

MUNICIPIO: HUELAGO

Comarca: Guadix

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Población Municipal: 892

Subcuenca: Fardes-Guadix

Superficie (km²): 32.79

Densidad (hab/km²): 27.2

Acuífero: 30/4/5

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	
892	892	Potable	193	x	x		100	140	2	1.5	No	6.7	1	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 (Tm/año) 89	Secano 2.161	Regadío -	1.748	1.260	421	14	40	13	-	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅ 31.500	12.630	4.480	12.840	585	-	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) -			N 2.529	1.284	295	858	79	-	-
Punto de vertido Acequia de la Solana	Litología				P ₂ O ₅ 648	329	113	294	37	-	-
	Impacto Ambiental				K ₂ O 2.559	1.300	312	938	106	-	-
INDUSTRIALES											
Tipo de Industria:											

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MUNICIPIO: HUENEJA

Comarca: Guadix

Cuenca Hidrográfica: Sur

Población Municipal: 1.488

Subcuenca: Andarax

Superficie (km²): 114.10

Densidad (hab/km²): 13

Acuífero: 32/2

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	
1.488	1.838	Potable	178			x*	0	200	4.6	3.5	0.47	840 Pts/año	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) 90.000	Producción (Tm/año) 250	Secano 5.957	Regadío 2.221	6.206	4.223	140	15	36	44	-	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅ 105.525	4.200	4.800	11.556	1.980	-	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) 266.520			N 8.476	427	316	772	268	-	-
Punto de vertido Al río	Litología				P ₂ O ₅ 2.171	109	121	265	125	-	-
	Impacto Ambiental				K ₂ O 8.577	432	334	830	358	-	-
		INDUSTRIALES									
		Tipo de Industria: Almazara									

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES * Derivación del río Isfalada.

MUNICIPIO: HUESCAR

Comarca: Huéscar
 Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir Subcuenca: Guardal
 Población Municipal: 10.700 Superficie (km²): 458.67 Densidad (hab/km²): 23.3

Acuífero: 30/3/3,4,6, 30/b

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	
10.700	13.700	Potable	219*	x*	x		100	280	46*	23*	-	11	1	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) 680.000	Producción (Tm/año) 1.800		14.101	Regadío -	42.136	27.000	6.000	14	-	850	8.210	89
Depuración No existe	Tratamiento Se queman		Secano 14.101	Aportes fertilizantes	Carga contaminante	DBO ₅ 675.000	180.000	4.480	-	38.250	821	445
Funcionamiento	Tipo Incontrolado		UFN (kg/año) -			N 54.189	18.300	295	-	5.186	2.627	41
Punto de vertido Río	Litología Conglomerados, costras					P ₂ O ₅ 13.878	4.686	113	-	2.414	3.038	71
	Impacto Ambiental Alto				K ₂ O 54.837	18.522	312	-	6.910	1.560	21	
INDUSTRIALES												
Tipo de Industria: Matadero, Almazara, Granja												

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES *Sin datos de caudal del pozo

MUNICIPIO: HUETOR SANTILLAN

Comarca: La Vega

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Población Municipal: 1.264

Subcuenca: Alto Genil-Granada, Genil Medio-Vega Norte

Superficie (km²): 91.83 Densidad (hab/km²): 13.8

Acuífero: 31/1, 30/4/5

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	
1.264	4.064	Potable	675	x	x		100	200	s.d.		No	25	1	1.000 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 (Tn/año) 257	Secano - Regadío	-	4.909	2.000	2.680	130	50	49	-	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes	-	Carga contaminante	DBOs	50.000	80.400	41.600	16.050	2.205	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año)	-		N	4.014	8.174	2.738	1.072	299	-
Punto de vertido Río Darro y Alcachite	Litología				P₂O₅	1.028	2.093	1.046	368	139	-
	Impacto Ambiental				K₂O	4.062	8.273	2.899	1.152	398	-

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MUNICIPIO: HUETOR TAJAR

Comarca: La Vega

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir Subcuenca: Genil-Iznájar, Alhama-Cacín
 Población Municipal: 7.121 Superficie (km²): 39.69 Densidad (hab/km²): 179.4

Acuífero: -

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
6.500	6.500	Potable	718	x	100	230	100	20	No	7	1	1.225 m³	Cloración

PEDANIAS

Venta Nueva 621 721 Incluido en Huétor Tajar

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) 510.000	Producción (Tm/año) 1.825	Secano 801	Regadío 2.477	350	1.510	199	78	537	200	-
Depuración Lagunado	Tratamiento Se queman	Aportes fertilizantes	2.847	8.750	45.300	63.680	25.038	24.165	20	-
Funcionamiento No funciona	Tipo Incontrolado	UFN (kg/año) 470.630	Carga contaminante	702	4.605	4.190	1.672	3.276	64	-
Punto de vertido Río Genil y otros	Litología Conglomerados, arenas	Impacto Ambiental Alto		180	1.190	1.600	574	1.288	74	-
				710	4.661	4.437	1.797	4.350	38	-

INDUSTRIALES

Tipos de Industrias: Almazaras y conservera.

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Depósito de capacidad insuficiente.

MUNICIPIO: HUETOR VEGA

Comarca: La Vega

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Genil Medio-Vega Sur

Acuífero: -

Población Municipal: 5.269

Superficie (km²): 4.26

Densidad (hab/km²): 1235.7

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	
5.269	6.769	Potable	416	x	x*		50	230	37	27	No	11	4	1.600 m ³ 1.200 m ³ 1.000 m ³ 500 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) 390.000	Producción (Tm/año) 2.555		Secano 109	Regadío 126		1.079	615	106	154	114	168	-	36
Depuración No existe	Tratamiento Se queman		Aportes fertilizantes				DBO ₅ 15.375	3.180	49.280	36.594	7.560	-	180
Funcionamiento	Tipo Incontrolado		UFN (kg/año) 25.200			Carga contaminante	N 1.234	323	3.243	2.444	1.025	-	16
Punto de vertido Acequia	Litología						P ₂ O ₅ 316	82	1.240	839	478	-	28
	Impacto Ambiental						K ₂ O 1.249	327	3.434	2.626	1.366	-	8

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

* Mancomunidad del río Dilar.
Red de conducción deteriorada. Depósito de 1200 m³ en mal estado.

MUNICIPIO: ILLORA

Comarca: Montefrío

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Genil Medio-Vega Norte, Genil-Iznájar

Acuífero: 30/5/1,3,6

Población Municipal: 10.087

Superficie (km²): 197.58

Densidad (hab/km²): 51.1

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	
	4.808	4.808	Potable	540	x (2)	x (3)		100	200	-	32.5	No	15	1	1.500 m³	Cloración
PEDANIAS																
Alomartes	2.056	2.056	Potable	2.107		x		100	200	75	50	No	15	1	300 m³	Cloración
Brácana	523	523	Potable	2.107		x		100	140	75	50	No	15	1	200 m³	Cloración
Escóznar	1.015	1.015	Potable	1.702	x			100	200		20	No	15	1	300 m³	Cloración
Obéilar	466	466	Potable	540	x (2)	x (3)		100	140	-	32.5	No	15	1	100 m³	Cloración
Tocón	1.219	1.219	Potable	903	x	x		100	200	11.5	10	No	15	1	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) 610.000		Producción (Tm/año) 2.372	14.044	Secano 12.850	Regadío 1.194	26.539	2.430	2.810	544	144	5.411	15.000	200
Depuración No existe		Tratamiento Se queman		Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBOs 60.750	84.300	174.080	46.224	243.495	1.500	1.000
Funcionamiento		Tipo Incontrolado		UFN (kg/año) 226.860			N 4.877	8.570	11.457	3.087	33.007	4.800	92
Punto de vertido Arroyos		Litología Calizas					P ₂ O ₅ 1.249	2.195	4.379	1.060	15.367	5.500	160
		Impacto Ambiental Alto					K ₂ O 4.935	8.674	12.131	3.318	43.991	2.850	48

INDUSTRIALES

Tipo de Industria: Almazara.

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Alomartes: depósito insuficiente.
 Brácana: abastecimiento compartido con Alomartes; depósito en mal estado.
 Obéilar: abastecimiento compartido con Illora; depósito insuficiente.

MUNICIPIO: ITRABO

Comarca: La Costa

Cuenca Hidrográfica: Sur
Población Municipal: 1.295

Subcuenca: Guadalfeo
Superficie (km²): 19.17

Densidad (hab/km²): 67.6

Acuífero: 41/2/3

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	
1.295	1.295	Potable	147	x	x		100	200	2.4	1.2	0.8	11	2	140 m³ 80 m³	Cloración

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS		AGRICOLAS			GANADEROS								
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo			Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos	
Volumen (m³/año) 60.000	Producción (Tn/año) 110	Secano 863	Regadío 519		804	-	36	6	76	15	662	9	
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes			Carga contaminante	DECOs	1.080	1.920	24.396	675	66	45	
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) 134.940				N	-	110	126	1.629	91	212	4
Punto de vertido Estanque	Litología					P ₂ O ₅	-	28	48	559	43	245	7
	Impacto Ambiental				K ₂ O	-	111	134	1.751	122	126	2	

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MUNICIPIO: IZNALLOZ

Comarca: Iznalloz

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Cubillas-Colomera

Acuífero: 30/4/5,6, 30/4/1

Población Municipal: 7.151

Superficie (km²): 294.89

Densidad (hab/km²):

24.2

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	
	4.913	5.513	Potable	70		x		100	200	5.8	4.6	8.3	15	3	1.500 m³ 275 m³ 125 m³	Cloración
PEDANIAS																
Dehesas Viejas	960	1.160	Potable	260		x	(2)	100	200	6	1.1	SV	15	1	350 m³	Cloración
Domingo Pérez	1.278	1.587	Potable	272	x	x		100	200	5	4.5	No	15	2	270 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) 410.000	Producción (Tm/año) 1.277		14.633	Secano 14.633	Regadío -	11.213	2.600	5.150	328	45	390	2.500	200
Depuración No existe	Tratamiento Se queman			Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅ 65.000	154.500	194.960	14.445	17.550	250	1.000
Funcionamiento	Tipo Incontrolado			UFN (kg/año) -			N 5.218	15.707	6.908	965	2.379	800	84
Punto de vertido Ríos y acequias	Litología Dolomías y calizas						P ₂ O ₅ 1.336	4.023	2.640	331	1.108	925	160
	Impacto Ambiental Alto					K ₂ O 5.281	15.898	7.314	1.037	3.171	471	48	
INDUSTRIALES													
Tipo de Industria: Almazara.													

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MUNICIPIO: JAYENA

Comarca: Alhama

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Alhama-Cacín

Acuífero: 41/2/3, 41/2/4

Población Municipal: 1.612

Superficie (km²): 79.64

Densidad (hab/km²): 20.2

CARACTERÍSTICAS DEL ABASTECIMIENTO

Población del núcleo Estacionaria	Población del núcleo Máxima	Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt.			% Agua subt.	Dotación teórica (l/hab/día)	Caudal dispon. (l/s)		Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m³)	Depósitos		Tratamiento previo
				p	m	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
1.612	1.912	Potable	558		x	x	18	200	14.9	9.9	No	7	2	1.000 m³ 336 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) 247	Secano 1.774	Regadío -	3.720	2.145	1.329	44	62	120	-	20
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes			DBO ₅ 53.625	39.870	14.080	19.902	5.400	-	100
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) -		Carga contaminante	N 4.305	4.053	926	1.329	732	-	9
Punto de vertido Arroyo	Litología				P ₂ O ₅ 1.102	1.038	354	456	341	-	16
	Impacto Ambiental				K ₂ O 4.356	4.103	981	1.428	975	-	5

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES * Toma del río Resinera.

MUNICIPIO: JERES DEL MARQUESADO

Comarca: Guadix

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Fardes-Guadix

Acuífero: 32/2

Población Municipal: 1.395

Superficie (km²): 83.17

Densidad (hab/km²): 16.8

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
1.395	2.395	Potable	146	x*	0	200	35	4.6	1.6	84 Pts/mes	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) 60.000	Producción (Tn/año) 181	Secano - Regadío 1.122		6.452	2.487	780	460	140	85	2.500	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DECO ₅ 68.627	23.400	147.200	44.940	3.825	250	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) 134.640			N 4.991	2.379	9.687	3.002	518	800	-
Punto de vertido Al campo y acequias	Litología				P ₂ O ₅ 1.278	609	3.703	1.030	241	925	-
	Impacto Ambiental				K ₂ O 5.051	2.408	10.258	3.226	691	475	-

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES * Toma directa del río Alhorí.
Depósito de capacidad insuficiente.

MUNICIPIO: JETE

Comarca: La Costa

Cuenca Hidrográfica: Sur

Población Municipal: 724

Subcuenca: Inter Guaro-Guadalfeo

Superficie (km²): 13.48 Densidad (hab/km²): 53.7

Acuífero: 91/2

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/m ³)	Depósitos Nº	Depósitos Capacidad	Tratamiento previo
				p	m	o			máximo	mínimo					
724	794	Potable	166	x			100	140	1.56		No	25	1	145 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) 93	Secano 310	Regadío 340	104	-	80	-	24	-	-	-
Depuración Depuradora destruida	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅	2.400	-	7.704	-	-	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) 88.400			N	-	244	-	514	-	-
Punto de vertido Río Verde	Litología				P ₂ O ₅	-	62	-	176	-	-
	Impacto Ambiental				K ₂ O	-	246	-	552	-	-
		INDUSTRIALES									
		Tipo de Industria: Almazara.									

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MUNICIPIO: JUN

Comarca: La Vega
 Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir Subcuenca: Alto Genil-Granada, Genil Medio-Vega Norte
 Población Municipal: 905 Superficie (km²): 3.40 Densidad (hab/km²): 266.2

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	
905	905	Potable	321		x		100	140	3.5		No	9	1	1.150 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) 40.000	Producción (Tn/año) 128	Secano 132	Regadío 147	3.664	280	96	12	43	12	3.200	21	
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	7.000	2.880	3.840	13.803	540	320	105	
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) 27.930			N	562	292	252	921	73	1.024	10
Punto de vertido Arroyo	Litología				P ₂ O ₅	144	75	96	316	34	1.184	17
	Impacto Ambiental				K ₂ O	568	296	267	990	97	608	5

INDUSTRIALES

Tipo de Industria: Ladrillería y cerámica.

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Manantial compartido con Alfacar.

MUNICIPIO: JUVILES

Comarca: Las Alpujarras

Cuenca Hidrográfica: Sur

Población Municipal: 242

Subcuenca: Guadalfeo

Superficie (km²): 16.32

Densidad (hab/km²): 14.8

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	
242	242	Potable	312		x		100	140	1.5	0.25	0.14*	-	1	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) 10.000	Producción (Tm/año) 27	Secano - Regadío	-	521	217	209	16	36	43	-	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes	-	Carga contaminante	DBO ₅ 5.425	6.270	5.120	11.556	1.935	-	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) -	N 435		637	337	771	262	-	-	-
Punto de vertido Acequia	Litología		P ₂ O ₅ 111		163	128	265	122	-	-	-
	Impacto Ambiental		K ₂ O 440		645	356	829	349	-	-	-

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES *Déficit en verano.

MUNICIPIO: LACHAR

Comarca: La Vega
 Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir Subcuenca: Genil Medio-Vega Sur
 Población Municipal: 2.033 Superficie (km²): 12.68 Densidad (hab/km²): 160.3

Acuífero: 32/1

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	
	1.499	1.499	Mala	594			x	0	200	7.23	No	-	2	340 m³ 250 m³	Cloración, filtro y decantador	
PEDANIAS																
Peñuelas	534	534	Potable	168			x	0	140	1.04	No	-	1	100 m³	Idem	

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

<i>URBANOS</i>		<i>AGRICOLAS</i>		<i>GANADEROS</i>								
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo		Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos	
Volumen (m³/año) 130.000	Producción (Tm/año) 295	Secano - Regadío 934		6.246	393	467	900	76	975	3.400	35	
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅ 9.825	14.010	288.000	24.396	43.875	340	175	
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) 186.800			N 788	1.424	19.956	1.629	5.947	1.088	16	
Punto de vertido Río Genil	Litología				P ₂ O ₅ 202	364	7.245	559	2.769	1.258	28	
	Impacto Ambiental			K ₂ O 798	1.441	20.070	1.751	7.926	816	8		
INDUSTRIALES												
Tipo de Industria: Matadero.												

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Abastecimiento procedente del canal de Cacín.

MUNICIPIO: LANJARON

Comarca: Las Alpujarras

Cuenca Hidrográfica: Sur

Población Municipal: 4.125

Subcuenca: Guadalfeo

Superficie (km²): 59.23

Densidad (hab/km²): 69.6

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	
4.125	7.125	Potable	219		x	(3)	100	230	20	16	0.9*	11.3	3	1.400 m³ 700 m³ 500 m³	Cloración

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS		AGRICOLAS		GANADEROS							
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo	Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos	
Volumen (m³/año) 290.000	Producción (Tm/año) 1.825	670	8.517	424	2.948	454	191	-	4.500	-	
Depuración No existe	Tratamiento Se queman y cubren	Secano - Regadío 670	Carga contaminante	10.600	88.440	145.280	61.311	-	450	-	
Funcionamiento	Tipo Incontrolado	Aportes fertilizantes UFN (kg/año) 80.400		N	851	8.991	9.562	4.095	-	1.440	-
Punto de vertido Río	Litología Esquistos y cuarcitas			P₂O₅	218	2.302	3.654	1.406	-	3.600	-
	Impacto Ambiental Alto			K₂O	861	9.100	10.124	4.400	-	1.080	-

INDUSTRIALES

Tipo de Industria: Almazara y matadero.

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES *Déficit en verano.

MUNICIPIO: LANTEIRA

Comarca: Guadix

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Fardes-Guadix

Acuífero: 32/2

Población Municipal: 817

Superficie (km²): 50.73

Densidad (hab/km²): 16.1

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	
817	937	Potable	1.174	x	x*		0	140	14	11	No	500 Pts/año	2	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) 50.000	Producción (Tm/año) 96	Secano - Regadío 978		-	-	-	-	-	-	-	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅	-	-	-	-	-	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) 117.360			N	-	-	-	-	-	-
Punto de vertido Balsa	Litología				P ₂ O ₅	-	-	-	-	-	-
	Impacto Ambiental				K ₂ O	-	-	-	-	-	
		INDUSTRIALES									
		Tipo de Industria:									

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES * Toma directa del río Calero.

MUNICIPIO: LECRIN (Talará)

Comarca: Valle de Lecrín

Cuenca Hidrográfica: Sur

Población Municipal: 2.468

Subcuenca: Guadalfeo

Superficie (km²): 42.58

Densidad (hab/km²): 58

Acuífero: 41/2/4, 41/4/3

CARACTERISTICAS DEL ABASTECIMIENTO

	Población del núcleo		Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt.			% Agua subt.	Dotación teórica (l/hab/día)	Caudal dispon.(l/s)		Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m³)	Depósitos		Tratamiento previo
	Estacionaria	Máxima			p	m	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
	613	633	Potable	640	x			100	140	10	6	No	6	1	120 m³	Cloración
PEDANIAS																
Béznar	525	525	Potable	303		x		100	140	1.96		No	6	1	60 m³	Cloración
Chite	404	410	Potable	640	x			100	140	2.9	1.9	No	6	Incluido en Talará		
Mondújar	572	587	Buena	430	x	x		100	140	3	2	No	6	1	160 m³	Cloración
Murchas	354	559	Buena	470	x	x		100	140	2	1	No	6	2	50 m³ 40 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) 110.000		Producción (Tm/año) 378	Secano 289	Regadío 538		1.056	340	253	86	271	106	-	-
Depuración No existe		Tratamiento	Aportes fertilizantes				8.500	7.590	27.520	86.991	4.770	-	-
Funcionamiento		Tipo	UFN (kg/año) 102.220		Carga contaminante		N	682	771	1.811	5.810	646	-
Punto de vertido Río Torrente, arroyos		Litología					P ₂ O ₅	174	197	692	1.994	301	-
		Impacto Ambiental					K ₂ O	690	781	1.917	6.244	861	-
INDUSTRIALES													
Tipo de Industria:													

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MUNICIPIO: LENTEGI

Comarca: La Costa

Cuenca Hidrográfica: Sur

Población Municipal: 385

Subcuenca: Inter Guaro-Guadafeo

Superficie (km²): 23.18 Densidad (hab/km²): 16.6

Acuífero: 41/2/3, 91/2

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	
385	385	Potable	494		x		100	140	2.3	2	No	14.4	3	100 m³ 45 m³ 12 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) 45	Secano - Regadío -	-	824	-	800	-	24	-	-	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes	-	Carga contaminante	DBO ₅	24.000	-	7.704	-	-	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) -	-		N	2.440	-	514	-	-	-
Punto de vertido Arroyo	Litología				P ₂ O ₅	625	-	177	-	-	-
	Impacto Ambiental			K ₂ O	2.470	-	553	-	-	-	
		INDUSTRIALES									
		Tipo de Industria: Almazara									

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MUNICIPIO: LOBRAS

Comarca: Las Alpujarras

Cuenca Hidrográfica: Sur

Población Municipal: 150

Subcuenca: Guadalfeo

Superficie (km²): 16.89

Densidad (hab/km²): 8.9

Acuífero: 41/4/3

CARACTERISTICAS DEL ABASTECIMIENTO

Población del núcleo		Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt.			% Agua subt.	Dotación teórica (l/hab/día)	Caudal dispon. (l/s)		Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m³)	Depósitos Nº	Tratamiento previo
Estacionaria	Máxima			p	m	o			máximo	mínimo				
150	150	Potable	866		x		100	140	15	10	No	500 Pts/año	1 160 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)	30	Secano 1.083	Regadío 192	-	-	-	-	-	-	-
Depuración	Decantador	Tratamiento		Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅	-	-	-	-	-
Funcionamiento	En construcción	Tipo		UFN (kg/año)	23.040	N	-	-	-	-	-	-
Punto de vertido		Litología				P ₂ O ₅	-	-	-	-	-	-
		Impacto Ambiental				K ₂ O	-	-	-	-	-	-
				INDUSTRIALES								
				Tipo de Industria: Almazara								

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Red de distribución en construcción.

MUNICIPIO: LOJA

Comarca: La Vega

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Genil-Iznájar

Acuífero: 40/2/1,2,3, 40/1/4, 30/5/3,6,7

Población Municipal: 16.899

Superficie (km²): 454.73

Densidad (hab/km²): 38.7

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	
PEDANIAS	12.824	12.824	Potable	1.347	x (2)	100	280	200	No	21	1	6.800 m³	Cloración	
Cuesta de la Palma	246	246	Potable	1.124	x	100	140	10	No	21	1	30 m³	Cloración	
Fuente Camacho	581	581	Potable	223	x	100	140	1.5	No	21	1	160 m³	Cloración	
Riofrío	826	826	Potable	654	x	100	140	10	2.5	No	1	50 m³	Cloración	
Torre Agicampe	405	405	Potable	371	x	100	140	1.7	No	21	1	150 m³	Cloración	
Venta de Rayo	411	411	Potable	244	x	100	140	1.2	No	21	2	100 m³ 30 m³	Cloración	
Ventorros de Balerna	264	264	Potable	s.d.	-	-	140	s.d.	s.d.	21	1	150 m³	Cloración	
Ventorros de La Laguna	282	282	Potable	2.451	x	100	140	8	No	21	1	40 m³	Cloración	
Ventorros de San José	1.056	1.056	Potable	144	x	100	200	2.5	1	0.68	21	1	250 m³	Cloración

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS		AGRICOLAS		GANADEROS							
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo	21.496	Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m³/año) 1.180.000	Producción (Tm/año) 4.927	Secano 20.194	Regadío 1.302	35.260	21.000	9.000	600	650	4.010	-	-
Depuración No existe	Tratamiento Se queman	Aportes fertilizantes	UFN (kg/año) 221.340	Carga contaminante	DBO ₅ 560.260	270.000	142.000	208.650	180.450	-	-
Funcionamiento	Tipo Incontrolado			N	42.147	27.450	12.636	13.936	24.461	-	-
Punto de vertido Río Genil	Litología Calizas			P ₂ O ₅	10.794	7.029	4.830	4.784	11.388	-	-
	Impacto Ambiental Muy alto			K ₂ O	42.651	27.783	13.380	14.976	32.601	-	-

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Depósitos de capacidad insuficiente en Cuesta de La Palma, Riofrío y Ventorros de La Laguna. En Torre Agicampe no existe red de distribución.

MUNICIPIO: LUGROS

Comarca: Guadix

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Fardes-Guadix

Acuífero: 31/1, 32/2

Población Municipal: 698

Superficie (km²): 63.98

Densidad (hab/km²): 10.9

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	
698	748	Potable	424			x*	0	140	4.0	3.4	No	600 Pts/año	1 300 m ³	Cloración	

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS		AGRICOLAS		GANADEROS							
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo	398	Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m ³ /año) 30.000	Producción (Tm/año) 40	Secano 398	Regadío -	2.860	-	2.400	386	80	-	-	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅	-	72.000	123.520	25.680	-	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) -			N	-	7.320	8.129	1.715	-	-
Punto de vertido Acequia	Litología				P ₂ O ₅	-	1.874	3.107	589	-	-
	Impacto Ambiental				K ₂ O	-	7.409	8.608	1.843	-	-
				INDUSTRIALES							
				Tipo de Industria:							

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES *Toma directa del río

MUNICIPIO: LUJAR

Comarca: La Costa
Cuenca Hidrográfica: Sur
Población Municipal: 347

Subcuenca: Inter Guadalfeo-Adra
Superficie (km²): 36.36 Densidad (hab/km²): 9.5

Acuífero: 91/5, 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/m ³)	Depósitos		Tratamiento previo
				p	m	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
347	417	Potable	127		x		100	140	1	0.2	0.06	7	1	30 m ³	Cloración diaria

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS
Aguas residuales
Volumen (m³/año) 20.000
Depuración No existe
Funcionamiento
Punto de vertido Rambla

Residuos sólidos
Producción (Tm/año) 82
Tratamiento
Tipo
Litología
Impacto Ambiental

AGRICOLAS

Hectáreas de cultivo 1.950
Secano 1.824 Regadío 126
Aportes fertilizantes
UFN (kg/año) 37.800

INDUSTRIALES

Tipo de Industria: Almazara

GANADEROS

Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
1.103	31	859	5	147	61	-	-
DBO ₅	775	25.770	1.600	47.187	2.745	-	-
N	62	2.620	105	3.151	372	-	-
P ₂ O ₅	16	671	40	1.082	173	-	-
K ₂ O	63	2.651	111	3.387	496	-	-

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MUNICIPIO: LA MALA

Comarca: Alhama

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Genil Medio-Vega Sur

Acuífero: -

Población Municipal: 1.586

Superficie (km²): 25.88

Densidad (hab/km²): 61.3

CARACTERISTICAS DEL ABASTECIMIENTO

Población del núcleo		Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt.			% Agua subt.	Dotación teórica (l/hab/día)	Caudal dispon. (l/s)		Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m³)	Depósitos		Tratamiento previo
Estacionaria	Máxima			p	m	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
1.586	1.586	Potable	1.307	x	x*	100	200	-	24	No	12	1	300 m³	Cloración	

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS		AGRICOLAS		GANADEROS							
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo	1.993	Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m³/año) 100.000	Producción (Tn/año) 240	Secano 1.993	Regadío -	836	350	436	35	15	-	-	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅ 8.750	13.080	11.200	4.815	-	-	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) -			N 702	1.330	737	322	-	-	-
Punto de vertido Vaguada	Litología				P ₂ O ₅ 179	340	282	110	-	-	-
	Impacto Ambiental				K ₂ O 711	1.346	780	346	-	-	-
		INDUSTRIALES									
		Tipo de Industria:									

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES *Caudal procedente de la mancomunidad río Dílar

MUNICIPIO: MARACENA

Comarca: La Vega
 Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir Subcuenca: Genil Medio-Vega Norte
 Población Municipal: 10.651 Superficie (km²): 4.82 Densidad (hab/km²): 2.210

Acuífero: 32/1

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. (l/s)		Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m³)	Depósitos		Tratamiento previo
							máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
10.651	10.651	Potable	273	x* (2)	100	230	34	24	No	8.2	1	1.500 m³	Cloración y filtro

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) 730.000	Producción (Tm/año) 2.555	406	12.650	20	210	106	56	138	12.000	120	
Depuración No existe	Tratamiento Se queman	406	Carga contaminante	500	6.300	33.920	17.976	6.210	1.200	600	
Funcionamiento	Tipo Incontrolado	Aportes fertilizantes UFN (kg/año) 81.200		N	40	640	2.232	1.200	842	3.840	55
Punto de vertido Arroyo, acequia	Litología			P ₂ O ₅	10	164	853	412	392	4.440	96
	Impacto Ambiental			K ₂ O	40	648	2.364	1.290	1.122	2.280	28

INDUSTRIALES

Tipos de Industrias: Matadero y Almazara.

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES *Caudal procedente del Canal de Albolote (24 l/s) y de una galería (10 l/s).

MUNICIPIO: MARCHAL

Comarca: Guadix

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Fardes-Guadix

Acuífero: 32/2

Población Municipal: 600

Superficie (km²): 7.98

Densidad (hab/km²): 75.2

CARACTERÍSTICAS DEL ABASTECIMIENTO

Población del núcleo Estacionaria	Población del núcleo Máxima	Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt.			% Agua subt.	Dotación teórica (l/hab/día)	Caudal dispon. (l/s)		Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m³)	Depósitos		Tratamiento previo
				p	m	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
600	600	Potable	2.880	x			100	140	25	15	No	50	1	80 m³	Cloración diaria

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS		AGRICOLAS		GANADEROS							
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo		Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m³/año) 30.000	Producción (Tm/año) 65	Secano 126	Regadío 180	343	240	75	-	28	-	-	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DEOs 1.875	2.250	-	8.988	-	-	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) 21.600			N 482	229	-	600	-	-	-
Punto de vertido Acequia	Litología				P ₂ O ₅ 123	59	-	206	-	-	-
	Impacto Ambiental				K ₂ O 487	231	-	645	-	-	-

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Depósito de capacidad insuficiente.

MUNICIPIO: MOCLIN

Comarca: Montefrío

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Población Municipal: 5.218

Subcuenca: Genil Medio-Vega Norte

Superficie (km²): 112.65 Densidad (hab/km²): 46.133

Acuífero: 30/4/2

CARACTERISTICAS DEL ABASTECIMIENTO

	Población del núcleo		Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt.			% Agua subt.	Dotación teórica (l/hab/día)	Caudal dispon. (l/s)		Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m³)	Depósitos		Tratamiento previo
	Estacionaria	Máxima			p	m	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
	626	626	Potable	350	x	x		100	140	7	5	No	20	1	100 m³	Cloración
PEDANIAS																
Limones	574	574	Potable	113		x		100	140	0.75	0	0.18	20	1	100 m³	Cloración
Olivares	1.096	1.096	Potable	350	x			100	200		7	No	20	1	150 m³	Cloración
Puerto Lope	1.200	1.200	Potable	396	x			100	200		3	No	20	1	300 m³	Cloración
Tiena	1.096	1.096	Potable	236	x			100	200		3	No	20	1	300 m³	Cloración
Tózar	626	626	Potable	276	x			100	140		2	No	20	1	100 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) 1.277		8.900	Secano 8.900	Regadío -	9.689	1.000	1.046	70	208	2.765	4.000	600
Depuración No existe	Tratamiento Se queman			Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅ 25.000	31.380	22.400	66.678	124.425	400	3.000
Funcionamiento	Tipo Incontrolado			UFN (kg/año) -			N 2.007	3.190	1.474	4.460	16.866	1.280	276
Punto de vertido Barrancos y río	Litología Pie de monte, calizas						P ₂ O ₅ 514	817	563	1.531	7.853	1.480	480
	Impacto Ambiental Bajo-Medio						K ₂ O 2.031	3.229	1.561	4.792	22.764	760	144

INDUSTRIALES

Tipo de Industria: Almazara

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Olivares: abastecimiento compartido con Moclin.
Depósito de capacidad insuficiente en Moclin, Limones, Tózar y Olivares.

MUNICIPIO: MOLVIZAR

Comarca: La Costa

Cuenca Hidrográfica: Sur

Población Municipal: 2.478

Subcuenca: Guadalfeo

Superficie (km²): 20.71

Densidad (hab/km²): 119.6

Acuífero: 41/2/3, 41/4/2, 91/3

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/m³)	Depósitos		Tratamiento previo
							máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
2.478	2.478	Potable	488	x	100	200	15	13	No	12.6	1	300 m³	Cloración

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS

Aguas residuales
 Volumen (m³/año) 150.000
 Depuración Decantador
 Funcionamiento No funciona
 Punto de vertido Barranco

Residuos sólidos
 Producción (Tm/año) 391
 Tratamiento
 Tipo
 Litología
 Impacto Ambiental

AGRICOLAS

Hectáreas de cultivo 840
 Secano 840 Regadío -
 Aportes fertilizantes
 UFN (kg/año)

INDUSTRIALES

Tipo de Industria: Almazara

GANADEROS

Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
2.026	-	860	14	130	44	960	18
DBOs	-	25.800	4.480	41.730	1.980	96	90
N	-	2.623	295	2.787	268	307	8
P ₂ O ₅	-	672	113	955	125	355	14
K ₂ O	-	2.655	312	2.995	358	182	4

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Depósito de capacidad insuficiente

MUNICIPIO: MONACHIL

Comarca: La Vega

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir Subcuenca: Genil Medio-Vega Sur, Alto Genil-Granada
 Población Municipal: 3.723 Superficie (km²): 90.13 Densidad (hab/km²): 41.3

Acuífero: 32/1, 41/3

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 Nº Capacidad	Tratamiento previo
	Estacionaria	Máxima			p	m	o			máximo	mínimo				
	1.219	1.219	Potable	319		x		100	200	17.5	10	No	15	1 600 m³	Cloración
PEDANIAS															
Barrio de La Vega	2.504	2.504	Potable	319		x		0	200	17.5	10	No	15	2 500 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) 220.000	Producción (Tn/año) 2.910		Secano - Regadío	-		2.070	470	1.510	30	52	-	-	8
Depuración No existe	Tratamiento Se queman		Aportes fertilizantes	-		Carga contaminante	DBO ₅ 11.750	45.300	9.600	16.992	-	-	40
Funcionamiento	Tipo Incontrolado		UFN (kg/año) -	-			N 943	4.606	632	1.115	-	-	4
Punto de vertido Arroyo, acequia, río	Litología Gravas y arenas			-			P ₂ O ₅ 242	1.179	241	383	-	-	6
	Impacto Ambiental Alto			-		K ₂ O 955	4.661	669	1.198	-	-	2	

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Abastecimiento compartido entre Monachil y Barrio de La Vega.
 Barrio de La Vega: depósitos insuficientes.

MUNICIPIO: MONTEFRIO

Comarca: Montefrío

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Genil-Iznájar

Acuífero: 30/5/3,6,8

Población Municipal: 4.550

Superficie (km²): 255.37

Densidad (hab/km²): 17.8

CARACTERISTICAS DEL ABASTECIMIENTO

Población del núcleo Estacionaria	Población del núcleo Máxima	Calidad agua	Dotación real (l/hab/día)	Naturaleza capt. p m o	% Agua subt.	Dotación teórica (l/hab/día)	Caudal dispon. (l/s) máximo	Caudal dispon. (l/s) mínimo	Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m ³)	Depósitos Nº	Depósitos Capacidad	Tratamiento previo
4.550	7.550	Potable	1.284	x x (2)	100	230	170	105	No	52	1	1.560 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) 520.000	Producción (Tm/año) 1.004		Secano 20.435	Regadío -	8.381	1.775	3.560	184	680	1.882	-	300
Depuración Trat. primario y sec.	Tratamiento Se queman		Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅ 44.375	106.800	58.880	218.280	84.690	-	1.500
Funcionamiento No funciona	Tipo Incontrolado		UFN (kg/año) -		N	3.562	10.858	3.875	14.579	11.480	-	138
Punto de vertido Arroyo Fuente Molina	Litología Areniscas groseras				P ₂ O ₅	912	2.780	1.481	5.005	5.345	-	240
	Impacto Ambiental Alto				K ₂ O	3.605	10.990	4.103	15.667	15.301	-	72

INDUSTRIALES

Tipo de Industria: Almazara

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Depósito en mal estado.

MUNICIPIO: MONTEJICAR

Comarca: Iznalloz

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Población Municipal: 3.172

Subcuenca: Cubillas-Colomera, Guadahortuna

Superficie (km²): 84.99 Densidad (hab/km²): 37.3

Acuífero: 30/2/6

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/m³)	Depósitos		Tratamiento previo
				p	m	o			máximo	mínimo			Nº	Capacidad	
3.172	3.172	Potable	327	x	x		100	200	20	12	No	15	1	480 m³	Cloración

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS

Aguas residuales
 Volumen (m³/año) 190.000
 Depuración No existe
 Funcionamiento
 Punto de vertido Río Guadahortuna

Residuos sólidos

Producción (Tm/año) 394
 Tratamiento
 Tipo
 Litología
 Impacto Ambiental

AGRICOLAS

Hectáreas de cultivo 6.333
 Secano 6.333 Regadío -
 Aportes fertilizantes
 UFN (kg/año)

INDUSTRIALES

Tipo de Industria: Almazara

GANADEROS

Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
6.276	4.500	1.600	20	56	100	-	-
DBO ₅ N P ₂ O ₅ K ₂ O	112.500	48.000	6.400	17.976	4.500	-	-
	9.031	4.880	421	1.200	610	-	-
	2.313	1.250	161	412	284	-	-
	9.139	4.939	446	1.290	813	-	-

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Depósito de capacidad insuficiente.

MUNICIPIO: MONTILLANA

Comarca: Iznalloz

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir

Subcuenca: Cubillas-Colomera, Genil Medio-Vega Norte

Acuífero: 30/4/4,2

Población Municipal: 1.226

Superficie (km²): 75.01 Densidad (hab/km²): 16.3

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	
1.226	1.401	Potable	320		x	100	200	5.2		No	8	1	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) 80.000	Producción (Tm/año) 212	Secano 3.504	Regadío -	4.235	885	2.677	41	83	349	250	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅ 22.125	80.310	13.120	23.643	15.705	25	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) -			N 1.776	8.165	864	1.779	2.129	80	-
Punto de vertido Arroyo de la Huerta	Litología				P ₂ O ₅ 455	2.091	330	611	991	92	-
	Impacto Ambiental				K ₂ O 1.794	8.264	914	1.912	2.837	47	-
		INDUSTRIALES									
		Tipo de Industria: Almazara									

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Manantial compartido con Noalejo (Jaen). Depósito de capacidad insuficiente.

MUNICIPIO: MORALEDA DE ZAFAYONA

Comarca: Alhama
 Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir Subcuenca: Alhama-Cacín
 Población Municipal: 2.372 Superficie (km²): 48.74 Densidad (hab/km²): 48.7

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	
2.372	2.572	Mala	s.d.			x*	0	200		s.d.	-	125 Pts/mes	3	600 m³ 100 m³ 30 m³	Depuradora 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) 150.000	Producción (Tn/año) 357	Secano 1.425	Regadío 1.906	2.246	630	1.100	149	26	341	-	-
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅ 15.750	33.000	47.680	8.346	15.345	-	-
Funcionamiento	Tipo	UFN (kg/año) 228.720			N 1.264	3.355	3.138	557	2.080	-	-
Punto de vertido Río Cacín	Litología				P ₂ O ₅ 324	859	1.199	191	968	-	-
	Impacto Ambiental			K ₂ O 1.279	3.396	3.323	599	2.772	-	-	

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES *Toma del canal del Cacín. Depuradora insuficiente.

MUNICIPIO: MORELABOR

Comarca: Iznalloz

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir Subcuenca: Fardes-Guadix, Cubillas-Colomera
 Población Municipal: 1.451 Superficie (km²): 39.25 Densidad (hab/km²): 37

Acuífero: 30/4/5

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	
Moreda	1.201	1.201	Potable	79		x		100	200	1.33	2	42	1	340 m³	Cloración	
Laborcillas	250	250	Potable	79		x		100	140	1.33	2	42	1	96 m³	Cloración	

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS		AGRICOLAS			GANADEROS											
Aguas residuales		Residuos sólidos		Hectáreas de cultivo	3.548	Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos			
Volumen (m³/año)	70.000	Producción (Tm/año)	180	Secano	3.548	Regadío	-	3.015	700	1.692	-	15	458	-	150	
Depuración	No existe	Tratamiento	Se queman	Aportes fertilizantes	-	UFN (kg/año)	-	Carga contaminante	DBO ₅	17.500	50.760	-	4.815	20.610	-	750
Funcionamiento		Tipo	Incontrolado					N	1.405	5.161	-	322	2.794	-	69	
Punto de vertido	Arroyo	Litología	Calizas y arcillas					P ₂ O ₅	360	1.321	-	110	1.301	-	120	
		Impacto Ambiental	Alto					K ₂ O	1.421	5.223	-	346	3.723	-	36	

INDUSTRIALES

Tipo de Industria:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Manantial compartido entre Moreda y Laborcillas.

MUNICIPIO MOTRIL

Comarca: La Costa
 Cuenca Hidrográfica: Sur
 Población Municipal: 44.135

Subcuenca: Guadalfeo, Inter Guadalfeo-Adra
 Superficie (km²): 108.83 Densidad (hab/km²): 405.5

Acuífero: 91/3,4, 41/4/2

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) máximo	Caudal dispon. (l/s) mínimo	Déficit (l/s)	Tarifa (Pts/m³)	Depósitos Nº	Depósitos Capacidad	Tratamiento previo
37.485	117.485	Potable	244	x	x*	18	360	190	1.7	13.8	-	23.005m³	Cloración y filtro

PEDANIAS

Calahonda	2.200	Incluido en Motril
Garnatilla	450	Incluido en Motril
Torreueva	1.500	Incluido en Motril
El Varadero	2.500	Incluido en Motril

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS		AGRICOLAS		GANADEROS							
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo	6.346	Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m³/año) 8.580.000	Producción (Tn/año) 12.645	Secano 3.230	Regadío 3.116	5.466	290	1.599	344	250	2.983	-	-
Depuración No existe	Tratamiento Se queman	Aportes fertilizantes		Carga contaminante	DBO ₅ 7.250	47.970	110.080	80.250	134.235	-	-
Funcionamiento	Tipo Incontrolado	UFN (kg/año) 934.800	N 582		4.877	7.246	5.360	18.196	-	-	
Punto de vertido Arroyo y al mar	Litología Cuarzitas y filitas		P ₂ O ₅ 149		1.249	2.769	1.840	8.472	-	-	
	Impacto Ambiental Alto		K ₂ O 589		4.936	7.671	5.760	24.251	-	-	

INDUSTRIALES

Tipo de Industria: Almazara, Central Lechera, Azucarera

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES * Caudal procedente del Canal del Azud.

MUNICIPIO: MURTAS

Comarca: Las Alpujarras

Cuenca Hidrográfica: Sur Subcuenca: Inter Guadalfeo-Adra, Adra
 Población Municipal: 931 Superficie (km²): 71.97 Densidad (hab/km²): 13.4

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	
	668	1.368	Potable	104		x	100	200	2.8	0.5	1.5	10	1	187 m³	Cloración	
PEDANIAS																
Cojáyar	263	263	Potable	864		x	100	140		2.6	No	10	1	60 m³	Cloración	

PRESUNTOS FOCOS DE CONTAMINACION

URBANOS		AGRICOLAS			GANADEROS						
Aguas residuales	Residuos sólidos	Hectáreas de cultivo	6.301	Nº de Cabezas	Ovino	Caprino	Vacuno	Caballar	Porcino	Aves	Conejos
Volumen (m³/año) 50.000	Producción (Tn/año) 173	Secano 6.301	Regadío -	6.733	520	1.100	4	207	202	1.100	600
Depuración No existe	Tratamiento	Aportes fertilizantes	UFN (kg/año) -	Carga contaminante	DBO ₅ 13.000	33.000	1.280	66.447	9.090	110	3.000
Funcionamiento	Tipo				N 1.044	3.355	84	4.438	1.232	352	276
Punto de vertido Arroyo y campo	Litología				P ₂ O ₅ 267	859	32	1.523	574	407	480
	Impacto Ambiental				K ₂ O 1.056	3.396	89	4.769	1.642	209	144
INDUSTRIALES											
Tipo de Industria: Almazara											

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES Depósito de capacidad insuficiente y mal estado.