

DATOS DE COBERTURA DE **BANDA ANCHA** EN LA CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA EN EL AÑO 2021

Julio 2022

Índice

1	Introducción	5
2	Resumen de la cobertura de banda ancha en Melilla	5
3	Caracterización de la cobertura de banda ancha por tecnología	7
3.1	Cobertura VDSL	7
3.2	Cobertura FTTH.....	9
3.3	Cobertura de redes móviles 4G.....	11
3.4	Cobertura de redes móviles 5G.....	13
4	Caracterización de la cobertura de banda ancha fija por velocidad	15
4.1	Cobertura de redes fijas de banda ancha a velocidades ≥ 30 Mbps.....	15
4.2	Cobertura de redes fijas de banda ancha a velocidades ≥ 100 Mbps	18

Ilustraciones

Ilustración 1.- Cobertura por tecnología para las redes de acceso desde una ubicación fija en Melilla.....	5
Ilustración 2.- Cobertura por tecnología para las redes de acceso móvil en Melilla ...	6
Ilustración 3.- Cobertura por velocidad en Melilla	6
Ilustración 4.- Cobertura de VDSL por geotipo de población a nivel de municipio en Melilla a 30 de junio de 2021.....	7
Ilustración 5.- Cobertura de FTTH por geotipo de población a nivel de municipio en Melilla a 30 de junio de 2021.....	9
Ilustración 6.- Cobertura de 4G por geotipo de población a nivel de municipio en Melilla a 30 de junio de 2021.....	11
Ilustración 7.- Cobertura de 5G agregada (NR+DSS) por geotipo de población a nivel de municipio en Melilla a 30 de junio de 2021.....	13
Ilustración 8.- Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 30 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Melilla a 30 de junio de 2021.....	16
Ilustración 9.- Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Melilla a 30 de junio de 2021.....	18

Tablas

Tabla 1.- Distribución de municipios en Melilla por rango de cobertura de VDSL a 30 de junio de 2021..... 7

Tabla 2.- Distribución de municipios en Melilla por rango de cobertura de FTTH a 30 de junio de 2021.....9

Tabla 3.- Distribución de municipios en Melilla por rango de cobertura de 4G a 30 de junio de 2021.....11

Tabla 4.- Distribución de municipios en Melilla por rango de cobertura de 5G agregada (NR+DSS) a 30 de junio de 2021..... 13

Tabla 5.- Distribución de municipios en Melilla por rango de cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 30 Mbps a 30 de junio de 2021..... 15

Tabla 6.- Distribución de municipios en Melilla por rango de cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps a 30 de junio de 2021..... 18

1 Introducción

Este documento presenta los datos de cobertura por tecnología y velocidad a 30 de junio de 2021 particularizados para la Ciudad Autónoma de Melilla hasta un nivel de detalle de municipio, y sirve de complemento al Informe de cobertura de la banda ancha en España 2021.

2 Resumen de la cobertura de banda ancha en Melilla

Cobertura por tecnología:

Cobertura por tecnología
Redes de acceso desde una ubicación fija

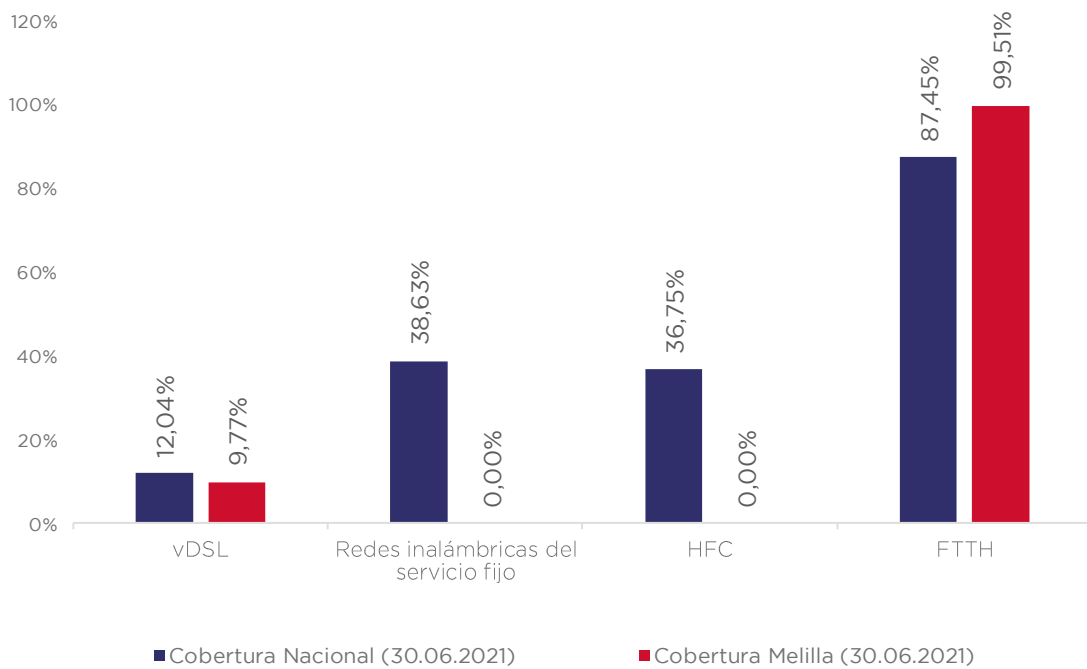


Ilustración 1.- Cobertura por tecnología para las redes de acceso desde una ubicación fija en Melilla

Cobertura por tecnología Redes de acceso móvil

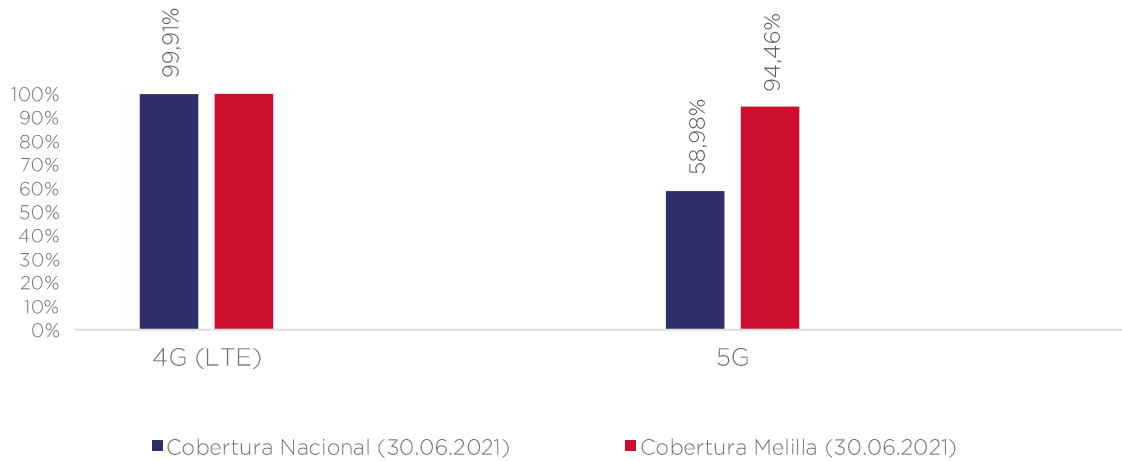


Ilustración 2.- Cobertura por tecnología para las redes de acceso móvil en Melilla

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

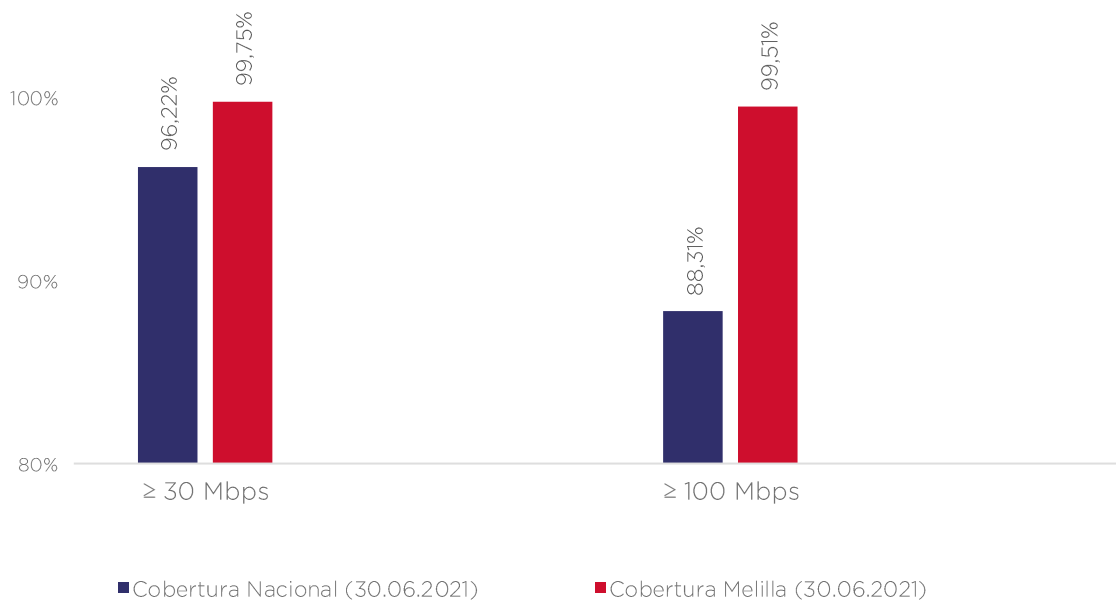


Ilustración 3.- Cobertura por velocidad en Melilla

3 Caracterización de la cobertura de banda ancha por tecnología

3.1 Cobertura VDSL

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	-	-	-	-
20 ≤ x < 30	-	-	-	-
10 ≤ x < 20	-	-	-	-
0 ≤ x < 10	1	87.076	25.255	2.466
Totales	1	87.076	25.255	2.466

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

Cobertura VDSL por geotipos de población a nivel de municipio (2021)- Melilla

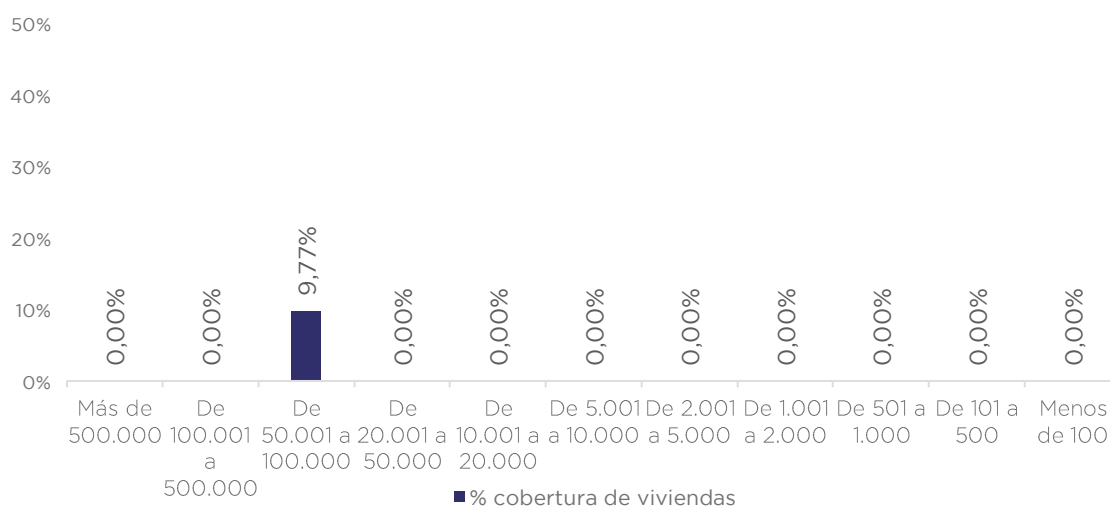
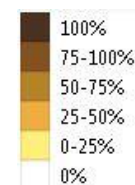
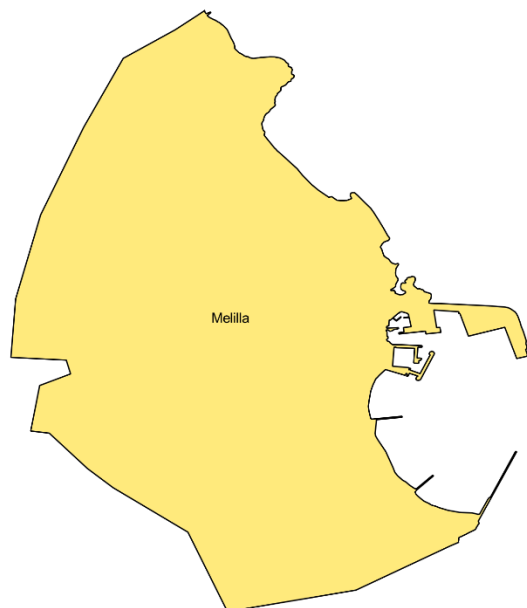


Ilustración 4.- Cobertura de VDSL por geotipo de población a nivel de municipio en Melilla a 30 de junio de 2021



Cobertura VDSL



3.2 Cobertura FTTH

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Viviendas cubiertas FTTH
90 ≤ x ≤ 100	1	87.076	25.255	25.130
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	1	87.076	25.255	25.130

Tabla 2.- Distribución de municipios en Melilla por rango de cobertura de FTTH a 30 de junio de 2021

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

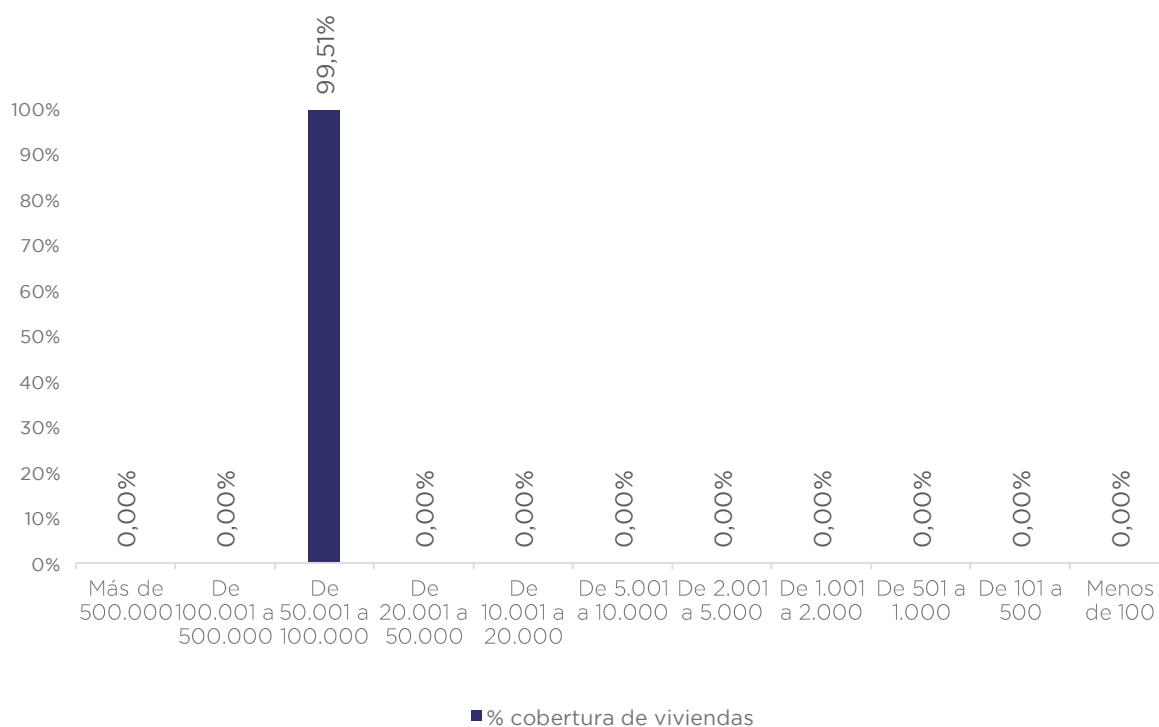
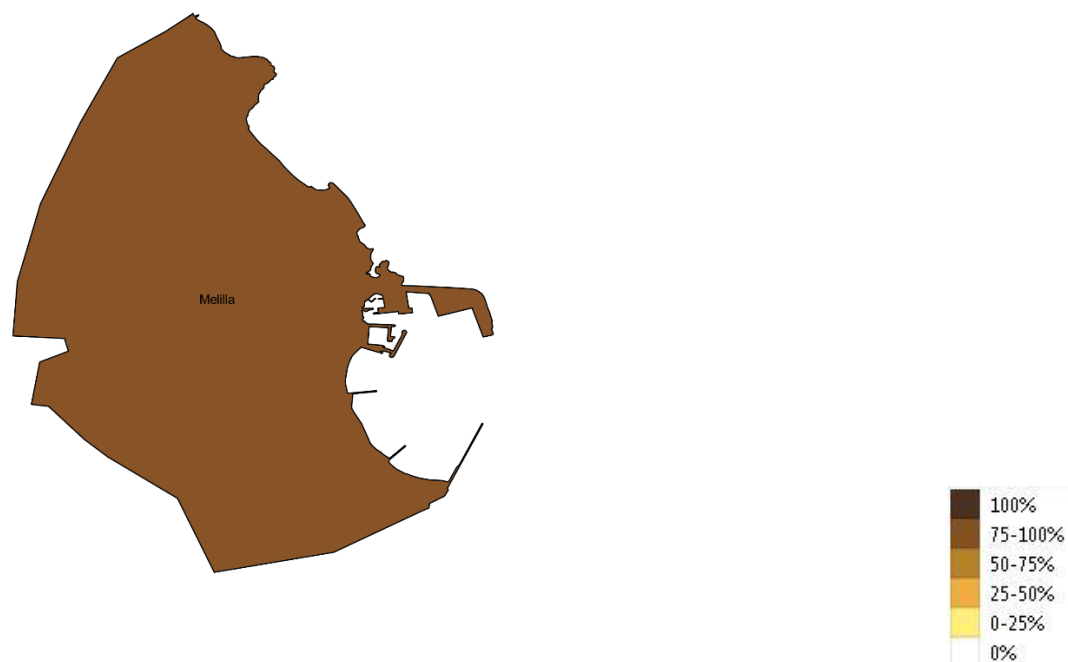


Ilustración 5.- Cobertura de FTTH por geotipo de población a nivel de municipio en Melilla a 30 de junio de 2021

Cobertura FTTH



3.3 Cobertura de redes móviles 4G

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Población cubierta 4G
90 ≤ x ≤ 100	1	87.076	25.255	87.076
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	1	87.076	25.255	87.076

Tabla 3.- Distribución de municipios en Melilla por rango de cobertura de 4G a 30 de junio de 2021

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

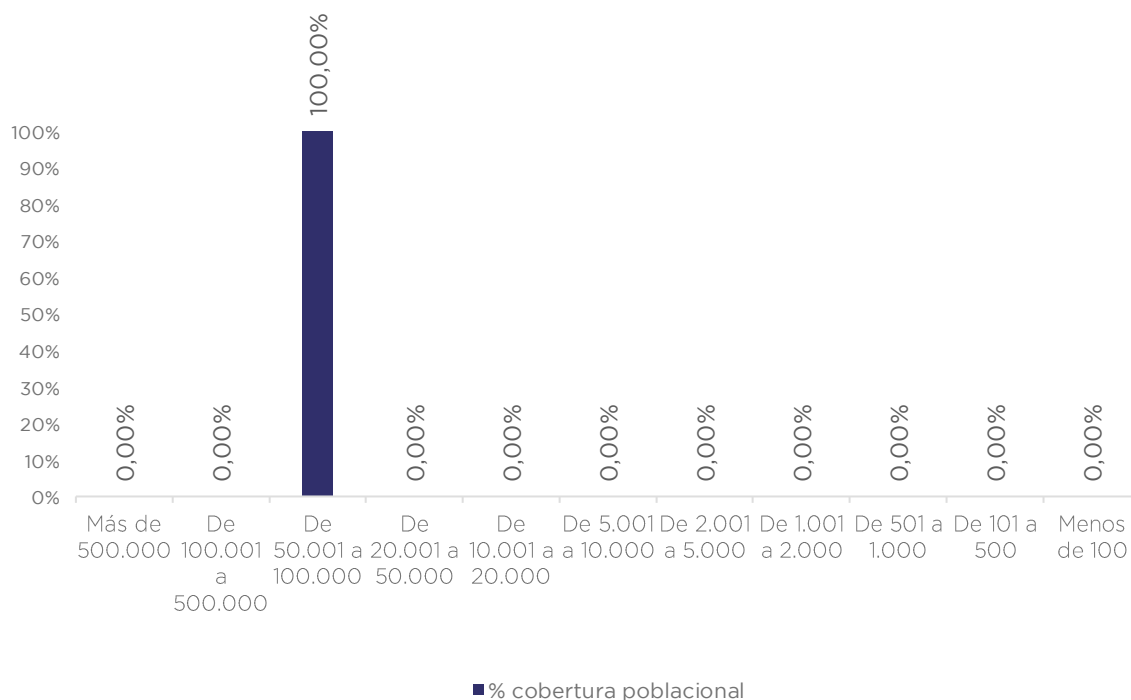
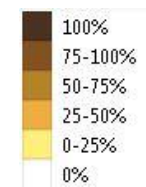


Ilustración 6.- Cobertura de 4G por geotipo de población a nivel de municipio en Melilla a 30 de junio de 2021



Cobertura 4G



3.4 Cobertura de redes móviles 5G

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Población cubierta 5G
90 ≤ x ≤ 100	1	87.076	25.255	82.256
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	1	87.076	25.255	82.256

Tabla 4.- Distribución de municipios en Melilla por rango de cobertura de 5G agregada (NR+DSS) a 30 de junio de 2021

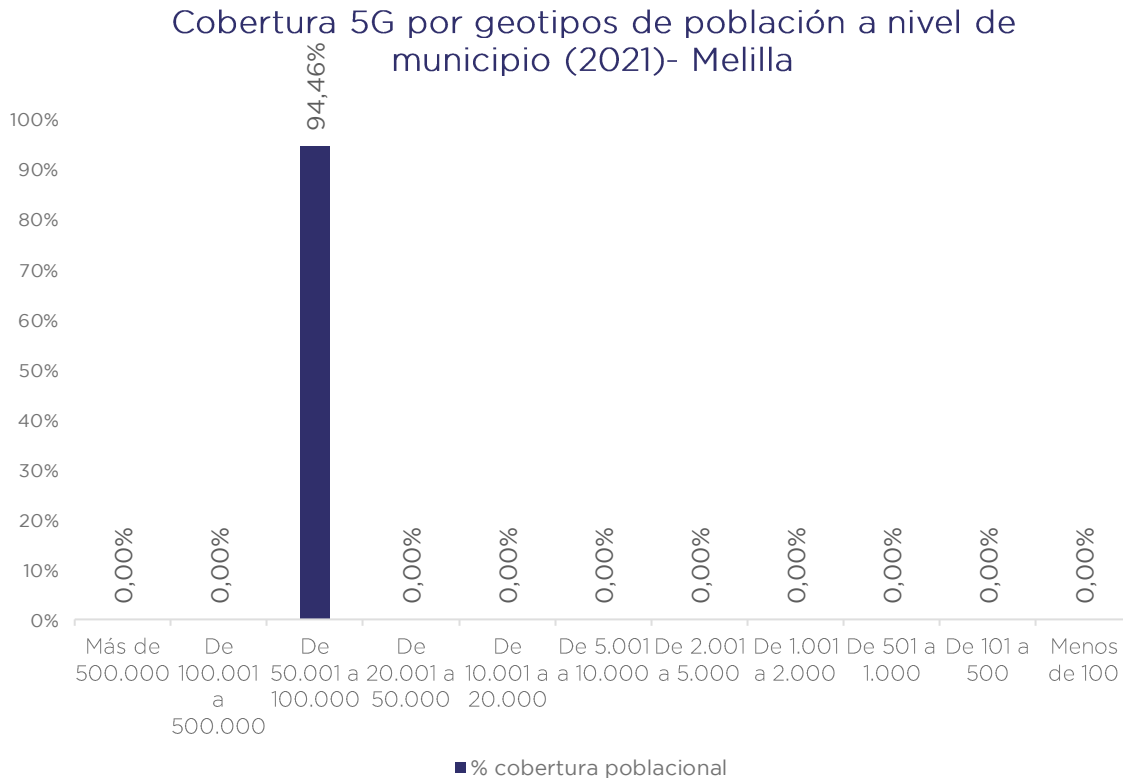
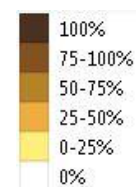


Ilustración 7.- Cobertura de 5G agregada (NR+DSS) por geotipo de población a nivel de municipio en Melilla a 30 de junio de 2021

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

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Viviendas cubiertas ≥ 30 Mbps
$90 \leq x \leq 100$	1	87.076	25.255	25.193
$80 \leq x < 90$	-	-	-	-
$70 \leq x < 80$	-	-	-	-
$60 \leq x < 70$	-	-	-	-
$50 \leq x < 60$	-	-	-	-
$40 \leq x < 50$	-	-	-	-
$30 \leq x < 40$	-	-	-	-
$20 \leq x < 30$	-	-	-	-
$10 \leq x < 20$	-	-	-	-
$0 \leq x < 10$	-	-	-	-
Totales	1	87.076	25.255	25.193

Tabla 5.- Distribución de municipios en Melilla 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)- Melilla

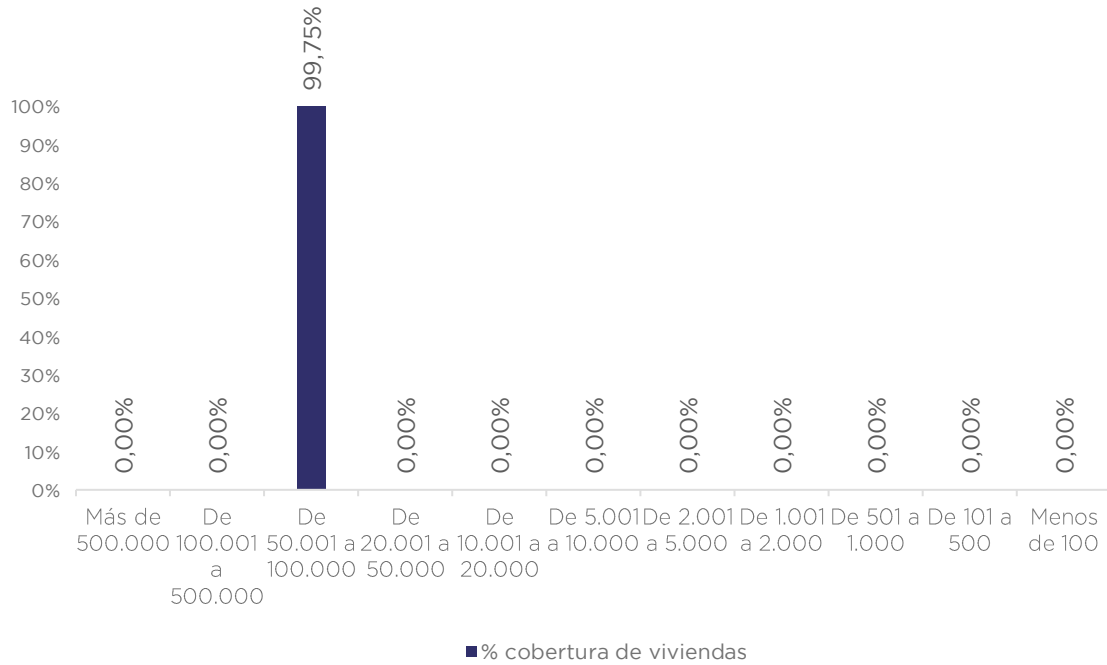
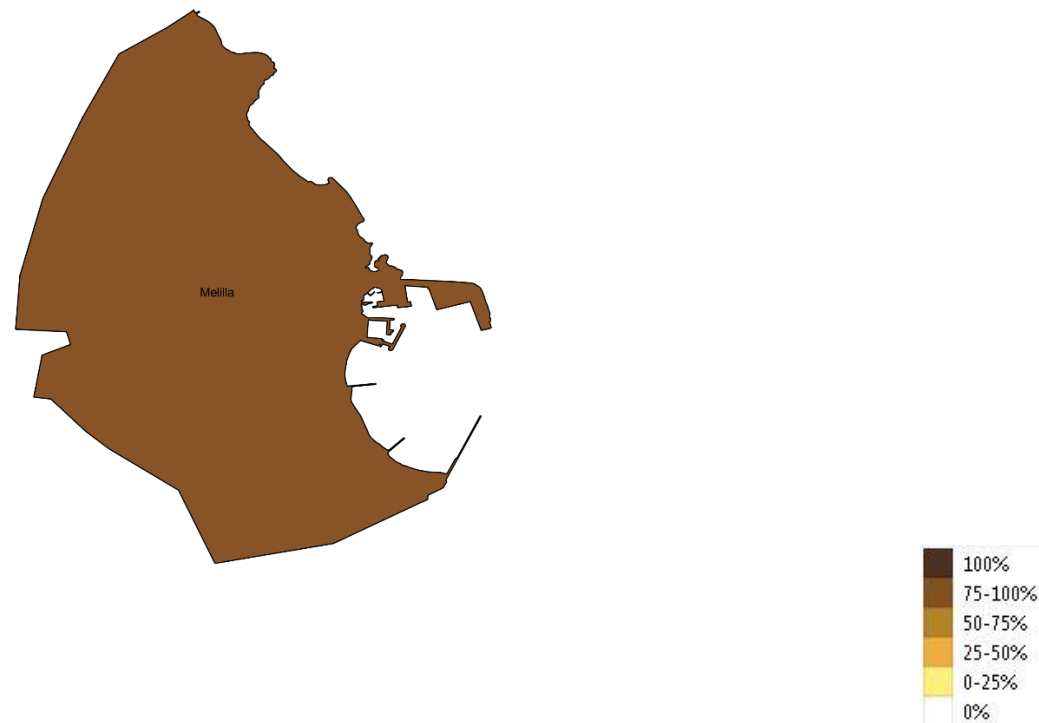


Ilustración 8.- Cobertura de redes fijas a velocidades \geq 30 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Melilla a 30 de junio de 2021

Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 30 Mbps



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

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Viviendas cubiertas ≥ 100 Mbps
$90 \leq x \leq 100$	1	87.076	25.255	25.130
$80 \leq x < 90$	-	-	-	-
$70 \leq x < 80$	-	-	-	-
$60 \leq x < 70$	-	-	-	-
$50 \leq x < 60$	-	-	-	-
$40 \leq x < 50$	-	-	-	-
$30 \leq x < 40$	-	-	-	-
$20 \leq x < 30$	-	-	-	-
$10 \leq x < 20$	-	-	-	-
$0 \leq x < 10$	-	-	-	-
Totales	1	87.076	25.255	25.130

Tabla 6.- Distribución de municipios en Melilla por rango de cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps a 30 de junio de 2021

Cobertura ≥ 100 Mbps por geotipos de población a nivel de municipio (2021)- Melilla

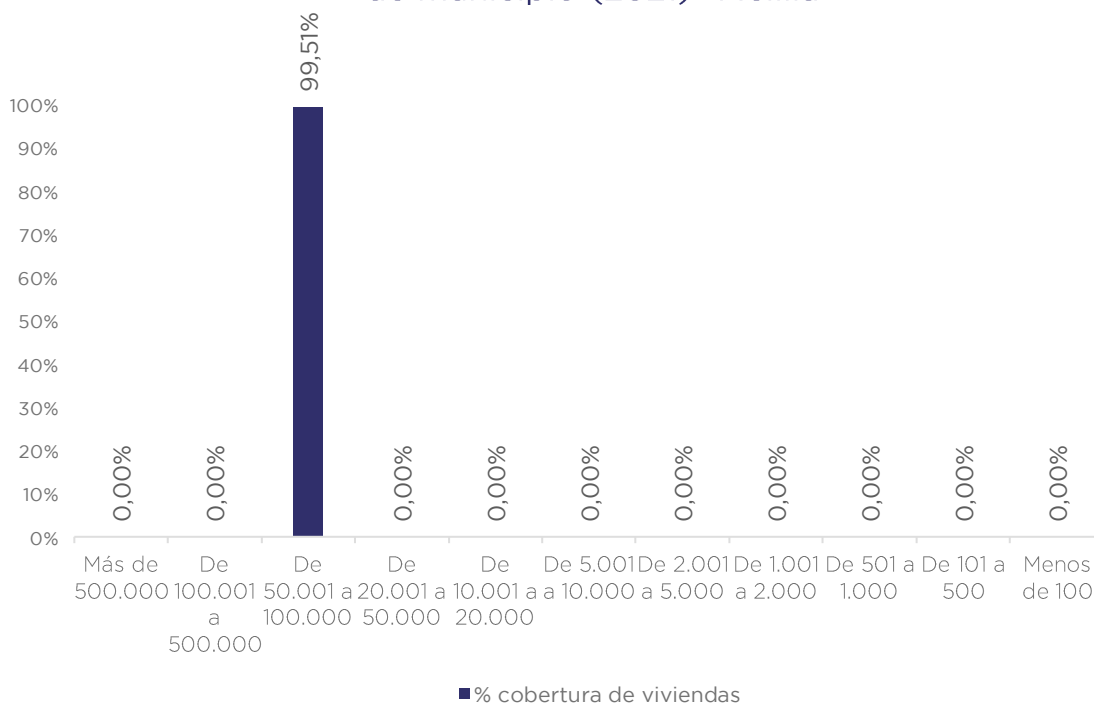


Ilustración 9.- Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Melilla a 30 de junio de 2021

Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps

