

DATOS DE COBERTURA DE **BANDA ANCHA** EN ISLAS CANARIAS EN EL AÑO 2021

Julio
2022

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 VDSL	9
3.2	Cobertura HFC	12
3.3	Cobertura FTTH	15
3.4	Cobertura redes inalámbricas del servicio fijo	18
3.5	Cobertura de redes móviles 4G	21
3.6	Cobertura de redes móviles 5G	24
4	Caracterización de la cobertura de banda ancha fija por velocidad	27
4.1	Cobertura de redes fijas de banda ancha a velocidades ≥ 30 Mbps	27
4.2	Cobertura de redes fijas de banda ancha a velocidades ≥ 100 Mbps	30
5	Ayudas públicas a la extensión de la banda ancha. Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps tras la finalización de los proyectos con ayudas públicas	33
5.1	Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA y ÚNICO-Banda Ancha concedida	35
6	Nueva metodología para la determinación de la cobertura	38

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 VDSL por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2021.....	9
Ilustración 6.- Cobertura de VDSL por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2021.....	10
Ilustración 7.- Cobertura de HFC por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2021.....	12
Ilustración 8.- Cobertura de HFC por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2021.....	13
Ilustración 9.- Cobertura de FTTH por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2021.....	15
Ilustración 10.- Cobertura de FTTH por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2021.....	16
Ilustración 11.- Cobertura de redes inalámbricas del servicio fijo por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2021.....	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 2021.....	19
Ilustración 13.- Cobertura de 4G por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2021	21
Ilustración 14.- Cobertura de 4G por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2021.....	22
Ilustración 15.- Cobertura de 5G agregada (NR+DSS) por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2021.....	24
Ilustración 16.- Cobertura de 5G agregada (NR+DSS) por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2021.....	25

Ilustración 17.- Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 30 Mbps por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2021..... 27

Ilustración 18.- Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 30 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2021..... 28

Ilustración 19.- Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2021.....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 2021..... 31

Ilustración 21.- 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..... 35

Ilustración 22.- 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..... 36

Tablas

Tabla 1.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de VDSL a 30 de junio de 2021.....9

Tabla 2.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de HFC a 30 de junio de 2021.....12

Tabla 3.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de FTTH a 30 de junio de 2021..... 15

Tabla 4.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de redes inalámbricas del servicio fijo a 30 de junio de 2021..... 18

Tabla 5.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de 4G a 30 de junio de 2021.....21

Tabla 6.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de 5G agregada (NR+DSS) a 30 de junio de 2021.....24

Tabla 7.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 30 Mbps a 30 de junio de 2021..... 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 2021.....30

Tabla 9.- 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 Canarias 36

Tabla 10.- Distribución de viviendas (censo INE 2011 y catastro 2020), por provincia 38

1 Introducción

Este documento presenta los datos de cobertura por tecnología y velocidad a 30 de junio de 2021 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 2021.

Este año se ha introducido un cambio de metodología en la elaboración de los datos de cobertura, que se describe en el apartado 6. La utilización de esta nueva metodología georreferenciada implica una variación de la cobertura, en términos porcentuales, respecto de la serie histórica.

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

Cobertura por tecnología:

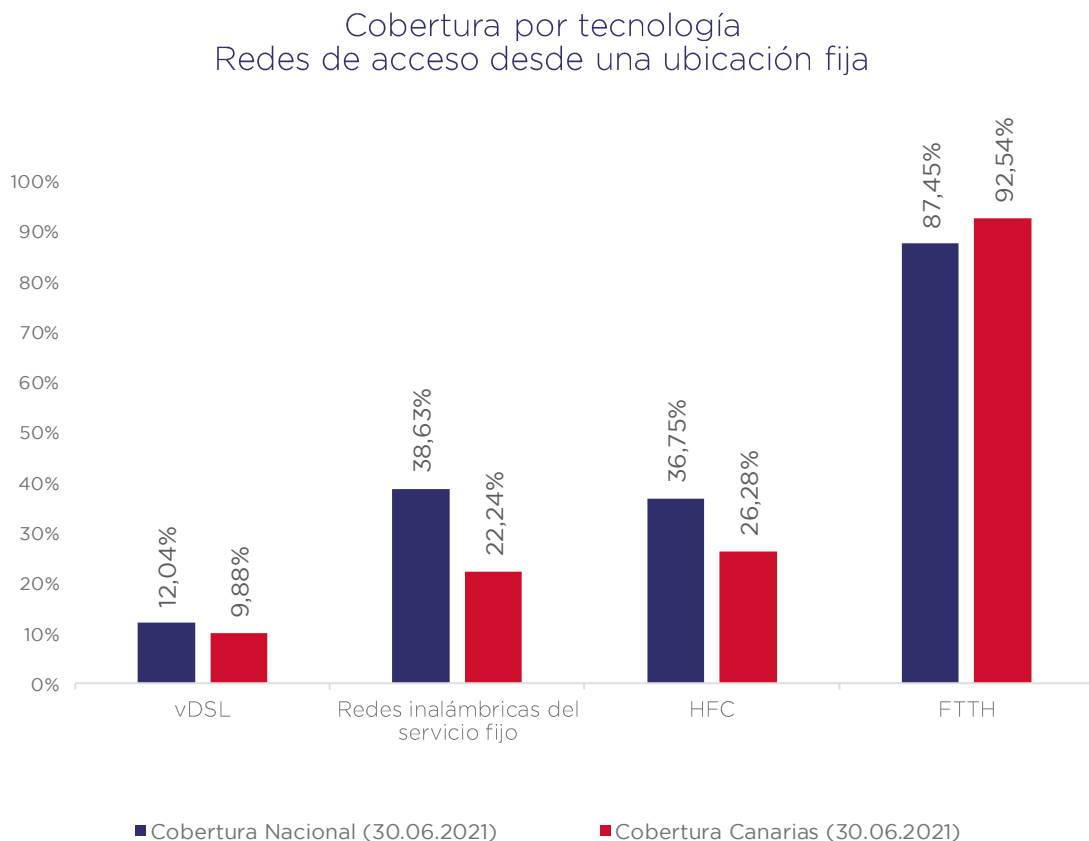


Ilustración 1.- Cobertura por tecnología para las redes de acceso desde una ubicación fija en Islas Canarias

Cobertura por tecnología Redes de acceso móvil

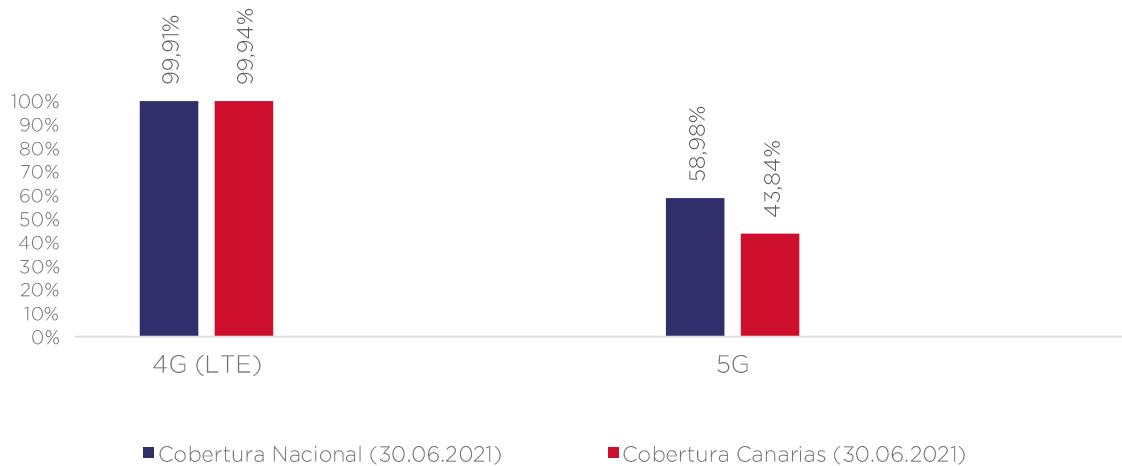


Ilustración 2.- Cobertura por tecnología para las redes de acceso móvil en Islas Canarias

Cobertura por velocidad en banda ancha fija:

La cobertura de redes a velocidades de al menos 30 Mbps para la prestación de servicios de banda ancha desde una ubicación fija comprende las tecnologías VDSL, redes inalámbricas ≥ 30 Mbps, HFC y FTTH, mientras que la correspondiente a redes de al menos 100 Mbps para la prestación de servicios de banda ancha desde una ubicación fija comprende las tecnologías HFC versión DOCSIS 3.1 o superior y FTTH.

Cobertura por velocidad

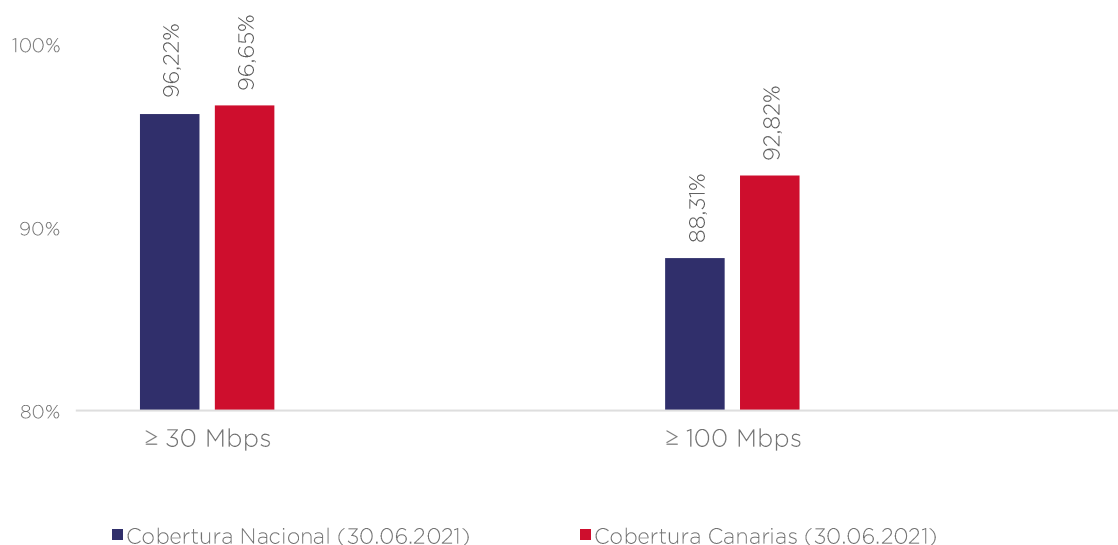


Ilustración 3.- Cobertura por velocidad en Islas Canarias

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 2021 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 las Islas Canarias y que se deberá materializar en 2022-2023, cuando vayan finalizando los proyectos de despliegue con ayuda concedida.

El cambio de metodología introducido este año, que se detalla en el apartado 6 de este documento, también se ha aplicado al cálculo de la cobertura prospectiva.

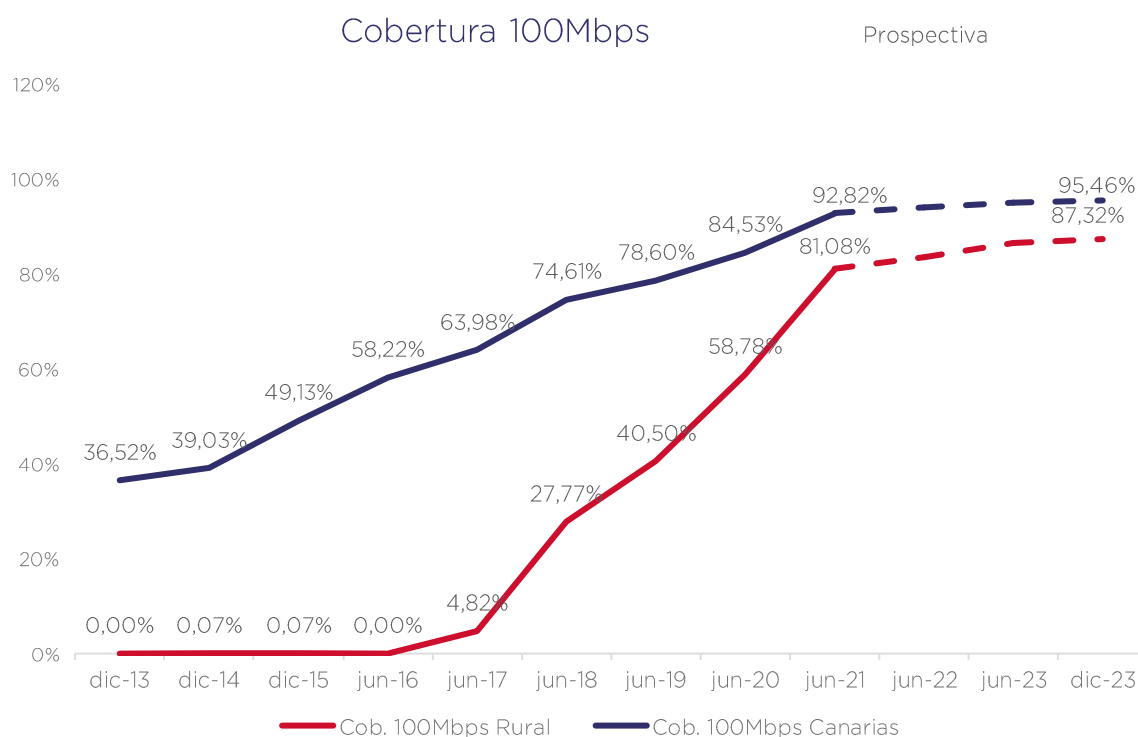


Ilustración 4.- Evolución de la brecha digital de cobertura de redes fijas velocidad ≥ 100 Mbps en Islas Canarias

3 Caracterización de la cobertura de banda ancha por tecnología

3.1 Cobertura VDSL

Cobertura VDSL por provincias- Islas Canarias (2021)

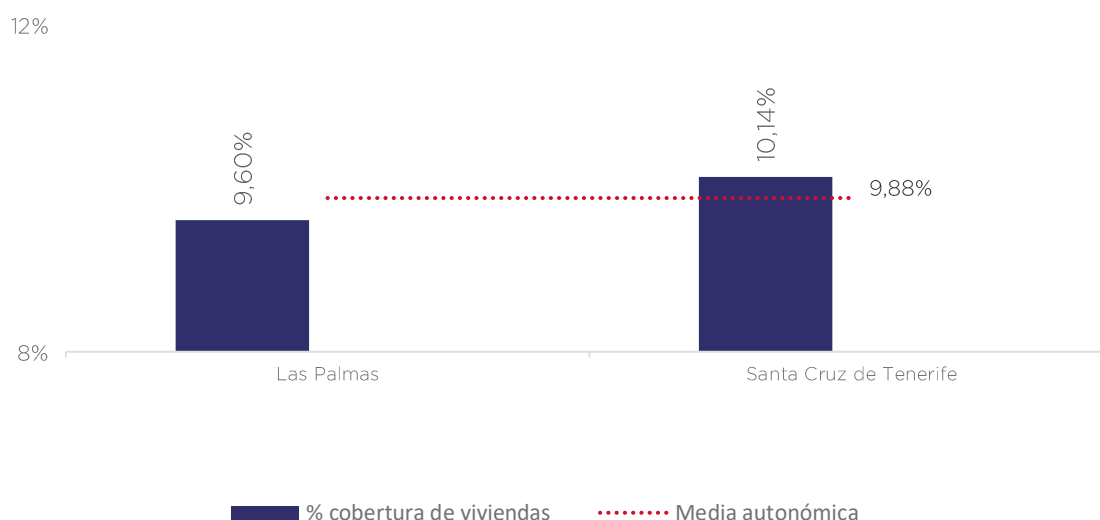


Ilustración 5.- Cobertura de VDSL por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2021

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	1	1.110	734	380
40 ≤ x < 50	-	-	-	-
30 ≤ x < 40	1	2.026	1.241	469
20 ≤ x < 30	6	48.688	25.446	5.489
10 ≤ x < 20	29	1.018.722	460.956	56.577
0 ≤ x < 10	51	1.105.406	490.630	33.797
Totales	88	2.175.952	979.007	96.712

Tabla 1.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de VDSL a 30 de junio de 2021

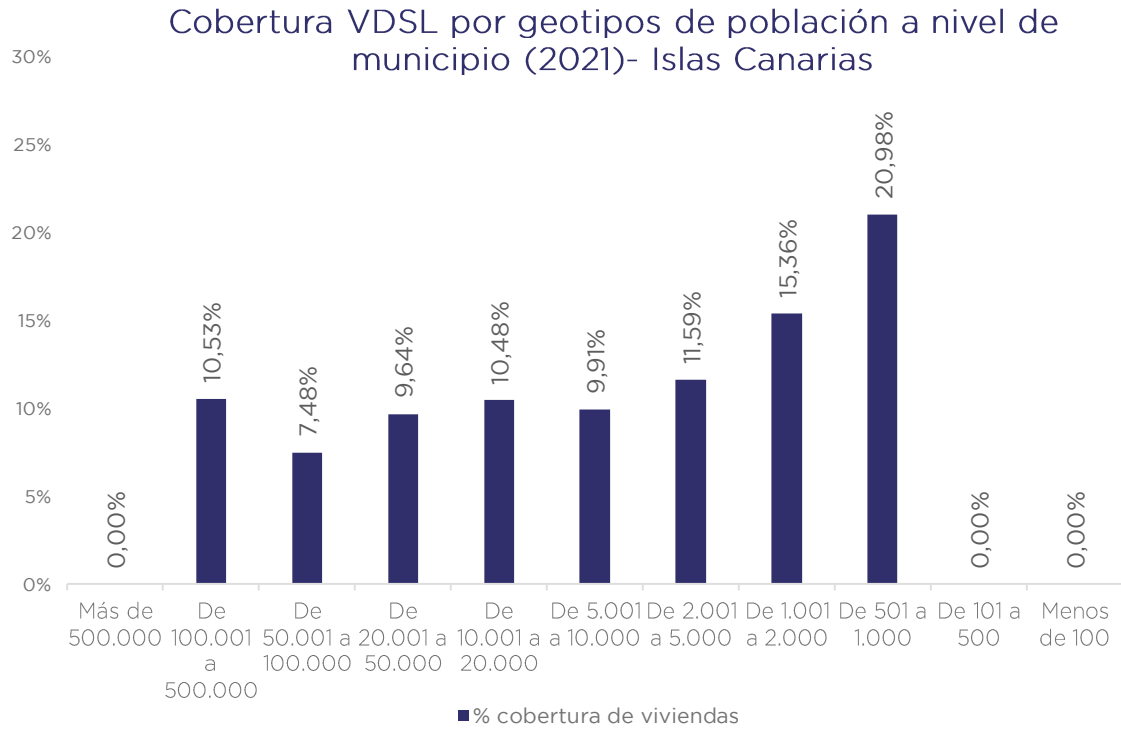
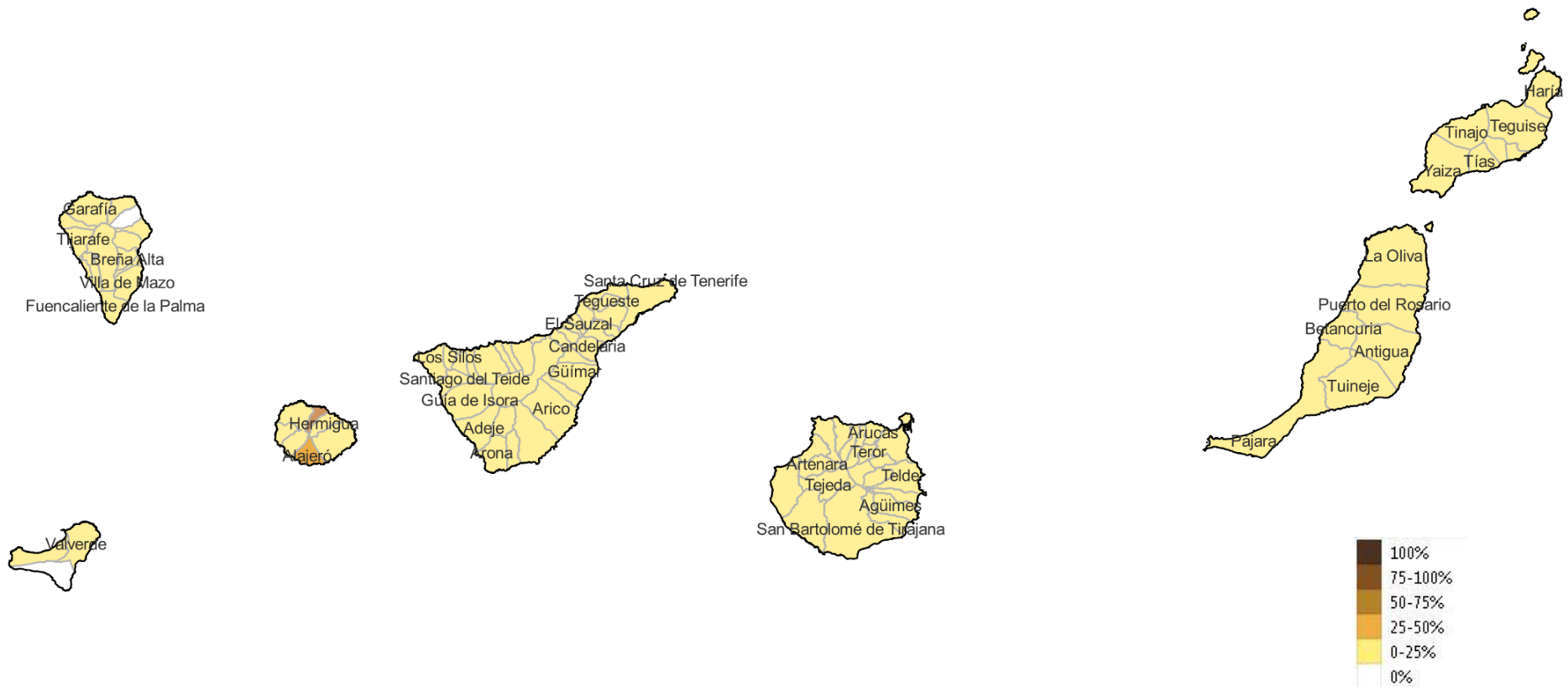


Ilustración 6.- Cobertura de VDSL por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2021



Cobertura VDSL



3.2 Cobertura HFC

Cobertura HFC por provincias- Islas Canarias (2021)

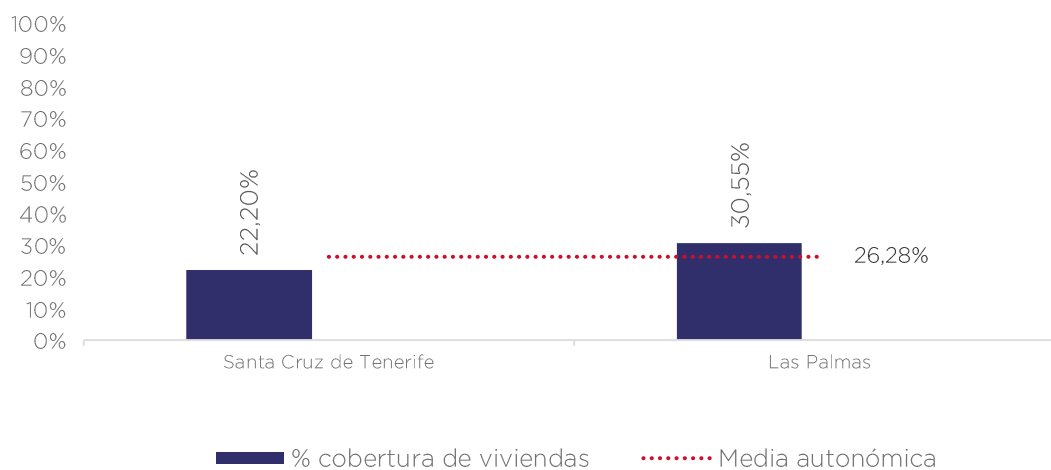


Ilustración 7.- Cobertura de HFC por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2021

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	273.839	116.141	83.161
60≤x<70	-	-	-	-
50≤x<60	4	671.308	287.053	161.674
40≤x<50	-	-	-	-
30≤x<40	-	-	-	-
20≤x<30	2	127.999	44.771	10.901
10≤x<20	1	17.496	7.880	985
0≤x<10	79	1.085.310	523.162	605
Totales	88	2.175.952	979.007	257.326

Tabla 2.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de HFC a 30 de junio de 2021

Cobertura HFC por geotipos de población a nivel de municipio (2021)- Islas Canarias

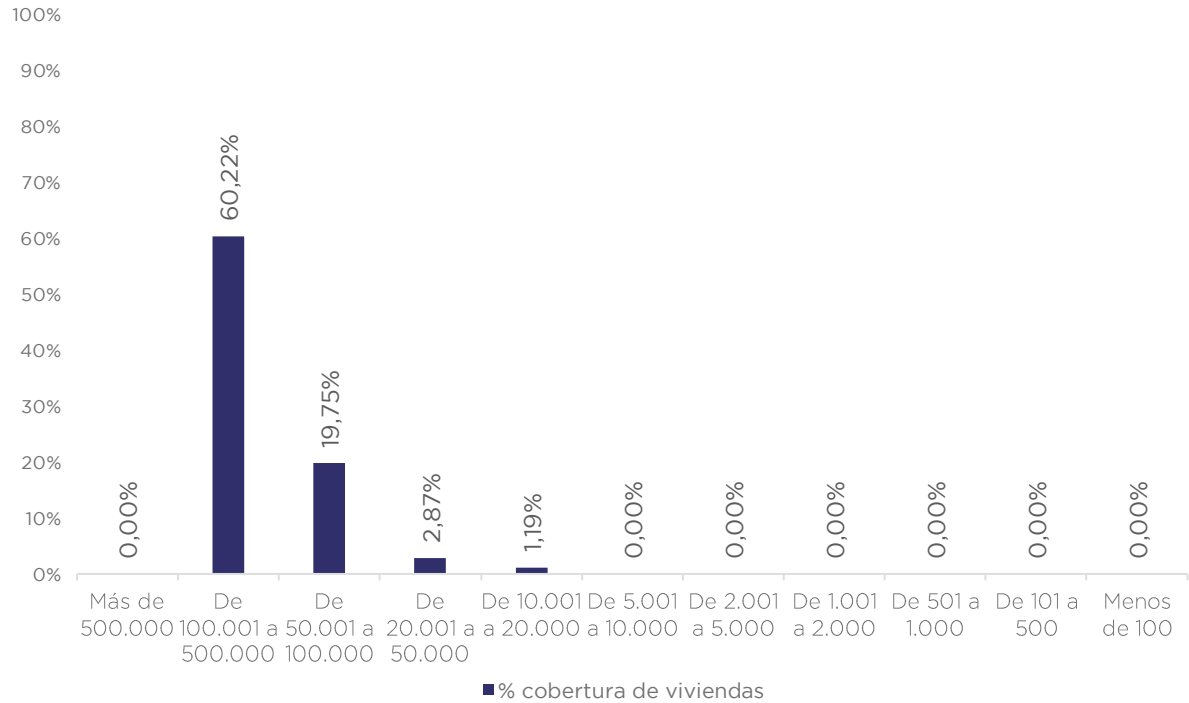


Ilustración 8.- Cobertura de HFC por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2021



Cobertura HFC



3.3 Cobertura FTTH

Cobertura FTTH por provincias- Islas Canarias (2021)

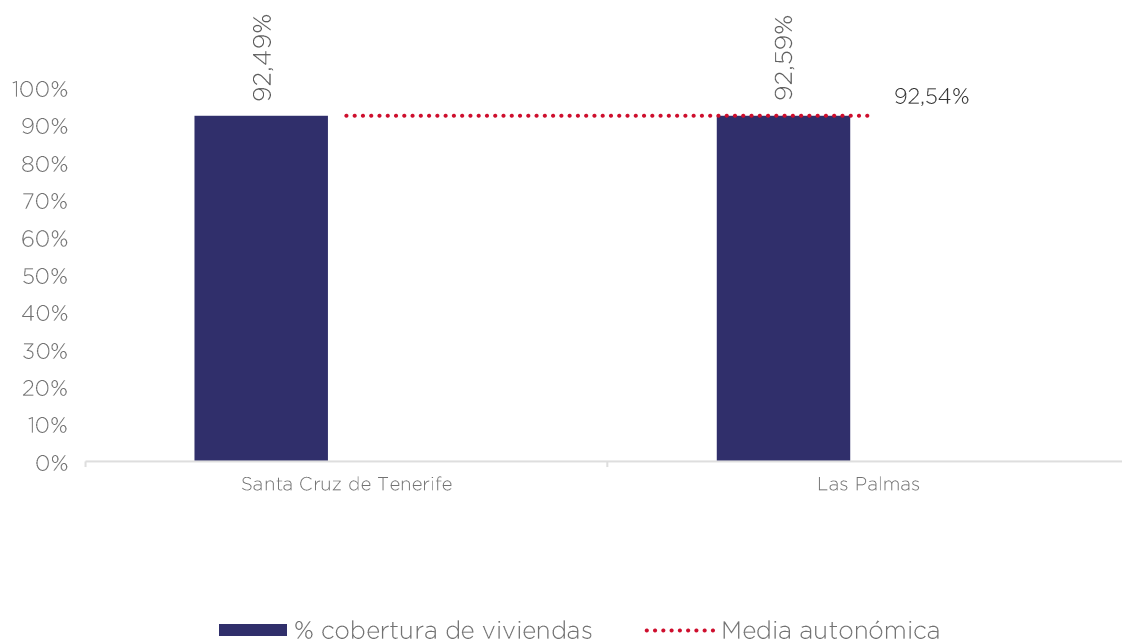


Ilustración 9.- Cobertura de FTTH por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2021

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Viviendas cubiertas FTTH
90 ≤ x ≤ 100	37	1.602.915	716.758	689.498
80 ≤ x < 90	31	459.839	206.224	177.790
70 ≤ x < 80	14	77.636	36.363	27.274
60 ≤ x < 70	3	15.301	8.021	5.537
50 ≤ x < 60	1	5.069	2.952	1.610
40 ≤ x < 50	2	15.192	8.689	4.243
30 ≤ x < 40	-	-	-	-
20 ≤ x < 30	-	-	-	-
10 ≤ x < 20	-	-	-	-
0 ≤ x < 10	-	-	-	-
Totales	88	2.175.952	979.007	905.952

Tabla 3.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de FTTH a 30 de junio de 2021

Cobertura FTTH por geotipos de población a nivel de municipio (2021)- Islas Canarias

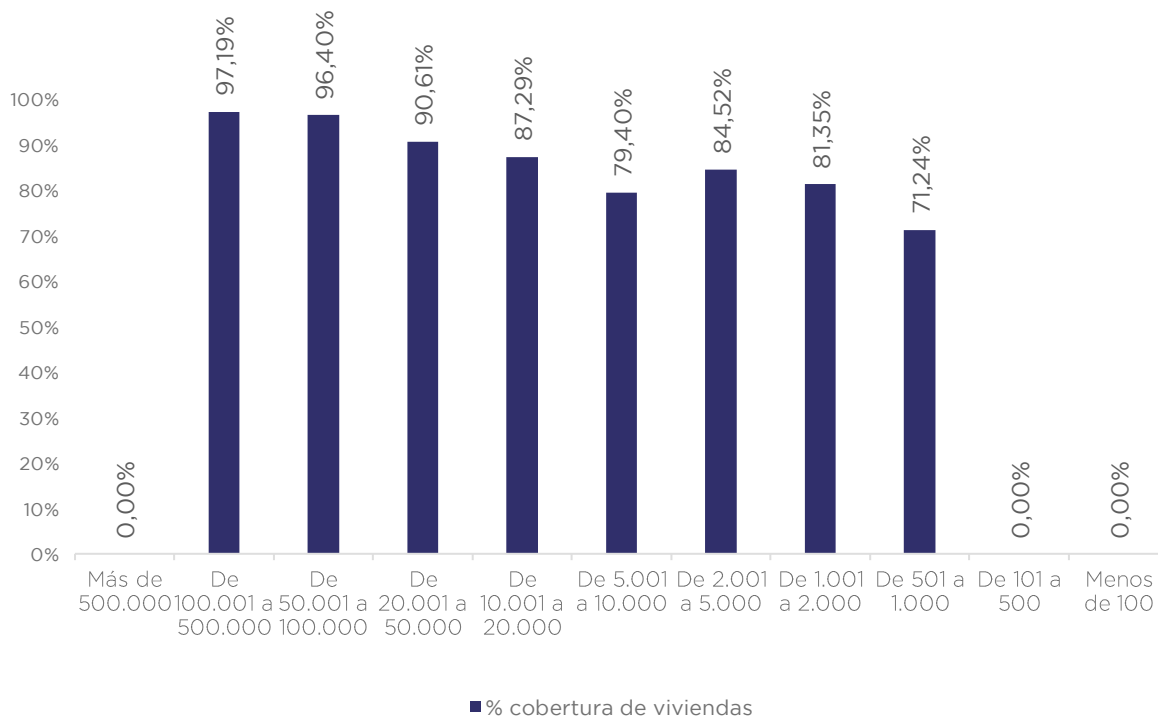


Ilustración 10.- Cobertura de FTTH por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2021

3.4 Cobertura redes inalámbricas del servicio fijo

Cobertura redes inalámbricas desde una ubicación fija por provincias- Islas Canarias (2021)

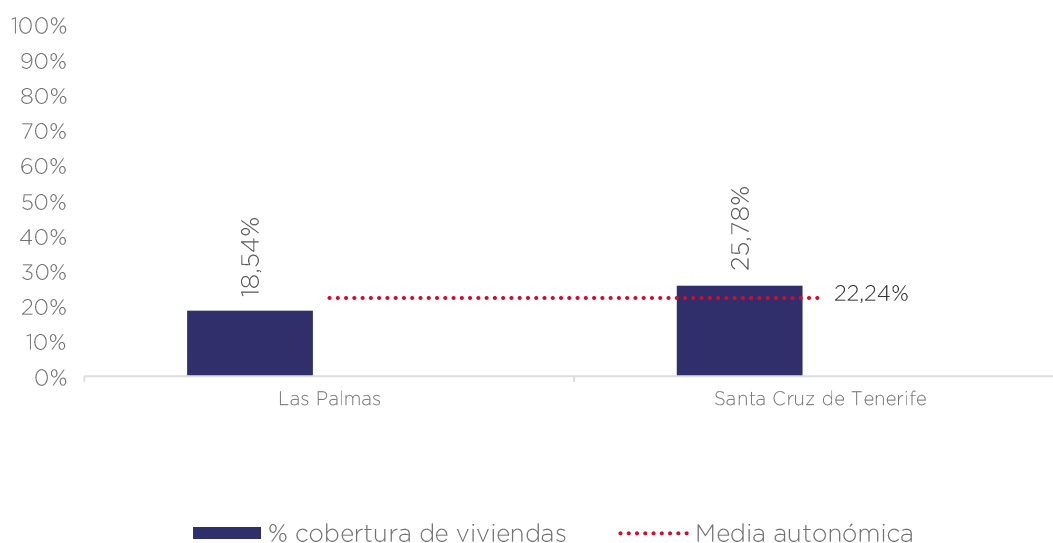


Ilustración 11.- Cobertura de redes inalámbricas del servicio fijo por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2021

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Viviendas cubiertas redes inalámbricas del servicio fijo
90≤x≤100	7	62.574	27.085	25.511
80≤x<90	12	74.319	37.587	31.764
70≤x<80	4	43.021	20.335	15.741
60≤x<70	4	35.485	16.815	10.407
50≤x<60	7	71.676	32.575	17.564
40≤x<50	4	39.142	16.771	7.973
30≤x<40	12	292.886	130.143	47.812
20≤x<30	7	203.633	106.692	24.814
10≤x<20	11	414.614	170.892	25.228
0≤x<10	20	938.602	420.112	10.899
Totales	88	2.175.952	979.007	217.712

Tabla 4.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de redes inalámbricas del servicio fijo a 30 de junio de 2021

Cobertura redes inalámbricas desde una ubicación fija por geotipos de población a nivel de municipio (2021)- Islas Canarias

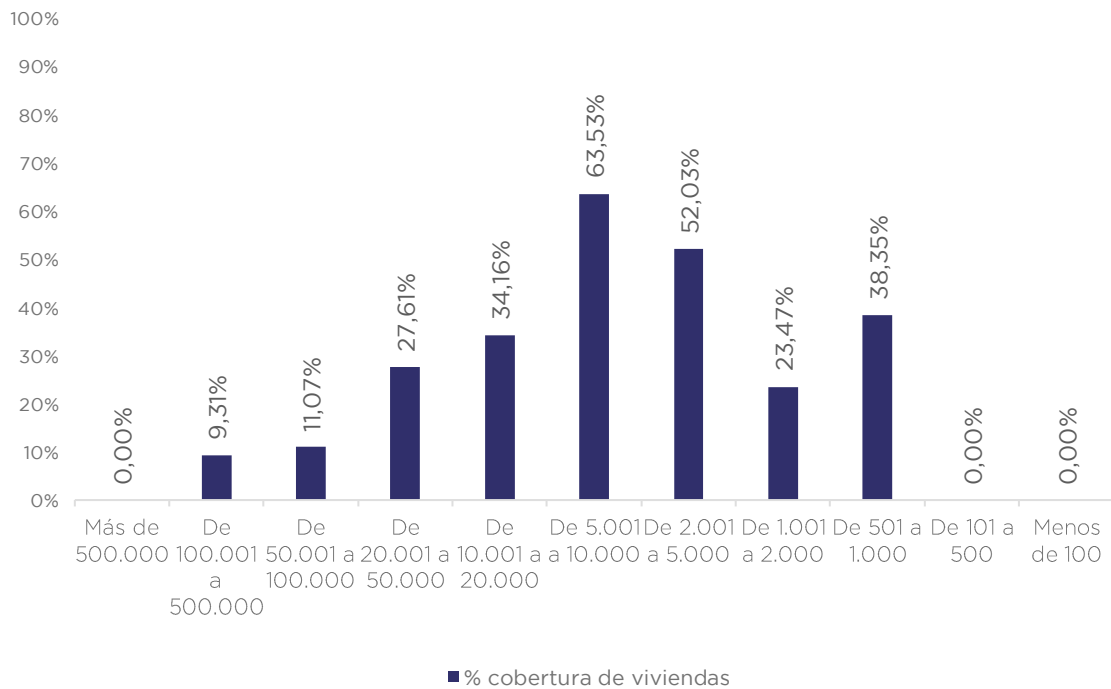


Ilustración 12.- Cobertura de redes inalámbricas del servicio fijo por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2021

3.5 Cobertura de redes móviles 4G

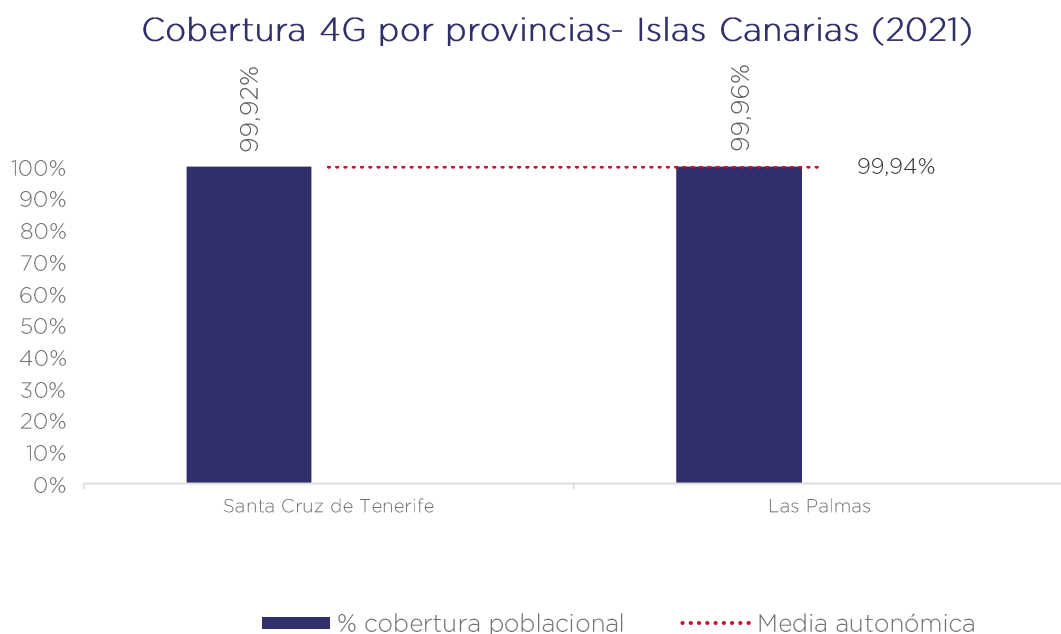


Ilustración 13.- Cobertura de 4G por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2021

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Población cubierta 4G
90≤x≤100	88	2.175.952	979.007	2.174.733
80≤x<90	-	-	-	-
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	2.175.952	979.007	2.174.733

Tabla 5.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de 4G a 30 de junio de 2021

Cobertura 4G por geotipos de población a nivel de municipio (2021)- Islas Canarias

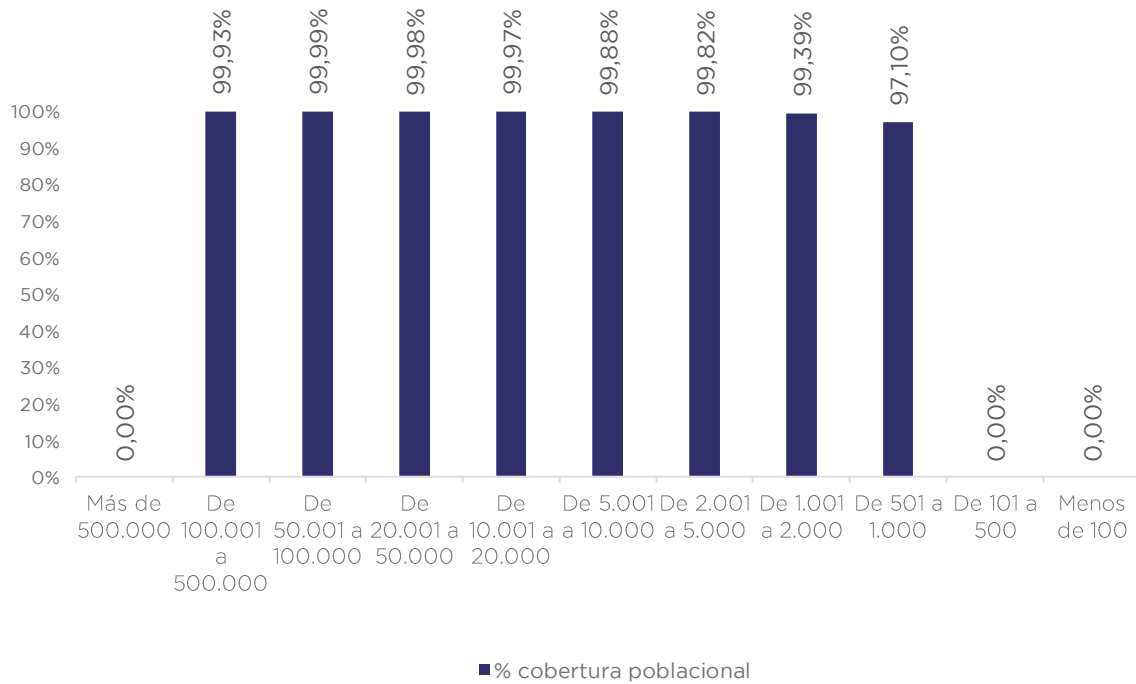
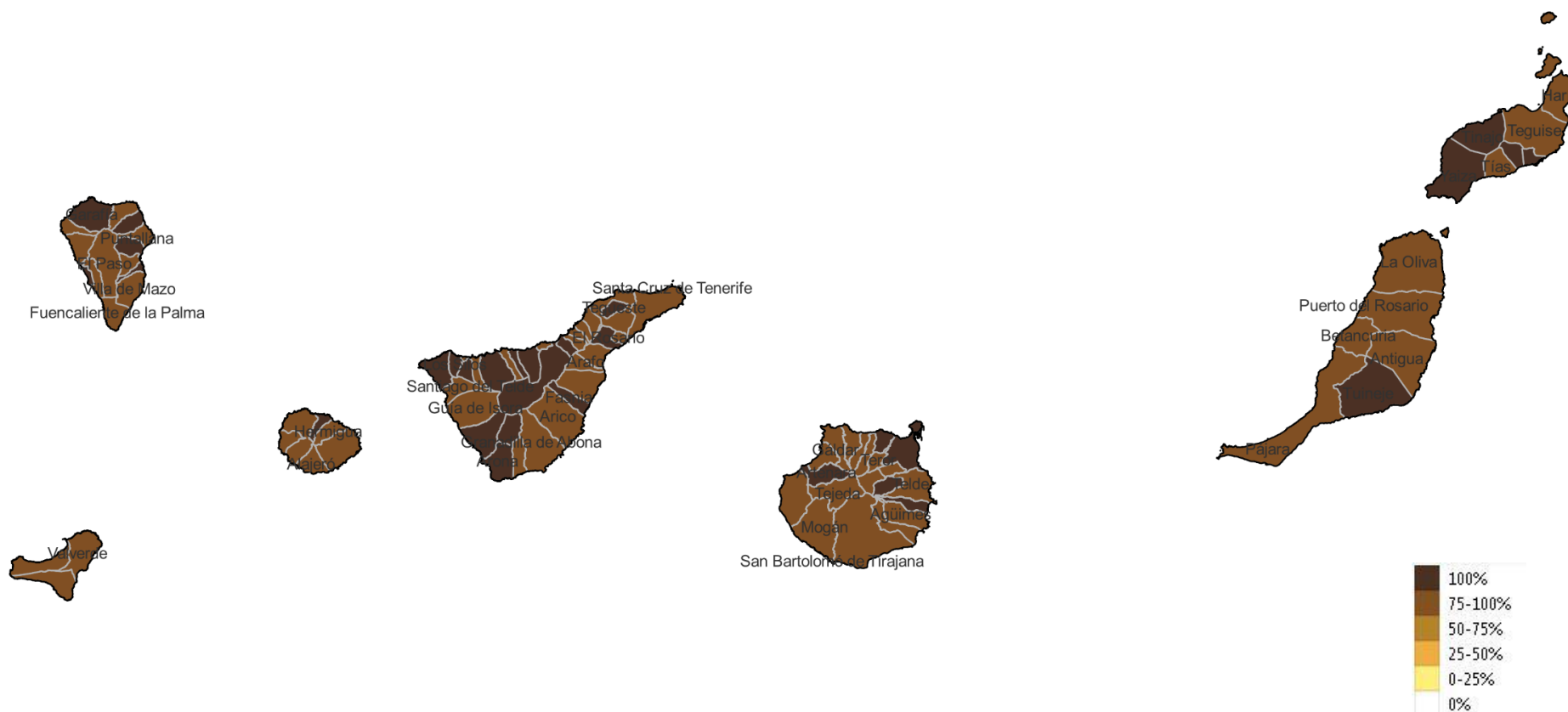


Ilustración 14.- Cobertura de 4G por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2021

Cobertura 4G



3.6 Cobertura de redes móviles 5G

Cobertura 5G por provincias- Islas Canarias (2021)

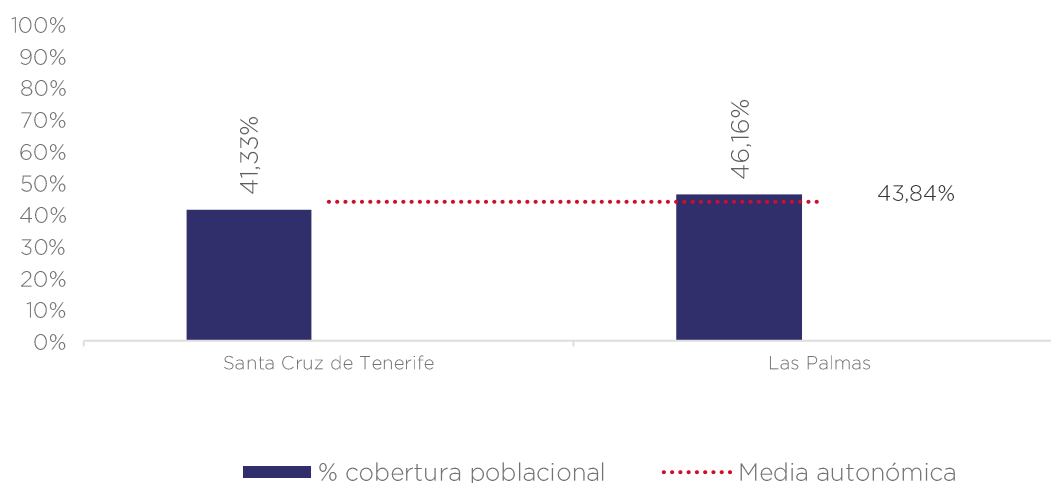


Ilustración 15.- Cobertura de 5G agregada (NR+DSS) por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2021

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Población cubierta 5G
90≤x≤100	1	4.601	2.551	4.244
80≤x<90	3	29.810	14.508	25.020
70≤x<80	4	605.334	260.051	468.061
60≤x<70	5	48.614	22.347	32.519
50≤x<60	6	142.781	78.179	74.534
40≤x<50	12	357.076	166.778	154.142
30≤x<40	5	182.676	84.364	60.243
20≤x<30	13	273.559	113.605	70.141
10≤x<20	10	337.519	142.199	59.961
0≤x<10	29	193.982	94.425	5.014
Totales	88	2.175.952	979.007	953.879

Tabla 6.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de 5G agregada (NR+DSS) a 30 de junio de 2021

Cobertura 5G por geotipos de población a nivel de municipio (2021)- Islas Canarias

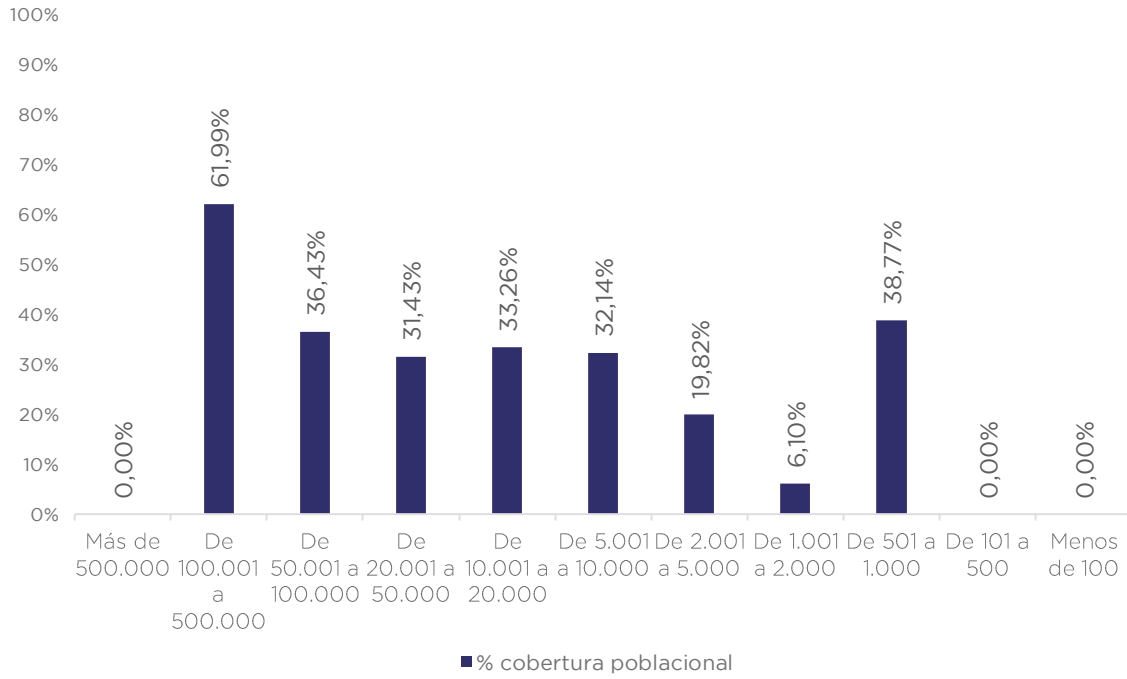
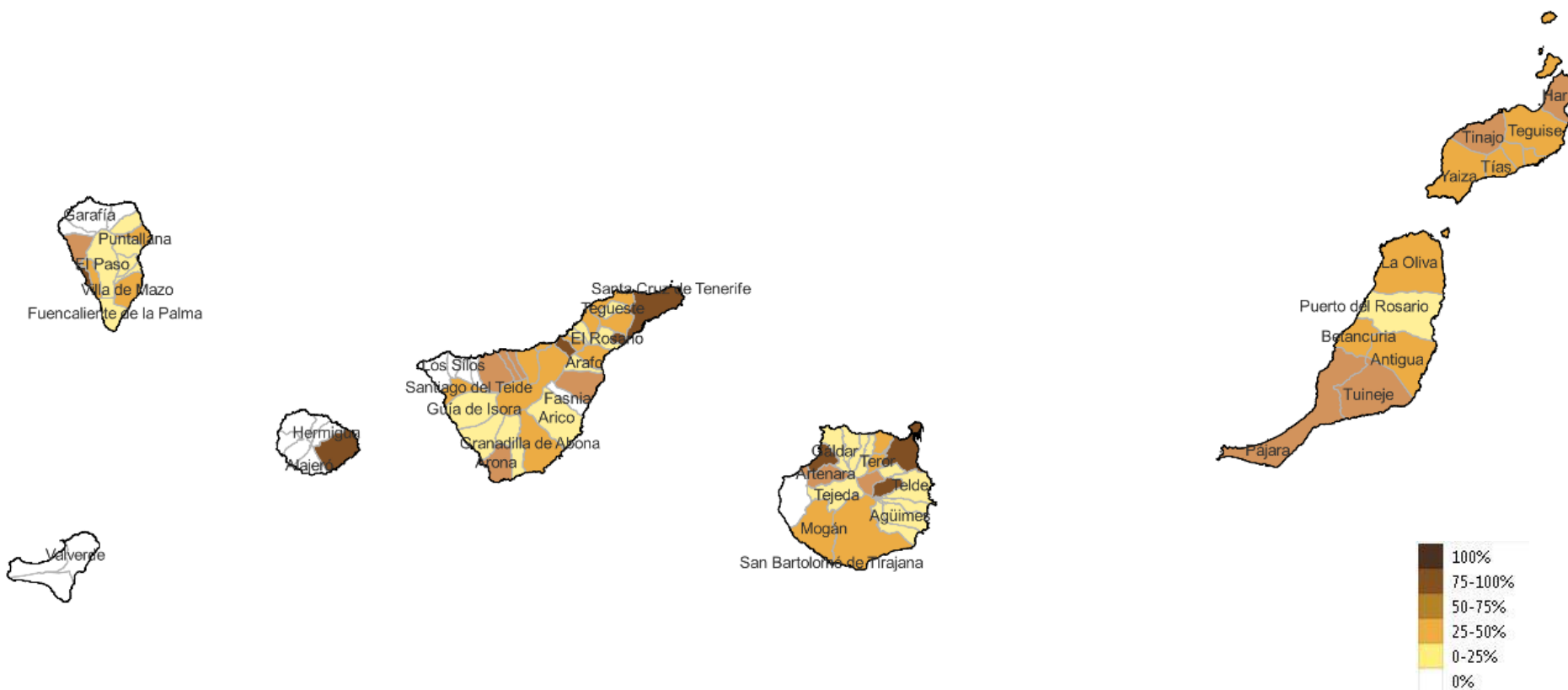


Ilustración 16.- Cobertura de 5G agregada (NR+DSS) por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2021

Cobertura 5G



4 Caracterización de la cobertura de banda ancha fija por velocidad

4.1 Cobertura de redes fijas de banda ancha a velocidades ≥ 30 Mbps

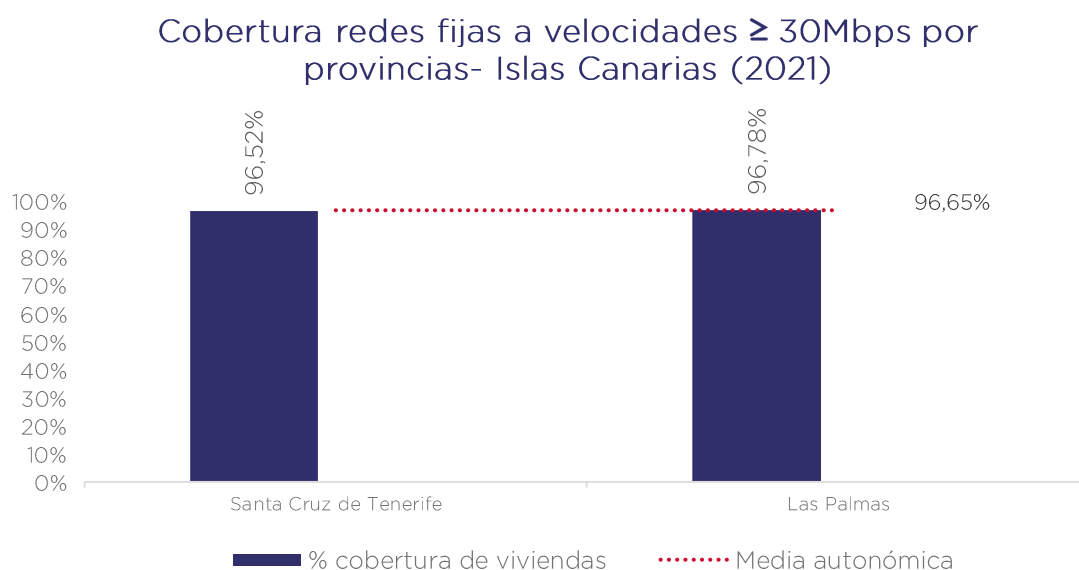


Ilustración 17.- Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 30 Mbps por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2021

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Viviendas cubiertas ≥ 30 Mbps
$90 \leq x \leq 100$	75	2.113.200	947.238	919.651
$80 \leq x < 90$	12	57.683	28.817	24.794
$70 \leq x < 80$	-	-	-	-
$60 \leq x < 70$	-	-	-	-
$50 \leq x < 60$	1	5.069	2.952	1.732
$40 \leq x < 50$	-	-	-	-
$30 \leq x < 40$	-	-	-	-
$20 \leq x < 30$	-	-	-	-
$10 \leq x < 20$	-	-	-	-
$0 \leq x < 10$	-	-	-	-
Totales	88	2.175.952	979.007	946.178

Tabla 7.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 30 Mbps a 30 de junio de 2021

Cobertura \geq 30Mbps por geotipos de población a nivel de municipio (2021)- Islas Canarias

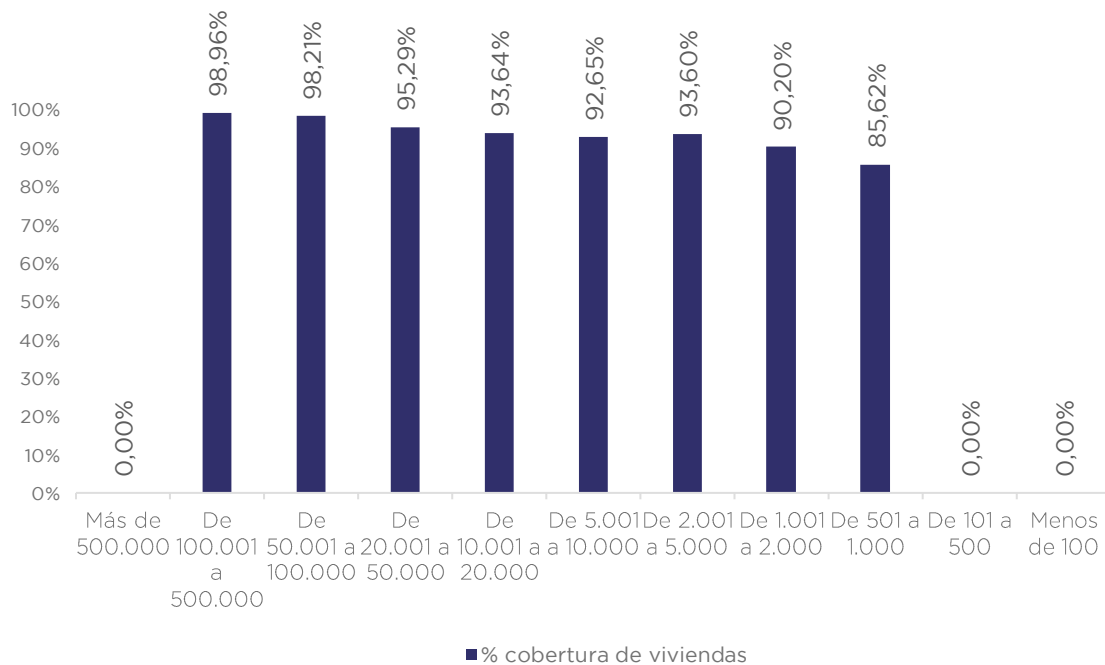
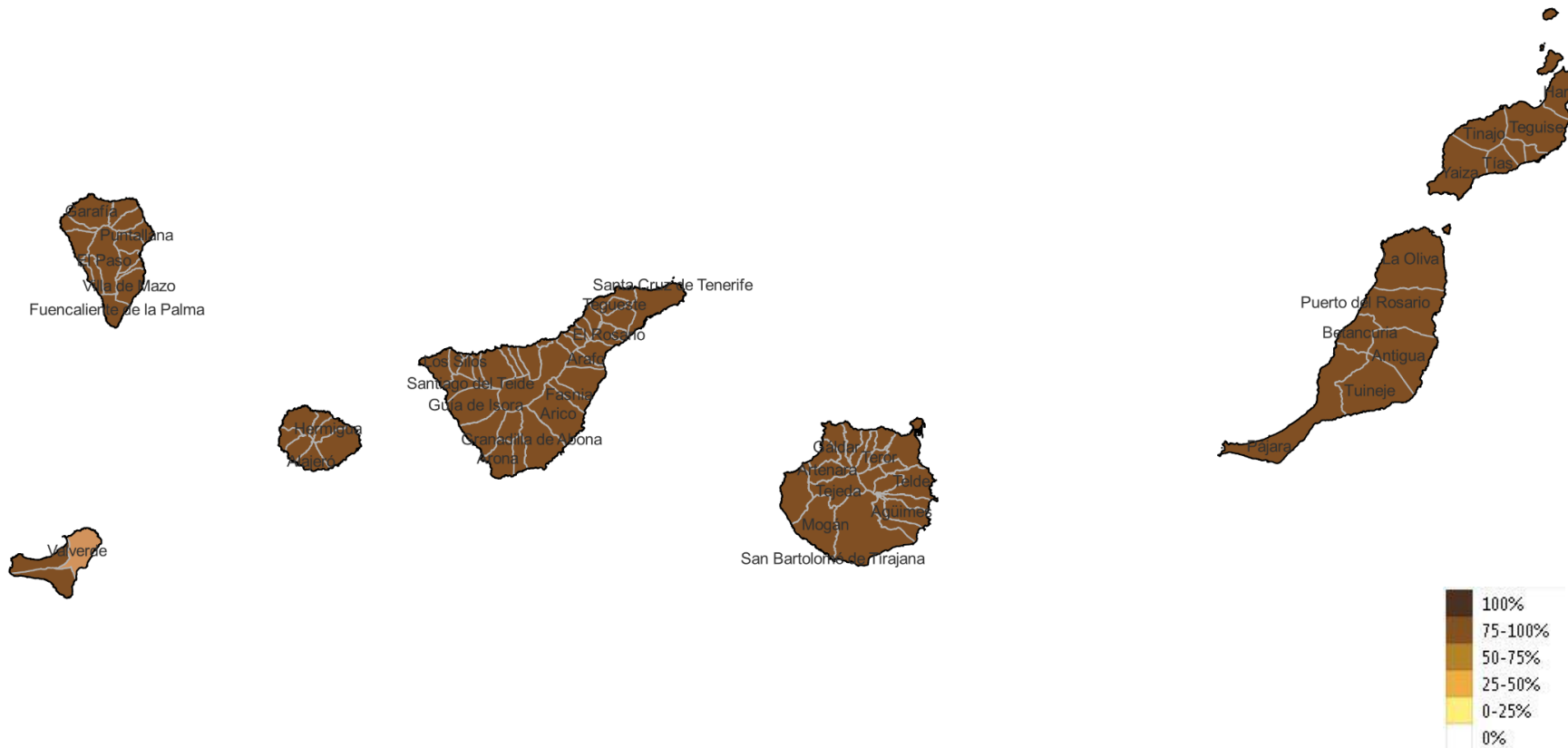


Ilustración 18.- Cobertura de redes fijas a velocidades \geq 30 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2021



Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 30 Mbps



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

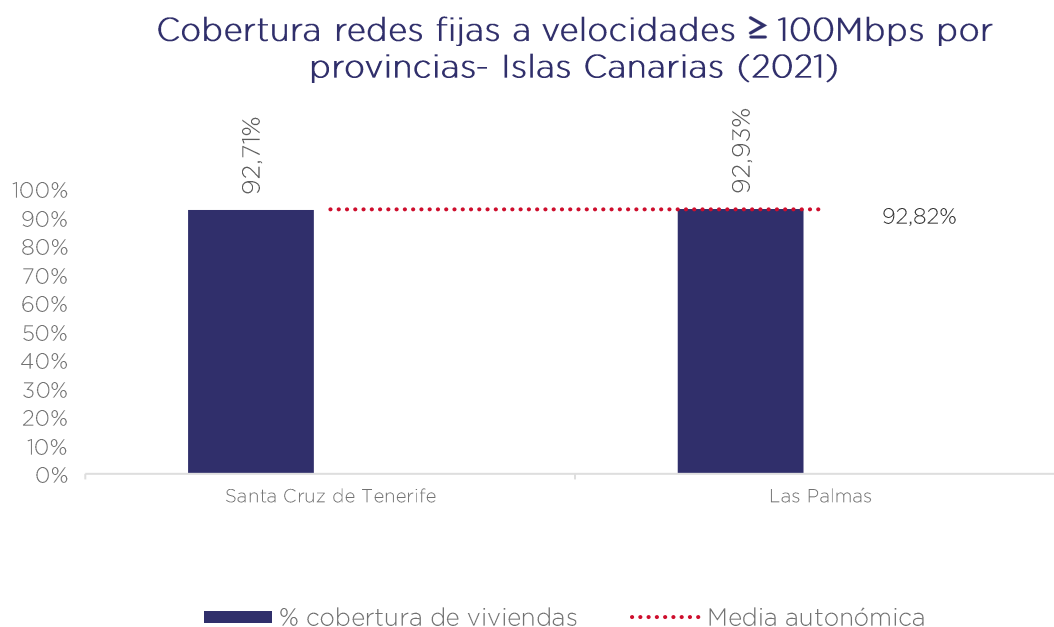


Ilustración 19.- Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2021

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Viviendas cubiertas ≥ 100 Mbps
$90 \leq x \leq 100$	37	1.602.915	716.758	692.255
$80 \leq x < 90$	31	459.839	206.224	177.790
$70 \leq x < 80$	14	77.636	36.363	27.274
$60 \leq x < 70$	3	15.301	8.021	5.537
$50 \leq x < 60$	1	5.069	2.952	1.610
$40 \leq x < 50$	2	15.192	8.689	4.243
$30 \leq x < 40$	-	-	-	-
$20 \leq x < 30$	-	-	-	-
$10 \leq x < 20$	-	-	-	-
$0 \leq x < 10$	-	-	-	-
Totales	88	2.175.952	979.007	908.709

Tabla 8.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps a 30 de junio de 2021

Cobertura \geq 100Mbps por geotipos de población a nivel de municipio (2021)- Islas Canarias

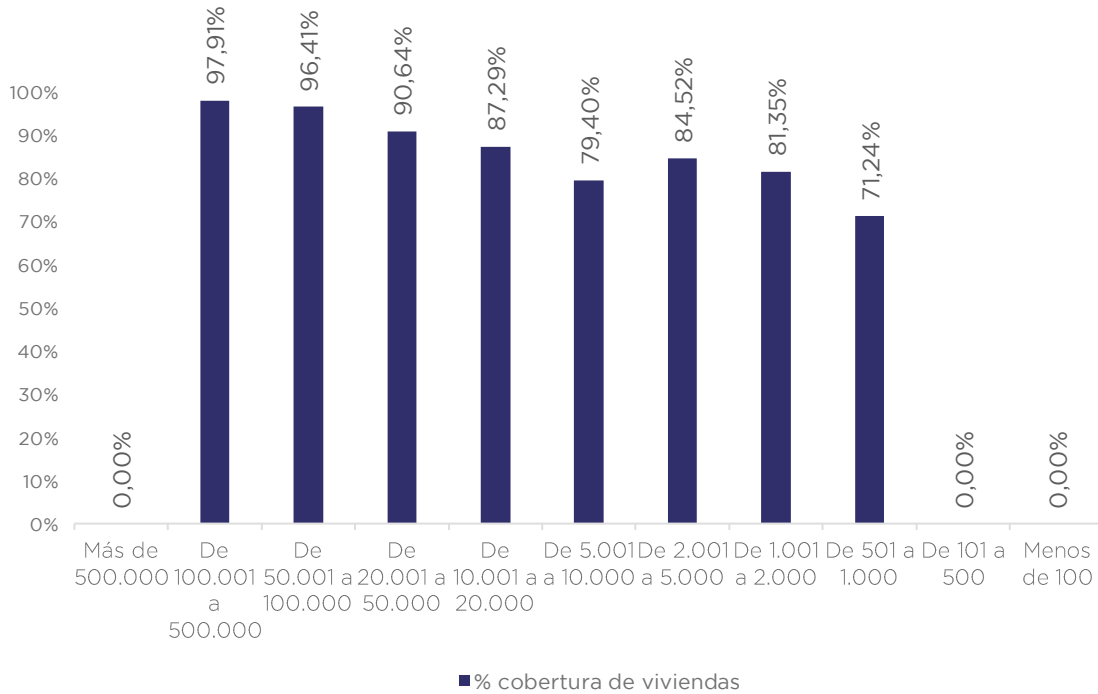
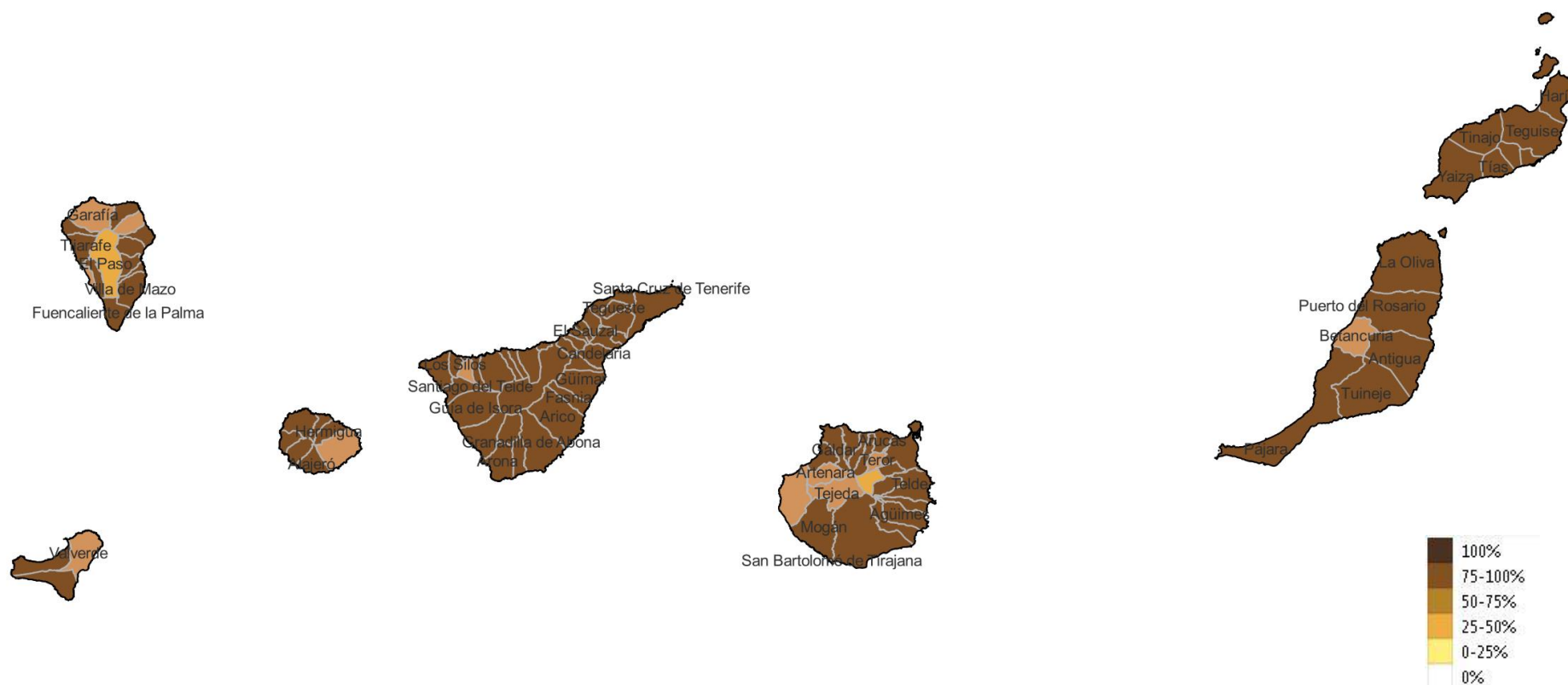


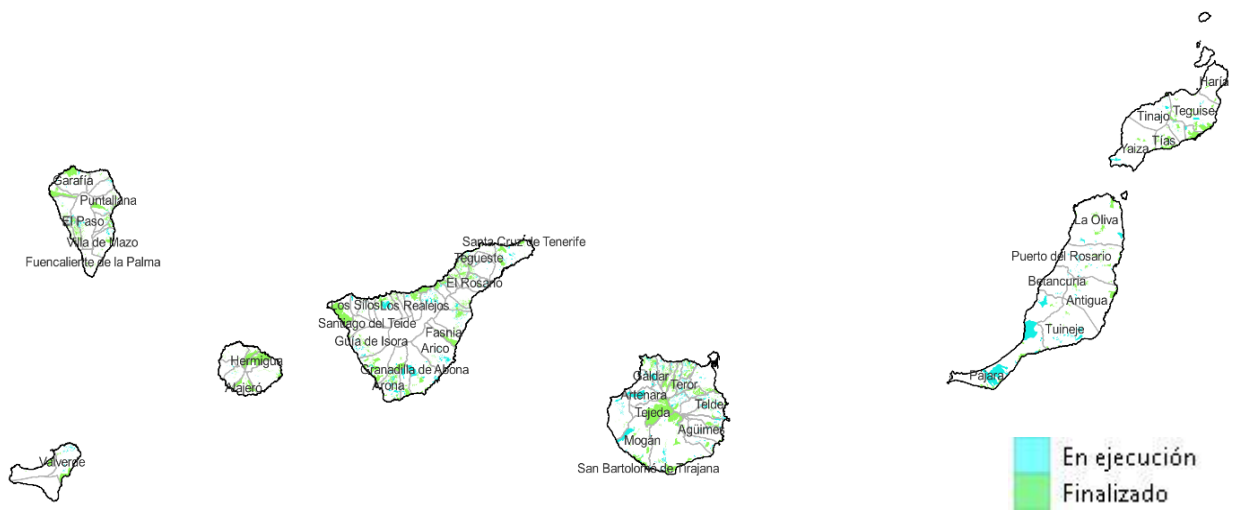
Ilustración 20.- Cobertura de redes fijas a velocidades \geq 100 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2021

Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps



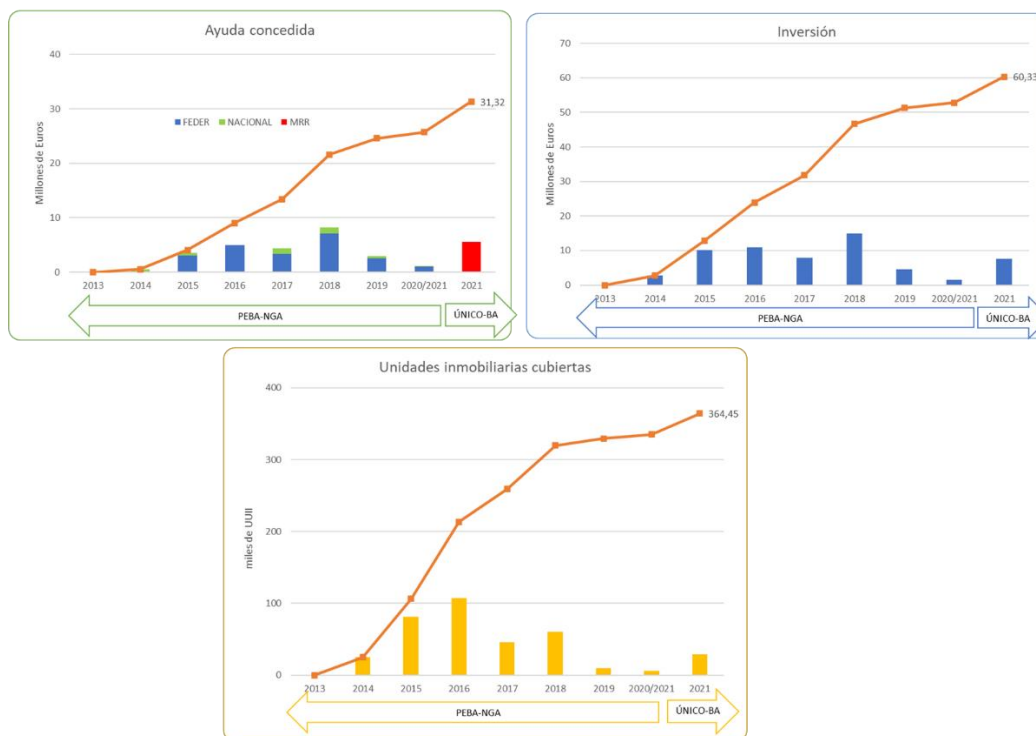
5 Ayudas públicas a la extensión de la banda ancha. Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps tras la finalización de los proyectos con ayudas públicas

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



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 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 han concedido ayudas que se corresponden a la línea A (\geq de 100Mbps) en 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.

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

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

adecuada ni previsiones para su dotación en los próximos tres años, a través de la concesión de ayudas a los operadores de telecomunicaciones.

Se establece el 31 de diciembre de 2023 como fecha límite para la ejecución de los proyectos de despliegue de este Programa.

Desde el Programa UNICO-Banda Ancha se han concedido ayudas en el año 2021 en Islas Canarias a un 1 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.

La Convocatoria de 2022 de este programa dispone de 4,90 millones de euros para las Islas Canarias.

5.1 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 2021.

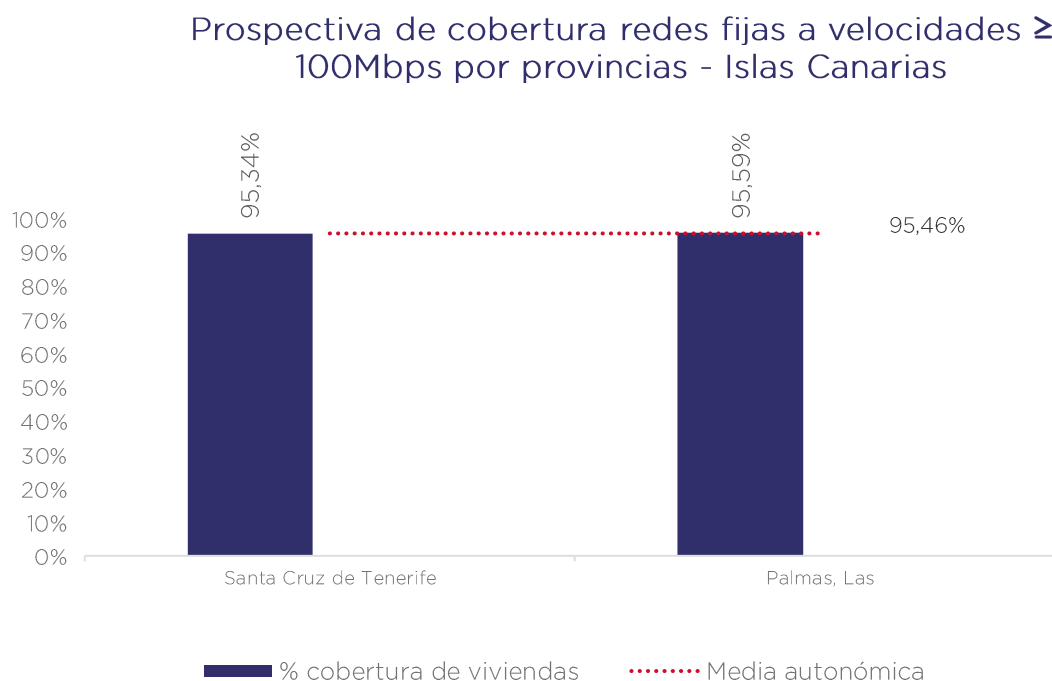


Ilustración 21.- Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades \geq 100Mbps por provincias en Islas Canarias, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA y ÚNICO-Banda Ancha concedida

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Viviendas cubiertas \geq 100 Mbps
90 \leq x \leq 100	56	1.943.468	861.821	834.685
80 \leq x<90	26	199.650	102.081	88.185
70 \leq x<80	5	31.785	14.370	11.240
60 \leq x<70	1	1.049	735	486
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	2.175.952	979.007	934.596

Tabla 9.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades \geq 100Mbps, 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 100Mbps por geotipos de población a nivel de municipio (2021) - Islas Canarias

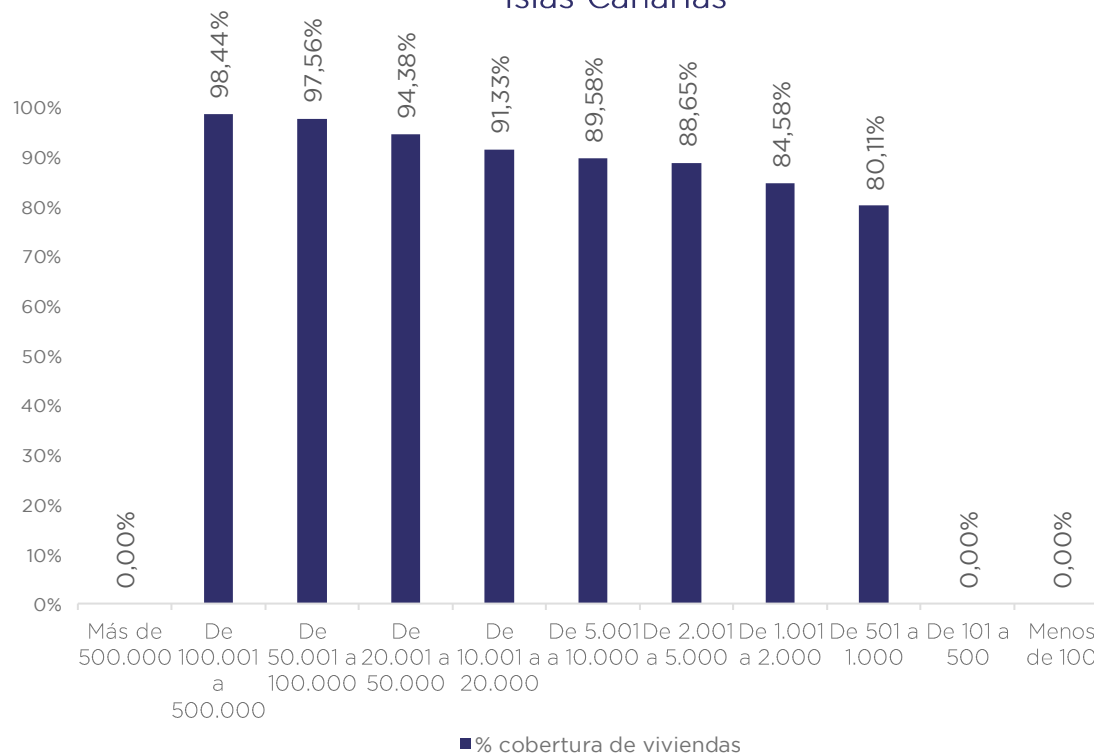


Ilustración 22.- Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades \geq 100Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA y ÚNICO-Banda Ancha concedida

6 Nueva metodología para la determinación de la cobertura

Para la elaboración del informe de cobertura 2022, dado los niveles de cobertura alcanzados en España y la necesidad de aumentar la granularidad hasta un nivel potencial igual al de la parcela catastral, se introduce una nueva metodología de identificación de las zonas con cobertura basado en un sistema georreferenciado, así como una diferente fuente de identificación de las viviendas, por lo que los datos de cobertura correspondientes a algunas tecnologías o velocidades no son directamente comparables con los contenidos en el informe del año 2021 a efectos de cuantificar el incremento real de cobertura conseguido en el año transcurrido entre las dos fechas de referencia.

Los datos ahora utilizados para la determinación de las viviendas son los facilitados por la Dirección General del Catastro, referidos a agosto de 2020. En las provincias de las Islas Canarias, las viviendas catastradas (unidades inmobiliarias residenciales) son inferiores a las viviendas estimadas aplicando los ratios municipales de hogares/población y de viviendas/población del Censo de Población y Viviendas de 2011 publicado por el INE y empleados en años anteriores.

Provincia	Viviendas familiares 2019 (censo INE 2011)	Viviendas familiares 2020 (Catastro)
Palmas, Las	548.638	478.788
Santa Cruz de Tenerife	529.955	500.219
Total general	1.078.593	979.007

Tabla 10.- Distribución de viviendas (censo INE 2011 y catastro 2020), por provincia

En Canarias las viviendas catastradas suponen el 90,8% de las estimaciones utilizadas en el informe del año pasado.