMPLEOS SECTOR TELECOMUNICACIONES



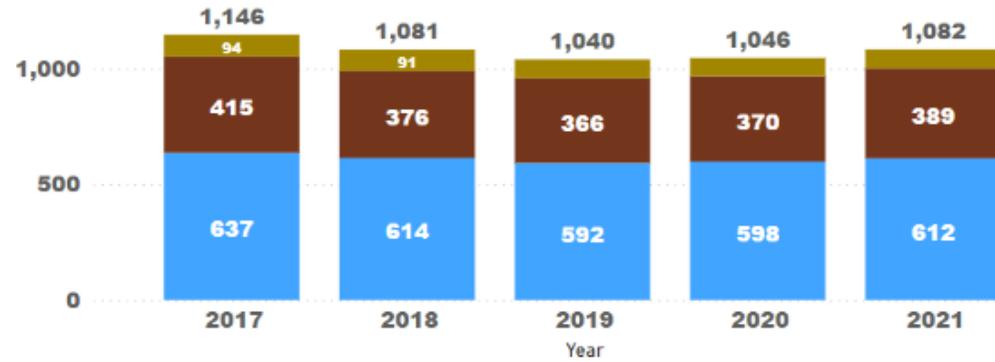
### OPERADORES AUTORIZADOS

● Operadores de Difusion ● Operadores Publicos ● Operadores Privados



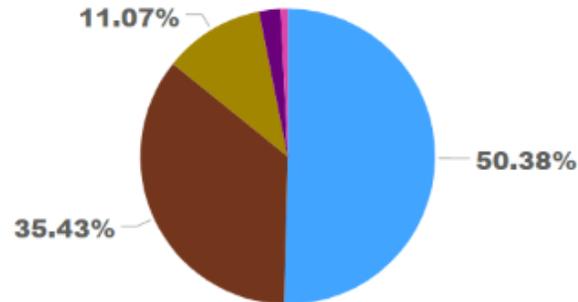
### CANTIDAD DE OPERADORES

● Operadores de Difusion ● Operadores Publicos ● Operadores Privados



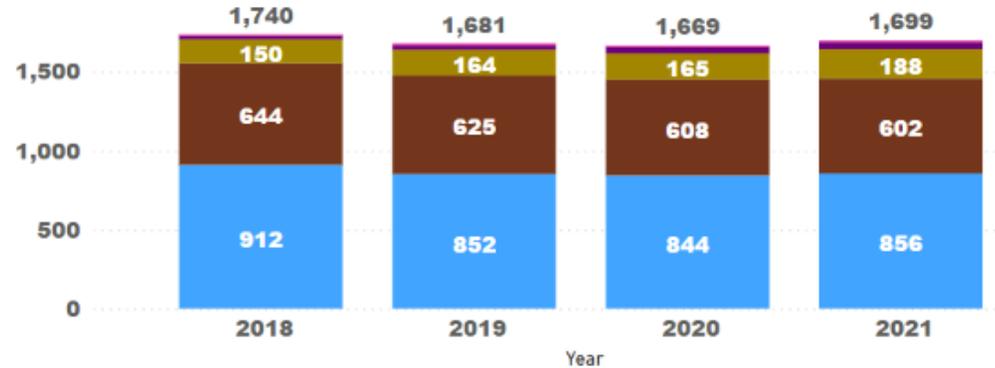
### TITULOS HABILITANTES VIGENTES

● Permisos ● Licencias ● Registros ● Inscripciones ● Concesiones



### CANTIDAD DE TITULOS HABILITANTES

● Permisos ● Licencias ● Registros ● Inscripciones ● Concesiones



## INDICE MUNICIPAL DE ACCESO A LAS TELECOMUNICACIONES (IMAT)

Se muestra a continuación el índice Municipal de Acceso a las Telecomunicaciones (IMAT) en una tabla con los valores que se obtienen de los 298 municipios del país, mostrando desde el municipio que posee el mejor acceso a las telecomunicaciones hasta el que posee el peor acceso. También se incluye, se incluye un mapa que muestra gráficamente como se distribuye este índice en todo el territorio nacional.

N°	Departamento	Municipio	IMAT
1	FRANCISCO MORAZAN	distrito central	68.63
2	CORTES	san pedro sula	62.60
3	CORTES	pimienta	60.58
4	ISLAS DE LA BAHIA	guanaja	60.26
5	FRANCISCO MORAZAN	santa lucia	60.24
6	ISLAS DE LA BAHIA	roatan	59.24
7	FRANCISCO MORAZAN	valle de ángeles	59.21
8	ATLANTIDA	la ceiba	58.76
9	CORTES	la lima	58.22
10	VALLE	alianza	58.10
11	CHOLUTECA	choluteca	58.00
12	INTIBUCA	la esperanza	57.84
13	FRANCISCO MORAZAN	tatumbla	57.65
14	COMAYAGUA	siguatepeque	57.28
15	CORTES	potrerillos	57.28
16	ISLAS DE LA BAHIA	jose santos guardiola	57.16
17	ISLAS DE LA BAHIA	utila	57.12
18	VALLE	san lorenzo	56.68
19	COLON	tocoa	55.95
20	CORTES	san manuel	55.85
21	COPAN	santa rosa de copan	55.84
22	CORTES	puerto cortes	55.57
23	CORTES	choloma	55.28
24	COLON	saba	54.56
25	CORTES	villanueva	54.56
26	OCOTEPEQUE	ocotepeque	54.37



# Telecomunicaciones CONATEL

Gobierno de la República



**HONDURAS**

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

27	VALLE	amapala	52.68
28	YORO	el progreso	52.64
29	ATLANTIDA	tela	52.47
30	COMAYAGUA	comayagua	52.10
31	FRANCISCO MORAZAN	san antonio de oriente	52.01
32	COPAN	nueva arcadia	52.00
33	COMAYAGUA	lejamani	51.89
34	COLON	sonaguera	51.73
35	ATLANTIDA	san francisco	51.69
36	FRANCISCO MORAZAN	villa de san francisco	51.54
37	FRANCISCO MORAZAN	talanga	51.40
38	CHOLUTECA	san antonio de flores	51.35
39	EL PARAISO	jacaleapa	51.35
40	GRACIAS A DIOS	brus laguna	51.19
41	OLANCHO	santa maria del real	50.86
42	FRANCISCO MORAZAN	la venta	50.76
43	FRANCISCO MORAZAN	alubaren	50.66
44	CORTES	san francisco de yojoa	50.61
45	VALLE	nacaome	50.58
46	FRANCISCO MORAZAN	santa ana	50.52
47	VALLE	goascoran	50.36
48	COLON	santa rosa de aguan	50.36
49	FRANCISCO MORAZAN	san miguelito	50.28
50	COPAN	dulce nombre	50.07
51	SANTA BARBARA	san vicente centenario	50.02
52	LA PAZ	cane	49.90
53	YORO	santa rita	49.81
54	COLON	trujillo	49.04
55	ATLANTIDA	arizona	48.95
56	YORO	olanchito	48.79
57	ATLANTIDA	el porvenir	48.65
58	COLON	bonito oriental	48.64
59	CHOLUTECA	marcovia	48.41
60	CORTES	omoa	48.26
61	LA PAZ	san antonio del norte	48.23
62	LA PAZ	la paz	48.19
63	FRANCISCO MORAZAN	san buenaventura	47.84





# Telecomunicaciones CONATEL

Gobierno de la República



**HONDURAS**

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

64	COPAN	san jose	47.82
65	CORTES	santa cruz de yojoa	47.78
66	COPAN	dolores	47.48
67	CHOLUTECA	pepire	47.44
68	INTIBUCA	concepcion	47.09
69	OLANCHO	juticalpa	47.05
70	COMAYAGUA	villa de san antonio	47.00
71	FRANCISCO MORAZAN	sabanagrande	46.98
72	COPAN	san jeronimo	46.96
73	EL PARAISO	potrerillos	46.83
74	FRANCISCO MORAZAN	cedros	46.83
75	COMAYAGUA	las lajas	46.71
76	FRANCISCO MORAZAN	san ignacio	46.63
77	EL PARAISO	el paraiso	46.55
78	LEMPIRA	la union	46.49
79	ATLANTIDA	esparta	46.35
80	VALLE	caridad	46.22
81	COPAN	cucuyagua	45.86
82	EL PARAISO	yauyupe	45.50
83	YORO	arenal	45.50
84	EL PARAISO	yuscaran	45.32
85	COMAYAGUA	humuya	45.04
86	FRANCISCO MORAZAN	el porvenir	44.92
87	COPAN	san agustin	44.89
88	INTIBUCA	magdalena	44.82
89	LA PAZ	san pedro de tutule	44.72
90	COPAN	san juan de opoa	44.60
91	OCOTEPEQUE	san francisco del valle	44.45
92	COPAN	san nicolas	44.32
93	COPAN	veracruz	44.30
94	SANTA BARBARA	nuevo celilac	44.23
95	OLANCHO	guarizama	44.23
96	LEMPIRA	virginia	44.12
97	OCOTEPEQUE	la encarnacion	44.07
98	FRANCISCO MORAZAN	guaimaca	44.06
99	COMAYAGUA	san luis	44.06
100	FRANCISCO MORAZAN	orica	44.00





# Telecomunicaciones CONATEL

Gobierno de la República



**HONDURAS**

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

101	SANTA BARBARA	las vegas	43.91
102	COMAYAGUA	lamani	43.85
103	LA PAZ	marcala	43.56
104	LEMPIRA	candelaria	43.23
105	FRANCISCO MORAZAN	vallecillo	43.21
106	LA PAZ	santa maria	42.85
107	CHOLUTECA	san isidro	42.73
108	OLANCHO	salama	42.63
109	COMAYAGUA	taulabe	42.54
110	COPAN	san antonio	42.41
111	CHOLUTECA	el triunfo	42.37
112	COPAN	trinidad de copan	42.27
113	COMAYAGUA	minas de oro	42.16
114	SANTA BARBARA	santa barbara	42.08
115	FRANCISCO MORAZAN	nueva armenia	42.03
116	OCOTEPEQUE	sensenti	41.90
117	SANTA BARBARA	el nispero	41.57
118	COMAYAGUA	san jose de comayagua	41.49
119	COMAYAGUA	ajuterique	41.48
120	YORO	el negrito	41.31
121	EL PARAISO	san matias	41.30
122	ATLANTIDA	la masica	41.19
123	YORO	sulaco	41.05
124	INTIBUCA	jesus de otoro	41.04
125	OLANCHO	campamento	40.97
126	VALLE	langue	40.94
127	CHOLUTECA	san jose	40.68
128	COMAYAGUA	meambar	40.63
129	COMAYAGUA	ojos de agua	40.48
130	OLANCHO	catacamas	40.45
131	COMAYAGUA	el rosario	40.40
132	EL PARAISO	guinope	40.34
133	LA PAZ	aguanqueterique	40.25
134	COPAN	san pedro	40.12
135	LEMPIRA	la virtud	40.02
136	YORO	morazan	40.01
137	INTIBUCA	san antonio	40.01





# Telecomunicaciones CONATEL

Gobierno de la República



**HONDURAS**

Gobierno de la República

138	OCOTEPEQUE	sinuapa	40.00
139	SANTA BARBARA	trinidad	39.95
140	COMAYAGUA	la trinidad	39.81
141	SANTA BARBARA	macuelizo	39.79
142	VALLE	aramecina	39.71
143	EL PARAISO	oropoli	39.64
144	LEMPIRA	valladolid	39.58
145	SANTA BARBARA	ilama	39.49
146	COPAN	corquin	39.30
147	EL PARAISO	san antonio de flores	39.16
148	LA PAZ	lauterique	39.12
149	GRACIAS A DIOS	juan francisco bulnes	39.10
150	COPAN	concepcion	39.10
151	LEMPIRA	san francisco	39.07
152	INTIBUCA	san juan	39.03
153	OCOTEPEQUE	la labor	39.01
154	OCOTEPEQUE	san marcos	38.90
155	FRANCISCO MORAZAN	la libertad	38.83
156	INTIBUCA	san isidro	38.79
157	COMAYAGUA	san jose del potrero	38.74
158	LEMPIRA	san juan guarita	38.70
159	OCOTEPEQUE	san fernando	38.68
160	LA PAZ	san jose	38.67
161	SANTA BARBARA	san pedro zacapa	38.42
162	OLANCHO	san francisco de la paz	38.29
163	ATLANTIDA	jutiapa	38.12
164	INTIBUCA	santa lucia	37.94
165	COLON	santa fe	37.76
166	OLANCHO	el rosario	37.73
167	EL PARAISO	san lucas	37.72
168	COLON	limon	37.60
169	CHOLUTECA	santa ana de yusguare	37.59
170	LA PAZ	mercedes de oriente	37.56
171	LA PAZ	san juan	37.27
172	CHOLUTECA	duyure	37.22
173	OLANCHO	concordia	37.04
174	CHOLUTECA	san marcos de colon	36.85





# Telecomunicaciones CONATEL

Gobierno de la República



**HONDURAS**

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

175	LEMPIRA	mapulaca	36.83
176	OLANCHO	la union	36.79
177	CHOLUTECA	namasigue	36.77
178	INTIBUCA	camasca	36.75
179	CORTES	san antonio de cortes	36.73
180	SANTA BARBARA	atima	36.70
181	OLANCHO	san francisco de becerra	36.69
182	COPAN	santa rita	36.64
183	SANTA BARBARA	san nicolas	36.61
184	COMAYAGUA	san sebastian	36.53
185	YORO	yoro	36.45
186	VALLE	san francisco de coray	36.44
187	SANTA BARBARA	petoa	36.32
188	EL PARAISO	danli	35.76
189	OCOTEPEQUE	concepcion	35.66
190	FRANCISCO MORAZAN	reitoca	35.09
191	LEMPIRA	lepaera	35.04
192	COPAN	la jigua	35.02
193	EL PARAISO	moroceli	34.99
194	LEMPIRA	tambla	34.74
195	COMAYAGUA	la libertad	34.68
196	OLANCHO	san esteban	34.44
197	EL PARAISO	soledad	34.44
198	EL PARAISO	texiguat	34.39
199	LA PAZ	opatoro	34.36
200	INTIBUCA	dolores	34.30
201	SANTA BARBARA	santa rita	34.10
202	LEMPIRA	piraera	34.03
203	OLANCHO	gualaco	33.93
204	SANTA BARBARA	arada	33.91
205	FRANCISCO MORAZAN	san juan de flores	33.68
206	EL PARAISO	vado ancho	33.62
207	SANTA BARBARA	chinda	33.60
208	INTIBUCA	san marcos de la sierra	33.56
209	OCOTEPEQUE	santa fe	33.53
210	FRANCISCO MORAZAN	ojojona	33.48
211	LA PAZ	chinacla	33.36





# Telecomunicaciones CONATEL

Gobierno de la República



**HONDURAS**

Gobierno de la República

212	CHOLUTECA	morolica	33.30
213	OLANCHO	esquipulas del norte	33.20
214	COMAYAGUA	san jeronimo	32.97
215	SANTA BARBARA	concepcion del sur	32.91
216	COMAYAGUA	esquias	32.89
217	LEMPIRA	gualcince	32.61
218	LEMPIRA	las flores	32.41
219	FRANCISCO MORAZAN	maraita	31.95
220	LEMPIRA	guarita	31.73
221	SANTA BARBARA	quimistan	31.57
222	SANTA BARBARA	gualala	31.43
223	LEMPIRA	san rafael	31.40
224	LEMPIRA	san manuel colohete	31.21
225	YORO	yorito	31.19
226	LEMPIRA	erandique	31.14
227	SANTA BARBARA	nueva frontera	31.13
228	SANTA BARBARA	ceguaca	31.12
229	OLANCHO	manto	31.12
230	OCOTEPEQUE	fraternidad	30.98
231	OCOTEPEQUE	lucerna	30.95
232	SANTA BARBARA	azacualpa	30.81
233	SANTA BARBARA	san marcos	30.63
234	INTIBUCA	colomoncagua	30.21
235	LA PAZ	cabañas	29.96
236	CHOLUTECA	el corpus	29.74
237	LEMPIRA	cololaca	29.72
238	OCOTEPEQUE	belen gualcho	29.67
239	LA PAZ	santa ana	29.60
240	COLON	balfate	29.56
241	SANTA BARBARA	proteccion	29.54
242	CHOLUTECA	concepcion de maria	29.44
243	LA PAZ	santiago de puringla	29.41
244	INTIBUCA	yamaranguila	29.38
245	LEMPIRA	tomala	29.31
246	OLANCHO	guata	29.19
247	LEMPIRA	gracias	29.15
248	OLANCHO	patuca	28.91





# Telecomunicaciones CONATEL

Gobierno de la República



**HONDURAS**

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

249	SANTA BARBARA	concepcion del norte	28.82
250	SANTA BARBARA	naranjito	28.73
251	COPAN	la union	28.38
252	GRACIAS A DIOS	ahuas	28.21
253	OLANCHO	guayape	27.91
254	INTIBUCA	san miguel guancapla	27.17
255	SANTA BARBARA	san jose de las colinas	26.95
256	LEMPIRA	la campa	26.91
257	LEMPIRA	san andres	26.78
258	INTIBUCA	intibuca	26.68
259	COPAN	copan ruinas	26.63
260	EL PARAISO	liure	26.55
261	LEMPIRA	belen	26.49
262	LA PAZ	yarula	26.14
263	LEMPIRA	santa cruz	25.97
264	EL PARAISO	alauca	25.44
265	OLANCHO	silca	25.42
266	SANTA BARBARA	san luis	24.85
267	YORO	jocon	24.59
268	CHOLUTECA	orocuina	24.49
269	OLANCHO	jano	24.19
270	COPAN	el paraiso	23.95
271	CHOLUTECA	apacilagua	23.79
272	OCOTEPEQUE	mercedes	23.63
273	COPAN	cabañas	23.39
274	OCOTEPEQUE	san jorge	22.54
275	YORO	victoria	21.39
276	INTIBUCA	masaguara	21.19
277	LEMPIRA	la iguala	21.01
278	OCOTEPEQUE	dolores merendon	20.95
279	EL PARAISO	teupasenti	20.91
280	FRANCISCO MORAZAN	marale	20.15
281	LA PAZ	guajiquiro	20.14
282	COPAN	florida	19.78
283	FRANCISCO MORAZAN	lepaterique	19.77
284	LEMPIRA	talgua	19.68
285	FRANCISCO MORAZAN	curaren	19.50





# Telecomunicaciones CONATEL

Gobierno de la República



**HONDURAS**

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

286	OLANCHO	mangulile	18.41
287	OLANCHO	yocon	18.04
288	GRACIAS A DIOS	puerto lempira	17.94
289	COLON	iriona	17.86
290	GRACIAS A DIOS	ramon villeda morales	16.98
291	EL PARAISO	trojes	16.72
292	OLANCHO	dulce nombre de culmi	15.59
293	LEMPIRA	san marcos de caiquin	15.33
294	SANTA BARBARA	san francisco de ojuera	14.95
295	LA PAZ	santa elena	13.54
296	LEMPIRA	san sebastian	11.64
297	INTIBUCA	san francisco de opalaca	10.81
298	GRACIAS A DIOS	wampusirpe	6.29





Telecomunicaciones  
**CONATEL**

Gobierno de la República

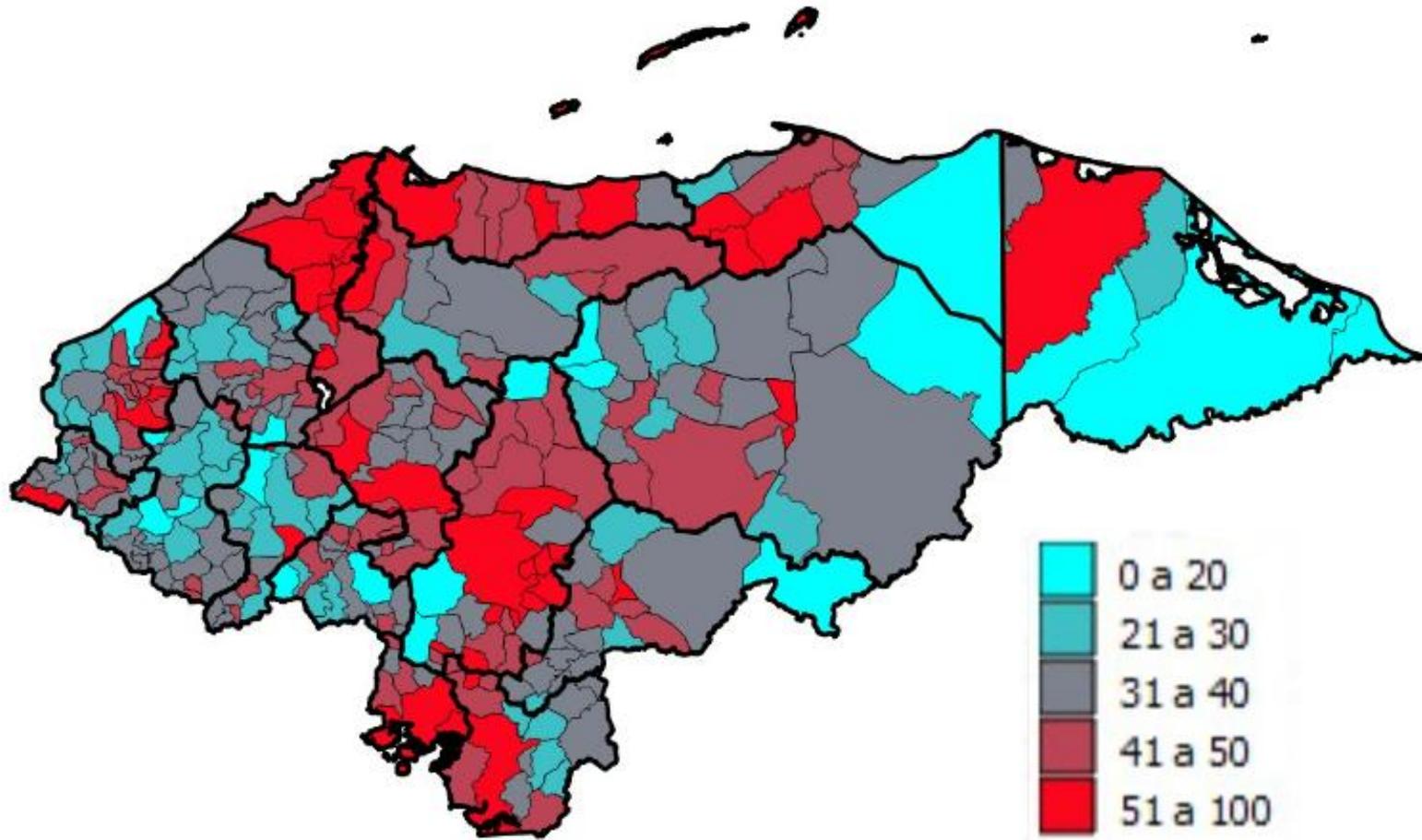


**HONDURAS**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

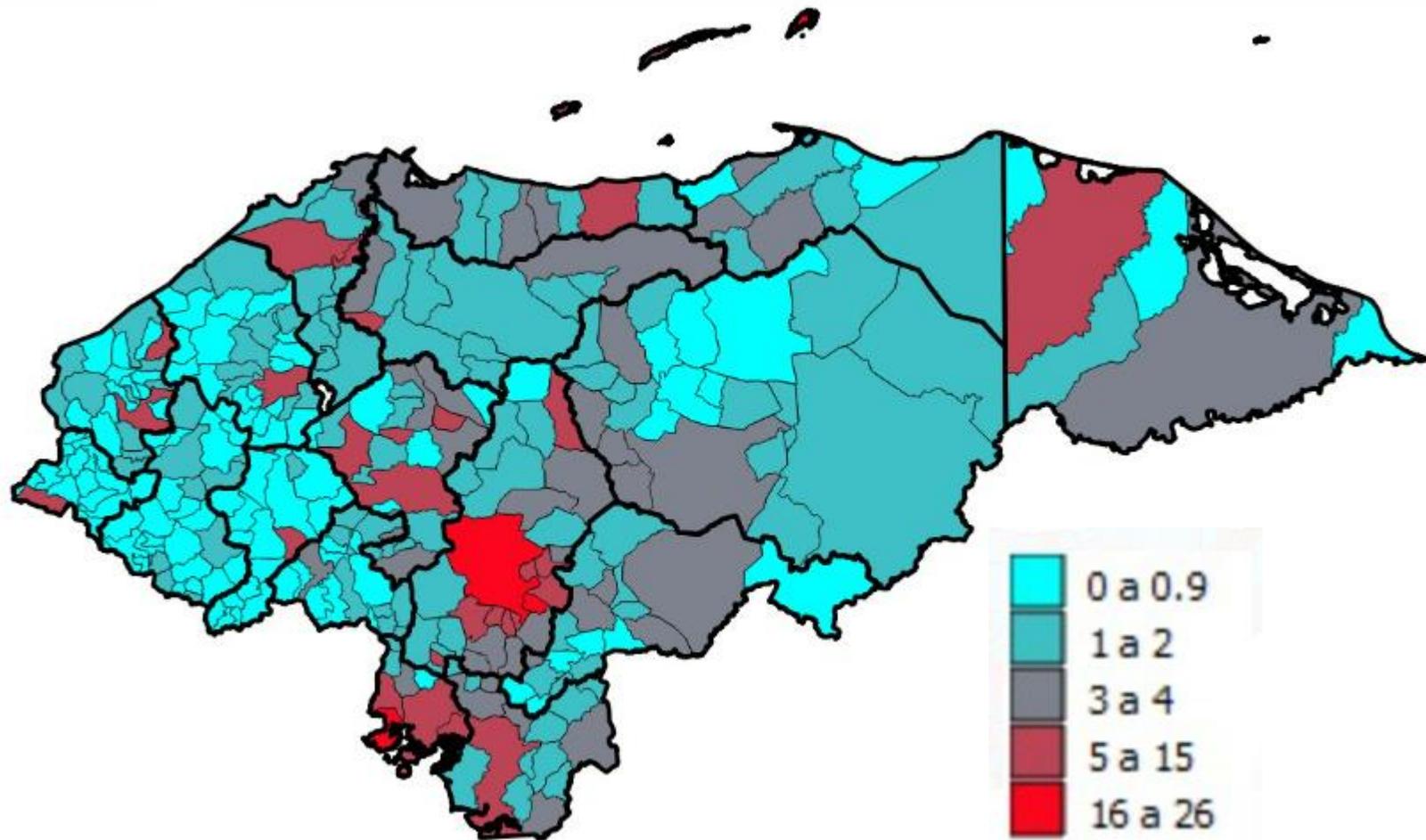
# MAPAS DE INDICES DE ACCESO A LAS TELECOMUNICACIONES



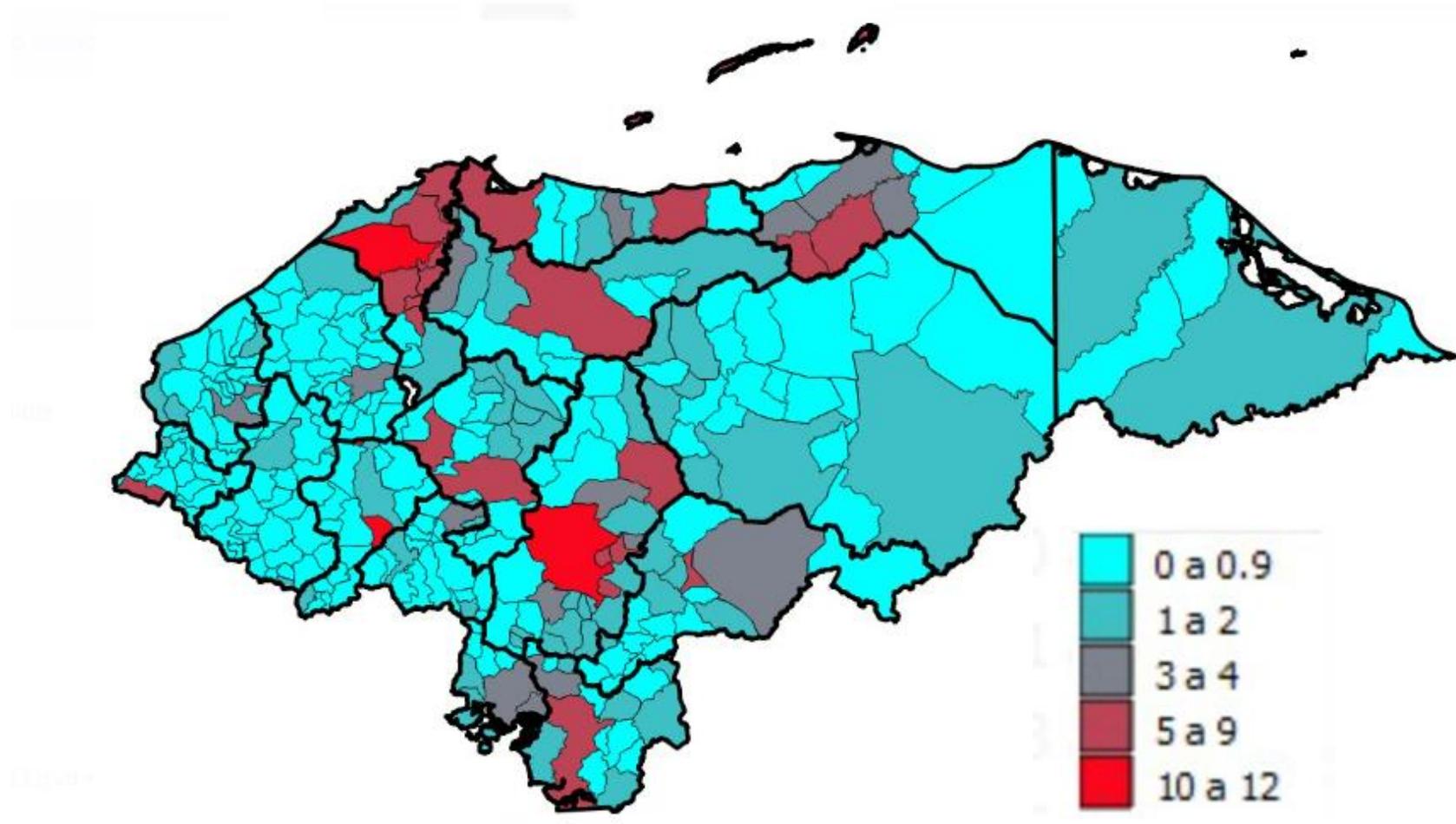
## MAPA DEL INDICE MUNICIPAL DE ACCESO A LAS TELECOMUNICACIONES (IMAT)



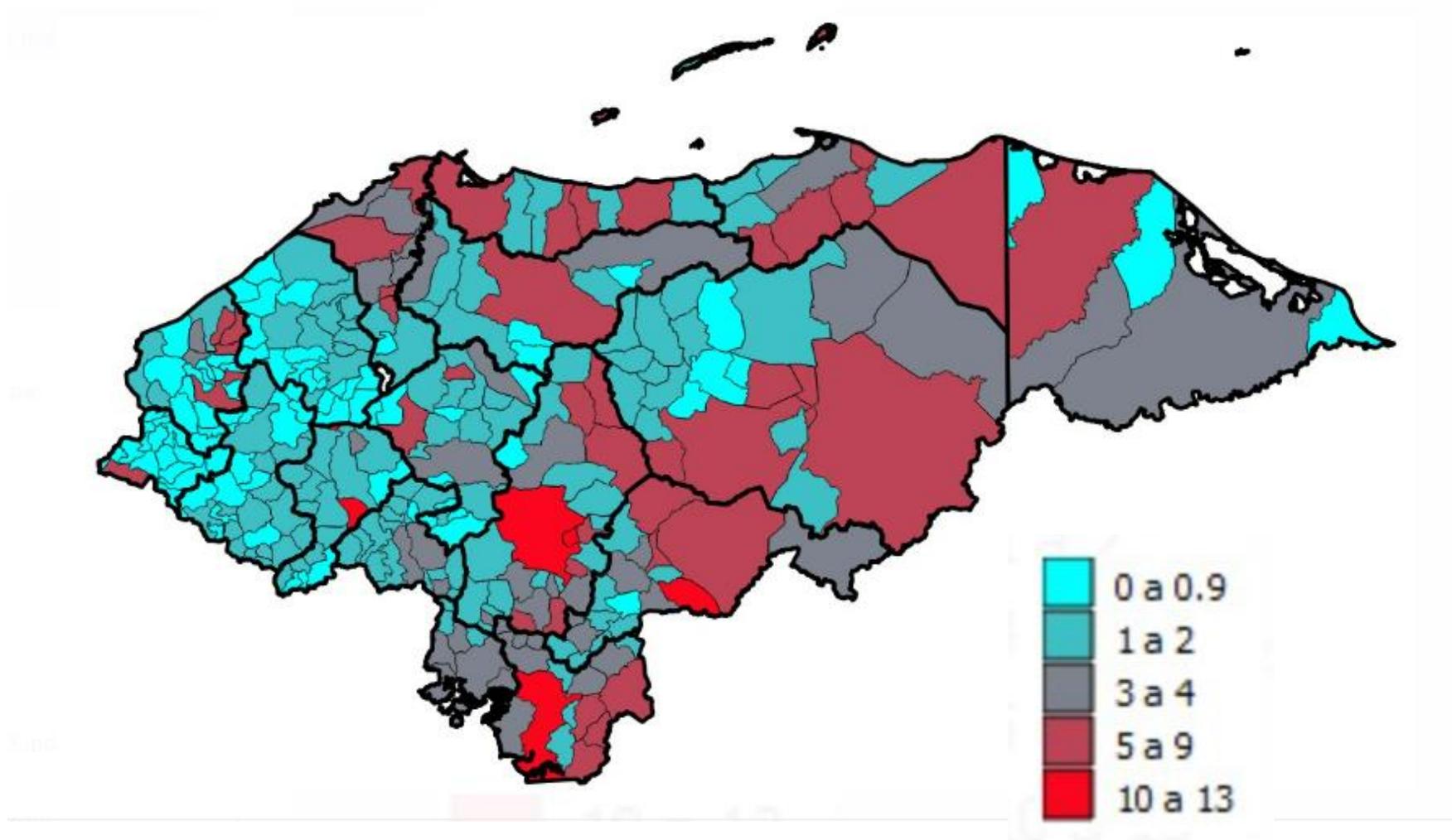
## MAPA DENSIDAD MUNICIPAL DE TELEFONIA FIJA



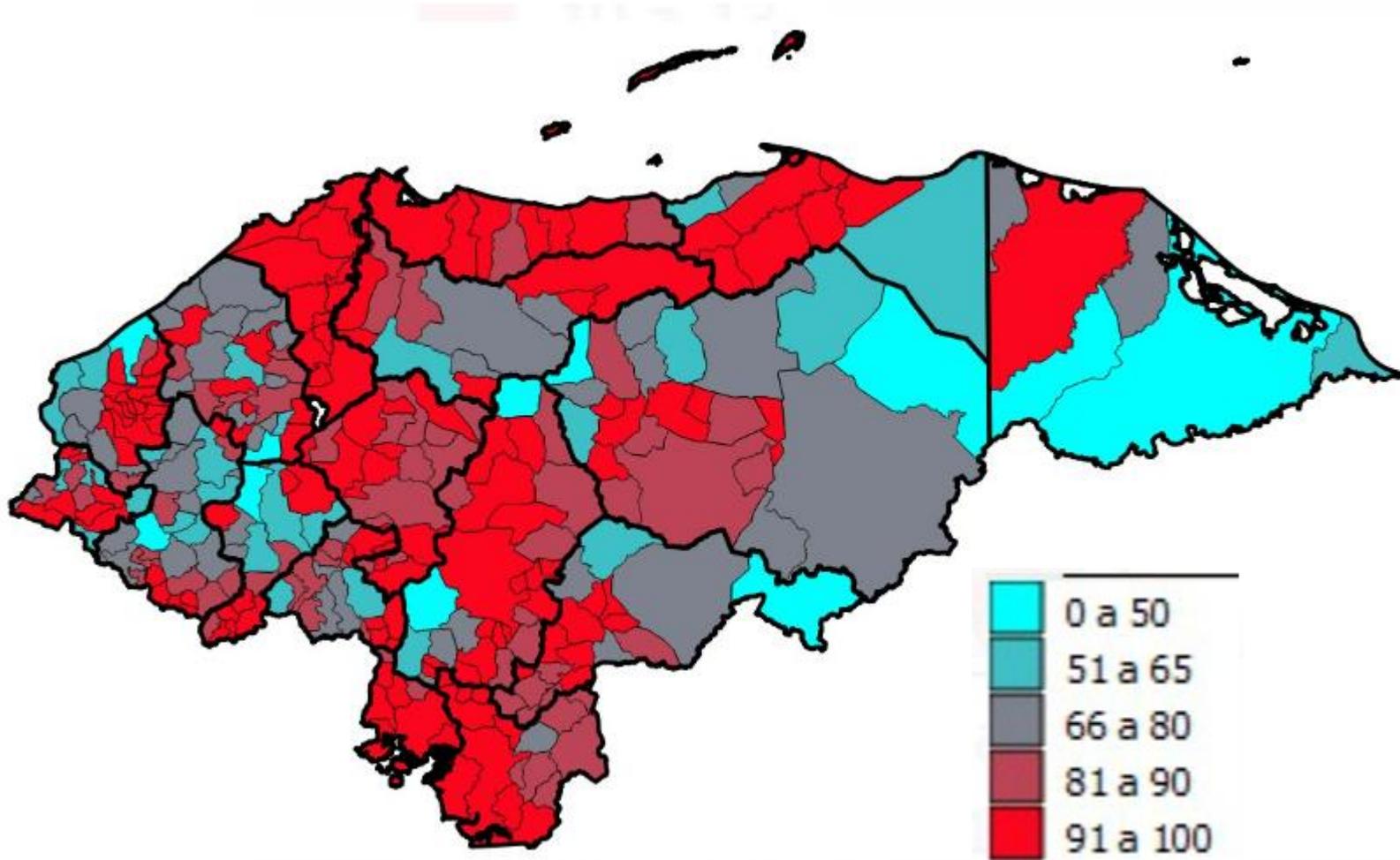
## MAPA DENSIDAD MUNICIPAL DE INTERNET FIJO



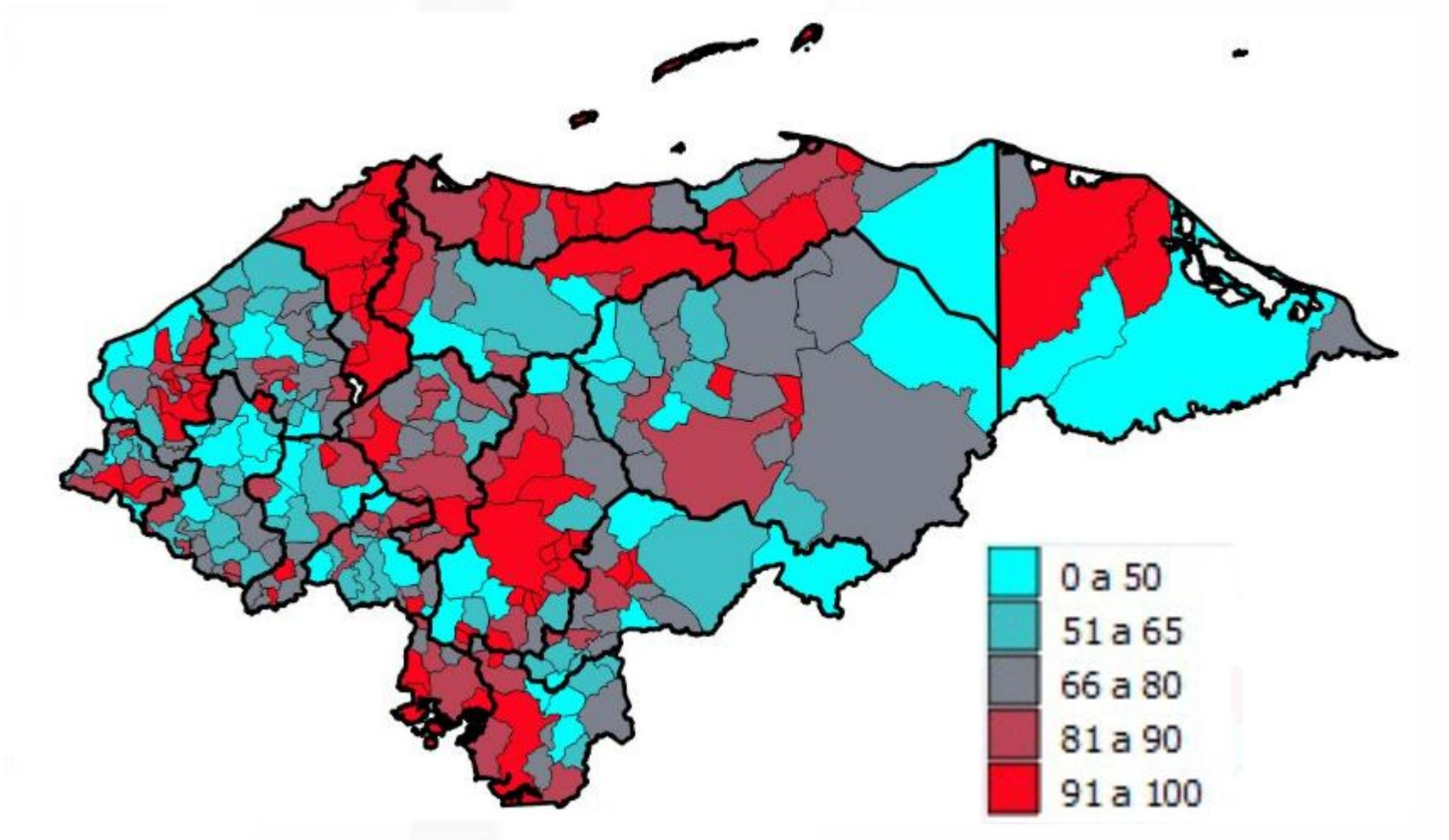
## MAPA DENSIDAD MUNICIPAL DE TELEVISION POR SUSCRIPCION



## MAPA COBERTURA DE TELEFONIA MOVIL TECNOLOGIA 2G



## MAPA COBERTURA DE TELEFONIA MOVIL TECNOLOGIA 3G



## MAPA COBERTURA DE TELEFONIA MOVIL TECNOLOGIA 4G

