

DATOS PARTICULARIZADOS DE COBERTURA DE BANDA ANCHA EN ISLAS CANARIAS A 30 DE JUNIO DE 2020

Mayo de 2021

Índice

1	Resumen de la cobertura de banda ancha en Islas Canarias	2
2	Caracterización de la cobertura de banda ancha por tecnología	4
2.1	Cobertura ADSL \geq 2 Mbps	4
2.2	Cobertura ADSL \geq 10 Mbps	8
2.3	Cobertura VDSL	12
2.4	Cobertura HFC	16
2.5	Cobertura FTTH	20
2.6	Cobertura redes inalámbricas \geq 30Mbps	24
2.7	Cobertura de redes móviles UMTS con HSPA (3,5G)	28
2.8	Cobertura de redes móviles LTE (4G).....	32
3	Caracterización de la cobertura de banda ancha por velocidad.....	36
3.1	Cobertura de redes de banda ancha a velocidades \geq 30 Mbps	36
3.2	Cobertura de redes de banda ancha a velocidades \geq 100 Mbps	40
4	Cobertura prospectiva de redes con tecnología FTTH y de redes fijas a velocidades \geq 100 Mbps tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA concedida	44
4.1	Cobertura prospectiva de redes con tecnología FTTH tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA concedida.....	45
4.2	Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades \geq 100 Mbps tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA concedida.....	49

1 Resumen de la cobertura de banda ancha en Islas Canarias

Por tecnología:

Tecnología	Cobertura 2020 (30 de junio)
ADSL \geq 2 Mbps	83%
ADSL \geq 10 Mbps	59%
VDSL	10%
Redes inalámbricas \geq 30 Mbps	41%
HFC	29%
FTTH	84%
UMTS con HSPA	99,98%
4G (LTE)	99,9%

Tabla 1.- Cobertura en Islas Canarias a 30 de junio de 2020 por tecnología

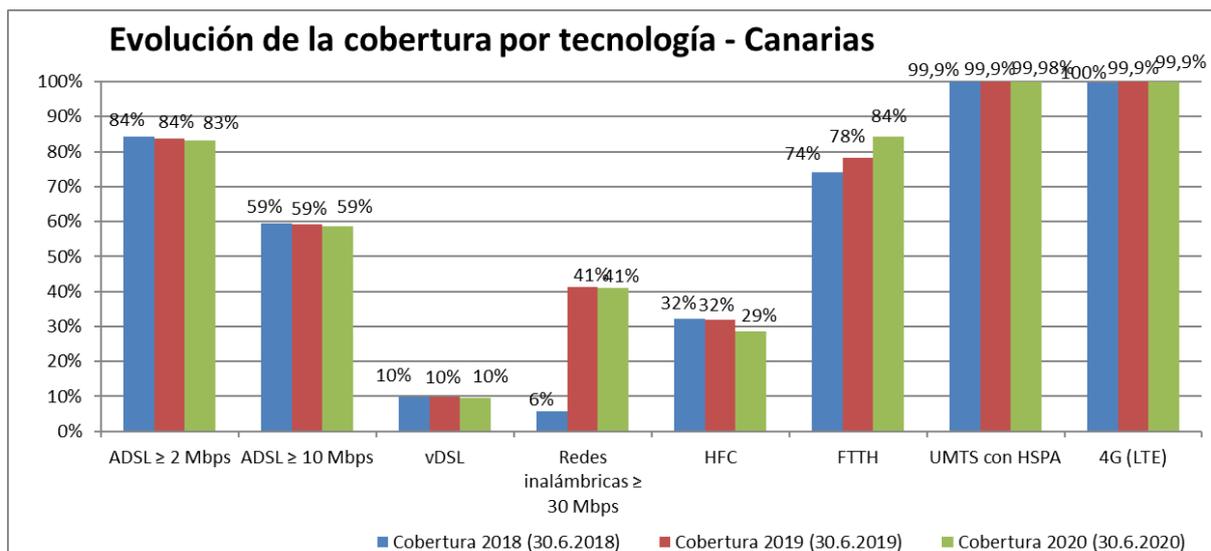


Ilustración 1.- Evolución de la cobertura por tecnología en Islas Canarias

En Islas Canarias el incremento de cobertura para la tecnología FTTH, que se eleva en 6 puntos porcentuales respecto al año anterior, se debe principalmente a los nuevos despliegues llevados a cabo con esta tecnología destacando los municipios de más de 5.000 habitantes.

La cobertura de las redes FTTH en hogares es superior al 70% en 56 municipios de los 88 municipios de Islas Canarias.

Por velocidad:

Velocidad	Cobertura 2020 (30 de junio)
≥ 30 Mbps	92%
≥ 100 Mbps	85%

Tabla 2.- Cobertura en Islas Canarias a 30 de junio de 2020 por velocidad

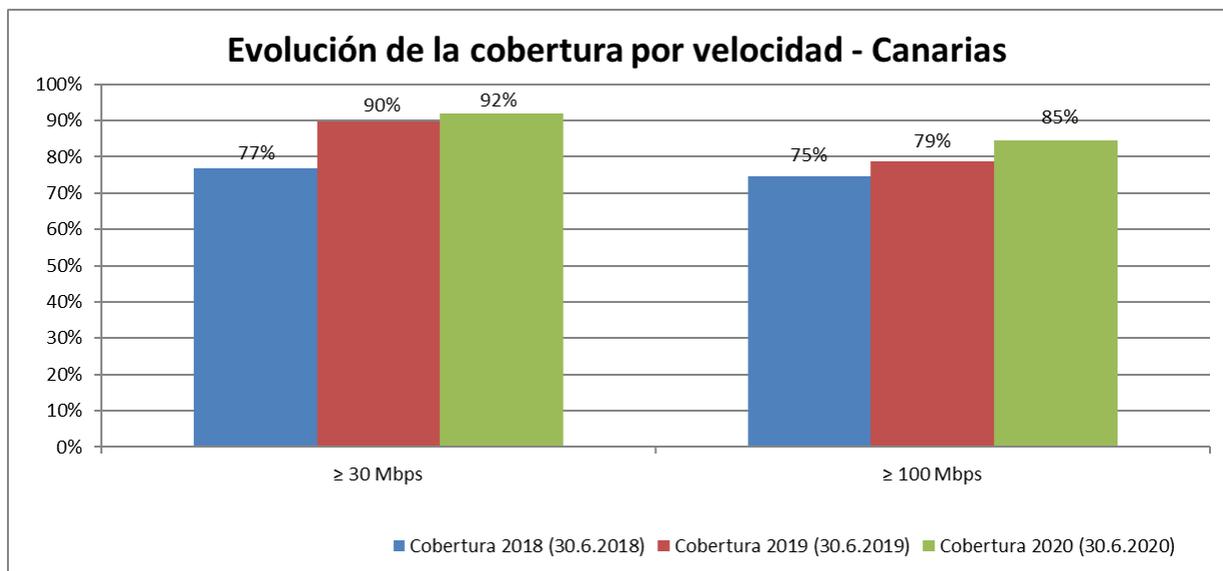


Ilustración 2.- Evolución de la cobertura por velocidad en Islas Canarias

2 Caracterización de la cobertura de banda ancha por tecnología

2.1 Cobertura ADSL \geq 2 Mbps

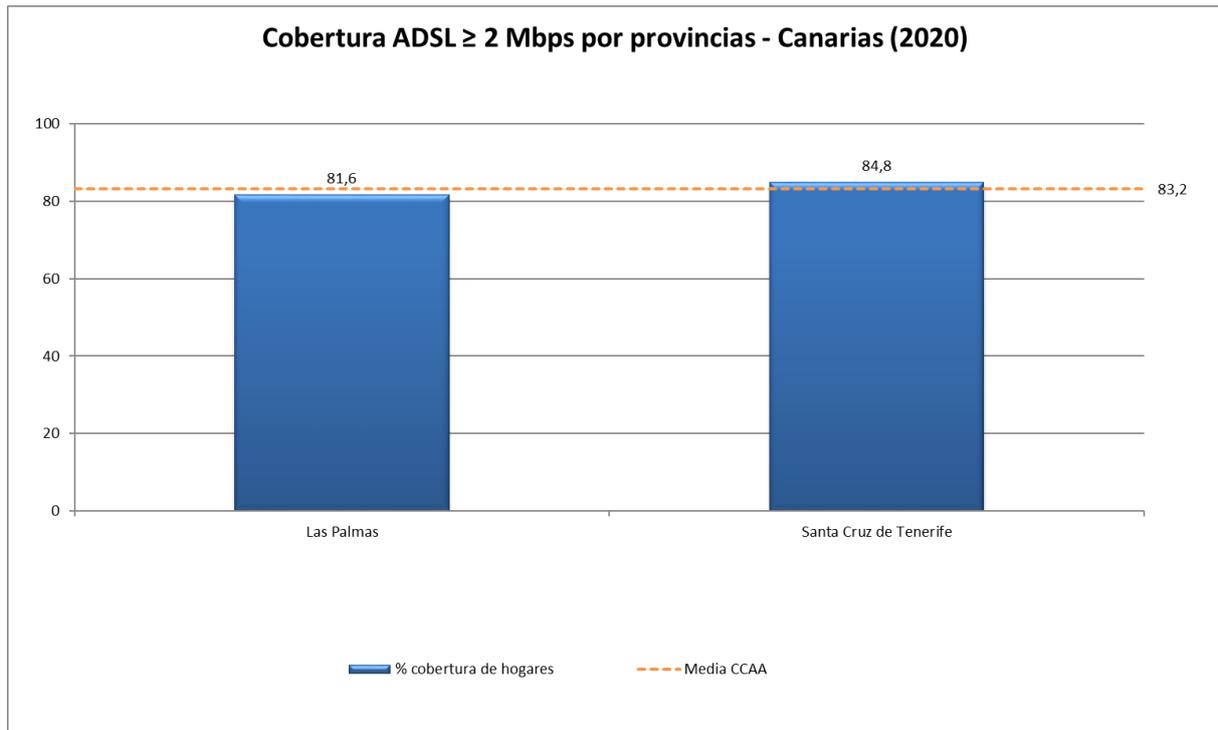


Ilustración 3.- Cobertura ADSL \geq 2 Mbps por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº hogares totales	Hogares cubiertos ADSL \geq 2 Mbps
90 \leq x \leq 100	15	498.518	195.048	182.986
80 \leq x $<$ 90	30	1.117.589	427.080	361.647
70 \leq x $<$ 80	19	281.895	102.190	77.523
60 \leq x $<$ 70	12	185.400	66.526	44.279
50 \leq x $<$ 60	9	54.619	20.403	11.505
40 \leq x $<$ 50	1	8.934	3.137	1.502
30 \leq x $<$ 40	-	-	-	-
20 \leq x $<$ 30	-	-	-	-
10 \leq x $<$ 20	1	4.564	2.107	334
0 \leq x $<$ 10	1	1.870	800	-
Totales	88	2.153.389	817.290	679.775

Tabla 3.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de ADSL \geq 2 Mbps a 30 de junio de 2020

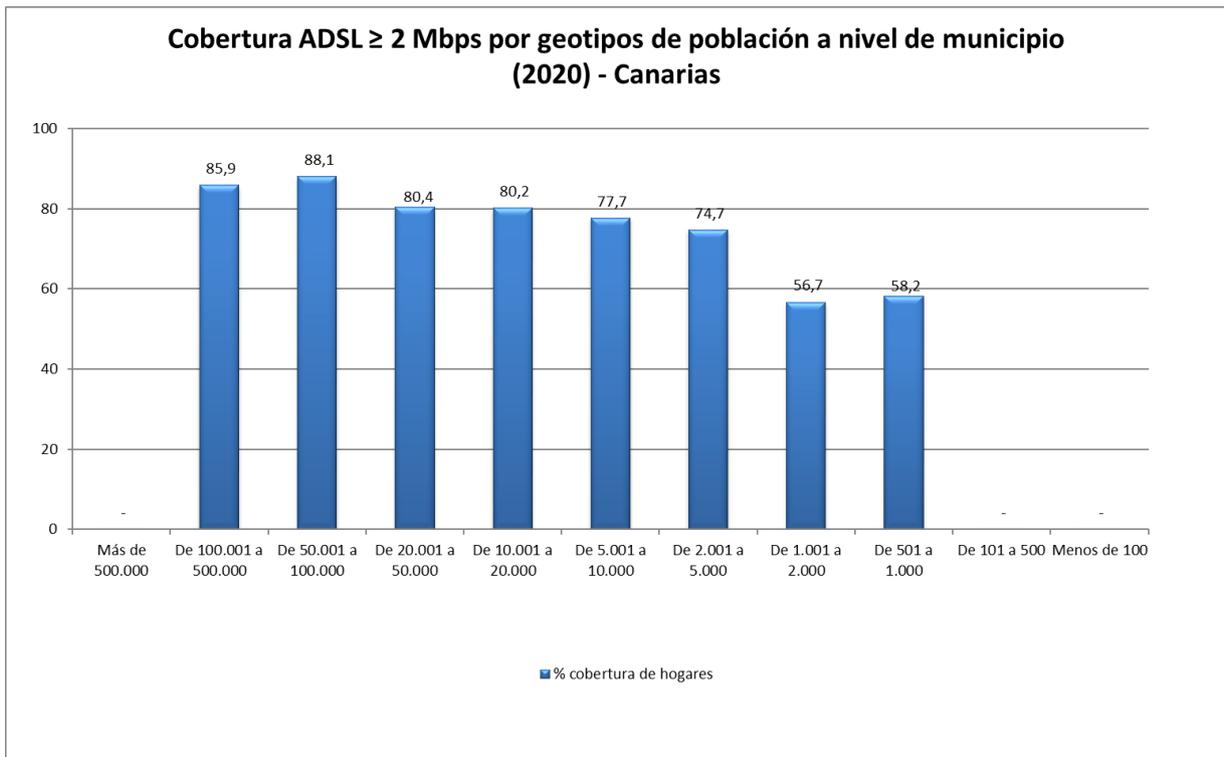
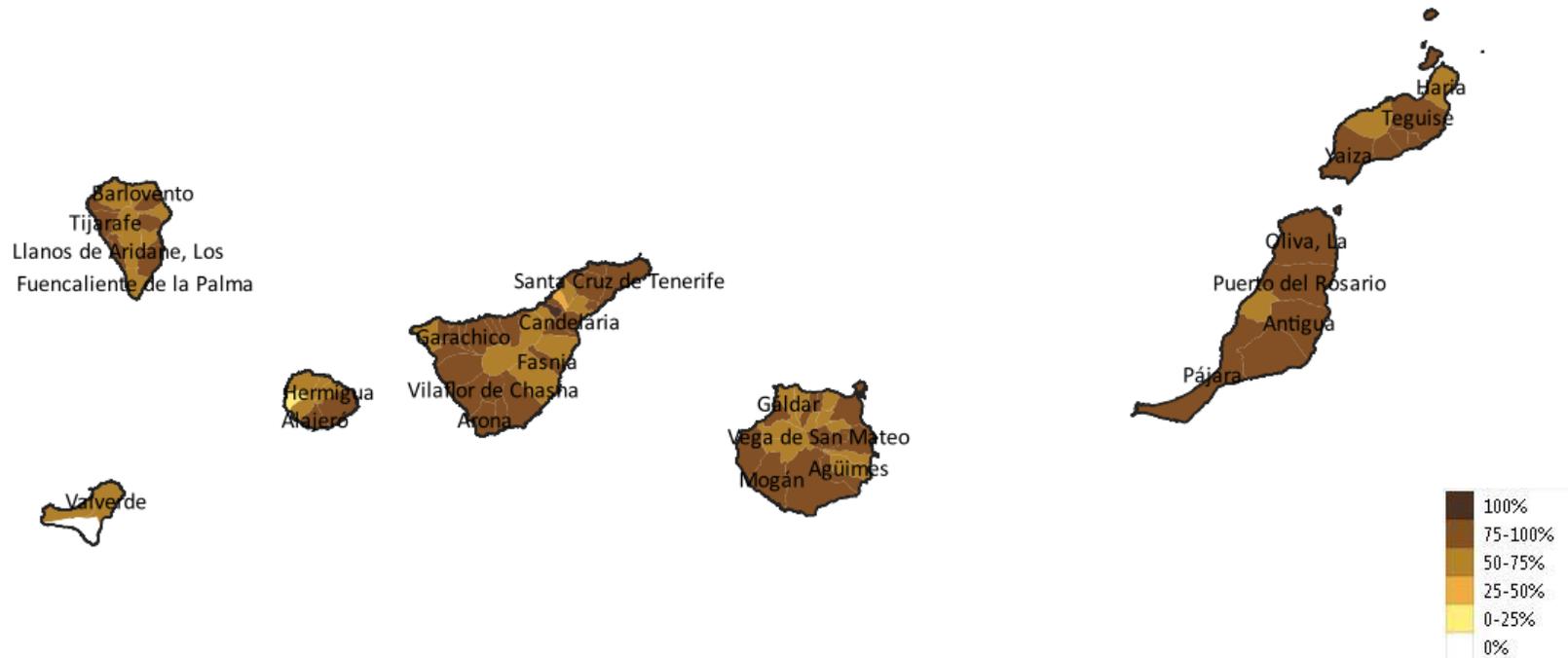


Ilustración 4.- Cobertura de ADSL \geq 2 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

Cobertura ADSL \geq 2 Mbps



Rango de cobertura	Nº Entidades	Nº de habitantes totales	Nº hogares totales	Hogares cubiertos ADSL ≥ 2 Mbps
90≤x≤100	305	1.042.969	399.472	377.678
80≤x<90	216	602.710	230.064	197.758
70≤x<80	112	184.289	67.867	51.804
60≤x<70	88	100.818	37.464	24.206
50≤x<60	49	65.038	23.679	13.047
40≤x<50	21	52.456	18.836	8.397
30≤x<40	18	47.279	17.743	6.121
20≤x<30	7	4.907	1.779	433
10≤x<20	4	5.562	2.106	271
0≤x<10	288	47.361	18.281	61
Totales	1.108	2.153.389	817.290	679.775

Tabla 4.- Distribución de las entidades singulares por rango de cobertura de ADSL ≥ 2 Mbps a 30 de junio de 2020 en Islas Canarias

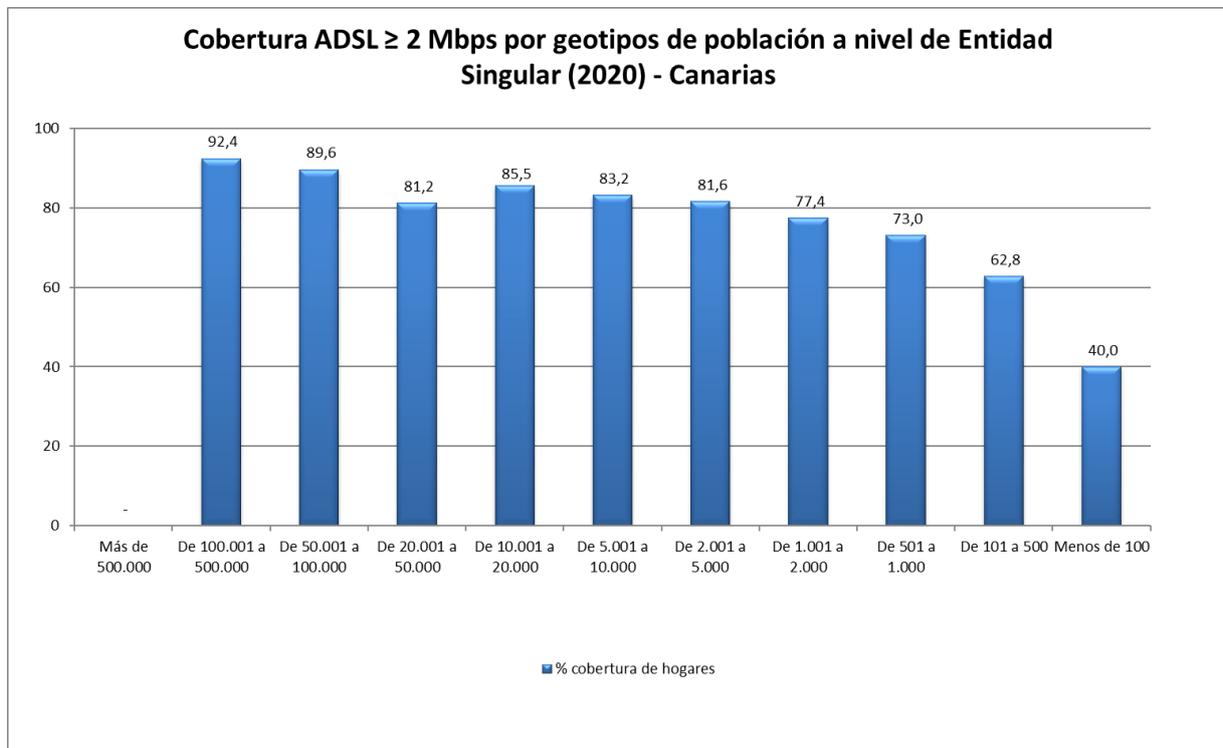


Ilustración 5.- Cobertura de ADSL ≥ 2 Mbps por geotipo de población a nivel de entidad singular en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

2.2 Cobertura ADSL \geq 10 Mbps

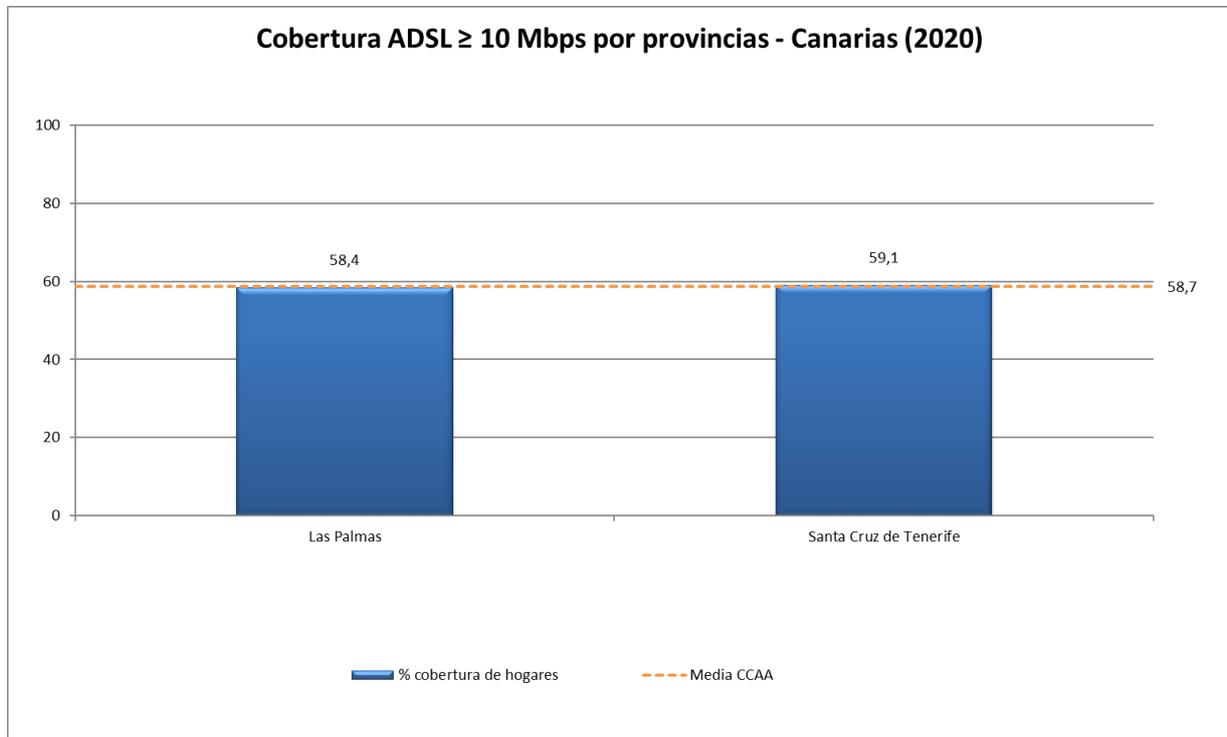


Ilustración 6.- Cobertura de ADSL \geq 10 Mbps por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº hogares totales	Hogares cubiertos ADSL \geq 10 Mbps
90 \leq x \leq 100	1	2.110	879	847
80 \leq x $<$ 90	6	71.277	28.198	23.097
70 \leq x $<$ 80	9	189.980	73.097	53.382
60 \leq x $<$ 70	21	1.078.251	410.601	258.110
50 \leq x $<$ 60	26	395.635	152.729	83.148
40 \leq x $<$ 50	11	205.807	75.300	34.787
30 \leq x $<$ 40	9	175.560	63.603	24.038
20 \leq x $<$ 30	2	22.784	8.032	2.081
10 \leq x $<$ 20	1	4.564	2.107	291
0 \leq x $<$ 10	2	7.421	2.747	84
Totales	88	2.153.389	817.290	479.866

Tabla 5.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de ADSL \geq 10 Mbps a 30 de junio de 2020

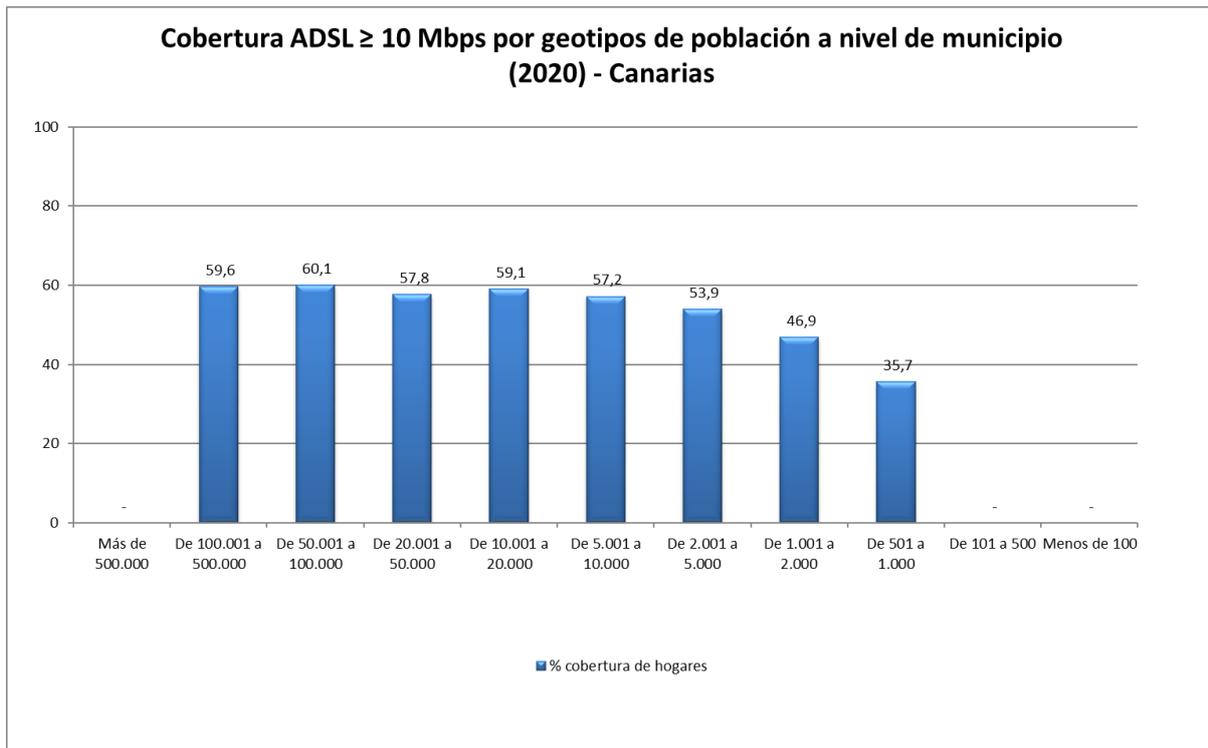
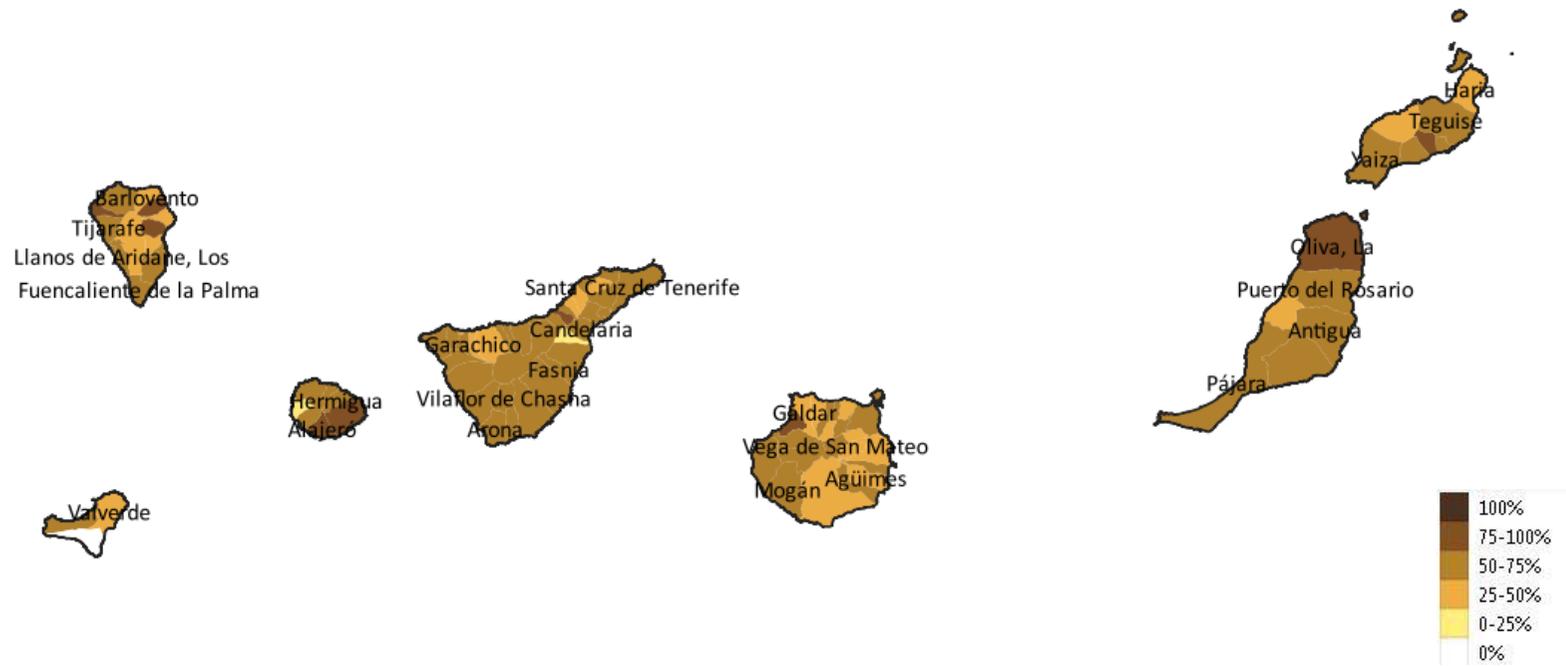


Ilustración 7.- Cobertura de ADSL \geq 10 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

Cobertura ADSL \geq 10 Mbps



Rango de cobertura	Nº Entidades	Nº de habitantes totales	Nº hogares totales	Hogares cubiertos ADSL ≥ 10 Mbps
90≤x≤100	144	255.414	97.003	93.284
80≤x<90	96	240.662	93.006	79.071
70≤x<80	64	529.757	199.294	143.703
60≤x<70	64	351.720	133.987	88.804
50≤x<60	34	89.015	35.351	19.248
40≤x<50	41	126.931	50.028	22.713
30≤x<40	45	120.919	45.612	16.102
20≤x<30	62	107.772	39.440	9.467
10≤x<20	81	63.320	23.620	3.494
0≤x<10	477	267.879	99.949	3.979
Totales	1.108	2.153.389	817.290	479.866

Tabla 6.- Distribución de las entidades singulares por rango de cobertura de ADSL ≥ 10 Mbps a 30 de junio de 2020 en Islas Canarias

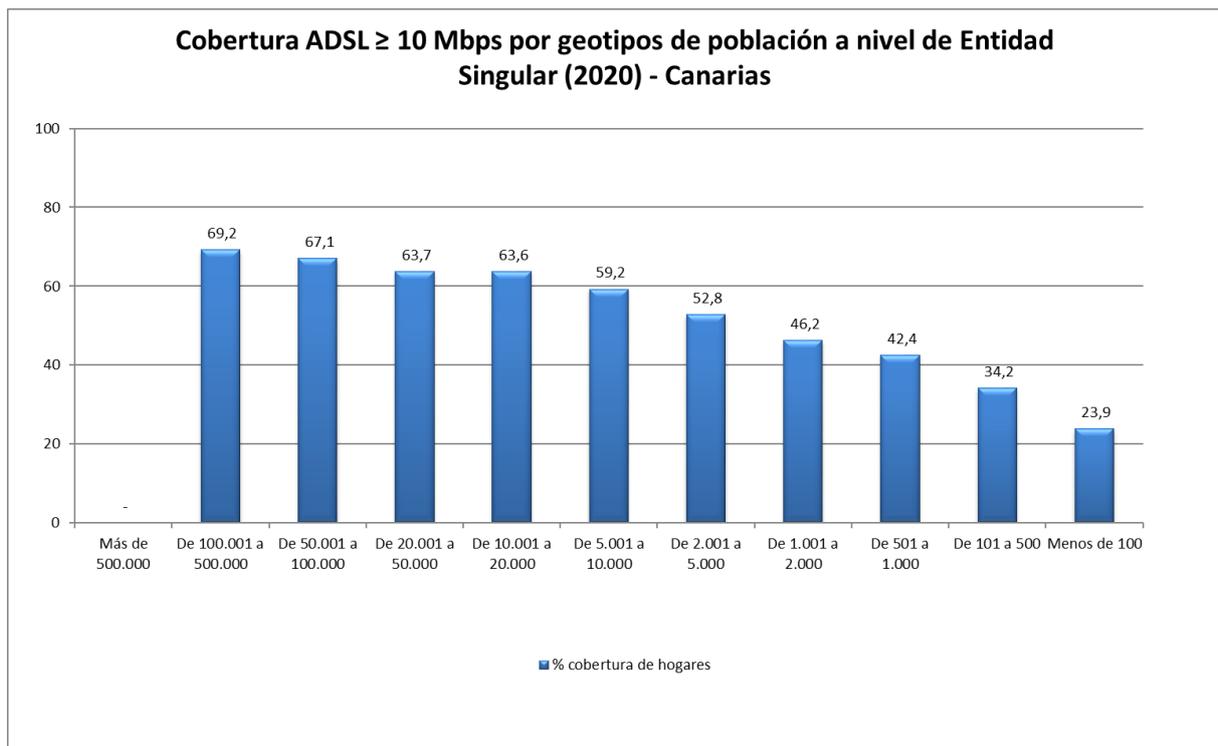


Ilustración 8.- Cobertura de ADSL ≥ 10 Mbps por geotipo de población a nivel de entidad singular en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

2.3 Cobertura VDSL

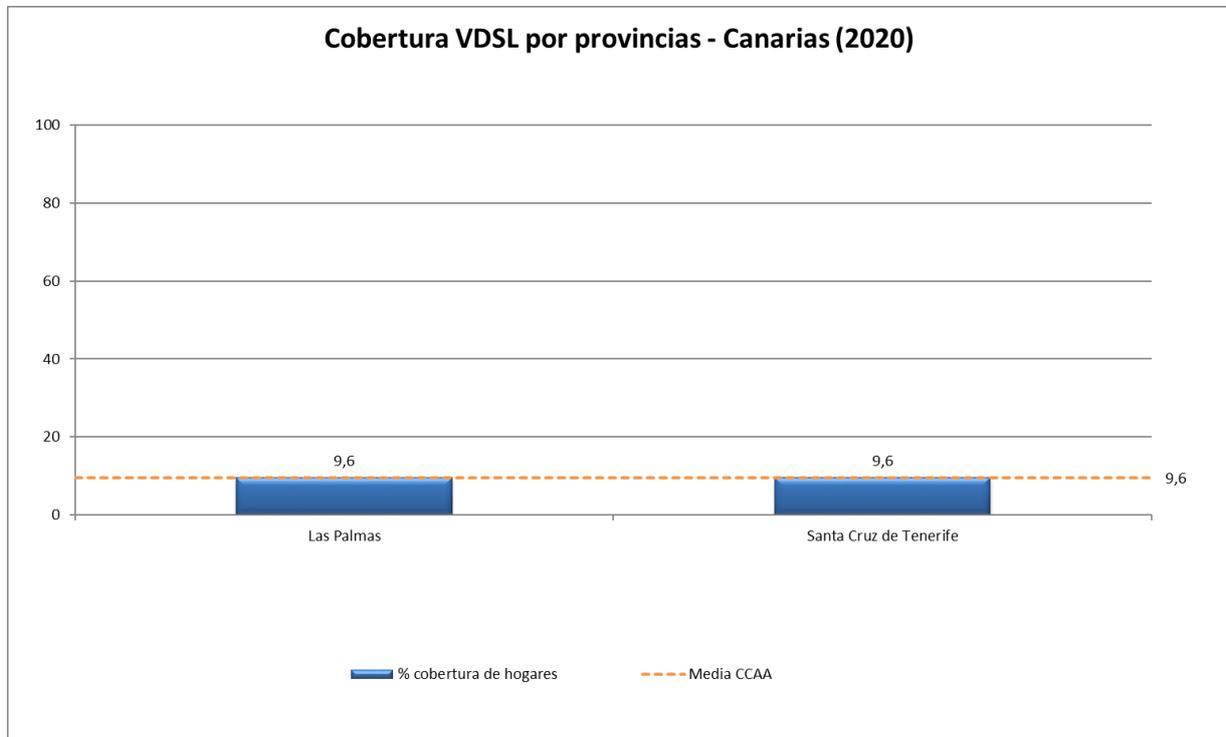


Ilustración 9.- Cobertura de VDSL por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº hogares totales	Hogares cubiertos VDSL
90≤x≤100	-	-	-	-
80≤x<90	-	-	-	-
70≤x<80	-	-	-	-
60≤x<70	-	-	-	-
50≤x<60	-	-	-	-
40≤x<50	-	-	-	-
30≤x<40	2	3.113	1.157	437
20≤x<30	3	28.818	11.491	2.522
10≤x<20	29	942.191	359.216	44.281
0≤x<10	54	1.179.267	445.426	31.053
Totales	88	2.153.389	817.290	78.292

Tabla 7.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de VDSL a 30 de junio de 2020

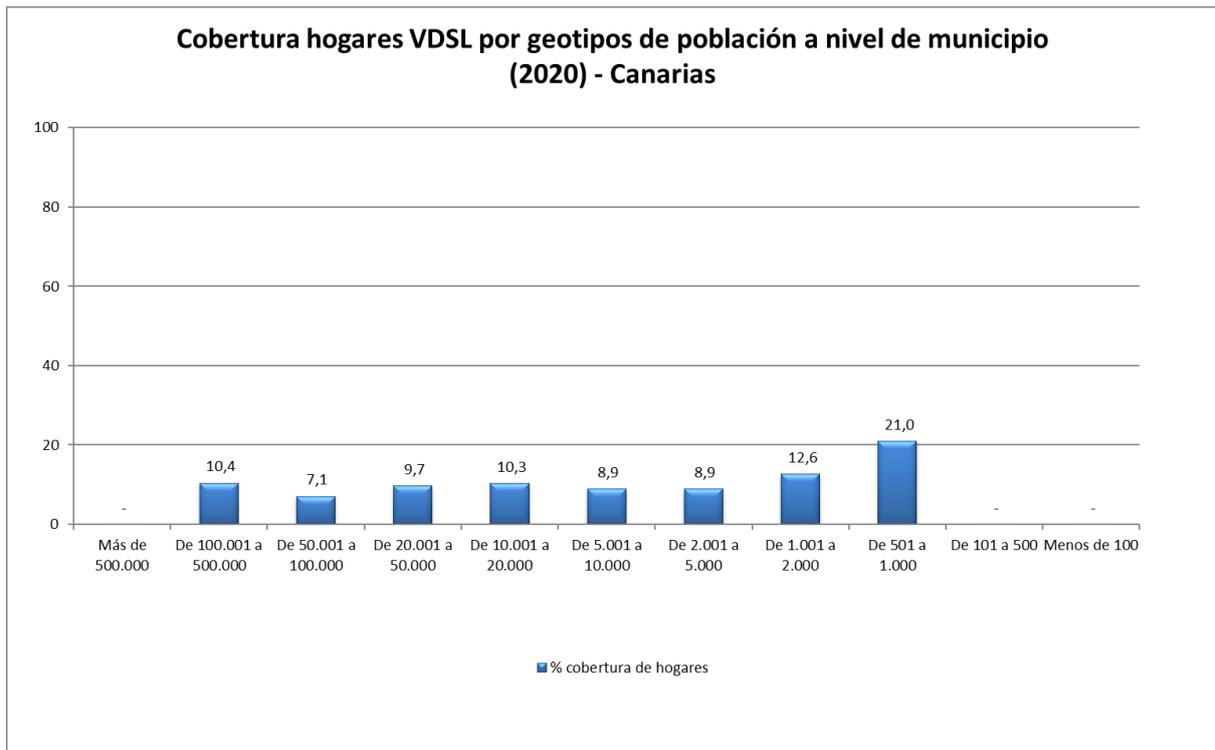
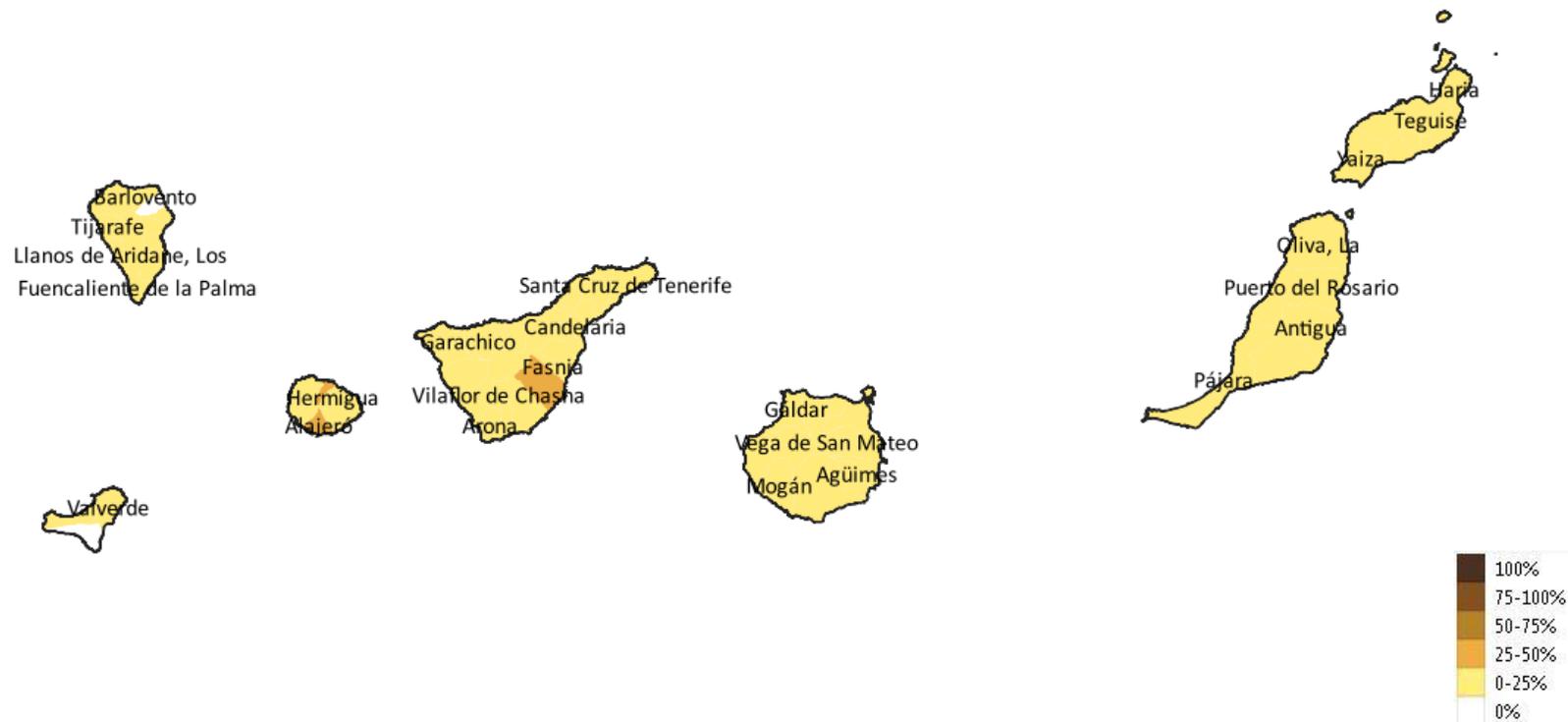


Ilustración 10.- Cobertura de VDSL por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

Cobertura VDSL



Rango de cobertura	Nº Entidades	Nº de habitantes totales	Nº hogares totales	Hogares cubiertos VDSL
90≤x≤100	-	-	-	-
80≤x<90	-	-	-	-
70≤x<80	-	-	-	-
60≤x<70	2	950	366	245
50≤x<60	3	1.760	662	360
40≤x<50	14	13.647	5.308	2.351
30≤x<40	24	25.535	10.094	3.389
20≤x<30	46	109.085	41.495	9.386
10≤x<20	150	908.130	346.959	45.008
0≤x<10	869	1.094.282	412.406	17.553
Totales	1.108	2.153.389	817.290	78.292

Tabla 8.- Distribución de las entidades singulares por rango de cobertura de VDSL a 30 de junio de 2020 en Islas Canarias

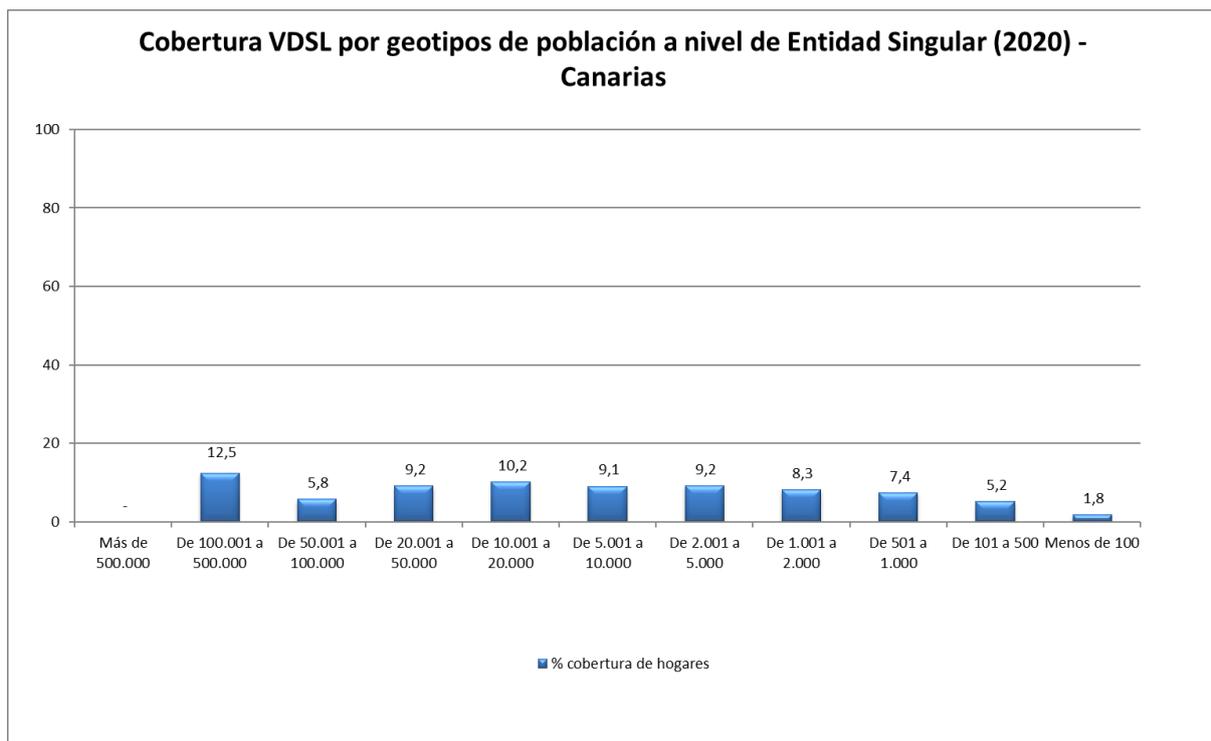


Tabla 9.- Cobertura de VDSL por geotipo de población a nivel de entidad singular en Islas Canarias en 2020

2.4 Cobertura HFC

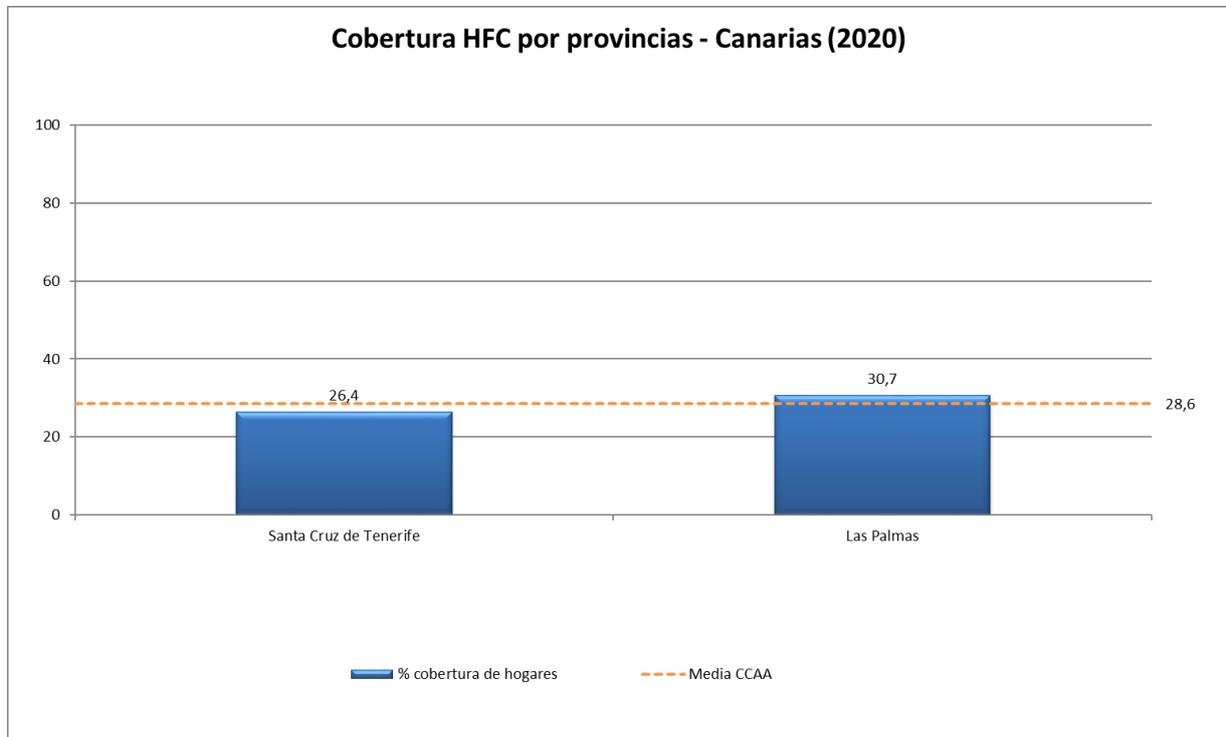


Ilustración 11.- Cobertura de HFC por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº hogares totales	Hogares cubiertos HFC
90≤x≤100	-	-	-	-
80≤x<90	-	-	-	-
70≤x<80	1	207.312	79.662	63.009
60≤x<70	1	62.988	22.956	15.913
50≤x<60	4	668.060	252.991	146.838
40≤x<50	-	-	-	-
30≤x<40	-	-	-	-
20≤x<30	1	73.328	26.061	5.341
10≤x<20	1	17.370	6.071	1.014
0≤x<10	80	1.124.331	429.549	1.700
Totales	88	2.153.389	817.290	233.815

Tabla 10.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de HFC a 30 de junio de 2020

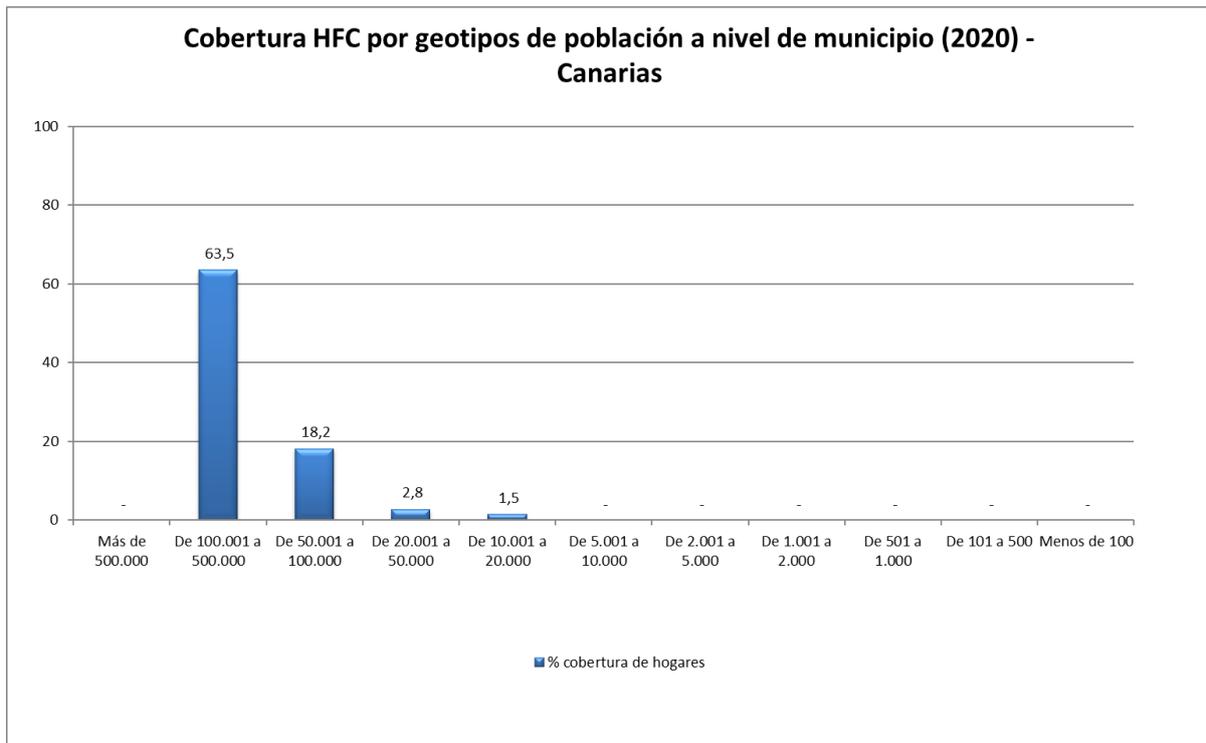
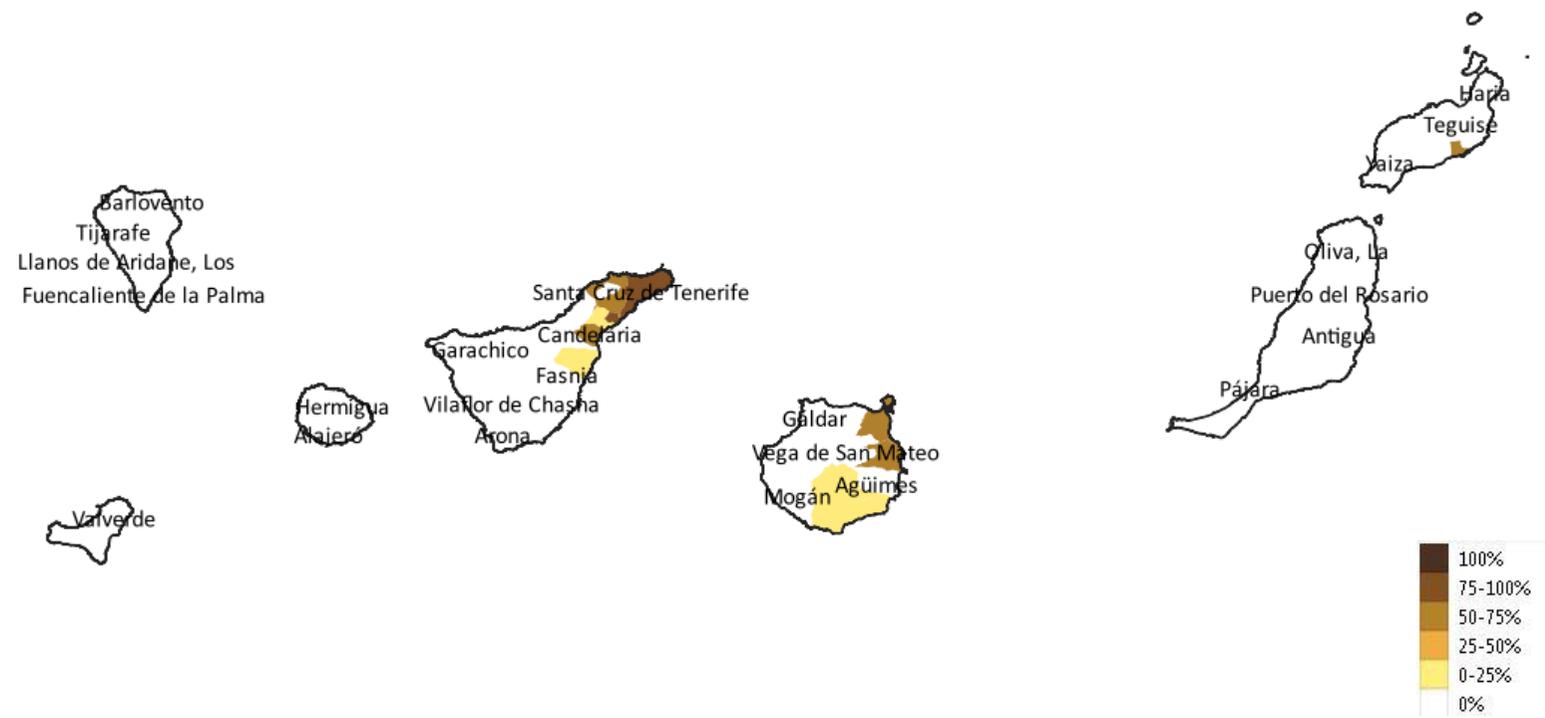


Ilustración 12.- Cobertura de HFC por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

Cobertura HFC



Rango de cobertura	Nº Entidades	Nº de habitantes totales	Nº hogares totales	Hogares cubiertos HFC
90≤x≤100	12	252.575	95.972	92.402
80≤x<90	2	6.467	2.358	2.061
70≤x<80	5	42.325	15.972	11.992
60≤x<70	5	414.502	156.977	107.513
50≤x<60	4	26.258	9.760	5.222
40≤x<50	6	49.363	18.512	7.964
30≤x<40	5	21.815	8.018	2.862
20≤x<30	4	16.374	6.193	1.678
10≤x<20	2	20.357	8.016	1.219
0≤x<10	1.063	1.303.353	495.513	902
Totales	1.108	2.153.389	817.290	233.815

Tabla 11.- Distribución de las entidades singulares por rango de cobertura de HFC a 30 de junio de 2020 en Islas Canarias

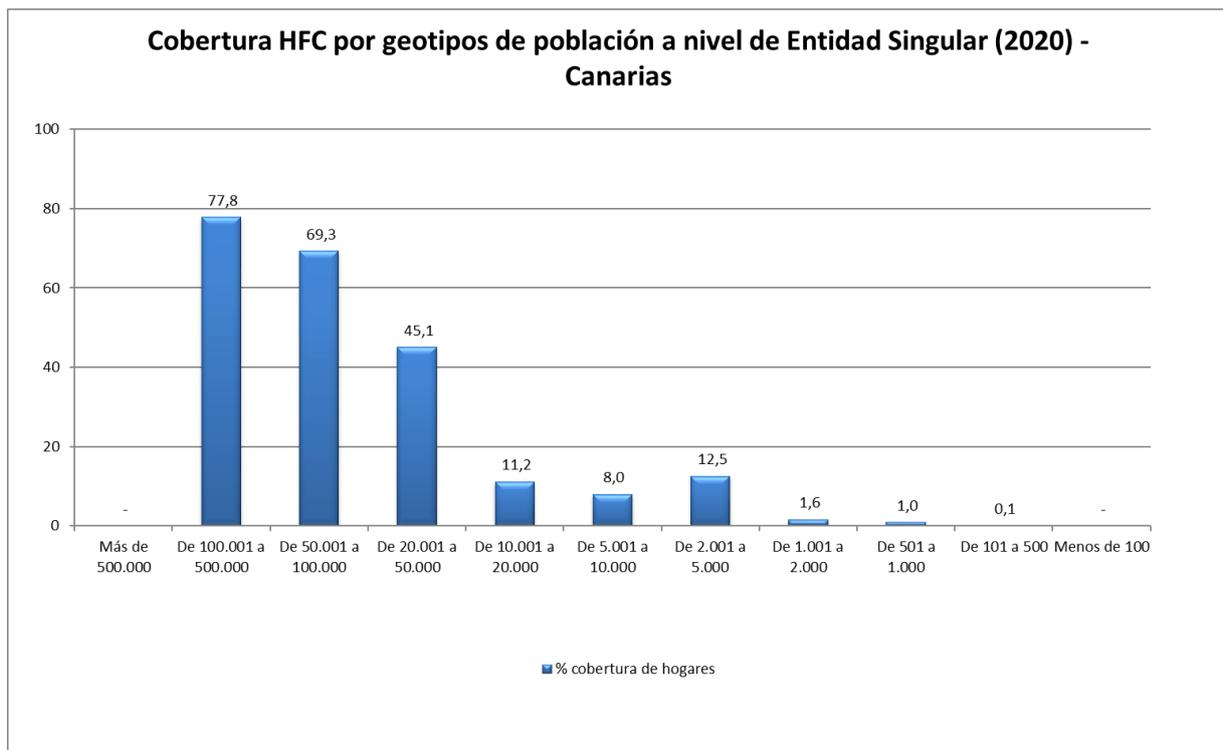


Ilustración 13.- Cobertura de HFC por geotipo de población a nivel de entidad singular en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

2.5 Cobertura FTTH

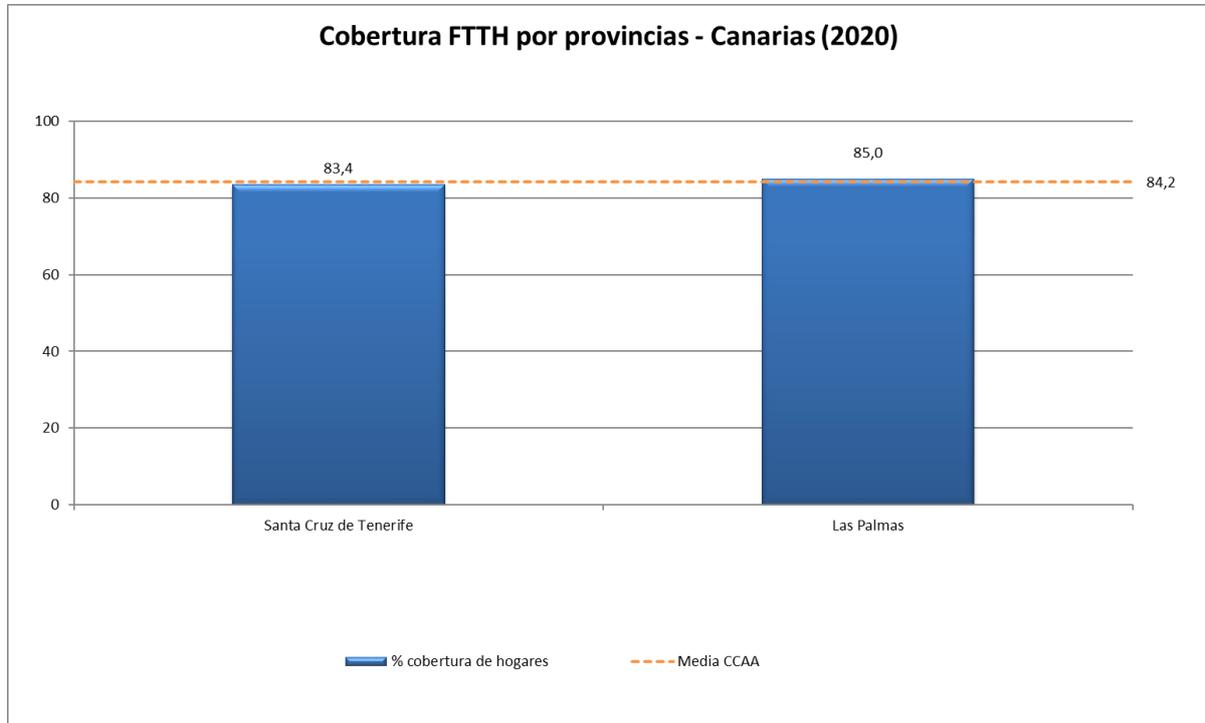


Ilustración 14.- Cobertura de FTTH por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº hogares totales	Hogares cubiertos FTTH
90≤x≤100	16	1.028.185	387.240	369.624
80≤x<90	18	509.983	194.177	161.885
70≤x<80	22	345.829	132.977	100.964
60≤x<70	10	120.693	45.868	30.634
50≤x<60	10	67.298	25.908	14.497
40≤x<50	5	56.479	20.976	9.678
30≤x<40	1	1.667	612	225
20≤x<30	1	4.141	1.618	445
10≤x<20	-	-	-	-
0≤x<10	5	19.114	7.916	268
Totales	88	2.153.389	817.290	688.221

Tabla 12.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de FTTH a 30 de junio de 2020

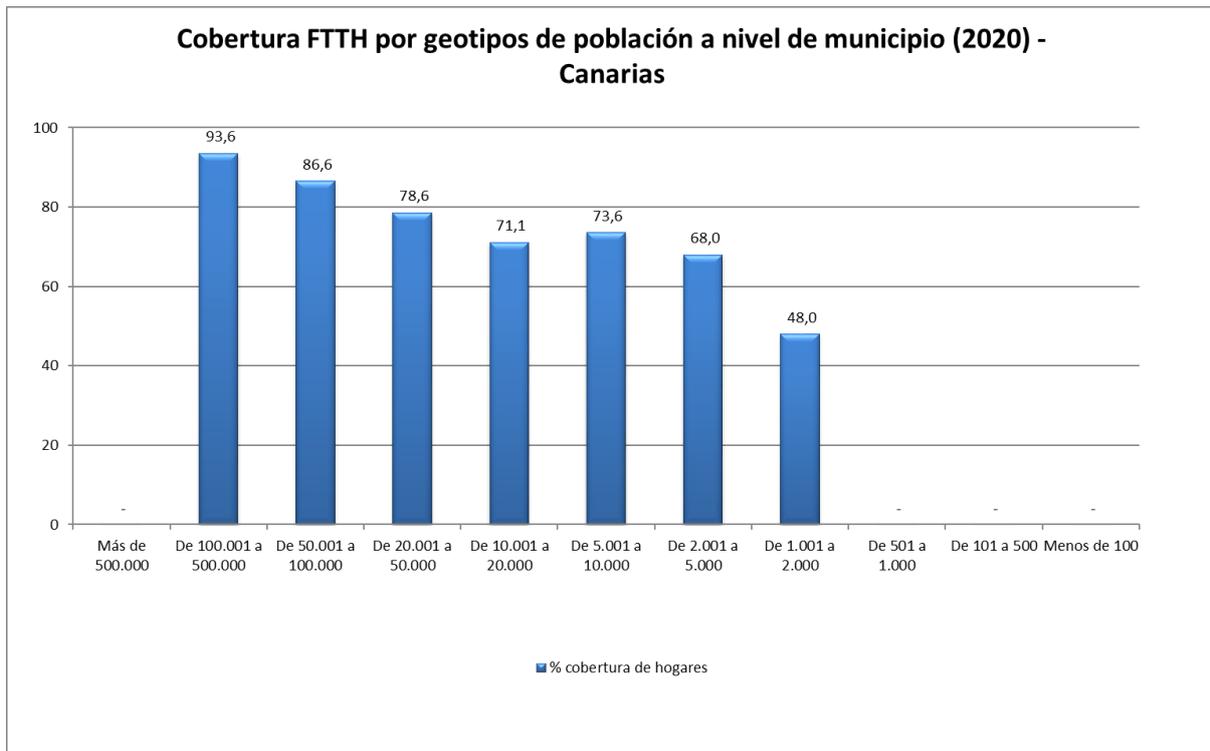
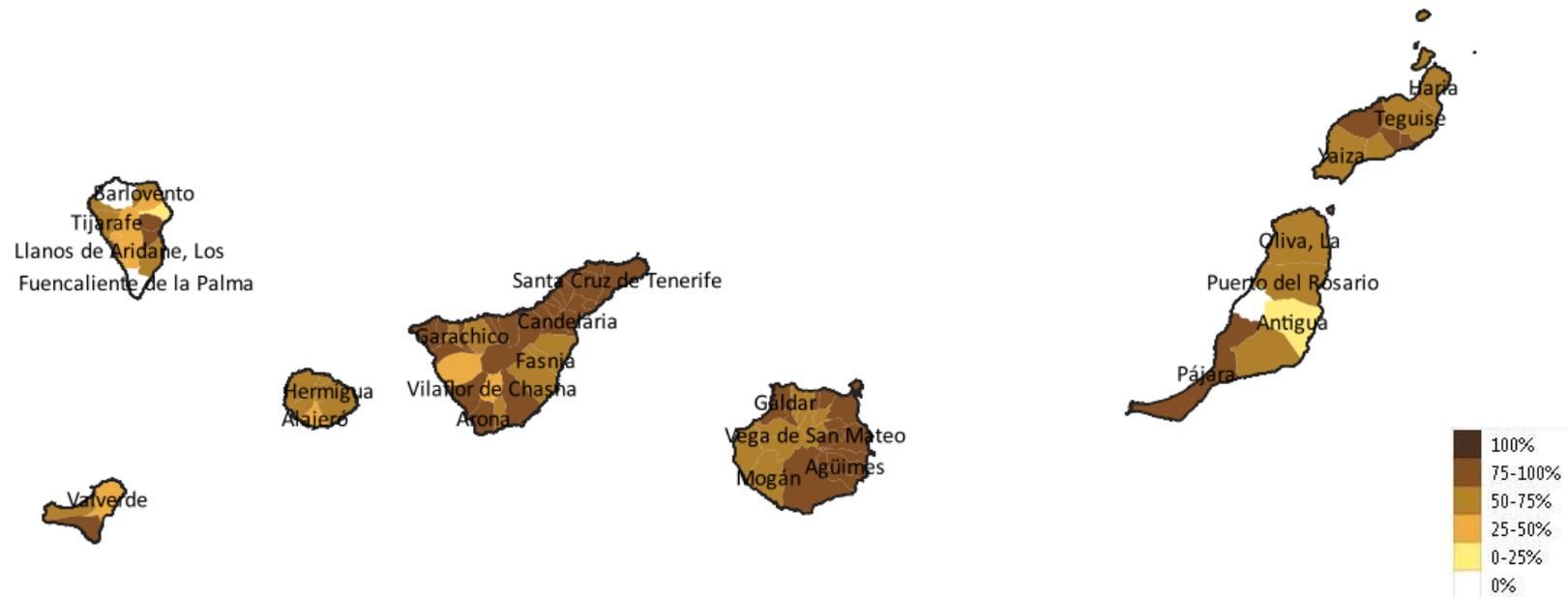


Ilustración 15.- Cobertura de FTTH por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

Cobertura FTTH



Rango de cobertura	Nº Entidades	Nº de habitantes totales	Nº hogares totales	Hogares cubiertos FTTH
90≤x≤100	344	1.289.589	489.298	481.274
80≤x<90	98	311.772	115.043	98.056
70≤x<80	74	180.307	68.962	51.840
60≤x<70	72	133.334	52.364	34.880
50≤x<60	51	69.229	26.610	15.082
40≤x<50	32	19.432	7.431	3.372
30≤x<40	18	9.145	3.423	1.234
20≤x<30	12	10.189	3.880	920
10≤x<20	32	16.402	6.095	891
0≤x<10	375	113.990	44.184	671
Totales	1.108	2.153.389	817.290	688.221

Tabla 13.- Distribución de las entidades singulares por rango de cobertura de FTTH a 30 de junio de 2020 en Islas Canarias

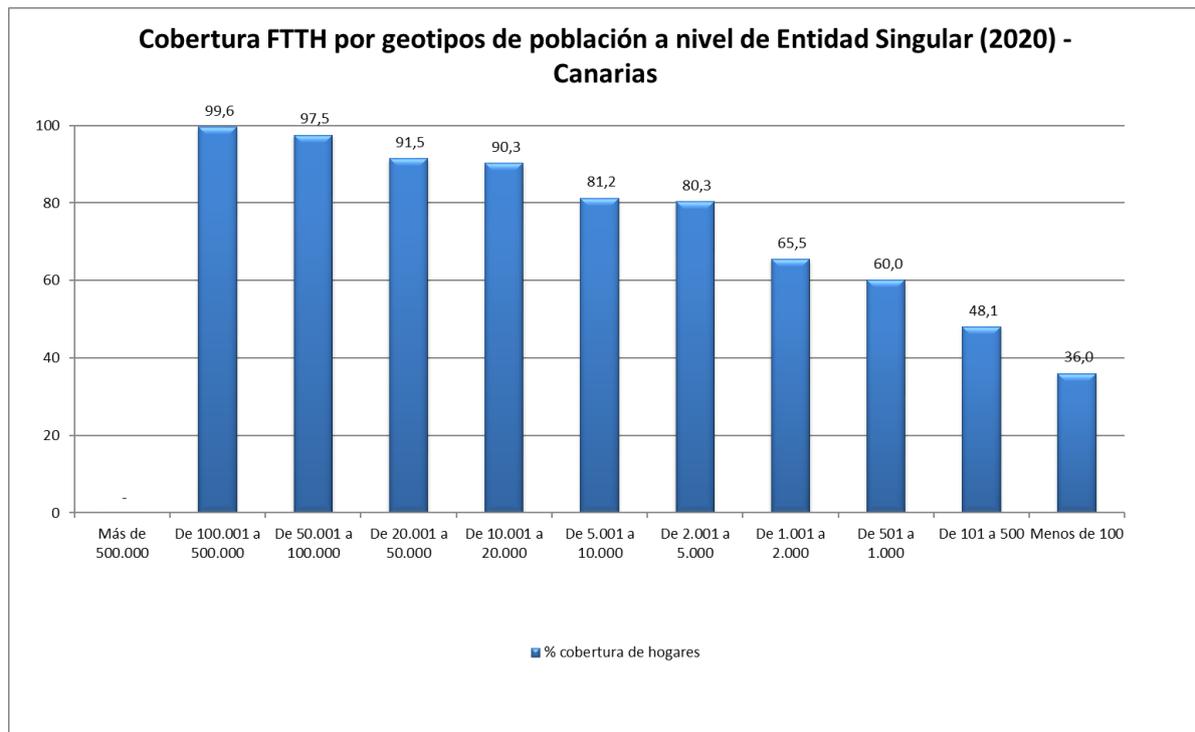


Ilustración 16.- Cobertura de FTTH por geotipo de población a nivel de entidad singular en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

2.6 Cobertura redes inalámbricas ≥ 30 Mbps

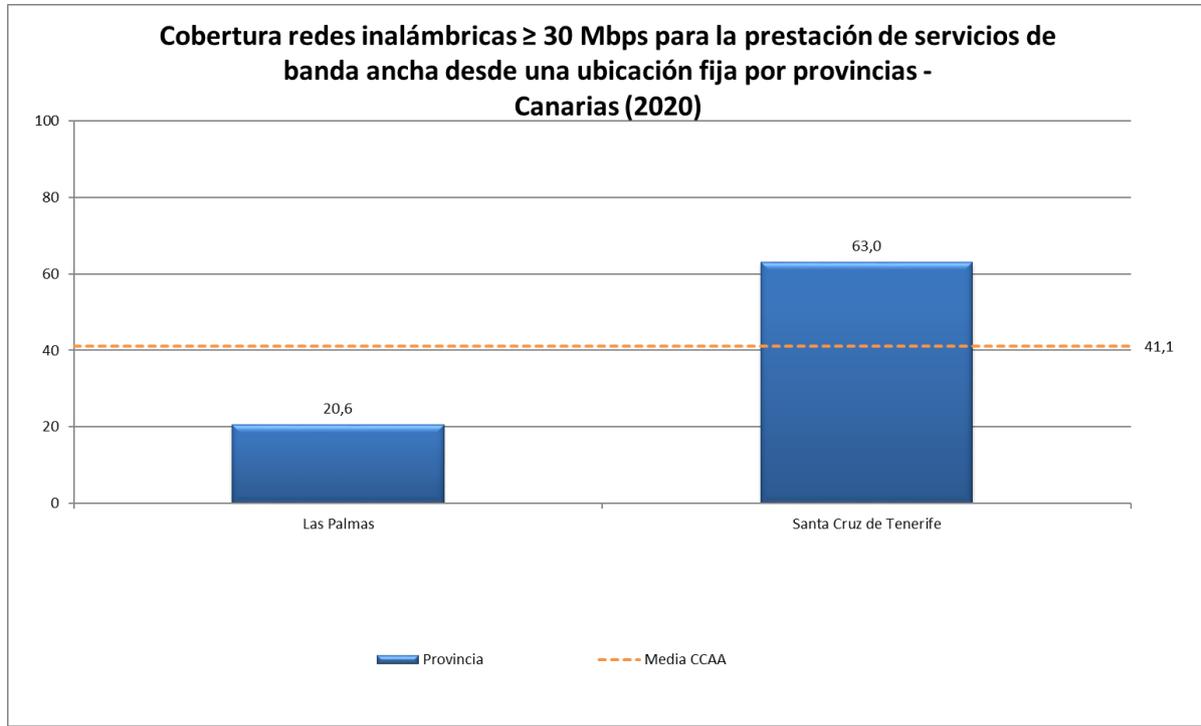


Ilustración 17.- Cobertura de redes inalámbricas ≥ 30 Mbps por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº hogares totales	Hogares cubiertos redes inalámbricas ≥ 30 Mbps
$90 \leq x \leq 100$	11	166.357	59.808	55.342
$80 \leq x < 90$	18	277.968	108.013	93.212
$70 \leq x < 80$	7	134.553	54.154	40.936
$60 \leq x < 70$	4	49.866	18.819	11.978
$50 \leq x < 60$	7	82.377	30.125	16.121
$40 \leq x < 50$	4	371.096	141.647	66.476
$30 \leq x < 40$	11	218.269	81.505	29.478
$20 \leq x < 30$	6	95.709	37.086	8.707
$10 \leq x < 20$	7	209.186	79.953	10.488
$0 \leq x < 10$	13	548.008	206.179	3.134
Totales	88	2.153.389	817.290	335.871

Tabla 14.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de redes inalámbricas ≥ 30 Mbps a 30 de junio de 2020

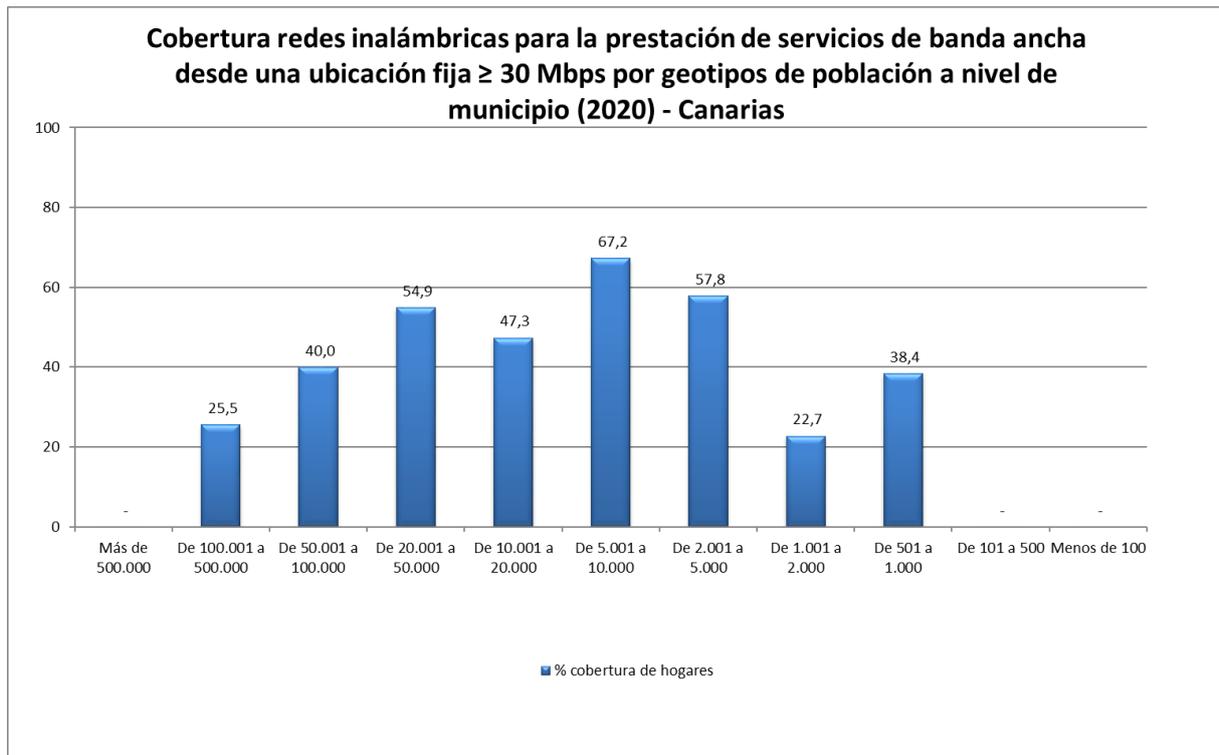
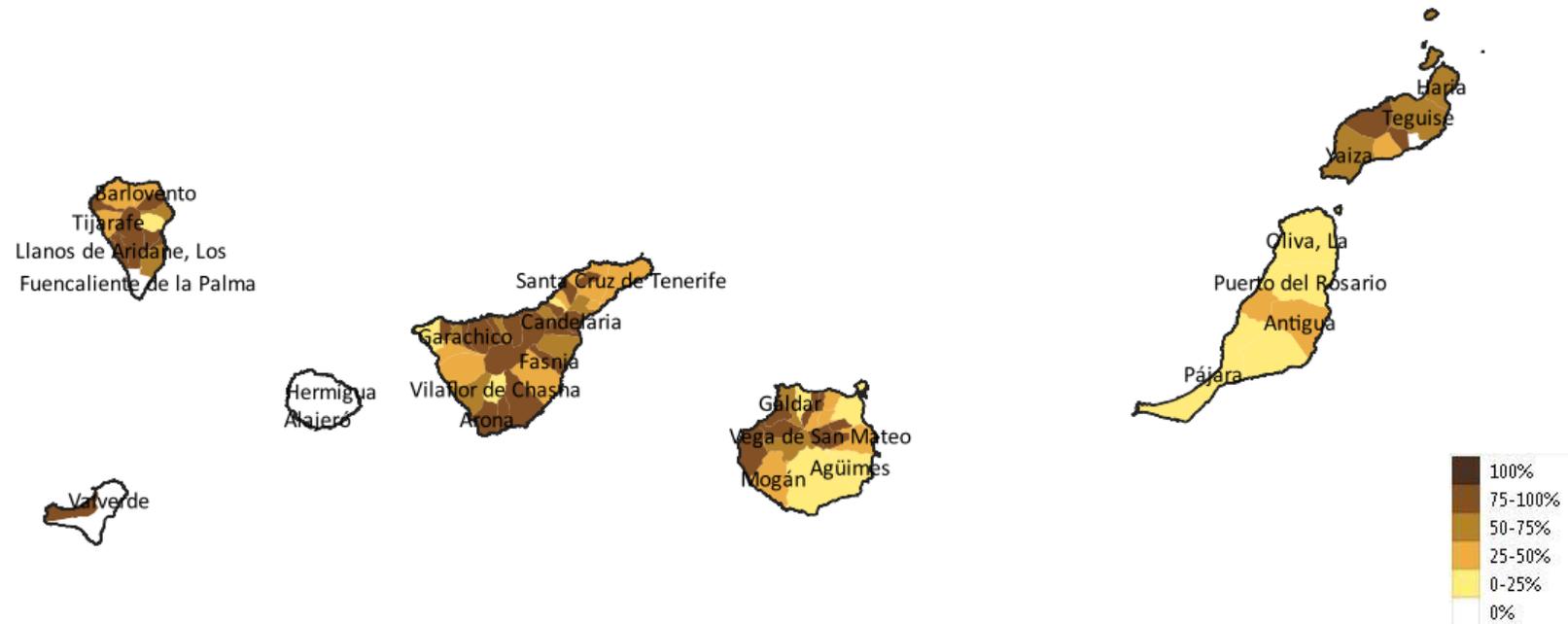


Ilustración 18.- Cobertura de redes inalámbricas ≥ 30 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

Cobertura redes inalámbricas ≥ 30 Mbps



Rango de cobertura	Nº Entidades	Nº de habitantes totales	Nº hogares totales	Hogares cubiertos redes inalámbricas ≥30Mbps
90≤x≤100	401	613.911	231.832	218.092
80≤x<90	64	58.100	21.670	18.507
70≤x<80	56	129.501	51.400	38.541
60≤x<70	36	37.852	14.894	9.262
50≤x<60	42	250.049	95.844	48.094
40≤x<50	18	6.248	2.374	1.106
30≤x<40	17	6.157	2.289	828
20≤x<30	20	9.503	3.609	820
10≤x<20	15	12.836	4.845	541
0≤x<10	439	1.029.232	388.533	80
Totales	1.108	2.153.389	817.290	335.871

Tabla 15.- Distribución de las entidades singulares por rango de cobertura de redes inalámbricas ≥30Mbps a 30 de junio de 2020 en Islas Canarias

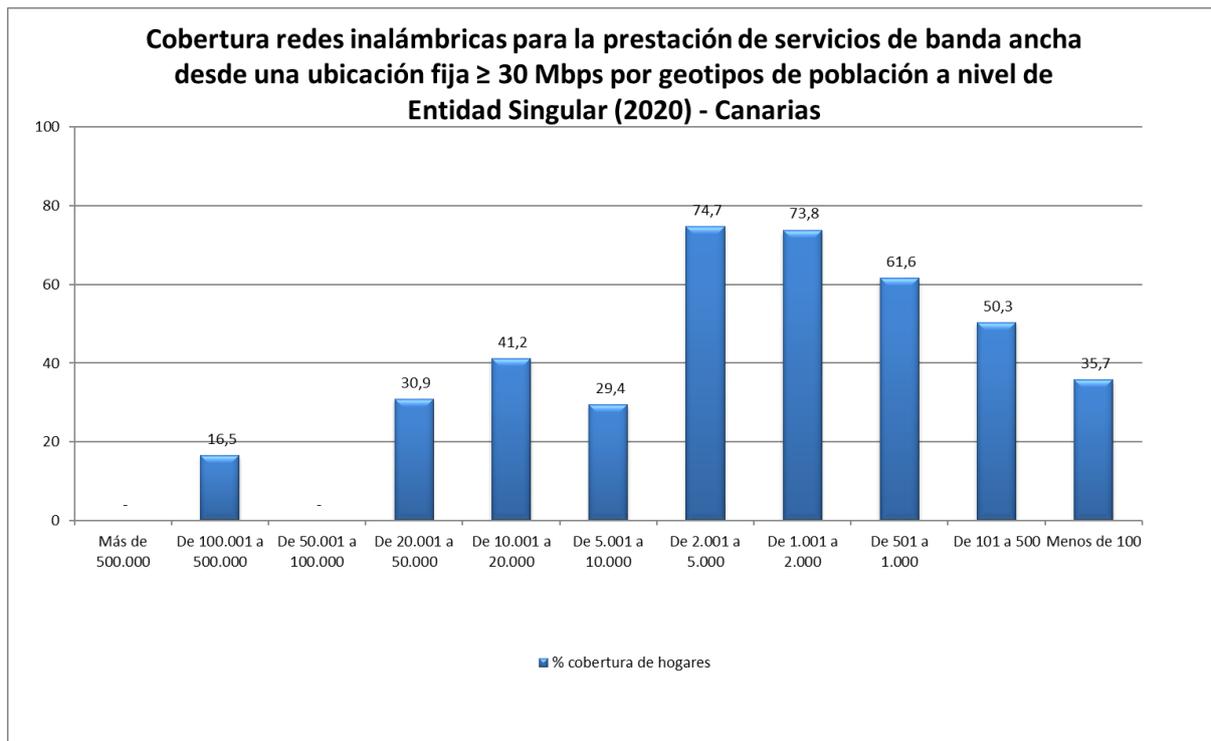


Ilustración 19.- Cobertura de redes inalámbricas ≥30Mbps por geotipo de población a nivel de entidad singular en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

2.7 Cobertura de redes móviles UMTS con HSPA (3,5G)

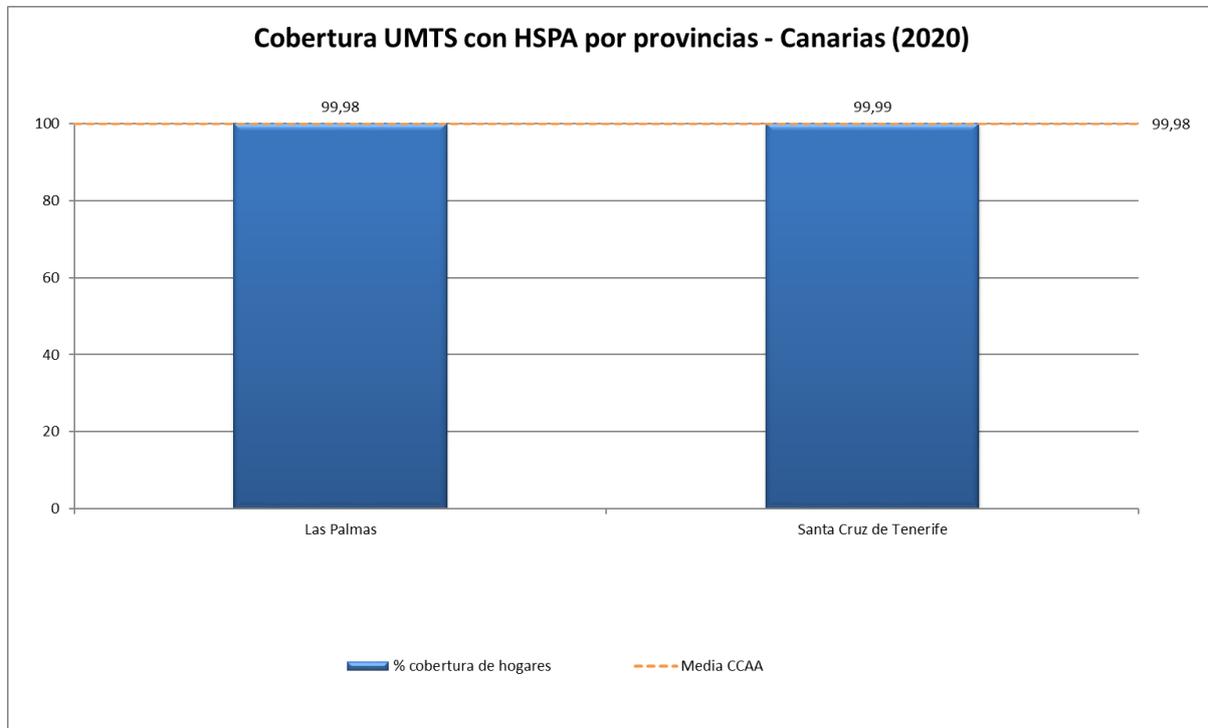


Ilustración 20.- Cobertura de UMTS con HSPA por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº hogares totales	Hogares cubiertos UMTS con HSPA
90≤x≤100	88	2.153.389	817.290	817.165
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	88	2.153.389	817.290	817.165

Tabla 16.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de UMTS con HSPA a 30 de junio de 2020

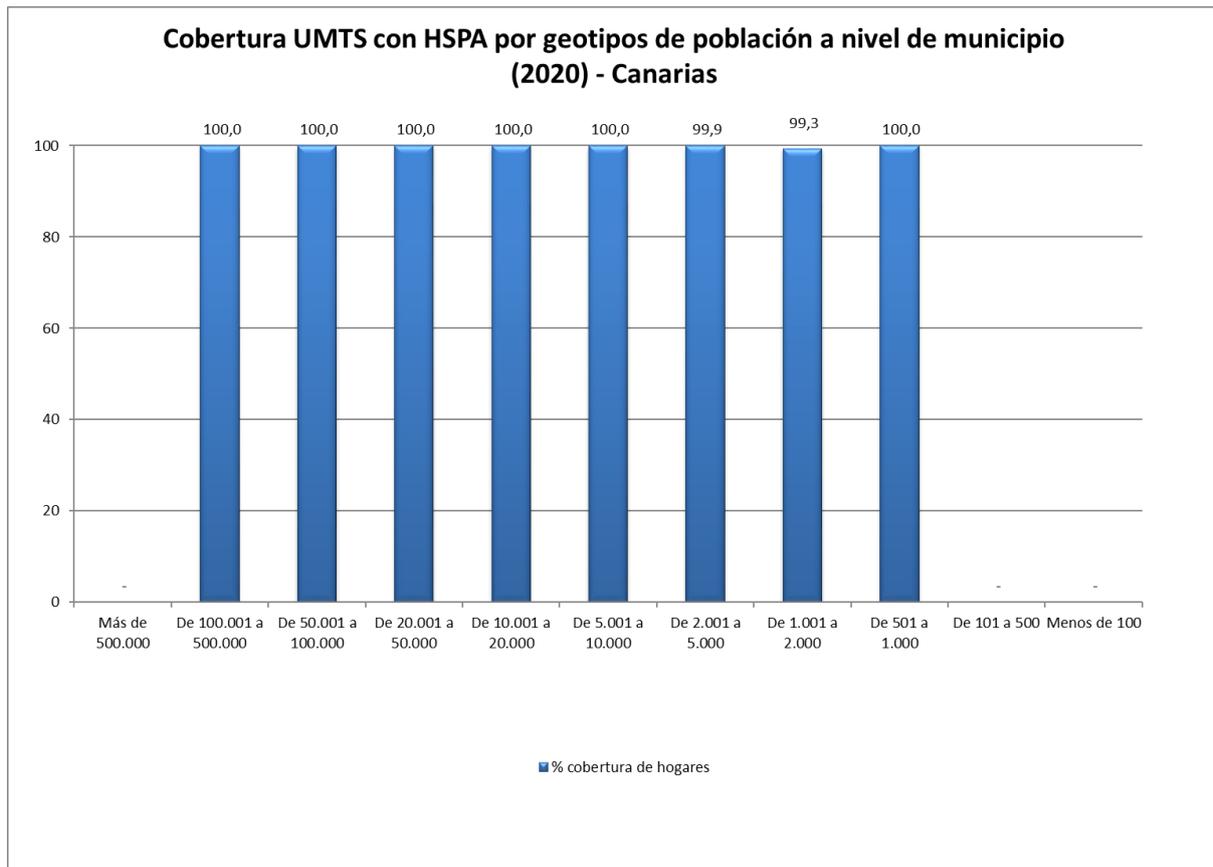
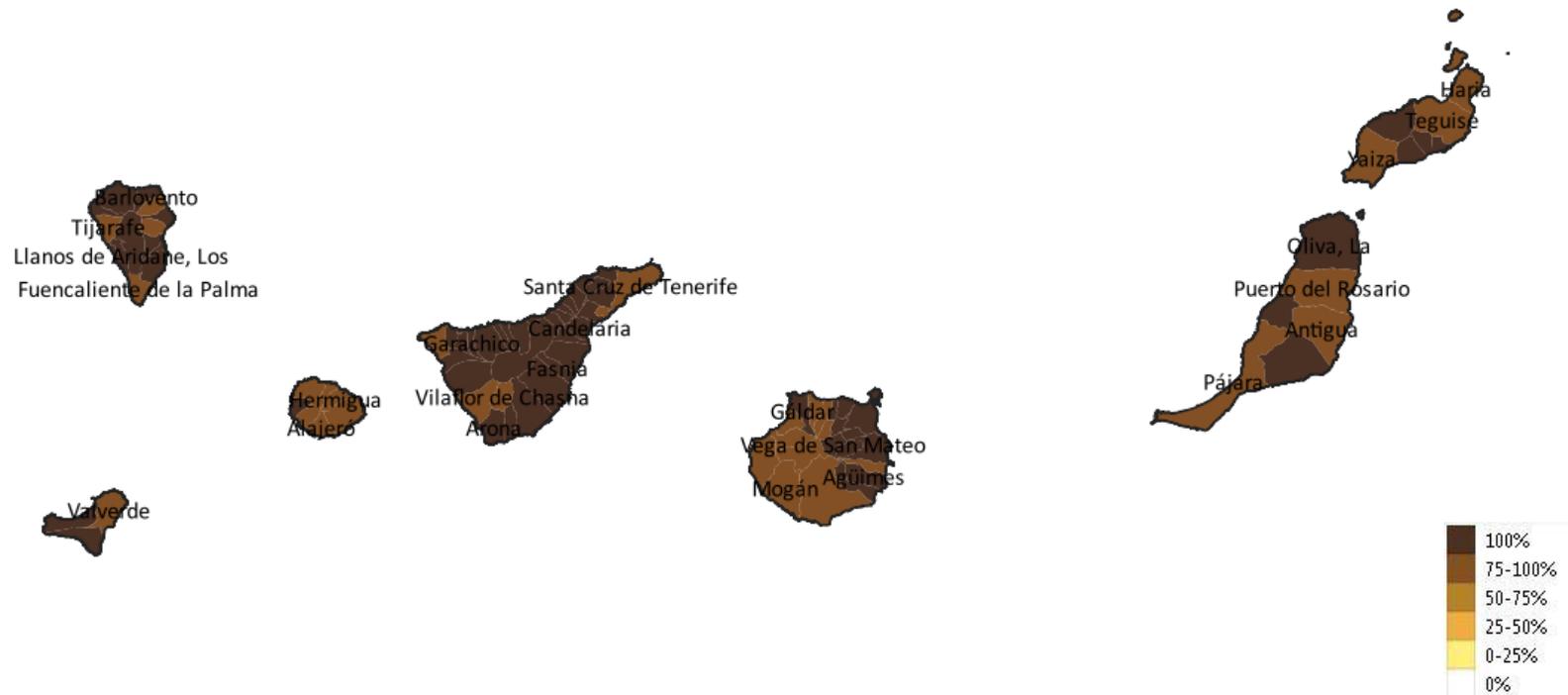


Ilustración 21.- Cobertura de UMTS con HSPA por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

Cobertura UMTS con HSPA



Rango de cobertura	Nº Entidades	Nº de habitantes totales	Nº hogares totales	Hogares cubiertos UMTS con HSPA
90≤x≤100	1.079	2.152.103	816.771	816.703
80≤x<90	7	1.286	519	462
70≤x<80	-	-	-	-
60≤x<70	-	-	-	-
50≤x<60	-	-	-	-
40≤x<50	-	-	-	-
30≤x<40	-	-	-	-
20≤x<30	-	-	-	-
10≤x<20	-	-	-	-
0≤x<10	22	-	-	-
Totales	1.108	2.153.389	817.290	817.165

Tabla 17.- Distribución de las entidades singulares por rango de cobertura de UMTS con HSPA a 30 de junio de 2020 en Islas Canarias

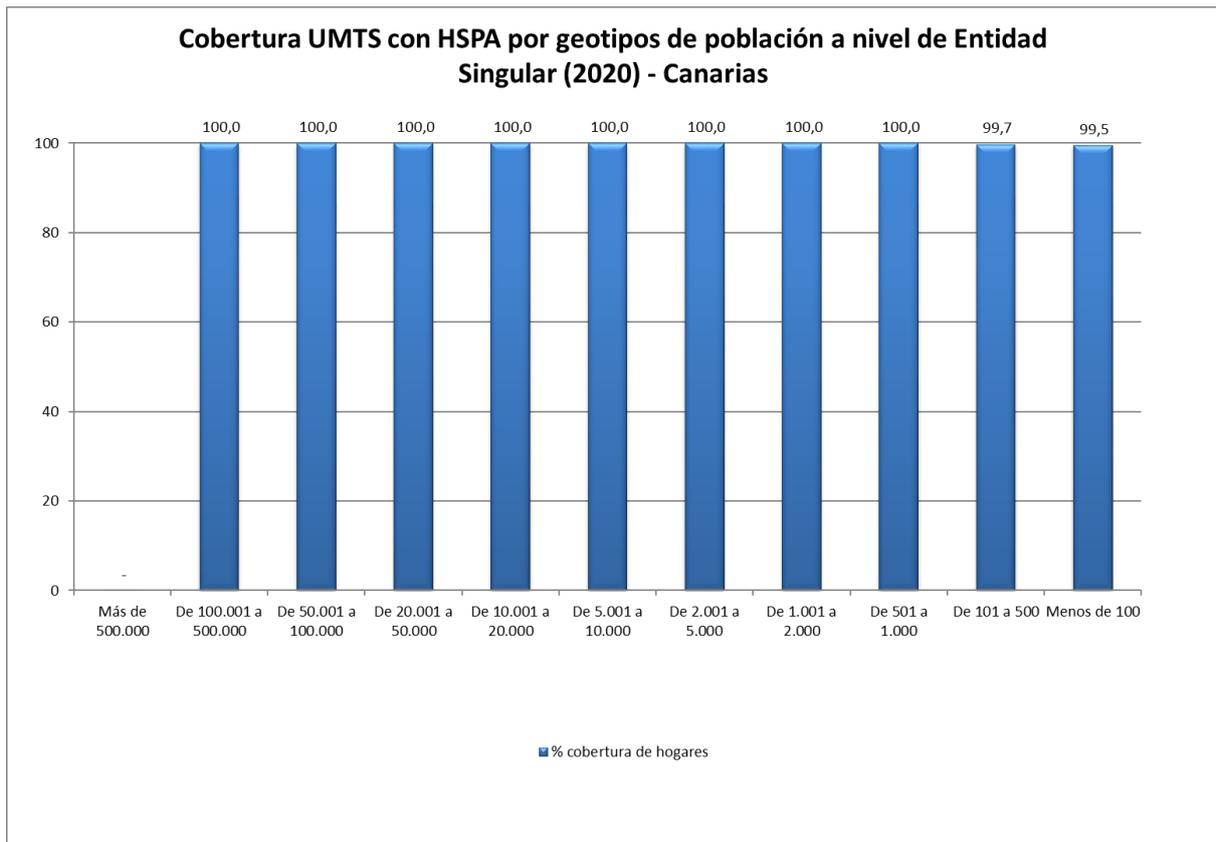


Ilustración 22.- Cobertura de UMTS con HSPA por geotipo de población a nivel de entidad singular en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

2.8 Cobertura de redes móviles LTE (4G)

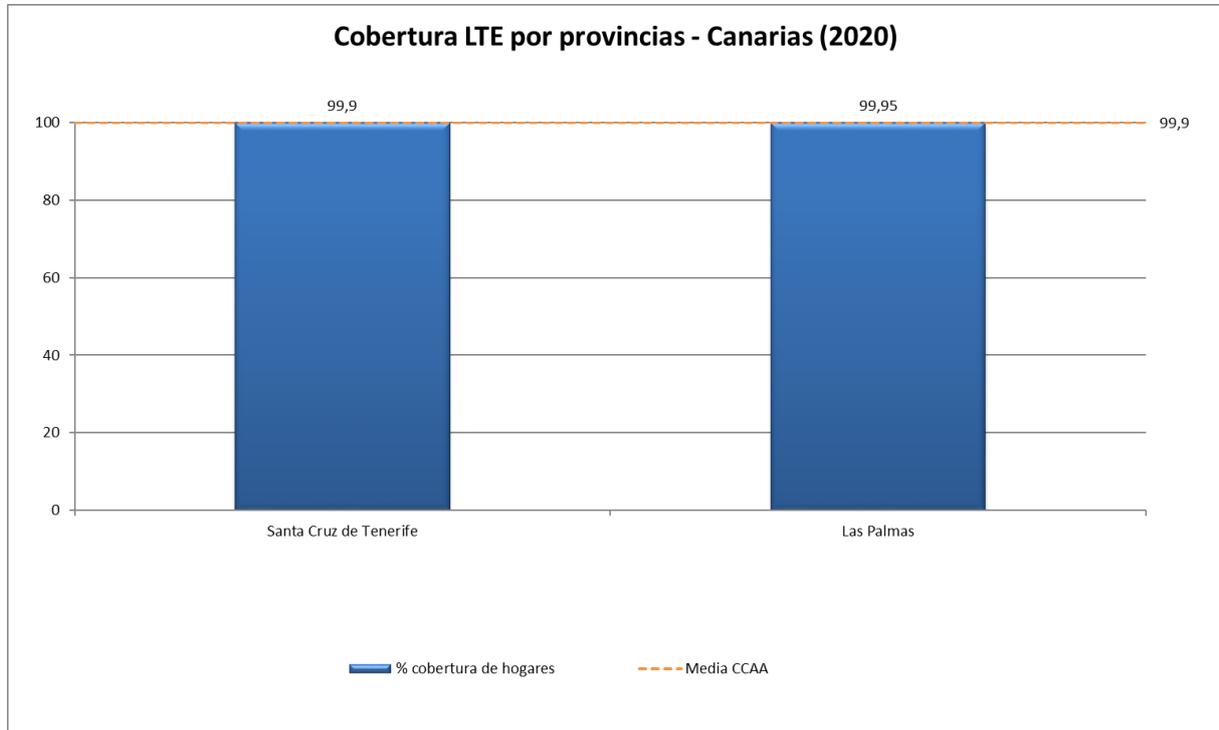


Ilustración 23.- Cobertura de LTE por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº hogares totales	Hogares cubiertos LTE
90≤x≤100	87	2.151.557	816.545	816.225
80≤x<90	1	1.832	746	647
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	88	2.153.389	817.290	816.872

Tabla 18.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de LTE a 30 de junio de 2020

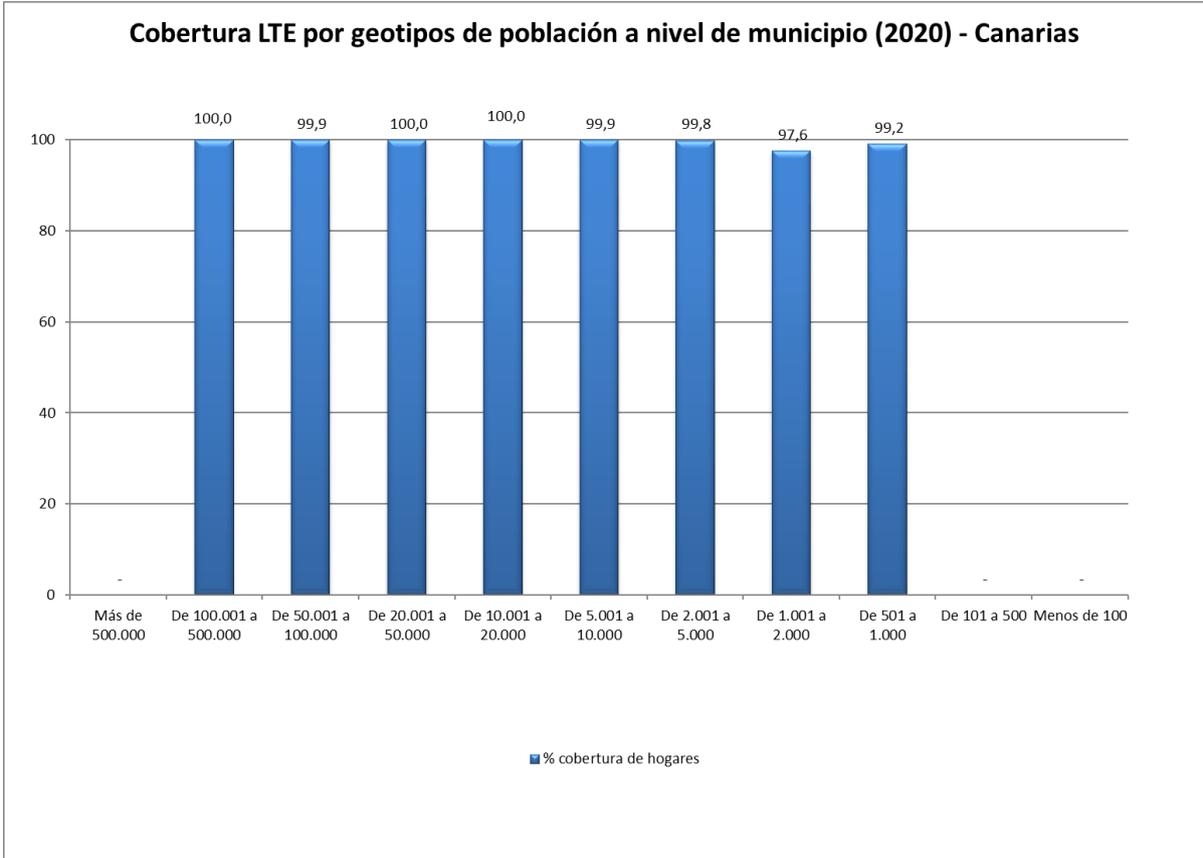
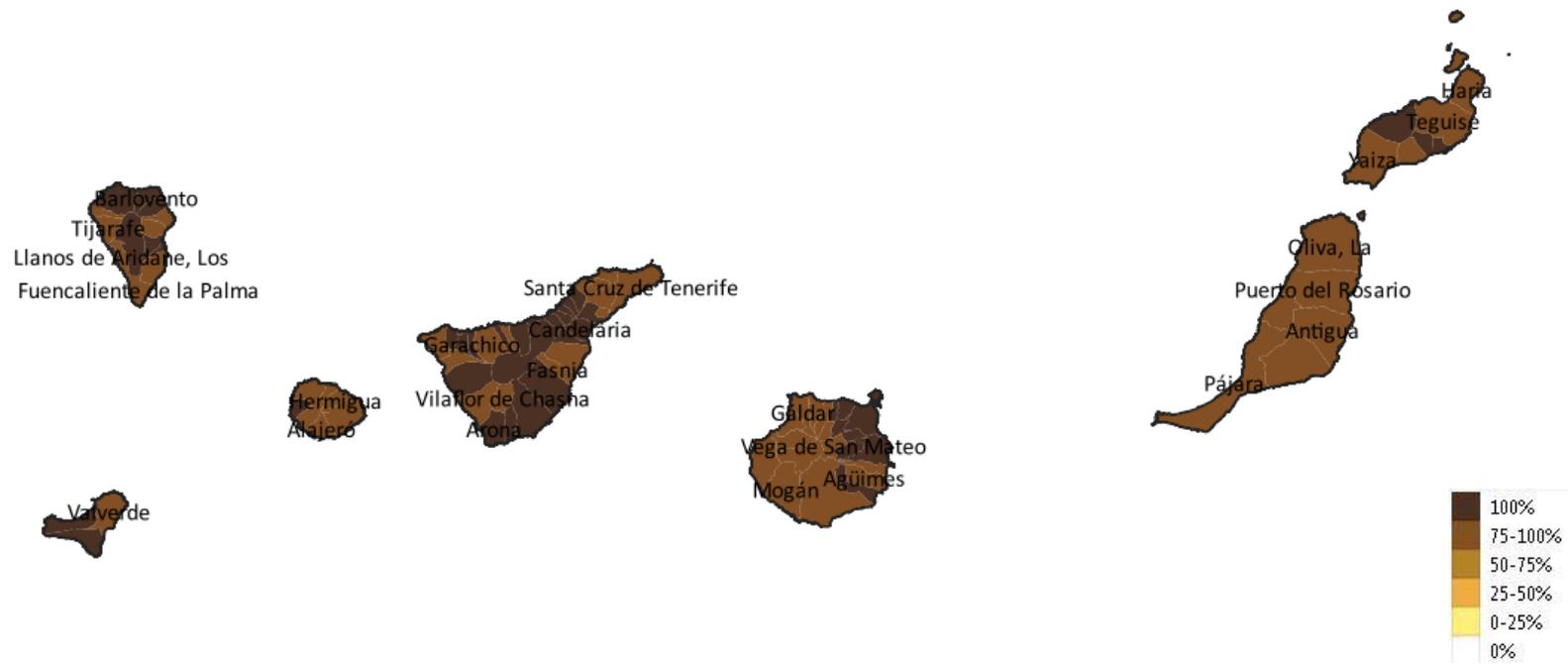


Ilustración 24.- Cobertura de LTE por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

Cobertura LTE



Rango de cobertura	Nº Entidades	Nº de habitantes totales	Nº hogares totales	Hogares cubiertos LTE
90≤x≤100	1.056	2.151.297	816.468	816.325
80≤x<90	12	976	374	316
70≤x<80	4	262	105	80
60≤x<70	2	85	35	23
50≤x<60	2	123	50	26
40≤x<50	5	467	186	91
30≤x<40	2	59	23	8
20≤x<30	-	-	-	-
10≤x<20	-	-	-	-
0≤x<10	25	120	49	1
Totales	1.108	2.153.389	817.290	816.872

Tabla 19.- Distribución de las entidades singulares por rango de cobertura de LTE a 30 de junio de 2020 en Islas Canarias

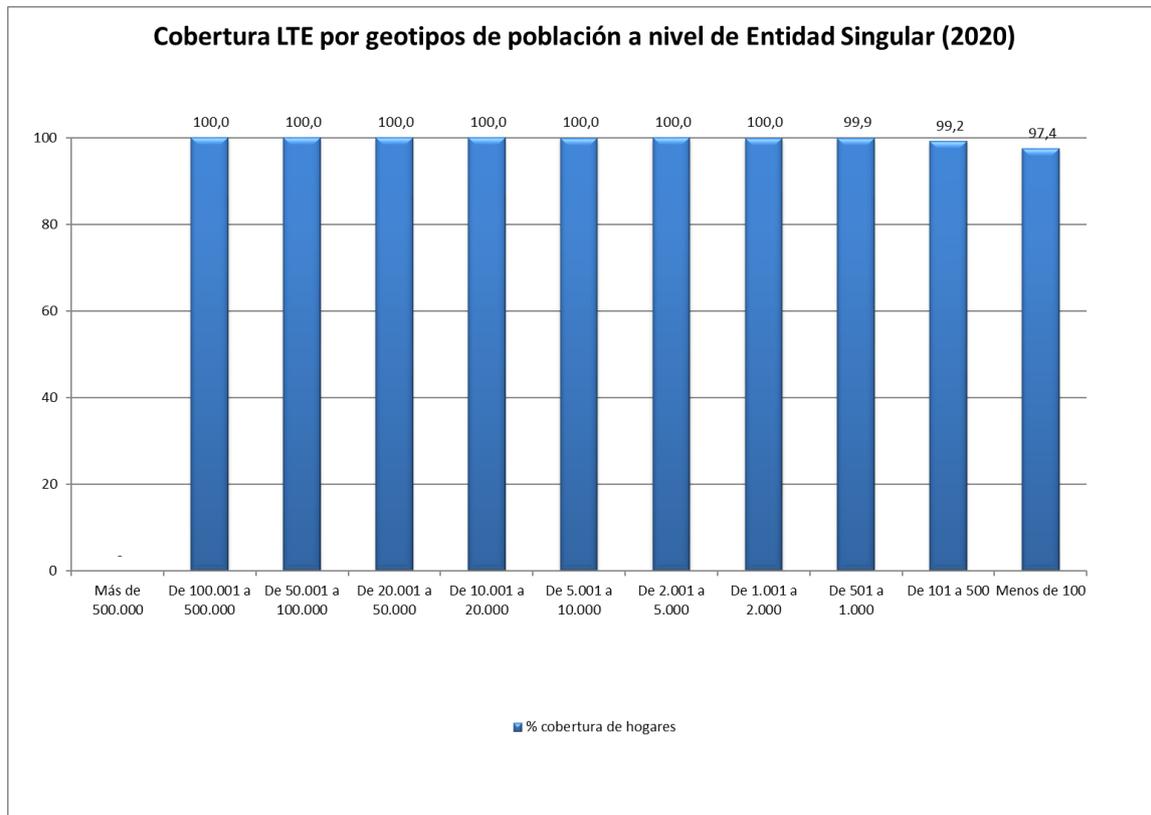


Ilustración 25.- Cobertura de LTE por geotipo de población a nivel de entidad singular en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

3 Caracterización de la cobertura de banda ancha por velocidad

3.1 Cobertura de redes de banda ancha a velocidades ≥ 30 Mbps

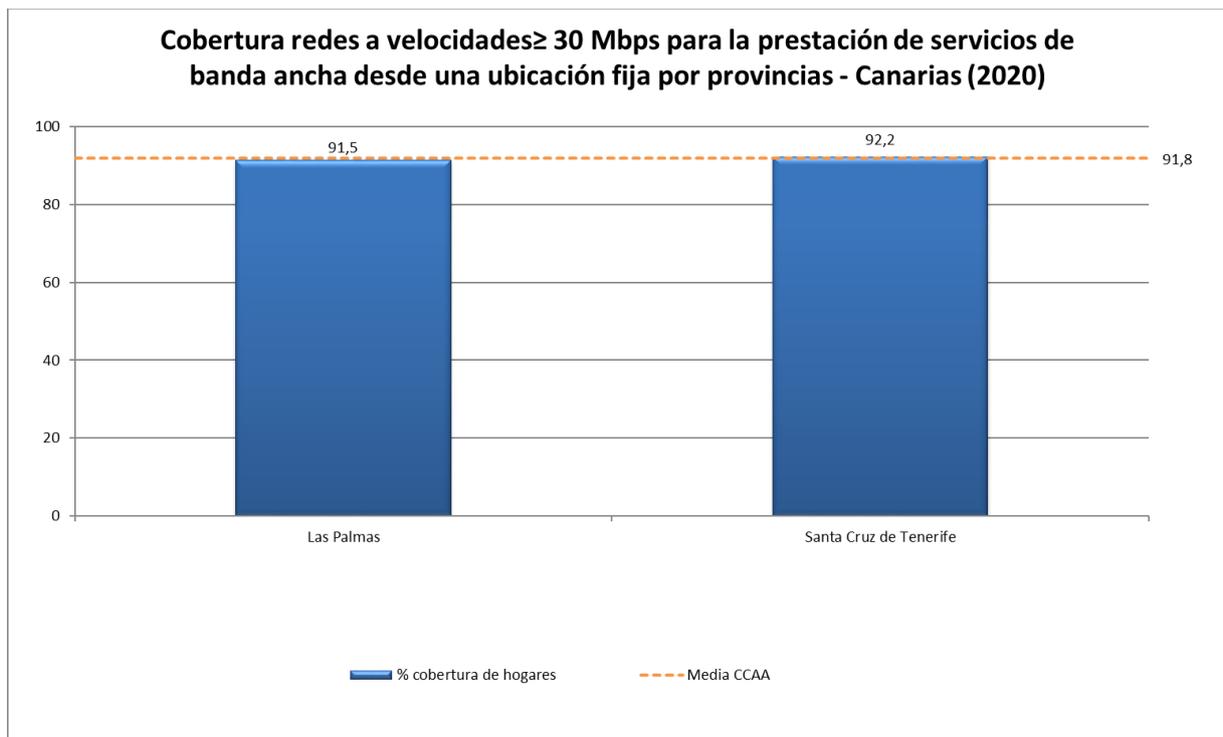


Ilustración 26.- Cobertura de redes a velocidades ≥ 30 Mbps para la prestación de servicios de banda ancha desde una ubicación fija por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº hogares totales	Hogares cubiertos ≥ 30 Mbps
$90 \leq x \leq 100$	45	1.701.719	638.687	609.052
$80 \leq x < 90$	20	300.458	119.758	103.071
$70 \leq x < 80$	8	55.860	22.166	16.714
$60 \leq x < 70$	6	66.058	24.652	15.916
$50 \leq x < 60$	4	7.681	3.083	1.753
$40 \leq x < 50$	2	17.466	7.230	3.553
$30 \leq x < 40$	2	2.425	1.088	431
$20 \leq x < 30$	-	-	-	-
$10 \leq x < 20$	1	1.722	627	89
$0 \leq x < 10$	-	-	-	-
Totales	88	2.153.389	817.290	750.579

Tabla 20.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de redes a velocidades ≥ 30 Mbps para la prestación de servicios de banda ancha desde una ubicación fija a 30 de junio de 2020

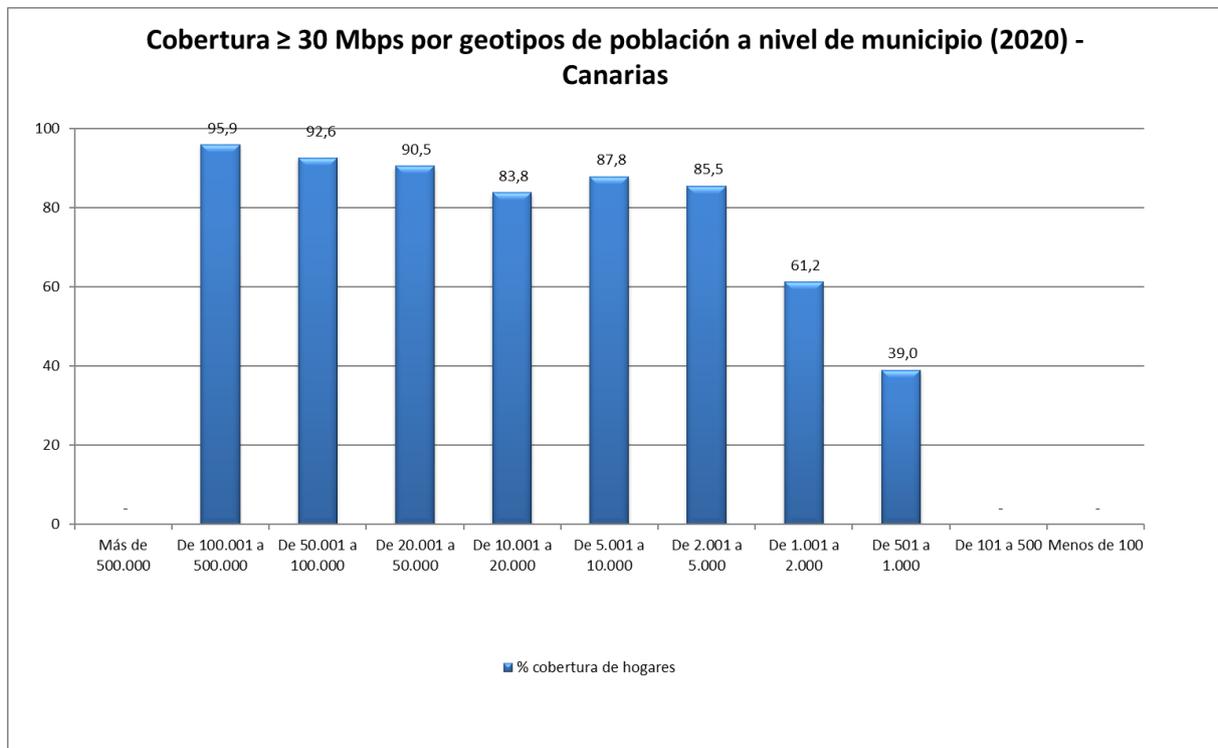
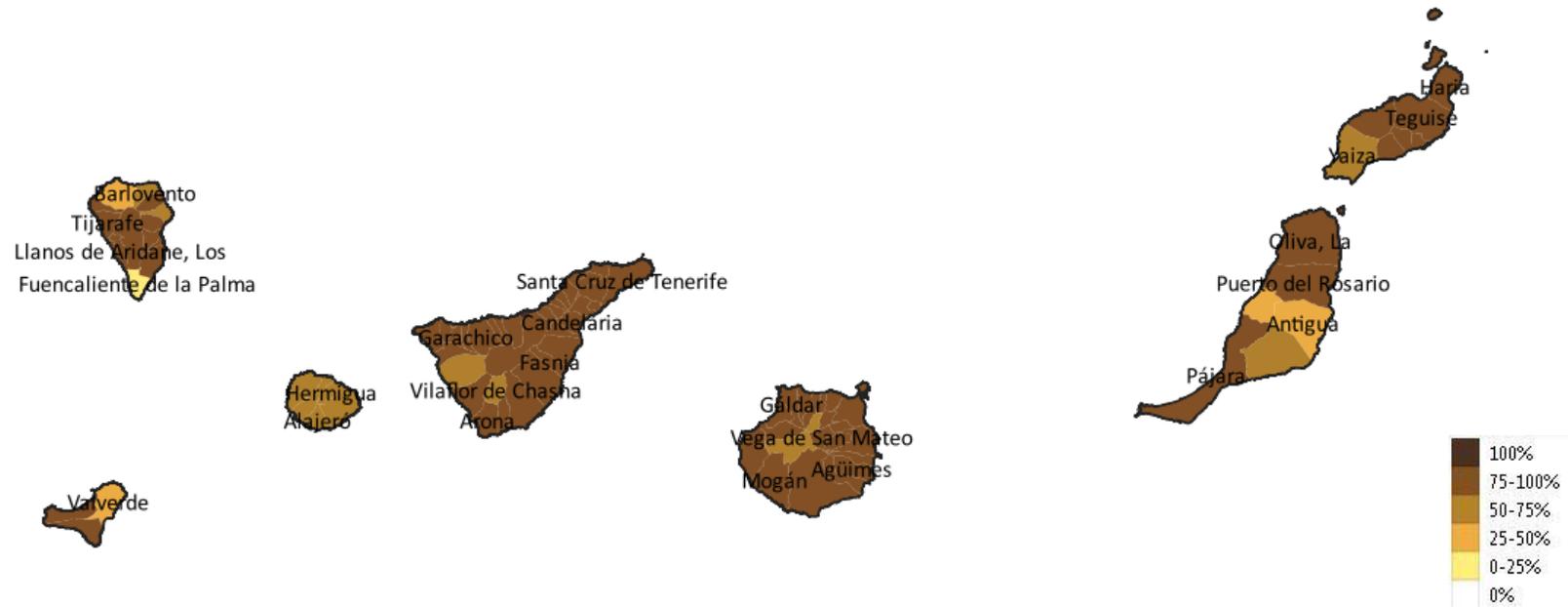


Ilustración 27.- Cobertura de redes a velocidades \geq 30 Mbps para la prestación de servicios de banda ancha desde una ubicación fija por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

Cobertura de redes a velocidades ≥ 30 Mbps



Rango de cobertura	Nº Entidades	Nº de habitantes totales	Nº hogares totales	Hogares cubiertos \geq 30 Mbps
$90 \leq x \leq 100$	632	1.698.923	642.687	627.867
$80 \leq x < 90$	86	194.553	73.239	62.874
$70 \leq x < 80$	56	124.507	48.656	36.971
$60 \leq x < 70$	44	49.720	19.216	12.707
$50 \leq x < 60$	32	26.690	10.442	5.895
$40 \leq x < 50$	21	4.835	1.847	831
$30 \leq x < 40$	22	7.908	3.034	1.083
$20 \leq x < 30$	20	15.508	6.354	1.412
$10 \leq x < 20$	22	13.754	5.068	802
$0 \leq x < 10$	173	16.991	6.747	138
Totales	1.108	2.153.389	817.290	750.579

Tabla 21.- Distribución de las entidades singulares por rango de cobertura de redes a velocidades \geq 30 Mbps para la prestación de servicios de banda ancha desde una ubicación fija a 30 de junio de 2020 en Islas Canarias

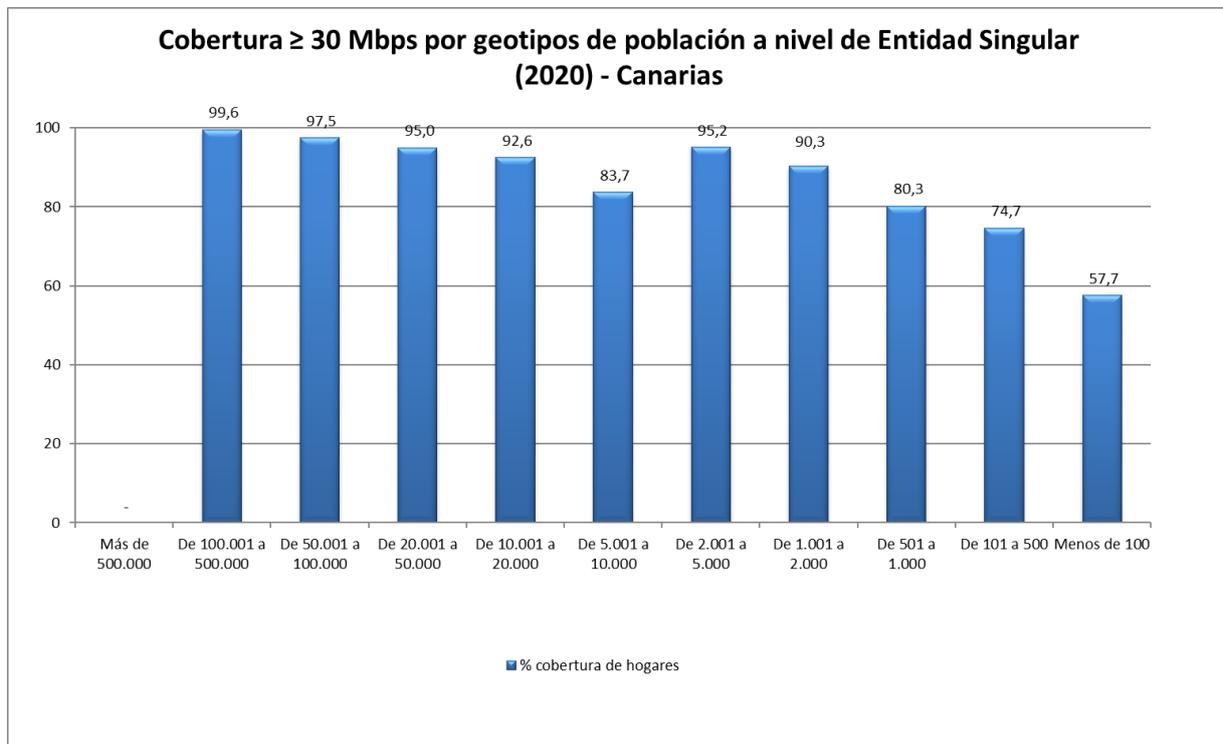


Ilustración 28.- Cobertura de redes a velocidades \geq 30 Mbps para la prestación de servicios de banda ancha desde una ubicación fija por geotipo de población a nivel de entidad singular en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

3.2 Cobertura de redes de banda ancha a velocidades ≥ 100 Mbps

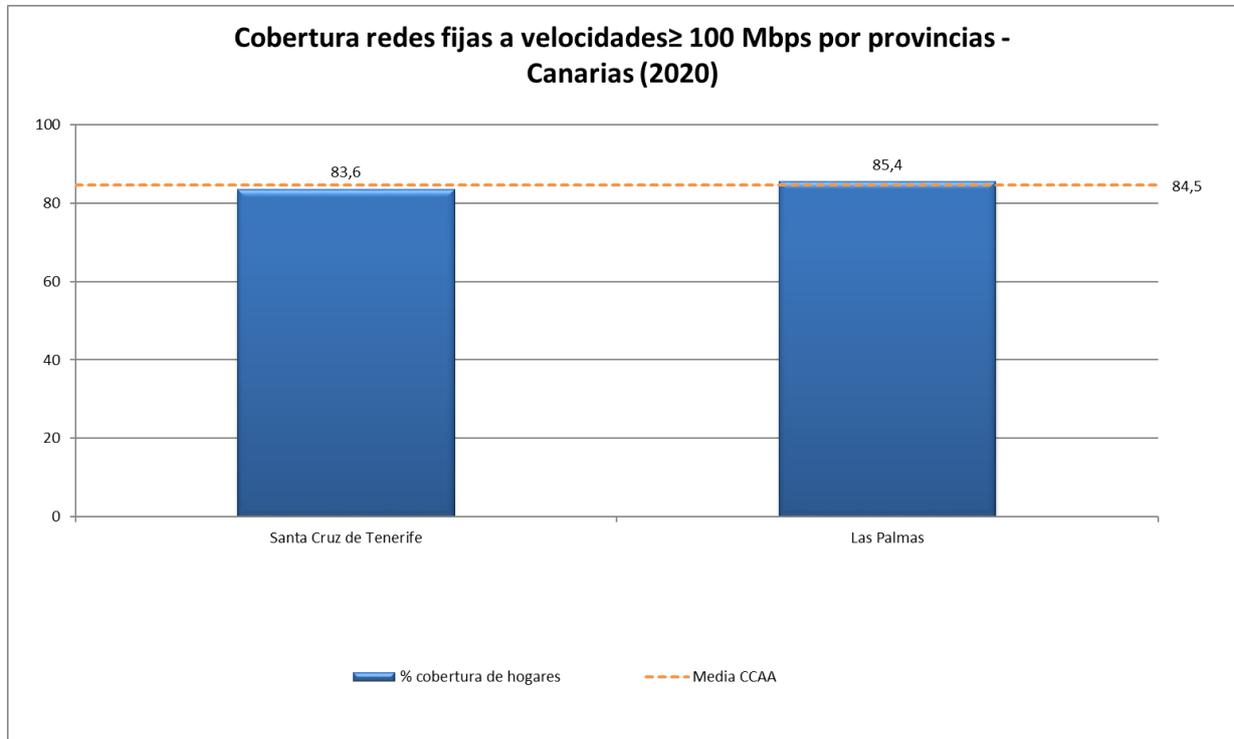


Ilustración 29.- Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº hogares totales	Hogares cubiertos ≥ 100 Mbps
$90 \leq x < 100$	16	1.028.185	387.240	370.218
$80 \leq x < 90$	18	509.983	194.177	163.906
$70 \leq x < 80$	22	345.829	132.977	100.964
$60 \leq x < 70$	10	120.693	45.868	30.634
$50 \leq x < 60$	10	67.298	25.908	14.497
$40 \leq x < 50$	5	56.479	20.976	9.678
$30 \leq x < 40$	1	1.667	612	225
$20 \leq x < 30$	1	4.141	1.618	445
$10 \leq x < 20$	-	-	-	-
$0 \leq x < 10$	5	19.114	7.916	268
Totales	88	2.153.389	817.290	690.836

Tabla 22.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps a 30 de junio de 2020

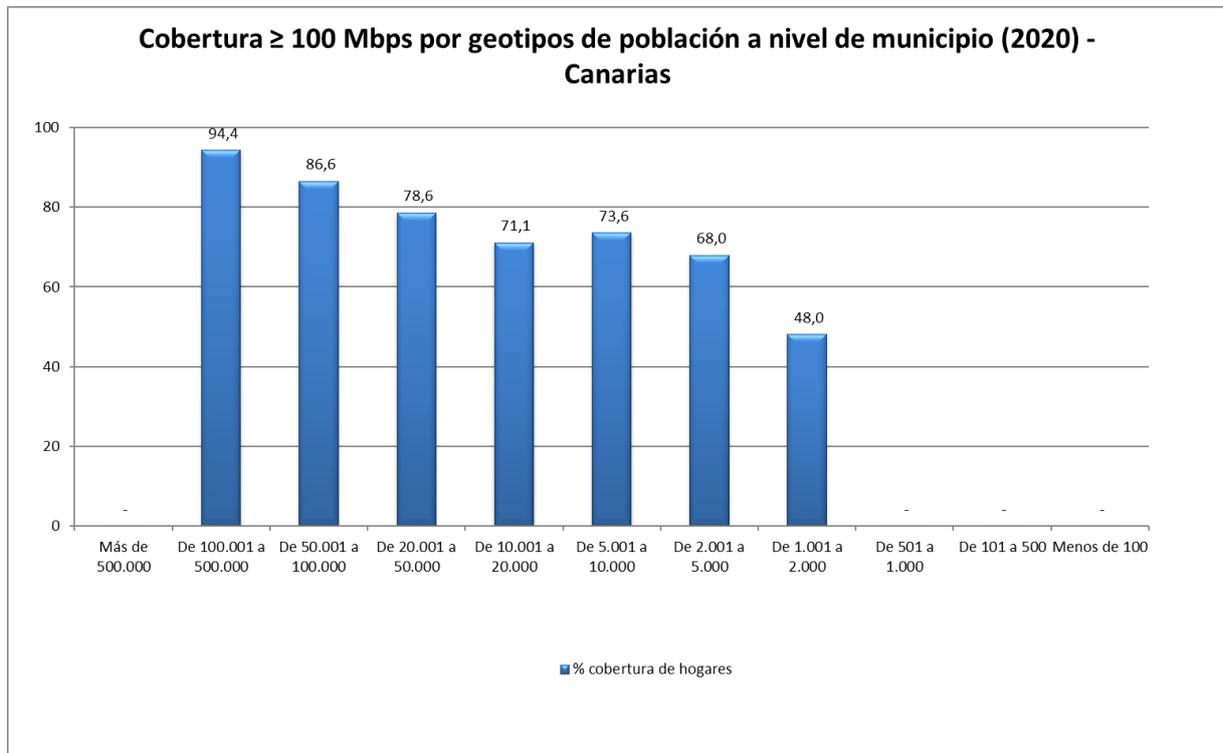
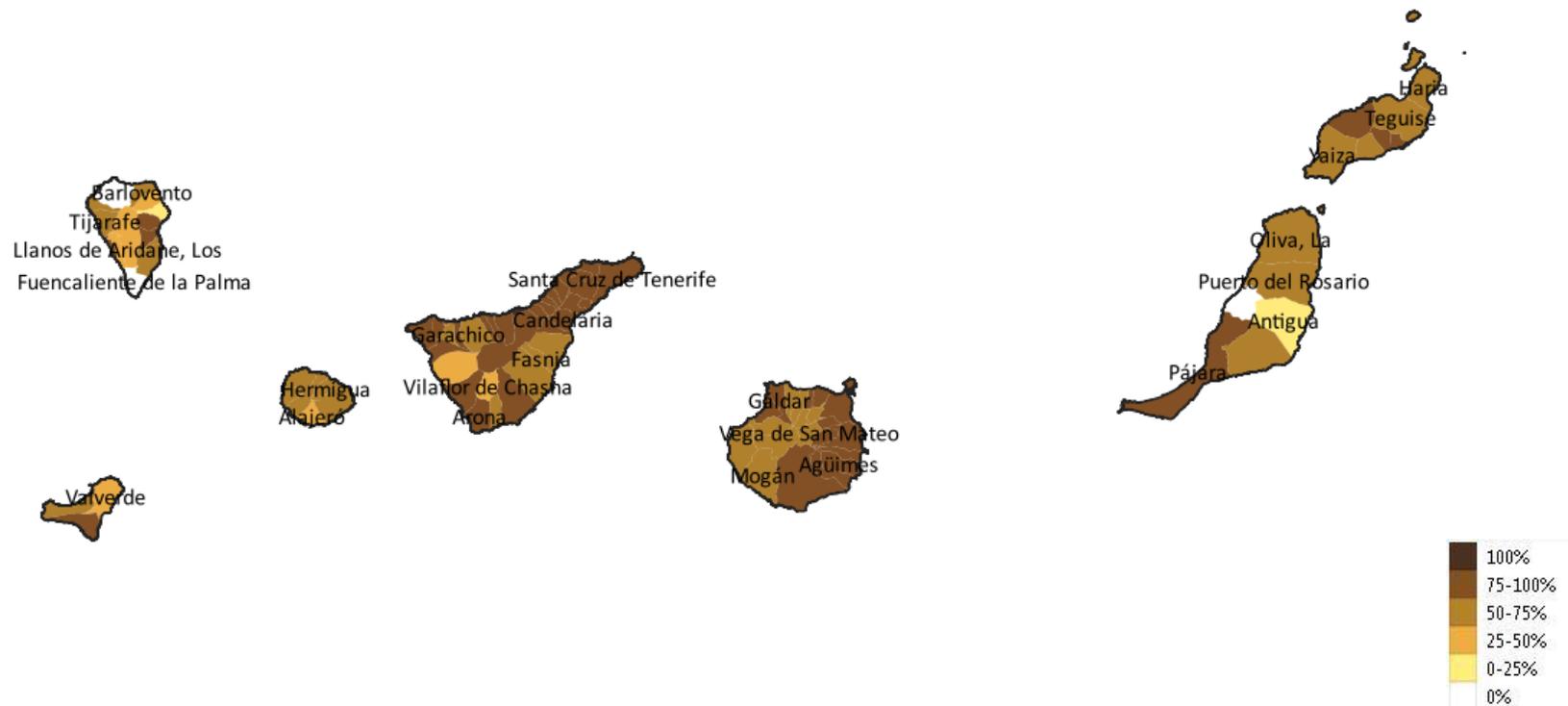


Ilustración 30.- Cobertura de redes fijas a velocidades \geq 100 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps



Rango de cobertura	Nº Entidades	Nº de habitantes totales	Nº hogares totales	Hogares cubiertos \geq 100 Mbps
$90 \leq x < 100$	347	1.325.624	502.468	494.871
$80 \leq x < 90$	96	277.302	102.474	87.448
$70 \leq x < 80$	74	180.307	68.962	51.846
$60 \leq x < 70$	71	131.769	51.763	34.473
$50 \leq x < 60$	51	69.229	26.610	15.082
$40 \leq x < 50$	32	19.432	7.431	3.372
$30 \leq x < 40$	18	9.145	3.423	1.234
$20 \leq x < 30$	13	10.605	4.032	955
$10 \leq x < 20$	32	16.402	6.095	891
$0 \leq x < 10$	374	113.574	44.032	663
Totales	1.108	2.153.389	817.290	690.836

Tabla 23.- Distribución de las entidades singulares por rango de cobertura de redes fijas a velocidades \geq 100 Mbps a 30 de junio de 2020 en Islas Canarias

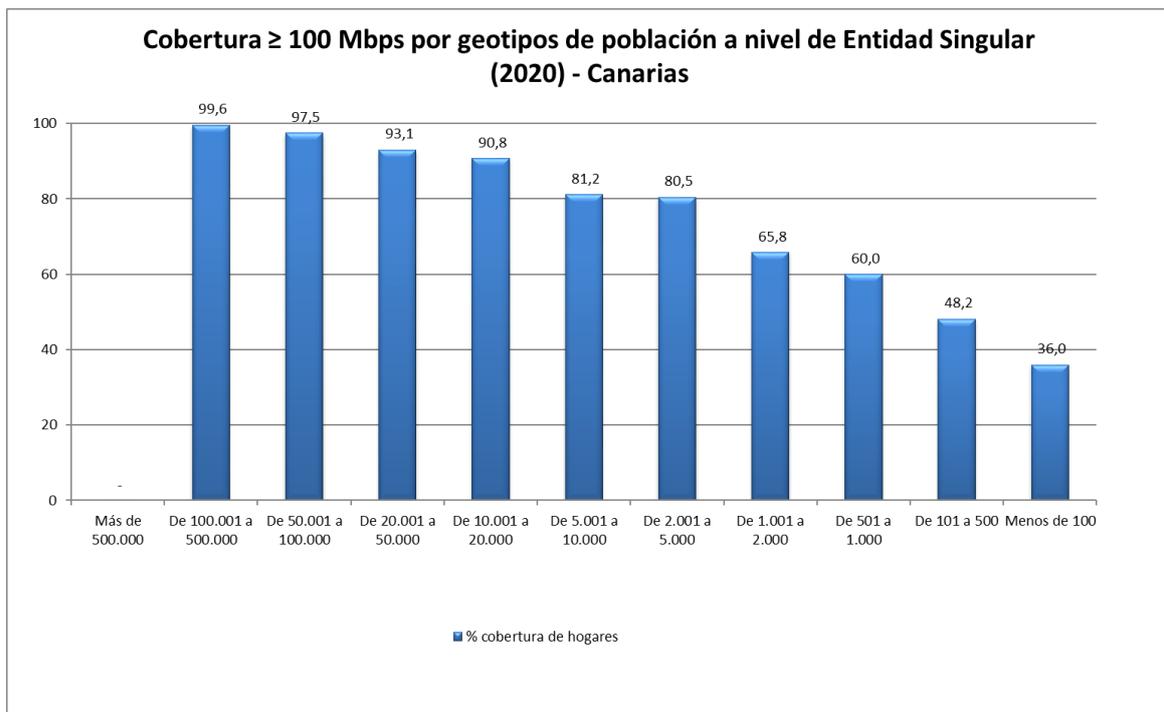
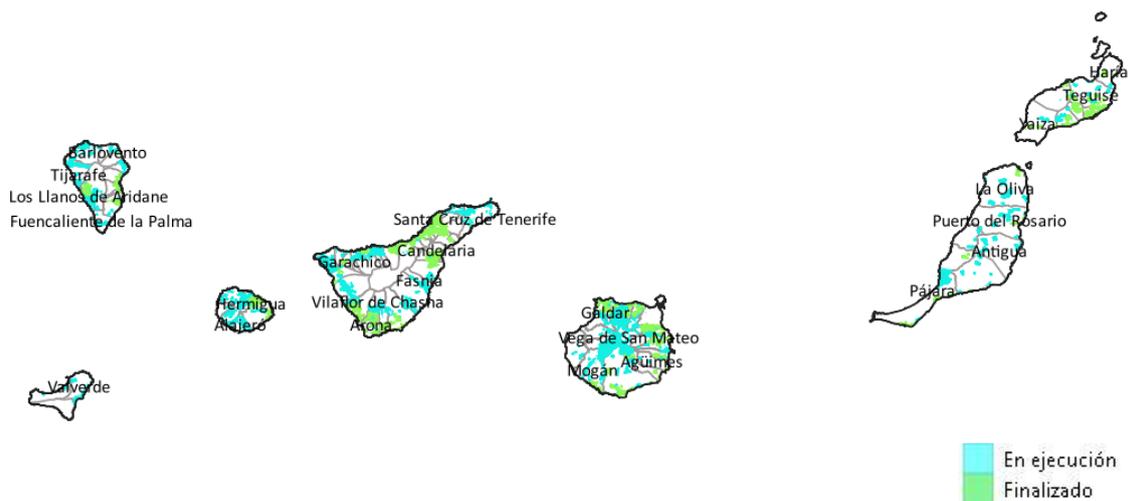


Ilustración 31.- Cobertura de redes fijas a velocidades \geq 100 Mbps por geotipo de población a nivel de entidad singular en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

4 Cobertura prospectiva de redes con tecnología FTTH y de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA concedida

Desde el Programa de Extensión de la Banda Ancha de Nueva Generación (PEBA-NGA)¹ se han concedido ayudas que se corresponden a la línea A (≥ 100 Mbps) con tecnología FTTH en Islas Canarias en el período 2013-2021 a 2 operadores para la realización de 24 proyectos con unas inversiones asociadas de 52,77 Millones de euros y unas ayudas de 25,70 Millones de euros. Los objetivos comprometidos para los proyectos totalizan 335.183 unidades inmobiliarias².

Mapa de zonas con ayudas PEBA -NGA

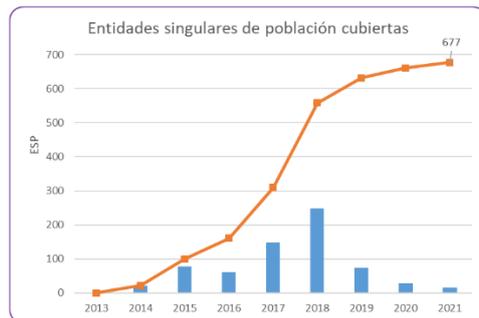
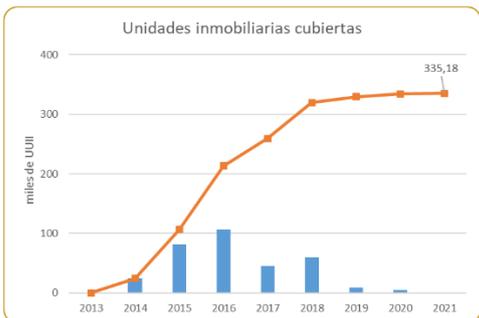
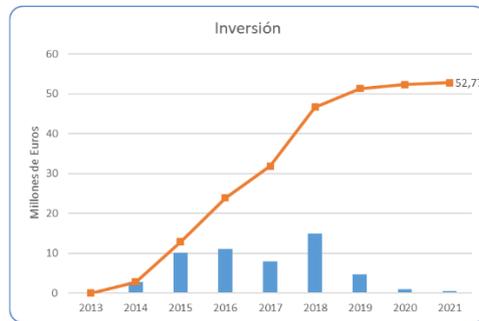
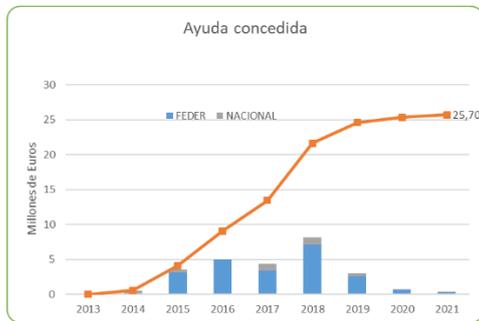


Para esta línea, la evolución de las ayudas concedidas y de los objetivos de cobertura asociados se facilita en las siguientes gráficas:

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

² <https://avancedigital.gob.es/banda-ancha/ayudas/Paginas/ayudas-publicas.aspx>

PEBA-NGA Canarias 2013-2021



4.1 Cobertura prospectiva de redes con tecnología FTTH tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA concedida

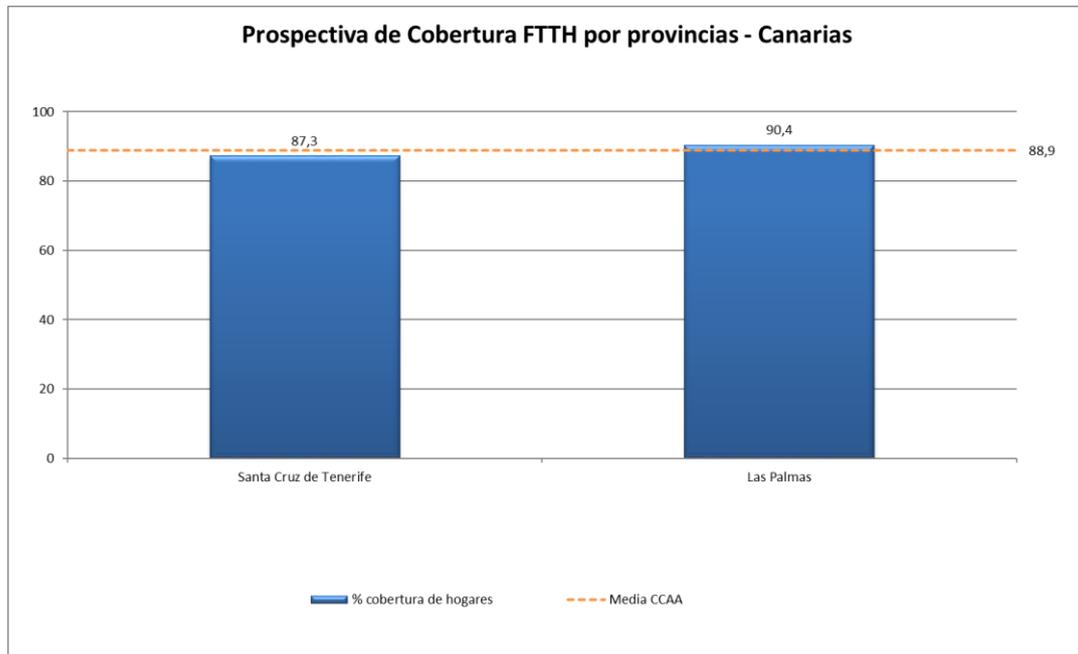


Ilustración 32.- Cobertura prospectiva de redes FTTH por provincias en Islas Canarias, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA concedida

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nª de habitantes totales	Nº hogares totales	Hogares cubiertos FTTH
90≤x≤100	28	1.115.919	421.374	402.458
80≤x<90	39	810.642	310.035	263.271
70≤x<80	10	135.805	50.412	39.050
60≤x<70	7	64.293	24.844	16.478
50≤x<60	2	10.128	3.746	2.081
40≤x<50	1	12.461	5.262	2.592
30≤x<40	1	4.141	1.618	601
20≤x<30	-	-	-	-
10≤x<20	-	-	-	-
0≤x<10	-	-	-	-
Totales	88	2.153.389	817.290	726.531

Tabla 24.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de cobertura prospectiva de redes FTTH, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA concedida en Islas Canarias

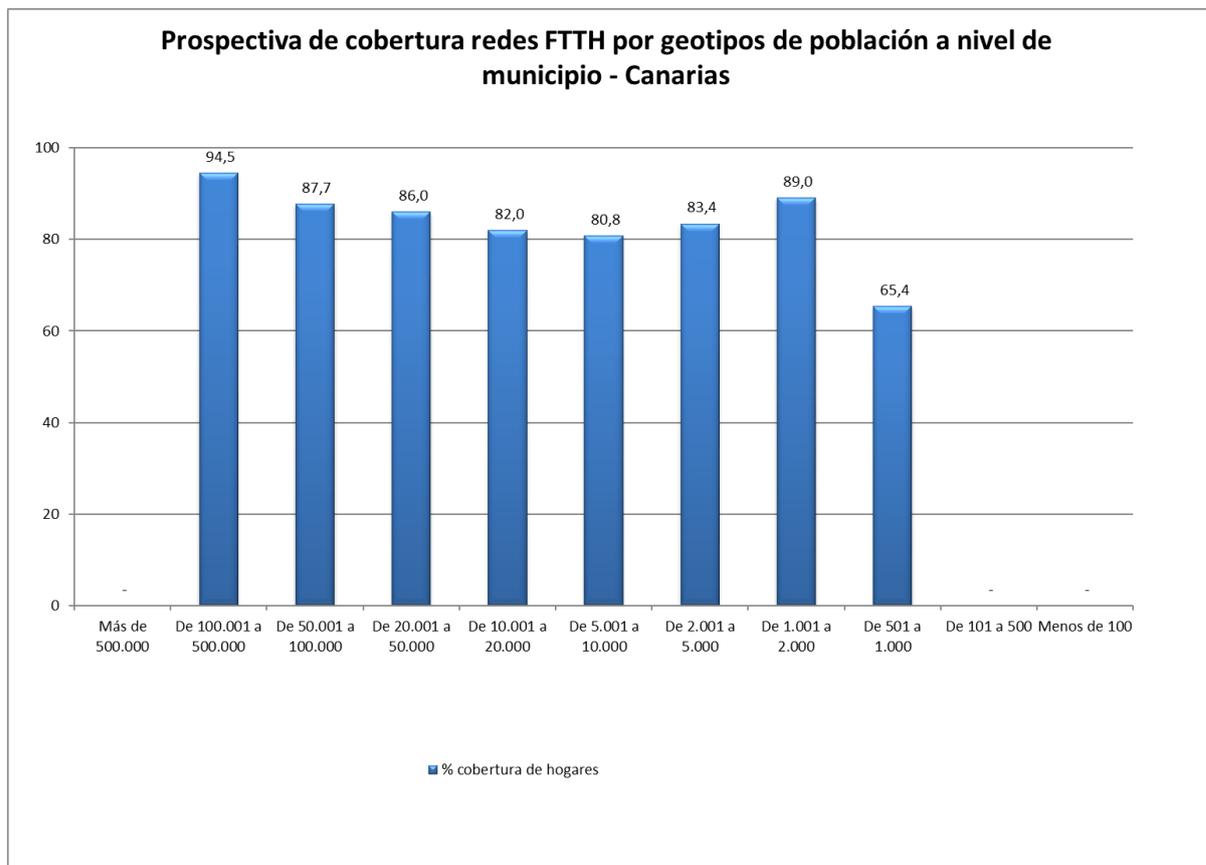
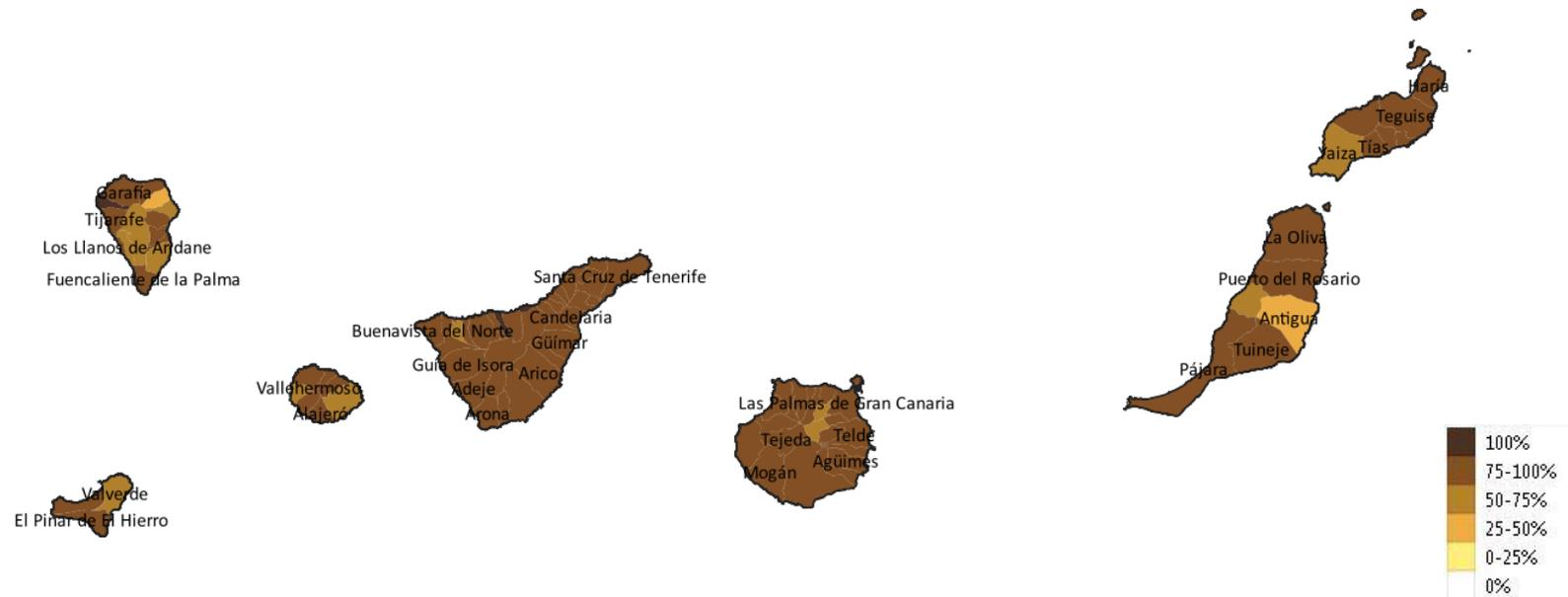


Ilustración 33.- Cobertura prospectiva de redes FTTH por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA concedida

Cobertura prospectiva de redes con tecnología FTTH



Rango de cobertura	Nº Entidades	Nº de habitantes totales	Nº hogares totales	Hogares cubiertos FTTH
90≤x≤100	533	1.388.423	526.423	518.124
80≤x<90	112	309.384	114.631	97.340
70≤x<80	89	192.781	73.914	55.622
60≤x<70	78	121.664	47.779	31.878
50≤x<60	68	76.304	29.841	16.705
40≤x<50	48	23.621	9.140	4.090
30≤x<40	20	10.496	3.973	1.423
20≤x<30	17	8.134	3.070	689
10≤x<20	30	9.517	3.603	525
0≤x<10	113	13.065	4.917	135
Totales	1.108	2.153.389	817.290	726.531

Tabla 25.- Distribución de las entidades singulares por rango de cobertura prospectiva de redes FTTH, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA concedida en Islas Canarias

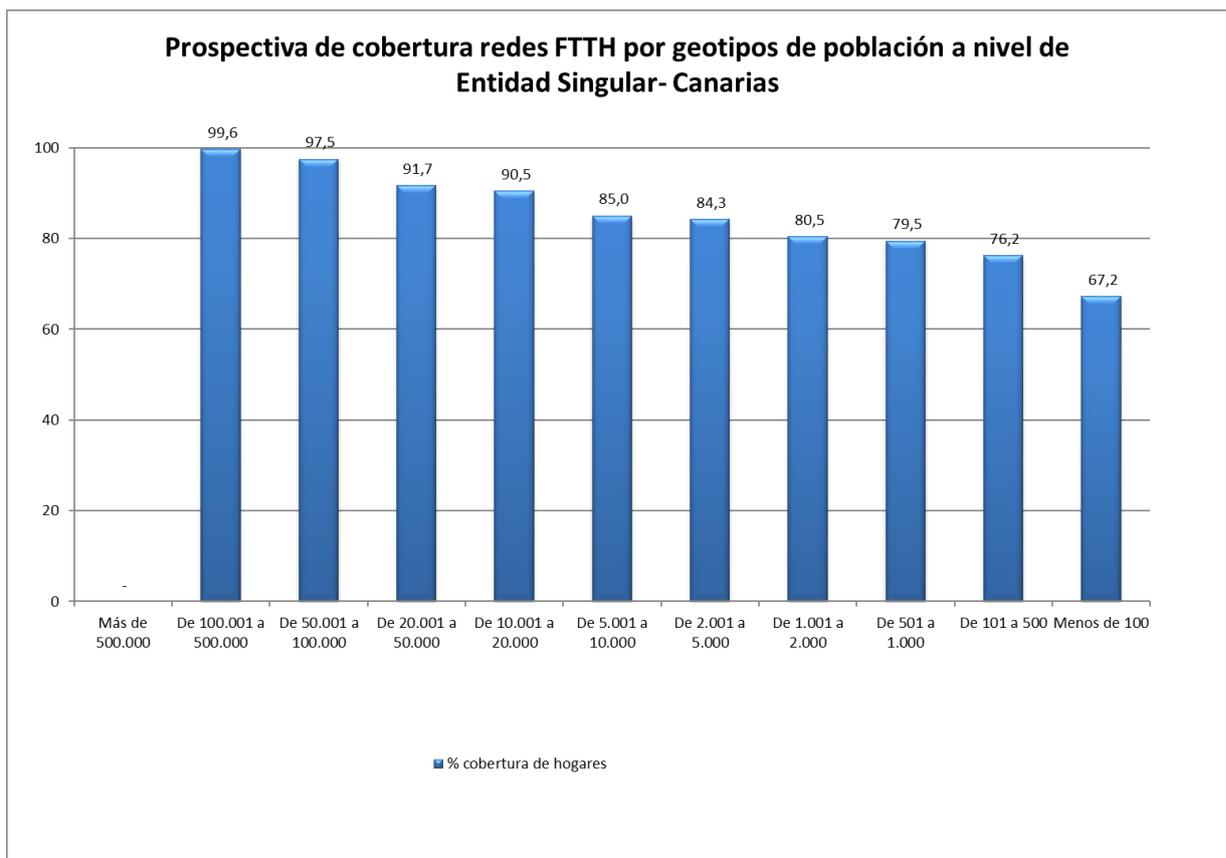


Ilustración 34.- Cobertura prospectiva de redes FTTH por geotipo de población a nivel de entidad singular en Islas Canarias, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA concedida

4.2 Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA concedida

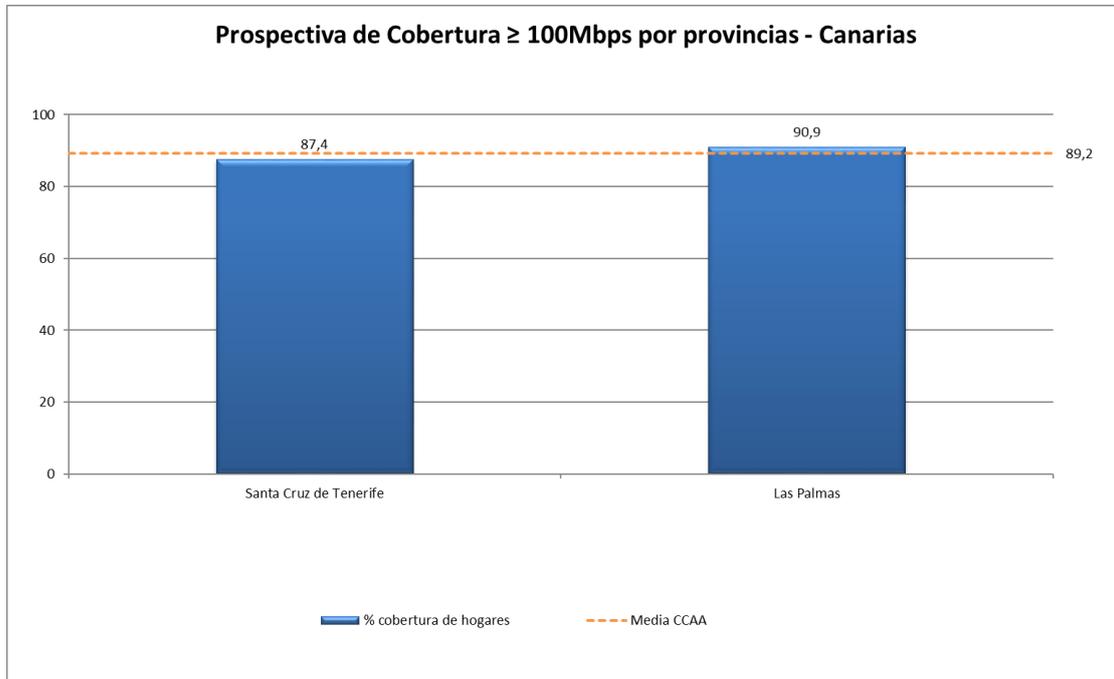


Ilustración 35.- Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps por provincias en Islas Canarias, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA concedida

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº de habitantes totales	Nº hogares totales	Hogares cubiertos ≥ 100 Mbps
$90 \leq x \leq 100$	29	1.218.566	458.801	437.513
$80 \leq x < 90$	38	707.995	272.607	230.763
$70 \leq x < 80$	10	135.805	50.412	39.050
$60 \leq x < 70$	7	64.293	24.844	16.478
$50 \leq x < 60$	2	10.128	3.746	2.081
$40 \leq x < 50$	1	12.461	5.262	2.592
$30 \leq x < 40$	1	4.141	1.618	601
$20 \leq x < 30$	-	-	-	-
$10 \leq x < 20$	-	-	-	-
$0 \leq x < 10$	-	-	-	-
Totales	88	2.153.389	817.290	729.077

Tabla 26.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA concedida en Islas Canarias

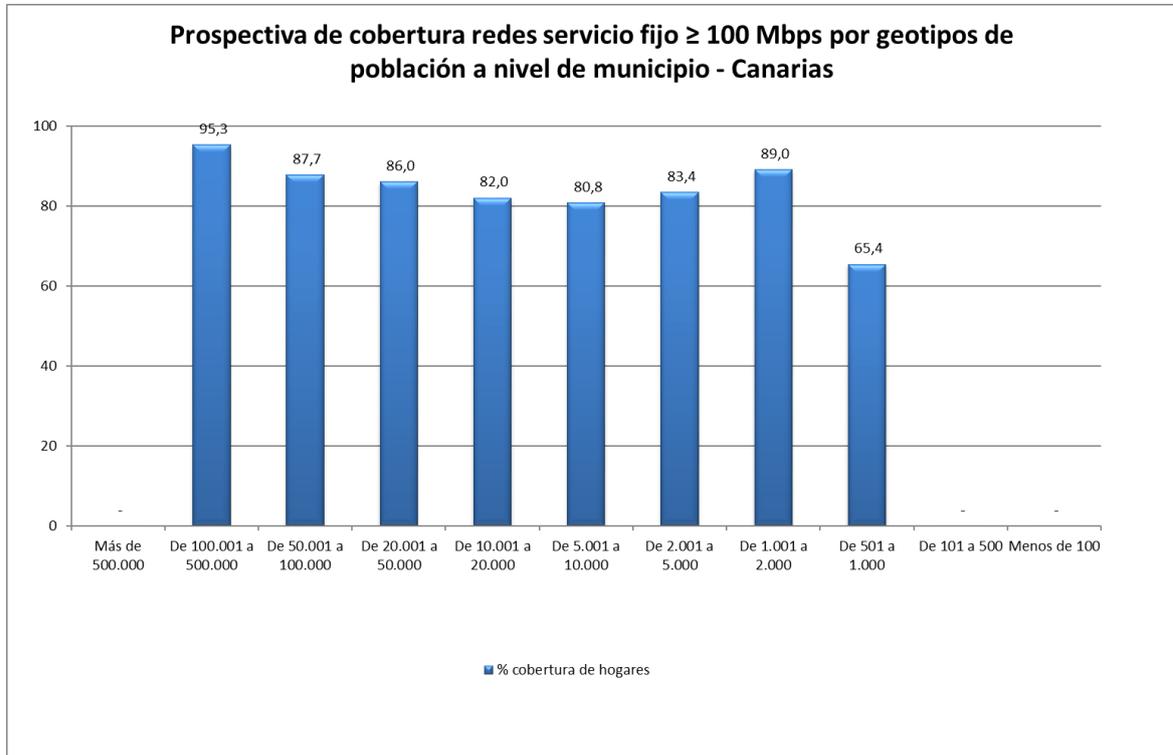
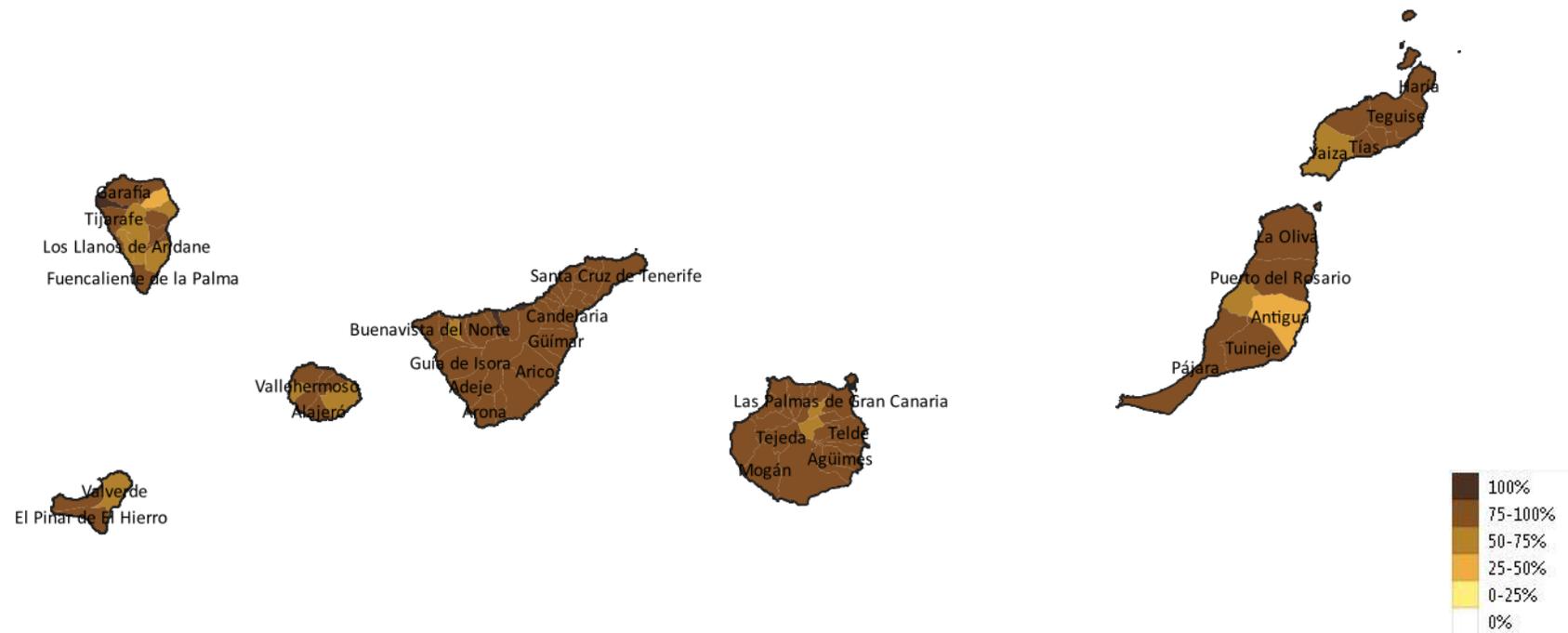


Ilustración 36.- Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA concedida

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



Rango de cobertura	Nº Entidades	Nº de habitantes totales	Nº hogares totales	Hogares cubiertos \geq 100 Mbps
90 \leq x \leq 100	536	1.424.458	539.592	531.721
80 \leq x $<$ 90	110	274.914	102.062	86.663
70 \leq x $<$ 80	89	192.781	73.914	55.629
60 \leq x $<$ 70	77	120.099	47.177	31.471
50 \leq x $<$ 60	68	76.304	29.841	16.705
40 \leq x $<$ 50	49	24.037	9.292	4.161
30 \leq x $<$ 40	20	10.496	3.973	1.423
20 \leq x $<$ 30	16	7.718	2.918	644
10 \leq x $<$ 20	30	9.517	3.603	525
0 \leq x $<$ 10	113	13.065	4.917	135
Totales	1.108	2.153.389	817.290	729.077

Tabla 27.- Distribución de las entidades singulares por rango de cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades \geq 100Mbps, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA concedida en Islas Canarias

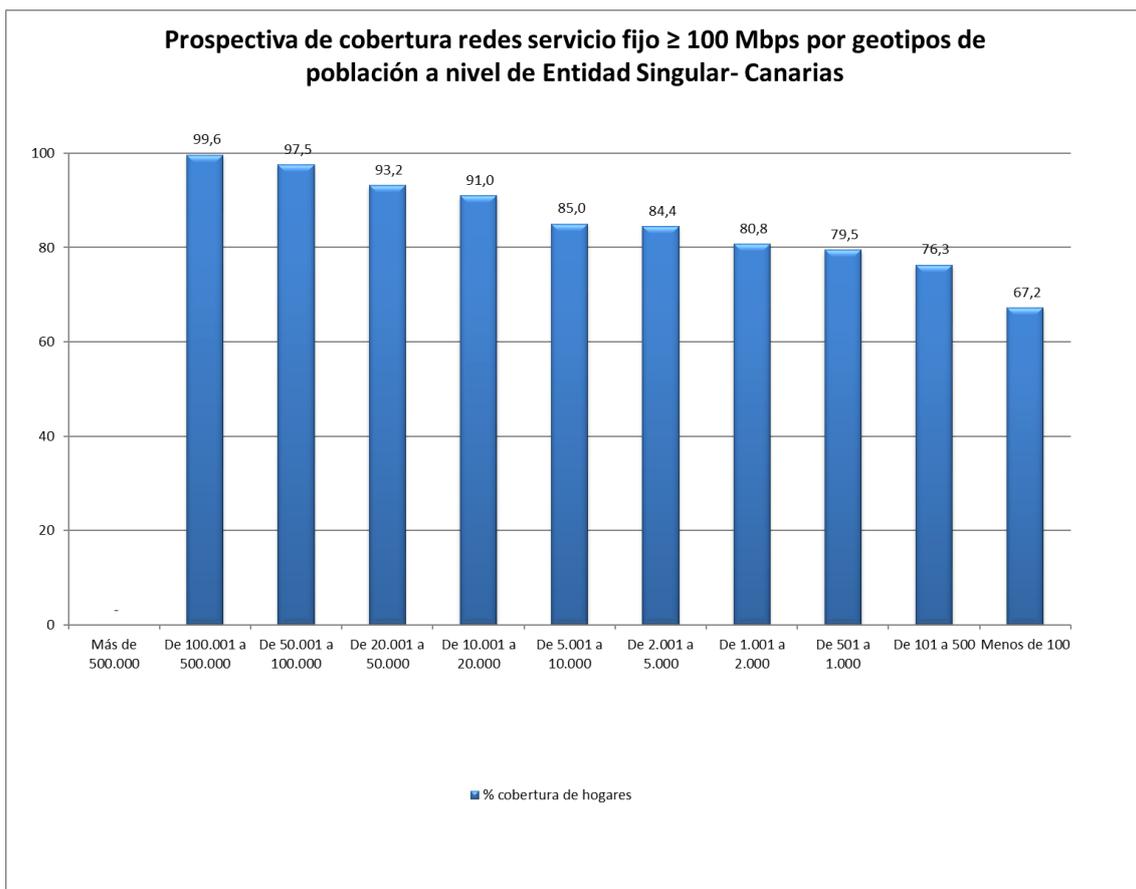


Ilustración 37.- Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades \geq 100Mbps por geotipo de población a nivel de entidad singular en Islas Canarias, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA concedida

Ilustraciones

Ilustración 1.- Evolución de la cobertura por tecnología en Islas Canarias.....	2
Ilustración 2.- Evolución de la cobertura por velocidad en Islas Canarias	3
Ilustración 3.- Cobertura ADSL \geq 2 Mbps por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2020	4
Ilustración 4.- Cobertura de ADSL \geq 2 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2020	5
Ilustración 5.- Cobertura de ADSL \geq 2 Mbps por geotipo de población a nivel de entidad singular en Islas Canarias a 30 de junio de 2020	7
Ilustración 6.- Cobertura de ADSL \geq 10 Mbps por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2020 ..	8
Ilustración 7.- Cobertura de ADSL \geq 10 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2020	9
Ilustración 8.- Cobertura de ADSL \geq 10 Mbps por geotipo de población a nivel de entidad singular en Islas Canarias a 30 de junio de 2020	11
Ilustración 9.- Cobertura de VDSL por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2020	12
Ilustración 10.- Cobertura de VDSL por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2020.....	13
Ilustración 11.- Cobertura de HFC por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2020.....	16
Ilustración 12.- Cobertura de HFC por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2020.....	17
Ilustración 13.- Cobertura de HFC por geotipo de población a nivel de entidad singular en Islas Canarias a 30 de junio de 2020	19
Ilustración 14.- Cobertura de FTTH por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2020	20
Ilustración 15.- Cobertura de FTTH por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2020.....	21
Ilustración 16.- Cobertura de FTTH por geotipo de población a nivel de entidad singular en Islas Canarias a 30 de junio de 2020	23
Ilustración 17.- Cobertura de redes inalámbricas \geq 30Mbps por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2020.....	24
Ilustración 18.- Cobertura de redes inalámbricas \geq 30Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2020.....	25
Ilustración 19.- Cobertura de redes inalámbricas \geq 30Mbps por geotipo de población a nivel de entidad singular en Islas Canarias a 30 de junio de 2020	27
Ilustración 20.- Cobertura de UMTS con HSPA por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2020	28
Ilustración 21.- Cobertura de UMTS con HSPA por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2020	29
Ilustración 22.- Cobertura de UMTS con HSPA por geotipo de población a nivel de entidad singular en Islas Canarias a 30 de junio de 2020	31
Ilustración 23.- Cobertura de LTE por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2020.....	32
Ilustración 24.- Cobertura de LTE por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2020.....	33

Ilustración 25.- Cobertura de LTE por geotipo de población a nivel de entidad singular en Islas Canarias a 30 de junio de 2020	35
Ilustración 32.- Cobertura de redes a velocidades ≥ 30 Mbps para la prestación de servicios de banda ancha desde una ubicación fija por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2020	36
Ilustración 33.- Cobertura de redes a velocidades ≥ 30 Mbps para la prestación de servicios de banda ancha desde una ubicación fija por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2020.....	37
Ilustración 34.- Cobertura de redes a velocidades ≥ 30 Mbps para la prestación de servicios de banda ancha desde una ubicación fija por geotipo de población a nivel de entidad singular en Islas Canarias a 30 de junio de 2020	39
Ilustración 35.- Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2020.....	40
Ilustración 36.- Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2020.....	41
Ilustración 37.- Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps por geotipo de población a nivel de entidad singular en Islas Canarias a 30 de junio de 2020.....	43
Ilustración 35.- Cobertura prospectiva de redes FTTH por provincias en Islas Canarias, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA concedida	45
Ilustración 36.- Cobertura prospectiva de redes FTTH por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA concedida.....	46
Ilustración 37.- Cobertura prospectiva de redes FTTH por geotipo de población a nivel de entidad singular en Islas Canarias, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA concedida	48
Ilustración 35.- Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps por provincias en Islas Canarias, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA concedida.....	49
Ilustración 36.- Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA concedida.....	50
Ilustración 37.- Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps por geotipo de población a nivel de entidad singular en Islas Canarias, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA concedida	52

Tablas

Tabla 1.- Cobertura en Islas Canarias a 30 de junio de 2020 por tecnología	2
Tabla 2.- Cobertura en Islas Canarias a 30 de junio de 2020 por velocidad	3
Tabla 3.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de ADSL \geq 2 Mbps a 30 de junio de 2020.....	4
Tabla 4.- Distribución de las entidades singulares por rango de cobertura de ADSL \geq 2 Mbps a 30 de junio de 2020 en Islas Canarias	7
Tabla 5.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de ADSL \geq 10 Mbps a 30 de junio de 2020.....	8
Tabla 6.- Distribución de las entidades singulares por rango de cobertura de ADSL \geq 10 Mbps a 30 de junio de 2020 en Islas Canarias	11
Tabla 7.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de VDSL a 30 de junio de 2020.....	12
Tabla 8.- Distribución de las entidades singulares por rango de cobertura de VDSL a 30 de junio de 2020 en Islas Canarias	15
Tabla 9.- Cobertura de VDSL por geotipo de población a nivel de entidad singular en Islas Canarias en 2020.....	15
Tabla 10.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de HFC a 30 de junio de 2020.....	16
Tabla 11.- Distribución de las entidades singulares por rango de cobertura de HFC a 30 de junio de 2020 en Islas Canarias	19
Tabla 12.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de FTTH a 30 de junio de 2020.....	20
Tabla 13.- Distribución de las entidades singulares por rango de cobertura de FTTH a 30 de junio de 2020 en Islas Canarias	23
Tabla 14.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de redes inalámbricas \geq 30Mbps a 30 de junio de 2020.....	24
Tabla 15.- Distribución de las entidades singulares por rango de cobertura de redes inalámbricas \geq 30Mbps a 30 de junio de 2020 en Islas Canarias	27
Tabla 16.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de UMTS con HSPA a 30 de junio de 2020.....	28
Tabla 17.- Distribución de las entidades singulares por rango de cobertura de UMTS con HSPA a 30 de junio de 2020 en Islas Canarias	31
Tabla 18.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de LTE a 30 de junio de 2020.....	32
Tabla 19.- Distribución de las entidades singulares por rango de cobertura de LTE a 30 de junio de 2020 en Islas Canarias	35
Tabla 24.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de redes a velocidades \geq 30 Mbps para la prestación de servicios de banda ancha desde una ubicación fija a 30 de junio de 2020.....	36
Tabla 25.- Distribución de las entidades singulares por rango de cobertura de redes a velocidades \geq 30 Mbps para la prestación de servicios de banda ancha desde una ubicación fija a 30 de junio de 2020 en Islas Canarias	39



Tabla 26.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps a 30 de junio de 2020	40
Tabla 27.- Distribución de las entidades singulares por rango de cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps a 30 de junio de 2020 en Islas Canarias.....	43
Tabla 26.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de cobertura prospectiva de redes FTTH, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA concedida en Islas Canarias	46
Tabla 27.- Distribución de las entidades singulares por rango de cobertura prospectiva de redes FTTH, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA concedida en Islas Canarias.....	48
Tabla 26.- Distribución de municipios en Islas Canarias por rango de cobertura de cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA concedida en Islas Canarias.....	49
Tabla 27.- Distribución de las entidades singulares por rango de cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA concedida en Islas Canarias	52