

MUNICIPIO: QUENTAR

Comarca: La Vega

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Alto Genil-Granada

Acuífero: 31/1

Población Municipal: 991

Superficie (km²): 62.08

Densidad (hab/km²): 16.0

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	
991	991	Potable	218		x		100	140	2.5		No	10	2	220 m³ 180 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) 50.000	Producción (Tm/año) 177	Secano - Regadío -		1.853	978	801	-	74	-	-	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅ 24.450	24.030	-	23.754	-	-	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año)			N 1.962	2.443	-	1.586	-	-	-
Punto de vertido Río Aguas Blancas	Litología				P ₂ O ₅ 502	625	-	544	-	-	-
	Impacto Ambiental			K ₂ O 2.259	2.472	-	1.705	-	-	-	
		INDUSTRIALES									
		Tipo de Industria: Almazara									

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MUNICIPIO: SALAR

Comarca: La Vega

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Población Municipal: 2.715

Subcuenca: Genil-Iznájar, Alhama-Cacín

Superficie (km²): 85.11 Densidad (hab/km²): 31.9

Acuífero: 40/2/1,2,3

CARACTERÍSTICAS DEL ABASTECIMIENTO

Población del núcleo		Calidad	Dotación real	Naturaleza capt.	% Agua	Dotación teórica	Caudal dispon. (l/s)		Déficit	Tarifa	Depósitos		Tratamiento previo
Estacionaria	Máxima	agua	(l/hab/día)	p m o	subt.	(l/hab/día)	máximo	mínimo	(l/s)	(Pts/m ³)	Nº	Capacidad	
2.715	2.715	Potable	4.773	x	100	200		150	No	25	1	100 m ³	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 ³ /año) 170.000	Producción (Tm/año) 390	6.755	4.040	2.480	852	2	472	238	-	-		
Depuración No existe	Tratamiento	Secano 6.755 Regadío -	Carga contaminante	DBO ₅ 62.000	25.560	640	151.512	10.710	-	-		
Funcionamiento	Tipo	Aportes fertilizantes		N 4.977	2.598	42	10.119	1.452	-	-		
Punto de vertido Arroyo Salar	Litología	UFN (kg/año) -		P ₂ O ₅ 1.274	665	16	3.474	676	-	-		
	Impacto Ambiental			K ₂ O 5.036	2.630	44	10.874	1.935	-	-		
		INDUSTRIALES										
		Tipo de Industria: Almazara										

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Depósito insuficiente.

MUNICIPIO: SALOBREÑA

Comarca: La Costa

Cuenca Hidrográfica: Sur

Población Municipal: 9.100

Subcuenca: Guadalfeo

Superficie (km²): 32.87

Densidad (hab/km²): 280.3

Acuífero: 91/3, 41/4/2

CARACTERÍSTICAS DEL ABASTECIMIENTO

	Población del núcleo		Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt. p n o	% Agua subt.	Dotación teórica (l/hab/día)	Caudal dispon. (l/s)		Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m³)	Depósitos		Tratamiento previo
	Estacionaria	Máxima						máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
	8.200	38.200	Potable	294	x	100	280	130	No	29.2	4	3.000 m³ 400 m³ 150 m³ 370 m³	Cloración	
PEDANIAS														
Lobres	900	900	Potable	2.688	x	100	140	28	No	29.2	2	245 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) 3.200.000	Producción (Tm/año) 2.555		Secano 835	Regadío 1.006	3.963	-	1.450	448	65	-	2.000	-
Depuración No existe	Tratamiento Se queman		Aportes fertilizantes				43.500	143.360	20.865	-	200	-
Funcionamiento	Tipo Incontrolado		UFN (kg/año) 301.800		Carga contaminante		4.422	9.436	1.385	-	640	-
Punto de vertido Mar	Litología Conglomerados						1.132	3.606	478	-	740	-
	Impacto Ambiental Alto						4.476	9.990	1.497	-	380	-

INDUSTRIALES

Tipo de Industria: Azucarera y Alcohólica

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MUNICIPIO: SANTA CRUZ DEL COMERCIO

Comarca: Alhama

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Alhama-Cacín

Acuífero: -

Población Municipal: 522

Superficie (km²): 17.36

Densidad (hab/km²): 30.0

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	
522	772	Mala	495			x*	0	140	5	No	15	2	300 m³ 55 m³	Cloración, filtro y decantación	

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) 72	Secano 1.493	Regadío -	1.304	715	488	16	35	50	-	10
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅ 17.875	14.640	5.120	11.235	2.250	-	50
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) -			N 1.435	1.488	337	750	305	-	5
Punto de vertido Río Alhama	Litología				P ₂ O ₅ 367	381	129	258	142	-	8
	Impacto Ambiental				K ₂ O 1.452	1.506	357	806	406	-	2

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES *Toma del trasvase del Embalse de Los Bermejales.

MUNICIPIO: SANTA FE

Comarca: La Vega

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir Subcuenca: Genil Medio-Veja Sur, Genil Medio-Veja Norte
 Población Municipal: 10.067 Superficie (km²): 38.60 Densidad (hab/km²): 160.8

Acuífero: 32/1

CARACTERISTICAS DEL ABASTECIMIENTO

Población del núcleo Estacionaria	Población del núcleo Máxima	Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt. p n o	% Agua subt.	Dotación teórica (l/hab/día)	Caudal dispon. (l/s) máximo	Caudal dispon. (l/s) mínimo	Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m³)	Depósitos Nº	Depósitos Capacidad	Tratamiento previo
9.750	9.750	Potable	328	x	100	230	52	22	No	s.d.	1	550 m³	Cloración

PEDANIAS

El Jau	Incluido	en	Santa	Fe
Pedro Ruiz	317		317	

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS		AGRICOLAS		GANADEROS							
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo	3.193	Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m³/año) 670.000	Producción (Tm/año) 2.920	Secano 1.302	Regadío 1.891	1.715	380	650	330	19	186	-	150
Depuración No existe	Tratamiento Se queman	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅ 9.500	19.500	105.600	6.099	3.370	-	800
Funcionamiento	Tipo Incontrolado	UFN (kg/año) 378.200	N 763		1.982	6.950	407	1.135	-	48	
Punto de vertido Acequia	Litología Conglomerados y arenas		P ₂ O ₅ 195		508	2.656	140	528	-	55	
	Impacto Ambiental Alto			K ₂ O 772	2.006	7.359	438	1.512	-	28	

INDUSTRIALES

Tipo de Industria: Almazara

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Pedro Ruiz carece de red de abastecimiento y saneamiento.

MUNICIPIO: SOPORTUJAR

Comarca: Las Alpujarras

Cuenca Hidrográfica: Sur

Subcuenca: Guadalfeo

Acuífero: -

Población Municipal: 310

Superficie (km²): 16.43

Densidad (hab/km²): 18.9

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	
310	310	Potable	3.484		x		100	140	15	10	No	90 Pts/mes	2	80 m³ 75 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) 29	Secano - Regadío -		930	-	350	62	26	42	400	50	
Depuración Fosa séptica	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅	-	10.500	19.840	8.346	1.890	40	250
Funcionamiento No funciona	Tipo	UFN (kg/año) -			N	-	1.067	1.306	557	256	128	23
Punto de vertido Arroyo	Litología				P ₂ O ₅	-	273	499	191	119	148	40
	Impacto Ambiental			K ₂ O	-	1.080	1.383	599	341	76	12	
		INDUSTRIALES										
		Tipo de Industria:										

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MUNICIPIO: SORVILAN

Comarca: La Costa

Cuenca Hidrográfica: Sur

Población Municipal: 960

Subcuenca: Inter Guadalfeo-Adra

Superficie (km²): 34.53 Densidad (hab/km²): 27.8

Acuífero: 41/5

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	u o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
960	1.025	Potable	77	x	x	100	140	1.45	0.4	0.7	10	2	90 m³ 45 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) 20.000	Producción (Tm/año) 113	Secano 2.818	Regadío -	1.004	201	506	-	200	97	-	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅ 5.025	15.180	-	64.200	4.365	-	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año)			N 403	1.543	-	4.288	592	-	-
Punto de vertido Barranco	Litología				P ₂ O ₅ 103	395	-	1.472	275	-	-
	Impacto Ambiental				K ₂ O 408	1.562	-	4.608	789	-	-
		INDUSTRIALES									
		Tipo de Industria: Almazara									

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MUNICIPIO: LA TAHA (Pitres-Capilerilla)

Comarca: Las Alpujarras

Cuenca Hidrográfica: Sur Subcuenca: Guadalfeo
 Población Municipal: 720 Superficie (km²): 28.74 Densidad (hab/km²): 25.0

Acuífero: 41/4/1

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. máximo	Caudal dispon. mínimo	Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m³)	Depósitos Nº	Depósitos Capacidad	Tratamiento previo
	577	s.d.	Potable	149	x (4)	100	140	2	0.1	Sí	50 Pts/mes	2	130 m³ 32 m³	Cloración
PEDANIAS														
Mecina Fondales	207	s.d.	Potable	208	x	100	140	1	0.1	Sí	"	2	75 m³ 30 m³	Cloración
Ferreirola-Atalbeitar	132	s.d.	Potable	325	x (2)	100	140	1	0.1	Sí	"	2	30 m³ 30 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) 40.000		Producción (Tm/año) 219	415	Secano - Regadío	415	1.639	546	213	115	80	85	600	-
Depuración No existe		Tratamiento Se queman		Aportes fertilizantes			13.650	6.390	36.800	25.680	3.825	60	-
Funcionamiento		Tipo Incontrolado		UFN (kg/año) 49.800		Carga contaminante	DBO ₅ 1.096	650	2.422	1.716	518	192	-
Punto de vertido Arroyos, acequias		Litología Pizarras					N 280	166	925	589	241	222	-
		Impacto Ambiental Alto					P ₂ O ₅ 1.109	657	2.564	1.843	691	114	-
							K ₂ O						

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Caudal insuficiente en todos los casos.

MUNICIPIO: TORRE CARDELA

Comarca: Iznalloz

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir Subcuenca: Guadahortuna, Cubillas-Colomera, Fardes-Guadix

Acuífero: -

Población Municipal: 1.450 Superficie (km²): 14.11 Densidad (hab/km²): 102.8

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	n	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
1.450	1.450	Potable	780	X	X		100	200	14.5	13	No	50	1	150 m³	Cloración
				(2)											

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS		AGRICOLAS			GANADEROS						
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo	1.366	Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m³/año) 100.000	Producción (Tm/año) 1.095	Secano 1.366	Regadío -	12.581	2.500	1.700	19	43	3.019	5.000	300
Depuración No existe	Tratamiento Se queman	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅ 62.500	51.000	6.080	13.083	135.855	500	1.500
Funcionamiento	Tipo Incontrolado	UFN (kg/año)			N 5.018	5.185	400	922	18.415	1.600	138
Punto de vertido Arroyos	Litología Arcillas y calizas				P ₂ O ₅ 1.285	1.327	153	316	8.574	1.850	240
	Impacto Ambiental Alto				K ₂ O 5.077	5.248	423	991	24.544	950	72

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Depósito insuficiente.

MUNICIPIO: TORVIZCON

Comarca: Las Alpujarras

Cuenca Hidrográfica: Sur

Población Municipal: 927

Subcuenca: Guadalfeo, Inter Guadalfeo-Adra

Superficie (km²): 50.84 Densidad (hab/km²): 18.2

Acuífero: 41/5, 41/4/1

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	
927	927	Potable	112		x		100	140	1.2		0.3	50	2	450 m³ 40 m³	Cloración

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS		AGRICOLAS		GANADEROS							
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo	Regadío	Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m³/año) 30.000	Producción (Tn/año) 197	2.793	-	539	175	265	4	80	15	-	-
Depuración No existe	Tratamiento	Secano 2.793	Regadío -	Carga contaminante	DBO ₅ 4.375	7.950	1.280	25.680	675	-	-
Funcionamiento	Tipo	Aportes fertilizantes	N 351		808	84	1.715	92	-	-	-
Punto de vertido Barranco	Litología	UFN (kg/año)	P ₂ O ₅ 90		207	32	589	43	-	-	-
	Impacto Ambiental				K ₂ O 355	818	89	1.843	122	-	-
		INDUSTRIALES									
		Tipo de Industria: Almazara									

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MUNICIPIO: TURON

Comarca: Las Alpujarras

Cuenca Hidrográfica: Sur

Subcuenca: Adra, Inter Guadalfeo-Adra

Acuífero: 41/4/3

Población Municipal: 344

Superficie (km²): 55.76 Densidad (hab/km²): 6.2

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	
344	344	Potable	232	X	X		100	140	1	0.9	No	-	2	80 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)	20.000	Producción (Tm/año)	3.425	Regadío	-	2.483	310	580	-	203	110	680	600	
Depuración	No existe	Tratamiento	Secano	3.425	-	DBO ₅	7.750	17.400	-	65.163	4.950	68	3.000	
Funcionamiento		Tipo	Aportes fertilizantes			Carga contaminante	N	622	1.769	-	4.352	671	218	276
Punto de vertido	Arroyo	Litología	UFN (kg/año)	-			P ₂ O ₅	159	453	-	1.494	312	252	480
		Impacto Ambiental					K ₂ O	630	1.790	-	4.677	894	129	144
			INDUSTRIALES											
			Tipo de Industria:			Almazara, Lavadero de Mineral								

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Depósitos insuficientes.

MUNICIPIO: UGIJAR

Comarca: Las Alpujarras

Cuenca Hidrográfica: Sur

Población Municipal: 3.110

Subcuenca: Adra

Superficie (km²): 66.18

Densidad (hab/km²): 47.0

Acuífero: 41/4/3

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	
	2.330	2.730	Potable	238		x		100	200	10	6	No	17.8	1	380 m³	Cloración
PEDANIAS																
Cherín	380	480	Potable	704		x		100	140	5	3	No	17.8	1	80 m³	Cloración
Jorairátar	400	500	Potable	125		x		100	140	1	0.5	0.30*	17.8	1	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) 170.000	Producción (Tn/año) 463		2.842	Secano 1.705	Regadío 1.137	2.505	1.500	800	26	120	59	-	-
Depuración Decantador	Tratamiento Se queman			Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅ 37.500	24.000	8.320	38.520	2.655	-	-
Funcionamiento No funciona	Tipo Incontrolado			UFN (kg/año) 136.440			N 3.010	2.440	548	2.573	360	-	-
Punto de vertido Arroyo y río	Litología Gravas y arcillas						P ₂ O ₅ 771	624	209	883	168	-	-
	Impacto Ambiental Alto					K ₂ O 3.046	2.470	580	2.765	480	-	-	
INDUSTRIALES													
Tipo de Industria: Almazara													

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES *Manantiales con caudales variables, alerta roja estacional. Depósitos insuficientes.

MUNICIPIO: EL VALLE (Restábal)

Comarca: Valle de Lecrín

Cuenca Hidrográfica: Sur

Población Municipal: 1.644

Subcuenca: Guadalfeo

Superficie (km²): 26.36

Densidad (hab/km²): 62.4

Acuífero: 41/2/3

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		Tratamiento previo
	Estacionaria	Máxima						máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
	708	708	Potable	1.218	x	100	140	10		No	9.16	1	80 m³	Cloración
PEDANIAS														
Melegís	601	601	Potable	144	x*	100	140	1		No	8.80	1	50 m³	Cloración
Saleres	335	335	Potable	769	x	100	140	2	1	No	6.67	1	20 m³	Cloración

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS		AGRICOLAS			GANADEROS							
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo	733	Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos	
Volumen (m³/año) 70.000	Producción (Tn/año) 254	Secano 566	Regadío 167	1.310	-	500	12	138	30	500	130	
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅	-	15.000	3.840	44.298	1.350	50	650
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) 31.703			N	-	1.525	253	2.959	183	160	60
Punto de vertido Ríos y barrancos	Litología				P ₂ O ₅	-	390	97	1.016	85	185	104
	Impacto Ambiental				K ₂ O	-	1.543	268	3.179	244	95	31
INDUSTRIALES												
Tipo de Industria: Almazara												

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES *Manantial compartido entre Melegís, Murchas y Mondújar, 1 l/s para Melegís.

MUNICIPIO: VALLE DEL ZALABI (Alcudia de Guadix)

Comarca: Guadix

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir, Sur Subcuenca: Fardes-Guadix, Andarax

Acuífero: 32/2, 31/2

Población Municipal: 2.881 Superficie (km²): 108.09 Densidad (hab/km²): 26.7

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/m³)	Depósitos		Tratamiento previo
	Estacionaria	Máxima			p	m	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
	1.636	2.136	Mala	s.d.	x	x		100	200	s.d.	-	25	1	700 m³	Cloración	
PEDANIAS																
Charcines	520	570	Potable	s.d.	x			100	140	s.d.	-	25	1	s.d.	Cloración	
Esfiliana	725	775	Incluido en Alcudia de Guadix													

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) 348		8.605	Secano	Regadío	6.917	4.318	1.528	85	55	431	300	200	
Depuración No existe	Tratamiento			Aportes fertilizantes			DEBOs	107.950	45.840	27.200	17.655	19.395	30	1.000
Funcionamiento	Tipo			UFN (kg/año)		Carga	N	8.666	4.660	1.790	1.179	2.629	96	92
Punto de vertido Campo y acequia	Litología					contaminante	P2O5	2.219	1.993	684	405	1.224	111	160
	Impacto Ambiental						K2O	8.770	4.720	1.895	1.267	3.504	57	48

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Alcudia de Guadix: caudal insuficiente, mala calidad del agua por la contaminación de pozos.

MUNICIPIO: VALOR

Comarca: Las Alpujarras

Cuenca Hidrográfica: Sur Subcuenca: Adra
 Población Municipal: 903 Superficie (km²): 57.19 Densidad (hab/km²): 15.8

Acuífero: 41/4/3

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/m³)	Depósitos Nº	Depósitos Capacidad	Tratamiento previo
903	903	Potable	526	x*	0	140	8**	3**	SV		3	300 m³ 100 m³ 100 m³	Cloración

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS		AGRICOLAS				GANADEROS						
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo	1.207	Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos	
Volumen (m³/año) 70.000	Producción (Tm/año) 700	Secano 554	Regadío 653	650	300	250	30	70	-	-	-	
Depuración No existe	Tratamiento Se queman y cubren	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅ 7.500	7.500	9.600	22.470	-	-	-	
Funcionamiento	Tipo Incontrolado	UFN (kg/año) 78.360	N 602		762	632	1.500	-	-	-	-	
Punto de vertido Acequia	Litología Arcillas y gravas		P ₂ O ₅ 154		195	241	512	-	-	-	-	
	Impacto Ambiental Alto			K ₂ O 609	772	669	1.612	-	-	-	-	
		INDUSTRIALES										
		Tipo de Industria: Almazara										

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES * Tona directa del río.
 ** Fuente de suministro poco fiable, problema estacional.
 Depósitos en mal estado.

MUNICIPIO: VEGAS DEL GENIL (Ambroz)

Comarca: La Vega

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Genil Medio-Vega Sur

Acuífero: 32/1

Población Municipal: 2.246

Superficie (km²): 14.68

Densidad (hab/km²): 15.3

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 ³)	Depósitos Nº	Depósitos Capacidad	Tratamiento previo
582	582	Mala	2.498	x*	0	140	75		No	20	1	500 m ³	Cloración

PEDANIAS

Belicena	729	729	Incluido en	Ambroz
Purchil	935	935	Incluido en	Ambroz

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 ³ /año) 110.000	Producción (Tm/año) 360	Secano 291	Regadío 848	4.666	330	266	380	27	109	3.000	600
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅ 8.250	7.980	121.600	8.667	4.905	300	3.000
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) 169.600			N 662	811	8.004	549	665	960	276
Punto de vertido Acequias y río Genil	Litología				P ₂ O ₅ 170	208	3.059	199	309	1.110	480
	Impacto Ambiental				K ₂ O 670	821	8.474	622	886	570	144

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES *Caudal de 120 l/s común para Cúllar Vega (45 l/s) y Vegas del Genil (75 l/s). Aguas muy duras, depósito insuficiente para los tres núcleos.

MUNICIPIO: VELEZ DE BENAUDALLA

Comarca: La Costa

Cuenca Hidrográfica: Sur

Población Municipal: 2.716

Subcuenca: Guadalfeo, Inter Guadalfeo-Adra

Superficie (km²): 78.16 Densidad (hab/km²): 34.7

Acuífero: 41/4/1,2

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	
2.716	2.916	Potable	948	x			100	200	50	14	No	5.3	3	800 m³ 400 m³ 600 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) 150.000	Producción (Tm/año) 374	Secano 1.759	Regadío -	5.152	-	2.000	20	51	81	3.000	-	
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DECOs	60.000	6.400	16.371	3.645	300	-	
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) -			N	-	6.100	421	1.093	494	960	-
Punto de vertido Río Guadalfeo	Litología				P ₂ O ₅	-	1.562	161	375	230	1.110	-
	Impacto Ambiental				K ₂ O	-	6.174	446	1.175	659	570	-

INDUSTRIALES

Tipo de Industria: Almazara

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MUNICIPIO: VENTAS DE HUELMA

Comarca: Alhama
 Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir Subcuenca: Genil Medio-Veja Sur, Alhama-Cacín
 Población Municipal: 477 Superficie (km²): 40.27 Densidad (hab/km²): 11.8

Acuífero: -

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)		Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m³)	Depósitos		Tratamiento previo
							máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
477	517	Potable	2.490	x*	0	140	14.9		No	22	1	125 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) 30.000	Producción (Tn/año) 95	Secano 3.090	Regadío -	6.724	480	230	-	14	-	6.000	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅ 12.000	6.900	-	4.494	-	600	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) -			N 963	701	-	300	-	1.920	-
Punto de vertido Arroyo	Litología				P ₂ O ₅ 247	180	-	103	-	2.220	-
	Impacto Ambiental				K ₂ O 975	710	-	323	-	1.140	-

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES *Abastecimiento procedente del Embalse de Los Bermejales. Depósito de capacidad insuficiente.

MUNICIPIO: VILLAMENA (Cozviyar)

Comarca: Valle de Lecrín

Cuenca Hidrográfica: Sur Subcuenca: Guadalfeo

Acuífero: 41/7/1, 41/2/4

Población Municipal: 1.103 Superficie (km²): 20.85 Densidad (hab/km²): 52.9

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	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
	556	1.556	Potable	321	x	x	100	200	5.8		No	10	1	100 m³	Cloración
PEDANIAS															
Cónchar	547	1.547	Potable	1.675		x	100	200	30		No	10	1	85 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) 180.000		Producción (Tm/año) 155	Secano 1.420	Regadío -		252	40	150	28	34	-	-	-
Depuración No existe		Tratamiento	Aportes fertilizantes			Carga contaminante	DBO ₅ 1.000	4.500	8.960	10.914	-	-	-
Funcionamiento		Tipo	UFN (kg/año)				N 80	457	590	729	-	-	-
Punto de vertido Arroyo, río		Litología					P ₂ O ₅ 22	117	225	250	-	-	-
		Impacto Ambiental					K ₂ O 81	463	624	784	-	-	-
INDUSTRIALES													
Tipo de Industria: Almazara													

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Depósitos de capacidad insuficiente.

MUNICIPIO: VILLANUEVA DEL MESIAS

Comarca: La Vega

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Genil-Iznájar

Población Municipal: 1.815

Superficie (km²): 11.13

Densidad (hab/km²): 163.1

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	
1.815	1.940	Potable	232	x	x*		100	300	5	No	20	4	300 m³ 200 m³ 50 m³ 50 m³	Cloración, filtro y decantador	

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) 100.000	Producción (Tm/año) 272	Secano 868	Regadío 170		2.393	80	455	98	38	1.682	-	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes				2.000	14.850	31.360	12.198	75.690	-	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) 32.300			Carga	N	161	1.510	2.064	815	10.260	-
Punto de vertido Rio Genil	Litología				contaminante	P₂O₅	41	387	789	280	4.777	-
	Impacto Ambiental					K₂O	162	1.528	2.185	876	13.674	-
		INDUSTRIALES										
		Tipo de Industria: Almazara										

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

*Caudal procedente de drenajes, existe un pozo en el rio Genil que no tiene limitación de caudal, pero la elevación del agua es cara.

MUNICIPIO: VILLANUEVA DE LAS TORRES

Comarca: Guadix

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Fardes-Guadix

Acuífero: 30/3/8,9

Población Municipal: 1.158

Superficie (km²): 65.45

Densidad (hab/km²): 17.7

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 ³)	Depósitos		Tratamiento previo
				p	m	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
1.158	1.158	Mala	s.d.		x*	0	200	s.d.		-	10	2	200 m ³ 50 m ³	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 ³ /año)	50.000	Producción (Tn/año)	474	Secano	972	Regadío	-	4.004	3.460	394	17	100	33	-	-	
Depuración	No existe	Tratamiento	Se queman	Aportes fertilizantes					DBOs	86.500	11.820	5.440	32.100	1.485	-	-
Funcionamiento		Tipo	Incontrolado	UFN (kg/año)				Carga contaminante	N	6.944	1.202	358	2.144	201	-	-
Punto de vertido	Arroyo	Litología	Gravas y arenas						P ₂ O ₅	1.778	308	137	736	94	-	-
		Impacto Ambiental	Alto						K ₂ O	7.027	1.216	379	2.304	268	-	-
			INDUSTRIALES													
			Tipo de Industria:			Almazara										

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES *Abastecimiento del río Fardes.

MUNICIPIO: VIZNAR

Comarca: La Vega
 Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir Subcuenca: Alto Genil-Granada
 Población Municipal: 678 Superficie (km²): 11.14 Densidad (hab/km²): 60.9

Acuífero: 31/1

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	
678	978	Potable	1.100		x		100	140	15	11	No	19.15	2	315 m³ 200 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) 30.000	Producción (Tn/año) 81	Secano 176	Regadío -	211	39	144	4	24	-	-	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅ 975	4.320	1.280	7.704	-	-	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) -			N 78	439	84	515	-	-	-
Punto de vertido Acequias y río Beiro	Litología				P ₂ O ₅ 20	112	32	176	-	-	-
	Impacto Ambiental				K ₂ O 79	444	89	553	-	-	-

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Abastecimiento del manantial Fuente Grande, compartido con Alfacar, Farge y Albaicín.

MUNICIPIO: ZAGRA

Comarca: La Vega

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Genil-Iznájar

Acuífero: 30/5/1,3,6

Población Municipal: 1.600

Superficie (km²):

Densidad (hab/km²):

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)		Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m ³)	Depósitos		Tratamiento previo
							máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
1.600	2.000	Potable	44	x	100	300	2	0.5	3.6	-	1	250 m ³	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 ³ /año) 30.000	Producción (Tm/año) 216	Secano - Regadío	-	-	-	-	-	-	-	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes	-	-	-	-	-	-	-	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año)	Carga contaminante	DBO ₅	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	-	-	-
Punto de vertido Arroyo de Zagra	Litología			-	-	-	-	-	-	-
	Impacto Ambiental			-	-	-	-	-	-	-

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Depósito de capacidad insuficiente.

MUNICIPIO: ZAFARRAYA

Comarca: Alhama

Cuenca Hidrográfica: Hoya de Zafarraya Subcuenca: -

Acuífero: 40/2/1,2,3

Población Municipal: 2.245 Superficie (km²): 58.42 Densidad (hab/km²): 38.4

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/m³)	Depósitos Nº	Depósitos Capacidad	Tratamiento previo
1.795	1.895	Potable	438	x x	100	200	18		No	33	1	300 m³	Cloración

PEDANIAS

El Almendral 450 470 Incluido en Zafarraya

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) 130.000	Producción (Tn/año) 299	Secano 1.071	Regadío 1.160	13.768	6.500	3.920	45	103	80	3.000	120
Depuración Trat. primario	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga DBO ₅	162.600	117.600	14.400	33.063	3.600	300	600
Funcionamiento Buen estado	Tipo	UFN (kg/año) 197.200		contaminante N	13.045	11.956	948	2.208	488	960	55
Punto de vertido Arroyo de la Madre	Litología			P ₂ O ₅	3.341	3.062	362	758	227	1.110	96
	Impacto Ambiental			K ₂ O	13.201	12.101	1.003	2.476	650	570	29

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Depósito de capacidad insuficiente.

MUNICIPIO: LA ZUBIA

Comarca: La Vega

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Población Municipal: 7.000

Subcuenca: Genil Medio-Vega Sur

Superficie (km²): 19.41 Densidad (hab/km²): 360.6

Acuífero: 32/1, 41/3

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/m³)	Depósitos		Tratamiento previo
				p	m	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
7.000	7.000	Potable	548	x		x	68	230	54.4	34.4	No	15.45	3	250 m³ 700 m³ 650 m³	Cloración

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS		AGRICOLAS			GANADEROS						
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo	630	Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m³/año) 440.000	Producción (Tm/año) 1.642	Secano 204	Regadío 426	1.272	265	470	105	110	42	-	280
Depuración No existe	Tratamiento Se queman	Aportes fertilizantes	UFN (kg/año) 85.200	Carga contaminante	DBO ₅ 6.625	14.100	33.600	35.310	1.890	-	1.400
Funcionamiento	Tipo Incontrolado				N 532	1.435	2.212	2.358	256	-	129
Punto de vertido Acemía	Litología Gravas y conglomer.				P ₂ O ₅ 136	367	845	810	120	-	224
	Impacto Ambiental Alto				K ₂ O 538	1.451	2.341	2.534	341	-	67

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MUNICIPIO: ZUJAR

Comarca: Baza

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Guadiana Menor, Río Baza

Acuífero: 32/3, 31/2, 30/3/7

Población Municipal: 3.350

Superficie (km²): 192.13

Densidad (hab/km²): 17.4

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	
3.350	6.650	Potable	202		x		100	230	15	2.2	7.6	2	600 m³ 300 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) 400.000	Producción (Tm/año) 900		Secano 6.171	Regadío 4.953		7.391	6.318	268	121	53	431	-	200
Depuración No existe	Tratamiento Se queman		Aportes fertilizantes			Carga contaminante	DBO ₅ 157.950	8.040	38.720	17.013	19.395	-	1.000
Funcionamiento	Tipo Incontrolado		UFN (kg/año) 941.070				N 12.680	817	2.548	1.136	2.629	-	92
Punto de vertido Rambla	Litología Arcillas y calizas						P ₂ O ₅ 3.247	209	947	390	1.224	-	160
	Impacto Ambiental Medio					K ₂ O 12.832	827	2.698	1.221	3.504	-	48	
INDUSTRIALES													
Tipo de Industria: Almazara													

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Depósitos de capacidad insuficiente.