

DATOS DE COBERTURA DE **BANDA ANCHA** EN ILLES BALEARS EN EL AÑO 2022

Abril 2023

Índice

1	Introducción	5
2	Resumen de la cobertura de banda ancha en Illes Balears	5
3	Caracterización de la cobertura de banda ancha por tecnología	8
3.1	Cobertura FTTH.....	8
3.2	Cobertura HFC	11
3.3	Cobertura VDSL	13
3.4	Cobertura redes inalámbricas del servicio fijo.....	15
3.5	Cobertura de redes móviles 5G.....	17
3.6	Cobertura de redes móviles 4G.....	19
4	Caracterización de la cobertura de banda ancha fija por velocidad en condiciones de máxima demanda.....	21
4.1	Cobertura de redes fijas de banda ancha a velocidades de descarga ≥ 1 Gbps 21	
4.2	Cobertura de redes fijas de banda ancha a velocidades de descarga ≥ 100 Mbps 24	
4.3	Cobertura de redes fijas de banda ancha a velocidades de descarga ≥ 30 Mbps 26	
5	Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps tras la finalización de los proyectos con ayudas públicas.....	28
5.1	Ayudas públicas a la extensión de la banda ancha en Illes Balears.	28
5.2	Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA y ÚNICO-Banda Ancha concedida.....	30
6	Cobertura por velocidades en condiciones de máxima demanda.....	33

Ilustraciones

Ilustración 1.- Cobertura por tecnología para las redes de acceso desde una ubicación fija en Illes Balears.....	5
Ilustración 2.- Cobertura por tecnología para las redes de acceso móvil en Illes Balears.....	6
Ilustración 3.- Cobertura por velocidad en Illes Balears	6
Ilustración 4.- Evolución de la brecha digital de cobertura de redes fijas velocidad ≥ 100 Mbps en Illes Balears	7
Ilustración 5.- Cobertura de FTTH por geotipo de población a nivel de municipio en Illes Balears a 30 de junio de 2022.....	9
Ilustración 6.- Cobertura de HFC por geotipo de población a nivel de municipio en Illes Balears a 30 de junio de 2022.....	11
Ilustración 7.- Cobertura de VDSL por geotipo de población a nivel de municipio en Illes Balears a 30 de junio de 2022.....	13
Ilustración 8.- Cobertura de redes inalámbricas del servicio fijo por geotipo de población a nivel de municipio en Illes Balears a 30 de junio de 2022.....	15
Ilustración 9.- Cobertura de 5G agregada (NR+DSS) por geotipo de población a nivel de municipio en Illes Balears a 30 de junio de 2022.....	17
Ilustración 10.- Cobertura de 4G por geotipo de población a nivel de municipio en Illes Balears a 30 de junio de 2022.....	19
Ilustración 11.- Cobertura de redes fijas a velocidades de descarga ≥ 1 Gbps por geotipo de población a nivel de municipio en Illes Balears a 30 de junio de 2022..	22
Ilustración 12.- Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Illes Balears a 30 de junio de 2022.....	24
Ilustración 13.- Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 30 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Illes Balears a 30 de junio de 2022.....	26
Ilustración 14.- Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Illes Balears, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA y ÚNICO-Banda Ancha concedida.....	31

Tablas

Tabla 1.- Distribución de municipios en Illes Balears por rango de cobertura de FTTH a 30 de junio de 2022.....	8
Tabla 2.- Distribución de municipios en Illes Balears por rango de cobertura de HFC a 30 de junio de 2022.....	11
Tabla 3.- Distribución de municipios en Illes Balears por rango de cobertura de VDSL a 30 de junio de 2022.....	13
Tabla 4.- Distribución de municipios en Illes Balears por rango de cobertura de redes inalámbricas del servicio fijo a 30 de junio de 2022.....	15
Tabla 5.- Distribución de municipios en Illes Balears por rango de cobertura de 5G agregada (NR+DSS) a 30 de junio de 2022.....	17
Tabla 6.- Distribución de municipios en Illes Balears por rango de cobertura de 4G a 30 de junio de 2022.....	19
Tabla 7.- Distribución de municipios en Illes Balears por rango de cobertura de redes fijas a velocidades de descarga ≥ 1 Gbps a 30 de junio de 2022.....	21
Tabla 8.- Distribución de municipios en Illes Balears por rango de cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps a 30 de junio de 2022.....	24
Tabla 9.- Distribución de municipios en Illes Balears por rango de cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 30 Mbps a 30 de junio de 2022.....	26
Tabla 10.- Distribución de municipios en Illes Balears 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 Illes Balears.....	30
Tabla 11.- Cobertura por velocidades en función de tecnología y en condiciones de máxima demanda en Illes Balears.....	33

1 Introducción

Este documento presenta los datos de cobertura por tecnología y velocidad a 30 de junio de 2022 particularizados para Illes Balears hasta un nivel de detalle de municipio, y sirve de complemento al Informe de cobertura de la banda ancha en España 2022.

2 Resumen de la cobertura de banda ancha en Illes Balears

Cobertura por tecnología:

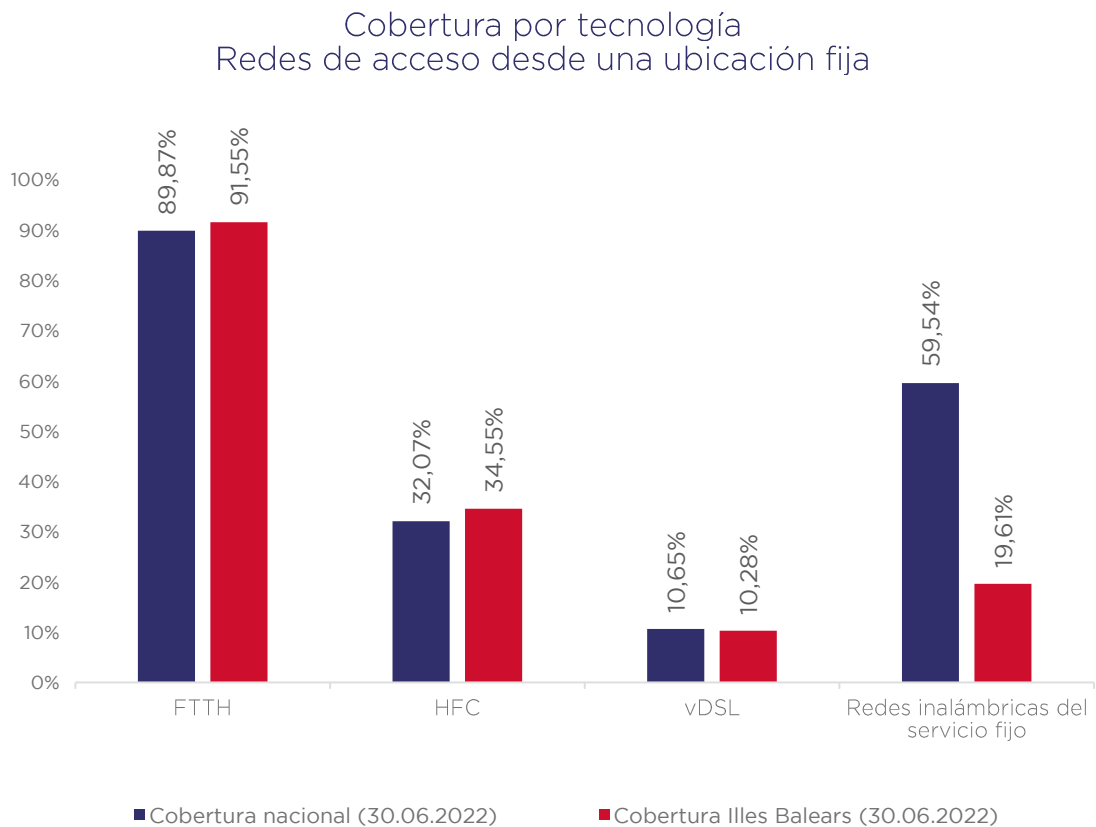


Ilustración 1.- Cobertura por tecnología para las redes de acceso desde una ubicación fija en Illes Balears

Cobertura por tecnología Redes de acceso móvil

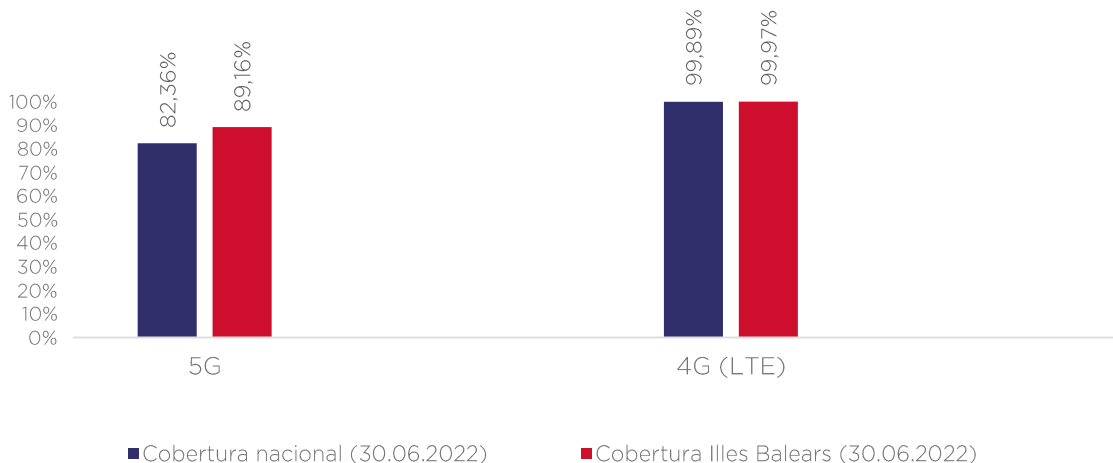


Ilustración 2.- Cobertura por tecnología para las redes de acceso móvil en Illes Balears

Cobertura por velocidad en banda ancha fija:

La cobertura de redes para las distintas velocidades para la prestación de servicios de banda ancha desde una ubicación fija (en condiciones de máxima demanda a 30 de junio de 2022) son:

Cobertura por velocidad

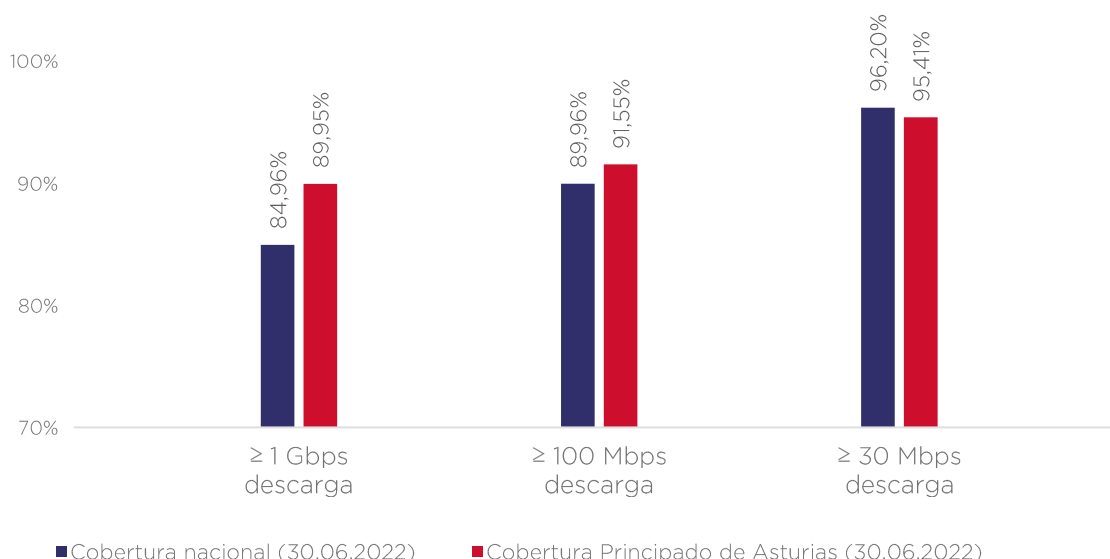


Ilustración 3.- Cobertura por velocidad en Illes Balears

Evolución de la brecha digital de cobertura a más de 100 Mbps en zonas rurales de Illes Balears

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 Illes Balears 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 2022 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 Illes Balears y que se deberá materializar en 2023-2024, cuando vayan finalizando los proyectos de despliegue con ayuda concedida.

Este año, se determinan las velocidades en condiciones de máxima demanda, tal y como se detalla en el apartado 6 de este documento.

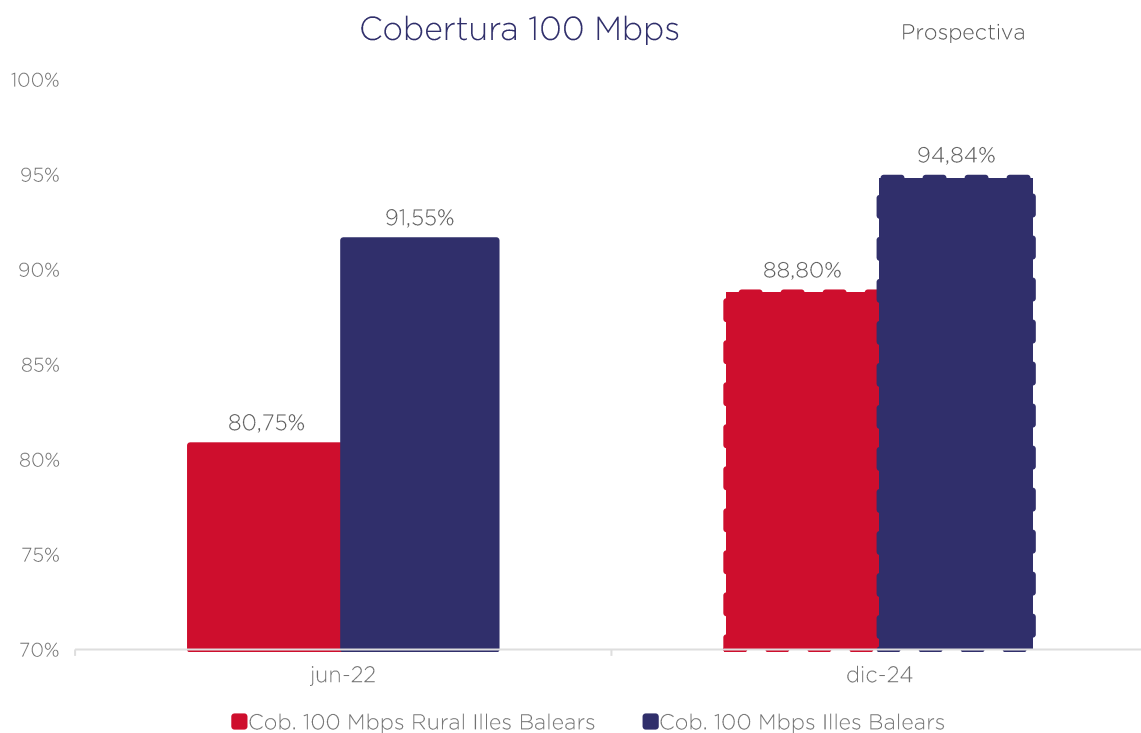


Ilustración 4.- Evolución de la brecha digital de cobertura de redes fijas velocidad ≥ 100 Mbps en Illes Balears

3 Caracterización de la cobertura de banda ancha por tecnología

3.1 Cobertura FTTH

La cobertura de FTTH en Illes Balears alcanza el 91,55% a 30 de junio de 2022.

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Viviendas cubiertas FTTH
90≤x≤100	36	866.797	392.648	385.837
80≤x<90	12	150.300	90.418	76.662
70≤x<80	9	102.221	66.715	50.678
60≤x<70	5	45.585	28.567	19.576
50≤x<60	2	5.213	4.551	2.512
40≤x<50	1	2.385	2.208	1.008
30≤x<40	-	-	-	-
20≤x<30	-	-	-	-
10≤x<20	-	-	-	-
0≤x<10	2	507	651	-
Totales	67	1.173.008	585.758	536.273

Tabla 1.- Distribución de municipios en Illes Balears por rango de cobertura de FTTH a 30 de junio de 2022

Cobertura FTTH por geotipos de población a nivel de municipio (2022) - Illes Balears

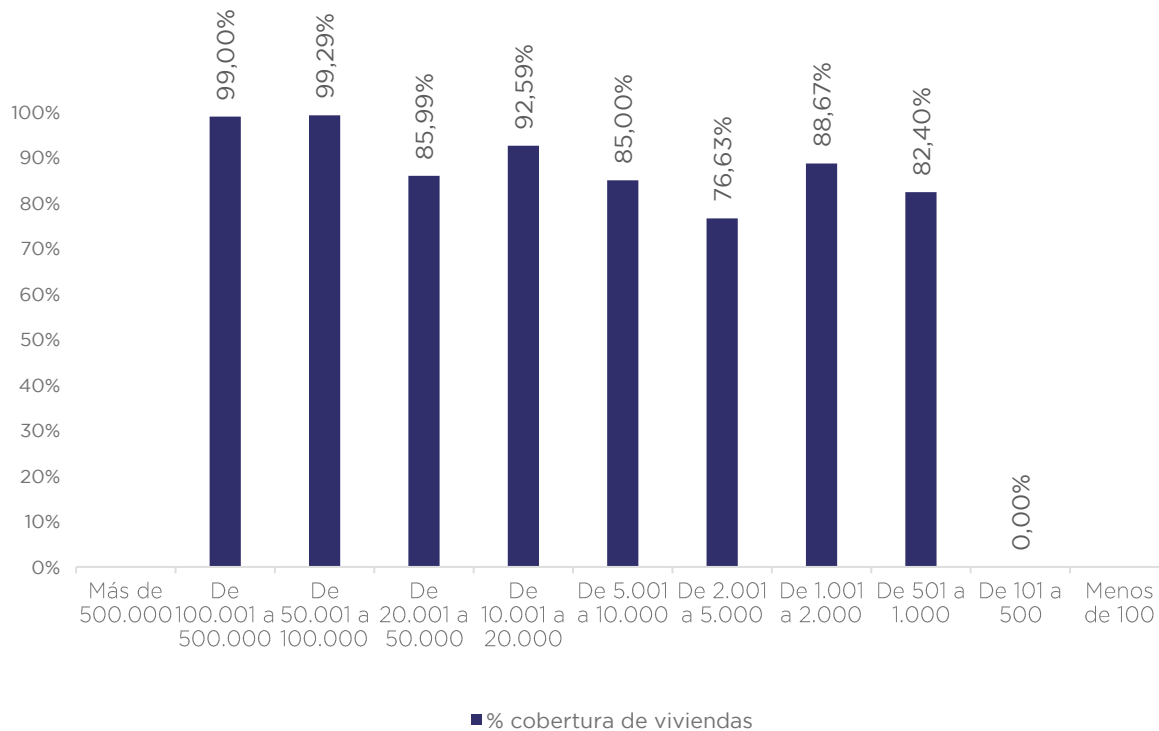
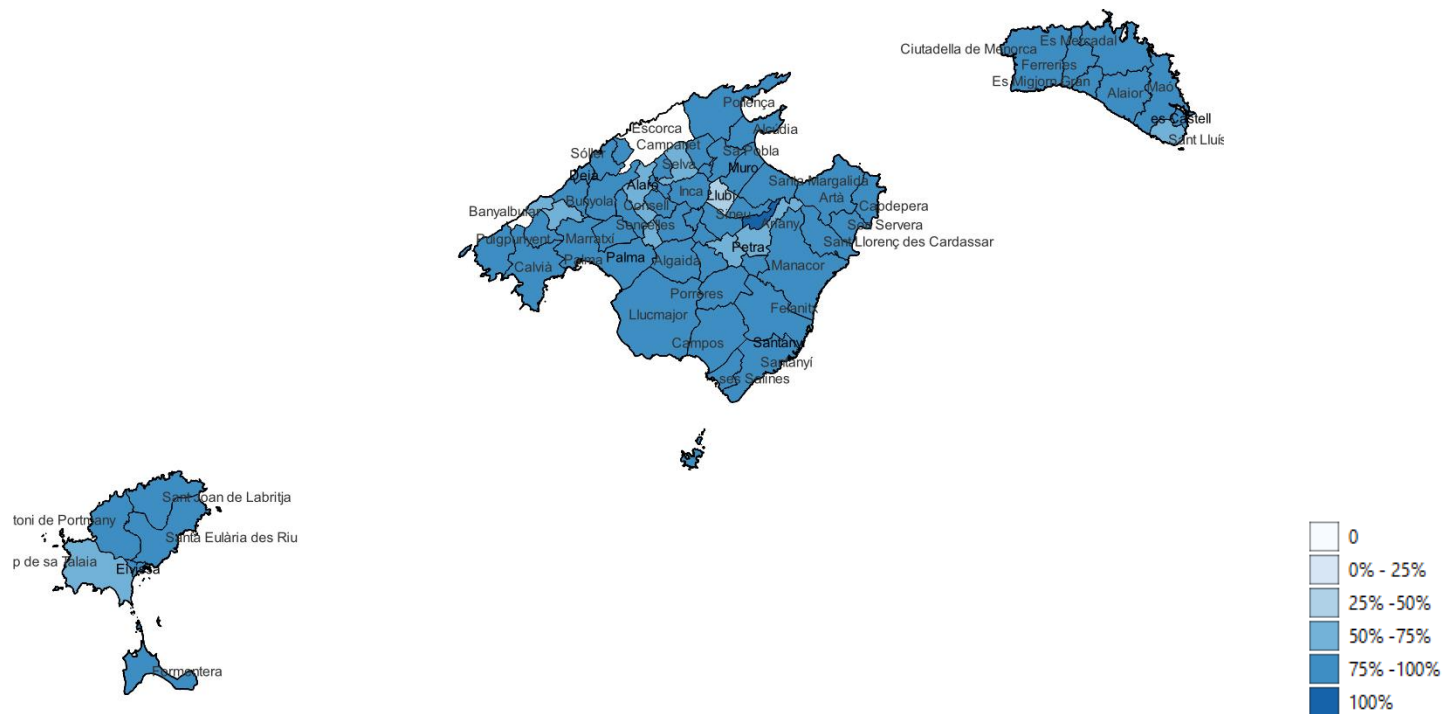


Ilustración 5.- Cobertura de FTTH por geotipo de población a nivel de municipio en Illes Balears a 30 de junio de 2022

Cobertura FTTH



3.2 Cobertura HFC

La cobertura de HFC en Illes Balears alcanza el 34,55% a 30 de junio de 2022.

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Viviendas cubiertas HFC
90 ≤ x ≤ 100	-	-	-	-
80 ≤ x < 90	2	453.092	188.191	152.958
70 ≤ x < 80	3	29.018	10.638	8.423
60 ≤ x < 70	-	-	-	-
50 ≤ x < 60	1	7.515	3.829	1.920
40 ≤ x < 50	2	18.932	10.561	4.785
30 ≤ x < 40	4	152.764	92.099	31.197
20 ≤ x < 30	-	-	-	-
10 ≤ x < 20	2	51.124	21.802	3.080
0 ≤ x < 10	53	460.563	258.638	-
Totales	67	1.173.008	585.758	202.363

Tabla 2.- Distribución de municipios en Illes Balears por rango de cobertura de HFC a 30 de junio de 2022

Cobertura HFC por geotipos de población a nivel de municipio (2022) - Illes Balears

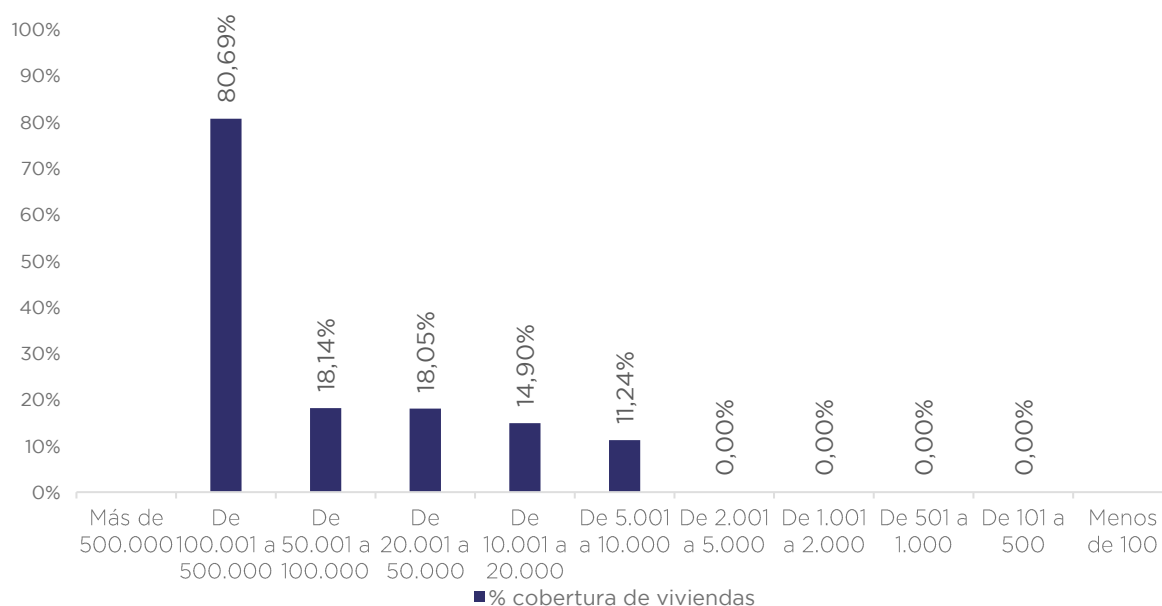
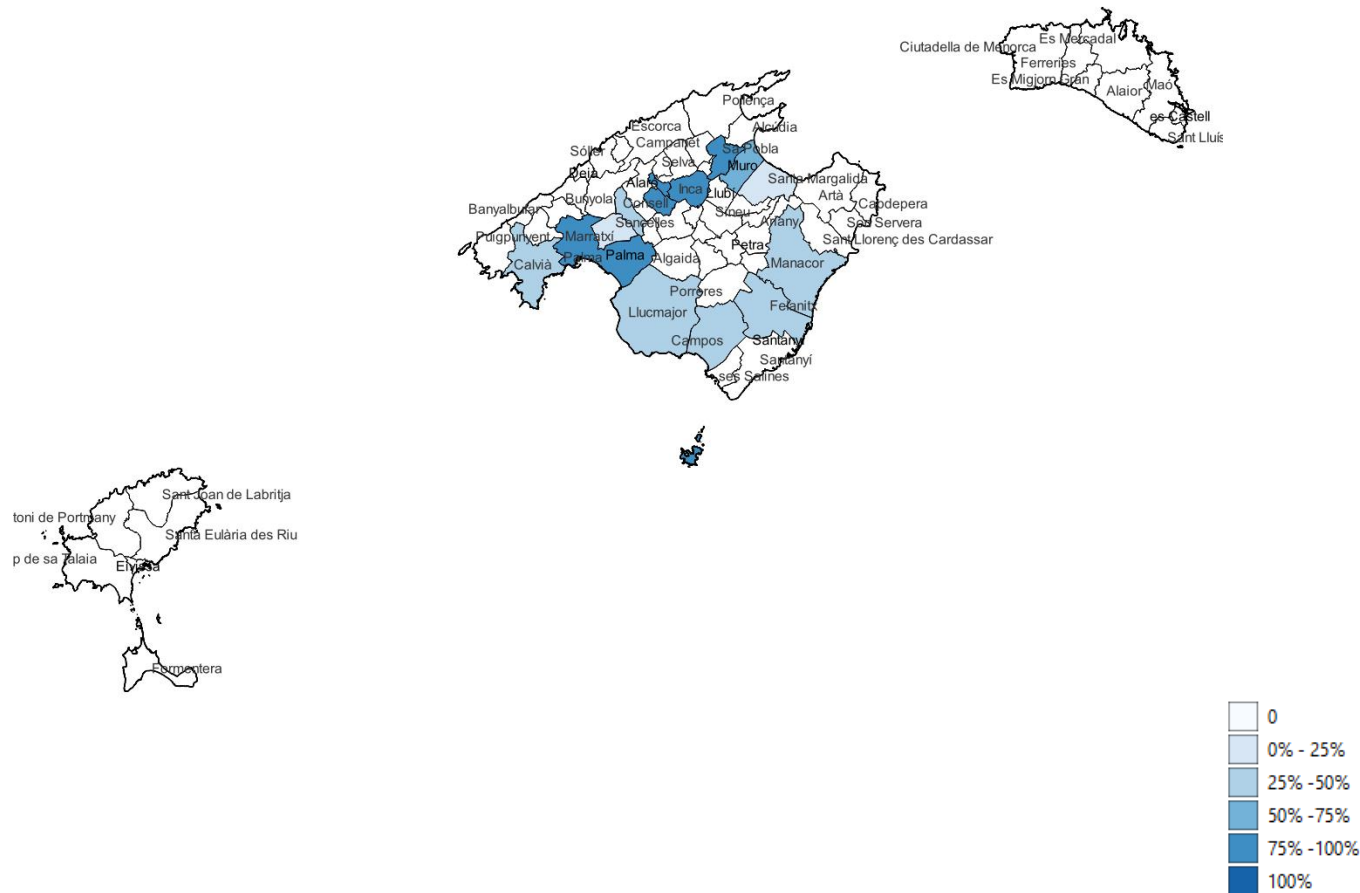


Ilustración 6.- Cobertura de HFC por geotipo de población a nivel de municipio en Illes Balears a 30 de junio de 2022



Cobertura HFC



3.3 Cobertura VDSL

La cobertura de VDSL en Illes Balears alcanza el 10,28% a 30 de junio de 2022.

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	1	1.379	430	280
50≤x<60	-	-	-	-
40≤x<50	2	5.599	1.858	836
30≤x<40	2	1.791	880	306
20≤x<30	5	14.379	7.614	1.818
10≤x<20	25	613.170	276.264	40.329
0≤x<10	32	536.690	298.712	16.626
Totales	67	1.173.008	585.758	60.195

Tabla 3.- Distribución de municipios en Illes Balears por rango de cobertura de VDSL a 30 de junio de 2022

Cobertura VDSL por geotipos de población a nivel de municipio (2022) - Illes Balears

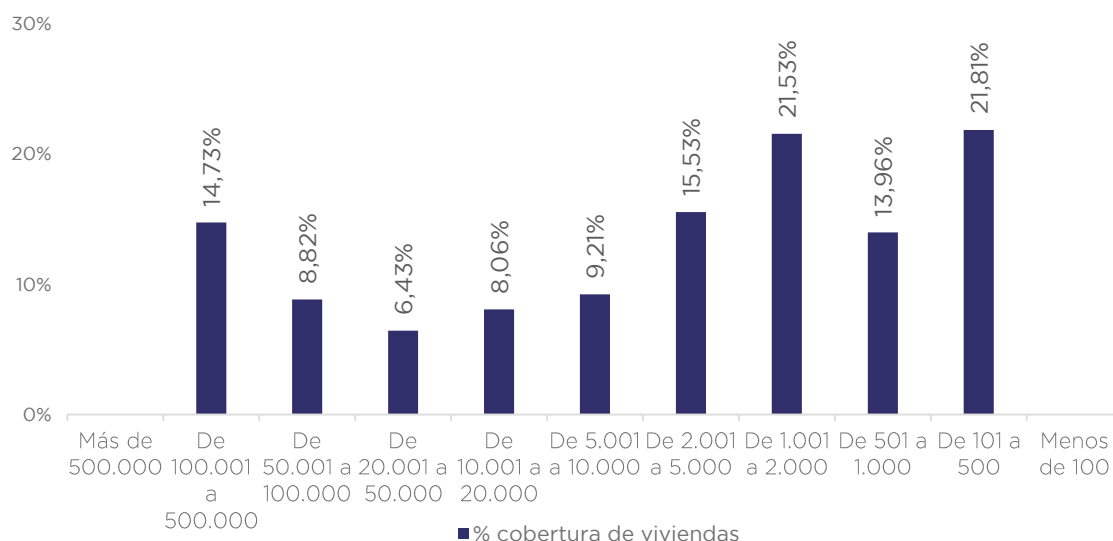
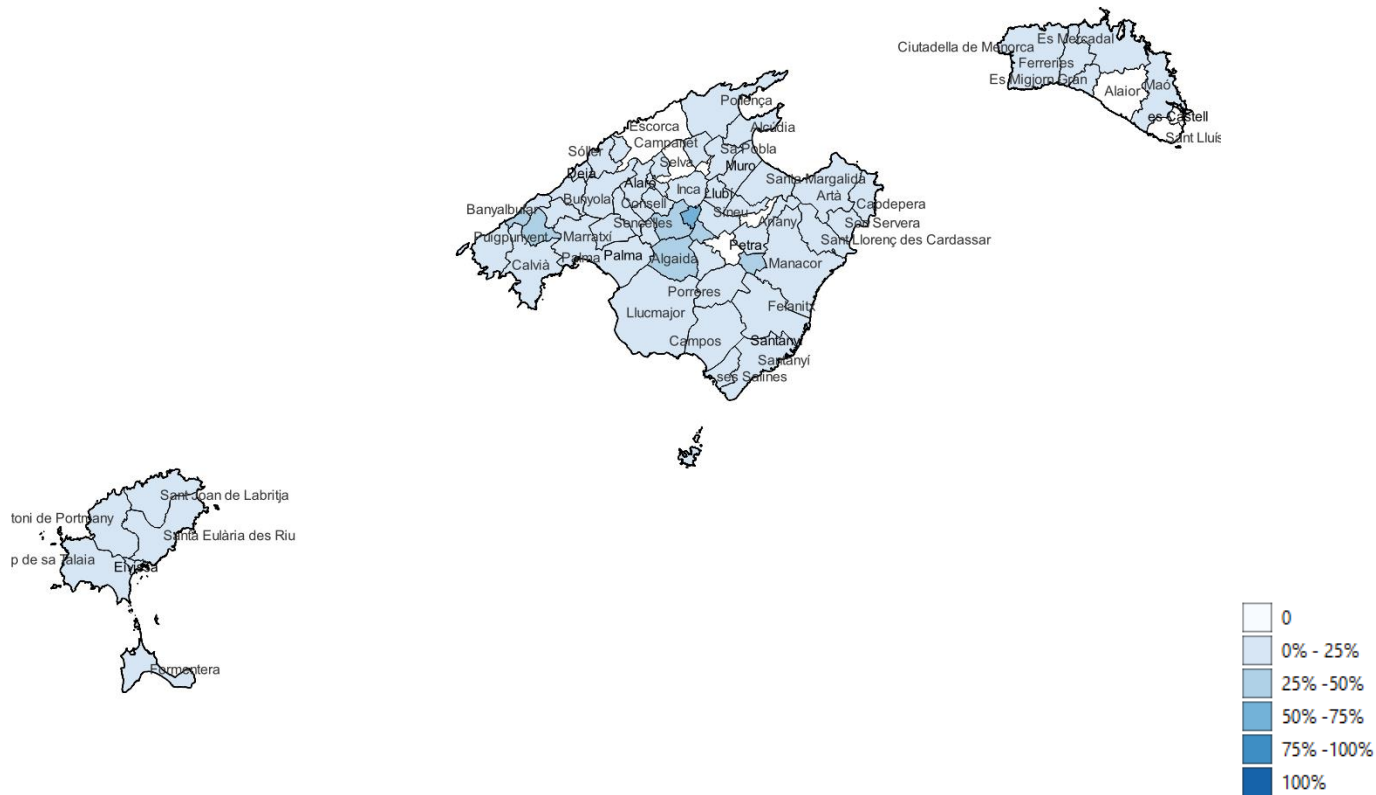


Ilustración 7.- Cobertura de VDSL por geotipo de población a nivel de municipio en Illes Balears a 30 de junio de 2022



Cobertura VDSL



3.4 Cobertura redes inalámbricas del servicio fijo

La cobertura de redes inalámbrica del servicio fijo en Illes Balears alcanza el 19,61% a 30 de junio de 2022.

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Viviendas cubiertas redes inalámbricas del servicio fijo
90 ≤ x ≤ 100	11	42.096	16.699	16.246
80 ≤ x < 90	7	31.969	16.172	13.720
70 ≤ x < 80	4	16.216	12.728	9.728
60 ≤ x < 70	4	21.671	23.061	14.649
50 ≤ x < 60	1	11.835	6.500	3.250
40 ≤ x < 50	2	58.202	27.097	11.809
30 ≤ x < 40	5	75.717	50.008	17.414
20 ≤ x < 30	3	71.067	45.171	11.726
10 ≤ x < 20	6	40.281	24.033	3.366
0 ≤ x < 10	24	803.954	364.289	12.977
Totales	67	1.173.008	585.758	114.885

Tabla 4.- Distribución de municipios en Illes Balears por rango de cobertura de redes inalámbricas del servicio fijo a 30 de junio de 2022

Cobertura redes inalámbricas desde una ubicación fija por geotipos de población a nivel de municipio (2022) - Illes Balears

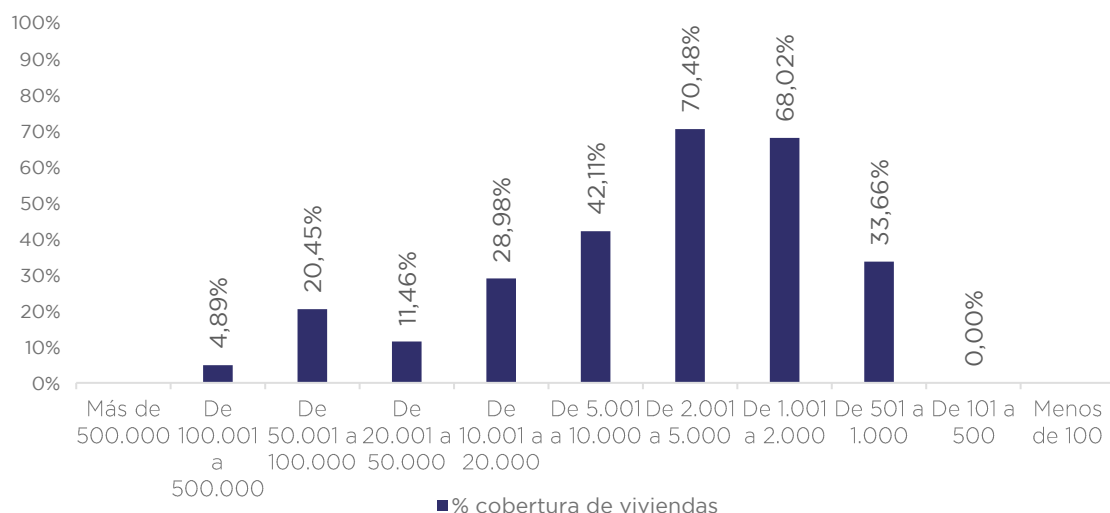
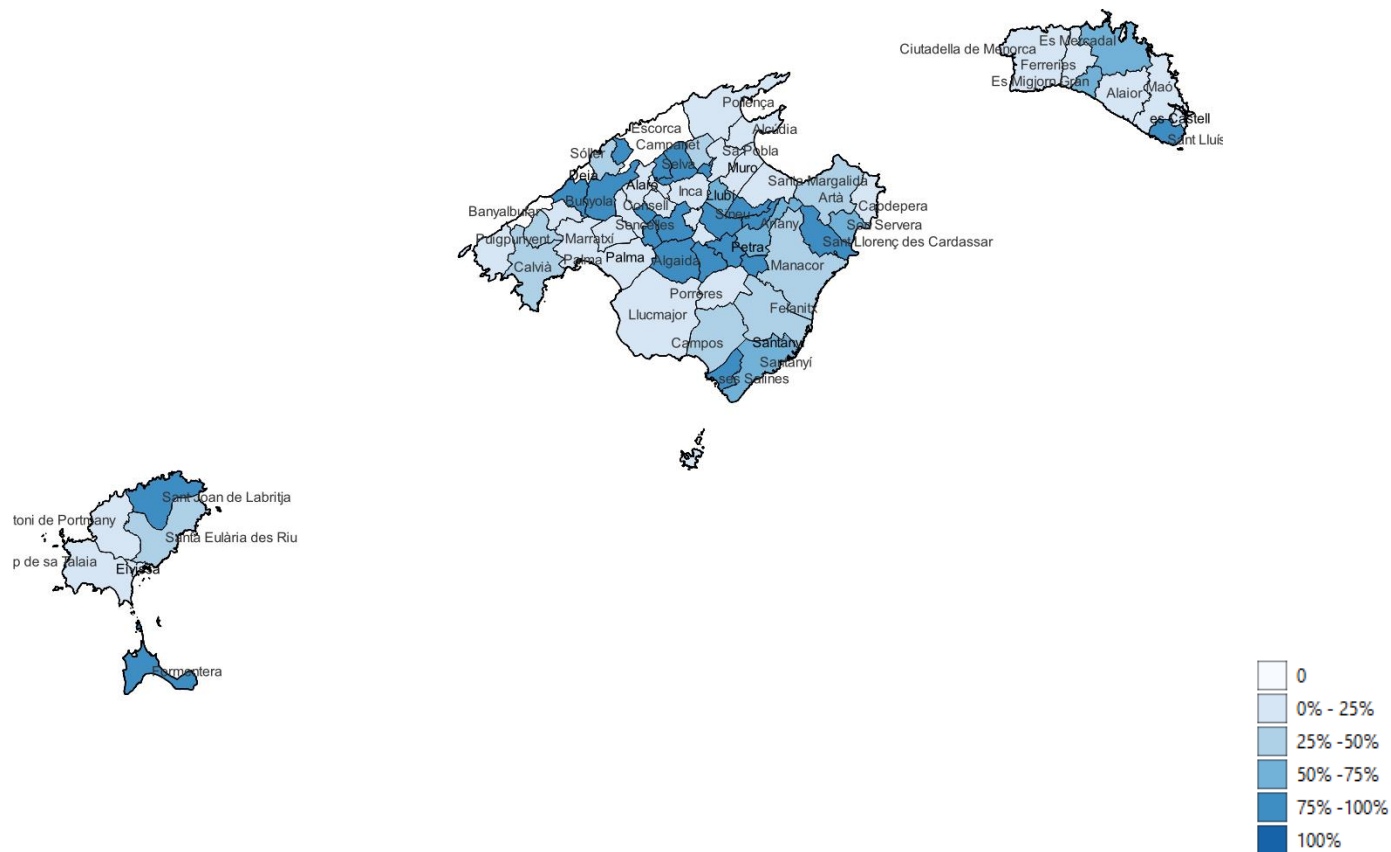


Ilustración 8.- Cobertura de redes inalámbricas del servicio fijo por geotipo de población a nivel de municipio en Illes Balears a 30 de junio de 2022

Cobertura redes inalámbricas del servicio fijo



3.5 Cobertura de redes móviles 5G

La cobertura de redes móviles 5G en Illes Balears alcanza el 89,16% a 30 de junio de 2022.

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Población cubierta 5G
90 ≤ x ≤ 100	34	963.662	470.030	924.242
80 ≤ x < 90	8	45.413	26.511	38.938
70 ≤ x < 80	4	20.799	10.041	16.094
60 ≤ x < 70	5	76.666	41.200	51.356
50 ≤ x < 60	1	9.477	7.024	5.636
40 ≤ x < 50	1	7.037	3.799	3.113
30 ≤ x < 40	1	8.895	2.784	3.019
20 ≤ x < 30	1	4.126	3.495	931
10 ≤ x < 20	2	7.419	5.494	1.406
0 ≤ x < 10	10	29.514	15.380	1.117
Totales	67	1.173.008	585.758	1.045.853

Tabla 5.- Distribución de municipios en Illes Balears por rango de cobertura de 5G agregada (NR+DSS) a 30 de junio de 2022

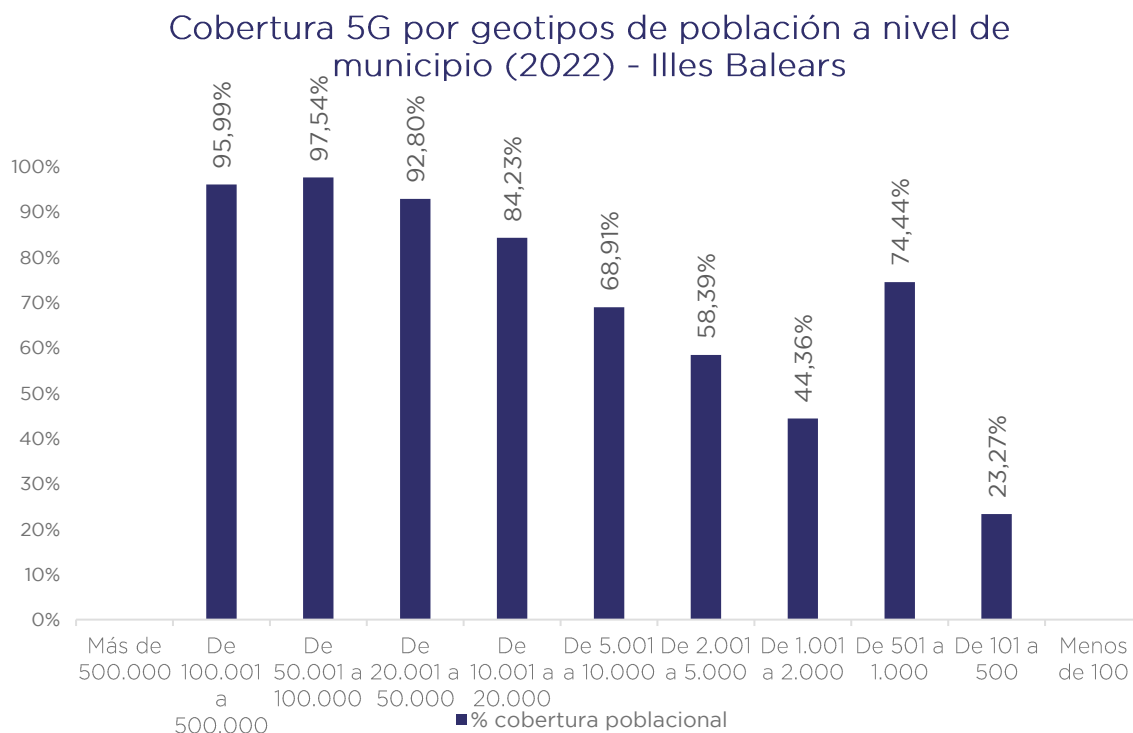
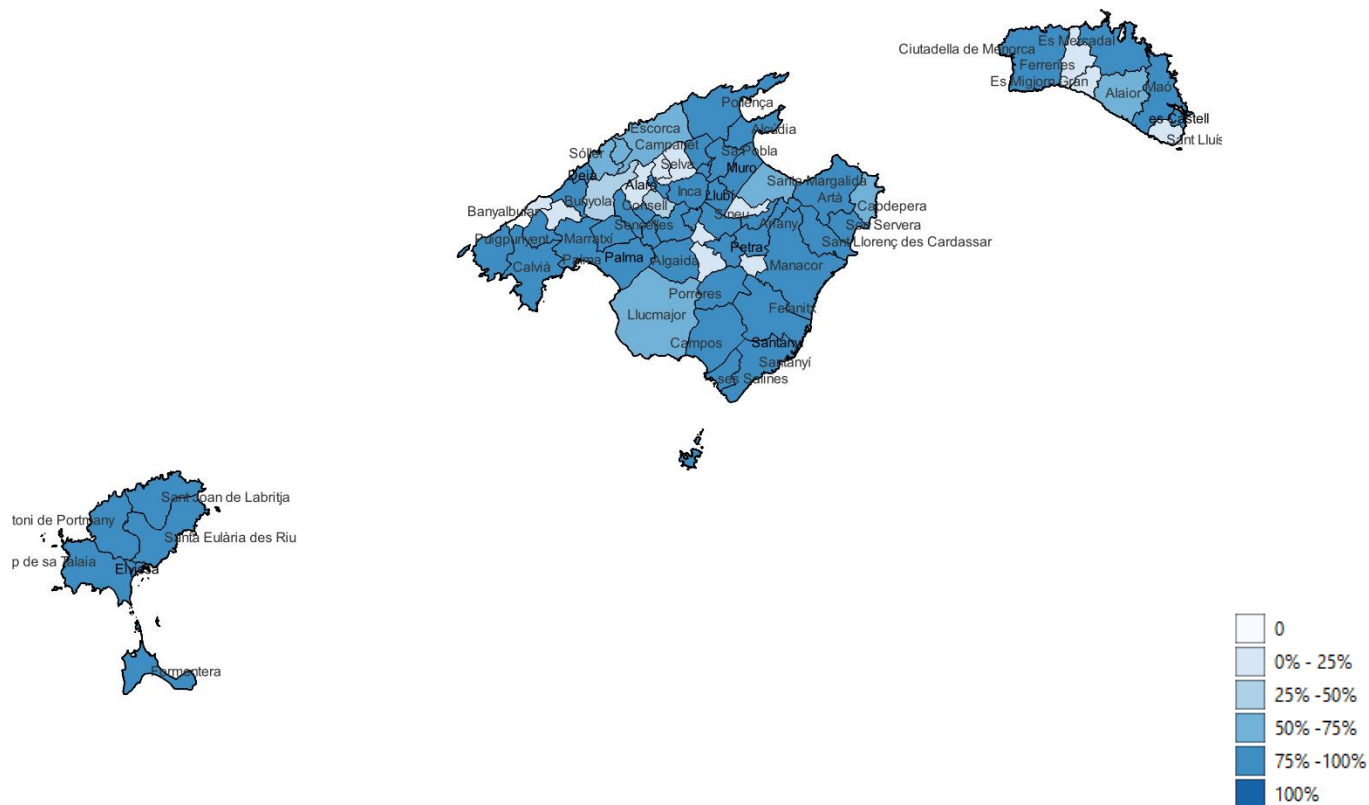


Ilustración 9.- Cobertura de 5G agregada (NR+DSS) por geotipo de población a nivel de municipio en Illes Balears a 30 de junio de 2022

Cobertura 5G



3.6 Cobertura de redes móviles 4G

La cobertura de redes móviles 4G en Illes Balears alcanza el 99,97% a 30 de junio de 2022.

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Población cubierta 4G
90 ≤ x ≤ 100	67	1.173.008	585.758	1.172.645
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	67	1.173.008	585.758	1.172.645

Tabla 6.- Distribución de municipios en Illes Balears por rango de cobertura de 4G a 30 de junio de 2022

Cobertura 4G por geotipos de población a nivel de municipio (2022) - Illes Balears

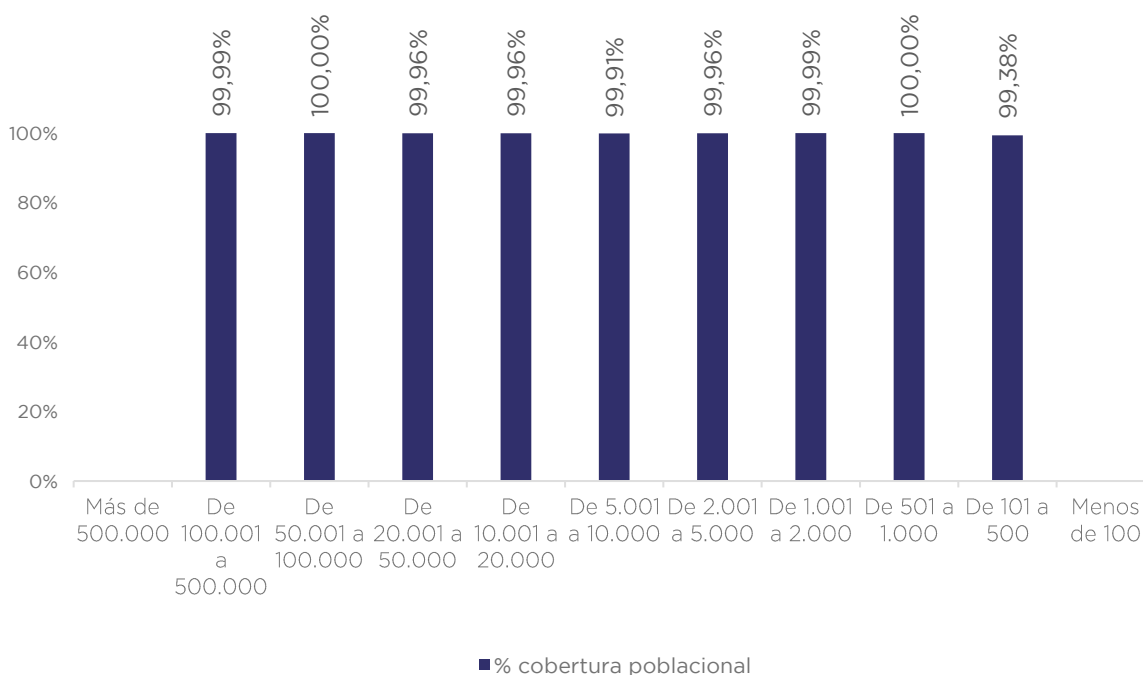
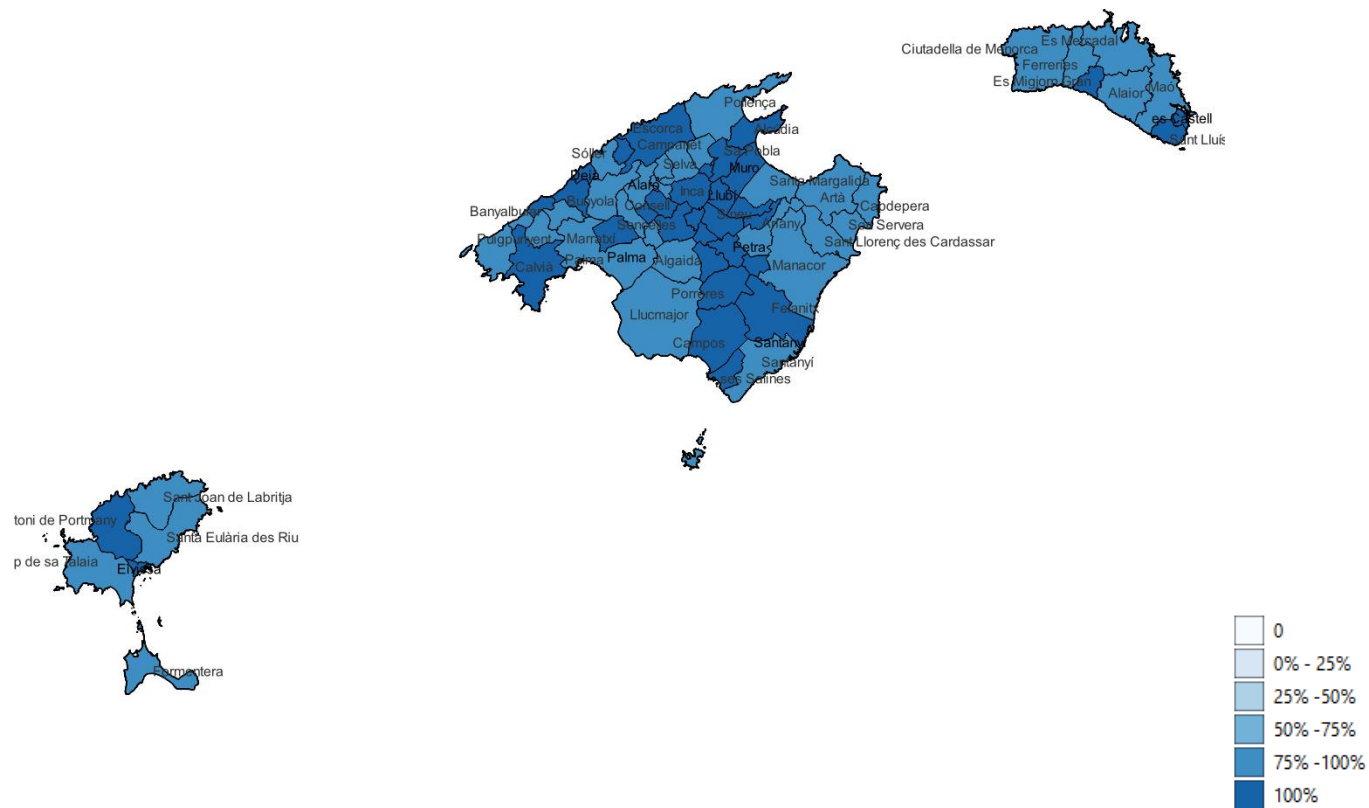


Ilustración 10.- Cobertura de 4G por geotipo de población a nivel de municipio en Illes Balears a 30 de junio de 2022

Cobertura 4G



4 Caracterización de la cobertura de banda ancha fija por velocidad en condiciones de máxima demanda

4.1 Cobertura de redes fijas de banda ancha a velocidades de descarga ≥ 1 Gbps

La cobertura de redes fijas de banda ancha a velocidades de descarga ≥ 1 Gbps en Illes Balears alcanza el 89,95% a 30 de junio de 2022.

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Viviendas cubiertas ≥ 1 Gbps descarga
$90 \leq x \leq 100$	31	826.375	371.043	362.400
$80 \leq x < 90$	13	168.539	100.660	84.191
$70 \leq x < 80$	11	116.740	75.402	56.995
$60 \leq x < 70$	5	45.585	28.567	19.534
$50 \leq x < 60$	2	5.213	4.551	2.512
$40 \leq x < 50$	1	2.385	2.208	1.008
$30 \leq x < 40$	-	-	-	-
$20 \leq x < 30$	1	3.542	1.006	277
$10 \leq x < 20$	-	-	-	-
$0 \leq x < 10$	3	4.629	2.321	-
Totales	67	1.173.008	585.758	526.917

Tabla 7.- Distribución de municipios en Illes Balears por rango de cobertura de redes fijas a velocidades de descarga ≥ 1 Gbps a 30 de junio de 2022

Cobertura descarga ≥ 1 Gbps por geotipos de población a nivel de municipio (2022) - Illes Balears

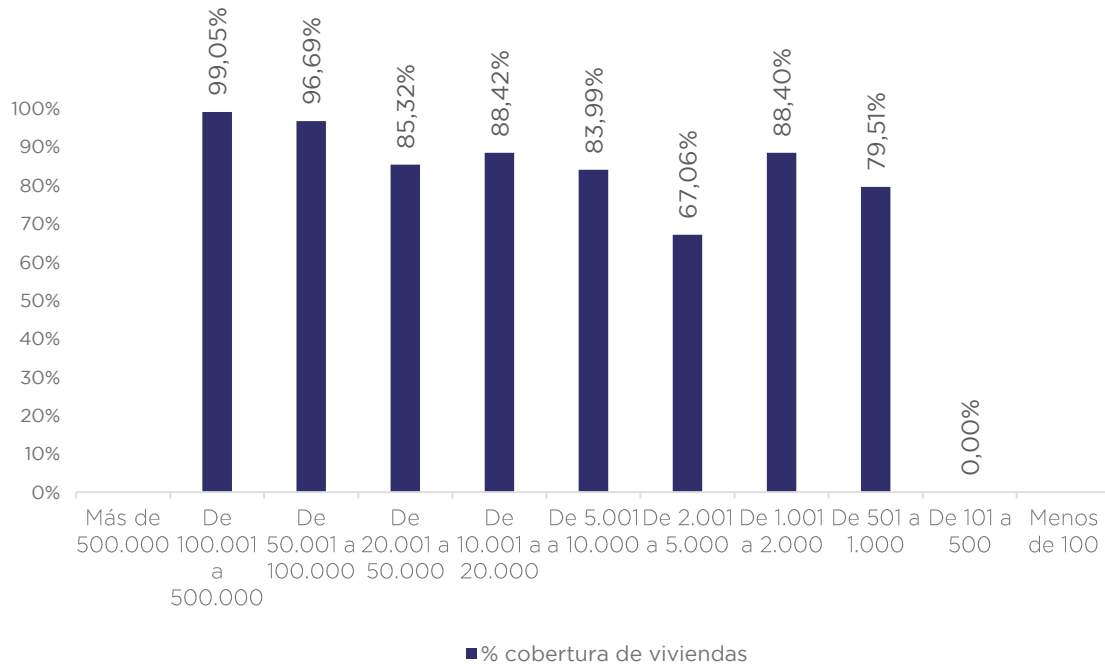
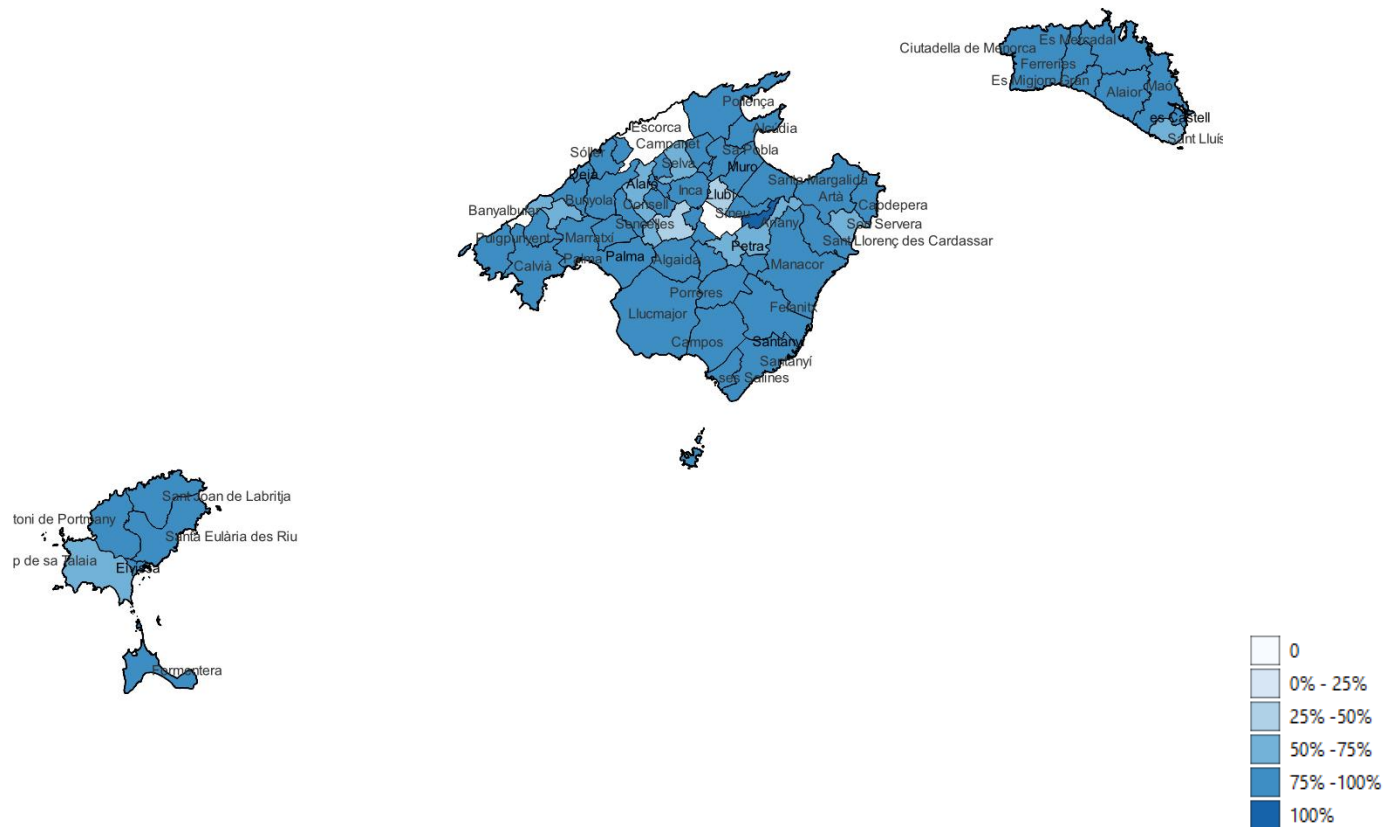


Ilustración 11.- Cobertura de redes fijas a velocidades de descarga ≥ 1 Gbps por geotipo de población a nivel de municipio en Illes Balears a 30 de junio de 2022

Cobertura de redes fijas a velocidades de descarga ≥ 1 Gbps



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

La cobertura de redes fijas de banda ancha a velocidades de descarga ≥ 100 Mbps en Illes Balears alcanza el 91,55% a 30 de junio de 2022.

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Viviendas cubiertas ≥ 100 Mbps
90 \leq x \leq 100	36	866.797	392.648	385.854
80 \leq x<90	12	150.300	90.418	76.656
70 \leq x<80	9	102.221	66.715	50.677
60 \leq x<70	5	45.585	28.567	19.576
50 \leq x<60	2	5.213	4.551	2.512
40 \leq x<50	1	2.385	2.208	1.008
30 \leq x<40	-	-	-	-
20 \leq x<30	-	-	-	-
10 \leq x<20	-	-	-	-
0 \leq x<10	2	507	651	-
Totales	67	1.173.008	585.758	536.283

Tabla 8.- Distribución de municipios en Illes Balears por rango de cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps a 30 de junio de 2022

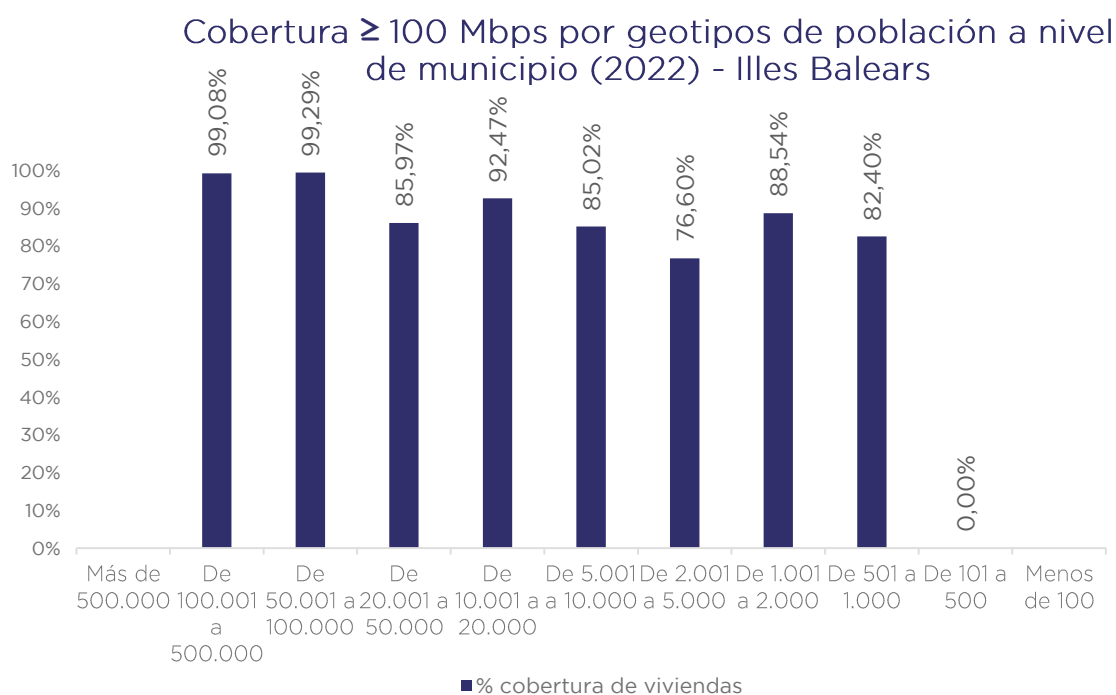
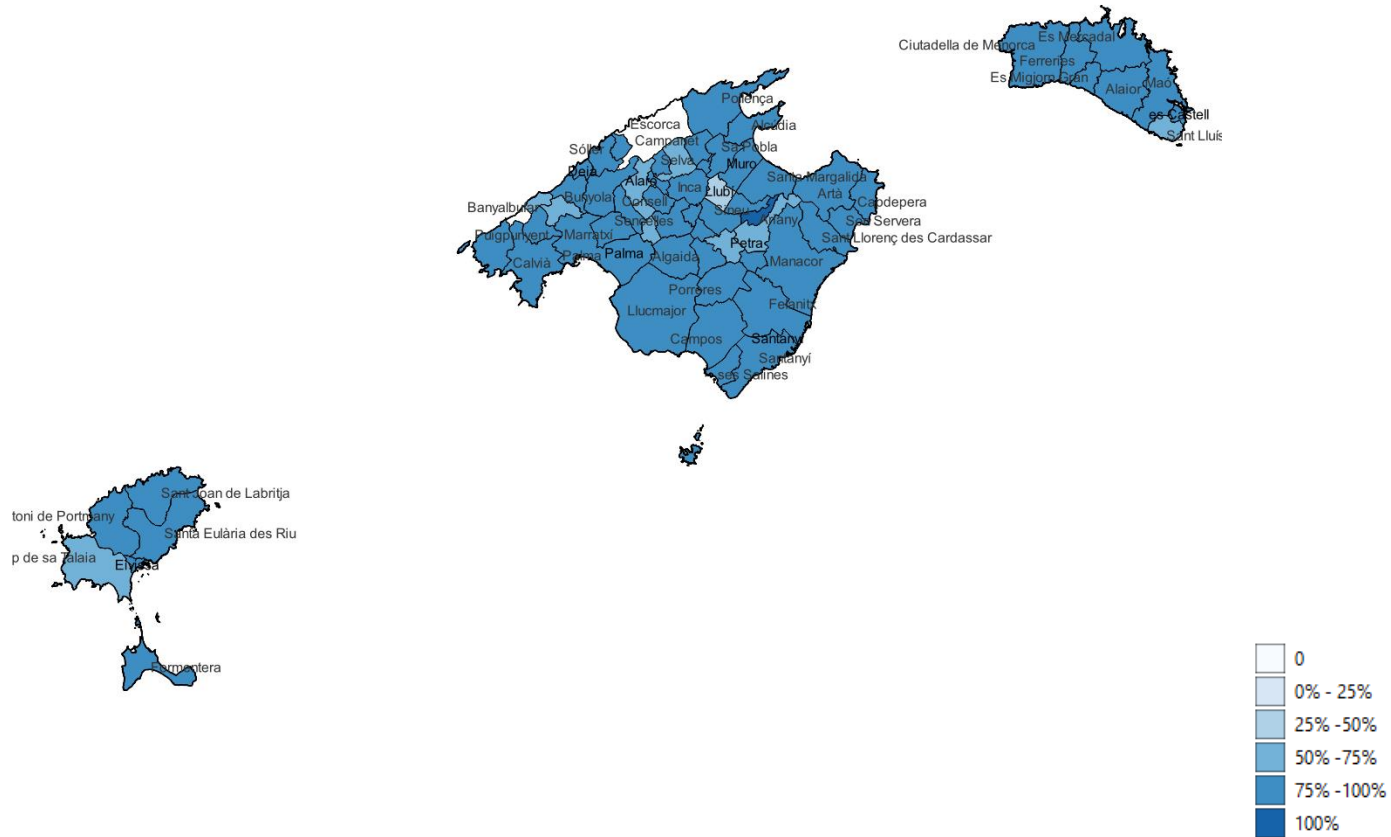


Ilustración 12.- Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Illes Balears a 30 de junio de 2022



Cobertura de redes fijas a velocidades de descarga ≥ 100 Mbps



4.3 Cobertura de redes fijas de banda ancha a velocidades de descarga ≥ 30 Mbps

La cobertura de redes fijas de banda ancha a velocidades de descarga ≥ 30 Mbps en Illes Balears alcanza el 95,41% a 30 de junio de 2022.

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Viviendas cubiertas ≥ 30 Mbps
90 \leq x \leq 100	50	978.348	460.195	454.135
80 \leq x<90	12	134.674	90.588	78.728
70 \leq x<80	3	59.479	34.324	25.881
60 \leq x<70	-	-	-	-
50 \leq x<60	-	-	-	-
40 \leq x<50	-	-	-	-
30 \leq x<40	1	326	429	142
20 \leq x<30	-	-	-	-
10 \leq x<20	-	-	-	-
0 \leq x<10	1	181	222	-
Totales	67	1.173.008	585.758	558.885

Tabla 9.- Distribución de municipios en Illes Balears por rango de cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 30 Mbps a 30 de junio de 2022

Cobertura ≥ 30 Mbps por geotipos de población a nivel de municipio (2022) - Principado de Asturias

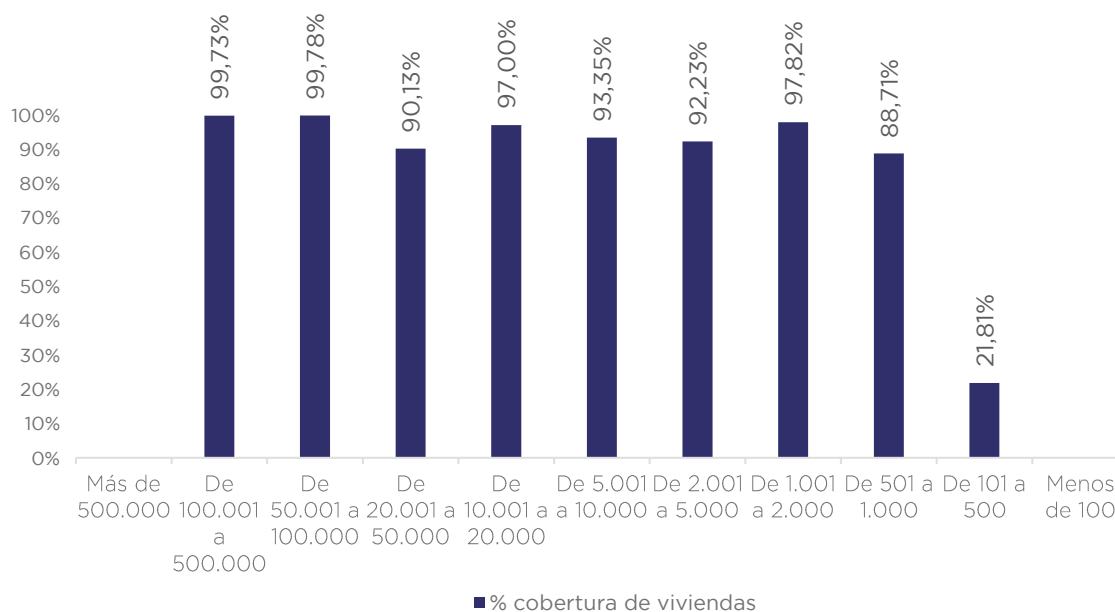
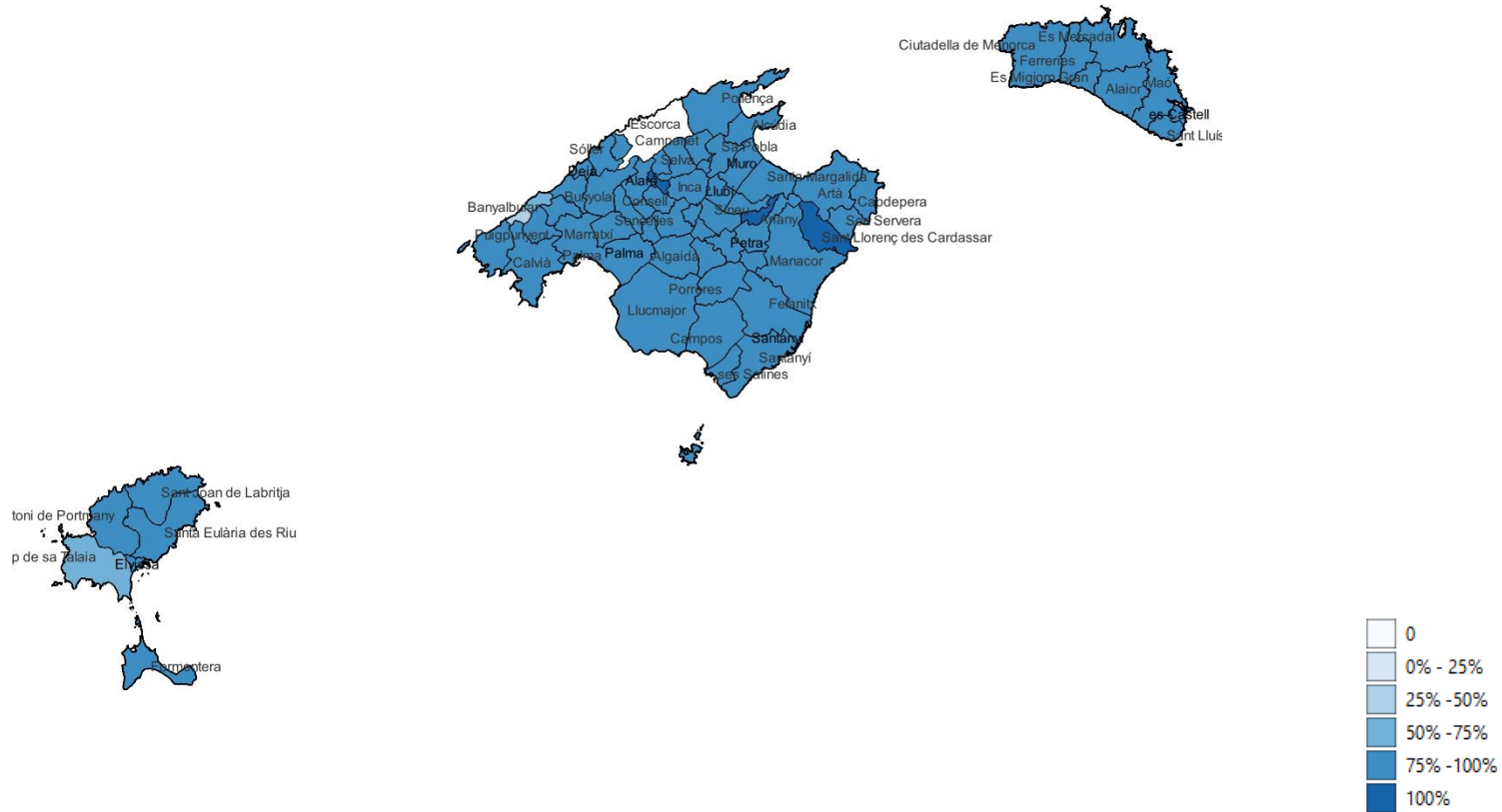


Ilustración 13.- Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 30 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Illes Balears a 30 de junio de 2022



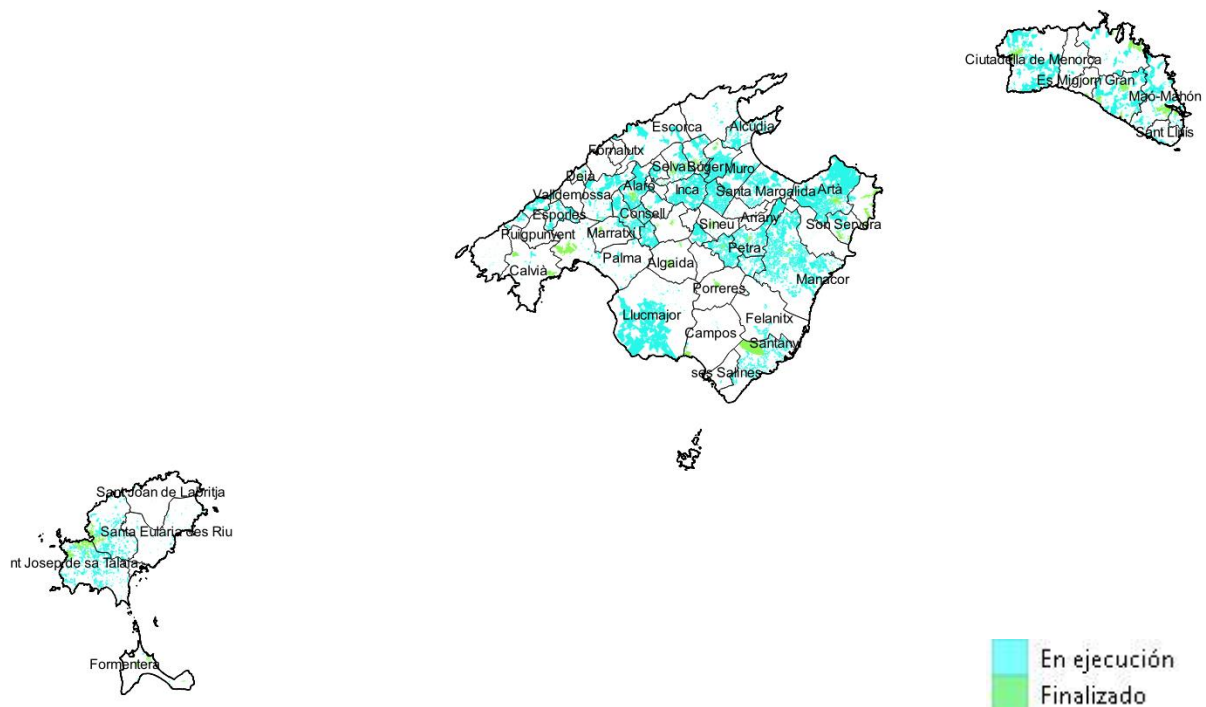
Cobertura de redes fijas a velocidades de descarga ≥ 30 Mbps



5 Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps tras la finalización de los proyectos con ayudas públicas

5.1 Ayudas públicas a la extensión de la banda ancha en Illes Balears.

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

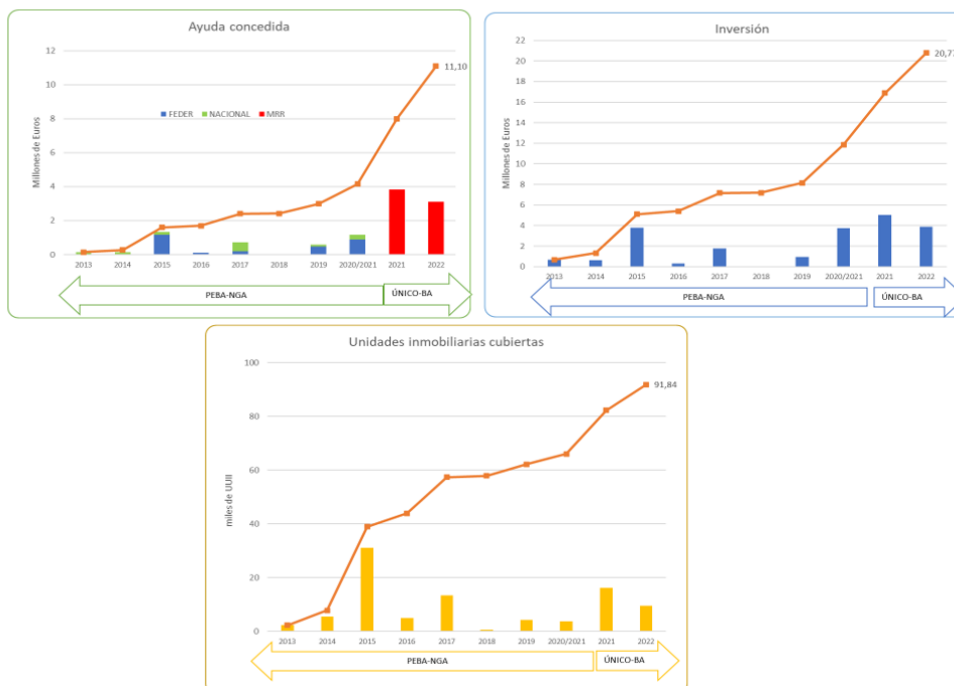


Para facilitar la identificación de las zonas incluidas en los proyectos con ayuda concedida en las convocatorias del programa UNICO-Banda Ancha 2021 y 2022, se ofrecen los siguientes enlaces a una aplicación web con visor cartográfico:

[Ayudas concedidas en UNICO-BA 2021 \(arcgis.com\)](#)
[Ayudas concedidas en UNICO-BA 2022 \(arcgis.com\)](#)

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 Illes Balears



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

Desde el Programa UNICO-Banda Ancha se ha concedido ayuda en el año 2021 en Illes Balears a un operador para la realización de un proyecto de despliegue de redes con tecnología FTTH con unas inversiones asociadas de 5,02 millones de euros y una ayuda de 3,83 millones de euros financiados con cargo a los fondos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia de la Unión Europea. Los objetivos comprometidos son de 16.246 unidades inmobiliarias, estableciéndose como fecha límite para la ejecución de los proyectos de despliegue el 31 de diciembre de 2023.

En la Convocatoria de 2022 se ha concedido ayuda en Illes Balears a un operador para la realización de un proyecto de despliegue de redes con tecnología FTTH, con unas inversiones asociadas de 3,87 millones de euros y una ayuda de 3,1 millones de euros financiados con cargo a los fondos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia de la Unión

Europea. Los objetivos comprometidos son de 9.538 unidades inmobiliarias, estableciéndose como fecha límite para la ejecución de los proyectos de despliegue el 31 de diciembre de 2024.

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 concedieron ayudas que se corresponden a la línea A (\geq de 100 Mbps) en Illes Balears en el período 2013-2021 a 6 operadores para la realización de 18 proyectos con unas inversiones asociadas de 11,87 millones de euros y unas ayudas de 4,16 millones de euros. Los objetivos comprometidos para los proyectos totalizan 66.060 unidades inmobiliarias.

5.2 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 2022.

La cobertura prospectiva de redes fijas de banda ancha a velocidades \geq 100 Mbps tras la finalización de los proyectos con ayuda concedida en Illes Balears alcanzaría el 94,84% en diciembre de 2024.

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº viviendas totales	Viviendas cubiertas \geq 100 Mbps
90 \leq x \leq 100	43	948.394	439.886	431.575
80 \leq x<90	17	183.868	118.661	103.458
70 \leq x<80	5	38.180	24.781	18.995
60 \leq x<70	2	2.566	2.430	1.506
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	67	1.173.008	585.758	555.534

Tabla 10.- Distribución de municipios en Illes Balears por rango de 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 en Illes Balears

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

Prospectiva de cobertura redes servicio fijo ≥ 100 Mbps por geotipos de población a nivel de municipio - Illes Balears

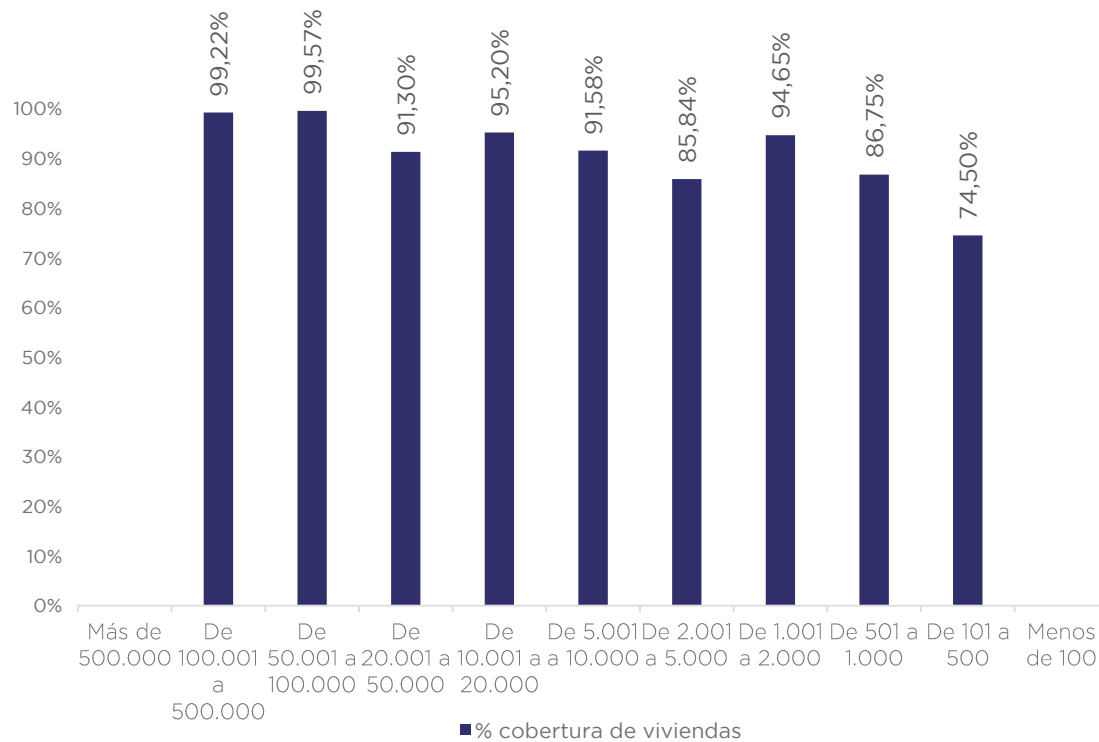
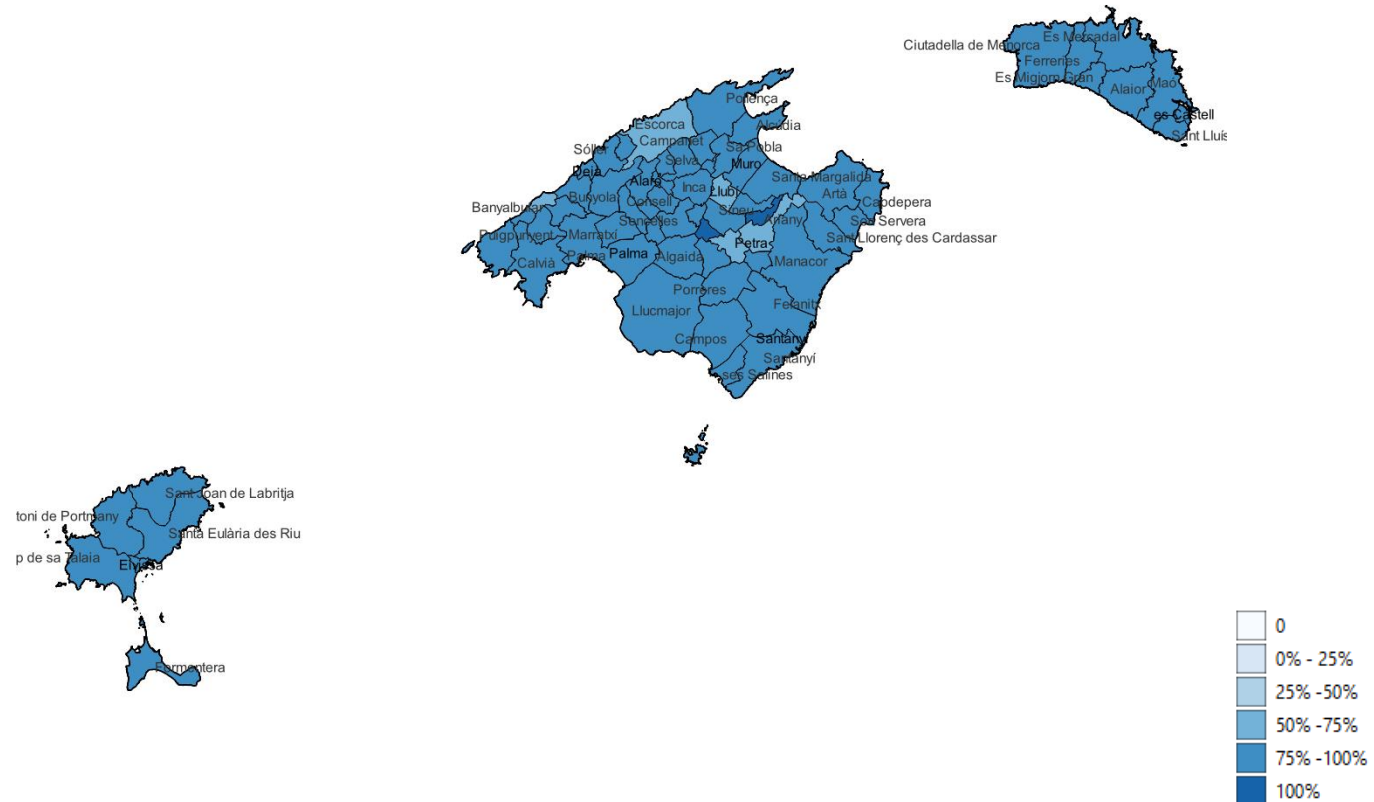


Ilustración 14.- Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Illes Balears, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA y ÚNICO-Banda Ancha concedida

Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades de descarga ≥ 100 Mbps



6 Cobertura por velocidades en condiciones de máxima demanda

Tal y como se explica en el capítulo 4 del Informe de cobertura de la banda ancha en España en el año 2022, en los informes de los años precedentes, la información de cobertura a velocidades mínimas de 30 Mbps o 100 Mbps se ofrecía a partir de la información de cobertura de las tecnologías presentes capaces de alcanzar esos umbrales de velocidad. A partir de este año, siguiendo las directrices europeas, se prioriza la información de cobertura por velocidades en condiciones de máxima demanda, si bien se ha mantenido la información de cobertura por presencia de tecnologías para permitir conocer la evolución respecto a los datos del año precedente.

Se considera que las tecnologías capaces de alcanzar velocidades de más de 30 Mbps son: VDSL, redes inalámbricas del servicio fijo ≥ 30 Mbps, HFC o FTTH y las tecnologías capaces de alcanzar velocidades de más de 100Mbps son: HFC con DOCSIS 3.1 o superior y FTTH.

En términos generales, la cobertura reportada en condiciones de máxima demanda es inferior a la calculada por presencia de tecnologías, ya que en el primer método el operador puede estar identificando cuellos de botella y otras limitaciones de la red.

En la tabla siguiente se resumen los valores de cobertura para los umbrales de 30 Mbps y 100 Mbps con las dos metodologías:

Provincia	≥ 30 Mbps Tecnologías	≥ 100 Mbps Tecnologías	≥ 30 Mbps velocidad descarga (condiciones máxima demanda)	≥ 100 Mbps velocidad descarga (condiciones máxima demanda)
Illes Balears	95,41%	91,58%	95,41%	91,55%

Tabla 11.- Cobertura por velocidades en función de tecnología y en condiciones de máxima demanda en Illes Balears

Adicionalmente, este año se han actualizado los datos facilitados por la Dirección General del Catastro en enero de 2022, para el cómputo de viviendas, incrementándose el parque de las mismas.

Provincia	Viviendas familiares Catastro 2020	Viviendas familiares Catastro 2022
Illes Balears	563.032	585.758