

# ANEXO IV:

## FICHAS DE TERMINOS MUNICIPALES

MUNICIPIO: AGRON

Comarca: Alhama

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Genil Medio-Vega Sur, Alhama-Cacín

Acuífero: .41/2/4

Población Municipal: 515

Superficie (km<sup>2</sup>): 28.14 Densidad (hab/km<sup>2</sup>): 18.3

### CARACTERISTICAS DEL ABASTECIMIENTO

Población del núcleo Estacionaria	Población del núcleo Máxima	Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt.			% Agua subt.	Dotación teórica (l/hab/día)	Caudal dispon. (l/s)		Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m <sup>3</sup> )	Depósitos		Tratamiento previo
				p	m	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
515	565	Potable	272			x*	0	140	1.78		No	10	1	160 m <sup>3</sup>	Cloración. Depuración en el Embalse de Los Bermejales, no funciona

### PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS		AGRICOLAS		GANADEROS							
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo	1.032	Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m <sup>3</sup> /año) 50.000	Producción (Tm/año) 54	Secano 1.032	Regadío -	1.215	-	1.170	30	15	-	-	-
Depuración Decantador	Tratamiento	Aportes fertilizantes	-	Carga contaminante	DEO <sub>5</sub>	35.100	9.600	4.815	-	-	-
Funcionamiento No funciona	Tipo	UFN (kg/año)	-		N	3.568	632	321	-	-	-
Punto de vertido Al campo	Litología				P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	914	241	110	-	-	-
	Impacto Ambiental			K <sub>2</sub> O	3.612	669	345	-	-	-	

### INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Mala calidad del agua, excesiva distancia para la cloración. Depósito insuficiente.  
\*Toma del Embalse de Los Bermejales.

MUNICIPIO: ALAMEDILLA

Comarca: Iznalloz

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Población Municipal: 1.200

Subcuenca: Guadahortuna

Superficie (km²): 90.64

Densidad (hab/km²): 13.2

Acuífero 30/3/8,9

CARACTERÍSTICAS DEL ABASTECIMIENTO

Población del núcleo Estacionaria	Población del núcleo Máxima	Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt.			% Agua subt.	Dotación teórica (l/hab/día)	Caudal dispon. (l/s)		Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m³)	Depósitos		Tratamiento previo
				p	m	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
1.200	1.320	Potable	240		x		100	200	3.7	3	No	15	2	140 m³ 160 m³	Cloración diaria

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS		AGRICOLAS		GANADEROS							
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo		Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m³/año) 90.000	Producción (Tm/año) 167	Secano 5.931	Regadío -	5.141	4.500	400	10	31	200	-	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO <sub>5</sub> 112.500	12.000	3.200	9.951	9.000	-	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) -			N 9.031	1.220	211	665	1.220	-	-
Punto de vertido Arroyo, acequia	Litología				P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 2.313	312	80	228	568	-	-
	Impacto Ambiental				K <sub>2</sub> O 9.139	1.235	223	714	1.626	-	-

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Depósito ligeramente insuficiente. Se utilizan aguas fecales para riegos, falta depuración.

MUNICIPIO: ALBOLOTE

Comarca: La Vega

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir Subcuenca: Genil Medio-Vega Norte, Cubillas-Colomera  
 Población Municipal: 7.442 Superficie (km²): 79.52 Densidad (hab/km²): 93.6

Acuífero 32/1, 30/4/3

**CARACTERISTICAS DEL ABASTECIMIENTO**

	Población del núcleo		Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt.			% Agua subt.	Dotación teórica (l/hab/día)	Caudal dispon. (l/s)		Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m³)	Depósitos		Tratamiento previo
	Estacionaria	Máxima			p	m	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
	6.714	7.964	Potable	-		x	100	230	s.d.	-	13	2	1.500 m³	Cloración, filtro		
<b>PEDANIAS</b>																
El Chaparral	728	728	Potable	593		x	100	140	5	No	13	2	410 m³	Cloración, filtro		

**PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION**

<i>URBANOS</i>			<i>AGRICOLAS</i>			<i>GANADEROS</i>							
Aguas residuales	Residuos sólidos		Hectáreas de cultivo			Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m³/año) 130.000	Producción (Tm/año) 2.007		Secano 3.678	Regadío 1.304		5.101	1.045	772	555	21	1.265	1.400	43
Depuración Decantador	Tratamiento Se queman		Aportes fertilizantes			DBO <sub>5</sub> 26.100	23.160	177.600	6.741	56.925	140	215	
Funcionamiento No funciona	Tipo Incontrolado		UFN (kg/año) 260.800			Carga N 2.000	2.355	11.690	450	7.716	448	20	
Punto de vertido Campo, acequia	Litología Conglomerados, arenas					contaminante P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 500	603	4.468	155	3.593	518	34	
	Impacto Ambiental Bajo					K <sub>2</sub> O 2.100	2.383	12.765	483	10.284	266	10	

**INDUSTRIALES**

Tipo de Industria: Almazara

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Depósito insuficiente.

MUNICIPIO: ALBONDON

Comarca: La Costa

Cuenca Hidrográfica: Sur

Población Municipal: 1.119

Subcuenca: Inter Guadalfeo-Adra

Superficie (km²): 35.81 Densidad (hab/km²): 31.2

Acuífero: 41/5

CARACTERÍSTICAS DEL ABASTECIMIENTO

Población del núcleo Estacionaria	Población del núcleo Máxima	Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt.			% Agua subt.	Dotación teórica (l/hab/día)	Caudal dispon. (l/s)		Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m³)	Depósitos		Tratamiento previo
				p	m	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
1.119	1.219	Potable	206	x	x		100	200	4	2	No	30	2	550 m³	Cloración

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS		AGRICOLAS		GANADEROS								
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo		Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos	
Volumen (m³/año) 80.000	Producción (Tm/año) 211	Secano 2.894	Regadío -	1.130	-	655	4	201	130	-	140	
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO <sub>5</sub>	19.650	1.280	64.521	5.850	-	700	
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) -			N	-	1.998	84	4.309	793	-	64
Punto de vertido Arroyo y campo	Litología				P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	-	511	32	1.479	369	-	112
	Impacto Ambiental				K <sub>2</sub> O	-	2.022	89	4.631	1.057	-	34

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MUNICIPIO: ALBUÑOL

Comarca: La Costa

Cuenca Hidrográfica: Sur

Población Municipal: 5.772

Subcuenca: Inter Guadalfeo-Adra

Superficie (km²): 62.47 Densidad (hab/km²): 92.4

Acuífero: 41/5

CARACTERISTICAS DEL ABASTECIMIENTO

	Población del núcleo		Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt.			% Agua subt.	Dotación teórica (l/hab/día)	Caudal dispon. (l/s)		Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m³)	Depósitos		Tratamiento previo
	Estacionaria	Máxima			p	m	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
	4.120	4.120	Potable	93	x	x		100	200	5	4	5.1	32.3	1	500 m³	Cloración y otros
<b>PEDANIAS</b>																
El Pozuelo	267	337	Potable	178	x*			100	140	2.3		No	32.3	1	600 m³	Cloración
La Rábita	1.385	2.385	Potable.	178	x*			100	200	4.6		0.6	32.3	2	600 m³ 400 m³	Cloración

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS			AGRICOLAS				GANADEROS									
Aguas residuales		Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo			Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos			
Volumen (m³/año)	290.000	Producción (Tm/año)	1.642	Secano	3.709	Regadío	688		22.952	140	1.020	63	172	517	20.500	540
Depuración	No existe	Tratamiento	Se queman	Aportes fertilizantes				DBO <sub>5</sub>	3.500	30.600	20.160	55.212	23.265	2.050	2.700	
Funcionamiento		Tipo	Incontrolado	UFN (kg/año)	206.400	Carga contaminante		N	281	3.111	1.327	3.688	3.154	6.560	248	
Punto de vertido	Acequia y al mar	Litología	Calizas, esquistos					P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	72	797	507	1.266	1.468	7.585	432	
		Impacto Ambiental	Medio-bajo					K <sub>2</sub> O	284	3.149	1.405	3.963	4.203	3.895	130	

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES \* Se compra el agua a un pozo privado.

MUNICIPIO: ALBUÑAN

Comarca: Guadix  
 Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir Subcuenca: Fardes-Guadix  
 Población Municipal: 566 Superficie (km²): 8.33 Densidad (hab/km²): 67.9

Acuífero: 32/2

CARACTERÍSTICAS DEL ABASTECIMIENTO

Población del núcleo Estacionaria	Población del núcleo Máxima	Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt.			% Agua subt.	Dotación teórica (l/hab/día)	Caudal dispon. (l/s)		Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m³)	Depósitos Nº Capacidad	Tratamiento previo
				p	m	o			máximo	mínimo				
566	646	Potable	1003	x	x*		100	140	15	0	SV	657 Pts/año	1 400 m³	Cloración

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS		AGRICOLAS		GANADEROS							
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo		Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m³/año) -	Producción (Tm/año)	Secano - Regadío	763	1.002	850	110	17	25	-	-	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes	763	Carga contaminante	DBO <sub>5</sub>	21.250	3.300	5.440	8.025	-	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) 91.560	N		1.700	335	558	536	-	-	-
Punto de vertido A balsa	Litología		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		425	86	137	184	-	-	-
	Impacto Ambiental			K <sub>2</sub> O	1.725	339	379	576	-	-	-

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES \* Galeria de la rambla del Gato

MUNICIPIO: ALBUUELAS

Comarca: Valle de Lecrín

Cuenca Hidrográfica: Sur Subcuenca: Guadalfeo, Alhama-Cacín  
 Población Municipal: 1.635 Superficie (km²): 141.44 Densidad (hab/km²): 11.5

Acuífero: 41/2/4

CARACTERÍSTICAS DEL ABASTECIMIENTO

Población del núcleo Estacionaria	Población del núcleo Máxima	Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt.			% Agua subt.	Dotación teórica (l/hab/día)	Caudal dispon. (l/s)		Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m³)	Depósitos		Tratamiento previo
				p	m	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
1.635	2.435	Potable	319		x		100	200	9		No	-	2	400 m³ 63 m³	Cloración

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANCOS		AGRICOLAS		GANADEROS								
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo		Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos	
Volumen (m³/año) 230.000	Producción (Tm/año) 220	Secano 2.443	Regadío 141	3.295	-	2.150	20	125	300	650	50	
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO <sub>5</sub>	64.500	6.400	40.125	13.500	65	250	
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) 16.920			N	-	6.557	421	2.680	1.830	208	23
Punto de vertido Acequia	Litología				P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	-	1.679	161	920	852	240	40
	Impacto Ambiental				K <sub>2</sub> O	-	6.637	446	2.880	2.439	123	12
		<b>INDUSTRIALES</b>										
		Tipo de Industria: Almazara										

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MUNICIPIO: ALDEIRE

Comarca: Guadix  
 Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir Subcuenca: Fardes-Guadix  
 Población Municipal: 1.006 Superficie (km²): 67.35 Densidad (hab/km²): 14.9

Acuífero: 32/2

CARACTERÍSTICAS DEL ABASTECIMIENTO

Población del núcleo Estacionaria	Población del núcleo Máxima	Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt.			% Agua subt.	Dotación teórica (l/hab/día)	Caudal dispon. (l/s)		Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m³)	Depósitos		Tratamiento previo
				p	m	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
1.006	3.006	Potable	517			x	0	200	18 *	No	25 Pts/mes	2	250 m³ Adosados	Cloración	

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS		AGRICOLAS		GANADEROS							
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo		Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m³/año) -	Producción (Tm/año) 360	Secano - Regadío 2.168		3.485	3.320	-	46	68	51	-	-
Depuración No existe	Tratamiento Se queman	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO <sub>5</sub> 83.000	-	14.720	21.828	2.295	-	-
Funcionamiento	Tipo Incontrolado	UFN (kg/año) 260.160			N 6.663	-	969	1.458	311	-	-
Punto de vertido Acequia	Litología Pizarras				P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 1.706	-	370	500	145	-	-
	Impacto Ambiental Alto			K <sub>2</sub> O 6.743	-	1.026	1.567	414	-	-	
		<b>INDUSTRIALES</b>									
		Tipo de Industria:									

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES \*Dotación suficiente  
 Toma directa del río Benejas



MUNICIPIO: ALFACAR

Comarca: La Vega

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir Subcuenca: Alto Genil-Granada, Genil Medio-Vega Norte  
 Población Municipal: 3.313 Superficie (km²): 17.84 Densidad (hab/km²): 185.7

Acuífero: 31/1

CARACTERÍSTICAS DEL ABASTECIMIENTO

Población del núcleo Estacionaria	Población del núcleo Máxima	Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt.			% Agua subt.	Dotación teórica (l/hab/día)	Caudal dispon. (l/s)		Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m³)	Depósitos		Tratamiento previo
				p	m	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
3.313	5.113	Potable	165	x	x <sup>(1)</sup>	-	200	10	(2)	19.4	3	1.700 m³ 600 m³ 127 m³	Cloración		

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS			AGRICOLAS			GANADEROS							
Aguas residuales	Residuos sólidos		Hectáreas de cultivo			Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m³/año) 260.000	Producción (Tn/año) 1.022	Secano	359	Regadío	462	16.244	713	466	38	17	10	15.000	-
Depuración No existe	Tratamiento Se queman	Aportes fertilizantes				Carga contaminante	DBO <sub>5</sub>	17.825	13.980	12.160	5.457	450	1.500
Funcionamiento	Tipo Incontrolado	UFN (kg/año) 92.400					N	1.431	1.421	822	364	61	4.800
Punto de vertido Acequia, campo y río	Litología Arcillas, calizas, cong.						P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	366	364	306	125	28	5.550
	Impacto Ambiental Medio-Alto						K <sub>2</sub> O	1.448	1.438	847	392	81	2.850

INDUSTRIALES

Tipo de Industria: Almazara

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES (1) Toma de un canal, sin datos de caudal.  
 (2) Déficit estacional.

MUNICIPIO: ALGARINEJO

Comarca: Montefrío  
 Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir Subcuenca: Genil-Iznájar  
 Población Municipal: 2.647 Superficie (km²): 93.66 Densidad (hab/km²): 28.3

Acuífero: 30/5/1,3,6

CARACTERÍSTICAS DEL ABASTECIMIENTO

	Población del núcleo		Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt.			% Agua subt.	Dotación teórica (l/hab/día)	Caudal dispon. (l/s)		Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m³)	Depósitos		Tratamiento previo
	Estacionaria	Máxima			P	m	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
	2.137	2.137	Potable	1.010	x	x		100	200	32	22	No	10	1	500 m³	Cloración y descalcificación
<b>PEDANIAS</b>																
Fuentes de Cesna	510	510	Potable	1.706		x		100	140		11	No	10	1	200 m³	

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS			AGRICOLAS			GANADEROS									
Aguas residuales			Residuos sólidos			Hectáreas de cultivo	Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos	
Volumen (m³/año)	150.000		Producción (Tm/año)	1.277		6.721	17.830	250	1.200	80	750	300	15.000	250	
Depuración	No existe		Tratamiento	Se queman		Secano 6.721 Regadío -	Carga contaminante	6.250	36.000	25.600	240.750	13.500	1.500	1.350	
Funcionamiento			Tipo	Incontrolado		Aportes fertilizantes		N	502	3.660	1.685	16.080	1.830	4.800	115
Punto de vertido	Arroyo, río		Litología	Margocalizas y margas		UFN (kg/año)		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	125	937	644	5.520	852	5.550	200
			Impacto Ambiental	Bajo				K <sub>2</sub> O	507	3.704	1.784	17.280	2.439	2.850	60
						INDUSTRIALES									
						Tipo de Industria:		Almazara							

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Caudal de manantial poco fiable.

MUNICIPIO: DEHESAS DE GUADIX

Comarca: Guadix

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Fardes-Guadix

Acuífero: 30/3/8,9

Población Municipal: 842

Superficie (km²): 58.34

Densidad (hab/km²): 14.4

CARACTERÍSTICAS DEL ABASTECIMIENTO

Población del núcleo Estacionaria	Población del núcleo Máxima	Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt.			% Agua subt.	Dotación teórica (l/hab/día)	Caudal dispon. (l/s)		Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m³)	Depósitos		Tratamiento previo
				p	m	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
842	1.642	Potable	s.d.	x	x		100	140	s.d.		-	10	2	180 m³ 150 m³	Cloración

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS		AGRICOLAS			GANADEROS							
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo			Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m³/año) 70.000	Producción (Tn/año) 153	Secano 507	Regadío 513		1.006	542	129	-	73	262	-	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes			Carga contaminante	DBO <sub>5</sub> 13.550	3.870	-	23.360	11.790	-	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) 97.470				N 1.088	393	-	1.537	1.600	-	-
Punto de vertido Río Guadahortuna	Litología					P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 278	100	-	587	747	-	-
	Impacto Ambiental					K <sub>2</sub> O 1.100	398	-	1.627	2.130	-	-

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Abastecimiento compartido con Alicún de Ortega.  
 Agua contaminada por toma directa del río.  
 Redes en estado regular y cobertura insuficiente.

MUNICIPIO: DEIFONTES

Comarca: Iznalloz  
 Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir Subcuenca: Cubillas-Colomera  
 Población Municipal: 2.423 Superficie (km²): 38.60 Densidad (hab/km²): 62.8

Acuífero: 30/4/1,5

CARACTERÍSTICAS DEL ABASTECIMIENTO

Población del núcleo Estacionaria	Población del núcleo Máxima	Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt.			% Agua subt.	Dotación teórica (l/hab/día)	Caudal dispon. (l/s)		Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m³)	Depósitos		Tratamiento previo
				p	m	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
2.423	2.923	Potable	709		x		100	200	12		No	15	1	280 m³	Cloración

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS		AGRICOLAS		GANADEROS							
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo		Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m³/año) 170.000	Producción (Tm/año) 333	Secano 2.316	Regadío 258	4.375	650	800	150	75	60	2.520	120
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO <sub>5</sub> 16.250	24.000	48.000	24.075	2.700	252	600
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) 49.020			N 1.304	2.440	3.159	1.608	366	806	55
Punto de vertido Río Cubillas	Litología				P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 334	625	1.208	552	170	932	96
	Impacto Ambiental				K <sub>2</sub> O 1.320	2.470	3.345	1.758	488	478	28

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Depósito insuficiente.

MUNICIPIO: ALICUN DE ORTEGA

Comarca: Guadix

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Guadahortuna

Acuífero 30/3/8,9

Población Municipal: 771

Superficie (km<sup>2</sup>): 24.13

Densidad (hab/km<sup>2</sup>): 31.9

CARACTERÍSTICAS DEL ABASTECIMIENTO

Población del núcleo Estacionaria	Población del núcleo Máxima	Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt. p m o	% Agua subt.	Dotación teórica (l/hab/día)	Caudal dispon. (l/s) máximo	Caudal dispon. (l/s) mínimo	Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m <sup>3</sup> )	Depósitos Nº	Depósitos Capacidad	Tratamiento previo
771	771	Potable*	1.945	x x	100	140	21.5	17.5	No	4	2	100 m <sup>3</sup> 140 m <sup>3</sup>	Cloración

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS		AGRICOLAS		GANADEROS							
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo		Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m <sup>3</sup> /año) 30.000	Producción (Tm/año) 97	Secano 354	Regadío 343	1.002	691	244	11	37	19	-	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO <sub>5</sub> 17.275	7.320	3.520	11.877	855	-	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) 41.160	N 13.868		744	232	793	116	-	-	-
Punto de vertido Río Guadahortuna	Litología		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 3.552		191	88	272	54	-	-	-
	Impacto Ambiental			K <sub>2</sub> O 1.403	753	245	852	154	-	-	-

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES \* Manantial de El Pilar (1-1.5 l/s) no potable.

MUNICIPIO: ALMEGLJAR

Comarca: Las Alpujarras

Cuenca Hidrográfica: Sur  
Población Municipal: 328

Subcuenca: Guadalfeo  
Superficie (km²): 29.98  
Densidad (hab/km²): 10.9

Acuífero: 41/4/1,3

CARACTERISTICAS DEL ABASTECIMIENTO

Población del núcleo		Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt.			% Agua subt.	Dotación teórica (l/hab/día)	Caudal dispon. (l/s)		Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m³)	Depósitos		Tratamiento previo
Estacionaria	Máxima			p	m	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
328	328	Potable	329	x	x		100	140	1.5	1	No	9.4	2	125 m³ 280 m³	Cloración diaria

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS		AGRICOLAS		GANADEROS							
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo		Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m³/año) 30.000	Producción (Tm/año) 65	1.110	Secano 1.110 Regadío -	475	250	150	-	40	35	-	-
Depuración No existe	Tratamiento		Aportes fertilizantes	Carga contaminante	DECOs 6.250	4.500	-	12.840	1.575	-	-
Funcionamiento	Tipo		UFN (kg/año) -		N 502	457	-	857	213	-	-
Punto de vertido Arroyo	Litología				P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 128	117	-	2.944	99	-	-
	Impacto Ambiental				K <sub>2</sub> O 508	463	-	922	284	-	-
		INDUSTRIALES									
		Tipo de Industria: Almazara									

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MUNICIPIO: ALMUÑECAR

Comarca: La Costa

Cuenca Hidrográfica: Sur  
Población Municipal: 17.936

Subcuenca: Inter Guaro-Guadafeo  
Superficie (km<sup>2</sup>): 80.95 Densidad (hab/km<sup>2</sup>): 221.6

Acuífero: 91/2, 41/2/3

CARACTERISTICAS DEL ABASTECIMIENTO

Población del núcleo Estacionaria	Población del núcleo Máxima	Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt. p m o	% Agua subt.	Dotación teórica (l/hab/día)	Caudal dispon. (l/s) máximo	Caudal dispon. (l/s) mínimo	Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m <sup>3</sup> )	Depósitos Nº	Depósitos Capacidad	Tratamiento previo
17.936	112.936	Potable	233	x x	100	280	305	61.4*	29.2	19	17.177 m <sup>3</sup>	Cloración	

PEDANIAS

La Herradura Includo en Almuñécar

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS		AGRICOLAS		GANADEROS						
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo	Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m <sup>3</sup> /año) 7.870.000	Producción (Tn/año) 6.570	Secano 900 Regadío 2.010	1.738	-	1.375	84	172	107	-	-
Depuración No existe	Tratamiento Se queman	Aportes fertilizantes	Carga contaminante	-	41.250	26.880	55.202	4.815	-	-
Funcionamiento	Tipo Incontrolado	UFN (kg/año) 522.600		-	4.194	1.769	3.688	653	-	-
Punto de vertido Al mar	Litología Micasquistos, cuarcitas			-	1.074	676	1.266	303	-	-
	Impacto Ambiental Alto			-	4.245	873	3.963	869	-	-

INDUSTRIALES

Tipo de Industria: Almazara

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES \* Déficit estacional. Mala calidad del agua por salinización.

MUNICIPIO: ALPUJARRA DE LA SIERRA (Mecina Bombarón)

Comarca: Las Alpujarras

Cuenca Hidrográfica: Sur Subcuenca: Guadalfeo  
 Población Municipal: 1.542 Superficie (km²): 68.61 Densidad (hab/km²): 22.5

Acuífero: 41/4/3

CARACTERÍSTICAS DEL ABASTECIMIENTO

	Población del núcleo		Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt. p m o	% Agua subt.	Dotación teórica (l/hab/día)	Caudal dispon. (l/s)		Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m³)	Depósitos Nº	Tratamiento previo
	Estacionaria	Máxima						máximo	mínimo				
	1.016	1.416	Potable	29	x	100	200	1	0.2	2.7	320 Pts/año 1	280 m³	
<b>PEDANIAS</b>													
Yegen	526	526	Potable	1.478*	x	100	140	15	3	No	320 Pts/año 2	140 m³ 200 m³	Cloración

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS		AGRICOLAS		GANADEROS							
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo	1.021	Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m³/año) 100.000	Producción (Tm/año)	Secano 391	Regadío 630	1.483	324	497	355	82	255	-	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO <sub>5</sub> 8.100	14.910	113.600	26.322	11.475	-	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) 75.600			N 650	1.515	7.477	1.758	1.555	-	-
Punto de vertido Arroyos	Litología				P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 166	387	2.857	603	742	-	-
	Impacto Ambiental				K <sub>2</sub> O 658	1.534	7.916	1.889	2.073	-	-
<b>INDUSTRIALES</b>											
Tipo de Industria: Almazara											

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES \* Manantial compartido con riegos



MUNICIPIO: ALQUIFE

Comarca: Guadix

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Fardes-Guadix

Acuífero: 32/2

Población Municipal: 1.497

Superficie (km<sup>2</sup>): 12.51

Densidad (hab/km<sup>2</sup>): 115.7

CARACTERISTICAS DEL ABASTECIMIENTO

	Población del núcleo		Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt.			% Agua subt.	Dotación teórica (l/hab/día)	Caudal dispon. (l/s)		Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m <sup>3</sup> )	Depósitos		Tratamiento previo
	estacionaria	máxima			p	m	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
	844	844	Potable	357*	x		x	-	140	3.5*	SV	100 Pts/mes	2	300 m <sup>3</sup> 350 m <sup>3</sup>	Cloración diaria	
<b>PEDANIAS</b>																
Minas del Marquesado	653	653	Potable	1.914	x			100	140	19.6	9.3	No	"	1	315 m <sup>3</sup>	Cloración diaria

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS			AGRICOLAS			GANADEROS							
Aguas residuales	Residuos sólidos		Hectáreas de cultivo			Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m <sup>3</sup> /año) 60.000	Producción (Tm/año)		Secano - Regadío	390		502	197	50	36	19	-	200	-
Depuración No existe	Tratamiento		Aportes fertilizantes			DBO <sub>5</sub>	4.925	1.500	11.520	6.094	-	20	-
Funcionamiento	Tipo		UFN (kg/año) 46.800			N	395	152	758	407	-	64	-
Punto de vertido Ramblas	Litología					P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	101	39	290	140	-	74	-
	Impacto Ambiental					K <sub>2</sub> O	400	154	803	154	-	38	-
<b>INDUSTRIALES</b>													
Tipo de Industria: Minera													

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Alquife tiene problemas en verano por falta de fiabilidad en fuentes de abastecimiento.  
\*Excluido caudal suministrado por la explotación minera.

MUNICIPIO: ARENAS DEL REY

Comarca: Alhama  
 Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir Subcuenca: Alhama-Cacín  
 Población Municipal: 2.088 Superficie (km²): 116.58 Densidad (hab/km²): 17.9

Acuífero: 41/1/1, 41/2/3

CARACTERISTICAS DEL ABASTECIMIENTO

	Población del núcleo		Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt.			% Agua subt.	Dotación teórica (l/hab/día)	Caudal dispon. (l/s)		Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m³)	Depósitos Nº Capacidad	Tratamiento previo
	Estacionaria	Máxima			p	m	o			máximo	mínimo				
	688	788	Potable	-		x		100	140	s.d.	-	500 Pts/año	1	500 m³	Cloración
<b>PEDANIAS</b>															
Fornes	750	770	Potable	-		x		100	140	s.d.	-	500 Pts/año	1	500 m³	Cloración diaria
Játar	650	740	Potable	-		x		100	140	s.d.	-	500 Pts/año	1	500 m³	Cloración

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS			AGRICOLAS		GANADEROS							
Aguas residuales		Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo		Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m³/año)	-	Producción (Tm/año)	4.802	Regadío	5.352	2.545	2.343	301	71	80	-	12
Depuración	Decantador	Tratamiento	Secano	4.802	Aportes fertilizantes	DBOs	63.625	70.260	46.320	22.791	3.600	60
Funcionamiento	No funciona	Tipo	UFN (kg/año)	-	Carga contaminante	N	5.108	7.143	6.329	1.522	488	5
Punto de vertido	Ríos Jayena, Jatar y acequias	Litología				P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	1.308	1.829	2.423	522	227	10
		Impacto Ambiental				K <sub>2</sub> O	5.168	7.230	6.712	1.636	650	3
<b>INDUSTRIALES</b>												
Tipo de Industria: Almazara												

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MUNICIPIO: ARMILLA

Comarca: La Vega

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Genil Medio-Vega Sur

Acuífero: 32/1

Población Municipal: 9.565

Superficie (km<sup>2</sup>): 4.07

Densidad (hab/km<sup>2</sup>): 2351.1

CARACTERÍSTICAS DEL ABASTECIMIENTO

Población del núcleo Estacionaria	Población del núcleo Máxima	Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt.			% Agua subt.	Dotación teórica (l/hab/día)	Caudal dispon. (l/s)		Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m <sup>3</sup> )	Depósitos		Tratamiento previo
				p	m	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
9.565	9.565	Potable	722	x		x*	88	230	94	88	-	28	2	400 m <sup>3</sup> 2.500 m <sup>3</sup>	Cloración

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS		AGRICOLAS		GANADEROS								
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo		Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos	
Volumen (m <sup>3</sup> /año) 660.000	Producción (Tm/año) 2.555	Secano - Regadío 258		1.604	-	137	389	38	90	500	450	
Depuración No existe	Tratamiento Se queman	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	-	4.110	124.480	12.198	4.050	50	2.250	
Funcionamiento	Tipo Incontrolado	UFN (kg/año) 51.600			N	-	418	8.192	815	549	160	207
Punto de vertido Acequia	Litología Arenas, limos, arcillas				P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	-	107	3.113	280	256	185	360
	Impacto Ambiental Alto			K <sub>2</sub> O	-	423	8.675	875	732	95	108	

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Depósito de 2.500 m<sup>3</sup> elevado.  
\*Toma de la Mancomunidad de San José.

MUNICIPIO: ATARFE

Comarca: La Vega  
 Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir Subcuenca: Genil Medio-Vega Norte, Cubillas-Colomera  
 Población Municipal: 9.200 Superficie (km²): 45.72 Densidad (hab/km²): 201.2

Acuífero: 32/1

CARACTERISTICAS DEL ABASTECIMIENTO

	Población del núcleo		Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt.			% Agua subt.	Dotación teórica (l/hab/día)	Caudal dispon. (l/s)		Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m³)	Depósitos Nº	Capacidad	Tratamiento previo
	Estacionaria	Máxima			p	m	o			máximo	mínimo					
	8.890	8.890	Potable	250	x*	x		100	230	62	35	No	12.3	3	800 m³ 800 m³ 600 m³	Filtro y cloración

PEDANIAS

Sierra Elvira 310 310 Incluido en Atarfe

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS			AGRICOLAS			GANADEROS							
Aguas residuales	Residuos sólidos		Hectáreas de cultivo			Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m³/año) 670.000	Producción (Tm/año) 2372		Secano 1.686	Regadío 1.206		53.024	1.635	1.100	729	46	130	49.600	384
Depuración Decantador y fosa	Tratamiento Se queman		Aportes fertilizantes			DBO <sub>5</sub> 40.875	33.000	233.280	14.766	5.850	4.960	1.920	
Funcionamiento No funciona	Tipo Incontrolado		UFN (kg/año) 241.200			Carga N 3.281	3.355	15.353	986	793	15.680	176	
Punto de vertido Acequia, otros	Litología Margas y margocalizas					contaminante P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 840	859	5.868	338	369	18.130	307	
	Impacto Ambiental Alto					K <sub>2</sub> O 3.321	3.396	16.257	1.060	1.057	9.310	92	

INDUSTRIALES

Tipo de Industria: Azucarera, almazara, alcoholera y abonos

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Aguas de mala calidad  
 \*Sondeo de agua no potable

MUNICIPIO: BAZA

Comarca: Baza

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir Subcuenca: Río Baza, Gadiana Menor, Guadalentín-Castril  
 Población Municipal: 19.280 Superficie (km²): 530.96 Densidad (hab/km²): 36.3

Acuífero: 32/3, 31/2

CARACTERISTICAS DEL ABASTECIMIENTO

	Población del núcleo		Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt.			% Agua subt.	Dotación teórica (l/hab/día)	Caudal dispon. (l/s)		Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m³)	Depósitos		Tratamiento previo
	Estacionaria	Máxima			p	m	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
	19.000	19.000	Potable	500	x	x		100	280	150	110	No	45	3	4.300 m³	Cloración
<b>PEDANIAS</b>																
Baúl	280	280	Potable	277		x		100	140	1.2	0.6	No	"	1	100 m³	

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS			AGRICOLAS			GANADEROS							
Aguas residuales	Residuos sólidos		Hectáreas de cultivo			Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m³/año) 1.750.000	Producción (Tm/año) 2.380		Secano 6.443	Regadío 3.288		31.934	21.100	1.200	305	590	3.539	500	200
Depuración No existe	Tratamiento Se queman		Aportes fertilizantes			Carga contaminante	DBO <sub>5</sub> 527.500	36.000	97.600	189.390	159.255	50	1.000
Funcionamiento	Tipo Incontrolado		UFN (kg/año) 427.440				N 42.348	3.660	6.423	12.649	21.588	160	92
Punto de vertido Arroyo, acequia	Litología Calizas						P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 10.845	437	2.455	4.342	10.051	185	160
	Impacto Ambiental Alto					K <sub>2</sub> O 42.854	3.704	6.801	13.593	28.872	95	48	

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MUNICIPIO: BEAS DE GRANADA

Comarca: La Vega

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Alto Genil-Granada

Acuífero: 31/1

Población Municipal: 833

Superficie (km<sup>2</sup>): 23.89

Densidad (hab/km<sup>2</sup>): 34.9

CARACTERÍSTICAS DEL ABASTECIMIENTO

Población del núcleo Estacionaria	Población del núcleo Máxima	Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt.			% Agua subt.	Dotación teórica (l/hab/día)	Caudal dispon. (l/s)		Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m <sup>3</sup> )	Depósitos		Tratamiento previo
				p	m	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
833	2.333	Potable	537	x	x		100	200	14.5	10	No	15.65	1	175 m <sup>3</sup>	Cloración

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS		AGRICOLAS		GANADEROS										
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo	349	Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos			
Volumen (m <sup>3</sup> /año) 100.000	Producción (Tm/año) 104	Secano	349	Regadío	-	746	323	242	19	132	30	-	-	
Depuración Tto. primario y sec.	Tratamiento	Aportes fertilizantes	-	UFN (kg/año)	-	Carga contaminante	DBO <sub>5</sub>	8.075	7.260	6.080	42.372	1.350	-	-
Funcionamiento No funciona	Tipo					N	646	738	400	2.830	183	-	-	
Punto de vertido Río	Litología					P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	161	189	153	971	85	-	-	
	Impacto Ambiental					K <sub>2</sub> O	656	747	424	3.041	244	-	-	

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MUNICIPIO: BEAS DE GUADIX

Comarca: Guadix

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Fardes-Guadix

Acuífero: 32/2

Población Municipal: 625

Superficie (km²): 16.48

Densidad (hab/km²): 37.9

CARACTERISTICAS DEL ABASTECIMIENTO

Población del núcleo Estacionaria	Población del núcleo Máxima	Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt.			% Agua subt.	Dotación teórica (l/hab/día)	Caudal dispon. (l/s)		Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m³)	Depósitos		Tratamiento previo
				p	m	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
625	625	Potable	-		x		100	140	s.d.		-	6	2	80 m³ 80 m³	Cloración

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS		AGRICOLAS		GANADEROS							
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo		Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m³/año) -	Producción (Tn/año) 58	Secano 517	Regadío 279	122	90	6	-	26	-	-	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO <sub>5</sub> 2.250	180	-	8.346	-	-	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) 33.480			N 180	18	-	557	-	-	-
Punto de vertido Río Alhama	Litología				P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 46	5	-	191	-	-	-
	Impacto Ambiental				K <sub>2</sub> O 183	18	-	599	-	-	-

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MUNICIPIO: BENALUA DE GUADIX

Comarca: Guadix

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Fardes-Guadix

Acuífero: 32/2

Población Municipal: 3.666

Superficie (km<sup>2</sup>): 8.32

Densidad (hab/km<sup>2</sup>): 440.6

CARACTERISTICAS DEL ABASTECIMIENTO

Población del núcleo Estacionaria	Población del núcleo Máxima	Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt.			% Agua subt.	Dotación teórica (l/hab/día)	Caudal dispon.(l/s)		Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m <sup>3</sup> )	Depósitos		Tratamiento previo
				p	m	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
3.666	4.166	Potable	-	x			100	200	s.d.*		No	9	1	1.000 m <sup>3</sup>	Cloración

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS			AGRICOLAS			GANADEROS							
Aguas residuales	Residuos sólidos		Hectáreas de cultivo			Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m <sup>3</sup> /año) -	Producción (Tn/año) 9.125		Secano - Regadío 272			10.104	800	303	184	54	363	8.000	400
Depuración No existe	Tratamiento Se queman		Aportes fertilizantes			DBO <sub>5</sub> 20.000	20.000	9.090	58.880	17.334	16.335	800	2.000
Funcionamiento	Tipo Incontrolado		UFN (kg/año) 32.640			Carga N 1.605	1.605	924	3.875	1.158	2.214	2.560	184
Punto de vertido Acequia	Litología Gravas					contaminante P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 411	411	236	1.481	397	1.031	2.960	320
	Impacto Ambiental Alto					K <sub>2</sub> O 1.625	1.625	935	4.103	1.244	2.951	1.520	96

INDUSTRIALES

Tipo de Industria: Azucarera

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES \* Caudal suficiente.



MUNICIPIO: BENALUA DE LAS VILLAS

Comarca: Iznalloz

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Cubillas-Colomera

Acuífero: 30/4/1

Población Municipal: 1.340

Superficie (km²): 21.30

Densidad (hab/km²): 62.9

CARACTERÍSTICAS DEL ABASTECIMIENTO

Población del núcleo Estacionaria	Población del núcleo Máxima	Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt.			% Agua subt.	Dotación teórica (l/hab/día)	Caudal dispon. (l/s)		Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m³)	Depósitos		Tratamiento previo
				p	m	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
1.340	1.940	Potable	310		x	(2)	100	200	8	6	No	12	3	240 m³ 100 m³ 30 m³	Cloración

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS		AGRICOLAS		GANADEROS							
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo		Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m³/año) 120.000	Producción (Tn/año) 194	Secano 1.767	Regadío -	1.610	650	800	9	41	110	-	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO <sub>5</sub> 16.250	24.000	2.880	13.161	4.950	-	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) -			N 1.304	2.440	189	879	671	-	-
Punto de vertido Río Juntas	Litología				P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 334	625	72	302	312	-	-
	Impacto Ambiental				K <sub>2</sub> O 1.320	2.469	201	944	894	-	-

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MUNICIPIO: BENAMAUREL

Comarca: Baza

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Guardal

Población Municipal: 2.260

Superficie (km²): 129.46

Densidad (hab/km²): 17.5

Acuífero: -

**CARACTERÍSTICAS DEL ABASTECIMIENTO**

	Población del núcleo		Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt.			% Agua subt.	Dotación teórica (l/hab/día)	Caudal dispon. (l/s)		Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m³)	Depósitos		Tratamiento previo
	Estacionaria	Máxima			p	m	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
	1.680	1.780	Mala	495		x		100	200	11	No	20	1	665 m³	Cloración	
<b>PEDANIAS</b>																
Cuevas de la Blanca	240	240	Mala	140		x		100	140	11	No	20	1	100 m³	Cloración	
Cuevas de Puente Abajo	340	340	Mala	170		x		100	140	11	No	20	1	200 m³	Cloración	

**PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION**

<i>URBANOS</i>			<i>AGRICOLAS</i>			<i>GANADEROS</i>										
Aguas residuales		Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo			Nº de Cabezas		Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos		
Volumen (m³/año)	130.000	Producción (Tm/año)	372	Secano	4.979	Regadío	707	6.275	4.329	493	10	624	1.119	-		
Depuración	Decantador	Tratamiento		Aportes fertilizantes				Carga contaminante	DBO <sub>5</sub>	108.225	14.790	3.200	200.304	50.355		
Funcionamiento	No funciona	Tipo		UFN (kg/año)	91.910			N	8.688	1.503	210	13.378	6.826	-		
Punto de vertido	Campo y río	Litología						P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	2.225	385	80	4.593	3.178	-		
		Impacto Ambiental						K <sub>2</sub> O	8.792	1.522	223	14.377	9.097	-		
<b>INDUSTRIALES</b>																
Tipo de Industria: Almazara																

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Aguas con extraordinaria dureza: problemas de obstrucción.

MUNICIPIO: BERCHULES

Comarca: Las Alpujarras

Cuenca Hidrográfica: Sur

Población Municipal: 1.561

Subcuenca: Guadalfeo

Superficie (km²): 69.00

Densidad (hab/km²): 22.6

Acuífero: 41/4/3

CARACTERISTICAS DEL ABASTECIMIENTO

	Población del núcleo		Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt.		% Agua subt.	Dotación teórica (l/hab/día)	Caudal dispon. (l/s)		Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m³)	Depósitos		Tratamiento previo	
	Estacionaria	Máxima			p	m			o	máximo			mínimo	Nº		Capacidad
	1.181	2.181	Potable	138		x	100	200	4	3	1.5	300 Pts/año	2	300 m³ 250 m³	Cloración	
<b>PEDANIAS</b>																
Alcútar	380	380	Potable	552		x	100	140	3	2	No	300 Pts/año	1	200 m³	Cloración	

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

<i>URBANOS</i>		<i>AGRICOLAS</i>		<i>GANADEROS</i>							
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo		Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m³/año) 150.000	Producción (Tn/año) 168	Secano 439	Regadío 494	1.664	434	320	515	86	309	-	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO <sub>5</sub> 10.850	64.000	164.800	27.602	13.905	-	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) 59.280			N 871	976	10.846	1.844	1.885	-	-
Punto de vertido Arroyo, acequia	Litología				P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 223	250	4.146	633	877	-	-
	Impacto Ambiental				K <sub>2</sub> O 881	988	11.484	1.981	2.512	-	-
<b>INDUSTRIALES</b>											
Tipo de Industria:											

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MUNICIPIO: BUBION

Comarca: Las Alpujarras

Cuenca Hidrográfica: Sur

Población Municipal: 373

Subcuenca: Guadalfeo

Superficie (km²): 13.03

Densidad (hab/km²): 28.6

Acuífero: -

CARACTERISTICAS DEL ABASTECIMIENTO

Población del núcleo Estacionaria	Población del núcleo Máxima	Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt.			% Agua subt.	Dotación teórica (l/hab/día)	Caudal dispon. (l/s)		Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m³)	Depósitos		Tratamiento previo
				p	m	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
373	373	Potable	2.290	x	x	-	140	10*	No	6.7	2	140 m³	140 m³	Cloración	

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS		AGRICOLAS		GANADEROS							
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo		Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m³/año) 10.000	Producción (Tm/año) 270	Secano - Regadío 665		759	305	99	19	16	20	300	-
Depuración No existe	Tratamiento Se queman	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBOs 7.625	2.970	6.080	5.136	900	30	-
Funcionamiento	Tipo Incontrolado	UFN (kg/año) 79.800			N 612	302	400	343	122	96	-
Punto de vertido Arroyo	Litología Pizarras				P₂O₅ 157	77	153	118	57	111	-
	Impacto Ambiental Alto			K₂O 619	306	424	369	163	57	-	

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES \* Sólo datos del manantial.

MUNICIPIO: BUSQUISTAR

Comarca: Las Alpujarras

Cuenca Hidrográfica: Sur

Población Municipal: 455

Subcuenca: Guadalfeo

Superficie (km<sup>2</sup>): 18.18 Densidad (hab/km<sup>2</sup>): 25

Acuífero: 41/4/3

CARACTERISTICAS DEL ABASTECIMIENTO

Población del núcleo Estacionaria	Población del núcleo Máxima	Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt. p m o	% Agua subt.	Dotación teórica (l/hab/día)	Caudal dispon. (l/s) máximo	Caudal dispon. (l/s) mínimo	Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m <sup>3</sup> )	Depósitos Nº	Depósitos Capacidad	Tratamiento previo
455	455	Potable	190	x	100	140	1		No	600 Pts/año	2	80 m <sup>3</sup> 50 m <sup>3</sup>	Cloración

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS		AGRICOLAS		GANADEROS							
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo		Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m <sup>3</sup> /año) 20.000	Producción (Tn/año) 54	Secano - Regadío	374	1.126	375	264	143	26	18	300	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes	374	Carga contaminante	DBOs 9.375	7.920	45.760	8.346	810	30	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) 44.880	N 753		805	3.012	557	110	96	-	-
Punto de vertido Arroyo, acequia	Litología		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 193		206	1.151	191	51	111	-	-
	Impacto Ambiental			K <sub>2</sub> O 762	815	3.189	599	146	57	-	-
<b>INDUSTRIALES</b>											
		Tipo de Industria:		Almazara							

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES