



QUIÉN ES QUIÉN

en Cobertura Móvil en México
Cuarto Trimestre de 2023



/IFT.MX @IFT_MX IFTMEXICO IFTMX

INGRESA A NUESTRO PORTAL: WWW.IFT.ORG.MX

Objetivo del reporte:

El Instituto Federal de Telecomunicaciones presenta el reporte **Quién es Quién en cobertura móvil en México** con el objetivo de brindar al público en general información relevante y oportuna sobre la cobertura del servicio móvil eliminando las asimetrías de información.

El presente reporte contiene información desagregada de la cobertura del servicio móvil, la cual será actualizada de manera semestral y publicada en el portal de Internet del Instituto.

Enlace para descarga de reportes Quién es Quién en Cobertura Móvil en México:

<https://www.ift.org.mx/politica-regulatoria/estudios>

Metodología

Todos los cálculos presentados a lo largo del reporte fueron obtenidos a partir de los mapas de cobertura del servicio móvil que los concesionarios entregan al Instituto en cumplimiento a los “Lineamientos que fijan los índices y parámetros de calidad a que deberán sujetarse los prestadores del servicio móvil”.

Enlace para consulta de la Metodología aplicada para el desarrollo del reporte:

<http://www.ift.org.mx/politica-regulatoria/estudios>

Enlace para consulta de los Lineamientos de calidad del servicio móvil:

http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5510754&fecha=17/01/2018

Nota: La información presentada corresponde solamente a la cobertura reportada por la infraestructura propia de los concesionarios, sin embargo, la cobertura total ofrecida puede variar dependiendo de los acuerdos de roaming establecidos entre ellos.

9 Conceptos clave

CONCESIONARIOS/OPERADORES DEL SERVICIO MÓVIL:

- 1 Telcel, AT&T, Telefónica Movistar y Altán (mayorista)

TECNOLOGÍAS

- 2 Tecnología utilizada principalmente para brindar los servicios de voz y SMS, así como un servicio de datos a baja velocidad (GSM, GPRS, EDGE, CDMA y sus mejoras). 2G
- 3 Tecnología utilizada principalmente para brindar los servicios de voz, SMS y datos, permitiendo una mayor velocidad de transmisión de datos (UMTS, HSPA, HSPA+, CDMA2000 y sus mejoras). 3G
- 4 Tecnología utilizada principalmente para brindar un servicio de datos de mayor velocidad, SMS y voz digital. 4G
- 5 Tecnología emergente que brinda aún mayor velocidad de transmisión de datos, menor latencia, mayor capacidad, SMS y voz. 5G

CLASIFICACIÓN DE COBERTURA:

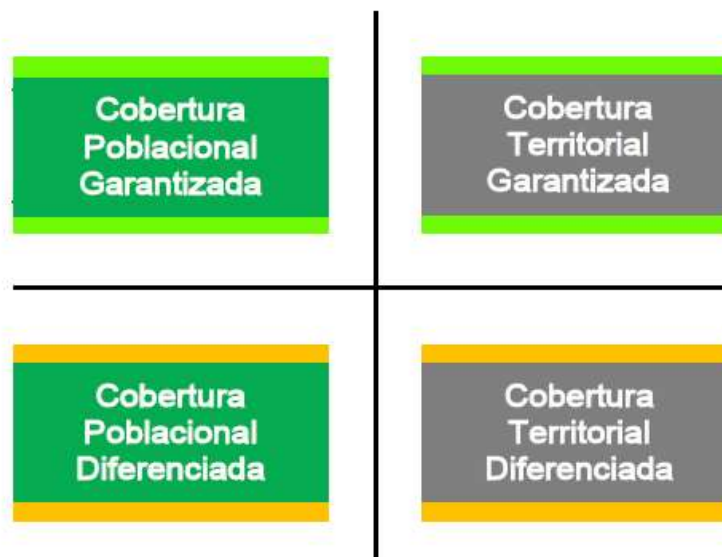
- 6 Cobertura Garantizada Zona geográfica en la que los operadores tienen la obligación de cumplir con todos los índices de calidad establecidos por el Instituto.
- 7 Cobertura Diferenciada Zona geográfica que de forma conjunta incluye la Cobertura No Garantizada y también la Cobertura Garantizada.
- 8 Cobertura poblacional Porcentaje de la población que cuenta con cobertura del servicio móvil para alguna tecnología de acceso.
- 9 Cobertura territorial Porcentaje del territorio que cuenta con cobertura del servicio móvil para alguna tecnología de acceso.

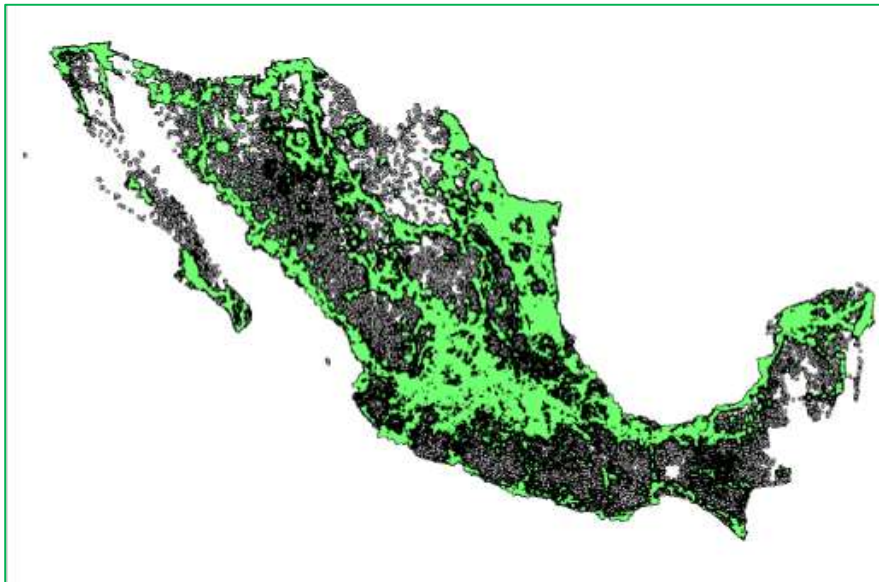
¿Cómo se mide la Cobertura?

A lo largo del reporte, se presentan datos calculados para ambos tipos de cobertura (garantizada y diferenciada).

Dependiendo del enfoque de análisis, dichos datos pueden corresponder a la cobertura poblacional (% de habitantes) o cobertura territorial (% km²).

En cada página del reporte se puede localizar alguno de los recuadros de la derecha, el cual indicará el tipo de cobertura y análisis de que se trate.



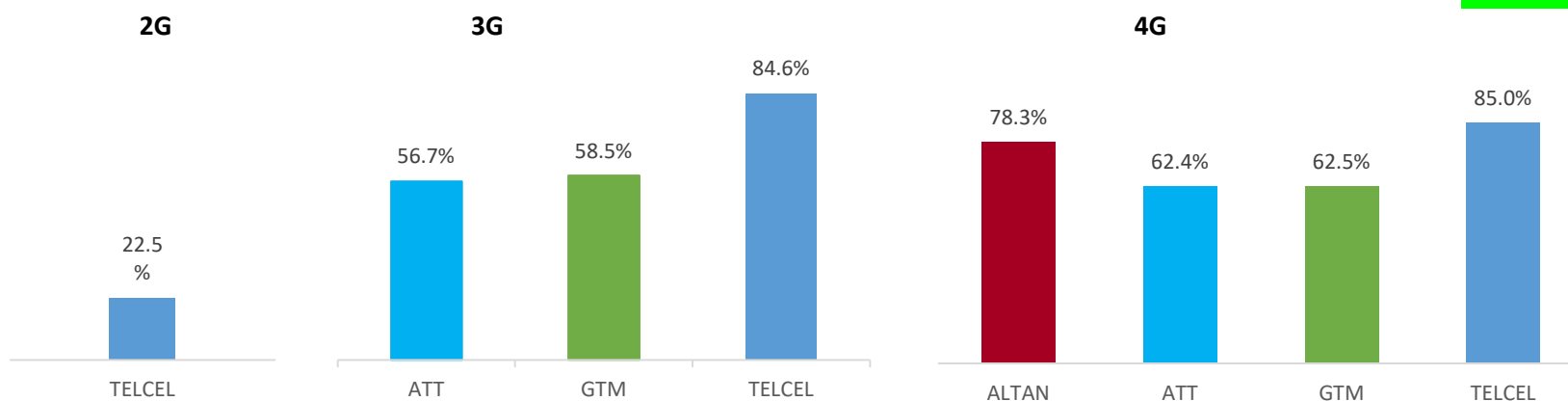


Resultados

de Cobertura Móvil en México
Cuarto Trimestre de 2023

Población Cubierta por operador Móvil Nivel Nacional

Cobertura Poblacional Garantizada



5G



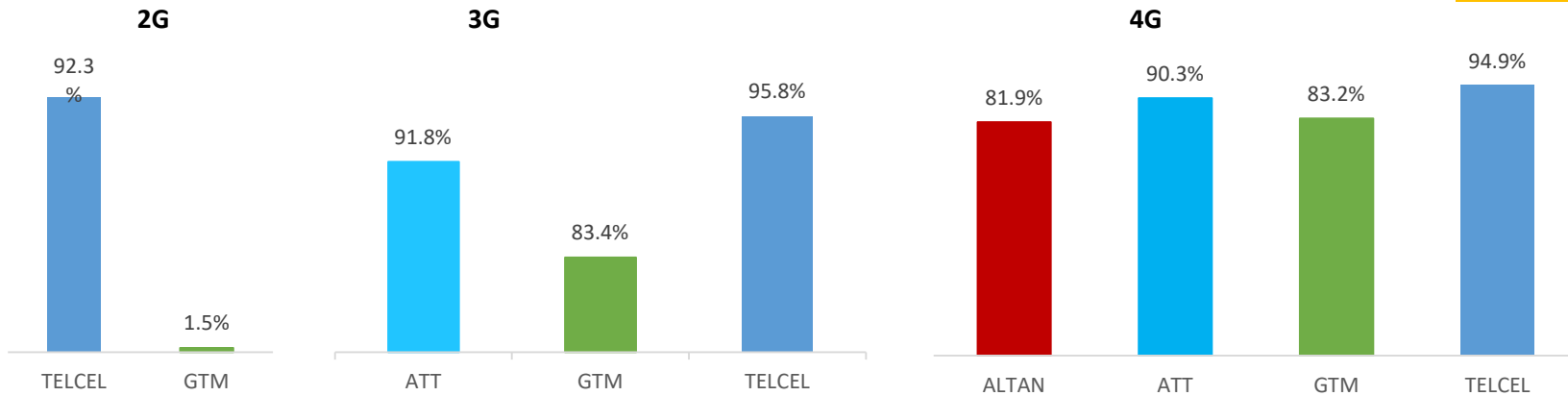
Altán
AT&T
Telcel
Telefónica

Cálculo realizado a partir de los: **Mapas de Cobertura Garantizada** entregados por los concesionarios del servicio móvil al Cuarto Trimestre 2023.

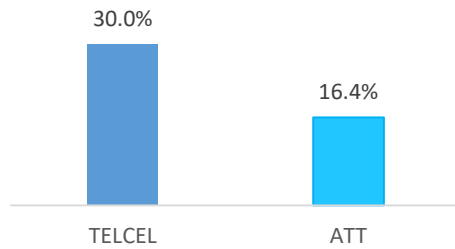
Población Total: 126,014,032 habitantes

Población Cubierta por operador Móvil Nivel Nacional

Cobertura
Poblacional
Diferenciada



5G



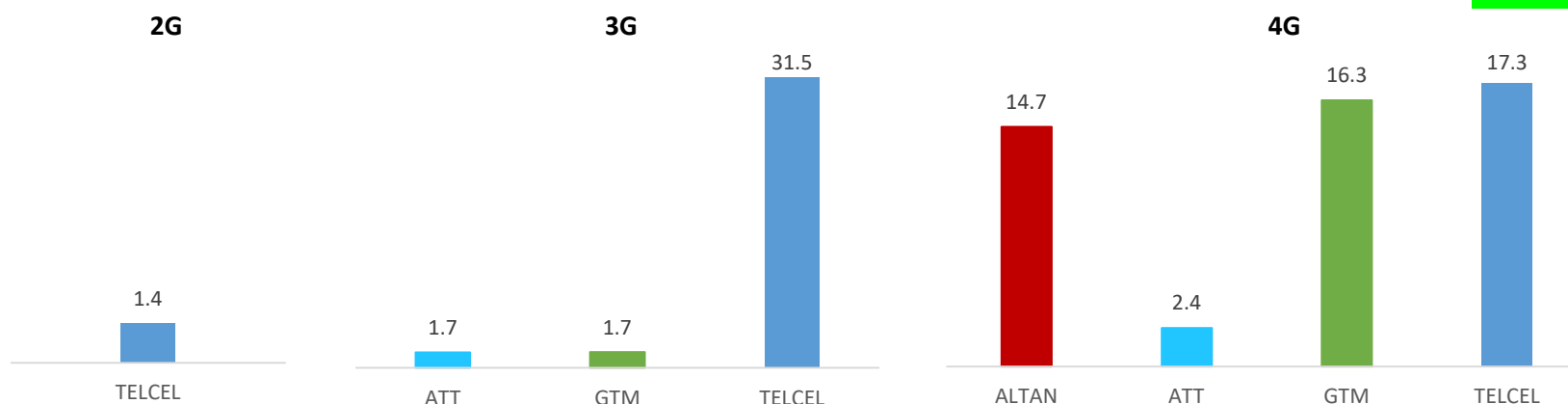
Altán
AT&T
Telcel
Telefónica

Cálculo realizado a partir de los: **Mapas de Cobertura Diferenciada** entregados por los concesionarios del servicio móvil al Cuarto Trimestre 2023.

Población Total: 126,014,032 habitantes

Territorio Cubierto por operador Móvil Nivel Nacional

Cobertura
Territorial
Garantizada



5G



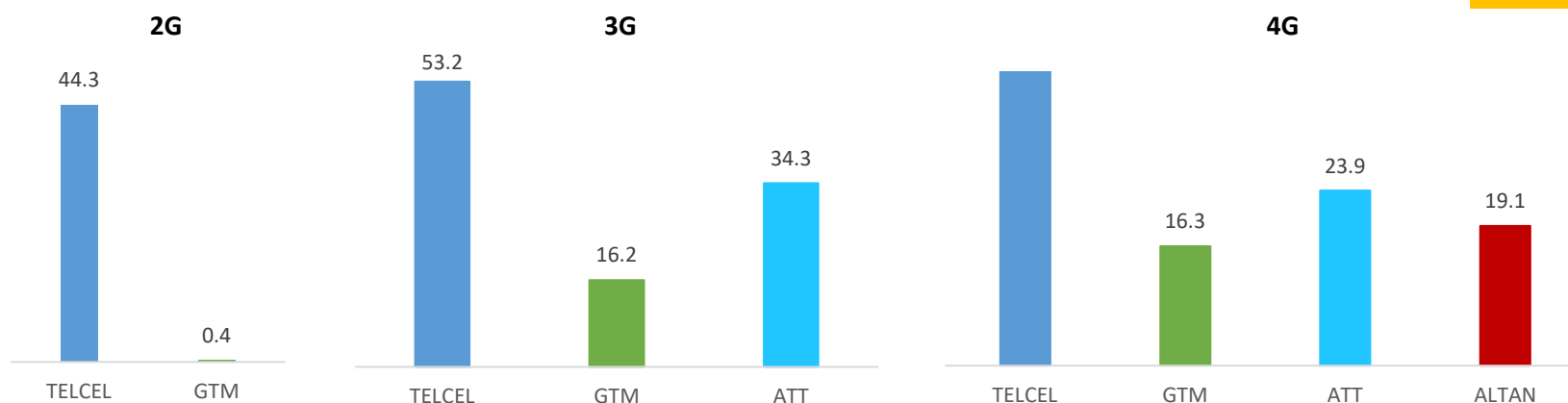
Altán
AT&T
Telcel
Telefónica

Cálculo realizado a partir de los: **Mapas de Cobertura Diferenciada** entregados por los concesionarios del servicio móvil al Cuarto Trimestre 2023.

Población Total: 126,014,032 habitantes

Territorio Cubierto por operador Móvil Nivel Nacional

Cobertura
Territorial
Diferenciada



5G



Altán
AT&T
Telcel
Telefónica

Cálculo realizado a partir de los: **Mapas de Cobertura Diferenciada** entregados por los concesionarios del servicio móvil al Cuarto Trimestre 2023.

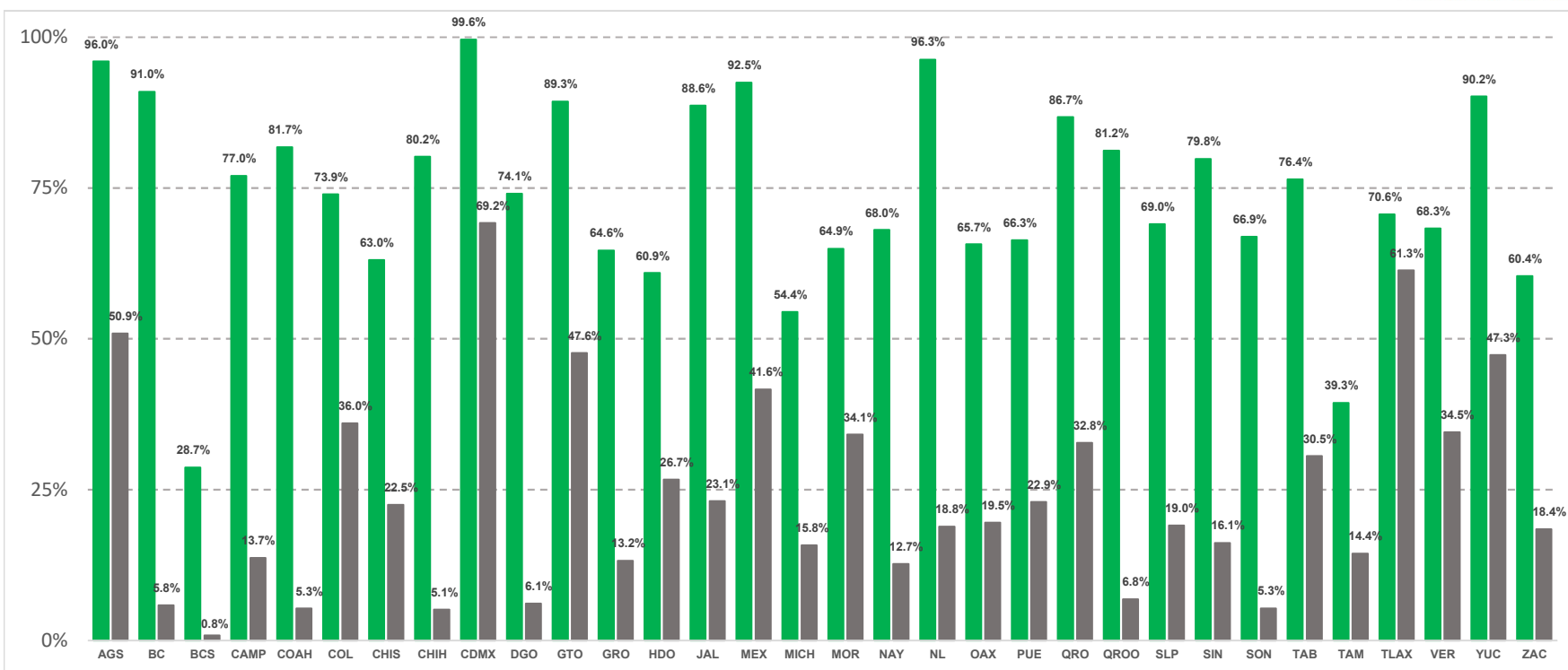
Población Total: 126,014,032 habitantes

Comparativo entre Cobertura Poblacional y Territorial Entidad Federativa



Calculo realizado a partir de los Mapas de Cobertura Garantizada entregados por los concesionarios del servicio móvil al cuarto trimestre de 2023

Cobertura Garantizada



Fuente abreviaturas de entidades federativas: Catálogo Único de Claves de Áreas Geostatísticas Estatales, Municipales y Localidades (INEGI): <https://www.inegi.org.mx/app/ageeml>



Cobertura Poblacional Garantizada



Cobertura Territorial Garantizada

Población Nacional Total: 126,014,032 habitantes
Fuente: INEGI 2020

Territorio Nacional: 1,965,083 km²
Fuente: INEGI 2020

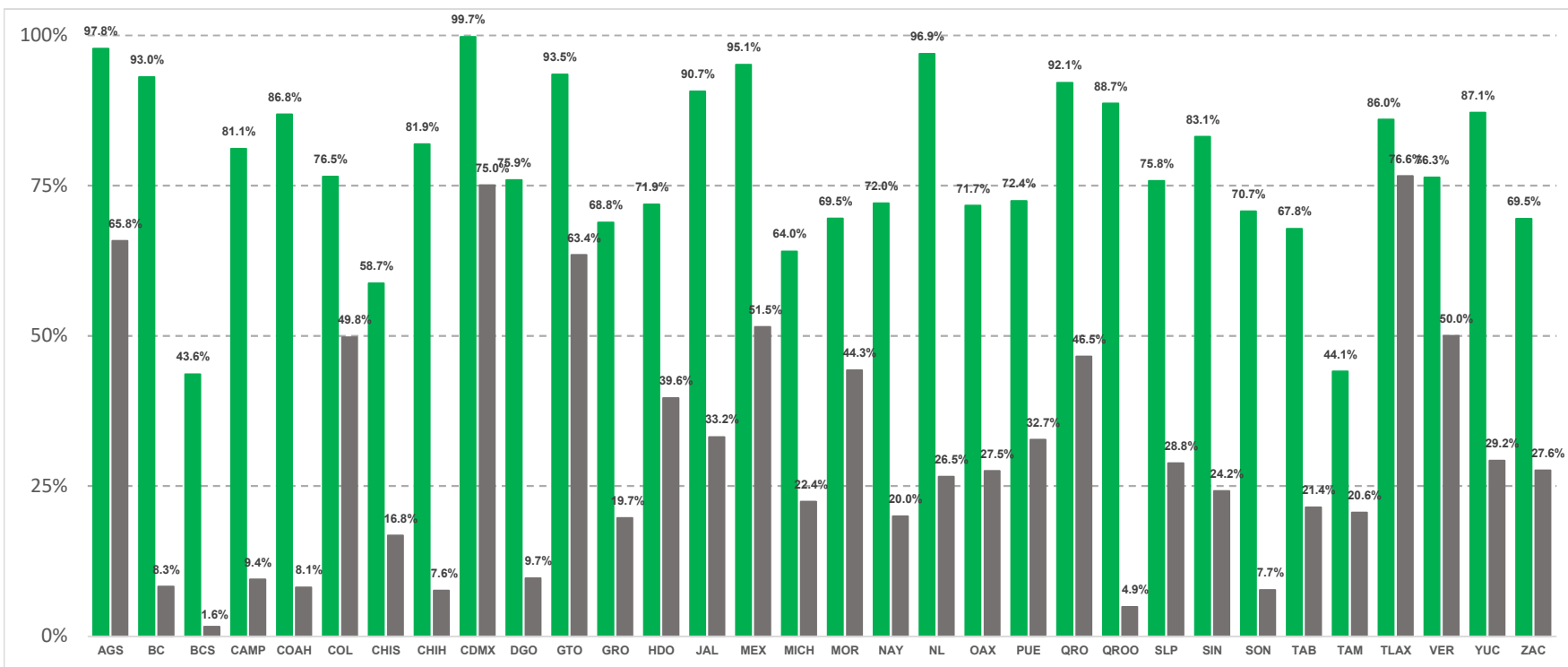


Comparativo entre Cobertura Poblacional y Territorial Entidad Federativa



Calculo realizado a partir de los Mapas de Cobertura Diferenciada entregados por los concesionarios del servicio móvil al cuarto trimestre de 2023

Cobertura Diferenciada



Fuente abreviaturas de entidades federativas: Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Locales (INEGI): <https://www.inegi.org.mx/app/ageeml>

Cobertura Poblacional Diferenciada

Población Nacional Total:

126,014,032 habitantes

Fuente: INEGI 2020



Cobertura Territorial Diferenciada

Territorio Nacional:

1,965,083 km²

Fuente: INEGI 2020

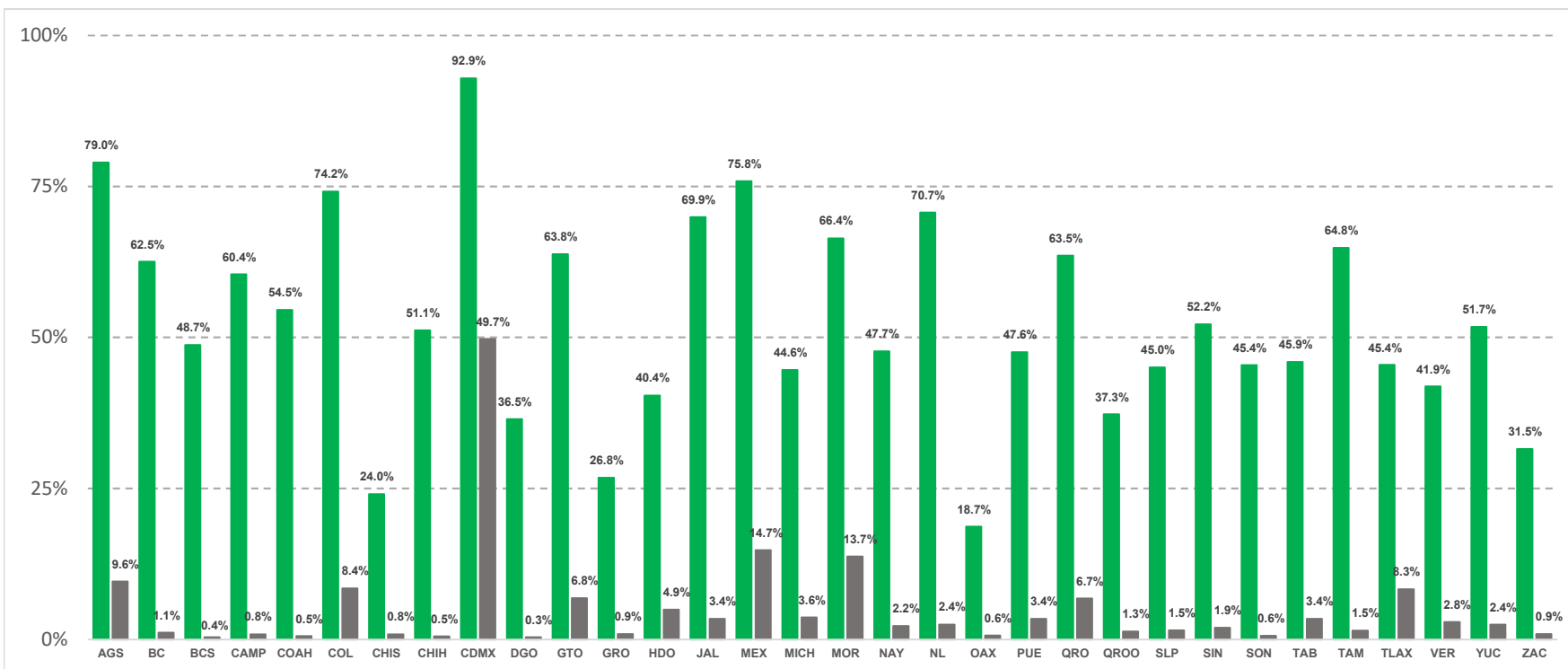


Comparativo entre Cobertura Poblacional y Territorial Entidad Federativa



Calculo realizado a partir de los Mapas de Cobertura Garantizada entregados por los concesionarios del servicio móvil al cuarto trimestre de 2023

Cobertura Garantizada



Fuente abreviaturas de entidades federativas: Catálogo Único de Claves de Áreas Geostatísticas Estatales, Municipales y Locales (INEGI): <https://www.inegi.org.mx/app/ageeml>



Cobertura Poblacional Garantizada



Cobertura Territorial Garantizada

Población Nacional Total: 126,014,032 habitantes
Fuente: INEGI 2020

Territorio Nacional: 1,965,083 km²
Fuente: INEGI 2020

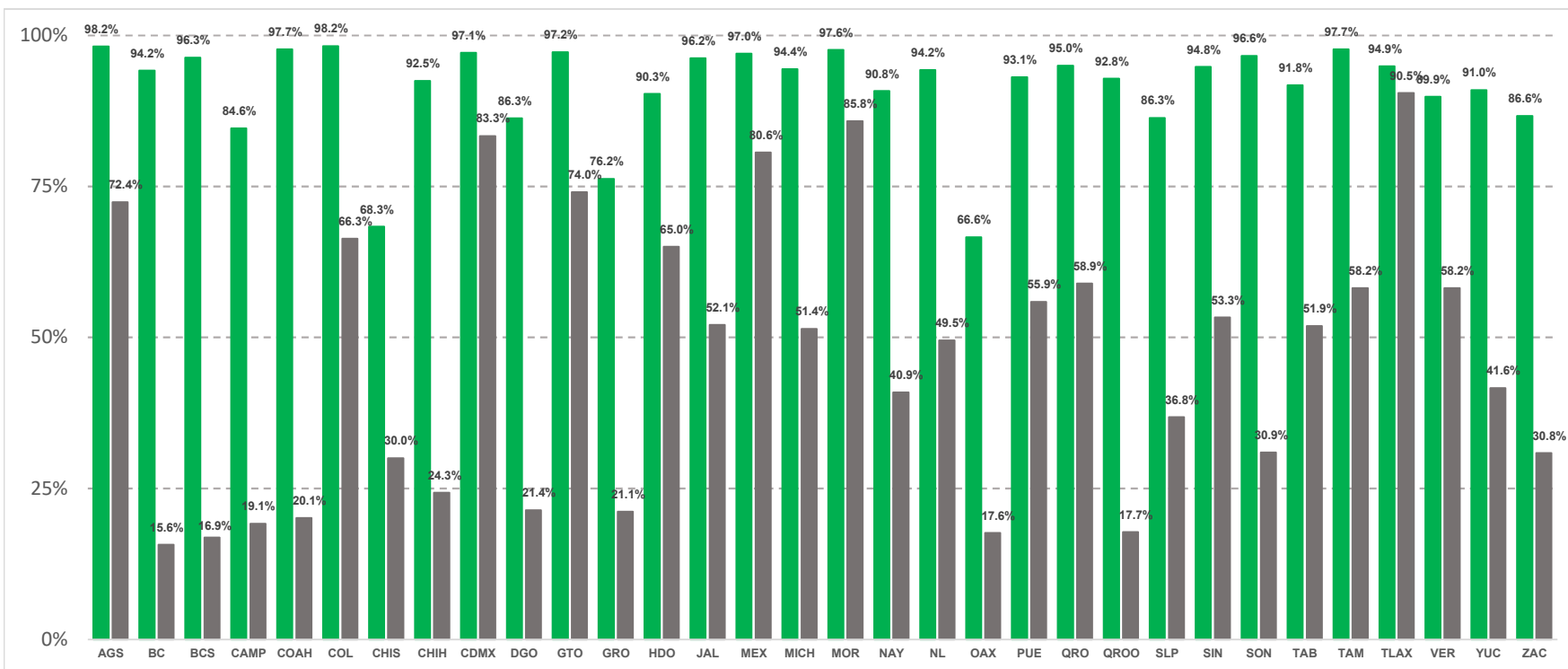


Comparativo entre Cobertura Poblacional y Territorial Entidad Federativa



Calculo realizado a partir de los Mapas de Cobertura Diferenciada entregados por los concesionarios del servicio móvil al cuarto trimestre de 2023

Cobertura Diferenciada



Fuente abreviaturas de entidades federativas: Catálogo Único de Claves de Áreas Geostatísticas Estatales, Municipales y Locales (INEGI): <https://www.inegi.org.mx/app/ageeml>



Cobertura Poblacional Diferenciada



Cobertura Territorial Diferenciada

Población Nacional Total: 126,014,032 habitantes
Fuente: INEGI 2020

Territorio Nacional: 1,965,083 km²
Fuente: INEGI 2020

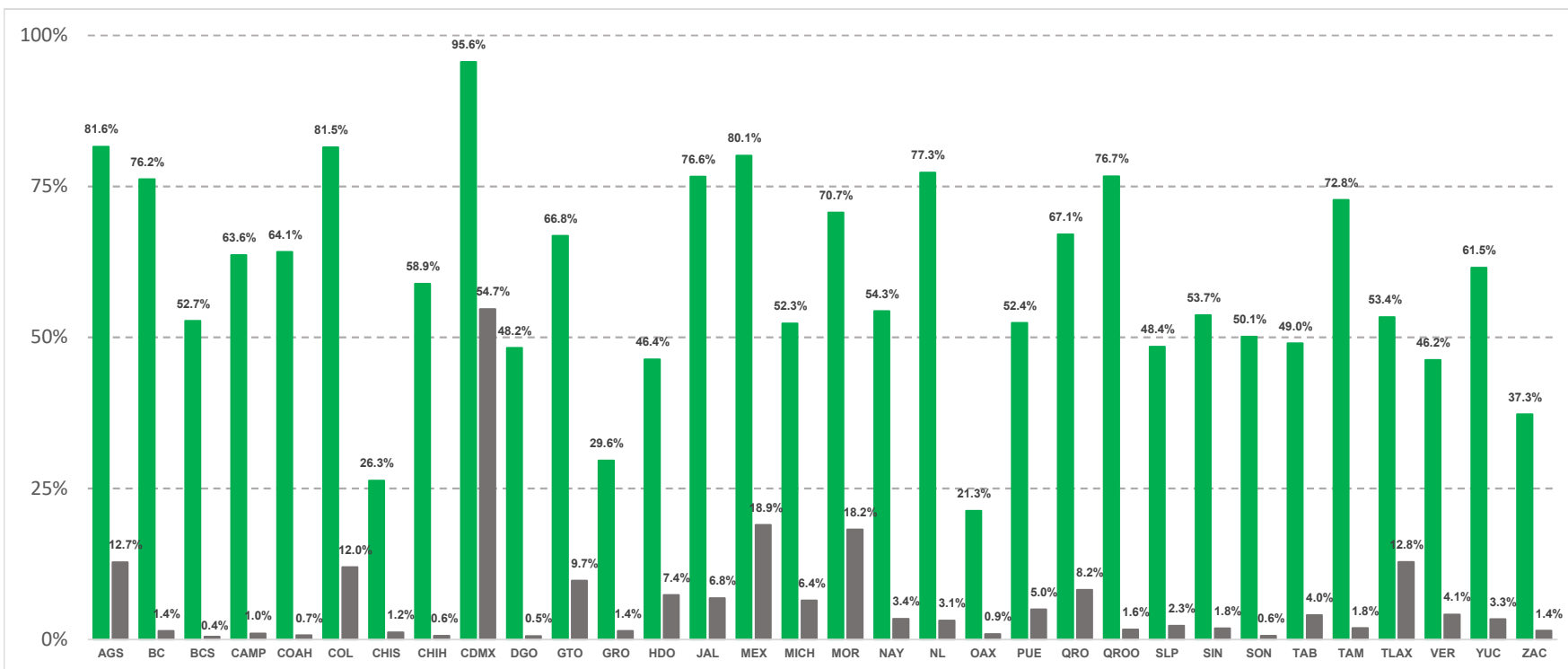


Comparativo entre Cobertura Poblacional y Territorial Entidad Federativa



Calculo realizado a partir de los Mapas de Cobertura Garantizada entregados por los concesionarios del servicio móvil al cuarto trimestre de 2023

Cobertura Garantizada



Fuente abreviaturas de entidades federativas: Catálogo Único de Claves de Áreas Geostatísticas Estatales, Municipales y Localidades (INEGI): <https://www.inegi.org.mx/app/ageeml>



Cobertura Poblacional Garantizada



Cobertura Territorial Garantizada

Población Nacional Total: 126,014,032 habitantes
Fuente: INEGI 2020

Territorio Nacional: 1,965,083 km²
Fuente: INEGI 2020

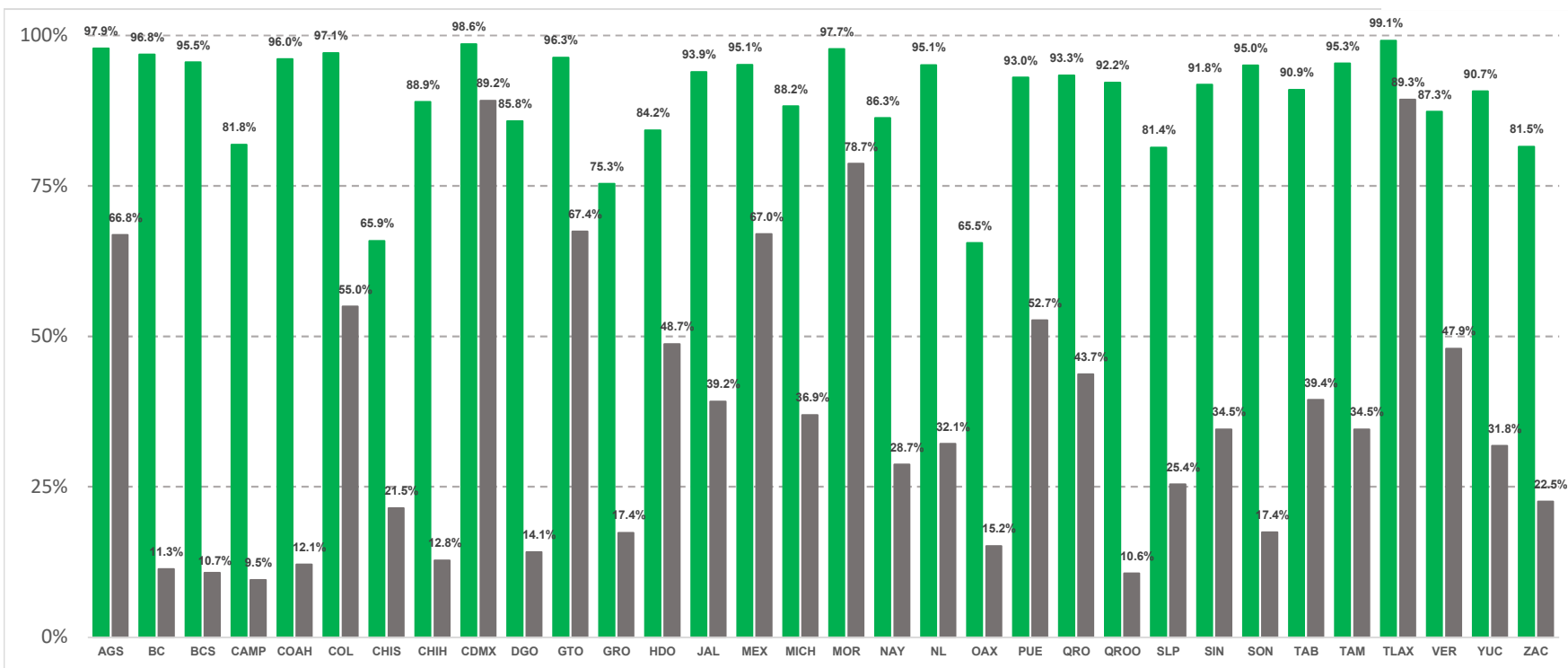


Comparativo entre Cobertura Poblacional y Territorial Entidad Federativa



Calculo realizado a partir de los Mapas de Cobertura Diferenciada entregados por los concesionarios del servicio móvil al cuarto trimestre de 2023

Cobertura Diferenciada



Fuente abreviaturas de entidades federativas: Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Locales (INEGI): <https://www.inegi.org.mx/app/ageeml>

Cobertura Poblacional Diferenciada

Población Nacional Total:

126,014,032 habitantes

Fuente: INEGI 2020



Cobertura Territorial Diferenciada

Territorio Nacional:

1,965,083 km²

Fuente: INEGI 2020

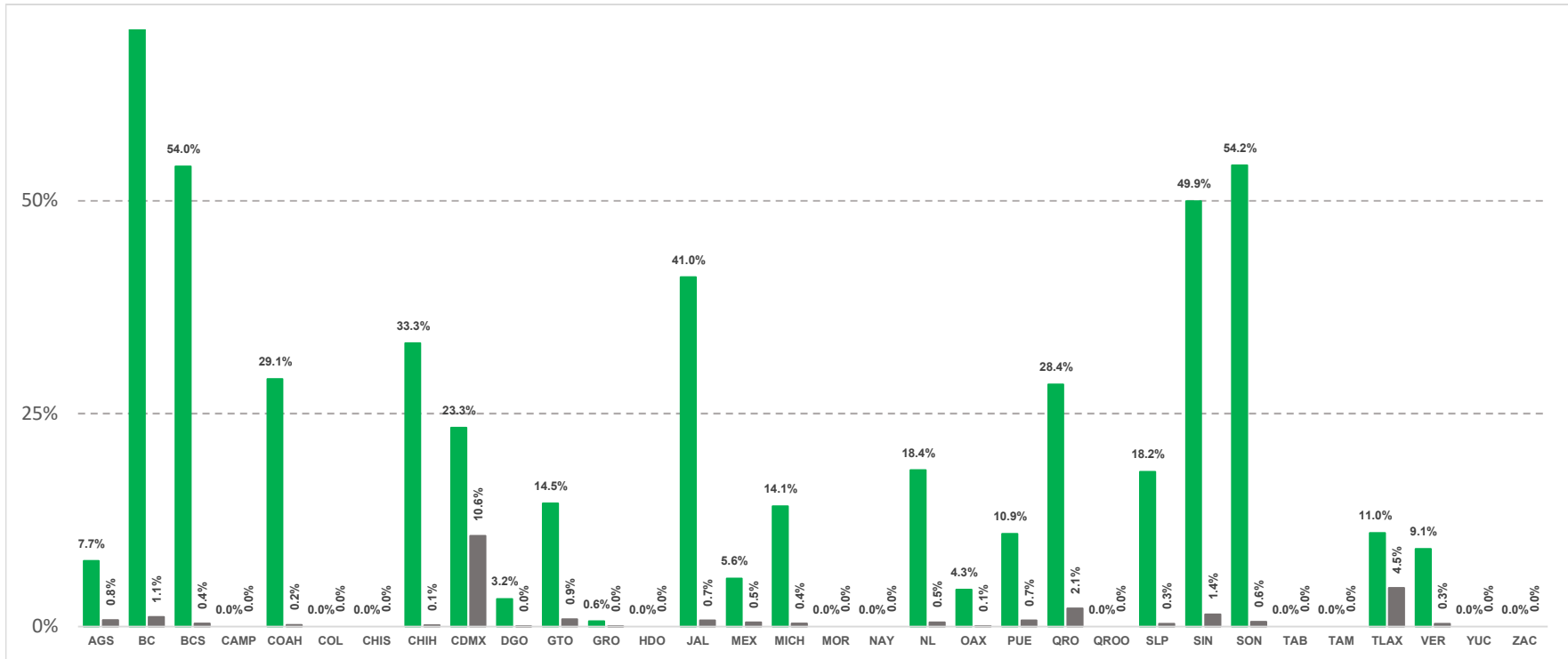


Comparativo entre Cobertura Poblacional y Territorial Entidad Federativa



Calculo realizado a partir de los Mapas de Cobertura Diferenciada entregados por los concesionarios del servicio móvil al cuarto trimestre de 2023

Cobertura Diferenciada



Fuente abreviaturas de entidades federativas: Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Locales (INEGI): <https://www.inegi.org.mx/app/ageeml>

Cobertura Poblacional Diferenciada

Población Nacional Total:

126,014,032 habitantes

Fuente: INEGI 2020



Cobertura Territorial Diferenciada

Territorio Nacional:

1,965,083 km²

Fuente: INEGI 2020



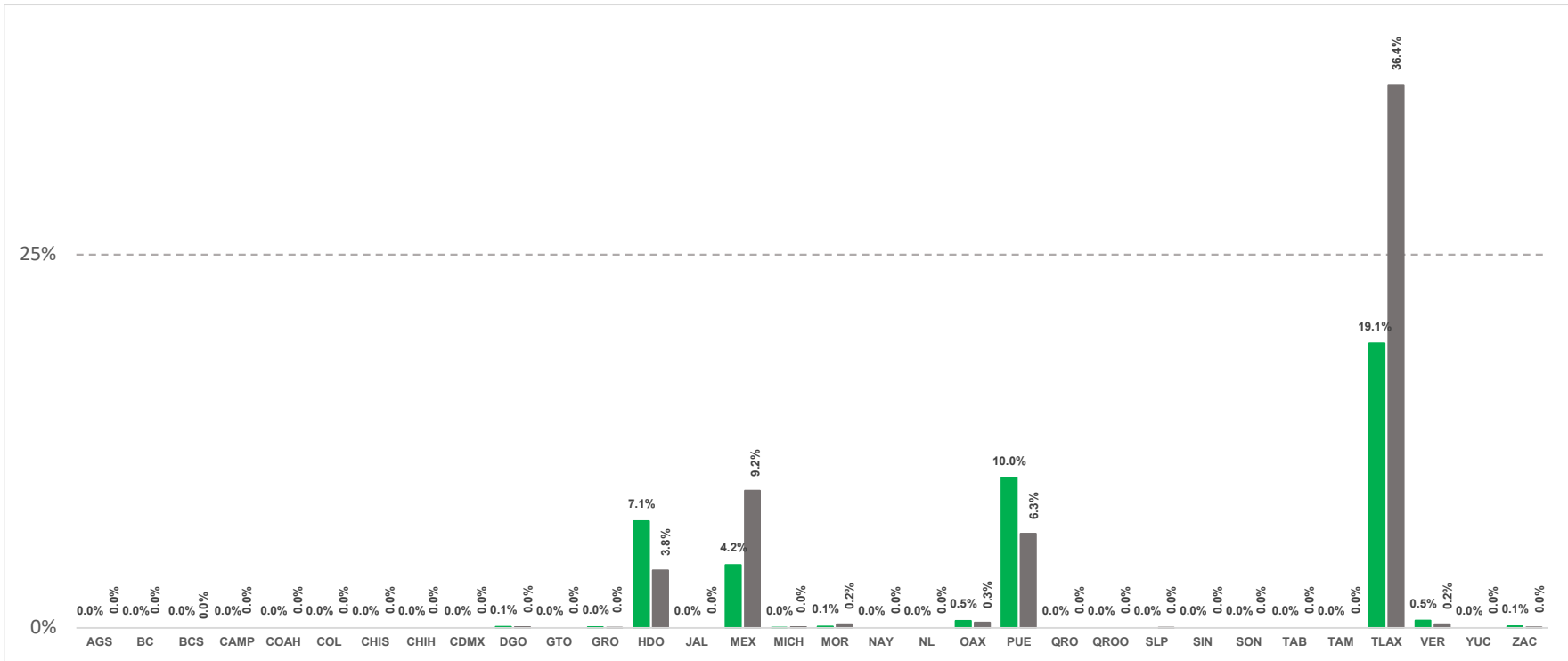
INSTITUTO FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

Comparativo entre Cobertura Poblacional y Territorial Entidad Federativa



Cobertura Diferenciada

Calculo realizado a partir de los Mapas de Cobertura Diferenciada entregados por los concesionarios del servicio móvil al cuarto trimestre de 2023



Fuente abreviaturas de entidades federativas: Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Locales (INEGI): <https://www.inegi.org.mx/app/ageeml>

Cobertura Poblacional Diferenciada

Población Nacional Total: 126,014,032 habitantes
Fuente: INEGI 2020



Cobertura Territorial Diferenciada

Territorio Nacional: 1,965,083 km²
Fuente: INEGI 2020

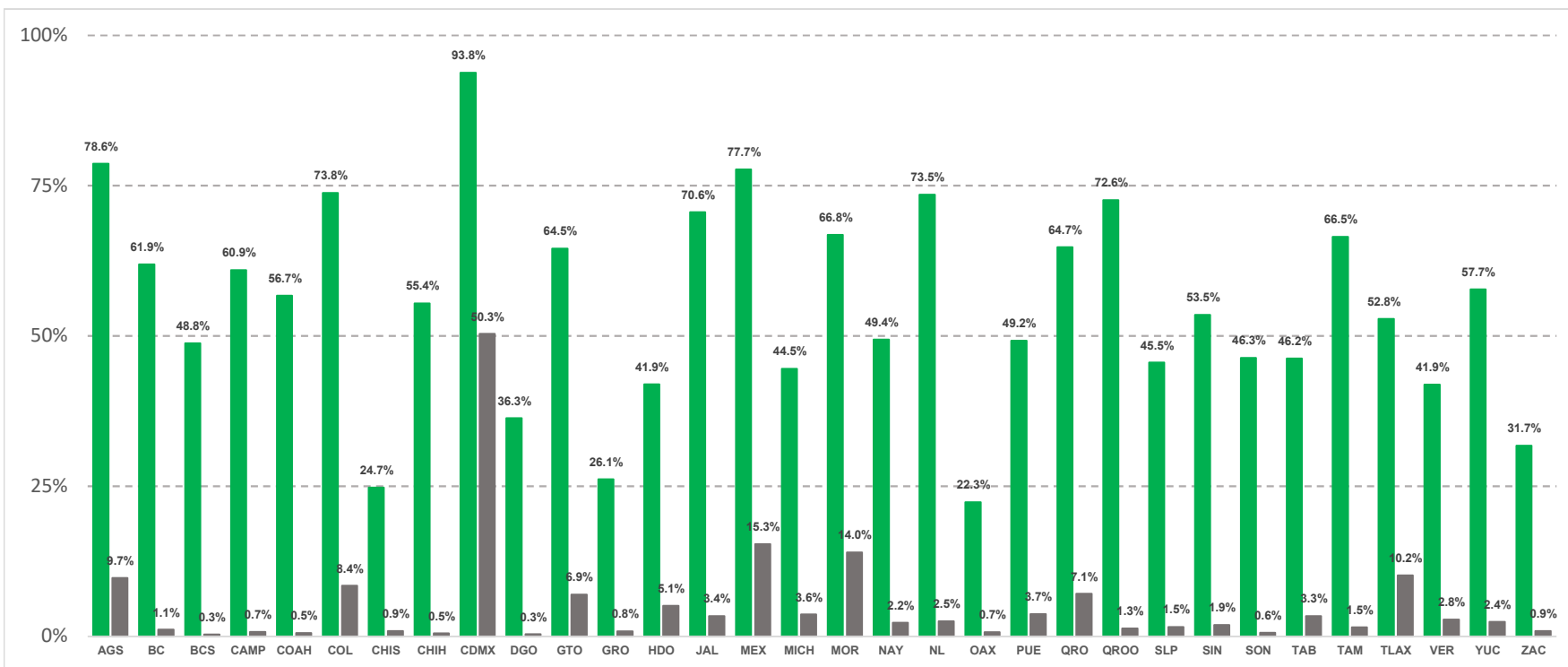


Comparativo entre Cobertura Poblacional y Territorial Entidad Federativa



Cobertura Garantizada

Calculo realizado a partir de los Mapas de Cobertura Garantizada entregados por los concesionarios del servicio móvil al cuarto trimestre de 2023



Fuente abreviaturas de entidades federativas: Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Locales (INEGI): <https://www.inegi.org.mx/app/ageeml>

Cobertura Poblacional Garantizada

Población Nacional Total: 126,014,032 habitantes

Fuente: INEGI 2020



Cobertura Territorial Garantizada

Territorio Nacional: 1,965,083 km²

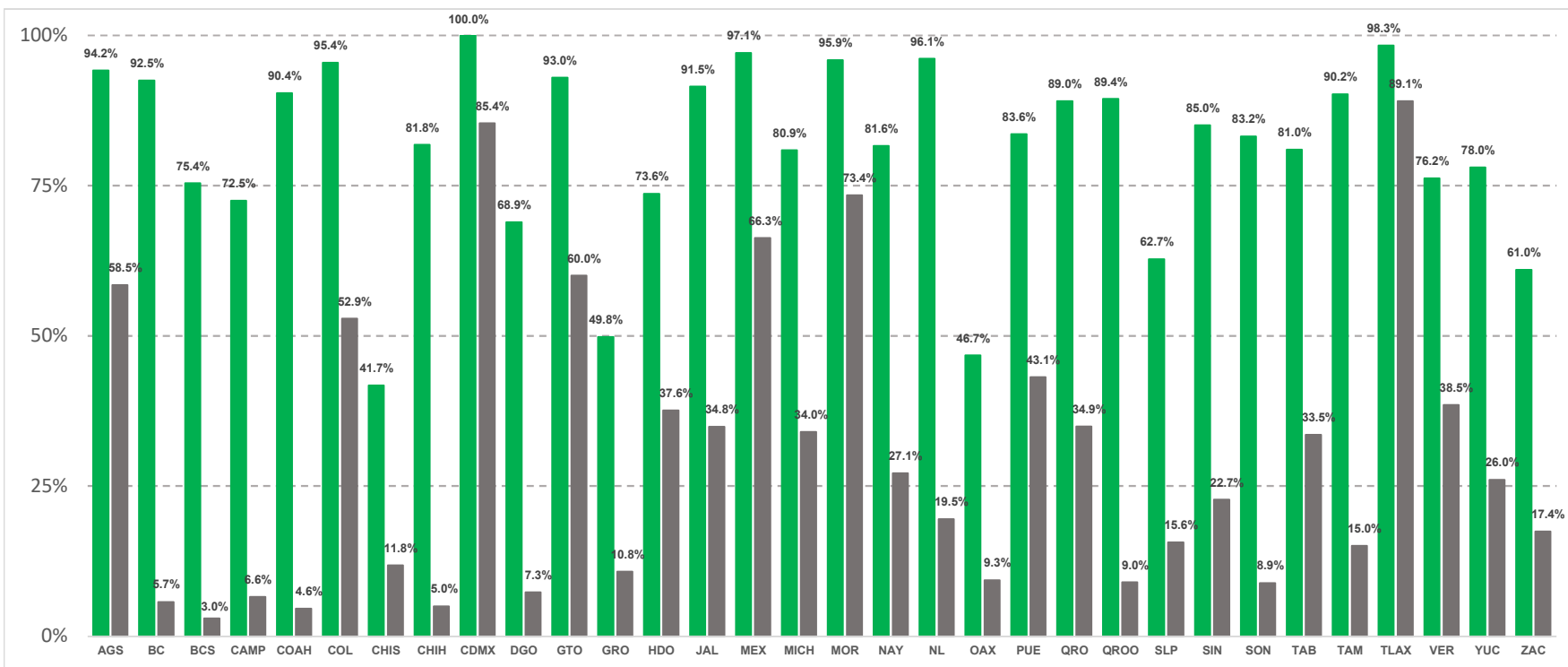
Fuente: INEGI 2020



Comparativo entre Cobertura Poblacional y Territorial Entidad Federativa



Calculo realizado a partir de los Mapas de Cobertura Diferenciada entregados por los concesionarios del servicio móvil al cuarto trimestre de 2023



Fuente abreviaturas de entidades federativas: Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Locales (INEGI): <https://www.inegi.org.mx/app/ageeml>

Cobertura Poblacional Diferenciada

Población Nacional Total:

126,014,032 habitantes

Fuente: INEGI 2020



Cobertura Territorial Diferenciada

Territorio Nacional:

1,965,083 km²

Fuente: INEGI 2020

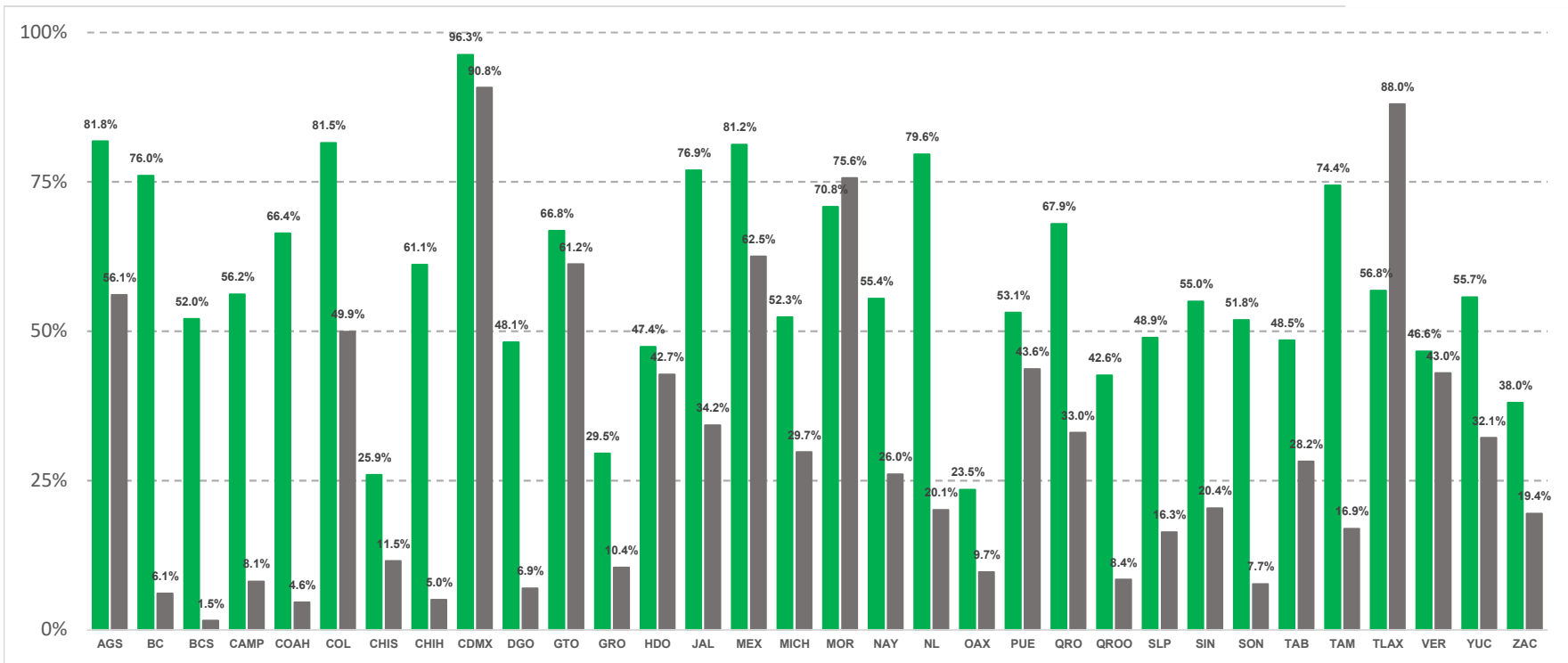


Comparativo entre Cobertura Poblacional y Territorial Entidad Federativa



Cobertura Garantizada

Calculo realizado a partir de los Mapas de Cobertura Garantizada entregados por los concesionarios del servicio móvil al cuarto trimestre de 2023



Fuente abreviaturas de entidades federativas: Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Locales (INEGI): <https://www.inegi.org.mx/app/ageeml>

Cobertura Poblacional Garantizada



Cobertura Territorial Garantizada

Población Nacional Total: 126,014,032 habitantes
Fuente: INEGI 2020

Territorio Nacional: 1,965,083 km²
Fuente: INEGI 2020

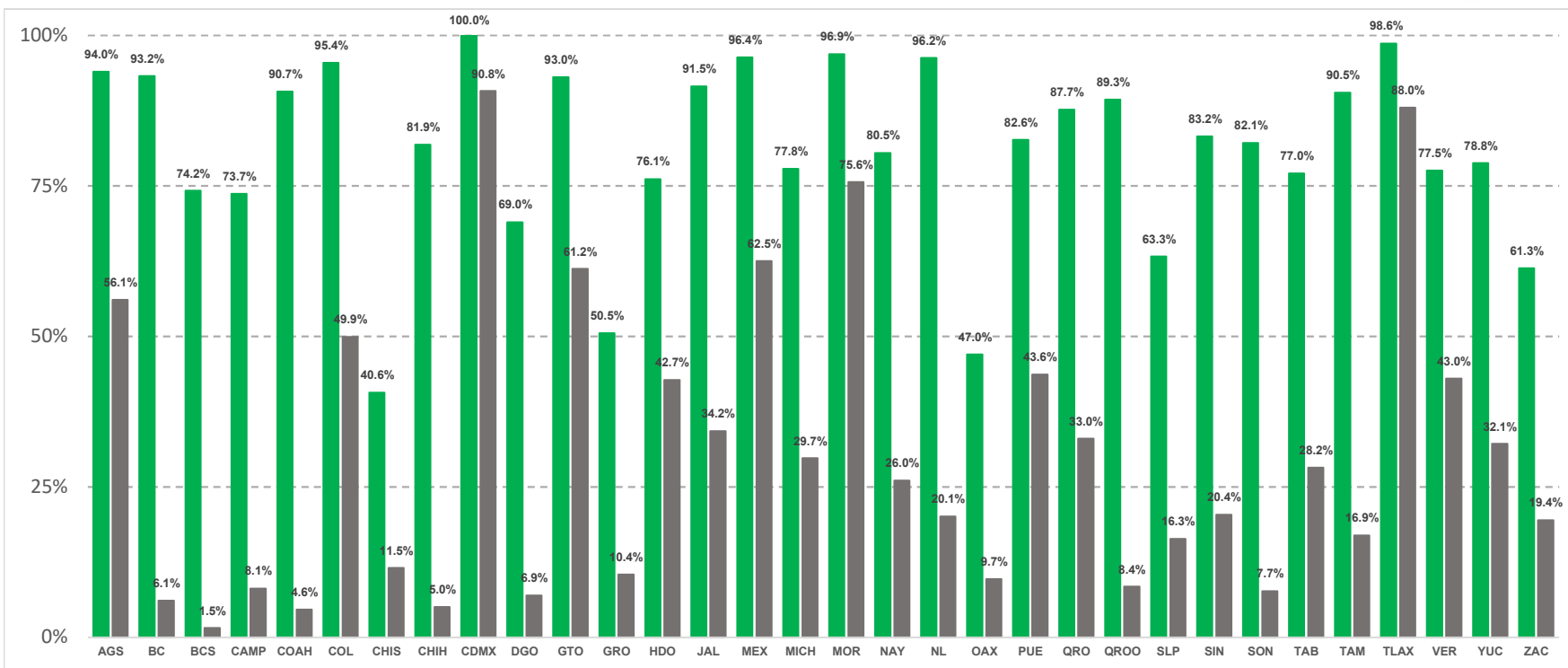


Comparativo entre Cobertura Poblacional y Territorial Entidad Federativa



Calculo realizado a partir de los Mapas de Cobertura Diferenciada entregados por los concesionarios del servicio móvil al cuarto trimestre de 2023

Cobertura Diferenciada



Fuente abreviaturas de entidades federativas: Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Locales (INEGI): <https://www.inegi.org.mx/app/ageeml>

Cobertura Poblacional Diferenciada

Población Nacional Total:

126,014,032 habitantes

Fuente: INEGI 2020



Cobertura Territorial Diferenciada

Territorio Nacional:

1,965,083 km²

Fuente: INEGI 2020



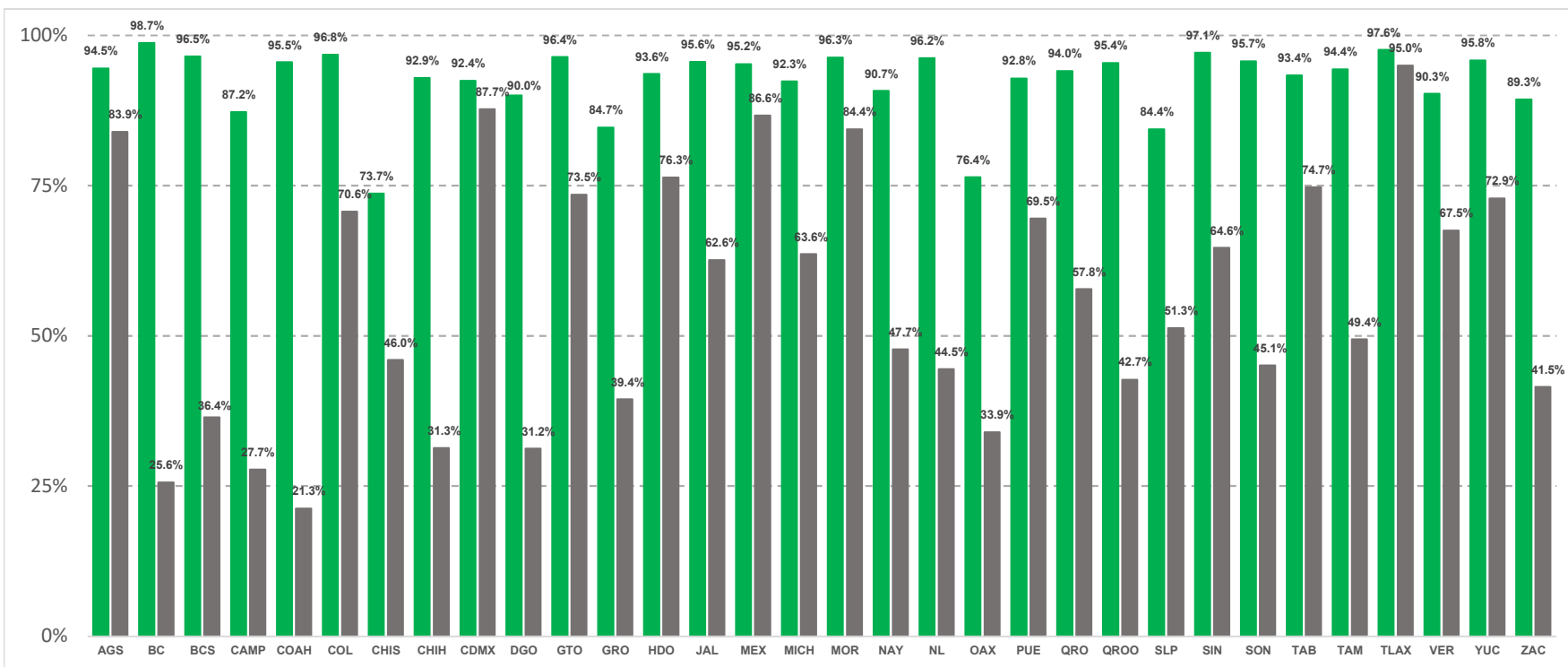
INSTITUTO FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

Comparativo entre Cobertura Poblacional y Territorial Entidad Federativa



Calculo realizado a partir de los Mapas de Cobertura Diferenciada entregados por los concesionarios del servicio móvil al cuarto trimestre de 2023

Cobertura Diferenciada



Fuente abreviaturas de entidades federativas: Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Locales (INEGI): <https://www.inegi.org.mx/app/ageeml>

Cobertura Poblacional Diferenciada

Población Nacional Total: 126,014,032 habitantes

Fuente: INEGI 2020



Cobertura Territorial Diferenciada

Territorio Nacional: 1,965,083 km²

Fuente: INEGI 2020

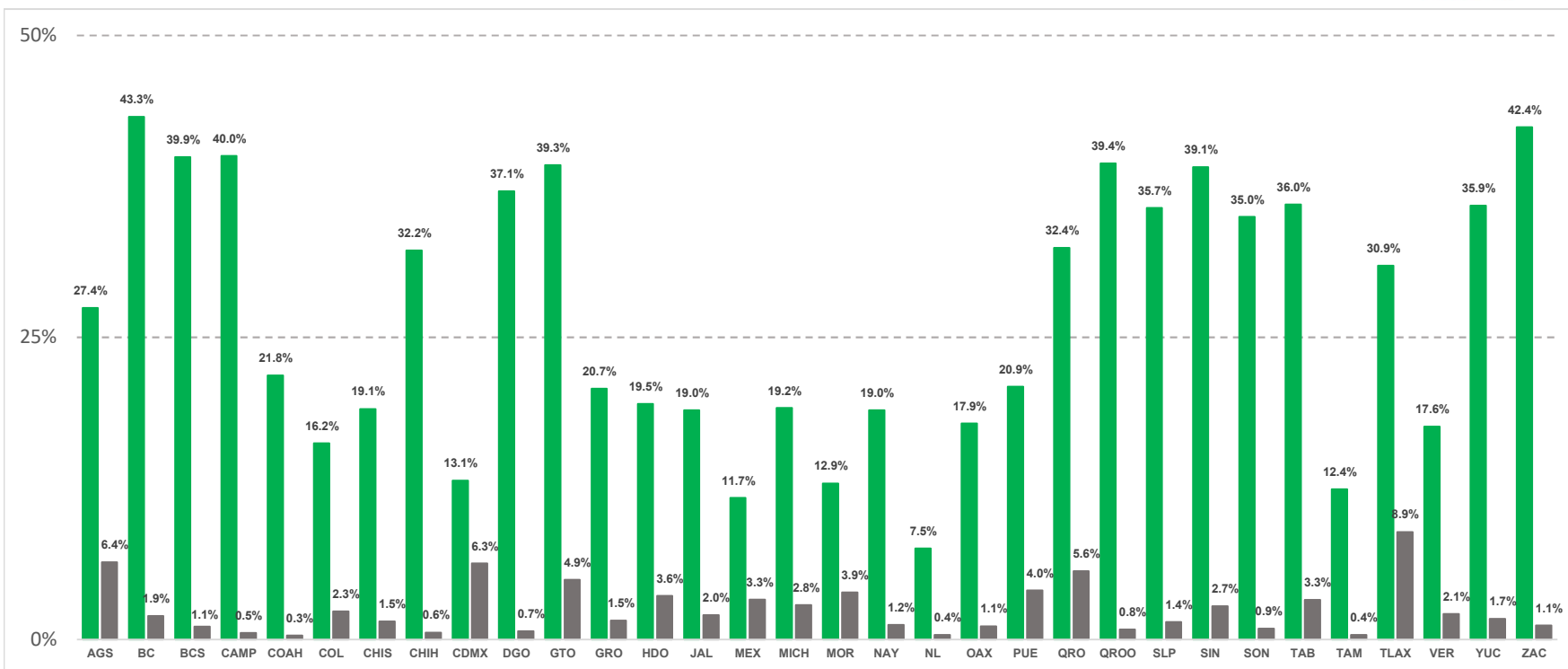


Comparativo entre Cobertura Poblacional y Territorial Entidad Federativa



Calculo realizado a partir de los Mapas de Cobertura Garantizada entregados por los concesionarios del servicio móvil al cuarto trimestre de 2023

Cobertura Garantizada



Cobertura Poblacional Garantizada
 Cobertura Territorial Garantizada

Población Nacional Total: 126,014,032 habitantes
Fuente: INEGI 2020

Territorio Nacional: 1,965,083 km²
Fuente: INEGI 2020

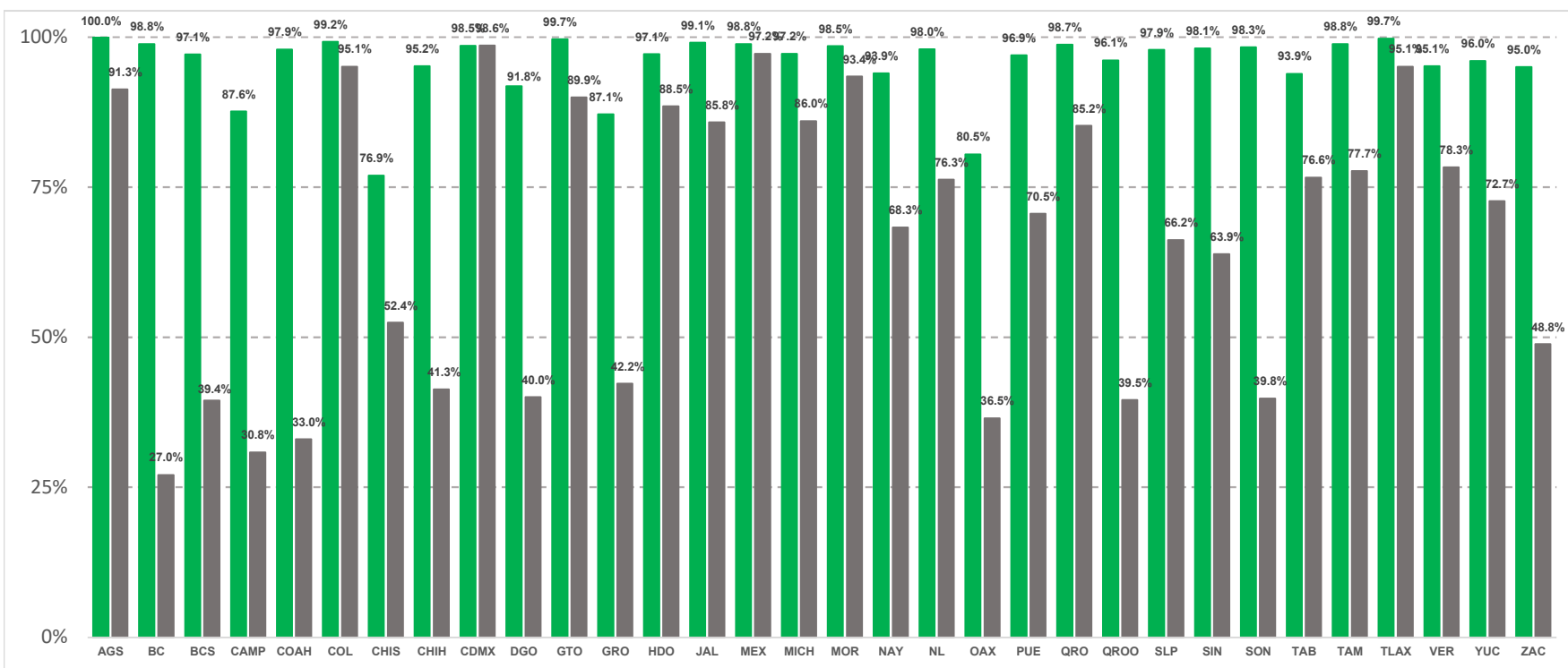


Comparativo entre Cobertura Poblacional y Territorial Entidad Federativa



Calculo realizado a partir de los Mapas de Cobertura Diferenciada entregados por los concesionarios del servicio móvil al cuarto trimestre de 2023

Cobertura Diferenciada



Fuente abreviaturas de entidades federativas: Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Locales (INEGI): <https://www.inegi.org.mx/app/ageeml>

Cobertura Poblacional Diferenciada

Población Nacional Total: 126,014,032 habitantes

Fuente: INEGI 2020



Cobertura Territorial Diferenciada

Territorio Nacional: 1,965,083 km²

Fuente: INEGI 2020

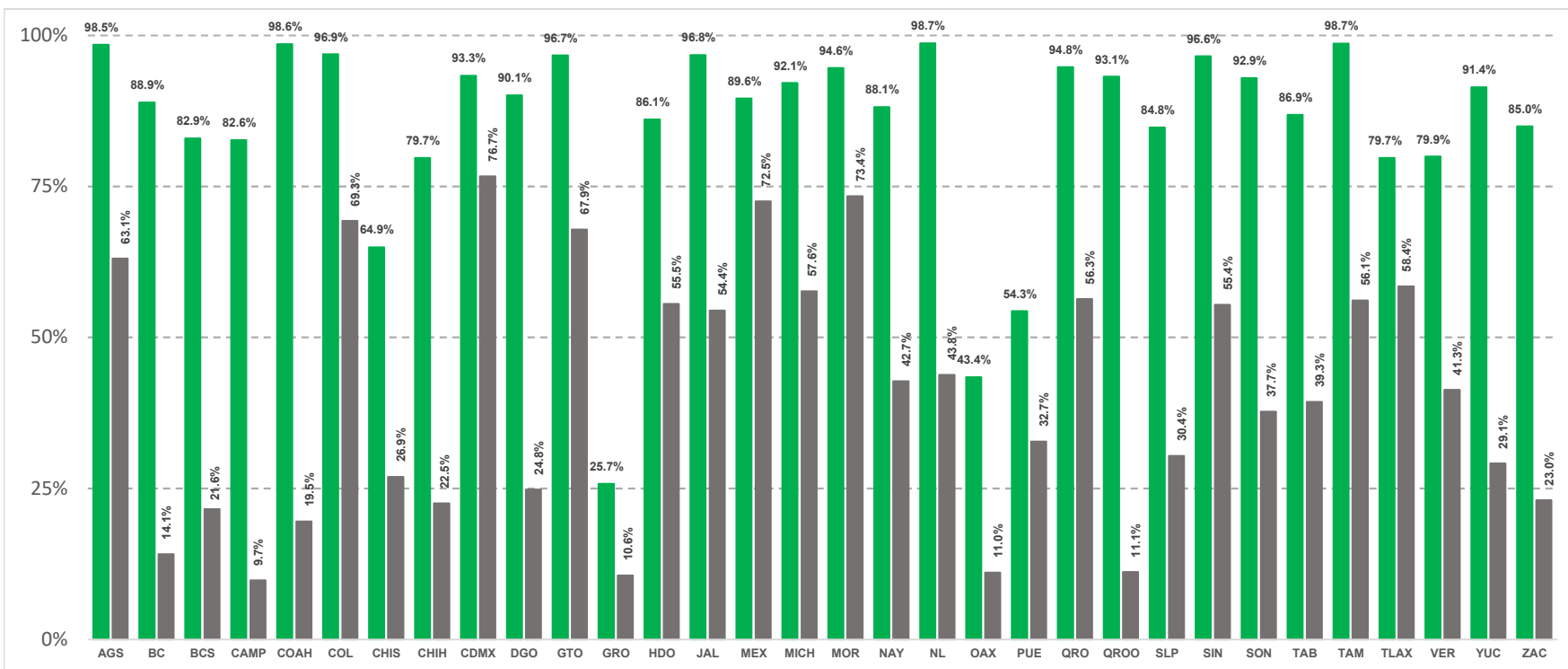


Comparativo entre Cobertura Poblacional y Territorial Entidad Federativa



Cobertura Garantizada

Calculo realizado a partir de los Mapas de Cobertura Garantizada entregados por los concesionarios del servicio móvil al cuarto trimestre de 2023



Fuente abreviaturas de entidades federativas: Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Locales (INEGI): <https://www.inegi.org.mx/app/ageeml>



Cobertura Poblacional Garantizada



Cobertura Territorial Garantizada

Población Nacional Total: 126,014,032 habitantes
Fuente: INEGI 2020

Territorio Nacional: 1,965,083 km²
Fuente: INEGI 2020

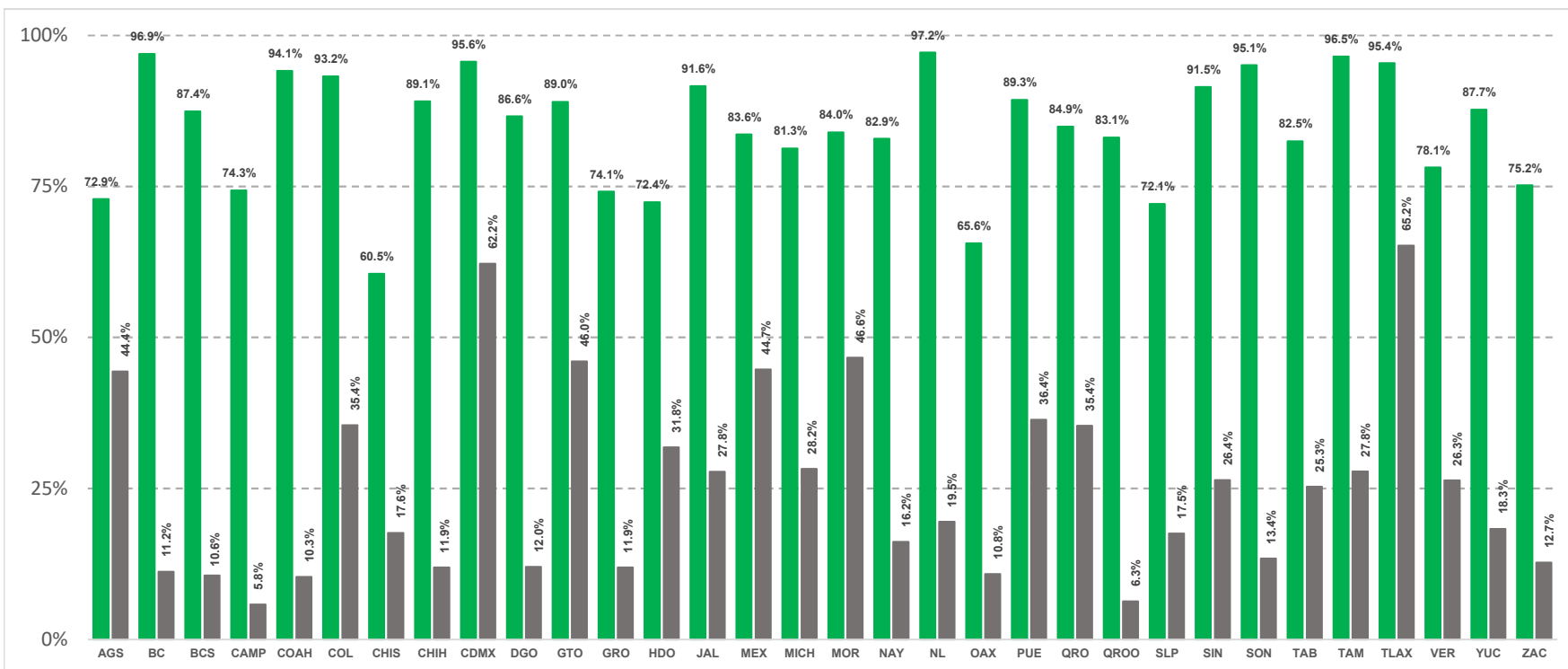


Comparativo entre Cobertura Poblacional y Territorial Entidad Federativa



Cobertura Garantizada

Calculo realizado a partir de los Mapas de Cobertura Garantizada entregados por los concesionarios del servicio móvil al cuarto trimestre de 2023



Fuente abreviaturas de entidades federativas: Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Locales (INEGI): <https://www.inegi.org.mx/app/ageeml>



Cobertura Poblacional Garantizada



Cobertura Territorial Garantizada

Población Nacional Total: 126,014,032 habitantes
Fuente: INEGI 2020

Territorio Nacional: 1,965,083 km²
Fuente: INEGI 2020

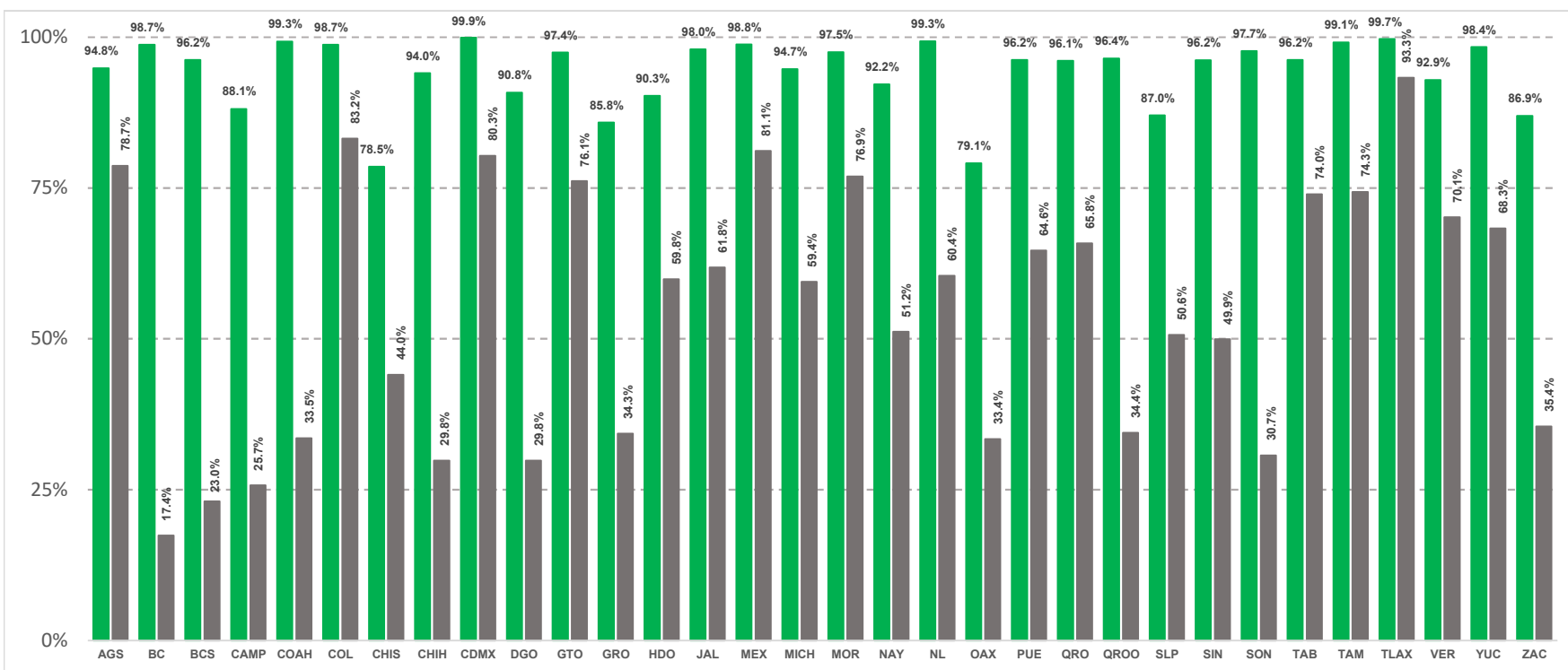


Comparativo entre Cobertura Poblacional y Territorial Entidad Federativa



Calculo realizado a partir de los Mapas de Cobertura Diferenciada entregados por los concesionarios del servicio móvil al cuarto trimestre de 2023

Cobertura Diferenciada



Fuente abreviaturas de entidades federativas: Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Locales (INEGI): <https://www.inegi.org.mx/app/ageeml>

Cobertura Poblacional Diferenciada

Población Nacional Total: 126,014,032 habitantes

Fuente: INEGI 2020



Cobertura Territorial Diferenciada

Territorio Nacional: 1,965,083 km²

Fuente: INEGI 2020

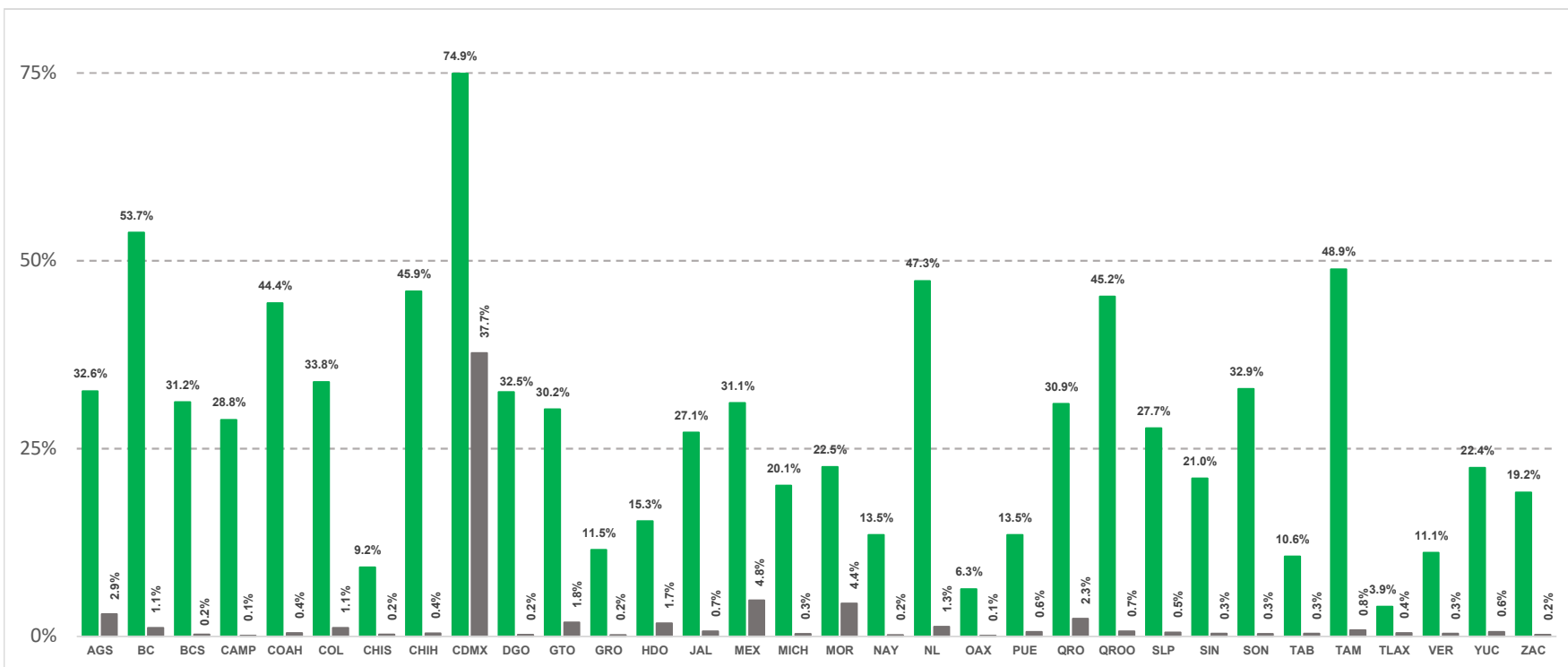


Comparativo entre Cobertura Poblacional y Territorial Entidad Federativa



Calculo realizado a partir de los Mapas de Cobertura Diferenciada entregados por los concesionarios del servicio móvil al cuarto trimestre de 2023

Cobertura Diferenciada



Fuente abreviaturas de entidades federativas: Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Locales (INEGI): <https://www.inegi.org.mx/app/ageeml>

Cobertura Poblacional Diferenciada

Población Nacional Total: 126,014,032 habitantes

Fuente: INEGI 2020



Cobertura Territorial Diferenciada

Territorio Nacional: 1,965,083 km²

Fuente: INEGI 2020

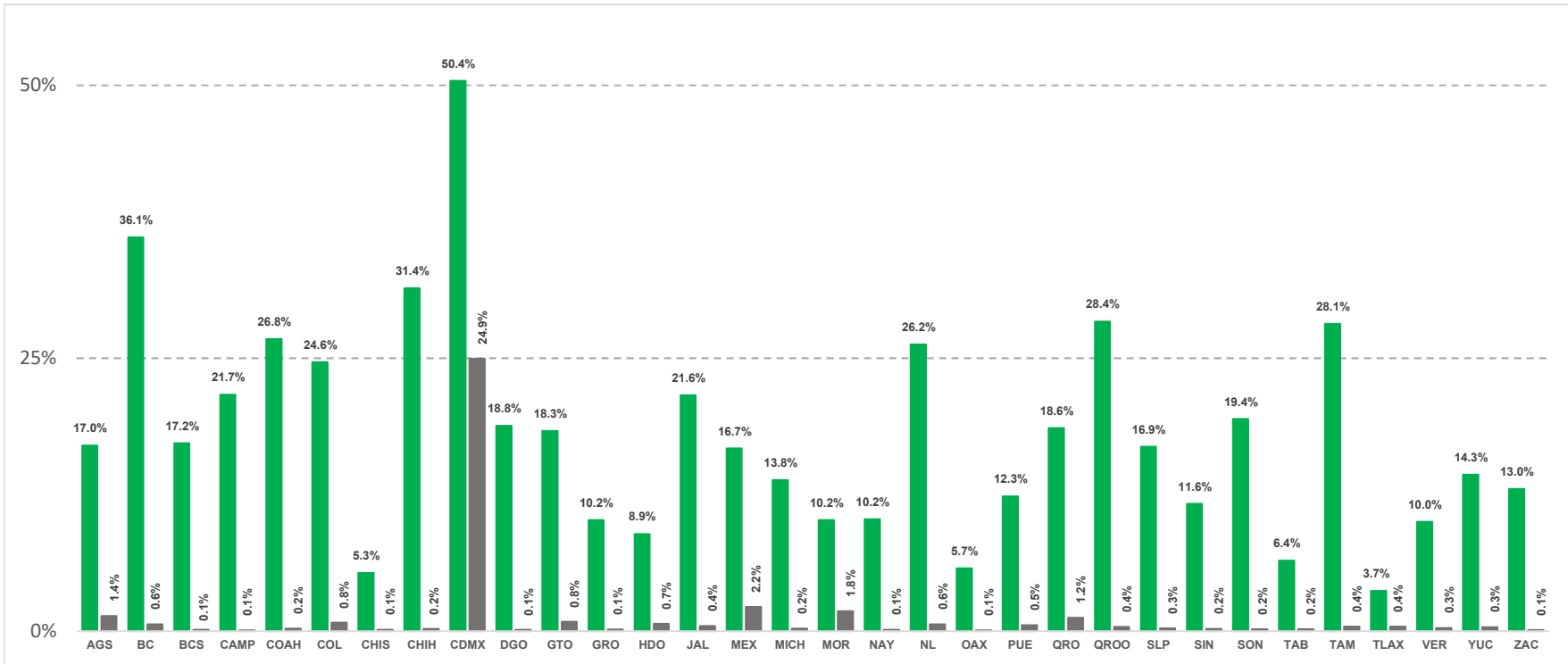


Comparativo entre Cobertura Poblacional y Territorial Entidad Federativa



Calculo realizado a partir de los Mapas de Cobertura Garantizada entregados por los concesionarios del servicio móvil al cuarto trimestre de 2023

Cobertura Garantizada



Fuente abreviaturas de entidades federativas: Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Localidades (INEGI): <https://www.inegi.org.mx/app/ageeml>

Cobertura Poblacional Garantizada

Población Nacional Total: 126,014,032 habitantes
Fuente: INEGI 2020



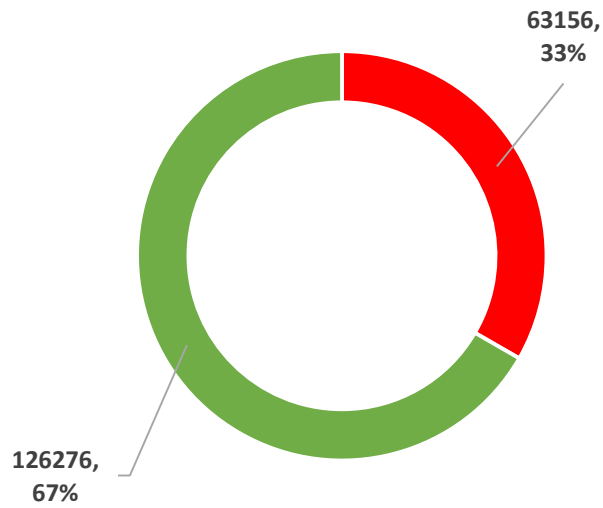
Cobertura Territorial Garantizada

Territorio Nacional: 1,965,083 km²
Fuente: INEGI 2020

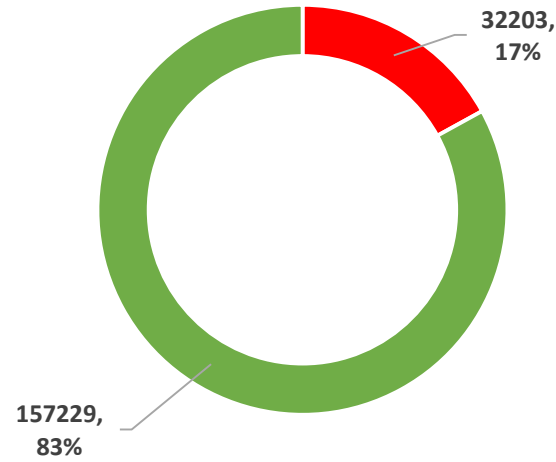


Localidades con Cobertura Garantizada 3G y 4G a Nivel Nacional

Calculo realizado a partir de los Mapas de Cobertura Garantizada y diferenciada entregados por los concesionarios del servicio móvil al cuarto trimestre de 2023



Localidades cobertura Garantizada



Localidades cobertura Diferenciada

Totales a Nivel Nacional

Localidades: 189,432

Fuente: INEGI 2020

<https://www.inegi.org.mx>



CONTÁCTANOS

Si tienes dudas o comentarios respecto al Reporte Quién es Quien en Cobertura Móvil en México



info.upr@ift.org.mx



Insurgentes Sur #1143, Col. Nochebuena,
Demarcación Territorial Benito Juárez, Ciudad de México. C.P. 03730



Oficinas: 55 5015 4000
Atención al usuario: 800 2000 120



INGRESA A NUESTRO PORTAL: WWW.IFT.ORG.MX

