

# SERVICIO PORTADOR



**BOLETÍN  
ESTADÍSTICO  
TRIMESTRAL**

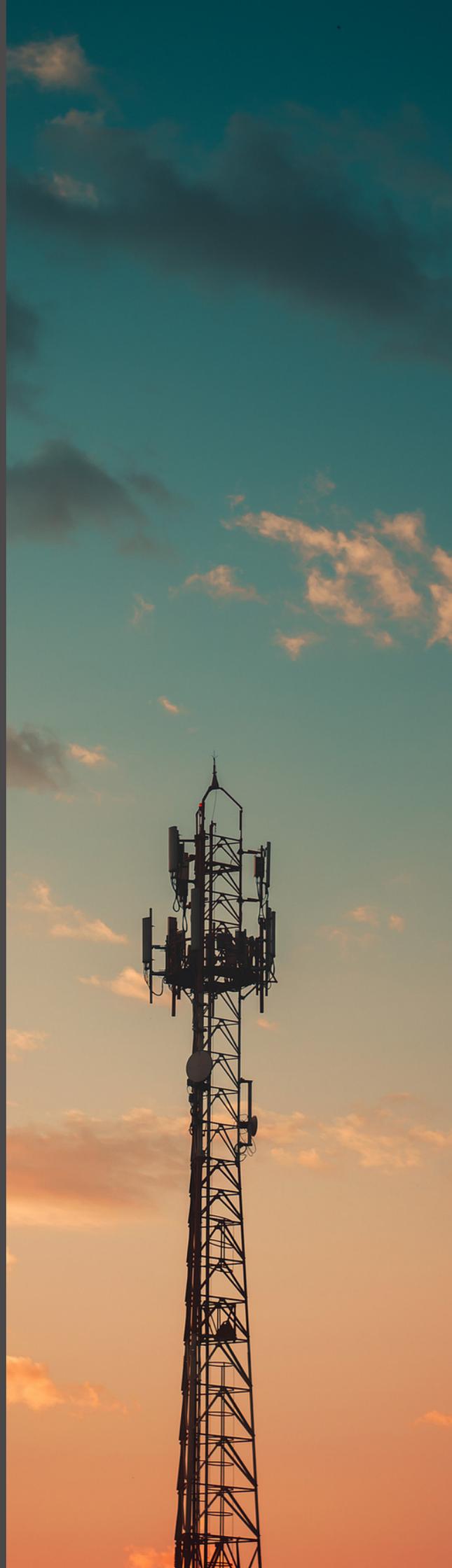
Agencia de  
Regulación y Control de  
las Telecomunicaciones



Juntos  
lo logramos

# CONTENIDO

Introducción.....	01
Regulación servicio portador.....	02
Estadísticas abonados.....	03
Estadísticas enlaces.....	04





# INTRODUCCIÓN

La información presentada en este boletín busca brindar al usuario una visión general del servicio portador de telecomunicaciones que proporciona a terceros la capacidad necesaria para la transmisión de signos, señales, datos, imágenes, video y sonidos entre puntos de terminación definidos de una red, se proporciona a través de equipos que tienen una ubicación geográfica determinada, por medios alámbricos o inalámbricos, de conformidad con el ordenamiento jurídico vigente.

Los datos estadísticos se encuentran actualizados al mes de julio de 2021

---

# REGULACIÓN SERVICIO PORTADOR

De acuerdo a la Reforma y Codificación al Reglamento para Otorgar Títulos Habilitantes para Servicios del Régimen General de Telecomunicaciones y Frecuencias del Espectro Radioeléctrico expedido mediante RESOLUCIÓN 15-16-ARCOTEL-2019 de 19 de noviembre de 2019, se describe el servicio portador para su título habilitante de la siguiente manera:

---

## **DURACIÓN DEL TÍTULO HABILITANTE**

15 años (empresas mixtas, régimen privado y de la economía popular y solidaria, empresas públicas de propiedad estatal de los países de la comunidad internacional).

20 años (empresas públicas)

---

## **TIPO DE TÍTULO HABILITANTE**

Registro (empresas mixtas, régimen privado y de la economía popular y solidaria, empresas públicas de propiedad estatal de los países de la comunidad internacional).

Autorización (empresas públicas).

---

## **DERECHOS A PAGAR POR LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO HABILITANTE**

Sí, de conformidad con la normativa o resoluciones que se establezca por parte de la ARCOTEL, de acuerdo con el ordenamiento jurídico vigente (empresas mixtas, régimen privado y de la economía popular y solidaria, empresas públicas de propiedad estatal de los países de la comunidad internacional).  
No (empresas públicas).

---

## **DERECHOS POR OTORGAMIENTO DE USO DE FRECUENCIA**

Sí, de conformidad con la normativa o resoluciones que se establezca por parte de la ARCOTEL, de acuerdo con el ordenamiento jurídico vigente (empresas mixtas, régimen privado y de la economía popular y solidaria, empresas públicas de propiedad estatal de los países de la comunidad internacional).  
Las frecuencias a otorgarse se considerarán no esenciales  
No (empresas públicas).

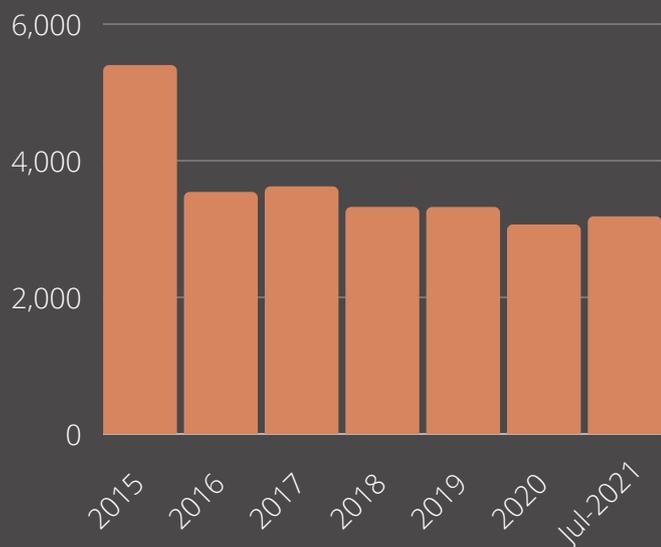
---

## **PAGA POR TARIFAS DE USO DE FRECUENCIA**

Sí, vinculado con el uso y explotación de frecuencias no esenciales

---

# ESTADÍSTICAS ABONADOS

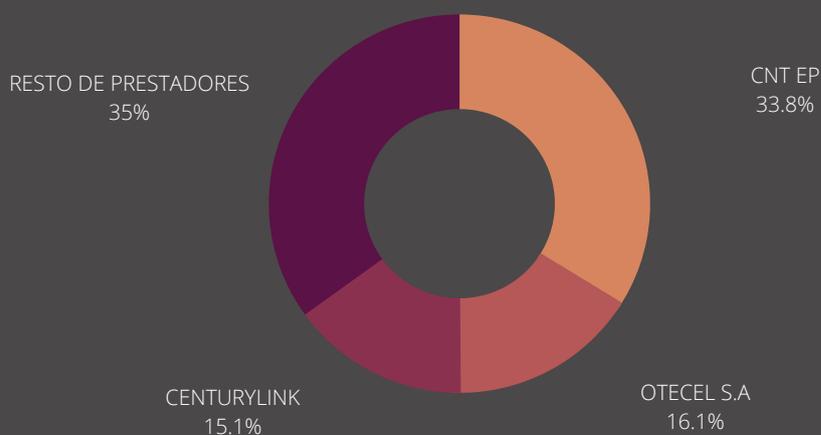


**Figura 1 .** Abonados Servicio Portador  
**Bases:** Abonados Servicio portador Jul-2021  
**Fuente:** ARCOTEL

## ABONADOS DEL SERVICIO PORTADOR

Hasta julio del año 2021, se registra un total de 3.177 abonados registrados por los prestadores de servicio portador, cuya evolución en los últimos años se puede observar en la gráfica mostrada.

## PARTICIPACION POR ABONADOS

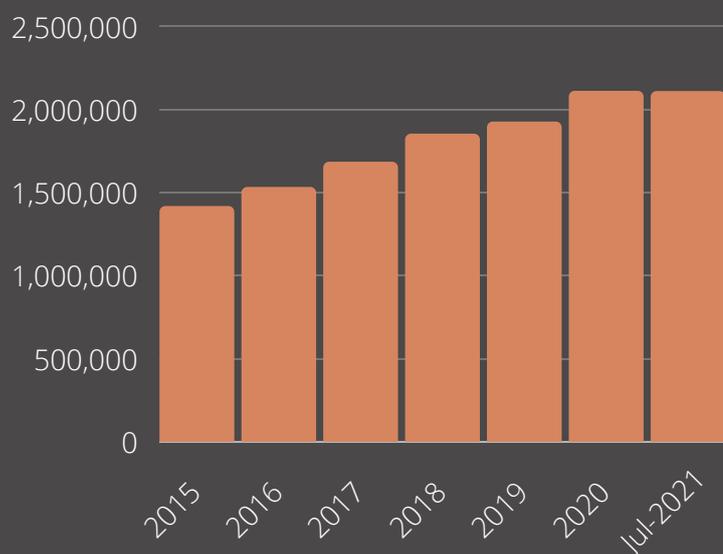


**Figura 2 .** Participación de abonados Servicio Portador  
**Bases:** Abonados Servicio portador Jul-2021  
**Fuente:** ARCOTEL

La Corporación Nacional de Telecomunicaciones CNT EP predomina en la participación de mercado del servicio portador de telecomunicaciones con un 33.77% del total de abonados registrados, mientras que empresas como OTECEL S.A. y CENTURYLINK ECUADOR cuentan con el 16,12% y 15,14% respectivamente. El resto de prestadores ocupa el restante 34.97%



# ESTADÍSTICAS ENLACES

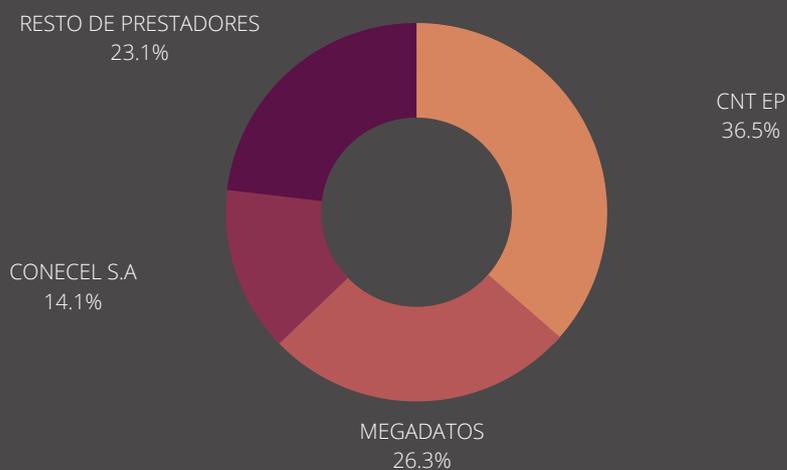


**Figura 3.** Enlaces Servicio Portador  
**Bases:** Enlaces Servicio portador Jul-2021  
**Fuente:** ARCOTEL

## ENLACES DEL SERVICIO PORTADOR

Hasta julio del año 2021, se registra un total de 2.106.149 enlaces registrados por los prestadores de servicio portador, cuya evolución en los últimos años se puede observar en la gráfica mostrada.

## PARTICIPACION POR ENLACES



**Figura 4.** Participación Enlaces Servicio Portador  
**Bases:** Enlaces Servicio portador Jul-2021  
**Fuente:** ARCOTEL

La Corporación Nacional de Telecomunicaciones CNT EP predomina en la participación de enlaces instalados del servicio portador de telecomunicaciones con un 36.33% del total de enlaces registrados, mientras que empresas como MEGADATOS y CONECEL cuentan con el 26,23% y 14,04% respectivamente. El resto de prestadores ocupa el restante 23.04%



[www.arcotel.gob.ec](http://www.arcotel.gob.ec) 

Dirección: Av. Diego de Almagro N31-95 entre Whymper y  
Alpallana

Código Postal: 170518 / Quito - Ecuador

Teléfonos: 593-2 294-7800

Correo electrónico: [estadisticas@arcotel.gob.ec](mailto:estadisticas@arcotel.gob.ec)