



Importancia de los datos estadísticos para la regulación de los mercados de telecomunicaciones

**Jornada Anual de Regulación de Servicios de Comunicaciones
Noviembre 2023**

Ec. Diego Larriera

¿Qué son los datos estadísticos?

Los **datos estadísticos** son los valores que toma periódicamente un **indicador** a lo largo del tiempo.

Indicadores:

Líneas de Telefonía Fija (uds.)

Servicios de Banda Ancha Móvil - BAM (uds.)

Servicios de Banda Ancha Fija - BAF (uds.)

Tráfico de voz móvil (minutos)

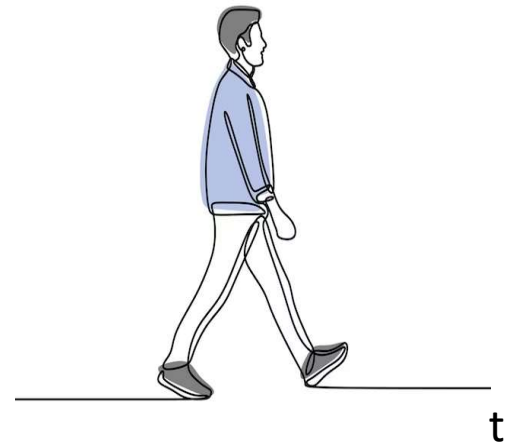
Tráfico de voz fija (minutos)

Tráfico de datos (gigabytes)

.....

.....

.....



236 Indicadores !!

Por mercado:

Telefonía fija

Servicios móviles

Banda ancha fija

Larga distancia internacional

TV para abonados

Por categoría:

Infraestructura

Dimensión

Trafico

Ingresos

Por región:

Nacionales

Departamentales

Por tipo:

Individuales

Agregados

Por antigüedad:

Jóvenes

Viejos



2001. Se crea URSEC.

2003. Se crea la Asesoría Económica.

2005. Se diseña y aprueba la base de datos de uso regulatorio e informacional.

2007. Se diseña una aplicación (Galería) para recopilar la información estadística de la base de datos.

2009. Se dispone requerir a los operadores a presentar la información en Galería en carácter de declaración jurada.

.....

.....

2023. 236 Indicadores !!

¿Cómo recopilamos los datos estadísticos?



Inicio de sesión

Ingrese su nombre de usuario y contraseña para iniciar una sesión en galería_Ursec.

Usuario

Contraseña



Actualizar registro de Dimensión (versión 02) - centrales y radiobases

Test Notificación B Móvil - Telecomunicaciones móviles

Arauco 2121 2121 4343 Diego Larriera @dlarriera@ursec.gub.uy

Periodo: Octubre-2023.

Planilla nro. 477999.

Estado: **Abierta** Historial: Abierta 07/11/2023 [Cerrar](#)

2.1 Cantidad de centrales de conmutación y radiobases

Departamento	Centrales de conmutación	Radiobases (GSM)	Radiobases (3G)	Radiobases (LTE)	Radiobases (5G)	Radiobases (total)
Montevideo	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	0
Artigas	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	0
Canelones	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	0
Cerro Largo	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	0
Colonia	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	0
Durazno	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	0
Flores	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	0
Florida	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	0
Lavalleja	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	0
Maldonado	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	0
Paysandú	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	0
Rio Negro	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	0
Rivera	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	0
Rocha	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	0
Salto	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	0
San José	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	0
Soriano	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	0
Tacuarembó	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	0
Treinta y Tres	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	0

Toda la información solicitada es obligatoria y tiene carácter de declaración jurada por lo que está sujeta a las penalidades de la ley (art. 239 del Código Penal)

¿Por qué importan los datos estadísticos? ¿Qué valor tienen?

1. Regulación Económica
2. Impacto de políticas públicas
3. Acceso a la información pública y datos abiertos
4. Requerimientos de información de otros organismos
5. Informes de Mercado

¿Por qué importan los datos estadísticos?

1. Regulación Económica

Modelos de costos incrementales de largo plazo (CILP).

Determinación de mercados relevantes y operadores con posición de dominio.

¿Por qué importan los datos estadísticos?

2. Impacto de políticas públicas

Portabilidad numérica.

Asignación de espectro para 5G.

Licencias clase B a cable operadores.

3. Acceso a la información pública y Datos Abiertos

gub.uy | Datos y estadísticas | Iniciar Sesión

Catálogo de Datos Abiertos

Buscar en el Catálogo

Conjuntos de Datos | Organizaciones | Categorías | Aplicaciones y uso de datos | Sobre el Catálogo

Catálogo de Datos Abiertos

El Catálogo Nacional de Datos Abiertos permite acceder a datos abiertos de organismos públicos, academia, organizaciones de sociedad civil y empresas privadas. Cualquier persona puede utilizar los datos publicados libremente para contar historias, desarrollar investigaciones, visualizaciones, aplicaciones cívicas y emprendimientos.

2.443 Conjuntos de datos publicados

58 Organizaciones publicadoras

22 Categorías de datos publicadas

Últimas actualizaciones

Explorá los conjuntos de datos actualizados recientemente

Datos más populares en las últimas dos semanas

Shapes del parcelario rural y urbano

Archivos shape para descargar de los parcelarios catastrales del Uruguay.

Última actualización: 12 de octubre de 2023, 11:27 (UTC-03:00)

¿No encontrás los datos que necesitás?

Ahora podés contactar al equipo de datos para solicitar ayuda

Catálogo de Datos Abiertos | Buscar en el Catálogo

Conjuntos de Datos | Organizaciones | Categorías | Aplicaciones y uso de datos | Sobre el Catálogo

Inicio > Organizaciones > URSEC

Organizaciones

Compartir esta página

Filtros

Buscar en el Catálogo

Organizaciones

URSEC 20

Categorías

Transparencia 12

Estadísticas 8

Infraestructura 1

Etiquetas

Transparencia activa 10

Telecomunicaciones 6

Suscriptores 5

Móvil 4

Fija 2

Mostrar Más Etiquetas

Formatos

CSV 20

JSON 20

XML 20

XLSX 17

XLS 3

URSEC

1 Seguidores

El 21 de febrero de 2001 se creó la Unidad Reguladora de Servicios de Comunicaciones (URSEC) como órgano descentrado del Poder Ejecutivo (Ley 17.296 de 21 de febrero de 2001). En el 2020, la Ley 19.809 de 9 de julio, creó la Unidad Reguladora de Servicios de Comunicaciones como un servicio descentralizado del Poder Ejecutivo, dirigida por una Comisión de tres miembros.

Ordenar por: Relevancia

20 conjuntos de datos encontrados

Tráfico de servicios de telecomunicaciones

Datos de tráfico de voz y datos de los servicios de telefonía fija y móvil en Uruguay

Última actualización: 26 de octubre de 2023, 18:20 (UTC-03:00)

Publicador: URSEC

Categorías: Estadísticas

Etiquetas: Fija, Móvil, Telecomunicaciones, Telefonía

Suscriptores de TV Abonados

Datos sobre cantidad de suscriptores de TV Abonados en Uruguay.

Última actualización: 26 de octubre de 2023, 18:00 (UTC-03:00)

Publicador: URSEC

Categorías: Estadísticas

Etiquetas: Abonados, Suscriptores, TV

Km de fibra óptica por departamento

Este conjunto cuenta con los datos sobre kilómetros de fibra óptica en todo el territorio nacional divididos por departamento.

Última actualización: 26 de octubre de 2023, 17:42 (UTC-03:00)

¿Por qué importan los datos estadísticos?

4. Requerimientos informacionales de otros organismos

Organismos nacionales (INE, BCU, Justicia).

Organismos supranacionales (UIT, Regulatel, Citel)

4. Requerimientos informacionales INE

<https://www.gub.uy/instituto-nacional-estadistica/comunicacion/publicaciones/anuario-estadistico-nacional-2022>



4. Requerimientos informacionales INE

<https://www.gub.uy/instituto-nacional-estadistica/comunicacion/publicaciones/anuario-estadistico-nacional-2022>

4.7.20 - Servicios de banda ancha fija de acceso a Internet, según año (en miles)

Año	Servicios
2008	244,5
2009	317,0
2010	382,9
2011	472,9
2012	580,7
2013	737,1
2014	840,3
2015	900,9
2016	921,7
2017	949,9
2018	977,4
2019	1.012,5
2020	1.063,7
2021	1.105,5

Fuente: Unidad Reguladora de Servicios de Comunicaciones - (URSEC).

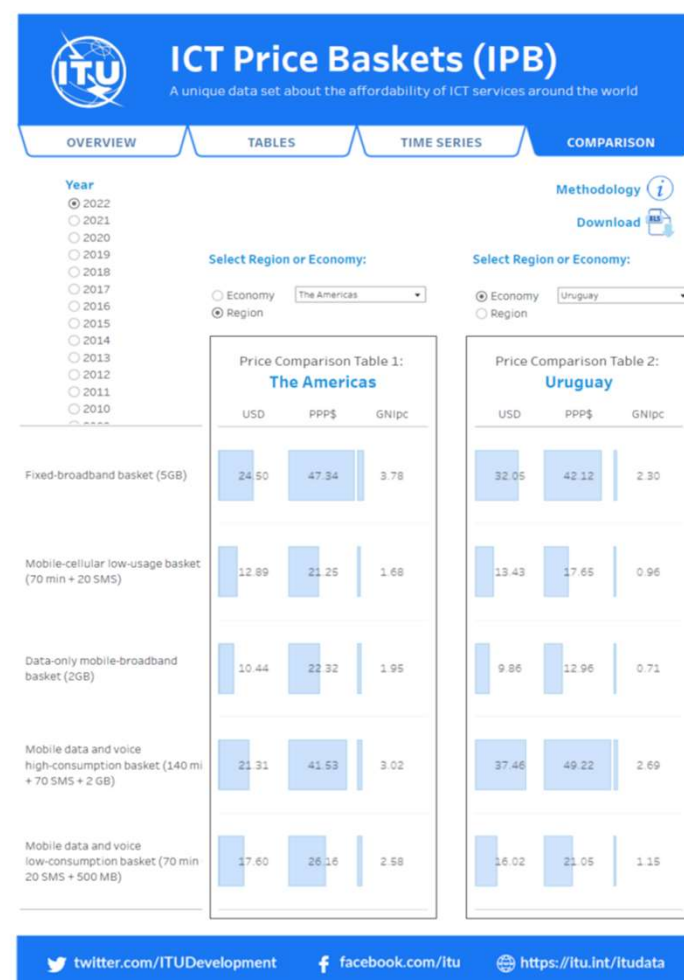
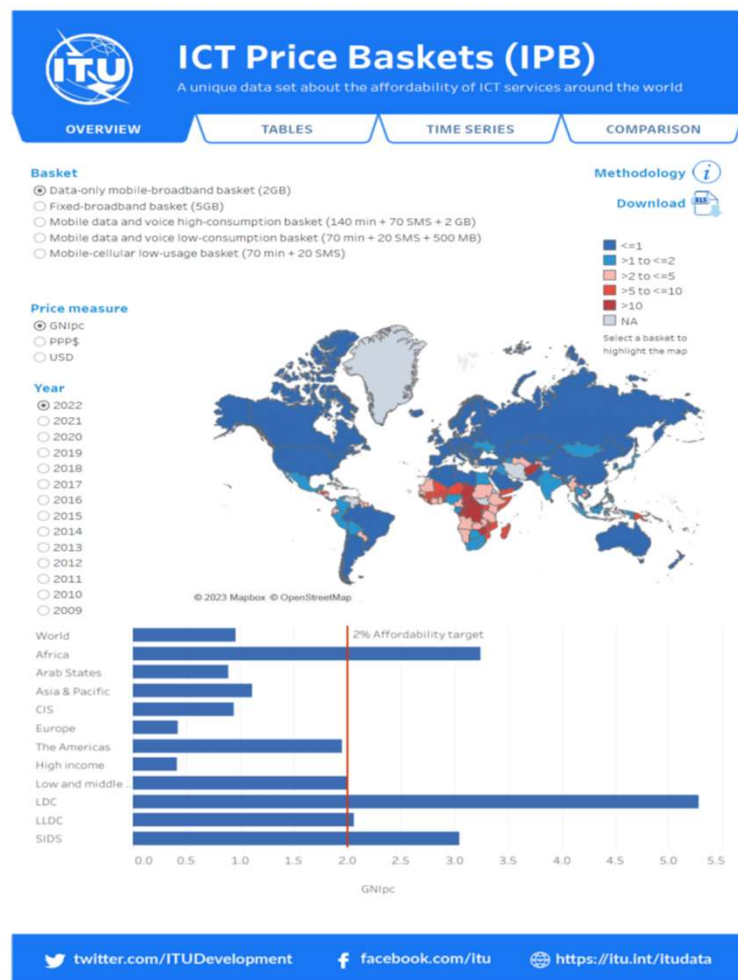
4.7.21 - Terminales telefónicas fijas y celulares en servicio, por año, según tipo

Tipo	2019	2020	2021
Líneas de telefonía fija	1.165.373	1.203.473	1.235.626
Cantidad de suscripciones a la telefonía celular postpagos	1.774.981	1.815.259	1.879.997
Cantidad de suscripciones a la telefonía celular prepagos	2.751.345	2.736.017	2.811.280

Fuente: Unidad Reguladora de Servicios de Comunicaciones (URSEC).

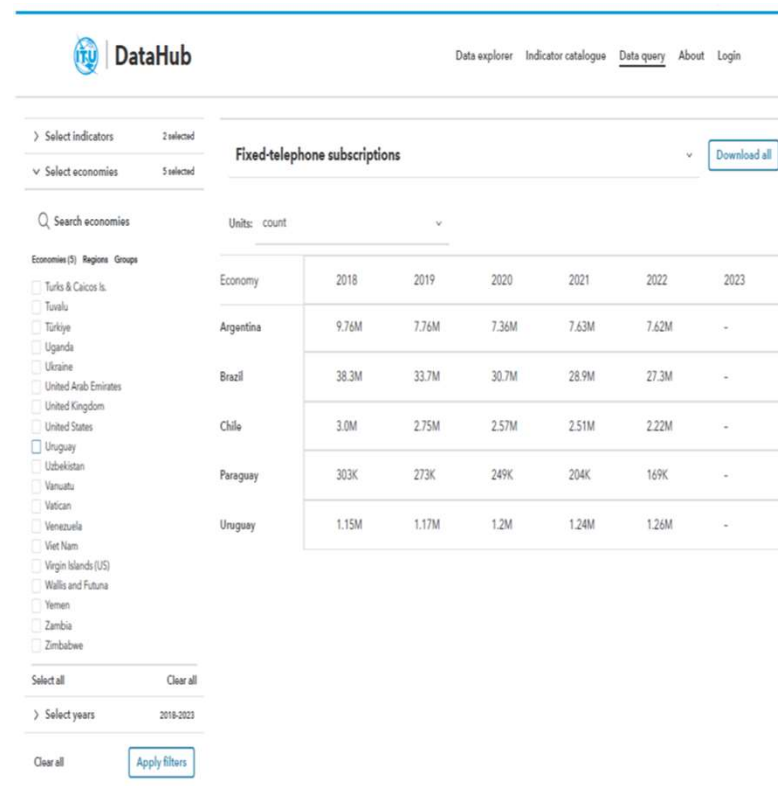
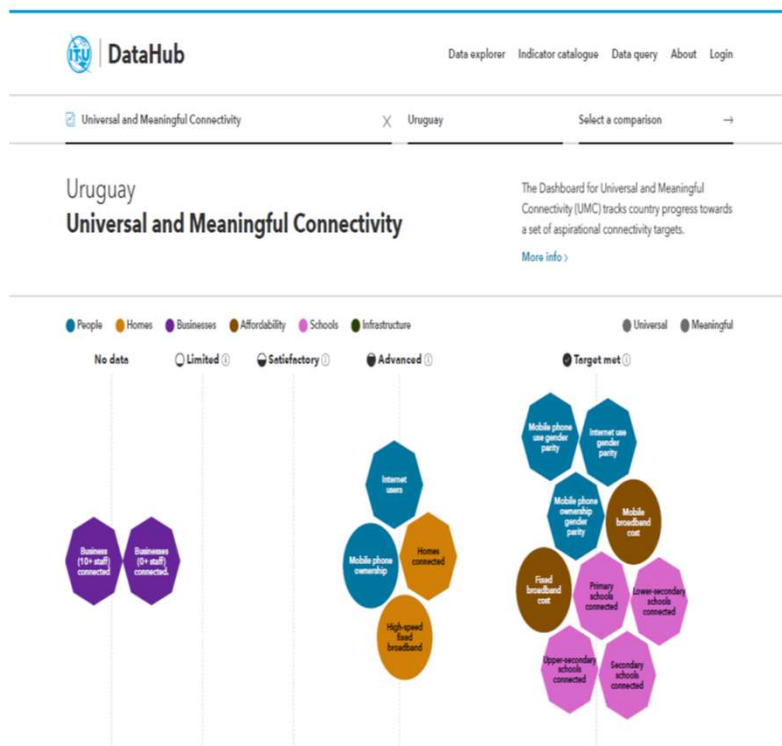
4. Requerimientos informacionales UIT

<https://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Dashboards/Pages/IPB.aspx>




4. Requerimientos informacionales UIT

<https://datahub.itu.int/dashboards/umc/?e=URY>



4. Requerimientos informacionales UIT

<https://datahub.itu.int/dashboards/umc/?e=URY>

 DataHub

Data explorer Indicator catalogue Data query About Login

▼ Select indicators 1 selected

Search indicators

- ☐ Individuals who own a mobile cellular telephone
- ☐ Individuals who own a smart telephone
- ☐ Households with a computer
- ☐ Households with a computer, by type
- ☐ Households with Internet access at home
- ☐ Households with access to Internet, by type of service
- ☐ Reasons for not having Internet access (i.e. Barriers)
- ☐ Fixed-telephone subscriptions
- ☐ Fixed-telephone subscriptions that are residential
- ☐ Mobile-cellular subscriptions
- ☐ Population coverage, by mobile network technology
- ☐ M2M mobile-network subscriptions
- ☐ Mobile-cellular subscriptions: Prepaid
- ☐ Mobile-cellular numbers ported
- ☐ Subscriptions to fixed-broadband and fixed-telephone bundles
- ☐ Subscriptions to fixed-broadband, fixed-telephone and pay-TV bundles

Clear all

▼ Select economies 5 selected


▼ Select years 2018-2023

Clear all [Apply filters](#)

Mobile-cellular subscriptions [Download all](#)

Units: count

Economy	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Argentina	58.6M	56.4M	54.8M	59.1M	60.2M	-
Brazil	209M	202M	206M	220M	213M	-
Chile	25.2M	25.1M	25.1M	26.6M	26.4M	-
Paraguay	7.44M	7.76M	7.87M	7.98M	8.66M	-
Uruguay	4.46M	4.53M	4.55M	4.69M	4.74M	-

 DataHub

Data explorer Indicator catalogue Data query About Login

► Select indicators 1 selected

▼ Select economies 4 selected

Search economies

Economies (4) Regions Groups

- ☐ Laos verde
- ☐ Cambodia
- ☐ Cameroon
- ☐ Canada
- ☐ Cayman Islands
- ☐ Central African Rep.
- ☐ Chad
- ☐ Chile
- ☐ China
- ☐ Cocos Keeling Islands
- ☐ Colombia
- ☐ Comoros
- ☐ Congo (Rep. of the)
- ☐ Cook Islands
- ☐ Costa Rica
- ☐ Croatia
- ☐ Cuba
- ☐ Curacao
- ☐ Cyprus
- ☐ Czech Republic

Select all [Clear all](#)

► Select years 2018-2023

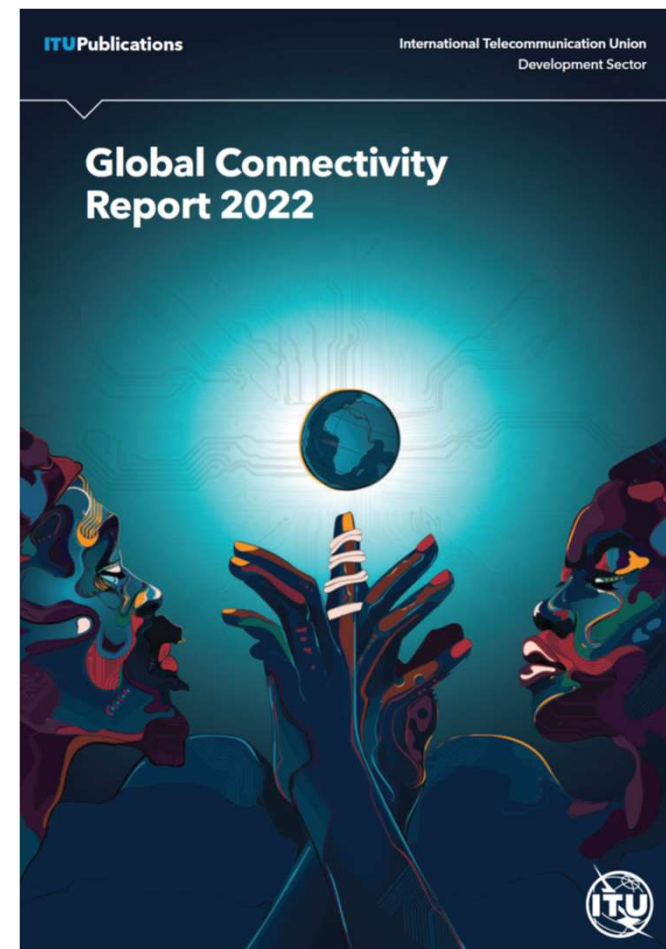
Clear all [Apply filters](#)

Fixed-broadband subscriptions [Download all](#)

Disaggregation: None Units: per 100 people

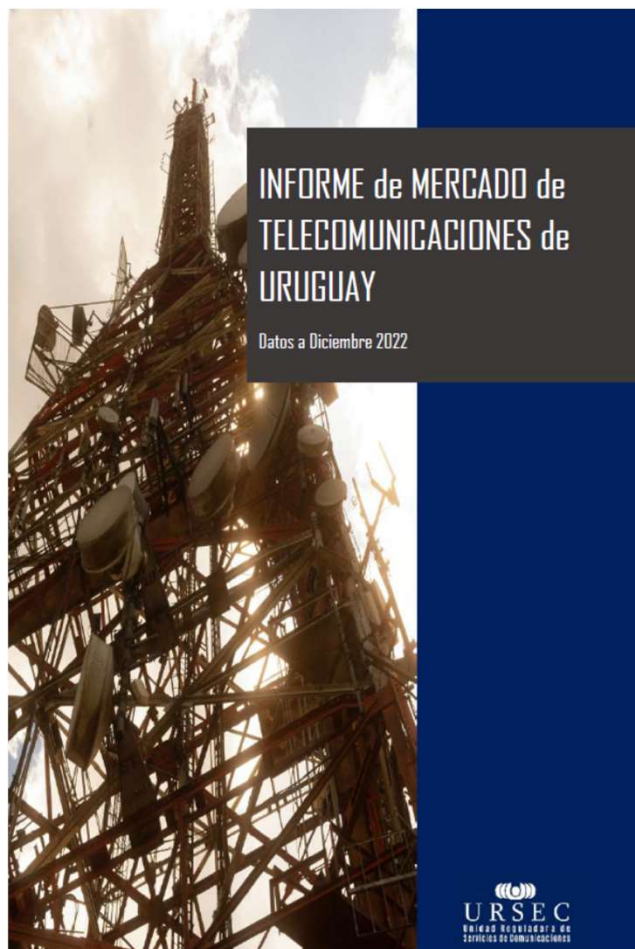
Economy	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Argentina	19.1	19.7	21.3	23.2	24.6	-
Brazil	14.9	15.5	17	19.4	21	-
Chile	17.4	18	19.5	22	22.7	-
Uruguay	28.5	29.5	31	32.3	33.2	-

4. Requerimientos informacionales UIT

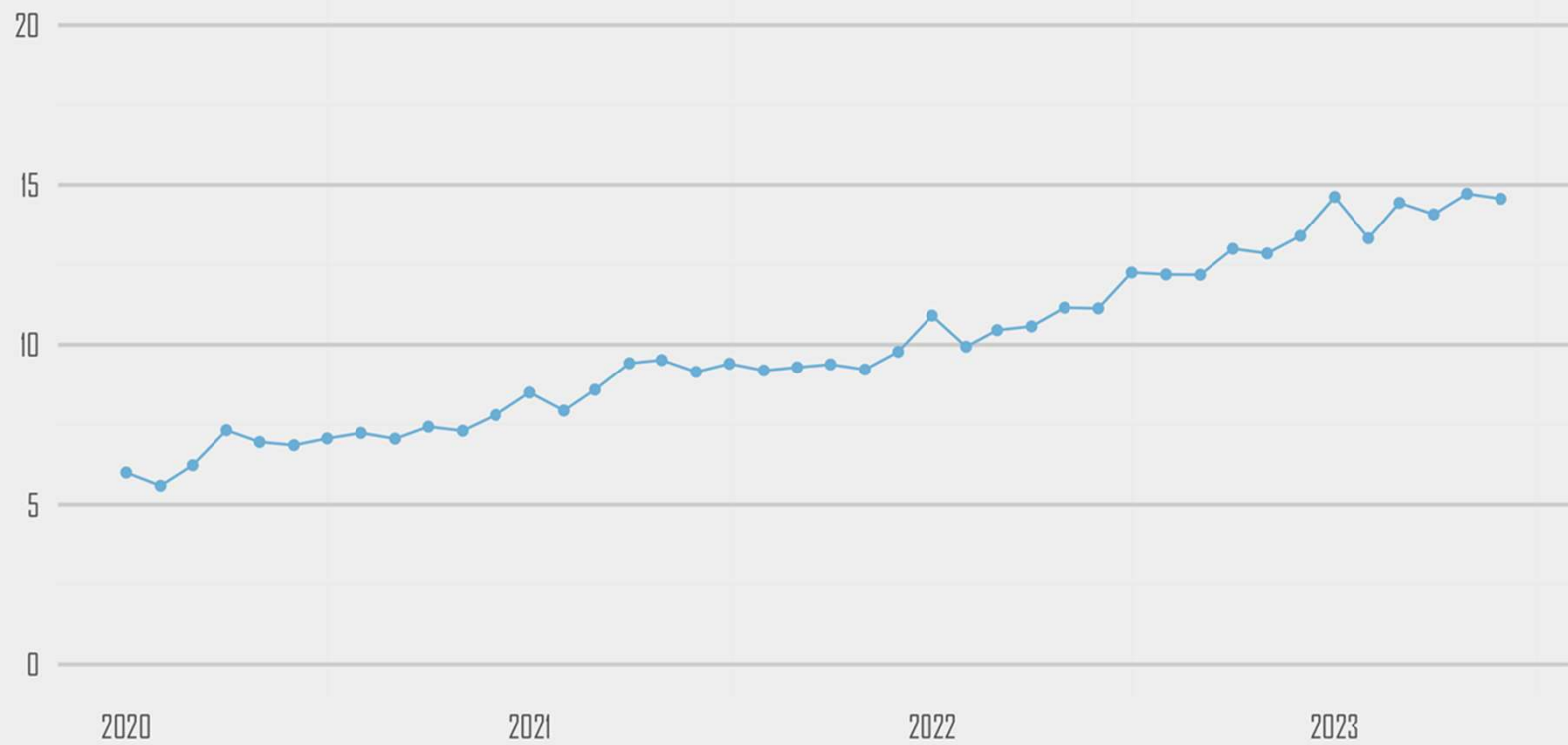


5. Informes de mercado del sector telecomunicaciones

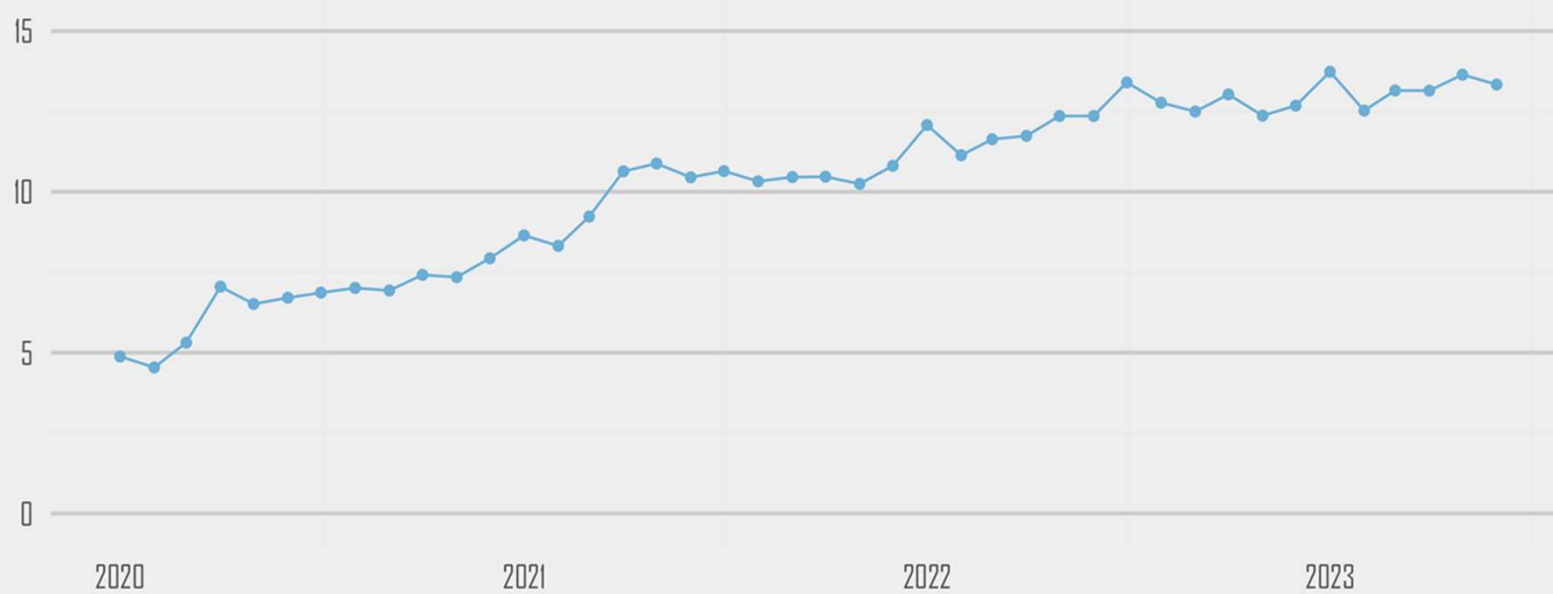
<https://www.gub.uy/unidad-reguladora-servicios-comunicaciones/datos-y-estadisticas/estadisticas>



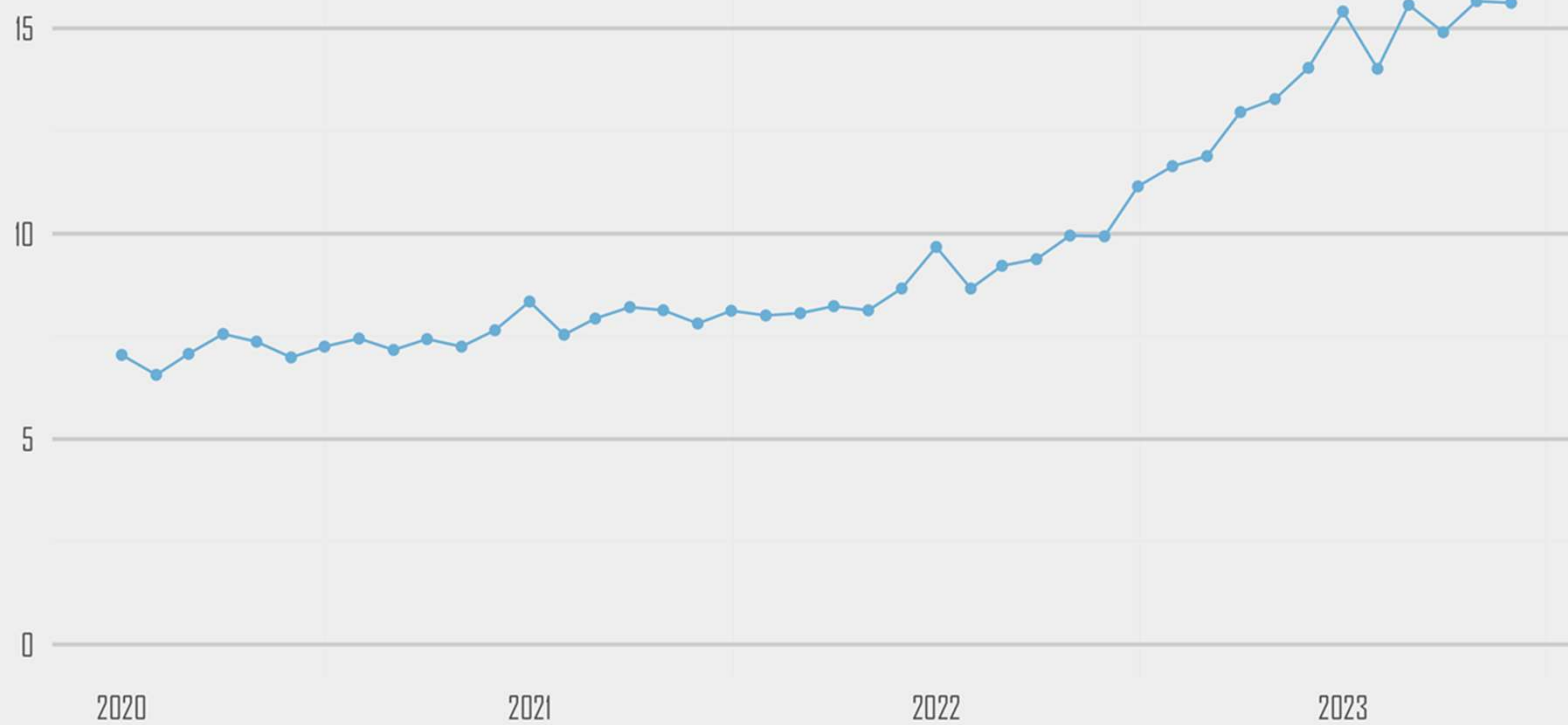
Consumo mensual de servicios de BAM (Gigas)



Consumo mensual de servicios prepagos de BAM (Gigas)

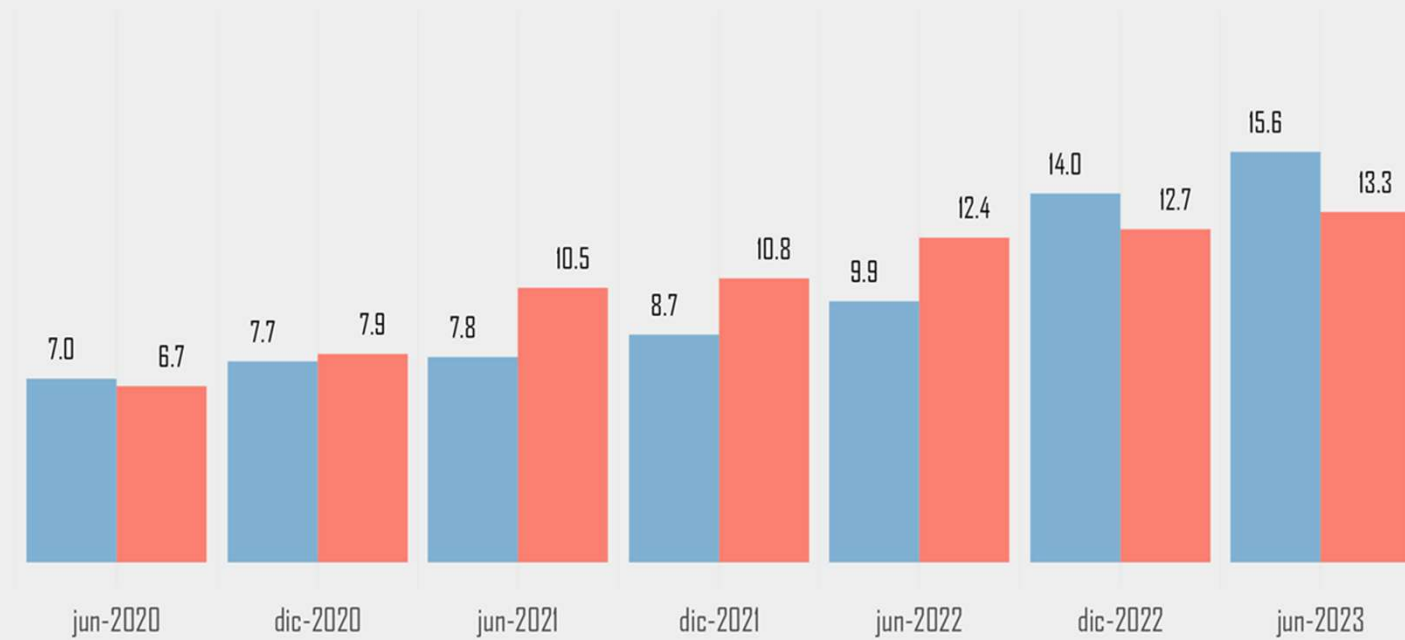


Consumo mensual de servicios postpagos de BAM (Gigas)

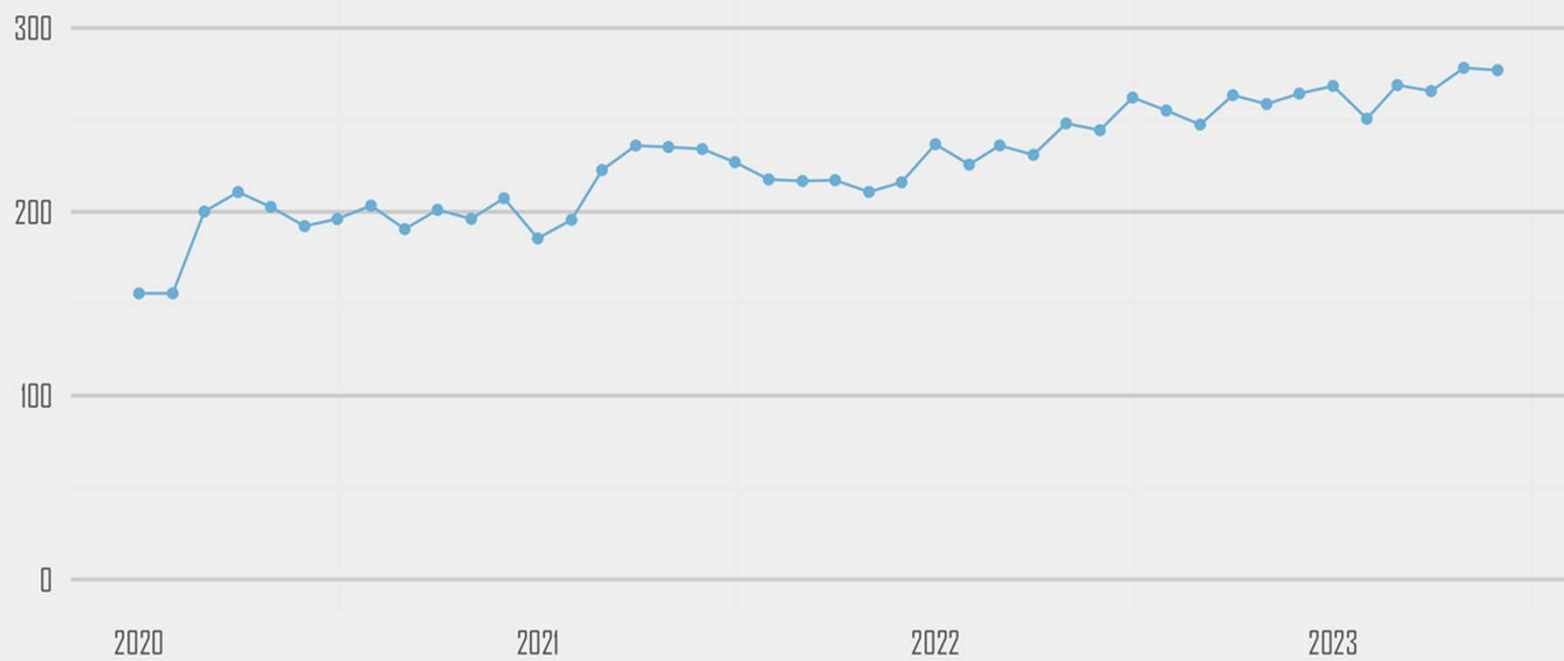


Consumo mensual de servicios prepago y postpagos de BAM (Gigas)

■ Pospago ■ Prepago

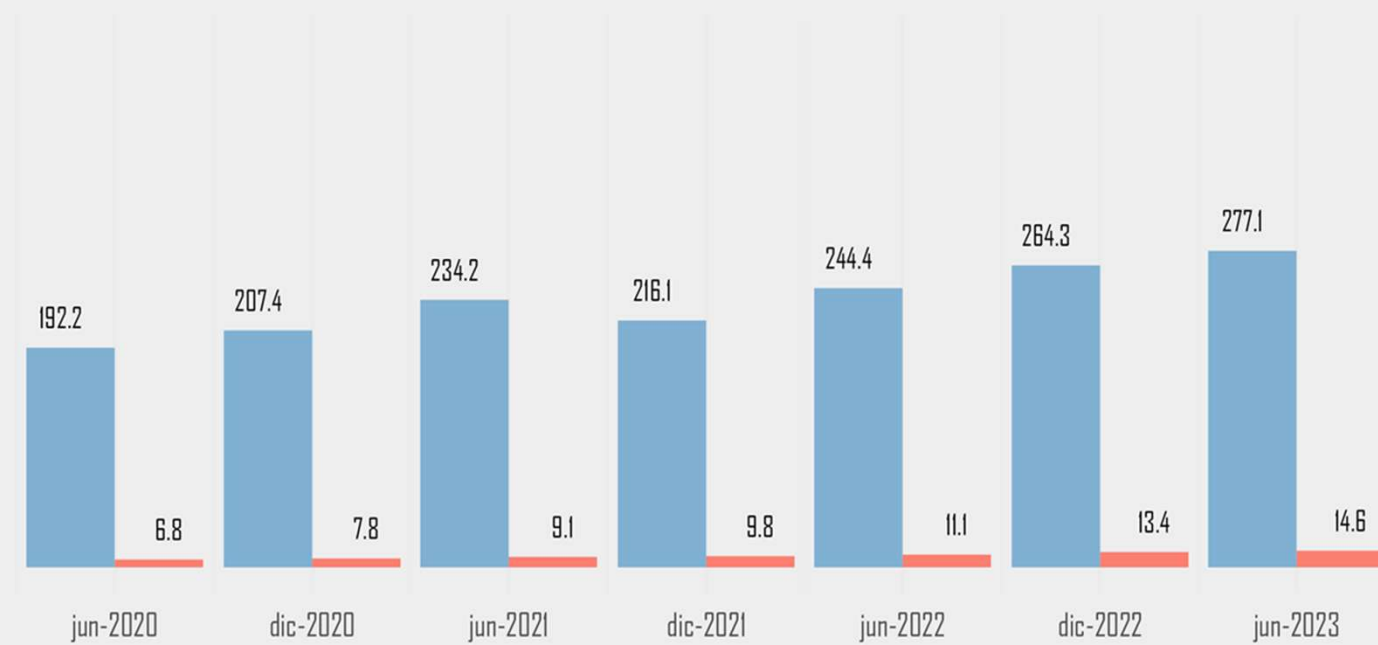


Consumo mensual de servicios de BAF (Gigas)

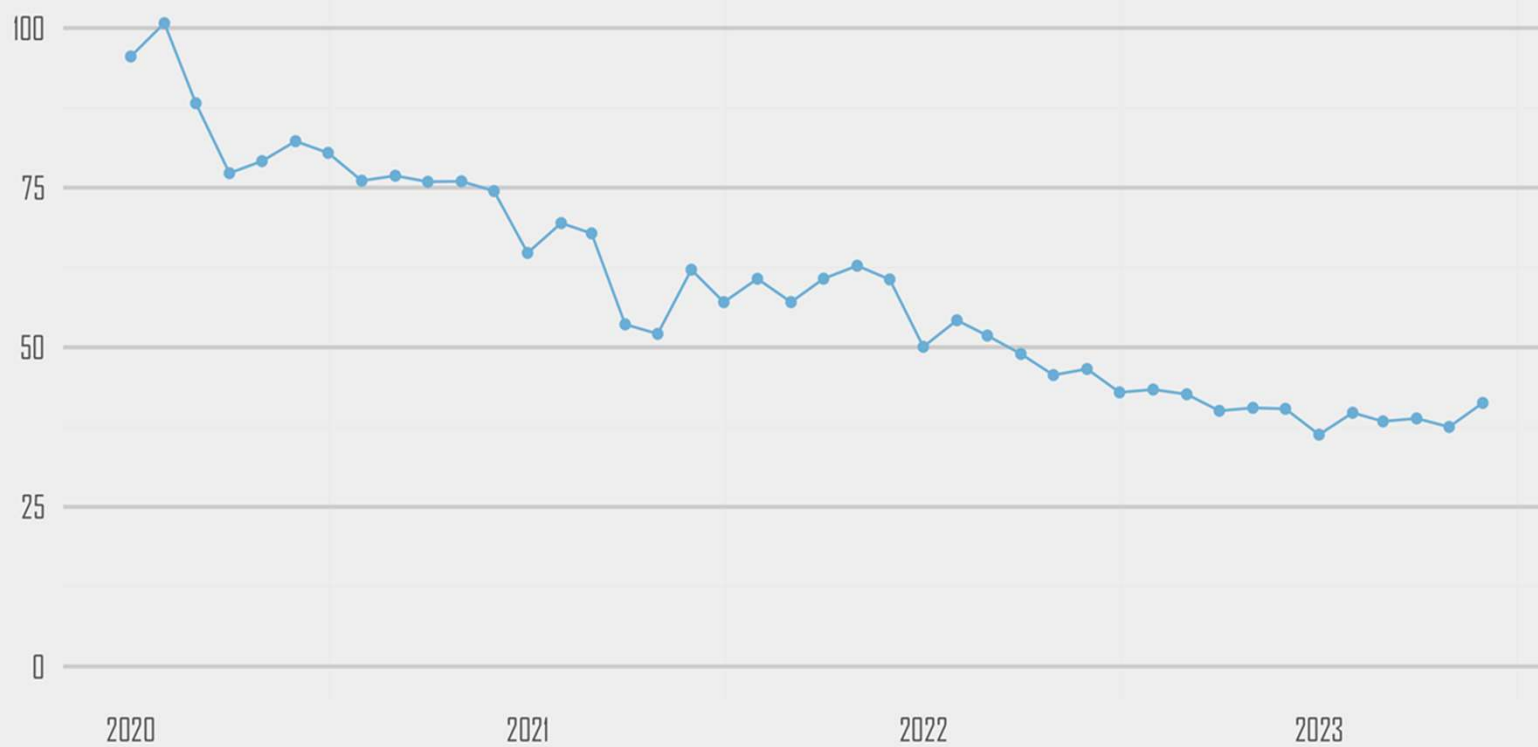


Consumo mensual de servicios de BAM y BAF (Gigas)

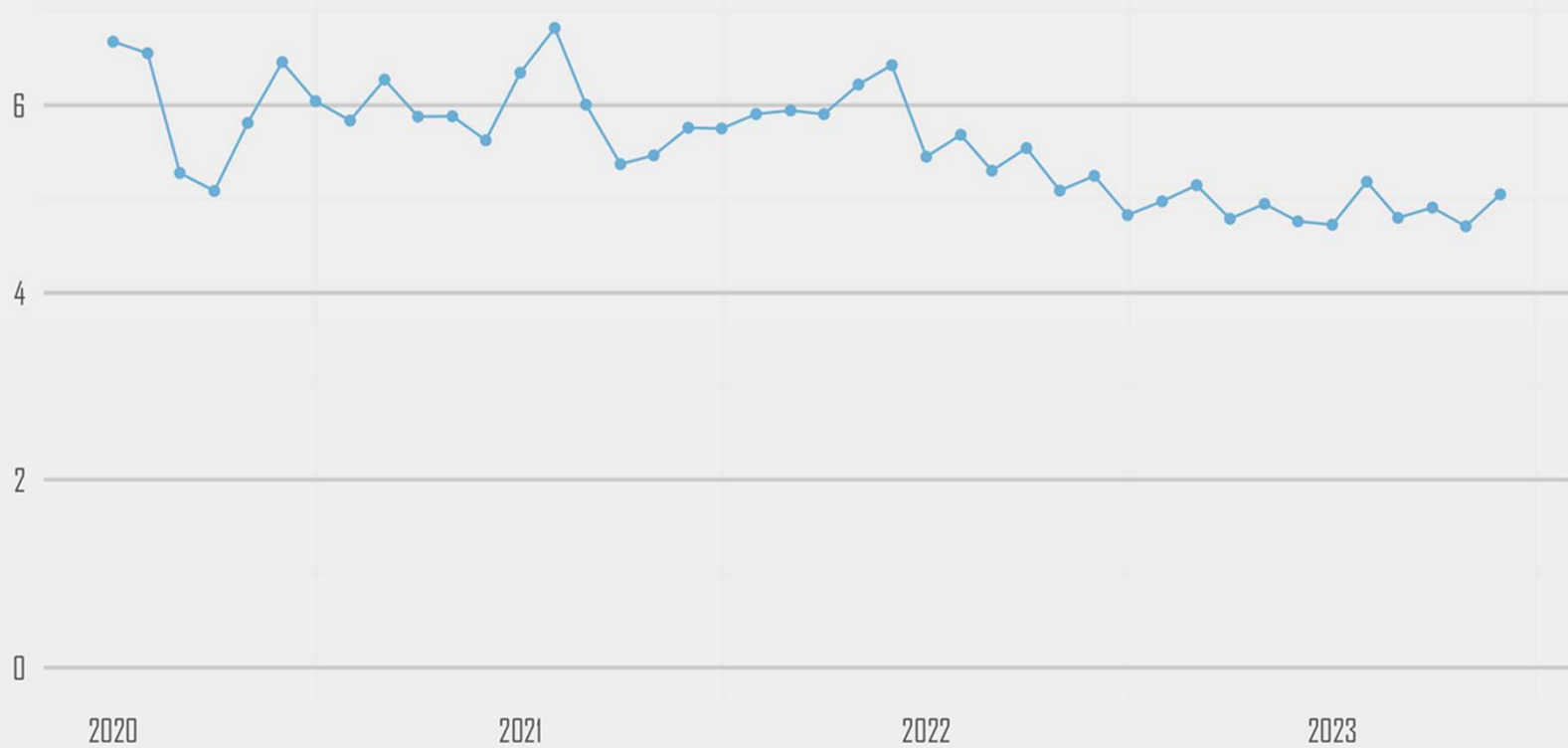
BAF BAM



Gasto por Giga de servicios de BAM (Pesos)

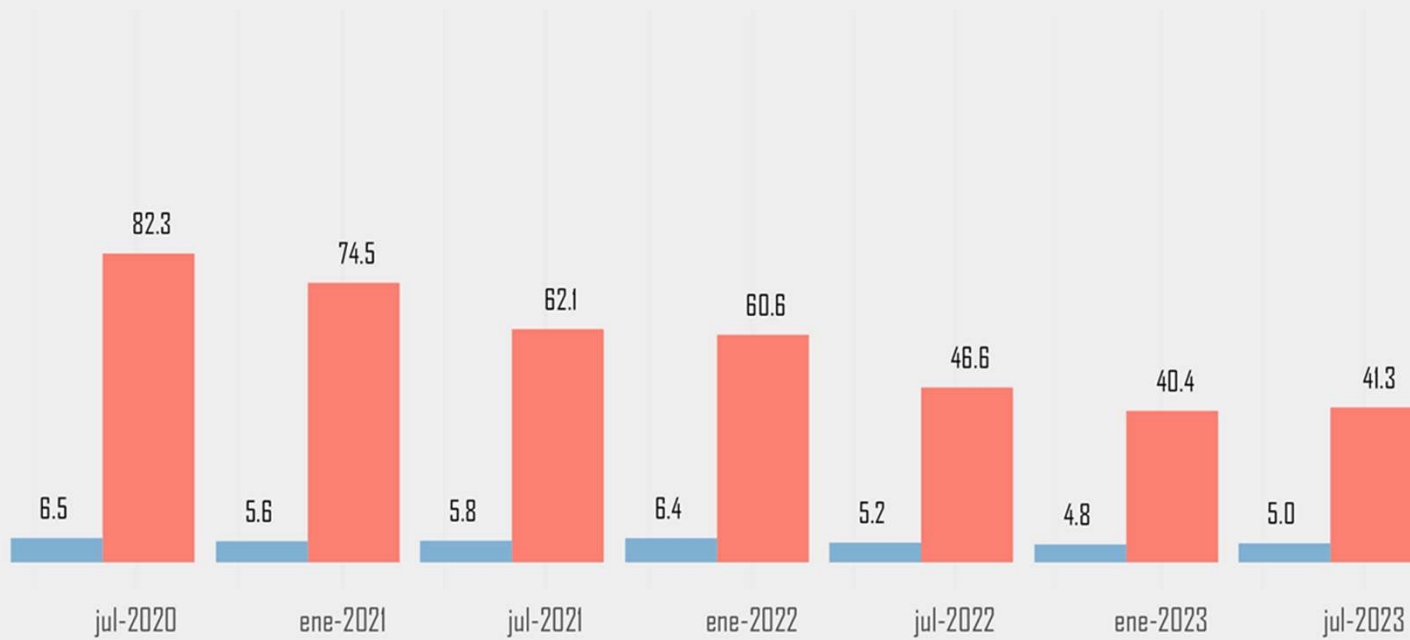


Gasto por Giga de servicios de BAF (Pesos)



Gasto por Giga de servicios de BAM y BAF (Pesos)

BAF BAM



Nuevos Indicadores

Servicios de BAM (5G).

Tráfico de datos de servicios de BAM (5G) por departamento.

Tráfico de datos de servicios de BAM por departamento.

Servicios de BAF por departamento.

Tráfico de datos de servicios de BAF por departamento.

Gracias !!

