

**Información sobre las infraestructuras en las zonas de actuación disponibles para el despliegue de banda ancha en el marco de la convocatoria de ayudas 2013 del Programa de Extensión de la Banda Ancha de Nueva Generación**

Esta información se ha proporcionado en respuesta a la consulta pública sobre zonas de actuación y el anteproyecto de Bases Regulatoras del Programa de extensión de la Banda Ancha de nueva generación cerrada el 18 de marzo de 2013.

Han aportado información sobre infraestructuras propias disponibles en proyectos que puedan acogerse a las ayudas de este Programa: Telefónica España, Magtel Comunicaciones Avanzadas SLU y el Gobierno de Aragón.

**Telefónica de España**

Telefónica manifiesta que sus infraestructuras, tanto en zonas de actuación como en el resto de España, están ya en la actualidad a disposición de todos los posibles candidatos a las ayudas concedidas en esta Programa.

Dichas infraestructuras son accesibles para terceros mediante los servicios mayoristas regulados por la Comisión del Mercado de Telecomunicaciones, que permiten a los operadores interesados acceder a las mismas en distintos puntos y con distintas modalidades reguladas: Infraestructuras civiles, acceso desagregado al bucle de abonado, acceso indirecto de banda ancha...etc.

**Magtel Comunicaciones Avanzadas SLU**

Manifiesta disponer de redes troncales en los siguientes municipios:

Ginés, Castilleja de la Cuesta, Coria del Rio, Utrera, Los Palacios, Torremolinos, Fuengirola, Rincón de la Victoria, Jerez de la Frontera, Linares, Puente Genil, Priego de Córdoba y La Rinconada.

**Gobierno de Aragón**

Se adjunta como Anexo un listado de centros integrantes de la Red Pública de Infraestructuras de Telecomunicaciones de Aragón cuya titularidad ostenta el Gobierno de Aragón.

En el listado se indican la situación, coordenadas y cota de cada uno de dichos centros.

Las coordenadas se indican tanto en UTM como en geográficas y con las referencias ED50 (usado en la actualidad) y ETRS89 (que será obligatoria a partir de 2015 en toda Europa, compatible con la americana WGS84 que es la usada en GPS, Google Maps, etc.).

Son centros, dotados de caseta y torre para radiocomunicaciones, suministro de energía y demás equipamiento, adecuadamente acondicionados y ya operativos.

Con el fin de facilitar cuanto antes la prestación de servicios de banda ancha rápida y ultrarrápida en las áreas de Aragón peor atendidas en dicha materia, se plantea permitir que los operadores puedan hacer uso, exclusivamente en régimen de coubicación (Housing), de los centros de dicho listado que precisen, con las siguientes condiciones:

- El operador tendrá derecho, siempre que técnicamente sea posible, a:
  - ocupar un máximo de dos huellas de rack en la caseta.
  - instalar antenas en la torre, con los límites que se deriven de la características y disponibilidad de cada centro.
  - suministro de energía eléctrica, con los límites que se deriven de la características y disponibilidad de cada centro.
  
- Al operador que se instale se le cobrarán los correspondientes precios de conformidad con lo establecido por la CMT.
  
- El operador deberá cumplir las condiciones habituales en acuerdos de coubicación y que se concretarán en el correspondiente contrato (responsabilidad sobre sus equipos, costes de su instalación y mantenimiento, cumplimiento de normativas, deber de informar sobre incidencias, etc.)
  
- La gestión del centro, en cuanto a dirección y coordinación técnica general, suministros generales (energía, etc.), mantenimiento, control de accesos, prevención de riesgos laborales, seguridad, etc. corre a cargo del Gobierno de Aragón, el cual llevará a cabo las actuaciones correspondientes a través de una entidad especializada.
  
- La presente cesión quedará condicionada a la efectiva realización de las actividades encaminadas a la prestación de servicios de banda ancha en Aragón objeto de esta actuación.

Por otra parte, se plantea igualmente que los operadores puedan hacer uso de parte de la capacidad del cable de Fibra Óptica tendido por el Gobierno de Aragón entre las capitales de Teruel y Zaragoza. Las condiciones de dicho uso se estudiarían en su momento caso a caso.

**ANEXO: INFRAESTRUCTURAS DEL GOBIERNO DE ARAGÓN SUSCEPTIBLES DE SER UTILIZABLES**

Nombre	UTM ED50 huso30			Geográficas ED50 (° ' ")			UTM ETRS89 huso30			Geográficas ETRS89 (° ' ")			Localidad	Término Municipal	Comarca	Provincia
	X	Y	Z (cota)	Longitud (° ' ")	Latitud (° ' ")	Cota	X	Y	Z (cota)	Longitud (° ' ")	Latitud (° ' ")	Cota				
ALBALATE DEL ARZOBISPO	711057	4554137	530	0 29 11,31	41 6 37,44	530	710948	4553927	530	0 29 15,73	41 6 33,31	530	Albalate del Arzobispo	Albalate del Arzobispo	BAJO MARTÍN	TERUEL
ALBARRACÍN	635104	4475047	1405	- 1 24 27,64	40 24 51,82	1405	634995	4474838	1405	- 1 24 32,12	40 24 47,61	1405	Albarracín	Albarracín	SIERRA DE ALBARRACÍN	TERUEL
ALCAÑIZ	741590	4549692	420	0 7 30,03	41 3 42,87	420	741481	4549482	420	0 7 34,4	41 3 38,74	420	Alcañiz	Alcañiz	BAJO ARAGÓN	TERUEL
ALCOLEA DE CINCA	759662	4622871	289	0 7 16,01	41 42 52,29	289	759554	4622661	289	0 7 11,64	41 42 48,23	289	Alcolea de Cinca	Alcolea de Cinca	CINCA MEDIO	HUESCA
ALHAMA DE ARAGÓN	593383	4573132	873	- 1 53 4,44	41 18 12,68	873	593274	4572923	873	- 1 53 8,994	41 18 8,554	873	Alhama de Aragón	Alhama de Aragón	COMUNIDAD DE CALATAYUD	ZARAGOZA
ALLOZA	710523	4540233	850	0 29 51,28	40 59 7,484	850	710414	4540023	850	0 29 55,69	40 59 3,345	850	Alloza	Alloza	ANDORRA-SIERRA DE ARCOS	TERUEL
ALMOLDA (LA)	732639	4604819	586	0 12 37,17	41 33 37,75	586	732531	4604609	586	0 12 41,57	41 33 33,67	586	Almolda (la)	Almolda (la)	LOS MONEGROS	ZARAGOZA
ARÉN	804998	4685719	1111	0 41 51,48	42 15 47,92	1111	804890	4685508	1111	0 41 47,16	42 15 43,93	1111	Arén	Arén	LA RIBAGORZA	HUESCA
ARRÉS	677030	4713990	825	0 50 37,09	42 33 26,17	825	676923	4713780	825	0 50 41,58	42 33 22,19	825	Arrés	Bailo	LA JACETANIA	HUESCA
BIELSA	766561	4723117	1646	0 14 59,16	42 36 49,1	1646	766454	4722906	1646	0 14 54,78	42 36 45,14	1646	Sin	Tella-Sin	SOBRARBE	HUESCA
BOLTAÑA	750442	4701872	1060	0 2 39,24	42 25 40,77	1060	750334	4701662	1060	0 2 34,85	42 25 36,79	1060	Boltaña	Boltaña	SOBRARBE	HUESCA
BURBÁGUENA	640007	4539217	1045	- 1 20 8,113	40 59 29,09	1045	639898	4539008	1045	- 1 20 12,6	40 59 24,94	1045	Burbáguena	Burbáguena	JILOCA	TERUEL
CAMAÑAS	657040	4502034	1306	- 1 8 33,22	40 39 12,73	1306	656931	4501825	1306	- 1 8 37,68	40 39 8,544	1306	Camañas	Camañas	COMUNIDAD DE TERUEL	TERUEL
CAMPO	780223	4704614	1621	0 24 25,14	42 26 32,86	1621	780115	4704403	1621	0 24 20,78	42 26 28,89	1621	Campo	Campo	LA RIBAGORZA	HUESCA
CAMPORRELLS	790360	4650545	857	0 30 10,9	41 57 9,732	857	790252	4650334	857	0 30 6,566	41 57 5,71	857	Camporells	Camporells	LA LITERA	HUESCA
CAÑADA DE BANATANDUZ	707498	4494702	1632	0 32 55,05	40 34 35,07	1632	707389	4494492	1632	0 32 59,45	40 34 30,89	1632	Cañada de Benatanduz	Cañada de Benatanduz	MAESTRAZGO	TERUEL
CARRASCAS	768175	4580504	397	0 12 15,89	41 19 50,51	397	768066	4580294	397	0 12 11,54	41 19 46,42	397	Mequinenza	Mequinenza	BAJO CINCA	ZARAGOZA
CASPE	745810	4570064	226	0 4 0,067	41 14 38,07	226	745701	4569854	226	0 4 4,442	41 14 33,97	226	Caspe	Caspe	BAJO ARAGÓN-CASPE	ZARAGOZA
CELLA	644994	4479221	1079	- 1 17 24,75	40 27 1,138	1079	644885	4479012	1079	- 1 17 29,23	40 26 56,93	1079	Cella	Cella	COMUNIDAD DE TERUEL	TERUEL
COGULLA	790980	4717723	2376	0 32 39,07	42 33 22,79	2376	790873	4717512	2376	0 32 34,72	42 33 18,84	2376	Cerler	Benasque	LA RIBAGORZA	HUESCA
CUBA (LA)-MIRAMBEL	727316	4497266	1189	0 18 49,7	40 35 39,4	1189	727207	4497056	1189	0 18 54,08	40 35 35,22	1189	Cuba (la) / Mirambel	Cuba (la) / Mirambel	MAESTRAZGO	TERUEL
EJEA DE LOS CABALLEROS	643100	4659826	490	- 1 16 12,48	42 4 36,23	490	642992	4659617	490	- 1 16 17	42 4 32,19	490	Sabinar (el)	Ejea de los Caballeros	CINCO VILLAS	ZARAGOZA
FABARA	766177	4563817	297	0 10 23,87	41 10 52,61	297	766068	4563607	297	0 10 19,52	41 10 48,5	297	Fabara	Fabara	BAJO ARAGÓN-CASPE	ZARAGOZA
FORMICHE	683264	4463353	1185	0 50 37,52	40 17 59,68	1185	683154	4463144	1185	0 50 41,95	40 17 55,46	1185	Formiche Bajo	Formiche Alto	GÚDAR-JAVALAMBRE	TERUEL
FRAGA	773680	4600337	380	0 16 44,62	41 30 25,91	380	773571	4600127	380	0 16 40,27	41 30 21,84	380	Fraga	Fraga	BAJO CINCA	HUESCA
FRÍAS DE ALBARRACÍN	619387	4466828	1602	- 1 35 39,84	40 20 33,99	1602	619278	4466619	1602	- 1 35 44,33	40 20 29,77	1602	Frías de Albarracín	Frías de Albarracín	SIERRA DE ALBARRACÍN	TERUEL
GODOS	659886	4530019	1202	- 1 6 6,315	40 54 17,82	1202	659777	4529810	1202	- 1 6 10,78	40 54 13,66	1202	Godos	Torreçilla del Rebollar	JILOCA	TERUEL
HERRERA DE LOS NAVARROS	658977	4559447	1332	- 1 6 17,84	41 10 12,24	1332	658868	4559238	1332	- 1 6 22,31	41 10 8,109	1332	Herrera de los Navarros	Herrera de los Navarros	CAMPO DE DAROCA	ZARAGOZA
JACA-RAPITÁN	702634	4718292	1112	0 31 49,79	42 35 22,86	1112	702527	4718082	1112	0 31 54,25	42 35 18,89	1112	Jaca	Jaca	LA JACETANIA	HUESCA
JAVALAMBRE	668954	4441879	1966	- 1 1 3,601	40 6 34,48	1966	668844	4441670	1966	- 1 1 8,038	40 6 30,24	1966	Puebla de Valverde (la)	Puebla de Valverde (la)	GÚDAR-JAVALAMBRE	TERUEL
JUSLIBOL	674751	4618785	310	0 53 59,59	41 42 3,376	310	674643	4618575	310	0 54 4,059	41 41 59,31	310	Juslibol	Zaragoza	D.C. ZARAGOZA	ZARAGOZA
LAGUARRES	786460	4674647	1135	0 28 4,243	42 10 14,89	1135	786352	4674436	1135	0 27 59,9	42 10 10,89	1135	Lagarres	Capella	LA RIBAGORZA	HUESCA
LASPUÑA	760928	4709778	1298	0 10 30,37	42 29 44,25	1298	760820	4709568	1298	0 10 25,99	42 29 40,28	1298	Laspuña	Laspuña	SOBRARBE	HUESCA
LASTANOSA	743011	4636516	442	0 4 23,49	41 50 33,08	442	742903	4636306	442	0 4 27,88	41 50 29,03	442	Lastanosa	Sariñena	LOS MONEGROS	HUESCA
LOARRE	696381	4690707	1461	0 36 57,88	42 20 35,14	1461	696273	4690497	1461	0 37 2,341	42 20 31,14	1461	Loarre	Loarre	HOYA DE HUESCA	HUESCA
LOBO	687233	4571754	625	0 45 52,53	41 16 29,3	625	687124	4571544	625	0 45 56,98	41 16 25,19	625	Almonacid de la Cuba	Almonacid de la Cuba	CAMPO DE BELCHITE	ZARAGOZA
MAJALINOS	701575	4514900	1598	0 36 43,42	40 45 34,8	1598	701466	4514690	1598	0 36 47,83	40 45 30,64	1598	Ejulte	Ejulte	ANDORRA-SIERRA DE ARCOS	TERUEL
MEQUINENZA-MONTNEGRE	775632	4587708	408	0 17 47,94	41 23 34,67	408	775523	4587498	408	0 17 43,6	41 23 30,59	408	Mequinenza	Mequinenza	BAJO CINCA	ZARAGOZA
MERLI	788250	4694429	1542	0 29 57,5	42 20 52,69	1542	788142	4694218	1542	0 29 53,15	42 20 48,71	1542	Merli	Isábena	LA RIBAGORZA	HUESCA
MEZQUÍN	744456	4529177	903	0 5 56,56	40 52 35,37	903	744347	4528967	903	0 6 0,925	40 52 31,22	903	Belmonte de San José / Cañada de Verich (la)	Belmonte de San José / Cañada de Verich (la)	BAJO ARAGÓN	TERUEL
MONEVA	682265	4555580	706	0 49 43,26	41 7 49,29	706	682156	4555370	706	0 49 47,71	41 7 45,16	706	Moneva	Moneva	CAMPO DE BELCHITE	ZARAGOZA
MONTE OSCURO	704187	4623356	824	0 32 41,48	41 44 6,23	824	704079	4623146	824	0 32 45,92	41 44 2,167	824	Perdiguera	Perdiguera	LOS MONEGROS	ZARAGOZA
MONZÓN-CAMPIÁN	764636	4646338	307	0 11 28,62	41 55 26,11	307	764528	4646128	307	0 11 24,25	41 55 22,08	307	Monzón	Monzón	CINCA MEDIO	HUESCA

MORA DE RUBIELOS	690162	4457615	1059	0	45	51,68	40	14	48,17	1059	690052	4457406	1059	0	45	56,1	40	14	43,96	1059	Mora de Rubielos	Mora de Rubielos	GÚDAR-JAVALAMBRE	TERUEL		
MORRÓN (EL)	724830	4510503	1020	0	20	18,31	40	42	50,66	1020	724721	4510293	1020	0	20	22,69	40	42	46,5	1020	Alagones, los	Castellote	MAESTRAZGO	TERUEL		
MOSQUERUELA	715317	4470376	1677	0	27	52,51	40	21	19,72	1677	715207	4470166	1677	0	27	56,9	40	21	15,52	1677	Mosqueruela	Mosqueruela	GÚDAR-JAVALAMBRE	TERUEL		
MUELA (LA)	658511	4606248	568	-	1	5	53,76	41	35	29,33	568	658403	4606039	568	-	1	5	58,25	41	35	25,24	568	Muela (la)	Muela (la)	SOBRARBE	ZARAGOZA
MUNIESA	683221	4544403	848	0	49	14,27	41	1	46,33	848	683112	4544193	848	0	49	18,71	41	1	42,19	848	Muniesa	Muniesa	CUENCAS MINERAS	TERUEL		
NOGUERUELAS	700397	4455996	1271	0	38	40,66	40	13	47,12	1271	700287	4455786	1271	0	38	45,06	40	13	42,9	1271	Nogueruelas	Nogueruelas	GÚDAR-JAVALAMBRE	TERUEL		
NUENO-ARGUIS	714184	4686616	1599	0	24	6,066	42	18	5,741	1599	714076	4686406	1599	0	24	10,51	42	18	1,742	1599	Nueno / Arguis	Nueno / Arguis	HOYA DE HUESCA	HUESCA		
ODÓN	621677	4526101	1099	-	1	33	21,6	40	52	34,47	1099	621568	4525892	1099	-	1	33	26,1	40	52	30,3	1099	Odón	Odón	JILOCA	ZARAGOZA
PALO	766441	4690442	1172	0	13	59,29	42	19	11,61	1172	766333	4690231	1172	0	13	54,91	42	19	7,623	1172	Palo	Palo	SOBRARBE	HUESCA		
PANTICOSA	723239	4731778	2210	0	16	27,67	42	42	19,11	2210	723132	4731568	2210	0	16	32,1	42	42	15,15	2210	Panticosa	Panticosa	ALTO GÁLLEGO	HUESCA		
PERACENSE	629179	4498479	1592	-	1	28	21,73	40	37	34,87	1592	629070	4498270	1592	-	1	28	26,22	40	37	30,68	1592	Peracense	Peracense	JILOCA	TERUEL
PERARRÚA	776023	4686073	767	0	20	49,69	42	16	38,2	767	775915	4685862	767	0	20	45,33	42	16	34,21	767	Perarrúa	Perarrúa	LA RIBAGORZA	HUESCA		
PINA DE EBRO	709601	4597617	205	0	29	19,76	41	30	7,371	205	709493	4597407	205	0	29	24,19	41	30	3,286	205	Pina de Ebro	Pina de Ebro	RIBERA BAJA DEL EBRO	ZARAGOZA		
PIRACÉS	722396	4655352	582	0	18	50,75	42	1	4,938	582	722288	4655142	582	0	18	55,17	42	1	0,909	582	Piracés	Piracés	HOYA DE HUESCA	HUESCA		
POBO (EL)	676480	4482320	1758	0	55	5,78	40	28	19,67	1758	676371	4482111	1758	0	55	10,22	40	28	15,47	1758	Pobo (el)	Pobo (el)	COMUNIDAD DE TERUEL	TERUEL		
PUEBLA DE ALBORTÓN	679756	4589305	697	0	50	54,97	41	26	4,138	697	679648	4589095	697	0	50	59,42	41	26	0,039	697	Puebla de Albortón	Puebla de Albortón	CAMPO DE BELCHITE	ZARAGOZA		
RACA (LA)	704134	4741039	2273	0	30	14,57	42	47	38,17	2273	704027	4740829	2273	0	30	19,03	42	47	34,23	2273	Canfranc-Estación	Canfranc	LA JACETANIA	HUESCA		
SALINAS DE HOZ	757089	4674040	927	0	6	45,19	42	10	31,93	927	756981	4673830	927	0	6	40,81	42	10	27,93	927	Salinas de Hoz	Hoz y Costean	SOMONTANO DE BARBASTRO	HUESCA		
SAN JUAN DE LA PEÑA	692199	4709419	1290	0	39	37,97	42	30	45,05	1290	692092	4709209	1290	0	39	42,44	42	30	41,07	1290	Botaya	Jaca	LA JACETANIA	HUESCA		
SAN JUST	681382	4517239	1433	0	51	1,535	40	47	7,524	1433	681273	4517029	1433	0	51	5,974	40	47	3,359	1433	Utrillas	Utrillas	CUENCAS MINERAS	TERUEL		
SANTA OROSIA	722882	4710769	1664	0	17	12,93	42	30	59,14	1664	722775	4710559	1664	0	17	17,37	42	30	55,17	1664	Isún de Basa	Sabiñánigo	ALTO GÁLLEGO	HUESCA		
SARDA (LA)	661013	4708142	997	-	1	2	24,96	42	30	29,3	997	660906	4707932	997	-	1	2	29,47	42	30	25,32	997	Isuerre	Isuerre	CINCO VILLAS	ZARAGOZA
SÁSTAGO	723698	4578498	234	0	19	37,81	41	19	34,37	234	723589	4578288	234	0	19	42,21	41	19	30,27	234	Sástago	Sástago	RIBERA BAJA DEL EBRO	ZARAGOZA		
SEDILES	626018	4581063	1370	-	1	29	35,59	41	22	13,8	1370	625910	4580854	1370	-	1	29	40,1	41	22	9,684	1370	Sediles	Sediles	COMUNIDAD DE CALATAYUD	ZARAGOZA
TABUENCA	623135	4618549	878	-	1	31	12,01	41	42	30,51	878	623027	4618340	878	-	1	31	16,54	41	42	26,43	878	Tabuenca	Tabuenca	CAMPO DE BORJA	ZARAGOZA
TELLA	761508	4718564	1360	0	11	10,21	42	34	27,95	1360	761401	4718354	1360	0	11	5,818	42	34	23,99	1360	Tella	Tella-Sin	SOBRARBE	HUESCA		
TERRIENTE	626891	4461404	1570	-	1	30	25,76	40	17	34,15	1570	626781	4461195	1570	-	1	30	30,24	40	17	29,92	1570	Terriente	Terriente	SIERRA DE ALBARRACÍN	TERUEL
TERUEL-SANTA BÁRBARA	661860	4468756	1000	-	1	5	38,7	40	21	10,72	1000	661750	4468547	1000	-	1	5	43,15	40	21	6,508	1000	Teruel	Teruel	COMUNIDAD DE TERUEL	TERUEL
TORLA	736321	4723197	1312	0	7	6,194	42	37	27,19	1312	736214	4722987	1312	0	7	10,61	42	37	23,23	1312	Torla	Torla	SOBRARBE	HUESCA		
TORRIJAS	673789	4430807	1520	0	57	50,19	40	0	32,05	1520	673679	4430598	1520	0	57	54,62	40	0	27,81	1520	Torrijas	Torrijas	GÚDAR-JAVALAMBRE	TERUEL		
VALDELINARES	700617	4473011	1988	0	38	12,15	40	22	58,3	1988	700507	4472801	1988	0	38	16,56	40	22	54,1	1988	Valdelinares	Valdelinares	GÚDAR-JAVALAMBRE	TERUEL		
VALDEMADERA	638456	4576933	1255	-	1	20	43,79	41	19	52,58	1255	638347	4576724	1255	-	1	20	48,29	41	19	48,46	1255	Codos / Tobed	Codos / Tobed	COMUNIDAD DE CALATAYUD	ZARAGOZA
VILLARROYA DE LOS PINARES	696531	4489335	1502	0	40	47,11	40	31	50,79	1502	696422	4489125	1502	0	40	51,53	40	31	46,6	1502	Villarroya de los Pinares	Villarroya de los Pinares	MAESTRAZGO	TERUEL		
VIRGEN DE LA SIERRA	604989	4599580	1408	-	1	44	28,95	41	32	24,95	1408	604881	4599371	1408	-	1	44	33,5	41	32	20,85	1408	Villarroya de la Sierra	Villarroya de la Sierra	COMUNIDAD DE CALATAYUD	ZARAGOZA
WALQA	710292	4665164	455	0	27	23,81	42	6	34,73	455	710184	4664954	455	0	27	28,24	42	6	30,71	455	Cuarte	Huesca	HOYA DE HUESCA	HUESCA		