

DATOS DE COBERTURA DE BANDA ANCHA EN PAÍS VASCO EN EL AÑO 2021

Julio
2022

Índice

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

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

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

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

Tablas

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

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

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

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

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

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

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

Tabla 8.- Distribución de municipios en País Vasco por rango de cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps a 30 de junio de 202130

Tabla 9.- Distribución de municipios en País Vasco 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 País Vasco36

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 el País Vasco 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 País Vasco

Cobertura por tecnología:

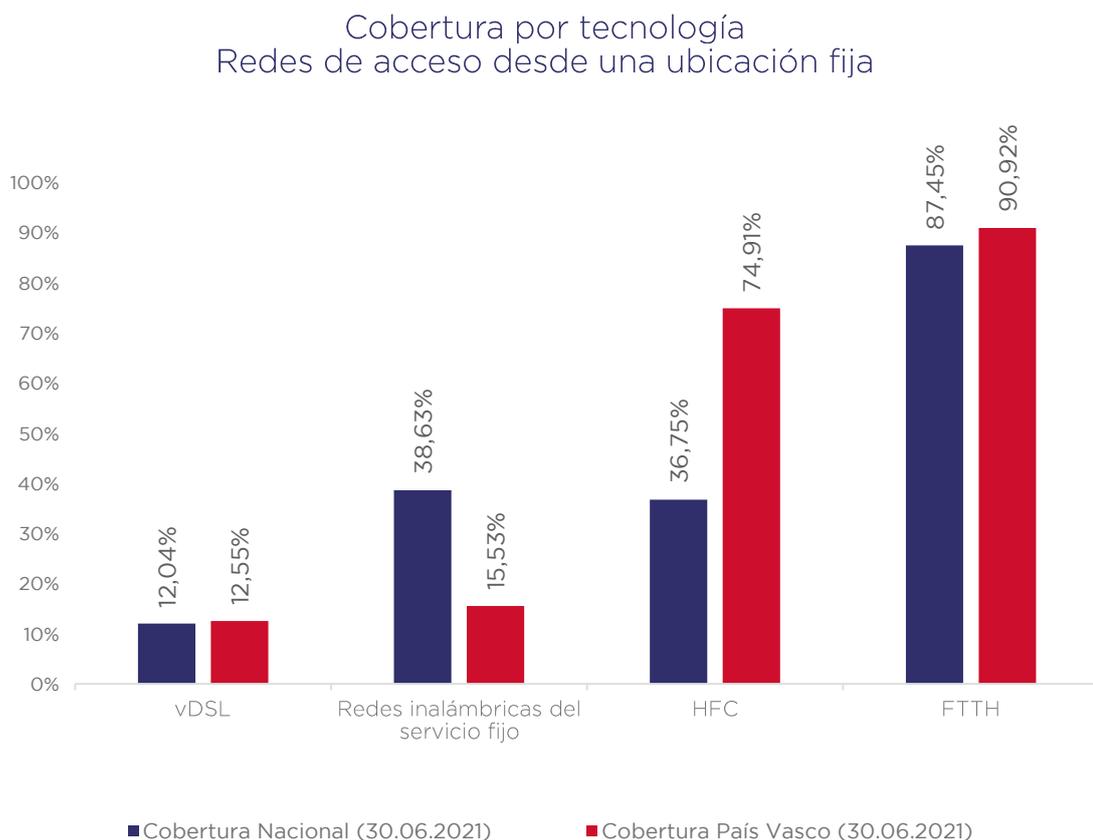


Ilustración 1.- Cobertura por tecnología para las redes de acceso desde una ubicación fija en País Vasco

Cobertura por tecnología Redes de acceso móvil

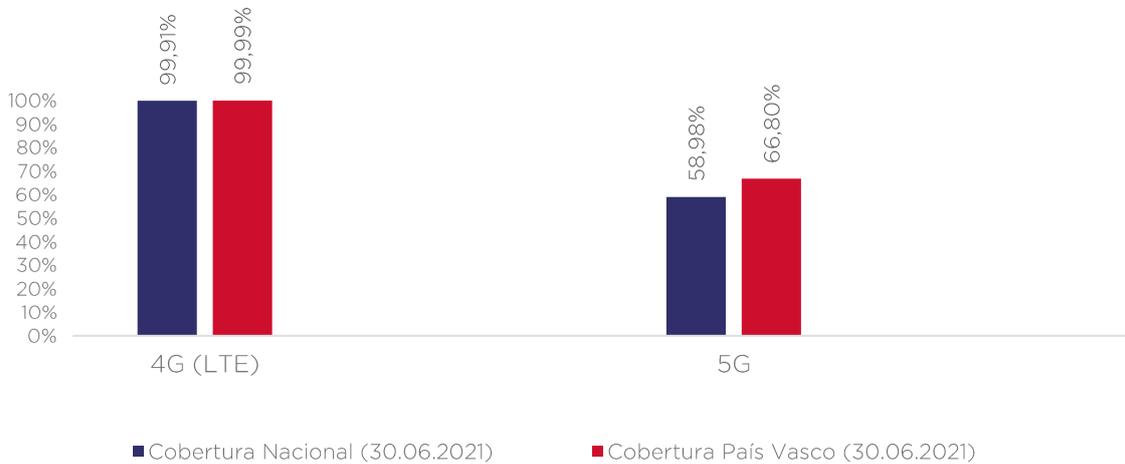


Ilustración 2.- Cobertura por tecnología para las redes de acceso móvil en País Vasco

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

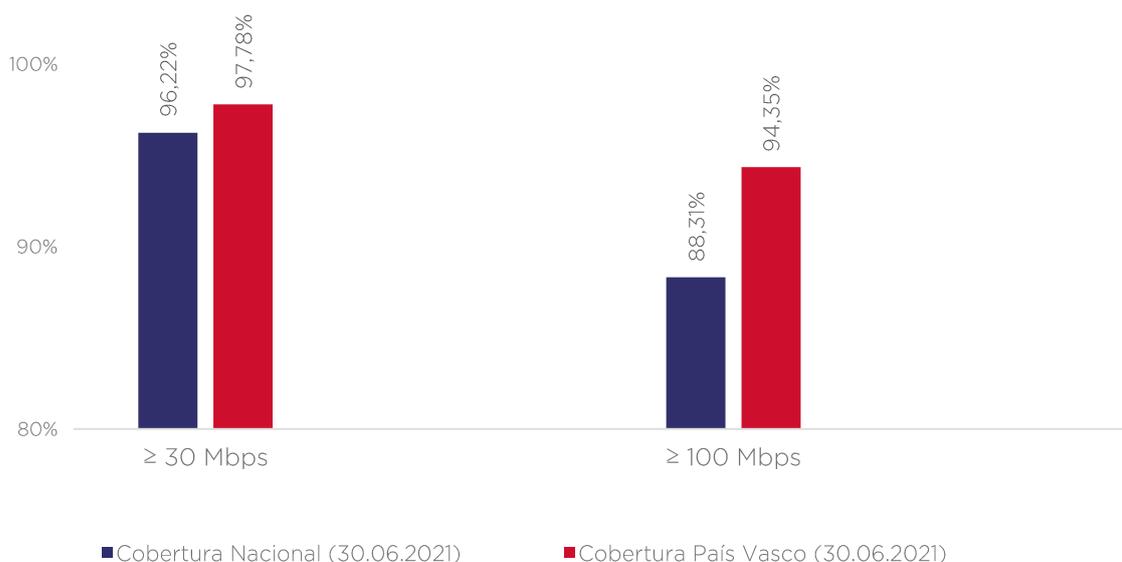


Ilustración 3.- Cobertura por velocidad en País Vasco

Evolución de la brecha digital de cobertura a más de 100 Mbps en zonas rurales de País Vasco

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 País Vasco 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 País Vasco 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.

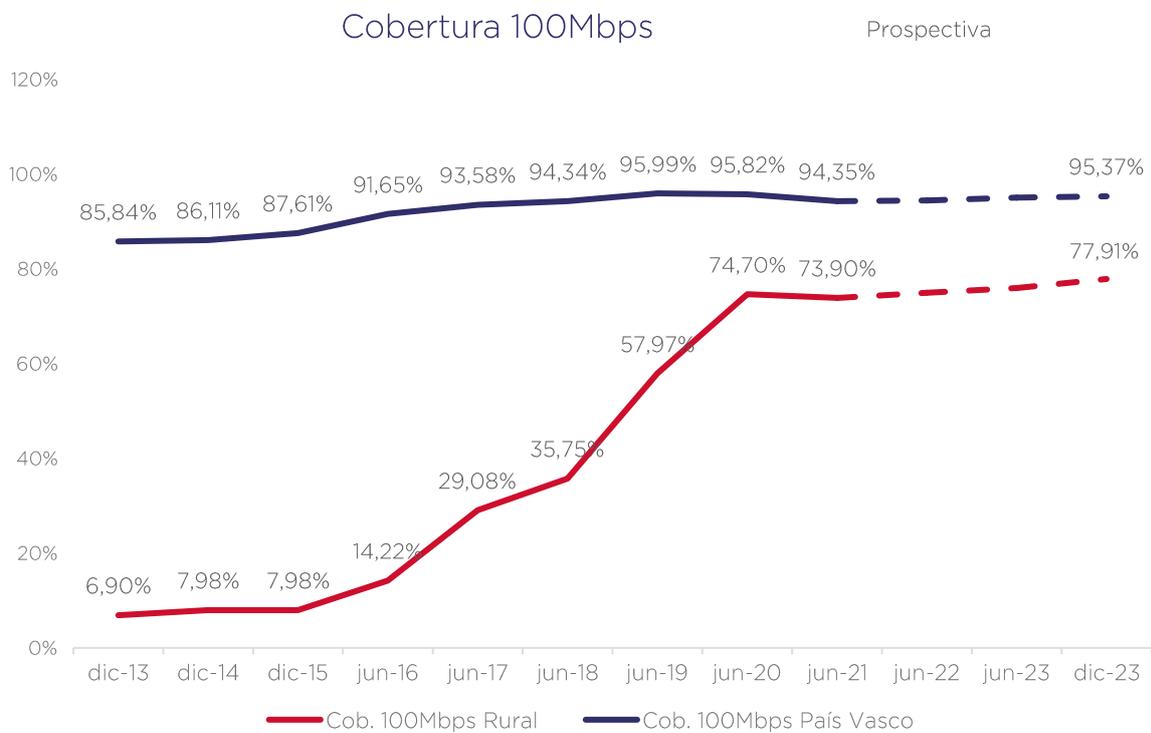


Ilustración 4.- Evolución de la brecha digital de cobertura de redes fijas velocidad ≥ 100 Mbps en País Vasco

3 Caracterización de la cobertura de banda ancha por tecnología

3.1 Cobertura VDSL

Cobertura VDSL por provincias- País Vasco (2021)

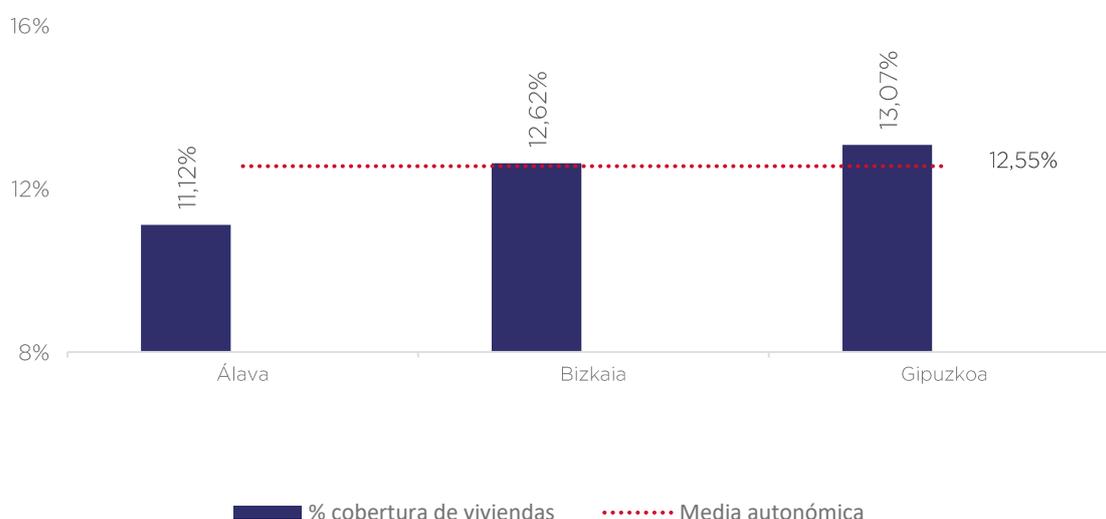


Ilustración 5.- Cobertura de VDSL por provincias en País Vasco a 30 de junio de 2021

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Viviendas cubiertas VDSL
90≤x≤100	-	-	-	-
80≤x<90	-	-	-	-
70≤x<80	1	978	975	730
60≤x<70	1	274	272	176
50≤x<60	2	1.940	1.411	728
40≤x<50	6	6.034	4.778	2.182
30≤x<40	11	35.103	21.061	6.999
20≤x<30	34	146.929	83.440	19.836
10≤x<20	61	1.244.733	625.995	86.448
0≤x<10	135	784.513	418.497	28.066
Totales	251	2.220.504	1.156.429	145.165

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

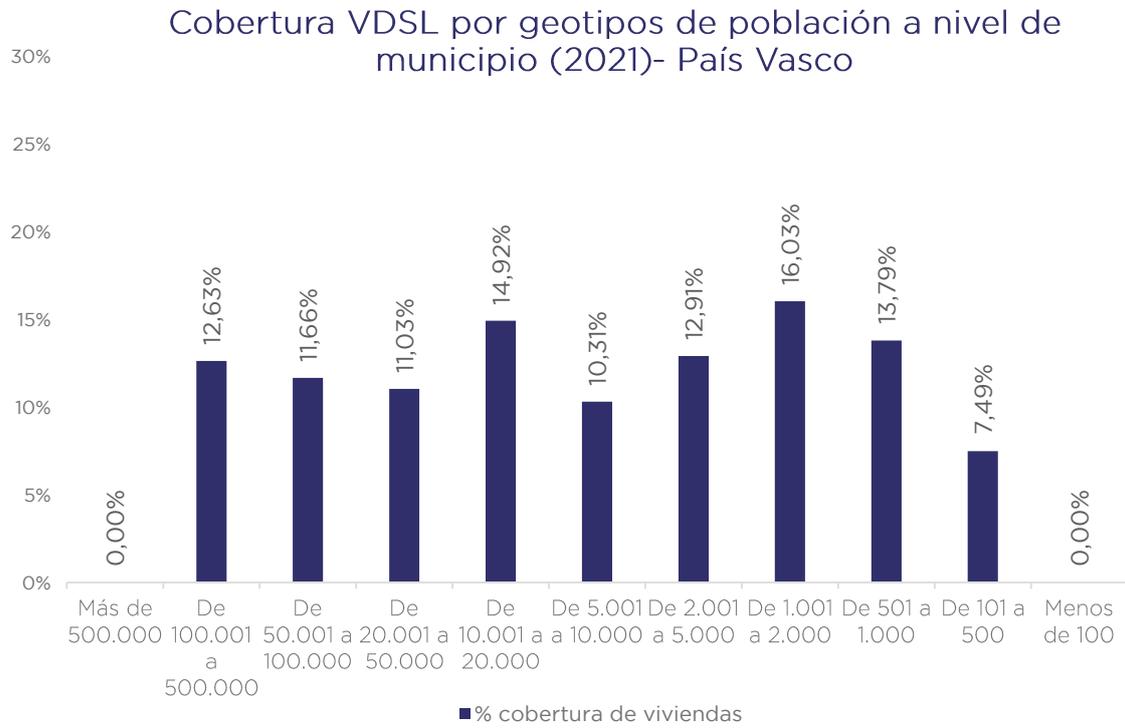


Ilustración 6.- Cobertura de VDSL por geotipo de población a nivel de municipio en País Vasco a 30 de junio de 2021

3.2 Cobertura HFC

Cobertura HFC por provincias- País Vasco (2021)

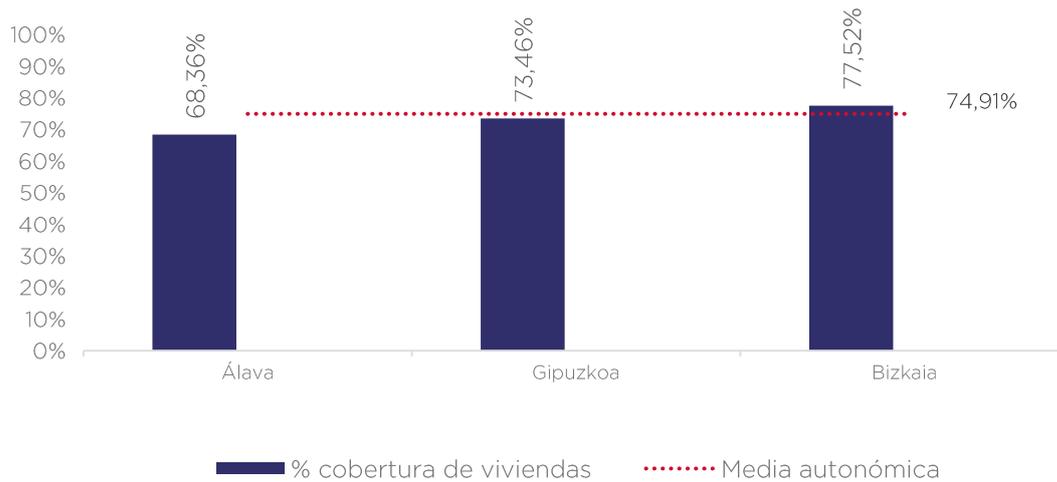


Ilustración 7.- Cobertura de HFC por provincias en País Vasco a 30 de junio de 2021

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Viviendas cubiertas HFC
90≤x≤100	22	857.001	412.768	392.715
80≤x<90	24	563.323	270.166	235.982
70≤x<80	18	363.476	189.616	138.586
60≤x<70	16	157.904	87.821	58.759
50≤x<60	9	64.245	37.002	19.687
40≤x<50	9	39.565	24.170	10.908
30≤x<40	5	28.686	17.188	5.968
20≤x<30	3	7.238	5.515	1.535
10≤x<20	6	20.467	13.624	2.179
0≤x<10	139	118.599	98.559	12
Totales	251	2.220.504	1.156.429	866.331

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

Cobertura HFC por geotipos de población a nivel de municipio (2021)- País Vasco

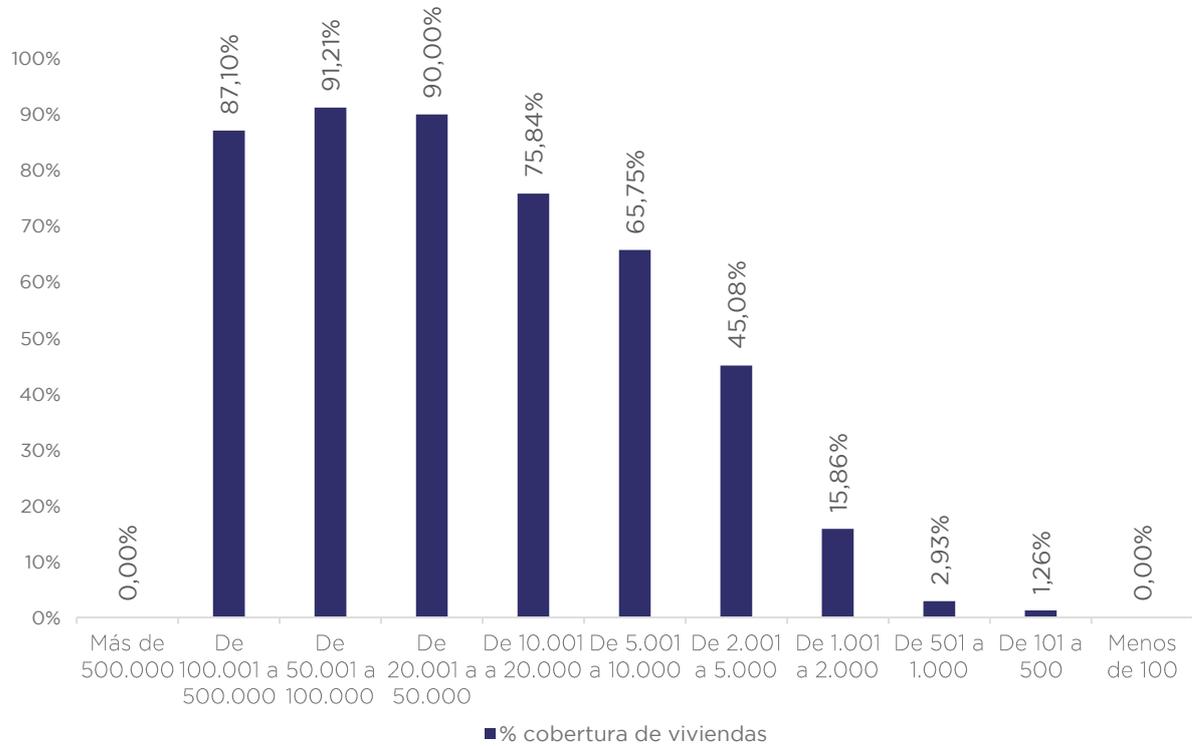


Ilustración 8.- Cobertura de HFC por geotipo de población a nivel de municipio en País Vasco a 30 de junio de 2021

3.3 Cobertura FTTH

Cobertura FTTH por provincias- País Vasco (2021)

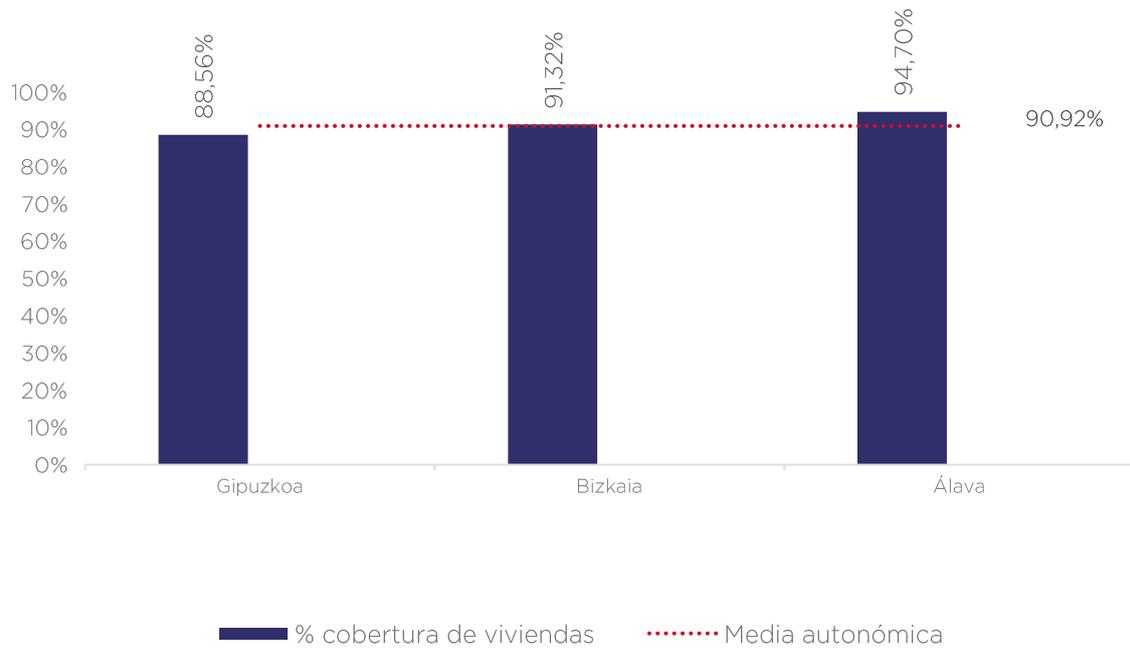


Ilustración 9.- Cobertura de FTTH por provincias en País Vasco a 30 de junio de 2021

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Viviendas cubiertas FTTH
90 ≤ x ≤ 100	104	1.817.856	901.869	879.446
80 ≤ x < 90	60	190.119	112.161	96.629
70 ≤ x < 80	27	68.925	46.183	35.515
60 ≤ x < 70	18	37.599	25.168	16.837
50 ≤ x < 60	11	42.215	25.963	14.271
40 ≤ x < 50	8	7.892	6.777	3.124
30 ≤ x < 40	5	8.960	7.122	2.552
20 ≤ x < 30	5	6.537	5.407	1.270
10 ≤ x < 20	4	7.835	5.790	629
0 ≤ x < 10	9	32.566	19.989	1.123
Totales	251	2.220.504	1.156.429	1.051.396

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

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

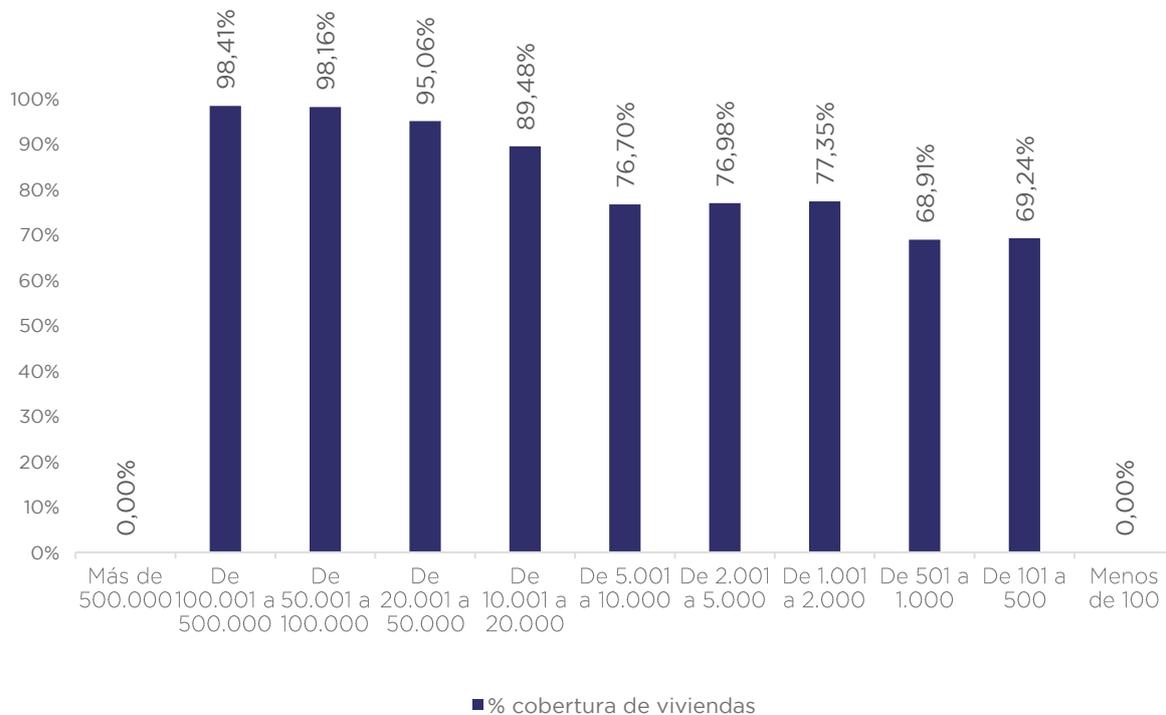
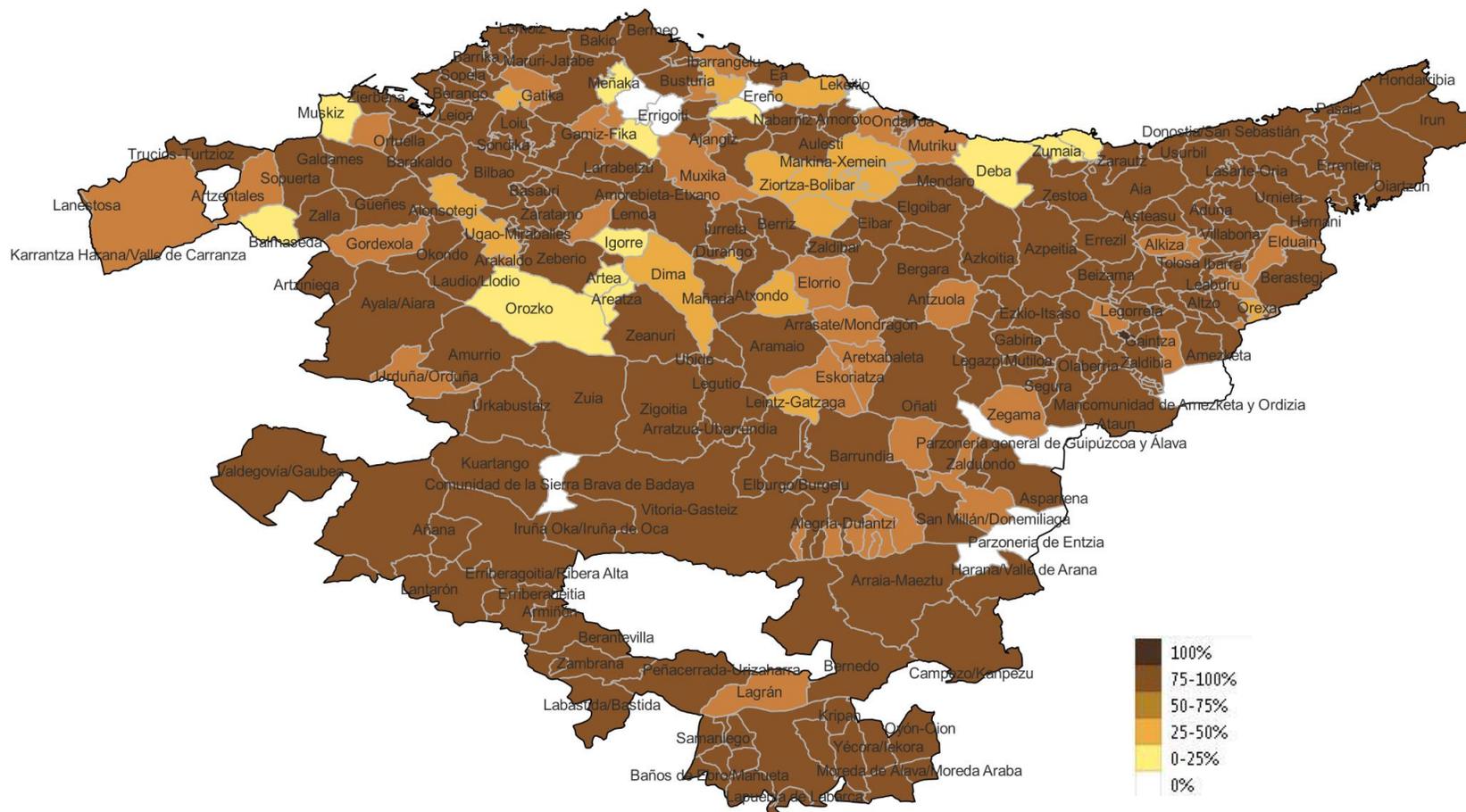


Ilustración 10.- Cobertura de FTTH por geotipo de población a nivel de municipio en País Vasco a 30 de junio de 2021

Cobertura FTTH



3.4 Cobertura redes inalámbricas del servicio fijo

Cobertura redes inalámbricas desde una ubicación fija por provincias- País Vasco (2021)

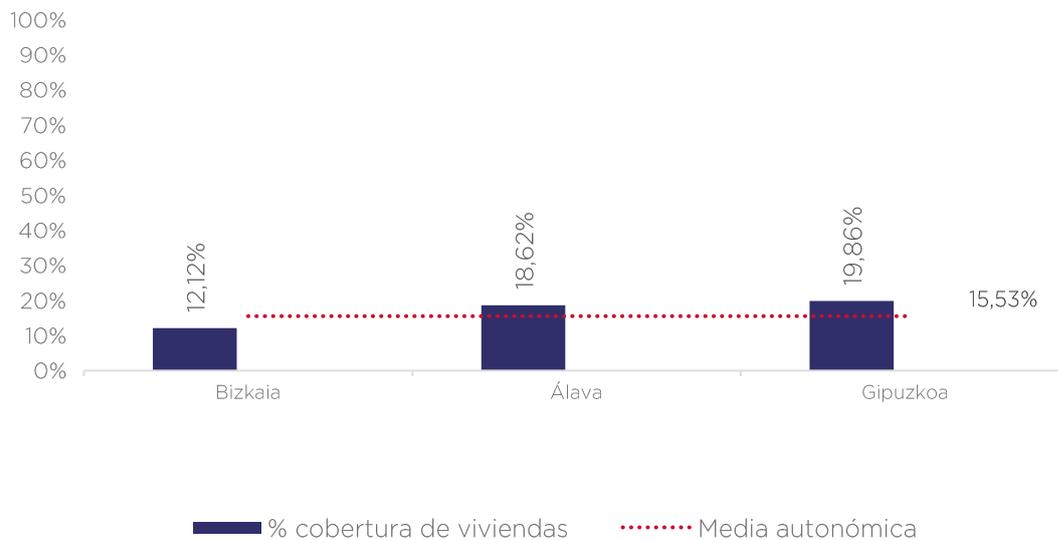


Ilustración 11.- Cobertura de redes inalámbricas del servicio fijo por provincias en País Vasco a 30 de junio de 2021

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Viviendas cubiertas redes inalámbricas del servicio fijo
90≤x≤100	67	101.941	74.684	71.707
80≤x<90	17	23.348	20.960	17.888
70≤x<80	15	12.873	12.324	9.308
60≤x<70	11	11.302	8.770	5.663
50≤x<60	7	6.579	5.359	2.973
40≤x<50	11	46.096	26.944	11.853
30≤x<40	5	191.115	99.024	32.699
20≤x<30	10	78.623	42.764	10.716
10≤x<20	12	119.474	65.464	7.832
0≤x<10	96	1.629.153	800.136	8.983
Totales	251	2.220.504	1.156.429	179.621

Tabla 4.- Distribución de municipios en País Vasco 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)- País Vasco

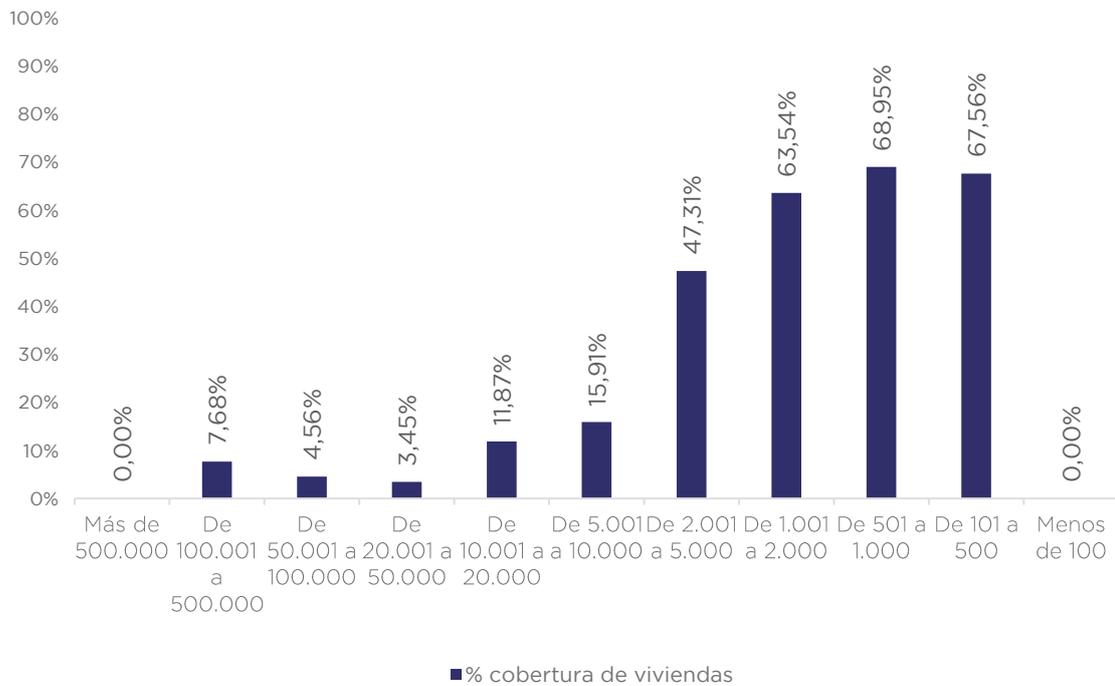


Ilustración 12.- Cobertura de redes inalámbricas del servicio fijo por geotipo de población a nivel de municipio en País Vasco a 30 de junio de 2021

3.5 Cobertura de redes móviles 4G

Cobertura 4G por provincias- País Vasco (2021)

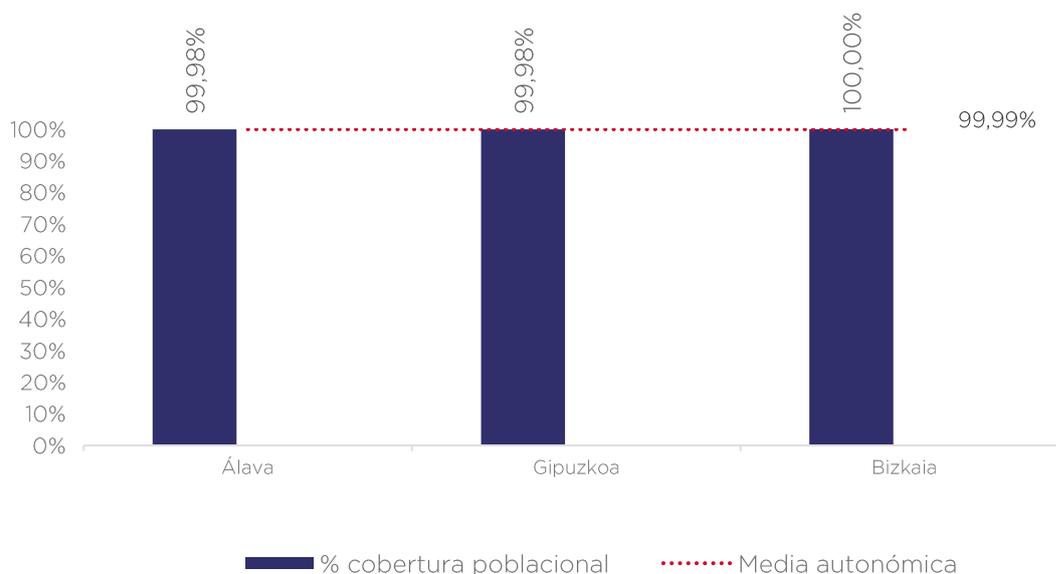


Ilustración 13.- Cobertura de 4G por provincias en País Vasco a 30 de junio de 2021

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Población cubierta 4G
90≤x≤100	250	2.220.387	1.156.350	2.220.222
80≤x<90	-	-	-	-
70≤x<80	1	117	79	91
60≤x<70	-	-	-	-
50≤x<60	-	-	-	-
40≤x<50	-	-	-	-
30≤x<40	-	-	-	-
20≤x<30	-	-	-	-
10≤x<20	-	-	-	-
0≤x<10	-	-	-	-
Totales	251	2.220.504	1.156.429	2.220.313

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

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

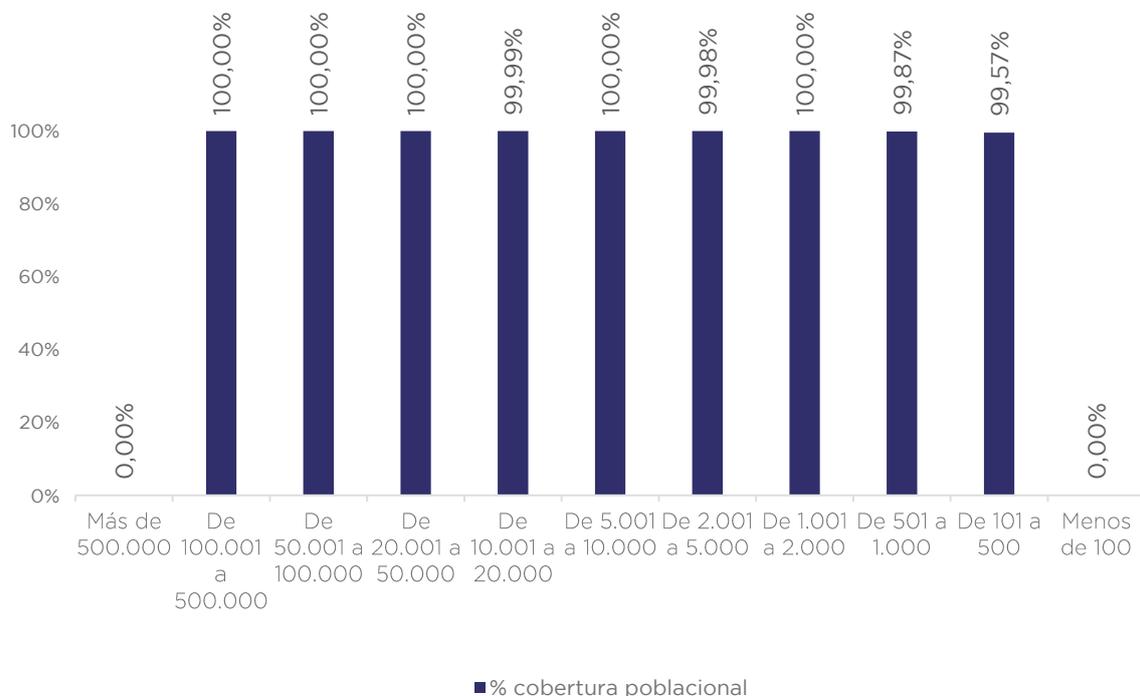


Ilustración 14.- Cobertura de 4G por geotipo de población a nivel de municipio en País Vasco a 30 de junio de 2021

3.6 Cobertura de redes móviles 5G

Cobertura 5G por provincias- País Vasco (2021)

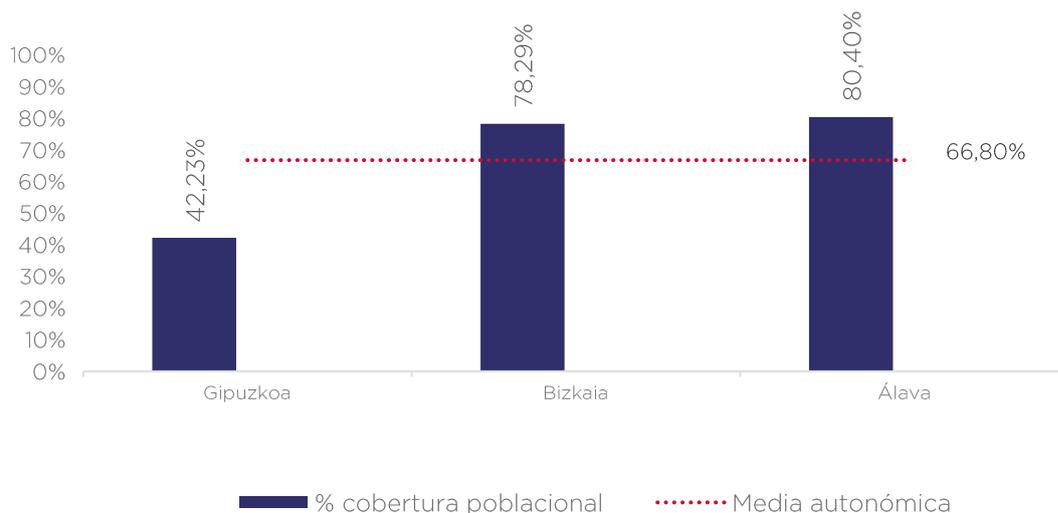


Ilustración 15.- Cobertura de 5G agregada (NR+DSS) por provincias en País Vasco a 30 de junio de 2021

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Población cubierta 5G
90≤x≤100	25	1.075.331	519.070	1.066.850
80≤x<90	7	60.703	34.709	51.398
70≤x<80	8	86.745	47.494	64.038
60≤x<70	12	269.692	139.741	182.396
50≤x<60	5	19.932	11.637	10.585
40≤x<50	9	147.843	73.171	64.559
30≤x<40	6	66.226	36.843	23.563
20≤x<30	10	45.446	24.803	11.337
10≤x<20	6	31.881	17.258	4.572
0≤x<10	163	416.705	251.703	3.956
Totales	251	2.220.504	1.156.429	1.483.255

Tabla 6.- Distribución de municipios en País Vasco 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)- País Vasco

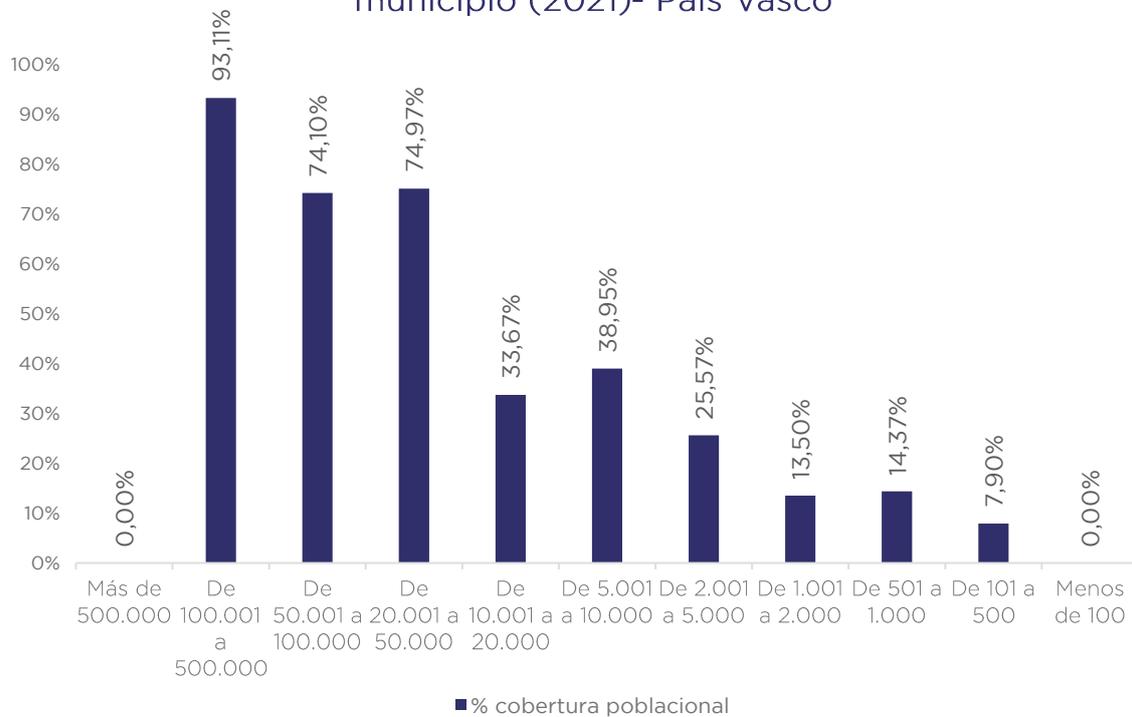


Ilustración 16.- Cobertura de 5G agregada (NR+DSS) por geotipo de población a nivel de municipio en País Vasco a 30 de junio de 2021

4 Caracterización de la cobertura de banda ancha fija por velocidad

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

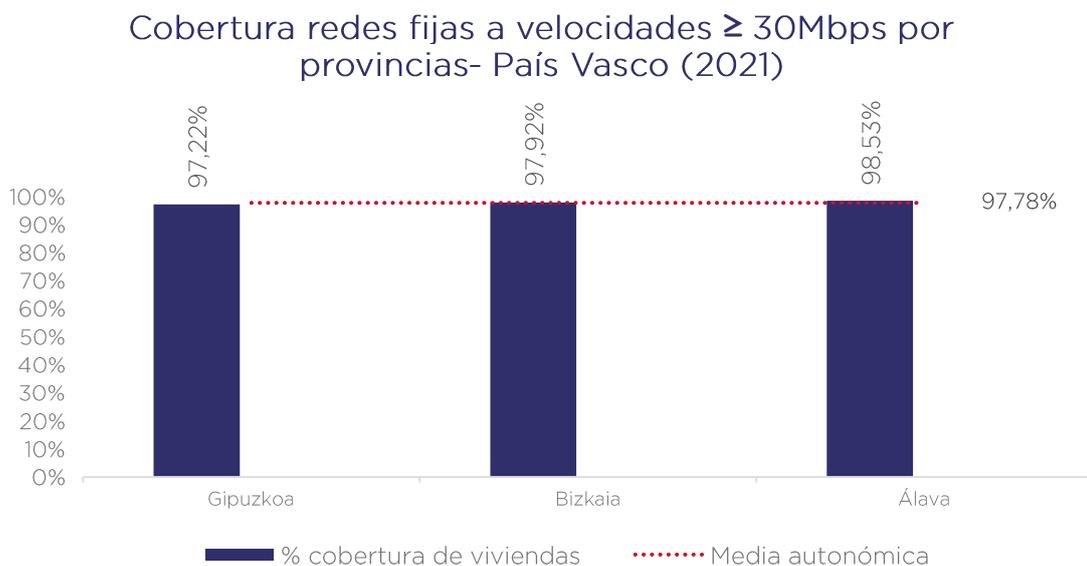


Ilustración 17.- Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 30 Mbps por provincias en País Vasco a 30 de junio de 2021

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Viviendas cubiertas ≥ 30 Mbps
$90 \leq x < 100$	210	2.155.595	1.108.371	1.090.903
$80 \leq x < 90$	29	50.078	37.119	32.068
$70 \leq x < 80$	8	10.648	7.455	5.642
$60 \leq x < 70$	1	2.650	2.222	1.433
$50 \leq x < 60$	2	1.416	1.183	698
$40 \leq x < 50$	1	117	79	37
$30 \leq x < 40$	-	-	-	-
$20 \leq x < 30$	-	-	-	-
$10 \leq x < 20$	-	-	-	-
$0 \leq x < 10$	-	-	-	-
Totales	251	2.220.504	1.156.429	1.130.780

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

Cobertura ≥ 30 Mbps por geotipos de población a nivel de municipio (2021)- País Vasco

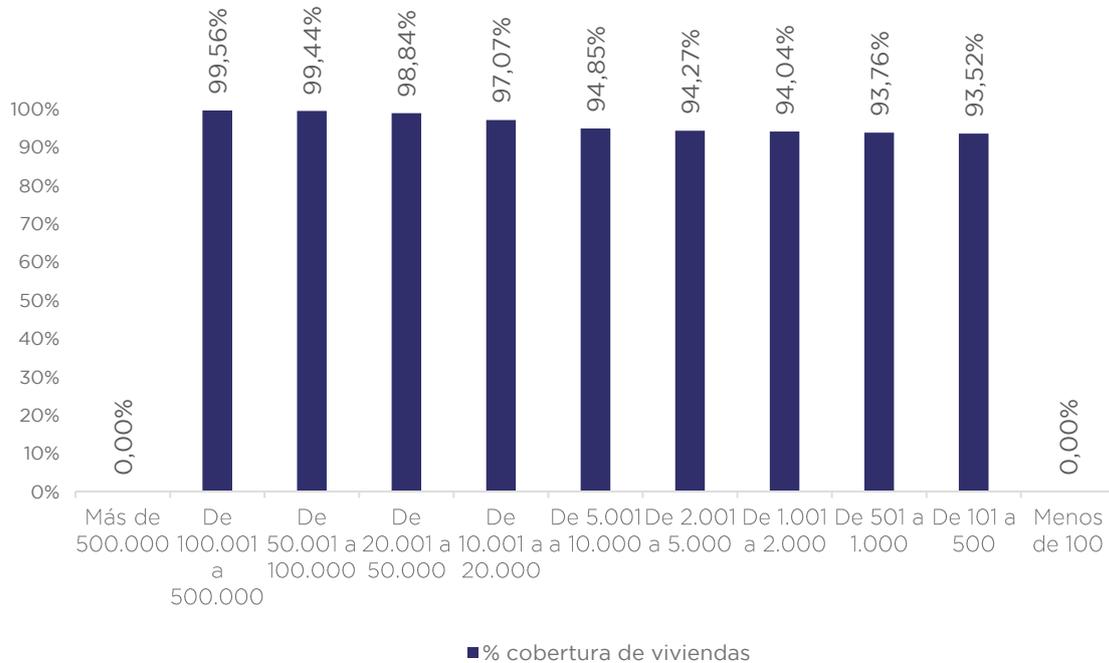
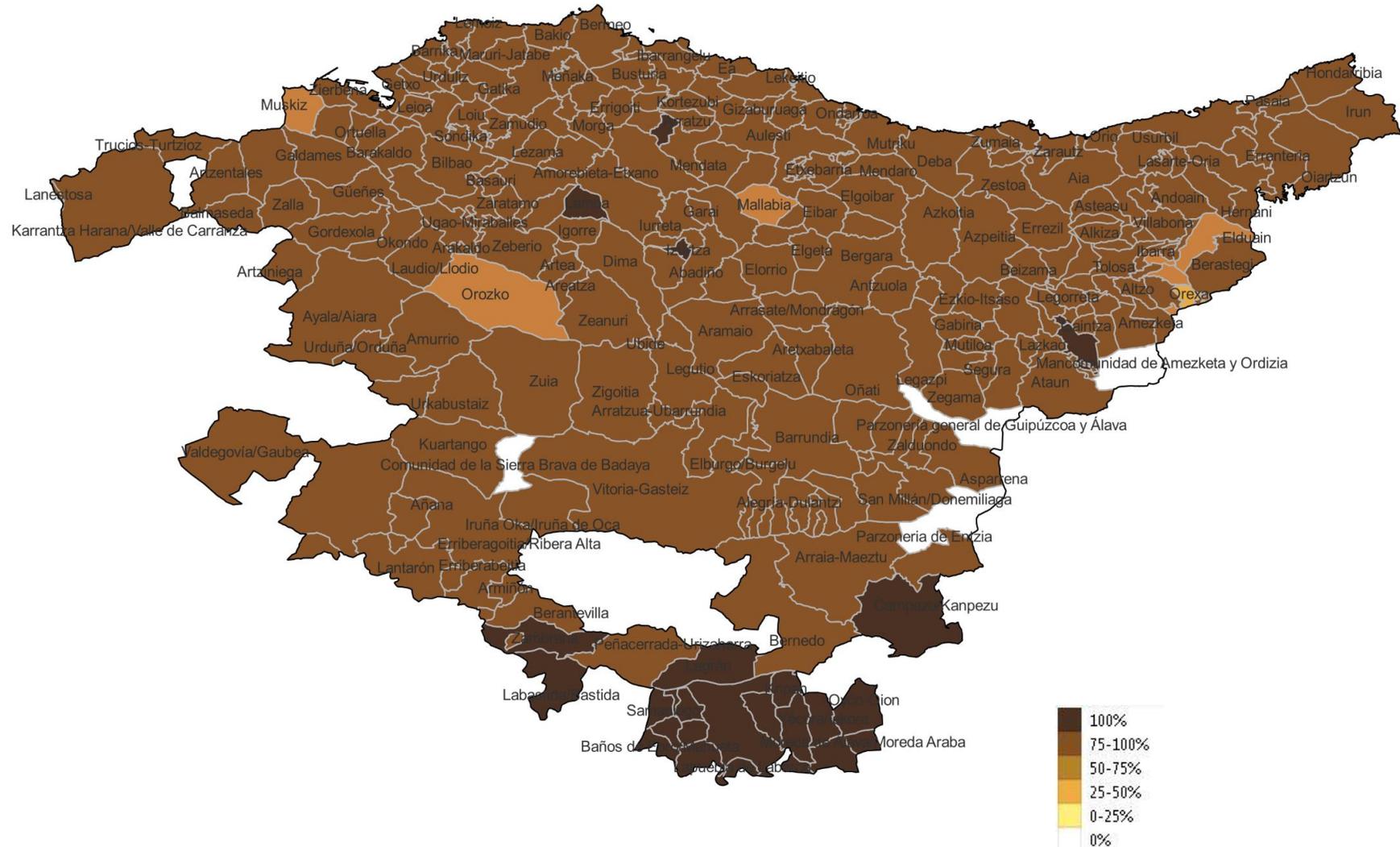


Ilustración 18.- Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 30 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en País Vasco a 30 de junio de 2021

Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 30 Mbps



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

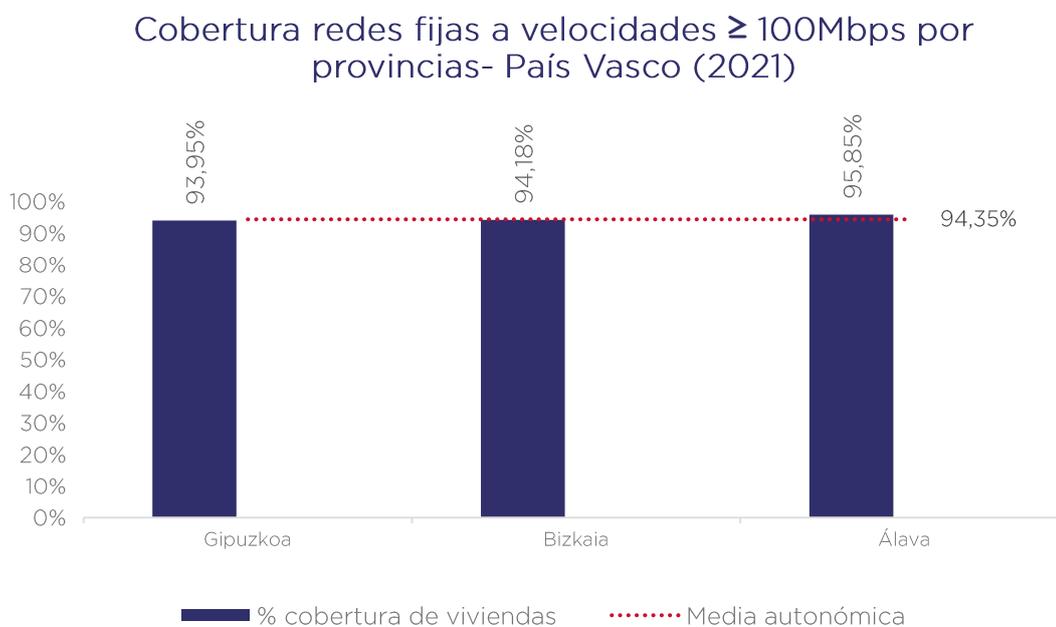


Ilustración 19.- Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps por provincias en País Vasco a 30 de junio de 2021

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Viviendas cubiertas ≥ 100 Mbps
$90 \leq x \leq 100$	123	1.931.983	966.549	945.164
$80 \leq x < 90$	59	202.616	117.387	100.790
$70 \leq x < 80$	25	43.604	32.804	24.905
$60 \leq x < 70$	16	20.951	16.985	11.288
$50 \leq x < 60$	10	10.851	10.131	5.550
$40 \leq x < 50$	6	3.678	4.113	1.850
$30 \leq x < 40$	3	2.444	2.286	781
$20 \leq x < 30$	3	1.467	2.025	544
$10 \leq x < 20$	2	1.159	1.529	187
$0 \leq x < 10$	4	1.751	2.620	-
Totales	251	2.220.504	1.156.429	1.091.059

Tabla 8.- Distribución de municipios en País Vasco 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)- País Vasco

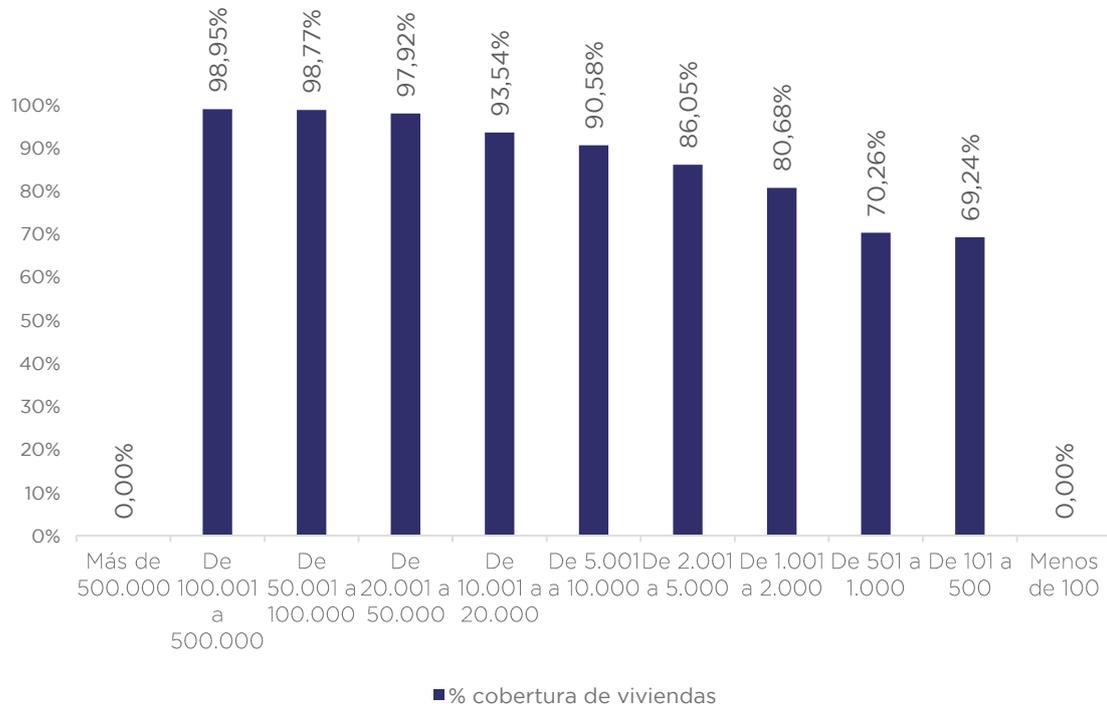
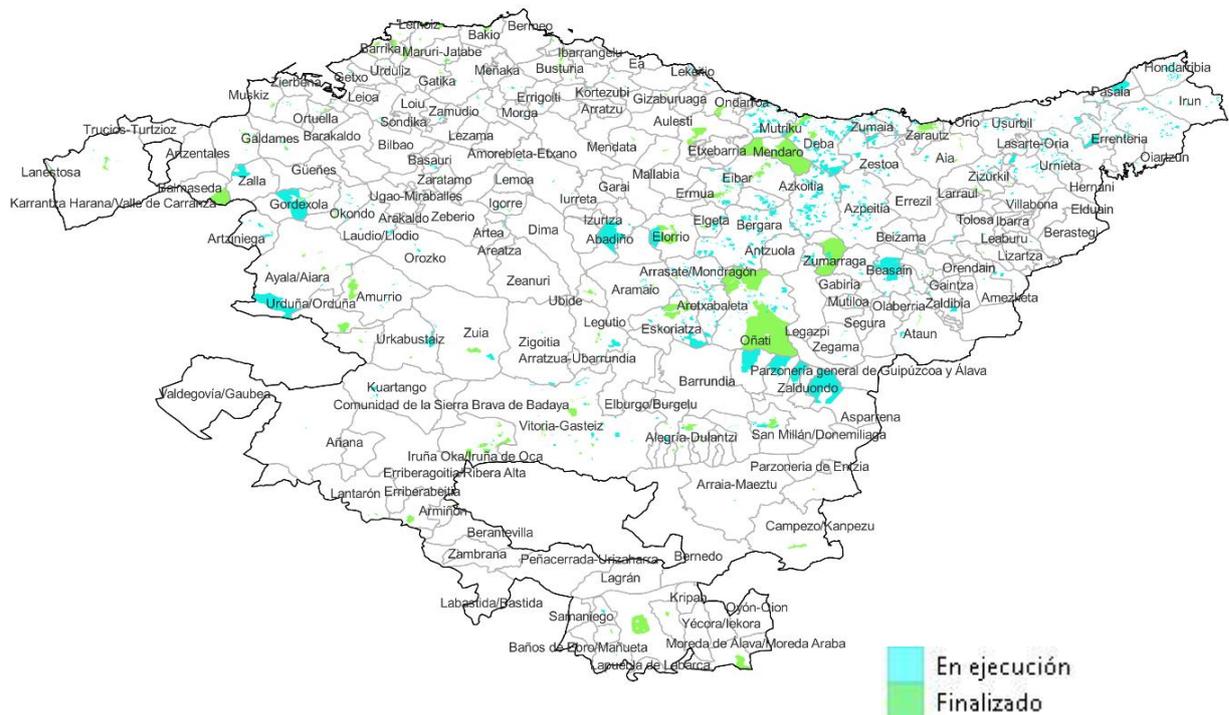


Ilustración 20.- Cobertura de redes fijas a velocidades \geq 100 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en País Vasco a 30 de junio de 2021

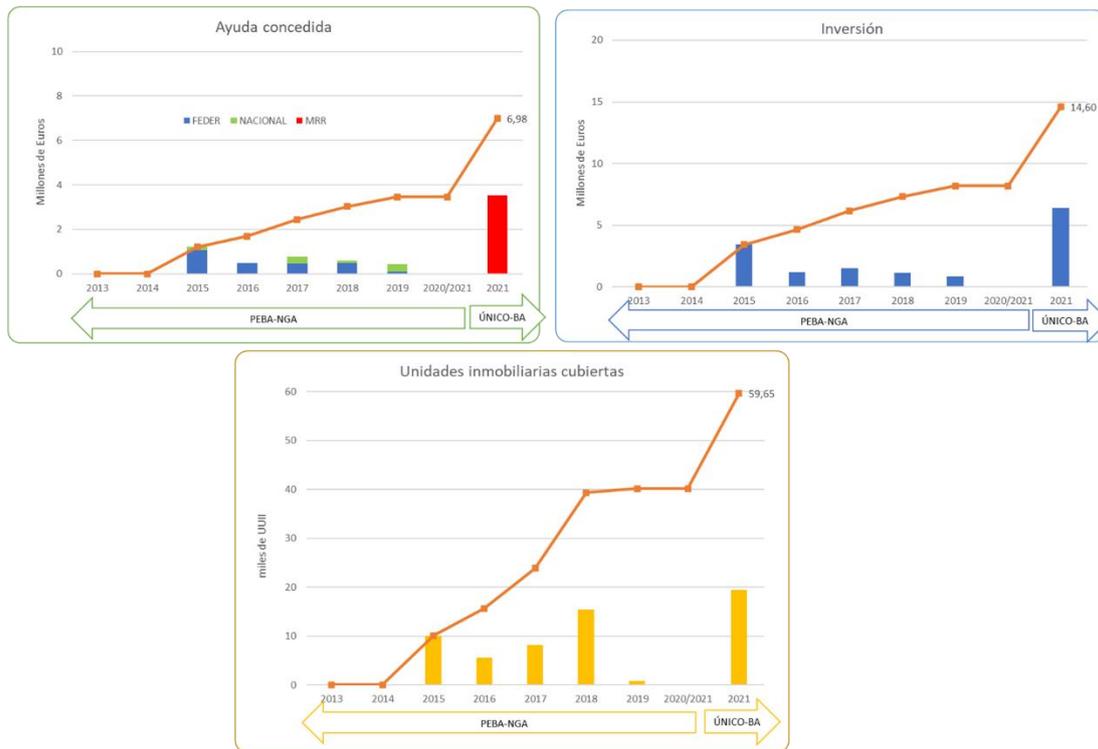
5 Ayudas públicas a la extensión de la banda ancha. Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps tras la finalización de los proyectos con ayudas públicas

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 País Vasco



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 País Vasco en el período 2013-2021 a 3 operadores para la realización de 8 proyectos con unas inversiones asociadas de 8,18 millones de euros y unas ayudas de 3,46 millones de euros. Los objetivos comprometidos para los proyectos totalizan 40.182 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 País Vasco 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 6,41 millones de euros y unas ayudas de 3,53 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 19.470 unidades inmobiliarias.

La Convocatoria de 2022 de este programa dispone de 4,13 millones de euros para País Vasco.

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 - País Vasco

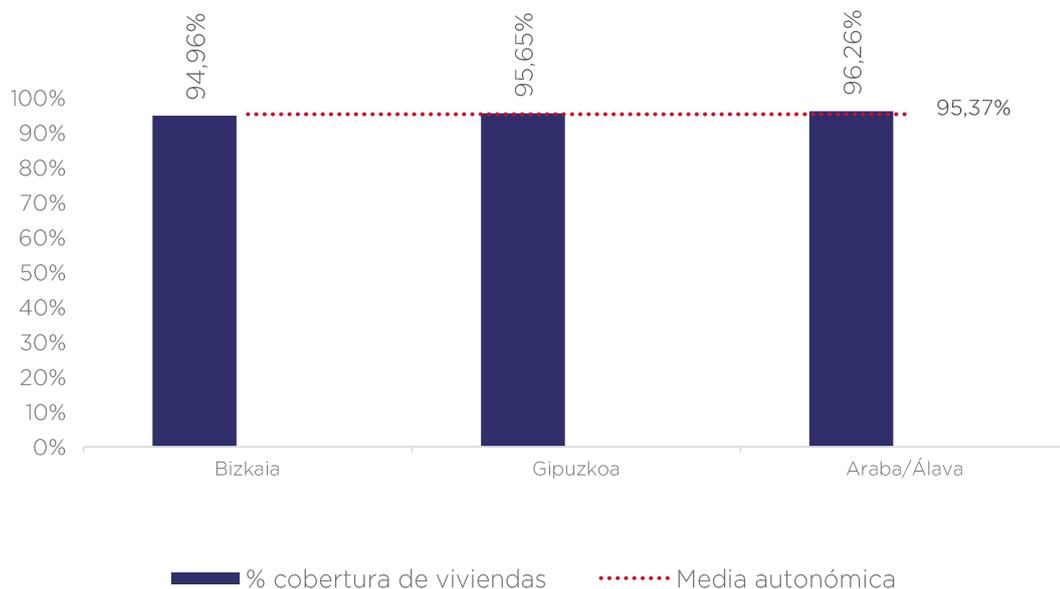


Ilustración 21.- Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades \geq 100Mbps por provincias en País Vasco, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA y ÚNICO-Banda Ancha concedida

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Viviendas cubiertas ≥ 100 Mbps
$90 \leq x \leq 100$	138	2.023.448	1.015.448	994.296
$80 \leq x < 90$	56	135.917	86.311	73.950
$70 \leq x < 80$	18	25.684	21.000	15.844
$60 \leq x < 70$	16	19.315	16.603	10.904
$50 \leq x < 60$	10	8.181	7.699	4.210
$40 \leq x < 50$	8	4.761	5.394	2.443
$30 \leq x < 40$	4	2.712	3.196	1.057
$20 \leq x < 30$	-	-	-	-
$10 \leq x < 20$	1	486	778	148
$0 \leq x < 10$	-	-	-	-
Totales	251	2.220.504	1.156.429	1.102.852

Tabla 9.- Distribución de municipios en País Vasco 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 País Vasco

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

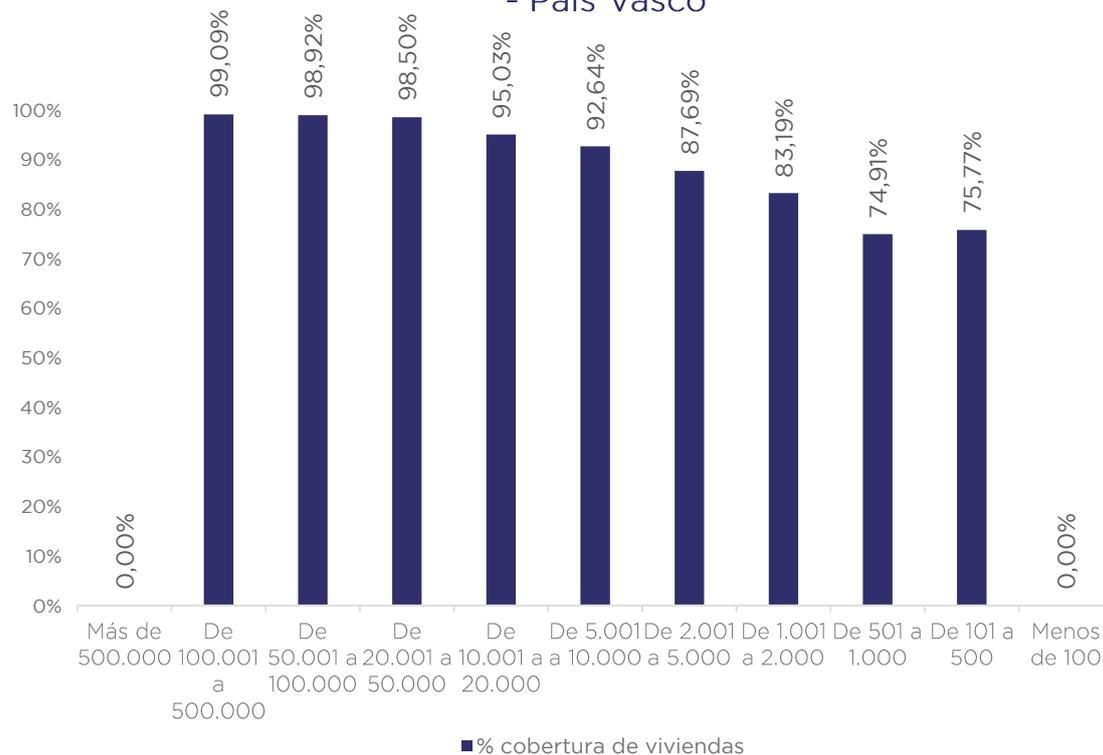
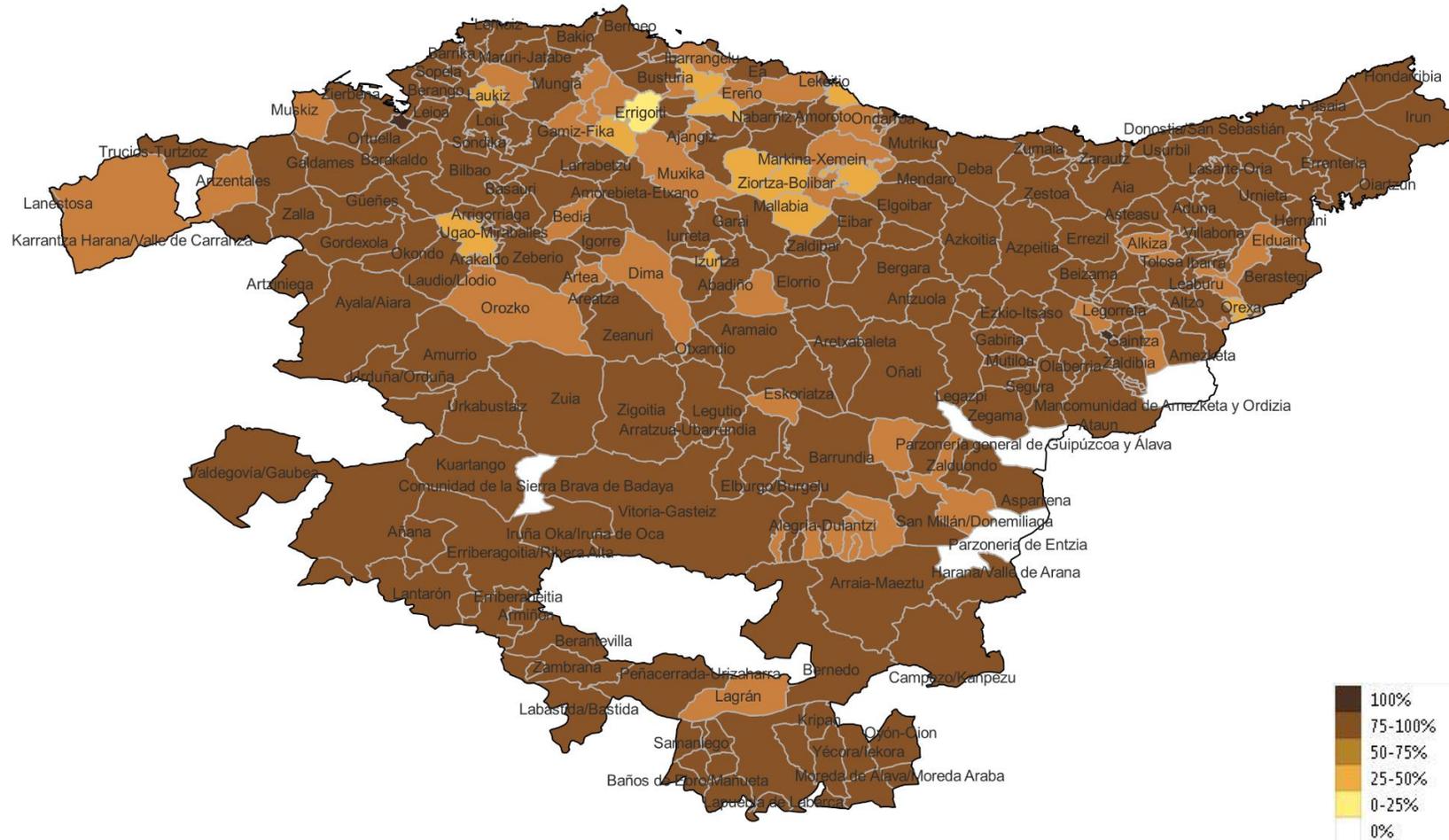


Ilustración 22.- Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en País Vasco, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA y ÚNICO-Banda Ancha concedida

Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades $\geq 100\text{Mbps}$



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 País Vasco, las viviendas catastradas (unidades inmobiliarias residenciales) son 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)
Araba/Álava	160.465	164.529
Gipuzkoa	334.928	371.289
Bizkaia	532.281	620.611
Total general	1.027.674	1.156.429

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

En la provincia de Bizkaia las viviendas catastradas superan a las estimaciones utilizadas en el informe del año pasado en más del 16%, mientras que en las provincias de Gipuzkoa las viviendas catastradas superan a las estimaciones del año pasado en más del 10% y en Araba en más de 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.