



Aguas
minerales



Bajo el nombre de aguas minerales se agrupan todas aquellas aguas que están declaradas como minero-medicinales, aguas minero-industriales, aguas termales o aguas de bebida envasadas.

En la provincia de Jaén se han reconocido un total de 49 puntos (35 manantiales, 10 pozos y 4 sondeos). Esta provincia ha tenido también una dilatada tradición de baños, prueba de ello son los 13 puntos de baños que se han inventariado que actualmente están abandonados o destruidos y que son los Baños de Frailes, El Saladillo (Villacarrillo); La Muela (Linares); La Salvadora (Jamilena); Cabeza Grande (Santisteban del Puerto); Fuente Álamo (Alcalá la Real); La Aliseda (Santa Elena); La Encina (Andújar); Baños de Jabalcuz y Jerez (Jaén); Baños de Martos, Baños del Pipe y de La Higuera (Chiclana de Segura) y Baños de Lorenzo (Arbuniel).

Actualmente las estaciones balnearias en activo se reducen a 4: Baños de San Andrés (Canena), Montesordo (La Carolina), Nuestra Señora del Collado (Santisteban del Puerto) de instalaciones bastante precarias y el Balneario de Marmolejo, el de mayor renombre de la provincia; en él existen tres pozos: San Luis, Buena Esperanza y Fuente Agría, que dan agua a los agüistas. Recientemente el hotel balneario ha cambiado de empresa, y funciona independiente de la sociedad del balneario.

Referente a las plantas de agua envasadas en explotación existen en la provincia únicamente 2 en el término de Marmolejo:

Agua de Marmolejo, S.A. (Balneario) y Agua de la Paz o El Ecijano. Existen además 3 expedientes de solicitud de envasado: Fuentepinilla (Beas de Segura), Virgen de Las Angustias, Esperanza y Presentación (Villanueva del Arzobispo) y Grupo de La Pandera (Los Villares).

Del grupo de manantiales restantes, su uso es diverso: bien en abastecimiento urbano a La Carolina (Saltos de Padilla y del Fraile), venta de agua en cubas de Fuente Gallego (Baeza) (actualmente Sanidad ha prohibido su venta por su contenido en amoníaco), para regadío, etc. De utilidad pública se han declarado 9 manantiales en esta provincia.

Principales rasgos geológicos ligados a los manantiales descritos como minero-medicinales y de bebida envasada

La provincia de Jaén, desde el punto de vista geológico, está ocupada en su sector central por una banda de materiales miocenos y más recientes que abarcan la depresión del valle del río Guadalquivir en dirección aproximada Este-Oeste.

En el sector meridional afloran los materiales margo-carbonatados correspondientes al dominio Subbético externo, alternando con desarrollados afloramientos del Trías en su facies de mar-

gas, yesos y dolomías. A estas unidades carbonatadas subbéticas (Unidad de Jabalcuz, Unidad de La Pandera), pertenecen un grupo de manantiales inventariados, y algunos con carácter termal como Los Baños de Jabalcuz, y de Jerez, además de Los Baños de La Salvadora, Manantiales de La Pandera, Baños de Martos, etc.

En el sector oriental aflora el dominio Prebético. A sus facies carbonatadas corresponden los manantiales de Fuentepinilla (Beas de Segura), Virgen de las Angustias, Presentación y Esperanza (Villanueva del Arzobispo), Baños de Saladillo (Villacarrillo), etc.

En el sector septentrional aflora ampliamente el Paleozoico, asomos graníticos y la estructura tabular de borde de Meseta (Cretáceo, Jurásico y Triásico). Ligados a los materiales paleozoicos (cuarcitas, esquistos, etc.), se encuentran en el sector de Santa Elena, una serie de manantiales como Salto del Fraile, Calderones y Padilla, y Baños de La Aliseda; en La Carolina Los Baños de Montesordo; en Santisteban del Puerto, Cabezo Gordo, Los Baños de Nuestra Señora del Collado, Fuente Agría y Fuente del Rumblar, etc, ligados a estructuras graníticas, y el grupo de manantiales de Marmolejo relacionados igualmente con el Paleozoico, y materiales detríticos triásicos de la cobertera, atravesados por el aluvial del río Guadalquivir.

Finalmente, manantiales salinos ligados a las margas yesíferas del Keuper se citan Los Baños de Fuente Álamo (Alcalá La Real) y Baños de Lorenzo Vázquez (Arbuniel).

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA PROVINCIA: JAÉN

INVENTARIO DE AGUAS MINERO-MEDICINALES Y DE AGUAS ENVASADAS

Nº ORDEN	Nº REGISTRO NACIONAL	TOPONIMIA O NOMBRE	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS (U.T.M.)		NATURALEZA	USO	ACUÍFERO	CAUDAL L/S	OBSERVACIONES
1	1840-2-0023	Baños de Fuente Álamo	ALCALÁ LA REAL	X Y	408900 4147350	Manantial	Sin uso	Margas y yesos del Keuper	0,02	Baños abandonados. Clorurada sódica
2	1839-6-0026	Fuente del Espino	ALCAUDETE	X Y	404150 4157850	Pozo	Regadío	Brechas con olistolitos del Mioceno		En 1985 autorización de aprovechamiento para envasado. Actualmente en vías de cancelación.
3	1836-7-0011	Fuente de la Encina	ANDÚJAR	X Y	417050 4211175	Pozo	Sin uso	Terraza aluvial		El edificio está actualmente en ruinas. Clorurada sódica.
4	1835-2-0001	Venta Quemada	ANDÚJAR	X Y	404700 4234675	Manantial	Sin uso	Paleozoico de Sierra Morena	0,02	Uso tradicional.
5	2037-1-0013	Fuente Gallego	BAEZA	X Y	458875 4202750	Pozo	Sin uso	Areniscas del Mioceno	0,07	Venta a granel actualmente prohibida por Sanidad. Bicarbonatada sódica.
6	2235-5-0007	Fuentepinilla	BEAS DE SEGURA	X Y	516150 4232800	Manantial	Regadío	Calizas mesozoicas prebético. cálcico-magnésica	1,05	1986 autorización para explotación como agua de mesa. Bicarbonatada calcico-magnésica.
7	2036-5-0001	Balneario de San Andrés	CANENA	X Y	457175 4211400	Pozo	Baños y bebida	Areniscas y margas, Mioceno.	0,2	Balneario en activo. Bicarbonatada sódica.



COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA
PROVINCIA: JAÉN

INVENTARIO DE AGUAS MINERO-MEDICINALES
Y DE AGUAS ENVASADAS

Nº ORDEN	Nº REGISTRO NACIONAL	TOPONIMIA O NOMBRE	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS (U.T.M.)		NATURALEZA	USO	ACUÍFERO	CAUDAL L/S	OBSERVACIONES
7	2036-5-0001	Balneario de San Andrés	CANENA	X Y	457175 4211400	Pozo	Baños y bebida	Areniscas y margas, Mioceno.	0,2	Balneario en activo. Bicarbonatada sódica.
8	1839-7-0026	Fuente Encina Hermosa	CASTILLO DE LOCUBÍN	X Y	412250 4158100	Manantial	Sin uso	Mat. carbonatados del Trías	0,03	
9	1939-7-0025	Fuente La Hontana	CASTILLO DE LOCUBÍN	X Y	416300 4154200	Manantial	Sin uso	Olistrostoma del Triásico	0,07	Sulfatada cálcica
10	2135-2-0005	Balneario La Higuera	CHICLANA DE SEGURA	X Y	498050 4241400	Pozo y manantial	Sin uso	Areniscas del Permotrías	0,02	El balneario se cerró en 1943 o 1945.
11	2134-7-0001	Baños del Pipe	CHICLANA DE SEGURA	X Y	501925 4243600	Galería	Sin uso	Areniscas y cuarcitas. Paleozoico		Baños abandonados.
12	1940-1-0022	Virgen de las Mercedes	FRAILES	X Y	425700 4148575	Manantial	Sin uso	Aluvial cuaternario.	0,1	El balneario dejó de funcionar en 1936.
13	1936-1-0018	Fuente Agría	GUARROMÁN	X Y	427250 4216850	Pozo surgente	Sin uso	Fracturación en granito	0,1	Bicarbonatada sódico-cálcica.
14	1936-1-0012	Fuente del Rumblar	GUARROMÁN	X Y	426800 4215950	Manantial	Uso doméstico	Contacto granito- Permotrías	0,5	Se utiliza para servicio doméstico. Bicarbonatada cálcica.
15	2138-2-0005	Agua apestosa	HUESA	X Y	493990 4178825	Sondeo	Sin uso	Calizas mesozoicas. Prebético-Subbético	0,1	El sondeo se hizo en 1963.
16	1936-5-0001	Cortijo San Luis	JABALQUINTO	X Y	431625 4209625	Sondeo	Sin uso	Formación detrítica miocena	10	El sondeo se hizo en 1955 ó 56.
17	1938-5-0004	Balneario de Jabalcuz	JAÉN	X Y	428100 4177175	Manantial	Sin uso	Calizas mesozoicas. Prebético-Subbético	1	Balneario actualmente abandonado, sin uso. Facies sulfatada cálcica.
18	1938-5-0036	Baños de Jerez	JAÉN	X Y	428200 4177350	Manantial	Regadío	Calizas mesozoicas. Prebético-Subbético	2	Se utiliza para regar. Facies sulfatada cálcica.
19	1838-8-0007	Baños de la Salvadora	JAMILENA	X Y	420025 4177700	Pozo surgente	Sin uso	Calizas mesozoicas. Prebético-Subbético	4	Balneario abandonado. No existen edificaciones. Facies sulfatada cálcica.
20	1935-3-0001	Balneario de Montesordo	LA CAROLINA	X Y	445250 4238675	Pozo y galería	Balneario	Paleozoico de Sierra Morena		Declaración caudal minero-medicinal 1977. Solicitud aprovechamiento 1987. Facies sulfatada magnésica
21	1935-4-0008	Pilar Viejo	LA CAROLINA	X Y	448750 4237700	Manantial	Ganadería	Contacto Trías	0,08	Tradicionalmente uso minero-medicinal, hoy abandonado. Facies bicarbonatada cálcica.
22	1936-7-0015	Baños de la Muela	LINARES	X Y	445850 4210000	Manantial	Regadío	Formación detrítica terciaria		Uso agrícola.
23	1936-3-0024	Fuente del Huevo	LINARES	X Y	446500 4218200	Manantial	Tapado	Conglomerados y areniscas, Mioceno		El manantial no existe actualmente.
24	1939-1-0010	Arroyo Cerezo	LOS VILLARES	X Y	429275 4167400	Galería	Abastecimiento	Calizas mesozoicas. Prebético-Subbético	1	Legalización alumbrado de aguas 15-7-68. Facies bicarbonatada cálcica.



COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA
PROVINCIA: JAÉN

INVENTARIO DE AGUAS MINERO-MEDICINALES
Y DE AGUAS ENVASADAS

Nº ORDEN	Nº REGISTRO NACIONAL	TOPONIMIA O NOMBRE	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS (U.T.M.)		NATURALEZA	USO	ACUÍFERO	CAUDAL L/S	OBSERVACIONES
25	1939-1-0025	Caño Gordo	LOS VILLARES	X Y	429750 4167375	Manantial	Abastecimiento	Calizas mesozoicas. Subbético	1,4	Legalización alumbrado de aguas 15-7-68. Facies bicarbonatada cálcica.
26	1939-1-0024	Fuente del Llorón	LOS VILLARES	X Y	429375 4167525	Manantial	Sin uso	Calizas mesozoicas. Subbético.	1,5	Futura planta envasado. Facies bicarbonatada cálcica.
27	1736-8-0004	Arroyos: Moyanico, Seco y Cañas	MARMOLEJO	X Y	394500 4213025	Manantial (3 puntos)	Planta de envasado	Materiales triásico-paleozoicos de Sierra Morena	0,3	Certificación aguas minero-medicinales 13-6-73. Certificado perímetro protección y planta embotellado 13-6-73. Facies bicarbonatada cálcica.
28	1736-8-0005	Fuente Agria, San Luis y Buena Esperanza	MARMOLEJO	X Y	395500 4212750	Manantial (3 puntos)	Bebida de agüistas	Materiales triásicos y paleozoicos de Sierra Morena	0,5	Certificado aguas minero-medicinales 13-6-73. Planta embotelladora 2-2-79. Facies sulfatada sódica.
29	1736-8-0006	Fuente La Paz o El Ecijano	MARMOLEJO	X Y	394025 4213325	Manantial	Envasado	Materiales triásicos y paleozoicos de Sierra Morena	1,1	Certificado aguas minero-medicinales 24-2-77. Autorización instalaciones 15-9- 86. Facies bicarbonatada cálcica.
30	1736-8-0007	Fuente Los Perros	MARMOLEJO	X Y	395500 4212950	Manantial	Sin uso	Materiales triásicos y paleozoicos de Sierra Morena		Tapada.
31	1736-8-0008	Fuente de los Socialistas	MARMOLEJO	X Y	395500 4212500	Pozo	Merendero	Materiales triásicos y paleozoicos de Sierra Morena		Tiene bomba manual. Facies bicarbonatada sódica.
32	1736-8-0009	Sondeo 102	MARMOLEJO	X Y	394470 4213000	Sondeo	Planta envasadora	Materiales triásicos y paleozoicos de Sierra Morena	0,14	Solución autorización sondeos 18-7-89 y aguas minero- medicinales 18-1-90.
33	1736-8-0010	Sondeo 103	MARMOLEJO	X Y	394475 4213025	Sondeo	Planta envasadora	Materiales triásicos y paleozoicos de Sierra Morena	0,09	Solución autorización sondeos 18-7-89 y aguas minero-medicinales 18-1-90.
34	1838-7-0014	Baños de Martos	MARTOS	X Y	416750 4171800	Manantial (2 puntos)	Sin uso	Flysch carbonatado del Creático	0,07	No se usan desde hace 12 años. Facies clorurada sódica.
35	1935-4-0007	Fuente Herrumbrosa	SANTA ELENA	X Y	449350 4242575	Manantial	Sin uso	Paleozoico de Sierra Morena	1	Dentro de zona recreativa cuidada por el IARA. Facies sulfatada cálcico-sódica.
36	1935-4-0006	Fuente La Salud	SANTA ELENA	X Y	448800 4242200	Manantial	Sin uso	Paleozoico de Sierra Morena	0,03	Se usaba en el antiguo balneario Baños de la Aliseda.
37	1935-4-0005	Fuente de San José	SANTA ELENA	X Y	449500 4242850	Manantial	Sin uso	Paleozoico de Sierra Morena	0,2	Da agua a una zona recreativa cuidada por el IARA. Facies sulfatada cálcico-sódica.
38	1934-8-0002	Salto de Calderones	SANTA ELENA	X Y	448125 4249100	Manantial	Sin uso	Paleozoico de Sierra Morena	0,3	
39	1934-8-0001	Salto del Fraile	SANTA ELENA	X Y	449200 4249000	Manantial	Abastecim.	Paleozoico de Sierra Morena	6	Abastece las fuentes de La Carolina La empresa encargada es GESTAGUA. Facies bicarbonatada cálcica.

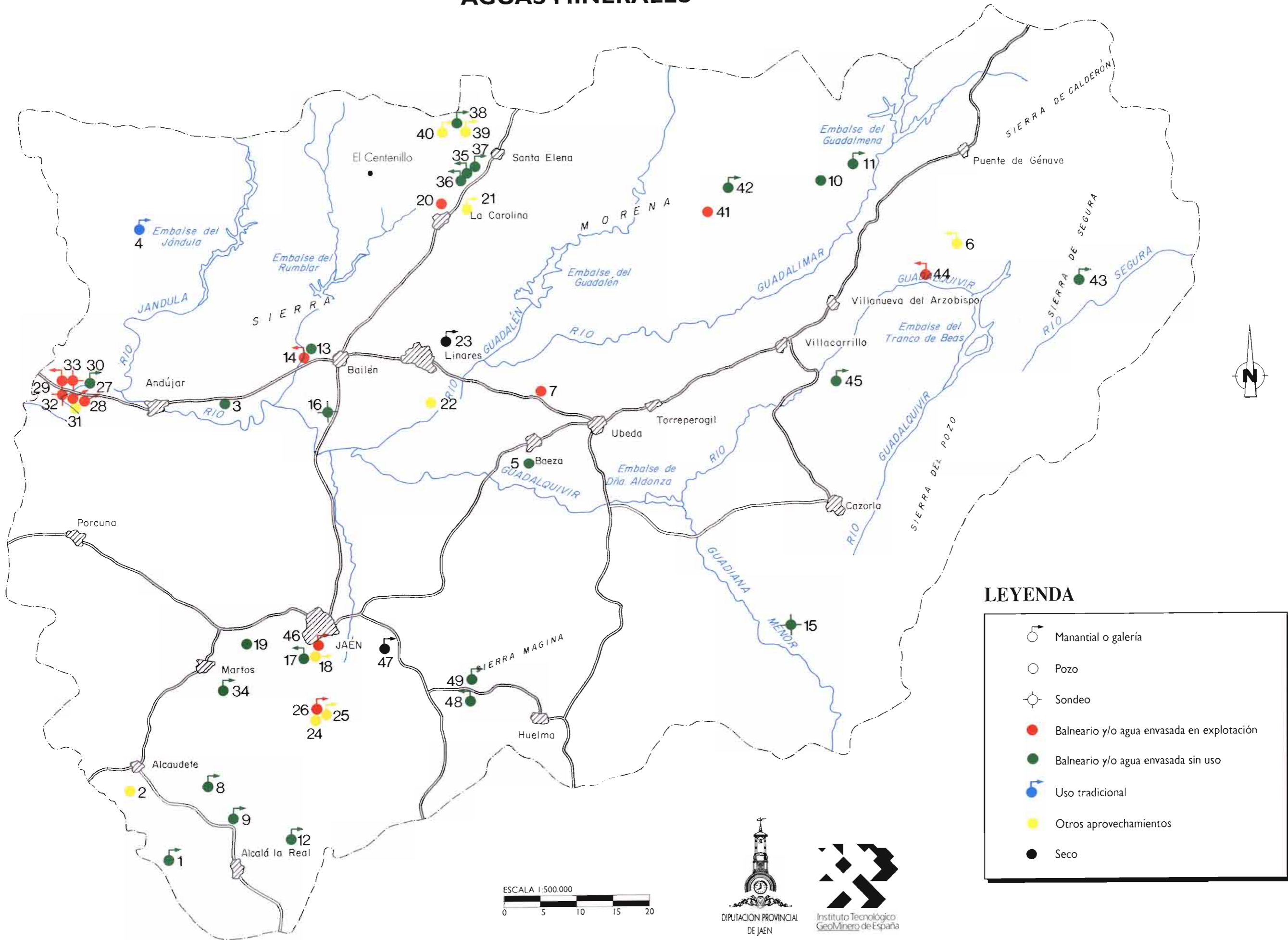


COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA
PROVINCIA: JAÉN

INVENTARIO DE AGUAS MINERO-MEDICINALES
Y DE AGUAS ENVASADAS

Nº ORDEN	Nº REGISTRO NACIONAL	TOPONIMIA O NOMBRE	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS (U.T.M.)		NATURALEZA	USO	ACUÍFERO	CAUDAL L/S	OBSERVACIONES
40	1934-7-0003	Salto de Padilla	SANTA ELENA	X Y	447200 4248200	Manantial	Abastecim.	Paleozoico de Sierra Morena	4	Abastecimiento a La Carolina.
41	2035-4-0001	Baños de Ntra. Sra. de Collado	SANTISTEBAN DEL PUERTO	X Y	482600 4238025	Pozos	En uso	Paleozoico de Sierra Morena		Se usa para bañeras de agüistas. Facies bicarbonatada cálcica.
42	2135-1-0009	Baños de Cabeza Grande	SANTISTEBAN DEL PUERTO	X Y	484725 4241150	Galería	Sin uso	Paleozoico de Sierra Morena		No se usa desde 1983. Facies clorurada-sulfatada cálcica.
43	2235-7-0002	Fuente La Mina, Fuente del Cerezo y el Torcal	SEGURA DE LA SIERRA	X Y	533100 4227400	Manantiales	Sin uso	Complejo calizo-dolomítico prebético	1	
44	2135-8-0015	Virgen de las Angustias, de la Presentación y de la Esperanza	SORIHUELA DE GUADALIMAR Y VVA. DEL ARZOBISPO	X Y	512025 4228350	Manantiales	Sin uso	Calizas mesozoicas Prebético-Subbético	1	En trámite para declararlas como aguas naturales de manantial para envasadas de mesa. Facies bicarbonatada cálcico-magnésica.
45	2136-7-0037	Baños del Saladillo	VILLACARRILLO	X Y	499050 4213900	Manantiales	Sin uso	Calizas mesozoicas. Prebético	0,1	No se usa desde 1936. Facies clorurada sódica
46	1938-5-0037	El Prado	JAÉN	X Y	428550 4178260	Manantial		Calizas mesozoicas Prebético-Subbético	30-40	Petición de agua minero-medicinal. Facies sulfatada cálcica.
47	1938-5-0037	Isabel II	LA GUARDIA	X Y	439100 4177800	Manantial		Calizas mesozoicas Prebético-Subbético		Manantial seco debido a las instalaciones de un sondeo.
48	1939-4-0013	Nacimiento de Arbuniel	CAMBIL	X Y	452325 4164460	Manantial		Calizas mesozoicas Prebético-Subbético	400	Facies sulfatada cálcica.
49	1939-4-0012	Baños de Lorenzo Vázquez	CAMBIL	X Y	452950 4166400	Manantiai		Olistrostromas del Triásico		Baños abandonados. Facies clorurada sódica.

AGUAS MINERALES



LEYENDA

- Manantial o galería
- Pozo
- Sondeo
- Balneario y/o agua envasada en explotación
- Balneario y/o agua envasada sin uso
- Uso tradicional
- Otros aprovechamientos
- Seco