

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

Julio 2022

Índice

1	Introducción	5
2	Resumen de la cobertura de banda ancha en Ceuta	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 redes inalámbricas del servicio fijo	11
3.4	Cobertura de redes móviles 4G	13
3.5	Cobertura de redes móviles 5G	15
4	Caracterización de la cobertura de banda ancha fija por velocidad	17
4.1	Cobertura de redes fijas de banda ancha a velocidades ≥ 30 Mbps	17
4.2	Cobertura de redes fijas de banda ancha a velocidades ≥ 100 Mbps	20

Ilustraciones

Ilustración 1.- Cobertura por tecnología para las redes de acceso desde una ubicación fija en Ceuta.....	5
Ilustración 2.- Cobertura por tecnología para las redes de acceso móvil en Ceuta....	6
Ilustración 3.- Cobertura por velocidad en Ceuta.....	6
Ilustración 4.- Cobertura de VDSL por geotipo de población a nivel de municipio en Ceuta a 30 de junio de 2021.....	7
Ilustración 5.- Cobertura de FTTH por geotipo de población a nivel de municipio en Ceuta a 30 de junio de 2021.....	9
Ilustración 6.- Cobertura de redes inalámbricas del servicio fijo por geotipo de población a nivel de municipio en Ceuta a 30 de junio de 2021.....	11
Ilustración 7.- Cobertura de 4G por geotipo de población a nivel de municipio en Ceuta a 30 de junio de 2021.....	13
Ilustración 8.- Cobertura de 5G agregada (NR+DSS) por geotipo de población a nivel de municipio en Ceuta a 30 de junio de 2021.....	15
Ilustración 9.- Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 30 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Ceuta a 30 de junio de 2021.....	18
Ilustración 10.- Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Ceuta a 30 de junio de 2021.....	20

Tablas

Tabla 1.- Distribución de municipios en Ceuta por rango de cobertura de VDSL a 30 de junio de 2021.....	7
Tabla 2.- Distribución de municipios en Ceuta por rango de cobertura de FTTH a 30 de junio de 2021.....	9
Tabla 3.- Distribución de municipios en Ceuta por rango de cobertura de redes inalámbricas del servicio fijo a 30 de junio de 2021.....	11
Tabla 4.- Distribución de municipios en Ceuta por rango de cobertura de 4G a 30 de junio de 2021.....	13
Tabla 5.- Distribución de municipios en Ceuta por rango de cobertura de 5G agregada (NR+DSS) a 30 de junio de 2021.....	15
Tabla 6.- Distribución de municipios en Ceuta por rango de cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 30 Mbps a 30 de junio de 2021.....	17
Tabla 7.- Distribución de municipios en Ceuta por rango de cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps a 30 de junio de 2021.....	20

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 Ceuta 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 Ceuta

Cobertura por tecnología:

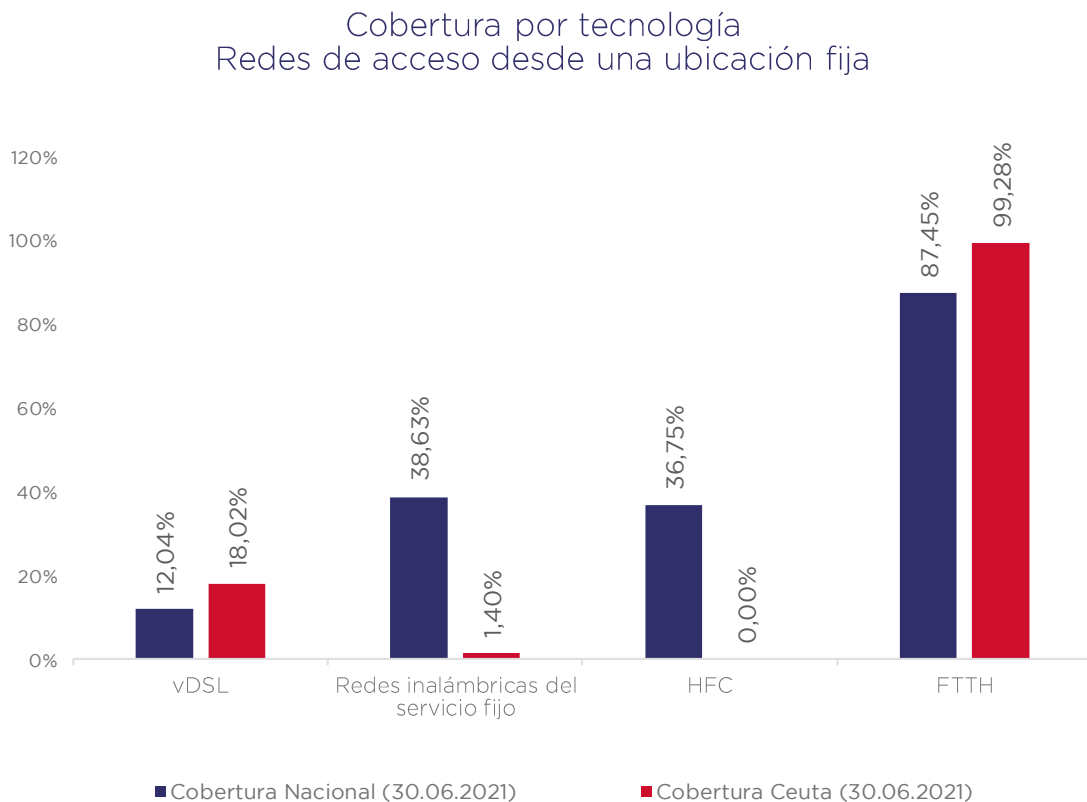


Ilustración 1.- Cobertura por tecnología para las redes de acceso desde una ubicación fija en Ceuta

Cobertura por tecnología Redes de acceso móvil

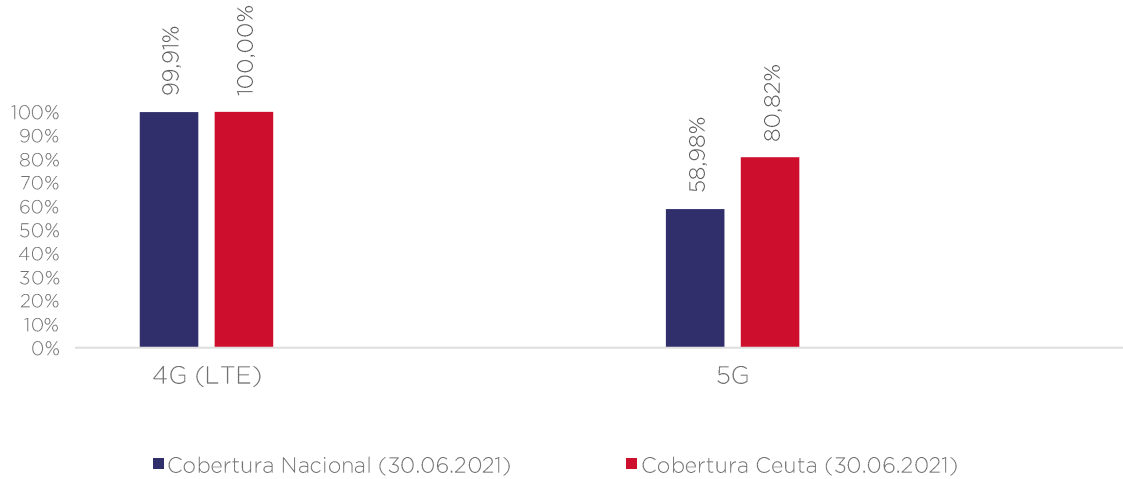


Ilustración 2.- Cobertura por tecnología para las redes de acceso móvil en Ceuta

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

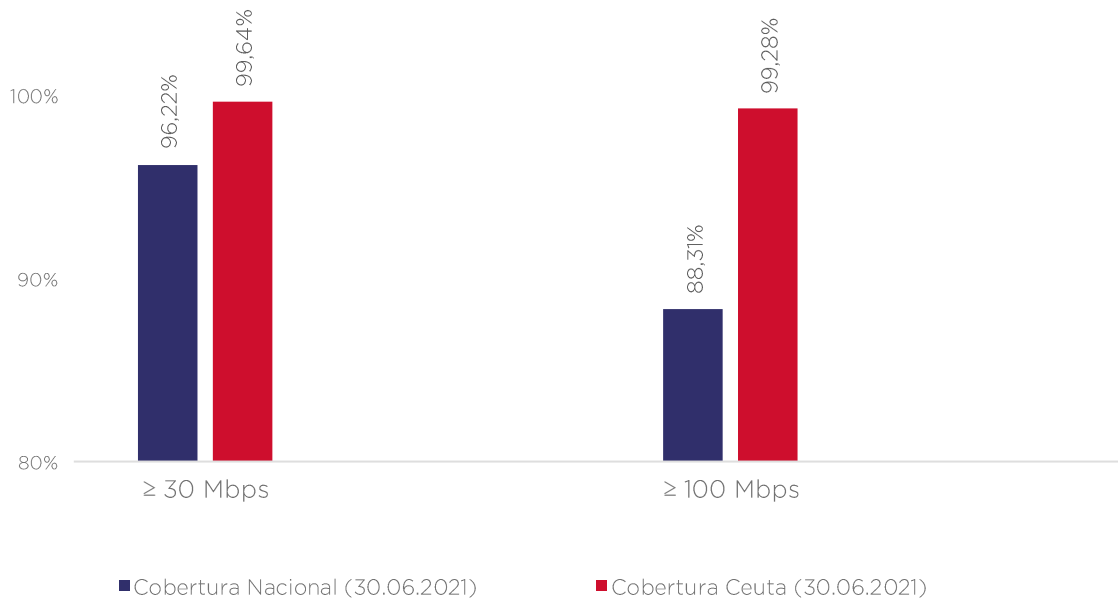


Ilustración 3.- Cobertura por velocidad en Ceuta

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	1	84.202	23.961	4.317
0 ≤ x < 10	-	-	-	-
Totales	1	84.202	23.961	4.317

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

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

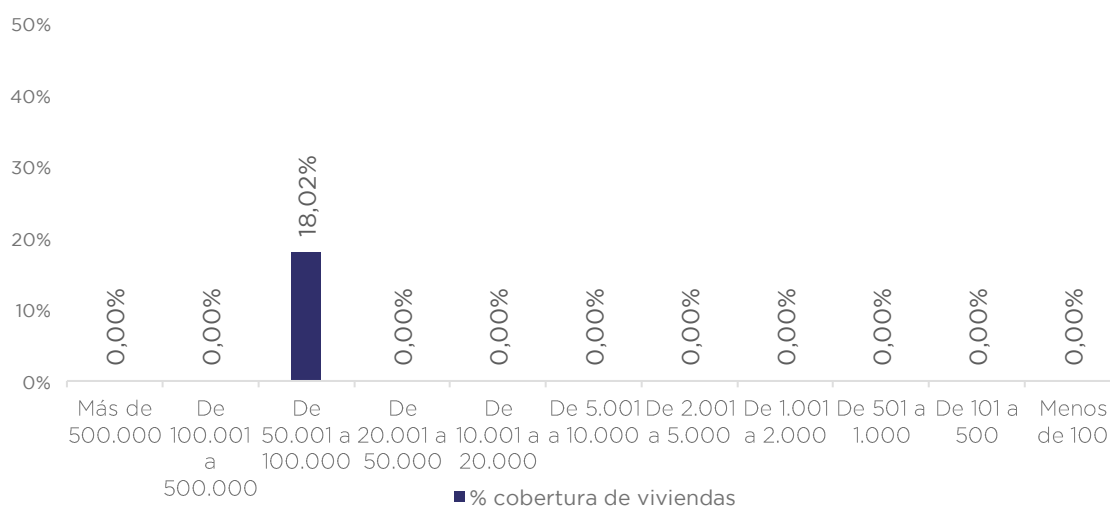
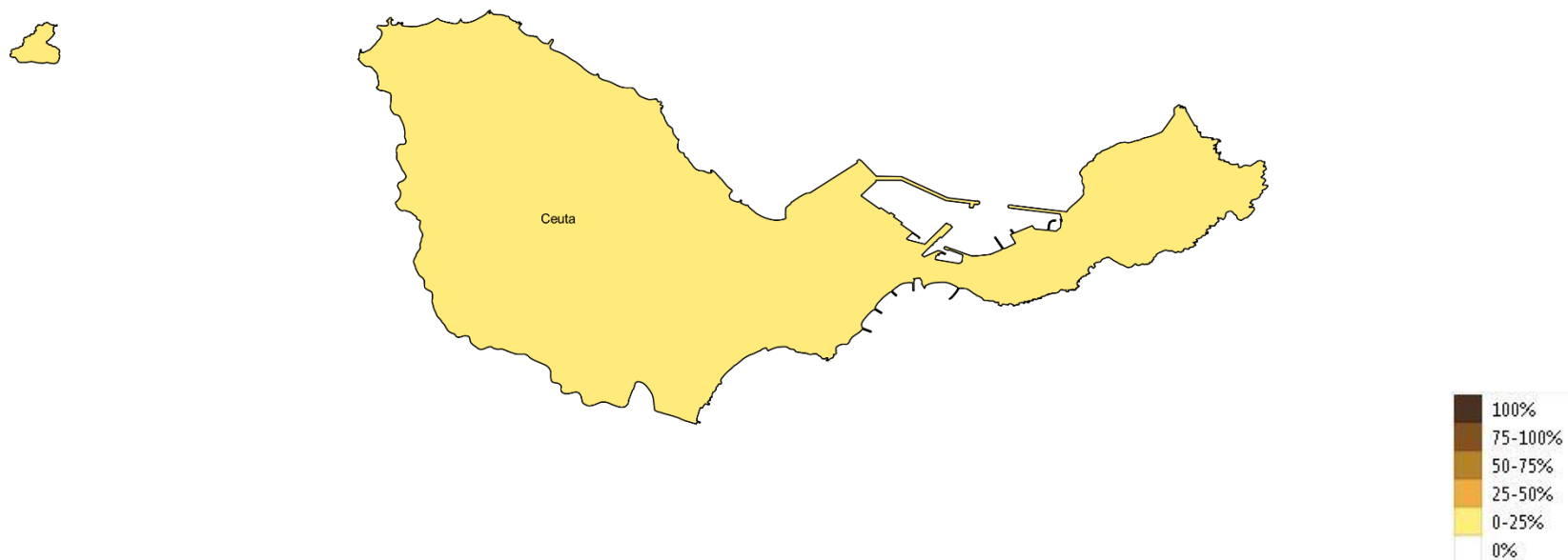


Ilustración 4.- Cobertura de VDSL por geotipo de población a nivel de municipio en Ceuta a 30 de junio de 2021



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	84.202	23.961	23.789
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	84.202	23.961	23.789

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

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

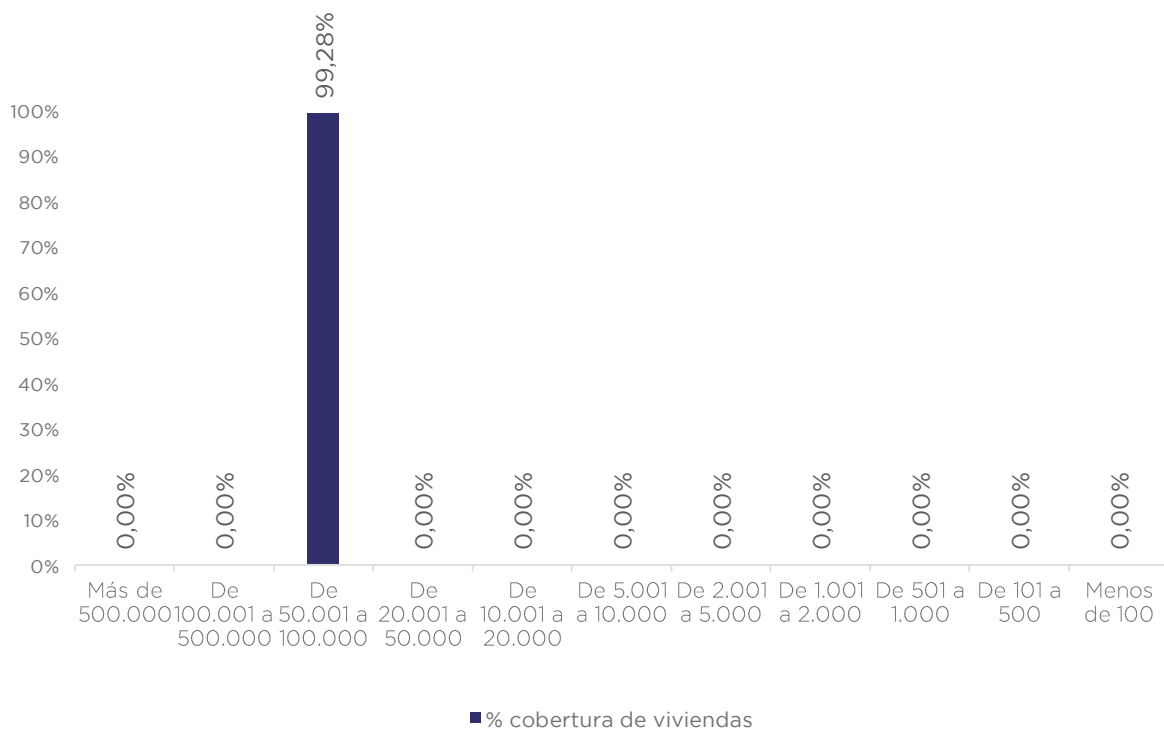


Ilustración 5.- Cobertura de FTTH por geotipo de población a nivel de municipio en Ceuta a 30 de junio de 2021

Cobertura FTTH



3.3 Cobertura redes inalámbricas del servicio fijo

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Viviendas cubiertas redes inalámbricas del servicio fijo
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	84.202	23.961	335
Totales	1	84.202	23.961	335

Tabla 3.- Distribución de municipios en Ceuta 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)- Ceuta

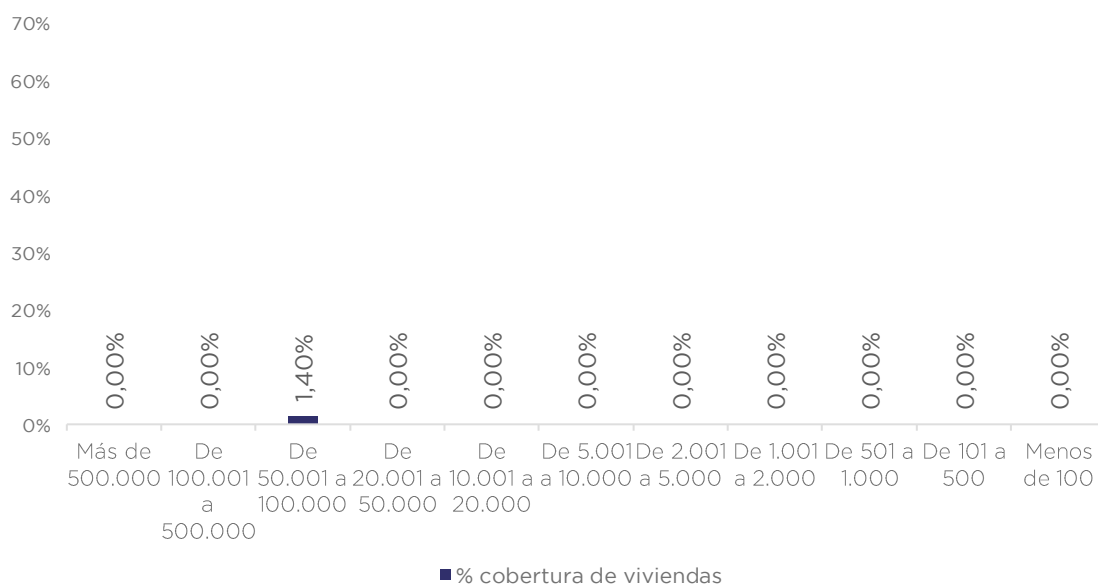
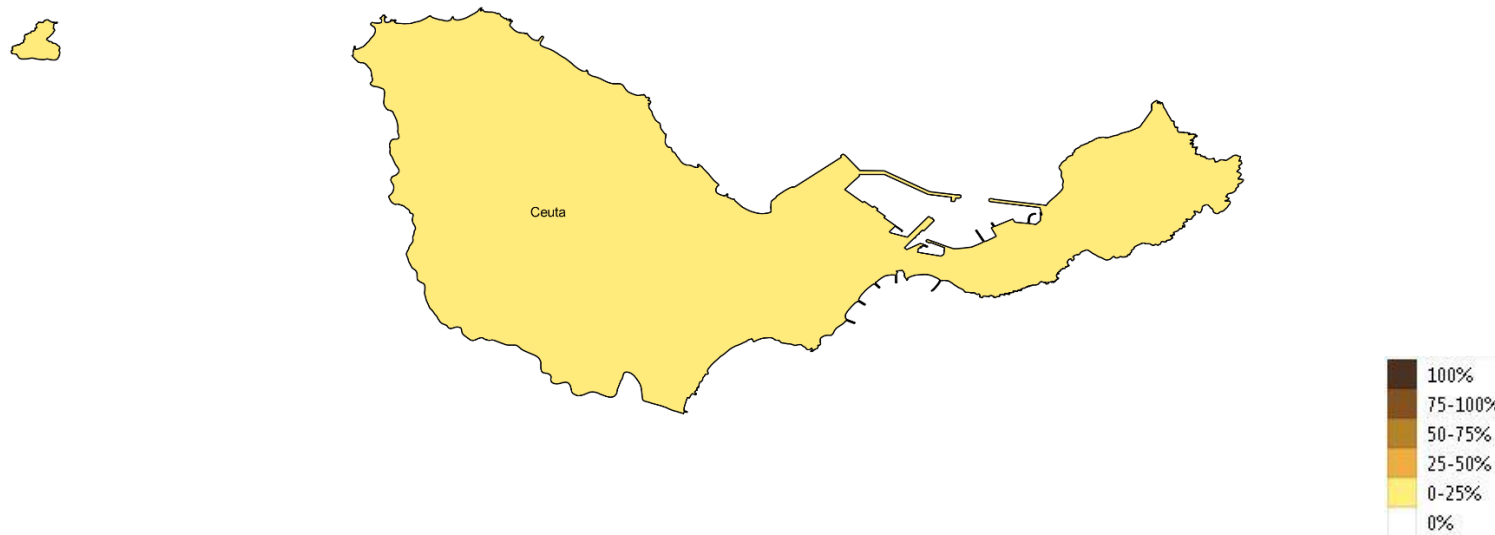


Ilustración 6.- Cobertura de redes inalámbricas del servicio fijo por geotipo de población a nivel de municipio en Ceuta a 30 de junio de 2021

Cobertura redes inalámbricas del servicio fijo



3.4 Cobertura de redes móviles 4G

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Población cubierta 4G
90 ≤ x ≤ 100	1	84.202	23.961	84.202
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	84.202	23.961	84.202

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

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

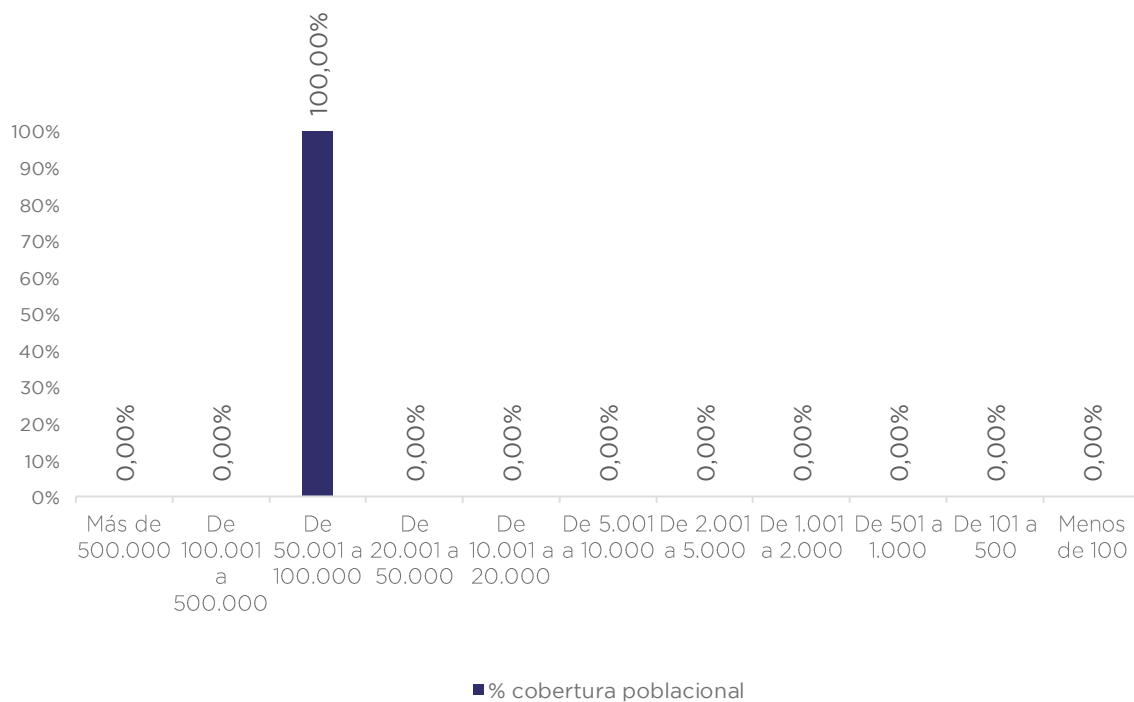


Ilustración 7.- Cobertura de 4G por geotipo de población a nivel de municipio en Ceuta a 30 de junio de 2021



Cobertura 4G



3.5 Cobertura de redes móviles 5G

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Población cubierta 5G
90 ≤ x ≤ 100	-	-	-	-
80 ≤ x < 90	1	84.202	23.961	68.054
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	84.202	23.961	68.054

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

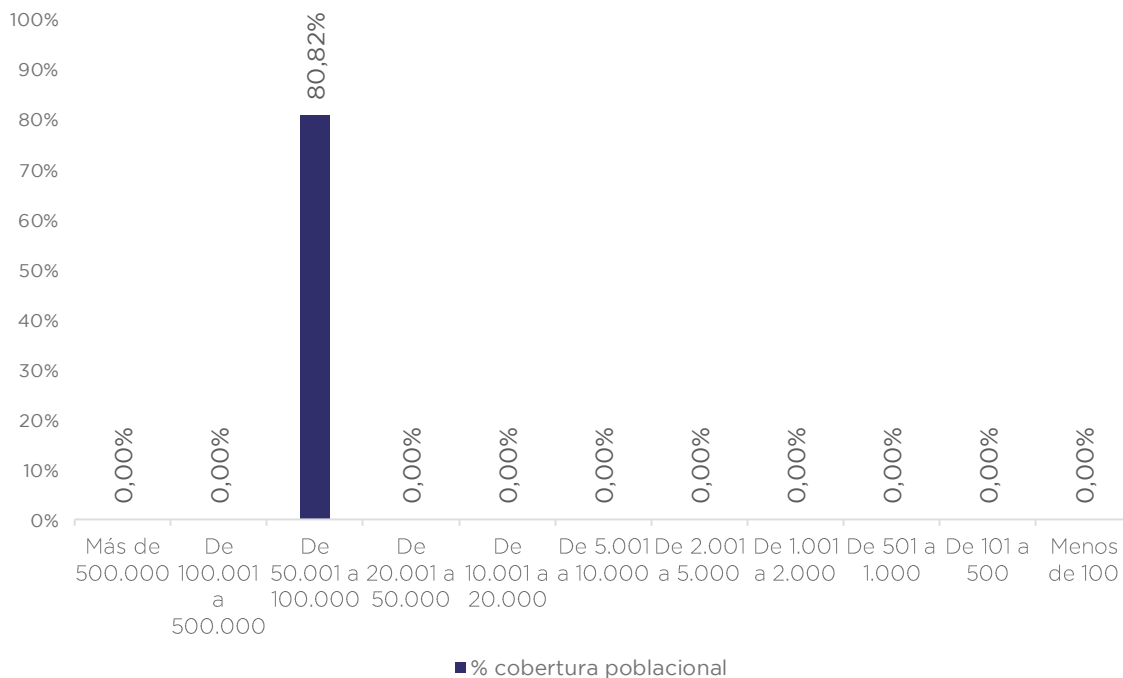


Ilustración 8.- Cobertura de 5G agregada (NR+DSS) por geotipo de población a nivel de municipio en Ceuta a 30 de junio de 2021

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	84.202	23.961	23.875
$80 \leq x < 90$	-	-	-	-
$70 \leq x < 80$	-	-	-	-
$60 \leq x < 70$	-	-	-	-
$50 \leq x < 60$	-	-	-	-
$40 \leq x < 50$	-	-	-	-
$30 \leq x < 40$	-	-	-	-
$20 \leq x < 30$	-	-	-	-
$10 \leq x < 20$	-	-	-	-
$0 \leq x < 10$	-	-	-	-
Totales	1	84.202	23.961	23.875

Tabla 6.- Distribución de municipios en Ceuta 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)- Ceuta

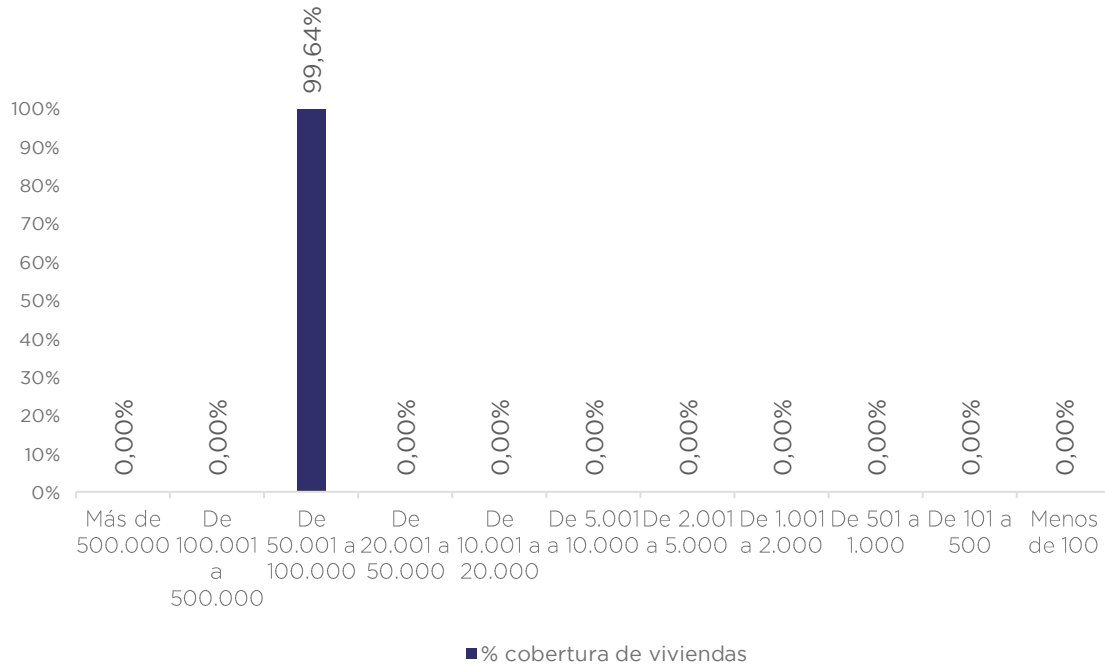


Ilustración 9.- Cobertura de redes fijas a velocidades \geq 30 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Ceuta a 30 de junio de 2021

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	84.202	23.961	23.789
$80 \leq x < 90$	-	-	-	-
$70 \leq x < 80$	-	-	-	-
$60 \leq x < 70$	-	-	-	-
$50 \leq x < 60$	-	-	-	-
$40 \leq x < 50$	-	-	-	-
$30 \leq x < 40$	-	-	-	-
$20 \leq x < 30$	-	-	-	-
$10 \leq x < 20$	-	-	-	-
$0 \leq x < 10$	-	-	-	-
Totales	1	84.202	23.961	23.789

Tabla 7.- Distribución de municipios en Ceuta 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)- Ceuta

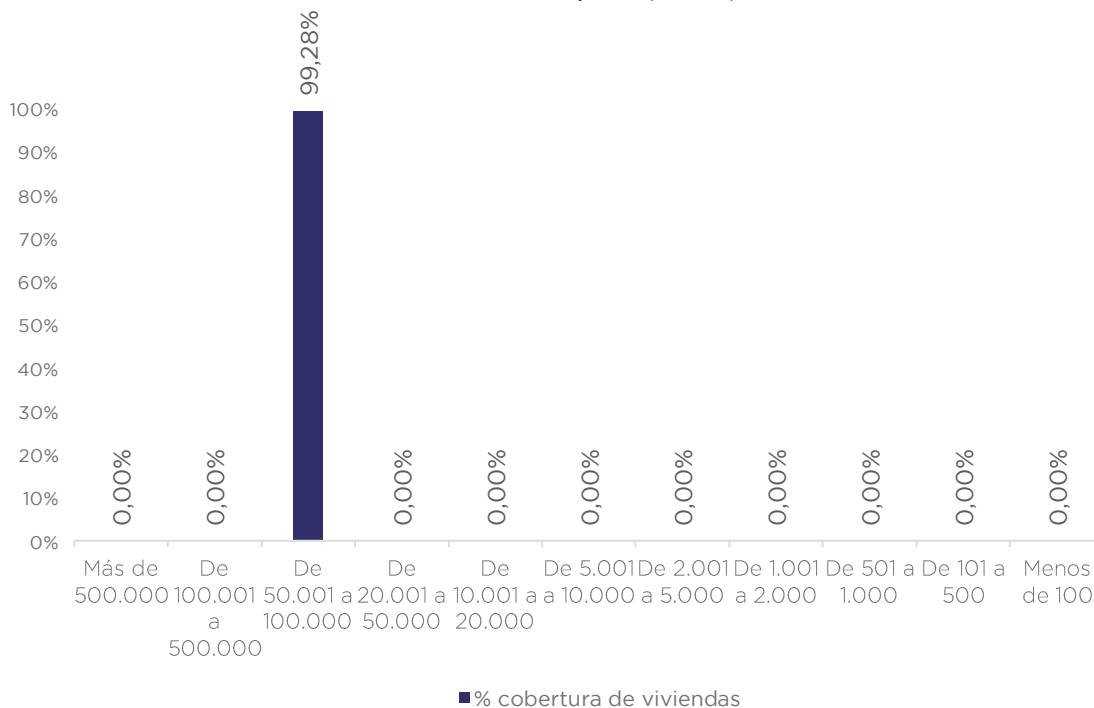


Ilustración 10.- Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Ceuta a 30 de junio de 2021

Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps



