

MUNICIPIO: CACIN

Comarca: Alhama

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Alhama-Cacín

Acuífero: -

Población Municipal: 913

Superficie (km²): 40.97

Densidad (hab/km²): 22.3

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	
	485	485	No potable	269			x	0	140	3	No	4	2	100 m³ 30 m³	Filtro y cloración	
PEDANIAS																
El Turro	428	428	No potable	269			x	0	140	3	No	4	1	75 m³	Filtro y cloración	

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS			AGRICOLAS			GANADEROS											
Agua		residuales	Residuos sólidos		Hectáreas de cultivo	2.201	Nº de Cabezas		Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos		
Volumen (m³/año)	-		Producción (Tm/año)	102	Secano	1.967	Regadío	234	2.439	1.325	614	333	47	80	-	20	
Depuración	Decantador		Tratamiento		Aportes fertilizantes				DBO ₅	33.125	18.420	112.960	15.687	3.600	-	100	
Funcionamiento	No funciona		Tipo		UFN (kg/año)	44.460			Carga	N	2.659	1.873	7.434	1.008	488	-	9
Punto de vertido	Río Cacín		Litología						contaminante	P ₂ O ₅	681	479	2.841	346	227	-	16
			Impacto Ambiental							K ₂ O	2.691	1.895	7.872	1.083	650	-	5

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MUNICIPIO: CADIAR

Comarca: Las Alpujarras

Cuenca Hidrográfica: Sur
Población Municipal: 2.159

Subcuenca: Inter Guadalfeo-Adra
Superficie (km²): 46.20 Densidad (hab/km²): 44.7

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	
	1.776	2.276	Potable	208		x	0	200	7	4	No	20.8 Pts/mes	1	450 m³	Cloración	
PEDANIAS																
Yator	290	440	Potable	686		x	100	140	4	3	No	20.8 Pts/mes	1	200 m³	Cloración	

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

<i>URBANOS</i>		<i>AGRICOLAS</i>			<i>GANADEROS</i>						
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo	1.543	Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m³/año) 150.000	Producción (Tm/año) 301	Secano 1.373	Regadío 170	1.227	399	437	41	87	263	-	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		DBO ₅	9.975	13.110	13.120	27.927	11.835	-	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) 20.400		Carga contaminante	N	861	1.333	863	1.865	1.604	-
Punto de vertido Río Cádjar	Litología				P ₂ O ₅	205	341	330	640	747	-
	Impacto Ambiental				K ₂ O	810	1.349	914	2.004	2.138	-
INDUSTRIALES											
Tipo de Industria: Almazara											

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MUNICIPIO: CAJAR

Comarca: La Vega

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Genil Medio-Vega Sur

Acuífero: 32/1

Población Municipal: 1.623

Superficie (km²): 2.01 Densidad (hab/km²): 796

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 ³)	Depósitos		Tratamiento previo
				p	m	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
1.600	1.600	Potable	1.077	x		x*	84	200	23	17	No	25	2	400 m ³ 70 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) 90.000	Producción (Tm/año) 1.095		Secano - Regadío	136		11.085	-	-	33	17	-	11.000	35
Depuración No existe	Tratamiento Se queman		Aportes fertilizantes	136		DBO ₅	-	-	10.560	5.457	-	1.100	175
Funcionamiento	Tipo Incontrolado		UFN (kg/año) 27.200			Carga N	-	-	695	364	-	3.520	16
Punto de vertido Acequia, pozos ciegos, fosas sépticas	Litología gravas y arenas					contaminante P ₂ O ₅	-	-	266	125	-	4.070	28
	Impacto Ambiental Alto					K ₂ O	-	-	736	392	-	2.090	8

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES *Conducción de la Mancomunidad del río Monachil.

MUNICIPIO: LA CALAHORRA

Comarca: Guadix

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Guadalquivir

Acuífero: 32/2

Población Municipal: 1.120

Superficie (km²): 40.74

Densidad (hab/km²): 27.5

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	
1.120	1.220	Potable	440		x	0	200	6.9	5.8	No	500 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) 70.000	Producción (Tm/año) 292	Secano 1.567	Regadío 1.615		6.860	3.550	-	14	48	248	3.000	-
Depuración No existe	Tratamiento Se queman	Aportes fertilizantes			DBO ₅ 88.750	-	4.480	15.408	11.160	300	-	-
Funcionamiento	Tipo Incontrolado	UFN (kg/año) 193.800			Carga N 7.124	-	294	1.029	1.512	960	-	-
Punto de vertido Rambla	Litología Arcillas y gravas				contaminante P ₂ O ₅ 1.824	-	112	353	704	1.110	-	-
	Impacto Ambiental Alto				K ₂ O 7.210	-	312	1.105	2.016	570	-	-

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Abastecimiento compartido con Aldeire.

MUNICIPIO: CALICASAS

Comarca: La Vega
 Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir Subcuenca: Genil Medio-Vega Norte
 Población Municipal: 574 Superficie (km²): 10.92 Densidad (hab/km²): 52.6

Acuífero: -

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	
574	574	Potable	301	x	x		100	140	2*	1*	No	20	2	100 m³ 100 m³	Cloración

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS		AGRICOLAS		GANADEROS							
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo	1.039	Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m³/año) 20.000	Producción (Tm/año) 74	Secano 1.039	Regadío -	336	-	245	-	5	58	-	28
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		DBO ₅	-	7.350	-	1.605	2.610	-	140
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año)	-	Carga contaminante	N	747	-	107	354	-	13
Punto de vertido Acequia, río Bermejo	Litología			P ₂ O ₅	-	191	-	37	165	-	22
	Impacto Ambiental			K ₂ O	-	756	-	115	471	-	7

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES * Datos de caudal imprecisos.

MUNICIPIO: CAMPOTEJAR

Comarca: Iznalloz

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir Subcuenca: Cubillas-Colomera

Acuífero: -

Población Municipal: 1.371 Superficie (km²): 36.14 Densidad (hab/km²): 37.9

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	
1.371	1.471	Potable	s.d.	x	x		100	200	s.d.*	No	15	1	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)	-	Producción (Tm/año)	193	Secano 1.907	Regadío 138	1.810	600	400	105	110	495	150	
Depuración	No existe	Tratamiento		Aportes fertilizantes		DBO ₅	15.000	12.000	33.600	35.310	20.025	15	
Funcionamiento		Tipo		UFN (kg/año)	26.220	Carga contaminante	N	1.204	1.220	2.211	2.358	2.714	48
Punto de vertido	Río Moro	Litología				P ₂ O ₅	308	312	845	809	1.264	55	
		Impacto Ambiental				K ₂ O	1.218	1.235	2.341	2.534	3.618	28	

INDUSTRIALES

Tipo de Industria: Almazara

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES * Caudal suficiente.

MUNICIPIO: CANTILES

Comarca: Baza

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Baza

Acuífero: 32/3

Población Municipal: 5.900

Superficie (km²): 21.92

Densidad (hab/km²): 26.9

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	
5.900	8.900	Potable	1.068	x*		100	230	60	50	No	22	2	375 m³ 890 m³	Cloración

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS		AGRICOLAS		GANADEROS							
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo	14.021	Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m³/año) 610.000	Producción (Tm/año) 1.125	Secano 14.021	Regadío -	8.050	6.240	137	83	520	1.070	-	-
Depuración No existe	Tratamiento Se cubren	Aportes fertilizantes	-	Carga contaminante	DBO ₅ 156.000	4.110	26.560	166.920	48.170	-	-
Funcionamiento	Tipo Incontrolado	UFN (kg/año) -	N 12.524		418	1.748	11.149	6.527	-	-	-
Punto de vertido Al campo	Litología Arcillas		P ₂ O ₅ 3.207		107	668	3.827	3.039	-	-	-
	Impacto Ambiental Medio				K ₂ O 12.673	423	1.851	11.981	8.699	-	-
		INDUSTRIALES									
		Tipo de Industria: Almazara									

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES *Varios pozos.

MUNICIPIO: CAÑAR

Comarca: Las Alpujarras

Cuenca Hidrográfica: Sur

Población Municipal: 575

Subcuenca: Guadalfeo

Superficie (km²): 23.41

Densidad (hab/km²): 24.6

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	
575	575	Potable	94*	x		100	140	1*	0.25*	-	90 Pts/mes	2	140 m³ 70 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 (Tn/año) 54	Secano - Regadío 208	1.168	428	246	38	16	40	300	100
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes	Carga contaminante	DBO ₅ 10.700	7.380	12.160	5.136	1.800	30	500
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) 24.960		N 859	750	850	343	244	96	46
Punto de vertido Acequia	Litología			P ₂ O ₅ 220	192	306	118	114	111	80
	Impacto Ambiental			K ₂ O 869	759	847	368	325	57	24
		INDUSTRIALES								
		Tipo de Industria: Almazara								

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES * Faltan datos de caudales.

MUNICIPIO: CAPILEIRA

Comarca: Las Alpujarras

Cuenca Hidrográfica: Sur

Población Municipal: 704

Subcuenca: Guadalfeo

Superficie (km²): 52.24

Densidad (hab/km²): 13.5

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	
704	704	Potable	518	x	x		41	140	4.25*		No	813 Pts/año	2	300 m³ 300 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) 58	Secano - Regadío 815		3.475	2.352	471	32	34	26	550	10
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅ 58.800	14.130	10.240	10.914	1.170	55	50
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) 97.800			N 4.720	1.436	674	729	159	176	5
Punto de vertido Arroyo Las Espeñuelas	Litología				P ₂ O ₅ 1.209	368	258	250	74	203	8
	Impacto Ambiental				K ₂ O 4.777	1.453	714	783	211	104	2
		INDUSTRIALES									
		Tipo de Industria:									

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES *Caudal del manantial de 2.75 a 0.75 l/s y de la toma de la acequia (Los lugares) 2.5 l/s.

MUNICIPIO: CARATAUNAS

Comarca: Las Alpujarras

Cuenca Hidrográfica: Sur

Población Municipal: 177

Subcuenca: Guadalfeo

Superficie (km²): 4.66

Densidad (hab/km²): 38

Acuífero: 41/4/3

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	
177	177	Potable	1.952	x			100	140	5	3	No	90 Pts/mes	2	60 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) 7.000	Producción (Tm/año) 19	Secano - Regadío 119		372	-	150	13	21	28	100	60	
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅	-	4.500	4.160	6.741	1.260	300	
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) 14.280			N	-	457	274	450	171	32	28
Punto de vertido Arroyo	Litología				P ₂ O ₅	-	117	104	154	79	37	48
	Impacto Ambiental				K ₂ O	-	463	290	484	228	19	14

INDUSTRIALES

Tipo de Industria: Almazara

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MUNICIPIO: CASTARAS

Comarca: Las Alpujarras
 Cuenca Hidrográfica: Sur
 Población Municipal: 270

Subcuenca: Guadalfeo
 Superficie (km²): 26.64
 Densidad (hab/km²): 10.1

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)		Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m ³)	Depósitos		Tratamiento previo
							máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
270	270	Potable	720	x	100	140	3	1.5	No	-	3	145 m ³	

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) 10.000	Producción (Tm/año) 44	Secano 1.131	Regadío 502	553	250	200	28	35	40	-	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DECOs 6.250	6.000	8.960	11.235	1.800	-	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) 60.240			N 502	610	589	750	244	-	-
Punto de vertido Campo	Litología				P ₂ O ₅ 128	156	225	257	114	-	-
	Impacto Ambiental			K ₂ O 508	617	624	806	325	-	-	
		INDUSTRIALES									
		Tipo de Industria: Almazara									

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MUNICIPIO: CASTILLEJAR

Comarca: Huéscar

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Guardal

Acuífero: -

Población Municipal: 2.398

Superficie (km²): 127.40

Densidad (hab/km²): 18.8

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	
	1.748	3.748	Mala	104		x		100	200	5.5	4.1	25	2	250 m³ 75 m³	Filtro y cloración	
PEDANIAS																
Los Carriones	400	450	Mala	104		x		100	140	-	0.2	25	1	100 m³		
Los Olivos	250	350	Mala	104		x		100	140	-	0.1	25	1	50 m³	Cloración	

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

<i>URBANOS</i>		<i>AGRICOLAS</i>			<i>GANADEROS</i>						
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo	6.214	Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m³/año) 260.000	Producción (Tn/año) 351	Secano 6.214	Regadío -	36.577	8.235	723	116	94	74	27.300	35
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅ 205.875	21.690	37.120	30.174	3.330	2.730	175
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) -			N 16.527	2.250	2.443	2.015	451	8.736	16
Punto de vertido Al río, acequia	Litología				P ₂ O ₅ 4.233	565	934	692	210	10.101	28
	Impacto Ambiental				K ₂ O 16.725	2.232	9.587	2.166	602	5.187	8

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Aguas muy duras

MUNICIPIO: CASTRIL

Comarca: Huéscar

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Guadalentín-Castril, Guardal

Acuífero: 30/b

Población Municipal: 2.449

Superficie (km²): 245.20 Densidad (hab/km²): 10

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 ³)	Depósitos		Tratamiento previo
				p	m	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
1.228	2.228	Potable	s.d.		x	(2)	100	200	s.d.	-	45 Pts/mes	1	s.d.	Cloración	

PEDANIAS

Almontaras	445	485	Incluido en	Castril
Fátima	776	876	Incluido en	Castril

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) -	Producción (Tn/año) 730		Secano - Regadío -			22.534	16.162	2.650	30	283	109	3.000	300
Depuración No existe	Tratamiento Se queman y recubren		Aportes fertilizantes			Carga	DBO ₅ 404.050	79.500	9.600	90.843	4.905	300	1.500
Funcionamiento	Tipo Incontrolado		UFN (kg/año) -			contaminante	N 32.437	8.082	632	6.067	665	960	138
Punto de vertido Arroyo y río Castril	Litología Calizas y arcillas						P ₂ O ₅ 8.307	2.069	240	2.083	309	1.110	240
	Impacto Ambiental Alto						K ₂ O 32.805	8.180	669	6.520	886	570	72
			INDUSTRIALES										
			Tipo de Industria:	Almazara									

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MUNICIPIO: CENES DE LA VEGA

Comarca: La Vega

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir Subcuenca: Alto Genil-Granada

Población Municipal: 1.312 Superficie (km²): 6.86 Densidad (hab/km²): 191.3

Acuífero: -

CARACTERISTICAS 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	
1.312	2.710	Potable	541	x*	0	200	17	No	7.45	1	750 m³	Depuración y 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) 160.000	Producción (Tm/año) 189	Secano - Regadío 156		784	-	652	43	39	50	-	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅	-	19.560	13.760	12.519	2.250	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) 31.200			N	-	1.988	905	836	305	-
Punto de vertido Río Genil	Litología				P ₂ O ₅	-	509	346	287	142	-
	Impacto Ambiental			K ₂ O	-	2.012	959	898	406	-	

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES * Canal río Blanco

MUNICIPIO: CHAUCHINA

Comarca: La Vega
 Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir Subcuenca: Genil Medio-Vega Sur
 Población Municipal: 3.665 Superficie (km²): 19.58 Densidad (hab/km²): 187

Acuífero: 32/1

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 Nº	Depósitos Capacidad	Tratamiento previo
				p	m	o			máximo	mínimo					
3.212	3.212	Potable	316	x	x		100	200	14.25		No	25	1	1.200 m³	Cloración

PEDANIAS

Romilla 453 453 Incluido en Chauchina

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) 240.000	Producción (Tm/año) 730		Secano 441	Regadío 1.219		1.811	750	642	95	12	62	250	-
Depuración No existe	Tratamiento Se queman		Aportes fertilizantes			Carga contaminante	DBOs 18.750	14.260	30.400	3.852	2.790	25	-
Funcionamiento	Tipo Incontrolado		UFN (kg/año) 243.800			N	1.505	1.958	2.000	257	378	80	-
Punto de vertido Acequias	Litología Conglomerados y arenas					P ₂ O ₅	385	501	765	88	176	92	-
	Impacto Ambiental Alto					K ₂ O	1.523	1.981	2.118	276	504	47	-

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MUNICIPIO: CHIMENEAS

Comarca: Alhama

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Genil Medio-Vega Sur, Alhama-Cacín

Acuífero: -

Población Municipal: 1.664

Superficie (km²): 85.85

Densidad (hab/km²): 19.4

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	
	1.218	1.218	Potable	270	x	0	200	3.81	No	18	1	315 m³	Cloración	
PEDANIAS														
Castillo de Tajarja	446	471	Potable	245	x	0	140	1.34	No	18	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) 90.000		Producción (Tn/año) 216	Secano 7.513	Regadío -		7.292	1.494	261	194	73	270	5.000	-
Depuración Fosa y trat. primario		Tratamiento	Aportes fertilizantes				DBO ₅ 37.350	7.830	62.084	23.433	12.150	500	-
Funcionamiento Bueno		Tipo	UFN (kg/año) -			Carga contaminante	N 2.998	796	4.087	1.565	1.647	1.600	-
Punto de vertido Arroyo y otros		Litología					P ₂ O ₅ 768	204	1.562	537	767	1.850	-
		Impacto Ambiental					K ₂ O 3.034	806	4.326	1.682	2.195	950	-

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Aguas de mala calidad.

MUNICIPIO: CHURRIANA DE LA VEGA

Comarca: La Vega

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir
Población Municipal: 4.356

Subcuenca: Genil Medio-Vega Sur
Superficie (km²): 6.85 Densidad (hab/km²): 635.9

Acuífero: 32/1

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	
4.356	4.356	Potable	1.190*	x	x*	-	200	-	60	No	22	2	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) 280.000	Producción (Tm/año) 1.095	350	Secano - Regadío	5.652	233	94	206	24	145	4.300	650	
Depuración No existe	Tratamiento Se queman y cubren	350	Aportes fertilizantes	DBOs	5.825	2.840	65.906	7.704	6.525	430	3.250	
Funcionamiento	Tipo Incontrolado	UFN (kg/año) 70.000		Carga contaminante	N	468	287	4.338	515	884	1.376	299
Punto de vertido Acequia	Litología Gravas y arenas				P₂O₅	120	73	1.516	177	411	1.592	520
	Impacto Ambiental Alto				K₂O	473	290	4.599	553	1.178	817	156

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES *Sin datos de caudal suficientes. Mancomunidad de S. José.

MUNICIPIO: CIJUELA

Comarca: La Vega

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Genil Medio-Vega Sur

Acuífero: 32/1

Población Municipal: 1.061

Superficie (km²): 16.87

Densidad (hab/km²): 62.9

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	
1.061	1.061	Potable	162			x*	0	200	2	0.5	19.6	1	200 m³	Filtro y 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 (Tm/año) 154	Secano 560	Regadío 962	2.046	245	-	127	12	1.414	215	33	
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DEO ₅	6.125	40.640	3.852	63.630	21	165	
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) 192.400			N	491	-	2.675	257	8.625	68	15
Punto de vertido Acequia	Litología				P ₂ O ₅	126	-	1.022	88	4.015	79	26
	Impacto Ambiental				K ₂ O	498	-	2.832	276	11.495	40	8

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES * Canal del Cacín

MUNICIPIO: COGOLLOS DE GUADIX

Comarca: Guadix

Acuífero: 32/2

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Fardes-Guadix

Población Municipal: 900

Superficie (km²): 30.58

Densidad (hab/km²): 29.4

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	
900	940	Potable	472	x			100	140	5.7	4.6	No	25	1	240 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 (Tm/año) 118	Secano 897	Regadío 950	6.270	2.700	400	57	64	49	3.000	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DECO ₅ 67.500	12.000	18.240	20.544	2.205	300	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) 114.000			N 5.418	1.220	1.200	1.372	298	960	-
Punto de vertido Arroyo	Litología				P ₂ O ₅ 1.385	312	458	471	139	1.110	-
	Impacto Ambiental			K ₂ O 5.485	1.235	1.271	1.474	398	720	-	
		INDUSTRIALES									
		Tipo de Industria:									

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MUNICIPIO: COGOLLOS VEGA

Comarca: La Vega

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Genil Medio-Vega Norte

Acuífero: 30/4/5

Población Municipal: 1.904

Superficie (km²): 48.96

Densidad (hab/km²): 38.9

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 ³)	Depósitos		Tratamiento previo
				p	m	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
1.904	2.154	Potable	641	x	x		100	200	18	14	No	17	2	1.000 m ³ 840 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) 130.000	Producción (Tm/año) 266	Secano 1.406	Regadío 386		1.477	630	610	57	159	21	-	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes			Carga contaminante	DBO ₅ 15.750	8.300	18.240	51.039	945	-	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) 73.340				N 1.264	1.860	1.200	3.408	128	-	-
Punto de vertido Campos, río Bermejo	Litología					P ₂ O ₅ 323	476	458	1.170	59	-	-
	Impacto Ambiental				K ₂ O 1.279	1.883	1.271	3.663	170	-	-	

INDUSTRIALES

Tipo de Industria: Almazara

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Pérdidas en la red del 60%

MUNICIPIO: COLOMERA

Comarca: Iznalloz
 Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir
 Población Municipal: 2.139

Subcuenca: Cubillas Colomera, Genil Medio-Vega Norte
 Superficie (km²): 110.05 Densidad (hab/km²): 19.4

Acuífero: 30/4/1,2

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	
	1.764	2.164	Potable	s.d.	x*	x	100	200	s.d.	-	16	2	375 m³ 75 m³	Cloración
PEDANIAS														
Cauro	375	375	Potable	12.096		x	100	140	80	25	No	0	-	Ninguno

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS

Aguas residuales
 Volumen (m³/año) 150.000
 Depuración No existe
 Funcionamiento
 Punto de vertido Río y arroyo

Residuos sólidos
 Producción (Tm/año) 272
 Tratamiento
 Tipo
 Litología
 Impacto Ambiental

AGRICOLAS

Hectáreas de cultivo 6.709
 Secano 6.709 Regadío -
 Aportes fertilizantes
 UFN (kg/año) -

INDUSTRIALES

Tipo de Industria: Almazara

GANADEROS

Carga contaminante	Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
	3.597	1.450	1.100	17	186	694	150	-
		36.250	33.000	5.440	59.706	31.230	15	-
		2.910	3.355	358	3.988	4.233	48	-
		745	859	136	1.369	1.970	55	-
		2.945	3.396	379	4.285	5.642	28	-

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

*Sin datos de caudal.
 En Cauro no existe cloración por la oposición de los vecinos.

MUNICIPIO: CORTES DE BAZA

Comarca: Baza

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir Subcuenca: Guadalentín-Castril

Población Municipal: 2.995 Superficie (km²): 136.17 Densidad (hab/km²): 21.9

Acuífero: 30/b

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	
	1.300	1.550	Potable	738	x	100	200	16.7	No	18	1	280 m³	Cloración	
PEDANIAS														
Campocámara	720	926	Potable	28	x	100	140	0.3	1.2	18	1	100 m³	Cloración	
Las Cucharetas	350	400	Incluido en Cortes de Baza											
Los Laneros	375	475	Potable	404	x	100	140	2.2	No	18	1	70 m³	Cloración	
La Teja	250	300	Potable	640	x	100	140	2.2	No	18	1	70 m³	No hay 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) 140.000	Producción (Tm/año) 730		7.152	Regadío -		8.456	6.520	420	10	349	1.157	-	-
Depuración No existe	Tratamiento Se queman		Secano	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅ 163.000	12.600	3.200	112.029	52.065	-	-
Funcionamiento	Tipo Incontrolado		UFN (kg/año) -		N		13.086	1.281	210	7.482	7.058	-	-
Punto de vertido Río Castril y arroyos	Litología Arcillas y calizas				P ₂ O ₅		3.351	328	80	2.568	3.285	-	-
	Impacto Ambiental Medio				K ₂ O	13.242	1.296	223	8.041	9.406	-	-	

INDUSTRIALES

Tipo de Industria: Almazara

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES En Campocámara hay alerta roja todos los veranos debido a la bajísima dotación.

MUNICIPIO: CORTES Y GRAENA

Comarca: Guadix
 Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir Subcuenca: Fardes-Guadix
 Población Municipal: 763 Superficie (km²): 23.85 Densidad (hab/km²): 32

Acuífero: 32/2

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	
433	933	Potable	800	x	100	140	40	25	No	9	2	600 m³ 300 m³	Cloración

PEDANIAS

Los Baños 330 2.330 Incluido en Cortes y Graena

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) 40.000	Producción (Tm/año) 365	Secano 262 Regadío 526		453	-	-	400	53	-	-	-
Depuración No existe	Tratamiento Se queman	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅	-	128.400	17.013	-	-	-
Funcionamiento	Tipo Incontrolado	UFN (kg/año) 63.120			N	-	8.424	1.136	-	-	-
Punto de vertido Arroyos	Litología Arcillas				P ₂ O ₅	-	3.220	390	-	-	-
	Impacto Ambiental Medio			K ₂ O	-	8.920	1.221	-	-	-	

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MUNICIPIO: CUEVAS DEL CAMPO

Comarca: Baza

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Guadiana Menor, Guadalentín-Castril

Acuífero: -

Población Municipal: 2.558

Superficie (km²): -

Densidad (hab/km²): -

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	
2.588	2.788	Potable	310			x*	0	200	10*	No	-	2	600 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) 160.000	Producción (Tm/año) 338	Secano - Regadío	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes	-	Carga contaminante	DBO ₅	-	-	-	-	-	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año)	-		N	-	-	-	-	-	-
Punto de vertido Ramblas	Litología				P ₂ O ₅	-	-	-	-	-	-
	Impacto Ambiental				K ₂ O	-	-	-	-	-	

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES *Caudal procedente de una toma del canal de la C.H.G.

MUNICIPIO: CULLAR BAZA

Comarca: Baza

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Población Municipal: 5.166

Subcuenca: Río Baza

Superficie (km²): 413.78

Densidad (hab/km²): 12.5

Acuífero: 30/3/5, 46/a

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	
	4.325	4.970	Potable	468	x	x	(2)	100	200	33	No	14.4	2	720 m³ 600 m³*	Cloración	
PEDANIAS																
El Margen	446	490	Potable	882	x			100	140	5	No	14.4	1	75 m³	Cloración	
Venta Quemada	395	434	Potable	468	x			100	140	3	No	14.4	1	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) 390.000	Producción (Tm/año) 1.050	Secano 21.950	Regadío 1.137			36.644	18.322	836	63	104	1.104	15.000	1.215
Depuración No existe	Tratamiento Se queman	Aportes fertilizantes				Carga	DBOs 458.050	25.080	20.160	33.384	49.680	1.500	6.075
Funcionamiento	Tipo Incontrolado	UFN (kg/año) 113.700				contaminante	N 36.772	2.550	1.326	2.229	6.734	4.800	559
Punto de vertido Río Cullar, arroyo	Litología Conglomerados, costras						P ₂ O ₅ 9.417	653	507	765	3.135	5.550	972
	Impacto Ambiental Alto						K ₂ O 37.212	2.581	1.404	2.396	8.975	2.850	291

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

El Margen carece de red de saneamiento.

*Depósito compartido con Venta Quemada, la capacidad de los depósitos es insuficiente en Cúllar Baza y El Margen.

Pozo de Venta Quemada compartido con Cúllar Baza.

MUNICIPIO: CULLAR VEGA

Comarca: La Vega

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Genil Medio-Vega Sur

Acuífero: 32/1

Población Municipal: 1.445

Superficie (km²): 4.32

Densidad (hab/km²): 334.5

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	
1.445	1.745	Potable	2.228*	x	x*	-	200	-	45	No	20	2	200 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) 100.000	Producción (Tm/año) 213	Secano 51	Regadío 327	496	-	150	74	22	30	-	220
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes				4.500	23.680	7.062	1.350	-	1.100
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) 65.400		Carga contaminante	DBO ₅	-	1.588	471	183	-	161
Punto de vertido Acequias	Litología				P ₂ O ₅	-	596	162	85	-	176
	Impacto Ambiental				K ₂ O	-	463	1.650	506	244	53

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES *Datos de caudal insuficientes. Conducciones de la Mancomunidad de San José en mal estado. Elevado coste del bombeo. Falta de equipamiento en depósito elevado.

MUNICIPIO: DARRO

Comarca: Guadix
 Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir Subcuenca: Fardes-Guadix
 Población Municipal: 1.777 Superficie (km²): 52.33 Densidad (hab/km²): 34

Acuífero: 30/4/5

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/m³)	Depósitos		Tratamiento previo
							máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
1.777	2.127	Potable	528	x	100	200	13	No	20	2	150 m³ 250 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) 130.000	Producción (Tn/año) 360		2.707	Secano 2.707	Regadío -	3.555	2.640	731	17	80	87	-	-
Depuración No existe	Tratamiento Se queman			Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅ 66.000	21.930	5.440	25.680	3.915	-	-
Funcionamiento	Tipo Incontrolado			UFN (kg/año) -			N 5.300	2.230	358	1.715	530	-	-
Punto de vertido Acequia	Litología Calizas						P ₂ O ₅ 1.357	570	137	588	247	-	-
	Impacto Ambiental Alto					K ₂ O 5.361	1.257	379	1.843	708	-	-	
			INDUSTRIALES										
			Tipo de Industria: Almazara										

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Depósitos insuficientes.

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	1.020	Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m³/año) 70.000	Producción (Tm/año) 153	Secano 507	Regadío 513	1.006	542	129	-	73	262	-	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅ 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 ₂ O ₅ 278	100	-	587	747	-	-
	Impacto Ambiental			K ₂ 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 ₅ 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 ₂ O ₅ 334	625	1.208	552	170	932	96
	Impacto Ambiental			K ₂ O 1.320	2.470	3.345	1.758	488	478	28	
				INDUSTRIALES							
				Tipo de Industria:							

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Depósito insuficiente.

MUNICIPIO: DIEZMA

Comarca: Guadix

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Fardes-Guadix

Acuífero: 30/4/5, 31/1

Población Municipal: 1.144

Superficie (km²): 43.03

Densidad (hab/km²): 26.6

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	
1.144	1.494	Potable	145	x*	x		100	200	-	2.5	-	10	2	250 m ³ 300 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) 60.000	Producción (Tm/año) 161	Secano 1.897	Regadío -	2.396	1.580	760	19	27	10	-	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅ 39.500	22.800	6.080	8.667	450	-	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) -			N 3.172	2.318	400	579	61	-	-
Punto de vertido Al campo	Litología				P ₂ O ₅ 812	594	152	200	28	-	-
	Impacto Ambiental				K ₂ O 3.209	2.346	424	622	82	-	-

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES *Sin datos de caudal del sondeo.

MUNICIPIO: DILAR

Comarca: La Vega

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Genil Medio-Vega Sur

Acuífero: 41/3

Población Municipal: 1.312

Superficie (km²): 83.91

Densidad (hab/km²): 15.6

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
1.312	1.462	Potable	717	x x	100	200	12.2		No	20	2	150 m³ 250 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) 90.000	Producción (Tm/año) 199	Secano 950	Regadío -	585	276	204	61	25	17	-	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DECOs 6.900	6.120	19.520	8.025	765	-	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) -	N 553		622	1.284	536	103	-	-	-
Punto de vertido Campo y acequia	Litología		P ₂ O ₅ 141		159	491	184	48	-	-	-
	Impacto Ambiental			K ₂ O 560	629	1.360	576	138	-	-	-
		INDUSTRIALES									
		Tipo de Industria: Almazara									

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MUNICIPIO: DOLAR

Comarca: Guadix

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Fardes-Guadix

Acuífero: 32/2

Población Municipal: 864

Superficie (km²): 85.21

Densidad (hab/km²): 9.4

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 ³)	Depósitos		Tratamiento previo
				p	m	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
804	1.004	Potable	310			x	0	140	4	-	SV	87 Pts/mes	1	400 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) 40.000	Producción (Tm/año) 178	Secano 4.385	Regadío 1.993		46.762	1.625	55	14	38	30	45.000	-
Depuración No existe	Tratamiento Se queman y cubren	Aportes fertilizantes			DBO ₅ 40.626	1.650	4.480	12.198	1.350	4.500	-	-
Funcionamiento	Tipo Incontrolado	UFN (kg/año) 239.160			Carga N 3.261	167	294	814	183	14.400	-	-
Punto de vertido Acequia	Litología Arenas y gravas				contaminante P ₂ O ₅ 835	42	112	279	85	16.650	-	-
	Impacto Ambiental Alto				K ₂ O 3.300	169	312	875	243	8.550	-	-

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Falta agua en época estival.

MUNICIPIO: DUDAR

Comarca: La Vega

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Población Municipal: 269

Subcuenca: Alto Genil-Granada

Superficie (km²): 7.93 Densidad (hab/km²): 33.9

Acuífero: -

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	
269	269	Potable	481	x*	x	-	140	-	15	No	10.4	1	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 (Tn/año) 81	Secano - Regadío =	82	-	60	-	22	-	-	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes	Carga contaminante	DECO	1.800	-	7.062	-	-	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) -		N	183	-	471	-	-	-
Punto de vertido Río Aguas Blancas	Litología			P ₂ O ₅	46	-	161	-	-	-
	Impacto Ambiental			K ₂ O	185	-	506	-	-	-
		INDUSTRIALES								
		Tipo de Industria: Almazara								

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES *Sondeo sin datos de caudal

MUNICIPIO: DURCAL

Comarca: Valle de Lecrín

Cuenca Hidrográfica: Sur

Población Municipal: 4.738

Subcuenca: Guadalfeo

Superficie (km²): 78.55

Densidad (hab/km²): 60.3

Acuífero: 41/7/1, 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/m ³)	Depósitos		Tratamiento previo
				p	m	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
4.738	7.038	Potable	481		x		100	230	20	No	10.4	3	1.000 m ³ 900 m ³ 280 m ³ *	Cloración	

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS		AGRICOLAS			GANADEROS											
Aguas residuales		Residuos sólidos		Hectáreas de cultivo	760	Nº de Cabezas		Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos		
Volumen (m ³ /año)	480.000	Producción (Tm/año)	1.460	Secano	760	Regadío	-	16.475	200	180	65	65	765	15.000	200	
Depuración	No existe	Tratamiento	Se queman	Aportes fertilizantes				DBO ₅	5.000	5.400	20.800	20.865	34.425	1.500	1.000	
Funcionamiento		Tipo	Incontrolado	UFN (kg/año)	-			Carga contaminante	N	401	549	1.368	1.393	4.666	4.800	92
Punto de vertido	Río Dúrcal	Litología	Conglomerados						P ₂ O ₅	102	140	523	478	2.172	5.550	160
		Impacto Ambiental	Alto						K ₂ O	406	555	1.449	1.497	6.219	2.850	48
					INDUSTRIALES											
					Tipo de Industria: Almazara											

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES *Depósito de bombeo.

MUNICIPIO: ESCUZAR

Comarca: Alhama

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Genil Medio-Vega Sur

Acuífero: 41/2/4

Población Municipal: 1.130

Superficie (km²): 47.60

Densidad (hab/km²): 23.7

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	
1.130	1.130	Potable	205			x*	0	200	2.68		No	18	1	240 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 (Tm/año) 154	Secano 2.636	Regadío -	357	110	240	-	7	-	-	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DECOs 2.750	7.200	-	2.247	-	-	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) -	N 220		732	-	150	-	-	-	-
Punto de vertido Arroyo	Litología		P2O5 56		187	-	51	-	-	-	-
	Impacto Ambiental		K2O 223		740	-	161	-	-	-	-
		INDUSTRIALES		Tipo de Industria:							

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES * Toma del pantano de los Bermejales.

MUNICIPIO: FERREIRA

Comarca: Guadix

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Fardes-Guadix

Acuífero: 32/2

Población Municipal: 506

Superficie (km²): 43.37

Densidad (hab/km²): 11.7

CARACTERISTICAS DEL ABASTECIMIENTO

Población del núcleo Estacionaria	Población del núcleo Mxima	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
506	506	Potable	494	x	100	140	4	2	No	-	1	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) 20.000	Producción (Tm/año) 57	Secano 818	Regadío 969		2.619	2.205	93	-	7	314	-	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes			Carga	DBO ₅ 55.125	2.790	-	2.247	14.130	-	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) 116.280			contaminante	N 4.425	283	-	150	1.915	-	-
Punto de vertido Balsa	Litología					P ₂ O ₅ 1.133	72	-	51	891	-	-
	Impacto Ambiental					K ₂ O 4.478	287	-	161	2.552	-	-
		INDUSTRIALES										
		Tipo de Industria: Almazara										

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MUNICIPIO: FONELAS

Comarca: Guadix
 Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir Subcuenca: Fardes-Guadix
 Población Municipal: 1.807 Superficie (km²): 93.88 Densidad (hab/km²): 19.1

Acuífero: 32/2

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
1.087	1.087	Potable	s.d.	x	100	200	s.d.		-	-	1	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) 10.000	Producción (Tm/año) 225	732	4.406	2.352	424	87	50	1.093	200	200
Depuración No existe	Tratamiento	Secano 732 Regadío -	DBO ₅ 58.800	12.720	27.840	16.050	49.185	20	1.000	
Funcionamiento	Tipo	Aportes fertilizantes	Carga N 4.720	1.293	1.832	1.072	6.667	64	92	
Punto de vertido Río	Litología	UFN (kg/año) -	contaminante P ₂ O ₅ 1.208	331	700	368	3.104	74	160	
	Impacto Ambiental		K ₂ O 4.476	1.308	1.940	1.152	8.886	38	48	
			INDUSTRIALES							
			Tipo de Industria:							

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MUNICIPIO: FREILA

Comarca: Baza

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Guadiana Menor

Acuífero: 31/2

Población Municipal: 1.424

Superficie (km²): 70.52

Densidad (hab/km²): 20.2

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	
1.424	1.424	Potable	387	x	x		100	200	7	6	No	13.5	2	200 m³ 60 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) 153	Secano 2.707	Regadío -		2.877	2.344	188	5	27	213	-	100
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes			Carga contaminante	DBO ₅ 58.600	5.640	1.600	8.667	9.585	-	500
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) -		N		4.704	574	105	578	1.299	-	46
Punto de vertido Acequia y vega	Litología			P ₂ O ₅		1.205	146	40	198	604	-	80
	Impacto Ambiental			K ₂ O	4.760	580	111	622	1.731	-	24	
		INDUSTRIALES										
		Tipo de Industria: Almazara										

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Falta capacidad en los depósitos.

MUNICIPIO: FUENTE VAQUEROS

Comarca: La Vega
 Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir Subcuenca: Genil Medio-Vega Norte, Genil Medio-Vega Sur
 Población Municipal: 3.591 Superficie (km²): 15.04 Densidad (hab/km²): 238.8

Acuífero: 32/1

CARACTERISTICAS DEL ABASTECIMIENTO

Población del núcleo Estacionaria	Población del núcleo Máxima	Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt. p 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	
3.591	3.591	-	-	x	100	200	-	-	-	-	-	-	-

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) 730		Secano - Regadío 925		2.188	534	210	1.012	46	58	320	8
Depuración No existe	Tratamiento Ninguno		Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅ 13.350	6.300	323.840	14.766	2.610	32	40
Funcionamiento	Tipo Incluido en		UFN (kg/año) 185.000			N 1.071	640	21.312	986	353	102	3
Punto de vertido Pozos ciegos	Litología Santa Fe					P ₂ O ₅ 274	164	8.146	338	164	118	6
	Impacto Ambiental				K ₂ O 1.084	648	22.567	1.059	471	60	2	

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Carece tanto de red de abastecimiento como de saneamiento y depuración: abastecimiento con pozos domésticos y saneamiento con pozos ciegos.

MUNICIPIO: LAS GABIAS

Comarca: La Vega

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Genil Medio-Vega Sur

Acuífero: 32/1

Población Municipal: 5.088

Superficie (km²): 39.94

Densidad (hab/km²): 127.4

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	
4.750	5.750	Potable	402	x	x	x*	100	200	s.d.		No	10	3	1.000 m³ 700 m³ 300 m³	Cloración

PEDANIAS

Hijar 338 338 Incluido en Las Gabias

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) 340.000	Producción (Tm/año) 365	Secano 2.996	Regadío 410	13.172	52	960	55	105	-	12.000	-
Depuración No existe	Tratamiento Se queman	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DECOs 1.300	28.800	17.700	33.705	-	1.200	-
Funcionamiento	Tipo Incontrolado	UFN (kg/año) 82.000			N 104	2.928	1.158	2.251	-	3.840	-
Punto de vertido Acequias	Litología Conglomerados				P ₂ O ₅ 27	750	427	773	-	4.440	-
	Impacto Ambiental Medio			K ₂ O 106	2.963	1.226	2.419	-	2.280	-	

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES * Mancomunidad río Dilar (manantial).

MUNICIPIO: GALERA

Comarca: Huéscar

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Guardal

Acuífero: 30/3/5

Población Municipal: 1.990

Superficie (km²): 113.40

Densidad (hab/km²): 17.5

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	m	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
1.700	1.700	Potable	78		x		100	200	2.2	1	2.4	19	1	660 m³	Cloración

PEDANIAS

La Alquería

290

290

-

-

x

100

140

s.d.

No

-

-

-

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS

Aguas residuales
 Volumen (m³/año) 40.000
 Depuración Fosa séptica
 Funcionamiento No funciona
 Punto de vertido Río Galera

Residuos sólidos
 Producción (Tm/año) 306
 Tratamiento
 Tipo
 Litología
 Impacto Ambiental

AGRICOLAS

Hectáreas de cultivo 5.133
 Secano 5.133 Regadío -
 Aportes fertilizantes
 UFN (kg/año) -

GANADEROS

Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
12.423	9.900	590	10	72	216	1.600	35
	247.500	17.700	3.200	23.112	9.720	160	175
	19.869	1.779	210	1.554	1.317	512	16
	5.088	461	80	530	613	592	28
	20.107	1.821	223	1.669	1.756	304	8

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES La Alquería: dotación suficiente, pero los manantiales están contaminados.

MUNICIPIO: GOBERNADOR

Comarca: Iznalloz

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Población Municipal: 292

Subcuenca: Fardes-Guadix, Cubillas-Colomera

Superficie (km²): 23.00 Densidad (hab/km²): 12.7

Acuífero: -

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	
	292	292	Potable	342	x	x	100	140	4.3	1.1	No	15	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) 20.000	Producción (Tn/año) 215	2.172	2.084	600	1.300	-	12	72	-	100
Depuración No existe	Tratamiento Se queman	Secano 2.172 Regadío -	Carga contaminante	DECO ₅ 15.000	39.000	-	3.852	3.240	-	500
Funcionamiento	Tipo Incontrolado	Aportes fertilizantes UFN (kg/año) -		N 1.204	3.965	-	257	439	-	46
Punto de vertido Arroyo	Litología Arcillas, calizas	Impacto Ambiental Alto		P ₂ O ₅ 308	1.015	-	88	204	-	80
				K ₂ O 1.218	4.013	-	276	585	-	24

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Depósito de capacidad insuficiente.

MUNICIPIO: GOJAR

Comarca: La Vega
 Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir Subcuenca: Genil Medio-Vega Sur
 Población Municipal 1.876 Superficie (km²) 12.54 Densidad (hab/km²) 149.6

Acuífero: 32/1

CARACTERISTICAS DEL ABASTECIMIENTO

Población del núcleo Estacionaria	Población del núcleo Máxima	Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt.			% Agua sub.	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	
1.876	3.676	Potable	134	x	x		100	200	5.8	3	2.7	13	1	418 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) 286	Secano 656	Regadío 274	2.569	361	163	131	32	1.882	-	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅ 9.025	4.890	41.920	10.272	84.690	-	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) 54.800			N 724	497	2.759	686	11.480	-	-
Punto de vertido Acequia	Litología				P ₂ O ₅ 185	127	1.054	235	5.345	-	-
	Impacto Ambiental			K ₂ O 733	503	2.921	737	15.301	-	-	

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Depósito de capacidad insuficiente.

MUNICIPIO: GOR

Comarca: Guadix

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir Subcuenca: Fardes-Guadix, Guadiana Menor

Acuífero: 31/2

Población Municipal: 720 Superficie (km²): 179.66 Densidad (hab/km²): 4

CARACTERÍSTICAS DEL ABASTECIMIENTO

Población del núcleo Estacionaria	Población del núcleo Máxima	Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt.			% Agua sub.	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	
720	800	Potable	702	x		100	140	8	5	No	25	1	240 m³	Cloración	

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS		AGRICOLAS		GANADEROS							
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo	14.150	Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m³/año) 30.000	Producción (Tm/año) 195	Secano 14.150	Regadío -	10.970	9.192	577	-	179	159	500	300
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅ 229.800	17.310	-	57.459	7.155	50	1.500
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) -			N 18.448	1.759	-	3.838	970	160	138
Punto de vertido Acequia	Litología				P ₂ O ₅ 4.725	415	-	1.317	452	185	240
	Impacto Ambiental				K ₂ O 18.669	1.781	-	4.124	1.293	95	72

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MUNICIPIO: GORAFE

Comarca: Guadix
 Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir Subcuenca: Fardes-Guadix, Guadiana Menor
 Población Municipal: 912 Superficie (km²): 76.80 Densidad (hab/km²): 11.9

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	
912	912	Potable	1.427		x		100	140	20	10	No	10	2	30 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) 40.000	Producción (Tm/año) 94	Secano - Regadío -		1.693	1.173	161	-	38	121	100	100
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		DBOs	29.325	4.830	-	12.198	5.445	10	500
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) -		Carga contaminante	N	491	-	815	738	32	46
Punto de vertido Río Gor y pozo ciego	Litología				P ₂ O ₅	603	-	280	344	37	80
	Impacto Ambiental				K ₂ O	2.382	-	875	984	19	24
				INDUSTRIALES							
				Tipo de Industria: Almazara							

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Depósitos de capacidad insuficiente.

MUNICIPIO: GRANADA

Comarca: La Vega

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Alto Genil Granada

Acuífero: 32/1

Población Municipal: 256.073

Superficie (km²): 89.65 Densidad (hab/km²): 2853.2

CARACTERÍSTICAS DEL ABASTECIMIENTO

Población del núcleo Estacionaria	Población del núcleo Mxima	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)	Nº Depósitos	Capacidad	Tratamiento previo
				p	m	o			máximo	mínimo					
289.652	320.392	Potable	280	x*	x	x	0	280	1038		No	26	9	18.000 m³ 4.000 m³ 250 m³ 24.000 m³ 500 m³ 10.000 m³ 19.000 m³ 700 m³	Depuración y 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) 16.700.000	Producción (Tn/año) 82.125	4.715	Secano 1.322	Regadío 3.393	4.470	520	575	1.395	95	710	1.150	25
Depuración No existe	Tratamiento Se recubren		Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅ 17.470	17.250	446.400	30.495	67.450	115	125
Funcionamiento	Tipo Semicontr, compostaje	UFN (kg/año) 678.600				N 1.044	1.764	29.379	2.037	4.351	368	11
Punto de vertido Ríos y acequias	Litología Limos, conglomerados				P ₂ O ₅ 267	449	11.230	699	2.016	425	20	
	Impacto Ambiental Medio-Alto				K ₂ O 1.056	1.775	31.108	2.189	5.772	218	6	

INDUSTRIALES

Tipo de Industria: Azucarera, explosivo, matadero.

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES *El agua de pozos sólo se utiliza ocasionalmente.

MUNICIPIO: GUADAHORTUNA

Comarca: Iznalloz

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Población Municipal: 2.724

Subcuenca: Guadahortuna, Cubillas-Colomera

Superficie (km²): 118.17 Densidad (hab/km²): 22.9

Acuífero: -

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	
2.724	2.724	Potable	214	x			100	200	44	11	No	12	2	600 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) 160.000	Producción (Tm/año) 302	Secano 8.877	Regadío 474	3.021	1.600	350	35	36	1.000	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		DBO ₅ 43.021	10.500	11.200	11.556	45.000	-	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) 90.060		Carga N 3.211	1.067	737	772	6.100	-	-
Punto de vertido Al río	Litología			contaminante P ₂ O ₅ 822	273	282	265	2.840	-	-
	Impacto Ambiental			K ₂ O 3.250	1.080	780	829	8.130	-	-

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Depósitos en mal estado.

MUNICIPIO: GUADIX

Comarca: Guadix

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Fardes-Guadix

Acuífero: 31/2, 32/2

Población Municipal: 21.307

Superficie (km²): 323.59

Densidad (hab/km²): 65.8

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	
	17.422	17.422	Potable	s.d.	x	x		100	280	s.d.	s.d.	150 Pts/mes	4	2.500 m³ 2.500 m³ 100 m³ 50 m³	Cloración	
PEDANIAS																
La Estación	1.499	1.499	Incluido en Guadix													
Belerda	291	291	Potable	s.d.	x			100	140	s.d.	s.d.	"	1	100 m³	Cloración	
Bácor Olivar	1.017	1.017	Potable	s.d.	x			100	200	s.d.	s.d.	"	1	1.000 m³	Cloración	
Hernán Valle	795	795	Potable	s.d.		x		100	140	s.d.	s.d.	"	-	500 m³	Cloración	
Paulenca	283	283	Potable	s.d.	x			100	140	s.d.	s.d.	"	1	100 m³	Cloración	

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS			AGRICOLAS				GANADEROS					
Aguas residuales	Residuos sólidos		Hectáreas de cultivo	14.844	Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m³/año) 1.200.000	Producción (Tm/año) 5.110		Secano 12.387	Regadío 2.457	57.028	9.850	859	640	184	3.495	42.000	-
Depuración No existe	Tratamiento Se queman		Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅ 246.250	25.770	204.800	59.064	157.275	4.200	-
Funcionamiento	Tipo Incontrolado		UFN (kg/año) 294.840			N 19.769	2.620	13.478	3.945	21.319	13.440	-
Punto de vertido Acequias	Litología Conglom. arenas, limos					P ₂ O ₅ 5.063	671	5.152	1.354	9.926	15.540	-
	Impacto Ambiental Bajo-Medio					K ₂ O 20.005	2.652	14.272	4.239	28.414	7.980	-
INDUSTRIALES												
Tipo de Industria: Almazara												

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Caudal insuficiente en todos los casos.
Deficiencias de capacidad de los depósitos.

MUNICIPIO: LOS GUAJARES (Guájar Alto)

Comarca: La Costa

Cuenca Hidrográfica: Sur

Población Municipal: 1.659

Subcuenca: Guadalfeo

Superficie (km²): 85.43

Densidad (hab/km²): 19.4

Acuífero: 41/2/3

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
	312	462	Potable	561	x	100	140	s.d.		No	100 Pts/mes	1	50 m³	Cloración
PEDANIAS														
Guájar Faragüit	836	1.236	Potable	276	x	100	200	s.d.		No	"	1	250 m³	Cloración
Guájar Fondón	511	761	Potable	227	x	100	140	s.d.		No	"	1	210 m³	Cloración

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS		AGRICOLAS			GANADEROS						
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo	1.724	Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m³/año) 70.000	Producción (Tm/año) 236	Secano 1.306	Regadío 418	2.638	-	2.500	10	128	-	-	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅	75.000	3.200	41.088	-	-	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) 50.160	N		-	7.625	210	2.744	-	-	-
Punto de vertido Río Toba y arroyo	Litología		P ₂ O ₅		-	1.952	80	942	-	-	-
	Impacto Ambiental			K ₂ O	-	7.717	223	2.949	-	-	-
INDUSTRIALES											
Tipo de Industria: Almazara											

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MUNICIPIO: GUALCHOS

Comarca: La Costa

Cuenca Hidrográfica: Sur

Población Municipal: 3.014

Subcuenca: Inter Guadalfeo-Adra

Superficie (km²): 30.10 Densidad (hab/km²): 100.1

Acuífero: 91/5

CARACTERISTICAS 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	
	327	327	Potable	594	x	100	140	4	0.5	No	20	1	50 m³	Cloración
PEDANIAS														
Castell de Ferro	2.687	8.687	Potable	59	x	100	230	10	2	17.2	20	2	1.000 m³ 850 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) 170.000	Producción (Tm/año) 610	Secano 408	Regadío 140	1.238	165	892	-	125	56	-	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes			4.125	26.760	-	40.125	2.520	-	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) 42.000		Carga contaminante	N	331	2.721	-	2.680	342	-
Punto de vertido Campo y mar	Litología				P ₂ O ₅	85	697	-	920	159	-
	Impacto Ambiental				K ₂ O	335	2.754	-	2.880	455	-

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MUNICIPIO: GUEJAR SIERRA

Comarca: La Vega

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Alto Genil-Granada

Acuífero: 31/1, 41/3

Población Municipal: 2.179

Superficie (km²): 240.42

Densidad (hab/km²): 9.1

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	
2.179	2.179	Potable	694		x		100	200	32		No	12	3	400 m³ 300 m³ 200 m³	Cloración

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS

Aguas residuales	
Volumen (m³/año)	150.000
Depuración	No existe
Funcionamiento	
Punto de vertido	Arroyo

Residuos sólidos

Producción (Tm/año)	1.460
Tratamiento	Se queman
Tipo	Incontrolado
Litología	Calizas
Impacto Ambiental	Alto

AGRICOLAS

Hectáreas de cultivo		-	Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Secano	Regadío									
Aportes fertilizantes		-		DBO ₅	294.625	55.140	420.160	93.732	-	-
UFN (kg/año)		-		N	23.652	5.606	27.652	6.260	-	-
		-		P ₂ O ₅	6.057	1.435	10.570	2.149	-	-
		-		K ₂ O	23.935	5.674	29.280	6.728	-	-

GANADEROS

Carga contaminante		-	Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
		-		DBO ₅	294.625	55.140	420.160	93.732	-	-
		-		N	23.652	5.606	27.652	6.260	-	-
		-		P ₂ O ₅	6.057	1.435	10.570	2.149	-	-
		-		K ₂ O	23.935	5.674	29.280	6.728	-	-

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MUNICIPIO: GUEVEJAR

Comarca: La Vega

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Genil Medio-Vega Norte

Acuífero: -

Población Municipal: 1.108

Superficie (km²): 10.53

Densidad (hab/km²): 105.2

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/m ³)	Depósitos		Tratamiento previo
				p	m	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
1.108	1.108	Potable	507		x	(2)	100	200	7	6	No	10	2	100 m ³ 150 m ³	Cloración

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS		AGRICOLAS			GANADEROS							
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo	Secano	Regadío	Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m ³ /año) 70.000	Producción (Tm/año) 155	974	825	149	435	136	275	-	25	19	-	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes	UFN (kg/año) 28.310		Carga contaminante	DBO ₅ 3.400	7.650	-	8.025	855	-	-
Funcionamiento	Tipo			N 273		778	-	536	116	-	-	-
Punto de vertido Al campo	Litología			P ₂ O ₅ 70		199	-	184	54	-	-	-
	Impacto Ambiental				K ₂ O 276	787	-	576	154	-	-	-

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES