

DATOS DE COBERTURA DE **BANDA ANCHA** EN COMUNITAT VALENCIANA EN EL AÑO 2021

Julio
2022

Índice

1	Introducción	6
2	Resumen de la cobertura de banda ancha en Comunitat Valenciana.....	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 Comunitat Valenciana.....	6
Ilustración 2.- Cobertura por tecnología para las redes de acceso móvil en Comunitat Valenciana.....	7
Ilustración 3.- Cobertura por velocidad en Comunitat Valenciana.....	7
Ilustración 4.- Evolución de la brecha digital de cobertura de redes fijas velocidad ≥ 100 Mbps en Comunitat Valenciana.....	8
Ilustración 5.- Cobertura de VDSL por provincias en Comunitat Valenciana a 30 de junio de 2021.....	9
Ilustración 6.- Cobertura de VDSL por geotipo de población a nivel de municipio en Comunitat Valenciana a 30 de junio de 2021.....	10
Ilustración 7.- Cobertura de HFC por provincias en Comunitat Valenciana a 30 de junio de 2021.....	12
Ilustración 8.- Cobertura de HFC por geotipo de población a nivel de municipio en Comunitat Valenciana a 30 de junio de 2021.....	13
Ilustración 9.- Cobertura de FTTH por provincias en Comunitat Valenciana a 30 de junio de 2021.....	15
Ilustración 10.- Cobertura de FTTH por geotipo de población a nivel de municipio en Comunitat Valenciana a 30 de junio de 2021.....	16
Ilustración 11.- Cobertura de redes inalámbricas del servicio fijo por provincias en Comunitat Valenciana 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 Comunitat Valenciana a 30 de junio de 2021.....	19
Ilustración 13.- Cobertura de 4G por provincias en Comunitat Valenciana a 30 de junio de 2021.....	21
Ilustración 14.- Cobertura de 4G por geotipo de población a nivel de municipio en Comunitat Valenciana a 30 de junio de 2021.....	22
Ilustración 15.- Cobertura de 5G agregada (NR+DSS) por provincias en Comunitat Valenciana a 30 de junio de 2021.....	24
Ilustración 16.- Cobertura de 5G agregada (NR+DSS) por geotipo de población a nivel de municipio en Comunitat Valenciana a 30 de junio de 2021.....	25

Ilustración 17.- Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 30 Mbps por provincias en Comunitat Valenciana 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 Comunitat Valenciana a 30 de junio de 2021..... 28

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

Ilustración 21.- Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps por provincias en Comunitat Valenciana, 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 Comunitat Valenciana, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA y ÚNICO-Banda Ancha concedida..... 36

Tablas

Tabla 1.- Distribución de municipios en Comunitat Valenciana por rango de cobertura de VDSL a 30 de junio de 20219

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

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

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

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

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

Tabla 7.- Distribución de municipios en Comunitat Valenciana por rango de cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 30 Mbps a 30 de junio de 2021..... 27

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

Tabla 9.- Distribución de municipios en Comunitat Valenciana 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 Comunitat Valenciana.....36

Tabla 10.- Distribución de viviendas (censo INE 2011 y catastro 2020), por provincia38

1 Introducción

Este documento presenta los datos de cobertura por tecnología y velocidad a 30 de junio de 2021 particularizados para la Comunitat Valenciana 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 Comunitat Valenciana

Cobertura por tecnología:

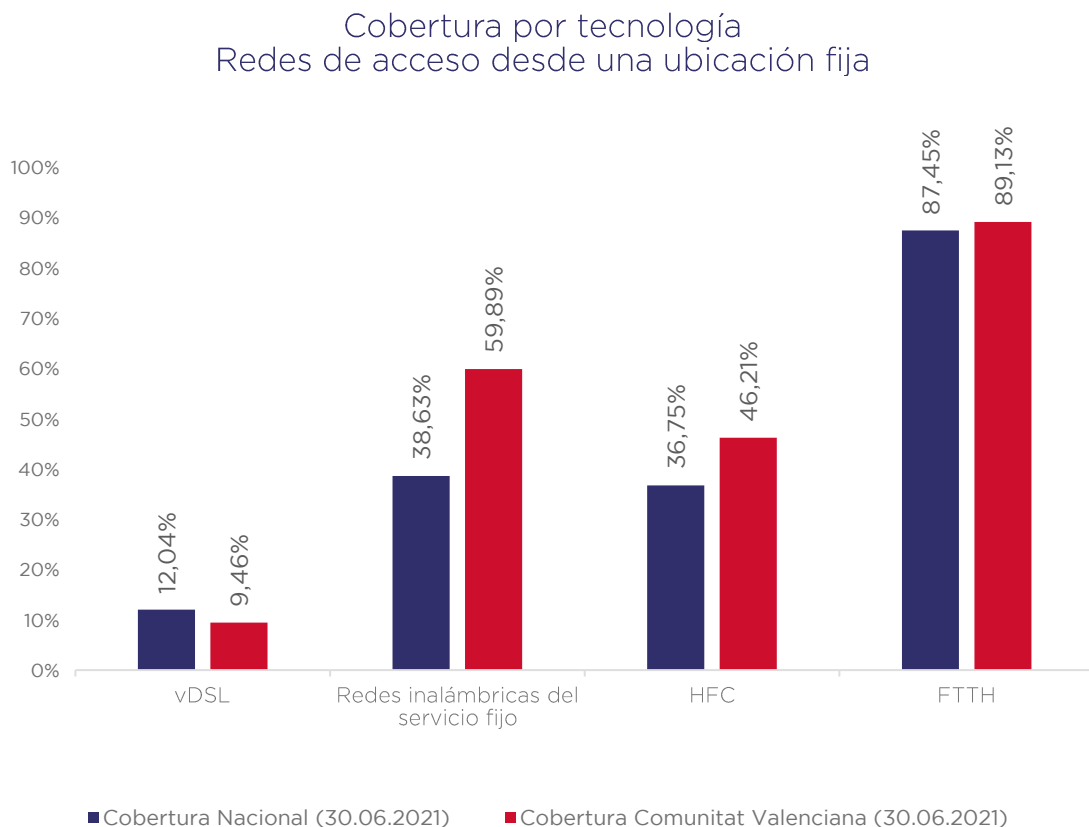


Ilustración 1.- Cobertura por tecnología para las redes de acceso desde una ubicación fija en Comunitat Valenciana

Cobertura por tecnología Redes de acceso móvil

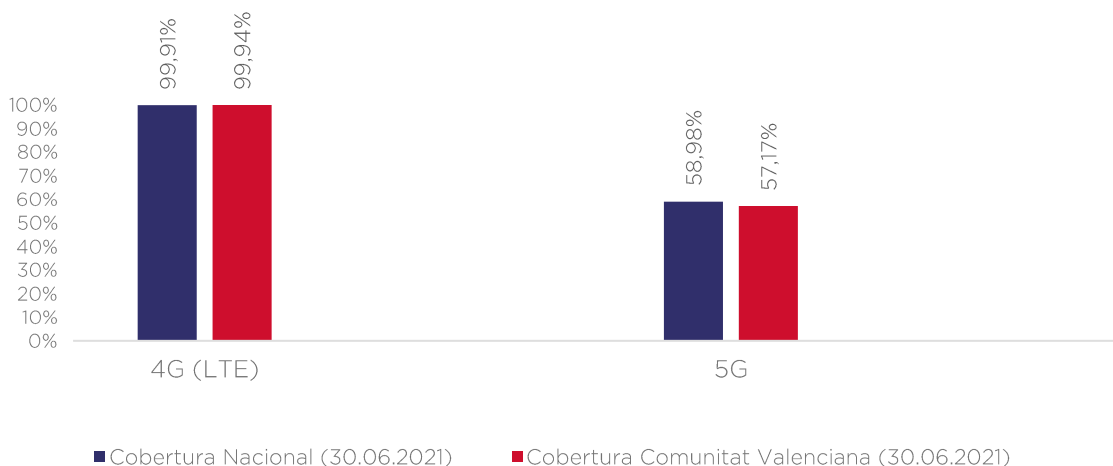


Ilustración 2.- Cobertura por tecnología para las redes de acceso móvil en Comunitat Valenciana

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

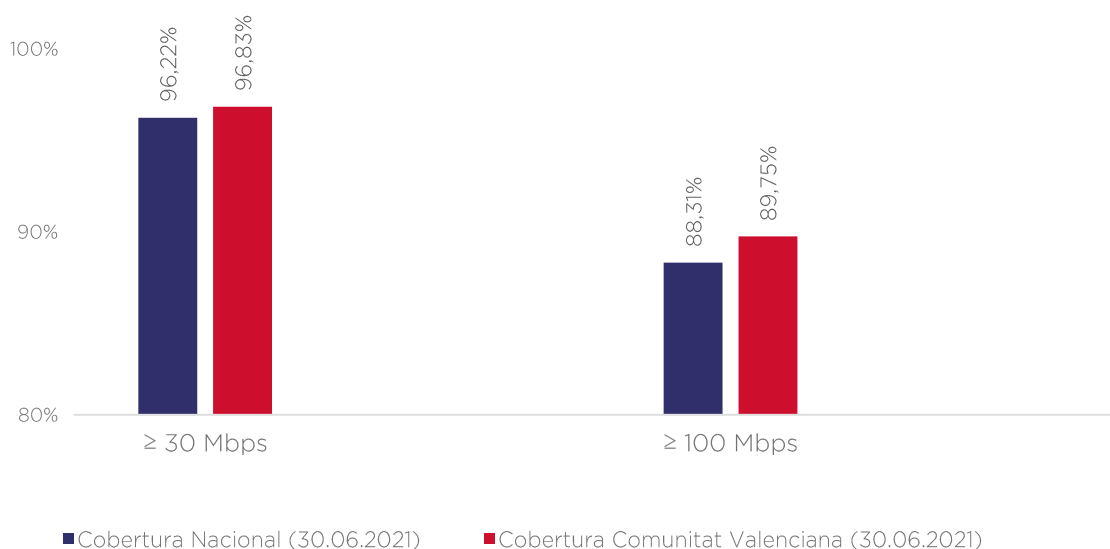


Ilustración 3.- Cobertura por velocidad en Comunitat Valenciana

Evolución de la brecha digital de cobertura a más de 100 Mbps en zonas rurales de la Comunitat Valenciana

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 la Comunitat Valenciana 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 la Comunitat Valenciana y que se deberá materializar en 2022-2023, cuando vayan finalizando los proyectos de despliegue con ayuda concedida.

El descenso que se observa en el dato de cobertura correspondiente a junio de 2021 se debe al cambio de metodología introducido este año, que se detalla en el apartado 6 de este documento, metodología que también se ha aplicado al cálculo de la cobertura prospectiva.

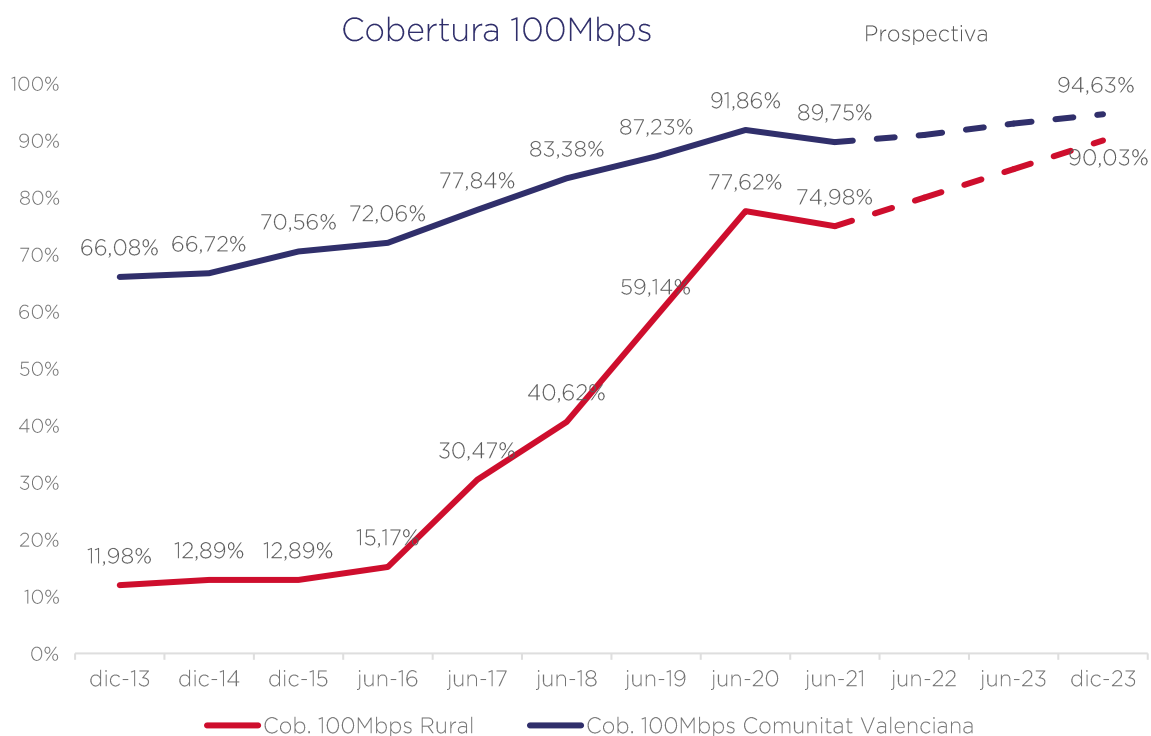


Ilustración 4.- Evolución de la brecha digital de cobertura de redes fijas velocidad ≥ 100 Mbps en Comunitat Valenciana

3 Caracterización de la cobertura de banda ancha por tecnología

3.1 Cobertura VDSL

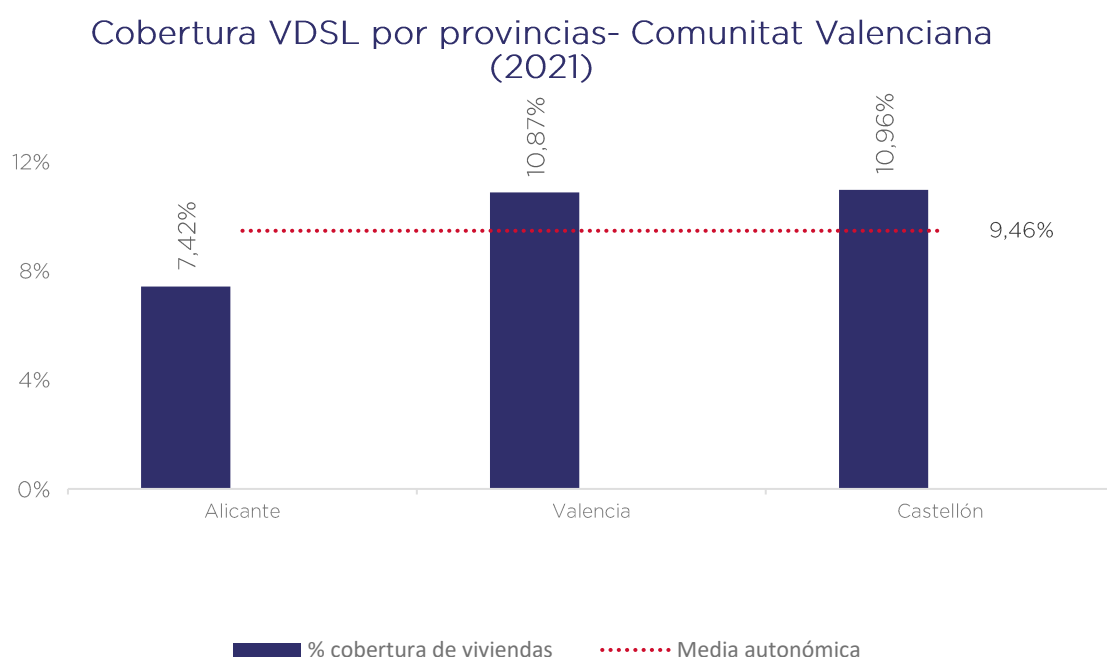


Ilustración 5.- Cobertura de VDSL por provincias en Comunitat Valenciana a 30 de junio de 2021

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Viviendas cubiertas VDSL
90≤x≤100	4	564	757	749
80≤x<90	2	161	476	401
70≤x<80	4	3.139	2.330	1.696
60≤x<70	8	3.572	4.899	3.107
50≤x<60	8	3.697	4.250	2.357
40≤x<50	10	10.421	8.004	3.571
30≤x<40	33	44.053	37.741	12.787
20≤x<30	60	170.648	116.869	27.055
10≤x<20	114	1.117.017	686.723	90.115
0≤x<10	299	3.704.081	2.310.890	158.398
Totales	542	5.057.353	3.172.939	300.235

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

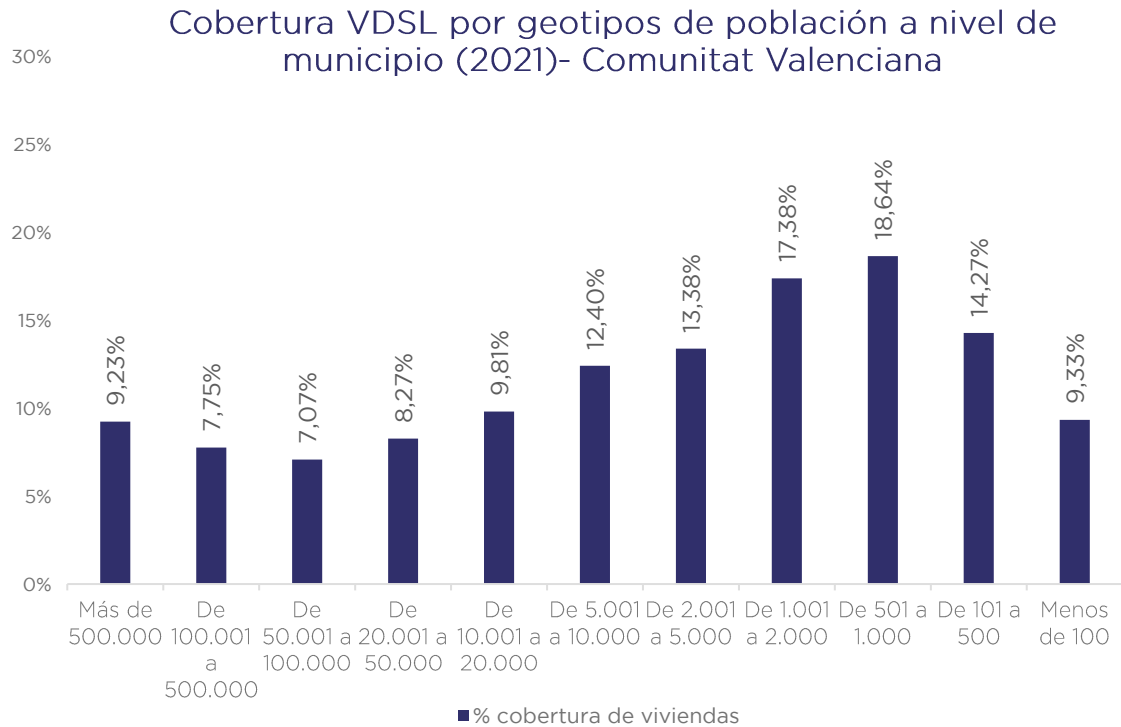
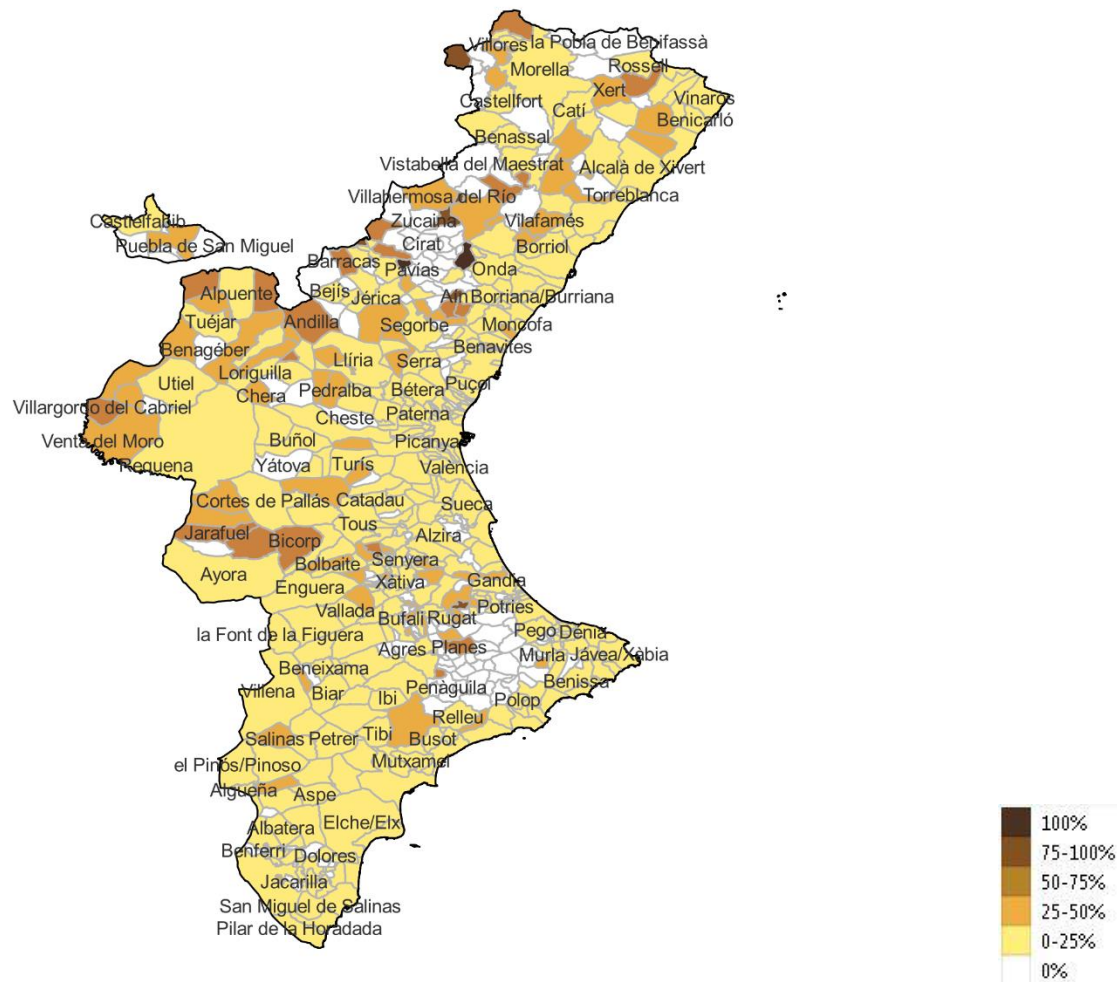


Ilustración 6.- Cobertura de VDSL por geotipo de población a nivel de municipio en Comunitat Valenciana a 30 de junio de 2021



Cobertura VDSL



3.2 Cobertura HFC

Cobertura HFC por provincias- Comunitat Valenciana (2021)

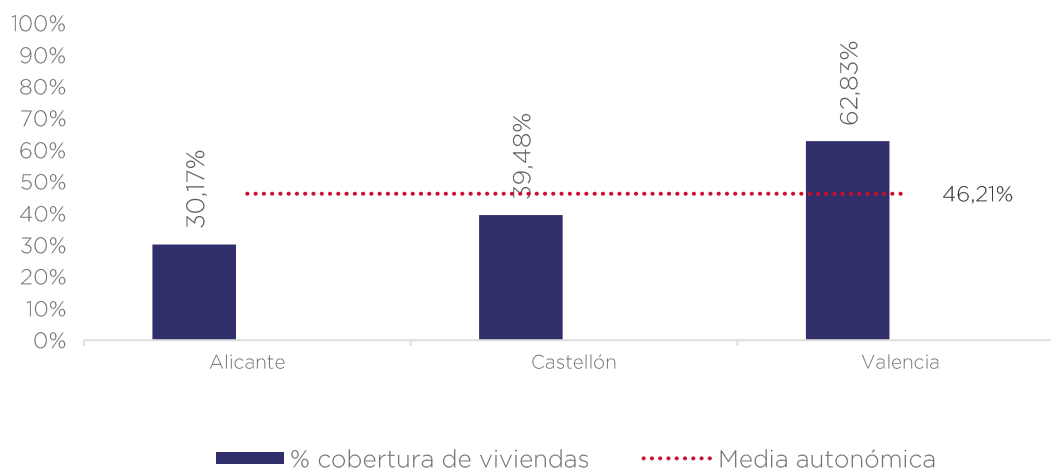


Ilustración 7.- Cobertura de HFC por provincias en Comunitat Valenciana a 30 de junio de 2021

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Viviendas cubiertas HFC
90≤x≤100	19	1.157.973	571.002	541.739
80≤x<90	15	381.104	184.675	158.836
70≤x<80	26	1.006.759	520.303	397.243
60≤x<70	20	584.390	302.713	202.903
50≤x<60	8	193.731	135.752	75.004
40≤x<50	4	93.610	57.283	26.879
30≤x<40	5	103.571	65.422	22.344
20≤x<30	5	105.957	96.697	25.238
10≤x<20	2	100.852	110.373	15.984
0≤x<10	438	1.329.406	1.128.719	118
Totales	542	5.057.353	3.172.939	1.466.288

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

Cobertura HFC por geotipos de población a nivel de municipio (2021)- Comunitat Valenciana

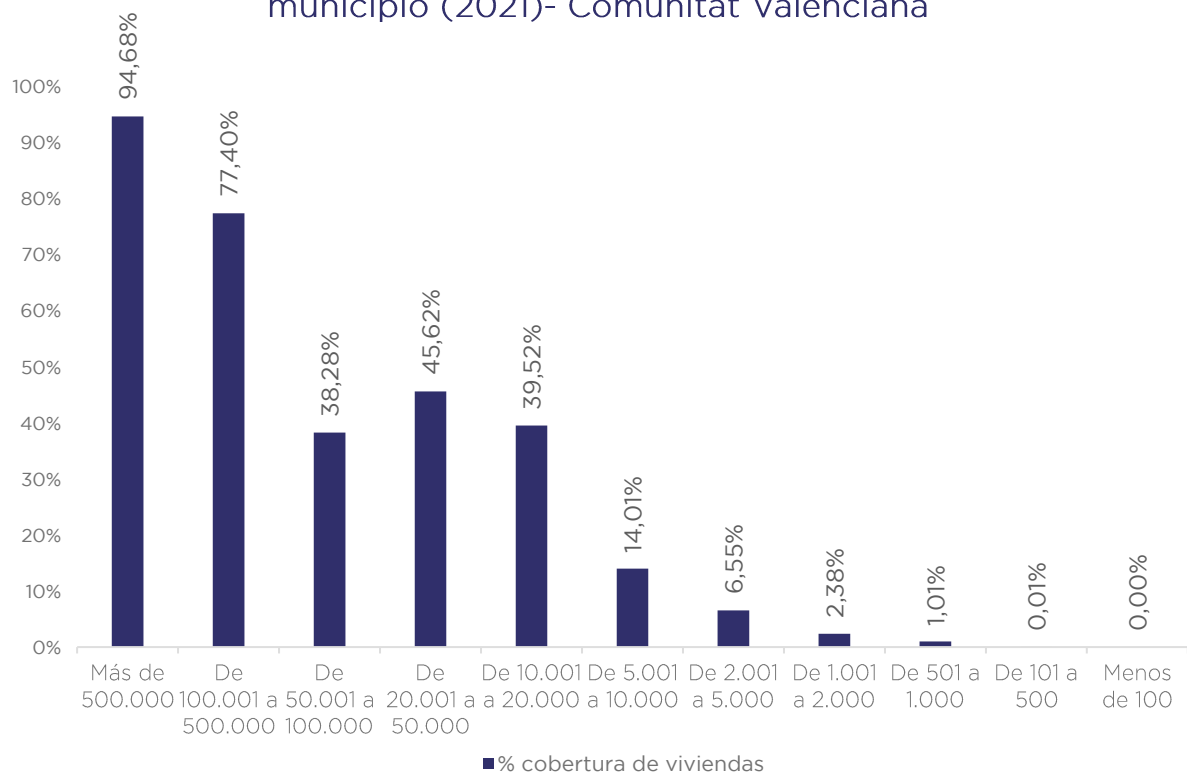
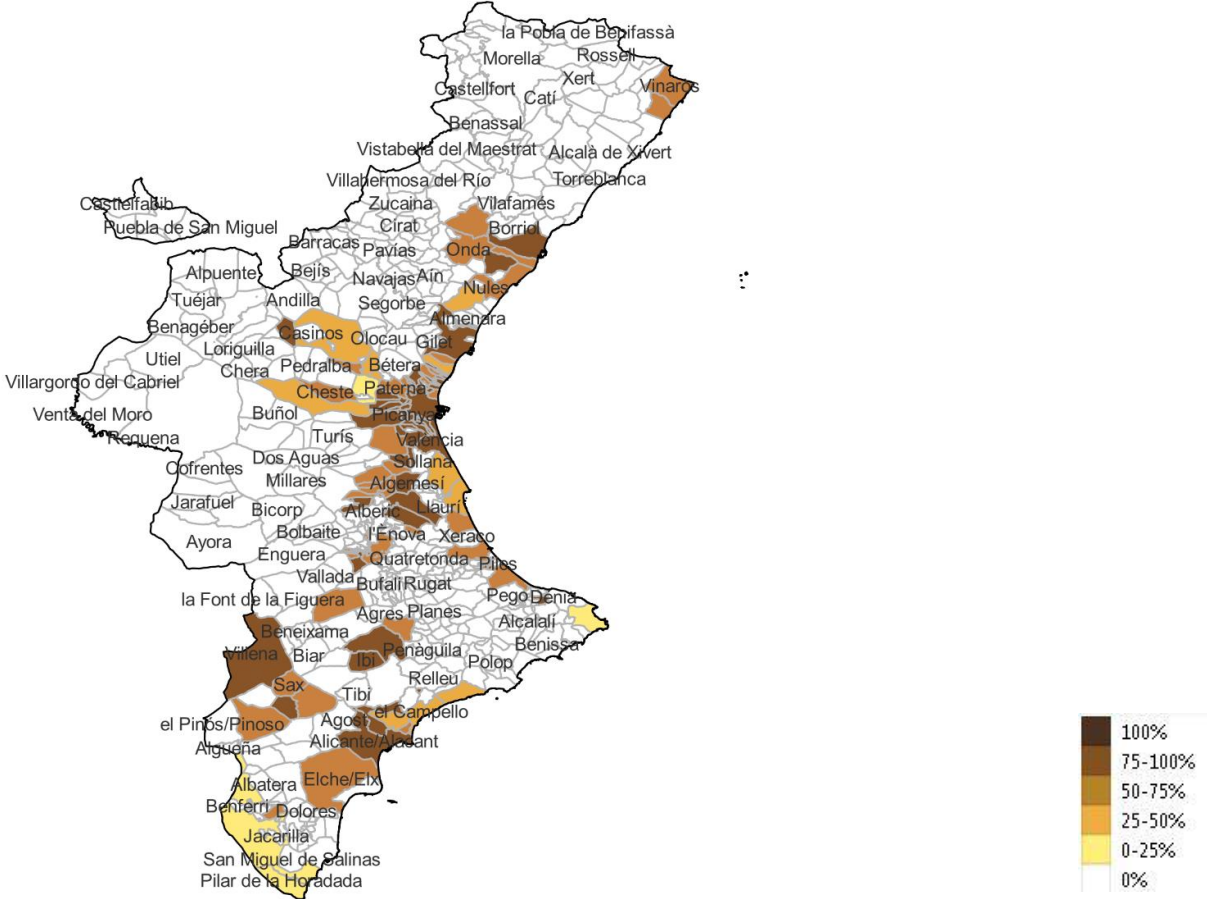


Ilustración 8.- Cobertura de HFC por geotipo de población a nivel de municipio en Comunitat Valenciana a 30 de junio de 2021

Cobertura HFC



3.3 Cobertura FTTH

Cobertura FTTH por provincias- Comunitat Valenciana (2021)

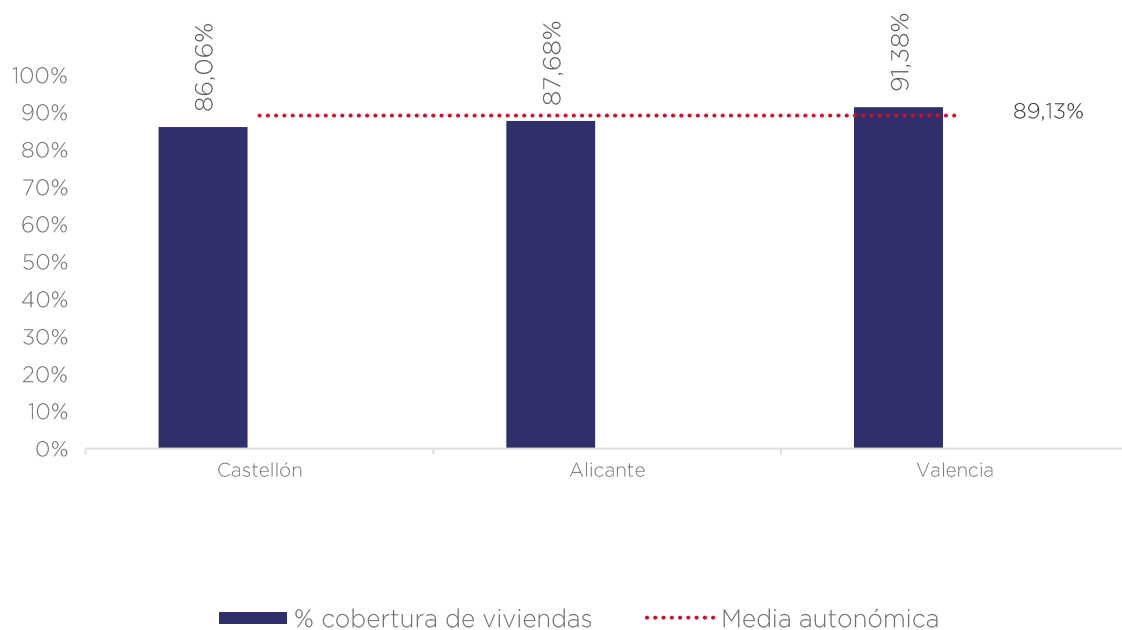


Ilustración 9.- Cobertura de FTTH por provincias en Comunitat Valenciana a 30 de junio de 2021

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Viviendas cubiertas FTTH
90 ≤ x ≤ 100	266	3.376.213	1.987.981	1.930.205
80 ≤ x < 90	108	1.073.955	710.718	613.194
70 ≤ x < 80	50	295.568	202.457	152.548
60 ≤ x < 70	35	162.481	148.096	94.692
50 ≤ x < 60	12	26.703	25.789	13.884
40 ≤ x < 50	12	32.400	27.918	13.404
30 ≤ x < 40	4	18.105	15.577	5.974
20 ≤ x < 30	3	23.522	13.687	3.435
10 ≤ x < 20	1	3.125	4.258	708
0 ≤ x < 10	51	45.281	36.458	101
Totales	542	5.057.353	3.172.939	2.828.145

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

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

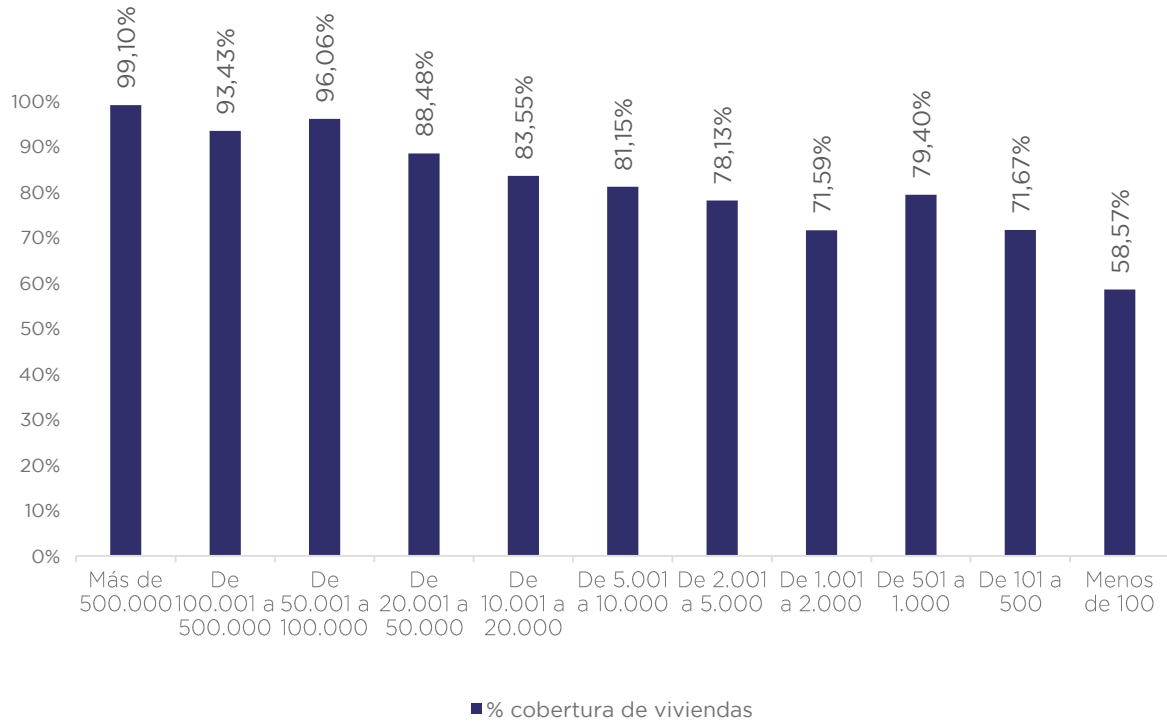


Ilustración 10.- Cobertura de FTTH por geotipo de población a nivel de municipio en Comunitat Valenciana a 30 de junio de 2021

3.4 Cobertura redes inalámbricas del servicio fijo

Cobertura redes inalámbricas desde una ubicación fija por provincias- Comunitat Valenciana (2021)

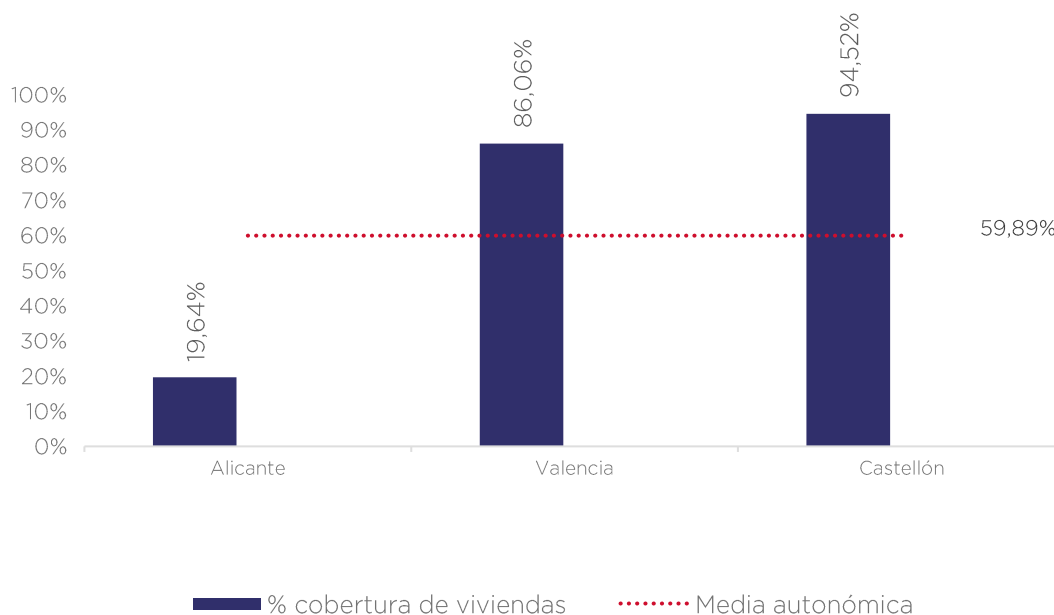


Ilustración 11.- Cobertura de redes inalámbricas del servicio fijo por provincias en Comunitat Valenciana a 30 de junio de 2021

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Viviendas cubiertas redes inalámbricas del servicio fijo
90≤x≤100	335	3.030.153	1.735.488	1.720.402
80≤x<90	24	106.446	67.942	58.705
70≤x<80	12	9.967	9.099	6.815
60≤x<70	12	53.481	35.124	23.227
50≤x<60	6	11.200	6.951	3.962
40≤x<50	6	102.822	104.943	45.364
30≤x<40	1	152	491	181
20≤x<30	1	125	82	17
10≤x<20	13	199.955	152.037	22.182
0≤x<10	132	1.543.052	1.060.782	19.431
Totales	542	5.057.353	3.172.939	1.900.287

Tabla 4.- Distribución de municipios en Comunitat Valenciana 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)- Comunitat Valenciana

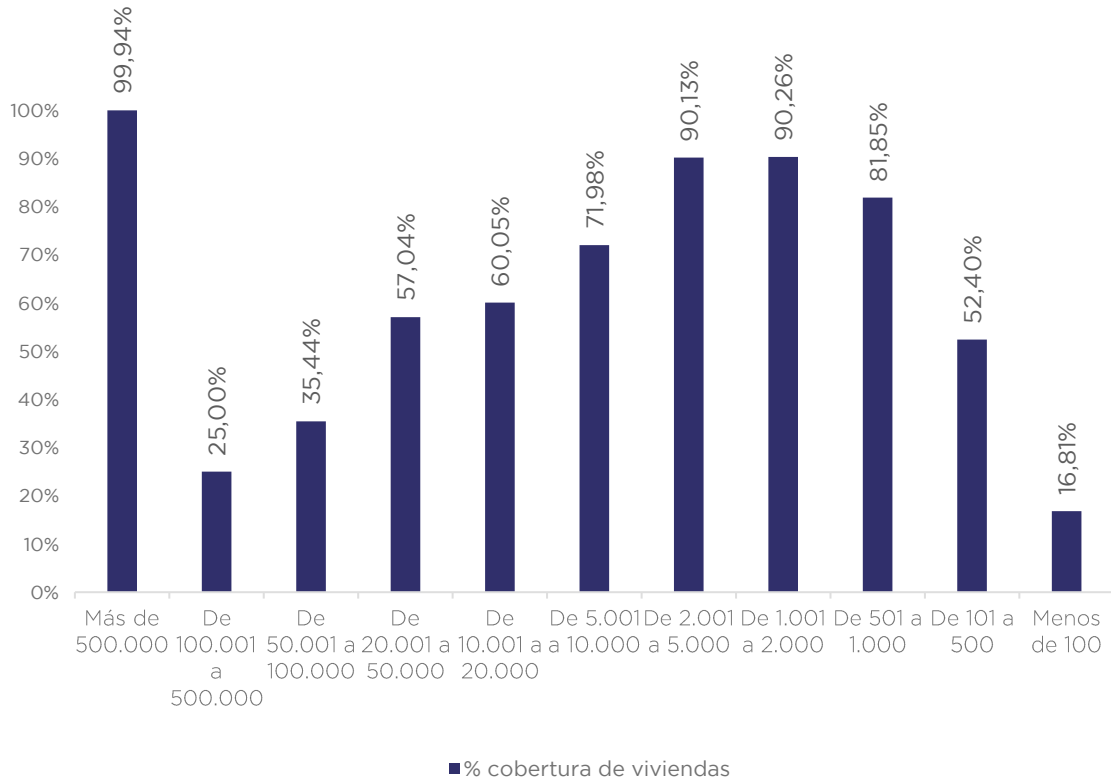
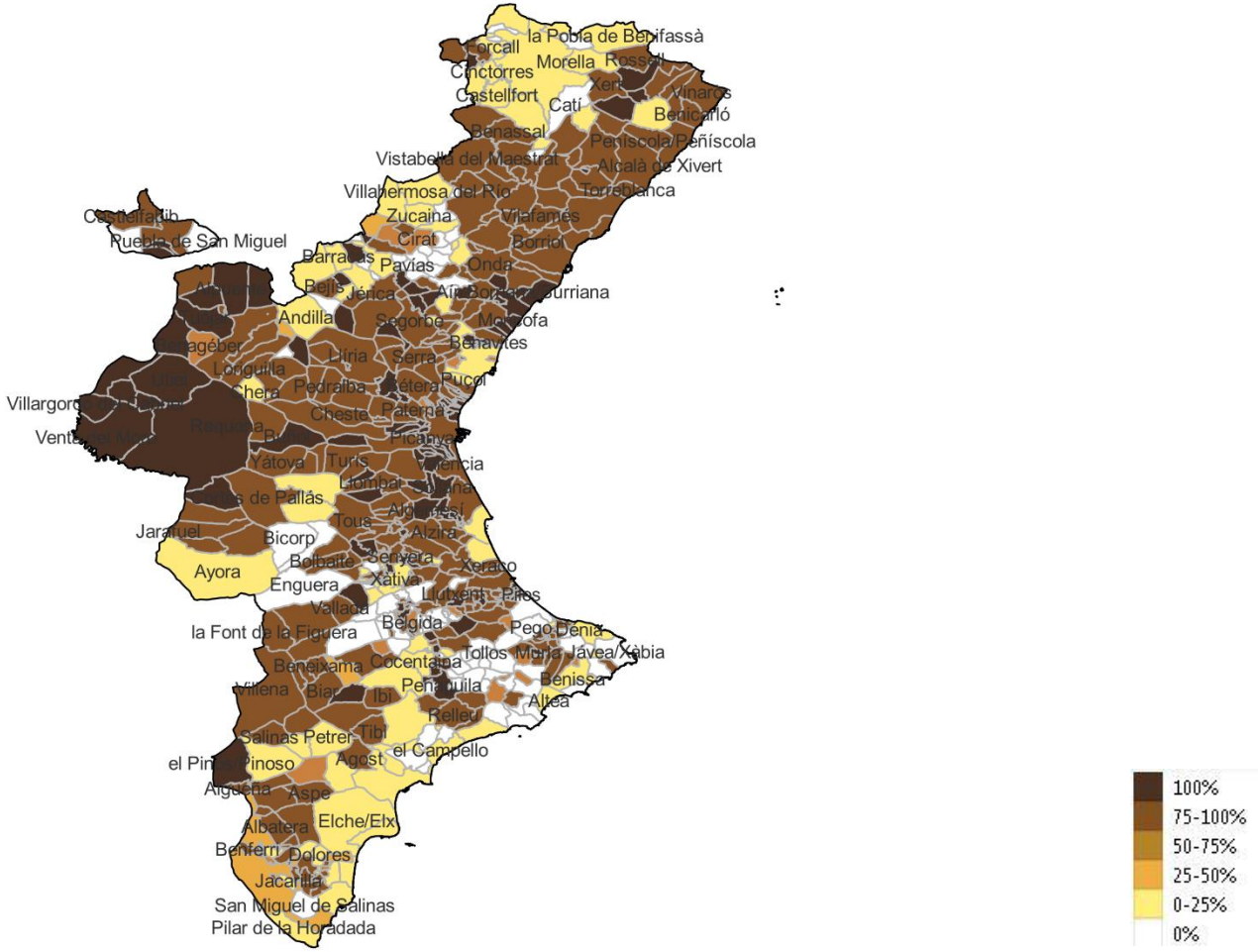


Ilustración 12.- Cobertura de redes inalámbricas del servicio fijo por geotipo de población a nivel de municipio en Comunitat Valenciana a 30 de junio de 2021

Cobertura redes inalámbricas del servicio fijo



3.5 Cobertura de redes móviles 4G

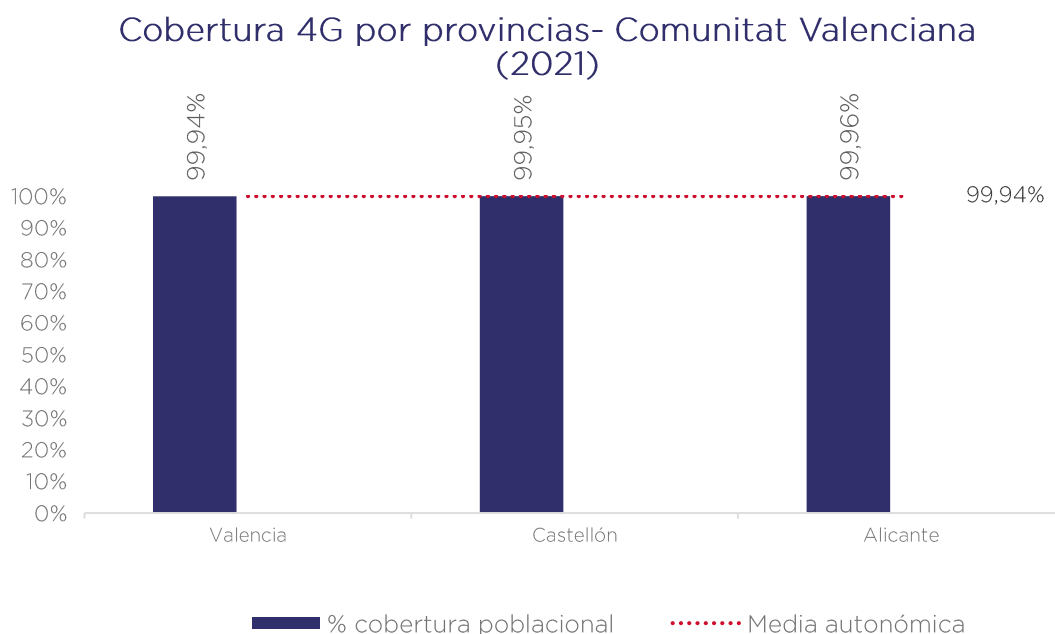


Ilustración 13.- Cobertura de 4G por provincias en Comunitat Valenciana a 30 de junio de 2021

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Población cubierta 4G
90≤x≤100	531	5.054.382	3.168.705	5.052.218
80≤x<90	6	2.026	2.955	1.726
70≤x<80	2	621	778	482
60≤x<70	-	-	-	-
50≤x<60	-	-	-	-
40≤x<50	1	219	191	99
30≤x<40	1	61	150	23
20≤x<30	-	-	-	-
10≤x<20	-	-	-	-
0≤x<10	1	44	160	-
Totales	542	5.057.353	3.172.939	5.054.547

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

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

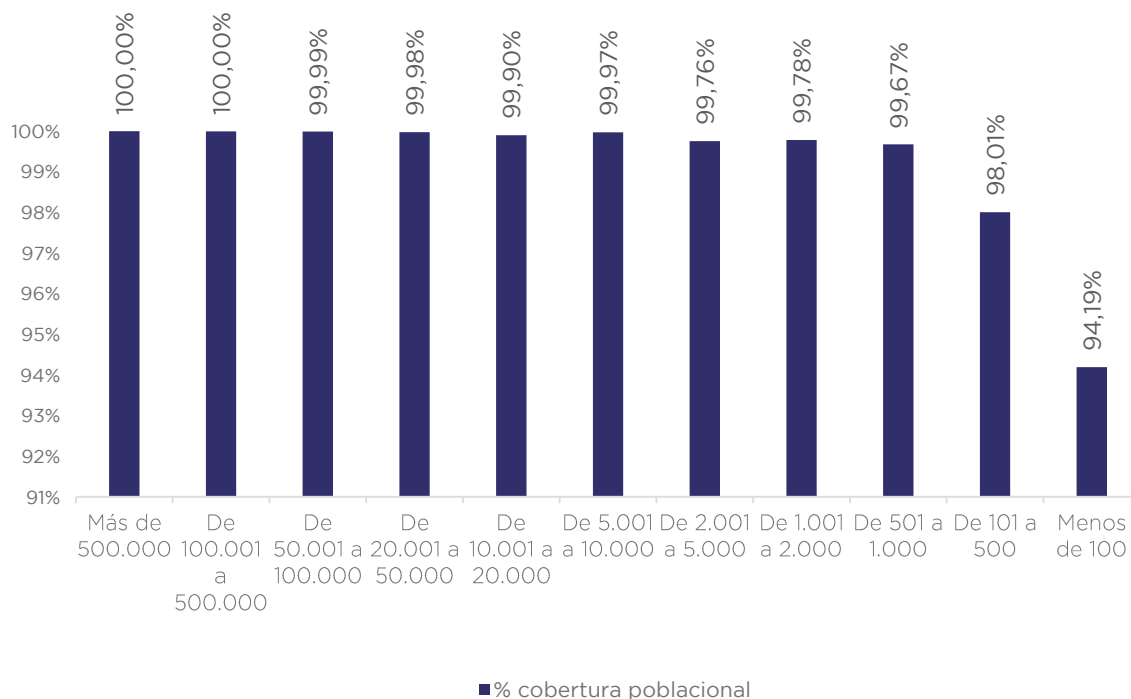


Ilustración 14.- Cobertura de 4G por geotipo de población a nivel de municipio en Comunitat Valenciana a 30 de junio de 2021

3.6 Cobertura de redes móviles 5G

Cobertura 5G por provincias- Comunitat Valenciana (2021)

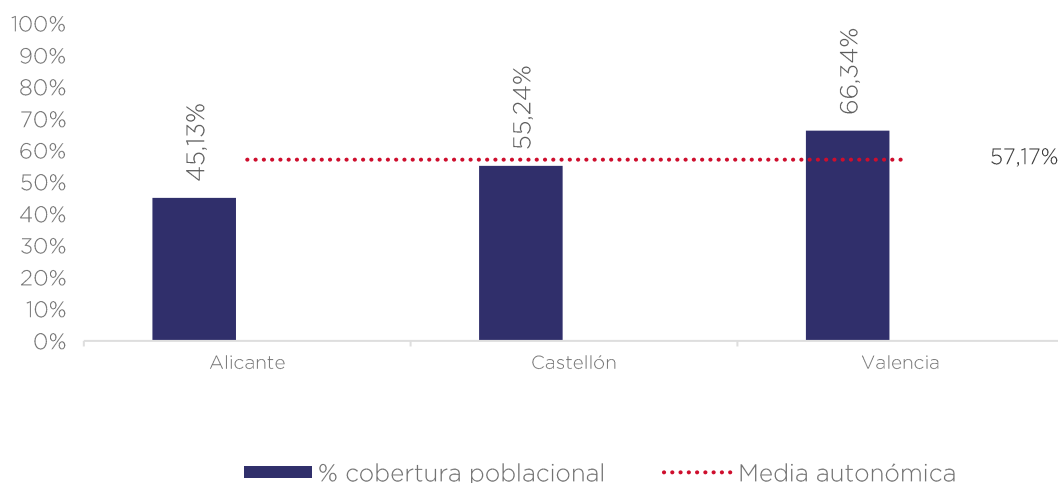


Ilustración 15.- Cobertura de 5G agregada (NR+DSS) por provincias en Comunitat Valenciana a 30 de junio de 2021

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Población cubierta 5G
90≤x≤100	17	1.111.575	564.381	1.064.800
80≤x<90	21	494.726	283.040	423.874
70≤x<80	16	473.616	239.892	346.676
60≤x<70	22	745.200	466.873	481.910
50≤x<60	20	516.855	382.357	278.268
40≤x<50	17	345.748	321.422	159.341
30≤x<40	8	151.282	92.997	50.728
20≤x<30	11	185.890	126.337	46.956
10≤x<20	21	148.801	91.516	21.188
0≤x<10	389	883.660	604.124	17.652
Totales	542	5.057.353	3.172.939	2.891.393

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

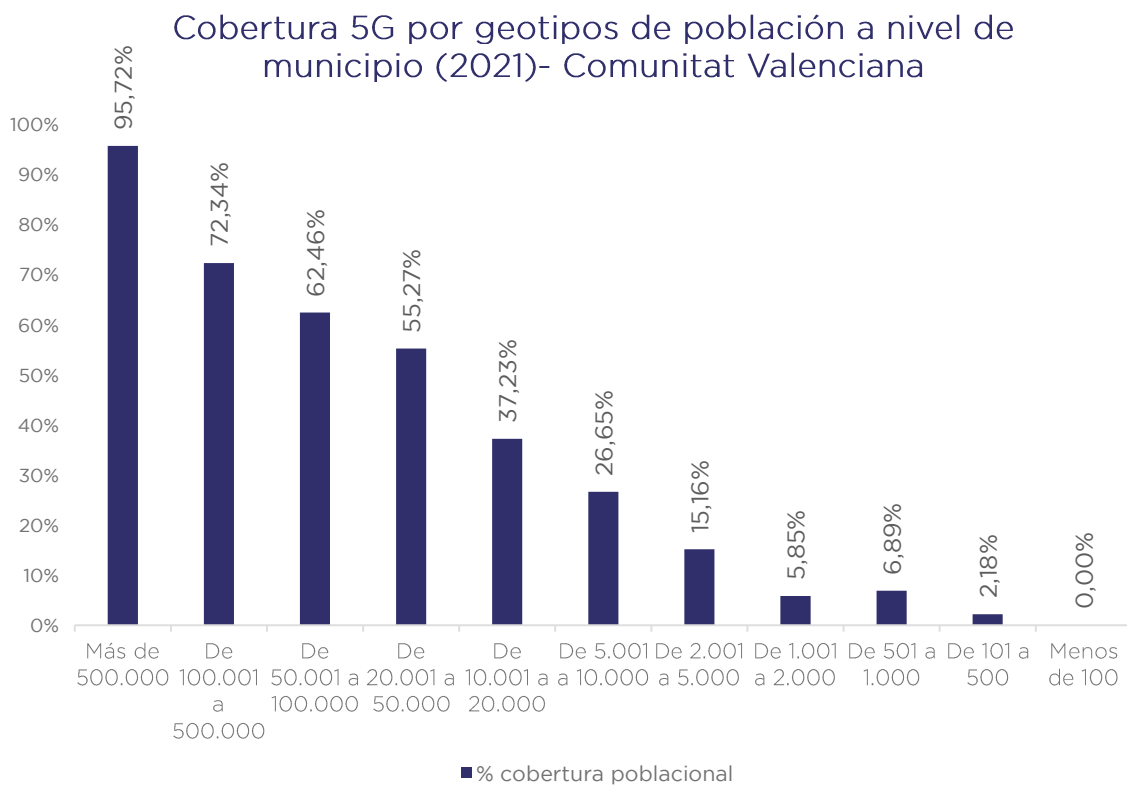
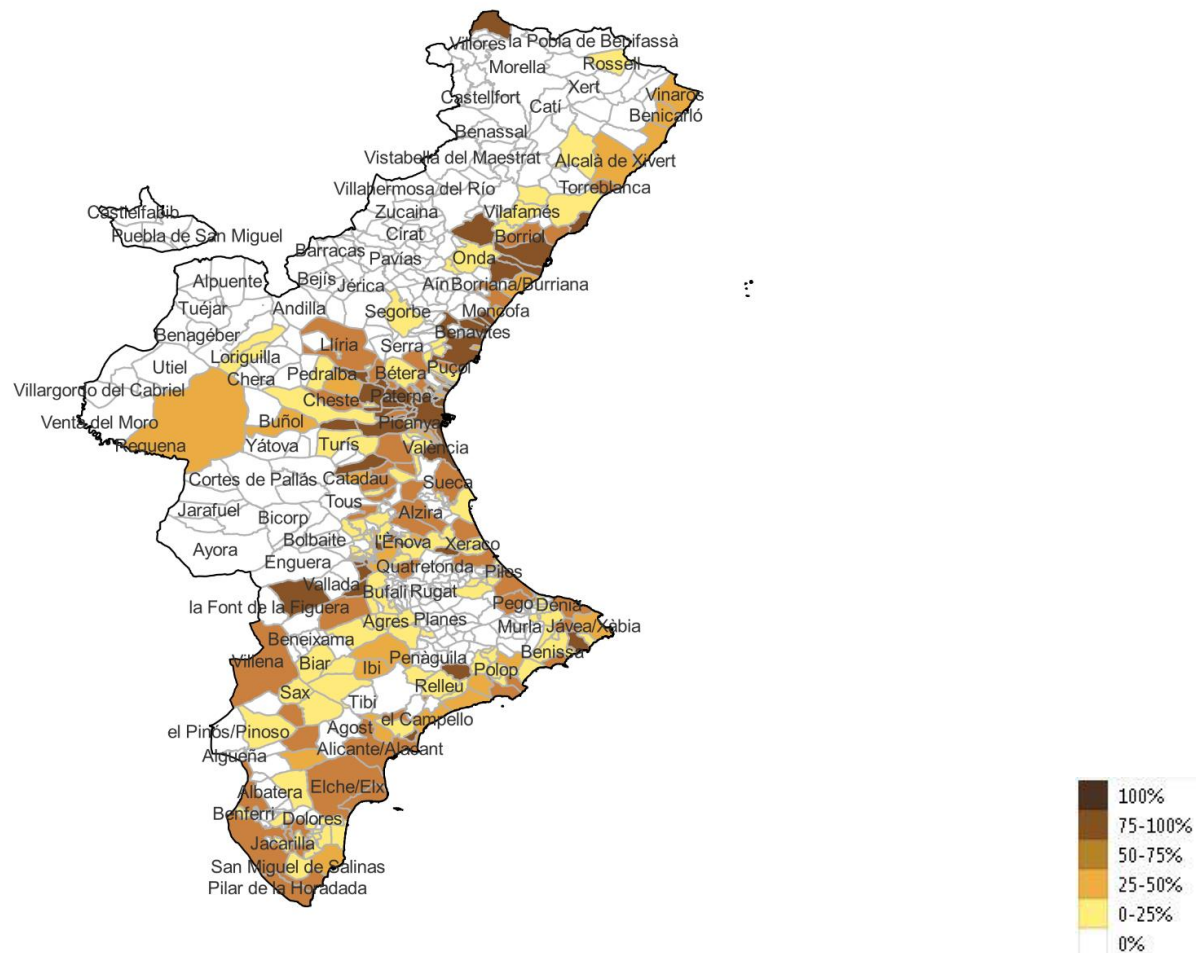


Ilustración 16.- Cobertura de 5G agregada (NR+DSS) por geotipo de población a nivel de municipio en Comunitat Valenciana a 30 de junio de 2021

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

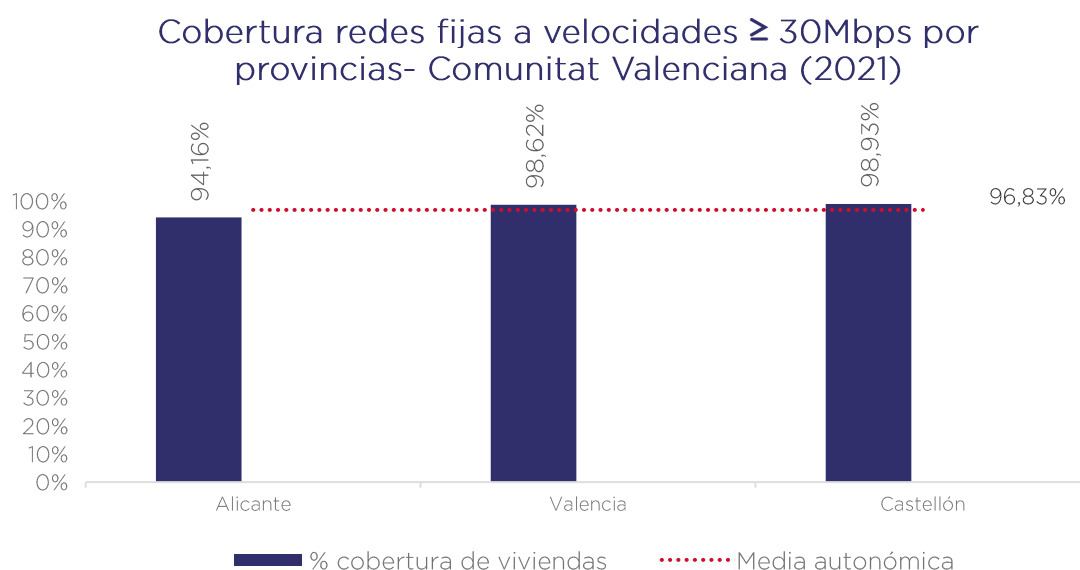


Ilustración 17.- Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 30 Mbps por provincias en Comunitat Valenciana a 30 de junio de 2021

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Viviendas cubiertas ≥ 30 Mbps
$90 \leq x \leq 100$	460	4.720.801	2.909.791	2.872.400
$80 \leq x < 90$	43	210.892	141.323	123.900
$70 \leq x < 80$	8	42.092	35.522	27.310
$60 \leq x < 70$	12	67.470	71.204	45.029
$50 \leq x < 60$	4	1.145	1.494	840
$40 \leq x < 50$	2	6.537	5.935	2.435
$30 \leq x < 40$	-	-	-	-
$20 \leq x < 30$	1	663	527	109
$10 \leq x < 20$	1	199	526	53
$0 \leq x < 10$	11	7.554	6.617	160
Totales	542	5.057.353	3.172.939	3.072.235

Tabla 7.- Distribución de municipios en Comunitat Valenciana 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)- Comunitat Valenciana

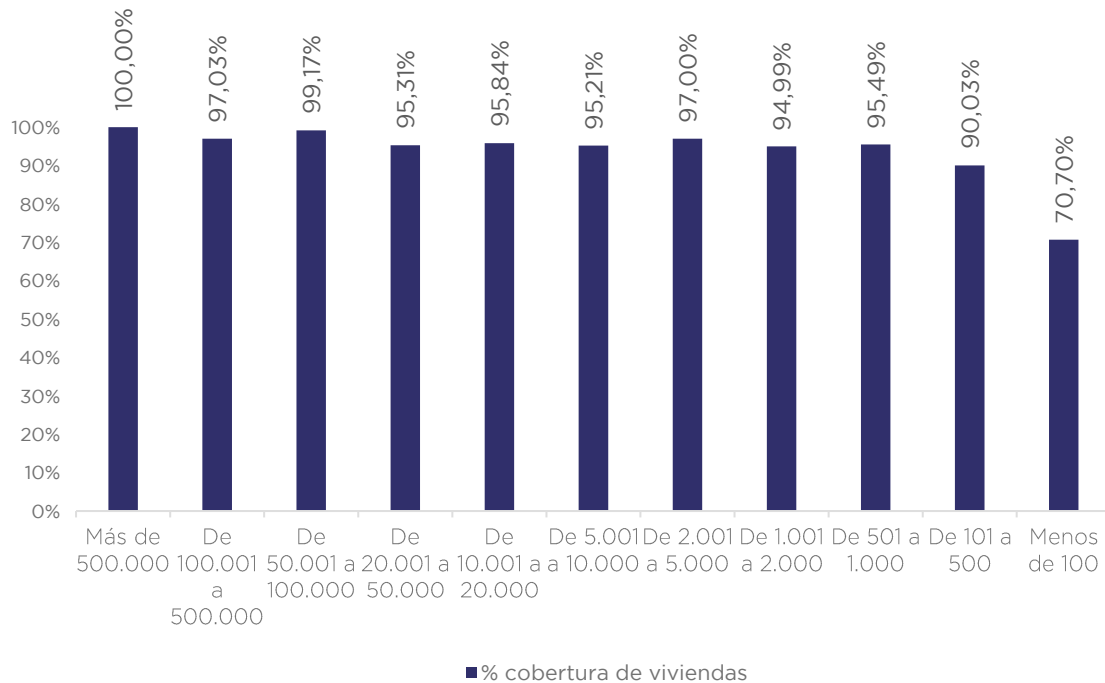
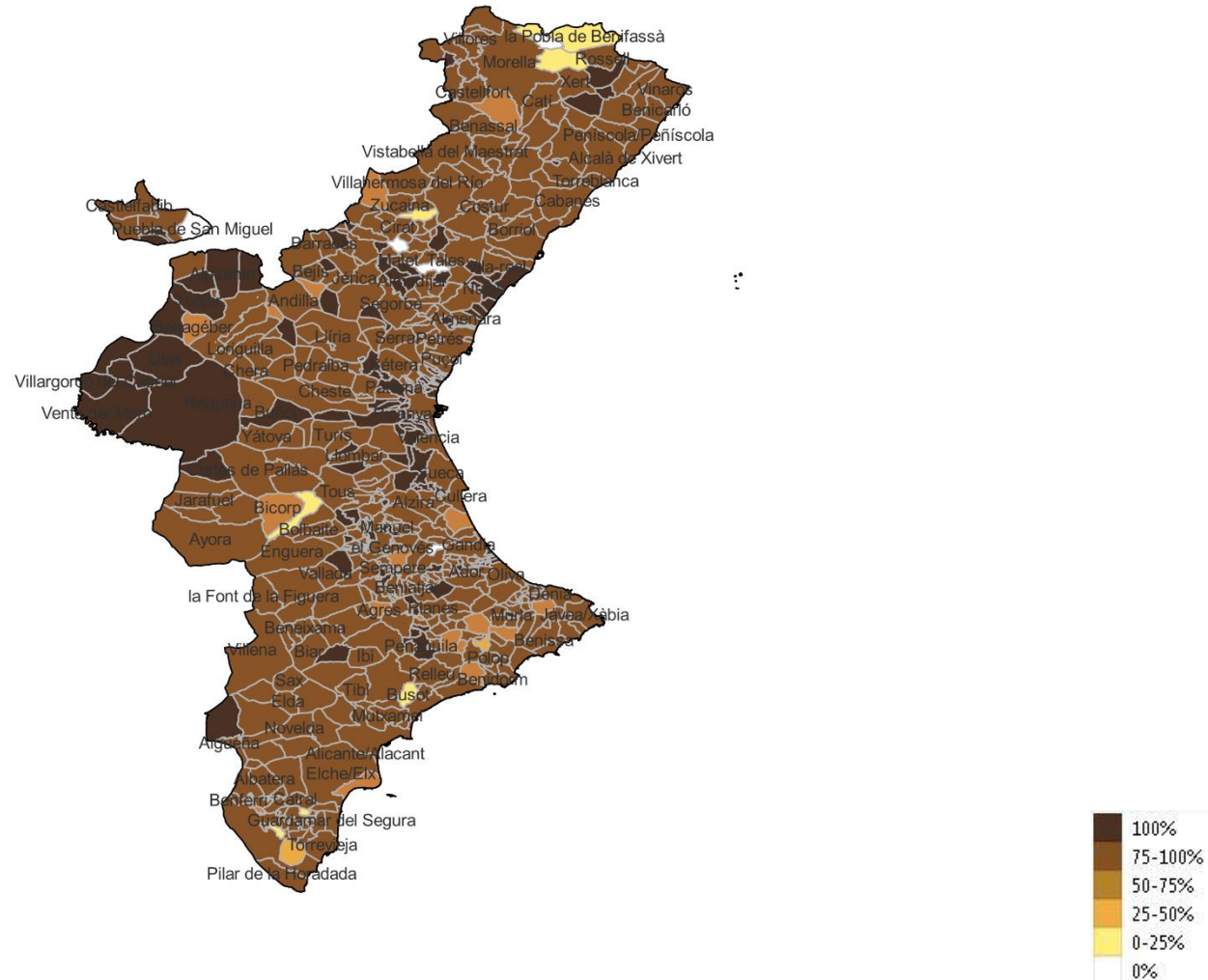


Ilustración 18.- Cobertura de redes fijas a velocidades \geq 30 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Comunitat Valenciana a 30 de junio de 2021

Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 30 Mbps



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

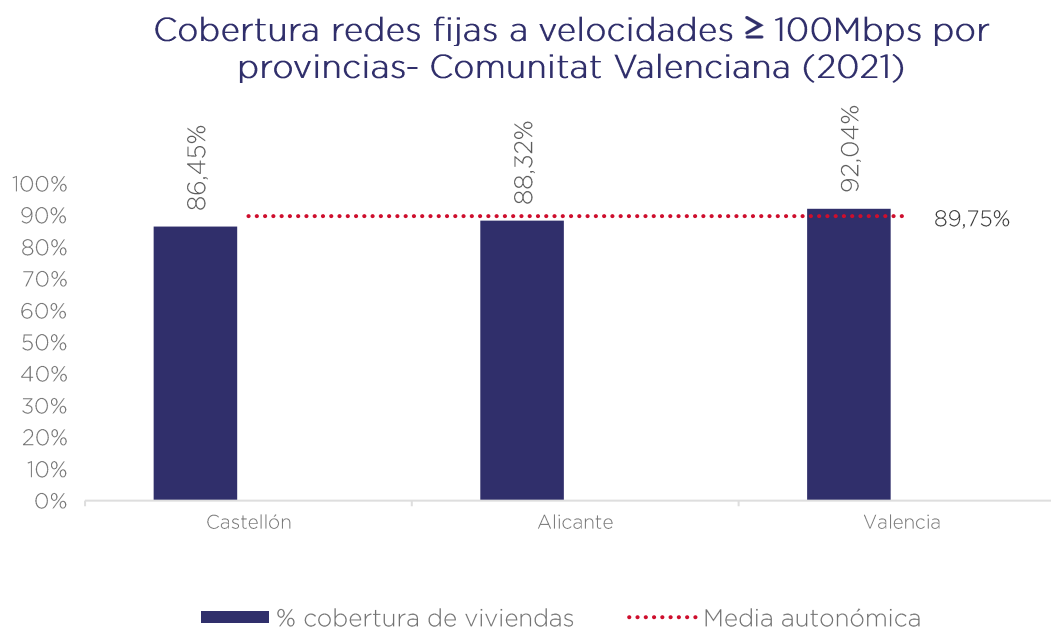


Ilustración 19.- Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps por provincias en Comunitat Valenciana a 30 de junio de 2021

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Viviendas cubiertas ≥ 100 Mbps
$90 \leq x \leq 100$	269	3.445.410	2.030.002	1.972.880
$80 \leq x < 90$	109	1.053.413	693.861	600.318
$70 \leq x < 80$	50	294.504	201.630	152.298
$60 \leq x < 70$	33	139.919	136.122	86.840
$50 \leq x < 60$	12	26.703	25.789	13.967
$40 \leq x < 50$	12	32.400	27.918	13.404
$30 \leq x < 40$	4	18.105	15.577	5.974
$20 \leq x < 30$	2	4.395	4.577	1.220
$10 \leq x < 20$	1	3.125	4.258	708
$0 \leq x < 10$	50	39.379	33.205	101
Totales	542	5.057.353	3.172.939	2.847.710

Tabla 8.- Distribución de municipios en Comunitat Valenciana 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)- Comunitat Valenciana

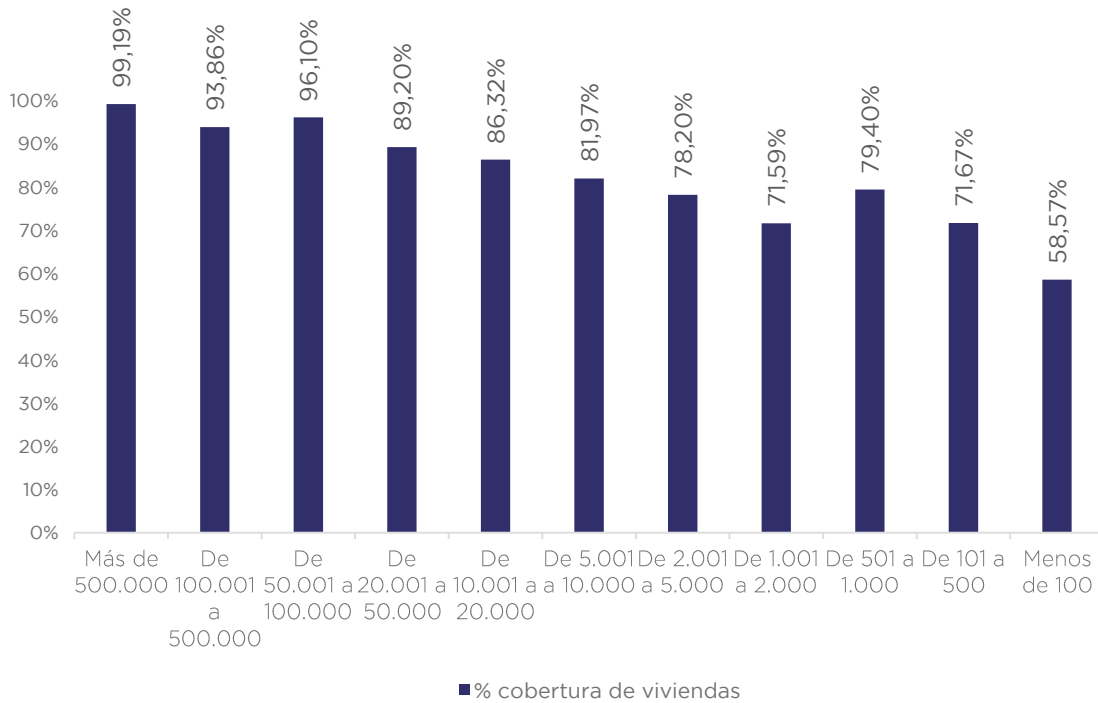


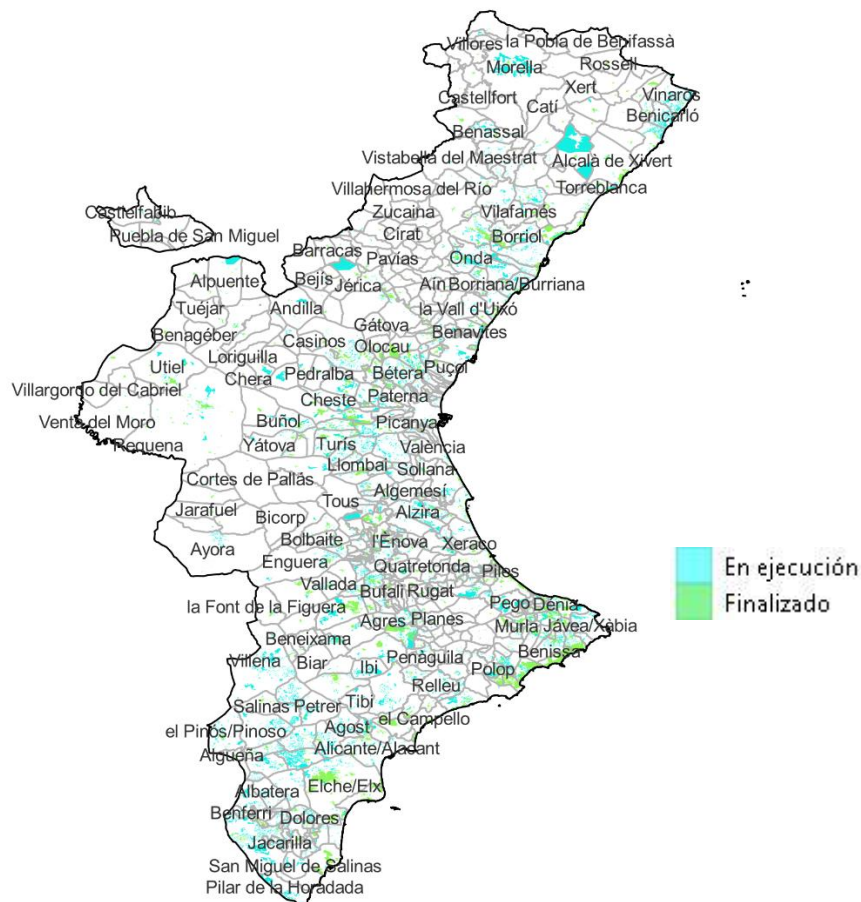
Ilustración 20.- Cobertura de redes fijas a velocidades \geq 100 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Comunitat Valenciana a 30 de junio de 2021

Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps



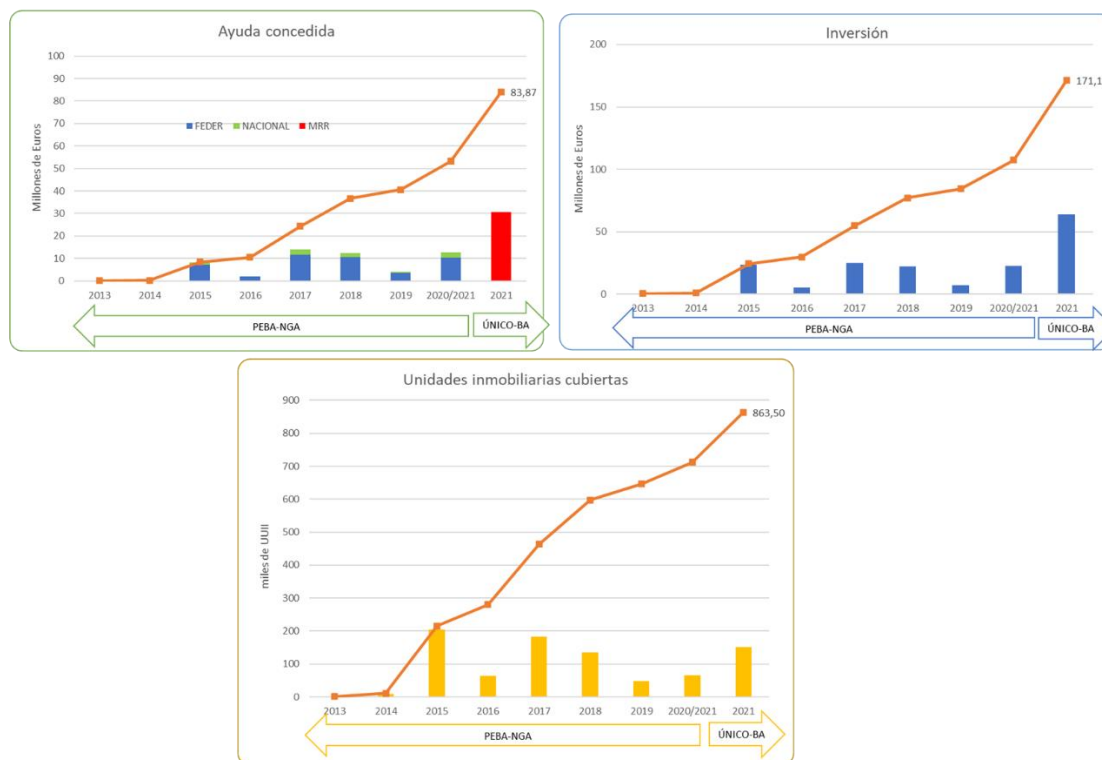
5 Ayudas públicas a la extensión de la banda ancha. Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps tras la finalización de los proyectos con ayudas públicas

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 Comunitat Valenciana



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 la Comunitat Valenciana en el período 2013-2021 a 30 operadores para la realización de 90 proyectos con unas inversiones asociadas de 107,38 millones de euros y unas ayudas de 53,17 millones de euros. Los objetivos comprometidos para los proyectos totalizan 712.319 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

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

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.

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 la Comunitat Valenciana a un operador para la realización de 3 proyectos, uno por provincia, que se corresponden con despliegues de redes con tecnología FTTH con unas inversiones asociadas de 63,74 millones de euros y unas ayudas de 30,70 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 151.180 unidades inmobiliarias.

La Convocatoria de 2022 de este programa dispone de 24,87 millones de euros para la Comunitat Valenciana.

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.

Prospectiva de cobertura redes fijas a velocidades \geq 100Mbps por provincias - Comunitat Valenciana

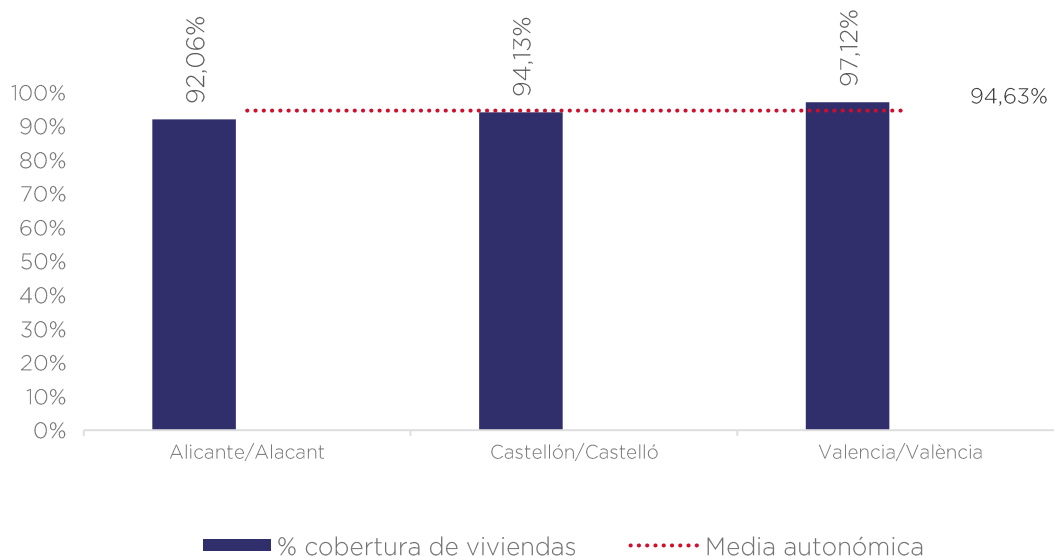


Ilustración 21.- Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades \geq 100Mbps por provincias en Comunitat Valenciana, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA y ÚNICO-Banda Ancha concedida

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Viviendas cubiertas ≥ 100 Mbps
$90 \leq x \leq 100$	415	4.310.191	2.652.728	2.596.191
$80 \leq x < 90$	81	565.596	350.113	301.639
$70 \leq x < 80$	19	63.799	50.514	38.710
$60 \leq x < 70$	12	81.289	87.339	55.296
$50 \leq x < 60$	4	11.967	11.558	6.359
$40 \leq x < 50$	2	7.975	7.409	3.104
$30 \leq x < 40$	-	-	-	-
$20 \leq x < 30$	-	-	-	-
$10 \leq x < 20$	3	8.198	7.852	1.165
$0 \leq x < 10$	6	8.338	5.426	116
Totales	542	5.057.353	3.172.939	3.002.580

Tabla 9.- Distribución de municipios en Comunitat Valenciana 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 Comunitat Valenciana

Prospectiva de cobertura redes servicio fijo ≥ 100 Mbps por geotipos de población a nivel de municipio (2021) - Comunitat Valenciana

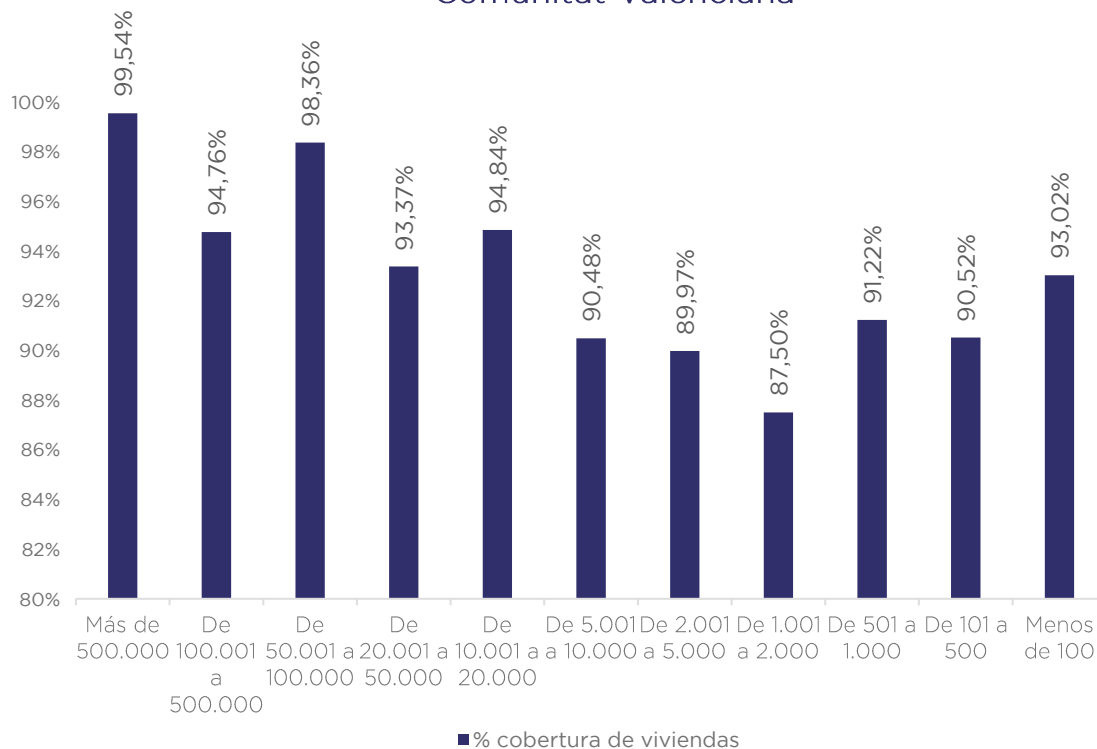


Ilustración 22.- Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Comunitat Valenciana, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA y ÚNICO-Banda Ancha concedida

Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades ≥ 100Mbps



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 la Comunitat Valenciana, las viviendas catastradas (unidades inmobiliarias residenciales) son ligeramente superiores 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)
Alicante/Alacant	1.269.204	1.305.133
Castellón/Castelló	406.908	432.586
Valencia/València	1.449.943	1.435.220
Total general	3.126.055	3.172.939

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

En la provincia de Castellón las viviendas catastradas superan a las estimaciones utilizadas en el informe del año pasado en un 6%, mientras que en la provincia de Alicante las viviendas catastradas superan a las estimaciones del año pasado en un 2%.

Como resultado de este cambio, teniendo en cuenta que el número de viviendas es el denominador en la determinación del porcentaje de cobertura, las ratios de cobertura referidos a viviendas catastrales serán, en general, más bajos que los que se obtendrían aplicando los datos de viviendas INE utilizados en ejercicios anteriores.