

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 ≥ 2 Mbps	4
2.2	Cobertura ADSL ≥ 10 Mbps	8
2.3	Cobertura VDSL	12
2.4	Cobertura HFC	16
2.5	Cobertura FTTH	20
2.6	Cobertura redes inalámbricas ≥ 30 Mbps	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 ≥ 30 Mbps	36
3.2	Cobertura de redes de banda ancha a velocidades ≥ 100 Mbps	40
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	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 ≥ 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

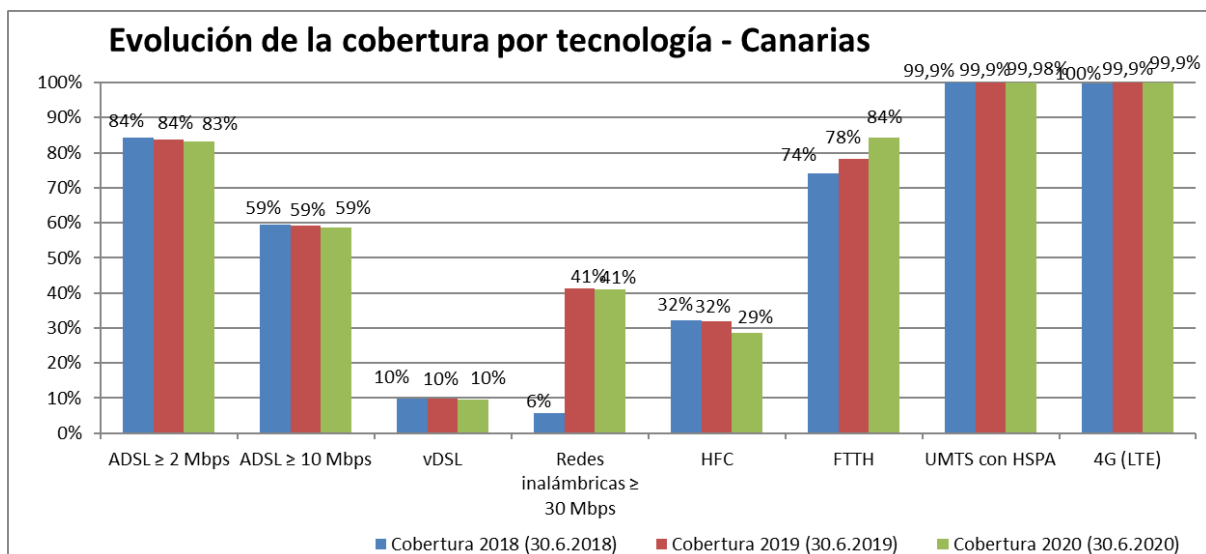


Ilustración 1.- Evolución de la cobertura por tecnología en Islas Canarias

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

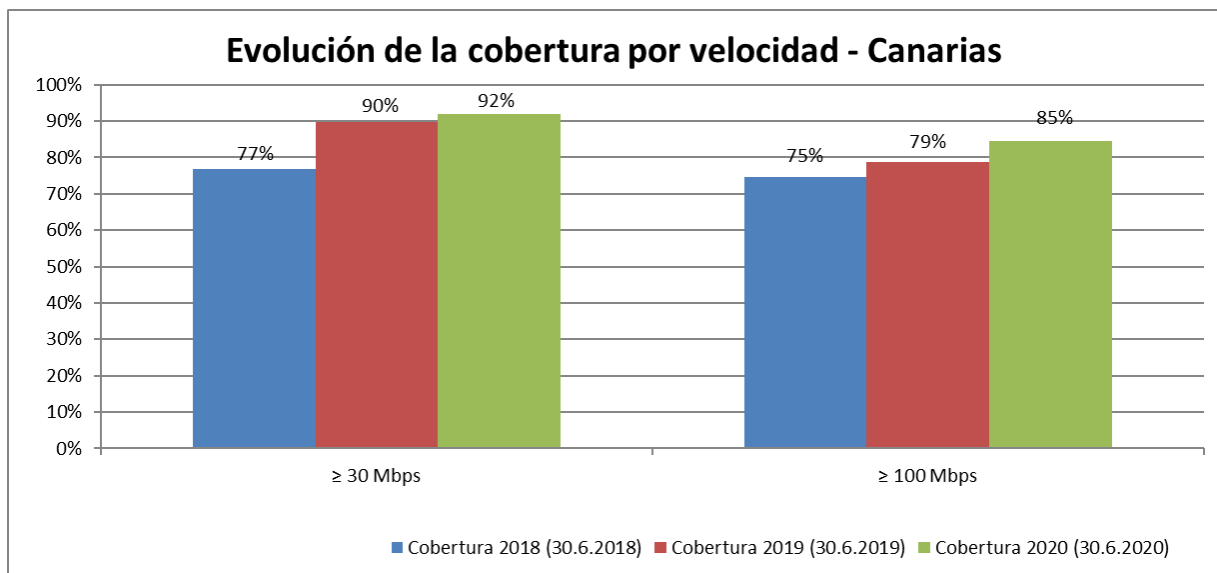


Ilustración 2.- Evolución de la cobertura por velocidad en Islas Canarias

2 Caracterización de la cobertura de banda ancha por tecnología

2.1 Cobertura ADSL \geq 2 Mbps

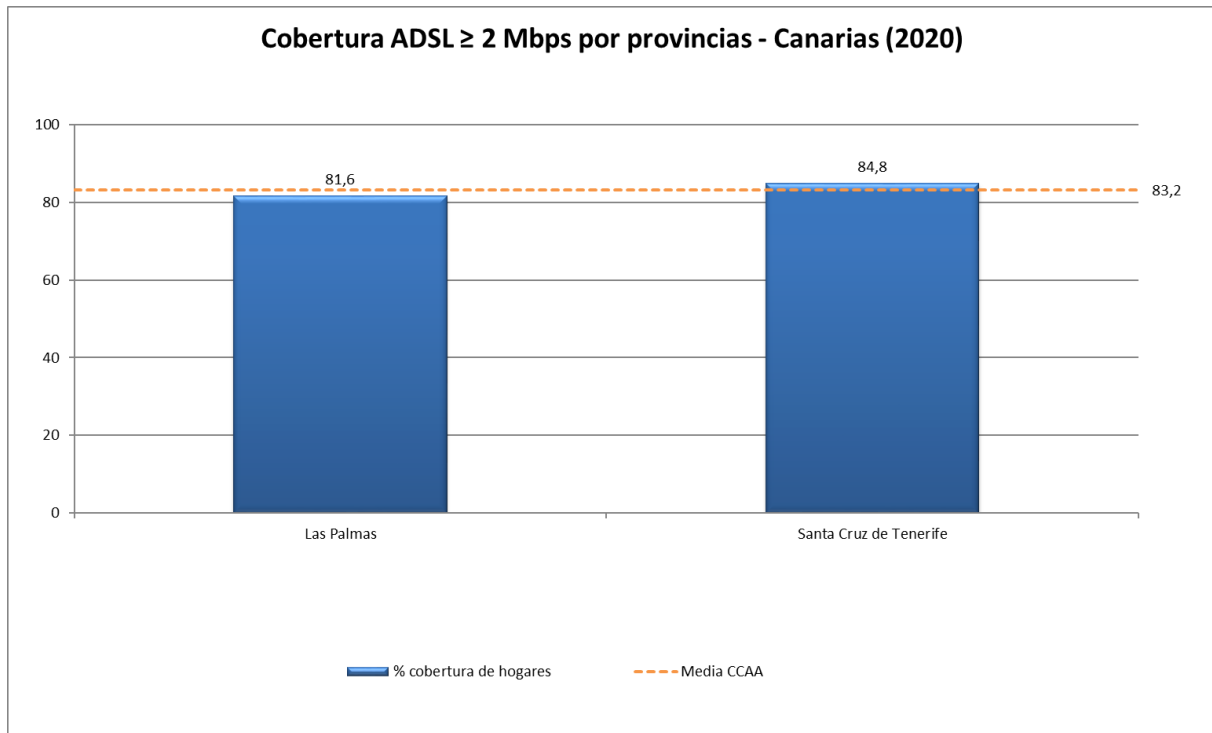


Ilustración 3.- Cobertura ADSL \geq 2 Mbps por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

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

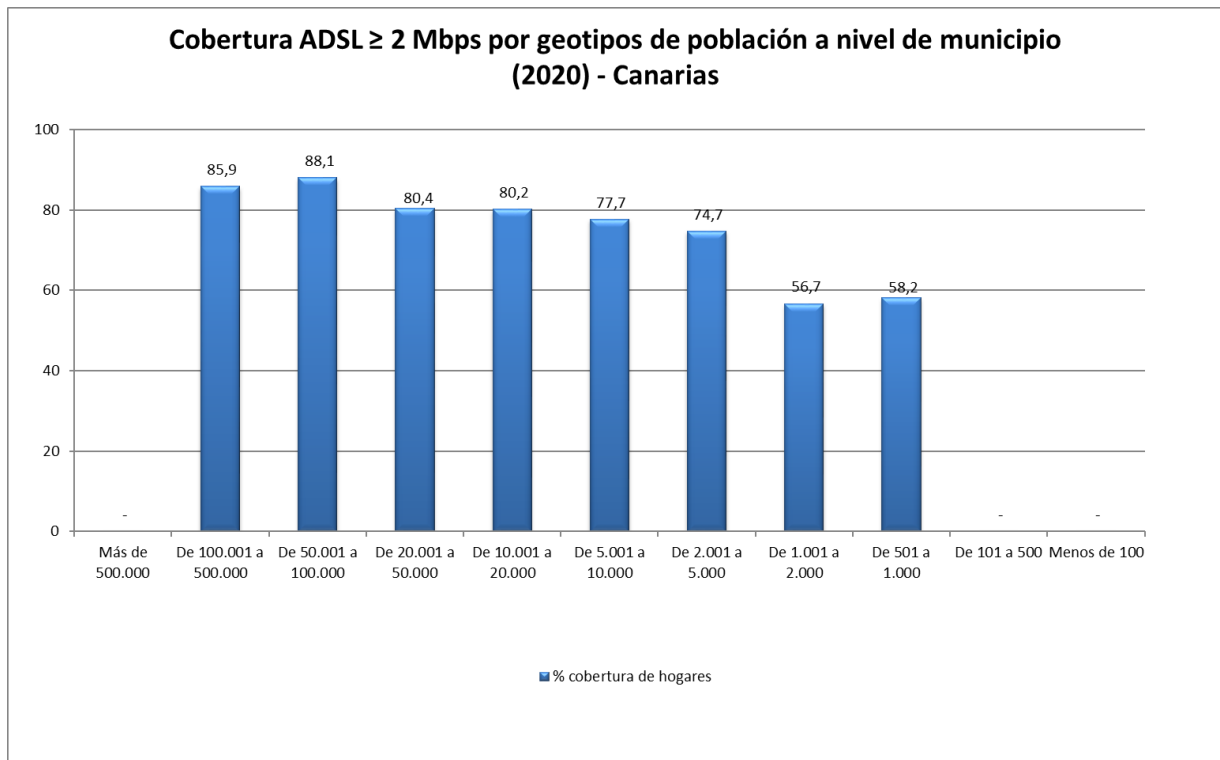
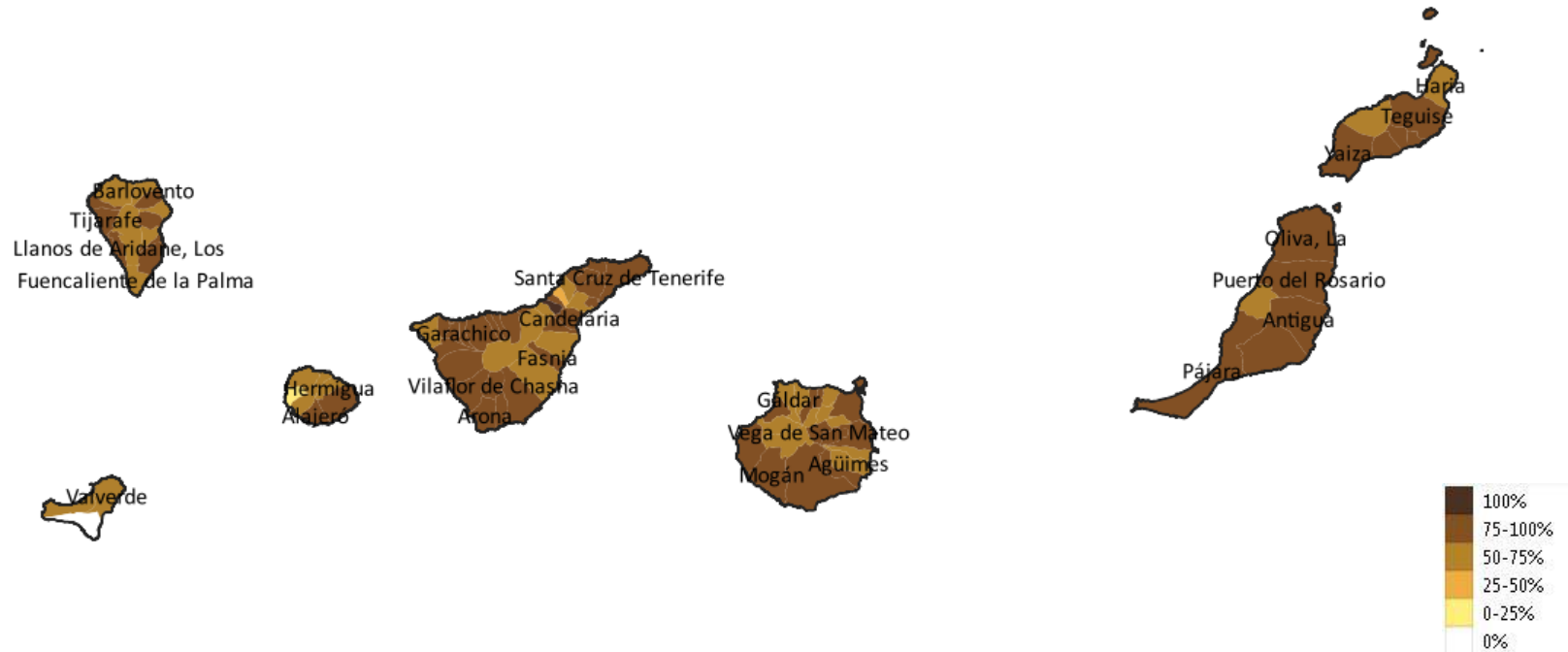


Ilustración 4.- Cobertura de ADSL \geq 2 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

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

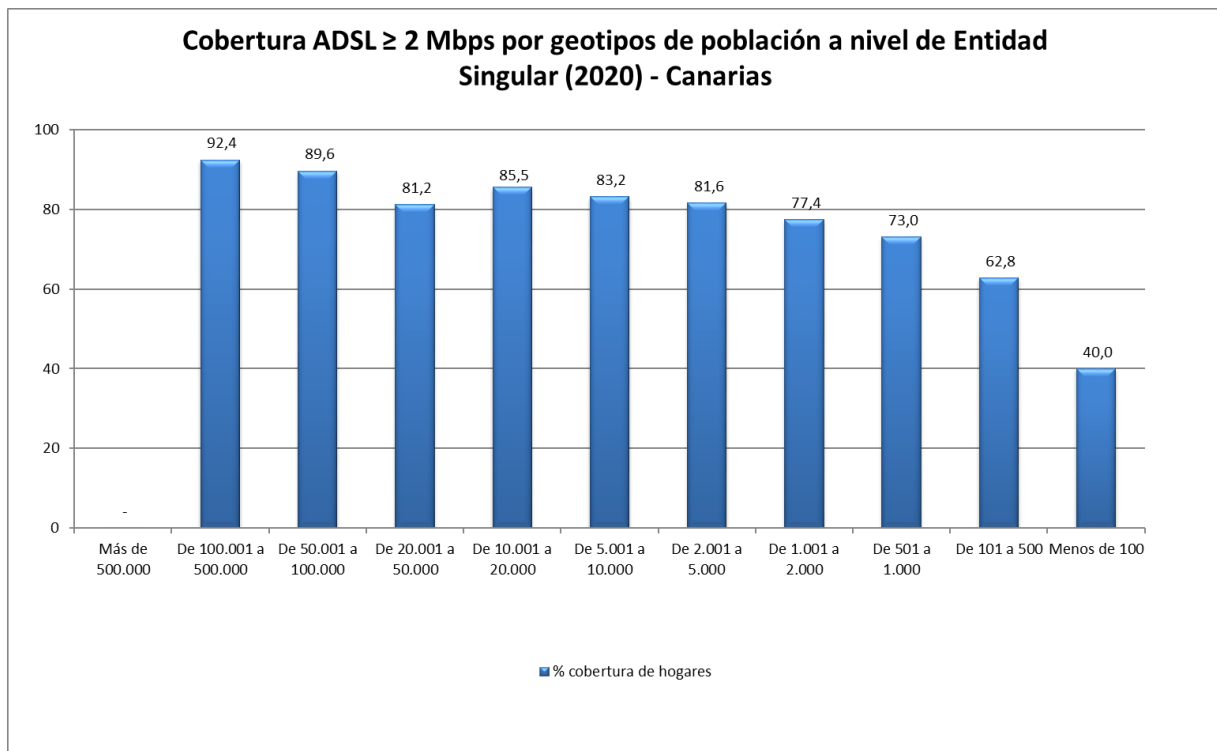


Ilustración 5.- Cobertura de ADSL ≥ 2 Mbps por geotipo de población a nivel de entidad singular en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

2.2 Cobertura ADSL \geq 10 Mbps

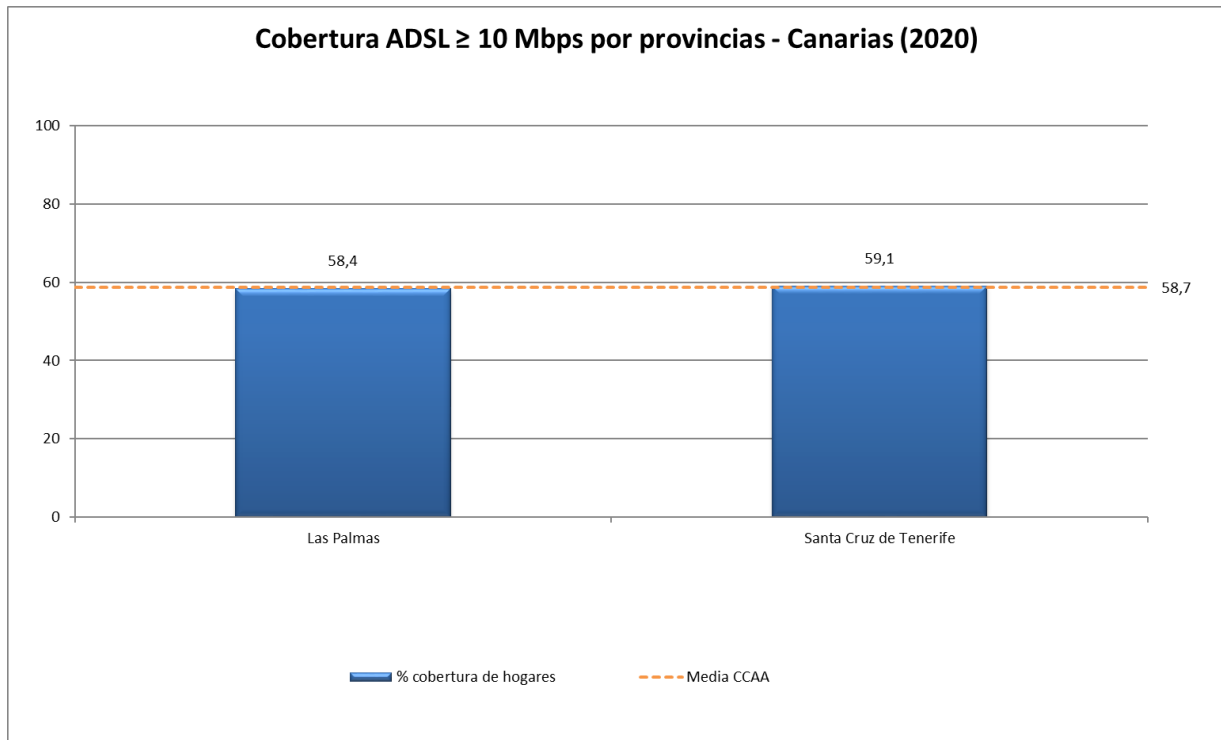


Ilustración 6.- Cobertura de ADSL \geq 10 Mbps por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

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

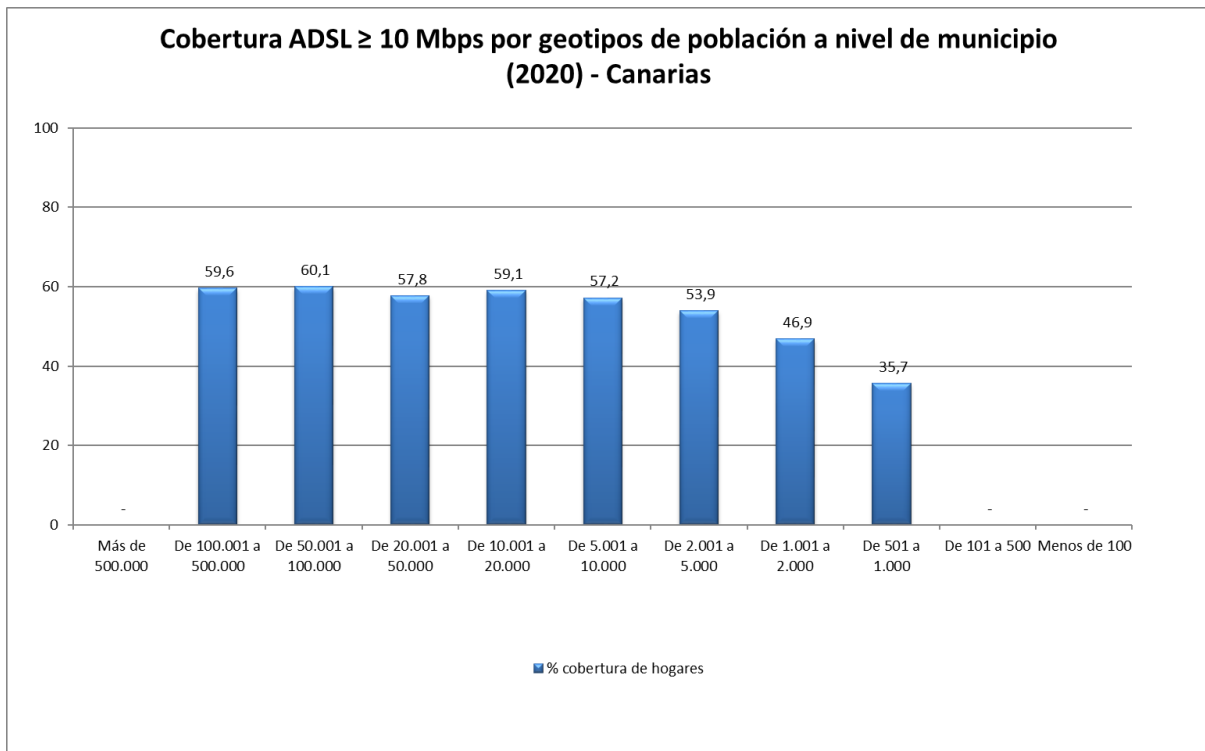
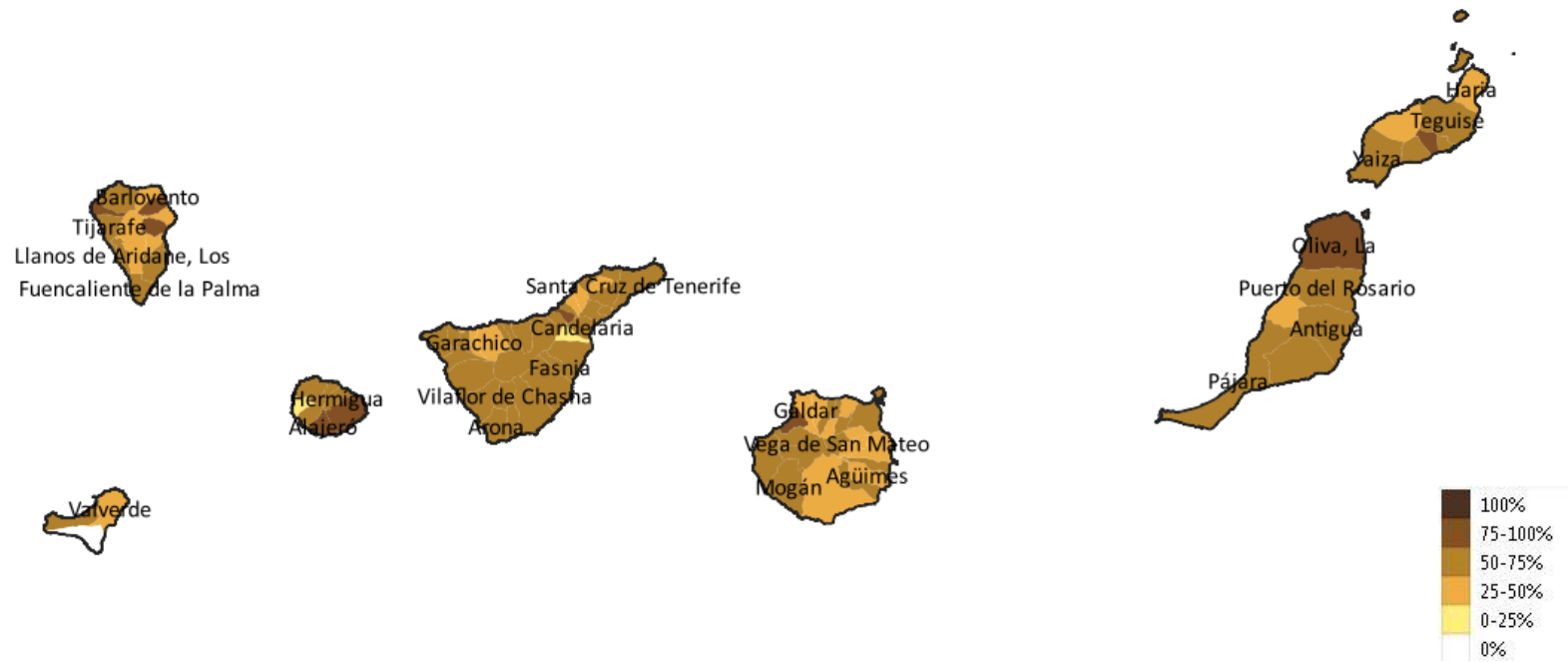


Ilustración 7.- Cobertura de ADSL \geq 10 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

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

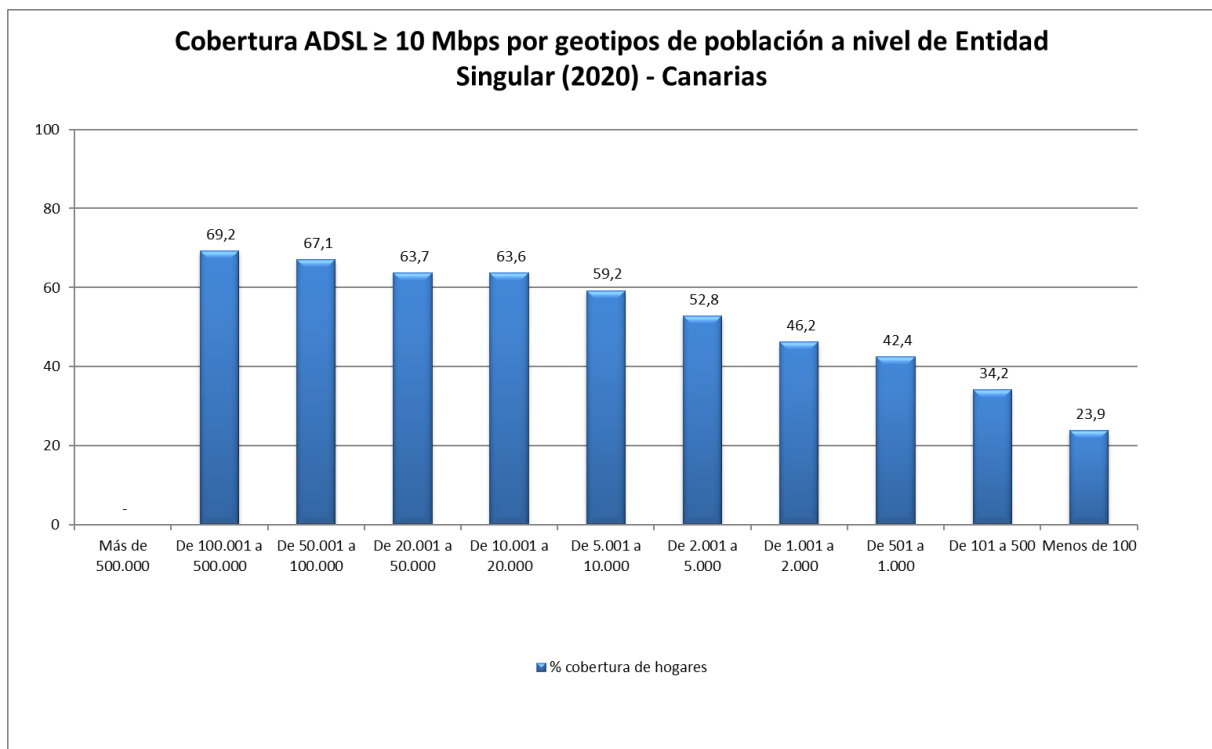


Ilustración 8.- Cobertura de ADSL ≥ 10 Mbps por geotipo de población a nivel de entidad singular en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

2.3 Cobertura VDSL

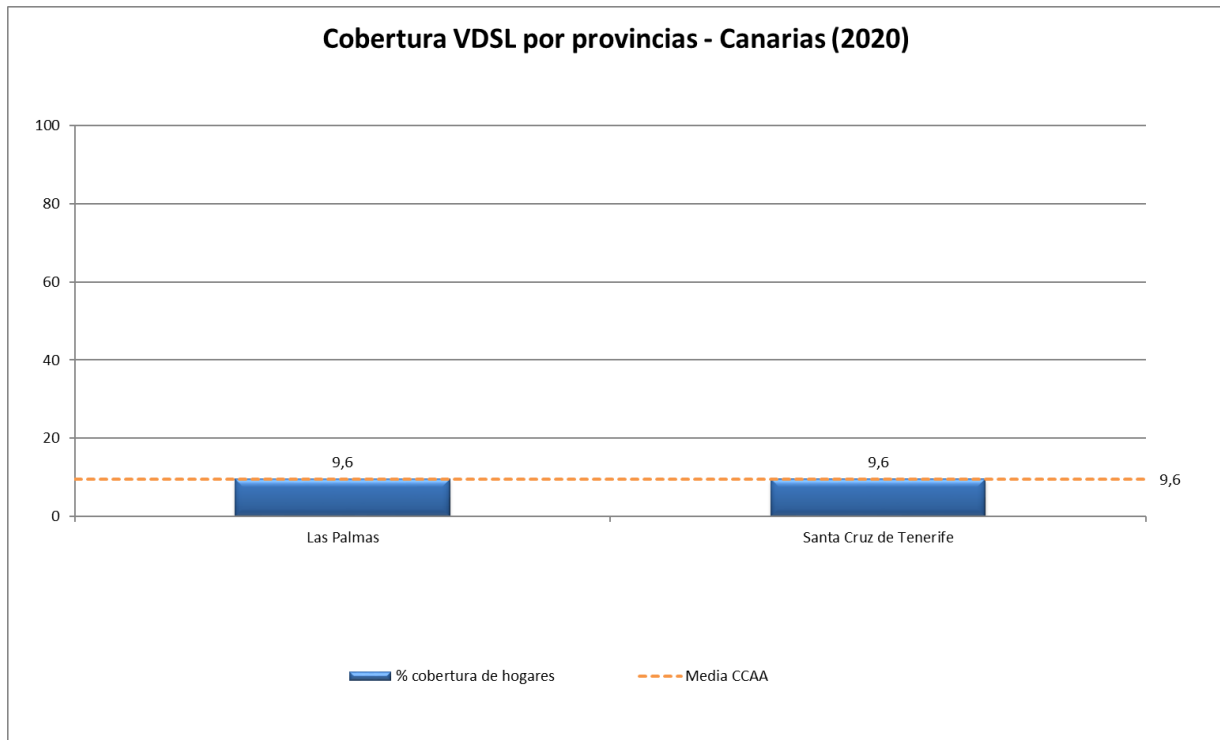


Ilustración 9.- Cobertura de VDSL por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

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

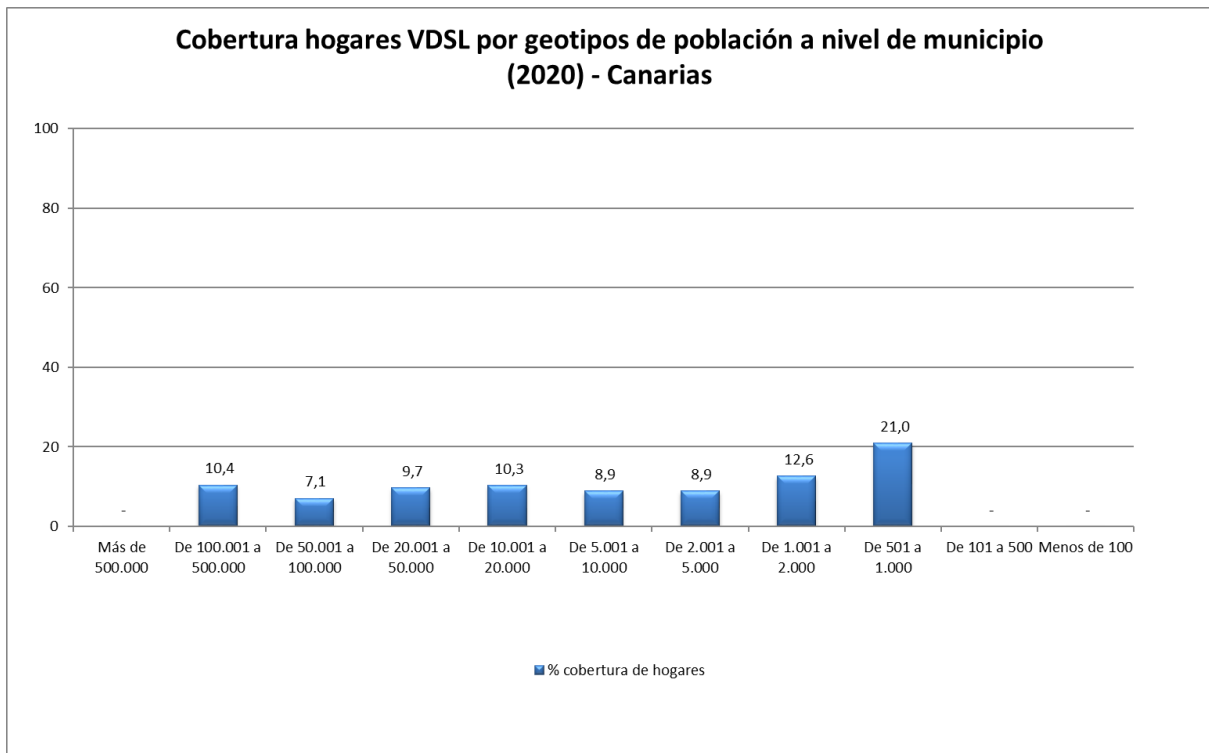
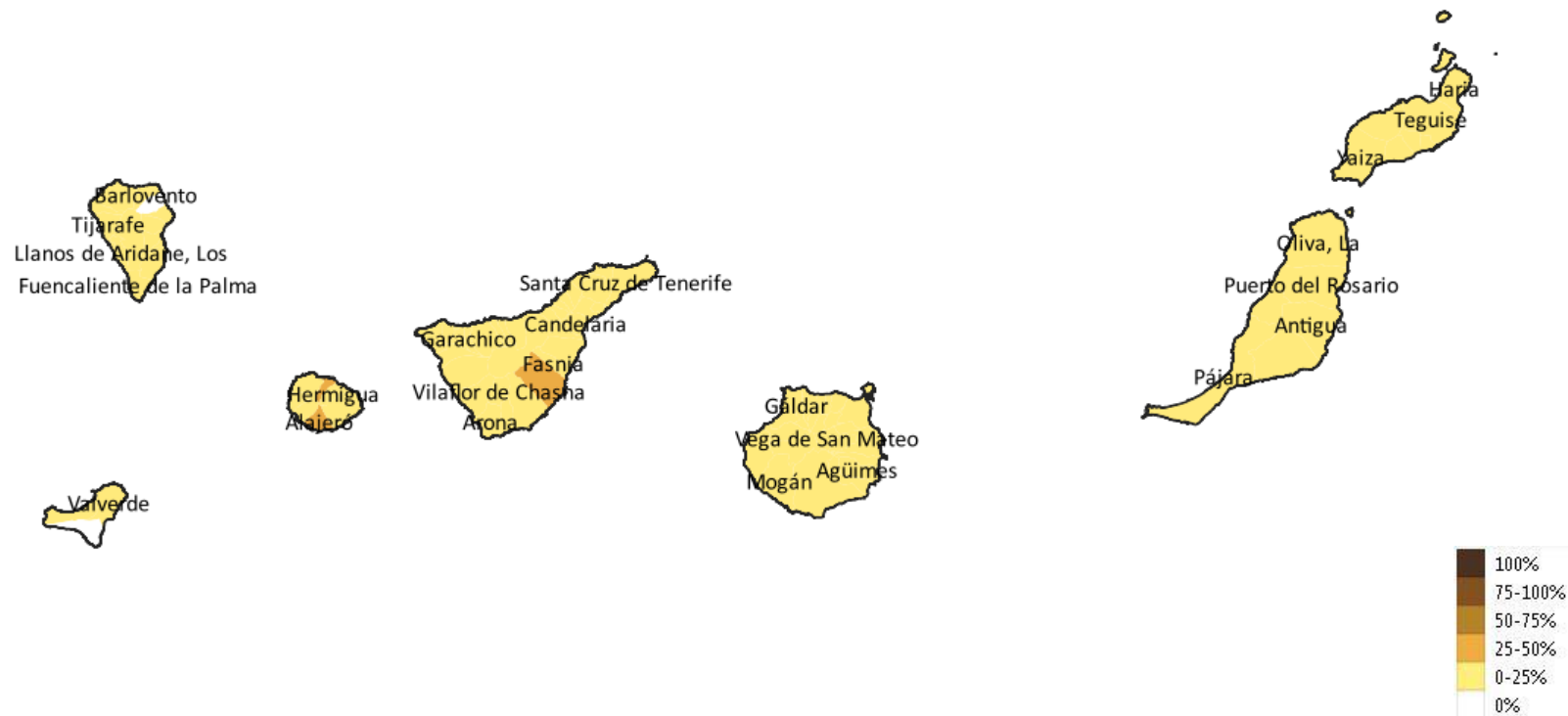


Ilustración 10.- Cobertura de VDSL por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

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

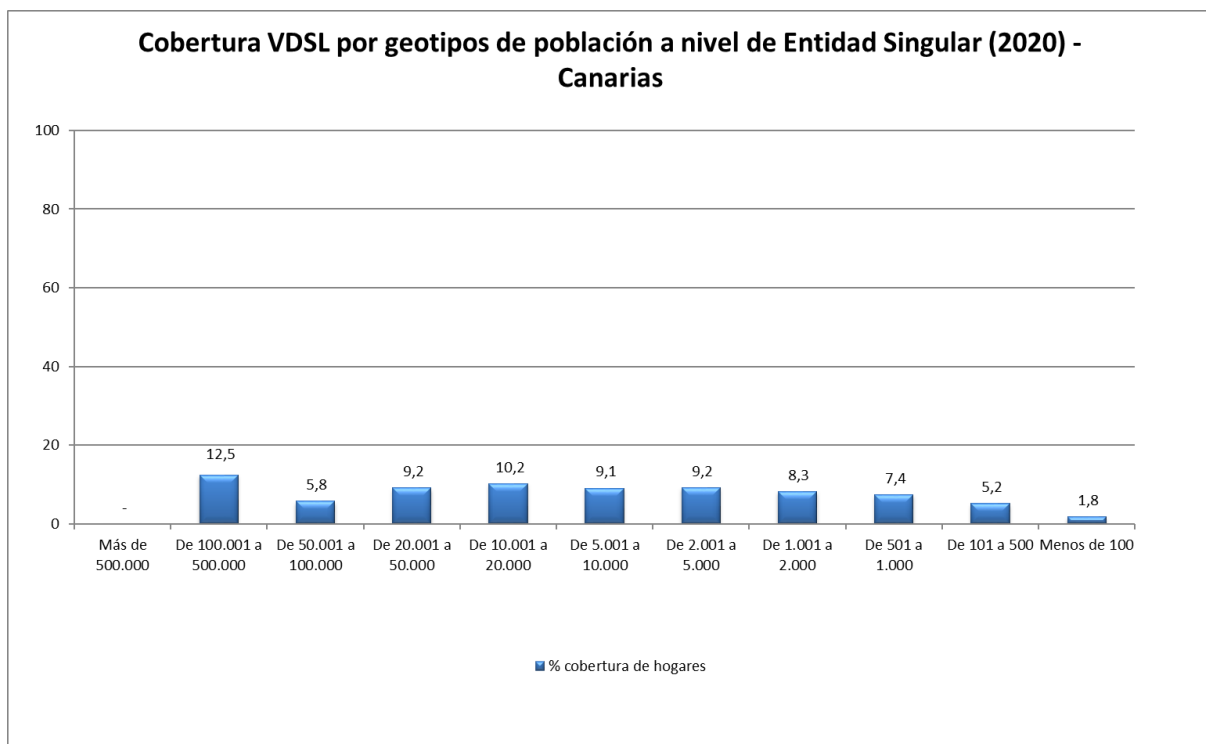


Tabla 9.- Cobertura de VDSL por geotipo de población a nivel de entidad singular en Islas Canarias en 2020

2.4 Cobertura HFC

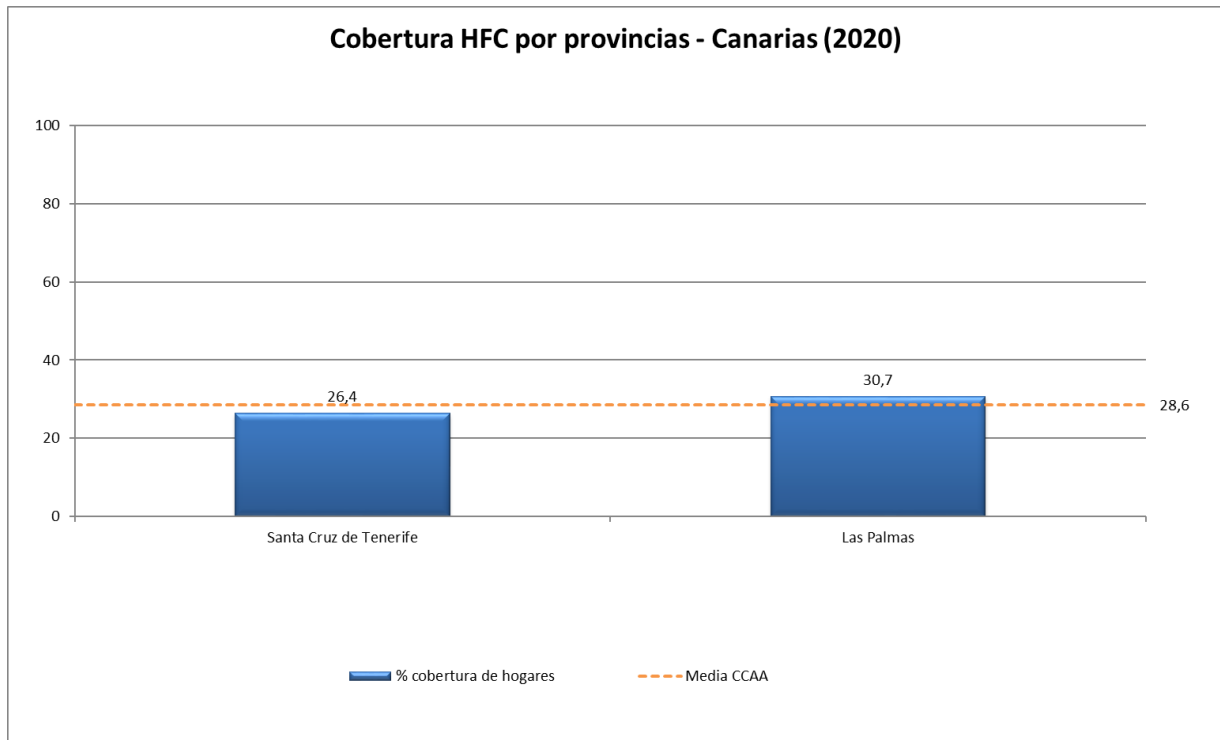


Ilustración 11.- Cobertura de HFC por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

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

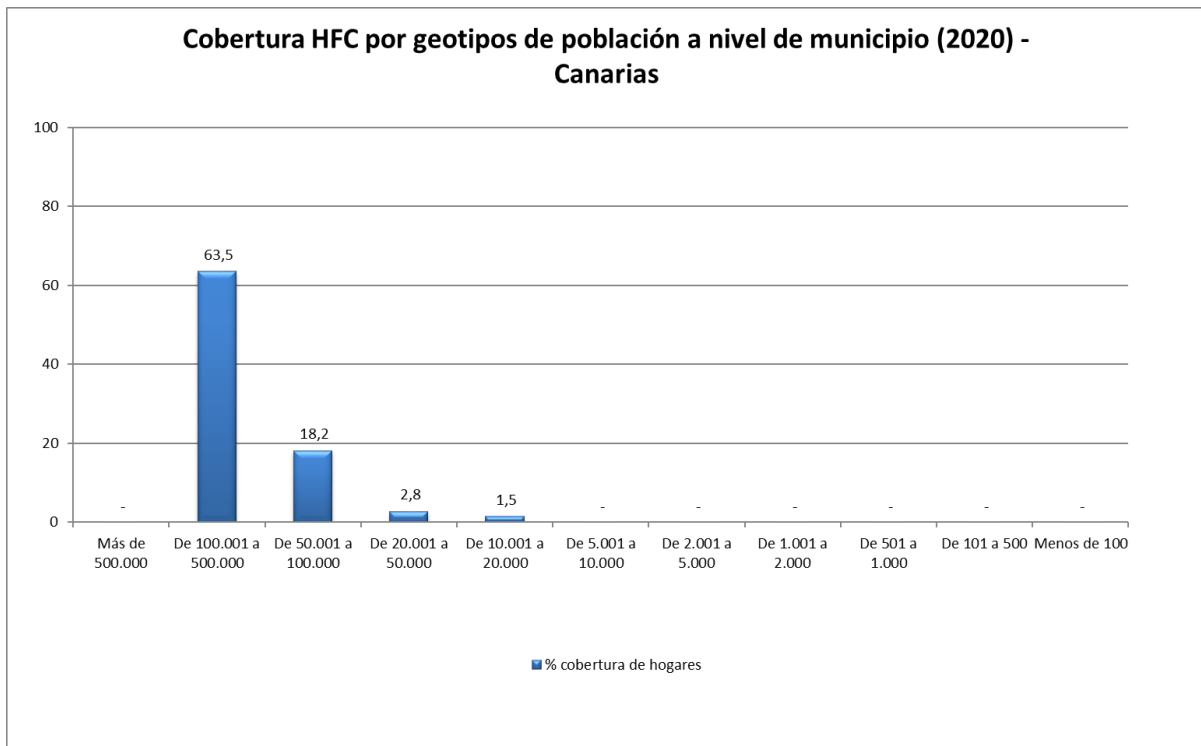
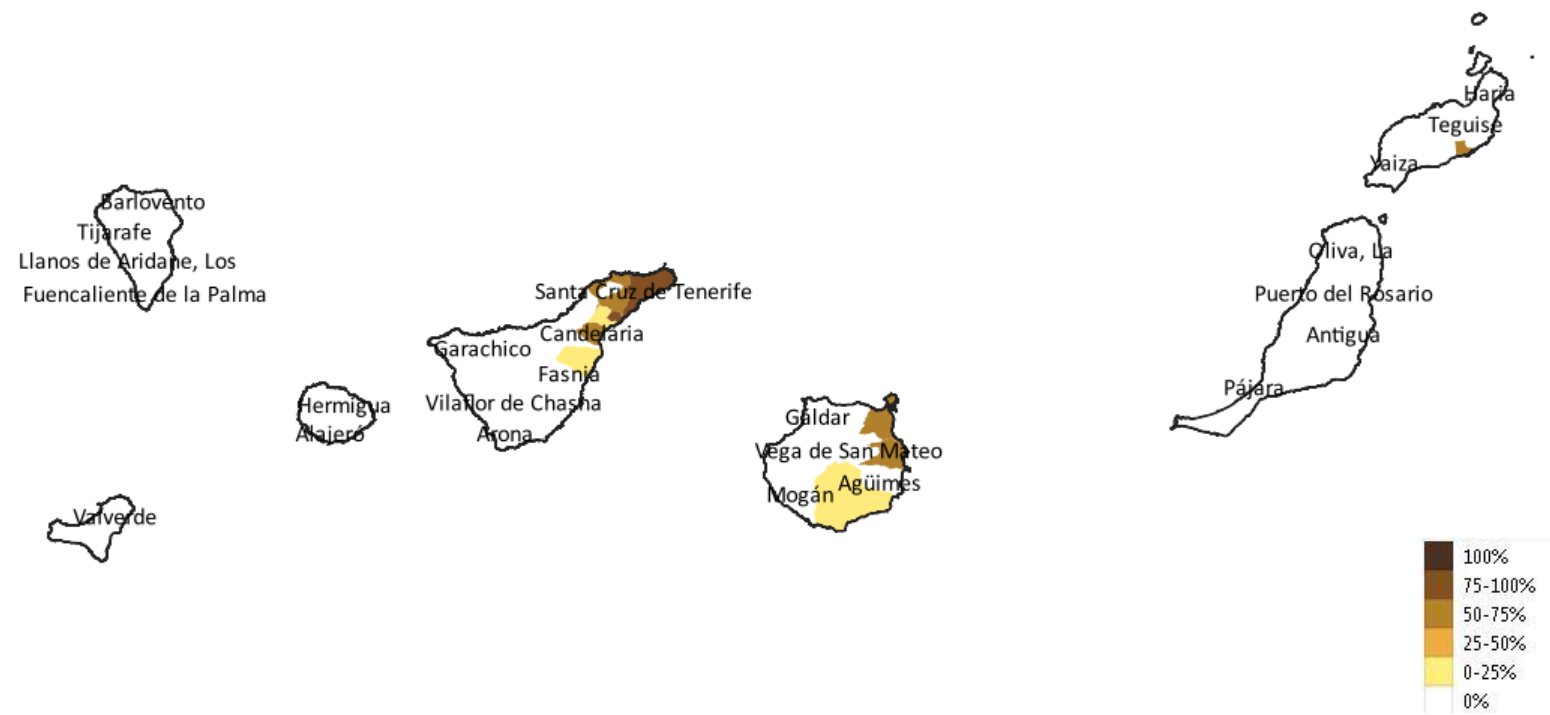


Ilustración 12.- Cobertura de HFC por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

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

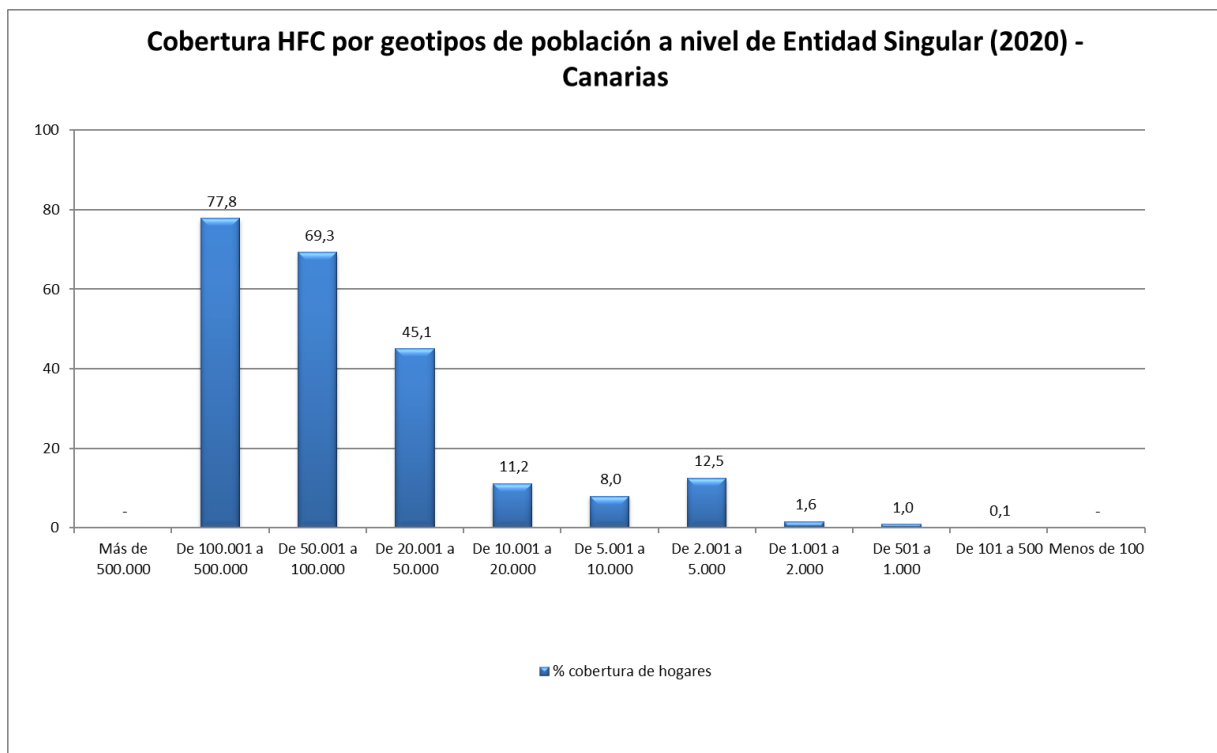


Ilustración 13.- Cobertura de HFC por geotipo de población a nivel de entidad singular en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

2.5 Cobertura FTTH

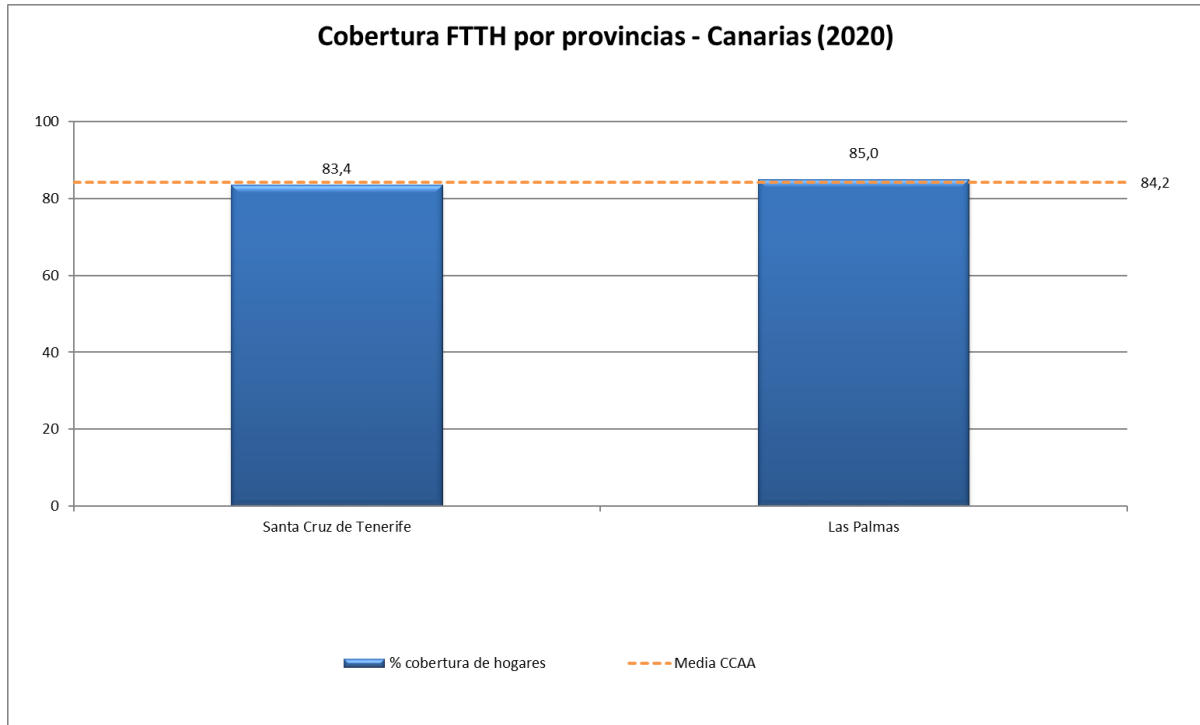


Ilustración 14.- Cobertura de FTTH por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

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

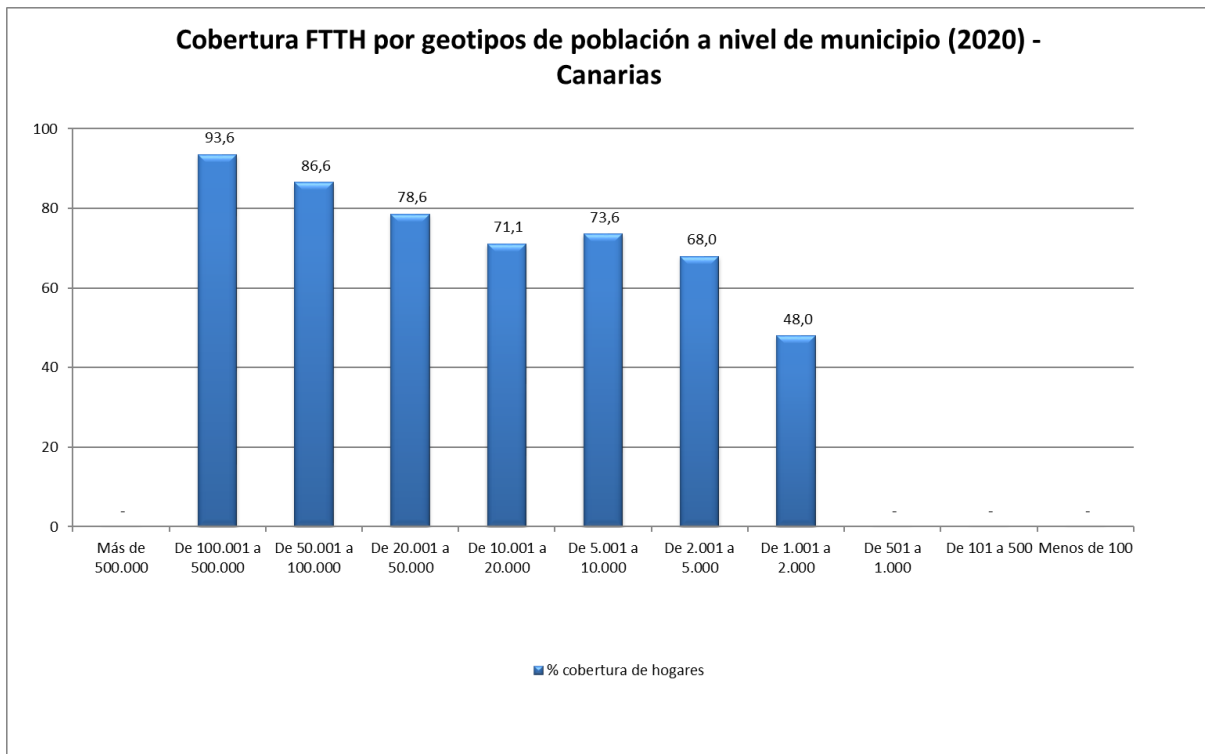
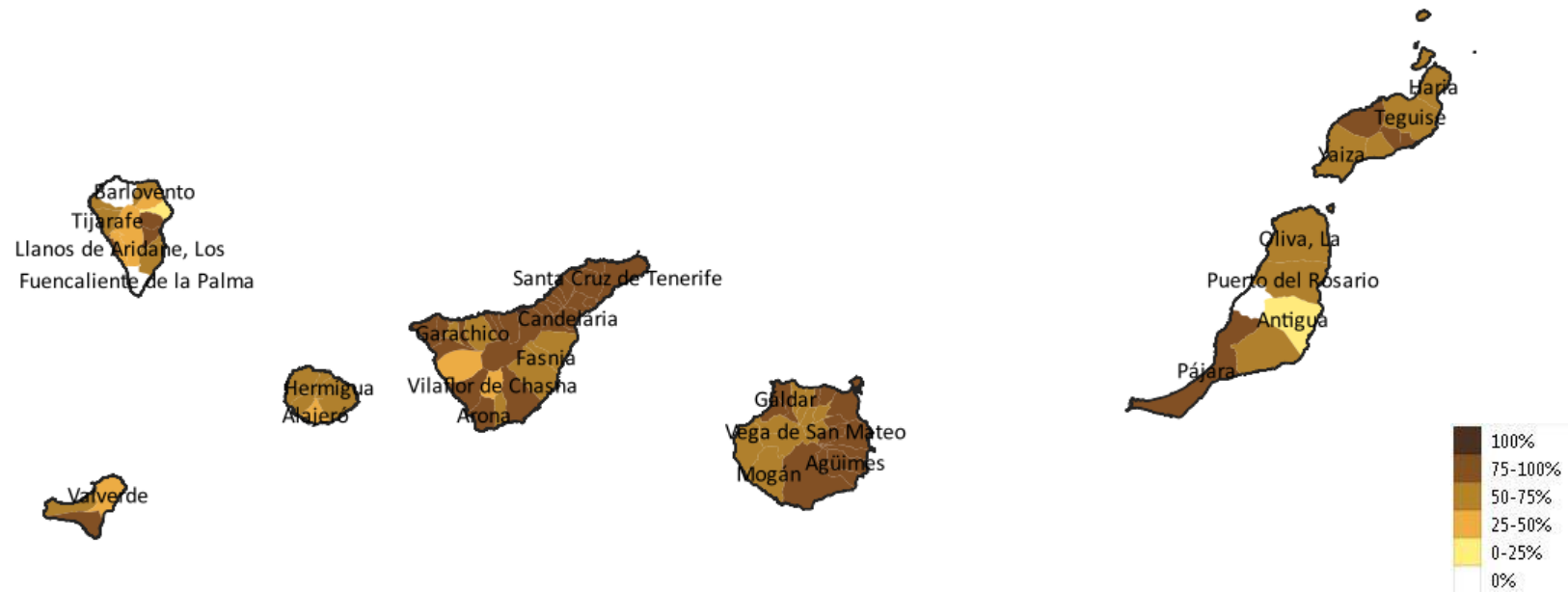


Ilustración 15.- Cobertura de FTTH por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

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

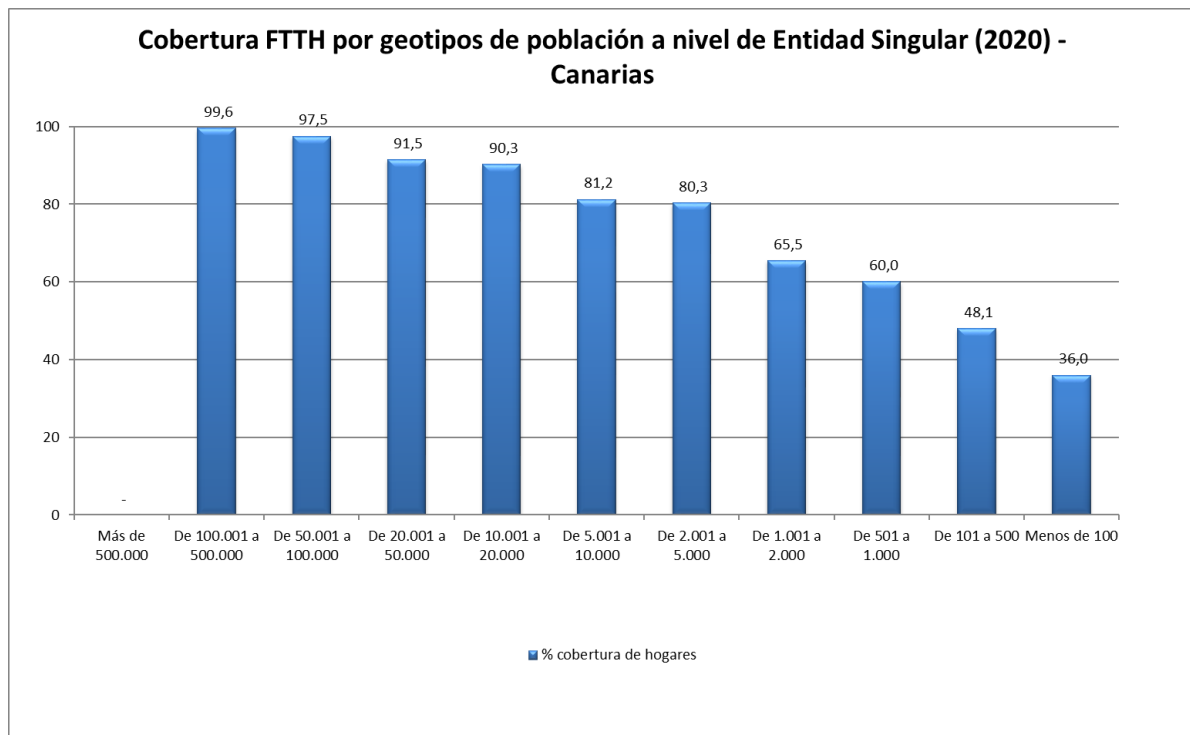


Ilustración 16.- Cobertura de FTTH por geotipo de población a nivel de entidad singular en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

2.6 Cobertura redes inalámbricas ≥ 30 Mbps

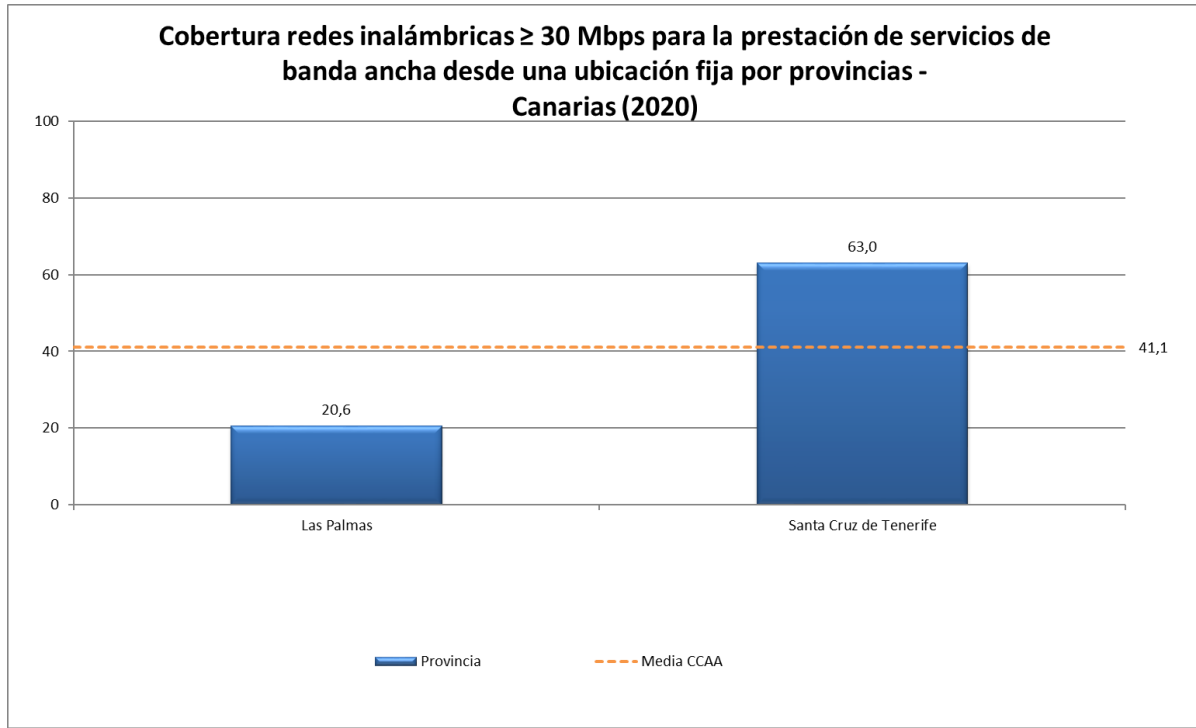


Ilustración 17.- Cobertura de redes inalámbricas ≥ 30 Mbps por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

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

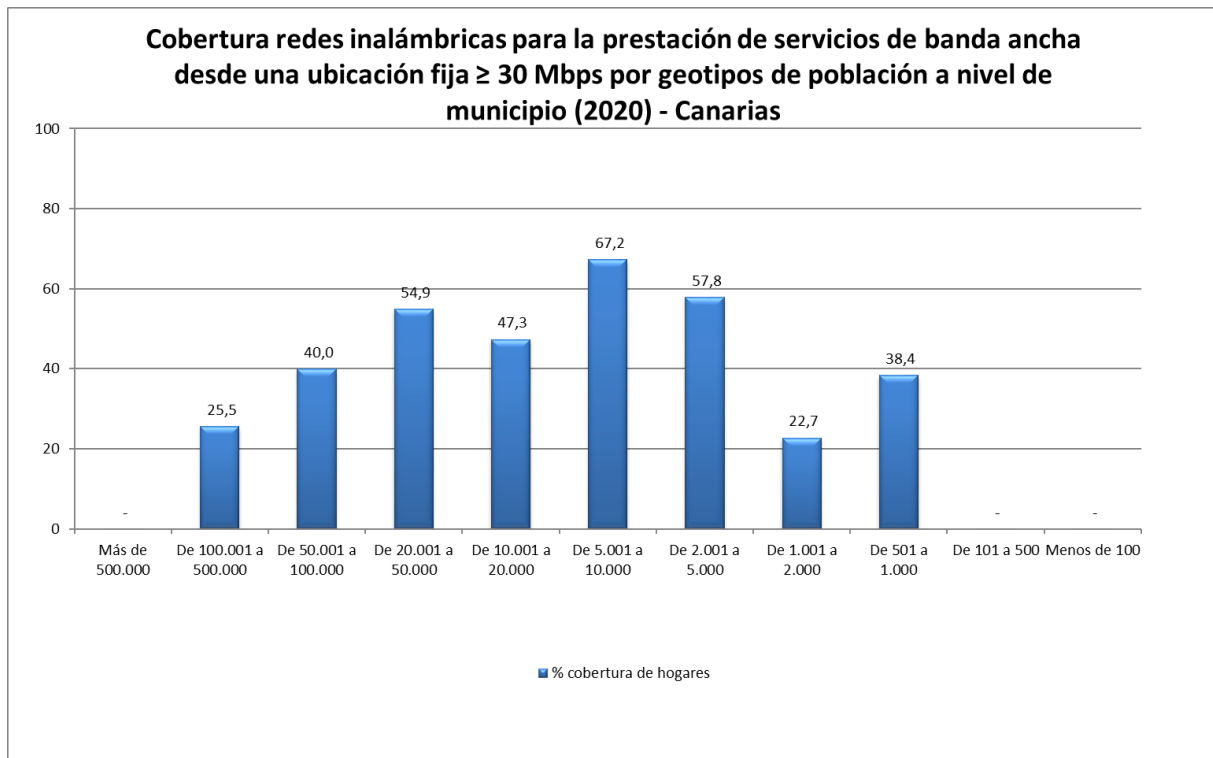
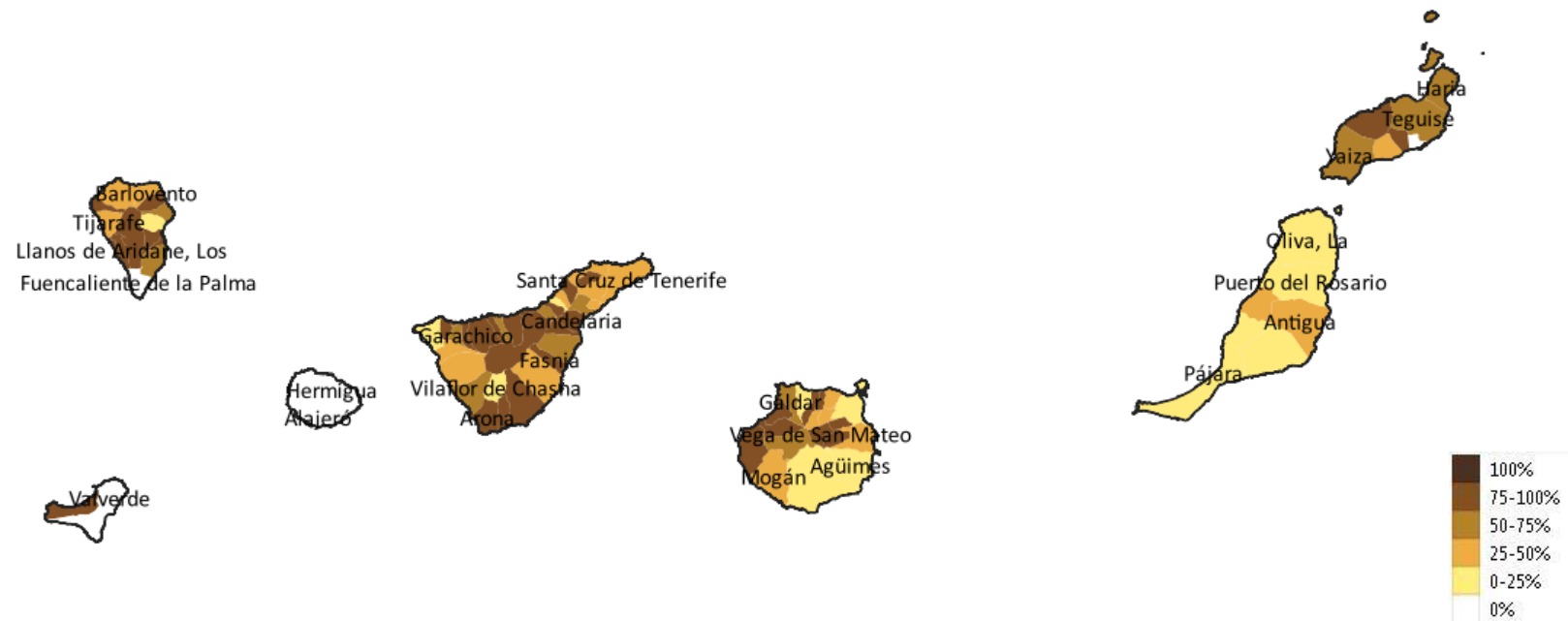


Ilustración 18.- Cobertura de redes inalámbricas ≥ 30 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

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

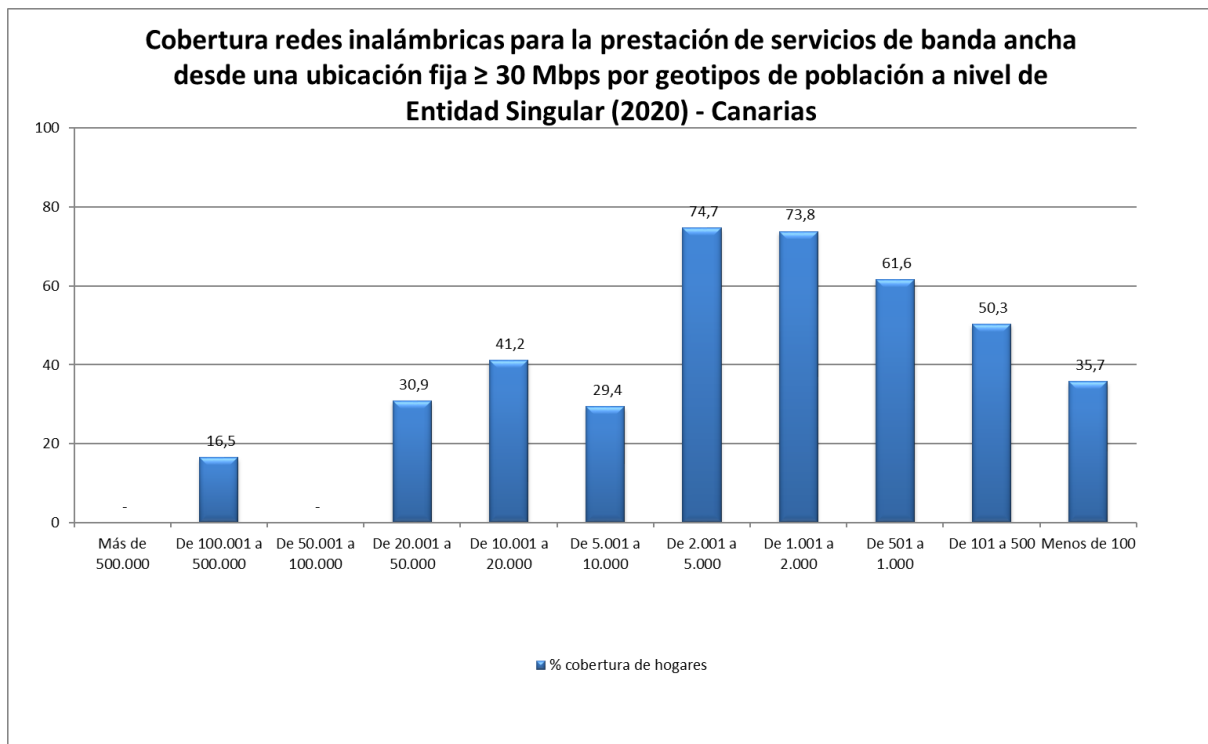


Ilustración 19.- Cobertura de redes inalámbricas ≥30Mbps por geotipo de población a nivel de entidad singular en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

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

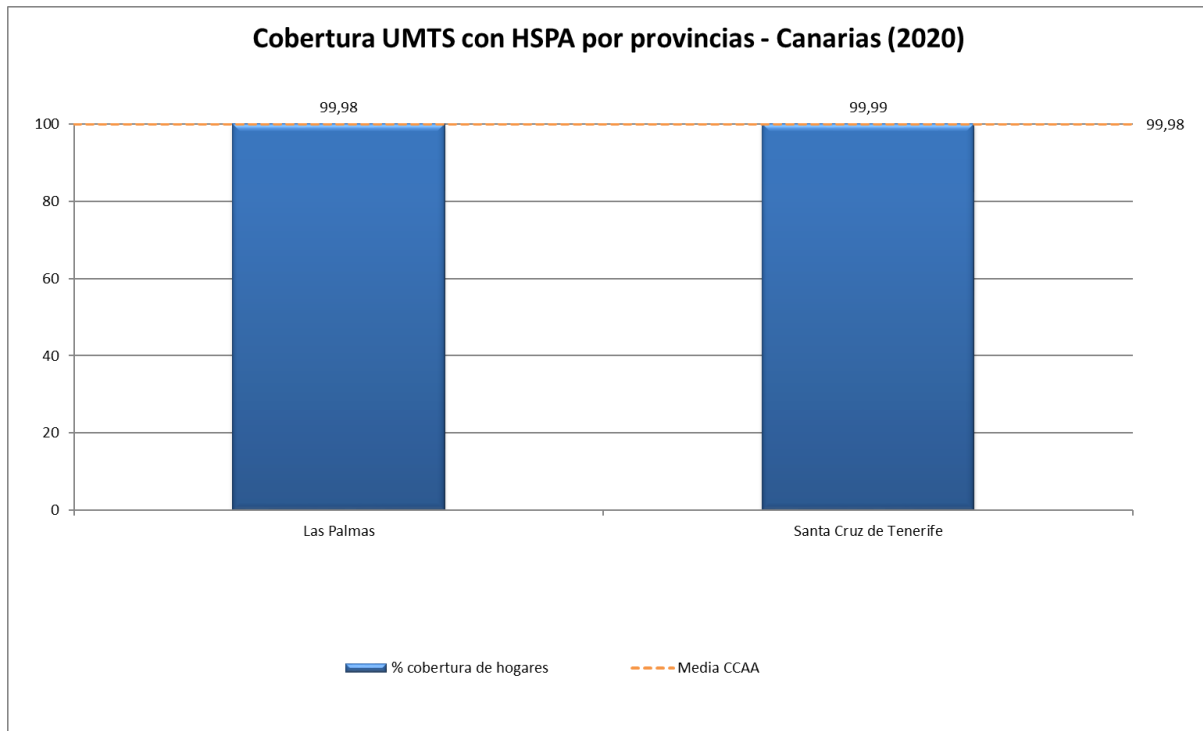


Ilustración 20.- Cobertura de UMTS con HSPA por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

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

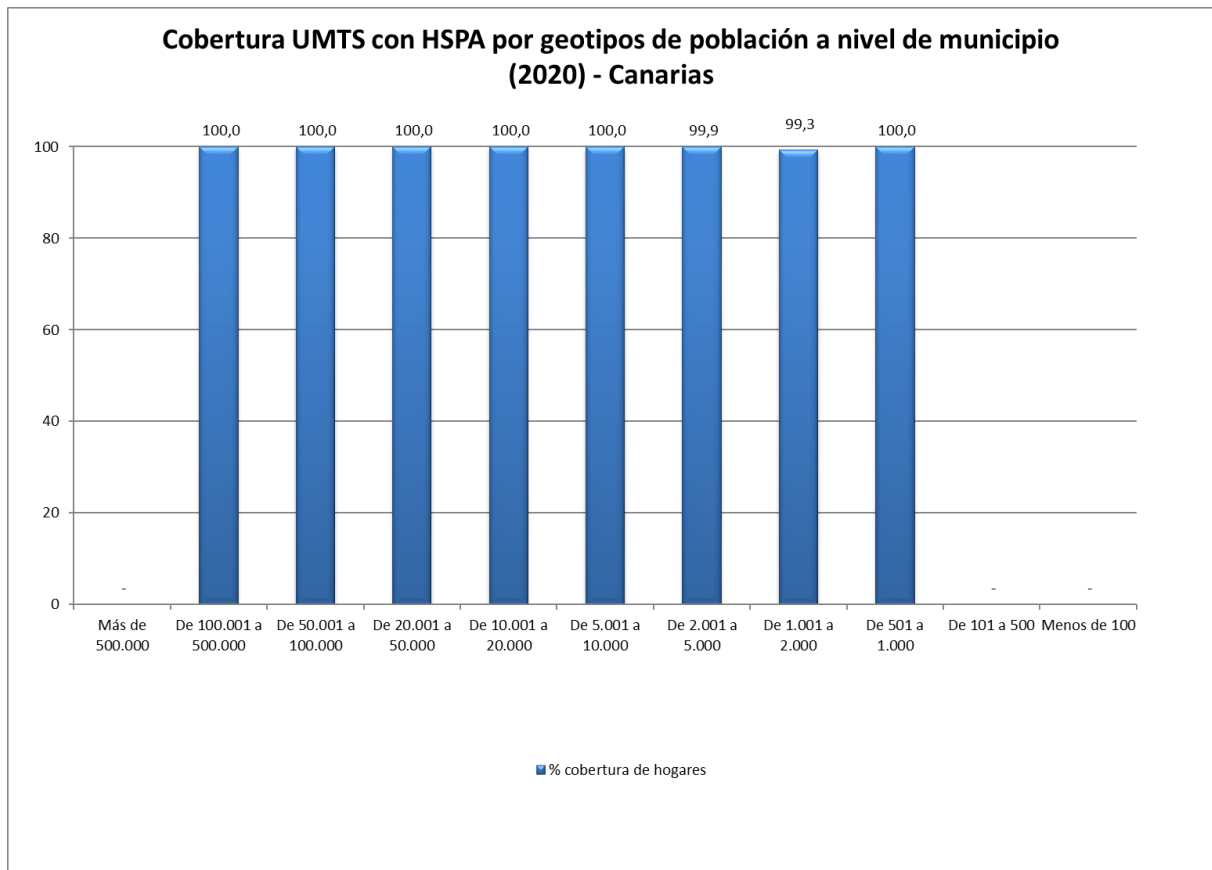


Ilustración 21.- Cobertura de UMTS con HSPA por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

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

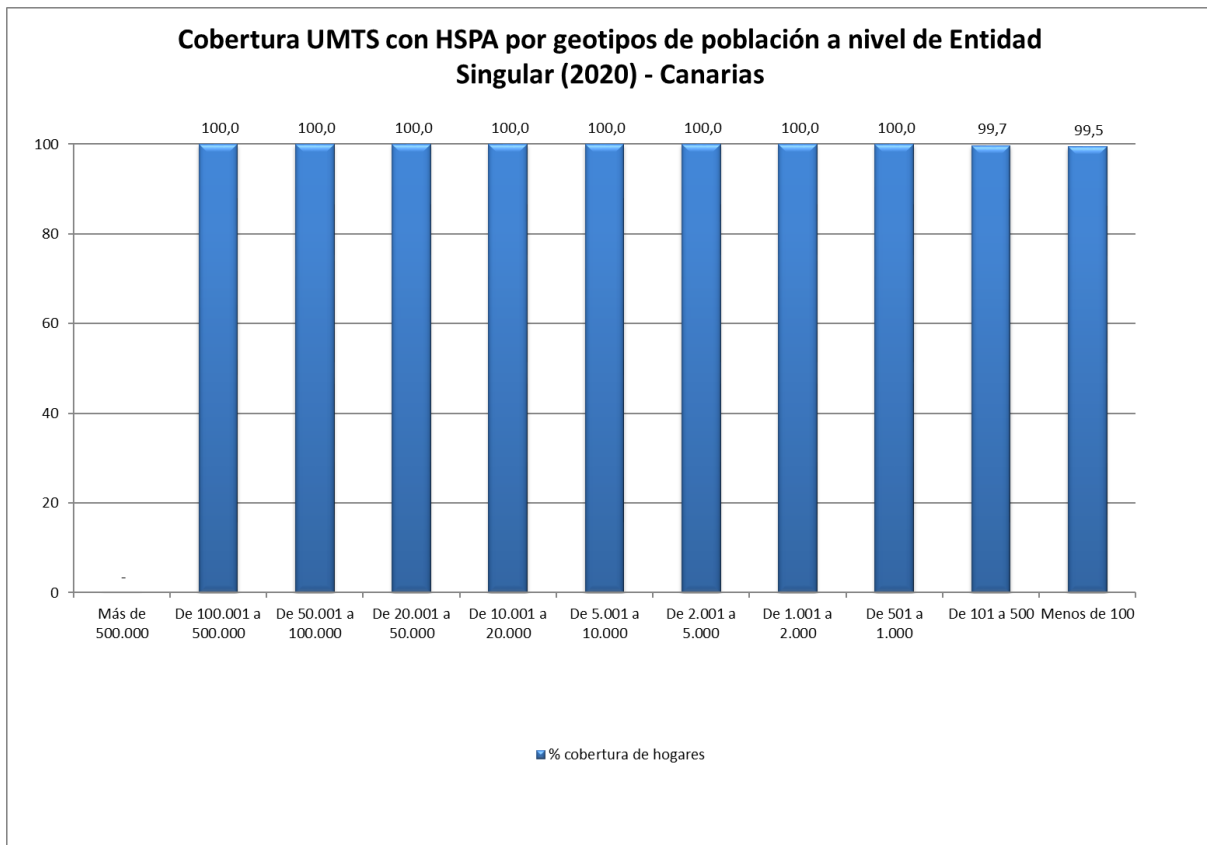


Ilustración 22.- Cobertura de UMTS con HSPA por geotipo de población a nivel de entidad singular en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

2.8 Cobertura de redes móviles LTE (4G)

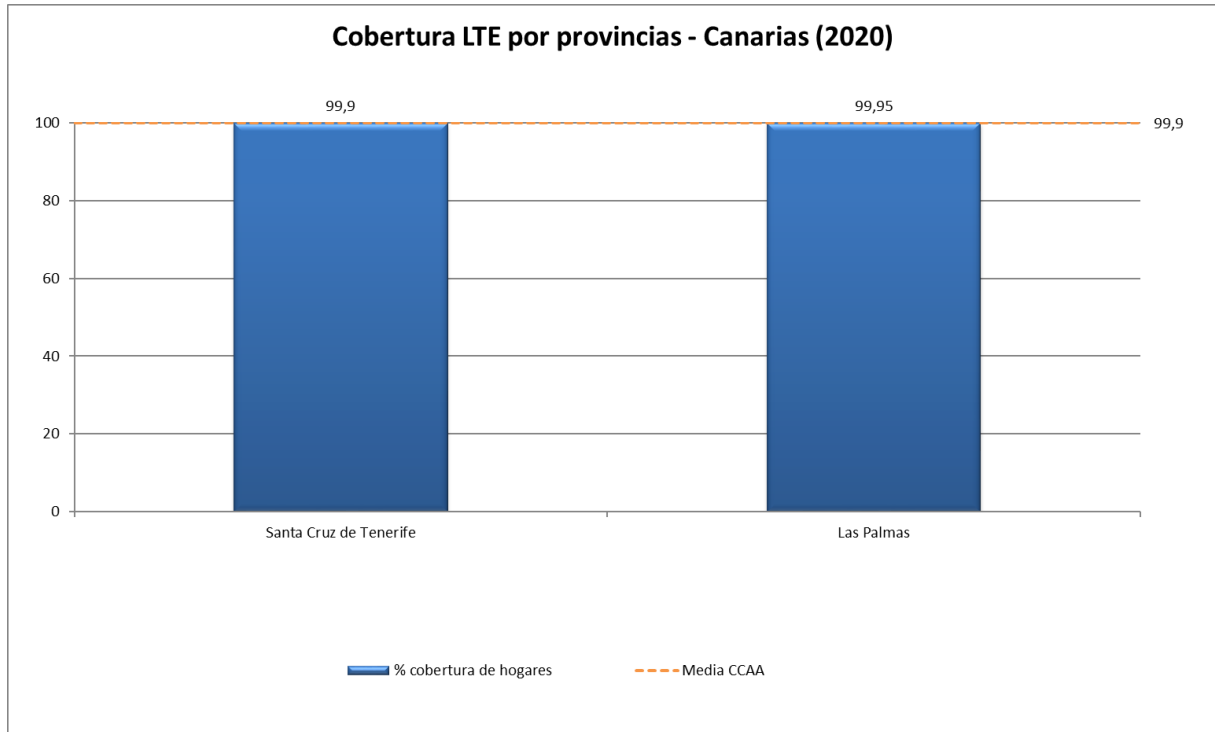


Ilustración 23.- Cobertura de LTE por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

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

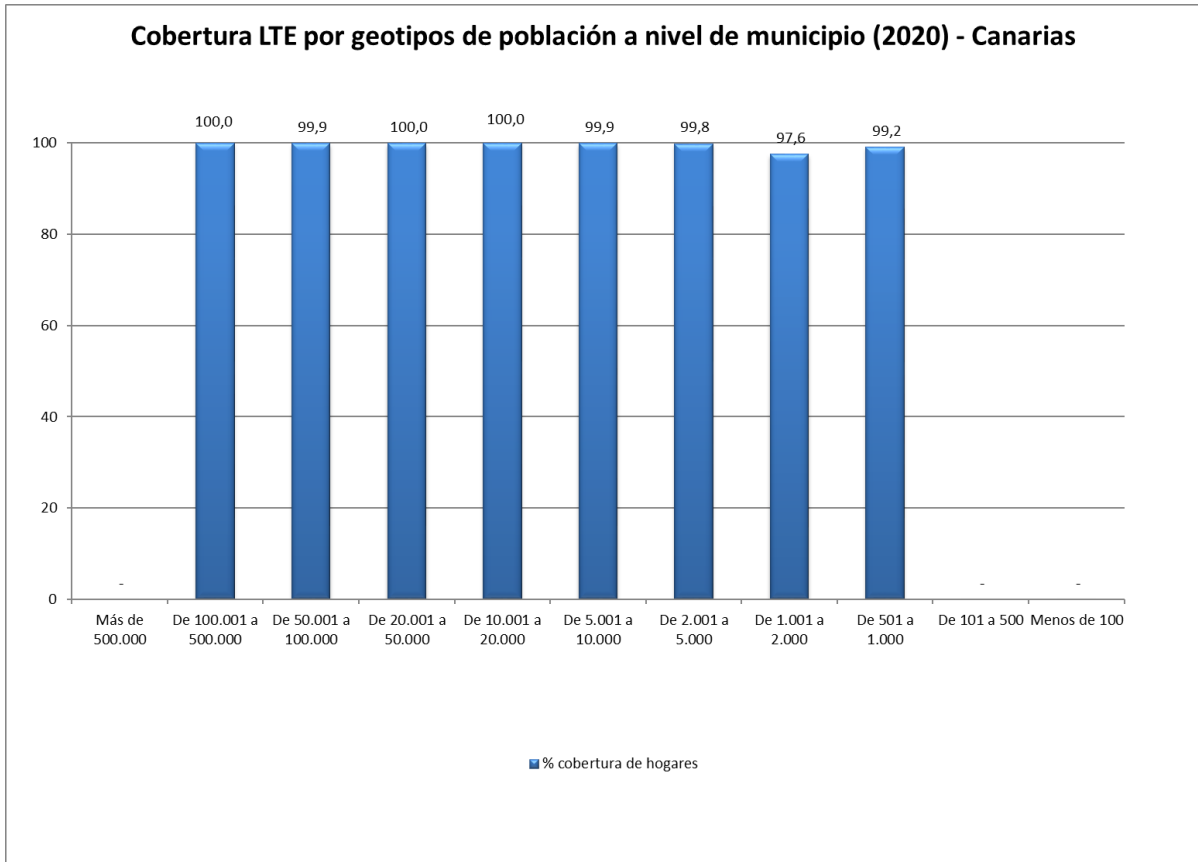
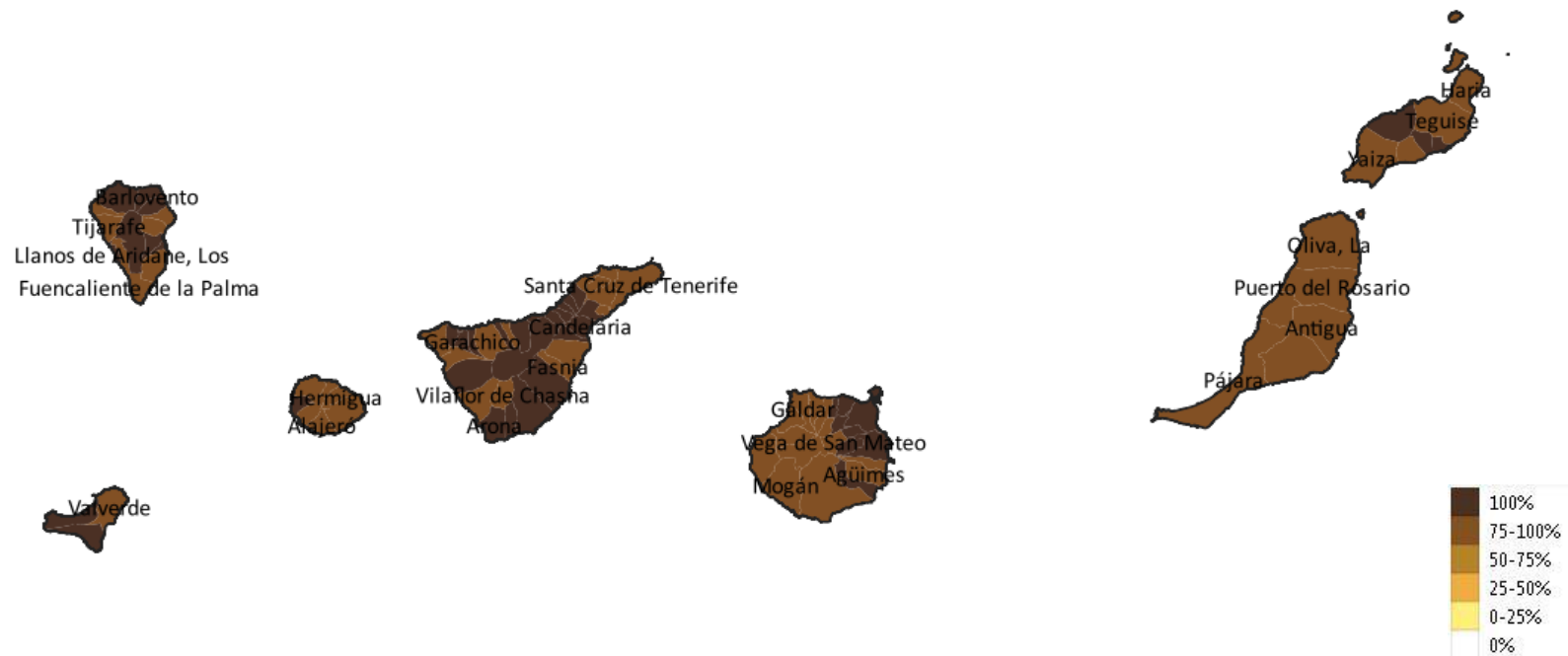


Ilustración 24.- Cobertura de LTE por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

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

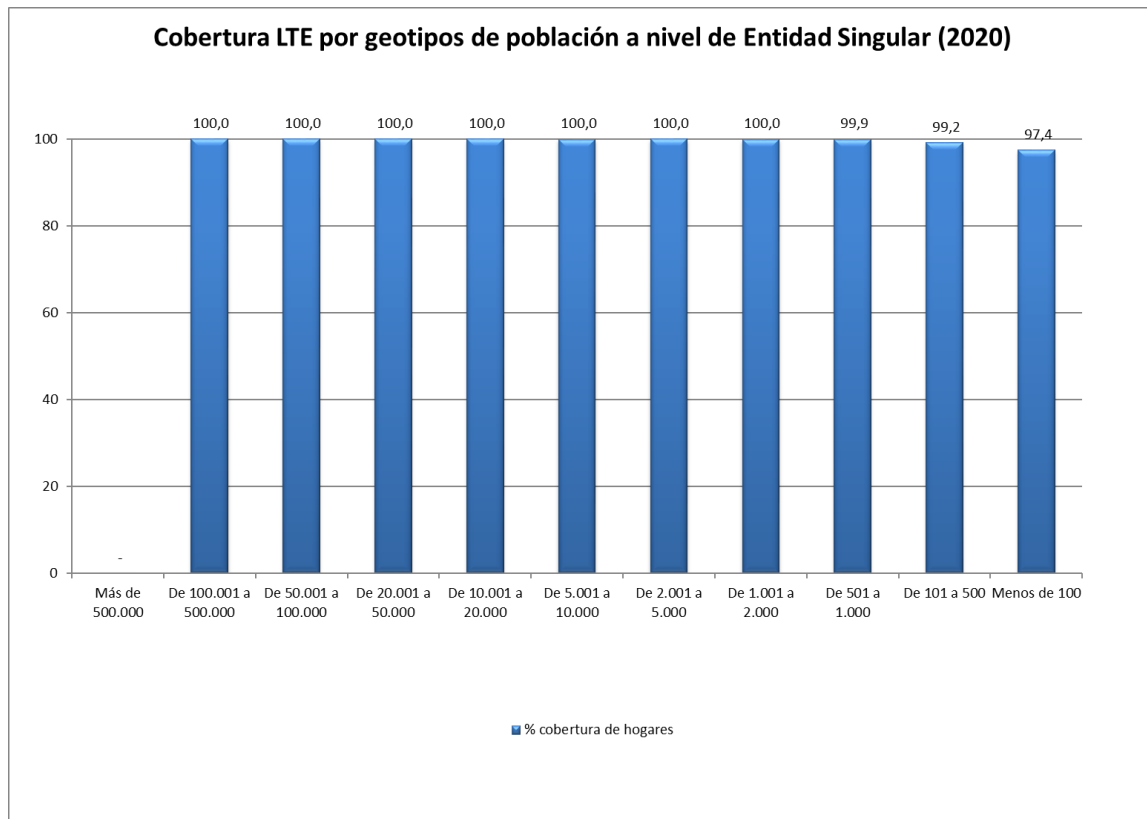


Ilustración 25.- Cobertura de LTE por geotipo de población a nivel de entidad singular en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

3 Caracterización de la cobertura de banda ancha por velocidad

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

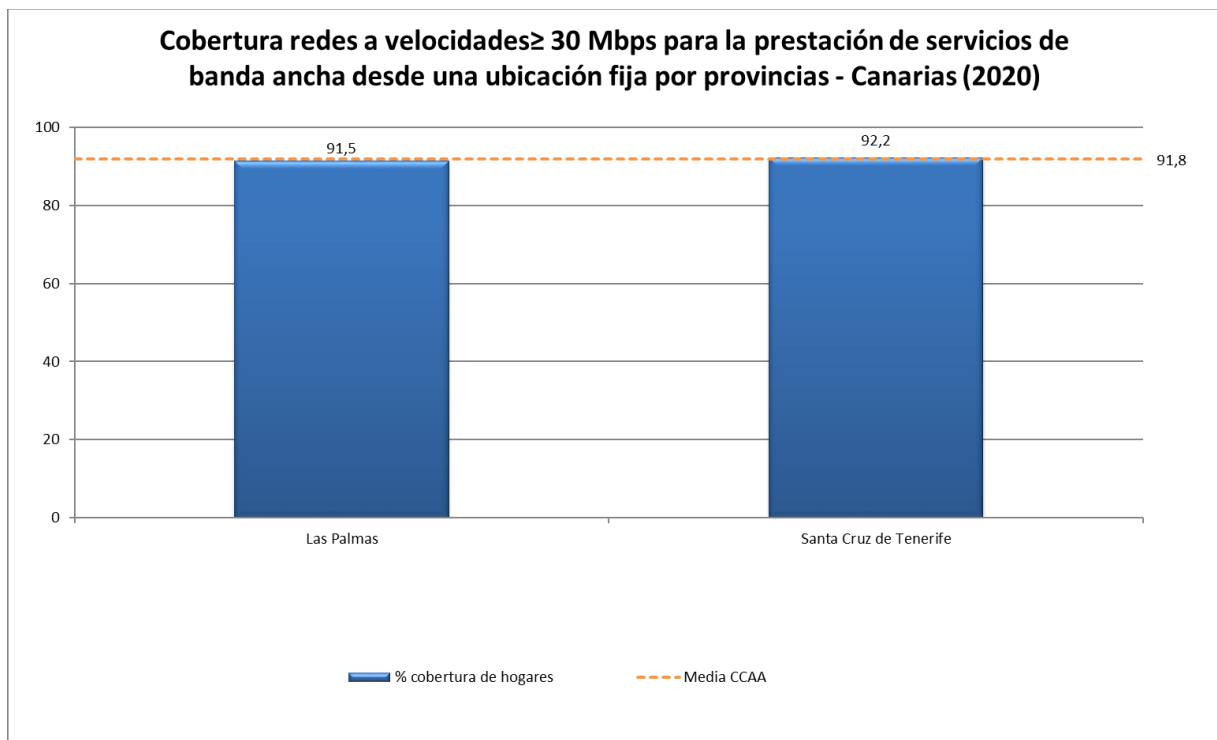


Ilustración 26.- Cobertura de redes a velocidades ≥ 30 Mbps para la prestación de servicios de banda ancha desde una ubicación fija por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

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

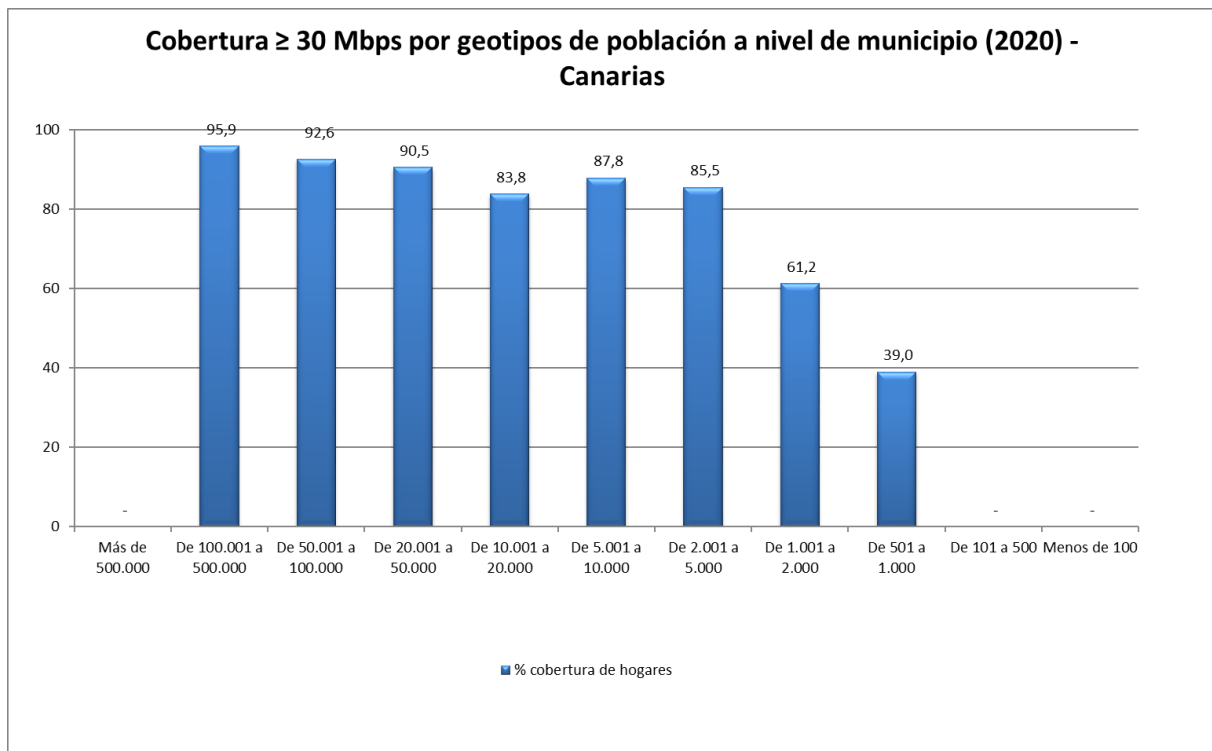


Ilustración 27.- Cobertura de redes a velocidades \geq 30 Mbps para la prestación de servicios de banda ancha desde una ubicación fija por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

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

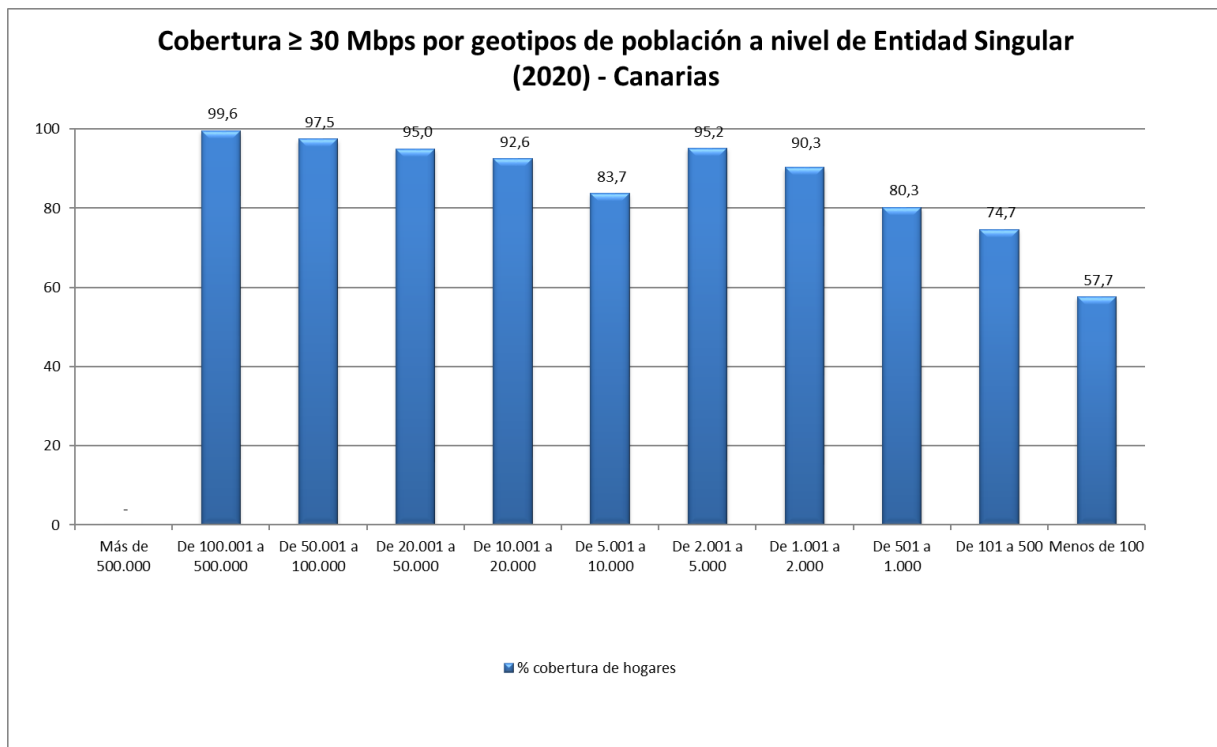


Ilustración 28.- Cobertura de redes a velocidades \geq 30 Mbps para la prestación de servicios de banda ancha desde una ubicación fija por geotipo de población a nivel de entidad singular en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

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

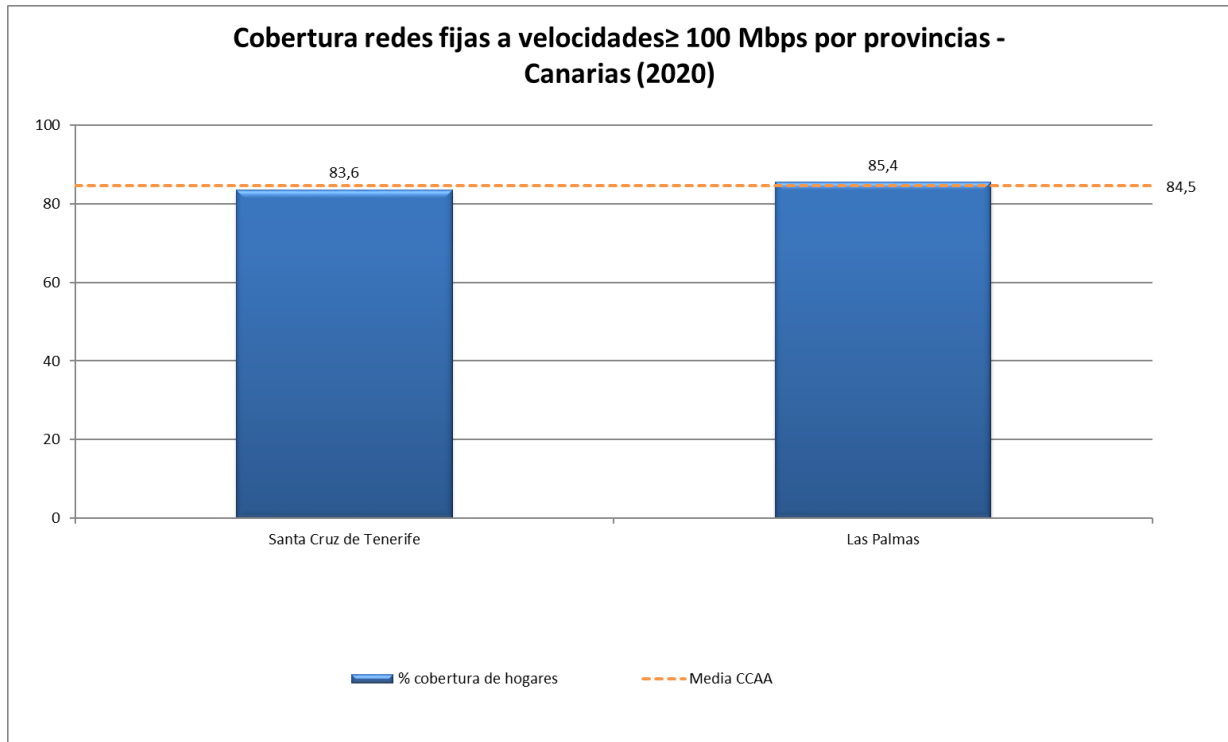


Ilustración 29.- Cobertura de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps por provincias en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

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

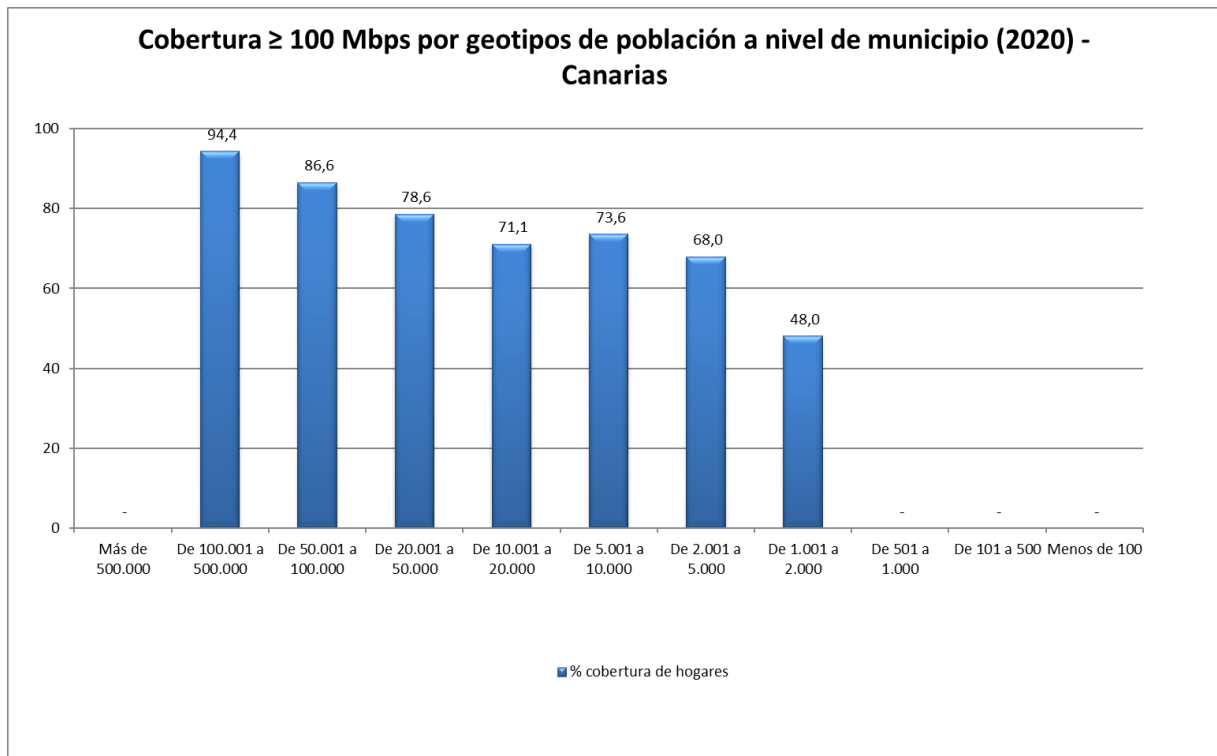
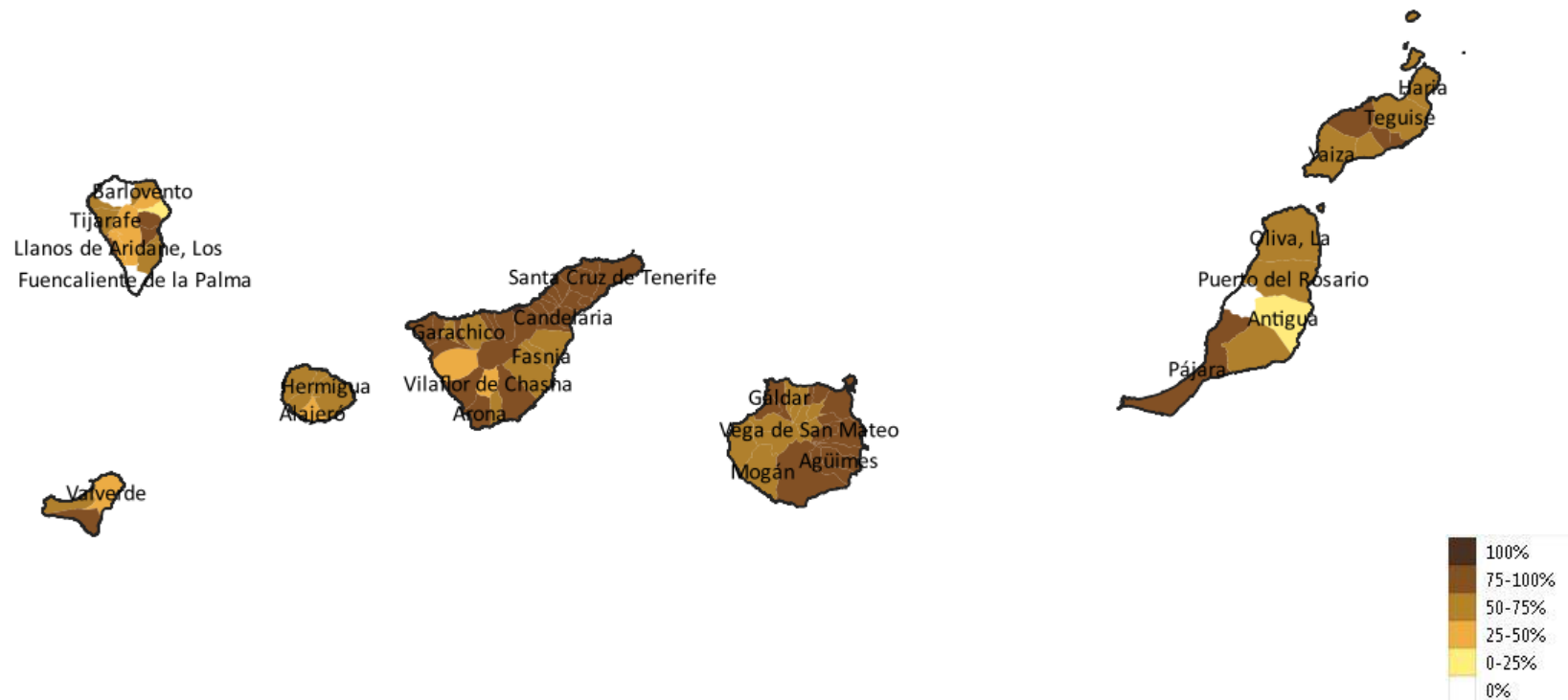


Ilustración 30.- Cobertura de redes fijas a velocidades \geq 100 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

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

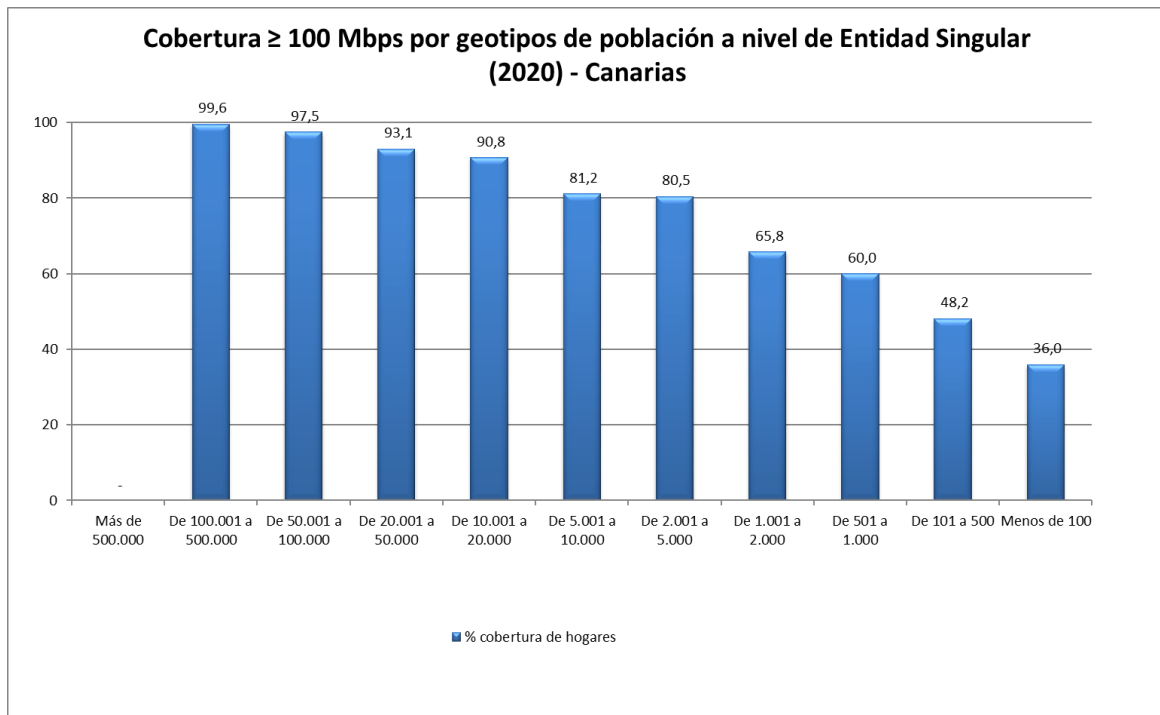
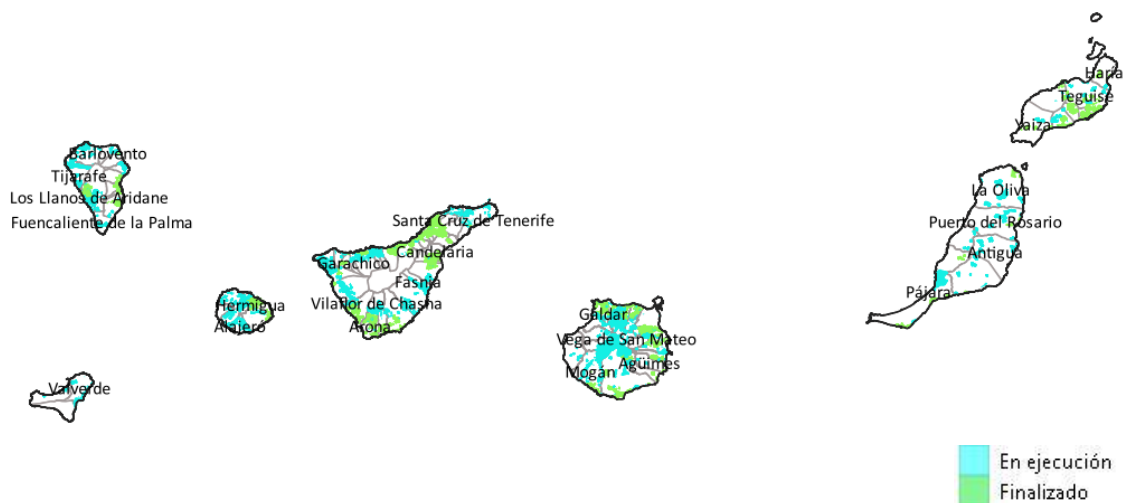


Ilustración 31.- Cobertura de redes fijas a velocidades \geq 100 Mbps por geotipo de población a nivel de entidad singular en Islas Canarias a 30 de junio de 2020

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

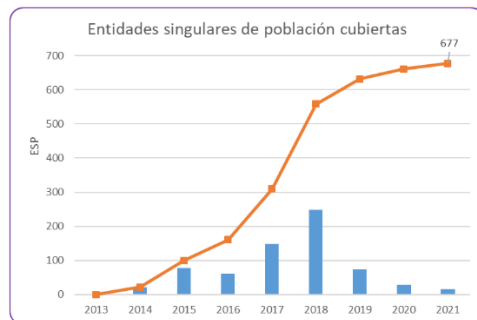
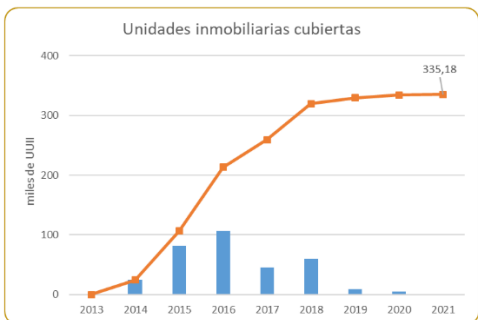
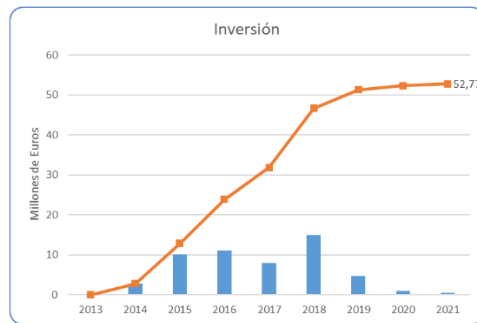
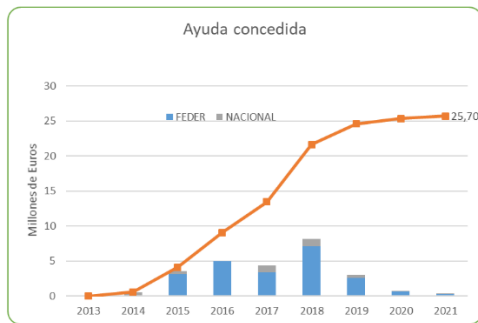


Para esta línea, la evolución de las ayudas concedidas y de los objetivos de cobertura asociados se facilita en las siguientes gráficas:

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

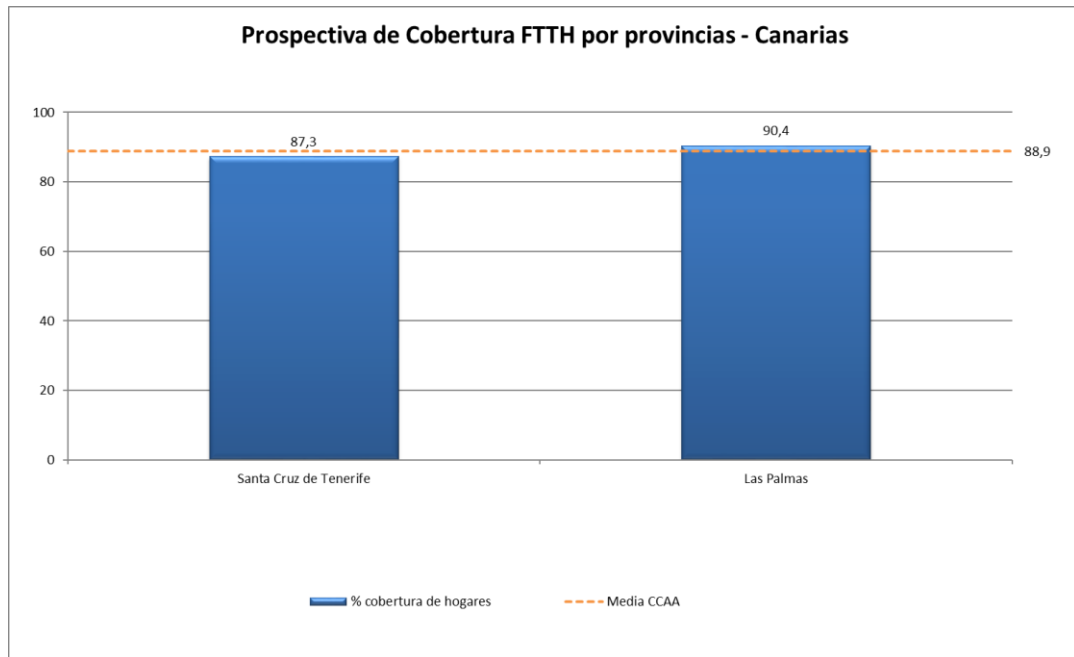


Ilustración 32.- Cobertura prospectiva de redes FTTH por provincias en Islas Canarias, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA concedida

Rango de cobertura	Nº Municipios	Nº 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

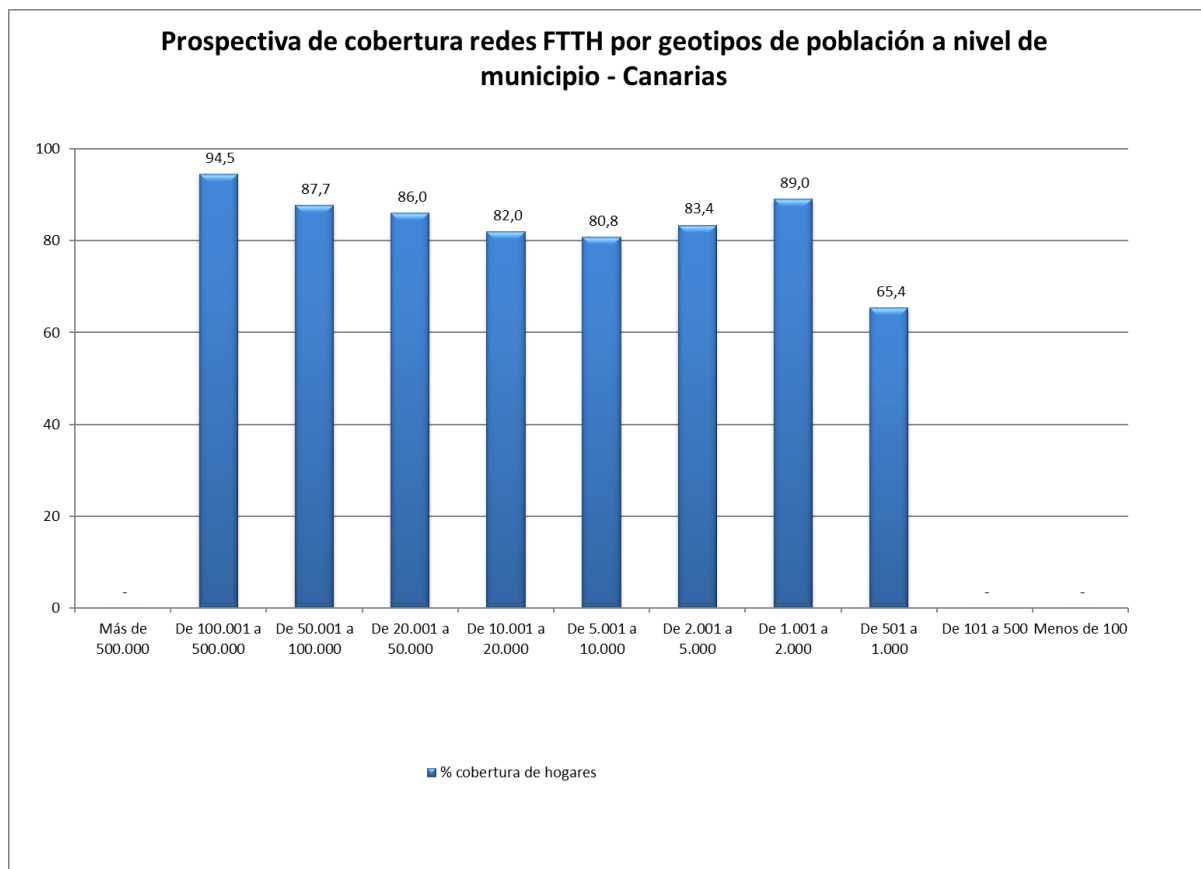
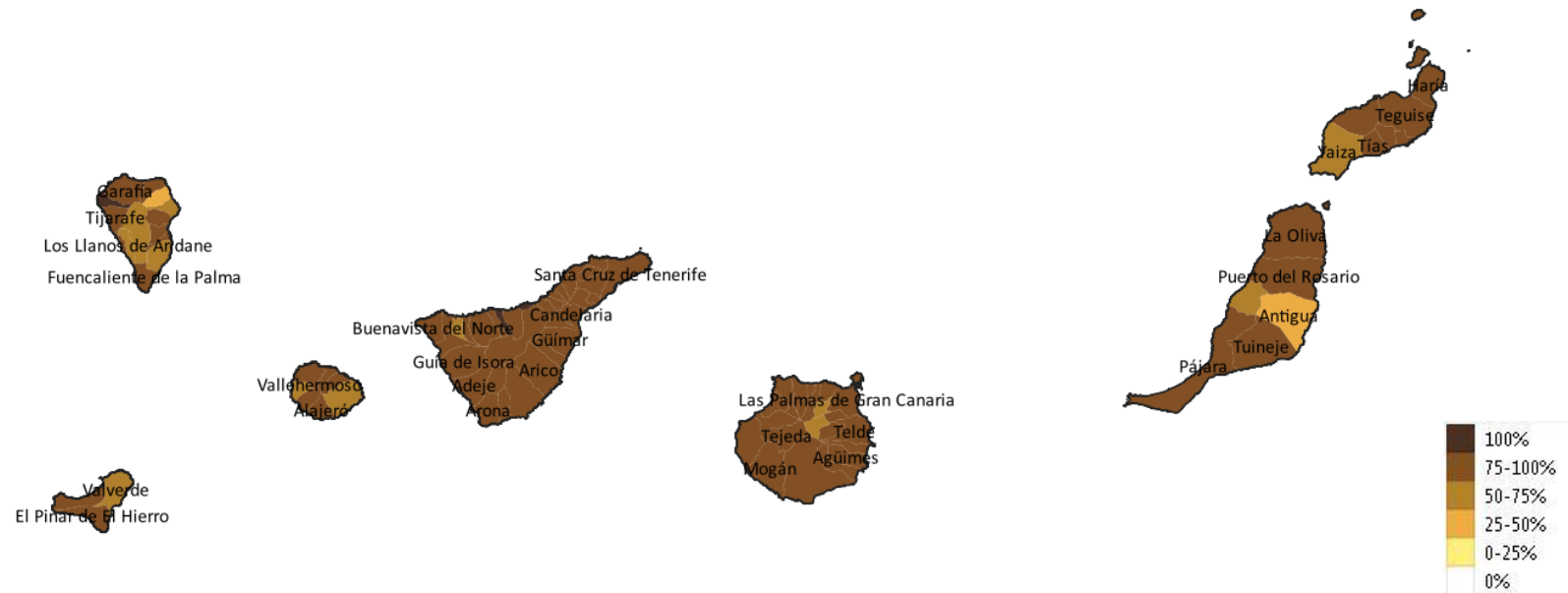


Ilustración 33.- Cobertura prospectiva de redes FTTH por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA concedida

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

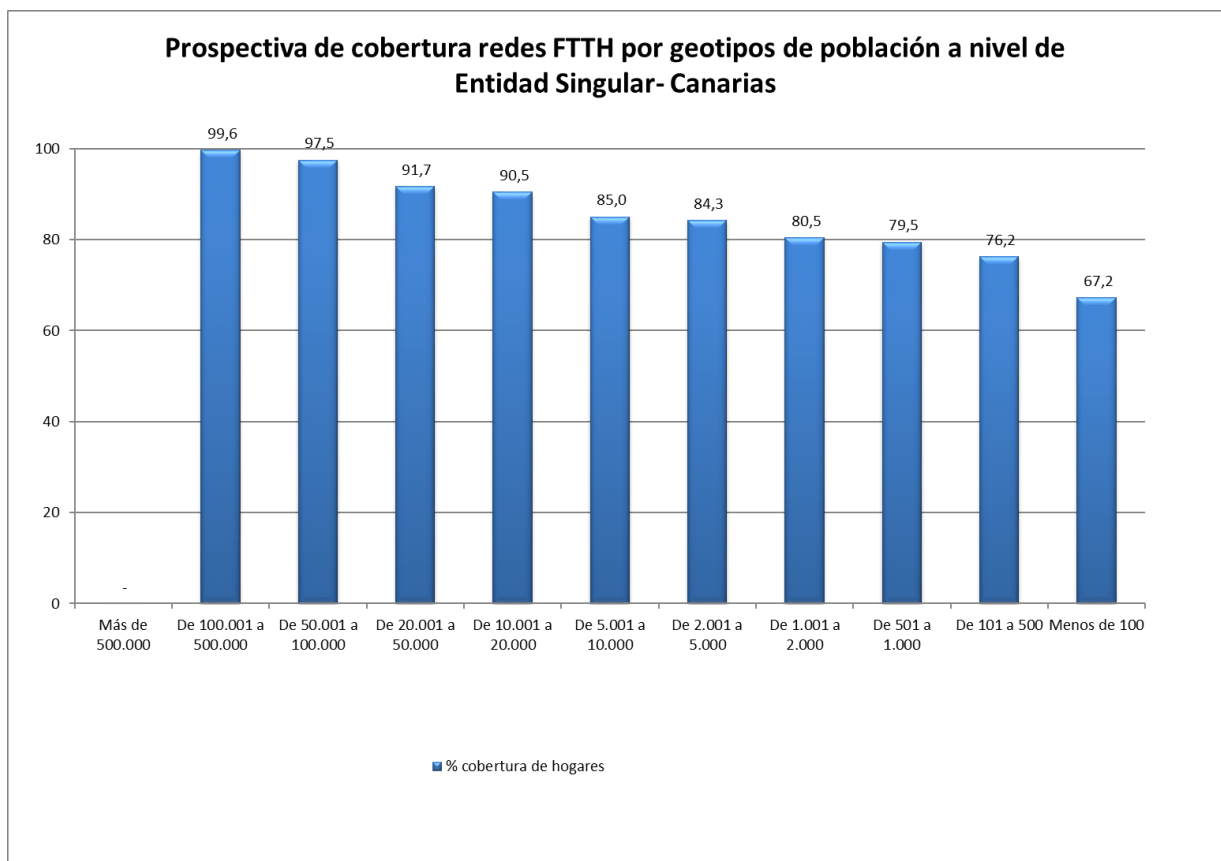


Ilustración 34.- Cobertura prospectiva de redes FTTH por geotipo de población a nivel de entidad singular en Islas Canarias, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA concedida

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

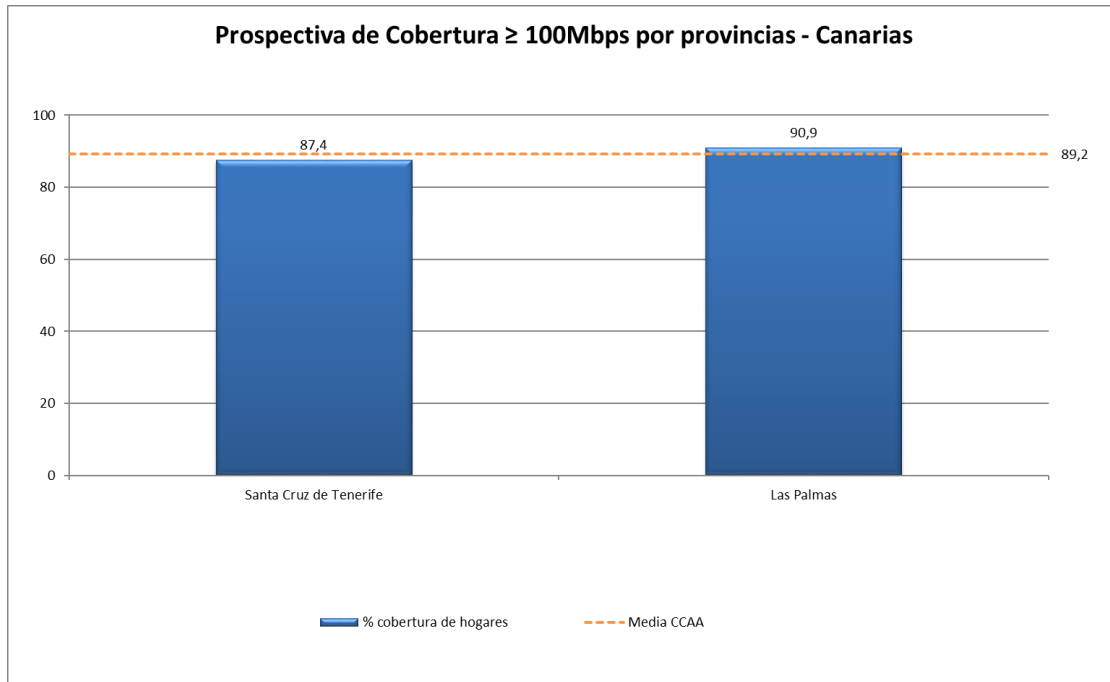


Ilustración 35.- Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps por provincias en Islas Canarias, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA concedida

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

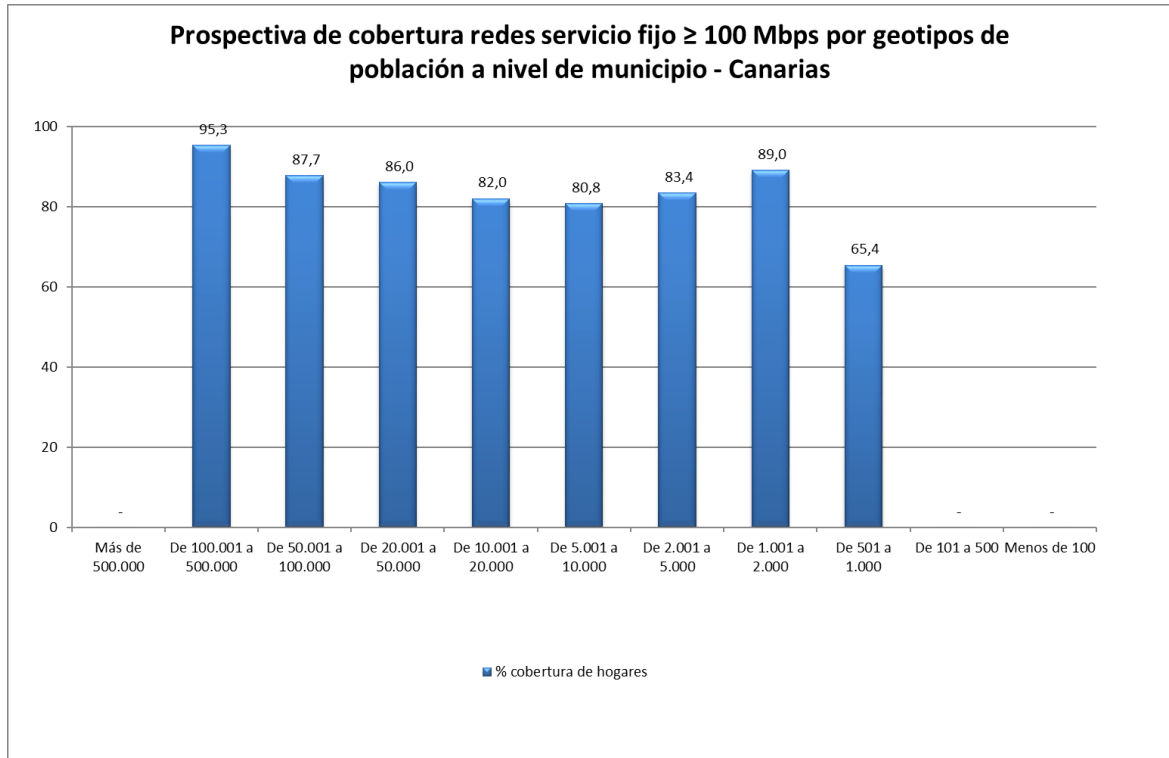
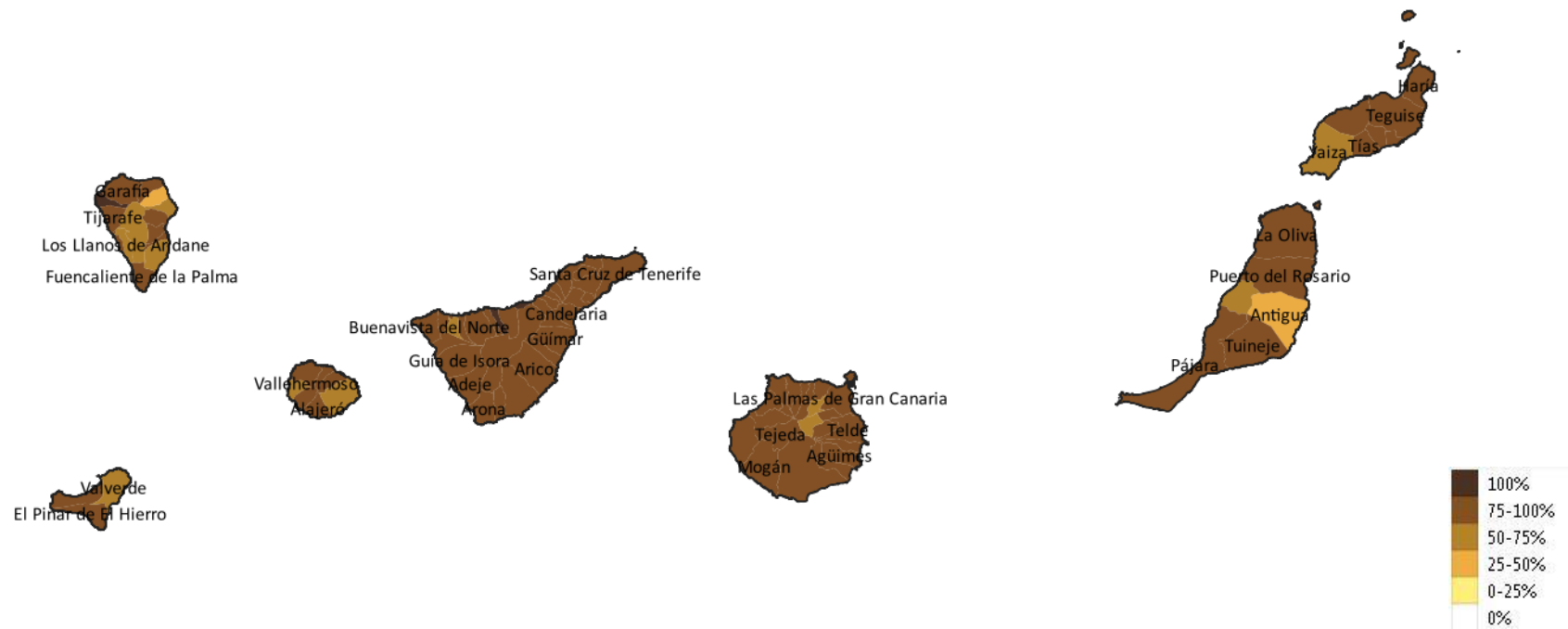


Ilustración 36.- Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps por geotipo de población a nivel de municipio en Islas Canarias, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA concedida

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
$90 \leq x < 100$	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

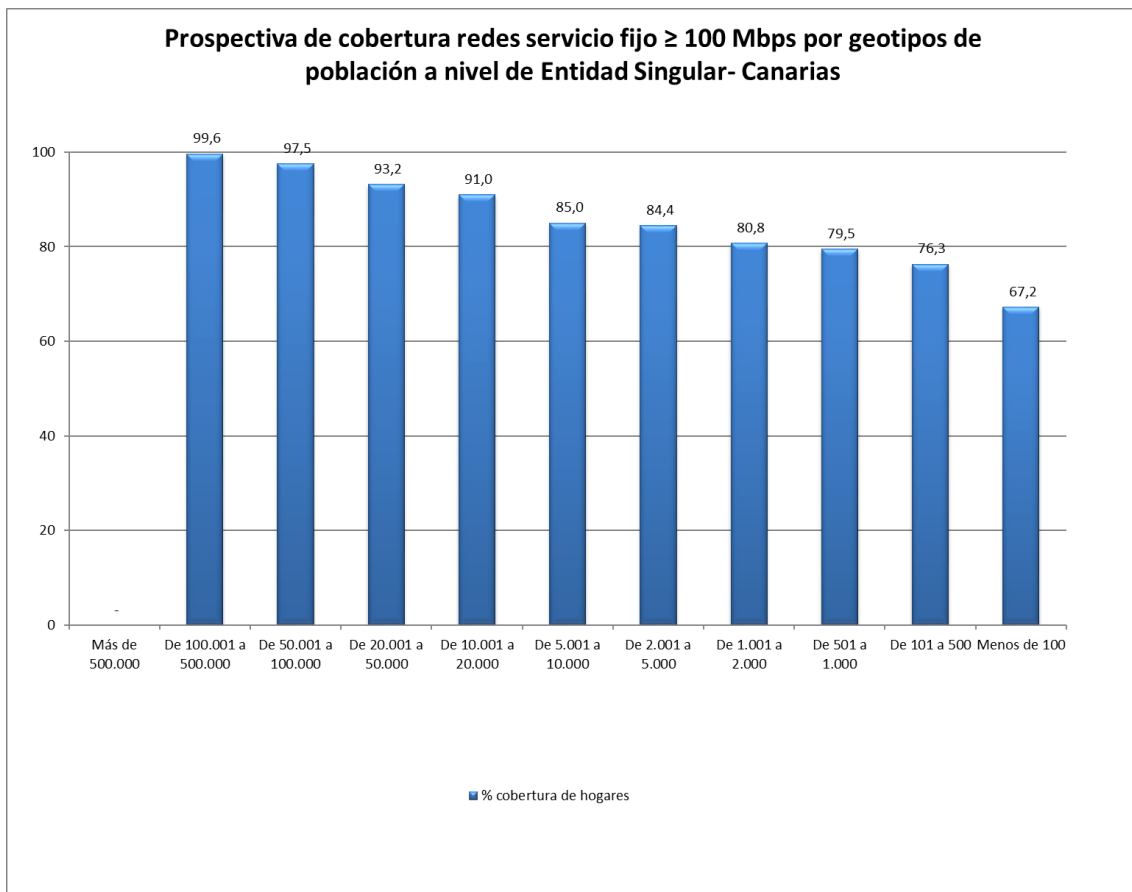


Ilustración 37.- Cobertura prospectiva de redes fijas a velocidades \geq 100Mbps por geotipo de población a nivel de entidad singular en Islas Canarias, tras la finalización de los proyectos con ayuda PEBA-NGA concedida

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