

DATOS DE COBERTURA DE BANDA ANCHA EN ISLAS CANARIAS EN EL AÑO 2022

Abril 2023

Índice

1	Introducción	6
2	Resumen de la cobertura de banda ancha en las Islas Canarias	6
3	Caracterización de la cobertura de banda ancha por tecnología	9
3.1	Cobertura FTTH.....	9
3.2	Cobertura HFC	12
3.3	Cobertura VDSL	15
3.4	Cobertura redes inalámbricas del servicio fijo.....	18
3.5	Cobertura de redes móviles 5G.....	21
3.6	Cobertura de redes móviles 4G.....	24
4	Caracterización de la cobertura de banda ancha fija por velocidad en condiciones de máxima demanda.....	27
4.1	Cobertura de redes fijas de banda ancha a velocidades de descarga ≥ 1 Gbps	27
4.2	Cobertura de redes fijas de banda ancha a velocidades de descarga ≥ 100 Mbps	30
4.3	Cobertura de redes fijas de banda ancha a velocidades de descarga ≥ 30 Mbps	33
5	Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps tras la finalización de los proyectos con ayudas públicas.	36
5.1	Ayudas públicas a la extensión de la banda ancha en las Islas Canarias.	36
5.2	Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA y ÚNICO-Banda Ancha concedida.....	38
6	Cobertura por velocidades en condiciones de máxima demanda.....	41

Ilustraciones

Ilustración 1.- Cobertura por tecnología para las redes de acceso desde una ubicación fija en Islas Canarias	6
Ilustración 2.- Cobertura por tecnología para las redes de acceso móvil en Islas Canarias.....	7
Ilustración 3.- Cobertura por velocidad en Islas Canarias.....	7
Ilustración 4.- Evolución de la brecha digital de cobertura de redes fijas velocidad ≥ 100 Mbps en Islas Canarias	8
Ilustración 5.- Cobertura de FTTH por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2022.....	9
Ilustración 6.- Cobertura de FTTH por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2022	10
Ilustración 7.- Cobertura de HFC por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2022.....	12
Ilustración 8.- Cobertura de HFC por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2022	13
Ilustración 9.- Cobertura de VDSL por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2022.....	15
Ilustración 10.- Cobertura de VDSL por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2022	16
Ilustración 11.- Cobertura de redes inalámbricas del servicio fijo por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2022.....	18
Ilustración 12.- Cobertura de redes inalámbricas del servicio fijo por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2022	19
Ilustración 13.- Cobertura de 5G agregada (NR+DSS) por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2022.....	21
Ilustración 14.- Cobertura de 5G agregada (NR+DSS) por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2022.....	22
Ilustración 15.- Cobertura de 4G por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2022.....	24
Ilustración 16.- Cobertura de 4G por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2022	25

Ilustración 17.- Cobertura de redes fijas a velocidades descarga ≥ 1 Gbps por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2022..... 27

Ilustración 18.- Cobertura de redes fijas a velocidades descarga ≥ 1 Gbps por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2022..... 28

Ilustración 19.- Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2022 30

Ilustración 20.- Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2022 31

Ilustración 21.- Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 30 Mbps por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2022 33

Ilustración 22.- Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 30 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2022 34

Ilustración 23.- Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps por provincias en Islas Canarias, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA y ÚNICO-Banda Ancha concedida..... 38

Ilustración 24.- Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA y ÚNICO-Banda Ancha concedida..... 39

Tablas

Tabla 1.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de FTTH a 30 de junio de 2022..... 9

Tabla 2.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de HFC a 30 de junio de 2022..... 12

Tabla 3.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de VDSL a 30 de junio de 2022..... 15

Tabla 4.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de redes inalámbricas del servicio fijo a 30 de junio de 2022..... 18

Tabla 5.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de 5G agregada (NR+DSS) a 30 de junio de 2022 21

Tabla 6.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de 4G a 30 de junio de 2022..... 24

Tabla 7.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de redes fijas a velocidades descarga ≥ 1 Gbps a 30 de junio de 2022..... 27

Tabla 8.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps a 30 de junio de 2022.....30

Tabla 9.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 30 Mbps a 30 de junio de 2022..... 33

Tabla 10.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA y ÚNICO-Banda Ancha concedida en Islas Canarias39

Tabla 11.- Cobertura por velocidades en función de tecnología y en condiciones de máxima demanda en las provincias de Islas Canarias 41

Tabla 12.- Cobertura por velocidades en función de tecnología y en condiciones de máxima demanda en Islas Canarias 41

1 Introducción

Este documento presenta los datos de cobertura por tecnología y velocidad a 30 de junio de 2022 particularizados para la comunidad autónoma de las Islas Canarias hasta un nivel de detalle de municipio, y sirve de complemento al Informe de cobertura de la banda ancha en España en el año 2022.

2 Resumen de la cobertura de banda ancha en las Islas Canarias

Cobertura por tecnología:

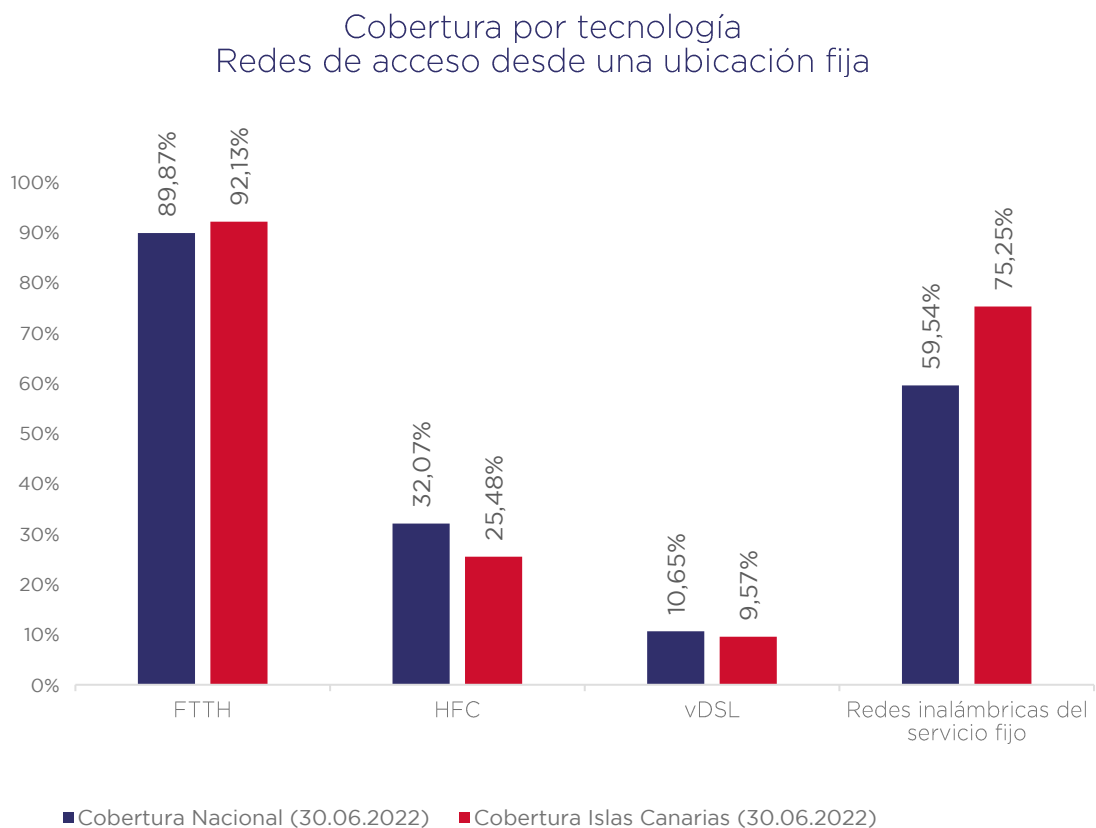


Ilustración 1.- Cobertura por tecnología para las redes de acceso desde una ubicación fija en Islas Canarias

Cobertura por tecnología Redes de acceso móvil

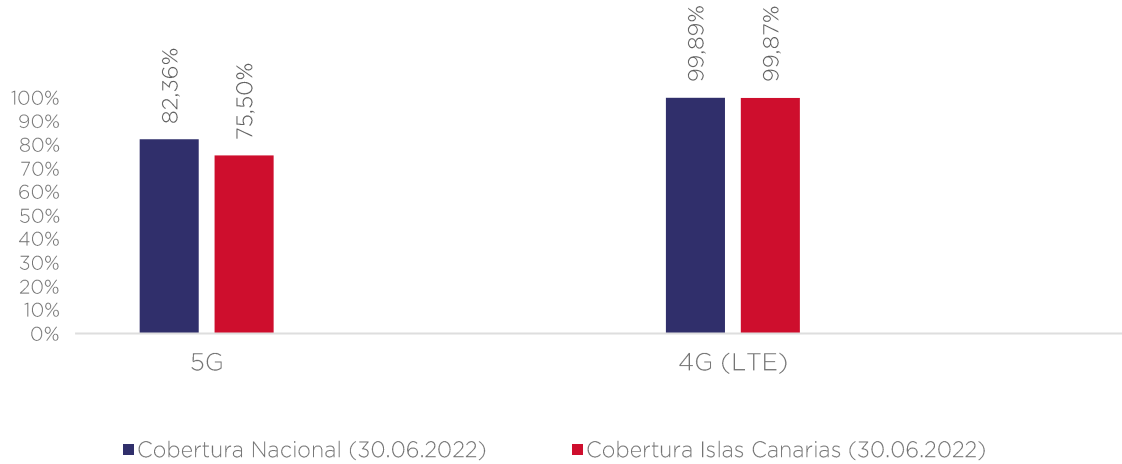


Ilustración 2.- Cobertura por tecnología para las redes de acceso móvil en Islas Canarias

Cobertura por velocidad en banda ancha fija:

La evolución de la cobertura de redes a distintas velocidades para la prestación de servicios de banda ancha desde una ubicación fija (en condiciones de máxima demanda a 30 de junio de 2022) son:

Cobertura por velocidad

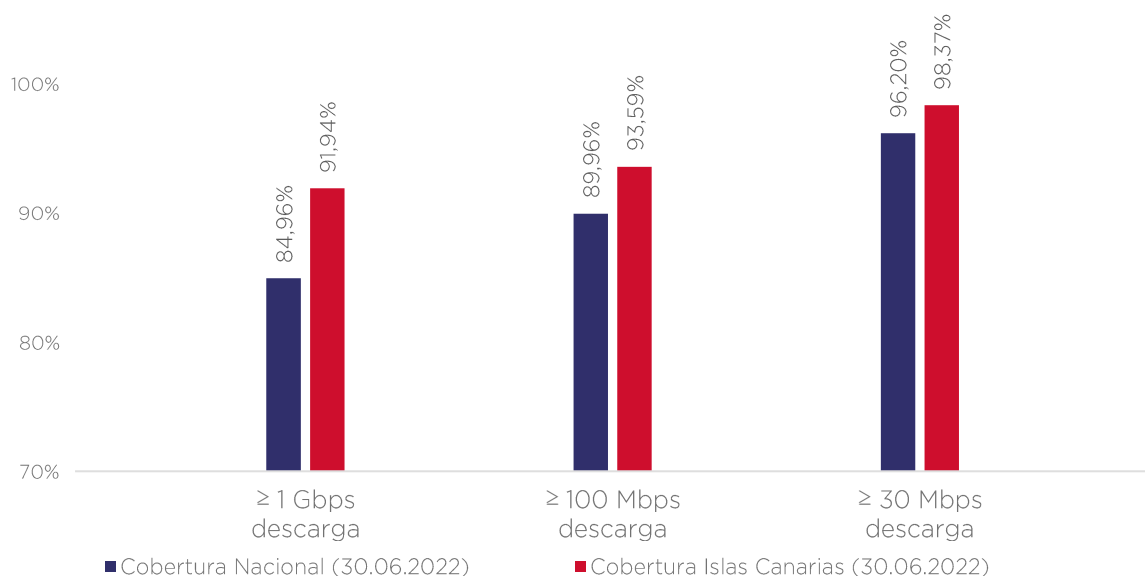


Ilustración 3.- Cobertura por velocidad en Islas Canarias

Evolución de la brecha digital de cobertura a más de 100 Mbps en zonas rurales de las Islas Canarias

La siguiente gráfica ilustra la reducción de la brecha digital de cobertura de banda ancha ultrarrápida desde una ubicación fija en las zonas rurales de las Islas Canarias respecto a la media de esta Comunidad. Se incluye en esta ilustración la cobertura prospectiva, entendida como la cobertura existente a 30 de junio de 2022, más la comprometida en los proyectos en fase de ejecución de los programas de ayudas PEBA-NGA y ÚNICO-Banda Ancha promovidos por la SETELECO que se desarrollan en Islas Canarias y que se deberá materializar en 2023-2024, cuando vayan finalizando los proyectos de despliegue con ayuda concedida.

Este año se determinan las velocidades en condiciones de máxima demanda, tal y como se detalla en el apartado 6 de este documento.

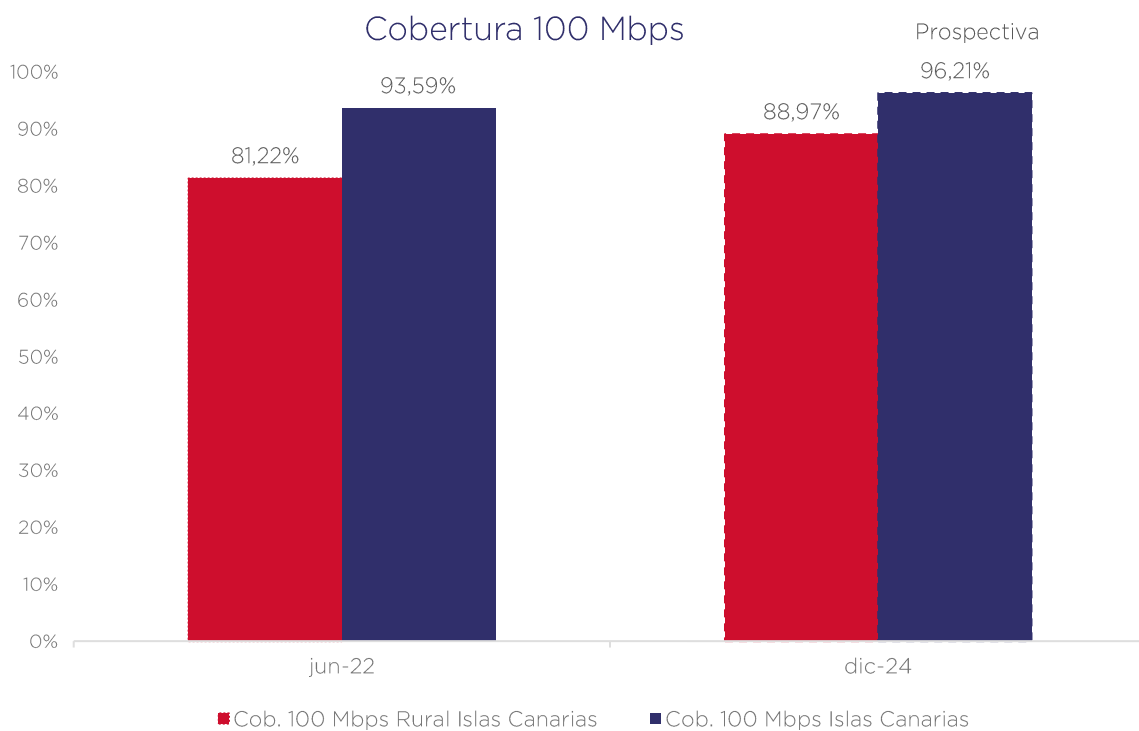


Ilustración 4.- Evolución de la brecha digital de cobertura de redes fijas velocidad ≥ 100 Mbps en Islas Canarias

3 Caracterización de la cobertura de banda ancha por tecnología

3.1 Cobertura FTTH

Cobertura FTTH por provincias- Islas Canarias (2022)

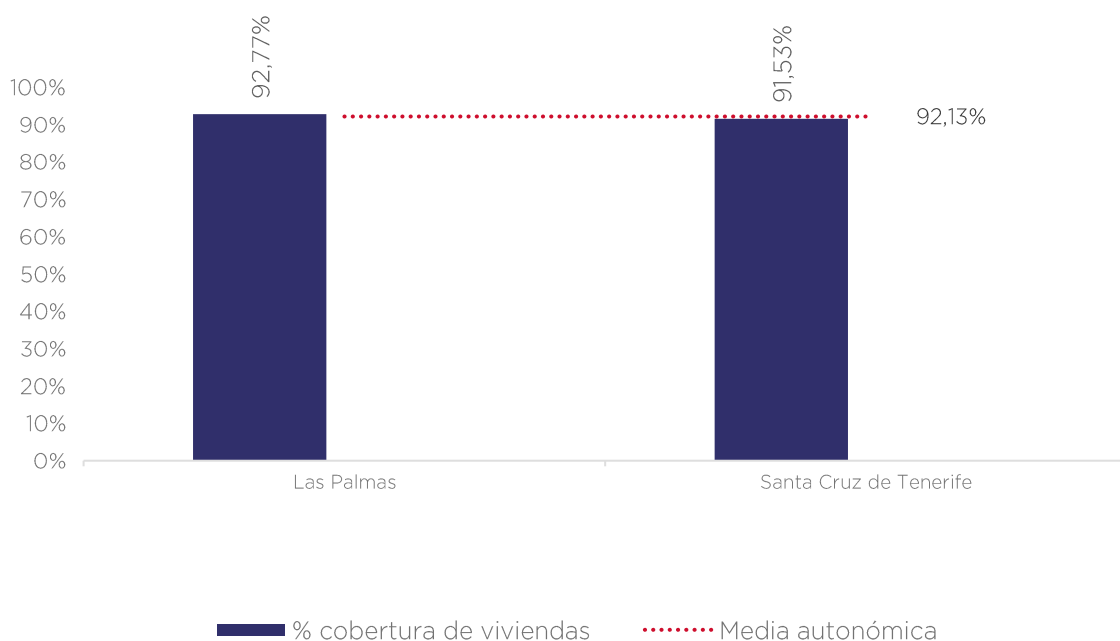


Ilustración 5.- Cobertura de FTTH por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2022

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Viviendas cubiertas FTTH
90≤x≤100	35	1.571.739	718.835	692.944
80≤x<90	30	461.161	221.690	190.976
70≤x<80	15	97.741	52.820	40.067
60≤x<70	4	20.783	11.844	8.027
50≤x<60	3	13.775	9.605	5.286
40≤x<50	1	7.745	5.058	2.306
30≤x<40	-	-	-	-
20≤x<30	-	-	-	-
10≤x<20	-	-	-	-
0≤x<10	-	-	-	-
Totales	88	2.172.944	1.019.852	939.606

Tabla 1.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de FTTH a 30 de junio de 2022

Cobertura FTTH por geotipos de población a nivel de municipio (2022)- Islas Canarias

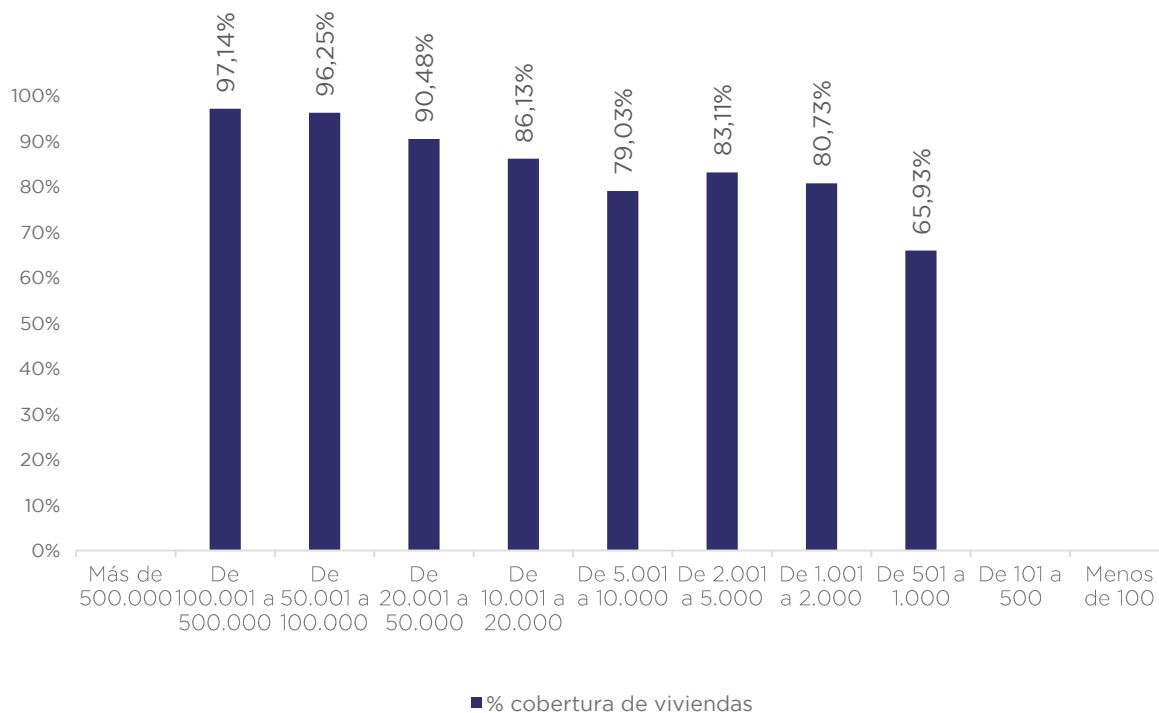
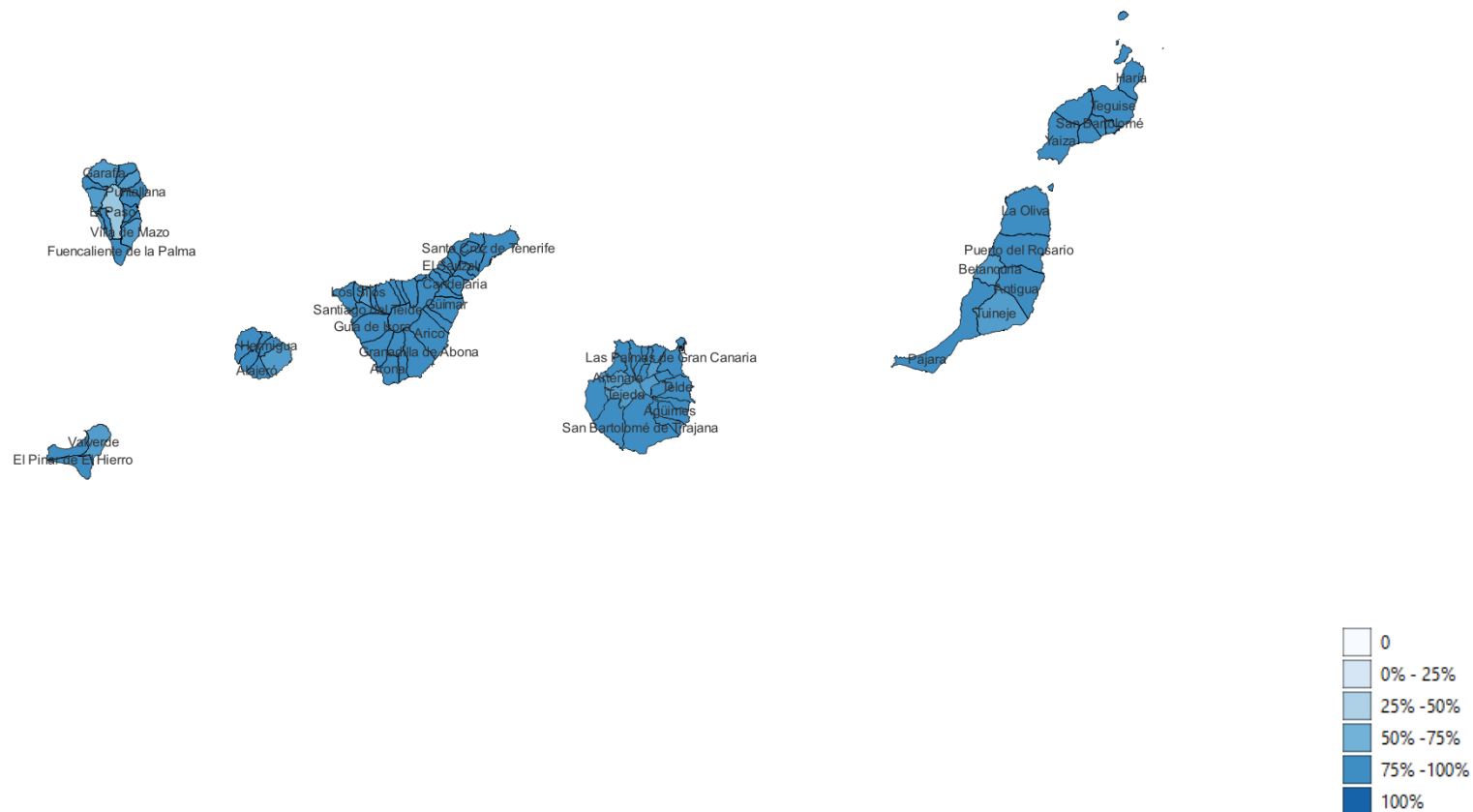


Ilustración 6.- Cobertura de FTTH por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2022

Cobertura FTTH



3.2 Cobertura HFC

Cobertura HFC por provincias- Islas Canarias (2022)

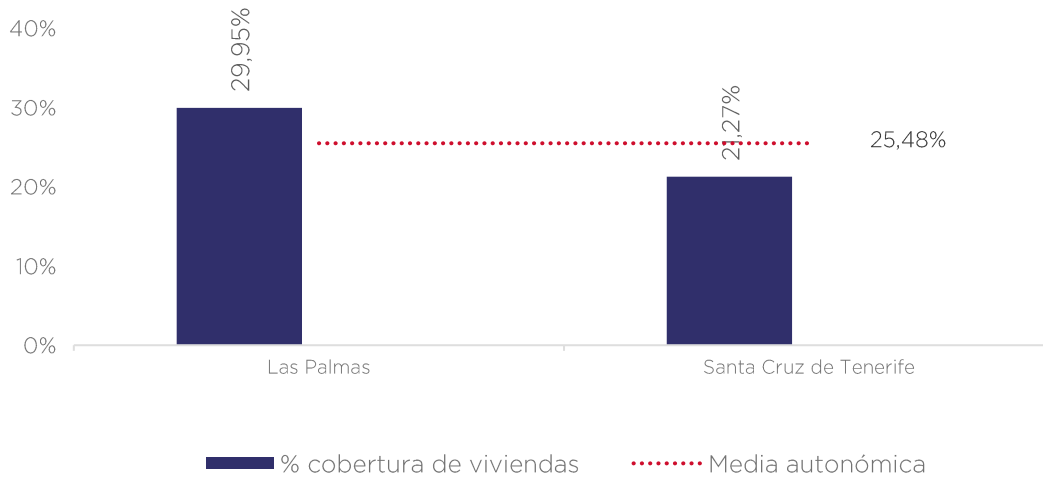


Ilustración 7.- Cobertura de HFC por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2022

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Viviendas cubiertas HFC
90≤x≤100	-	-	-	-
80≤x<90	-	-	-	-
70≤x<80	2	273.060	117.502	84.045
60≤x<70	-	-	-	-
50≤x<60	3	509.907	219.782	127.082
40≤x<50	1	158.010	72.174	35.167
30≤x<40	-	-	-	-
20≤x<30	2	126.639	46.351	11.787
10≤x<20	1	17.590	9.025	1.046
0≤x<10	79	1.087.738	555.018	753
Totales	88	2.172.944	1.019.852	259.880

Tabla 2.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de HFC a 30 de junio de 2022

Cobertura HFC por geotipos de población a nivel de municipio (2022)- Islas Canarias

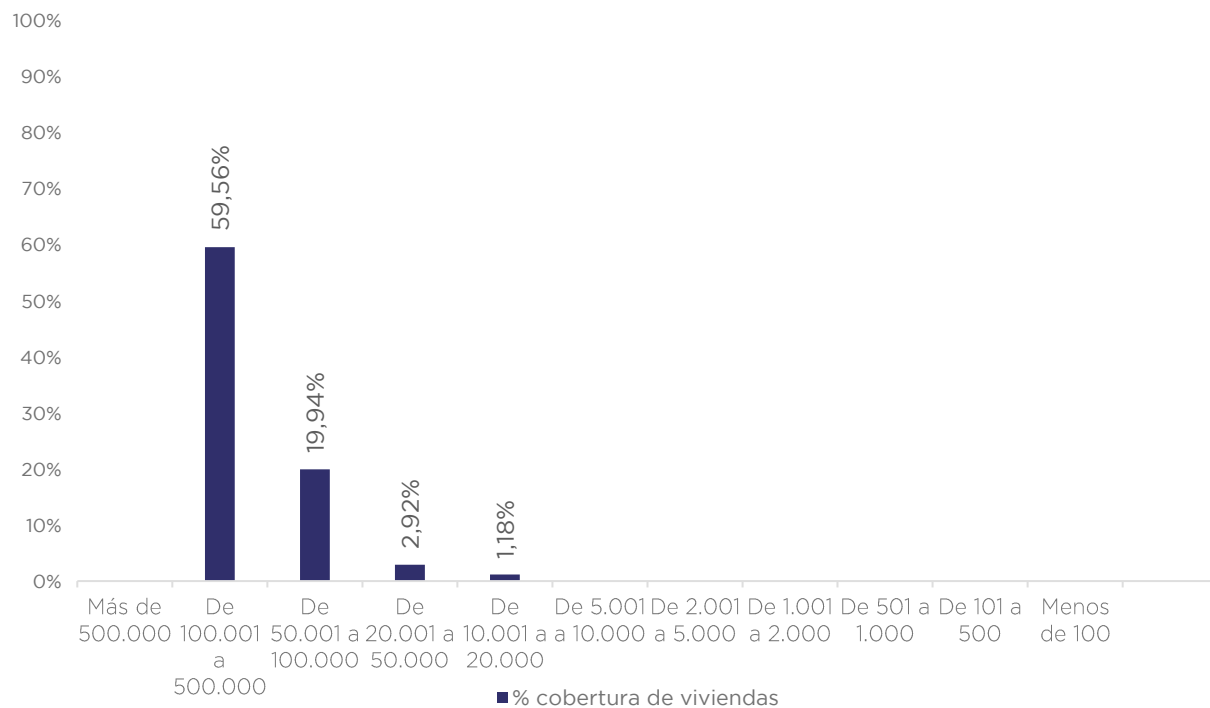
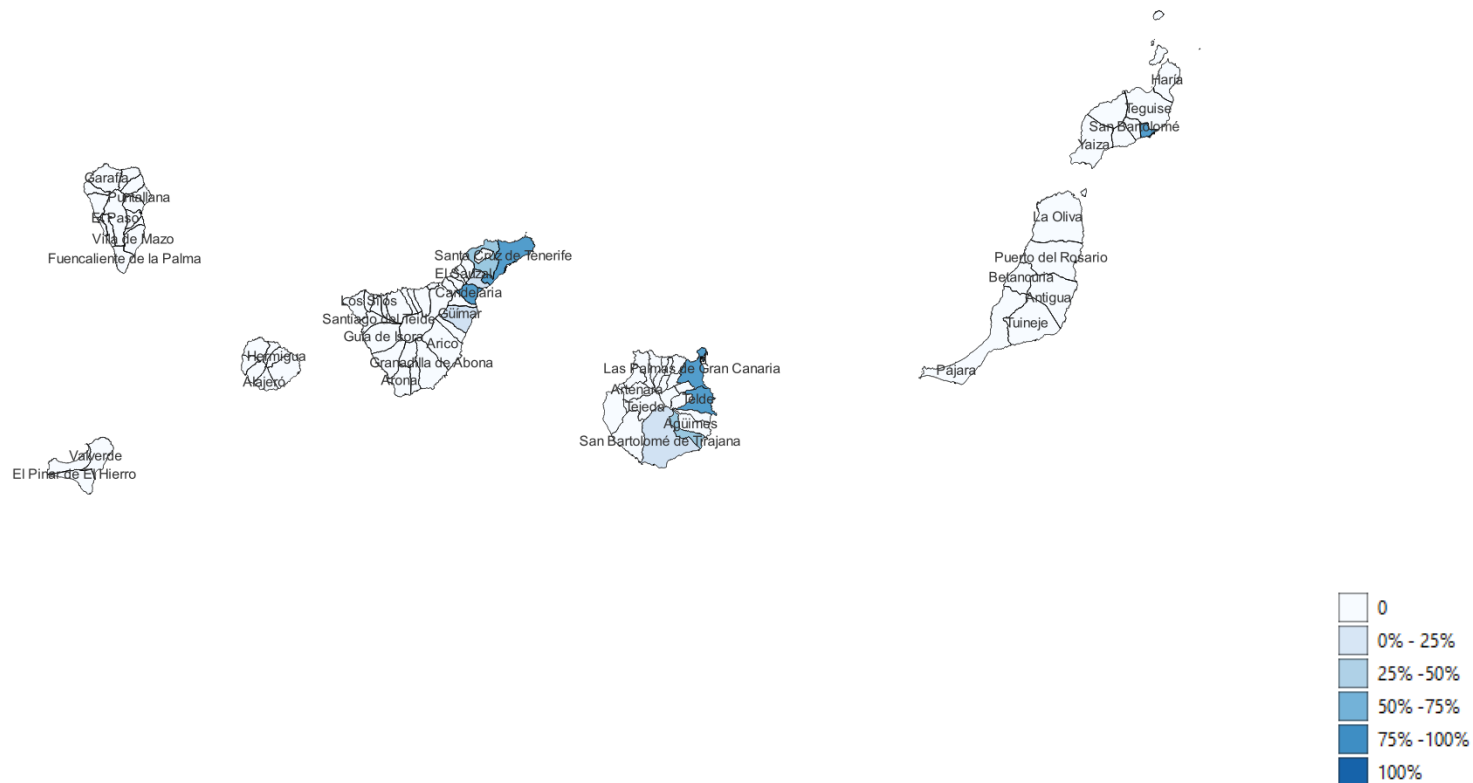


Ilustración 8.- Cobertura de HFC por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2022



Cobertura HFC



3.3 Cobertura VDSL

Cobertura VDSL por provincias- Islas Canarias (2022)

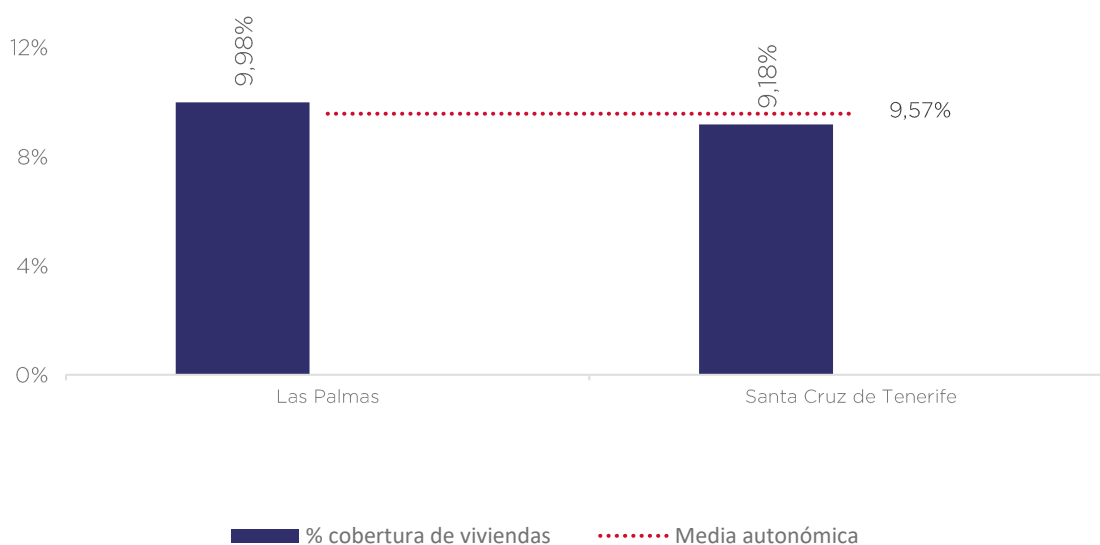


Ilustración 9.- Cobertura de VDSL por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2022

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Viviendas cubiertas VDSL
90≤x≤100	-	-	-	-
80≤x<90	-	-	-	-
70≤x<80	-	-	-	-
60≤x<70	-	-	-	-
50≤x<60	-	-	-	-
40≤x<50	-	-	-	-
30≤x<40	1	20.572	8.556	2.833
20≤x<30	2	17.493	8.308	1.785
10≤x<20	17	852.381	380.040	52.619
0≤x<10	68	1.282.498	622.948	40.355
Totales	88	2.172.944	1.019.852	97.592

Tabla 3.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de VDSL a 30 de junio de 2022

Cobertura VDSL por geotipos de población a nivel de municipio (2022)- Islas Canarias

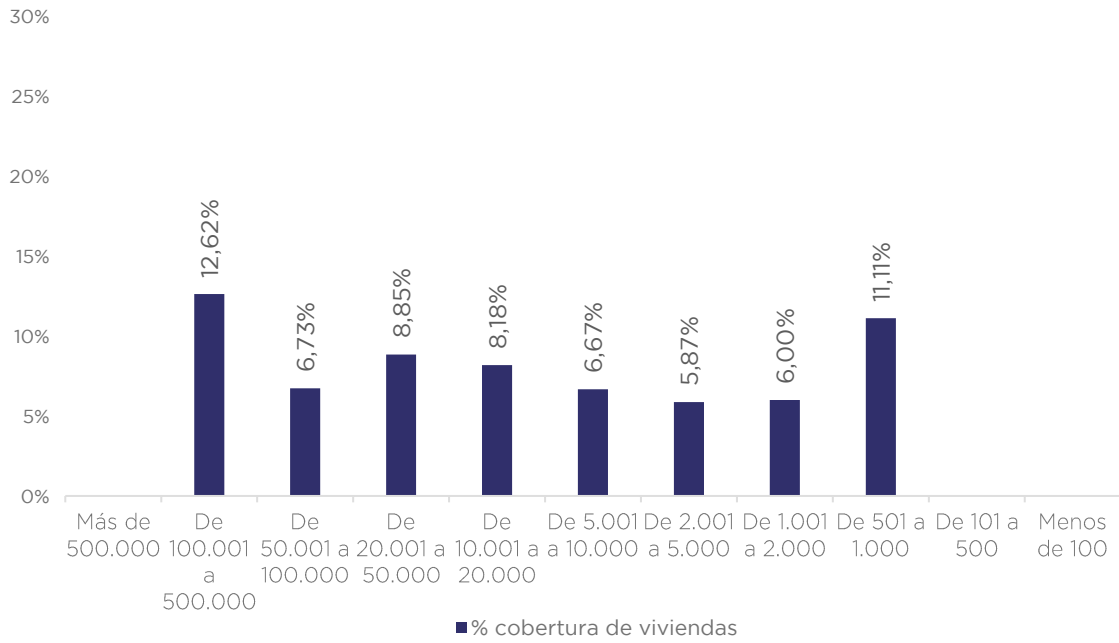
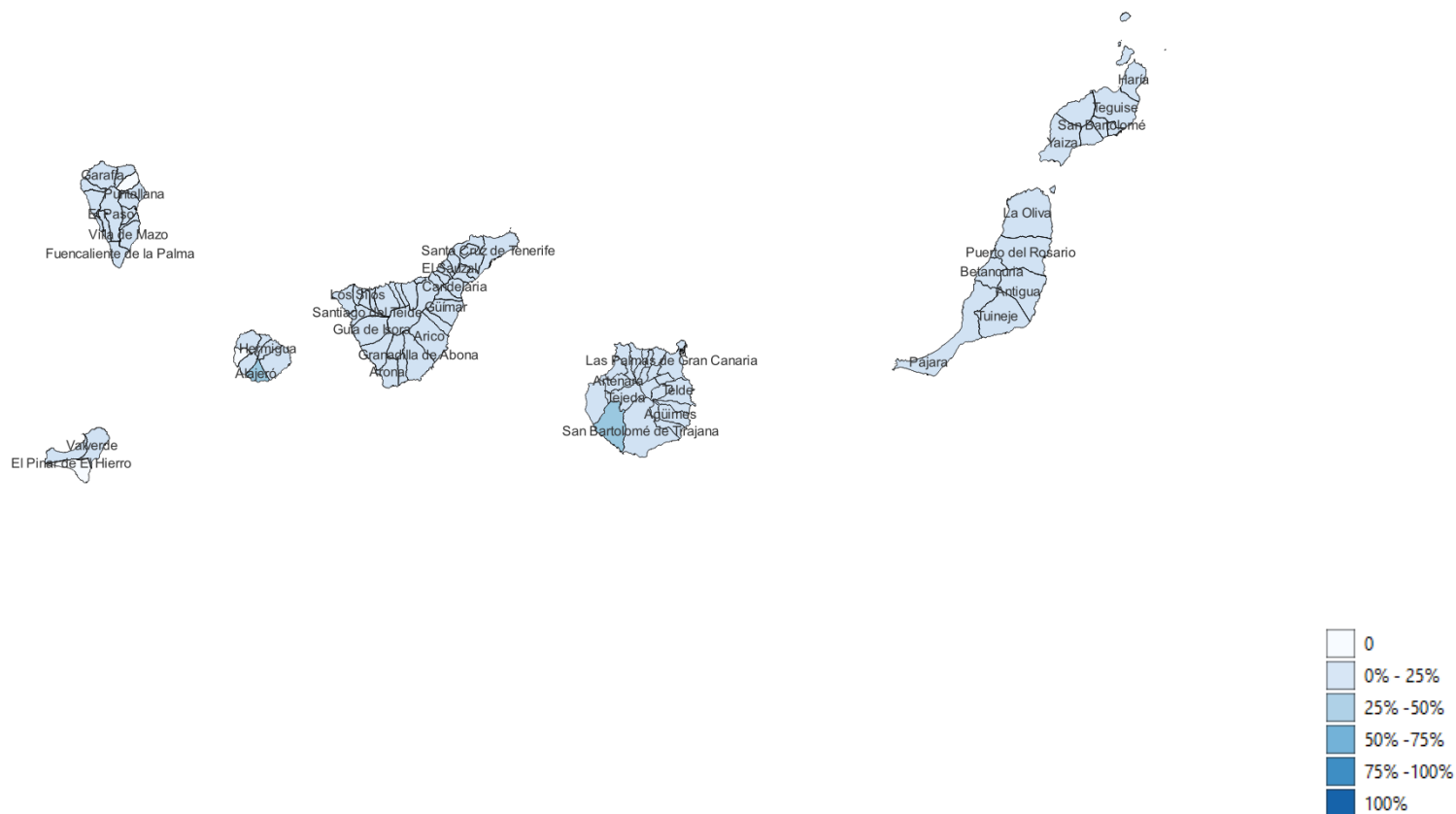


Ilustración 10.- Cobertura de VDSL por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2022



Cobertura VDSL



3.4 Cobertura redes inalámbricas del servicio fijo

Cobertura redes inalámbricas desde una ubicación fija por provincias- Islas Canarias (2022)

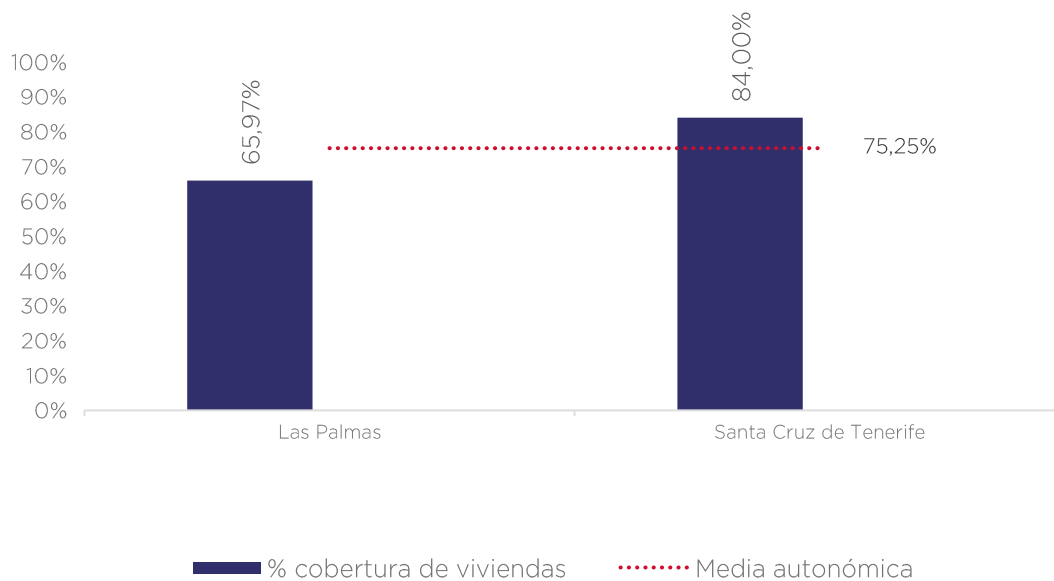


Ilustración 11.- Cobertura de redes inalámbricas del servicio fijo por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2022

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Viviendas cubiertas redes inalámbricas del servicio fijo
90≤x≤100	29	690.966	344.995	333.539
80≤x<90	18	675.998	302.745	253.541
70≤x<80	7	257.990	124.397	91.830
60≤x<70	3	96.086	43.150	29.117
50≤x<60	3	45.039	19.232	10.927
40≤x<50	4	36.656	17.808	8.609
30≤x<40	5	103.486	56.491	19.670
20≤x<30	4	140.091	55.362	14.731
10≤x<20	4	92.075	33.472	5.459
0≤x<10	11	34.557	22.200	5
Totales	88	2.172.944	1.019.852	767.428

Tabla 4.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de redes inalámbricas del servicio fijo a 30 de junio de 2022

Cobertura redes inalámbricas desde una ubicación fija por geotipos de población a nivel de municipio (2022)- Islas Canarias

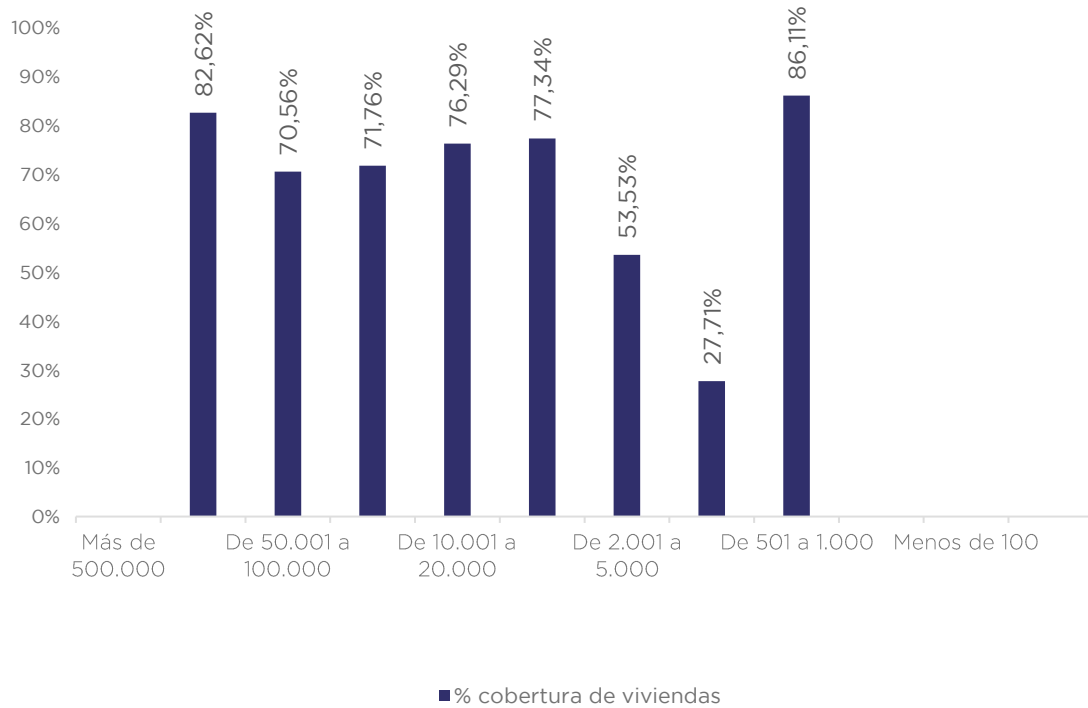
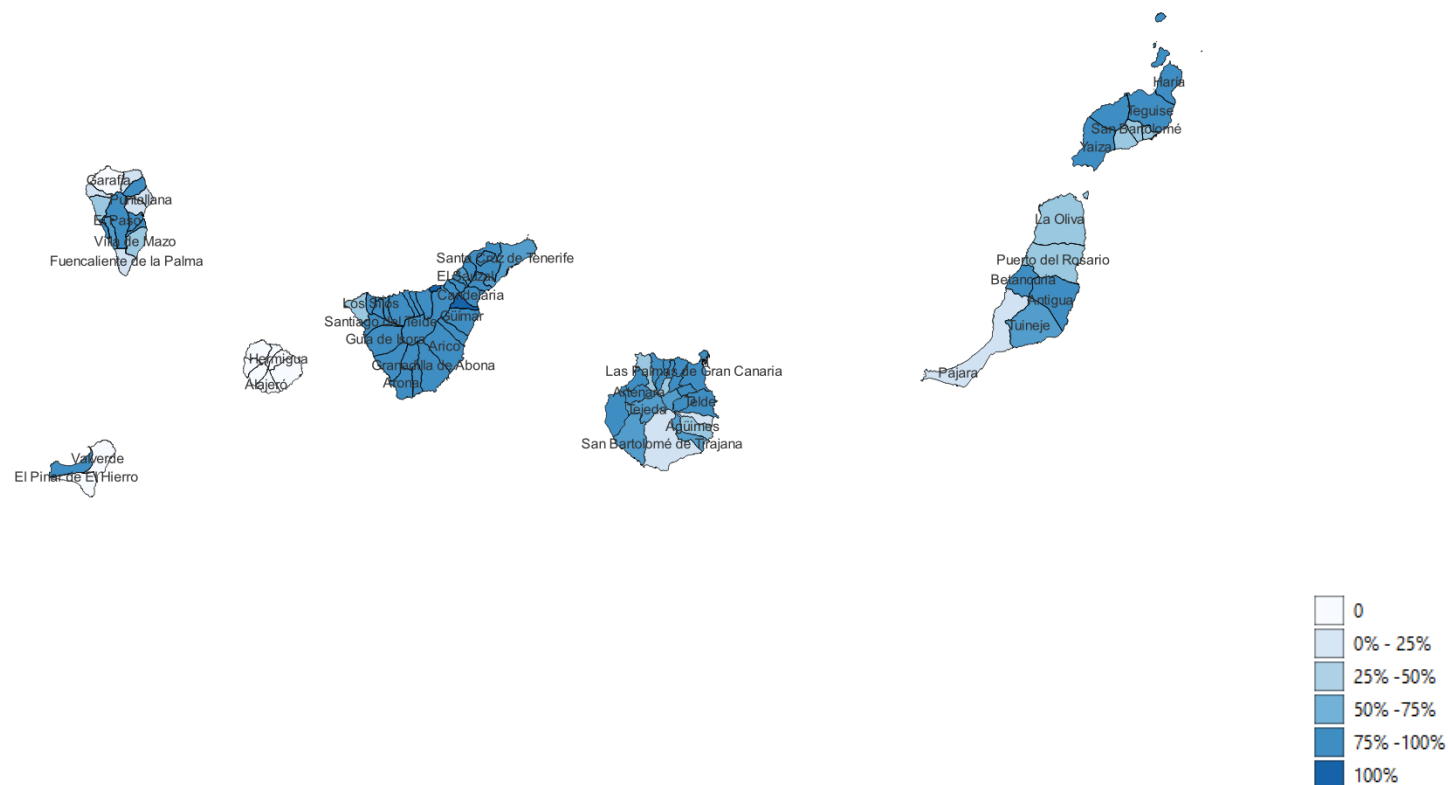


Ilustración 12.- Cobertura de redes inalámbricas del servicio fijo por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2022

Cobertura redes inalámbricas del servicio fijo



3.5 Cobertura de redes móviles 5G

Cobertura 5G por provincias- Islas Canarias (2022)

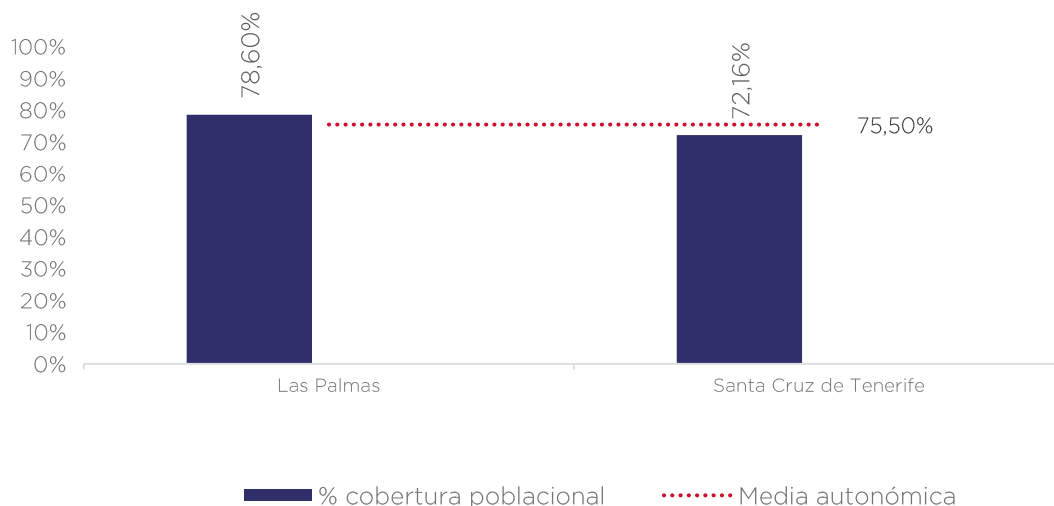


Ilustración 13.- Cobertura de 5G agregada (NR+DSS) por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2022

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Población cubierta 5G
90≤x≤100	13	954.280	420.748	906.220
80≤x<90	9	265.762	125.850	229.785
70≤x<80	9	262.853	138.703	199.217
60≤x<70	10	207.739	100.737	136.978
50≤x<60	9	182.239	74.953	97.721
40≤x<50	3	40.358	19.702	18.359
30≤x<40	5	69.506	35.036	26.612
20≤x<30	8	75.947	39.651	20.166
10≤x<20	1	11.326	5.157	1.521
0≤x<10	21	102.934	59.315	4.094
Totales	88	2.172.944	1.019.852	1.640.674

Tabla 5.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de 5G agregada (NR+DSS) a 30 de junio de 2022

Cobertura 5G por geotipos de población a nivel de municipio (2022)- Islas Canarias

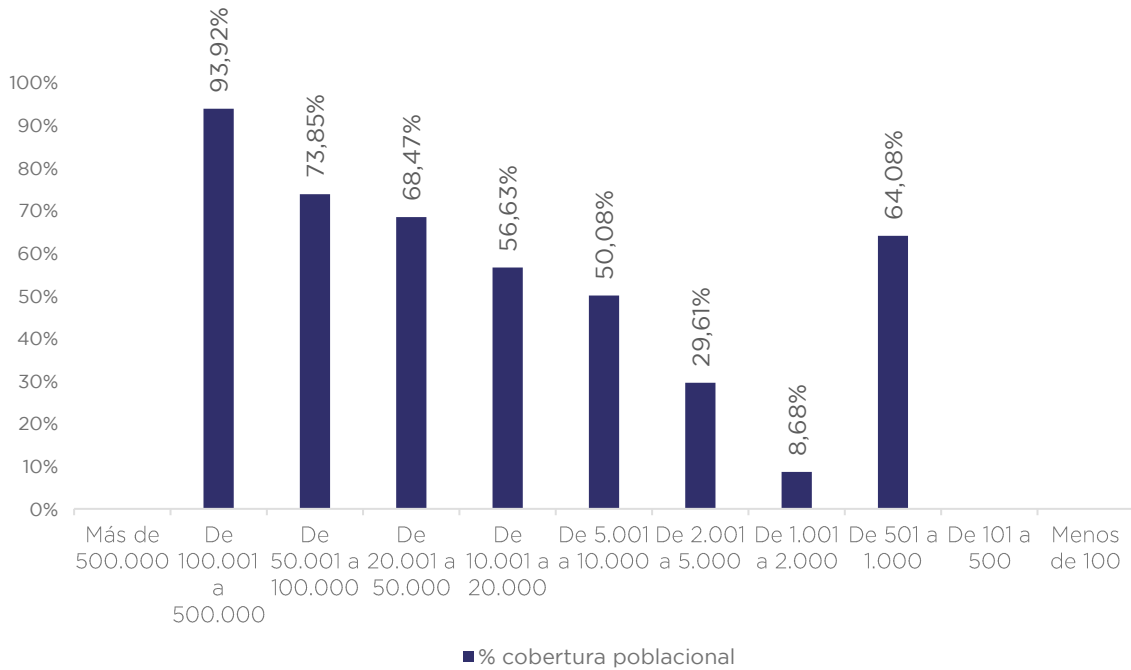
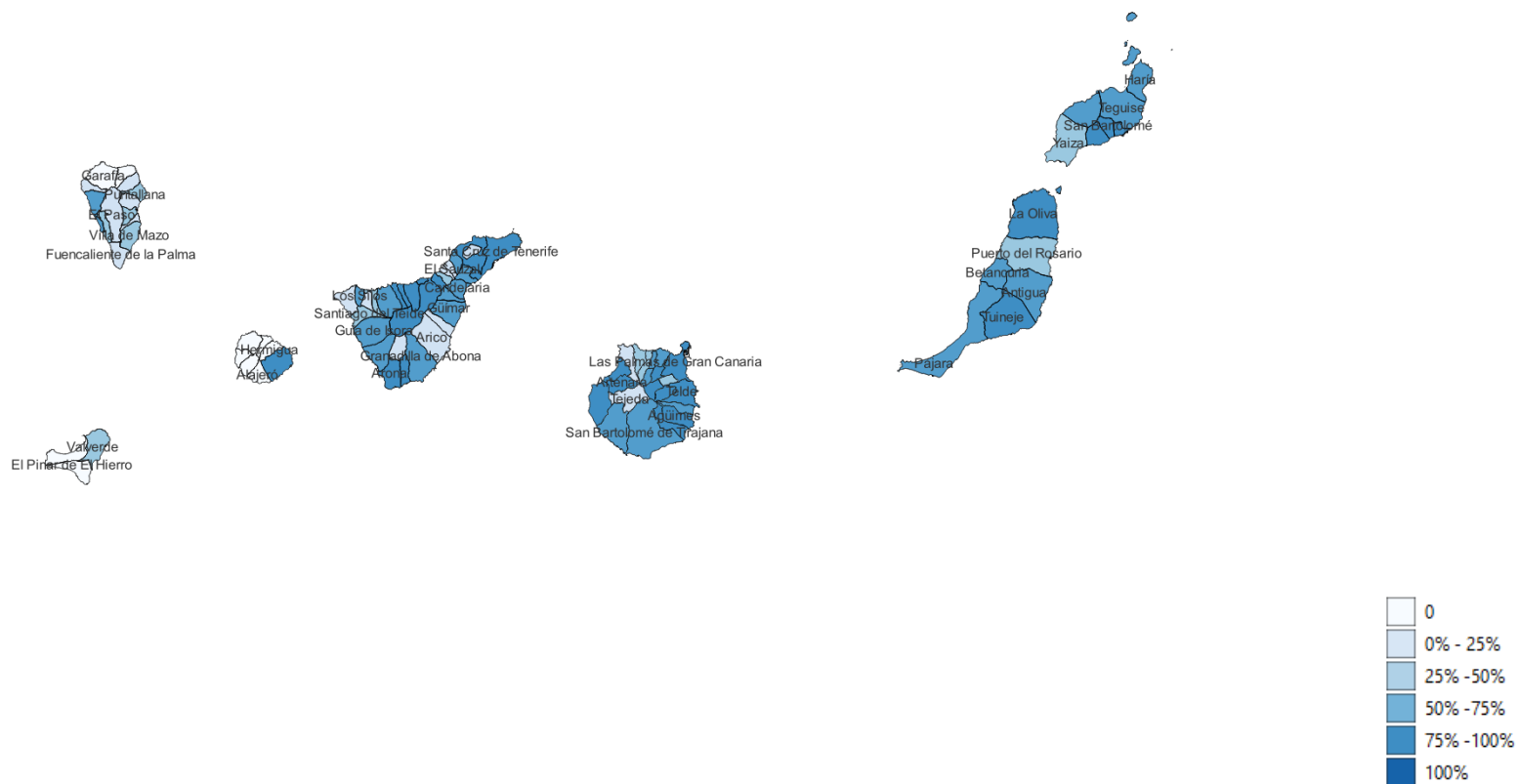


Ilustración 14.- Cobertura de 5G agregada (NR+DSS) por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2022

Cobertura 5G



3.6 Cobertura de redes móviles 4G

Cobertura 4G por provincias- Islas Canarias (2022)

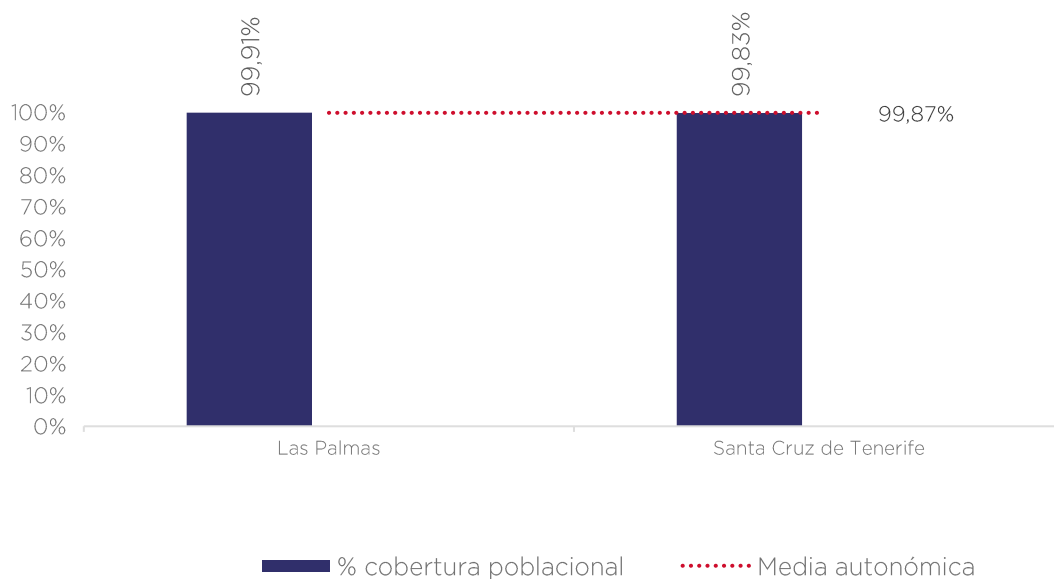


Ilustración 15.- Cobertura de 4G por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2022

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Población cubierta 4G
90 ≤ x ≤ 100	86	2.162.921	1.014.384	2.161.587
80 ≤ x < 90	2	10.023	5.468	8.638
70 ≤ x < 80	-	-	-	-
60 ≤ x < 70	-	-	-	-
50 ≤ x < 60	-	-	-	-
40 ≤ x < 50	-	-	-	-
30 ≤ x < 40	-	-	-	-
20 ≤ x < 30	-	-	-	-
10 ≤ x < 20	-	-	-	-
0 ≤ x < 10	-	-	-	-
Totales	88	2.172.944	1.019.852	2.170.225

Tabla 6.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de 4G a 30 de junio de 2022

Cobertura 4G por geotipos de población a nivel de municipio (2022)- Islas Canarias

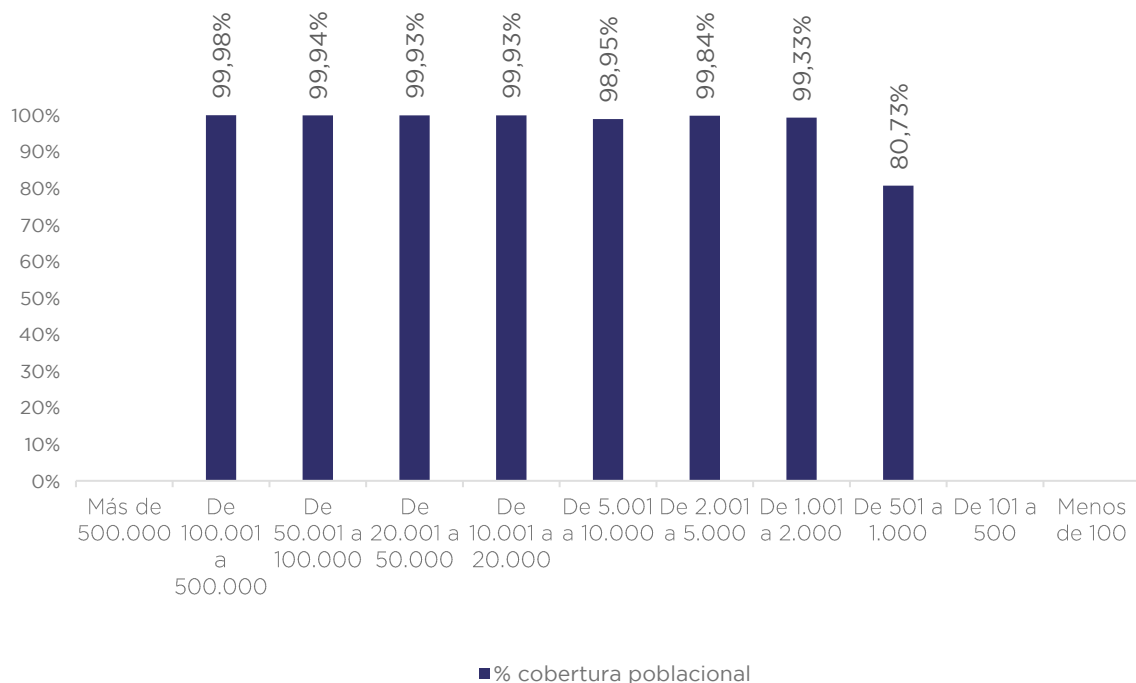
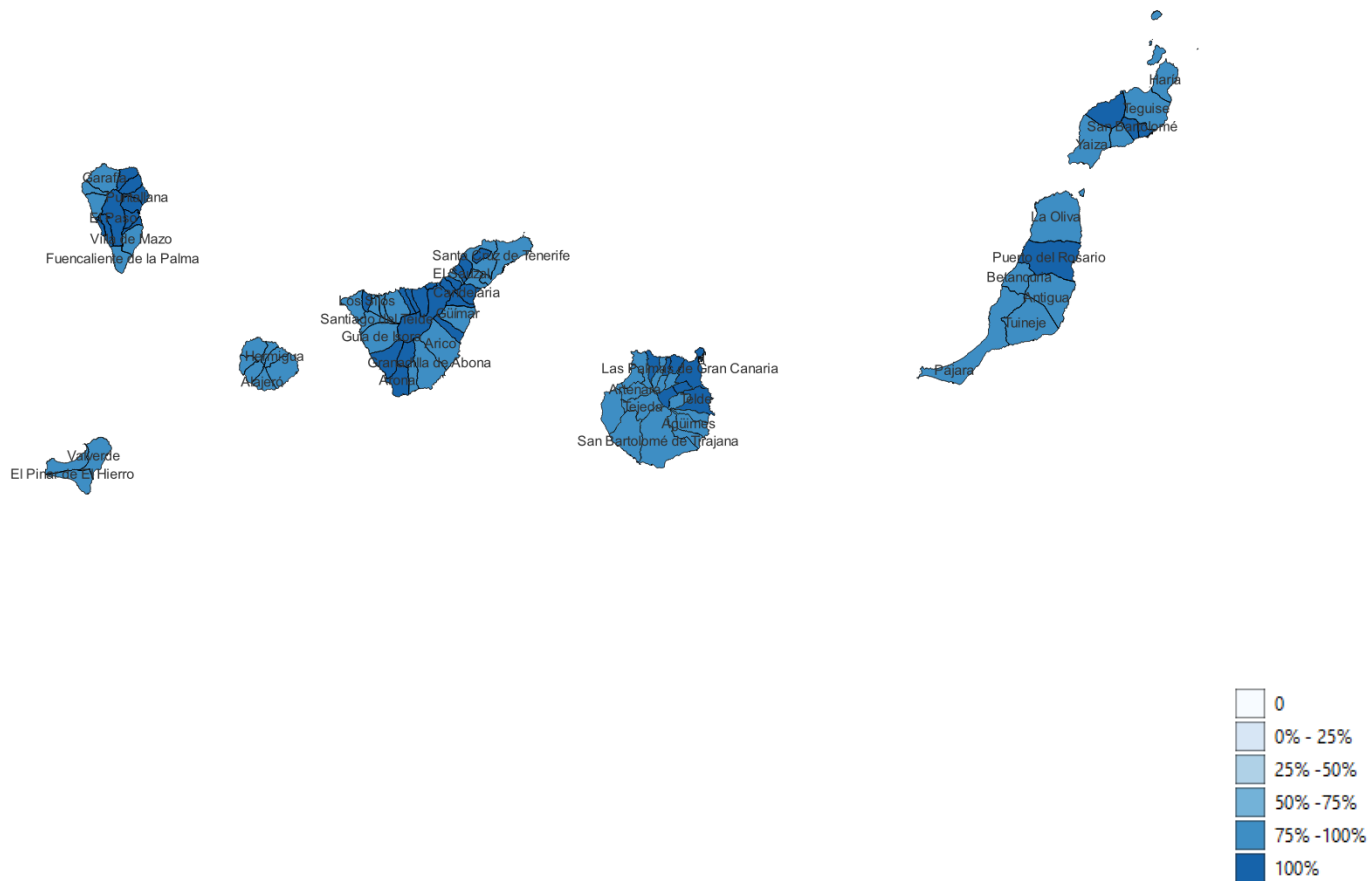


Ilustración 16.- Cobertura de 4G por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2022

Cobertura 4G



4 Caracterización de la cobertura de banda ancha fija por velocidad en condiciones de máxima demanda

4.1 Cobertura de redes fijas de banda ancha a velocidades de descarga ≥ 1 Gbps

Cobertura redes fijas a velocidades de descarga ≥ 1 Gbps por provincias- Islas Canarias (2022)



Ilustración 17.- Cobertura de redes fijas a velocidades descarga ≥ 1 Gbps por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2022

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Viviendas cubiertas descarga ≥ 1 Gbps
90 \leq x \leq 100	32	1.518.711	695.917	672.302
80 \leq x<90	32	489.734	233.144	201.554
70 \leq x<80	15	117.983	61.907	46.588
60 \leq x<70	5	24.996	14.221	9.597
50 \leq x<60	3	13.775	9.605	5.277
40 \leq x<50	1	7.745	5.058	2.306
30 \leq x<40	-	-	-	-
20 \leq x<30	-	-	-	-
10 \leq x<20	-	-	-	-
0 \leq x<10	-	-	-	-
Totales	88	2.172.944	1.019.852	937.624

Tabla 7.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de redes fijas a velocidades descarga ≥ 1 Gbps a 30 de junio de 2022

Cobertura descarga ≥ 1 Gbps por geotipos de población a nivel de municipio (2022)- Islas Canarias

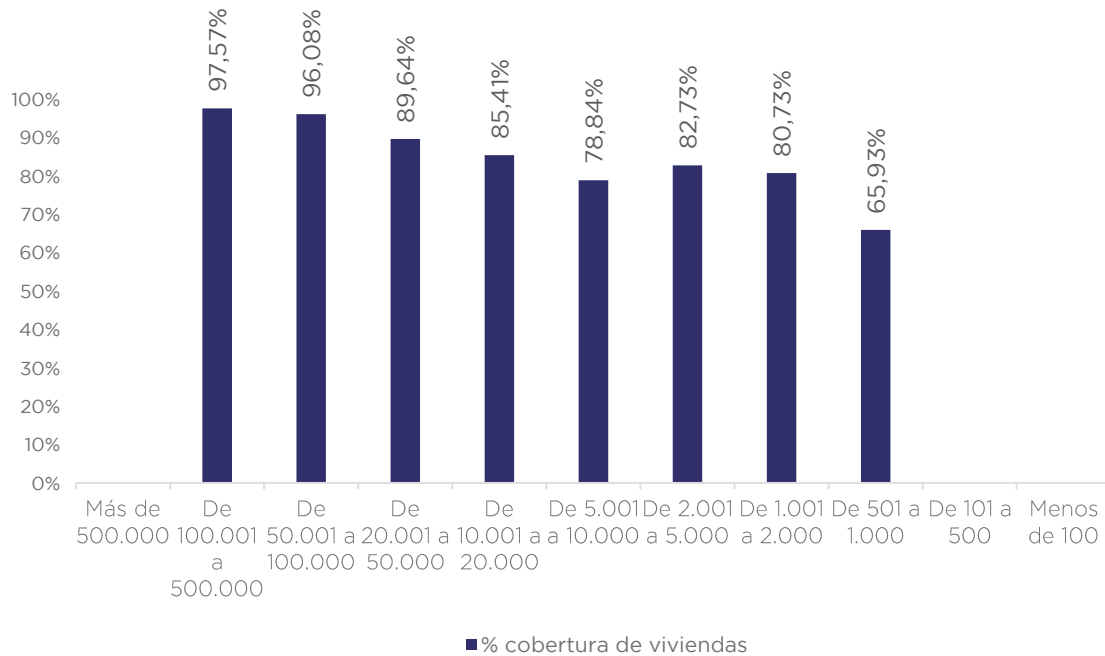
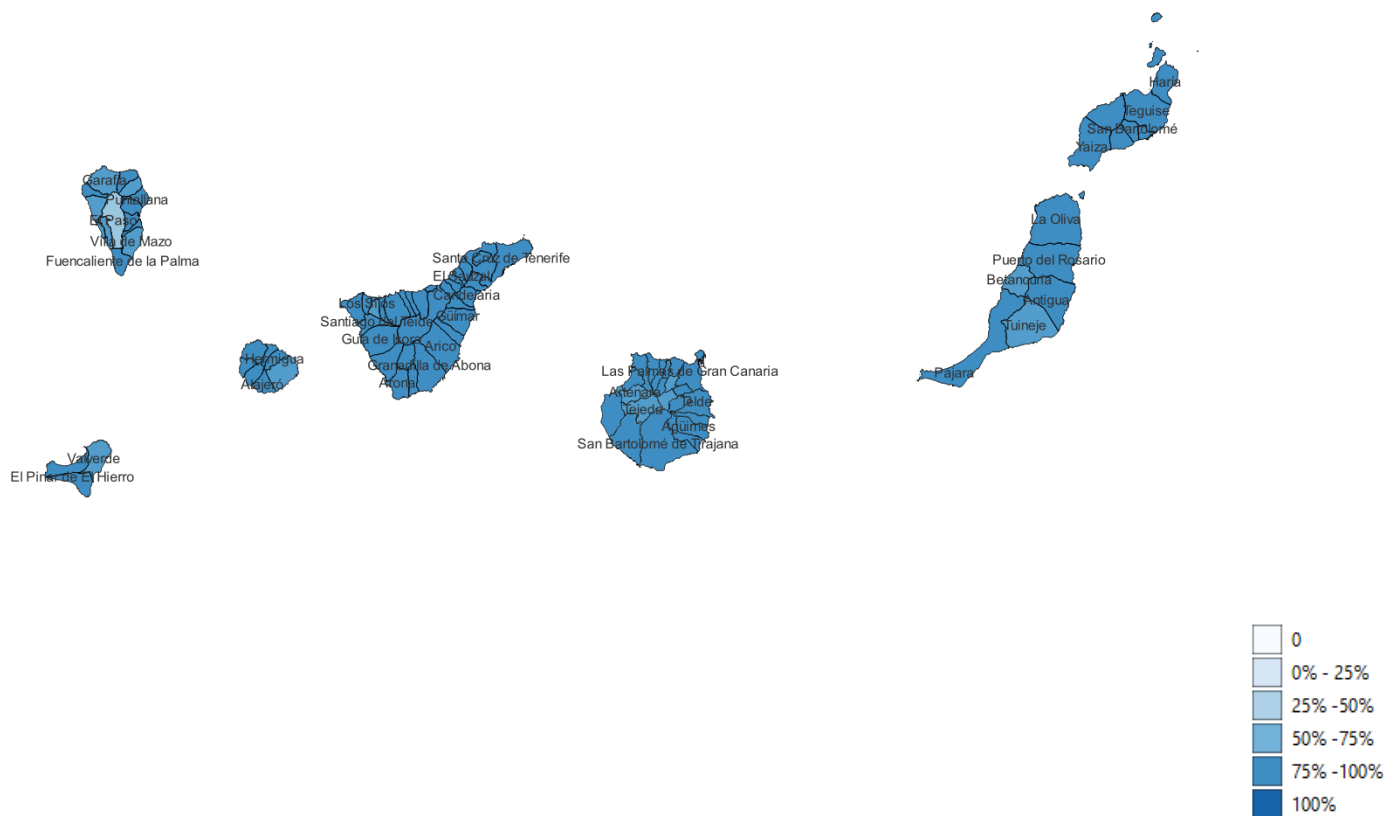


Ilustración 18.- Cobertura de redes fijas a velocidades descarga ≥ 1 Gbps por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2022

Cobertura de redes fijas a velocidades de descarga ≥ 1 Gbps



4.2 Cobertura de redes fijas de banda ancha a velocidades de descarga ≥ 100 Mbps

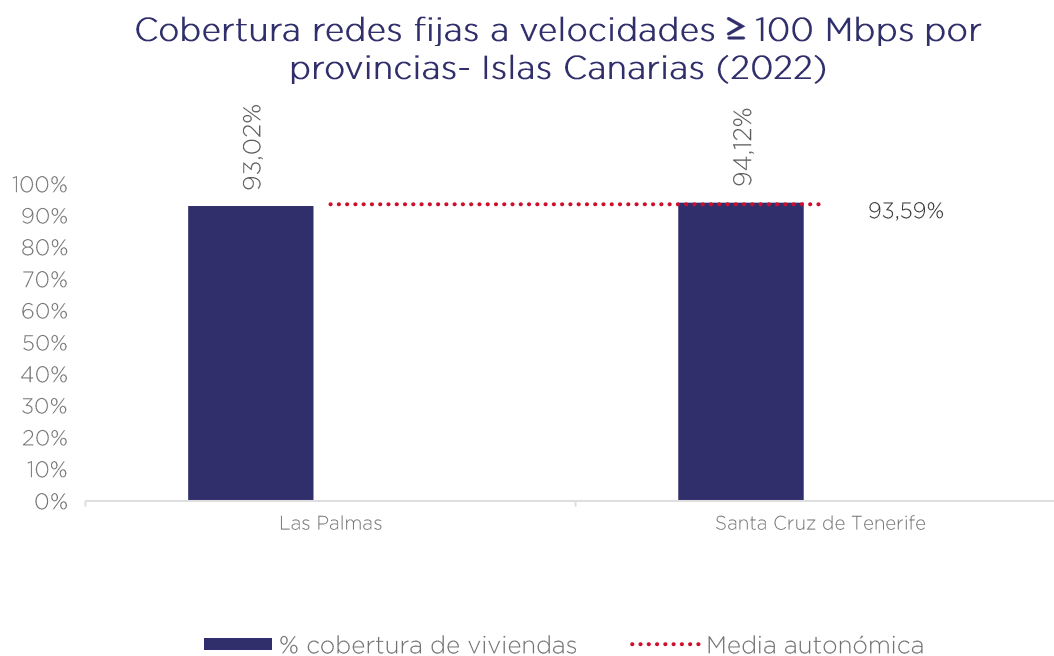


Ilustración 19.- Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2022

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Viviendas cubiertas ≥ 100 Mbps
$90 \leq x \leq 100$	32	1.518.711	695.917	672.302
$80 \leq x < 90$	32	489.734	233.144	201.554
$70 \leq x < 80$	15	117.983	61.907	46.588
$60 \leq x < 70$	5	24.996	14.221	9.597
$50 \leq x < 60$	3	13.775	9.605	5.277
$40 \leq x < 50$	1	7.745	5.058	2.306
$30 \leq x < 40$	-	-	-	-
$20 \leq x < 30$	-	-	-	-
$10 \leq x < 20$	-	-	-	-
$0 \leq x < 10$	-	-	-	-
Totales	88	2.172.944	1.019.852	937.624

Tabla 8.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps a 30 de junio de 2022

Cobertura ≥ 100 Mbps por geotipos de población a nivel de municipio (2022)- Islas Canarias

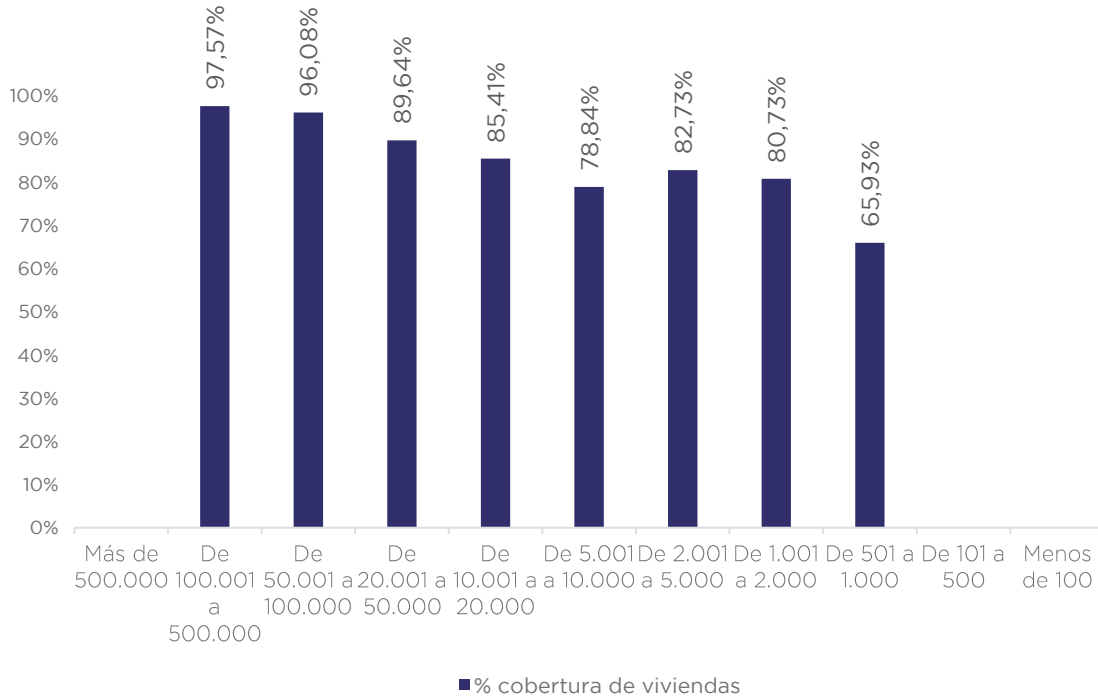
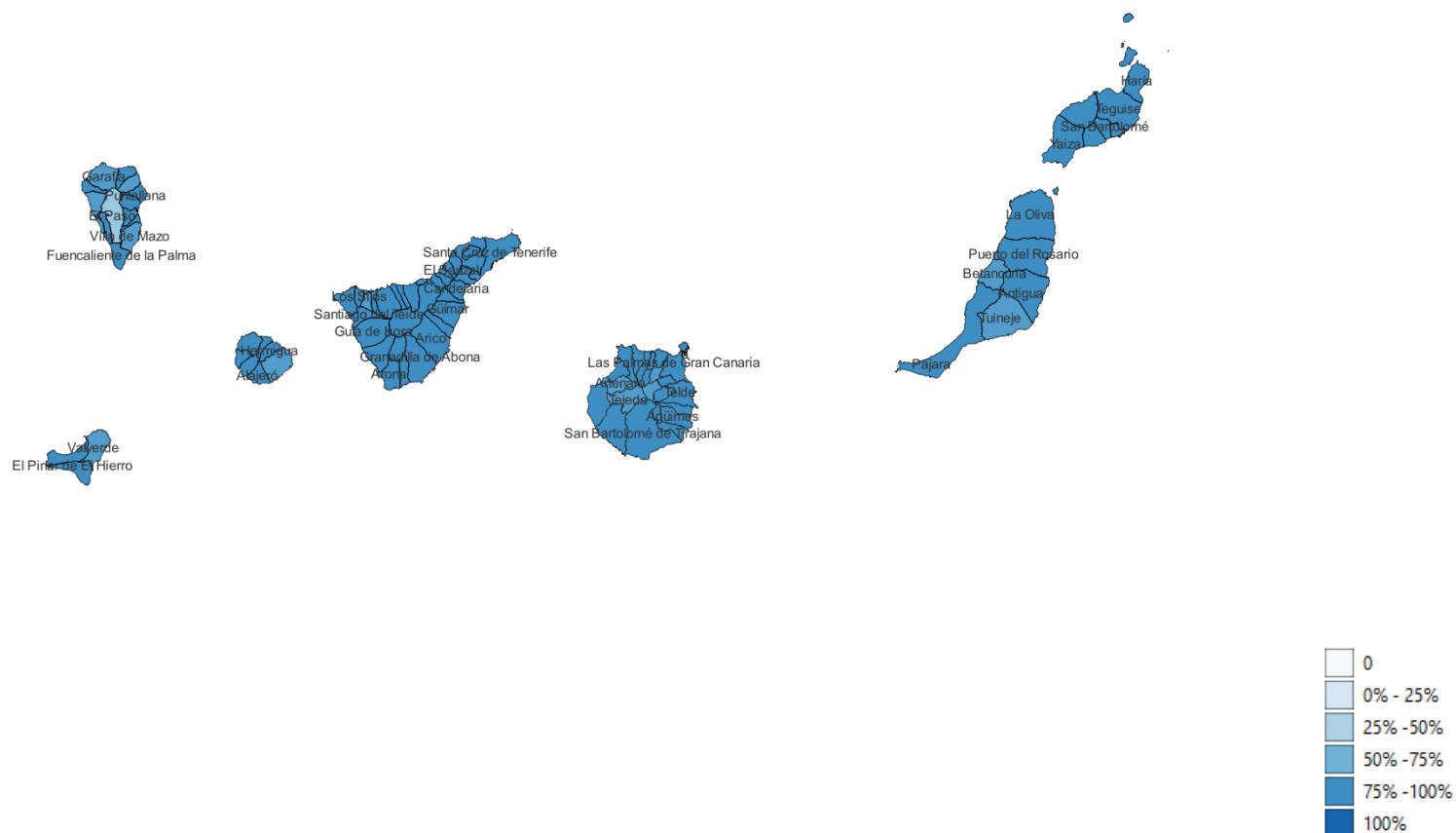


Ilustración 20.- Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2022

Cobertura de redes fijas a velocidades de descarga ≥ 100 Mbps



4.3 Cobertura de redes fijas de banda ancha a velocidades de descarga ≥ 30 Mbps

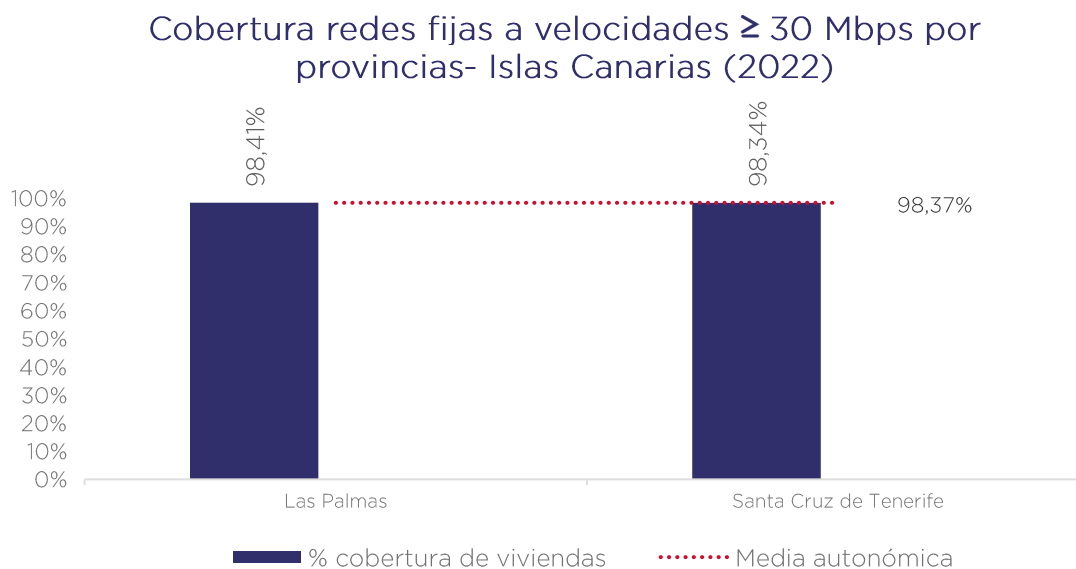


Ilustración 21.- Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 30 Mbps por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2022

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Viviendas cubiertas ≥ 30 Mbps
$90 \leq x \leq 100$	76	2.129.257	992.187	980.593
$80 \leq x < 90$	9	34.556	22.105	18.810
$70 \leq x < 80$	2	4.047	2.266	1.778
$60 \leq x < 70$	1	5.084	3.294	2.050
$50 \leq x < 60$	-	-	-	-
$40 \leq x < 50$	-	-	-	-
$30 \leq x < 40$	-	-	-	-
$20 \leq x < 30$	-	-	-	-
$10 \leq x < 20$	-	-	-	-
$0 \leq x < 10$	-	-	-	-
Totales	88	2.172.944	1.019.852	1.003.230

Tabla 9.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 30 Mbps a 30 de junio de 2022

Cobertura ≥ 30 Mbps por geotipos de población a nivel de municipio (2022)- Islas Canarias

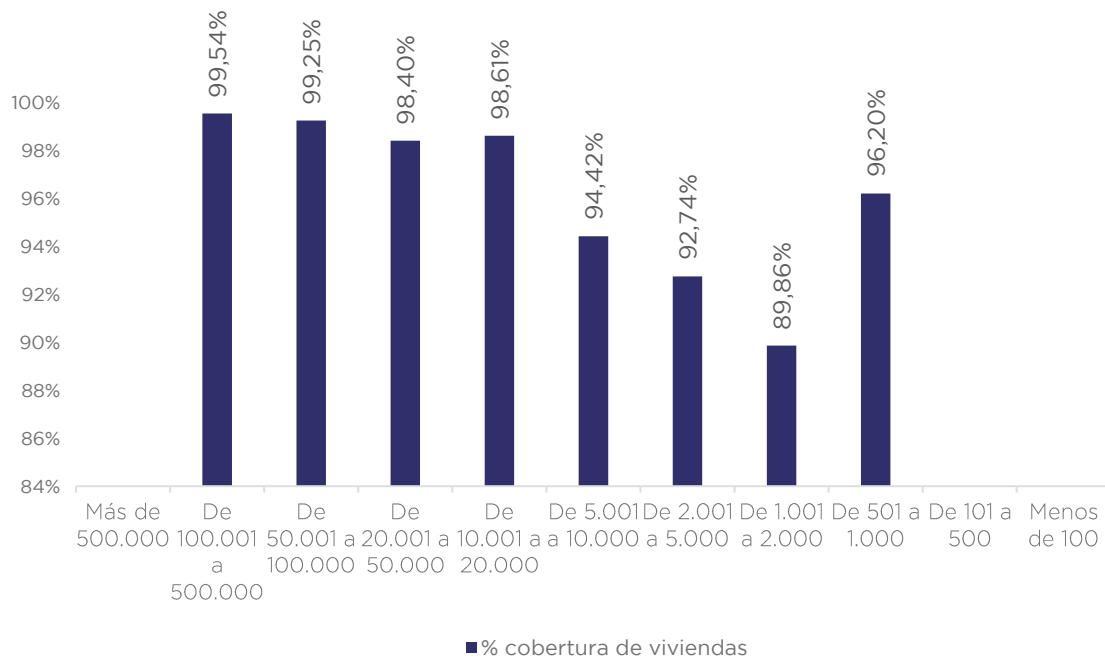
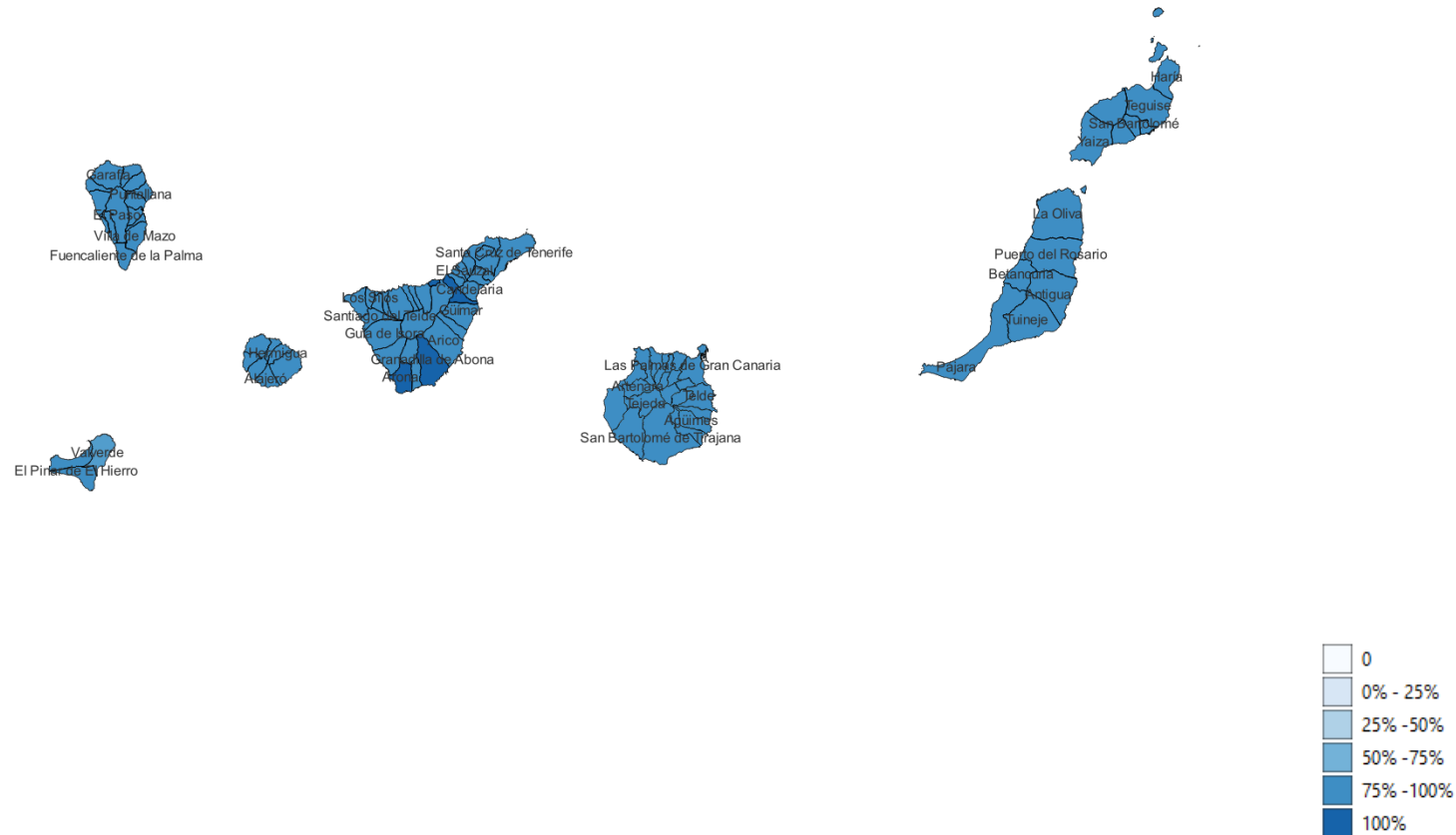


Ilustración 22.- Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 30 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2022

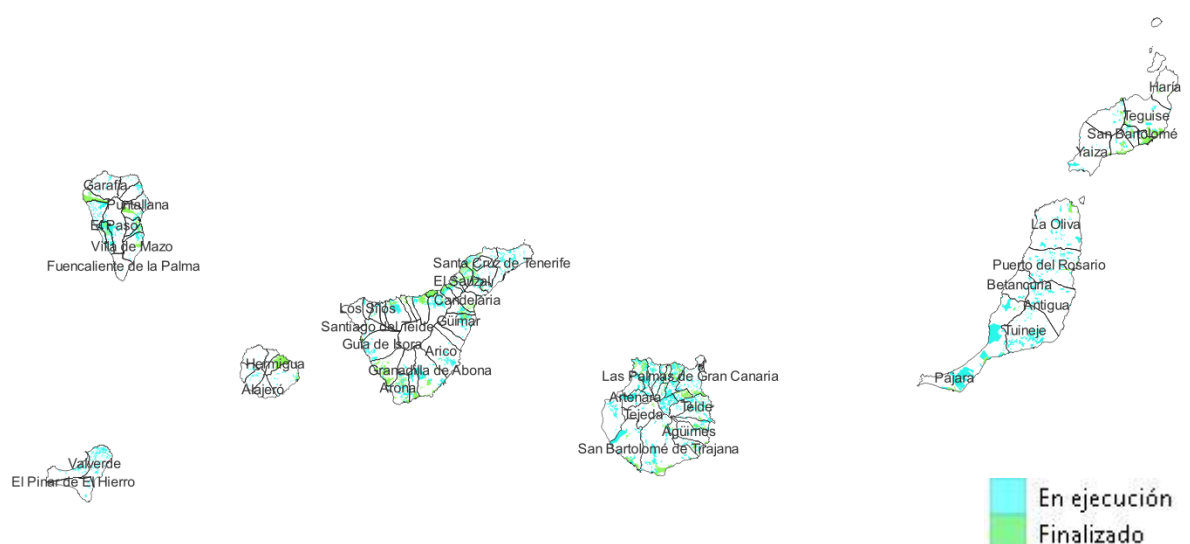
Cobertura de redes fijas a velocidades de descarga ≥ 30 Mbps



5 Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps tras la finalización de los proyectos con ayudas públicas.

5.1 Ayudas públicas a la extensión de la banda ancha en las Islas Canarias.

Mapa de zonas con ayudas PEBA-NGA y ÚNICO-Banda Ancha

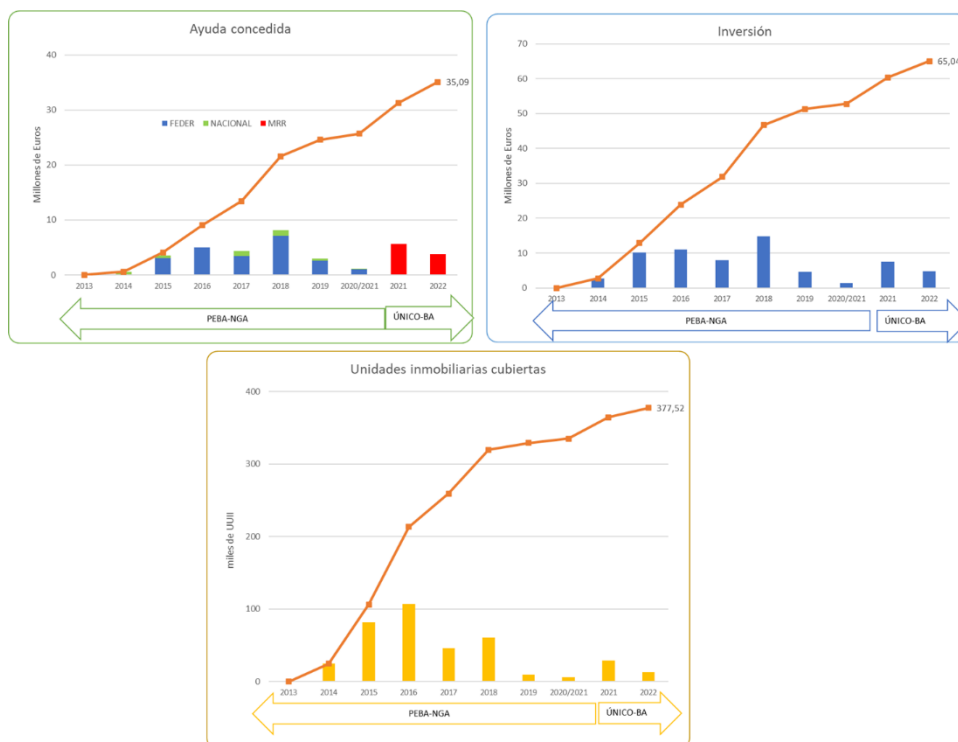


Para facilitar la identificación de las zonas incluidas en los proyectos con ayuda concedida en las convocatorias del programa UNICO-Banda Ancha 2021 y 2022, se ofrecen los siguientes enlaces a una aplicación web con visor cartográfico:

[Ayudas concedidas en UNICO-BA 2021 \(arctgis.com\)](#)
[Ayudas concedidas en UNICO-BA 2022 \(arctgis.com\)](#)

La evolución de las ayudas concedidas en programas impulsados por la SETELECO y de los objetivos de cobertura asociados se facilita en las siguientes gráficas:

Ayudas públicas en las Islas Canarias



Programa de Universalización de Infraestructuras Digitales para la Cohesión – Banda Ancha (ÚNICO-Banda Ancha)

El Programa de Universalización de Infraestructuras Digitales para la Cohesión (UNICO) da continuidad al Programa de Extensión de Banda Ancha de Nueva Generación (PEBA-NGA).

El Programa ÚNICO - Banda Ancha es una actuación que se enmarca dentro de la Inversión 1 de la Componente 15 del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR) de la economía española y está financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU, con fondos del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia establecido por el Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo de 12 de febrero de 2021.

El objetivo de esta actuación es acercarse a la universalización de las redes públicas de comunicaciones electrónicas capaces de proporcionar servicios de banda ancha de muy alta velocidad (más de 300 Mbps simétricos, escalables a 1 Gbps), a las zonas sin cobertura adecuada ni previsiones para su dotación en los próximos tres años, a través de la concesión de ayudas a los operadores de telecomunicaciones.

Desde el Programa UNICO-Banda Ancha se han concedido ayudas en el año 2021 en las Islas Canarias a un operador para la realización de 2 proyectos, uno por provincia, que se corresponden con despliegues de redes con tecnología FTTH con unas inversiones asociadas de 7,55 millones de euros y unas ayudas de 5,62 millones de euros financiados con cargo a los fondos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia de la Unión Europea. Los objetivos comprometidos para los proyectos son de 29.263 unidades inmobiliarias, estableciéndose como fecha límite para la ejecución de los proyectos de despliegue el 31 de diciembre de 2023.

En la Convocatoria de 2022 se han concedido ayudas en las Islas Canarias a un operador para la realización de dos proyectos de despliegue de redes con tecnología FTTH, con unas inversiones asociadas de 4,71 millones de euros y una ayuda de 3,77 millones de euros financiados con cargo a los fondos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia de la Unión Europea. Los objetivos comprometidos son de 13.073 unidades inmobiliarias, estableciéndose como fecha límite para la ejecución de los proyectos de despliegue el 31 de diciembre de 2024.

Programa de Extensión de la Banda Ancha de Nueva Generación (PEBA-NGA)

Desde el Programa de Extensión de la Banda Ancha de Nueva Generación (PEBA-NGA)[1], cofinanciado con el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), se concedieron ayudas que se corresponden a la línea A (\geq de 100 Mbps) en las Islas Canarias en el período 2013-2021 a 2 operadores para la realización de 24 proyectos con unas inversiones asociadas de 52,77 millones de euros y unas ayudas de 25,70 millones de euros. Los objetivos comprometidos para los proyectos totalizan 335.183 unidades inmobiliarias.

5.2 Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades \geq 100 Mbps tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA y ÚNICO-Banda Ancha concedida

Se recoge la situación prospectiva de la cobertura de redes fijas a velocidades \geq 100 Mbps que habrá tras la finalización de los proyectos con ayuda concedida y adelantada del PEBA-NGA y del UNICO-Banda Ancha que todavía no lo habían hecho a 30 de junio de 2022.

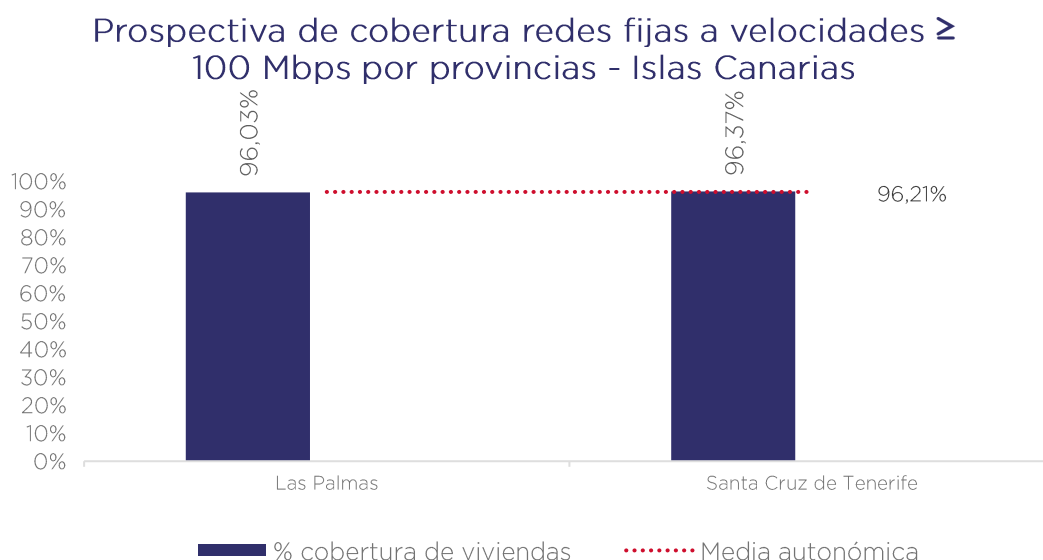


Ilustración 23.- Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades \geq 100 Mbps por provincias en Islas Canarias, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA y ÚNICO-Banda Ancha concedida

[1] <http://www.mincotur.gob.es/PortalAyudas/banda-ancha>

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Viviendas cubiertas \geq 100 Mbps
90 \leq x \leq 100	62	1.987.202	918.726	895.353
80 \leq x<90	23	169.590	90.010	77.268
70 \leq x<80	3	16.152	11.116	8.533
60 \leq x<70	-	-	-	-
50 \leq x<60	-	-	-	-
40 \leq x<50	-	-	-	-
30 \leq x<40	-	-	-	-
20 \leq x<30	-	-	-	-
10 \leq x<20	-	-	-	-
0 \leq x<10	-	-	-	-
Totales	88	2.172.944	1.019.852	981.154

Tabla 10.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades \geq 100 Mbps, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA y ÚNICO-Banda Ancha concedida en Islas Canarias

Prospectiva de cobertura redes servicio fijo \geq 100 Mbps por geotipos de población a nivel de municipio- Islas Canarias

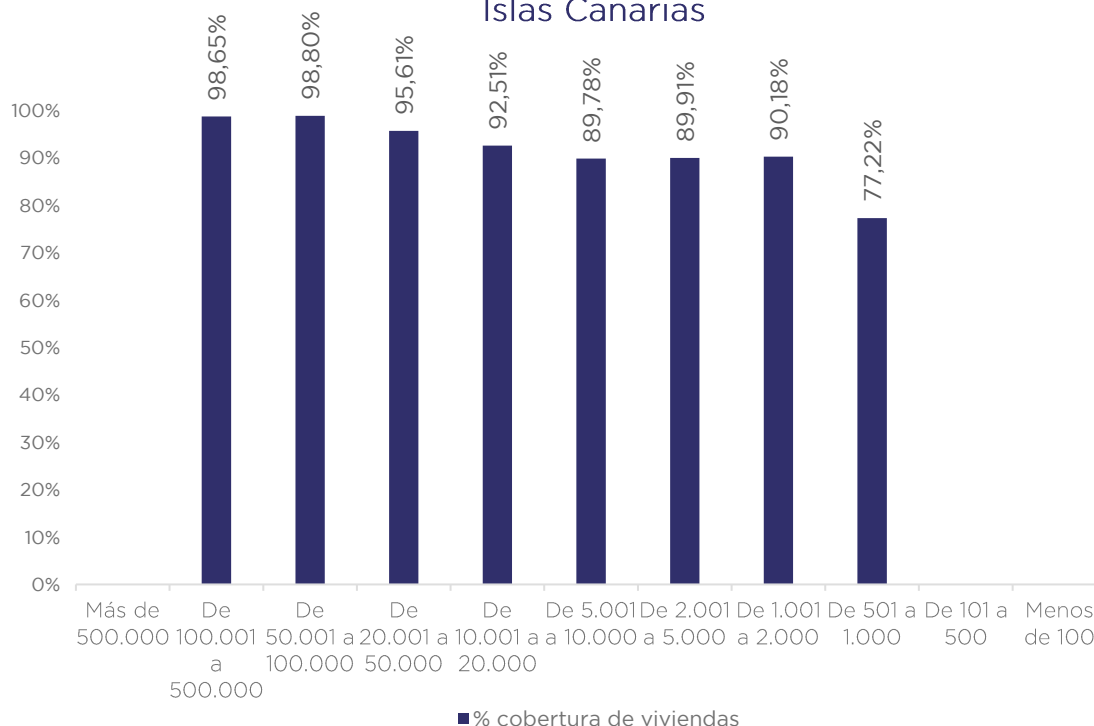
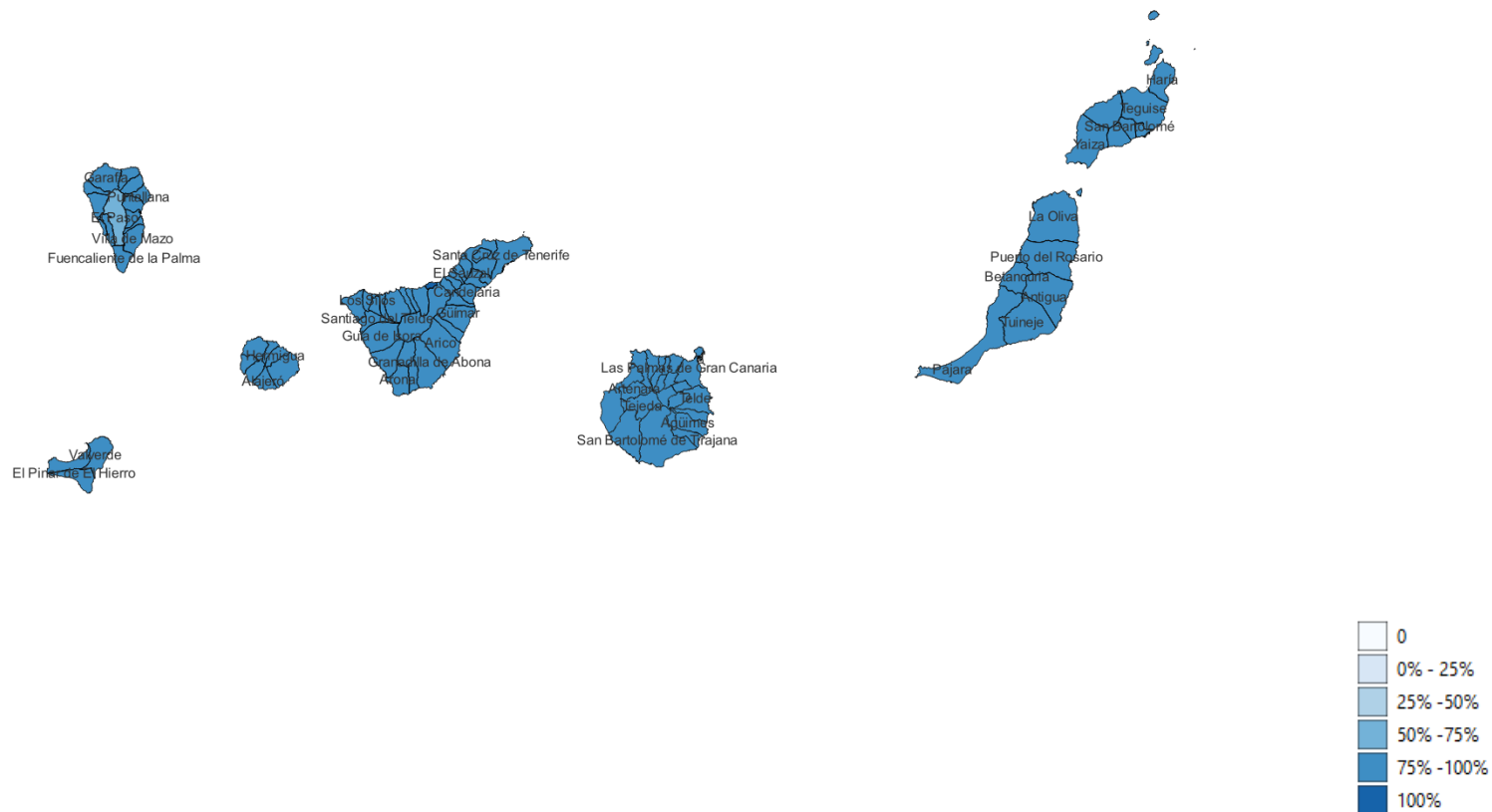


Ilustración 24.- Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades \geq 100 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA y ÚNICO-Banda Ancha concedida

Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades de descarga ≥ 100 Mbps



6 Cobertura por velocidades en condiciones de máxima demanda

Tal y como se explica en el capítulo 4 del Informe de cobertura de la banda ancha en España en el año 2022, en los informes de los años precedentes, la información de cobertura a velocidades mínimas de 30 Mbps o 100 Mbps se ofrecía a partir de la información de cobertura de las tecnologías presentes capaces de alcanzar esos umbrales de velocidad. A partir de este año, siguiendo las directrices europeas, se prioriza la información de cobertura por velocidades en condiciones de máxima demanda, si bien se ha mantenido la información de cobertura por presencia de tecnologías para permitir conocer la evolución respecto a los datos del año precedente.

Se considera que las tecnologías capaces de alcanzar velocidades de más de 30 Mbps son: VDSL, redes inalámbricas del servicio fijo ≥ 30 Mbps, HFC o FTTH y las tecnologías capaces de alcanzar velocidades de más de 100Mbps son: HFC con DOCSIS 3.1 o superior y FTTH.

En la tabla siguiente se resumen los valores de cobertura para los umbrales de 30 Mbps y 100 Mbps con las dos metodologías:

Provincia	≥ 30 Mbps Tecnologías	≥ 100 Mbps Tecnologías	≥ 30 Mbps velocidad descarga (condiciones máxima demanda)	≥ 100 Mbps velocidad descarga (condiciones máxima demanda)
Las Palmas	98,41%	93,02%	98,41%	93,02%
Santa Cruz de Tenerife	98,34%	91,76%	98,34%	94,12%

Tabla 11.- Cobertura por velocidades en función de tecnología y en condiciones de máxima demanda en las provincias de Islas Canarias

Comunidad Autónoma	≥ 30 Mbps Tecnologías	≥ 100 Mbps Tecnologías	≥ 30 Mbps velocidad descarga (condiciones máxima demanda)	≥ 100 Mbps velocidad descarga (condiciones máxima demanda)
Islas Canarias	98,37%	92,37%	98,37%	93,59%

Tabla 12.- Cobertura por velocidades en función de tecnología y en condiciones de máxima demanda en Islas Canarias

Adicionalmente, este año se han actualizado los datos facilitados por la Dirección General del Catastro en enero de 2022 para el cómputo de viviendas, incrementándose el parque de las mismas:

Provincia	Viviendas familiares Catastro 2020	Viviendas familiares Catastro 2022
Las Palmas	478.788	494.933
Santa Cruz de Tenerife	500.219	524.919