APÉNDICE Nº1

Inventario, Diagnóstico y Actuaciones de los Sistemas de Abastecimiento y Saneamiento

Índice general

ABASTECIMIENTO AYALA/AIARA

ABASTECIMIENTO GORBEIALDEA

ABASTECIMIENTO AÑANA

ABASTECIMIENTO LLANADA ALAVESA/ARABAKO-LAUTADA

ABASTECIMIENTO CAMPEZO-MONTAÑA ALAVESA/KANPEZUKO ARABAKO MENDIALDEA

ABASTECIMIENTO LAGUARDIA-RIOJA ALAVESA/BIASTERI ARABAKO ERRIOXA

SANEAMIENTO AYALA/AIARA

SANEAMIENTO GORBEIALDEA

SANEAMIENTO AÑANA

SANEAMIENTO LLANADA ALAVESA/ARABAKO-LAUTADA

SANEAMIENTO CAMPEZO-MONTAÑA ALAVESA/KANPEZUKO ARABAKO MENDIALDEA

SANEAMIENTO LAGUARDIA-RIOJA ALAVESA/BIASTERI ARABAKO ERRIOXA

Abastecimiento Ayala/Aiara

SISTEMA	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP								DEPÓSITOS									RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS					NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
	Alta	Baja	Municip.	Descripción	Núcleo	Poblac. (hab.)	Entidad Compl. / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complementa a ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capac.	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	X	Y	Nombre	Capacid. (m3)	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	Contador	X	Y	Observaciones	Tramo	Diám.	Material	Año de construc.	Estado conserv.	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/día)	Demanda futura estimada (m3/día)	Deficitario (Sí / No)	Observ.	UCV	% Anál. aptos 2011	% Anál. aptos 2012	% Anál. aptos 2013	% Anál. aptos 2014	Observ.	Renovar infraestr. existente	Ampliar infraestr. existente	Mejorar tratam. actual	
Artziniega (Angoatina)	Kontauriko Urkidetza	Ayuntamiento de Artziniega	Artziniega	Todo el municipio de Artziniega (y la localidad de Ayega en Burgos).	Artziniega	1698	Completa	Industria		Artziniega (Angoatina)	embalse	activa			484.900	4.772.367	ETAP de Artziniega	25 l/s	1991	Bueno	Floculación, decantación, coagulación y cloración.	Eléctrica	488.810	4.774.352	Depósito de Retes de Tudela	50		Malo	Desinfección (hipoclorito)	No tiene	Entrada	485.914	4.773.734		Del embalse a la ETAP	200	Fundición dúctil y fibrocemento			Artziniega	812	887	No	Sistema excedentario	Si	86	91	88	88	De acuerdo a la información del CAKU no han tenido problemas de calidad en el sistema., excepto en el abastecimiento de Retes de Tudela y Gordéliz que toman directamente del embalse y realizan únicamente una cloración.	Red de fibrocemento. Depósito en mal estado	NO	Calidad deficiente	• Renovación de 4.175 m de conducción entre el embalse y la ETAP • Renovación de 1.935 m de conducción entre la ETAP y el bombeo de Gordéliz • Reparación del depósito de Retes de Tudela • Conexión de los sistemas Artziniega (Angoatina) y Maroño-embalse
					Campijo	7	Completa																		Depósito de Gordeliz	15	2010	Bueno				486.878	4.773.445	Se abastece del embalse.	De la ETAP hasta el depósito de Retes de Gordeliz	160	Fundición gris		Malo	Campijo	3	4												
					Gordeliz	42	Completa																		Depósito de Las Caserías	100	2000	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada	488.441	4.774.747	Recibe el agua del depósito de Artziniega.	De la ETAP hasta el depósito de Mendieta	125 y 63	Fundición dúctil y polietileno			Gordeliz	20	22												
					Mendieta	11	Completa																		Depósito de Artziniega	5000	1970	Bueno	No se hace	Eléctrica		488.816	4.774.355	Abastece a Artziniega, Sojoguti y barrios de la periferia. De tipo PRELOAD reparado posteriormente por CAKU.	De la ETAP hasta el depósito de Santa Coloma y Campijo	60, 100 y 125	Fundición dúctil			Mendieta	5	6												
					Retes de Tudela/Erretes Tudela	30	Completa																		Depósito de Mendieta	150	1982	Bueno		No tiene	Entrada	489.383	4.775.427	Actualmente está by-passeado y se utiliza el de La Encina						Retes de Tudela/Erretes Tudela	14	16												
					Santa Koloma	20	Completa																		Depósito de La Encina	1000		Regular		Fotovoltaica	Entrada	488.794	4.775.196	Abastece a Mendieta y al Santuario de La Encina						Santa Koloma	10	10												
					Sojoguti/Soxogusi	34	Completa																		Depósito de Campijo	50	1982	Regular	No se hace	No tiene	Entrada	487.028	4.776.823	Actualmente está by-passeado y se utiliza el de Las Heras						Sojoguti/Soxogusi	16	18												
																									Depósito de Santa Coloma	50		Malo	No se hace	No tiene		487.002	4.775.899	Actualmente está by-passeado y se utiliza el de Las Heras																		
Retes-Gordeliz	Kontauriko Urkidetza		Artziniega	Núcleos de Retes de Tudela y Gordeliz del municipio de Artziniega de forma complementaria.		72			Sistema Artziniega (núcleos de Retes de Tudela y Gordeliz)	Las Tobas	manantial	activa			486.829	4.773.645																																				NO	NO	NO	
Maroño-embalse	Kontauriko Urkidetza	Ayuntamientos de Llodio y Amurrio y Juntas Administrativas de Izoria, Luiaondo, Llanteno, Murga, Etxegoien, Zuzaa, Otxibezar, Quejana, Respaldiza, Retes de Llanteno.	Llodio / Laudio	Todo el municipio de Llodio.	Laudio/Llodio	18532	Completa	Polígono Industrial de Murga y complejo municipal de Ibaguen	Sistema Menagarai (hay posibilidad pero no se utiliza), sistema Aiara Alto y sistema Ibaizabal-Lejarzo	Maroño	embalse	activa			495.474	4.766.175	ETAP de Izoria	100 l/s	1994	Bueno	Desinfección (cloro gas) y eliminación de turbidez	Eléctrica	497.584	4.766.803	Depósito de agua bruta (ETAP de Izoria)	360						497.579	4.766.886		Del embalse a los depósitos	600, 400, 200, 150, 100, 80 y 60	Fundición dúctil			Laudio/Llodio	5275	4602	No	Sería conveniente reforzar el sistema dada la numerosa población que depende del sistema.	Si	0	60	98	98		NO	Depósito con capacidad insuficiente (en Llodio)	NO	• Aprovechamiento del depósito del Pl de Murga para abastecimiento a Llodio

SISTEMA	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP								DEPÓSITOS									RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS						NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
	Alta	Baja	Municip.	Descripción	Núcleo	Poblac. (hab.)	Entidad Compl. / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complementa a ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capac.	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	X	Y	Nombre	Capacid. (m3)	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	Contador	X	Y	Observaciones	Tramo	Diám.	Material	Año de construc.	Estado conserv.	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/día)	Demanda futura estimada (m3/día)	Deficitario (Si / No)	Observ.	UCV	% Anál. aptos 2011	% Anál. aptos 2012	% Anál. aptos 2013	% Anál. aptos 2014	Observ.	Renovar infraestr. existente	Ampliar infraestr. existente	Mejorar tratam. actual	
			Aiara	Parte del municipio de Aiara (núcleos principales).	Izoria	153	Completa			Erbi	captación superficial	inactiva			490.772	4.769.645	ETAP de San Bartolomé (Llodio)	100 l/s	1994	Bueno	Desinfección (cloro gas) y eliminación de turbidez	Eléctrica	504.050	4.776.391	Depósito de agua tratada (ETAP de Izoria)	720						497.538	4.766.779						Izoria	57	60														• Conexión de los sistemas Artziniega (Angostina) y Maraña-embalse
					Luiaondo	1206	Completa										ETAP de Luiaondo	10 l/s	1994	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y eliminación de turbidez	Eléctrica	499.620	4.771.524	Depósito de Izoria	150	1995	Bueno	No se hace	Eléctrica		497.646	4.767.026						Luiaondo	452	476														• Conexión de las captaciones de Amurrio a la ETAP de Izoria y mejora del abastecimiento en red primaria a Larrinbe, Berganza y Berganzagaoiti mediante su conexión al sistema Maraña-embalse
					Etxegoien	22	Completa																		Depósito viejo de Lejarzo	1600	1982	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	498.912	4.767.026	Abastece al núcleo de Amurrio desde el sistema Maraña.						Etxegoien	8	9														
					Zuaza/Zuhatza	122	Completa																		Depósito nuevo de Lejarzo	3250	2016	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	498.904	4.767.054							Zuaza/Zuhatza	46	48														
					Olabezar	69	Completa																		Depósito de Olabezar	100		Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		498.688	4.768.195							Olabezar	26	27														
					Quejana/Kexaa	41	Completa																		Depósito del PI de Murga	2500	1993	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Si	497.743	4.769.109	Abastece a las viviendas más altas del pueblo y al Polígono Industrial						Quejana/Kexaa	15	16														
					Arespalditza/Respaldiza	483	Completa																		Depósito de Respaldiza	700	1999	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Si	496.166	4.769.526	Tiene posibilidad de abastecerse también del sistema Aiara Alto						Arespalditza/Respaldiza	181	191														
					Retes de Llanteno	61	Completa																		Depósito de Quejana	100	1983	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		495.199	4.769.591	Tiene posibilidad de abastecerse también del sistema Aiara Alto						Retes de Llanteno	23	24														
					Murga	124	Completa																		Depósito de Murga	100	1975	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y eliminación de turbidez			497.743	4.769.109	Abastece a todo el núcleo salvo a la parte alta.						Murga	46	49														
				Núcleos de Menagarai, Llanteno, Ozeka y Lujo de forma complementaria.																					Depósito de Zuaza	100	1968	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		495.251	4.772.316	También abastece al barrio de Jauregui																				
			Amurrio	Núcleos de Amurrio y Lekamaña.	Amurrio	9141	Completa																		Depósito regulador de Retes de Llanteno	100	1984	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		492.500	4.770.823	Tiene posibilidad de abastecerse también del sistema Aiara Alto						Amurrio	6062	5891			Si	94	98	94	100				
					Lekamaña	39	Completa																		Depósito de Ayala Alto	48	1993					497.540	4.766.650	Recibe agua de la ETAP de Izoria para distribuir por gravedad a los pueblos del Alto Ayala						Lekamaña	12	12														
																									Depósito de Inarza	10	1973	Malo	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		496.066	4.768.667	Actualmente está by-posseado y se abastece desde la arteria de Retes de Llanteno (abastece a 5-10 casas).																			
																									Depósito de Luiaondo	600	2008	Bueno		Eléctrica		499.619	4.771.526																				
																									Depósito de San Bartolomé (Llodio)	1800	1994	Bueno		Eléctrica		504.051	4.776.390	Da servicio a Llodio junto con el depósito de Ugarte. Toma agua del sistema Maraña y del sistema Llodio.																			
																									Depósito nuevo de Lekamaña	200	2007	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Electrica	Entradas y salida	500.889	4.763.560	Le llega agua del manantial y de la red en baja de Amurrio mediante bombeos	Red industria Amurrio - Depósito	80 int y 90 ext	FD y PEAD	2007	Bueno																			

SISTEMA	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP								DEPÓSITOS									RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS					NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
	Alta	Baja	Municip.	Descripción	Núcleo	Poblac. (hab.)	Entidad Compl. / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complemenna a ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capac.	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	X	Y	Nombre	Capacid. (m3)	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	Contador	X	Y	Observaciones	Tramo	Diám.	Material	Año de construc.	Estado conserv.	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/día)	Demanda futura estimada (m3/día)	Deficitario (Sí / No)	Observ.	UCV	% Anál. aptos 2011	% Anál. aptos 2012	% Anál. aptos 2013	% Anál. aptos 2014	Observ.	Renovar infraestr. existente	Ampliar infraestr. existente	Mejorar tratam. actual	
																									Depósito de Etxegoien	50	1995	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		498.215	4.766.076																					
Llodio	Kontauriko Urkidetza		Llodio / Laudio	Todo el municipio de Llodio de forma complementaria.						Altube-Bestialdie	captación superficial	emergencia			505.488	4.776.017									Depósito de San Bartolomé (Llodio)							Ya está en sistema Maroño-embalse.	Ya está en sistema Maroño-embalse.		De la captación al depósito	350	Fibrocemento							Si	96	98	100	100		Red de fibrocemento	Depósito con capacidad insuficiente (en Llodio)	NO	• Aprovechamiento del depósito del PI de Murga para abastecimiento a Llodio
										Olarte	embalse	inactiva			501.554	4.772.007									Depósito de Ugarte	2500	1997	Bueno		Eléctrica		502.394	4.777.819	Da servicio a Llodio junto con el depósito de San Bartolomé.																	• Renovación de 2.200 m de conducción
Amurrio	Kontauriko Urkidetza		Amurrio / Orozko	Núcleos de Amurrio, Larrinbe y Berganza del municipio de Amurrio, de forma complementaria.					Sistema Maroño y Larrinbe	Arbaiza	captación superficial	activa			508.191	4.767.624	ETAP de Aspuru	40 l/s		Malo	Desinfección (hipoclorito) y eliminación de turbidez	Eléctrica	501.494	4.766.529	Depósito de Aspuru	2200		Malo		Eléctrica		501.473	4.766.481	Abastece al núcleo de Amurrio desde el depósito de Lejarzo.	De las captaciones al depósito de Aspuru	250 y 110	Fundición dúctil, polietileno, PVC, fibrocemento												Red de fibrocemento. Depósito en mal estado	NO	NO	• Reparación del depósito de Amurrio (Aspuru)
										Lekide	captación superficial	activa			508.180	4.766.988																																						• Conexión de las captaciones de Amurrio a la ETAP de Izoria y mejora del abastecimiento en red primaria a Larrinbe, Berganza y Berganzagoiti mediante su conexión al sistema Maroño-embalse
										Altube-Barambio	captación superficial	emergencia			505.690	4.766.908																																						
Larrinbe	Kontauriko Urkidetza	Junta Administrativa de Larrinbe	Amurrio	Núcleo de Larrinbe del municipio de Amurrio.	Larrinbe	279	Completa			Iperraga	captación superficial	inactiva			504.114	4.766.409	ETAP de Iperraga	3	1999	Bueno	Desinfección (hipoclorito) eliminación de hierro y eliminación de turbidez	Eléctrica	504.016	4.766.348	Depósito de Larrinbe	250	1972	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica		502.819	4.765.728		De las captaciones a la ETAP	110	Polietileno			Larrinbe	87	85	No		Si	96	76	86	100		NO	NO	NO	• Conexión de las captaciones de Amurrio a la ETAP de Izoria y mejora del abastecimiento en red primaria a Larrinbe, Berganza y Berganzagoiti mediante su conexión al sistema Maroño-embalse
										Berganza	sondeo	activa			504.210	4.766.207									Depósito de Abaro	200	1983		No se hace	No tiene		503.190	4.766.052		Derivación a Berganza e Iperraga	250, 90, 80 y 75	Polietileno y fundición dúctil															
																									Depósito de Berganza	70			No se hace	Eléctrica		505.065	4.767.208																					
																									Depósito de Iperraga	70			No se hace	Eléctrica		504.041	4.766.325																					
																									Depósito de Ornaño	32	1979	Bueno	No se hace	No tiene				Comunicado con el depósito de Berganza.																			
Artomaña	Kontauriko Urkidetza	Junta Administrativa de Artomaña	Amurrio	Núcleo de Artomaña del municipio de Amurrio.	Artomaña	64	Completa			La Madre	manantial	activa			502.124	4.759.178									Depósito nuevo de Artomaña	200	2005	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica		501.743	4.759.370		De la captación al depósito	100 y 110	Polietileno y fundición dúctil			Artomaña	20	19	No			100					NO	NO	NO	
																									Depósito viejo de Artomaña	24	1965	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica		501.743	4.759.370	Bombea el agua del manantial La Madre al depósito nuevo																			
Peterra	Junta Administrativa de Delika	Junta Administrativa de Delika	Amurrio	Barrio de Delika de la entidad de Delika del municipio de Amurrio.	Delika	136	Parcial, comparte con sistema Paul.			Peterra	manantial	activa			501.920	4.755.032									Depósito de Odia	50	1959	Regular	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		501.624	4.757.316	Abastece a la parte alta del núcleo. Está comunicado con el depósito de Zamarro a través de la red de distribución.	De las captaciones al depósito	63 y 50	Polietileno			Delika	42	41			Si	100	94	100	94		NO	Depósito con capacidad insuficiente	NO	• Nuevo depósito en Delika (Odia) de 105 m^3
										Iturrita	manantial	activa			501.610	4.755.411																																						• Conexión de los depósitos reguladores de Aloria y Delika al depósito de la ETAP de Orduña
										Arbina	manantial	activa			502.367	4.757.221																																						
Paul	Junta Administrativa de Delika	Junta Administrativa de Delika	Amurrio	Barrios de Paul y Zamarro de la entidad de Delika del municipio de Amurrio.	Delika	29	Parcial, comparte con sistema Peterra.			Fontana	manantial	activa			499.131	4.757.111									Depósito de Zamarro	50	1975					500.073	4.756.993	Está comunicado con el depósito de Odia a través de la red de distribución	De la captación al depósito	50	Polietileno			Delika	9	9									NO	NO	NO	• Conexión de los depósitos reguladores de Aloria y Delika al depósito de la ETAP de Orduña
Tertanga	Junta Administrativa de Tertanga	Junta Administrativa de Tertanga	Amurrio	Núcleo de Tertanga en el municipio de Amurrio.	Tertanga	81	Completa			Fuente Grande	manantial	activa			497.590	4.758.416									Depósito de Tertanga en cabecera	100	1989			Eléctrica		497.719	4.758.476		De la captación al depósito					Tertanga	25	25			Si	100	100	100	100		NO	NO	NO	

SISTEMA	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP								DEPÓSITOS									RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS						NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
	Alta	Baja	Municip.	Descripción	Núcleo	Poblac. (hab.)	Entidad Compl. / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complementa a ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capac.	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	X	Y	Nombre	Capacid. (m3)	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	Contador	X	Y	Observaciones	Tramo	Diám.	Material	Año de construc.	Estado conserv.	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/día)	Demanda futura estimada (m3/día)	Deficita rio (Si / No)	Observ.	UCV	% Anál. aptos 2011	% Anál. aptos 2012	% Anál. aptos 2013	% Anál. aptos 2014	Observ.	Renovar infraestr. existente	Ampliar infraestr. existente	Mejorar tratam. actual	
																									Depósito de Larrieta	30	1967			Eléctrica		498.293	4.757.762																						
Saratxo	Junta Administrativa de Saratxo	Junta Administrativa de Saratxo	Amurrio	Núcleo de Saratxo del municipio de Amurrio.	Saratxo	87	Completa			Karduras	captación superficial	activa			497.871	4.763.220									Depósito nuevo de Saratxo	150		Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		498.408	4.763.882		De la captación al depósito					Saratxo	27	26	No	Aunque en modelo da problemas, le puede llegar agua a través de Amurrio. Sin embargo, el barrio alto sí puede tener problemas en verano.	Si	0	100	93	100		NO	NO	NO	• Conexión de los núcleos de Lekamaña y Saratxo al sistema Maroño-embalse
																									Depósito de cola de Saratxo	100						499.338	4.762.889																						
Lezama	Junta Administrativa de Lezama	Junta Administrativa de Lezama	Amurrio / Zuia / Urkabustaiz	Núcleo de Lezama del municipio de Amurrio.	Lezama	269	Completa			Cachandiano 1	captación superficial	activa			510.275	4.761.769									De Maskiñaga (Lezama)	200	1985	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y eliminación de turbidez	Eléctrica		504.463	4.762.398		De las captaciones al depósito	200, 150, 110	Fundición dúctil y polietileno			Lezama	84	82	Si		Si	87	100	100	88		NO	Recurso insuficiente	NO	• Conexión del núcleo de Lezama al sistema Maroño-embalse
										Cachandiano 2	captación superficial	activa			510.275	4.761.769	Depósito de La Viña	250	1970	Regular		Eléctrica			503.173	4.762.692																												
										Fresnal	captación superficial	activa			510.694	4.760.808	Depósito de Basabe	12							501.689	4.762.934																												
										Altube	sondeo	emergencia			510.647	4.760.014																																						
Baranbio	Junta Administrativa de Baranbio	Junta Administrativa de Baranbio	Amurrio	Núcleo de Baranbio del municipio de Amurrio.	Baranbio	130	Completa			Arlamendi (o Garrastatxu)	captación superficial	activa			510.138	4.766.388	Depósito regulador de Garrastatxu	110	2005	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		508.718	4.765.932	Abastece al depósito de Zórraga y Barambio arriba.	De las captaciones a los depósitos					Baranbio	41	39	Si		Si	100	90	80	72	En 2015 se mantiene la calificación deficiente con un 18% aptos (no aptos por e-coli, esterococos, clostridium perfringens, bacterias heterotrofas	NO	Recurso insuficiente	Calidad deficiente	• Comprobación de limpieza y mantenimiento adecuados y filtro de arena en captación
			Zuia	Núcleo de Zorraga del municipio de Zuia.	Zorraga	12	Completa			Recandi (Intxutaxpe)	captación superficial	activa			508.176	4.764.560	Depósito de Zorraga	75	2004	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		507.035	4.764.596	Se abastece del manantial y del depósito de Garrastatxu.						Zorraga	4	6																• Conexión de los núcleos de Baranbio y Zorraga al sistema Maroño-embalse
																	Depósito del barrio de San Antón								507.489	4.766.425																											
																	Depósito de Baranbio Arriba	75	2003	Bueno		Fotovoltaica		506.625	4.766.087	Abastece a la parte alta del núcleo.																											
Lekamaña	Kontaurriko Urkidetza	Junta Administrativa de Lekamaña	Amurrio	Núcleo de Lekamaña del municipio de Amurrio, de forma complementaria.						La Fuente	manantial	emergencia	Mala		499.391	4.762.907	Depósito nuevo de Lekamaña								Ya está en sistema Maroño-embalse.	Ya está en sistema Maroño-embalse.								De la captación al depósito	80 y 90	Fundición dúctil y polietileno	2010	Bueno												NO	NO	NO	• Conexión de los núcleos de Lekamaña y Saratxo al sistema Maroño-embalse
Aloria	Junta Administrativa de Aloria	Junta Administrativa de Aloria	Amurrio	Núcleo de Aloria del municipio de Amurrio.	Aloria	25	Completa			El Valle	sondeo	activa			502.032	4.760.415	Depósito de Aloria	75	1985	Regular	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica		501.702	4.760.500		Del sondeo al depósito	90	Polietileno			Aloria	8	8			Si	80	60	100	100		NO	NO	NO	• Conexión de los depósitos reguladores de Aloria y Delika al depósito de la ETAP de Orduña
Menoio	Junta Administrativa de Menoio	Junta Administrativa de Menoio	Ayala	Núcleo de Menoio del municipio de Ayala.	Menoio	34	Completa			Turta 1	manantial	activa					Depósito nuevo de Menoio	200	2009	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica					De las captaciones al depósito	90, 100 y 125	Polietileno y fundición dúctil			Menoio	13	13			Si	80	100	100	100		NO	NO	NO	
										Turta 2	manantial	activa																																										
										La Zarra 1	manantial	activa																																										
										La Zarra 2	manantial	activa																																										
										Fuente Fría	manantial	activa																																										

SISTEMA	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP								DEPÓSITOS										RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS					NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
	Alta	Baja	Municip.	Descripción	Núcleo	Poblac. (hab.)	Entidad Compl. / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complemenntar a ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capac.	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	X	Y	Nombre	Capacid. (m3)	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	Contador	X	Y	Observaciones	Tramo	Diám.	Material	Año de construc.	Estado conserv.	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/día)	Demanda futura estimada (m3/día)	Deficitario (Sí / No)	Observ.	UCV	% Anál. aptos 2011	% Anál. aptos 2012	% Anál. aptos 2013	% Anál. aptos 2014	Observ.	Renovar infraestr. existente	Ampliar infraestr. existente	Mejorar tratam. actual	
Murga	Junta Administrativa de Murga	Junta Administrativa de Murga	Aiara	Núcleo de Murga del municipio de Aiara, de forma complementaria.						Oribe	manantial	emergencia			496.679	4.768.887	ETAP de Murga	1,8 l/s	2008	Bueno	Filtración arena-antracita	Eléctrica	497.743	4.769.109	Depósito de Murga							Ya está en sistema Maroño-embalse.	Ya está en sistema Maroño-embalse.											Si	66		100	87		NO	NO	NO	
										Iturribarria	manantial	emergencia			497.107	4.768.967																																					
										Otsola	manantial	emergencia			496.999	4.768.983																																					
										Garai	sondeo	emergencia			498.416	4.767.884																																					
Menagarai	Junta Administrativa de Menagarai-Beotegi	Junta Administrativa de Menagarai-Beotegi	Aiara	Núcleos de Menagarai y de Beotegi del municipio de Aiara.	Beotegi	54	Completa			Fuente de la Mora	manantial	activa			487.638	4.765.341									Depósito nuevo de Menagarai-Beotegi	350	2010	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica		493.666	4.770.341		De la captación al depósito	110	Polietileno y PVC y fibrocemento			Beotegi	20	21		Si	92	100	100	100		Red de fibrocemento	NO	NO	• Renovación de 1.425 m de conducción
					Menagarai	155	Completa																		Depósito viejo de Menagarai-Beotegi	50	1966	Regular		Eléctrica		494.100	4.770.807	Conectado al depósito nuevo.						Menagarai	58	61											
Llanteno	Junta Administrativa de Llanteno	Junta Administrativa de Llanteno	Aiara	Núcleo de Llanteno del municipio de Aiara.	Llanteno	108	Completa		Sistema Maroño-embalse	El Orkal	captación superficial	activa													Depósito de Llanteno	140	1964	Malo	Desinfección (hipoclorito)			491.641	4.773.640							Llanteno	40	43		Si	75	100				Depósito en mal estado	NO	NO	• Nuevo depósito en Llanteno de 115 m^3
										Larreta	captación superficial	activa												Depósito de Udote	50	1964					492.598	4.775.242																			
										El Oro	captación superficial	activa																																									
Aiara Alto	Juntas Administrativa de Madaria, Maroño, Agiñaga y Salmantón	Juntas Administrativa de Salmantón, Menoio, Respaldiza y Kontaurriko Urkideta	Aiara	Núcleos de Madaria, Agiñaga y Ozeka del municipio de Aiara. Y Maroño, Salmantón, Menoio, Quejana, Respaldiza y Lujo del municipio de Aiara de forma complementaria.	Madaria	5	Completa		Sistema Maroño-embalse, sistema Maroño-núcleo, sistema Menoio, sistema Ibaizabal-Lejarzo y sistema Salmantón	Agiel					493.771	4.764.239									Depósito de Madaria	180	1996	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		493.024	4.765.559	Depósito enterrado. Caseta reformada en 2014. En época de escasez puede tomar agua de las tomas Agiel-Chinchurria.	De las captaciones a los depósitos	63, 75, 90, 80 y 125	Polietileno y fundición dúctil			Madaria	2	2		Si	0	16	50	100	En 2015, 100% de análisis aptos, por lo que parece que han mejorado la calidad.	NO	NO	NO	
					Agiñaga	26	Completa			Txinteurria					493.571	4.763.604									Depósito de Aguiñaga	180	2010	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		493.853	4.764.372	Se abastece de las tomas Agiel-Chinchurria.						Agiñaga	10	10		Si	40	20	60	100	En 2015, 100% de análisis aptos, por lo que parece que han mejorado la calidad.				
					Ozeka	20	Completa																		Depósito de Ozeka	200	2006	Bueno				492.223	4.769.037							Ozeka	7	8		Si				100					
Maroño-núcleo	Junta Administrativa de Maroño	Junta Administrativa de Maroño	Aiara	Núcleo de Maroño del municipio de Aiara	Maroño	41	Completa			Fuente de Ochoibe	manantial	activa			493.196	4.764.491									Depósito de Maroño	42	1972	Regular	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica		495.134	4.767.126	Toma el agua del manantial y cuando su caudal disminuye por debajo de las necesidades del pueblo, toma de las captaciones Agiel-Txinteurria.	De la captación al depósito	63, 75, 90, 80 y 125	Polietileno y fundición dúctil			Maroño	15	16		Si	0	60	100	100		Red en mal estado	NO	NO	• Renovación de 3.568 m de conducción
																									Depósito del barrio de la Iglesia	8						495.134	4.767.126		Del depósito de Agiñaga al depósito de Maroño	75	Polietileno		Malo													
Salmantón	Junta Administrativa de Salmantón	Junta Administrativa de Salmantón	Aiara	Núcleo de Salmantón del municipio de Aiara	Salmantón	31	Completa			Turtar					491.355	4.766.369									Depósito de Salmantón	200	2006	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica		492.101	4.766.246	Tiene 3 entradas, 2 de manantiales y otra de la red de la zona.	De la captación al depósito	63, 75, 90, 80 y 125	Polietileno y fundición dúctil	1983		Salmantón	12	12		Si	80	100	40	50	En 2015 se mantiene la calificación deficiente con un 60% aptos (no aptos por coliformes y e. coli).	NO	NO	Calidad deficiente	• Comprobación de limpieza y mantenimiento adecuados
										Salmantón					491.332	4.765.378																																					

SISTEMA	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP								DEPÓSITOS									RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS						NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
	Alta	Baja	Municip.	Descripción	Núcleo	Poblac. (hab.)	Entidad Compl. / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complementa a ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capac.	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	X	Y	Nombre	Capacid. (m3)	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	Contador	X	Y	Observaciones	Tramo	Diám.	Material	Año de construc.	Estado conserv.	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/día)	Demanda futura estimada (m3/día)	Deficitario (Sí / No)	Observ.	UCV	% Anál. aptos 2011	% Anál. aptos 2012	% Anál. aptos 2013	% Anál. aptos 2014	Observ.	Renovar infraestr. existente	Ampliar infraestr. existente	Mejorar tratam. actual	
										Fuente de Echauren					495.139	4.767.805																																						
Ibaizabal-Lejarza	Hermandad de servicios Ibaizabal	Juntas Administrativas de Lejarza, Luxo, Costera, Erbi y Soxo	Aiara	Núcleos de Lejarza, Luxo, Costera, Erbi y Soxo del municipio de Aiara.	Lejarza/Lexartzu	16	Completa			El Chorro	manantial	activa			490.160	4.766.349									Depósito de Lejarza	50	1963	Malo	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		489.991	4.767.312		De la captación a los depósitos	60, 80, 100 y 110	Fundición dúctil y polietileno	1983		Lejarza/Lexartzu	6	6			Si	0	100	95	100		Depósito en mal estado	Depósitos con capacidad insuficiente	NO	• Nuevo depósito en Lejarza de 75 m3 • Nuevo depósito en Erbi de 75 m3
					Luxo/Lujo	4	Completa																		Depósito de Erbi	50	1983	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		490.795	4.769.008							Luxo/Lujo	1	2												
					Costera/Opellora	25	Completa																		Depósito de Lujo	25	1983					492.143	4.769.234	Actualmente fuera de servicio. Se abastece desde el depósito de Ozelo							Costera/Opellora	9	10												
					Erbi	10	Completa																		Depósito de Sojo y Costera	160	1983	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		489.740	4.769.453							Erbi	4	4												
					Soxo/Sojo	46	Completa																																	Soxo/Sojo	17	18												
Añes	Junta Administrativa de Añes	Junta Administrativa de Añes	Aiara	Núcleo de Añes del municipio de Aiara.	Añes	20	Completa			Fuente El Manzanal	manantial	activa			489.659	4.766.008									Depósito Añes Arriba	30	1960	Malo				489.099	4.766.915		De los manantiales al depósito de arriba	110	PVC			Añes	7	8									Depósito en mal estado	Depósitos con capacidad insuficiente	NO	• Nuevo depósito en Añes de 75 m3
										Fuente Sapera	manantial	activa			489.659	4.766.008									Depósito Añes Abajo	15																												
Okondo	Ayto. Okondo	Ayto. Okondo	Okondo	Todo el municipio de Okondo.	Irabien	790	Completa			Asunsa 1	captación superficial	activa			501.304	4.781.570	ETAP de Okondo	2002	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y eliminación de turbidez	Eléctrica	500.772	4.780.739	Depósito de agua bruta de Okondo	60	2002					500.842	4.780.713		De las captaciones a la ETAP y depósitos	90, 125, 150 y 200	Polietileno y fundición dúctil			Irabien	452	495	Si		Si	92	100	93	100		NO	Recurso insuficiente	NO	• Conexión de Okondo al sistema Maroño-embalse
					Jandiola	35	Completa			Asunsa 2	captación superficial	activa			501.371	4.781.517									Depósito nuevo de Okondo	850	2002					500.803	4.780.671							Jandiola	20	22												
					San Roman	109	Completa			Ugalde	captación superficial	activa			500.587	4.781.136									Depósito viejo de Okondo	600						500.767	4.780.709							San Roman	62	68												
					Ugalde	70	Completa																		Depósito de Mendieta									Abastece al barrio de Mendieta						Ugalde	40	44												
					Billatxika	124	Completa																		Depósito de Landeta									Abastece al bario de Landeta y al caserío Oribe						Billatxika	71	78												
					Zudubiarte	23	Completa																		Depósito de Mauregi									Abastece a los barrios de Laburu y Urzega						Zudubiarte	13	14												

Abastecimiento Gorbeialdea

SISTEMA	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP								DEPÓSITOS										RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS						NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
	Alta	Baja	Municip.	Descripción	Núcleo	Poblac. (hab.)	Entidad Compl. / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complementa a ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capac.	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	X	Y	Nombre	Capacid. (m3)	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	Contador	X	Y	Observaciones	Tramo	Diám.	Material	Año de construc.	Estado conserv.	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/día)	Demanda futura estimada (m3/día)	Deficitario (Sí / No)	Observ.	UCV	% Anál. aptos 2011	% Anál. aptos 2012	% Anál. aptos 2013	% Anál. aptos 2014	Observ.	Renovar infraestr. existente	Ampliar infraestr. existente	Mejorar tratam. actual	
Elosu	Junta Administrativa de Elosu	Junta Administrativa de Elosu	Leguíano	Núcleo de Elosu del municipio de Leguíano.	ELOSU	97	Completa			Mochotegi	manantial	activa			526.377	4.763.054									Depósitos de Ollerías y Elosu	150 (nuevo) y 50 (viejo)	1995	Bueno el nuevo. Malo el viejo	Cloración	Eléctrica	Entrada y salida	526.541	4.760.850	Abastece a Elosu y su barrio de Ollerías. En caso necesario se le bombea agua de la red de Leguíano.	La de la captación					Elosu	45	46			Sí	100	100	100	100		NO	NO	NO	
Leguíano	Junta Administrativa de Leguíano	Junta Administrativa de Leguíano	Leguíano	Núcleo de Leguíto del municipio de Leguíano. Y núcleo de Elosu, de forma complementaria.	LEGUTIO	1357	Completa		Elosu y Ollerías mediante bombeo de distribución a depósito, en estiajes.	Erroiatzeta	manantial	activa			532.328	4.758.495	ETAP de Leguíano		2007	Bueno	Desinfección (hipoclorito), desincrustación y eliminación de turbidez	Eléctrica	529.554	4.759.345	Depósito de Leguíano	3000	2006	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica		529.731	4.759.308	Recibe el agua de la ETAP de Leguíano.	De las captaciones a la ETAP	90	PVC y polietileno			Leguío	430	452	Sí	Aunque presenta sólo 4 fallos en 30 años. Y pueden coger del embalse de Albina, aunque tras su tratamiento en la ETAP mantiene el mal sabor.	Sí	91	100	100	100		NO	NO	NO	• Puesta en servicio de los manantiales Pagola y Teisiturri para abastecimiento a Leguío
										Losacantera	captación superficial	activa			530.764	4.759.458																			Del manantial Erroiatzeta a la ETAP	90 y 100	Polietileno y fundición dúctil																		
										Tantairu	manantial	activa			530.337	4.759.773																																						
										Ezkumaiturri	manantial	activa			530.646	4.759.512																																						
										Ezkerraiturri	manantial	activa			530.646	4.759.512																																						
										Albina	embalse	activa			530.206	4.760.035																																						
AMVISA	AMVISA		Leguíano	Núcleos de Goiain, Urbina y Urunaga del municipio de Leguíano.	GOIAIN	21	Completa			Ullibarri-Ganboa	embalse																													Goiain	3378	3414													
					URBINA	122	Completa			Durana	captación superficial																													Urbina	57	57													
					URRUNAGA	101	Completa			Albina	embalse																													Urrunaga	47	47													
			Arrazua-Ubarrundia	Todo el municipio de Arrazua-Ubarrundia, excepto algún núcleo disperso (Landa, Ullibarri Ganboa y Nanclares de Gamboa).	ARROIABE	92	Completa			Añua	captación superficial																													Arroiabe	29	33													
					ARZUBIAGA	32	Completa			Alegria	captación superficial																													Arzubiaga	10	12													
					BETOLAZA	28	Completa			Arganzubi	captación superficial																													Betolaza	9	10													
					ZIRIANO	8	Completa																																	Ziriano	2	3													
					DURANA	368	Completa																																	Durana	115	134													
					LUKO	53	Completa																																	Luko	17	19													
					MENDIBIL	45	Completa																																	Mendibil	14	16													
					ZURBANO/ZURBAO	281	Completa																																	Zurbano/Zurbao	88	102													

SISTEMA	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP								DEPÓSITOS									RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS					NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
	Alta	Baja	Municip.	Descripción	Núcleo	Poblac. (hab.)	Entidad Compl. / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complementa a ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capac.	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energia	X	Y	Nombre	Capacid. (m3)	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energia	Contador	X	Y	Observaciones	Tramo	Diám.	Material	Año de construc.	Estado conserv.	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/dia)	Demanda futura estimada (m3/dia)	Deficitario (Si / No)	Observ.	UCV	% Anál. aptos 2011	% Anál. aptos 2012	% Anál. aptos 2013	% Anál. aptos 2014	Observ.	Renovar infraestr. existente	Ampliar infraestr. existente	Mejorar tratam. actual	
Ullibarri-Gamboa	Junta Administrativa de Ullibarri Gamboa	Junta Administrativa de Ullibarri Gamboa	Leguriano / Arrazua-Ubarrundia / Leinto-Gatzaga	Núcleo de Ullibarri-Ganboa del municipio de Arrazua-Ubarrundia.	ULLIBARRI-GAMBOA	70	Completa			Erroiatzeta					Ya está en sistema Legutiano.	Ya está en sistema Legutiano.								Depósito nuevo de Ullibarri-Gamboa y Santiagolarra	400	2009	Bueno	Desinfección (hipoclorito)			531.779	4.755.032		De los captaciones a los depósitos	100, 110 y 150	Fundición dúctil y polietileno			Ullibarri-Gamboa	22	25			Si	100	75	87	100		NO	NO	NO	
										Neberokiturri	captación superficial	activa			533.095	4.759.315								Depósito viejo de Ullibarri-Gamboa	150	1990		Desinfección (hipoclorito)			532.124	4.754.320																								
										Ullibarri-Ganboa	embalse	activa			532.162	4.754.071								Depósito de Santiagolarra	20	1958					532.530	4.756.042	Fuera de servicio.																				
Nanclares de Gamboa	Ayuntamiento de Arrazua-Ubarrundia	Ayuntamiento de Arrazua-Ubarrundia	Arrazua-Ubarrundia	Núcleo de Nanclares de Gamboa del municipio de Arrazua-Ubarrundia.	NANCLARES DE GANBOA	21	Completa			Ullibarri-Ganboa	embalse				Ya está en sistema Ullibarri-Gamboa.	Ya está en sistema Ullibarri-Gamboa.	ETAP de Nanclares de Gamboa				Filtración arena-antracita y carbón activo.	Electrica	534.426	4.752.021												De bolsa flotante embalse a grupo sobrepresor	50	PE	2003	Bueno	Nanclares de Gamboa	7				Si		100	80	100		NO	NO	NO	
Landa	Junta Administrativa de Landa	Junta Administrativa de Landa	Arrazua-Ubarrundia	Núcleo de Landa del municipio de Arrazua-Ubarrundia.	LANDA	42	Completa			La Mina	manantial	activa													Depósito nuevo de Landa	75	1989		Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Salida	533.784	4.756.258		De los depósitos al bombeo	75 y 90	Polietileno			Landa	13	15			Si	83	88	83	100	En 2015, 100% de análisis aptos, por lo que parece que han mejorado la calidad.	NO	NO	NO	
																									Depósito viejo de Landa	15	1960					533.662	4.756.597	Acumula el agua sobrante para dar servicio a la playa de Landa.																				
Tomas de Gorbea	AMVISA		Zigoitia	Todo el municipio de Zigoitia, aunque a algunos núcleos de forma complementaria (Etxaguen, Acosta, Zestafe, Murua, Manurga, Eribe, Berrikano y Buruaga).	APODAKA	166	Completa		Sistemas Etxaguen, Acosta, Zestafe, Murua, Manurga, Eribe, Berrikano y Buruaga	Gorbea	captación superficial														Depósito de Etxaguen, Acosta, Zestafe y San Pedro							Ya está en sistema Etxaguen	Ya está en sistema Etxaguen					Apodaka	63	89			Si	91	96	95	93					• Nuevo depósito para Etxabarri-Ibiña, Mendarozketa y Apodaka de 400 m3
					ETXABARRI-IBIÑA	303	Completa			Gorordo	manantial														Depósito de Murua							Ya está en sistema Murua	Ya está en sistema Murua					Etxabarri-Ibiña	114	162												
					GOPEGI	279	Completa			Laminetxe	manantial														Depósito de Letona	75	1975					520.303	4.753.452							Gopegi	105	150												• Nuevo depósito para Eribe, Berrikano, Buruaga, Gopegi, Ondategi y Larrinoa de 500 m3
					LARRINOA	15	Completa			Hartzegi iturria	manantial														Depósito de Eribe, Berrikano y Buruaga							Ya está en sistema Eribe-Berrikano-Buruaga	Ya está en sistema Eribe-Berrikano-Buruaga					Larrinoa	6	8												
					LETONA	45	Completa			Cueva Gorbea	manantial														Depósito de Manurga							Ya está en sistema Manurga	Ya está en sistema Manurga					Letona	17	24												
					MENDAROZKETA	52	Completa																		Depósito de Zaitegi y Olano	150	1998		Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica		519.654	4.755.077							Mendarozketa	20	28												
					OLANO	21	Completa																																Olano	8	11												
					ONDATEGI	161	Completa																																Ondategi	61	86												
					ZAITEGI	37	Completa																																Zaitegi	14	20												
					DISEMINADOS DE ZIGOITIA	24	Parcial																																Diseminados de Zigoitia	9	13												

SISTEMA	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP								DEPÓSITOS									RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS						NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
	Alta	Baja	Municip.	Descripción	Núcleo	Poblac. (hab.)	Entidad Compl. / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complemento a ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capac.	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energia	X	Y	Nombre	Capacid. (m3)	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energia	Contador	X	Y	Observaciones	Tramo	Diám.	Material	Año de construc.	Estado conserv.	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/día)	Demanda futura estimada (m3/día)	Deficitario (Sí / No)	Observ.	UCV	% Anál. aptos 2011	% Anál. aptos 2012	% Anál. aptos 2013	% Anál. aptos 2014	Observ.	Renovar infraestr. existente	Ampliar infraestr. existente	Mejorar tratam. actual	
Etxaguen	Consorcio de Zigoitia	Consorcio de Zigoitia	Zigoitia	Núcleos de Etxaguen, Acosta y Zestafe del municipio de Zigoitia.	ETXAGUEN (ZIGOITIA)	83	Completa			Oketamendi 1	manantial	activa			522.884	4.761.142									Depósito de Etxaguen, Acosta, Zestafe y San Pedro	250	2009	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y desincrustación	Eléctrica	Entradas y salidas	522.532	4.759.643		De las captaciones al depósito					Etxaguen (Zigoitia)	31	44	No		Si	100	90	100	75		NO	NO	NO	
					ACOSTA/OKOIZTA	73	Completa			Oketamendi 2	manantial	activa			522.429	4.760.875																							Acosta/Okoizta	27	39														
					ZESTAFE	35	Completa			Oketamendi 3	manantial	activa			523.127	4.760.503																							Zestafe	13	19														
Murua	Consorcio de Zigoitia	Consorcio de Zigoitia	Zigoitia	Núcleo de Murua del municipio de Zigoitia.	MURUA	158	Completa			Isiborri	manantial	activa			520.848	4.759.303	ETAP de Murua	2,2 l/s	2009	Bueno	Filtración arena-antracita	Eléctrica	521.169	4.758.630	Depósito de Murua	200	1997	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica		521.169	4.758.630		De las captaciones al depósito	75	Polietileno			Murua	60	85	No		Si	100	100	100	100		NO	NO	NO	
										Amezua	captación superficial	activa			520.029	4.758.598																																						
Manurga	Consorcio de Zigoitia	Consorcio de Zigoitia	Zigoitia	Núcleo de Manurga del municipio de Zigoitia.	MANURGA	81	Completa			Manurga 1	manantial	activa			518.094	4.757.942									Depósito de Manurga	200	2011	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica		519.697	4.756.961		De las captaciones al depósito	63 y 90	Polietileno	2005		Manurga	31	43	No		Si	87	100	100	100		NO	NO	NO	
										Manurga 2	manantial	activa			518.405	4.757.952																																						
										Montemayor	manantial	activa			518.776	4.758.556																																						
Eribe-Berrikano-Buruaga	Consorcio de Zigoitia	Consorcio de Zigoitia	Zigoitia	Núcleos de Eribe, Berrikano y Buruaga del municipio de Zigoitia.	ERIBE	70	Completa			Eribe	sondeo	activa			522.472	4.756.356									Depósito de Eribe, Berrikano y Buruaga	100	1978			Eléctrica		523.561	4.755.955	Abastece a los tres núcleos (Eribe, Berrikano y Buruaga).	Del sondeo al depósito	90	Polietileno			Eribe	26	38	No		Si	100	77	87	100		NO	Depósito con capacidad insuficiente	NO	• Nuevo depósito para Eribe, Berrikano, Buruaga, Gopegi, Ondategi y Larrinoa de 500 m^3
					BERRIKANO	114	Completa																																Berrikano	43	61														
					BURUAGA	49	Completa																																Buruaga	18	26														
Domaikia	Junta Administrativa de Domaikia	Junta Administrativa de Domaikia	Zuia	Núcleo de Domaikia del municipio de Zuia.	DOMAIKIA	70	Completa			Iturbe	manantial	activa			515.628	4.753.246									Depósito de Domaikia	150	2005	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	515.277	4.752.046		Del manantial al depósito	75, 90, 110 y 160	Polietileno y PVC	2005		Domaikia	25	34			Si	33	100	100	75		NO	NO	NO	• Conexión de los núcleos de Aperregi y Domaikia al nuevo sistema del Alto Baias
Luquiano	Junta Administrativa de Luquiano	Junta Administrativa de Luquiano	Zuia	Núcleo de Luquiano del municipio de Zuia.	LUKIANO	52	Completa			Manantial junto al depósito viejo	manantial	activa													Depósito nuevo de Luquiano	270	2009	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y desincrustación	Eléctrica	Entradas y salida	511.372	4.753.337		De las captaciones al depósito nuevo	63, 75 y 110		2011		Lukiano	19	25			Si		100	60	40	En 2015 se mantiene la calificación deficiente con un 85% aptos (no aptos por e-coli).	NO	NO	Calidad deficiente	• Comprobación de limpieza y mantenimiento adecuados
										Lubilarza	manantial	activa													Depósito viejo de Luquiano	15	1970	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica		511.524	4.753.343	De este depósito se bombea al depósito nuevo y de ahí se abastece a la red.																					
										Turrizar	manantial	activa																																									
Baia-Zuia	Ayuntamiento de Zuia	Ayuntamiento de Zuia	Zuia	Núcleos de Altube, Ametzaga (Zuia), Bitoriano, Guillerna/Gilierna, Murgia y Sarria del municipio de Zuia.	ALTUBE	28	Completa	Polígono Industrial de Ilarra	Sistema Markina y Sistema Luquiano	Arkarai (o Arkaray)	captación superficial	activa			513.973	4.762.758	ETAP de Santa Marina de Sarria	13 l/s	2014	Bueno	Filtración en presión	Eléctrica	514.248	4.758.247	Depósito de cabecera de Santa Marina	2500	1991	Bueno	ETAP	Eléctrica	Entradas y salidas	514.248	4.758.247	Abastece a Murgia, Bitoriano, Sarria, Ametzaga, Markina, Guillerna y Altube.	De la captación Arkarai al depósito de Santa Marina		Fibrocemento			Altube	10	13	Si		Si	89	95	86	75	Con la ETAP construida en 2014, en 2015, 96% de análisis aptos, por lo que parece que han mejorado la calidad.	Red de fibrocemento (renovación de la red de fibrocemento contemplada en la actuación de regulación del recurso)	Recurso insuficiente (capacidad suficiente de los depósitos con el depósito de cabecera de Santa Marina)	NO	• Solución al abastecimiento en el Alto Baias
					AMETZAGA ZUIA	284	Completa			Sondeo Markina I	sondeo	emergencia			515.123	4.757.872									Depósito de Bigillano	650	1970	Bueno	Desinfección (hipoclorito)			515.095	4.756.247	Abastece a Bitoriano y Sarria. Recibe el agua clorada del depósito de Sta. Marina. Recientemente ha sido impermeabilizado.	Resto		Fundición dúctil y polietileno			Ametzaga Zuia	102	137												
					BITORIANO	266	Completa			Sondeo Markina II	sondeo	emergencia			515.344	4.757.720									Depósito de Guillerna	10	1982	Bueno				512.096	4.755.780	No necesita cloración ya que el agua llega del depósito de Santa Marina.						Bitoriano	96	128												

SISTEMA	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP								DEPÓSITOS										RED EN ALTA					DEMANDA		DÉFICIT		CALIDAD AGUAS					NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
	Alta	Baja	Municip.	Descripción	Núcleo	Poblac. (hab.)	Entidad Compl. / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complemenna a ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capac.	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energia	X	Y	Nombre	Capacid. (m3)	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energia	Contador	X	Y	Observaciones	Tramo	Diám.	Material	Año de construc.	Estado conserv.	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/dia)	Demanda futura estimada (m3/dia)	Deficitario (Si / No)	Observ.	UCV	% Anál. aptos 2011	% Anál. aptos 2012	% Anál. aptos 2013	% Anál. aptos 2014	Observ.	Renovar infraestr. existente	Ampliar infraestr. existente	Mejorar tratam. actual	
					GUILLERNA/GILIERNA	52	Completa																		Depósito de Altube (Arnetzaga)	100	1997	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		512.295	4.756.862	También abastece al Polígono Industrial de Ilarra.						Guillerna/Gilierna	19	25													
					SARRIA	282	Completa																		Depósito Roble de la Cruz	100														Sarria	101	136													
					MURGIA	1221	Completa																																Murgia	439	588													
				Núcleos de Lupiano y Markina del municipio de Zuia de forma complementaria.		114																																															
Markina	Junta Administrativa de Markina	Junta Administrativa de Markina	Zuia	Núcleo de Markina del municipio de Zuia.	MARKINA	62	Completa			Zaliturri	manantial	activa																											Markina	22	30			Si	100	66	100	100		NO	NO	NO	
Aperregi	Junta Administrativa de Aperregi	Junta Administrativa de Aperregi	Zuia	Núcleo de Aperregi del municipio de Zuia.	APERREGI	44	Completa			Manantial Orube I	manantial	activa			513.318	4.751.701									Depósito de Aperregi	100	2001	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica		513.236	4.751.922		Del manantial Solarrate al depósito	75 y 110	PVC y polietileno			Aperregi	16	21			Si	100	75	100	87		NO	NO	NO	• Conexión de los núcleos de Aperregi y Domaikia al nuevo sistema del Alto Baias
										Manantial Orube I	manantial	activa			513.694	4.751.471																																					
										Manantial Solarrate	manantial	activa			514.408	4.751.962																																							
Jugo	Junta Administrativa de Jugo	Junta Administrativa de Jugo	Zuia	Núcleo de Jugo del municipio de Zuia.	JUGO	43	Completa			Manantial Bizurreta	manantial	activa		Agua dura											Depósito de Jugo	100	2004	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y desincrustación	Eléctrica		516.259	4.754.724							Jugo	15	21			Si	100	66	66	100	Se puso sistema de desincrustación y no sabemos si se puso en marcha, aunque las analíticas han dado bien en 2014 y 2015.	NO	NO	NO	• Conexión de los núcleos de Jugo y Zárate al nuevo sistema del Alto Baias
Zárate	Junta Administrativa de Zárate	Junta Administrativa de Zárate	Zuia	Núcleo de Zárate del municipio de Zuia.	ZARATE	36	Completa			Manantial Mentegi	manantial	activa																											Zarate	13	17			No						NO	NO	NO	• Conexión de los núcleos de Jugo y Zárate al nuevo sistema del Alto Baias
Abezia	Junta Administrativa de Abezia	Junta Administrativa de Abezia	Urkabustaiz	Núcleo de Abezia del municipio de Urkabustaiz.	ABEZIA	45	Completa			Manantial de Abezia (o "Fuente del pueblo")	manantial	activa			506.835	4.754.778									Depósito de Abezia	50	1960	Bueno		Eléctrica		506.716	4.754.656	Filtro en captación bombeada con mal funcionamiento. Sobrepresor en depósito para casas altas.	De la captación al depósito		Polietileno	75		Abezia	26	28			Si	80	80	100	66	En 2015 se mantiene la calificación deficiente con un 85% aptos (no aptos por color y turbidez).	NO	NO	Calidad deficiente	• Comprobación de limpieza y mantenimiento adecuados y filtro de arena en captación • Conexión de los núcleos de Abezia y Abornikano al nuevo sistema del Alto Baias
Baia-Izarra	Junta Administrativa de Izarra	Junta Administrativa de Izarra	Urkabustaiz	Núcleos de Izarra y Larrazketa del municipio de Urkabustaiz.	IZARRA	942	Completa			Aldarra	captación superficial	activa			513.269	4.761.165									Depósito de Izarra	900	1988	Regular	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica		508.428	4.755.778		De la captación al depósito		Fibrocemento			Izarra	536	595	Si		Si	86	93	94	92		NO	Recurso insuficiente	NO	• Solución al abastecimiento en el Alto Baias
					LARRAZKETA	14	Completa																																Larrazketa	8	9													
Abornikano	Junta Administrativa de Abornikano	Junta Administrativa de Abornikano	Urkabustaiz	Núcleo de Abornikano del municipio de Urkubustaiz.	ABORNIKANO	69	Completa			Manantial La Virgen	manantial	activa													Depósito de Abornikano principal	120	1985	Regular	Desinfección por hipoclorito	Eléctrica	Si	509.813	4.753.632							Abornikano	39	44			Si	100	60	60	100		NO	NO	NO	• Conexión de los núcleos de Abezia y Abornikano al nuevo sistema del Alto Baias
										Manantial Turriberde	manantial	activa													Depósito de Abornikano viejo	50	1970	Regular		Eléctrica		509.771	4.753.574	Se bombea a depósito principal																			

SISTEMA	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP								DEPÓSITOS										RED EN ALTA					DEMANDA		DÉFICIT		CALIDAD AGUAS						NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
	Alta	Baja	Municip.	Descripción	Núcleo	Poblac. (hab.)	Entidad Compl. / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complementa a ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capac.	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energia	X	Y	Nombre	Capacid. (m3)	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energia	Contador	X	Y	Observaciones	Tramo	Diám.	Material	Año de construc.	Estado conserv.	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/dia)	Demanda futura estimada (m3/dia)	Deficitario (Si / No)	Observ.	UCV	% Anál. aptos 2011	% Anál. aptos 2012	% Anál. aptos 2013	% Anál. aptos 2014	Observ.	Renovar infraestr. existente	Ampliar infraestr. existente	Mejorar tratam. actual	
Baia-Urkabustaiz	Hermandad de Urkabustaiz	Hermandad de Urkabustaiz	Urkabustaiz	Núcleos de Beluntza, Goiuri-Ondona, Inoso, Oiardo y Uzkiano del municipio de Urkabustaiz.	BELUNTZA	38	Completa		Sistemas Baia-Zuia, Baia-Izarra y Untzaga/Unzá	Arlobi	captación superficial	activa			513.584	4.763.554									Depósito de Beluntza	1500	1992	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica		508.687	4.756.574	Abastece a Beluntza, Goiuri-Ondona, Inoso, Uzkiano y Oiardo.	De la captación al depósito de Beluntza					Beluntza	22	24	Si		Si	100	100	88	100		NO	Recurso insuficiente	NO	• Solución al abastecimiento en el Alto Baias
					GOIURI-ONDONA	54	Completa																		Depósito de Izarra							Ya está en sistema Baia-Izarra	Ya está en sistema Baia-Izarra		Del depósito de Beluntza al resto de depósitos	40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140 y 160	Polietileno			Goiuri-Ondona	31	34														
					INOSO	23	Completa																		Depósito de Unzá							Ya está en sistema Untzaga/Unzá	Ya está en sistema Untzaga/Unzá							Inoso	13	15														
					OIARDO	42	Completa																																Oiardo	24	27														
					UZKIANO	26	Completa																																Uzkiano	15	16														
				Núcleos de Izarra, Larrazketa y Untzaga/Unzá del municipio de Urkabustaiz de forma complementaria.		1015																																																
			Zuia	Núcleo de Altube del municipio de Urkabustaiz de forma complementaria.		28																																																
Untzaga/Unzá	Junta Administrativa de Unzá-Apreguindana	Junta Administrativa de Unzá-Apreguindana	Urkabustaiz	Núcleo de Untzaga/Unzá del municipio de Urkabustaiz.	UNTZAGA/UNZÁ	59	Completa			Tejerías 1	manantial	activa			504.640	4.756.338									Depósito de Unzá	150	2001	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		504.130	4.757.407		Del manantial Angulico al depósito	63	Polietileno			Untzaga/Unzá	34	37			Si			100	100		NO	NO	NO	
										Tejerías 2	manantial	activa			504.518	4.756.618																			De los manantiales Tejerías al depósito	63	Polietileno														
										Angulico					Ya está en sistema Kuartango	Ya está en sistema Kuartango																																						
Gantzaga	Ayuntamiento de Aramaio	Ayuntamiento de Aramaio	Aramaio	Núcleo de Gantzaga del municipio de Aramaio.	GANTZAGA	28	Completa			Gantzaga	manantial	activa		Buena	533.234	4.768.164									Depósito de Gantzaga	53		Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica		533.234	4.768.164		De los manantiales al depósito	50	Polietileno			Gantzaga	10	10			Si	87	100	100	100		NO	Depósito con capacidad insuficiente	NO	• Ampliación de 25 m^3 del depósito de Gantzaga • Aprovechamiento de los manantiales Gantzaga y Arrikoiti y nueva ETAP para abastecimiento de Aramaio
Ibarra	Ayuntamiento de Aramaio	Ayuntamiento de Aramaio	Aramaio	Núcleo de Ibarra del municipio de Aramaio.	IBARRA	906	Completa			Etxaguen I	sondeo	activa			533.262	4.767.238									Depósito de Ibarra	1000	2016	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica		534.361	4.767.112		Del sondeo al depósito	90	Polietileno			Ibarra	337	333			Si	100	100	95	100		NO	NO	NO	• Aprovechamiento de los manantiales Gantzaga y Arrikoiti y nueva ETAP para abastecimiento de Aramaio
																									Depósito de Gaikorrota	240						534.426	4.767.045	Anulado al poner en servicio el nuevo																				

SISTEMA	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP								DEPÓSITOS									RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS						NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
	Alta	Baja	Municip.	Descripción	Núcleo	Poblac. (hab.)	Entidad Compl. / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complemente a ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capac.	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energia	X	Y	Nombre	Capacid. (m3)	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energia	Contador	X	Y	Observaciones	Tramo	Diám.	Material	Año de construc.	Estado conserv.	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/dia)	Demanda futura estimada (m3/dia)	Deficitario (Si / No)	Observ.	UCV	% Anál. aptos 2011	% Anál. aptos 2012	% Anál. aptos 2013	% Anál. aptos 2014	Observ.	Renovar infraestr. existente	Ampliar infraestr. existente	Mejorar tratam. actual	
Etxaguen	Ayuntamiento de Aramaio	Ayuntamiento de Aramaio	Aramaio	Núcleo de Etxaguen del municipio de Aramaio.	ETXAGUEN	21	Completa			Etxaguen II	sondeo	activa			533.209	4.767.403									Depósito de Etxaguen	246		Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica		534.426	4.767.045		Del sondeo al depósito	90	Polietileno			Etxaguen	8	8			Si	100	100	100	75		NO	NO	NO	• Aprovechamiento de los manantiales Gantaga y Arrikoiti y nueva ETAP para abastecimiento de Aramaio
Uribarri-Arexola-Altzaga	Ayuntamiento de Aramaio	Ayuntamiento de Aramaio	Aramaio	Núcleos de Arexola, Arriola y Arraga del municipio de Aramaio.	AREXOLA	54	Completa		Con la afección del acuífero por las obras del TAV se ha instalado una tubería de comunicación entre Altzaga y la ETAP de Azkoaga que permite comunicar el depósito de Zubieta	Arrikoiti	manantial	activa			532.843	4.765.682	ETAP de Arrikoiti						533.844	4.766.522	Depósito de Arexola mas viejo de Arraga	53 + 50 = 103	1971	Bueno	ETAP	Electrica	Entrada	533.858	4.766.533	Se abastecen Arexola y Arraga. La distribución conecta desde Arraga con el Barrio de Salgo de Ibarra. El sobrante de ETAP va al nuevo depósito de Ibarra como complemento a su abastecimiento desde Etxagüen	De las captaciones al depósito	50	Fibrocemento y polietileno	1971		Arexola	20	20			Si	100	100	100	93		Red de fibrocemento	NO	NO	• Renovación de 900 m de conducción
				Núcleos de Uribarri, Gureia y Zubieta del municipio de Aramaio.	URIBARRI	76	Completa																		Depósito de Zubieta	100		Bueno		Electrica	Entrada	533.697	4.765.009	Desde este depósito se abastece a Uribarri, Zubieta, Gureia y Altzaga						Uribarri	28	28												• Aprovechamiento de los manantiales Gantaga y Arrikoiti y nueva ETAP para abastecimiento de Aramaio
				Núcleo de Altzaga del municipio de Aramaio.	AZKOAGA	163	Parcial, comparte con sistema Barajuen-Azkoaga-Untzilla, aunque abastece a una parte muy pequeña																																	Azkoaga	7	60													
Barajuen-Azkoaga-Untzilla	Ayuntamiento de Aramaio	Ayuntamiento de Aramaio	Aramaio	Núcleos de Azkoaga, Barajuen, Zabola, Untzilla y Suña del municipio de Aramaio.	AZKOAGA	163	Completa			San Adrian 1	sondeo	activa			535.797	4.763.993	ETAP de Azkoaga						536.026	4.765.132	Depósito de Zabola	30						536.273	4.765.152		De los sondeos al depósito					Azkoaga	54	60	No		Si	100	100	100	100		NO	NO	NO	• Aprovechamiento de los manantiales Gantaga y Arrikoiti y nueva ETAP para abastecimiento de Aramaio
					BARAJUEN	99	Completa			San Adrian 2	sondeo	activa			535.816	4.764.053									Depósito de Untzilla y Suña	60		Bueno		Electrica	Entrada	537.326	4.765.363	Se abastece a Untzilla y Suña						Barajuen	37	36													
					UNTZILLA	77	Completa			San Adrian 3	sondeo	activa			535.972	4.764.272									Depósito de Azkoaga-Barajuen	120		Bueno		Eléctrica	Entrada	536.045	4.765.125	Para Azkoaga y Barajuen						Untzilla	29	28													
										San Adrian 4	sondeo	activa			536.035	4.764.355									Depósito de Azkoaga viejo	63						536.039	4.765.108	Para Azkoaga y Barajuen																				
										San Adrian 5	sondeo	activa			536.050	4.764.408																																					
										San Asensio 1	sondeo	activa			536.780	4.763.947																																					
										San Asensio 2	sondeo	activa			536.780	4.764.169																																					
										San Asensio 3	sondeo	activa			536.505	4.764.305																																					
Oleta	Junta Administrativa de Oleta	Junta Administrativa de Oleta	Aramaio	Núcleo de Oleta del municipio de Aramaio.	OLETA	105	Completa			La Cantera Oloeta	captación superficial	activa			531.173	4.766.183	ETAP de Oleta	1,8 l/s	2014	Bueno	Desinfección (hipoclorito), eliminación de turbidez y eliminación de hierro		530.954	4.766.223	Depósito de Oleta	144		Bueno		Fotovoltaica		530.954	4.766.223							Oleta	39	39			Si	90	22	22	40	Se construyó una ETAP en 2014.	NO	NO	NO	• Estudio hidrogeológico para complemento de recursos en Oleta

Abastecimiento Añana

	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP							DEPÓSITOS										RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS						NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
SISTEMA	**Alta**	**Baja**	**Municip.**	***Descripción***	***Núcleo***	**Poblac. (hab.)**	**Entidad Compl. / Parcial**	**Otros (industria, servicio, etc.)**	**Complementa a ...**	**Nombre**	**Tipo**	**Estado servicio**	**Estado conservación**	**Calidad recurso**	**X**	**Y**	**Nombre**	**Capac.**	**Año construc.**	**Estado conserv.**	**Tratam.**	**Energía**	**X**	**Y**	**Nombre**	**Capacid. (m3)**	**Año construc.**	**Estado conserv.**	**Tratam.**	**Energía**	**Contador**	**X**	**Y**	**Observaciones**	**Tramo**	**Diám.**	**Material**	**Año de construc.**	**Estado conserv.**	**Núcleo**	**Demanda actual estimada (m3/día)**	**Demanda futura estimada (m3/día)**	**Deficitario (Sí / No)**	**Observ.**	**UCV**	**% Anál. aptos 2011**	**% Anál. aptos 2012**	**% Anál. aptos 2013**	**% Anál. aptos 2014**	**Observ.**	**Renovar infraestr. existente**	**Ampliar infraestr. existente**	**Mejorar tratam. actual**	
Salinas de Añana	Ayuntamiento de Añana	Ayuntamiento de Añana	Añana	Núcleo de Salinas de Añana del municipio de Añana.	SALINAS DE AÑANA/GESALTZA-AÑANA	159	Completa			Manantial El Prado 1	manantial	activa	Bueno		502.665	4.738.063									Depósito nuevo de Salinas	450	1996	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	501.439	4.738.836	Existe un depósito de 70 m3 viejo que se puede conectar a la red del pueblo.	De los manantiales al depósito		Polietileno			Salinas de Añana/Gesaltza-Añana	51	56	No		Sí	87	75	100	100		NO	NO	NO	
										Manantial El Prado 2	manantial	activa	Bueno		502.547	4.737.956																																						
										Manantial El Prado 3	manantial	activa	Bueno		502.659	4.738.043																																						
										Manantial La Carretera 1	manantial	activa	Bueno		502.516	4.738.343																																						
										Manantial La Carretera 2	manantial	activa	Bueno		502.523	4.738.357																																						
										Manantial La Carretera 3	manantial	activa	Bueno		502.477	4.738.351																																						
										Manantial El Campillo	manantial	activa	Bueno		502.000	4.738.792																																						
Atiega	Junta administrativa de Atiega	Junta administrativa de Atiega	Añana	Núcleo de Atiega del municipio de Añana.	ATIEGA/ATIAGA	18	Completa			Manantial Santa María	manantial	activa	Bueno		500.538	4.743.010									Depósito de Atiega	50	1995	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada	499.593	4.741.490		De manantial a depósito	90	Polietileno	2006		Atiega/Atiaga	6	6	-		Sí	100	100	100	100		NO	NO (capacidad suficiente contando con el depósito del sondeo Atiega)	NO	
Tuesta-Espejo	Juntas Administrativas de Tuesta y Espejo	Juntas Administrativas de Tuesta y Espejo	Valdegovía /Gaubea	Núcleo de Tuesta del municipio de Valdegovía/Gaubea .	TUESTA	93	Completa	Polígono industrial de Espejo	Sistema Espejo y Sistema Atiega	Sondeo Atiega	sondeo	activa	-	-	499.060	4.741.613									Depósito del Sondeo Atiega	300	2010	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Salida	499.060	4.741.614	DFA es responsable del depósito	Del sondeo Atiega a la arqueta partidora	110	Polietileno	Bueno		Tuesta	48	52	-		No	100	100	88	100		NO	NO	NO	
																									Depósito Tuesta viejo	50	1967	Regular	Desinfección (hipoclorito) y eliminación de cal (polifosfatos)	Fotovoltaica	Entrada y salida	498.287	4.740.377	Abastece también al Polígono industrial de Espejo.	De la arqueta partidora Tuesta/Espejo al depósito de Tuesta	110	Polietileno	Bueno																	
				Núcleo de Espejo del municipio de Valdegovía/Gaubea de forma complementaria.		239																			Depósito Tuesta nuevo	75	2000	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y eliminación de cal (polifosfatos)	Fotovoltaica	Entrada y salida	498.287	4.740.389																							
Espejo	Junta Administrativa de Espejo	Junta Administrativa de Espejo	Valdegovía /Gaubea	Núcleo de Espejo del municipio de Valdegovía/Gaubea .	ESPEJO	239	Completa			Petrás	manantial	activa	Bueno		494.422	4.739.942									Depósito nuevo de Espejo	475	1987	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y eliminación de cal (polifosfatos)	Eléctrica	Entrada	495.624	4.739.464		De manantial Petrás a la arqueta partidora	90 (110)	Polietileno	2009	Bueno	Espejo	310	336	No		Sí	100	100	100	100		Parte de la red de fibrocemento	NO	NO	* Renovación de 725 m de conducción
										Fontoria	manantial	activa	Bueno		492.555	4.740.028									Depósito viejo de Espejo	52	1955	Malo	Desinfección (hipoclorito) y eliminación de cal (polifosfatos)	Eléctrica	Entrada	495.607	4.739.464		De manantial Sauco a la arqueta partidora	90	Fibrocemento	1958	Antiguo															
										Sauco	manantial	activa	Bueno		494.777	4.739.013																		De manantial El Alta a la arqueta partidora	60	Fibrocemento	1958	Antiguo															
										Villapalacios	manantial	activa	Bueno		494.948	4.739.281																		De la arqueta partidora al depósito	50 y 75	Fibrocemento y Polietileno	1958 y 1984	Bueno															
										El Alta	manantial	activa	Bueno		494.793	4.739.478																		Del manantial Fontoria al depósito	90	Polietileno	1978																

SISTEMA	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP							DEPÓSITOS										RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS						NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
	Alta	Baja	Municip.	Descripción	Núcleo	Poblac. (hab.)	Entidad Compl. / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complementa a ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capac.	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energia	X	Y	Nombre	Capacid. (m3)	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energia	Contador	X	Y	Observaciones	Tramo	Diám.	Material	Año de construc.	Estado conserv.	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/dia)	Demanda futura estimada (m3/dia)	Deficitario (Si / No)	Observ.	UCV	% Anál. aptos 2011	% Anál. aptos 2012	% Anál. aptos 2013	% Anál. aptos 2014	Observ.	Renovar infraestr. existente	Ampliar infraestr. existente	Mejorar tratam. actual	
Guinea	Junta Administrativa de Guinea	Junta Administrativa de Guinea	Valdegovía /Gaubea	Núcleo de Guinea del municipio de Valdegovía/Gaubea .	GUINEA	14	Completa			Sondeo Guinea	sondeo	activa	-		498.760	4.744.639									Depósito nuevo de Guinea	150	2010	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica				Del sondeo al depósito nuevo	75	Polietileno		Bueno	Guinea	7	8			Si	100	100		100		NO	NO	NO	
										Manantial Picoibedo	manantial	activa	-		497.813	4.744.394																			Del manantial al depósito nuevo	90	Polietileno		Bueno															
Barrio	Junta Administrativa de Barrio	Junta Administrativa de Barrio	Valdegovía /Gaubea	Núcleo de Barrio del municipio de Valdegovía/Gaubea .	BARRIO	23	Completa			Manantial San Pedri	manantial	activa	-		492.436	4.739.742									Depósito viejo de Barrio	20	1964	Bueno		Eléctrica		492.788	4.739.654	Del manantial a los depósitos	75 y 90	Polietileno		Bueno	Barrio	12	13			Si	100	100	40	100		NO	NO	NO	• Conexión de los sistemas Barrio, Gurendes, Nograro, Quejo y Villanueva
										Manantial Fuente Fría	manantial		-		492.823	4.738.511									Depósito nuevo de Barrio	150	2008	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica		492.944	4.739.566																				
Villamaderne	Junta Administrativa de Villamaderne	Junta Administrativa de Villamaderne	Valdegovía /Gaubea	Núcleos de Villamaderne y Bellojín del municipio de Valdegovía/Gaubea .	VILLAMADERNE	47	Completa			Sondeo Revilla	sondeo	activa			497.305	4.741.668									Depósito nuevo de Villamaderne	150	2001	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	497.341	4.741.807	Del sondeo al depósito nuevo	90	Polietileno		Bueno	Villamaderne	24	26	No		Si	100	83	100	87		NO	NO (capacidad suficiente en Bellojín contando con el depósito de Villamaderne)	NO	
					BELLOJIN	5	Completa																		Depósito viejo de Villamaderne	18	1960	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada	496.637	4.741.684	Del depósito nuevo al depósito de Bellojín	90	Polietileno		Bueno	Bellojín	3	3												
																									Depósito de Bellojín	4		Bueno	No se hace	Eléctrica	No	497.718	4.741.815																				
Fresneda	Junta Administrativa de Fresneda		Valdegovía /Gaubea	Núcleo de Fresneda del municipio de Valdegovía/Gaubea .	FRESNEDA	20	Completa			Sondeo Fresneda	sondeo	activa													Depósito de Fresneda	60	1993	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	495.641	4.747.136	Desde el sondeo al depósito	90	Polietileno		Bueno	Fresneda	10	11			Si	80	100	100	100		NO	Depósito con capacidad insuficiente	NO	• Ampliación de 30 m3 del depósito de Fresneda
Karkamu	Junta Administrativa de Karkamu	Junta Administrativa de Karkamu	Valdegovía /Gaubea	Núcleo de Karkamu del municipio de Valdegovía/Gaubea .	KARKAMU	27	Completa			San Juan	sondeo	activa			496.760	4.745.307									Depósito nuevo de Karkamu	225	1968	Malo	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	497.358	4.744.856	Del sondeo al depósito	90	Polietileno			Karkamu	14	15	No		Si	75	87	87	100	En 2015, 100% de análisis aptos, por lo que parece que han mejorado la calidad.	Depósitos en mal estado	NO	NO	• Nuevo depósito en Karkamu de 225 m^3
										Santa Agueda	manantial	activa			497.509	4.744.737									Depósito viejo de Karkamu	18	1961	Malo		No tiene	No	497.360	4.744.846	Del manantial al depósito	63	Polietileno	1997																
Astúlez	Ayuntamiento de Valdegovía	Ayuntamiento de Valdegovía	Valdegovía /Gaubea	Núcleo de Astúlez del municipio de Valdegovía/Gaubea .	ASTULEZ	8	Completa			Manantial Tornaucha	manantial	activa			492.581	4.747.241									Depósito de Astúlez	70	2002	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada y salida	492.867	4.747.580	Del manantial Tornaucha a la arqueta de rotura de carga	90	Polietileno	2001	Bueno	Astúlez	4	4			Si	100	100	100	100		NO	NO	NO	• Conexión de los sistemas Osma, Astúlez y Caranca
										Manantial San Miguel	manantial	emergencia			492.289	4.747.551																			Del manantial de San Miguel a la arqueta de rotura de carga	90	Polietileno	2001																
																																			De la arqueta de rotura de carga al depósito	90	Polietileno	2001	Bueno															

SISTEMA	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP							DEPÓSITOS										RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS						NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
	Alta	Baja	Municip.	Descripción	Núcleo	Poblac. (hab.)	Entidad Compl. / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complemento a ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capac.	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energia	X	Y	Nombre	Capacid. (m3)	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energia	Contador	X	Y	Observaciones	Tramo	Diám.	Material	Año de construc.	Estado conserv.	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/día)	Demanda futura estimada (m3/día)	Deficitario (Si / No)	Observ.	UCV	% Anál. aptos 2011	% Anál. aptos 2012	% Anál. aptos 2013	% Anál. aptos 2014	Observ.	Renovar infraestr. existente	Ampliar infraestr. existente	Mejorar tratam. actual	
Quejo	Junta Administrativa de Gurendes-Quejo	Junta Administrativa de Gurendes-Quejo	Valdegovía /Gaubea	Núcleo de Quejo del municipio de Valdegovía/Gaubea	QUEJO	6	Completa			Valdepeña	sondeo	activa			-	-									Depósito de Quejo	300	2002	Bueno		Eléctrica	Entrada y Salida	489.459	4.742.190	Sólo usan uno de los dos vasos y el que usan a una cuarta parte de su capacidad	Del sondeo al depósito	100 (110)	Fundición dúctil	2001	Bueno	Quejo	3			Si	40			100		NO	NO	NO	* Conexión de los sistemas Barrio, Gurendes, Nograro, Quejo y Villanueva
Gurendes	Junta Administrativa de Gurendes-Quejo	Junta Administrativa de Gurendes-Quejo	Valdegovía /Gaubea	Núcleo de Gurendes del municipio de Valdegovía/Gaubea	GURENDES	39	Completa			La Fuente 1	manantial	activa			489.592	4.743.110									Depósito de Gurendes	75	1992	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada y Salida	489.863	4.743.521		Desde manantiales al depósito	90	Polietileno	1992	Bueno	Gurendes	20	22	No		Si	100	87	100	100		NO	NO	NO	* Conexión de los sistemas Barrio, Gurendes, Nograro, Quejo y Villanueva
										La Fuente 2	manantial	emergencia			489.560	4.743.054																																					
Pinedo	Junta Administrativa de Pinedo	Junta Administrativa de Pinedo	Valdegovía /Gaubea	Núcleo de Pinedo del municipio de Valdegovía/Gaubea	PINEDO	20	Completa			Pinedo	sondeo	activa			488.236	4.746.623									Depósito de Pinedo	150	2000	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica		488.270	4.746.587		Del sondeo al depósito	90	Polietileno			Pinedo	10	11												NO	NO	NO	
Tobillas	Junta Administrativa de Tobillas	Junta Administrativa de Tobillas	Valdegovía /Gaubea	Núcleo de Tobillas del municipio de Valdegovía/Gaubea	TOBILLAS	18	Completa			Manantial El Parral	manantial	activa			484.585	4.747.413									Depósito de Tobillas	30	1970	Malo				484.683	4.747.482		Del manantial al depósito	50	Polietileno			Tobillas	9	10			Si	100					Depósito en mal estado	Depósito con capacidad insuficiente	NO	* Nuevo depósito en Tobillas de 80 m^3
Caranca	Junta Administrativa de Caranca y Mioma	Junta Administrativa de Caranca y Mioma	Valdegovía /Gaubea	Núcleo de Caranca del municipio de Valdegovía/Gaubea	CARANCA	20	Completa			Manantial Campo La Fuente	manantial	activa			493.945	4.745.890									Depósito intermedio de Caranca	8	1995	Bueno		Eléctrica		493.788	4.746.005		Del manantial al depósito intermedio	75	Polietileno	2001		Caranca	10	11			Si	0			100		NO	NO	NO	* Conexión de los sistemas Osma, Astúlez y Caranca
										Manantiales (3)	manantial	activa			493.296	4.745.964	Depósito de Caranca	150	2008	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	493.623	4.745.848		Del depósito intermedio al depósito principal	90	Polietileno																			
																																		Entre las casetas de las 3 fuentes	63	Polietileno																	
																																		De última caseta a depósito	90	Polietileno																	
Mioma	Junta Administrativa de Caranca y Mioma	Junta Administrativa de Caranca y Mioma	Valdegovía /Gaubea	Núcleo de Mioma del municipio de Valdegovía/Gaubea	MIOMA	21	Completa			Manantial Valdapa	manantial	activa			490.871	4.748.080	Depósito nuevo de Mioma	150	2010	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica		490.647	4.749.090		Del depósito viejo al depósito nuevo	125	Polietileno			Mioma	11	12			Si	100	100	100	80		NO	NO	NO	
										Sondeo	sondeo	activa			490.873	4.748.810	Depósito viejo de Mioma	17 (12)	1963					490.663	4.748.863		Del sondeo al depósito viejo	90	Polietileno		Bueno																			
																																		Del manantial a depósito viejo	75	Polietileno		Bueno															
Nograro	Junta Administrativa de Nograro	Junta Administrativa de Nograro	Valdegovía /Gaubea	Núcleo de Nograro del municipio de Valdegovía/Gaubea	NOGRARO	14	Completa			Manantial Fuente La Salud	manantial	activa			490.117	4.740.241	Depósito de Nograro	150	2008	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Foltovoltaica	Entrada y salida	490.870	4.741.127		Del manantial al depósito	50	Polietileno		Bueno	Nograro	7	8			Si	100	100	100	100		NO	NO	NO	* Conexión de los sistemas Barrio, Gurendes, Nograro, Quejo y Villanueva
										Fuente Villa					491.667	4.740.492																		De Fuente Villa al depósito	50	Politileno																	
Basabe	Junta Administrativa de Basabe	Junta Administrativa de Basabe	Valdegovía /Gaubea	Núcleo de Basabe del municipio de Valdegovía/Gaubea	BASABE	11	Completa			Fuente Negra	manantial	activa			488.711	4.748.857	Depósito nuevo de Basabe	150	1990		Desinfección (hipoclorito) y desincrustación	Foltovoltaica	Entrada	488.588	4.748.857		Del manantial Fuente Negra al depósito nuevo	90	PVC			Basabe	6	6			Si	100	100	100	100		Parte de la red de fibrocemento	NO	NO	* Renovación de 325 m de conducción
										Cargodo	manantial	activa			488.590	4.748.860	Depósito viejo de Basabe	14	2001					488.411	4.749.061		Del manantial viejo al manantial nuevo	50	Fibrocemento																			* Apoyo a Basabe desde el sistema Acebedo-Quintanilla-Valluerca

	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP								DEPÓSITOS									RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS						NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
SISTEMA	**Alta**	**Baja**	**Municip.**	***Descripción***	***Núcleo***	**Poblac. (hab.)**	**Entidad Compl. / Parcial**	**Otros (industria, servicio, etc.)**	**Complemento a ...**	**Nombre**	**Tipo**	**Estado servicio**	**Estado conservación**	**Calidad recurso**	**X**	**Y**	**Nombre**	**Capac.**	**Año construc.**	**Estado conserv.**	**Tratam.**	**Energía**	**X**	**Y**	**Nombre**	**Capacid. (m3)**	**Año construc.**	**Estado conserv.**	**Tratam.**	**Energía**	**Contador**	**X**	**Y**	**Observaciones**	**Tramo**	**Diám.**	**Material**	**Año de construc.**	**Estado conserv.**	**Núcleo**	**Demanda actual estimada (m3/día)**	**Demanda futura estimada (m3/día)**	**Deficitario (Sí / No)**	**Observ.**	**UCV**	**% Anál. aptos 2011**	**% Anál. aptos 2012**	**% Anál. aptos 2013**	**% Anál. aptos 2014**	**Observ.**	**Renovar infraestr. existente**	**Ampliar infraestr. existente**	**Mejorar tratam. actual**	
Bóveda	Junta Administrativa de Bóveda	Junta Administrativa de Bóveda	Valdegovía /Gaubea	Núcleo de Bóveda del municipio de Valdegovía/Gaubea .	BÓVEDA	81	Completa			Vallestable	manantial	activa		Arrastra gran cantidad de arena	482.806	4.752.253									Depósito de Bóveda	250	1992	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	483.057	4.751.026		De los manantiales al depósito	90	Polietileno		Bueno	Bóveda	42	45			Sí	100	100	100	100		NO	NO	NO	
										La Fuente del Corral	manantial	activa		Arrastra gran cantidad de arena	482.267	4.748.692																																					
Corro	Junta Administrativa de Corro	Junta Administrativa de Corro	Valdegovía /Gaubea	Núcleo de Corro del municipio de Valdegovía/Gaubea .	CORRO	33	Completa			La Paul	manantial	activa			486.035	4.748.116									Depósito nuevo de Corro	150	2001	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	486.297	4.747.719		De manantiales a depósito	90 y 110	Polietileno		Bueno	Corro	17	18			No	83	83	83	100	En 2015 se mantiene la calificación deficiente con un 87% aptos (no aptos por bacterias heterotrofas y coliformes).	NO	NO	Calidad deficiente	• Comprobación de limpieza y mantenimiento adecuados
										Sanjuobanera	manantial	activa			485.347	4.746.417									Depósito viejo de Corro	25	1950	Regular	No se hace	Eléctrica	Entrada	486.205	4.747.582																					
Osma	Junta Administrativa de Osma	Junta Administrativa de Osma	Valdegovía /Gaubea	Núcleo de Osma del municipio de Valdegovía/Gaubea .	OSMA	41	Completa			Manantial de San Sebastián	manantial	activa			493.833	4.747.965									Depósito de Osma	30		Regular	Desinfección (hipoclorito) y desincrustación	Fotovoltaica	Entrada	494.344	4.748.342		Del manantial al depósito	50	Fibrocemento			Osma	21	23			No	100	100	100	100		Parte de la red de fibrocemento	Depósito con capacidad insuficiente	NO	• Nuevo depósito en Osma de 300 m^3
										Sondeo	sondeo	emergencia			494.477	4.748.722																		Del sondeo al depósito		Polietileno																	• Renovación de 625 m de conducción
																																																						• Conexión de los sistemas Osma, Astúlez y Caranca
Villanañe-Angosto	Junta Administrativa de Villanañe	Junta Administrativa de Villanañe	Valdegovía /Gaubea	Núcleo de Villanañe del municipio de Valdegovía/Gaubea .	VILLANAÑE	101	Completa	Camping de Angosto		Sondeo de Angosto I	sondeo	activa			494.369	4.743.559									Depósito de Villanañe (para sondeo de Angosto)	150		Bueno	Desincrustación y desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	494.629	4.743.607	Abastece también al camping de Angosto y al Santuario.	Del sondeo a depósito	110	Polietileno			Villanañe	88	93			No	100	100	100	100		NO	NO	NO	
										Fuente de la Juncada	manantial	emergencia			493.155	4.742.019									Depósito de Villanañe (para manantiales)	30						493.965	4.742.018		Del manantial La Juncada al depósito	75	Polietileno y fibrocemento																	
										La Landa	manantial	emergencia			493.845	4.741.866																		Del manantial La Landa al depósito	100	Fibrocemento																	
										Sondeo de Angosto II	sondeo	activa			494.356	4.743.653																																							
Villanueva de Valdegovía	Junta Administrativa de Villanueva de Valdegovía	Junta Administrativa de Villanueva de Valdegovía	Valdegovía /Gaubea	Núcleo de Villanueva de Valdegovía del municipio de Valdegovía/Gaubea .	VILLANUEVA DE VALDEGOVIA	122	Completa			Manantial de San Martín 1	manantial	activa	Regular		491.312	4.745.127									Depósito de Villanueva de Valdegovía	700	1997	Regular	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	491.888	4.744.311	Parece que presenta alguna fisura en alguno de los dos vasos.	De los manantiales al depósito	90	Polietileno			Villanueva de Valdegovía	63	68			Sí	100	100	100	100		NO	NO	NO	• Conexión de los sistemas Barrio, Gurendes, Nograro, Quejo y Villanueva
										Manantial de San Martín 2	manantial	activa	Regular		491.367	4.745.615																																						
										Manantial de San Martín 3	manantial	activa	Regular		491.416	4.745.949																																						
										Manantial de San Martín 4	manantial	activa	Regular		491.422	4.745.962																																						
										Manantial de San Martín 5	manantial	activa	Regular		491.403	4.746.398																																						

SISTEMA	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP								DEPÓSITOS										RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS						NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
	Alta	Baja	Municip.	Descripción	Núcleo	Poblac. (hab.)	Entidad Compl. / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complemento a ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capac.	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energia	X	Y	Nombre	Capacid. (m3)	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energia	Contador	X	Y	Observaciones	Tramo	Diám.	Material	Año de construc.	Estado conserv.	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/día)	Demanda futura estimada (m3/día)	Deficitario (Si / No)	Observ.	UCV	% Anál. aptos 2011	% Anál. aptos 2012	% Anál. aptos 2013	% Anál. aptos 2014	Observ.	Renovar infraestr. existente	Ampliar infraestr. existente	Mejorar tratam. actual	
Acebedo-Quintanilla-Valluerca	Junta de Aguas de Acebedo, Quintanilla y Valluerca	Juntas Administrativas de Acebedo, Quintanilla y Valluerca	Valdegovía /Gaubea	Núcleos de Acebedo, Quintanilla y Valluerca del municipio de Valdegovía/Gaubea .	ACEBEDO	12	Completa			Sondeo	sondeo	activa			487.360	4.750.197									Depósito de Acebedo	150	2000	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	486.722	4.750.075		Del sondeo al depósito	110 y 75	Polietileno		Bueno	Acebedo	6	7			No	100	100	100	90		NO	NO	NO	
					QUINTANILLA	12	Completa																																Quintanilla	6	7			No									
					VALLUERCA	8	Completa																																Valluerca	4	4			No									
Lalastra-Lahoz	Junta Administrativa de Valderejo	Junta Administrativa de Valderejo	Valdegovía /Gaubea	Núcleos de Lalastra y Lahoz del municipio de Valdegovía/Gaubea .	LAHOZ	1	Completa			Huesofrío	manantial	activa			480.978	4.748.370									Depósito de Lahoz-Lalastra	250	2007	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada y salida	480.848	4.748.045		De las captaciones al depósito	110	Polietileno		Bueno	Lahoz	1	1			Si	85	100	100	100		NO	NO	NO	
					LALASTRA	11	Completa			Hoyo Lerón o El Gustal	manantial	activa			480.218	4.749.388																							Lalastra	6	6												
										Sondeo San Roque	sondeo	activa			480.721	4.748.331																																						
Bachicabo	Junta Administrativa de Bachicabo	Junta Administrativa de Bachicabo	Valdegovía /Gaubea	Núcleo de Bachicabo del municipio de Valdegovía/Gaubea .	BACHICABO	37	Completa			Manantial Hontanillas	manantial	activa			492.371	4.737.562									Depósito de Bachicabo	55	1957	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada y salida	493.966	4.737.324		Del manantial al depósito	50	Fibrocemento		Malo	Bachicabo	19	21	No		No	66	100	60	83	En 2015 se mantiene la calificación deficiente con un 88% aptos (no aptos por bacterias heterotrofas).	Parte de la red de fibrocemento	Depósito con capacidad insuficiente	Calidad deficiente	• Nuevo depósito en Bachicabo de 100 m3
										Sondeo El Portillo	sondeo	activa			493.679	4.736.893																			Del sondeo al depósito	90	Polietileno		Bueno															• Renovación de 5.075 m de conducción
																																																								• Comprobación de limpieza y mantenimiento adecuados
Sobrón	Junta de aguas de Sobrón (Sobrongo Urbegia).	-	Lantarón	Núcleos de Sobrón, Bergüenda, Fontecha y Puentelarrá del municipio de Lantarón, todos de forma complementaria.		425			Sistemas Sobrón Alto, Sobrón Medio-Bajo, Bergüenda y Montecillo	Sondeo 1	sondeo	activa		Alto contenido en hierro y con muchos sedimentos	490.662	4.734.455									Depósito viejo de Sobrón (Barrio La Presa)	100		Malo				492.989	4.734.205	Abastece al barrio de La Presa.	Del Sondeo 1 a los depósitos de Fontecha y Puentelarrá.	125 y 100	Fibrocemento		Muy malo											Los núcleos a los que abastece de forma complementaria no tienen problemas de calidad.	Red de fibrocemento. Depósito en mal estado	NO	NO	• Nuevo depósito en Sobrón de 330 m3
										Sondeo 1bis	sondeo	activa		Alto contenido en hierro y muchos sedimentos	490.582	4.734.316																		Del Sondeo 1bis al depósito viejo de Sobrón	100 y 125	Fibrocemento		Muy malo															• Renovación de 13.750 m de conducción
																																																								• Ampliación del sistema Sobrón (conexión de los núcleos de Zubillaga, Comunión, Solcedo, Lecifiana del Camino, Caicedo-Yuso, Molinilla y Rivabellosa)
Bergüenda	Junta Administrativa de Bergüenda	Junta Administrativa de Bergüenda	Lantarón	Núcleo de Bergüenda del municipio de Lantarón.	BERGONDA/BERGÜENDA	70	Completa			Sondeo propio	sondeo	activa			495.675	4.736.108									Depósito de Bergüenda	150	1999	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y eliminación de hierro	Eléctrica	Entrada	495.737	4.736.114		De las captaciones al depósito	63 y 90	Polietileno		Renovada parte en 2016 (dep. viejo alto sin uso a nuevo)	Bergonda/Bergüenda	32	34	No		Si	100	100	90	100		NO	NO	NO	
										Fuente-Yuso	manantial	activa			495.472	4.736.149																																								

	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP								DEPÓSITOS										RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS						NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
SISTEMA	**Alta**	**Baja**	**Municip.**	***Descripción***	***Núcleo***	**Poblac. (hab.)**	**Entidad Compl. / Parcial**	**Otros (industria, servicio, etc.)**	**Complemento a ...**	**Nombre**	**Tipo**	**Estado servicio**	**Estado conservación**	**Calidad recurso**	**X**	**Y**	**Nombre**	**Capac.**	**Año construc.**	**Estado conserv.**	**Tratam.**	**Energia**	**X**	**Y**	**Nombre**	**Capacid. (m3)**	**Año construc.**	**Estado conserv.**	**Tratam.**	**Energia**	**Contador**	**X**	**Y**	**Observaciones**	**Tramo**	**Diám.**	**Material**	**Año de construc.**	**Estado conserv.**	**Núcleo**	**Demanda actual estimada (m3/día)**	**Demanda futura estimada (m3/día)**	**Deficitario (Sí / No)**	**Observ.**	**UCV**	**% Anál. aptos 2011**	**% Anál. aptos 2012**	**% Anál. aptos 2013**	**% Anál. aptos 2014**	**Observ.**	**Renovar infraestr. existente**	**Ampliar infraestr. existente**	**Mejorar tratam. actual**	
Alcedo	Junta Administrativa de Alcedo	Junta Administrativa de Alcedo	Lantarón	Núcleo de Alcedo del municipio de Lantarón.	ALCEDO	32	Completa			Sondeo Latorre	sondeo	activa			497.745	4.735.795									Depósito de Alcedo	75	1998	Malo	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada	497.742	4.735.588		De los captaciones al depósito	90	Polietileno	2000	Bueno	Alcedo	14	16	No		Si	100	75	87	100	En 2015 se mantiene la calificación deficiente con un 85% aptos (no aptos por bacterias heterotrofas). También parece que tienen problemas por nitratos	Depósito en mal estado	NO	Calidad deficiente	• Nuevo depósito en Alcedo de 85 m3 • Comprobación de limpieza y mantenimiento adecuados e instalación de tratamiento de ósmosis
										Manantial Vallejo 1	manantial	activa			498.602	4.737.121																																							
										Manantial Vallejo 2	manantial	activa			498.570	4.737.086																																							
										Manantial Fuentestelladera	manantial	activa			498.544	4.736.274																																							
Sobrón Alto	Junta Administrativa de Sobrón	Junta Administrativa de Sobrón	Lantarón	Zona alta del núcleo de Sobrón del municipio de Lantarón.	SOBRÓN	34	Parcial, comparte con sistema Sobrón Medio-Bajo.			Manantial Irulagu	manantial	activa			490.441	4.735.883									Depósito de Sobrón Alto	50		Bueno				490.579	4.735.799		Del manantial al depósito	90	Polietileno			Sobrón	15	17			Si	100	100	100	100		NO	NO	NO	
Sobrón Medio-Bajo	Junta Administrativa de Sobrón	Junta Administrativa de Sobrón	Lantarón	Zona media y baja del núcleo de Sobrón del municipio de Lantarón.	SOBRÓN	34	Parcial, comparte con sistema Sobrón Alto.			Manantial Fuentehermosa	manantial	activa			491.824	4.736.164									Depósito de Sobrón Medio	100	1994	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada	492.095	4.735.378	Tienen el depósito viejo de reserva (100 m3).	De los manantiales al depósito	110	Polietileno		Bueno	Sobrón	15	17			Si	100	100	100	100		NO	NO	NO	
										Manantial Estornumbao	manantial	activa			492.096	4.735.995																																							
Montecillo	Juntas Administrativas de Fontecha y Puentelarrá	Juntas Administrativas de Fontecha y Puentelarrá	Lantarón	Núcleos de Fontecha y Puentelarrá del municipio de Lantarón.	FONTECHA	109	Completa			Sondeo del Montecillo	sondeo	activa		Nitratos	497.139	4.732.443									Depósito de Fontecha	100	1970	Malo	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	497.525	4.732.775		De sondeo a depósitos	90 (200)	Polietileno			Fontecha	49	53	No		Si	100	100	85	93		Depósitos en mal estado	Depósitos con capacidad insuficiente	NO	• Nuevo depósito en Fontecha-Puentelarrá de 355 m3
					PUENTELARRA/LARRAZUBI	178	Completa																		Depósito de Puentelarrá	100	1982	Malo	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	497.506	4.732.777							Puentelarrá/Larrazubi	81	87			Si									
Molinilla	Junta Administrativa de Molinilla	Junta Administrativa de Molinilla	Lantarón	Núcleo de Molinilla del municipio de Lantarón.	MOLINILLA	8	Completa			Manantial Trallanca	manantial	activa			502.457	4.734.523									Depósito de Molinilla	50	1985	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y desincrustación	Fotovoltaica y eléctrica	Entrada	502.591	4.734.171		De manantial a depósito	50	Polietileno			Molinilla	4	4			Si	100	87	100	100		NO	Depósitos con capacidad insuficiente	NO	• Nuevo depósito en Molinilla de 75 m3 • Ampliación del sistema Sobrón (conexión de los núcleos de Zubillaga, Comunión, Solcedo, Lecñana del Camino, Caicedo-Yuso, Molinilla y Rivabellosa)
										Sondeo	sondeo	activa			502.535	4.734.308																			De sondeo a depósito	63	Polietileno																	

SISTEMA	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP								DEPÓSITOS										RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS					NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
	Alta	Baja	Municip.	Descripción	Núcleo	Poblac. (hab.)	Entidad Compl. / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complemento a ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capac.	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energia	X	Y	Nombre	Capacid. (m3)	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energia	Contador	X	Y	Observaciones	Tramo	Diám.	Material	Año de construc.	Estado conserv.	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/día)	Demanda futura estimada (m3/día)	Deficitario (Sí / No)	Observ.	UCV	% Anál. aptos 2011	% Anál. aptos 2012	% Anál. aptos 2013	% Anál. aptos 2014	Observ.	Renovar infraestr. existente	Ampliar infraestr. existente	Mejorar tratam. actual	
Leciñana	Junta Administrativa de Leciñana	Junta Administrativa de Leciñana	Lantarón	Núcleo de Leciñana del Camino del municipio de Lantarón.	LECIÑANA DEL CAMINO/LEZIÑANA	51	Completa			Captación Fuente de Molinilla	manantial	activa	Regular	Altos niveles de nitratos en primavera	502.823	4.733.481									Depósito de Leciñana del Camino	18	1972	Malo	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	501.628	4.732.357		Del manantial al depósito	50	Fibrocemento		Malo	Leciñana del Camino/Leziñana	23	25	No		Sí	33	50	100	87	En 2015 se mantiene la calificación deficiente con un 25% aptos (no aptos por nitratos).	Parte de la red de fibrocemento. Depósito en mal estado	Depósito con capacidad insuficiente	Calidad deficiente	• Nuevo depósito en Leciñana del Camino de 95 m3 • Renovación de 2.050 m de conducción • Instalación de tratamiento de ósmosis • Ampliación del sistema Sobrón (conexión de los núcleos de Zubillaga, Comunión, Salcedo, Lecifana del Camino, Caicedo-Yuso, Molinilla y Rivabellosa)
										Sondeo de Leciñana	sondeo	emergencia		Altos niveles de nitratos en primavera	501.637	4.732.377																		Del sondeo al depósito	75	Polietileno																	
Caicedo-Yuso	Junta Administrativa de Caicedo-Yuso	Junta Administrativa de Caicedo-Yuso	Lantarón	Núcleo de Caicedo-Yuso del municipio de Lantarón.	CAICEDO DE YUSO	55	Completa			Captación Campo Lafuente	manantial	activa	Bueno	Nitratos	501.218	4.733.901									Depósito de Caicedo-Yuso	70	1972	Malo	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada	501.169	4.733.803		Del manantial al depósito	60	Polietileno			Caicedo de Yuso	25	27			Sí	50	62	62	66	En 2015 se mantiene la calificación deficiente con un 87% aptos (no aptos por nitratos, aunque no por valores altos).	Depósito en mal estado	Depósito con capacidad insuficiente	Calidad deficiente	• Nuevo depósito en Caicedo-Yuso de 95 m3 • Ampliación del sistema Sobrón (conexión de los núcleos de Zubillaga, Comunión, Salcedo, Lecifana del Camino, Caicedo-Yuso, Molinilla y Rivabellosa)
										Sondeo de Caicedo	sondeo	activa	Bueno		500.446	4.733.702																		Del sondeo al depósito	63	Polietileno		Bueno															(Dejar fuera de servicio el manantial del sistema Caicedo-Yuso)
Comunión-Salcedo	Juntas Administrativas de Comunión y Salcedo	Juntas Administrativas de Comunión y Salcedo	Lantarón	Núcleos de Comunión y Salcedo del municipio de Lantarón.	COMUNION/KOMUNIOI	94	Completa			Sondeo Alto de La Lomba	sondeo	activa	Bueno	Nitratos	502.939	4.729.085									Depósito nuevo de Comunión	200	1998	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	502.974	4.729.073		Del sondeo al depósito	110	Polietileno (Fundición dúctil)			Comunión/Komunioi	43	46			Sí	100	100	100	92	Aunque según EKUIS las analíticas son correctas, parece que este año 2016 están teniendo problemas de calidad por nitratos, selenio, dureza y alcalinidad.	NO	NO	Calidad deficiente	• Instalación de tratamiento de ósmosis
					SALCEDO	122	Completa																		Depósito viejo de Comunión	40	1967	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	No tiene	502.961	4.729.080		Del depósito de Comunión al depósito de Salcedo	100, 110 y 63	Fundición dúctil y polietileno			Salcedo	55	59												• Ampliación del sistema Sobrón (conexión de los núcleos de Zubillaga, Comunión, Salcedo, Lecifana del Camino, Caicedo-Yuso, Molinilla y Rivabellosa)
																									Depósito nuevo de Salcedo	150	2009	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	502.935	4.731.745																				
Zubillaga	Junta Administrativa de Zubillaga	Junta Administrativa de Zubillaga	Lantarón	Núcleo de Zubillaga del municipio de Lantarón.	ZUBILLAGA	114	Completa			Sondeo de Zubillaga	sondeo	activa		Agua dura y alto contenido en hierro	501.598	4.729.377									Depósito de Zubillaga	50	1960	Regular	Desinfección (hipoclorito), polifosfatos y filtro KDF para eliminación de hierro	Eléctrica	Entrada	501.629	4.729.454		Del sondeo al depósito	110 (90)	Polietileno		Bueno	Zubillaga	52	55			Sí	100	100	100	88		NO	Depósito con capacidad insuficiente	NO	• Nuevo depósito en Zubillaga de 130 m3 • Ampliación del sistema Sobrón (conexión de los núcleos de Zubillaga, Comunión, Salcedo, Lecifana del Camino, Caicedo-Yuso, Molinilla y Rivabellosa)

SISTEMA	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP								DEPÓSITOS										RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS						NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
	Alta	Baja	Municip.	Descripción	Núcleo	Poblac. (hab.)	Entidad Compl. / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complementa a ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capac.	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energia	X	Y	Nombre	Capacid. (m3)	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energia	Contador	X	Y	Observaciones	Tramo	Diám.	Material	Año de construc.	Estado conserv.	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/dia)	Demanda futura estimada (m3/dia)	Deficitario (Si / No)	Observ.	UCV	% Anál. aptos 2011	% Anál. aptos 2012	% Anál. aptos 2013	% Anál. aptos 2014	Observ.	Renovar infraestr. existente	Ampliar infraestr. existente	Mejorar tratam. actual	
Turiso	Junta Administrativa de Turiso	Junta Administrativa de Turiso	Lantarón	Núcleo de Turiso del municipio de Lantarón.	TURISO	51	Completa			Sondeo Turiso	sondeo	emergencia		Agua muy dura	504.080	4.733.770									Depósito nuevo de Turiso	75	2000	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	503.947	4.734.078		De los manantiales al depósito	90	Polietileno		Bueno	Turiso	23	25	Si		Si	100	87	87	50	En 2015 se mantiene la calificación deficiente con un 60% aptos (no aptos por sulfatos).	NO	Recurso insuficiente (en verano). Depósito con capacidad insuficiente	Calidad deficiente	* Ampliación de 30 m3 del depósito de Turiso
										Manantial Ribayas 1	manantial	activa		Tiene sulfatos	503.584	4.735.664																			Del sondeo al depósito	90 y 63	Polietileno		Bueno																* Instalación de tratamiento de ósmosis
										Manantial Ribayas 2	manantial	activa		Tiene sulfatos	503.538	4.735.860																																						* Conexión del núcleo de Turiso a los sistema Laiserra y Tuyo
Tuyo	Consorcio de Mendi-Haran	Juntas Administrativas de Tuyo, Leciñana de la Oca, Villabezana, Manzanos, Melledes, Igay, Quintanilla de la Ribera y Rivabellosa y Ayuntamiento de Ribera Alta	Ribera Alta	Núcleos de Tuyo, Leciñana de la Oca, San Miguel y Villabezana del municipio de Ribera Alta.	TUYO	91	Completa	Consorcio de Troperagain (50%) (Poligono industrial de Rivabellosa)	Consorcio de Troperagain (Sistema Zambrana)	Sondeo Tuyo	sondeo	activa			512.450	4.737.427									Depósito de Tuyo	400	2010	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y eliminación de cal (polifosfatos)	Eléctrica	Entrada y salida	512.327	4.737.590		Del sondeo al depósito Tuyo	200	Fundición dúctil			Tuyo	34	43	No		Si	100	97	100	100		NO	NO	NO	* Ampliación del sistema Sobrón (conexión de los núcleos de Zubillaga, Comunión, Salcedo, Leciñana del Camino, Caicedo-Yuso, Molinilla y Rivabellosa)
					LECIÑANA DE LA OCA	14	Completa																		Depósito de Leciñana de la Oca	200	2006	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada y salida	510.541	4.734.408		Del depósito Tuyo al depósito Leciñana	125, 150 y 200	Fundición dúctil			Leciñana de la Oca	5	7													
					SAN MIGUEL	7	Completa																		Depósito de Manzanos	400	2003	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	509.690	4.732.285		Del depósito Leciñana al depósito Manzanos	150	Fundición dúctil (y polietileno)			San Miguel	3	3													
					VILLABEZANA	27	Completa																		Depósito de Melledes	200	2003	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	508.715	4.732.118		Del depósito Manzanos al depósito Melledes	150	Fundición dúctil			Villabezana	10	13													
			Ribera Baja	Núcleos de Manzanos, Melledes, Igay y Quintanilla de la Ribera del municipio de Ribera Baja.	MANZANOS	198	Completa																		Depósito de San Miguel	75	2005	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada y salida	505.802	4.734.144	Desde este depósito se abastece San Miguel y Villabezana	Del depósito Melledes a Villabezana	125 y 110 (y 90)	Fundición dúctil (y polietileno)			Manzanos	87	100													
					MELLEDES	57	Completa																											Del depósito Melledes a Rivabellosa	100 y 150	Fundición dúctil			Melledes	25	29													
					IGAY	11	Completa																																Igay	5	6													
					QUINTANILLA DE LA RIBERA	16	Completa																																Quintanilla de la Ribera	7	8													
				Núcleo de Rivabellosa del municipio de Ribera Baja de forma conjunta con el sistema Zambrana.	RIVABELLOSA	585	Parcial, comparte con sistema Zambrana.																																Rivabellosa	772	894													

SISTEMA	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP								DEPÓSITOS										RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS						NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
	Alta	Baja	Municip.	Descripción	Núcleo	Poblac. (hab.)	Entidad Compl. / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complemenna ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capac.	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	X	Y	Nombre	Capacid. (m3)	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	Contador	X	Y	Observaciones	Tramo	Diám.	Material	Año de construc.	Estado conserv.	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/día)	Demanda futura estimada (m3/día)	Deficitario (Sí / No)	Observ.	UCV	% Anál. aptos 2011	% Anál. aptos 2012	% Anál. aptos 2013	% Anál. aptos 2014	Observ.	Renovar infraestr. existente	Ampliar infraestr. existente	Mejorar tratam. actual	
Lasierra	Consorcio Mendi-Haran	Juntas Administrativas de Lasierra, Villaluenga, Caicedo-Sopeña, Antezana de la Ribera, Hereña y municipio de Ribera Alta	Ribera Alta	Núcleos de Lasierra, Nuvilla, Villaluenga, Caicedo-Sopeña, Castillo-Sopeña y Antezana de la Ribera del municipio de Ribera Alta.	LASIERRA	18	Completa	Poligono industrial de Hereña y Consorcio de Troperagain (50%) (Poligono industrial de Rivabellosa)	Consorcio de Troperagain	Sondeo Lasierra	sondeo	activa			510.184	4.738.355									Depósito de cabecera de Lasierra	250	1989	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y desincrustación	Eléctrica	Entrada y salida	510.186	4.738.379		Del sondeo al depósito de cabecera	75	Polietileno			Lasierra	7	8	No		Sí	100	100	100	100		NO	NO	NO	
					NUVILLA	7	Completa																		Depósito de Castillo-Sopeña	75	1999	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada y salida	506.104	4.737.381		Del depósito de cabera a Caicedo, Castillo y Hereña	60, 63, 80, 90, 110	Polietileno y fundición dúctil			Nuvilla	3	3												
					VILLALUENGA	15	Completa																		Depósito de Caicedo-Sopeña	200	2004	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	506.706	4.736.680		Del depósito de cabecera a Antezana y Villaluenga	63, 90, 150	Polietileno y fundición dúctil			Villaluenga	6	7												
					CAICEDO-SOPEÑA	32	Completa																		Depósito de Hereña	200	2011	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		508.586	4.736.466	Abastece también al Poligono industrial de Hereña.						Caicedo-Sopeña	12	15												
					CASTILLO-SOPEÑA	4	Completa																		Depósito de Antezana de la Ribera	75	2004	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada y salida	509.937	4.735.379							Castillo-Sopeña	1	2												
					ANTEZANA DE LA RIBERA	46	Completa																		Depósito de Villaluenga	100	1989	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada y salida	511.416	4.737.880							Antezana de la Ribera	17	22												
					HEREÑA	15	Completa																																Hereña	6	7												
Ormijona	Junta Administrativa de Ormijona	Junta Administrativa de Ormijona	Ribera Alta	Núcleo de Ormijona del municipio de Ribera Alta.	ORMIJANA	27	Completa			Barrenuncia	manantial	activa			504.795	4.741.631									Depósito de Ormijona	150	2003	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada y salida	506.017	4.742.502		De manantiales al depósito		Polietileno		Bueno	Ormijona	10	13			Sí	100	100	87	100		NO	NO	NO	
										San Cristóbal	manantial	activa			504.434	4.741.858																		Del sondeo al depósito	80 y 90	Fundición dúctil y polietileno																
										Sondeo	sondeo	emergencia			506.023	4.742.004																																				
Subijana-Morillas	Juntas Administrativas de Morillas y Subijana-Morillas.	Juntas Administrativas de Morillas y Subijana-Morillas.	Ribera Alta	Núcleos de Morillas y Subijana-Morillas del municipio de Ribera Alta.	MORILLAS	23	Completa			Manantial Techa 1	manantial	activa			508.240	4.743.490									Depósito de Morillas	32	1960	Malo	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada	508.243	4.741.494		De los manantiales a depósito de Morillas	90	Polietileno		Bueno	Morillas	9	11			Sí						Depósito en mal estado	Depósito con capacidad insuficiente	NO	• Nuevo depósito en Subijana-Morillas de 115 m3
					SUBIJANA-MORILLAS	71	Completa			Manantial Techa 2	manantial	activa			509.264	4.743.441									Depósito de Subijana-Morillas	100	1975	Regular	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada	508.695	4.741.402		Del sondeo Mogara al depósito Subijana-Morillas	90	Polietileno		Bueno	Subijana-Morillas	26	33												
										Manantial Techa 3	manantial	activa			509.160	4.743.441																		Entre depósitos	90	Polietileno																		
										Sondeo Mogara	sondeo	emergencia			509.001	4.741.021																		Del sondeo Morillas al depósito Morillas																				
										Sondeo Morillas	sondeo	emergencia			507.985	4.741.651																																				

	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP								DEPÓSITOS										RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS						NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
SISTEMA	**Alta**	**Baja**	**Municip.**	***Descripción***	***Núcleo***	**Poblac. (hab.)**	**Entidad Compl. / Parcial**	**Otros (industria, servicio, etc.)**	**Complementa a ...**	**Nombre**	**Tipo**	**Estado servicio**	**Estado conservación**	**Calidad recurso**	**X**	**Y**	**Nombre**	**Capac.**	**Año construc.**	**Estado conserv.**	**Tratam.**	**Energía**	**X**	**Y**	**Nombre**	**Capacid. (m3)**	**Año construc.**	**Estado conserv.**	**Tratam.**	**Energía**	**Contador**	**X**	**Y**	**Observaciones**	**Tramo**	**Diám.**	**Material**	**Año de construc.**	**Estado conserv.**	**Núcleo**	**Demanda actual estimada (m3/día)**	**Demanda futura estimada (m3/día)**	**Deficitario (Sí / No)**	**Observ.**	**UCV**	**% Anál. aptos 2011**	**% Anál. aptos 2012**	**% Anál. aptos 2013**	**% Anál. aptos 2014**	**Observ.**	**Renovar infraestr. existente**	**Ampliar infraestr. existente**	**Mejorar tratam. actual**	
Laccomonte	Consorcio de Mendi-Haran	Junta Administrativa de Artaza-Escota	Ribera Alta	Núcleos de Artaza y Escota del municipio de Ribera Alta.	ARTAZA	18	Completa			Sondeo Laccomonte	sondeo	activa			501.630	4.743.868									Depósito de Artaza	200	2001	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y desincrustación	Eléctrica	Entrada y salida	502.558	4.744.278		Del sondeo al depósito de Artaza	90	Polietileno			Artaza	7	8			Sí	100	100	100	100		NO	NO	NO	
					ESCOTA	13	Completa																		Depósito de Escota	150	2001	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada y salida	504.692	4.742.948		Del depósito de Artaza al depósito de Escota	60 y 75	Polietileno			Escota	5	6												
La Lomba	Consorcio La Lomba	Ayuntamiento de Añana	Añana	Núcleo de Salinas de Añana del municipio de Añana, de forma complementaria.		159			Sistemas Salinas de Añana, Basquiñuelas y Arreo	Sondeo La Lomba	sondeo	activa		Agua dura	503.000	4.740.259									Depósito de cabecera La Lomba	250	2001	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	502.512	4.740.509		Del sondeo al depósito de cabecera	100	Fundición dúctil								Sí	87	75	100	100		NO	NO	NO	
			Ribera Alta	Núcleo de Viloria del municipio de Ribera Alta.	VILORIA	23	Completa																		Depósito partidor de Arreo y Viloria	100	2001	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	502.549	4.737.330		Del depósito de cabecera a cruce	100	Fundición dúctil			Viloria	9	11			Sí	100	100	100	100					
				Núcleos de Basquiñuelas y Arreo del municipio de Ribera Alta de forma complementaria.		6																			Depósito de Viloria	100	2001	Bueno		Eléctrica	Salida	502.455	4.737.424		De cruce a depósito de Salinas de Añana	90	Polietileno								No	83	0							
																																		De cruce a depósito de Arreo	90	Polietileno								No									
Pobes	Consorcio Mendi-Haran	Junta Administrativa de Pobes, Anúcita, Paul y Arbigano del municipio de Ribera Alta	Ribera Alta	Núcleos de Pobes, Anúcita, Paul y Arbigano del municipio de Ribera Alta.	POBES	169	Completa			Sondeo Pobes	sondeo	activa			507.175	4.739.544									Depósito de Pobes	450	1989	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Salida	506.710	4.739.291	Abastece también a Arbigano.	Del sondeo al depósito de Pobes	90	Polietileno			Pobes	63	80	No		Sí	100	100	100	100		NO	Depósito con capacidad insuficiente	NO	* Ampliación de 45 m3 del depósito de Anúcita
					ANÚCITA	98	Completa																		Depósito de Anúcita	75	2005	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada y salida	508.319	4.738.858		Del depósito de Pobes al depósito de Arbigano	90	Polietileno			Anúcita	36	46												
					PAUL	54	Completa																		Depósito de Paul	150	2009	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	505.134	4.737.499		De Yeserías al depósito de Paul	90	Polietileno			Paul	20	25												
					ARBIGANO	20	Completa																											Del depósito de Pobes al depósito de Anúcita	125, 90 y 75	PVC y polietileno			Arbigano	7	9												
Basquiñuelas	Junta Administrativa de Basquiñuelas	Junta Administrativa de Basquiñuelas	Ribera Alta	Núcleo de Basquiñuelas del municipio de Ribera Alta.	BASQUIÑUELAS	6	Completa			Manantial Fuente Rica	manantial	activa			502.596	4.739.921									Depósito de Basquiñuelas	150	2011	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica		502.685	4.740.552	Se abastece del depósito general de La Lomba (sondeo de Basquiñuelas)						Basquiñuelas	2	3			Sí	83					NO	NO	NO	
Barrón	Junta Administrativa de Barrón	Junta Administrativa de Barrón	Ribera Alta	Núcleo de Barrón del municipio de Ribera Alta.	BARRÓN	22	Completa			Manantial La Tejera	manantial	activa			501.495	4.743.615									Depósito de Barrón	80	2004	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y desincrustación	Eléctrica	Entrada y salida	500.671	4.743.981		Del sondeo al depósito	63	Polietileno			Barrón	8	10			Sí	100	100	100	88		NO	NO	NO	
										Sondeo Barrón		emergencia			500.694	4.743.962																																			
Villambrosa	Junta Administrativa de Villambrosa	Junta Administrativa de Villambrosa	Ribera Alta	Núcleo de Villambrosa del municipio de Ribera Alta.	VILLAMBROSA	17	Completa			Sondeo de Villambrosa	sondeo	activa			499.468	4.736.461									Depósito de Villambrosa	70	2000		Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Salida				Del sondeo al depósito	90	Polietileno			Villambrosa	6	8			No					Presenta problemas por nitratos.	NO	NO	Calidad deficiente	* Instalación de tratamiento de amonos
Arreo	Junta Administrativa de Arreo	Junta Administrativa de Arreo	Ribera Alta	Núcleo de Arreo del municipio de Ribera Alta.	ARREO	5	Completa			Manantial Arreo	manantial	activa			502.616	4.736.852									Depósito de Arreo	50	1985	Malo	No se hace	Eléctrica	Entrada	502.598	4.736.857		Del manantial al depósito		Polietileno			Arreo	2	2			No						NO (se podría dejar fuera de servicio el depósito y aprovechar el depósito partidor de Arreo y Viloria)	NO	NO	

	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP								DEPÓSITOS										RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS						NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
SISTEMA	**Alta**	**Baja**	**Municip.**	***Descripción***	***Núcleo***	**Poblac. (hab.)**	**Entidad Compl. / Parcial**	**Otros (industria, servicio, etc.)**	**Complemenna a ...**	**Nombre**	**Tipo**	**Estado servicio**	**Estado conservación**	**Calidad recurso**	**X**	**Y**	**Nombre**	**Capac.**	**Año construc.**	**Estado conserv.**	**Tratam.**	**Energía**	**X**	**Y**	**Nombre**	**Capacid. (m3)**	**Año construc.**	**Estado conserv.**	**Tratam.**	**Energía**	**Contador**	**X**	**Y**	**Observaciones**	**Tramo**	**Diám.**	**Material**	**Año de construc.**	**Estado conserv.**	**Núcleo**	**Demanda actual estimada (m3/día)**	**Demanda futura estimada (m3/día)**	**Deficitario (Sí / No)**	**Observ.**	**UCV**	**% Anál. aptos 2011**	**% Anál. aptos 2012**	**% Anál. aptos 2013**	**% Anál. aptos 2014**	**Observ.**	**Renovar infraestr. existente**	**Ampliar infraestr. existente**	**Mejorar tratam. actual**	
Zambrana	Consorcio de Troperagain	Junta Administrativa de Berantevilla, Lacervilla, Zambrana, Armiñón, Estavillo y Rivabellosa	Berantevilla	Núcleo de Lacervilla del municipio de Berantevilla.	LACERVILLA	20	Completa	Polígono industrial de Lacorzanilla	Sistemas Santa Cruz del Fierro, Berantevilla y Tuyo	Sondeo Zambrana 1	sondeo	activa	Bueno		511.911	4.721.348									Depósito 1 Zambrana	500	1990	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada	511.833	4.721.677		De los sondeos al depósito 2	200 y 150	Fundición dúctil		Bueno	Lacervilla	10	10										NO	NO	NO	* Ampliación del sistema Sobrón (conexión de los núcleos de Zabillaga, Comunión, Salcedo, Lecifana del Camino, Caicedo-Yuso, Molinilla y Rivabellosa)
				Núcleos de Santa Cruz del Fierro, Berantevilla y Lacorzanilla del municipio de Berantevilla de forma complementaria.		381				Sondeo Zambrana 2	sondeo	activa	Bueno		511.911	4.721.348									Depósito 2 Zambrana	500	1990	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Salida	509.601	4.724.174	Abastece también a los polígonos industriales de Armiñón y Lacorzanilla.	Del depósito 2 al depósito partidor y al depósito de Lacervilla	300, 200 y 100	Fundición dúctil		Bueno																	
			Zambrana	Núcleo de Zambrana del municipio de Zambrana.	ZAMBRANA	336	Completa																		Depósito de Lacervilla	200	2002	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	513.031	4.729.739		Del depósito partidor al depósito de Rivabellosa	150	Fundición dúctil		Bueno	Zambrana	109	120														
			Armiñón	Núcleos de Armiñón y Estavillo del municipio de Armiñón.	ARMIÑON	113	Completa	Polígono industrial de Armiñón (AVINORSA: gestión JA Berantevilla. Resto: gestión Ayto. Berantevilla)																	Depósito nuevo de Estavillo	200 (250)	1996	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	511.497	4.731.077		Del depósito partidor al depósito de Armiñón	90	Polietileno			Armiñón	36	41													
					ESTAVILLO	112	Completa																		Depósito viejo de Estavillo	50	1950	Muy malo	No se hace	Eléctrica	Entrada	511.897	4.730.740		Del depósito de Lacervilla a los depósitos de Estavillo	110	Polietileno			Estavillo	35	41													
			Ribera Baja	Núcleo de Rivabellosa del municipio de Ribera Baja, de forma conjunta con sistema Tuyo.	RIVABELLOSA	585	Parcial, comparte con sistema Tuyo.																		Depósito partidor de Armiñón	30	2001	Bueno	No se hace	No tiene	No tiene	509.031	4.729.564							Rivabellosa	772	894													
																									Depósito de Armiñón	300	2001	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	509.706	4.729.751																						
																									Depósito de Rivabellosa	1600	2001	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	507.379	4.729.142																						
Rivaguda	Junta Administrativa de Rivaguda	Junta Administrativa de Rivaguda	Ribera Baja	Núcleo de Rivaguda del municipio de Ribera Baja.	RIBAGUDA	21	Completa			Sondeo Rivaguda	sondeo	activa		Presencia puntual de nitratos, sulfatos y selenio	509.317	4.727.391									Depósito de Rivaguda	70	1985	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y eliminación turbidez (ósmosis inversa)	Eléctrica		509.325	4.727.384							Ribaguda	9	11			Sí	44	100	44	25	En 2016 se ha instalado tratamiento de ósmosis.	NO	NO	NO	
Lacorzana	Ayuntamiento de Armiñón	Ayuntamiento de Armiñón	Armiñón	Núcleo de Lacorzana del municipio de Armiñón.	LACORZANA	5	Completa			Pozo Lacorzana	sondeo	activa			509.246	4.726.139																							Lacorzana	2	2			No						NO	NO	NO	

SISTEMA	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP								DEPÓSITOS										RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS						NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
	Alta	Baja	Municip.	Descripción	Núcleo	Poblac. (hab.)	Entidad Compl. / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complementa a ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capac.	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	X	Y	Nombre	Capacid. (m3)	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	Contador	X	Y	Observaciones	Tramo	Diám.	Material	Año de construc.	Estado conserv.	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/día)	Demanda futura estimada (m3/día)	Deficitario (Sí / No)	Observ.	UCV	% Anál. aptos 2011	% Anál. aptos 2012	% Anál. aptos 2013	% Anál. aptos 2014	Observ.	Renovar infraestr. existente	Ampliar infraestr. existente	Mejorar tratam. actual	
Santa Cruz del Fierro	Junta Administrativa de Sta. Cruz del Fierro	Junta Administrativa de Sta. Cruz del Fierro	Berantevilla	Núcleo de Santa Cruz del Fierro del municipio de Berantevilla.	SANTA CRUZ DEL FIERRO	52	Completa			Manantial Doña Sila	manantial	activa			512.372	4.723.640									Depósito nuevo de Santa Cruz del Fierro	100	1990	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada	511.638	4.722.841		Del manantial al depósito	50	Fibrocemento		Malo	Santa Cruz del Fierro	25	25	No		Sí	100	100	100	100		Red de fibrocemento	NO	NO	• Renovación de 1.300 m de conducción
																									Depósito viejo de Santa Cruz del Fierro	40	1960	Malo		No tiene		511.637	4.722.853	Está conectado con el depósito nuevo.																					
Berantevilla	Consorcio de Traperaggain	Junta Administrativa de Berantevilla	Berantevilla	Núcleo de Berantevilla, Lacorzanilla y Escanzana del municipio de Berantevilla.	BERANTEVILLA	311	Completa		Sistemas Portilla y Escanzana	La Salceda	manantial	activa			513.078	4.724.350									Depósito viejo de Berantevilla	100 (95)	1960	Regular	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada y salida	511.715	4.724.749		Del manantial al depósito	90 y 63	Polietileno			Berantevilla	386	386	No		Sí	100	100	100	90		NO	NO	NO	
					LACORZANILLA	18	Completa																		Depósito nuevo de Berantevilla	750	2015	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica		511.698	4.724.815	Abastece además de a Berantevilla, a Escanzana, Portilla y Lacorzanilla.						Lacorzanilla	9	9													
					ESCANZANA	7	Completa																																Escanzana	3	3													
			Zambrana	Núcleo de Portilla del municipio de Zambrana de forma complementaria.		21																																															
Tobera	Comunidad de usuarios de Tobera/Santurde/Mijancas	Junta Administrativa de Tobera	Berantevilla	Núcleo de Tobera del municipio de Berantevilla.	TOBERA	8	Completa		Sistemas Mijancas y Santurde	Sondeo de Tobera	sondeo	activa			517.508	4.724.680									Depósito de Tobera	150	1998	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	517.600	4.724.742		Del sondeo al depósito	110	Polietileno			Tobera	4	4			Sí	94	100	100	100		NO	NO	NO	
				Núcleos de Santurde y Mijancas del municipio de Berantevilla de forma complementaria.		70																																															
Mijancas	Junta Administrativa de Mijancas	Junta Administrativa de Mijancas	Berantevilla	Núcleo de Mijancas del municipio de Berantevilla.	MIJANCAS	48	Completa			Manantial Las Pozas	manantial	activa			515.061	4.725.210									Depósito de Mijancas	70	1940	Malo	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada	514.915	4.726.958		Del manantial al depósito	93 y 90	Polietileno			Mijancas	23	23			Sí						Depósito en mal estado	Depósito con capacidad insuficiente	NO	• Nuevo depósito en Mijancas de 95 m3
Santurde	Junta Administrativa de Santurde	Junta Administrativa de Santurde	Berantevilla	Núcleo de Santurde del municipio de Berantevilla.	SANTURDE	22	Completa			Manantial Tobera	manantial	activa			517.585	4.724.847									Depósito de Santurde	50	1960	Malo	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada	517.060	4.725.253		Del manantial al depósito	75	Polietielenao			Santurde	11	11			No					En 2015 si hay análisis y el 100% son aptos	Depósito en mal estado	Depósito con capacidad insuficiente	NO	• Nuevo depósito en Santurde de 80 m3
Ocio	Consorcio de Traperaggain	Junta Administrativa de Ocio	Zambrana	Núcleo de Ocio del municipio de Zambrana.	OCIO	33	Completa			Sondeo Ocio	sondeo	activa	Bueno		514.107	4.722.555	ETAP de Ocio	2 l/s	2012		Oxidación con hipoclorito, filtración y carbón activo	Eléctrica	514.389	4.723.175	Depósito nuevo de Ocio	200	2012	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y eliminación de hierro	Eléctrica		514.389	4.723.175		Del sondeo al depósito	110	Polietileno			Ocio	11	12	No		Sí	100	100	100	88		NO	NO	NO	
Berganzo	Junta Administrativa de Berganzo	Junta Administrativa de Berganzo	Zambrana	Núcleo de Berganzo del municipio de Zambrana.	BERGANZO	44	Completa			Manantial Balduaya (La Poza)	manantial	activa	Bueno		518.332	4.721.819									Depósito de Berganzo	30	1960	Regular	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada	517.687	4.721.815		Del manantial Balduaya al depósito	50	Fibrocemento			Berganzo	14	16	No		No	100	100	80	100		Parte de la red de fibrocemento	Depósito con capacidad insuficiente	NO	• Nuevo depósito en Berganzo de 85 m3
										La Laguna	manantial	emergencia	Riesgo de contaminación por acceso de ganado.		519.750	4.721.444																			Del manantial La Laguna al depósito	110	Polietileno																		• Renovación de 700 m de conducción
Portilla	Junta Administrativa de Portilla	Junta Administrativa de Portilla	Zambrana	Núcleo de Portilla del municipio de Zambrana .	PORTILLA	14	Completa			La Fuente	manantial	activa			513.124	4.724.331									Depósito de Portilla	30	1979	Bueno	Desinfección (hipoclorito)		Salida				Del manantial al depósito	63	Fibrocemento			Portilla	5	5			Sí	100	100	100	100		Red de fibrocemento	Depósito con capacidad insuficiente	NO	• Nuevo depósito en Portilla de 75 m3
																																																							• Renovación de 175 m de conducción

	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP								DEPÓSITOS										RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS						NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
SISTEMA	Alta	Baja	Municip.	Descripción	Núcleo	Poblac. (hab.)	Entidad Compl. / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complementa a ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capac.	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	X	Y	Nombre	Capacid. (m3)	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	Contador	X	Y	Observaciones	Tramo	Diám.	Material	Año de construc.	Estado conserv.	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/día)	Demanda futura estimada (m3/día)	Déficit (Si / No)	Observ.	UCV	% Anál. aptos 2011	% Anál. aptos 2012	% Anál. aptos 2013	% Anál. aptos 2014	Observ.	Renovar infraestr. existente	Ampliar infraestr. existente	Mejorar tratam. actual	
Iruña de Oca	Consorcio de Aguas de Iruña de Oca		Iruña de Oca	Todo el municipio de Iruña de Oca del municipio de Iruña de Oca.	NANCLARES DE LA OCA	2334	Completa	Polígonos industriales de Subillabide y de Los Llanos, y cárcel de Nanclares de Oca		Sondeo A	sondeo	activa			514.534	4.740.369	ETAP de Iruña de Oca	90 l/s	2001	Bueno	Desinfección (hipoclorito) , eliminación turbidez y desincrustación	Eléctrica	515.511	4.741.192	Depósito de cabecera	4000	2000	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y desincrustación	Eléctrica	Salida	515.531	4.741.218	Abastece también a los Polígonos industriales de Subillabide y de Los Llanos, y cárcel de Nanclares de Oca.	De los sondeos al depósito de cabecera	300 y 150	Fundición dúctil			Nanclares de la Oca	1280	1532	No		Si	100	100	98	100		NO	NO	NO	
					OLLAVARRE	201	Completa			Sondeo B	sondeo	activa			515.109	4.740.896									Depósito anexo al depósito de cabecera	1000		Bueno		Eléctrica	Salida	515.559	4.741.205		Del depósito de cabecera al depósito Villodas-Trespuentes	200	Fundición dúctil			Ollavarre	110	132												
					MONTEVITE/MANDAITA	57	Completa																		Depósito nuevo de Villodas-Trespuentes	600	2011	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y descalcificación	Eléctrica		516.622	4.742.231		Del depósito Villodas-Trespuentes a los depósitos de Trespuentes y Villodas	150 y 80	Fundición dúctil			Montevite/Mandaita	31	37												
					VILLODAS	315	Completa																		Depósito viejo de Villodas-Trespuentes	340	2001	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Salidas	516.641	4.742.244		Del depósito de cabecera a los depósitos de Ollavarre y Montevite	110, 100, 80 y 63	Fundición dúctil y polietileno			Villodas	173	207												
					TRESPUENTES	278	Completa																		Depósito de Trespuentes	150	1996	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y descalcificación	Eléctrica	Entrada y salida	516.879	4.744.157							Trespuentes	152	183												
																									Depósito de Villodas	300	2000	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	517.165	4.742.326																						
																									Depósito nuevo de Ollavarre	600	2011	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica		513.027	4.740.936																						
																									Depósito viejo de Ollavarre	150	2000	Bueno	No se hace	Eléctrica	Entrada y salida	513.219	4.740.820																						
																									Depósito nuevo de Montevite	234	1999	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	510.927	4.741.064																						
																									Depósito viejo de Montevite							510.986	4.740.904																						
Kuartango	Consorcio de Aguas de Kuartango	Juntas Administrativas de Kuartango	Kuartango	Núcleos de Urbina de Basabe, Urbina Eza y Anda del municipio de Kuartango.	URBINA DE BASABE	1	Completa		Sistemas Andagoia, Katadiano, Etxabori-Kuartango, Zuhatzu-Kuartango, Sendadiano, Aprikano, Uribarri-Kuartango, Jokano, Villamaoca, Santa Eulalia, Arriano-Guillarte-Luna y Archúa	Luquillo	manantial	activa			499.158	4.749.985	ETAP de Urbina de Eza	Depósito de agua aireada de 50 m3 y depósito de agua filtrada 100 m3	2000	Bueno	Desinfección (hipoclorito) , eliminación de turbidez, eliminación de nitratos.	Eléctrica	508.648	4.746.846	Depósito general de Guillarte	400	2000	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	502.214	4.749.384		De los manantiales Angulico y Luquillo al depósito general de Guillarte	90 y 110	Polietileno			Urbina de Basabe	1	1	No		Si	69	100	100	96		Depósito en mal estado	Depósito con capacidad insuficiente	NO	* Nuevo depósito para Katadiana y Anda de 80 m3
					URBINA EZA	15	Completa			Angulico	manantial	activa			499.795	4.750.395									Depósito general de Urbina de Eza	1000	2000	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada	509.675	4.747.274	Regula el bombeo de los caudales procedentes del manantial del depósito y del sondeo Zuazo 1	Del arqueón al depósito de Archúa y Arriano	110 y 125	Polietileno			Urbina Eza	8	8												

SISTEMA	GESTOR		ABASTECE A						CAPTACIONES							ETAP								DEPÓSITOS										RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS						NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
	Alta	Baja	Municip.	Descripción	Núcleo	Poblac. (hab.)	Entidad Compl. / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complemenna a ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capac.	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energia	X	Y	Nombre	Capacid. (m3)	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energia	Contador	X	Y	Observaciones	Tramo	Diám.	Material	Año de construc.	Estado conserv.	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/dia)	Demanda futura estimada (m3/dia)	Deficitario (Si / No)	Observ.	UCV	% Anál. aptos 2011	% Anál. aptos 2012	% Anál. aptos 2013	% Anál. aptos 2014	Observ.	Renovar infraestr. existente	Ampliar infraestr. existente	Mejorar tratam. actual	
					ANDA	28	Completa			Sondeo Zuazo 1	sondeo	emergencia		Agua sulfurosa y rica en amonio	508.458	4.746.915									Arquetón de Guillarte	75	2011					502.160	4.749.514		Del depósito general de Guillarte al bombeo de Santa Eulalia	80 y 110	Fundición dúctil y polietileno			Anda	16	15													
				Núcleos de Guillarte, Andagoaia, Katadiano, Tortura, Etxabarri-Kuartango, Zuhatzu-Kuartango, Sendadiano, Aprikano, Uribarri-Kuartango, Jokano, Villamanca, Santa Eulalia, Luna, Arriano y Archúa del municipio de Kuartango de forma complementaria.		292				Manantial ETAP Urbina-Eza	manantial	emergencia			508.644	4.746.851								Depósito del bombeo de Santa Eulalia	75	2000	Bueno	No se hace	Eléctrica	No tiene	503.223	4.747.808	Dos bombas sumergibles de 11 Kw.	Del bombeo al depósito de Santa Eulalia	75	Polietileno																				
										Manantial depósito general	manantial	emergencia			509.688	4.747.271									Depósito de Arriano							Ya está en sistema Arriano-Guillarte-Luna	Ya está en sistema Arriano-Guillarte-Luna		Del bombeo al depósito de Villamanca	63 y 110	Polietileno																				
																									Depósito de Archúa							Ya está en sistema Archúa	Ya está en sistema Archúa		Del bombeo a la ETAP	125	Fundición dúctil																				
																									Depósito de Santa Eulalia							Ya está en sistema Santa Eulalia	Ya está en sistema Santa Eulalia		De la red general al depósito de Jokano	110	Polietileno																				
																									Depósito de Villamanca							Ya está en sistema Villamanca	Ya está en sistema Villamanca		De la red general a los depósito de Aprikano y Uribarri	110	Polietileno																				
																									Depósito de Jokano							Ya está en sistema Jokano	Ya está en sistema Jokano		De la red general al depósito de Sendadiano	110	Polietileno																				
																									Depósito de Uribarri-Kuartango							Ya está en sistema Uribarri-Kuartango	Ya está en sistema Uribarri-Kuartango		De la ETAP al depósito general de Urbina de Eza	2 de 125	Fundición dúctil																				
																									Depósito de Aprikano							Ya está en sistema Aprikano	Ya está en sistema Aprikano		Del depósito general de Urbina de Eza al depósito de Zuzao	75	Polietileno																				
																									Depósito de Sendadiano							Ya está en sistema Sendadiano	Ya está en sistema Sendadiano		Del depósito de Urbina de Eza al depósito de Etxabarri de Kuartango	50 y 90	Polietileno																				
																									Depósito de Zuhatzu (zona alta)							Ya está en sistema Zuhatzu-Kuartango	Ya está en sistema Arriano-Guillarte-Luna		De la red general hasta el depósito de Andagoia	110 y 125	Polietileno																				
																									Depósito de Urbina de Eza	100		Regular	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada y salida	509.384	4.747.271	Dos vasos, uno para Urbina de Eza y otro para Etxabarri-Kuartango																							
																									Depósito de Etxabarri-Kuartango							Ya está en sistema Etxabarri-Kuartango	Ya está en sistema Etxabarri-Kuartango																						
																									Depósito de Tortura							Ya está en sistema Tortura	Ya está en sistema Tortura																						
																									Depósito de Katadiano							Ya está en sistema Katadiano	Ya está en sistema Katadiano																						
																									Depósito de Anda	65	1960	Malo	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada	508.541	4.751.834																						

SISTEMA	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP								DEPÓSITOS										RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS					NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
	Alta	Baja	Municip.	Descripción	Núcleo	Poblac. (hab.)	Entidad Compl. / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complementa a ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capac.	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	X	Y	Nombre	Capacid. (m3)	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	Contador	X	Y	Observaciones	Tramo	Diám.	Material	Año de construc.	Estado conserv.	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/día)	Demanda futura estimada (m3/día)	Deficitario (Sí / No)	Observ.	UCV	% Anál. aptos 2011	% Anál. aptos 2012	% Anál. aptos 2013	% Anál. aptos 2014	Observ.	Renovar infraestr. existente	Ampliar infraestr. existente	Mejorar tratam. actual	
																									Depósito de Andagoia							Ya está en sistema Andagoia	Ya está en sistema Andagoia																							
Archúa	Junta Administrativa de Luna	Junta Administrativa de Luna	Kuartango	Núcleo de Archúa del municipio de Kuartango.	ARCHUA	6	Completa			Manantial Itsusarra	manantial	activa			501.334	4.747.552									Depósito de Archúa	150	2010	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		501.396	4.747.593		Del manantial al depósito	90	Polietileno			Archua	3	3			Sí		100	100	100		NO	NO	NO	
Arriano-Guillarte-Luna	Junta Administrativa de Luna	Junta Administrativa de Luna	Kuartango	Núcleos de Arriano, Guillarte y Luna del municipio de Kuartango.	ARRIANO	7	Completa			Manantial El Salto	manantial	activa			500.803	4.749.404									Depósito de Arriano	250	2011	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		500.674	4.748.757	Abastece a los pueblos de Arriano, Guillarte y Luna, que antes contaban con sus propios depósitos.	De los manantiales al depósito	90 y 63	Polietileno			Arriano	4	4		No	Sí		100	100	100		NO	NO	NO	
					LUNA	15	Completa			Manantial Santa Águeda	manantial	activa			500.264	4.748.926																							Luna	8	8														
					GUILLARTE	6	Completa			Manantial La Tejera	manantial	activa			500.432	4.748.851																							Guillarte	3	3														
Santa Eulalia	Junta Administrativa de Marinda	Junta Administrativa de Marinda	Kuartango	Núcleo de Santa Eulalia del municipio de Kuartango.	SANTA EULALIA	12	Completa			Manantial Nikiturri	manantial	activa			503.466	4.746.739									Depósito de Santa Eulalia	96	1990	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y desincrustación	Eléctrica	Entrada y salida	502.976	4.747.435		Del manantial al depósito	75	Polietileno			Santa Eulalia	7	6			Sí	0	66	85	87	En 2015, 100% de análisis aptos, por lo que parece que ha mejorado la calidad	NO	NO	NO	
Villamanca	Junta Administrativa de Marinda	Junta Administrativa de Marinda	Kuartango	Núcleo de Villamanca del municipio de Kuartango.	VILLAMANCA	8	Completa			Manantial Fuentepeñusca	manantial	activa			504.079	4.746.415									Depósito de Villamanca	96	1990	Bueno	Desincrustación	Eléctrica	Entrada y salida	504.304	4.746.801		Del manantial al depósito	63	Polietileno			Villamanca	4	4			Sí		0	100	100		NO	NO	NO	
Jokano	Junta Administrativa de Jokano	Junta Administrativa de Jokano	Kuartango	Núcleo de Jokano del municipio de Kuartango.	JOKANO	32	Completa			Manantial Robledal	manantial	activa			506.553	4.745.585									Depósito de Jokano	150	2006	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada y salida	506.531	4.746.132		Del manantial al depósito	75	Polietileno			Jokano	18	17		No	No						NO	NO	NO	
Uribarri-Kuartango	Junta Administrativa de Uribarri-Kuartango	Junta Administrativa de Uribarri-Kuartango	Kuartango	Núcleo de Uribarri-Kuartango del municipio de Kuartango.	URIBARRI-KUARTANGO	12	Completa			Nacedero de Uribarri	manantial	activa			507.077	4.744.888									Depósito de Uribarri-Kuartango	75	1999	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada y salida	507.281	4.745.093		Del manantial al depósito	63	Polietileno		Bueno	Uribarri-Kuartango	7	6			Sí			100	100		NO	NO	NO	
Aprikano	Junta Administrativa de Aprikano	Junta Administrativa de Aprikano	Kuartango	Núcleo de Aprikano del municipio de Kuartango.	APRIKANO	17	Completa			Manantial Iturlas	manantial	activa			508.127	4.744.566									Depósito de Aprikano	150	2002	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	508.120	4.744.576		Del manantial Iturlas al depósito		Polietileno			Aprikano	10	9			Sí	66	100	100	100		NO	NO	NO	
										Manantial Los Chopos	manantial	inactiva																																										
Sendadiano	Junta Administrativa de Sendadiano	Junta Administrativa de Sendadiano	Kuartango	Núcleo de Sendadiano del municipio de Kuartango.	SENDADIANO	18	Completa			Manantial Eskolumbe	manantial	activa			509.991	4.750.720									Depósito de Sendadiano	37	1960	Regular	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada	507.126	4.748.704		Del manantial al depósito	75	Polietileno			Sendadiano	10	9			Sí	100	100	100	100		NO	Depósito con capacidad insuficiente	NO	*Nuevo depósito en Sendadiano de 80 m3
Zuhatzu-Kuartango	Junta Administrativa de Zuhatzu-Kuartango	Junta Administrativa de Zuhatzu-Kuartango	Kuartango	Núcleo de Zuhatzu-Kuartango del municipio de Kuartango.	ZUHATZU-KUARTANGO	126	Completa			Manantial Fuente Vieja	manantial	activa	Bueno		509.580	4.746.279									Depósito de Zuhatzu (zona alta)	500	2008	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	509.772	4.746.260		De los manantiales a los depósitos	63, 75, 90 y 110	Polietileno			Zuhatzu-Kuartango	71	66		No	Sí		100	100	100		NO	NO	NO	
										Manantial Santa Marina	manantial	activa	Bueno		509.529	4.745.468									Depósito de Zuhatzu (zona baja)	200	1984	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	509.382	4.746.332	Desde este depósito se bombea al depósito alto																					

SISTEMA	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP							
	Alta	Baja	Municip.	Descripción	Núcleo	Poblac. (hab.)	Entidad Compl. / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complemento a ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capac.	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	X	Y
Etxabarri-Kuartango	Junta Administrativa de Etxabarri-Kuartango	Junta Administrativa de Etxabarri-Kuartango	Kuartango	Núcleo de Etxabarri-Kuartango del municipio de Kuartango.	ETXABARRI-KUARTANGO	18	Completa			Manantial Nacedero de la Fuente de Abajo 1	manantial	activa			509.770	4.748.000								
										Manantial Nacedero de la Fuente de Abajo 2	manantial				509.703	4.747.965								
Tortura	Junta Administrativa de Etxabarri-Kuartango	Junta Administrativa de Etxabarri-Kuartango	Kuartango	Núcleo de Tortura del municipio de Kuartango.	TORTURA	2	Completa			Manantial El Pilar	manantial	activa			509.292	4.749.480								
Katadiano	Junta Administrativa de Anda	Junta Administrativa de Anda	Kuartango	Núcleo de Katadiano del municipio de Kuartango.	KATADIANO	2	Completa			Manantial Eskolumbe	manantial	activa			509.991	4.750.720								
Andagoia	Junta Administrativa de Anda	Junta Administrativa de Anda	Kuartango	Núcleo de Andagoia del municipio de Kuartango.	ANDAGOIA	17	Completa			Manantial Gabaiturri	manantial	activa			506.226	4.751.162								

SISTEMA	DEPÓSITOS										RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS						NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
	Nombre	Capacid. (m3)	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	Contador	X	Y	Observaciones	Tramo	Diám.	Material	Año de construc.	Estado conserv.	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/día)	Demanda futura estimada (m3/día)	Deficitario (Sí / No)	Observ.	UCV	% Anál. aptos 2011	% Anál. aptos 2012	% Anál. aptos 2013	% Anál. aptos 2014	Observ.	Renovar infraestr. existente	Ampliar infraestr. existente	Mejorar tratam. actual	
Etxabarri-Kuartango	Depósito de Etxabarri-Kuartango	30	2011	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		509.348	4.748.058		Del manantial 1 al manantial 2 y del manantial 2 al depósito	63	Polietileno		Bueno	Etxabarri-Kuartango	10	9			Sí		60	87	87	En 2015 se mantiene la calificación deficiente con un 87% aptos (no aptos por bacterias heterótrofas).	NO	Depósito con capacidad insuficiente	Calidad deficiente	• Comprobación de limpieza y mantenimiento adecuados
											Del vaso izquierdo del depósito de Uribina Eza hasta el depósito	63	Polietileno																	• Ampliación de 50 m³ del depósito de Etxabarri-Kuartango
Tortura	Depósito de Tortura	35	2010	Bueno	No se hace	No tiene	De entrada	509.090	4.749.477		Del manantial al depósito					Tortura	1	1			Sí		75	100	100		NO	Depósito con capacidad insuficiente	NO	• Ampliación de 35 m3 del depósito de Tortura
Katadiano	Depósito de Katadiano	4,3	1950	Regular	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada	509.158	4.750.979		Del manantial al depósito	75	Polietileno		Bueno	Katadiano	1	1			Sí	100	100	100	100		NO	Depósito con capacidad insuficiente	NO	• Nuevo depósito para Katadiano y Anda de 80 m3
Andagoia	Depósito de Andagoia	17	1960	Malo	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada	507.327	4.752.061		Del manantial al depósito	63	Polietileno			Andagoia	10	9			Sí	85	87	100	100		Depósito en mal estado	Depósito con capacidad insuficiente	NO	• Nuevo depósito para Katadiano y Anda de 80 m3

Abastecimiento Llanada Alavesa/Arabako-Lautada

	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP								DEPÓSITOS										RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS					NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
SISTEMA	Alta	Baja	Municipios	Descripción	Núcleo	Población (hab.)	Entidad Completa / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complemento a ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capacidad	Año construcción	Estado conservación	Tratamiento	Energía	X	Y	Nombre	Capacidad (m3)	Año construcción	Estado conservación	Tratamiento	Energía	Contadores	X	Y	Observaciones	Tramo	Diámetro	Material	Año construcción	Estado conservación	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/día)	Demanda futura estimada (m3/día)	Deficitario (Si / No)	Observaciones	UCV	% Análisis aptos 2011	% Análisis aptos 2012	% Análisis aptos 2013	% Análisis aptos 2014	Observaciones	Renovar infraestructura existente	Ampliar infraestructura existente	Mejorar tratamiento actual	
Salvatierra	Ayuntamiento de Agurain/Salvatierra y Juntas Administrativas de Ordoñana y Zuazo de San Millán	Ayuntamiento de Agurain/Salvatierra y Juntas Administrativas de Ordoñana y Zuazo de San Millán	Salvatierra /Agurain	Núcleo de Salvatierra-Agurain del municipio de Salvatierra/Agurain.	SALVATIERRA /AGURAIN	4940	Completa		Sistema Zalduondo	Nacedero de Araia (arriba)	manantial	activa			556.495	4.750.828									Depósito nuevo de Salvatierra	5000	2000	Bueno	Desinfección (rayos UV)	Eléctrica	Entrada y salida	549.714	4.745.482		Del manantial al depósito de Salvatierra	500, 300 y 250 / 125 y 100	Fundición dúctil y fibrocemento			Salvatierra /Agurain	2519	2660	Si	Se está explotando en exceso el río Zirauntza. A pesar de recibir el apoyo del sistema Egileor el sistema es deficitario.	Si	100	100	100	96		Parte de la red de fibrocemento. Depósito de Salvatierra tipo PRELOAD	Recurso insuficiente. Depósito con capacidad insuficiente	NO	• Solución al abastecimiento de la Llanada Oriental
			San Millán/Donemiliaga	Núcleos de Ordoñana y Zuazo de San Millán/Zuhatzu Donemiliaga del municipio de San Millán/Donemiliaga.	ORDOÑANA/ERDOÑANA	44	Completa																		Depósito viejo de Salvatierra	5000	1986	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	549.725	4.745.439	Depósito PRELOAD, que podría dar problemas estructurales.	Ramal a Ordoñana	80 (75)	Fundición dúctil			Ordoñana/Erdoñana	20	21			Si	100	100	100	100					• Ampliación de 40 m3 del depósito de Zuazo de San Millán
					ZUAZO DE SAN MILLAN/ZUHATZU DONEMILIAGA	59	Completa																		Depósito de Zuazo de San Millán	75	1994	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada	548.188	4.746.901		Ramal a Zuazo de San Millán	90 (75)	Polietileno			Zuazo de San Millán/Zuhatzu Donemiliaga	27	28			Si	100	100	100	100					• Renovación de 1.277 m de conducción
			Zalduondo	Todo el municipio de Zalduondo, de forma complementaria.		196																			Depósito de Ordoñana	75	1992	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada	550.761	4.747.296																					• Reparación del depósito viejo de Salvatierra
Ungar	Ayuntamiento de Agurain/Salvatierra y Junta Administrativa de Munain	Ayuntamiento de Agurain/Salvatierra y Junta Administrativa de Munain	Salvatierra /Agurain	Núcleos de Arrizala, Alangua y Opakua del municipio de Salvatierra/Agurain.	ARRIZALA	24	Completa		Sistema Okariz	Nacedero del río Zadorra 1	manantial	activa			555.076	4.741.583									Depósito de Opakua, Arrizala y Alangua	160	1975	Regular	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		553.457	4.741.480		De los manantiales Iturbaz a los manantiales Nacedero	110 y 250	Polietileno			Arrizala	6	6	Si	Según información de la DFA.	Si	93	100	93	92		NO	Depósito con capacidad insuficiente. Recurso insuficiente	NO	• Nuevo depósito en Munain de 85 m3
					OPACUA	41	Completa			Nacedero del río Zadorra 2	manantial	activa			555.189	4.741.791									Depósito de Munain	30	1960	Regular	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		553.344	4.743.615		De los manantiales Nacedero al depósito de Munain	75	Polietileno			Opacua	10	11												(Cuando se regule el recurso en la Llanada Oriental, liberar los manantiales de Egileor como complemento a Salvatierra, para aprovechamiento exclusivo de estos núcleos)
					ALANGUA	36	Completa			Iturbaz 1	manantial	emergencia			556.668	4.741.143																		De los manantiales Nacedero al depósito de Opakua	75	Polietileno			Alangua	9	10														
			San Millán/Donemiliaga	Núcleo de Munain del municipio de San Millán/Donemiliaga.	MUNAIN	31	Completa			Iturbaz 2	manantial	emergencia			556.631	4.741.137																							Munain	14	14													
Egileor	Ayuntamiento de Agurain/Salvatierra	Ayuntamiento de Agurain/Salvatierra	Salvatierra /Agurain	Núcleo de Egileor del municipio de Salvatierra/Agurain. Y núcleo de Salvatierra-Agurain y Alangua del municipio de Salvatierra/Agurain, de forma complementaria.	EGUILEOR	19	Completa		Sistemas Salvatierra y Ungar	Lezao	manantial	activa			550.459	4.739.398									Depósito de Egileor	300	2007	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada y salida	549.555	4.739.978	Sustituye al depósito viejo.	De los manantiales al depósito	75	Polietileno		Bueno	Egileor	5	5	Si	Según información de la DFA.	Si	100	100	100	87		NO	Recurso insuficiente	NO	(Cuando se regule el recurso en la Llanada Oriental, liberar los manantiales de Egileor como complemento a Salvatierra, para aprovechamiento exclusivo de estos núcleos)
										Luzuri	manantial	emergencia			548.668	4.739.756																		Del depósito hacia Alangua	90	Polietileno		Bueno														
										Las Balsas	manantial	emergencia			549.526	4.739.664																																			
										Ubago	manantial	emergencia			549.249	4.739.697																																			

	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP									DEPÓSITOS										RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS					NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
SISTEMA	Alta	Baja	Municipios	Descripción	Núcleo	Población (hab.)	Entidad Completa / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complemente a ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capacidad	Año construcción	Estado conservación	Tratamiento	Energía	X	Y	Nombre	Capacidad (m3)	Año construcción	Estado conservación	Tratamiento	Energía	Contadores	X	Y	Observaciones	Tramo	Diámetro	Material	Año de construcción	Estado conservación	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/día)	Demanda futura estimada (m3/día)	Deficitario (Si / No)	Observaciones	UCV	% Análisis aptos 2011	% Análisis aptos 2012	% Análisis aptos 2013	% Análisis aptos 2014	Observaciones	Renovar infraestructura existente	Ampliar infraestructura existente	Mejorar tratamiento actual	
Okariz	Junta Administrativa de Okariz	Junta Administrativa de Okariz	San Millán/Donemiliaga	Núcleo de Okariz del municipio de San Millán/Donemiliaga.	OKARIZ	43	Completa			Fuente Atazkizu I	manantial	activa			554.687	4.741.137	ETAP de Okariz	1 l/s	2015	Bueno	Filtración de arena-antracita y desinfección	Eléctrica			Depósito de Okariz	200	2010	Bueno		Eléctrica	Entrada y salida	553.234	4.742.678	Le puede llegar agua desde el depósito de Opakua.		63 y 90	Polietileno	1992	Bueno	Okariz	20	20	Si	Según información de la DFA.	Si	80	80	80	50	Recientemente se ha construido una ETAP compacta.	NO	Recurso insuficiente	NO	(Cuando se regule el recurso en la Llanada Oriental, liberar los manantiales de Egileor como complemento a Salvatierra, para aprovechamiento exclusivo de estos núcleos)
										Fuente Atazkizu II	manantial	activa			554.897	4.740.996																																							
										Fuente Atazkizu III	manantial	activa			554.919	4.741.128																																							
Mezkia	Junta Administrativa de Mezkia	Junta Administrativa de Mezkia	San Millán/Donemiliaga	Núcleo de Mezkia del municipio de San Millán/Donemiliaga.	MEZKIA	17	Completa			Río San Juan	manantial	activa			553.138	4.745.250									Depósito de Mezkia	40	1994	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada y salida	553.018	4.745.380		Entre manantiales y de los manantiales al depósito	90	Polietileno	1996	Bueno	Mezkia	8	8	Si	Según información de la Junta Administrativa.	Si		100	100	100		NO	Depósito con capacidad insuficiente. Recurso insuficiente	NO	• Nuevo depósito en Mezkia de 75 m3 • Apoyo al núcleo de Mezkia desde el sistema Salvatierra
										La Madura I	manantial	activa			553.126	4.744.930																																							
										La Madura II	manantial	activa			553.210	4.744.872																																							
Egiliatz-Bikuña	Juntas Administrativas de Egiliatz y Bikuña	Juntas Administrativas de Egiliatz y Bikuña	San Millán/Donemiliaga	Núcleos deEgiliaz y Bikuña del municipio de San Millán/Donemiliaga.	EGUILAZ / EGILATZ	45	Completa			Algiturri	manantial	activa	Bueno		555.920	4.743.855									Depósito de Eguilaz	150	2012	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		554.950	4.745.160		De los manantiales a la arqueta intermedia	75	Polietileno			Eguilaz / Egilatz	21	21			Si	81	100	100	92		Depósito en mal estado	NO	NO	• Nuevo depósito en Bikuña de 85 m3
					BIKUÑA / VICUÑA	29	Completa			Andramari	manantial	activa	Bueno		555.894	4.744.342									Depósito de Vicuña	80	1959	Malo	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		554.761	4.744.162		De la arqueta a los depósitos	90	Polietileno			Bikuña / Vicuña	14	14												
Araia	Juntas Administrativas de Albéniz, Ametzaga y Ayuntamiento de Asparrena	Juntas Administrativas de Albéniz, Ametzaga y Ayuntamiento de Asparrena	Asparrena	Núcleos de Albeiz, Ametzaga y Araia del municipio de Asparrena.	ALBEIZ-ALBENIZ	78	Completa	Polígonos industriales de Okiturri y Asparrena-San Millán	Sistemas Ibarguren, Urabain y San Román.	Nacedero de Araia (abajo)	captación superficial	activa	Bueno		556.226	4.750.105									Depósito de Araia	2200	2002	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	556.620	4.749.034		De la captación a los depósitos	63, 75, 90, 100, 125, 200, 250 y 315	Polietileno, fundición dúctil y PVC			Albeiz-Albeniz	33	34	Si	Se está explotando en exceso el río Zirauntza.	Si	100	97	93	100		Depósito en mal estado	Recurso insuficiente. Depósito con capacidad insuficiente	NO	• Solución al abastecimiento de la Llanada Oriental
					AMETZAGA ASPARRENA	39	Completa																		Depósito de Ametzaga	820	1975	Malo	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica		555.378	4.747.715	Abastece al núcleo de Ametzaga y a la zona industrial.						Ametzaga Asparrena	839	839													• Nuevo depósito en Ametzaga de 1000 m3
					ARAIA	1267	Completa																		Depósito de Albéniz	100	1971	Regular	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		555.843	4.747.467							Araia	927	938													• Renovación de 1.277 m de conducción
				Núcleos de Ibarguren y Urabain del municipio de Asparrena, de forma complementaria.		31																																																	
			San Millán/Donemiliaga	Núcleo de Durruma / San Román de San Millán del municipio de San Millán/Donemiliaga, de forma complementaria.		90																																																
Ibarguren	Junta Administrativa de Ibarguren	Junta Administrativa de Ibarguren	Asparrena	Núcleo de Ibarguren del municipio de Asparrena.	IBARGUREN	11	Completa			Ibarguren-Txaradoi	manantial	activa			558.912	4.745.264									Depósito nuevo de Ibarguren	200	2015	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Foltovoltaica	Entrada	558.899	4.745.317	Puede dar agua a Urabain, San Román, etc., en emergencia sistema Araia.	Del manantial al depósito	75 (50)	Polietileno		Bueno	Ibarguren	5	5			No						NO	NO	NO	
Urabain	Junta Administrativa de Urabain	Junta Administrativa de Urabain	Asparrena	Núcleo de Urabain del municipio de Asparrena.	URABAIN	20	Completa			Olazabal	manantial	activa			557.561	4.745.279									Depósito de Urabain	60	1947	Regular	Desinfección (hipoclorito)	Foltovoltaica		557.711	4.745.753	Reformado en 2012.	Del manantial al depósito	110	PVC		Bueno	Urabain	9	9			Si		100	75	85	En 2015, 100% de análisis aptos, por lo que parece que han mejorado la calidad.	NO	Depósito con capacidad insuficiente	NO	• Nuevo depósito en Urabain de 75 m3
San Román	Junta Administrativa de San Román de San Millán	Junta Administrativa de San Román de San Millán	San Millán/Donemiliaga	Núcleo de Durruma / San Román de San Millán del municipio de San Millán/Donemiliaga.	DURRUMA / SAN ROMÁN DE SAN MILLÁN	90	Completa			Isusoro	manantial	activa			556.833	4.745.276									Depósito nuevo de San Román	75	1994	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada	556.276	4.745.607	Los dos depósitos están unidos por la salida.	De los manantiales a los depósitos	75 y 110	Polietileno			Durruma / San Román de San Millán	42	42	Si		Si	100	100	100	100		NO	Recurso insuficiente	NO	• Solución al abastecimiento de la Llanada Oriental
										San Cristobal	manantial	activa			556.287	4.745.539									Depósito viejo de San Román	25	1948	Regular	No se hace	No tiene	Entrada	556.254	4.745.599	Los dos depósitos están unidos por la salida.																					

SISTEMA	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP								DEPÓSITOS										RED EN ALTA					DEMANDA		DÉFICIT		CALIDAD AGUAS					NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
	Alta	Baja	Municipios	Descripción	Núcleo	Población (hab.)	Entidad Completa / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complemento a ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capacidad	Año construcción	Estado conservación	Tratamiento	Energía	X	Y	Nombre	Capacidad (m3)	Año construcción	Estado conservación	Tratamiento	Energía	Contadores	X	Y	Observaciones	Tramo	Diámetro	Material	Año de construcción	Estado conservación	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/día)	Demanda futura estimada (m3/día)	Deficitario (Si / No)	Observaciones	UCV	% Análisis optos 2011	% Análisis optos 2012	% Análisis optos 2013	% Análisis optos 2014	Observaciones	Renovar infraestructura existente	Ampliar infraestructura existente	Mejorar tratamiento actual	
Ilarduia	Junta Administrativa de Ilarduia	Junta Administrativa de Ilarduia	Asparrena	Núcleo de Ilarduia del municipio de Asparrena.	ILARDUIA	62	Completa			Río La Lece	manantial	activa	Bueno		559.273	4.747.865									Depósito de Ilarduia	200	2007	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	558.738	4.747.430		Del manantial al depósito	90	Polietileno	2007	Bueno	Ilarduia	26	27			Si	100	100	100	100		NO	NO	NO	
Egino	Junta Administrativa de Éginо	Junta Administrativa de Éginо	Asparrena	Núcleo de Egino del municipio de Asparrena.	EGINO	81	Completa	Zona industrial		Arbara-Eguiluz	manantial	activa	Bueno		561.463	4.747.391									Depósito de Egino	300	2006	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	560.408	4.747.103	De Arbara con impulsión desde caseta bombeo (anterior grupo	De los manantiales al depósito	75, 90 y 110	Polietileno			Egino	144	144			Si	80	100	100	100		NO	NO	NO	
										Larrañegi	manantial	activa	Bueno		560.279	4.747.204																																					
Andoin	Junta Administrativa de Andoin	Junta Administrativa de Andoin	Asparrena	Núcleo de Andoin del municipio de Asparrena.	ANDOIN	28	Completa			Fuente del Fraile	manantial	activa	Bueno		560.172	4.743.902									Depósito de Andoin	100	1997	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada	560.141	4.745.103		Del manantial al depósito	75	Polietileno			Andoin	12	12			Si	100	100	87	100		NO	NO	NO	
Zalduondo	Ayuntamiento de Zalduondo	Ayuntamiento de Zalduondo	Zalduondo	Todo el municipio de Zalduondo.	ZALDUONDO	196	Completa			Urdasakon	captación superficial	activa	Bueno		553.319	4.751.598	ETAP de Zalduondo	2,2 l/s	2010	Bueno	Filtración arena-antracita	Eléctrica	553.421	4.748.824	Depósito de Zalduondo	300	1987	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y eliminación de turbidez	Eléctrica	Entrada y salida	553.421	4.748.824	En estiaje se complementa sistema Nacedero - Agurain	De la captación al depósito	110	PVC		Bueno	Zalduondo	68	85	Si		Si	100	100	100	100		NO	Recurso insuficiente	NO	• Solución al abastecimiento de la Llanada Oriental • Aprovechamiento del manantial Fuente La Madre para Zalduondo
Galarreta	Junta Administrativa de Galarreta	Junta Administrativa de Galarreta	San Millán/Donemiliaga	Núcleo de Galarreta del municipio de San Millán/Donemiliaga.	GALARRETA	44	Completa			Iteurdintxa	manantial	activa	Bueno		552.331	4.752.851									Depósito de Galarreta	110	1983	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada	552.042	4.751.059		De los manantiales al depósito	75	Polietileno	1981	Renovados 260 m en 2015	Galarreta	20	21			No	33					NO	NO	NO	
										Mindutxa	manantial	activa	Bueno		552.790	4.752.559																																			
Gordoa-Luzuriaga	Juntas Administrativas de Luzuriaga y Gordoa	Juntas Administrativas de Luzuriaga y Gordoa	San Millán/Donemiliaga	Núcleo de Luzuriaga del municipio de San Millán/Donemiliaga.	LUZURIAGA	31	Completa			Gallarriz	manantial	emergencia	Bueno		551.434	4.753.946									Depósito de Gordoa y Luzuriaga	300	1993	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y eliminación de turbidez	Fotovoltaica	Entrada	550.917	4.750.714		De las captaciones al depósito	75 (y 90)	Polietileno	1993		Luzuriaga	14	14			Si	90	100	70	90		NO	NO	NO	
			Asparrena	Núcleo de Gordoa del municipio de Asparrena.	GORDOA	34	Completa			Río Isasia	captación superficial	activa	Bueno		551.753	4.752.884																							Gordoa	15	15											
Arriola-Narvaja	Juntas Administrativas de Arriola y Narbaiza	Juntas Administrativas de Arriola y Narbaiza	Asparrena	Núcleo de Arriola del municipio de Asparrena.	ARRIOLA	39	Completa			Urkitzaiki	captación superficial	activa	Bueno		550.181	4.754.810									Depósito de Arriola	250	1994	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada y salida	549.537	4.751.841		De las captaciones al depósito	75, 80, 90, 110 (90)	Polietileno y fundición dúctil (polietileno)		Bueno	Arriola	17	17			Si	100	100	100	100		NO	NO	NO	
			San Millán/Donemiliaga	Núcleo de Narbaiza del municipio de San Millán/Donemiliaga.	NARBAIZA	110	Completa			Urkato	manantial	emergencia	Bueno		550.439	4.753.827									Depósito de Arrieta (Arriola y Narvaja)	300	2007	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada y salida	547.763	4.751.534							Narbaiza	51	51											
Aspuru-Heredia	Juntas Administrativas de Aspuru y Heredia	Juntas Administrativas de Aspuru y Heredia	San Millán/Donemiliaga	Núcleo de Aspuru del municipio de San Millán/Donemiliaga.	ASPURU/AXPURU	25	Completa			Askaitu	captación superficial	activa	Bueno		544.999	4.754.591									Depósito de Aspuru	55	1989	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y eliminación de turbidez		Entrada	544.786	4.753.521		De las captaciones al depósito de Aspuru	75 y 90	Polietileno			Aspuru/Axpuru	12	12			Si	66	100	93	100		NO	Depósito con capacidad insuficiente	NO	• Nuevo depósito en Aspuru de 85 m3
			Barrundia	Núcleos de Heredia y Zuhatzola del municipio de Barrundia.	HEREDIA	79	Completa			Estiarral	captación superficial	emergencia	Bueno		545.342	4.749.773									Depósito de Heredia	80	1967	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada y salida	545.272	4.747.660		Del depósito de Aspuru al depósito de Heredia	75	Polietileno			Heredia	48	53											
					ZUHATZOLA	3	Completa			Zuazola	sondeo	emergencia	Aceptable		545.891	4.753.910									Depósito de Zuhatzola	300	2007	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada y salida	545.710	4.750.005		Ramal a Zuhatzola y sondeo Zuazola	75, 90, 110	Polietileno			Zuhatzola	4	4											
Larrea	Junta Administrativa de Larrea	Junta Administrativa de Larrea	Barrundia	Núcleo de Larrea del municipio de Barrundia.	LARREA	103	Completa	Industrial, comercial y ganadero		Arroyo Aceba (Los Castaños)	captación superficial	activa	Bueno	Agua sin soles bastante agresiva	543.529	4.754.994									Depósito de Larrea	350	1995	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada	543.740	4.753.138		De las captaciones al depósito	90	Polietileno			Larrea	62	69	Si		Si	100	100	87	100		NO	Recurso insuficiente	NO	• Aprovechamiento de sondeo Ozaeta para abastecimiento de los núcleos de Ozaeta, Larrea y Hermua
										Arroyo de Larracola	captación superficial	activa	Bueno		543.746	4.754.938																																					
Hermua	Junta Administrativa de Hermua	Junta Administrativa de Hermua	Barrundia	Núcleo de Hermua del municipio de Barrundia.	HERMUA	43	Completa			Fuente de la Coacuneta	captación superficial	activa	Bueno		542.784	4.754.658									Depósito de Hermua	66	1979	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		542.715	4.752.321		Del manantial al depósito	63 (75-110)	Polietileno (PVC)	1979	Bueno	Hermua	26	29	Si		Si	77	100	100	100		NO	Recurso insuficiente. Depósito con capacidad insuficiente	NO	• Nuevo depósito en Hermua de 100 m3 • Aprovechamiento de sondeo Ozaeta para abastecimiento de los núcleos de Ozaeta, Larrea y Hermua

SISTEMA	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP								
	Alta	Baja	Municipios	Descripción	Núcleo	Población (hab.)	Entidad Completa / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complemente a ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capacidad	Año construcción	Estado conservación	Tratamiento	Energía	X	Y
Ozaeta	Junta Administrativa de Ozaeta	Junta Administrativa de Ozaeta	Barrundia	Núcleo de Ozaeta del municipio de Barrundia.	OZAETA	235	Completa			La Cereza/Maraduia 1	captación superficial	activa	Bueno		541.664	4.754.533									
										La Cereza/Maraduia 2	captación superficial	activa	Bueno		541.607	4.754.498									
Elgea	Consorcio de la Llanada-Sierra Elgea	Ayto de Alegría-Dulantzi	Alegría-Dulantzi	Todo el municipio de Alegría-Dulantzi.	ALEGRIA-DULANTZI	2945	Completa		Sistema Jauregi / Ullibarri-Jauregi	Arcochoste	captación superficial	activa	Bueno		538.705	4.755.511	ETAP de Elgea		1998	Buena	Tratamiento físico-químico basado en filtros de arena, floculante e hipoclorito sódico	Eléctrica	539.194	4.754.693
					EGILETA	115	Completa			Las Canteras	captación superficial	activa	Bueno		539.256	4.755.496									
		Junta Administrativa de Oreitia	Vitoria-Gasteiz	Núcleo de Oreitia del municipio de Vitoria-Gasteiz.	OREITIA	80	Completa			Ugarana	captación superficial	activa	Bueno		538.636	4.756.022									
		Juntas Administrativas de Etxabarri-Urtupiña, Elgea, Etura, Gebara, Audikana, Dallo, Maturana y Mendijur	Barrundia	Núcleos de Etxabarri-Urtupiña, Elgea, Etura, Gebara, Audikana, Dallo, Maturana y Mendijur del municipio de Barrundia.	ETXABARRI-URTUPIÑA	71	Completa			Ozaeta	sondeo	emergencia	Bueno		541.425	4.755.032									
					ELGEA	64	Completa			Cicujano	sondeo	emergencia	Bueno		545.658	4.733.777									
					ETURA	76	Completa																		
					GEBARA	52	Completa																		
					AUDIKANA	21	Completa																		
					DALLO	24	Completa																		
					MATURANA	34	Completa																		

SISTEMA	DEPÓSITOS										RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS					
	Nombre	Capacidad (m3)	Año construcción	Estado conservación	Tratamiento	Energía	Contadores	X	Y	Observaciones	Tramo	Diámetro	Material	Año de construcción	Estado conservación	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/día)	Demanda futura estimada (m3/día)	Deficitario (Si / No)	Observaciones	UCV	% Análisis aptos 2011	% Análisis aptos 2012	% Análisis aptos 2013	% Análisis aptos 2014	Observaciones
Ozaeta	Depósito de Ozaeta	350	1995	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y eliminación de turbidez	Fotovoltaica	Entrada y salida	541.556	4.753.883		De las captaciones al depósito	75	Polietileno		Bueno	Ozaeta	142	158	Si		Si	100	87	100	100	
Elgea	Depósito de Elgea	220	1999	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		539.773	4.754.356	Se abastece de la ETAP de Elgea.	De las captaciones superficiales al depósito de cabecera de Gebara	250, 110, 125	Fundición dúctil, polipropileno, polietileno			Alegría-Dulantzi	1285	1956	No	No es deficitario, aunque se aprovecha en exceso la regata Ugarana.	Si	94	76	99	96	
	Depósito de cabecera de Gebara	1000	1995	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		540.354	4.749.670	Se abastece de la ETAP de Elgea y del sondeo Ozaeta. Regulador de Etxabarri-Urtupiña, Etura, Gebara, Dallo, Mendijur y Arrieta)	Del depósito de cabecera de Gebara al depósito de Argómaniz	250 y 125	Fundición dúctil y polietileno			Egileta	50	76								
	Depósito de Maturana	150	1998	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		538.961	4.749.904		De la red general al depósito de Hijona y Trokoniz	100	Fundición dúctil			Oreitia	23	23								
	Depósito de Garaio	300	1996		Cloración compleja	Fotovoltaica		537.865	4.750.646	Para abastecimiento del Parque Provincial de Garaio.	De la red general al depósito de Egileta	110	Polietileno			Etxabarri-Urtupiña	43	48								
	Depósito distribuidor de Argómaniz	1000	1995	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		537.645	4.745.856	Regulador de Argómaniz, Arbulo, Oreitia, Elburgo, Gaceta y Añua.	Del sondeo al depósito de Alegría-Dulantzi	200	Fundición dúctil			Elgea	39	43								
	Depósito de Hijona y Trokoniz	35	1956	Regular	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		537.221	4.739.797	Para abastecimiento de Hijona y Trokoniz.	De la red general al depósito de Gauna	125	Polietileno			Etura	46	51								
	Depósito de Egileta	150	1998	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		537.960	4.739.274	Bombeo en depósito intermedio 75 m3 (Hijona 2010). También para Hijona y Trokoniz si lo necesitan	De la red general al depósito de Adana	200	Fundición dúctil			Gebara	31	35								
	Depósito de Alegría-Dulantzi	5000	1981	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entradas y salida	539.874	4.742.710	Depósito PRELOAD, que podría dar problemas estructurales.	De la red general al depósito de Acilu	90	Polietileno			Audikana	13	14								
	Depósito de Gauna	250	2007	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		541.244	4.740.335		De la conexión con ramal principal al depósito de Audikana	80 y 200	Fundición dúctil			Dallo	15	16								
	Depósito de Adana	75	1996	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		543.367	4.739.456		De la red general al depósito de Txintertu	200	Fundición dúctil			Maturana	21	23								

SISTEMA	NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
	Renovar infraestructura existente	Ampliar infraestructura existente	Mejorar tratamiento actual	
Ozaeta	NO	Recurso insuficiente	NO	• Aprovechamiento de sondeo Ozaeta para abastecimiento de los núcleos de Ozaeta, Larrea y Hermua
Elgea	Depósito de Alegría tipo PRELOAD.	Depósitos con capacidad insuficiente.	NO	• Nuevo depósito para Hijona y Trokoniz de 135 m3 • Nuevo depósito en Audikana de 140 m3 • Reparación del depósito de Alegría-Dulantzi

SISTEMA	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP								DEPÓSITOS										RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS					NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
	Alta	Baja	Municipios	Descripción	Núcleo	Población (hab.)	Entidad Completa / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complementa a ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capacidad	Año construcción	Estado conservación	Tratamiento	Energía	X	Y	Nombre	Capacidad (m3)	Año construcción	Estado conservación	Tratamiento	Energía	Contadores	X	Y	Observaciones	Tramo	Diámetro	Material	Año de construcción	Estado conservación	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/día)	Demanda futura estimada (m3/día)	Deficitario (Si / No)	Observaciones	UCV	% Análisis aptos 2011	% Análisis aptos 2012	% Análisis aptos 2013	% Análisis aptos 2014	Observaciones	Renovar infraestructura existente	Ampliar infraestructura existente	Mejorar tratamiento actual	
					MENDIJUR	50	Completa																		Depósito de Aciliu	98		Bueno	Desinfección (hipoclorito) y desincrustación	Eléctrica		542.542	4.742.581		Desde el sondeo al depósito de Laminoria y hasta el depósito de Alegría-Dulantzi	200	Fundición dúctil			Mendijur	30	34												
		Juntas Administrativas de Trokoniz, Aciliu, Alaitza, Arrieta, Ezkerekotxa, Gazeo, Gauna y Langarika	Iruraiz-Gauna	Núcleos de Trokoniz, Aciliu, Alaitza, Arrieta, Eskerekotxa, Gazeo, Gauna y Langarika del municipio de Iruraiz-Gauna.	TROKONIZ	64	Completa																		Depósito de Audikana	30	1972	Regular	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		542.317	4.748.518							Trokoniz	18	21												
					ACILU	33	Completa																		Depósito distribuidor de Txintxertu	500	1999	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada y salida	544.225	4.743.142	Regulador de Eskerekotxa, Gazeo, Langarika, Alaitza y Txintxertu.						Aciliu	9	11												
					ALAITZA	71	Completa																		Depósito de Alaitza	200	2006	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	547.872	4.740.616							Alaitza	20	23												
					ARRIETA	47	Completa																		Depósito de Laminoria	600	2004	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada	544.654	4.737.505	Se abastece del sondeo Cicujano. Abastece a los depósitos de Alegría, Gauna, Aciliu y Adana. Conexión a depósito Ullibarri-Jauregi						Arrieta	13	15												
					EZKEREKOTXA	54	Completa																																Ezkerekotxa	15	17												
					GAZEO	37	Completa																																Gazeo	10	12												
					GAUNA	55	Completa																																Gauna	16	18												
					LANGARIKA	44	Completa																																Langarika	12	14												
		Juntas Administrativas de Txintxertu y Adana	San Millán-Donemiliaga	Núcleos de Txintxertu y Adana del municipio de San Millán-Donemiliaga.	TXINTXERTU	40	Completa																																Txintxertu	19	19												
					ADANA	48	Completa																																Adana	22	22												
		Juntas Administrativas de Añua, Arbulo, Argomaniz, Elburgo, Gazeta e Hijona	Elburgo/Burgelu	Todo el municipio de Elburgo/Burgelu.	AÑUA	72	Completa																																Añua	32	53												
					ARBULO	102	Completa																																Arbulo	45	75												
					ARGOMANIZ	181	Completa																																Argomaniz	80	132												
					ELBURGO	182	Completa																																Elburgo	80	133												
					GAZETA	50	Completa																																Gazeta	22	37												
					HIJONA	58	Completa																																Hijona	26	42												
Gebara	Junta Administrativa de Gebara	Junta Administrativa de Gebara	Barrundia	Núcleo de Gebara del municipio de Barrundia, de forma complementaria.		52			Sistema Elgea	Gebara	manantial	emergencia			539.567	4.749.952									Depósito de Gebara							Ya está en sistema Elgea	Ya está en sistema Elgea										No									NO	NO	NO	
Mendijur	Junta Administrativa de Mendijur	Junta Administrativa de Mendijur	Barrundia	Núcleo de Mendijur del municipio de Barrundia, de forma complementaria.		50			Sistema Elgea	Mendijur	manantial	emergencia			537.717	4.748.618																										No									NO	NO	NO	
Marieta-Larrinzar	Junta Administrativa de Marieta-Larrinzar	Junta Administrativa de Marieta-Larrinzar	Barrundia	Núcleo de Marieta-Larrinzar del municipio de Barrundia.	MARIETA-LARRINZAR	91	Completa			Marieta 1	manantial	emergencia	Bueno	Turbidez	537.815	4.754.054	ETAP de Marieta	1,8 l/s	2008	Bueno	Filtración arena-antracita	Eléctrica	537.955	4.753.391	Depósito de Marieta-Larrinzar	332	1995	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y eliminación de turbidez	Eléctrica		537.955	4.753.391		De las captaciones al depósito	90 y 110	Polietileno	1995	Bueno	Marieta-Larrinzar	55	61			Si	100	100	88	100		NO	NO	NO	
										Marieta 2	manantial	emergencia	Bueno	Turbidez	537.835	4.754.039																																				
										Ukitigarana	captación superficial	activa	Bueno	Turbidez	538.614	4.754.699																																				

SISTEMA	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP								DEPÓSITOS										RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS						NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
	Alta	Baja	Municipios	Descripción	Núcleo	Población (hab.)	Entidad Completa / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complementa a ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capacidad	Año construcción	Estado conservación	Tratamiento	Energia	X	Y	Nombre	Capacidad (m3)	Año construcción	Estado conservación	Tratamiento	Energia	Contadores	X	Y	Observaciones	Tramo	Diámetro	Material	Año de construcción	Estado conservación	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/dia)	Demanda futura estimada (m3/dia)	Deficitario (Si / No)	Observaciones	UCV	% Análisis aptos 2011	% Análisis aptos 2012	% Análisis aptos 2013	% Análisis aptos 2014	Observaciones	Renovar infraestructura existente	Ampliar infraestructura existente	Mejorar tratamiento actual	
Gereñu	Junta Administrativa de Gereñu	Junta Administrativa de Gereñu	Iruraiz-Gauna	Núcleo de Gereñu del municipio de Iruraiz-Gauna.	GEREÑU	35	Completa			Gurtaran	manantial	activa	Bueno		545.600	4.738.618									Depósito de Gereñu	125	1993	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada	545.610	4.739.496		Del manantial al depósito	50	Polietileno	1992		Gereñu	10	11			Si	100	100	100	50		NO	NO	NO	
Jauregi / Ullibarri-Jauregi	Juntas Administrativas de Jauregi y Ullibarri-Jauregi	Juntas Administrativas de Jauregi y Ullibarri-Jauregi	Iruraiz-Gauna	Núcleo de Jauregi del municipio de Iruraiz-Gauna.	JAUREGI	10	Completa			Túnel de la Minoría	manantial	activa	Bueno		544.437	4.737.927									Depósito de Ullibarri-Jauregui	150	1998	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y desincrustación	Fotovoltaica		544.105	4.739.347	Tiene entrada emergencia de Consorcio (Red Cicujano - Alegría)	Del manantial al depósito	110	Polietileno	2005	Bueno	Jauregi	3	3			Si	100	100	100	100		NO	NO	NO	
			San Millán-Donemiliaga	Núcleo de Ullibarri-Jauregi del municipio de San Millán-Donemiliaga.	ULLIBARRI-JAUREGI / URIBARRI-JAUREGI	88	Completa																																	Ullibarri-Jauregi / Uribarri-Jauregi	41	41												
Erentxun	Junta Administrativa de Erentxun	Junta Administrativa de Erentxun	Iruraiz-Gauna	Núcleo de Erentxun del municipio de Iruraiz-Gauna.	ERENTXUN	91	Completa			Hirimiritxi	manantial	activa	Bueno		539.168	4.738.336	ETAP de Erentxun	1,8 l/s	2009	Bueno	Filtración arena-antracita	Eléctrica	538.870	4.739.816	Depósito de Erentxun	250	1981	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y filtración de hierro	Eléctrica	Entrada y salida	538.870	4.739.816		De los manantiales al depósito	75 y 90 (63)	Polietileno	1979	Bueno	Erentxun	26	29			Si	100	100	100	100		NO	NO	NO	* Conexión del núcleo de Erentxun al sistema Elgea
										Jaral	manantial	activa	Bueno		539.242	4.738.426																																							

Abastecimiento Campezo-Montaña Alavesa/Kanpezuko Arabako Mendialdea

SISTEMA	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP								DEPÓSITOS										RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS						NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
	Alta	Baja	Municip.	Descripción	Núcleo	Poblac. (hab.)	Entidad Compl. / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complementa a ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capac.	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	X	Y	Nombre	Capacid. (m3)	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	Contador	X	Y	Observaciones	Tramo	Diám.	Material	Año de construc.	Estado conserv.	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/día)	Demanda futura estimada (m3/día)	Deficitario (Sí / No)	Observ.	UCV	% Anál. aptos 2011	% Anál. aptos 2012	% Anál. aptos 2013	% Anál. aptos 2014	Observ.	Renovar infraestr. existente	Ampliar infraestr. existente	Mejorar tratam. actual	
Marquínez	Junta Administrativa de Marquínez	Junta Administrativa de Marquínez	Bernedo	Núcleo de Marquínez del municipio de Bernedo.	MARKINEZ	71	Completa			Fuente El Chorro	manantial	activa			536.609	4.726.563									Depósito nuevo de Markinez	150	2004	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada y salida	535.641	4.727.587	Los dos depósitos se encuentran conectados.	De los manantiales a los depósitos	90	Polietileno	2003	Muy bueno	Markinez	46	44			Sí	100	100	100		NO	NO	NO	
										Manantial Fuente del Espino	manantial	activa			536.932	4.726.746									Depósito viejo de Markinez	50	1950	Regular	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Salida	535.655	4.727.590	Los dos depósitos se encuentran conectados.																					
										Manantial Fuente Grande	manantial	activa			536.814	4.726.542																																						
Urarte	Junta Administrativa de Urarte	Junta Administrativa de Urarte	Bernedo	Núcleo de Urarte del municipio de Bernedo.	URARTE	37	Completa			Manantial Larrauri	manantial	activa		Bueno	534.034	4.728.006									Depósito de Urarte	200	2015	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y desincrustación	Fotovoltaica	Entrada y salida	533.757	4.727.645		Del manantial al depósito	75	Polietileno	1984	Bueno	Urarte	24	23			Sí	100	80	100	100		NO	NO	NO	
										Sondeo Urarte	sondeo	emergencia		Bueno	533.583	4.727.631																		Del sondeo al depósito	75	Polietileno	2015	Bueno																
Oquina	Junta Administrativa de Oquina	Junta Administrativa de Oquina	Bernedo	Núcleo de Oquina del municipio de Bernedo.	OKINA	29	Completa			Manantial Itunieta	manantial	activa			533.352	4.734.745									Depósito de Oquina	25 (12)	1960	Malo	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada	533.511	4.734.643		De los manantiales al depósito	63 y 75	Polietileno		Bueno	Okina	19	18			Sí	50	100	100	100		Depósito en mal estado	Depósito con capacidad insuficiente	NO	• Nuevo depósito en Oquina de 85 m3
										Manantial Sarana	manantial	emergencia			533.849	4.734.129																																					
Arluzea	Junta Administrativa de Arluzea	Junta Administrativa de Arluzea	Bernedo	Núcleo de Arluzea del municipio de Bernedo.	ARLUZEA	29	Completa			Manantial Galvaniturri	manantial	emergencia			537.816	4.731.970									Depósito de Arluzea	22,5	1960	Malo	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	537.445	4.730.764		De los manantiales al depósito	110	Fibrocemento		Regular	Arluzea	19	18			Sí	80	100	100	85	El sistema de cloración se instaló en 2010.	Depósito en mal estado. Parte de la red de fibrocemento	Depósito con capacidad insuficiente	NO	• Nuevo depósito en Arzulea de 90 m3
										Manantial La Grada	manantial	emergencia			537.891	4.732.269																		Del sondeo al depósito	100	Polietileno		Bueno															• Renovación de 375 m de conducción
										Manantial La Galarza	manantial	emergencia			537.983	4.732.305																																					
										Manantial La Majada	manantial	emergencia			537.968	4.732.484																																					
										Barranco de la Majada	manantial	emergencia			537.913	4.732.453																																					
										Camino Galarza	manantial	emergencia			537.852	4.732.208																																					
										Karobia	sondeo	activa			537.486	4.731.219																																					
Izartza	Ayuntamiento de Bernedo	Ayuntamiento de Bernedo	Bernedo	Núcleo de Izartza del municipio de Bernedo.	IZARTZA	2	Completa																																Izartza	1	1			No						NO	NO	NO	
San Román de Campezo	Junta Administrativa de San Román de Campezo	Junta Administrativa de San Román de Campezo	Bernedo	Núcleo de San Román de Campezo del municipio de Bernedo. Y núcleo de Quintana del municipio de Bernedo, de forma complementaria.	SAN ROMAN DE CAMPEZO/DURUMA KANPEZU	24	Completa			Manantial de Montaea	manantial	activa			545.448	4.724.579									Depósito de San Román de Campezo	150	1996	Regular	Desinfección (hipoclorito) y desincrustación	Eléctrica	Entrada y salida	545.577	4.724.551	Incluye un grupo de presión para las casas altas.	De las captaciones al depósito	90 y 110	Polietileno		Bueno	San Román de Campezo/Durruma Kanpezu	15	15			Sí	83	100	100	100		NO	NO	NO	
										Pozo de San Román	sondeo	emergencia			544.951	4.722.930									Depósito compartido de San Román y Quintana	150	2003	Bueno		Eléctrica	Entrada y salida	544.656	4.723.022																					
Quintana	Junta Administrativa de Quintana	Junta Administrativa de Quintana	Bernedo	Núcleo de Quintana del municipio de Bernedo.	KINTANA	22	Completa			Fuente de Corres	manantial	activa			544.826	4.725.415									Depósito de Quintana	30	1958	Regular	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		543.059	4.722.946		Del manantial al depósito de Quintana	90	Polietileno		Bueno	Kintana	14	14			Sí	100	100	100	100		NO	Depósito con capacidad insuficiente	NO	• Nuevo depósito en Quintana de 85 m3
Urturi	Junta Administrativa de Urturi	Junta Administrativa de Urturi	Bernedo	Núcleo de Urturi del municipio de Bernedo.	URTURI	67	Completa			Sondeo El Espinal 1	sondeo	activa			540.448	4.723.321									Depósito de Urturi	150	1998	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	539.913	4.723.008	Abastece al pueblo	De los sondeos al depósito	75 y 100	Polietileno y acero galvanizado	1998	Bueno	Urturi	58	56			Sí	100	100	100	100		NO	NO	NO	
										Sondeo El Espinal 2	sondeo	activa			540.599	4.723.463																																					

SISTEMA	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP								DEPÓSITOS										RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS						NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
	Alta	Baja	Municip.	Descripción	Núcleo	Poblac. (hab.)	Entidad Compl. / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complementa a ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capac.	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	X	Y	Nombre	Capacid. (m3)	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	Contador	X	Y	Observaciones	Tramo	Diám.	Material	Año de construc.	Estado conserv.	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/día)	Demanda futura estimada (m3/día)	Deficiterio (Sí / No)	Observ.	UCV	% Anál. aptos 2011	% Anál. aptos 2012	% Anál. aptos 2013	% Anál. aptos 2014	Observ.	Renovar infraestr. existente	Ampliar infraestr. existente	Mejorar tratam. actual	
Navarrete	Junta Administrativa de Navarrete	Junta Administrativa de Navarrete	Bernedo	Núcleo de Navarrete del municipio de Bernedo.	NAVARRETE	42	Completa			Sondeo Los Planos	sondeo	activa			539.683	4.720.421									Depósito de Navarrete	100	1994	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	539.393	4.720.979		De las captaciones al depósito	75	Polietileno	1994	Bueno	Navarrete	27	26			Sí	100	83	83	100		NO	NO	NO	
										Fuente de La Salud	manantial	activa			540.453	4.719.307																																						
Villafría	Junta Administrativa de Villafría	Junta Administrativa de Villafría	Bernedo	Núcleo de Villafría del municipio de Bernedo.	VILLAFRIA	21	Completa			Pozo de las Llecas	sondeo	activa			537.977	4.718.930									Depósito de Villafría	175 (150)	1995	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Salida	537.964	4.718.862		Del sondeo al depósito	125	Polietileno y fundición	1995	Bueno	Villafría					Sí	100	100	83	87	En 2015, 100% de análisis aptos, por lo que parece que ha mejorado la calidad.	NO	NO	NO	
Bernedo	Juntas Administrativas de Bernedo	Juntas Administrativas de Bernedo	Bernedo	Núcleo de Bernedo del municipio de Bernedo.	BERNEDO	190	Completa			Manantial Molino de Suso	manantial	emergencia			539.553	4.719.323									Depósito de Bernedo	350	1990	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada	541.057	4.719.317		De las captaciones al depósito	90, 125 y 150	Fundición y polietileno	1990 y 2001	Bueno	Bernedo	228	221	No		Sí	100	100	100	100		NO	NO	NO	
										Manantial El Suso	manantial	activa			541.116	4.719.527																																						
Angostina	Juntas Administrativas de Angostina	Juntas Administrativas de Angostina	Bernedo	Núcleo de Angostina del municipio de Bernedo.	ANGOSTINA	25	Completa			Manantial de los Horcajos	manantial	emergencia			542.586	4.719.386									Depósito de Angostina	200	1987	Regular	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada	542.714	4.719.904		De los manantiales al depósito	63	Polietileno	1987	Bueno	Angostina	16	16			Sí	100	100	83	100		NO	NO	NO	
										Manantial de Corros	manantial	activa			542.671	4.719.802																																						
Baroja	Junta Administrativa de Baroja	Junta Administrativa de Baroja	Peñacerrada-Urizaharra	Núcleos de Baroja y Zumento del municipio de Peñacerrada-Urizaharra.	BAROJA	35	Completa			Sondeo de Baroja	sondeo	activa			524.797	4.723.222									Depósito de Baroja	100		Bueno	Desinfección (hipoclorito) y desincrustación	Eléctrica	Entrada y salida	524.739	4.723.263	Abastece a Baroja y Zumento	Del sondeo al depósito	90	Polietileno		Bueno	Baroja	15	16			Sí	83	100	83	100		NO	NO	NO	
					ZUMENTO	9	Completa																																Zumento																
Faido	Junta Administrativa de Faido	Junta Administrativa de Faido	Peñacerrada-Urizaharra	Núcleo de Faido del municipio de Peñacerrada-Urizaharra.	FAIDO/FAIDU	23	Completa			Fuente La Salud	manantial	activa			528.691	4.722.545									Depósito de Faido	75	2000	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada	528.018	4.723.923		Del manantial al depósito	75	Polietileno	2000	Bueno	Faido/Faidu	10	10			Sí	100	100	100	83		NO	NO	NO	
Montoria	Junta Administrativa de Montoria	Junta Administrativa de Montoria	Peñacerrada-Urizaharra	Núcleo de Montoria del municipio de Peñacerrada-Urizaharra.	MONTORIA	17	Completa			Rumías	manantial	activa			524.378	4.717.316									Depósito de Montoria	50	1982	Regular	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada	523.717	4.718.794	El agua sobrante sale por el rebose una vez clorada.	De los manantiales al depósito	75	Polietileno	1982	Bueno	Montoria	7	8			Sí	100	80	80	100		NO	Depósito con capacidad insuficiente	NO	• Nuevo depósito en Montoria de 75 m3
										Manantial de Osuna	manantial	activa																																											
Payueta	Junta Administrativa de Payueta		Peñacerrada-Urizaharra	Núcleo de Payueta del municipio de Peñacerrada-Urizaharra.	PAYUETA/PAGOETA	64	Completa			Manantial La Tobera	manantial	activa			522.219	4.719.498									Depósito de Payueta	150	1994	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y desincrustación	Eléctrica	Entrada y salida	522.160	4.722.269		De los manantiales al depósito	90	Polietileno			Payueta/Pagoeta	27	28			Sí	100	100	100	100	Excesivo sabor a cloro.	NO	NO	NO	
										Manantial La Salada 1	manantial	activa			522.275	4.719.347																																						
										Manantial La Salada 2	manantial	activa			522.250	4.719.377																																						
										Manantial Los Corrales 1	manantial	activa			522.581	4.718.663																																						
										Manantial Los Corrales 2	manantial	activa			522.511	4.718.723																																						
Loza	Junta Administrativa de Loza	Junta Administrativa de Loza	Peñacerrada-Urizaharra	Núcleo de Loza del municipio de Peñacerrada-Urizaharra.	LOZA	20	Completa			Pozo Bingobarrio	sondeo	emergencia			525.790	4.721.264									Depósito de Loza	24	1970	Regular	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada	526.146	4.721.409		Del sondeo al depósito	90	Polietileno	1982	Regular	Loza	8	9			Sí	100	100	100	100		NO	Depósito con capacidad insuficiente	NO	• Nuevo depósito en Loza de 75 m3
										Manantial Txutarre	manantial	activa			526.439	4.721.514																			Del manantial al depósito	90	Polietileno		Regular																

SISTEMA	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP								DEPÓSITOS										RED EN ALTA					DEMANDA		DÉFICIT		CALIDAD AGUAS						NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
	Alta	Baja	Municip.	Descripción	Núcleo	Poblac. (hab.)	Entidad Compl. / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complemento a ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capac.	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	X	Y	Nombre	Capacid. (m3)	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	Contador	X	Y	Observaciones	Tramo	Diám.	Material	Año de construc.	Estado conserv.	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/día)	Demanda futura estimada (m3/día)	Deficitario (Sí / No)	Observ.	UCV	% Anál. aptos 2011	% Anál. aptos 2012	% Anál. aptos 2013	% Anál. aptos 2014	Observ.	Renovar infraestr. existente	Ampliar infraestr. existente	Mejorar tratam. actual	
Peñacerrada-Urizaharra	Junta Administrativa de Peñacerrada-Urizaharra	Junta Administrativa de Peñacerrada-Urizaharra	Peñacerrada-Urizaharra	Núcleo de Peñacerrada-Urizaharra del municipio de Peñacerrada-Urizaharra.	PENACERRADA-URIZAHARRA	125	Completa			Manantial Turnina	manantial	activa			522.992	4.719.899									Depósito de Peñacerrada	200	1973	Regular	Desinfección (hipoclorito) y desincrustación	Eléctrica	Entrada y salida	522.997	4.719.986		Del sondeo al depósito	100	Polietileno	1992	Bueno	Peñacerrada-Urizaharra	52	55			Sí	100	100	100	100		NO	NO	NO	
										Sondeo Los Bojes	sondeo	emergencia			524.041	4.720.665																		Del manantial al depósito	150	Polietileno		Bueno															
Pipaón	Junta Administrativa de Pipaón	Junta Administrativa de Pipaón	Lagrán	Núcleo de Pipaón del municipio de Lagrán.	PIPAON	40	Completa			Nacedero Rotasari	manantial	activa			529.218	4.717.438									Depósito de Pipaón	40	1983	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada y salida	529.218	4.717.459		De los manantiales al depósito	75 y 110	Polietileno			Pipaon	19	18			Sí		100	100	100		NO	Depósito con capacidad insuficiente	NO	• Nuevo depósito en Pipaón de 90 m3
										Fuente Pajarillos	manantial	emergencia			527.368	4.716.050																																					
										Fuente Grande	manantial	emergencia			527.717	4.716.159																																					
Villaverde	Junta Administrativa de Villaverde	Junta Administrativa de Villaverde	Lagrán	Núcleo de Villaverde del municipio de Lagrán.	VILLAVERDE	29	Completa			Hueco de La Reina	manantial	activa			534.086	4.717.026									Depósito de Villaverde	150	2001	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y desincrustación	Eléctrica	Entrada	535.909	4.718.577		De los manantiales al depósito	110 y 100	Polietileno y fundición dúctil	2001	Bueno	Villaverde	14	13			Sí	100	83	100	100		NO	NO	NO	
										Oricharte 1	manantial	emergencia			534.469	4.717.391																																					
										Oricharte 2	manantial	emergencia			534.388	4.717.504																																					
Lagrán	Junta Administrativa de Lagrán	Junta Administrativa de Lagrán	Lagrán	Núcleo de Lagrán del municipio de Lagrán.	LAGRAN	97	Completa			Turiquiana	manantial	activa			532.890	4.717.493									Depósito de Lagrán	350	2001	Regular	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada	533.047	4.717.886	Depósito viejo Muro-Master. Problemas sellado, paliados por mucho caudal entrada	De los manantiales al depósito	90 y 125	Polietileno y PVC		Bueno	Lagran	47	44			Sí	100	100	80	100		NO	NO	NO	
										San Juan	manantial	emergencia			533.648	4.716.900																																					
Roitegui	Junta Administrativa de Roitegui	Junta Administrativa de Roitegui	Arraia-Maeztu	Núcleo de Roitegui del municipio de Arraia-Maeztu.	ROITEGUI/ERROITEGI	27	Completa			Sondeo Alto Molino	sondeo	activa			550.339	4.736.862									Depósito de Roitegui	75	1994	Regular	Desinfección (hipoclorito) y desincrustación	Eléctrica	Entrada y salida	551.445	4.736.759		Del manantial al depósito	75	Polietileno		Bueno	Róitegui/Erroitegi	19	19			Sí	100	100	100	100		NO	Depósito con capacidad insuficiente	NO	• Nuevo depósito en Roitegui de 90 m3
Sabando	Junta Administrativa de Sabando	Junta Administrativa de Sabando	Arraia-Maeztu	Núcleo de Sabando del municipio de Arraia-Maeztu.	SABANDO	35	Completa			Manantial Debarana 1	manantial	activa			549.826	4.734.597									Depósito principal de Sabando	75	1992	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada	549.444	4.733.373		De los manantiales Debarana al depósito principal	63	Polietileno	1992 y 1993	Bueno	Sabando	25	25			Sí	60	100	100	100		NO	NO	NO	
										Manantial Debarana 2	manantial	activa			549.633	4.734.456									Depósito de bombeo al depósito nuevo	13	1960	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	No hay	548.750	4.733.244		Del manantial Urazulo al depósito secundario	90	Polietileno	1992 y 1993	Bueno															
										Manantial Irazulo	manantial	emergencia			548.834	4.733.673																		Del depósito secundario al depósito principal	75	Polietileno	1992 y 1993	Bueno															
Azáceta	Junta Administrativa de Azáceta	Junta Administrativa de Azáceta	Arraia-Maeztu	Núcleo de Azáceta del municipio de Arraia-Maeztu.	AZACETA	41	Completa			Manantial Juananurri	manantial	emergencia			541.135	4.736.990									Depósito nuevo de Azáceta	150	2001	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y desincrustación	Eléctrica	Entrada y salida	540.675	4.736.500	El depósito viejo se utiliza para riego.	Del sondeo al depósito nuevo	110	Polietileno	2001	Bueno	Azaceta	29	29			Sí	80	100	100	100		NO	NO	NO	
										Sondeo Ordunoeta	sondeo	activa			540.637	4.736.590																		De los manantiales al depósito viejo	75	Polietileno		Bueno															
										Manantial Pozolorado	manantial	emergencia			540.198	4.737.041																																					
Apellániz	Junta Administrativa de Apellániz	Junta Administrativa de Apellániz	Arraia-Maeztu	Núcleo de Apellániz del municipio de Arraia-Maeztu.	APELLANIZ/APINAIZ	88	Completa			Karrantan 1	manantial	activa			541.794	4.730.843									Depósito de Apellániz	250	2005	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	542.113	4.731.248		De los manantiales al depósito	110	Polietileno	2008		Apellaniz/Apinaiz	62	62			Sí	100	87	100	87		NO	NO	NO	
										Karrantan 2	manantial	activa			541.893	4.730.819																																					

SISTEMA	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP								DEPÓSITOS										RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS						NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
	Alta	Baja	Municip.	Descripción	Núcleo	Poblac. (hab.)	Entidad Compl. / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complemento a ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capac.	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	X	Y	Nombre	Capacid. (m3)	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	Contador	X	Y	Observaciones	Tramo	Diám.	Material	Año de construc.	Estado conserv.	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/día)	Demanda futura estimada (m3/día)	Deficitario (Sí / No)	Observ.	UCV	% Anál. aptos 2011	% Anál. aptos 2012	% Anál. aptos 2013	% Anál. aptos 2014	Observ.	Renovar infraestr. existente	Ampliar infraestr. existente	Mejorar tratam. actual	
Arenaza	Junta Administrativa del Real Valle de Lamiñoria	Junta Administrativa del Real Valle de Lamiñoria	Arraia-Maeztu	Núcleo de Arenaza del municipio de Arraia-Maeztu.	ARENAZA/AREATZA	5	Completa			Fuente de la Iglesia	manantial	activa			547.340	4.734.742									Depósito de Arenaza	70	2006	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Salida	547.354	4.734.703	Se le bombea el manantial	Del manantial al depósito	63	Polietileno	2006	Bueno	Arenaza/Areatza	4	4			Sí	80	100	100	100		NO	NO	NO	
Ibisate	Junta Administrativa del Real Valle de Lamiñoria	Junta Administrativa del Real Valle de Lamiñoria	Arraia-Maeztu	Núcleo de Ibisate del municipio de Arraia-Maeztu.	IBISATE	6	Completa			Sondeo Ibisate Mendi	sondeo	activa			547.933	4.735.250									Depósito de Ibisate	12	1995	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica		547.878	4.735.240		Del sondeo al depósito	40	Polietileno	1995	Bueno	Ibisate	4	4			Sí	100	100	100	100		NO	Depósito con capacidad insuficiente	NO	* Nuevo depósito en Ibisate de 70 m3
Musitu	Junta Administrativa del Real Valle de Lamiñoria	Junta Administrativa del Real Valle de Lamiñoria	Arraia-Maeztu	Núcleo de Musitu del municipio de Arraia-Maeztu.	MUSITU	10	Completa			Manantial Los Curas	manantial	activa			547.731	4.736.488									Depósito de Musitu	200	2011	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Entrada y salida	547.500	4.736.351							Musitu	7	7			Sí	100	100	100	100		NO	NO	NO	
Corres	Junta Administrativa de Corres	Junta Administrativa de Corres	Arraia-Maeztu	Núcleo de Corres del municipio de Arraia-Maeztu.	KORRES	24	Completa		Sistema Bujanda	Manantial La Peña 1 (o Bajo la Peña)	manantial	activa			546.311	4.727.991	ETAP de sondeo Korres	4,7 l/s	2006	Bueno	filtración arena-antracita con coagulación.	Eléctrica	546.296	4.727.285	Depósito de Corres	250	2006	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y desincrustación	Fotovoltaica	Entrada y salida	546.439	4.727.713		De manantiales al depósito	50 y 90	Polietileno			Korres	17	17			Sí	100	83	83	83	En 2015, 100% de análisis aptos, por lo que parece que ha mejorado la calidad.	NO	NO	NO	
										Manantial La Peña 2 (o Saiturri I)	manantial	activa			546.375	4.727.900									Depósitos ETAP sondeo	68 = 33 agua bruta sondeo y 126 agua depurada	2006	Bueno		Eléctrica	Entradas y salidas	546.296	4.727.285	No se ha puesto en servicio por suficiencia de recurso hasta el momento con los manantiales, salvo una vez que hubo que bombear a Bujanda.																			
										Sondeo de Korres	sondeo	inactiva	Bueno	Con arena fina	546.292	4.727.273																																						
										Manantial El Muro (o Saiturri II)	manantial	activa			546.461	4.727.817																																						
										Manantial Saiturri (o Saiturri III)	manantial	activa			546.425	4.727.767																																						
Aletxa-Cicujano-Leorza	Junta Administrativa del Real Valle de Lamiñoria	Junta Administrativa del Real Valle de Lamiñoria	Arraia-Maeztu	Núcleos de Aletxa, Cicujano y Leorza del municipio de Arraia-Maeztu.	ALETXA	27	Completa			Cicujano					Ya está en sistema Elgea.	Ya está en sistema Elgea.									Depósito nuevo de Aletxa-Cicujano-Leorza	250	2008	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		544.828	4.734.148	Depósito nuevo que sustituye a los antiguos de las tres poblaciones.	Del sondeo al depósito	60	Fundición dúctil			Aletxa	19	19			Sí	73	93	86	86	Dejaron de tomar de los manantiales de Igoroin por problemas de contaminación. En 2015 tienen un 100% de análisis aptos.	NO	NO	NO	
					CICUJANO/ZEKUIANO	11	Completa																		Depósito viejo de Aletxa	22	1975	Bueno						A este depósito se lleva el agua que sale del analizador de cloro del depósito nuevo.						Cicujano/Zekuiano	8	8														
					LEORZA/ELORTZA	15	Completa																																Leorza/Elortza	11	11														
Virgala	Junta Administrativa de Virgala Mayor	Junta Administrativa de Virgala Mayor	Arraia-Maeztu	Núcleos de Virgala Mayor y Virgala Menor del municipio de Arraia-Maeztu.	VIRGALA MAYOR/BIRGARA GOIEN	41	Completa			Manantial Cinco Caños	manantial	activa			540.666	4.733.113									Depósito de Virgala	150	1997	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	542.805	4.733.634		De los manantiales al depósito	90	Polietileno	1997 y 1998	Bueno	Virgala Mayor/Birgara Goien	29	29			Sí	83	100	100	100		NO	NO	NO	
					VIRGALA MENOR/BIRGARA BARREN	3	Completa			Itxarpea	manantial	emergencia			540.544	4.732.872																							Virgala Menor/Birgara Barren	2	2														
										Captación II	captación superficial	emergencia			540.490	4.733.289																																						
										Captación III	captación superficial	emergencia			540.628	4.733.206																																						

SISTEMA	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP								DEPÓSITOS										RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS						NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
	Alta	Baja	Municip.	Descripción	Núcleo	Poblac. (hab.)	Entidad Compl. / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complemento a ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capac.	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energia	X	Y	Nombre	Capacid. (m3)	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energia	Contador	X	Y	Observaciones	Tramo	Diám.	Material	Año de construc.	Estado conserv.	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/dia)	Demanda futura estimada (m3/dia)	Deficitario (Si / No)	Observ.	UCV	% Anál. aptos 2011	% Anál. aptos 2012	% Anál. aptos 2013	% Anál. aptos 2014	Observ.	Renovar infraestr. existente	Ampliar infraestr. existente	Mejorar tratam. actual	
Atauri	Junta Administrativa de Atauri	Junta Administrativa de Atauri	Arraia-Maeztu	Núcleo de Atauri del municipio de Arraia-Maeztu.	ATAURI	33	Completa			Manantial La Tobera 1	manantial	emergencia			547.080	4.730.971									Depósito principal de Atauri	250	2006	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y desincrustación	Eléctrica	Entrada y salida	546.742	4.730.430		De los manantiales al depósito principal	90	Polietileno	1998	Bueno	Atauri	23	23			Si	80	80	100	100		NO	NO	NO	
										Manantial La Tobera 2	manantial	activa			547.081	4.730.959									Depósito intermedio de Atauri	10	2006	Bueno		No tiene	No tiene	547.070	4.730.909																						
										Manantial La Tobera 3	manantial	activa			547.023	4.730.902																																						
										Manantial La Tobera 4	manantial	emergencia			547.015	4.730.913																																						
										Manantial La Tobera 5	manantial	emergencia			547.011	4.730.906																																						
										Manantial La Tobera 6	manantial	emergencia			547.011	4.730.906																																						
Onraita	Junta Administrativa de Onraita	Junta Administrativa de Onraita	Arraia-Maeztu	Núcleo de Onraita del municipio de Arraia-Maeztu.	ONRAITA/ERROETA	20	Completa			Manantial Iturriotz	manantial	activa			547.460	4.738.505									Depósito de Iturrieta-Onraita	100	2002	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	554.654	4.738.038		De los manantiales Bebedero Tekito, Iturrieta y Elkas al depósito	90	Polietileno			Onraita/Erroeta	14	14			Si	66	100	90	90		NO	NO	NO	
				Núcleo de Iturrieta del municipio de Salvatierra.						Nacedero Onraita (Manantial Bebedero Tekito)	manantial	activa			554.343	4.737.952									Depósito grande de Onraita	90	1963	Bueno				548.645	4.738.458		Del manantial Iturriaz al depósito	50	Fibrocemento																				
										Iturrieta	manantial	activa			554.294	4.738.125									Depósito pequeño de Onraita	18	1963	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada y salida	548.689	4.738.407																						
										Elkas	manantial	activa			554.332	4.738.162																																				
Maeztu	Juntas Administrativas de Maeztu	Juntas Administrativas de Maeztu	Arraia-Maeztu	Núcleo de Maeztu del municipio de Arraia-Maeztu.	MAEZTU/MAESTU	324	Completa			Manantial Iturriotz	manantial	activa			542.702	4.733.681									Depósito de Maeztu	600	1975	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y desincrustación	Eléctrica	Entrada	545.084	4.732.069		Del manantial al depósito	150 y 200	Fundición dúctil	1975		Maeztu/Maestu	227	227	No		Si	100	100	100	100		NO	NO	NO	
				Núcleo de Virgala Mayor del municipio de Arraia-Maeztu de forma complementaria		41																																																
Antoñana	Junta Administrativa de Antoñana	Junta Administrativa de Antoñana	Campezo/Kanpezu	Núcleo de Antoñana del municipio de Campezo/Kanpezu.	ANTOÑANA	147	Completa			Manantial Fuente Fría II	manantial	activa			547.684	4.728.499									Depósito nuevo de Antoñana	200	2013	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y desincrustación	Eléctrica	Entrada y salida	549.303	4.727.340	Se encuentra comunicado con el depósito viejo.	Del manantial a los depósitos	110	Polietileno	1982		Antoñana	60	56			Si	100	100	100	100		NO	NO	NO	
																									Depósito viejo de Antoñana	120	1991	Bueno		No tiene	No tiene	549.293	4.727.350	Se encuentra comunicado con el depósito nuevo.																					
Bujanda	Junta Administrativa de Bujanda	Junta Administrativa de Bujanda	Campezo/Kanpezu	Núcleo de Bujanda del municipio de Campezo/Kanpezu.	BUJANDA	19	Completa			La Zapaca del Mozo	manantial	activa			547.462	4.724.544									Depósito de Bujanda	400	2005	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y desincrustación	Eléctrica	Entrada y salida	548.613	4.724.639	El depósito presenta dos vasos, cada uno de 200 m3. El rebose de este depósito va al depósito viejo, actualmente fuera de servicio.	De los manantiales al depósito	75	Polietileno		Bueno	Bujanda	8	7			Si	100	100	100	100		NO	NO	NO	
										Manantial El Cerro	manantial	activa			547.656	4.724.551																																				
Orbiso	Junta Administrativa de Orbiso	Junta Administrativa de Orbiso	Campezo/Kanpezu	Núcleo de Orbiso del municipio de Campezo/Kampezu.	ORBISO	67	Completa			Manantial Berrabia	manantial	activa			556.141	4.728.958									Depósito de Orbiso	300	1989	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y desincrustación	Fotovoltaica	Entrada	555.619	4.727.909		De las captaciones al depósito	110 y 315	Polietileno y PVC			Orbiso	27	26			Si	100	100	100	100		NO	NO	NO	
										Sondeo de Santo Lucía	sondeo	emergencia			555.401	4.727.750																																				

SISTEMA	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP							DEPÓSITOS									RED EN ALTA					DEMANDA		DÉFICIT		CALIDAD AGUAS						NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
	Alta	Baja	Municip.	Descripción	Núcleo	Poblac. (hab.)	Entidad Compl. / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complementa a ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capac.	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	X	Y	Nombre	Capacid. (m3)	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	Contador	X	Y	Observaciones	Tramo	Diám.	Material	Año de construc.	Estado conserv.	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/día)	Demanda futura estimada (m3/día)	Deficitario (Sí / No)	Observ.	UCV	% Anál. aptos 2011	% Anál. aptos 2012	% Anál. aptos 2013	% Anál. aptos 2014	Observ.	Renovar infraestr. existente	Ampliar infraestr. existente	Mejorar tratam. actual	
Oteo	Junta Administrativa de Oteo	Junta Administrativa de Oteo	Campezo/Kanpezu	Núcleo de Oteo del municipio de Campezo/Kanpezu.	OTEO	21	Completa			Fuente La Teja	manantial	activa			550.413	4.731.174									Depósito de Oteo	125	1993	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Entrada	551.555	4.729.176		Desde La Teja al depósito	75	Polietileno	2005	Bueno	Oteo	9	8			Si	100	100	66	42	En 2015 se mantiene la calificación deficiente con un 87% aptos (no aptos por bacterias heterótrofas).	NO	NO	Calidad deficiente	• Comprobación de limpieza y mantenimiento adecuado
										Manantial Los Linares	manantial	activa			551.035	4.729.916									Depósito de Linares	20	1960	Bueno					Sólo se utiliza en casos de emergencia. Recibe el agua del manantial Linares.	Del sondeo al depósito	90	Polietileno	1993	Bueno															
										Sondeo Lalen	sondeo	activa			552.450	4.728.805																																				
Santa Cruz de Campezo	Junta Administrativa de Santa Cruz de Campezo	Junta Administrativa de Santa Cruz de Campezo	Campezo/Kanpezu	Núcleo de Santa Cruz de Campezo del municipio de Campezo/Kanpezu.	SANTA CRUZ DE CAMPEZO/SANTIKURUTZE KANPEZU	825	Completa			Manantial Antocina	manantial	activa			553.554	4.723.761									Depósito nuevo de Santa Cruz de Campezo	1000	1995	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y desincrustación	Eléctrica	Entrada y salida	554.277	4.723.820	Recibe el agua del sondeo y abastece a la ermita y al depósito viejo.	De las captaciones al depósito	160 y 200	Polietileno			Santa Cruz de Campezo/Santikiruutze Kanpezu	334	315	No		Si	93	100	95	95		NO	NO	NO	
										Sondeo Carrascoles	sondeo	activa			554.978	4.723.966									Depósito viejo de Santa Cruz de Campezo	800	1982	Regular	Desinfección (hipoclorito) y desincrustación	Eléctrica	Entrada y salida	553.236	4.724.137	Recibe el agua del manantial.																			
Valle de Arana	Consorcio de Aguas del Valle de Arana	Consorcio de Aguas del Valle de Arana	Harana/Valle de Arana	Todo el municipio del Valle de Arana.	SAN VICENTE DE ARANA/DONE BIKENDI HARANA	116	Completa	Polígono industrial de Alda		Manantial Tobera y Gorrueta	manantial	activa			555.968	4.737.977									Depósito de cabecera	120	2003	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	No tiene	557.315	4.735.789	Depósito de cabecera del sistema que abastece a cada uno de los depósitos reguladores.	De la captación a los depósitos	100 y 200	Fundición dúctil			San Vicente de Arana/Done Bikendi Harana	59	53	No			96	92	100	100		NO	NO	NO	
					ALDA	37	Completa																		Depósito de Kontrasta	300	1975	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica	Salida	557.329	4.735.775							Alda	19	17												
					ULLIBARRI-ARANA/URIBARRI-HARANA	53	Completa																		Depósito de Alda	300	2008	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		554.397	4.734.277							Ullibarri-Arana/Uribarri-Harana	27	24												
					KONTRASTA	59	Completa																		Depósito de San Vicente de Arana	475	1975	Regular	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Salida	552.399	4.733.673							Kontrasta	30	27												
																									Depósito de Ullibarri-Arana	500	1984	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica	Salida	555.152	4.734.939																				

Abastecimiento
Laguardia-Rioja
Alavesa/Biasteri Arabako
Errioxa

SISTEMA	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP									DEPÓSITOS										RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS						NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
	Alta	Baja	Municip.	Descripción	Núcleo	Poblac. (hab.)	Entidad Compl. / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complemenntar a ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capac.	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	X	Y	Nombre	Capacid. (m3)	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	Contador	X	Y	Observaciones	Tramo	Diám.	Material	Año de construc.	Estado conserv.	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/día)	Demanda futura estimada (m3/día)	Deficitario (Si / No)	Observ.	UCV	% Anál. aptos 2011	% Anál. aptos 2012	% Anál. aptos 2013	% Anál. aptos 2014	Observ.	Renovar infraestr. existente	Ampliar infraestr. existente	Mejorar tratam. actual	
Salinillas de Buradón	Consorcio de Rioja Alavesa	Consorcio de Rioja Alavesa	Labastida/ Bastida	Pueblo de Salinillas de Buradón del municipio de Labastida.	BURADÓN	113	Completa			Pilagar	manantial	activa			514.133	4.720.202										Depósito de Salinillas de Buradón	500	1995	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica		514.319	4.719.952		Del manantial al depósito	200	Fundición dúctil			Salinillas de Buradón	162	79	No	Puntualmente puede tener problemas de escasez, pero no de forma regular	Si	100	100	88	100		NO	NO	NO	
Labastida	Consorcio de Rioja Alavesa	Ayuntamiento de Labastida	Labastida/ Bastida / Peñacerrada- Urizaharra / Zambrana	Núcleo de Labastida del municipio de Labastida/Bastida.	LABASTIDA	1408	Completa	Granja Remelluri y área de recreo de San Ginés		Rumías	manantial	activa		Turbidez	523.472	4.717.472	ETAP de Labastida	60 l/s	1998	Bueno	Desinfección (hipoclorito), desincrustación y eliminación de turbidez	Eléctrica	517.168	4.716.723	Depósito regulador de Labastida	7200	1999	Bueno	Eliminación de turbidez	Eléctrica		517.202	4.716.735	Almacena el agua tratada en la ETAP.	De los manantiales Rumías y Osluna al depósito	125 y 200	Fibrocemento			Labastida	2022	980	Si	El Consorcio Rioja Alavesa no tiene sensación de falta de agua, aunque en el modelo sale deficitario	Si	100	100	100	100		Red de fibrocemento	Posible recurso insuficiente (estudio)	NO	• Renovación de 15.200 m de conducción • Análisis del balance recursos-demandas-caudal ecológico en Labastida
										Osluna (Fuenteauelo)	manantial	activa			524.138	4.717.452										Depósito de agua bruta de Labastida	300	1999	Bueno				517.254	4.716.739	Almacena el agua bruta antes de ser tratada en la ETAP.	De los manantiales Fuentenueva, Torrolate, Tomboril y El Toro hasta la ETAP	50, 70, 100, 125 y 150	Fibrocemento y fundición dúctil																			
										Casa del Moro	manantial	activa			516.791	4.719.507										Depósito de Remelluri y San Ginés	150	2006	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		518.361	4.717.201	Abastece de agua a la granja de Remelluri y a la zona de recreo de San Ginés.	De los manantiales El Silo, Majadas, Casa del Moro y Fuente Arteaga hasta la ETAP	50, 70, 100 y 125	Fibrocemento, fundición dúctil y PVC																			
										El Toro	manantial	activa			518.602	4.717.327																			De la captación de Berganzo a la ETAP	150, 200, 250, 300 y 350	Fundición dúctil y fibrocemento																	
										Fuentenueva	manantial	activa			518.513	4.717.620																																					
										Torrolate	manantial	activa			517.673	4.717.921																																					
										Tomboril	manantial	activa			517.425	4.718.029																																					
										El Silo	manantial	activa			517.360	4.718.584																																					
										Majadas	manantial	activa			517.711	4.719.238																																					
										Fuente Arteaga	manantial	activa			516.915	4.718.826																																					
										Inglares en Berganzo	captación superficial	activa			518.013	4.722.412																																							
Rioja Alavesa	Consorcio de Rioja Alavesa	Consorcio de Rioja Alavesa	Samaniego	Todo el municipio de Samaniego, de forma complementaria.		273			Sistemas Samaniego, Baños de Ebro, Leza, Elciego, Navaridas, Lapuebla de Labarca, Elvillar, Lanciego-Virapapre, Kripan, Yécora, Labraza y Laguardia	Peñaparda	sondeo	activa			530.688	4.716.427										Depósito regulador de Laguardia	2500	1984	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y desincrustación	Eléctrica		532.062	4.715.828	Le llega el agua de los sondeos Laguardia y Peñaparda y de los manantiales San Miguel, San Bartolomé y Ribazos de San Pedro del sistema Laguardia.	De los sondeos Peñaparda y Laguardia al depósito regulador de Laguardia	200 y 125	Fundición dúctil						No	Aunque el sistema no es deficitario, es mucho la población que depende de él. Resultaría interesante reforzar el sistema.	Si	100	100	100	100		Depósito de Cyón tipo PRELOAD	NO	NO	• Reparación del depósito de Cyón • Refuerzo del sistema general de Rioja Alavesa (conexión del sondeo Leza al depósito de Laguardia y nuevo depósito para el sondeo de Leza)
			Villabuena de Álava/Eskuernaga	Todo el municipio de Villabuena de Álava/Eskuernaga.	VILLABUENA DE ÁLAVA	316	Completa			Laguardia	sondeo	activa			532.140	4.716.234										Depósito regulador de Kripan	2500	1999	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y desincrustación	Eléctrica		539.872	4.716.478	Le llega el agua del sondeo Val de Silos y de los manantiales del sistema Kripan. Es el depósito de Kripan y depósito regulador del sistema Rioja Alavesa.	Del depósito regulador de Laguardia hasta el depósito de Baños de Ebro	75, 90, 100 y 125	Fundición dúctil y polietileno			Villabuena de Álava	393	388																	

SISTEMA	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP								DEPÓSITOS									RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS					NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
	Alta	Baja	Municip.	Descripción	Núcleo	Poblac. (hab.)	Entidad Compl. / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complementa a ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capac.	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	X	Y	Nombre	Capacid. (m3)	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	Contador	X	Y	Observaciones	Tramo	Diám.	Material	Año de construc.	Estado conserv.	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/día)	Demanda futura estimada (m3/día)	Deficitario (Sí / No)	Observ.	UCV	% Anál. aptos 2011	% Anál. aptos 2012	% Anál. aptos 2013	% Anál. aptos 2014	Observ.	Renovar infraestr. existente	Ampliar infraestr. existente	Mejorar tratam. actual	
			Baños de Ebro/Mañueta	Todo el municipio de Baños de Ebro/Mañueta, de forma complementaria.		327				Val de los Silos	sondeo	activa			538.808	4.717.744									Depósito de Villabuena de Álava	800	1987	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica		527.756	4.710.936		Ramal conexión Elciego desde conducción a Baños de Ebro	150 y 125	Fundición dúctil																
			Leza	Todo el municipio de Leza, de forma complementaria.		213				Leza	sondeo	activa			529.429	4.715.492									Depósito de Laserna	270	2008	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica		540.671	4.705.428		Ramal conexión Navaridas desde conducción a Baños de Ebro	125	Fundición dúctil																
			Navaridas	Todo el municipio de Navaridas, de forma complementaria.		233				Peñaparda II	sondeo	activa			530.692	4.716.431									Depósito El Campillar	270	2008	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica		539.061	4.707.438		Del depósito regulador de Laguardia hasta conducción a Navaridas	63	Polietileno																
			Elciego	Todo el municipio de Elciego, de forma complementaria.		1082																			Depósito de Assa	245	1973	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		539.884	4.707.643		Del depósito regulador de Laguardia al depósito de Oyón	150, 200 y 250	Fundición dúctil																
			Laguardia	Núcleo de El Campillar del municipio de Laguardia.	CAMPILLAR (EL)	25	Completa																		Depósito de Barriobusto	250	1985	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		546.731	4.713.402		Ramal conexión Páganos desde conducción a Oyón	60	Fundición dúctil		Campillar (El)	41	41												
				Núcleo de Laserna del municipio de Laguardia.	LASERNA	57	Completa																		Depósito de Moreda de Álava	300	1986	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica		548.441	4.708.618		Ramal conexión Laguardia desde conducción a Oyón				Laserna	93	94												
				Núcleos de Laguardia y Páganos del municipio de Laguardia, de forma complementaria.		1510																			Depósito de Oyón	5000	1986	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y desincrustación	Eléctrica		545.519	4.706.338	Depósito PRELOAD, que podría dar problemas estructurales.	Ramal conexión Lapuebla desde conducción a Oyón	150	Fundición dúctil																
			Lapuebla de Labarca	Todo el municipio de Lapuebla de Labarca, de forma complementaria.		862																												Ramal conexión Elvillar desde conducción a Oyón	90	Polietileno																
			Elvillar/Bilar	Todo el municipio de Elvillar/Bilar, de forma complementaria.		341																												Ramal conexión Lanciego desde conducción a Oyón	75	Polietileno																
			Kripan	Todo el municipio de Kripan, de forma complementaria.		188																												Ramal conexión Viñaspre desde conducción a Oyón	75	Polietileno																
			Lanciego/Lantziego	Núcleo de Assa del municipio de Lanciego/Lantziego.	ASSA	38	Completa																											Ramal conexión Yécora desde conducción a Oyón	90	Polietileno			Assa	24	24											
				Núcleo de Lanciego y de Viñaspre del municipio de Lanciego/Lantziego, de forma complementaria.		663																												Ramal conexión Labraza desde conducción a Oyón	90 y 110	PVC																
			Yécora/Iekora	Todo el municipio de Yécora/Iekora, de forma complementaria.		266																												Ramal conexión zona sur Laguardia desde conducción a Oyón	75, 90 y 110	Polietileno																

SISTEMA	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP								DEPÓSITOS									RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS					NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
	Alta	Baja	Municip.	Descripción	Núcleo	Poblac. (hab.)	Entidad Compl. / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complementa a ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capac.	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	X	Y	Nombre	Capacid. (m3)	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	Contador	X	Y	Observaciones	Tramo	Diám.	Material	Año de construc.	Estado conserv.	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/día)	Demanda futura estimada (m3/día)	Deficitario (Sí / No)	Observ.	UCV	% Anál. aptos 2011	% Anál. aptos 2012	% Anál. aptos 2013	% Anál. aptos 2014	Observ.	Renovar infraestr. existente	Ampliar infraestr. existente	Mejorar tratam. actual	
			Oyón-Oion	Núcleo de Barriobusto del municipio de Oyón-Oion.	BARRIOBUSTO	87	Completa																											Ramal conexión Moreda de Álava Laguardia desde conducción a Oyón.	125	Fundición dúctil			Barriobusto	103	109												
				Núcleo de Oyón del municipio de Oyón-Oion.	OYÓN-OION	3188	Completa																											Del sondeo Val de Sílos al depósito regulador de Kripan	150	Fundición dúctil			Oyón-Oion	3778	3989												
				Núcleo de Labraza del municipio de Oyón-Oion, de forma complementaria.		113																												Del depósito regulador de Kripan a red general hacia Oyón.	300	Fundición dúctil																	
			Moreda de Álava	Todo el municipio de Moreda de Álava.	MOREDA DE ÁLAVA	271	Completa																											Ramal conexión Yécora desde conducción de Kripan	150	Fundición dúctil			Moreda de Álava	124	127												
																																		Del sondeo Leza al depósito de Leza	200	Fundición dúctil																	
																																		Del depósito de Leza a la red general hacia Baños de Ebro	90	Polietileno																	
																																		Ramal conexión Samaniego desde depósito de Leza																		
Baños de Ebro	Consorcio de Rioja Alavesa	Consorcio de Rioja Alavesa	Baños de Ebro / Samaniego	Todo el municipio de Baños de Ebro.	BAÑOS DE EBRO	327	Completa			El Cristo	manantial	activa			526.023	4.714.317									Depósito de Baños de Ebro	1000	1995	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y desincrustación	Eléctrica		526.380	4.709.206	Le puede llegar agua del sistema propio de Baños de Ebro y del general de Rioja Alavesa.	De los manantiales al depósito	50				Baños de Ebro	275	224			Si	99	100	100	100		NO	NO	NO	
										Buencerrado	manantial	activa			525.725	4.713.270																																					
Samaniego	Consorcio de Rioja Alavesa	Consorcio de Rioja Alavesa	Samaniego	Todo el municipio de Samaniego.	SAMANIEGO	273	Completa			La Lechal	manantial	activa			526.991	4.714.697									Depósito de Samaniego	250	1976	Malo	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		526.642	4.713.744	En realidad son dos depósitos situados uno al lado del otro, y unidos de forma que funcionan como uno solo con dos vasos.	De los manantiales al depósito	50, 63 y 110	Polietileno	Bueno		Samaniego	304	305	No		Si	100	100	100	100		Depósito en mal estado	Depósito con capacidad insuficiente	NO	• Nuevo depósito en Samaniego de 470 m3
										San Venancio "Arriba"	manantial	activa			527.884	4.714.767																																					
										San Venancio "Abajo"	manantial	activa			527.882	4.714.804																																					
										La Tova	manantial	activa			527.690	4.714.611																																					
										Conalejas	manantial	activa			526.987	4.714.440																																					
										El Chorro	manantial	activa			526.620	4.714.550																																					
										El Grillo I	manantial	activa			526.612	4.714.453																																					
										El Grillo II	manantial	activa			526.612	4.714.453																																					
										San Millán	manantial	activa			527.626	4.714.041																																					
Leza (complementario a sistema Rioja Alavesa)	Consorcio de Rioja Alavesa	Consorcio de Rioja Alavesa	Leza / Laguardia	Todo el municipio de Leza.	LEZA	213	Completa		Sistema Rioja Alavesa	La Paul	manantial	activa			529.463	4.715.425									Depósito de Leza	800	1979	Regular	Desinfección (hipoclorito) y desincrustación	Eléctrica		529.584	4.714.264	Le puede llegar agua del propio sistema de Leza y del general de Rioja Alavesa.	De los manantiales El Nacedero y La Calera al quiebro		Fibrocemento y otro			Leza	108	123	No		Si	100	100	100	100		Red de fibrocemento	NO	NO	• Renovación de 1.725 m de conducción
										El Nacedero	manantial	activa			528.346	4.715.287																		Del manantial La Paul al quiebro	200	Fundición dúctil																	
										La Calera	manantial	activa			528.290	4.715.251																		Del quiebro al depósito	90	Polietileno																	
Elciego	Consorcio de Rioja Alavesa	Ayuntamiento de Elciego	Elciego / Laguardia	Todo el municipio de Elciego.	ELCIEGO	1082	Completa			Santamasa	manantial	activa			530.869	4.715.893									Depósito de Elciego	1000	1997	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica		531.255	4.707.395	Le puede llegar agua del propio sistema de Elciego y del general de Rioja Alavesa.	Del manantial al depósito		Fibrocemento y otro			Elciego	904	919	No		Si	100	100	100	100		Red de fibrocemento (tramo inicial)	NO	NO	• Renovación de 2.050 m de conducción

SISTEMA	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP								DEPÓSITOS									RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS						NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
	Alta	Baja	Municip.	Descripción	Núcleo	Poblac. (hab.)	Entidad Compl. / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complementa a ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capac.	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	X	Y	Nombre	Capacid. (m3)	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	Contador	X	Y	Observaciones	Tramo	Diám.	Material	Año de construc.	Estado conserv.	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/día)	Demanda futura estimada (m3/día)	Deficitario (Sí / No)	Observ.	UCV	% Anál. aptos 2011	% Anál. aptos 2012	% Anál. aptos 2013	% Anál. aptos 2014	Observ.	Renovar infraestr. existente	Ampliar infraestr. existente	Mejorar tratam. actual	
Navaridas (complemento a sistema Rioja Alavesa)	Consorcio de Rioja Alavesa	Consorcio de Rioja Alavesa	Navaridas	Todo el municipio de Navaridas.	NAVARIDAS	233	Completa		Sistema Rioja Alavesa	San Miguel					Ya está en sistema Laguardia.	Ya está en sistema Laguardia.									Depósito de Navaridas	300	1984	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		531.138	4.710.645	Le puede llegar agua del propio sistema de Navaridas y del general de Rioja Alavesa.	Del manantial San Miguel al manantial Villacardiel	80	Fundición dúctil			Navaridas	128	122	No		Si	100	100	100	100		Red de fibrocemento	NO	NO	• Renovación de 3.250 m de conducción
										Villacardiel	manantial	activa			531.489	4.713.760																		Del manantial Villacardiel al depósito		Fibrocemento																	
																																		De manantial innominado al manantial Villacardiel	90	Polietileno																	
Lapuebla de Labarca (complemento a sistema Rioja Alavesa)	Consorcio de Rioja Alavesa	Consorcio de Rioja Alavesa	Lapuebla de Labarca / Laguardia	Todo el municipio de Lapuebla de Labarca.	LAPUEBLA DE LABARCA	862	Completa		Sistema Rioja Alavesa	Rellanilla	manantial	activa			535.203	4.714.786	ETAP de Lapuebla de Labarca			Bueno	Desinfección (hipoclorito) y eliminación de turbidez	Fotovoltaica	534.889	4.705.144	Depósito nuevo de Lapuebla	1000	2004	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica		534.897	4.705.196	Le puede llegar agua del propio sistema de Lapuebla y del general de Rioja Alavesa.	Del manantial al depósito nuevo	80 y 150	Fundición dúctil			Lapuebla de Labarca	753	757	No		Si	100	100	100	100		NO	NO	NO	
										Pozo "El Esperal"	manantial	emergencia			533.213	4.702.528									Depósito viejo de Lapuebla	500	1975					534.797	4.704.700	Actualmente fuera de servicio.	Del pozo al depósito viejo	125	Fibrocemento																	
Elvillar (complemento a sistema Rioja Alavesa)	Consorcio de Rioja Alavesa	Consorcio de Rioja Alavesa	Elvillar / Laguardia	Todo el municipio de Elvillar.	ELVILLAR	341	Completa		Sistema Rioja Alavesa	Unevo	manantial	activa			537.417	4.715.254									Depósito de Elvillar	500	1997	Bueno	Desinfección (hipoclorito), desincrustación y control de turbidez	Eléctrica		537.315	4.713.586	Le puede llegar agua del propio sistema de Elvillar y del general de Rioja Alavesa.	Del manantial al depósito	160	Polietileno	Bueno		Elvillar	244	238	No		Si	100	100	100	100		NO	NO	NO	
Lanciego-Viñaspre (complemento a sistema Rioja Alavesa)	Consorcio de Rioja Alavesa	Consorcio de Rioja Alavesa	Lanciego / Laguardia / Kripan	Núcleos de Lanciego y Viñaspre del municipio de Lanciego.	LANCIEGO/LANTZIEGO	586	Completa		Sistema Rioja Alavesa	La Yeca	manantial	activa			538.485	4.717.137									Depósito de Lanciego	375	1977	Malo	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica		539.991	4.712.786	Le puede llegar agua del propio sistema de Lanciego-Viñaspre y del general de Rioja Alavesa.	De los manantiales a los depósitos	125 y 63	Polietileno			Lanciego/Lantziego	366	374	No		Si	100	100	100	100		Depósito en mal estado	Depósito con capacidad insuficiente	NO	• Nuevo depósito en Lanciego de 545 m3
					VIÑASPRE	77	Completa			San Jorge	manantial	activa			538.659	4.716.283									Depósito de Viñaspre	150	1996	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica		541.106	4.713.653	Le puede llegar agua del propio sistema de Lanciego-Viñaspre y del general de Rioja Alavesa.						Viñaspre	48	49											
Kripan (complemento a sistema Rioja Alavesa)	Consorcio de Rioja Alavesa	Ayuntamiento de Kripan	Kripan	Todo el municipio de Kripan.	KRIPAN	188	Completa		Sistema Rioja Alavesa	La Cruz	manantial	activa			540.393	4.717.470									Depósito general de Kripan							Ya está en sistema Rioja Alavesa	Ya está en sistema Rioja Alavesa	Es depósito del pueblo y depósito general del sistema Rioja Alavesa.	Del manantial Hayedillo al manantial Nacedero	63	PVC			Kripan	98	97	No		Si	100	100	100	100		Red de fibrocemento	NO	NO	• Renovación de 1.250 m de conducción
										Nacedero	manantial	activa			539.981	4.717.717																		Del manantial Nacedero al depósito		Fibrocemento																	
										Hayedillo	manantial	activa			539.920	4.718.017																		Del manantial La Cruz al depósito	75	PVC																	
Yécora	Consorcio de Rioja Alavesa	Consorcio de Rioja Alavesa	Yécora/Iekora	Todo el municipio de Yécora.	YECORA	266	Completa			Fuente Canales	manantial	activa			542.231	4.717.514									Depósito de Yécora	300	1986	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Eléctrica		543.124	4.713.745	Le puede llegar agua del propio sistema de Yécora y del general de Rioja Alavesa.	De los manantiales al depósito	50 y 80	Fibrocemento			Yécora	104	106	No		Si	100	100	100	100		Red de fibrocemento	NO	NO	• Renovación de 5.375 m de conducción
										Laserna	manantial	activa			541.115	4.717.667																																					

SISTEMA	GESTOR		ABASTECE A							CAPTACIONES							ETAP								DEPÓSITOS								RED EN ALTA					DEMANDA			DÉFICIT		CALIDAD AGUAS						NECESIDAD DE ...			ACTUACIONES PROPUESTAS
	Alta	Baja	Municip.	Descripción	Núcleo	Poblac. (hab.)	Entidad Compl. / Parcial	Otros (industria, servicio, etc.)	Complementa a ...	Nombre	Tipo	Estado servicio	Estado conservación	Calidad recurso	X	Y	Nombre	Capac.	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	X	Y	Nombre	Capacid. (m3)	Año construc.	Estado conserv.	Tratam.	Energía	Contador	X	Y	Observaciones	Tramo	Diám.	Material	Año de construc.	Estado conserv.	Núcleo	Demanda actual estimada (m3/día)	Demanda futura estimada (m3/día)	Deficitario (Si / No)	Observ.	UCV	% Anál. aptos 2011	% Anál. aptos 2012	% Anál. aptos 2013	% Anál. aptos 2014	Observ.	Renovar infraestr. existente	Ampliar infraestr. existente	Mejorar tratam. actual	
Lobraza (complementario a sistema Rioja Alavesa)	Consorcio de Rioja Alavesa	Consorcio de Rioja Alavesa	Oyón-Oion	Núcleo de Lobraza del municipio de Oyón.	LABRAZA	113	Completa		Sistema Rioja Alavesa	Val de San Juan	manantial	activa			547.960	4.715.367									Depósito de Lobraza	250	1993	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		548.035	4.713.509	Le puede llegar agua del propio sistema de Lobraza y del general de Rioja Alavesa.	De los manantiales al depósito	75 y 90	Polietileno			Lobraza	134	141	No		Si	100	100	100	100		NO	NO	NO	
										El Carrascal	manantial	activa			547.874	4.716.411																																					
Laguardia (complementario a sistema Rioja Alavesa)	Consorcio de Rioja Alavesa	Consorcio de Rioja Alavesa	Laguardia	Los núcleos de Laguardia y Páganos del municipio de Laguardia.	LAGUARDIA	1428	Completa		Sistema Rioja Alavesa	San Bartolomé	manantial	activa			533.645	4.714.753									Depósito de Laguardia	5000	1984	Bueno	Desinfección (hipoclorito) y desincrustación	Eléctrica		533.530	4.714.190	Le puede llegar agua del propio sistema de Laguardia y del general de Rioja Alavesa. Depósito PRELOAD, que podría dar problemas estructurales.	Del manantial San Miguel al depósito de Laguardia	100	Fibrocemento			Laguardia	2335	2345	No		Si	100	100	100	100		Depósito de Laguardia tipo PRELOAD. Red de fibrocemento (parte ya renovada)	NO	NO	• Reparación del depósito de Laguardia • Renovación de 2.600 m de conducción
					PÁGANOS	82	Completa			San Miguel	manantial	activa			531.801	4.715.860									Depósito de Páganos	750	2005	Bueno	Desinfección (hipoclorito)	Fotovoltaica		532.106	4.714.437	Le puede llegar agua del propio sistema de Laguardia y del general de Rioja Alavesa.	Del manantial San Bartolomé al depósito de Laguardia	125	Fibrocemento			Páganos	134	135											
										Ribazos de San Pedro	manantial	activa			534.718	4.714.358																		Del manantial Ribazos de San Pedro al depósito de Laguardia	125	Fibrocemento																	
																																		De la red del manantial San Miguel al depósito de Páganos	90	Polietileno																	

Saneamiento Ayala/Aiara

MUNICIPIO	CONCEJO	NÚCLEO	POBLACIÓN (hab.)	POBL. EQUIV. (hab-eq)	POBL. EQUIV. INDUSTRIA CONECTADA (hab-eq)	GESTOR	SISTEMAS		RED						EDAR/FOSA SÉPTICA											VERTIDO									MASA DE AGUA						DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	ACTUACIONES PROPUESTAS
							NOMBRE	DESCRIPCIÓN (Recoge las aguas de...)	Tipo (unit/sep)	Antigüedad	Materiales	Diámetro	Funcionamiento	Observaciones	Tipo	Nombre	Antigüedad	Tratamiento	Capacidad depuración (hab-eq)	Capacidad depuración (m3/día)	Capacidad depuración Habitantes conectados	Capacidad depuración Almacenamiento en fosas (m3)	Tratamiento de fangos	Limpieza	Coordenadas X	Coordenadas Y	Observaciones	Nombre	Superficiales / Subterráneas	Directo / Indirecto	Medio receptor	Categoría medio receptor	Coordenadas X	Coordenadas Y	Observaciones	Calidad efluente	Nombre masa	Estado ecológico	Estado químico	Incumplimientos	Estado global	Medidas/Observaciones		
AMURRIO	-	AMURRIO	9.141	9.738	0	Kantouriko Urkidetza	Larrabe	Barrio de Larrabe							EDAR	EDAR de Larrabe	2012	Lechos bacterianos o biofiltros (Depurmaster)	75	13					500.134	4.767.036	Además hay 10 fosas para particulares o agrupaciones de viviendas y 14 vertidos sin tratamiento.	Vertido 1	Superficiales	Directo	Arroyo Larrabe		499.495	4.767.940			Rio Nervión I	Malo	No alcanza el bueno		Peor que bueno		>200 SIN tratamiento adecuado	• Nuevo sistema depurador para Amurrio (EDAR de Markijana)
						Ayuntamiento de Amurrio	Abiaga	Barrio de Abiaga							EDAR	EDAR de Abiaga	2004	Fangos activos	500	110					500.325	4.766.890		Vertido 2	Superficiales	Directo	Rio Nervión		500.325	4.766.890										• Conexión de los núcleos de Amurrio, Loiaondo, Saratxo, Murga (polígono industrial) y Olabezar a la nueva EDAR de Markijana
						Ayuntamiento de Amurrio	Errotateu	Barrio de Errotateu							EDAR	EDAR de Errotateu	2004	Fangos activos	500	110					500.282	4.766.590		Vertido 3	Superficiales	Directo	Rio Nervión		500.282	4.766.590										
	ALORIA	ALORIA	25	26	0	Junta Administrativa de Aloria	Aloria	Núcleo de Aloria							Fosa séptica	Fosa séptica											No funciona correctamente	Vertido	Superficiales	Directo	Arroyo Aloria		501.622	4.760.319			Rio Nervión I	Malo	No alcanza el bueno		Peor que bueno		0-50 SIN tratamiento adecuado	• Conexión de los núcleos de Artomaña, Delika, Aloria y Tertanga a la EDAR de Orduña
	ARTOMAÑA	ARTOMAÑA	64	68	0	Junta Administrativa de Artomaña	Artomaña	Núcleo de Artomaña							Fosa séptica	Fosa séptica											No funciona correctamente	Vertido	Superficiales	Directo	Rio Artomaña		502.483	4.758.561			Rio Nervión I	Malo	No alcanza el bueno		Peor que bueno		50-200 SIN tratamiento adecuado	• Conexión de los núcleos de Artomaña, Delika, Aloria y Tertanga a la EDAR de Orduña
	BARANBIO	BARANBIO	130	138	0	Junta Administrativa de Baranbio	Baranbio	Una parte del núcleo de Baranbio							Fosa séptica	Fosa séptica 1		Filtro biológico							505.120	4.766.884	No funciona correctamente. Hay más fosas para particulares o agrupaciones de viviendas.	Vertido 1	Superficiales	Directo	Rio Altube		505.944	4.766.792			Rio Altube II	Moderado	Bueno		Peor que bueno	La CHCantábrico la tiene designado en Buen Estado	50-200 SIN tratamiento adecuado	
						Junta Administrativa de Baranbio	Ziorraga	Núcleo de Ziorraga							Fosa séptica	Fosa séptica 2		Filtro biológico							506.849	4.764.377	No funciona correctamente	Vertido 2	Superficiales	Directo	Arroyo Errekandi		506.849	4.764.377										
	DELIKA	DELIKA	165	175	0	Junta Administrativa de Delika	Delika Zamarro	Barrio de Zamarro de Delika							Fosa séptica	Fosa séptica 1											No funciona correctamente	Vertido 1	Superficiales	Directo	Arroyo Delika		500.094	4.757.142			Rio Nervión I	Malo	No alcanza el bueno		Peor que bueno		50-200 SIN tratamiento adecuado	• Conexión de los núcleos de Artomaña, Delika, Aloria y Tertanga a la EDAR de Orduña
						Junta Administrativa de Delika	Delika Centro	Núcleo de Delika							Fosa séptica	Fosa séptica 2											No funciona correctamente	Vertido 2	Superficiales	Directo	Arroyo innominado		500.494	4.757.543										
	LARRINBE	LARRINBE	279	297	0	Kantouriko Urkidetza	Larrinbe	Una parte del núcleo de Larrinbe y una pequeña parte del núcleo de Lezama							Fosa séptica	Fosa séptica		Filtro biológico							501.786	4.766.021	No funciona correctamente. Existe otro punto de vertido sin tratamiento.	Vertido	Superficiales	Directo	Arroyo Altarraqueta		501.823	4.766.220			Rio Nervión I	Malo	No alcanza el bueno		Peor que bueno		>200 SIN tratamiento adecuado	• Conexión de los núcleos de Larrinbe, Respaldiza, Murga e Iscria al sistema Markijana
	LEKAMAÑA	LEKAMAÑA	39	41	0	Junta Administrativa de Lekamaña	Lekamaña	Núcleo de Lekamaña							Fosa séptica	Fosa séptica									500.061	4.762.955	No funciona correctamente	Vertido	Superficiales	Directo	Nervión		499.530	4.762.296			Rio Nervión I	Malo	No alcanza el bueno		Peor que bueno		0-50 SIN tratamiento adecuado	• Conexión del núcleo de Lekamaña al sistema Markijana
	LEZAMA	LEZAMA	269	286	0	Junta Administrativa de Lezama	Lezama	Una parte del núcleo de Lezama							Fosa séptica	Fosa séptica											No funciona correctamente	Vertido	Superficiales	Directo	Zuncueta		502.178	4.764.413			Rio Nervión I	Malo	No alcanza el bueno		Peor que bueno		>200 SIN tratamiento adecuado	• Conexión del núcleo de Lezama al sistema Markijana
	SARATXO	SARATXO	87	92	0	Junta Administrativa de Saratxo	Saratxo	Núcleo de Saratxo							Fosa séptica	Fosa séptica											No funciona correctamente	Vertido	Superficiales	Directo	Nervión		499.094	4.763.592			Rio Nervión I	Malo	No alcanza el bueno		Peor que bueno		50-200 SIN tratamiento adecuado	• Conexión de los núcleos de Amurrio, Loiaondo, Saratxo, Murga (polígono industrial) y Olabezar a la nueva EDAR de Markijana
	TERTANGA	TERTANGA	81	86	0	Junta Administrativa de Tertanga	Tertanga	Núcleo de Tertanga							Fosa séptica	Fosa séptica											No funciona correctamente	Vertido	Superficiales	Directo	Arroyo Tertanga		498.823	4.758.732			Rio Nervión I	Malo	No alcanza el bueno		Peor que bueno		50-200 SIN tratamiento adecuado	• Conexión de los núcleos de Artomaña, Delika, Aloria y Tertanga a la EDAR de Orduña

MUNICIPIO	CONCEJO	NÚCLEO	POBLACIÓN (hab.)	POBL. EQUIV. (hab-eq)	POBL. EQUIV. INDUSTRIA CONECTADA (hab-eq)	GESTOR	SISTEMAS		RED						EDAR/FOSA SÉPTICA											VERTIDO								MASA DE AGUA						DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	ACTUACIONES PROPUESTAS
																	Capacidad depuración						Coordenadas										Coordenadas									
							NOMBRE	DESCRIPCIÓN (Recoge las aguas de...)	Tipo (unit/sep)	Antigüedad	Materiales	Diámetro	Funcionamiento	Observaciones	Tipo	Nombre	Antigüedad	Tratamiento	(hab-eq)	(m3/día)	Habitantes conectados	Almacenamiento en fosas (m3)	Tratamiento de fangos	Limpieza	X	Y	Observaciones	Nombre	Superficiales / Subterráneas	Directo / Indirecto	Medio receptor	Categoría medio receptor	X	Y	Observaciones	Calidad efluente	Nombre masa	Estado ecológico	Estado químico	Incumplimientos	Estado global	Medidas/Observaciones		
ARTZINIEGA	-	ARTZINIEGA	1.698	1.808	0	Ayuntamiento de Artziniega	Artziniega Noreste	Zona noreste de Artziniega																				Vertido 1			Aguas dulces (normales)		491.233	4.776.689			Rio Herrerías	Moderado	Bueno		Peor que bueno	>200 SIN tratamiento adecuado	* Conexión del núcleo de Artziniega a la EDAR de Goeñes
						Ayuntamiento de Artziniega	Artziniega Centro 1	Zona centro de Artziniega							Fosa séptica	Fosa séptica 1												Vertido 2						490.417	4.774.501	Pendiente autorización								* Conexión del núcleo de Sojoguti y barrio La Encina (Artziniega) al nuevo colector de Artziniega
						Ayuntamiento de Artziniega	Artziniega Centro 2	Zona centro de Artziniega							EDAR	EDAR de Artziniega		Laguna de aireación natural en cascada								En desuso.		Vertido 3		Directo	Rio Artziniega		490.401	4.774.485									
						Ayuntamiento de Artziniega	Artziniega Centro 3	Zona centro de Artziniega							Fosa séptica	Fosa séptica 2												Vertido 4						490.402	4.774.513									
						Ayuntamiento de Artziniega	Artziniega Centro - sur	Zona sur en el centro de Artziniega							Fosa séptica	Fosa séptica 3		Filtro biológico										Vertido 5		Directo	Rio Artziniega		489.344	4.773.992									
						Ayuntamiento de Artziniega	Artziniega Sur-Norte	Zona norte en el sur de Artziniega							Fosa séptica	Fosa séptica 4		Filtro biológico										Vertido 6	Subterráneas					488.494	4.774.177									
						Ayuntamiento de Artziniega	Artziniega Sur 1	Zona sur de Artziniega							Fosa séptica	Fosa séptica 5		Filtro biológico										Vertido 7		Directo	Rio Artziniega		488.604	4.773.842									
						Ayuntamiento de Artziniega	Artziniega Sur 2	Zona sur de Artziniega							Fosa séptica	Fosa séptica 6		Filtro biológico										Vertido 8		Directo	Rio Artziniega		488.314	4.773.742									
						Ayuntamiento de Artziniega	Artziniega Sur 3	Zona más al sur de Artziniega							Fosa séptica	Fosa séptica 7												Vertido 9						488.314	4.773.512									
	-	CAMPIJO	7	7	0	Ayuntamiento de Artziniega	Campijo Oeste	Zona oeste de Campijo							Fosa séptica	Fosa séptica 1		Filtro biológico						487.108	4.777.292			Vertido 1	Subterráneas		Infiltración terreno			487.044	4.777.342			Rio Herrerías	Moderado	Bueno		Peor que bueno	0-50 CON tratamiento adecuado	
						Ayuntamiento de Artziniega	Campijo Este	Zona este de Campijo							Fosa séptica	Fosa séptica 2		Filtro biológico						487.274	4.777.253			Vertido 2	Subterráneas		Infiltración terreno			487.259	4.777.287	Pendiente autorización								
	-	GORDELIZ	42	44	0	Ayuntamiento de Artziniega	Gordeliz Oeste	Zona oeste de Gordeliz							Fosa séptica	Fosa séptica 1		Filtro biológico						487.062	4.773.191			Vertido 1						487.024	4.773.092	Pendiente autorización		Rio Herrerías	Moderado	Bueno		Peor que bueno	0-50 CON tratamiento adecuado	
						Ayuntamiento de Artziniega	Gordeliz Este 1	Zona este de Gordeliz							Fosa séptica	Fosa séptica 2		Filtro biológico										Vertido 2		Directo	Rio Arceniega		487.274	4.773.242									
						Ayuntamiento de Artziniega	Gordeliz Este 2	Zona este de Gordeliz							Fosa séptica	Fosa séptica 3		Filtro biológico										Vertido 3		Directo	Rio Arceniega		487.344	4.773.317									
						Ayuntamiento de Artziniega	Gordeliz Este 3	Zona este de Gordeliz							Fosa séptica	Fosa séptica 4		Filtro biológico										Vertido 4		Directo	Rio Arceniega		487.574	4.773.437									
						Ayuntamiento de Artziniega	Gordeliz Este 4	Zona este de Gordeliz							Fosa séptica	Fosa séptica 5		Filtro biológico										Vertido 5		Directo	Arroyo de Aguera		487.344	4.773.162									
	-	MENDIETA	11	11	0	Ayuntamiento de Artziniega	Mendieta	Núcleo de Mendieta							Fosa séptica	Foso séptica		Filtro biológico						489.576	4.775.652			Vertido		Directo	Arroyo Mendieta		489.654	4.775.857	Pendiente autorización		Rio Herrerías	Moderado	Bueno		Peor que bueno	0-50 CON tratamiento adecuado	
	-	RETES DE TUDELA/ERRETES TUDELA	30	31	0	Ayuntamiento de Artziniega	Retes de Tudela Oeste	Zona oeste de Retes de Tudela							Fosa séptica	Fosa séptica 1		Filtro biológico										Vertido 1		Directo	Arroyo Animas		486.676	4.773.177	Pendiente autorización		Rio Herrerías	Moderado	Bueno		Peor que bueno	0-50 CON tratamiento adecuado	
						Ayuntamiento de Artziniega	Retes de Tudela Este	Zona este de Retes de Tudela							Fosa séptica	Fosa séptica 2		Filtro biológico										Vertido 2		Directo	Arroyo Animas		486.464	4.773.512									
	-	SANTA KOLOMA	20	21	0	Ayuntamiento de Artziniega	Santa Koloma Norte	Zona norte de Santa Koloma							Fosa séptica	Foso séptica 1		Filtro biológico										Vertido 1	Subterráneas		Infiltración terreno			487.094	4.776.592	Pendiente autorización		Rio Herrerías	Moderado	Bueno		Peor que bueno	0-50 CON tratamiento adecuado	
						Ayuntamiento de Artziniega	Santa Koloma Este	Zona este de Santa Koloma							Fosa séptica	Fosa séptica 2		Filtro biológico						487.190	4.776.174			Vertido 2			Infiltración terreno			487.194	4.776.167									
						Ayuntamiento de Artziniega	Santa Koloma Oeste	Zona oeste de Santa Koloma							Fosa séptica	Fosa séptica 3		Filtro biológico										Vertido 3	Subterráneas		Infiltración terreno			487.064	4.776.132									
	-	SOJOGUTI/SOXOGUTI	34	36	0	Ayuntamiento de Artziniega	Sojoguti	Núcleo de Sojoguti							Fosa séptica	Fosa séptica		Filtro biológico						489.320	4.773.243	Hay alguna fosa más para particulares o agrupaciones de viviendas		Vertido		Directo	Rio Sojo		490.321	4.772.986	Pendiente autorización		Rio Herrerías	Moderado	Bueno		Peor que bueno	0-50 CON tratamiento adecuado	* Conexión del núcleo de Sojoguti y barrio La Encina (Artziniega) al nuevo colector de Artziniega

MUNICIPIO	CONCEJO	NÚCLEO	POBLACIÓN (hab.)	POBL. EQUIV. (hab-eq)	POBL. EQUIV. INDUSTRIA CONECTADA (hab-eq)	GESTOR	SISTEMAS		RED						EDAR/FOSA SÉPTICA											VERTIDO								MASA DE AGUA						DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	ACTUACIONES PROPUESTAS
																		Capacidad depuración						Coordenadas																		
							NOMBRE	DESCRIPCIÓN (Recoge las aguas de...)	Tipo (unit/sep)	Antigüedad	Materiales	Diámetro	Funcionamiento	Observaciones	Tipo	Nombre	Antigüedad	Tratamiento	(hab-eq)	(m3/día)	Habitantes conectados	Almacenamiento en fosas (m3)	Tratamiento de fangos	Limpieza	X	Y	Observaciones	Nombre	Superficiales / Subterráneas	Directo / Indirecto	Medio receptor	Categoría medio receptor	X	Y	Observaciones	Calidad efluente	Nombre masa	Estado ecológico	Estado químico	Incumplimientos	Estado global	Medidas/Observaciones		
AYALA	AGIÑAGA	AGIÑAGA	26	27	0	Kantourriko Urkidetza	Agiñaga Este	Zona este del núcleo de Agiñaga							Fosa séptica	Fosa séptica 1									494.243	4.764.782		Vertido 1		Directo	Río Idas		494.099	4.764.762	Pendiente autorización		Embalse Maroño	Bueno	Bueno		Bueno		Sin información	
						Kantourriko Urkidetza	Agiñaga Oeste	Zona oeste del núcleo de Agiñaga							Fosa séptica	Fosa séptica 2												Vertido 2		Directo														
	AÑES	AÑES	20	21	0	Ayuntamiento de Ayala	Añes Norte	Zona norte de Añes							Fosa séptica	Fosa séptica 1									489.114	4.767.372		Vertido 1		Directo							Rio Herrerías	Moderado	Bueno		Peor que bueno		Sin información	
						Ayuntamiento de Ayala	Añes Sur	Zona sur de Añes							Fosa séptica	Fosa séptica 2												Vertido 2							Pendiente autorización									
	COSTERA	COSTERA/OPELLORA	25	26	0	Hermandad de Servicios Ibaizabal	Costera	Núcleo de Costera							Fosa séptica	Fosa séptica									492.394	4.772.592		Vertido		Directo						Pendiente autorización		Rio Herrerías	Moderado	Bueno		Peor que bueno		Sin información	
	ERBI	ERBI	10	10	0	Hermandad de Servicios Ibaizabal	Erbi Este	Zona este de Erbi							Fosa séptica	Fosa séptica 1									490.834	4.769.142		Vertido 1		Directo	Herrerías					Pendiente autorización		Rio Herrerías	Moderado	Bueno		Peor que bueno		Sin información	
						Hermandad de Servicios Ibaizabal	Erbi Oeste	Zona oeste de Erbi							Fosa séptica	Fosa séptica 2									490.449	4.768.822		Vertido 2		Directo														
	ETXEGOIEN	ETXEGOIEN	22	23	0	Ayuntamiento de Ayala		Conectado a red de Amurrio																													Río Nervión I	Malo	No alcanza el bueno		Peor que bueno		0-50 SIN tratamiento adecuado	
	IZORIA	IZORIA	153	162	0	Kantourriko Urkidetza	Izoria 1	Núcleo de Izoria	Separativa						Fosa séptica	Fosa séptica 1		Filtro biológico			21			497.048	4.767.448		Vertido 1		Directo	Río Izoria		497.053	4.767.442			Río Izoria	Moderado	Bueno		Peor que bueno		50-200 SIN tratamiento adecuado	• Conexión de los núcleos de Larrinbe, Respaldiza, Murga e Izoria al sistema Markijona
						Kantourriko Urkidetza	Izoria 2	Barrio de Aretxabala	Separativa						Fosa séptica	Fosa séptica 2		Filtro biológico			21			497.562	4.768.154		Vertido 2		Directo	Río Izoria		497.556	4.768.163										
	LEJARZO	LEJARZO/LEXARTZU	16	17	0	Ayuntamiento de Ayala	Lejarzo	Núcleo de Lejarzo							Fosa séptica	Fosa séptica									490.134	4.767.560		Vertido		Directo	Arroyo Molino					Pendiente autorización		Rio Herrerías	Moderado	Bueno		Peor que bueno		Sin información	
	LLANTENO	LLANTENO	108	115	0	Ayuntamiento de Ayala	Llanteno Noroeste	Zona noroeste de Llanteno							Fosa séptica	Fosa séptica 1									491.361	4.776.237		Vertido 1		Directo	Herrerías							Rio Herrerías	Moderado	Bueno		Peor que bueno		50-200 SIN tratamiento adecuado	
						Ayuntamiento de Ayala	Llanteno Centro	Zona centro de Llanteno							Fosa séptica	Fosa séptica 2									492.494	4.773.142		Vertido 2		Directo	Nervión													
						Ayuntamiento de Ayala	Llanteno Este	Zona este de Llanteno							Fosa séptica	Fosa séptica 3									493.194	4.773.142		Vertido 3																
	LUIAONDO	LUIAONDO	1.206	1.284	0	Kantourriko Urkidetza	Luiaondo Norte	Zona norte del núcleo de Luiaondo							EDAR	EDAR de Luiaondo	2013	Fangos activos (Depumaster)	500	110							No funciona correctamente porque recibe muchas pluviales.	Vertido 1					499.733	4.771.730			Río Nervión I	Malo	No alcanza el bueno		Peor que bueno	Plantea además de las depuradoras de Basaurbe y Markijona, los colectores y Artomaña, Larribe, Lekamaña, Izoria y Respaldiza	>200 SIN tratamiento adecuado	• Conexión de los núcleos de Amurrio, Luiaondo, Santelo, Murga (polígono industrial) y Olabezar a la nueva EDAR de Markijona
						Kantourriko Urkidetza	Luiaondo Centro	Zona centro del núcleo de Luiaondo							Fosa séptica	Fosa séptica								499.898	4.771.137		Vertido 2		Directo			499.874	4.771.117										
						Kantourriko Urkidetza	Luiaondo Markijona	Barrio de Markijona de Luiaondo																				Vertido 3			Aguas dulces (normales)		499.627	4.770.040										
	LUJO	LUJO/LUJO	4	4	0	Hermandad de Servicios Ibaizabal	Lujo	Núcleo de Lujo							Fosa séptica	Fosa séptica									492.219	4.769.592		Vertido		Directo	Arroyo Lujo							Rio Herrerías	Moderado	Bueno		Peor que bueno		Sin información	
	MADARIA	MADARIA	5	5	0	Kantourriko Urkidetza	Madaria	Núcleo de Madaria	Separativa						Fosa séptica	Fosa séptica		Filtro biológico						497.048	4.767.448		Vertido		Directo	Arroyo innominado		493.402	4.765.604									0-50 CON tratamiento adecuado	
	MAROÑO	MAROÑO	41	43	0	Kantourriko Urkidetza	Maroño 1	Núcleo de Maroño	Separativa						Fosa séptica	Fosa séptica 1		Filtro biológico	265		43,3			495.222	4.766.432		Vertido 1		Directo	Arroyo innominado		495.310	4.766.491			Embalse Maroño	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 CON tratamiento adecuado	
						Kantourriko Urkidetza	Maroño 2	Dos viviendas del núcleo de Maroño	Separativa						Fosa séptica	Fosa séptica 2		Filtro biológico	85		16,15			494.954	4.765.925		Vertido 2		Directo	Río Idas		495.033	4.765.856										
						Kantourriko Urkidetza	Maroño 3	Dos viviendas del núcleo de Maroño	Separativa						Fosa séptica	Fosa séptica 3		Filtro biológico	85		16,15			494.971	4.765.535		Vertido 3		Directo	Río Idas		494.992	4.765.553										
	MENAGARAI-BEOTEGI	BEOTEGI	54	57	0	Junta Administrativa de Menagarai-Beotegi	Beotegi 1	Núcleo de Beotegi							Fosa séptica	Fosa séptica 1									493.983	4.770.594		Vertido 1		Directo	Río Izalde		493.983	4.770.594			Rio Herrerías	Moderado	Bueno		Peor que bueno		Sin información	• Conexión de los núcleos de Quejana y Beotegi a la EDAR de Zerrabe
						Junta Administrativa de Menagarai-Beotegi	Beotegi 2	Núcleo de Beotegi							Fosa séptica	Fosa séptica 2									494.250	4.770.057		Vertido 2		Directo	Río Izalde		494.250	4.770.057										
		MENAGARAI	155	165	0	Junta Administrativa de Menagarai-Beotegi	Menagarai Este	Zona este del núcleo de Menagarai y parte del núcleo de Beotegi							EDAR	EDAR de Menagarai Este	2014	Fangos activos (Depumaster)	209						495.239	4.770.909		Vertido 1		Directo	Río Izalde		495.296	4.770.503	Además de las Depumaster hay más de una decena de puntos de vertido		Rio Herrerías	Moderado	Bueno		Peor que bueno		50-200 CON tratamiento adecuado	
						Junta Administrativa de Menagarai-Beotegi	Menagarai Oeste	Zona oeste del núcleo de Menagarai							EDAR	EDAR de Menagarai Oeste	2014	Fangos activos (Depumaster)	220						493.951	4.771.553	Además, hay 8 fosas sépticas.	Vertido 2		Directo			493.851	4.771.431	Además de las Depumaster hay más de una decena de puntos de vertido									
	MENOIO	MENOIO	34	36	0	Junta Administrativa de Menoio	Menoio	Núcleo de Menoio							Fosa séptica	Fosa séptica									494.059	4.768.362		Vertido		Directo	Barranco Molino							Rio Herrerías	Moderado	Bueno		Peor que bueno		Sin información	

MUNICIPIO	CONCEJO	NÚCLEO	POBLACIÓN (hab.)	POBL. EQUIV. (hab-eq)	POBL. EQUIV. INDUSTRIA CONECTADA (hab-eq)	GESTOR	SISTEMAS		RED						EDAR/FOSA SÉPTICA										VERTIDO								MASA DE AGUA						DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	ACTUACIONES PROPUESTAS
							NOMBRE	DESCRIPCIÓN (Recoge las aguas de...)	Tipo (unit/sep)	Antigüedad	Materiales	Diámetro	Funcionamiento	Observaciones	Tipo	Nombre	Antigüedad	Tratamiento	Capacidad depuración (hab-eq)	Capacidad depuración (m3/día)	Capacidad depuración Habitantes conectados	Capacidad depuración Almacenamiento en fosas (m3)	Tratamiento de fangos	Limpieza	Coordenadas X	Coordenadas Y	Observaciones	Nombre	Superficiales / Subterráneas	Directo / Indirecto	Medio receptor	Categoría medio receptor	Coordenadas X	Coordenadas Y	Observaciones	Calidad efluente	Nombre masa	Estado ecológico	Estado químico	Incumplimientos	Estado global	Medidas/Observaciones		
	MURGA	MURGA	124	132	0		Sin tratamiento																														Río Izoria	Moderado	Bueno		Peor que bueno		50-200 SIN tratamiento adecuado	• Conexión de los núcleos de Larrinbe, Respaldiza, Murga e Izoria al sistema Markijana
	OLABEZAR	OLABEZAR	69	73	0	Kantouriko Urkidetza	Sin tratamiento																					Vertido		Directo	Río Izoria		498.528	4.768.706			Río Izoria	Moderado	Bueno		Peor que bueno		50-200 SIN tratamiento adecuado	• Conexión de los núcleos de Amurrio, Lezaondo, Santeo, Murga (polígono industrial) y Olabezar a la nueva EDAR de Markijana
	OZEKA	OZEKA	20	21	0	Kantouriko Urkidetza	Ozeka Norte	Zona norte de Ozeka							Fosa séptica	Fosa séptica 1		Oxidación total							492.974	4.769.435		Vertido 1	Subterráneas	Indirecto			492.962	4.769.444	Pendiente autorización		Río Herrerías	Moderado	Bueno		Peor que bueno		Sin información	
						Kantouriko Urkidetza	Ozeka Sur	Zona sur de Ozeka							Fosa séptica	Fosa séptica 2									492.659	4.768.675		Vertido 2		Directo	Río Izalde		492.679	4.768.662	Pendiente autorización									
	QUEJANA	QUEJANA/KEXAA	41	118	0	Kantouriko Urkidetza	Quejana	Núcleo de Quejana							Fosa séptica	Fosa séptica		Filtro biológico	150		56				494.440	4.769.779	Además hay otras dos fosas para una y cuatro viviendas.	Vertido		Directo	Río Izalde		494.436	4.769.841			Río Herrerías	Moderado	Bueno		Peor que bueno		50-200 SIN tratamiento adecuado	• Conexión de los núcleos de Quejana y Beotegi a la EDAR de Zerrabe
	RETES DE LLANTENO	RETES DE LLANTENO	61	64	0	Junta Administrativa de Retes de Llanteno	Retes de Llanteno	Núcleo de Retes de Llanteno							Fosa séptica	Fosa séptica									491.996	4.771.429		Vertido					492.482	4.771.478	Pendiente autorización		Río Herrerías	Moderado	Bueno		Peor que bueno		50-200 SIN tratamiento adecuado	
	SALMANTÓN	SALMANTÓN	31	33	0	Junta Administrativa de Salmantón	Salmantón	Núcleo de Salmantón							Fosa séptica	Fosa séptica												Vertido					493.774	4.766.817	Pendiente autorización		Embalse Maroño	Bueno	Bueno		Bueno		Sin información	
	SOJO	SOJO/SOJO	46	49	0	Hermandad de Servicios Ibaizabal	Sojo	Núcleo de Sojo							Fosa séptica	Fosa séptica												Vertido		Directo	Río Sojo		489.894	4.770.892	Pendiente autorización		Río Herrerías	Moderado	Bueno		Peor que bueno		Sin información	
	RESPALDIZA	ARESPALDITZA/RESPALDIZA	483	514	0	Junta Administrativa de Respaldiza	Respaldiza	Núcleo de Respaldiza, excepto una parte que va a la EDAR de Zerrabe							Fosa séptica	Fosa séptica		Dos fosas sépticas con filtro biológico y tubo de aireación									Una de las fosas no funciona correctamente porque recibe muchas pluviales	Vertido		Directo	Arroyo Zubilto (afluente de arroyo Sarralde)		497.647	4.769.084			Río Izoria	Moderado	Bueno		Peor que bueno	Plantea además de los depuradoras de Basurtie y Markijana, los colectores y Artomaña, Larrinbe, Lekamaña, Izoria y Respaldiza	>200 SIN tratamiento adecuado	• Conexión de los núcleos de Larrinbe, Respaldiza, Murga e Izoria al sistema Markijana
	ZUAZA	ZUAZA/ZUHATZA	122	129	0	Kantouriko Urkidetza	Zerrabe Zuaza	Núcleo de Zuaza y una pequeña parte de Respaldiza							EDAR	EDAR de Zerrabe	2015	Fangos activos de aireación prolongada (Depurasaste)	250 ampliable a 500						496.403	4.772.803	Tiene capacidad para recibir más agua. Hay alguna fosa sin conectar.	Vertido					496.422	4.772.812			Río Herrerías	Moderado	Bueno		Peor que bueno		50-200 CON tratamiento adecuado	
LLODIO	-	LAUDIO/LLODIO	18.532	19.743	6.054	Ayuntamiento de Llodio	Llodio Núcleo	Mayor parte del núcleo de Llodio							Fosa séptica	Fosa séptica 1											Además también hay fosas particulares.	Vertido 1					504.894	4.776.972			Río Nervión II	Bueno	No alcanza el bueno		Peor que bueno		>200 SIN tratamiento adecuado	• Nuevo sistema depurador para Llodio (EDAR de Basurtie)
						Ayuntamiento de Llodio	Llodio (Bitoriko-Aseta)	Una parte del núcleo de Llodio							Fosa séptica	Fosa séptica 2												Vertido 2					504.067	4.777.238										• Conexión del núcleo de Llodio a la nueva EDAR de Basurtie
						Ayuntamiento de Llodio	Llodio (Ateita-Gallarreko)	Una parte del núcleo de Llodio							Fosa séptica	Fosa séptica 3												Vertido 3					504.662	4.777.059										
						Ayuntamiento de Llodio	Llodio (Vitoria)	Una parte del núcleo de Llodio							Fosa séptica	Fosa séptica 4												Vertido 4					504.944	4.776.992										
OKONDO	-	ZUDUBIARTE	23	24	0		Sin tratamiento																														Río Herrerías	Moderado	Bueno		Peor que bueno		0-50 SIN tratamiento adecuado	• Conexión de todo el municipio de Okondo a la nueva EDAR de Irabien
	-	UGALDE	70	74	0		Sin tratamiento																				Sólo dos fosas de particulares										Río Herrerías	Moderado	Bueno		Peor que bueno		50-200 SIN tratamiento adecuado	• Conexión de todo el municipio de Okondo a la nueva EDAR de Irabien
	-	BILLATXIKA	124	132	0	Ayuntamiento de Okondo	Billatxika	Núcleo de Billatxika							Fosa séptica	Fosa séptica		Separador de grasas y fosa con filtro biológico										Vertido		Directo	Río Izalde		498.094	4.777.852			Río Herrerías	Moderado	Bueno		Peor que bueno		50-200 SIN tratamiento adecuado	• Conexión de todo el municipio de Okondo a la nueva EDAR de Irabien
	-	IRABIEN	790	841	0	Ayuntamiento de Okondo	Irabien	Núcleo de Irabien							Fosa séptica	Fosa séptica		Filtro biológico							498.144	4.778.942	No funciona correctamente porque recibe muchas pluviales	Vertido					498.144	4.778.942	En el vertido de la capa de URA habla de "vertido de la EDAR de Okondo, Aglomeración Irábaien"		Río Herrerías	Moderado	Bueno		Peor que bueno		>200 SIN tratamiento adecuado	• Nuevo sistema depurador para el núcleo de Irabien
	-	JANDIOLA	35	37	0		Sin tratamiento																														Río Herrerías	Moderado	Bueno		Peor que bueno		0-50 SIN tratamiento adecuado	• Conexión de todo el municipio de Okondo a la nueva EDAR de Irabien
	-	SAN ROMAN	109	116	0		Sin tratamiento																														Río Herrerías	Moderado	Bueno		Peor que bueno		50-200 SIN tratamiento adecuado	• Conexión de todo el municipio de Okondo a la nueva EDAR de Irabien

Saneamiento Gorbeialdea

MUNICIPIO	CONCEJO	NÚCLEO	POBLACIÓN (hab.)	POBL. EQUIV. (hab-eq)	POBL. EQUIV. INDUSTRIA CONFECTADA (hab-eq)	GESTOR	SISTEMAS		RED						EDAR/FOSA SÉPTICA											VERTIDO									MASA DE AGUA						DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	ACTUACIONES PROPUESTAS
																		Capacidad depuración						Coordenadas								Coordenadas										
							NOMBRE	DESCRIPCIÓN (Recoge las aguas de...)	Tipo (unit/sep)	Antigüedad	Materiales	Diámetro	Funcionamiento	Observaciones	Tipo	Nombre	Antigüedad	Tratamiento	(hab-eq)	(m3/día)	Habitantes conectados	Almacenamiento en fosas (m3)	Tratamiento de fangos	Limpieza	X	Y	Observaciones	Nombre	Superficiales / Subterráneas	Directo / Indirecto	Medio receptor	Categoría medio receptor	X	Y	Observaciones	Calidad efluente	Nombre masa	Estado ecológico	Estado químico	Incumplimientos	Estado global	Medidas/Observaciones		
ARAMAIO	-	IBARRA	906	1.112	0	Ayuntamiento de Aramaio	Ibarra	Núcleos de Ibarra, Arriola, Arexola, Etxagüen y Askoaga	Separativo	1982	Fibrocemento	250			Fosa séptica	Fosa séptica		8 cámaras sólo de decantación				114,15			536.005	4.767.036	Es posible la salida de objetos flotantes al cauce. Elevada concentración de sólidos en el efluente.	Vertido						535.444	4.766.792			Aramaioa-A	Moderado	Bueno		Peor que bueno	Aguas abajo Deba-B en Estado peor que bueno. Contempla para 2027 colector Aramaio	>200 SIN tratamiento adecuado	• Conexión de los núcleos de Ibarra, Arriola, Arexola, Etxaguen y Askoaga a la EDAR de Arrasate-Mondragón
	-	AREXIOLA	54	66	0	Ayuntamiento de Aramaio	Ibarra	Núcleos de Ibarra, Arriola, Arexola, Etxagüen y Askoaga							Ya definido en núcleo de Ibarra																							Aramaioa-A	Moderado	Bueno		Peor que bueno	Aguas abajo Deba-B en Estado peor que bueno. Contempla para 2027 colector Aramaio	50-200 SIN tratamiento adecuado	• Conexión de los núcleos de Ibarra, Arriola, Arexola, Etxaguen y Askoaga a la EDAR de Arrasate-Mondragón
	-	AZKOAGA	163	200	0	Ayuntamiento de Aramaio	Ibarra	Núcleos de Ibarra, Arriola, Arexola, Etxagüen y Askoaga							Ya definido en núcleo de Ibarra																							Aramaioa-A	Moderado	Bueno		Peor que bueno	Aguas abajo Deba-B en Estado peor que bueno. Contempla para 2027 colector Aramaio	>200 SIN tratamiento adecuado	• Conexión de los núcleos de Ibarra, Arriola, Arexola, Etxaguen y Askoaga a la EDAR de Arrasate-Mondragón
	-	ETXAGUEN	21	25	0	Ayuntamiento de Aramaio	Ibarra	Núcleos de Ibarra, Arriola, Arexola, Etxagüen y Askoaga							Ya definido en núcleo de Ibarra																							Aramaioa-A	Moderado	Bueno		Peor que bueno	Aguas abajo Deba-B en Estado peor que bueno. Contempla para 2027 colector Aramaio	0-50 SIN tratamiento adecuado	• Conexión de los núcleos de Ibarra, Arriola, Arexola, Etxaguen y Askoaga a la EDAR de Arrasate-Mondragón
	-	BARAJUEN	99	121	0	Ayuntamiento de Aramaio	Barajuen	Núcleo de Barajuen							Fosa séptica	Fosa séptica									535.962	4.766.093	Se encuentra en mal estado											Aramaioa-A	Moderado	Bueno		Peor que bueno	Aguas abajo Deba-B en Estado peor que bueno. Contempla para 2027 colector Aramaio	50-200 SIN tratamiento adecuado	• Conexión del núcleo de Barajuen al colector general de Aramaio
	-	GANTZAGA	28	34	0	Ayuntamiento de Aramaio	Gantzaga	Núcleo de Gantzaga							Fosa séptica	Fosa séptica									533.947	4.768.146	Se encuentra en mal estado											Aramaioa-A	Moderado	Bueno		Peor que bueno	Aguas abajo Deba-B en Estado peor que bueno. Contempla para 2027 colector Aramaio	0-50 SIN tratamiento adecuado	• Conexión del núcleo de Gantzaga al colector general de Aramaio
	-	UNTZILLA	77	94	0	Ayuntamiento de Aramaio	Untzilla	Núcleo de Untzilla y de Muru							Fosa séptica	Fosa séptica									537.912	4.765.357	Se encuentra en mal estado											Aramaioa-A	Moderado	Bueno		Peor que bueno	Aguas abajo Deba-B en Estado peor que bueno. Contempla para 2027 colector Aramaio	50-200 SIN tratamiento adecuado	
	-	URIBARRI	76	93	0	Ayuntamiento de Aramaio	Uribarri	Núcleo de Uribarri							Fosa séptica	Fosa séptica									534.359	4.765.225	Se encuentra en mal estado											Aramaioa-A	Moderado	Bueno		Peor que bueno	Aguas abajo Deba-B en Estado peor que bueno. Contempla para 2027 colector Aramaio	50-200 SIN tratamiento adecuado	• Conexión del núcleo de Uribarri al colector general de Aramaio
	OLETA	OLETA	105	128	0	Junta Administrativa de Oleta	Oleta	Núcleo de Oleta							Fosas sépticas	Fosa séptica 1, 2, 3, 4 y 5									530.107	4.766.033	Funcionan correctamente	Vertido			Río Urquiola	I	530.107	4.766.033	5 fosas, caseríos y población diseminada		Río Urquiola desde nacimiento hasta embalse Urrúnaga	Deficiente	Bueno		Peor que bueno	El Plan del Ebro la designa en Buen Estado	50-200 CON tratamiento adecuado	

MUNICIPIO	CONCEJO	NÚCLEO	POBLACIÓN (hab.)	POBL. EQUIV. (hab-eq)	POBL. EQUIV. INDUSTRIA CONFECTADA (hab-eq)	GESTOR	SISTEMAS		RED						EDAR/FOSA SÉPTICA											VERTIDO									MASA DE AGUA						DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	ACTUACIONES PROPUESTAS
																		Capacidad depuración						Coordenadas																		
							NOMBRE	DESCRIPCIÓN (Recoge las aguas de...)	Tipo (unit/sep)	Antigüedad	Materiales	Diámetro	Funcionamiento	Observaciones	Tipo	Nombre	Antigüedad	Tratamiento	(hab-eq)	(m3/día)	Habitantes conectados	Almacenamiento en fosas (m3)	Tratamiento de fangos	Limpieza	X	Y	Observaciones	Nombre	Superficiales / Subterráneos	Directo / Indirecto	Medio receptor	Categoría medio receptor	X	Y	Observaciones	Calidad efluente	Nombre masa	Estado ecológico	Estado químico	Incumplimientos	Estado global	Medidas/Observaciones		
ARRATZUA-UBARRUNDIA	-	NANCLARES DE GANIBOA	21	25	0	Ayuntamiento de Arrazua-Ubarrundia	Nanclares de Ganiboa Norte	Zona norte de Nanclares de Ganiboa							Fosa séptica	Fosa séptica 1		Decantación y digestión				10,5		534.518	4.752.367		Vertido 1	Subterráneas	Indirecto		I	534.518	4.752.367	Vertido autorizado	Adecuado	Embalse de Ullivarri-Ganiboa				No evaluado	Bueno según Ebro	0-50 CON tratamiento adecuado	
						Ayuntamiento de Arrazua-Ubarrundia	Nanclares de Ganiboa Sur	Zona sur de Nanclares de Ganiboa							Fosa séptica	Fosa séptica 2		Decantación y digestión				10,5		534.623	4.751.967		Vertido 2	Subterráneas	Indirecto		I	534.623	4.751.967	Vertido autorizado	Adecuado								
	ARROIABE	ARROIABE	92	112	0	Junta Administrativa de Arroiabe	Arroiabe 1	Núcleo de Arroiabe	Separativa						Fosa séptica	Fosa séptica 1		Decantación-digestión y filtro biológico								Fosa compacta de poliéster reforzado con fibra de vidrio	Vertido 1			Rio Zadorra	II	531.098	4.751.668			Rio Zadorra desde Ullivarri hasto río Alegría	Moderado	Bueno		Peor que bueno	El Plan del Ebro la designa en Buen Estado	50-200 CON tratamiento adecuado	• Conexión de los núcleos de Durana, Mendibil y Arroiabe a la EDAR de Crispijana
						Junta Administrativa de Arroiabe	Arroiabe 2	Núcleo de Arroiabe							Fosa séptica	Fosa séptica 2		Decantación-digestión y filtro biológico								Fosa compacta de poliéster reforzado con fibra de vidrio	Vertido 2			Rio Zadorra	II	530.947	4.751.348										
						Junta Administrativa de Arroiabe	Arroiabe 3	Núcleo de Arroiabe							Fosa séptica	Fosa séptica 3		Decantación y zanjas filtrantes								Doble cámara	Vertido 3	Subterráneas	Indirecto		I	531.355	4.751.073										
	ARZUBIAGA	ARZUBIAGA	32	39	0	Junta Administrativa de Arzubiaga	Arzubiaga	Núcleo de Arzubiaga							Fosa séptica	Fosa séptica										Fosa de triple cámara	Vertido			Barranco Basochuelo	I	531.104	4.747.849			Rio Zadorra desde Ullivarri hasto río Alegría	Moderado	Bueno		Peor que bueno	El Plan del Ebro la designa en Buen Estado	Sin información	
	BETOLAZA	BETOLAZA	28	34	0	Junta Administrativa de Betolaza	Betolaza	Núcleo de Betolaza							Fosa séptica	Fosa séptica										Fosa de hormigón de doble cámara	Vertido			Arroyo Fuente Betolaza	I	527.355	4.753.912			Rio Zadorra desde Ullivarri hasto río Alegría	Moderado	Bueno		Peor que bueno	El Plan del Ebro la designa en Buen Estado	Sin información	
	DURANA	DURANA	368	451	0	Junta Administrativa de Durana	Durana 1	Núcleo de Durana	Unitaria con algún tramo separativa																	De los cuatro sistemas que hay: uno es de aireación prolongada, otro tiene decantación y filtro de grava y los dos restantes decantación y clarificación.	Vertido 1			Rio Zadorra	I	529.354	4.748.880	Pendiente autorización		Rio Zadorra desde Ullivarri hasto río Alegría	Moderado	Bueno		Peor que bueno	El Plan del Ebro la designa en Buen Estado	>200 SIN tratamiento adecuado	• Conexión de los núcleos de Durana, Mendibil y Arroiabe a la EDAR de Crispijana
						Junta Administrativa de Durana	Durana 2	Núcleo de Durana	Unitaria con algún tramo separativa																	De los cuatro sistemas que hay: uno es de aireación prolongada, otro tiene decantación y filtro de grava y los dos restantes decantación y clarificación.	Vertido 2			Rio Zadorra	I	529.379	4.748.809	Pendiente autorización									
						Junta Administrativa de Durana	Durana 3	Núcleo de Durana	Unitaria con algún tramo separativa																	De los cuatro sistemas que hay: uno es de aireación prolongada, otro tiene decantación y filtro de grava y los dos restantes decantación y clarificación.	Vertido 3			Rio Zadorra	I	529.261	4.748.665	Pendiente autorización									
						Junta Administrativa de Durana	Durana 4	Núcleo de Durana	Unitaria con algún tramo separativa																	De los cuatro sistemas que hay: uno es de aireación prolongada, otro tiene decantación y filtro de grava y los dos restantes decantación y clarificación.	Vertido 4			Rio Zadorra	I	529.161	4.748.622	Pendiente autorización									
	LANDA	LANDA	42	51	0	Junta Administrativa de Landa	Landa	Núcleo de Landa							EDAR	EDAR de Landa	2009	Fangos activos	168	37	44						Vertido			Embalse de Ullivarri-Ganiboa	I	533.255	4.755.809	Vertido autorizado		Embalse de Ullivarri-Ganiboa				No evaluado	Bueno según Ebro	50-200 CON tratamiento adecuado	
	LUKO	LUKO	53	65	0	Junta Administrativa de Luko	Luko Este	Zona este del núcleo de Luko							Fosa séptica	Fosa séptica 1		Decantación y digestión								Doble cámara de hormigón	Vertido 1			Rio Zadorra	I	529.399	4.753.667			Rio Zadorra desde Ullivarri hasto río Alegría	Moderado	Bueno		Peor que bueno	El Plan del Ebro la designa en Buen Estado	50-200 SIN tratamiento adecuado	
						Junta Administrativa de Luko	Luko Centro	Zona centro del núcleo de Luko							Fosa séptica	Fosa séptica 2		Decantación y digestión								Doble cámara de hormigón	Vertido 2			Rio Zadorra	I	529.284	4.753.479										
	MENDIBIL	MENDIBIL	45	55	0	Junta Administrativa de Mendibil	Mendibil 1	Núcleo de Mendibil	Parcialmente separativa						Fosa séptica	Fosa séptica 1		De las tres fosas que hay: dos tienen decantación-digestión y otra decantación y filtro									Vertido 1			Rio Zadorra	I	530.384	4.750.543			Rio Zadorra desde Ullivarri hasto río Alegría	Moderado	Bueno		Peor que bueno	El Plan del Ebro la designa en Buen Estado	50-200 SIN tratamiento adecuado	• Conexión de los núcleos de Durana, Mendibil y Arroiabe a la EDAR de Crispijana

MUNICIPIO	CONCEJO	NÚCLEO	POBLACIÓN (hab.)	POBL. EQUIV. (hab-eq)	POBL. EQUIV. INDUSTRIA CONECTADA (hab-eq)	GESTOR	SISTEMAS		RED						EDAR/FOSA SÉPTICA											VERTIDO								MASA DE AGUA					DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	ACTUACIONES PROPUESTAS
																		Capacidad depuración						Coordenadas																	
							NOMBRE	DESCRIPCIÓN (Recoge las aguas de...)	Tipo (unit/sep)	Antigüedad	Materiales	Diámetro	Funcionamiento	Observaciones	Tipo	Nombre	Antigüedad	Tratamiento	(hab-eq)	(m3/día)	Habitantes conectados	Almacenamiento en fosas (m3)	Tratamiento de fangos	Limpieza	X	Y	Observaciones	Nombre	Superficiales / Subterráneas	Directo / Indirecto	Medio receptor	Categoría medio receptor	X	Y	Observaciones	Calidad afluente	Nombre masa	Estado ecológico	Estado químico	Incumplimientos	Estado global	Medidas/Observaciones		
						Junta Administrativa de Mendibil	Mendibil 2	Núcleo de Mendibil							Fosa séptica	Fosa séptica 2		De las tres fosas que hay: dos tienen decantación-digestión y otra decantación y filtro										Vertido 2			Río Zadorra	I	530.220	4.750.421									
						Junta Administrativa de Mendibil	Mendibil 3	Núcleo de Mendibil							Fosa séptica	Fosa séptica 3		De las tres fosas que hay: dos tienen decantación-digestión y otra decantación y filtro										Vertido 3			Río Zadorra	I	530.214	4.750.414									
	ULLIBARRI-GAMBOA	ULLIBARRI-GAMBOA	70	85	0	Junta Administrativa de Ullibarri-Gamboa	Ullibarri-Gamboa	Núcleo de Ullibarri-Gamboa							EDAR	EDAR de Ullibarri-Gamboa	2007	Fangos activos (Depurmaster)	150	33	63				532.252	4.754.174		Vertido	Superficiales	Directo	Embalse de Ullibarri-Gamboa	I	532.258	4.754.169			Embalse de Ullivarri-Gamboa			No evaluado	Bueno según Ebro	50-200 CON tratamiento adecuado	
						Diputación Foral de Álava	Isla Zuhatza	Albergue de la Isla de Zuhatza	Separativa						EDAR	EDAR de Zuhatza		Fangos activos	2014						533.112	4.753.640		Vertido	Superficiales	Directo	Embalse de Ullibarri-Gamboa	I	533.112	4.753.640	Vertido autorizado								
	ZIRIANO	ZIRIANO	8	9	0	Junta Administrativa de Ziriano	Ziriano	Núcleo de Ziriano							Fosa séptica	Fosa séptica												Vertido	Superficiales	Directo	Acequia innominada	I	526.451	4.753.078			Río Zadorra desde Ullivarri hasta río Alegría	Moderado	Bueno		Peor que bueno	El Plan del Ebro la designa en Buen Estado	Sin información	
	ZURBANO	ZURBANO/ZURBAO	281	345	0	Junta Administrativa de Zurbano	Zurbano	Núcleo de Zurbano							EDAR	EDAR de Zurbano	2007	Decantación primaria (doble cámara), decantación secundaria con recirculación de fangos y filtro biológico	250								Funciona mal por entrada de filtraciones y por pluviales. Coste elevado de explotación.	Vertido			Río Alegría	I	530.847	4.746.602	Vertido autorizado		Río Zadorra desde Ullivarri hasta río Alegría	Moderado	Bueno		Peor que bueno	El Plan del Ebro la designa en Buen Estado	>200 funcionamiento malo o mejorable	• Conexión del núcleo de Zurbano a la EDAR de Crispijana
URKABUSTAIZ	ABEZIA	ABEZIA	45	55	0	Junta Administrativa de Abezia	Abezia	Núcleo de Abezia							Fosa séptica	Fosa séptica		Decantación primaria y filtro biológico									Fosa de doble cámara	Vertido			Río Badillo	I	507.192	4.754.425			Río Bayas desde nacimiento hasta Pozo Subijana	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 CON tratamiento adecuado	
	ABORNIKANO	ABORNIKANO	69	84	0	Junta Administrativa de Abornikano	Abornikano	Núcleo de Abornikano							Fosa séptica	Fosa séptica		Decantación primaria y filtro biológico									Fosa de doble cámara	Vertido			Río Bayas	I	509.024	4.752.558	Vertido autorizado		Río Bayas desde nacimiento hasta Pozo Subijana	Bueno	Bueno		Bueno		50-200 SIN tratamiento adecuado	
	IZARRA	IZARRA	942	1.156	0	Hermandad de Aguas de Urkabustaiz	Izarra	Núcleos de Izarra, Beluntza y Larrazketa.							EDAR	EDAR de Izarra	1999	Desbaste,decantación primaria, tratamiento biológico-lecho bacteriano, decantación secundaria y espesado de fangos.	2123	300	1196	Espesador y pozo acumulador. Se lleva a la EDAR de Arraia.		508.506	4.754.535	Arqueta de control de vertido	Vertido			Río Bayas	I	508.455	4.754.521	Vertido autorizado		Río Bayas desde nacimiento hasta Pozo Subijana	Bueno	Bueno		Bueno		>200 CON tratamiento adecuado	
	BELUNTZA	BELUNTZA	38	46	0	Hermandad de Aguas de Urkabustaiz	Izarra	Núcleos de Izarra, Beluntza y Larrazketa.							Ya definido en núcleo de Izarra																						Río Bayas desde nacimiento hasta Pozo Subijana	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 CON tratamiento adecuado	
	LARRAZKETA	LARRAZKETA	14	17	0	Hermandad de Aguas de Urkabustaiz	Izarra	Núcleos de Izarra, Beluntza y Larrazketa.							Ya definido en núcleo de Izarra																						Río Bayas desde nacimiento hasta Pozo Subijana	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 CON tratamiento adecuado	
	GOIURI-ONDONA	GOIURI-ONDONA	54	66	0	Junta Administrativa de Goiuri-Ondona	Goiuri-Ondona 1	Parte del núcleo de Goiuri-Ondona							Fosa séptica	Fosa séptica 1	1980					11			507.072	4.758.161	Se encuentra en mal estado.	Vertido 1					507.072	4.758.161		Mala	Río Altube I	Bueno	Bueno		Bueno		50-200 SIN tratamiento adecuado	
						Junta Administrativa de Goiuri-Ondona	Goiuri-Ondona 2	Parte del núcleo de Goiuri-Ondona							Fosa séptica	Fosa séptica 2	1980					11			506.626	4.758.419	Se encuentra en mal estado.	Vertido 2					506.626	4.758.419		Mala							
	INOSO	INOSO	23	28	0	Consorcio de Aguas de Urkabustaiz	Inoso	Núcleo de Inoso							Fosa séptica	Fosa séptica												Vertido					505.402	4.762.157			Río Altube I	Bueno	Bueno		Bueno		Sin información	
	OIARDO	OIARDO	42	51	0		Oiardo	Núcleo de Oiardo							Fosa séptica	Fosa séptica																					Río Altube I	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 SIN tratamiento adecuado	
	UNZÁ-APREGUÍNDANA	APREGUÍNDANA	3	3	0		Apreguíndana	Núcleo de Apreguíndana							Fosa séptica	Fosa séptica																					Río Altube I	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 SIN tratamiento adecuado	
		UNTZAGA/UNZÁ	59	72	0	Junta Administrativa de Untzaga/Unzá	Untzaga-Unzá 1	Parte del núcleo de Untzaga/Unzá.							Fosa séptica	Fosa séptica 1									503.478	4.757.836		Vertido 1					503.478	4.757.836			Río Altube I	Bueno	Bueno		Bueno		50-200 SIN tratamiento adecuado	
						Junta Administrativa de Untzaga/Unzá	Untzaga-Unzá 2	Parte del núcleo de Untzaga/Unzá.							Fosa séptica	Fosa séptica 2									503.680	4.758.309		Vertido 2					503.680	4.758.309									
						Junta Administrativa de Untzaga/Unzá	Untzaga-Unzá 3	Parte del núcleo de Untzaga/Unzá.							Fosa séptica	Fosa séptica 3									503.832	4.757.969		Vertido 3					503.832	4.757.969									
	UZKIANO	UZKIANO	26	31	0		Uzkiano	Núcleo de Uzkiano.							Fosa séptica	Fosa séptica																					Río Altube I	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 SIN tratamiento adecuado	

MUNICIPIO	CONCEJO	NÚCLEO	POBLACIÓN (hab.)	POBL. EQUIV. (hab-eq)	POBL. EQUIV. INDUSTRIA CONFECTADA (hab-eq)	GESTOR	SISTEMAS		RED						EDAR/FOSA SÉPTICA										VERTIDO								MASA DE AGUA					DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	ACTUACIONES PROPUESTAS
																		Capacidad depuración						Coordenadas															
							NOMBRE	DESCRIPCIÓN (Recoge las aguas de...)	Tipo (unit/sep)	Antigüedad	Materiales	Diámetro	Funcionamiento	Observaciones	Tipo	Nombre	Antigüedad	Tratamiento	(hab-eq)	(m3/día)	Habitantes conectados	Almacenamiento en fosas (m3)	Tratamiento de fangos	Limpieza	X	Y	Observaciones	Nombre	Superficiales / Subterráneas	Directo / Indirecto	Medio receptor	Categoría medio receptor	X	Y	Observaciones	Calidad efluente	Nombre masa	Estado ecológico	Estado químico	Incumplimientos	Estado global	Medidas/Observaciones		
ZIGOITIA	-	DISEMINADOS DE ZIGOITIA	24	29	0		Sin tratamiento																																0-50 SIN tratamiento adecuado	
	-	LARRINOA	15	18	0	Consorcio de Aguas de Zigoitia	Larrinoa	Núcleo de Larrinoa							Fosa séptica	Fosa séptica							EDAR de Crispijana		521.911	4.757.161		Vertido		Directo	Río Zaya	II	521.911	4.757.161			Río Zayas desde Larrinoa hasta desembocadura en río Zadorra	Bueno	Bueno		Bueno	El Plan del Ebro la designa en Estado Peor que Bueno	Sin información	
	ACOSTA	ACOSTA/OKOIZTA	73	89	0	Consorcio de Aguas de Zigoitia	Acosta-Zestafe	Núcleos de Acosta y Zestafe							Fosa séptica	Fosa séptica		Decantación, digestión y filtro biológico					EDAR de Crispijana		523.615	4.757.497		Vertido			Río Subiolde	II	523.615	4.757.497			Río Zayas desde Larrinoa hasta desembocadura en río Zadorra	Bueno	Bueno		Bueno	El Plan del Ebro la designa en Estado Peor que Bueno	50-200 SIN tratamiento adecuado	
	ZESTAFE	ZESTAFE	35	42	0	Consorcio de Aguas de Zigoitia	Acosta-Zestafe	Núcleos de Acosta y Zestafe							Ya definido en núcleo de Acosta								EDAR de Crispijana				El barrio de caseríos de San Pedro dispone de su propia fosa séptica.										Río Zayas desde Larrinoa hasta desembocadura en río Zadorra	Bueno	Bueno		Bueno	El Plan del Ebro la designa en Estado Peor que Bueno	0-50 SIN tratamiento adecuado	
	APODAKA	APODAKA	166	203	0	Consorcio de Aguas de Zigoitia	Apodaka	Núcleo de Apodaka							EDAR	EDAR de Apodaka	2007	Fangos activos de aireación prolongada con dos líneas de tratamiento	500				EDAR de Crispijana		521.702	4.751.268		Vertido			Río Zaya	I	521.702	4.751.268	Vertido autorizado		Río Zayas desde Larrinoa hasta desembocadura en río Zadorra	Bueno	Bueno		Bueno	El Plan del Ebro la designa en Estado Peor que Bueno	>200 CON tratamiento adecuado	
	BERRIKANO	BERRIKANO	114	139	0	Consorcio de Aguas de Zigoitia	Berrikano	Núcleo de Berrikano							Fosa séptica	Fosa séptica		Filtro biológico					EDAR de Crispijana		523.382	4.754.257	Arqueta de control de vertido	Vertido			Río Zadorra	II	523.382	4.754.257	Vertido autorizado		Río Zayas desde Larrinoa hasta desembocadura en río Zadorra	Bueno	Bueno		Bueno	El Plan del Ebro la designa en Estado Peor que Bueno	50-200 SIN tratamiento adecuado	
	BURUAGA	BURUAGA	49	60	0	Consorcio de Aguas de Zigoitia	Buruaga Norte	Zona norte del núcleo de Buruaga							Fosa séptica	Fosa séptica 1		Filtro biológico					EDAR de Crispijana		524.474	4.755.102	Tres cámaras	Vertido 1			Río Zaya	II	524.474	4.755.102	Vertido autorizado		Río Zayas desde Larrinoa hasta desembocadura en río Zadorra	Bueno	Bueno		Bueno	El Plan del Ebro la designa en Estado Peor que Bueno	Sin información	
						Consorcio de Aguas de Zigoitia	Buruaga Sur	Zona sur del núcleo de Buruaga							Fosa séptica	Fosa séptica 2							EDAR de Crispijana		524.392	4.754.342		Vertido 2			Río Zaya	II	524.392	4.754.342										
	ERIBE	ERIBE	70	85	0	Consorcio de Aguas de Zigoitia	Eribe	Núcleo de Eribe							Fosa séptica	Fosa séptica							EDAR de Crispijana		524.064	4.755.702	Doble cámara	Vertido 1			Arroyo innominado	II	524.064	4.755.702			Río Zayas desde Larrinoa hasta desembocadura en río Zadorra	Bueno	Bueno		Bueno	El Plan del Ebro la designa en Estado Peor que Bueno	50-200 SIN tratamiento adecuado	
	ETXABARRI IBIÑA	ETXABARRI-IBIÑA	303	372	0	Consorcio de Aguas de Zigoitia	Etxebarri-Ibiña	Núcleo de Etxebarri-Ibiña							Lagunaje	Lagunaje de Etxabarri-Ibiña		Decantación primaria, balsa artificial y canal decantador en cascada / filtro de macrofitas en flotación					EDAR de Crispijana		524.137	4.750.798		Vertido			Río Zadorra	II	524.137	4.750.798			Río Zadorra desde Alegría hasta Zayas	Deficiente	Bueno		Peor que Bueno		>200 CON tratamiento adecuado	
	ETXAGUEN (ZIGOITIA)	ETXAGUEN (ZIGOITIA)	83	101	0	Consorcio de Aguas de Zigoitia	Etxaguen Este	Zona este del núcleo de Etxaguen							Fosa séptica	Fosa séptica Este							EDAR de Crispijana		522.834	4.759.032	Tres cámaras	Vertido 1			Río Santa Engracia	I	522.834	4.759.032			Río Zayas desde nacimiento hasta Larrinoa	Sin datos	Sin datos		Sin datos		50-200 SIN tratamiento adecuado	
						Consorcio de Aguas de Zigoitia	Etxaguen Oeste	Zona oeste del núcleo de Etxaguen							Fosa séptica	Fosa séptica Oeste							EDAR de Crispijana		522.284	4.758.682	Tres cámaras	Vertido 2			Río Zaya	I	522.284	4.758.682									-	
	GOPEGI	GOPEGI	279	342	0	Consorcio de Aguas de Zigoitia	Gopegi 1	Núcleo de Gopegi							Fosa séptica	Fosa séptica 1							EDAR de Crispijana		522.059	4.756.012		Vertido 1					522.059	4.756.012			Río Zayas desde Larrinoa hasta desembocadura en río Zadorra	Bueno	Bueno		Bueno	El Plan del Ebro la designa en Estado Peor que Bueno	>200 SIN tratamiento adecuado	• Nuevo sistema depurador para los núcleos de Gopegi y Ondategi
						Consorcio de Aguas de Zigoitia	Gopegi 2	Urbanización de Gopegi							EDAR	EDAR de Gopegi	2008	Fangos activos (Depurmaster)	250				EDAR de Crispijana		522.235	4.756.198		Vertido 2			Río Zaya	II	522.235	4.756.198										
						Consorcio de Aguas de Zigoitia	Gopegi 3	Una pequeña parte del núcleo de Gopegi							Fosa séptica	Fosa séptica 2							EDAR de Crispijana		522.012	4.756.404		Vertido 3			Río Zaya	II	522.012	4.756.404										
	LETONA	LETONA	45	55	0	Consorcio de Aguas de Zigoitia	Letona	Núcleo de Letona							Fosa séptica	Fosa séptica							EDAR de Crispijana		520.686	4.753.134	Doble cámara	Vertido			Arroyo innominado	II	520.686	4.753.134			Río Zayas desde Larrinoa hasta desembocadura en río Zadorra	Bueno	Bueno		Bueno	El Plan del Ebro la designa en Estado Peor que Bueno	Sin información	

MUNICIPIO	CONCEJO	NÚCLEO	POBLACIÓN (hab.)	POBL. EQUIV. (hab-eq)	POBL. EQUIV. INDUSTRIA CONFECTADA (hab-eq)	GESTOR	SISTEMAS		RED						EDAR/FOSA SÉPTICA										VERTIDO									MASA DE AGUA						DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	ACTUACIONES PROPUESTAS
																		Capacidad depuración						Coordenadas						Coordenadas												
							NOMBRE	DESCRIPCIÓN (Recoge las aguas de...)	Tipo (unit/sep)	Antigüedad	Materiales	Diámetro	Funcionamiento	Observaciones	Tipo	Nombre	Antigüedad	Tratamiento	(hab-eq)	(m3/día)	Habitantes conectados	Almacenamiento en fosas (m3)	Tratamiento de fangos	Limpieza	X	Y	Observaciones	Nombre	Superficiales / Subterráneos	Directo / Indirecto	Medio receptor	Categoría medio receptor	X	Y	Observaciones	Calidad afluente	Nombre masa	Estado ecológico	Estado químico	Incumplimientos	Estado global	Medidas/Observaciones		
	MANURGA	MANURGA	81	99	0	Consorcio de Aguas de Zigoitia	Manurga	Núcleo de Manurga							Fosa séptica	Fosa séptica		Filtro biológico					EDAR de Crispijana		520.314	4.756.992	Doble cámara. Arqueta de control de vertido.	Vertido			Río Scibarri	II	520.314	4.756.992			Río Zayas desde Larrinoa hasta desembocadura en río Zadorra	Bueno	Bueno		Bueno	El Plan del Ebro la designa en Estado Peor que Bueno	50-200 SIN tratamiento adecuado	
	MENDAROZKETA	MENDAROZKETA	52	63	0	Consorcio de Aguas de Zigoitia	Mendarozketa	Núcleo de Mendarozketa							Fosa séptica	Fosa séptica		Decantación, digestión y filtro biológico					EDAR de Crispijana		525.009	4.751.902	Triple cámara	Vertido			Río Zadorra	I	525.009	4.751.902	Vertido autorizado		Río Zadorra desde Alegría hasta Zayas	Deficiente	Bueno		Peor que Bueno		50-200 SIN tratamiento adecuado	
	MURUA	MURUA	158	193	0	Consorcio de Aguas de Zigoitia	Murua	Núcleo de Murua							EDAR	EDAR de Murua	2016	Fangos activos (Depurmaster)	237	52	144		EDAR de Crispijana		521.837	4.757.654		Vertido			Río Zaya	II	521.837	4.757.654			Río Zayas desde nacimiento hasta Larrinoa	Sin datos	Sin datos		Sin datos		50-200 CON tratamiento adecuado	
	OLANO	OLANO	21	25	0	Consorcio de Aguas de Zigoitia	Olano	Núcleo de Olano							Fosa séptica	Fosa séptica							EDAR de Crispijana		519.284	4.755.442		Vertido			Segare		519.284	4.755.442			Río Zayas desde Larrinoa hasta desembocadura en río Zadorra	Bueno	Bueno		Bueno	El Plan del Ebro la designa en Estado Peor que Bueno	Sin información	
	ONDATEGI	ONDATEGI	161	197	0	Consorcio de Aguas de Zigoitia	Ondategi	Núcleo de Ondategi							Fosa séptica	Fosa séptica							EDAR de Crispijana		522.044	4.755.873		Vertido					522.044	4.755.873			Río Zayas desde Larrinoa hasta desembocadura en río Zadorra	Bueno	Bueno		Bueno	El Plan del Ebro la designa en Estado Peor que Bueno	Sin información	• Nuevo sistema depurador para los núcleos de Gopegi y Ondategi
	ZAITEGI	ZAITEGI	37	45	0	Consorcio de Aguas de Zigoitia	Zaitegi Norte	Zona norte del núcleo de Zaitegi							Fosa séptica	Fosa séptica 1		Decantación					EDAR de Crispijana		519.704	4.754.542	Simple cámara	Vertido 1			Arroyo Innominado	II	519.704	4.754.542			Río Zayas desde Larrinoa hasta desembocadura en río Zadorra	Bueno	Bueno		Bueno	El Plan del Ebro la designa en Estado Peor que Bueno	0-50 SIN tratamiento adecuado	
						Consorcio de Aguas de Zigoitia	Zaitegi Centro	Zona centro del núcleo de Zaitegi							Fosa séptica	Fosa séptica 2		Decantación					EDAR de Crispijana		519.624	4.754.462	Simple cámara	Vertido 2			Arroyo Innominado	II	519.624	4.754.462									
						Consorcio de Aguas de Zigoitia	Zaitegi Sur	Zona sur del núcleo de Zaitegi							Fosa séptica	Fosa séptica 3		Decantación					EDAR de Crispijana		519.224	4.754.362	Simple cámara	Vertido 3			Arroyo Innominado	II	519.224	4.754.362									
ZUIA	MURGIA	MURGIA	1.221	1.499	0	Ayuntamiento de Zuia	Zuia	Núcleos de Bitoriano, Markina, Murgia, Sarria y Ametzaga de Zuia							EDAR	EDAR Comarcal de Zuia		Tamiz de finos, desarenador–desengrasador, fangos activos de aireación prolongada, recirculación de fangos y centrifugado de fangos	4500		3465 (h-eq)				513.288	4.754.557	Funciona mal por pluviales y por sección insuficiente del colector de Ametzaga.	Vertido			Río Bayas	I	513.220	4.754.525	Vertido autorizado		Río Bayas desde nacimiento hasta Pozo Subijana	Bueno	Bueno		Bueno		>200 funcionamiento malo o mejorable	
	AMETZAGA ZUIA	AMETZAGA ZUIA	284	348	0	Ayuntamiento de Zuia	Zuia	Núcleos de Bitoriano, Markina, Murgia, Sarria y Ametzaga de Zuia						Bombeo en Ametzaga	Ya definida en el núcleo de Murgia																								Río Bayas desde nacimiento hasta Pozo Subijana	Bueno	Bueno		Bueno		>200 funcionamiento malo o mejorable	
	MARKINA	MARKINA	62	76	0	Ayuntamiento de Zuia	Zuia	Núcleos de Bitoriano, Markina, Murgia, Sarria y Ametzaga de Zuia							Ya definida en el núcleo de Murgia																								Río Bayas desde nacimiento hasta Pozo Subijana	Bueno	Bueno		Bueno		<200 funcionamiento malo o mejorable	
	SARRIA	SARRIA	282	346	0	Ayuntamiento de Zuia	Zuia	Núcleos de Bitoriano, Markina, Murgia, Sarria y Ametzaga de Zuia							Ya definida en el núcleo de Murgia																								Río Bayas desde nacimiento hasta Pozo Subijana	Bueno	Bueno		Bueno		>200 funcionamiento malo o mejorable	
	BITORIANO	BITORIANO	266	326	0	Ayuntamiento de Zuia	Zuia	Núcleos de Bitoriano, Markina, Murgia, Sarria y Ametzaga de Zuia							Ya definida en el núcleo de Murgia																								Río Bayas desde nacimiento hasta Pozo Subijana	Bueno	Bueno		Bueno		>200 funcionamiento malo o mejorable	
	-	ALTUBE	28	34	0		Sin tratamiento																																Río Altube I	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 SIN tratamiento adecuado	
	-	ZIORRAGA	12	14	0		Sin tratamiento																																Río Altube II	Moderado	Bueno		Peor que bueno	El Plan hidrológico Cantábrico Oriental-parte española lo designa en Bueno	0-50 SIN tratamiento adecuado	

MUNICIPIO	CONCEJO	NÚCLEO	POBLACIÓN (hab.)	POBL. EQUIV. (hab-eq)	POBL. EQUIV. INDUSTRIA CONFECTADA (hab-eq)	GESTOR	SISTEMAS		RED						EDAR/FOSA SÉPTICA											VERTIDO								MASA DE AGUA						DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	ACTUACIONES PROPUESTAS
																		Capacidad depuración						Coordenadas																		
							NOMBRE	DESCRIPCIÓN (Recoge las aguas de...)	Tipo (unit/sep)	Antigüedad	Materiales	Diámetro	Funcionamiento	Observaciones	Tipo	Nombre	Antigüedad	Tratamiento	(hab-eq)	(m3/día)	Habitantes conectados	Almacenamiento en fosas (m3)	Tratamiento de fangos	Limpieza	X	Y	Observaciones	Nombre	Superficiales / Subterráneas	Directo / Indirecto	Medio receptor	Categoría medio receptor	X	Y	Observaciones	Calidad efluente	Nombre masa	Estado ecológico	Estado químico	Incumplimientos	Estado global	Medidas/Observaciones		
	APERREGI	APERREGI	44	54	0	Junta Administrativa de Aperregi	Aperregi	Núcleo de Aperregi	Separativo						Fosa séptica										513.012	4.752.459	Se encuentra en muy mal estado, yendo las aguas directamente al río.				Arroyo Trakilluntu							Río Bayas desde nacimiento hasto Pozo Subijana	Bueno	Bueno		Bueno		50-200 SIN tratamiento adecuado	• Conexión de los núcleos de Lukiano y Aperregi a la EDAR de Zuia
	LUKIANO	LUKIANO	52	63	0	Junta Administrativa de Lukiano	Lukiano	Núcleo de Lukiano	Separativo						Fosa séptica												Se encuentra en mal estado.	Vertido			Arroyo Trakilluntu		511.778	4.753.626			Río Bayas desde nacimiento hasto Pozo Subijana	Bueno	Bueno		Bueno		50-200 SIN tratamiento adecuado	• Conexión de los núcleos de Lukiano y Aperregi a la EDAR de Zuia
	GUILLERNA	GUILLERNA/GILIERNA	52	63	0	Junta Administrativa de Guillerna	Guillerna Norte	Norte del núcleo de Guillerna							Fosa séptica	Fosa séptica 1	1980	Decantación y digestión						Anual	512.160	4.755.590	Doble cámara	Vertido 1	Superficial	Directo	Arroyo Sagarga	I	512.054	4.755.382		Empeoramiento en los últimos años	Río Bayas desde nacimiento hasto Pozo Subijana	Bueno	Bueno		Bueno		50-200 SIN tratamiento adecuado	• Conexión del núcleo de Guillerna a la EDAR de Zuia (a través de Ametraga)
						Junta Administrativa de Guillerna	Guillerna Sur	Sur del núcleo de Guillerna							Fosa séptica	Fosa séptica 2	1980	Decantación y digestión						Anual	511.920	4.755.360	Doble cámara	Vertido 2	Superficial	Directo	Arroyo Sagarga	I	511.814	4.755.152		Empeoramiento en los últimos años								
	DOMAIKIA	DOMAIKIA	70	85	0	Junta Administrativa de Domaikia	Domaikia	Núcleo de Domaikia							Fosa séptica	Fosa séptica									515.862	4.753.062	Doble cámara										Río Bayas desde nacimiento hasto Pozo Subijana	Bueno	Bueno		Bueno		50-200 SIN tratamiento adecuado	
	JUGO	JUGO	43	52	0	Junta Administrativa de Jugo	Jugo	Núcleo de Jugo							Fosa séptica	Fosa séptica		Filtro biológico									Doble cámara	Vertido			Barranco Chicarron	I	515.769	4.754.592			Río Bayas desde nacimiento hasto Pozo Subijana	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 CON tratamiento adecuado	
	ZÁRATE	ZARATE	36	44	0	Junta Administrativa de Zarate	Zarate Norte	Zona norte del núcleo de Zarate																				Vertido 1					517.419	4.757.142			Río Zayas desde Larrinoa hasta desembocadura en río Zadorra	Bueno	Bueno		Bueno	El Plan del Ebro la designa en Estado Peor que Bueno	Sin información	
						Junta Administrativa de Zarate	Zarate Sur	Zona sur del núcleo de Zarate																				Vertido 2			Río Bayas	I	517.344	4.756.767										
LEGUTIO	ELOSU	ELOSU	97	119	0	Junta Administrativa de Elosu	Elosu 1	Núcleo de Elosu							Fosa séptica	Fosa séptica 1		Una cámara				5			526.750	4.760.156		Vertido 1					526.750	4.760.156	Pendiente autorización		Embalse de Urtúnaga				No evaluado	Peor que bueno según Ebro	50-200 SIN tratamiento adecuado	• Nuevo sistema depurador para el núcleo de Elosu
						Junta Administrativa de Elosu	Elosu 2	Núcleo de Elosu							Fosa séptica	Fosa séptica 2		Separador de grasas, reactor biológico y foso séptico							526.869	4.759.030		Vertido 2					526.869	4.759.030	Pendiente autorización									
						Junta Administrativa de Elosu	Elosu 3	Núcleo de Elosu							Fosa séptica	Fosa séptica 3		Una cámara				5			526.601	4.757.963		Vertido 3					526.601	4.757.963	Pendiente autorización									
						Junta Administrativa de Elosu	Elosu 4	Núcleo de Elosu							Fosa séptica	Fosa séptica 4		Una cámara				5			526.924	4.759.644		Vertido 4					526.924	4.759.644	Pendiente autorización									
						Junta Administrativa de Elosu	Elosu 5	Núcleo de Elosu							Fosa séptica	Fosa séptica 5		Una cámara				5			526.272	4.759.891		Vertido 5					526.272	4.759.891	Pendiente autorización									
						Junta Administrativa de Elosu	Elosu 6	Núcleo de Elosu							Fosa séptica	Fosa séptica 6		Dos cámaras				48			526.081	4.758.511		Vertido 6					526.081	4.758.511	Pendiente autorización									
						Junta Administrativa de Elosu	Elosu 7	Núcleo de Elosu							Fosa séptica	Fosa séptica 7		Dos cámaras				15			526.358	4.757.909		Vertido 7					526.358	4.757.909	Pendiente autorización									
						Junta Administrativa de Elosu	Elosu 8	Núcleo de Elosu							Fosa séptica	Fosa séptica 8		Una cámara				5			526.842	4.759.470		Vertido 8					526.842	4.759.470	Pendiente autorización									
						Junta Administrativa de Elosu	Elosu 9	Núcleo de Elosu							Fosa séptica	Fosa séptica 9		Dos cámaras				40			526.528	4.759.548		Vertido 9					526.528	4.759.548	Pendiente autorización									
	LEGUTIO	LEGUTIO	1.357	1.666	0	Álava Agencia de Desarrollo	Legutio-Goiain	Núcleos de Legutio, Goiain y Polígono industrial de Goiain	Mixta						EDAR	EDAR de Goiain	2009	Tamizado, tanque de homogeneización, desarenador, desengrasador, aireación prolongada, espesador y centrifugado de fangos	6334	950					529.231	4.754.620	No funciona correctamente porque recibe pluviales	Vertido	Superficial		Río Zadorra	I	529.313	4.754.556	Pendiente autorización		Embalse de Urtúnaga				No evaluado	Peor que bueno según Ebro	>200 funcionamiento malo o mejorable	

MUNICIPIO	CONCEJO	NÚCLEO	POBLACIÓN (hab.)	POBL. EQUIV. (hab-eq)	POBL. EQUIV. INDUSTRIA CONECTADA (hab-eq)	GESTOR	SISTEMAS		RED						EDAR/FOSA SÉPTICA											VERTIDO									MASA DE AGUA						DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	ACTUACIONES PROPUESTAS
																	Capacidad depuración						Coordenadas																			
							NOMBRE	DESCRIPCIÓN (Recoge las aguas de...)	Tipo (unit/sep)	Antigüedad	Materiales	Diámetro	Funcionamiento	Observaciones	Tipo	Nombre	Antigüedad	Tratamiento	(hab-eq)	(m3/día)	Habitantes conectados	Almacenamiento en fosas (m3)	Tratamiento de fangos	Limpieza	X	Y	Observaciones	Nombre	Superficiales / Subterráneos	Directo / Indirecto	Medio receptor	Categoría medio receptor	X	Y	Observaciones	Calidad efluente	Nombre masa	Estado ecológico	Estado químico	Incumplimientos	Estado global	Medidas/Observaciones		
	GOIAIN	GOIAIN	21	25	1.808	Álava Agencia de Desarrollo	Legutio-Goiain	Núcleos de Legutio, Goiain y Polígono industrial de Goiain							Ya definida en el núcleo de Legutio																						Río Zadorra desde Ullivarri hasta río Alegría	Moderado	Bueno		Peor que bueno	El Plan del Ebro la designa en Buen Estado	<200 funcionamiento malo o mejorable	
	URBINA	URBINA	122	149	0	Junta Administrativa de Urbina	Urbina 1	Núcleo de Urbina																				Vertido 1			Río Zadorra	I	529.626	4.754.490	Vertido autorizado		Río Zadorra desde Ullivarri hasta río Alegría	Moderado	Bueno		Peor que bueno	El Plan del Ebro la designa en Buen Estado	Sin información	
						Junta Administrativa de Urbina	Urbina 2	Núcleo de Urbina																				Vertido 2			Río Zadorra	I	529.616	4.754.437	Vertido autorizado									
		URRUNAGA	101	124	0	Junta administrativa de Urrunaga	Urrunaga	Núcleo de Urrunaga							Fosa séptica	Fosa séptica		Filtro biológico								Obsoleta		Vertido	Superficial		Santa Engracia		528.103	4.755.794	Pendiente autorización		Río Zadorra desde Ullivarri hasta río Alegría	Moderado	Bueno		Peor que bueno	El Plan del Ebro la designa en Buen Estado	50-200 SIN tratamiento adecuado	

Saneamiento Añana

MUNICIPIO	CONCEJO	NÚCLEO	POBLACIÓN (hab.)	POBL. EQUIV. (hab-eq)	POBL. EQUIV. INDUSTRIA CONECTADA (hab-eq)	GESTOR	SISTEMAS		RED						EDAR/FOSA SÉPTICA													VERTIDO									MASA DE AGUA						DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	ACTUACIONES PROPUESTAS
							NOMBRE	DESCRIPCIÓN (Recoge las aguas de…)	Tipo (unit/sep)	Antigüedad	Materiales	Diámetro	Funcionamiento	Observaciones	Tipo	Nombre	Antigüedad	Tratamiento	Capacidad depuración (hab-eq)	Capacidad depuración (m3/dia)	Capacidad depuración Habitantes conectados	Capacidad depuración Almacenamiento en fosas (m3)	Tratamiento de fangos	Limpieza	Coordenadas X	Coordenadas Y	Observaciones	Nombre	Superficiales / Subterráneas	Directo / Indirecto	Medio receptor	Categoría medio receptor	Coordenadas X	Coordenadas Y	Observaciones	Calidad efluente	Nombre masa	Estado ecológico	Estado químico	Incumplimientos	Estado global	Medidas/Observaciones		
AÑANA	-	SALINAS DE AÑANA/GESALTZA-AÑANA	159	195	0	Ayuntamiento de Añana	Salinas de Añana	Núcleo de Salinas de Añana	Separativa	2000-2003	PVC	200-350	Gravedad		EDAR	EDAR de Salinas de Añana	2000	Decantación, aireación prolongada y decantación secundaria	500				EDAR de Rivabellosa	Una o dos al año	500.867	4.738.861	No funciona correctamente.	Vertido	Superficiales	Directo	Arroyo La Muera	II	500.859	4.738.854		Mala	Arroyo Omecillo desde nacimiento hasta desembocadura en río Omecillo	Malo	Bueno	Por elevada salinidad	Peor que bueno		>200 funcionamiento malo o mejorable	• Conexión de los núcleos de Salinas de Añana y Tuesta a la EDAR de Valdegovía
	ATIEGA	ATIEGA/ATIAGA	18	22	0	Junta Administrativa de Atiega	Atiega	Núcleo de Atiega	Separativa	1999	PVC y hormigón	200-350	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1999	Decantación				45	EDAR de Rivabellosa	Una al año	499.142	4.741.513	Fosa séptica de doble cámara	Vertido	Superficiales	Directo	Arroyo Omecillo	I	499.141	4.741.508		No adecuado sin afección al medio	Arroyo Omecillo desde nacimiento hasta desembocadura en río Omecillo	Malo	Bueno	Por elevada salinidad	Peor que bueno		0-50 SIN tratamiento adecuado	
ARMIÑÓN	-	LACORZANA	5	6	0	Ayuntamiento de Armiñón	Lacorzana	Viviendas particulares del núcleo de Lacorzana						No tiene red de saneamiento		Fosas sépticas							EDAR de Rivabellosa				Fosas sépticas de viviendas particulares										Río Zadorra desde Nanclares hasta río Ayuda				No evaluado	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Estado peor que Bueno	Sin información	
	ARMIÑÓN	ARMIÑÓN	113	138	0	Junta Administrativa de Armiñón	Armiñón margen izquierda	Margen izquierda del núcleo de Armiñón	Separativa	1998	PVC y hormigón	160-400	Gravedad	En la zona del depósito la red es unitaria	Fosa séptica	Fosa séptica 1	1998	Decantación	40				EDAR de Rivabellosa	Una al año	510.319	4.730.031	Recoge las aguas de la margen izquierda. Fosa de dos cuerpos.	Vertido 1	Superficiales	Directo	Río Zadorra	I	510.335	4.730.015		Buena	Río Zadorra desde Nanclares hasta río Ayuda				No evaluado	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Estado peor que Bueno	50-200 SIN tratamiento adecuado	
						Junta Administrativa de Armiñón	Armiñón margen derecha	Margen derecha del núcleo de Armiñón	Separativa	1998	PVC y hormigón	160-400	Gravedad	En la zona del depósito la red es unitaria	Fosa séptica	Fosa séptica 2	1998	Decantación	150				EDAR de Rivabellosa	Una al año	510.356	4.729.886	Recoge las aguas de la margen derecha. Fosa de dos cuerpos.	Vertido 2	Superficiales	Directo	Río Zadorra	I	510.350	4.729.869		Buena								
	ESTAVILLO	ESTAVILLO	112	137	0	Junta Administrativa de Estavillo	Estavillo	Núcleo de Estavillo	Separativa	1998	PVC y hormigón	250-315	Gravedad		EDAR	EDAR de Estavillo	2005	Homogeneización, decantación-digestión, tratamiento biológico por fangos activos y decantación secundaria (depumaster)	200				EDAR de Rivabellosa	Mensual	511.107	4.730.758	Hay viviendas sin conectar al sistema. No funciona correctamente	Vertido	Superficiales	Directo	Arroyo innominado		511.097	4.730.719	Vertido autorizado	No adecuado sin afección en el medio receptor	Río Zadorra desde Nanclares hasta río Ayuda				No evaluado	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Estado peor que Bueno	<200 funcionamiento malo o mejorable	
BERANTEVILLA	BERANTEVILLA	BERANTEVILLA	311	381	0	Junta Administrativa de Berantevilla	Berantevilla	Núcleo de Berantevilla	Separativa				Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 1	1996	Decantación y clarificación					EDAR de Rivabellosa	Dos al año	511.242	4.725.769	Recoge las aguas del núcleo de Berantevilla.	Vertido 1	Superficiales	Directo	Río Ayuda	I	511.214	4.725.756		No adecuado	Río Ayuda desde el río Rojo hasta desembocadura en río Ayuda	Moderado	Bueno		Peor que bueno	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Buen Estado	>200 SIN tratamiento adecuado	• Nuevo sistema depurador para el núcleo de Berantevilla
						Junta Administrativa de Berantevilla	Txagorritxu	Barrio de Txagorritxu	Separativa				Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 2	1996	Decantación					EDAR de Rivabellosa		511.002	4.725.562	Recoge las aguas del barrio Txagorritxu.	Vertido 2	Superficiales	Directo	Río Ayuda	I	510.971	4.725.522		No adecuado								
		ESCANZANA	7	8	0	Junta Administrativa de Berantevilla	Escanzana	Núcleo de Escanzana	Unitaria	1986	PVC y hormigón	110 y 250	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica		Decantación y digestión aerobia					EDAR de Rivabellosa	Una al año	512.670	4.726.696	Fosa séptica de doble cámara. Arqueta de control de vertido. Las tapas de las arquetas de los digestores tienen una abertura para facilitar la entrada de aire y que se dé la digestión aerobia	Vertido	Superficiales	Directo	Río Ayuda	I	512.690	4.726.714	Vertido autorizado	Sin afección al medio receptor	Río Ayuda desde el río Rojo hasta desembocadura en río Ayuda	Moderado	Bueno		Peor que bueno	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Buen Estado	0-50 SIN tratamiento adecuado	
		LACORZANILLA	18	22	0	Ayuntamiento de Berantevilla	Lacorzanilla	Núcleo de Lacorzanilla	Unitaria		PVC y hormigón	350 y 400	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica		Decantación					EDAR de Rivabellosa		509.409	4.725.372	Según URA también tiene filtro.	Vertido	Superficiales	Directo	Río Ayuda	I	509.548	4.725.359		No adecuado sin afección al medio receptor	Río Ayuda desde el río Rojo hasta desembocadura en río Ayuda	Moderado	Bueno		Peor que bueno	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Buen Estado	0-50 SIN tratamiento adecuado	
	LACERVILLA	LACERVILLA	20	24	0	Junta Administrativa de Lacervilla	Lacervilla	Núcleo de Lacervilla	Separativa	2001	PVC	200 y 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica		Decantación					EDAR de Rivabellosa	Cada 5-6 años	513.104	4.728.776	Fosa enterrada en una parcelacultivada. Coordenadas aproximadas.	Vertido	Superficiales	Directo	Arroyo innominado		513.130	4.728.773		No adecuado sin afección al medio receptor	Río Zadorra desde Nanclares hasta río Ayuda				No evaluado	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Estado peor que Bueno	0-50 SIN tratamiento adecuado	
	MIJANCAS	MIJANCAS	48	58	0	Junta Administrativa de Mijancas	Mijancas	Núcleo de Mijancas	Unitaria	2004	PVC	250-500	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	2004	Decantación, digestión y filtración biológica	100			32	EDAR de Rivabellosa	Una al año	514.915	4.727.422	Fosa de doble cámara	Vertido	Superficiales	Directo	Río Rojo	I	514.903	4.727.412		Sin afeccción al medio receptor	Río Rojo desde nacimiento hasta desembocadura en río Ayuda				No evaluado	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Estado Bueno	0-50 CON tratamiento adecuado	
	SANTA CRUZ DEL FIERRO	SANTA CRUZ DEL FIERRO	52	63	0	Junta Administrativa de Santa Cruz del Fierro	Santa Cruz del Fierro	Núcleo de Santa Cruz del Fierro	Separativa	2003	PVC y hormigón	200-400	Gravedad	Para evitar poner cámaras de descarga, en algún punto alto se ha unificado la red de saneamiento con la pluvial	Fosa séptica	Fosa séptica	2003	Decantación, digestión y filtración biológica	100			9,5	EDAR de Rivabellosa	Una al año	511.447	4.722.387	Fosa compacta de doble cámara	Vertido	Superficiales	Directo	Río Inglares	I	511.440	4.722.422		Sin afeccción al medio receptor	Río Inglares desde Pipaón hasta el Ebro	Bueno	Bueno		Bueno	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Estado peor que Bueno	50-200 SIN tratamiento adecuado	
	SANTURDE	SANTURDE	22	27	0	Junta Administrativa de Santurde	Santurde	Núcleo de Santurde	Unitaria	2002	PVC	160-260	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1995	Decantación, digestión y clarificación				30	EDAR de Rivabellosa	Una al año	516.794	4.725.678	Fosa séptica de dos cámaras. Arqueta de control de vertido.	Vertido	Superficiales	Directo	Río Rojo	II	516.785	4.725.684		No adecuado sin afección al medio receptor	Río Rojo desde nacimiento hasta desembocadura en río Ayuda				No evaluado	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Estado Bueno	0-50 SIN tratamiento adecuado	

MUNICIPIO	CONCEJO	NÚCLEO	POBLACIÓN (hab.)	POBL. EQUIV. (hab-eq)	POBL. EQUIV. INDUSTRIA CONECTADA (hab-eq)	GESTOR	SISTEMAS		RED						EDAR/FOSA SÉPTICA										VERTIDO								MASA DE AGUA						DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	ACTUACIONES PROPUESTAS
																	Capacidad depuración						Coordenadas																	
							NOMBRE	DESCRIPCIÓN (Recoge las aguas de...)	Tipo (unit/sep)	Antigüedad	Materiales	Diámetro	Funcionamiento	Observaciones	Tipo	Nombre	Antigüedad	Tratamiento	(hab-eq)	(m3/día)	Habitantes conectados	Almacenamiento en fosas (m3)	Tratamiento de langos	Limpieza	X	Y	Observaciones	Nombre	Superficiales / Subterráneas	Directo / Indirecto	Medio receptor	Categoría medio receptor	X	Y	Observaciones	Calidad efluente	Nombre masa	Estado ecológico	Estado químico	Incumplimientos	Estado global	Medidas/Observaciones		
	TOBERA	TOBERA	8	9	0	Junta Administrativa de Tobera	Tobera	Núcleo de Tobera	Separativa	2001	PVC	315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	2001	Decantación, digestión y clarificación				44,85	EDAR de Rivabellosa		517.459	4.724.907	Fosa séptica de triple cámara. Arqueta de control de vertido. También existe un plazo clarificador para el saneamiento de unas pocas casas	Vertido	Superficiales	Directo	Arroyo innominado	I	517.483	4.724.970		No adecuado sin afección al medio receptor	Rio Rojo desde nacimiento hasta desembocadura en rio Ayuda				No evaluado	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Estado Bueno	0-50 SIN tratamiento adecuado	
IRUÑA DE OCA	MONTEVITE	MONTEVITE/MANDAITA	57	69	0	Junta Administrativa de Montevite	Montevite	Núcleo de Montevite	Separativa	1994	PVC	200-315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1994	Desbaste, decantación, digestión y filtración biológica				20	EDAR de Rivabellosa	Una cada dos años	511.117	4.740.605		Vertido	Subterráneas	Indirecto	Zanja filtrante		511.406	4.740.359		No adecuado sin afección al medio receptor	Rio Zadorra desde Nánclares hasta rio Ayuda				No evaluado	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Estado peor que Bueno	50-200 SIN tratamiento adecuado	• Conexión de los núcleos de Trespuentes, Ollávarre, Montevite, Villodas, antiguo centro penitenciario y polígono industrial Subillabide a la EDAR de Iruña de Oca
	NANCLARES DE LA OCA	NANCLARES DE LA OCA	2.334	2.865	3.667	Consorcio de aguas de Iruña de Oca	Iruña de Oca	Núcleo de Nanclares de la Oca, nuevo centro penitenciario y P.I Los Llanos	Separativa	2002			Gravedad	Tiene mucha agua infiltrada freática. Existe un bombeo hasta la EDAR de Iruña de Oca	EDAR	EDAR de Iruña de Oca	2009	Triturado, desbaste, tamizado, desarenado-desengrasado, tratamiento biológico por fangos activos y clarificación	7000		5322		EDAR Iruña de Oca		514.545	4.739.883		Vertido				I	514.669	4.739.905			Rio Zadorra desde Nánclares hasta rio Ayuda				No evaluado	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Estado peor que Bueno	>200 CON tratamiento adecuado	
	OLLÁVARRE	OLLAVARRE	201	246	0	Junta Administrativa de Ollávarre	Ollávarre este	Parte este de Ollávarre	Mixta	1996	PVC y hormigón	200-500	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 1	1996	Decantación					EDAR de Rivabellosa	Una al año	513.333	4.740.455		Vertido 1	Superficiales	Directo	Arroyo de Santa Marina	II	513.640	4.740.370		Tratamiento no adecuado	Rio Zadorra desde Nánclares hasta rio Ayuda				No evaluado	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Estado peor que Bueno	>200 SIN tratamiento adecuado	• Conexión de los núcleos de Trespuentes, Ollávarre, Montevite, Villodas, antiguo centro penitenciario y polígono industrial Subillabide a la EDAR de Iruña de Oca
						Consorcio de aguas de Iruña de Oca	Ollávarre oeste	Parte oeste de Ollávarre	Mixta	1996	PVC y hormigón	200-500	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 2	1996	Decantación					EDAR de Rivabellosa	Una al año	513.662	4.740.477		Vertido 2	Superficiales	Directo	Arroyo de Santa Marina	II	513.497	4.740.469	El efluente de la fosa oeste se vierte en la fosa de la urbanización	Tratamiento no adecuado								
						Consorcio de aguas de Iruña de Oca	Ollávarre urbanización	Urbanización de Ollávarre	Mixta	1996	PVC y hormigón	200-500	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 3							EDAR de Rivabellosa		513.497	4.740.469		Vertido 3	Superficiales	Directo	Arroyo de Santa Marina	II	513.519	4.740.412		Tratamiento no adecuado								
	TRESPUENTES	TRESPUENTES	278	341	0	Junta Administrativa de Trespuentes	Santa Catalina	Barrio de Santa Catalina	Unitaria	1986 y 1990	PVC	315-400	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 1	1986	Decantación, digestión y clarificación	65				EDAR de Rivabellosa	Dos al año	517.127	4.743.618		Vertido 1	Superficiales	Indirecto	Rio Zadorra	II	517.124	4.743.612	Previsto canalizar el punto de vertido hasta el río	Tratamiento no adecuado	Rio Zadorra desde el río Zayas hasta surgencias de Nánclares	Moderado	Bueno		Peor que bueno		>200 SIN tratamiento adecuado	• Conexión de los núcleos de Trespuentes, Ollávarre, Montevite, Villodas, antiguo centro penitenciario y polígono industrial Subillabide a la EDAR de Iruña de Oca
						Junta Administrativa de Trespuentes	Santiago	Barrio de Santiago	Unitaria	1986 y 1990	PVC	160-315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 2	1986	Decantación, digestión y clarificación	150				EDAR de Rivabellosa	Dos al año	517.247	4.743.580		Vertido 2	Superficiales	Indirecto	Rio Zadorra	II	517.466	4.743.588		Tratamiento no adecuado								
						Junta Administrativa de Trespuentes	Trespuentes Centro	Centro de Trespuentes	Unitaria	1986 y 1990	PVC	315-400	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 3	1986	Decantación	50				EDAR de Rivabellosa	Dos al año	517.466	4.743.613		Vertido 3	Superficiales	Indirecto	Rio Zadorra	II	517.234	4.743.574		Tratamiento no adecuado								
	VILLODAS	VILLODAS	315	386	0	Junta Administrativa de Villodas	Villodas Centro	Centro de Villodas	Separativa	2006	PVC	250-400	Gravedad		EDAR	EDAR de Villodas	1994	Desbaste, decantación y fangos activos (Depurmaster)	215				EDAR de Crispijana	Dos al año	517.836	4.742.193		Vertido 1	Superficiales	Indirecto	Rio Zadorra	II	517.805	4.742.278		Discrepancias entre URA y la empresa de mantenimiento de la EDAR	Rio Zadorra desde el río Zayas hasta surgencias de Nánclares	Moderado	Bueno		Peor que bueno		>200 CON tratamiento adecuado	• Conexión de los núcleos de Trespuentes, Ollávarre, Montevite, Villodas, antiguo centro penitenciario y polígono industrial Subillabide a la EDAR de Iruña de Oca
						Junta Administrativa de Villodas	Villodas Norte	Norte de Villodas (margen izquierda del río)	Separativa	2006	PVC	315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica		Decantación, clarificación y filtración biológica					EDAR de Rivabellosa	Dos al año	517.644	4.742.403		Vertido 2	Superficiales	Directo	Rio Zadorra	II	517.630	4.742.445										
LANTARÓN	ALCEDO	ALCEDO	32	39	0	Junta Administrativa de Alcedo	Alcedo	Núcleo de Alcedo	Mixta	1998	PVC	160-400	Gravedad	Red unitaria excepto en un pequeño tramo en el que es separativa	Fosa séptica	Fosa séptica	1995	Digestión y filtración biológica	50				EDAR de Rivabellosa	Una al año	497.834	4.736.031		Vertido	Superficiales	Directo	Arroyo innominado	I	497.776	4.736.051		Sin incidencia al medio receptor	Rio Omecillo desde el río Salado hasta embalse Puentelarrá	Moderado	Bueno		Peor que bueno	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Buen Estado	0-50 CON tratamiento adecuado	
	BERGÜENDA	BERGONDA/BERGÜENDA	70	85	0	Junta Administrativa de Bergüenda	Bergüenda margen Izquierda	Margen izquierda de Bergüenda	Unitaria	2001	PVC	315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 1	1990 aprox	Decantación, digestión y filtración biológica	70				EDAR de Rivabellosa	Una al año	496.270	4.735.926		Vertido 1	Superficiales	Directo	Rio Omecillo	I	496.270	4.735.926	Vertido autorizado	Cumple los valores parametricos	Rio Omecillo desde el río Salado hasta embalse Puentelarrá	Moderado	Bueno		Peor que bueno	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Buen Estado	50-200 CON tratamiento adecuado	
						Junta Administrativa de Bergüenda	Bergüenda margen Derecha	Margen derecha de Bergüenda	Unitaria	2001	PVC	250-315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 2	1990 aprox	Decantación, digestión y filtración biológica	70				EDAR de Rivabellosa	Una al año	496.205	4.735.833		Vertido 2	Superficiales	Directo	Rio Omecillo	I	496.205	4.735.833	Vertido autorizado	Cumple los valores parametricos								
	CAICEDO-YUSO	CAICEDO DE YUSO	55	67	0	Junta Administrativa de Caicedo-Yuso	Caicedo-Yuso	Núcleo de Caicedo-Yuso	Separativa	2002	PVC	350	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1972	Decantación				18	EDAR de Rivabellosa	Una al año	499.938	4.733.386	Fosa séptica de dos cámaras.	Vertido	Superficiales	Directo	Rio Ebro	II	499.940	4.733.387		Afección ligera al medio receptor	Rio Ebro desde la Presa de Puentelarrá hasta el inicio del tramo modificado de Miranda de Ebro	Bueno	Bueno		Bueno	Designa CHEbro	50-200 SIN tratamiento adecuado	

MUNICIPIO	CONCEJO	NÚCLEO	POBLACIÓN (hab.)	POBL. EQUIV. (hab-eq)	POBL. EQUIV. INDUSTRIA CONECTADA (hab-eq)	GESTOR	SISTEMAS		RED						EDAR/FOSA SÉPTICA											VERTIDO								MASA DE AGUA						DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	ACTUACIONES PROPUESTAS
																	Capacidad depuración						Coordenadas																			
							NOMBRE	DESCRIPCIÓN (Recoge las aguas de...)	Tipo (unit/sep)	Antigüedad	Materiales	Diámetro	Funcionamiento	Observaciones	Tipo	Nombre	Antigüedad	Tratamiento	(hab-eq)	(m3/día)	Habitantes conectados	Almacenamiento en fosas (m3)	Tratamiento de langos	Limpieza	X	Y	Observaciones	Nombre	Superficiales / Subterráneas	Directo / Indirecto	Medio receptor	Categoría medio receptor	X	Y	Observaciones	Calidad efluente	Nombre masa	Estado ecológico	Estado químico	Incumplimientos	Estado global	Medidas/Observaciones		
	COMUNIÓN	COMUNIÓN/KOMUNIOI	94	115	0	Junta Administrativa de Comunión	Comunión	Núcleo de Comunión	Unitaria		PVC	200	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	2006-2007	Decantación, digestión, clarificación y filtración biológica	110			25	EDAR de Rivabellosa	Una al año	502.381	4.729.386	Fosa de poliéster reforzado con fibra de vidrio.	Vertido	Superficiales	Directo	Arroyo Zamarón	II	502.264	4.729.363		Tratamiento adecuado, sin aparente afección al medio receptor.	Río Ebro desde la Presa de Puentelarrá hasta el inicio del tramo modificado de Miranda de Ebro	Bueno	Bueno		Bueno	Designa CHEbro	50-200 SIN tratamiento adecuado	• Nuevo sistema depurador para los núcleos de Zubillaga y Comunión
	FONTECHA	FONTECHA	109	133	0	Junta Administrativa de Fontecha	Fontecha	Núcleo de Fontecha	Unitaria	1993	PVC	315 y 400	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1999	Decantación y filtración biológica	120				EDAR de Rivabellosa	Una al año	497.975	4.732.192	No se pudo abrir la arqueta denominada colector aliviadero de crecidas de la fosa séptica.	Vertido	Superficiales	Directo	Río Ebro	I	497.993	4.732.177	Vertido autorizado	Tratamiento adecuado, sin incidencia en el medio receptor.	Río Ebro desde la Presa de Puentelarrá hasta el inicio del tramo modificado de Miranda de Ebro	Bueno	Bueno		Bueno	Designa CHEbro	50-200 SIN tratamiento adecuado	
	LECIÑANA DEL CAMINO	LECIÑANA DEL CAMINO/LEZIÑANA	51	62	0	Junta Administrativa de Leciñana del Camino	Leciñana del Camino	Núcleo de Leciñana del Camino	Separativa	1996	PVC	315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1986	Decantación, digestión y clarificación				20	EDAR de Rivabellosa	Una cada dos años	501.291	4.732.069	Fosa de doble cámara. Arqueta de control de vertido.	Vertido	Superficiales	Directo	Río Ebro	I	501.295	4.732.075	Vertido autorizado	Tratamiento no adecuado. Efluente diluido por pluviales. No afección apparente en el medio receptor.	Río Ebro desde la Presa de Puentelarrá hasta el inicio del tramo modificado de Miranda de Ebro	Bueno	Bueno		Bueno	Designa CHEbro	50-200 SIN tratamiento adecuado	
	MOLINILLA	MOLINILLA	8	9	0	Junta Administrativa de Molinilla	Molinilla	Núcleo de Molinilla	Unitaria	1972	Hormigón	250	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1972	Decantación y filtración biológica				3,2	EDAR de Rivabellosa	Una cada dos años	502.761	4.733.450		Vertido	Superficiales	Directo	Arroyo innominado	II	502.816	4.733.420		Gran cantidad de aguas pluviales	Río Ebro desde la Presa de Puentelarrá hasta el inicio del tramo modificado de Miranda de Ebro	Bueno	Bueno		Bueno	Designa CHEbro	0-50 CON tratamiento adecuado	
	PUENTELARRÁ	PUENTELARRÁ/LARRAZUBI	178	218	0	Junta Administrativa de Puentelarrá	Puentelarrá	Núcleo de Puentelarrá	Separativa	1ª Fase: 1970 2ª Fase 1992-1997	PVC y Hormigón	200-500	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1994	Decantación, filtración biológica y clarificación					EDAR de Rivabellosa	Una al año	496.514	4.732.376		Vertido	Superficiales	Directo	Río Ebro	I	496.495	4.732.373		Se mantiene, pero no dan bien los parámetros.	Río Ebro desde la Presa de Puentelarrá hasta el inicio del tramo modificado de Miranda de Ebro	Bueno	Bueno		Bueno	Designa CHEbro	>200 SIN tratamiento adecuado	• Nuevo sistema depurador para el núcleo de Puentelarrá
	SALCEDO	SALCEDO	122	149	0	Junta Administrativa de Salcedo	Salcedo Sur	Sur de Salcedo	Separativa	1980 Aprox	PVC	250 y 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 1	1960	Decantación y clarificación (decantación en dos etapas)					EDAR de Rivabellosa	Una al año	502.942	4.731.033		Vertido 1	Superficiales	Directo	Arroyo Sartillo	I	502.932	4.730.982	Vertido autorizado	No adecuado con incidencia en el medio receptor. Olores y encharcamiento en algunos momentos.	Río Ebro desde la Presa de Puentelarrá hasta el inicio del tramo modificado de Miranda de Ebro	Bueno	Bueno		Bueno	Designa CHEbro	50-200 SIN tratamiento adecuado	
						Junta Administrativa de Salcedo	Salcedo Oeste	Oeste de Salcedo	Separativa	1980 Aprox	PVC	250 y 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 2	1995	Decantación					EDAR de Rivabellosa	Una al año	502.573	4.731.466		Vertido 2	Superficiales	Directo	Arroyo Las Paulejas	I	502.575	4.731.464	Vertido autorizado	No adecuado con incidencia en el medio receptor. Olores y encharcamiento en algunos momentos.								
	SOBRÓN	SOBRÓN	68	83	0	Junta Administrativa de Sobrón	Sobrón General	Barrio de La Presa	Unitaria	1970	PVC	160 y 200	Gravedad	El museo del barrio de La Presa tiene su propia red de saneamiento	Fosa séptica	Fosa séptica 1	1996	Decantación y filtración biológica					EDAR de Rivabellosa	Una al año	492.193	4.734.863	La alimentación al filtro precolador se realiza por una tubería lateral, por lo que la entrada de caudal no puede ser homogénea en toda la superficie filtrante. Además, la grava no estaba ordenada por tamaños de mayor a menor, lo que incrementa la posibilidad de bloqueo del filtro en situaciones de grandes caudales de entrada.	Vertido 1	Superficiales	Directo	Río Ebro	II	492.206	4.734.871			Río Ebro desde la Presa de Sobrón hasta la central de Sobrón y la cola del Embalse de Puentelarrá	Bueno	Bueno		Bueno	Designa CHEbro	50-200 CON tratamiento adecuado	
						Junta Administrativa de Sobrón	Sobrón La Playa	Barrio de La Playa	Separativa	1970	PVC y hormigón	200-400	Gravedad	La piscina del barrio de La Playa tiene su propia red	Fosa séptica	Fosa séptica 2	1970 Aprox	Decantación y filtración biológica					EDAR de Rivabellosa	Una al año	493.096	4.733.909		Vertido 3	Superficiales	Directo	Río Ebro	II	493.311	4.734.371										
	TURISO	TURISO	51	62	0	Junta Administrativa de Turiso	Turiso Norte	Zona norte de Turiso	Unitaria	2000	PVC	200	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 1	2000	Decantación, digestión y filtración biológica					EDAR de Rivabellosa	Una al año	504.173	4.733.900		Vertido 1	Superficiales	Directo	Río Bayas	I	504.189	4.733.927		Sin afección al medio receptor si se realizan las labores de mantenimiento correspondientes	Río Bayas desde pozo subjimo hasta desembocadura en el Ebro	Bueno	Bueno		Bueno	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Estado peor que Bueno	50-200 CON tratamiento adecuado	
						Junta Administrativa de Turiso	Turiso Sur	Zona sur de Turiso	Unitaria	2000	PVC	160 y 200	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 2	2000	Decantación, digestión y filtración biológica					EDAR de Rivabellosa	Una al año	504.414	4.733.592		Vertido 2	Superficiales	Directo	Río Bayas	I	504.465	4.733.575		Sin afección al medio receptor si se realizan las labores de mantenimiento correspondientes							-	

MUNICIPIO	CONCEJO	NÚCLEO	POBLACIÓN (hab.)	POBL. EQUIV. (hab-eq)	POBL. EQUIV. INDUSTRIA CONECTADA (hab-eq)	GESTOR	SISTEMAS		RED					
							NOMBRE	DESCRIPCIÓN (Recoge las aguas de...)	Tipo (unit/sep)	Antigüedad	Materiales	Diámetro	Funcionamiento	Observaciones
	ZUBILLAGA	ZUBILLAGA	114	139	0	Junta Administrativa de Zubillaga	Zubillaga Este	Zona este de Zubillaga	Unitaria	2003	Hormigón y PVC	200/400	Gravedad	
						Junta Administrativa de Zubillaga	Zubillaga Oeste	Zona oeste de Zubillaga	Unitaria	2003	PVC	315	Gravedad	
RIBERA ALTA	-	ARBIGANO	20	24	0	Ayuntamiento de Ribera Alta	Arbigano	Núcleo de Arbigano	Unitaria	1965	PVC y Hormigón	160-500	Gravedad	
	-	CASTILLO-SOPEÑA	4	4	0	Ayuntamiento de Ribera Alta	Castillo-Sopeña	Núcleo de Castillo-Sopeña	Unitaria	2001	PVC	160-200	Gravedad	
	-	NUVILLA	7	8	0	Ayuntamiento de Ribera Alta	Nuvilla	Núcleo de Nuvilla	Unitaria	1999	PVC	200	Gravedad	
	-	SAN MIGUEL	7	8	0	Ayuntamiento de Ribera Alta	San Miguel	Núcleo de San Miguel	Unitaria	2000	PVC	160-250	Gravedad	
	ANTEZANA DE LA RIBERA	ANTEZANA DE LA RIBERA	46	56	0	Junta Administrativa de Antezana de la Ribera	Antezana de la Ribera	Núcleo de Antezana de la Ribera	Separativa	2000	Hormigón y PVC	250	Gravedad	
	ANÚCITA	ANÚCITA	98	120	0	Junta Administrativa de Anúcita	Anúcita Barrio	Barrio de Anúcita	Separativa	2004	PVC	250 y 250	Gravedad	
						Junta Administrativa de Anúcita	San Miguel	Barrio de San Miguel	Unitaria	2004	PVC	250	Gravedad	
						Junta Administrativa de Anúcita	Mimbredo	Barrio de Mimbredo	Unitaria	2004	PVC	250	Gravedad	
	ARREO	ARREO	5	6	0	Junta Administrativa de Arreo	Arreo	Núcleo de Arreo	Unitaria	1996	PVC	160	Gravedad	
	ARTAZA-ESCOTA	ARTAZA	18	22	0	Junta Administrativa de Artaza y Escota	Artaza	Núcleo de Artaza	Unitaria	1998	PVC	160-20	Gravedad	
		ESCOTA	13	15	0	Junta Administrativa de Artaza y Escota	Escota	Núcleo de Escota	Unitaria	1998	PVC	200 y 250	Gravedad	

MUNICIPIO	EDAR/FOSA SÉPTICA												VERTIDO									MASA DE AGUA						DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	ACTUACIONES PROPUESTAS
	Tipo	Nombre	Antigüedad	Tratamiento	Capacidad depuración				Tratamiento de langos	Limpieza	Coordenadas		Observaciones	Nombre	Superficiales / Subterráneas	Directo / Indirecto	Medio receptor	Categoría medio receptor	Coordenadas		Observaciones	Calidad efluente	Nombre masa	Estado ecológico	Estado químico	Incumplimientos	Estado global	Medidas/Observaciones		
					(hab-eq)	(m3/día)	Habitantes conectados	Almacenamiento en fosas (m3)			X	Y							X	Y										
	Fosa séptica	Fosa séptica 1	1998	Decantación, digestión y filtración biológica	80				EDAR de Rivabellosa	Dos al año	501.927	4.729.329	No funciona bien.	Vertido 1	Superficiales	Directo	Arroyo efluente del Ebro	II	501.926	4.729.329		Olores. Vertido enturbiado, no se observa incidencia en el medio receptor	Río Ebro desde la Presa de Puentelarrá hasta el inicio del tramo modificado de Miranda de Ebro	Bueno	Bueno		Bueno	Designa CHEbro	50-200 SIN tratamiento adecuado	• Nuevo sistema depurador para los núcleos de Zubillaga y Comunión
	Fosa séptica	Fosa séptica 2	1998	Decantación, digestión y filtración biológica	120				EDAR de Rivabellosa	Dos al año	501.709	4.729.254	No funciona bien.	Vertido 2	Superficiales	Directo	Arroyo efluente del Ebro	I	501.712	4.729.192		Olores. Vertido enturbiado, no se observa incidencia en el medio receptor							
													En 2009 no había ningún sistema de depuración.	Vertido	Superficiales	Directo	Arroyo innominado	III	505.423	4.739.131			Río Bayas desde pozo subjijana hasta desembocadura en el Ebro	Bueno	Bueno		Bueno	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Estado peor que Bueno	0-50 SIN tratamiento adecuado	
	Fosa séptica	Fosa séptica	2001	Decantación, digestión y filtración biológica	60	3 unidades de 26			EDAR de Rivabellosa	Una al año	506.488	4.737.546	Doble fosa de 3 unidades de 26 m3, dispuestas paralelamente en dos líneas de tratamiento	Vertido	Superficiales	Directo	Cava innominada		506.548	4.737.583		Sin aparente afección al medio receptor	Río Bayas desde pozo subjijana hasta desembocadura en el Ebro	Bueno	Bueno		Bueno	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Estado peor que Bueno	0-50 CON tratamiento adecuado	
	Fosa séptica	Fosa séptica	1999	Decantación, digestión y filtración biológica					EDAR de Rivabellosa	Una al año	509.503	4.738.281	Fosa de doble cámara.	Vertido	Subterráneas	Indirecto	Arroyo innominado	I	509.508	4.738.252		Sin aparente afección al medio receptor	Río Bayas desde pozo subjijana hasta desembocadura en el Ebro	Bueno	Bueno		Bueno	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Estado peor que Bueno	0-50 CON tratamiento adecuado	
	Fosa séptica	Fosa séptica	2000	Decantación y clarificación					EDAR de Rivabellosa	Una al año	506.371	4.733.608		Vertido	Superficiales	Directo	Arroyo innominado		506.439	4.733.639			Río Bayas desde pozo subjijana hasta desembocadura en el Ebro	Bueno	Bueno		Bueno	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Estado peor que Bueno	0-50 SIN tratamiento adecuado	
	Fosa séptica	Fosa séptica	2000	Decantación, digestión y filtración biológica	80				EDAR de Rivabellosa	Una al año	510.311	4.735.346	Existe una obstrucción en todas las cámaras de la fosa séptica debido posiblemente a un infradimensionamiento de la misma. Este problema se incrementará en caso de que se conecte la nueva urbanización a la red de saneamiento general	Vertido	Superficiales	Directo	Cava innominada	I	510.337	4.735.339		No cumple valores parasimétricos. En 2011 la capacidad de depuración no es suficiente para alcanzar la calidad de vertido requerida y existía un problema de financiación para la realización de las obras de mejora.	Río Zadorra desde Nánclares hasta río Ayuda				No evaluado	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Estado peor que Bueno	<200 funcionamiento malo o mejorable	
	Fosa séptica	Fosa séptica 1	2003	Decantación	15				EDAR de Rivabellosa	Una al año	508.378	4.738.670	Se hizo una fosa para depurar un pequeño tramo de la red de saneamiento del pueblo. Cuando se construyó una nueva urbanización, se conectó su red a dicha fosa. Como el nuevo aporte no fue tenido en cuenta en el diseño de la fosa, es posible que se haya sobrepasado su capacidad. La mayor parte de las aguas de Anúcita es depurada en la fosa de San Miguel, junto con las aguas de dicho barrio.	Vertido 1	Superficiales	Directo	Cava innominada		508.523	4.738.581		Problemas para obtener un efluente de calidad suficiente	Río Bayas desde pozo subjijana hasta desembocadura en el Ebro	Bueno	Bueno		Bueno	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Estado peor que Bueno	50-200 SIN tratamiento adecuado	• Conexión del núcleo de Anúcita a la EDAR de Pobes
	Fosa séptica	Fosa séptica 2	2003	Decantación, digestión y filtración biológica					EDAR de Rivabellosa	Una al año	507.920	4.737.620	La mayor parte de las aguas de Anúcita es depurada en esta fosa de San Miguel, junto con las aguas del barrio.	Vertido 2	Superficiales	Directo	Río Bayas	I	507.648	4.739.042		Sin incidencia en medio receptor							
	Fosa séptica	Fosa séptica 3	2003	Decantación, digestión y filtración biológica					EDAR de Rivabellosa	Una al año	507.659	4.739.066		Vertido 3	Superficiales	Directo	Río Bayas	I	507.971	4.737.588		Sin incidencia en medio receptor							
	Fosa séptica	Fosa séptica	1996	Decantación	30				EDAR de Rivabellosa	Una al año	502.374	4.736.836		Vertido	Superficiales	Directo	Cava innominada		502.380	4.736.832		Vierte a cauce seco la mayor parte del año y el punto de vertido está a más de 1 km del lago de Caicedo-Yuso	Río Ebro desde la Presa de Puentelarrá hasta el inicio del tramo modificado de Miranda de Ebro	Bueno	Bueno		Bueno	Designa CHEbro	0-50 SIN tratamiento adecuado	
	Fosa séptica	Fosa séptica	1998	Decantación, digestión y filtración biológica	80				EDAR de Rivabellosa	Dos al año	502.550	4.743.972		Vertido	Subterráneas		Río Bayas		502.525	4.744.029		Vertido con olor a acequia	Arroyo Omecillo desde nacimiento hasta desembocadura en río Omecillo	Malo	Bueno	Por elevada salinidad	Peor que bueno		0-50 CON tratamiento adecuado	
	Fosa séptica	Fosa séptica	1998	Decantación, digestión y filtración biológica	80				EDAR de Rivabellosa	Una al año	504.612	4.742.731		Vertido	Superficiales	Directo	Arroyo innominado		504.604	4.742.740		Vertido con olor a acequia	Arroyo Omecillo desde nacimiento hasta desembocadura en río Omecillo	Malo	Bueno	Por elevada salinidad	Peor que bueno		0-50 CON tratamiento adecuado	

MUNICIPIO	CONCEJO	NÚCLEO	POBLACIÓN (hab.)	POBL. EQUIV. (hab-eq)	POBL. EQUIV. INDUSTRIA CONECTADA (hab-eq)	GESTOR	SISTEMAS		RED							EDAR/FOSA SÉPTICA											VERTIDO									MASA DE AGUA						DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	ACTUACIONES PROPUESTAS
																		Capacidad depuración						Coordenadas																			
							NOMBRE	DESCRIPCIÓN (Recoge las aguas de...)	Tipo (unit/sep)	Antigüedad	Materiales	Diámetro	Funcionamiento	Observaciones	Tipo	Nombre	Antigüedad	Tratamiento	(hab-eq)	(m3/día)	Habitantes conectados	Almacenamiento en fosas (m3)	Tratamiento de langos	Limpieza	X	Y	Observaciones	Nombre	Superficiales / Subterráneas	Directo / Indirecto	Medio receptor	Categoría medio receptor	X	Y	Observaciones	Calidad efluente	Nombre masa	Estado ecológico	Estado químico	Incumplimientos	Estado global	Medidas/Observaciones		
	BARRÓN	BARRÓN	22	27	0	Junta Administrativa de Barrón	Barrón	Núcleo de Barrón	Unitaria	2001	PVC	160 y 200	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 1	2001	Decantación y filtración biológica	30				EDAR de Rivabellosa	Una al año	500.707	4.743.684	Fosa de tipo compacto de poliéster reforzado con fibra de vidrio, compuesta de tanque decantador-digestor de 5000 l y posterior filtro biológico de 1200 l. También hay otra fosa al oeste para el saneamiento de unas pocas casas.	Vertido	Superficiales	Directo	Arroyo Ornecillo	II	500.706	4.743.599		Tratamiento no adecuado	Arroyo Ornecillo desde nacimiento hasta desembocadura en río Ornecillo	Malo	Bueno	Por elevada salinidad	Peor que bueno		0-50 CON tratamiento adecuado	
	BASQUIÑUELAS	BASQUIÑUELAS	6	7	0	Junta Administrativa de Basquiñuelas	Basquiñuelas	Núcleo de Basquiñuelas	Unitaria	1961	Hormigón	150 y 200	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 1	1961	Decantación				6	EDAR de Rivabellosa	Una al año	503.219	4.739.867	Simple cámara.	Vertido	Superficiales	Directo	Arroyo innominado	I	503.222	4.739.857	Vertido autorizado	Tratamiento no adecuado sin afección al medio receptor	Río Bayas desde pozo subjijana hasta desembocadura en el Ebro	Bueno	Bueno		Bueno	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Estado peor que Bueno	0-50 SIN tratamiento adecuado	
	CAICEDO-SOPEÑA	CAICEDO-SOPEÑA	32	39	0	Junta Administrativa de Caicedo-Sopeña	Caicedo-Sopeña Núcleo	Núcleo de Caicedo-Sopeña	Unitaria	1999	PVC	160 y 315	Gravedad	La residencia tiene su propia red de saneamiento	Fosa séptica	Fosa séptica	1999	Decantación y filtración biológica					EDAR de Rivabellosa	Una al año	506.884	4.737.029		Vertido	Superficiales	Directo	Cava innominada	I	506.896	4.736.890			Río Bayas desde pozo subjijana hasta desembocadura en el Ebro	Bueno	Bueno		Bueno	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Estado peor que Bueno	0-50 CON tratamiento adecuado	
	HEREÑA	HEREÑA	15	18	0	Junta Administrativa de Hereña	Hereña	Núcleo de Hereña	Separativa	1986	Hormigón y fundición	250-400	Gravedad	Lo red de pluviales discurre a través de unos cavas por las orillas de las calles. Existen dos pozos de registro totalmente colmatados. Dentro del sistema de saneamiento	Fosa séptica	Fosa séptica	1986	Decantación, digestión y clarificación					EDAR de Rivabellosa	Una al año	507.735	4.736.160		Vertido	Superficiales	Directo	Río Bayas	I	507.735	4.736.126		Sin aparente afección al medio receptor	Río Bayas desde pozo subjijana hasta desembocadura en el Ebro	Bueno	Bueno		Bueno	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Estado peor que Bueno	0-50 SIN tratamiento adecuado	
	LASIERRA	LASIERRA	18	22	0	Junta Administrativa de Lasierra	Lasierra	Núcleo de Lasierra	Unitaria	1998	PVC	160-250	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1998	Decantación, digestión y filtración biológica	13				EDAR de Rivabellosa	Una al año	510.260	4.738.120		Vertido	Superficiales	Directo	Arroyo innominado	I	510.283	4.738.076		Sin aparente afección al medio receptor	Río Bayas desde pozo subjijana hasta desembocadura en el Ebro	Bueno	Bueno		Bueno	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Estado peor que Bueno	0-50 CON tratamiento adecuado	
	LECIÑANA DE LA OCA	LECIÑANA DE LA OCA	14	17	0	Junta Administrativa de Leciñana de la Oca	Leciñana de la Oca	Núcleo de Leciñana de la Oca	Unitaria	1999	Hormigón	160	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1999	Decantación y digestión	48				EDAR de Rivabellosa	Una al año	511.143	4.733.961	Arqueta de control de vertido.También hay otra fosa al norte para el saneamiento de unas pocas casas.	Vertido	Superficiales	Directo	Cava innominada	II	511.143	4.733.962		Tratamiento no adecuado sin afección al medio receptor	Río Zadorra desde Nánclares hasta río Ayuda				No evaluado	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Estado peor que Bueno	0-50 SIN tratamiento adecuado	
	MORILLAS	MORILLAS	23	28	0	Junta Administrativa de Morillas	Morillas	Núcleo de Morillas	Separativa	1999	PVC	200-315	Gravedad	Las pluviales discurren al río a través de cunetas y cavas	Fosa séptica	Fosa séptica	1978	Decantación, digestión y clarificación					EDAR de Rivabellosa	Una al año	508.258	4.741.237		Vertido	Superficiales	Directo	Río Bayas	I	508.275	4.741.192		Buena	Río Bayas desde pozo subjijana hasta desembocadura en el Ebro	Bueno	Bueno		Bueno	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Estado peor que Bueno	0-50 SIN tratamiento adecuado	
	ORMIJANA	ORMIJANA	27	33	0	Junta Administrativa de Ormijana	Ormijana	Núcleo de Ormijana	Unitaria	1997	PVC	200 y 250	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1995 Aprox	Decantación, digestión y filtración biológica					EDAR de Rivabellosa	Una al año	505.508	4.742.288	Fosa séptica de doble cámara de hormigón	Vertido	Superficiales	Directo	Arroyo innominado	I	505.507	4.742.287		Tratamiento no adecuado	Río Bayas desde pozo subjijana hasta desembocadura en el Ebro	Bueno	Bueno		Bueno	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Estado peor que Bueno	<200 funcionamiento malo o mejorable	
	PAÚL	PAÚL	54	66	0	Junta Administrativa de Paúl	Paúl	Núcleo de Paúl	Separativa	1994 y 2011	PVC	200-400	Gravedad	Debido al incremento del pueblo, se realizó una nueva reforma finalizada en marzo de 2011	Fosa séptica	Fosa séptica	1994	Decantación, digestión y filtro biológico.				8	EDAR de Rivabellosa	Una al año	504.850	4.737.862		Vertido	Superficiales	Directo	Cava innominada	I	504.863	4.737.872		Sin aparente afección al medio receptor	Río Bayas desde pozo subjijana hasta desembocadura en el Ebro	Bueno	Bueno		Bueno	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Estado peor que Bueno	50-200 SIN tratamiento adecuado	
	POBES	POBES	169	207	0	Junta Administrativa de Pobes	Pobes	Núcleo de Pobes	Mixta	1988 y 2007	PVC	250-400	Gravedad	Las redes son de 1986, pero en 2007 se reformó el Barrio de la Iglesia	EDAR	EDAR de Pobes	2009	Homogeneización, aireación y clarificación. Sistema depurador de fangos activos, dividido en tres líneas de tratamiento independientes entre sí, con homogeneización común. (Depumaster)					EDAR de Rivabellosa	Una al año	507.458	4.738.514	Funcionan las tres líneas porque recibe pluviales. Si no, bastaría con una línea.	Vertido	Superficiales	Directo	Río Bayas	I	507.486	4.738.462		Sin aparente afección al medio receptor	Río Bayas desde pozo subjijana hasta desembocadura en el Ebro	Bueno	Bueno		Bueno	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Estado peor que Bueno	>200 funcionamiento malo o mejorable	
	SUBIJANA-MORILLAS	SUBIJANA-MORILLAS	71	87	0	Junta Administrativa de Subijana- Morillas	Subijana-Morillas	Núcleo de Subijana-Morillas	Mixta	2001	PVC	315 y 400	Gravedad	En algunos puntos la red de pluviales se une a la red de saneamiento, por lo que existen tramos con red unitaria en zonas del pueblo. Hay una casa que utiliza su recogida de aguas pluviales para limpiar la red de saneamiento	Fosa séptica	Fosa séptica	2001	Decantación, digestión y clarificación					EDAR de Rivabellosa	Una al año	508.288	4.740.999		Vertido	Superficiales	Directo	Arroyo Santillo	I	508.259	4.740.924		Tratamiento no adecuado	Río Bayas desde pozo subjijana hasta desembocadura en el Ebro	Bueno	Bueno		Bueno	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Estado peor que Bueno	50-200 SIN tratamiento adecuado	
	TUYO	TUYO	91	111	0	Junta Administrativa de Tuyo	Tuyo 1	Núcleo de Tuyo	Separativa	2012	PVC	200-315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 1	2012	Decantación, digestión, clarificación y filtración biológica	75			36	EDAR de Rivabellosa	Una al año	512.463	4.736.496	Está infradimensionada (la mitad).	Vertido 1			Arroyo La Salceda	II	512.463	4.736.496		Vertido diluido	Río Zadorra desde Nánclares hasta río Ayuda				No evaluado	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Estado peor que Bueno	50-200 SIN tratamiento adecuado	
						Junta Administrativa de Tuyo	Tuyo 2	Urbanización de Tuyo							Fosa séptica	Fosa séptica 2	2014	Decantación, digestión y filtración biológica	48						512.777	4.736.597	No funciona correctamente, por su mala instalación y estado.	Vertido 2					512.777	4.736.597										

MUNICIPIO	CONCEJO	NÚCLEO	POBLACIÓN (hab.)	POBL. EQUIV. (hab-eq)	POBL. EQUIV. INDUSTRIA CONECTADA (hab-eq)	GESTOR	SISTEMAS		RED						EDAR/FOSA SÉPTICA											VERTIDO								MASA DE AGUA						DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	ACTUACIONES PROPUESTAS
																	Capacidad depuración						Coordenadas						Coordenadas													
							NOMBRE	DESCRIPCIÓN (Recoge las aguas de...)	Tipo (unit/sep)	Antigüedad	Materiales	Diámetro	Funcionamiento	Observaciones	Tipo	Nombre	Antigüedad	Tratamiento	(hab-eq)	(m3/día)	Habitantes conectados	Almacenamiento en fosas (m3)	Tratamiento de fangos	Limpieza	X	Y	Observaciones	Nombre	Superficiales / Subterráneas	Directo / Indirecto	Medio receptor	Categoría medio receptor	X	Y	Observaciones	Calidad efluente	Nombre masa	Estado ecológico	Estado químico	Incumplimientos	Estado global	Medidas/Observaciones		
	VILLABEZANA	VILLABEZANA	27	33	0	Junta Administrativa de Villabezana	Villabezana Norte	Norte de Villabezana	Unitaria	1993 Aprox	PVC	160	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 1		Decantación y filtración biológica					EDAR de Rivabellosa	Dos al año	504.852	4.731.971		Vertido 1	Superficiales	Directo	Cava innominada	I	504.813	4.731.985		Sin aparente afección al medio receptor	Río Bayas desde pozo subjipna hasta desembocadura en el Ebro	Bueno	Bueno		Bueno	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Estado peor que Bueno	0-50 CON tratamiento adecuado	
						Junta Administrativa de Villabezana	Villabezana	Núcleo de Villabezana	Unitaria	1993 Aprox	PVC	160	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 2	1993 Aprox	Decantación, clarificación y filtración biológica					EDAR de Rivabellosa	Dos al año	504.852	4.731.857		Vertido 2	Superficiales	Directo	Cava innominada	I	504.835	4.731.836		Sin aparente afección al medio receptor								
	VILLALUENGA	VILLALUENGA	15	18	0	Junta Administrativa de Villaluenga	Villaluenga Centro	Centro del núcleo de Villaluenga	Separativa	1995	PVC	315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 1	2009	Decantación, digestión y filtración biológica	150 (100)				EDAR de Rivabellosa	Una al año	511.290	4.737.214	Fosa tipo compacto.	Vertido 1	Superficiales	Directo	Cava innominada	I	511.212	4.737.221	Vertido autorizado	Sin aparente afección al medio receptor	Río Zadorra desde Nanclares hasta río Ayuda				No evaluado	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Estado peor que Bueno	0-50 CON tratamiento adecuado	
						Junta Administrativa de Villaluenga	Villaluenga Este	Parte este del núcleo de Villaluenga	Separativa	1995	PVC	315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 2	1995	Decantación y digestión				1,5	EDAR de Rivabellosa	Una al año	511.430	4.737.357		Vertido 2	Superficiales	Directo	Cava innominada		511.435	4.737.440	Vertido autorizado	Sin aparente afección al medio receptor								
						Junta Administrativa de Villaluenga	Villaluenga Oeste	Parte oeste del núcleo de Villaluenga	Separativa	1995	PVC	315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 3	1995	Decantación y digestión				1,5	EDAR de Rivabellosa	Una al año	511.155	4.737.297		Vertido 3	Superficiales	Directo	Cava innominada				Vertido autorizado	Sin aparente afección al medio receptor								
	VILLAMBROSA	VILLAMBROSA	17	20	0	Junta Administrativa de Villambrosa	Villambrosa	Núcleo de Villambrosa	Unitaria	2000	PVC	160	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	2000	Decantación, digestión y filtración biológica	30 (25)						499.312	4.736.606	Depuradora biológica tipo compacto de 8000 l.	Vertido	Superficiales	Directo	Cava innominada		499.310	4.736.605	Vertido autorizado	Vierte a terreno. Fangos y mal olor.	Río Omecillo desde el río Salado hasta embalse Puentelarrá	Moderado	Bueno		Peor que bueno	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Buen Estado	0-50 CON tratamiento adecuado	
	VILORIA	VILORIA	23	28	0	Junta Administrativa de Viloria	Viloria	Núcleo de Viloria	Unitaria	1999	PVC	200	Gravedad	No hay sistema de recogida de lluvia	Fosa séptica	Fosa séptica	1999	Decantación, digestión y filtración biológica	60				EDAR de Rivabellosa	Dos al año	502.411	4.737.810	Depuradora tipo compacto de fibra de vidrio.	Vertido	Superficiales	Directo	Arroyo innominado	II	502.387	4.737.957		Valores altos de DBO, DQO y SS	Arroyo Omecillo desde nacimiento hasta desembocadura en río Omecillo	Malo	Bueno	Por elevada salinidad	Peor que bueno		0-50 CON tratamiento adecuado	
RIBERA BAJA	IGAY	IGAY	11	13	0	Junta Administrativa de Igay	Igay	Núcleo de Igay	Unitaria	1998	PVC	160-315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1998	Decantación y filtración biológica					EDAR de Rivabellosa	Una al año	506.998	4.731.635	Fosa de doble cámara.	Vertido	Superficiales	Directo	Cava innominada	I	506.993	4.731.693	Vertido autorizado		Río Bayas desde pozo subjipna hasta desembocadura en el Ebro	Bueno	Bueno		Bueno	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Estado peor que Bueno	0-50 CON tratamiento adecuado	
	MANZANOS	MANZANOS	198	243	0	Junta Administrativa de Manzanos	Manzanos Barrio Alto	Barrio Alto de Manzanos	Unitaria	1982	PVC	200-400	Gravedad	Los tramos de pluviales existentes vierten a la red de saneamiento	Fosa séptica	Fosa séptica 1		Decantación, digestión y filtración biológica					EDAR de Rivabellosa	Una al año	510.174	4.732.311	Está previsto contruir una EDAR para toda la zona	Vertido 1	Superficiales	Directo	Cava innominada	I	510.340	4.732.282		Tratamiento no adecuado sin afección aparente al medio receptor	Río Zadorra desde Nanclares hasta río Ayuda				No evaluado	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Estado peor que Bueno	>200 SIN tratamiento adecuado	• Nuevo sistema depurador para el núcleo de Manzanos
						Junta Administrativa de Manzanos	Manzanos Huerta	Zona Huerta de Manzanos	Unitaria	1982	PVC	200-400	Gravedad	Los tramos de pluviales existentes vierten a la red de saneamiento. Hay dos pequeñas redes con sus propias fosas que recogen aguas en la zona sur y de un callejón	Fosa séptica	Fosa séptica 2		Decantación y digestión					EDAR de Rivabellosa	Una al año	510.909	4.732.230	Está previsto contruir una EDAR para toda la zona	Vertido 2	Superficiales	Directo	Río Zadorra	I	510.916	4.732.223		Tratamiento no adecuado sin afección aparente al medio receptor								
						Junta Administrativa de Manzanos	Manzanos Este	Zona este de Manzanos	Unitaria	1982	PVC	200-400	Gravedad	Los tramos de pluviales existentes vierten a la red de saneamiento	Fosa séptica	Fosa séptica 3		Decantación y digestión					EDAR de Rivabellosa	Una al año	510.975	4.732.322	Está previsto contruir una EDAR para toda la zona	Vertido 3	Superficiales	Directo	Río Zadorra	I	511.003	4.732.302		Tratamiento no adecuado sin afección aparente al medio receptor								
						Junta Administrativa de Manzanos	Manzanos Estación	Zona de la estación de Manzanos	Unitaria	1982	PVC	315 Y 400	Gravedad	Los tramos de pluviales existentes vierten a la red de saneamiento. Hay una pequeña red con su propia fosa séptica en la zona del polideportivo cuyo efluente vierte a esta fosa	Fosa séptica	Fosa séptica 4		Decantación y digestión					EDAR de Rivabellosa	Una al año	510.772	4.732.206	Está previsto contruir una EDAR para toda la zona	Vertido 4	Superficiales	Directo	Cava innominada	I	510.758	4.732.204		Tratamiento no adecuado sin afección aparente al medio receptor								
	MELLEDES	MELLEDES	57	69	0	Junta Administrativa de Melledes	Melledes	Núcleo de Melledes	Separativa	2000	PVC	125 y 160	Gravedad	La red de saneamiento está situada debajo de la de pluviales, no existiendo arquetas de saneamiento en gran parte del pueblo	Fosa séptica	Fosa séptica	1998	Decantación y clarificación					EDAR de Rivabellosa	Una al año	508.339	4.732.010	Fosa de doble cámara	Vertido	Superficiales	Directo	Cava local	I	508.344	4.732.018	Vertido autorizado	Sin incidencia aparente en el medio receptor	Río Bayas desde pozo subjipna hasta desembocadura en el Ebro	Bueno	Bueno		Bueno	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Estado peor que Bueno	50-200 SIN tratamiento adecuado	
	QUINTANILLA DE LA RIBERA	QUINTANILLA DE LA RIBERA	16	19	0	Junta Administrativa de Quintanilla de la Ribera	Quintanilla de la Ribera	Núcleo de Quintanilla de la Ribera	Separativa	2011	PVC	315	Gravedad		EDAR	EDAR Quintanilla de la Ribera	2012	Fangos activos (Depumaster)	75		15		EDAR de Rivabellosa		507.737	4.730.979		Vertido	Superficiales	Directo	Cava innominada	I	507.730	4.730.977	Vertido autorizado	Tratamiento adecuado	Río Bayas desde pozo subjipna hasta desembocadura en el Ebro	Bueno	Bueno		Bueno	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Estado peor que Bueno	0-50 CON tratamiento adecuado	

MUNICIPIO	CONCEJO	NÚCLEO	POBLACIÓN (hab.)	POBL. EQUIV. (hab-eq)	POBL. EQUIV. INDUSTRIA CONECTADA (hab-eq)	GESTOR	SISTEMAS		RED						EDAR/FOSA SÉPTICA											VERTIDO								MASA DE AGUA						DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	ACTUACIONES PROPUESTAS
																		Capacidad depuración						Coordenadas																		
							NOMBRE	DESCRIPCIÓN (Recoge las aguas de…)	Tipo (unit/sep)	Antigüedad	Materiales	Diámetro	Funcionamiento	Observaciones	Tipo	Nombre	Antigüedad	Tratamiento	(hab-eq)	(m3/día)	Habitantes conectados	Almacenamiento en fosas (m3)	Tratamiento de fangos	Limpieza	X	Y	Observaciones	Nombre	Superficiales / Subterráneas	Directo / Indirecto	Medio receptor	Categoría medio receptor	X	Y	Observaciones	Calidad efluente	Nombre masa	Estado ecológico	Estado químico	Incumplimientos	Estado global	Medidas/Observaciones		
	RIVABELLOSA	RIVABELLOSA	1.171	1.437	0	Junta Administrativa de Rivabellosa	Rivabellosa	Núcleo de Rivabellosa	Separativa		Hormigón y PVC	315-1000	Gravedad	Se empezó una reforma de la red de saneamiento para hacerla separativa en 2010 y se espera que las 5 fases que quedaban en 2011 se ejecuten hasta 2020 aproximadamente	EDAR	EDAR Rivabellosa	2011	Triturado, desbaste, tamizado, desarenado/desengrasado, tratamiento biológico por fangos activos.	3293		1039		Espesamiento por tambor rotativo, deshidratación con filtros prensa polielectrolito. Capacidad de recoger lodos de fosas.		506.066	4.728.712	Está previsto que hagan uso de esta EDAR 30 localidades de la Cuadrilla de Ariana para la retirada de fangos. El polígono Arasur no está conectado a la EDAR de Rivabellosa, aunque el presidente de la Junta está interesado en que se conecte. Actualmente las residuales van a Miranda de Ebro.	Vertido	Superficiales	Directo	Río Bayas	I	506.011	4.728.715		Tratamiento adecuado	Río Bayas desde pozo subjiana hasto desembocadura en el Ebro	Bueno	Bueno		Bueno	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Estado peor que Bueno	>200 CON tratamiento adecuado	
	RIVAGUDA	RIBAGUDA	21	25	0	Junta Administrativa de Rivagudia	Rivagudia	Núcleo de Rivagudia	Mixta		Hormigón y PVC	150-400	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1973	Decantación					EDAR de Rivabellosa	Una al año	509.693	4.727.291	Fosa de doble cámara. Arqueta de control de vertido.	Vertido	Superficiales	Directo	Río Zadorra	I	509.728	4.727.317		Sin afección al medio receptor	Río Zadorra desde Nóncares hasto río Ayuda				No evaluado	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Estado peor que Bueno	0-50 SIN tratamiento adecuado	
ZAMBRANA	BERGANZO	BERGANZO	44	54	0	Junta Administrativa de Berganzo	Berganzo 1	Mayor parte del núcleo de Berganzo	Separativa	2010	PVC	315	Gravedad		EDAR	EDAR de Berganzo 1	2010	Desbaste, decantación y fangos activos por oxidación total	250			30	EDAR de Rivabellosa	Una al año	517.527	4.722.122		Vertido 1	Superficiales	Directo	Río Inglares	I	517.525	4.722.121		Sin afección al medio receptor	Río Inglares desde Pipaón hasta el Ebro	Bueno	Bueno		Bueno	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Estado peor que Bueno	50-200 CON tratamiento adecuado	
						Junta Administrativa de Berganzo	Berganzo 2	Parte del núcleo de Berganzo							EDAR	EDAR de Berganzo 2		Desbaste, decantación y fangos activos por oxidación total					EDAR de Rivabellosa		517.764	4.721.951		Vertido 2	Superficiales	Directo	Río Inglares	I	517.764	4.721.951										
	OCIO	OCIO	33	40	0	Junta Administrativa de Ocio	Ocio Santa Marina	Barrio de Santa Marina	Separativa	2003	PVC	315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 1		Decantación					EDAR de Rivabellosa	Una al año	514.816	4.722.553	Arqueta de control de vertido	Vertido 1	Superficiales	Directo	Río Inglares	I	514.815	4.722.567		Sin afección al medio receptor	Río Inglares desde Pipaón hasta el Ebro	Bueno	Bueno		Bueno	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Estado peor que Bueno	0-50 SIN tratamiento adecuado	
						Junta Administrativa de Ocio	Ocio La Calzada	Zona de la Calzada	Separativa	2003	PVC	315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 2		Decantación					EDAR de Rivabellosa	Una al año	514.664	4.722.621	Arqueta de control de vertido	Vertido 2	Superficiales	Directo	Río Inglares	I	514.672	4.722.616		Sin afección al medio receptor								
						Junta Administrativa de Ocio	Ocio El Campo Sur	Zona sur del barrio El Campo	Separativa	2003	PVC	315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 3		Decantación					EDAR de Rivabellosa	Una al año	514.513	4.722.645	Arqueta de control de vertido	Vertido 3	Superficiales	Directo	Río Inglares	I	514.548	4.722.644		Sin afección al medio receptor								
						Junta Administrativa de Ocio	Ocio El Campo Norte	Zona norte del barrio El Campo	Separativa	2003	PVC	315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 4	2001 Aprox	Decantación-digestión y clarificación				25	EDAR de Rivabellosa	Una al año	514.539	4.722.653	Arqueta de control de vertido	Vertido 4	Superficiales	Directo	Río Inglares	I	514.552	4.722.644		Sin afección al medio receptor								
	PORTILLA	PORTILLA	14	17	0	Junta Administrativa de Portilla	Portilla	Núcleo de Portilla	Unitaria	2001	Hormigón y PVC	250-315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1979	Decantación y clarificación					EDAR de Rivabellosa	Una cada dos años	512.982	4.724.400		Vertido	Superficiales	Directo	Cava innominada	I	513.044	4.724.442		Tratamiento no adecuado sin afección aparente al medio receptor	Río Ebro desde el río Zadorra hasta el río Inglares	Moderado	No alcanza el bueno		Peor que bueno	Designa CHEbro	0-50 SIN tratamiento adecuado	
	ZAMBRANA	ZAMBRANA	336	412	0	Consorcio de Trapengoin	Zambrana	Núcleo de Zambrana	Separativa	2004	PVC	200-400	Gravedad		EDAR	EDAR de Zambrana	2011	Desbaste, decantación, digestión y fangos activos (nitrificación-desnitrificación)	796				EDAR de Crispijana		509.708	4.722.909		Vertido	Superficiales	Directo	Cava innominada	I	509.725	4.722.891			Río Ebro desde el río Zadorra hasta el río Inglares	Moderado	No alcanza el bueno		Peor que bueno	Designa CHEbro	>200 CON tratamiento adecuado	
VALDEGOVÍA	-	ASTULEZ	8	9	0	Ayuntamiento de Valdegovía	Astúlez	Núcleo de Astúlez	Unitaria	1999	PVC	250 y 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1999	Decantación, digestión y filtración biológica				15	EDAR de Valdegovía	Una al año	492.917	4.747.723		Vertido	Superficiales	Directo	Arroyo innominado	I	492.948	4.747.716									0-50 CON tratamiento adecuado	
	ACEBEDO	ACEBEDO	12	14	0	Junta Administrativa de Acebedo	Acebedo	Núcleo de Acebedo	Unitaria	1965	Cerámica y PVC	50-315	Gravedad	En 2009 proyectada una red de PVC de 250 y 315 mm. Las pluviales van por cuneta o por la calle hasta el río	Fosa séptica	Fosa séptica	2009	Decantación, digestión y filtración biológica				9	EDAR de Valdegovía	Cada 5 años	487.477	4.750.146	Fosa tipo compacto.	Vertido	Superficiales	Directo	Arroyo innominado		487.479	4.750.138		Tratamiento no adecuado y ligera incidencia en el medio receptor, además de generar olores	Río Omecillo desde nacimiento hasta río Húmedo	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 CON tratamiento adecuado	
	BACHICABO	BACHICABO	37	45	0	Junta Administrativa de Bachicabo	Bachicabo Norte	Zona norte de Bachicabo	Separativa	1987	Hormigón	300	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 1	1987	Decantación, clarificación y filtración biológica	70				EDAR de Valdegovía	Una al año	494.155	4.737.234	Fosa de doble cámara	Vertido 1	Superficiales	Directo	Arroyo local	II	494.275	4.737.570		Tratamiento no adecuado e incidencia en el medio receptor	Río Omecillo desde el río Salado hasta embalse Puentelarrá	Moderado	Bueno		Peor que bueno	El Plan hidrológico del Ebro la designa en Buen Estado	0-50 SIN tratamiento adecuado	
						Junta Administrativa de Bachicabo	Bachicabo Sur	Zona sur de Bachicabo	Separativa	1987	Hormigón	300	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 2	1987	Decantación					EDAR de Valdegovía	Una al año	494.245	4.737.560	Fosa de doble cámara	Vertido 2	Superficiales	Directo	Arroyo local	II	494.162	4.737.284		Tratamiento no adecuado e incidencia en el medio receptor								
	BARRIO	BARRIO	23	28	0	Junta Administrativa de Barrio	Barrio	Núcleo de Barrio	Separativa	2010	PVC	250-315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	2010	Decantación, digestión y filtración biológica					EDAR de Valdegovía	Una al año	492.630	4.739.827	Fosa tipo compacto.	Vertido	Superficiales	Directo	Arroyo de Barrio	I	492.622	4.739.831	Vertido autorizado	Sin afección al medio receptor	Río Omecillo desde el río Húmedo hasta el río Salado	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 CON tratamiento adecuado	
	BASABE	BASABE	11	13	0	Junta Administrativa de Basabe	Basabe	Núcleo de Basabe	Separativa	2012	PVC	250 y 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	2012	Decantación, digestión y filtración biológica				20	EDAR de Valdegovía	Una al año	488.094	4.748.876		Vertido	Superficiales	Directo	Arroyo de Pinedo	II	488.114	4.748.767	Vertido autorizado		Río Omecillo desde nacimiento hasta río Húmedo	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 CON tratamiento adecuado	
	BÓVEDA	BÓVEDA	81	99	0	Junta Administrativa de Bóveda	Bóveda	Núcleo de Bóveda	Mixta	2003	PVC	160-350	Gravedad	Red separativa con algunos tramos unitarios	Fosa séptica	Fosa séptica	2003	Decantación y digestión					EDAR de Valdegovía	Una al año	483.793	4.749.966		Vertido	Superficiales	Directo	Río Omecillo	I	483.838	4.749.938		Tratamiento no adecuado. Recibe aguas pluviales en exceso, lo que hace que el efluente esté diluido.	Río Omecillo desde nacimiento hasta río Húmedo	Bueno	Bueno		Bueno		50-200 SIN tratamiento adecuado	
	CARANCA Y MIOMA	CARANCA	20	24	0	Junta Administrativa de Caranca y Mioma	Caranca Norte	Parte norte del núcleo de Caranca	Unitaria	2008	PVC	200	Gravedad	Antigüedad aproximada. Dato facilitado por un vecino.	Fosa séptica	Fosa séptica 1	2001	Decantación y filtración biológica					EDAR de Valdegovía		494.141	4.746.057	Dos sistemas OMS.	Vertido 1	Superficiales	Directo	Río Turnecillo		494.150	4.746.055		Sin afección al medio receptor. Recibe aguas pluviales en exceso, lo que hace que el efluente esté diluido.	Río Húmedo desde nacimiento hasta desembocadura en Omecillo	Bueno	No alcanza el bueno	Mercurio	Peor que bueno		0-50 CON tratamiento adecuado	

MUNICIPIO	CONCEJO	NÚCLEO	POBLACIÓN (hab.)	POBL. EQUIV. (hab-eq)	POBL. EQUIV. INDUSTRIA CONECTADA (hab-eq)	GESTOR	SISTEMAS		RED							EDAR/FOSA SÉPTICA												VERTIDO									MASA DE AGUA						DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	ACTUACIONES PROPUESTAS
																			Capacidad depuración						Coordenadas																				
							NOMBRE	DESCRIPCIÓN (Recoge las aguas de...)	Tipo (unit/sep)	Antigüedad	Materiales	Diámetro	Funcionamiento	Observaciones	Tipo	Nombre	Antigüedad	Tratamiento	(hab-eq)	(m3/día)	Habitantes conectados	Almacenamiento en fosas (m3)	Tratamiento de langos	Limpieza	X	Y	Observaciones	Nombre	Superficiales / Subterráneas	Directo / Indirecto	Medio receptor	Categoría medio receptor	X	Y	Observaciones	Calidad efluente	Nombre masa	Estado ecológico	Estado químico	Incumplimientos	Estado global	Medidas/Observaciones		
						Junta Administrativa de Caranca y Mioma	Caranca Sur	Parte sur del núcleo de Caranca	Unitaria	2008	PVC	160 y 200	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 2	2001	Decantación y filtración biológica					EDAR de Valdegovía		493.921	4.745.859		Vertido 2	Superficiales	Directo	Río Tumecillo		493.929	4.745.845		Sin afección al medio receptor. Recibe aguas pluviales en exceso, lo que hace que el efluente esté diluido.								
		MIOMA	21	25	0	Junta Administrativa de Caranca y Mioma	Mioma	Núcleo de Mioma	Unitaria	1999	PVC	200 y 250	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1962	Decantación					EDAR de Valdegovía		490.823	4.748.655	Fosa de doble cámara.	Vertido	Superficiales	Directo	Arroyo de Mioma		490.811	4.748.588		Sin incidencia en el medio receptor	Río Omecillo desde nacimiento hasto río Húmedo	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 SIN tratamiento adecuado	
	CORRO	CORRO	33	40	0	Junta Administrativa de Corro	Corro Núcleo	Núcleo de Corro	Mixta	2001	PVC	160-350	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 1	2001	Decantación, digestión, clarificación y filtración biológica	215				EDAR de Valdegovía	Una al año	485.853	4.747.087		Vertido 1	Superficiales	Directo	Arroyo innominado		485.815	4.747.059		Sin aparente incidencia en el medio receptor	Río Omecillo desde nacimiento hasto río Húmedo	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 CON tratamiento adecuado	
						Junta Administrativa de Corro	Corro Barrio Bajo	Barrio Bajo de Corro	Mixta	2001	PVC	160-350	Gravedad	El molino tiene su propia red con una fosa séptica	Fosa séptica	Fosa séptica 2	2001	Decantación, digestión, clarificación y filtración biológica	50				EDAR de Valdegovía	Una al año	485.771	4.746.763		Vertido 2	Superficiales	Directo	Río Omecillo	II	486.093	4.746.592		Sin aparente incidencia en el medio receptor								
	ESPEJO	ESPEJO	239	293	751	Ayuntamiento de Valdegovía	Espejo	Núcleo de Espejo y el Polígono Industrial de Tuesta	Separativa	1987	PVC y hormigón	250-350	Gravedad		EDAR	EDAR de Valdegovía	2012	Tamizado, desarenado-desengrasado, reactor biológico y decantación secundaria.	2100				EDAR de Valdegovía		497.205	4.737.912		Vertido			Río Omecillo	I	496.661	4.738.126	Vertido autorizado		Río Omecillo desde el río Húmedo hasta el río Salado	Bueno	Bueno		Bueno		>200 CON tratamiento adecuado	
	FRESNEDA	FRESNEDA	20	24	0	Junta Administrativa de Fresneda	Fresneda	Núcleo de Fresneda	Separativa	2010	PVC	250	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	2010	Decantación, digestión y filtración biológica				25	EDAR de Valdegovía	Una al año	495.401	4.746.787	Fosa tipo compacto.	Vertido	Superficiales	Directo	Arroyo de Fresneda	II	495.318	4.746.853	Vertido autorizado	Sin incidencia en el medio receptor	Río Húmedo desde nacimiento hasta desembocadura en Omecillo	Bueno	No alcanza el bueno	Mercurio	Peor que bueno		0-50 CON tratamiento adecuado	
	GUINEA	GUINEA	14	17	0	Junta Administrativa de Guinea	Guinea	Núcleo de Guinea	Separativa	2003	PVC	160-315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	2003	Decantación y filtración biológica				36	EDAR de Valdegovía		498.810	4.744.433		Vertido	Superficiales	Directo	Cava local	I	499.150	4.744.095	Vertido autorizado	Con incidencia en el medio receptor. Hay enchoramiento por colmatación del sistema depurador.	Arroyo Omecillo desde nacimiento hasta desembocadura en río Omecillo	Malo	Bueno	Por elevada salinidad	Peor que bueno		0-50 CON tratamiento adecuado	
	GURENDES-QUEJO	GURENDES	39	47	0	Junta Administrativa de Gurendes	Gurendes Barrio Medio	Barrios alto y medio de Gurendes	Unitaria	2006	PVC y hormigón	300-315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 1	2006	Decantación				9	EDAR de Valdegovía	Una al año	490.427	4.744.104		Vertido 1	Superficiales	Directo	Río Tumecillo	I	490.446	4.744.195	Vertido autorizado	Sin afección al medio receptor	Río Omecillo desde nacimiento hasta río Húmedo	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 SIN tratamiento adecuado	
						Junta Administrativa de Gurendes	Gurendes Barrio Bajo	Barrio de abajo de Gurendes	Separativa	2006	PVC y hormigón	200-315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 2	2006	Tanque Imhoff y filtración biológica					EDAR de Valdegovía		490.573	4.744.159		Vertido 2	Superficiales	Directo	Río Tumecillo	I	490.596	4.744.144	Vertido autorizado	Sin afección al medio receptor								
		QUEJO	6	7	0	Junta Administrativa de Gurendes y Quejo	Quejo	Núcleo de Quejo	Separativa	1998	PVC	315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	2009	Filtración biológica					EDAR de Valdegovía		488.773	4.742.248		Vertido	Superficiales	Directo	Arroyo innominado				Vertido autorizado	Con afección al medio por falta de mantenimiento del sistema	Río Omecillo desde nacimiento hasto río Húmedo	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 CON tratamiento adecuado	
	KARKAMU	KARKAMU	27	33	0	Junta Administrativa de Karkamu	Karkamu	Núcleo de Karkamu	Unitaria	1997	PVC	160-315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1997	Decantación, digestión y filtración biológica (tipo OMS)				20	EDAR de Valdegovía	Una al año	496.610	4.745.489		Vertido	Superficiales	Directo	Arroyo de Fresneda	I	496.976	4.745.319		Incidencia en el medio receptor. Infiltración al terreno.	Río Húmedo desde nacimiento hasta desembocadura en Omecillo	Bueno	No alcanza el bueno	Mercurio	Peor que bueno		<200 funcionamiento malo o mejorable	
	NOGRARO	NOGRARO	14	17	0	Junta Administrativa de Nograro	Nograro	Núcleo de Nograro	Unitaria	1998	PVC	200 y 250	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1998	Decantación	60			56,25	EDAR de Valdegovía	Una al año	490.992	4.741.476	Fosa de dos cuerpos.	Vertido	Superficiales	Directo	Arroyo Nograro		491.069	4.741.503		Sin incidencia en el medio receptor	Río Omecillo desde nacimiento hasto río Húmedo	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 SIN tratamiento adecuado	
	OSMA	OSMA	41	50	0	Junta Administrativa de Osma	Osma	Núcleo de Osma	Unitaria	2002	PVC	250	Gravedad		EDAR	EDAR de Osma	2002	Reactor biológico secuencial (SBR): Llenado de la cámara, aireación, decantación, extracción de agua depurada mediante bombeo					EDAR de Valdegovía	Una al año	494.638	4.748.654		Vertido	Superficiales	Directo	Río Tumecillo	I	494.698	4.748.625	Vertido no autorizado	No cumple parámetros.	Río Húmedo desde nacimiento hasta desembocadura en Omecillo	Bueno	No alcanza el bueno	Mercurio	Peor que bueno		<200 funcionamiento malo o mejorable	
	PINEDO	PINEDO	20	24	0	Junta Administrativa de Pinedo	Pinedo	Núcleo de Pinedo	Unitaria	2000	PVC	200 y 250	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	2000	Decantación, digestión y filtro biológico					EDAR de Valdegovía	Una al año	487.790	4.746.887	OMS.	Vertido	Superficiales	Directo	Arroyo de Pinedo	I	487.795	4.746.819	Vertido autorizado	Tratamiento no adecuado y con afección al medio receptor	Río Omecillo desde nacimiento hasto río Húmedo	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 CON tratamiento adecuado	
	QUINTANILLA	QUINTANILLA	12	14	0	Junta Administrativa de Quintanilla de Valdegovía	Quintanilla	Núcleo de Quintanilla	Separativa	2008	PVC	160 y 250	Gravedad	Hay un tramo de la red de pluviales que vierte a la red de saneamiento	Fosa séptica	Fosa séptica	2000	Decantación y filtración biológica	70				EDAR de Valdegovía	Una cada dos años	484.874	4.751.006	Tanque de doble etapa + dos filtros	Vertido	Superficiales	Directo	Arroyo El Cascajo	II	484.877	4.751.001		Sin afección aparente al medio receptor si está bien mantenida	Río Omecillo desde nacimiento hasto río Húmedo	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 CON tratamiento adecuado	

MUNICIPIO	CONCEJO	NÚCLEO	POBLACIÓN (hab.)	POBL. EQUIV. (hab-eq)	POBL. EQUIV. INDUSTRIA CONECTADA (hab-eq)	GESTOR	SISTEMAS		RED						EDAR/FOSA SÉPTICA												VERTIDO									MASA DE AGUA						DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	ACTUACIONES PROPUESTAS
							NOMBRE	DESCRIPCIÓN (Recoge las aguas de...)	Tipo (unit/sep)	Antigüedad	Materiales	Diámetro	Funcionamiento	Observaciones	Tipo	Nombre	Antigüedad	Tratamiento	Capacidad depuración (hab-eq)	Capacidad depuración (m3/día)	Capacidad depuración Habitantes conectados	Capacidad depuración Almacenamiento en fosas (m3)	Tratamiento de langos	Limpieza	Coordenadas X	Coordenadas Y	Observaciones	Nombre	Superficiales / Subterráneas	Directo / Indirecto	Medio receptor	Categoría medio receptor	Coordenadas X	Coordenadas Y	Observaciones	Calidad efluente	Nombre masa	Estado ecológico	Estado químico	Incumplimientos	Estado global	Medidas/Observaciones		
	TOBILLAS	TOBILLAS	18	22	0	Junta Administrativa de Tobillas	Tobillas	Núcleo de Tobillas	Unitaria	1999	PVC y Hormigón	250 y 350	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1999	Decantación					EDAR de Valdegovía	Una al año	484.816	4.747.553	También existe otra fosa al norte en la carretera. Tiene tramos separativos.	Vertido	Superficiales	Directo	Río Ornecillo		484.828	4.747.558		Sin afección aparente al medio receptor	Río Ornecillo desde nacimiento hasta río Húmedo	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 SIN tratamiento adecuado	
	TUESTA	TUESTA	93	114	0	Junta Administrativa de Tuesta	Tuesta	Núcleo de Tuesta	Unitaria	1999	PVC	200-315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1999	Decantación, clarificación y filtración biológica				77	EDAR de Valdegovía	Una al año	497.926	4.739.112		Vertido	Superficiales	Directo	Arroyo de Barrón	II	498.068	4.739.447	Vertido autorizado	Afección al medio receptor por encharcamiento	Arroyo Ornecillo desde nacimiento hasta desembocadura en río Ornecillo	Malo	Bueno	Por elevada salinidad	Peor que bueno		50-200 SIN tratamiento adecuado	• Conexión de los núcleos de Salinas de Añana y Tuesta a la EDAR de Valdegovía
	VALDEREJO	LAHOZ	1	1	0	Junta Administrativa de Valderejo	Lahoz	Núcleo de Lahoz	Unitaria	1991	PVC	200	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1991	Decantación				8	EDAR de Valdegovía	Una al año	480.346	4.747.964	Fosa de dos cuerpos.	Vertido	Superficiales	Directo	Arroyo local tributario del río Purón	I	480.382	4.747.909	Vertido autorizado	Sin afección aparente al medio receptor si está bien mantenido	Río Purón desde nacimiento hasta desembocadura río Ebro	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 SIN tratamiento adecuado	
		LALASTRA	11	13	0	Junta Administrativa de Valderejo	Lalastra	Núcleo de Lalastra	Unitaria	1991	PVC	160-400	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1991	Decantación y clarificación				20	EDAR de Valdegovía	Una al año	481.121	4.746.850	Fosa de dos cuerpos.	Vertido	Superficiales	Directo	Arroyo local tributario del río Purón	I	480.919	4.746.830	Vertido autorizado	Tratamiento no adecuado y con mucha afección al medio receptor	Río Purón desde nacimiento hasta desembocadura río Ebro	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 SIN tratamiento adecuado	
	VALLUERCA	VALLUERCA	8	9	0	Junta Administrativa de Valluerca	Valluerca	Núcleo de Valluerca	Unitaria	1998	PVC	200 y 250	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1998	Decantación, digestión y filtración					EDAR de Valdegovía	Una al año	486.126	4.750.858	Fosa de dos unidades. Hay otra fosa complementaria al este	Vertido	Superficiales	Directo	Arroyo El Cascajo		486.043	4.750.787		Sin afección al medio, con pluviales en exceso que provocan un efluente diluido	Río Ornecillo desde nacimiento hasta río Húmedo	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 CON tratamiento adecuado	
	VILLAMADERNE	BELLOJIN	5	6	0	Junta Administrativa de Villamaderne-Bellojín	Bellojín	Núcleo de Bellojín	Unitaria	1999	PVC	250	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1999	Decantación, digestión y filtración biológica				8	EDAR de Valdegovía	Una al año	497.540	4.741.655	OMS doble etapa. Los datos de la fosa se han extraído del proyecto.	Vertido	Superficiales	Directo	Cava local	I	497.478	4.741.604	Vertido autorizado	Con incidencia en el medio receptor. Olor.	Río Ornecillo desde el río Húmedo hasta el río Salado	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 CON tratamiento adecuado	
		VILLAMADERNE	47	57	0	Junta Administrativa de Villamaderne	Villamaderne	Núcleo de Villamaderne	Unitaria	2003	PVC	250 y 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	Anterior a 2002	Decantación y filtración biológica					EDAR de Valdegovía	Una al año	496.761	4.741.004	OMS doble etapa + filtro	Vertido	Superficiales	Directo	Cava local	II	496.763	4.740.947	Vertido autorizado	Con afección al medio receptor	Río Ornecillo desde el río Húmedo hasta el río Salado	Bueno	Bueno		Bueno		<200 funcionamiento malo o mejorable	• Conexión del núcleo de Villamaderne a la EDAR de Valdegobia
	VILLANAÑE	VILLANAÑE	101	124	0	Junta Administrativa de Villanañe	Villanañe	Núcleo de Villanañe	Separativa	1983	PVC	250 y 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1990	Decantación, digestión y clarificación				45	EDAR de Valdegovía		494.978	4.742.249	Fosas sépticas de tres cuerpos. El camping y el Santuario de Angosto disponen de fosas particulares.	Vertido	Superficiales	Directo	Río Ornecillo		494.979	4.742.250	Vertido autorizado	Tratamiento no adecuado en 2013	Río Ornecillo desde el río Húmedo hasta el río Salado	Bueno	Bueno		Bueno		50-200 SIN tratamiento adecuado	• Conexión del núcleo de Villanañe a la EDAR de Valdegovía
	VILLANUEVA DE VALDEGOVÍA	VILLANUEVA DE VALDEGOVIA	122	149	0	Junta Administrativa de Villanueva de Valdegovía	Villanueva de Valdegovía Sureste	Zona sureste de Villanueva de Valdegovía	Mixta	1997	PVC y hormigón	250-315	Gravedad	Red separativa con algún tramo unitario	Fosa séptica	Fosa séptica 1	2001	Digestión, decantación y filtración biológica	150			45	EDAR de Valdegovía	Una al año	492.200	4.743.957		Vertido 1	Superficiales	Directo	Río Ornecillo	I	492.260	4.743.988	Vertido autorizado		Río Ornecillo desde nacimiento hasta río Húmedo	Bueno	Bueno		Bueno		50-200 SIN tratamiento adecuado	• Conexión del núcleo de Villanueva de Valdegovía a la EDAR de Valdegovía
						Junta Administrativa de Villanueva de Valdegovía	Villanueva de Valdegovía Oeste	Zona oeste de Villanueva de Valdegovía	Mixta	1997	PVC y hormigón	250-400	Gravedad	Red separativa con algún tramo unitario	Fosa séptica	Fosa séptica 2	1980	Decantación, digestión y clarificación					EDAR de Valdegovía	Una al año	492.172	4.743.979		Vertido 2	Superficiales	Directo	Río Ornecillo	I	492.193	4.743.984	Vertido autorizado									

MUNICIPIO	CONCEJO	NÚCLEO	POBLACIÓN (hab.)	POBL. EQUIV. (hab-eq)	POBL. EQUIV. INDUSTRIA CONECTADA (hab-eq)	GESTOR	SISTEMAS		RED						EDAR/FOSA SÉPTICA												VERTIDO									MASA DE AGUA						DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	ACTUACIONES PROPUESTAS
																		Capacidad depuración						Coordenadas						Coordenadas														
							NOMBRE	DESCRIPCIÓN (Recoge las aguas de...)	Tipo (unit/sep)	Antigüedad	Materiales	Diámetro	Funcionamiento	Observaciones	Tipo	Nombre	Antigüedad	Tratamiento	(hab-eq)	(m3/día)	Habitantes conectados	Almacenamiento en fosas (m3)	Tratamiento de fangos	Limpieza	X	Y	Observaciones	Nombre	Superficiales / Subterráneas	Directo / Indirecto	Medio receptor	Categoría medio receptor	X	Y	Observaciones	Calidad efluente	Nombre masa	Estado ecológico	Estado químico	Incumplimientos	Estado global	Medidas/Observaciones		
KUARTANGO	ANDA	ANDA	28	34	0	Junta Administrativa de Anda	Anda	Núcleo de Anda	Mixta	1970	PVC y hormigón	200	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1985	Decantación					EDAR de Rivabellosa	Una al año	508.532	4.751.594	Recoge las aguas del pueblo de Anda	Vertido	Superficiales	Directo	Río Bayas	I	508.533	4.751.592		Sin afección al medio receptor	Río Bayas desde nacimiento hasta Pozo Subijana	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 SIN tratamiento adecuado	
		ANDAGOIA	17	20	0	Junta Administrativa de Anda, Andagoia y Katadiano	Andagoia	Núcleo de Andagoia	Unitaria	1976	Hormigón	315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica		Decantación y digestión					EDAR de Rivabellosa	Una al año	507.694	4.752.187	Fosa de doble cámara.	Vertido	Superficiales	Directo	Río Vadillo	I	507.693	4.752.192		Sin afección al medio receptor	Río Bayas desde nacimiento hasta Pozo Subijana	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 SIN tratamiento adecuado	
		KATADIANO	2	2	0	Junta Administrativa de Anda, Andagoia y Katadiano	Katadiano	Núcleo de Katadiano	Unitaria	1970-1975	Hormigón	250	Gravedad	Antigüedad aproximada. Dato facilitado por personal de la Junta Administrativa.	Fosa séptica	Fosa séptica	1970-1975	Decantación					EDAR de Rivabellosa	Una al año	509.077	4.750.882	Pozo clarificador tipo OMS.	Vertido	Superficiales	Directo	Cava local tributaria del arroyo Eskolumbe	I	509.083	4.750.882		Sin afección al medio receptor	Río Bayas desde nacimiento hasta Pozo Subijana	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 SIN tratamiento adecuado	
	APRIKANO	APRIKANO	17	20	0	Junta Administrativa de Aprikano	Aprikano	Núcleo de Aprikano	Unitaria	1987	Hormigón	315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1987	Decantación y digestión anaeróbica					EDAR de Rivabellosa	Una al año	508.426	4.744.193	Pozo clarificador tipo OMS. Hay una fosa complementaria para alguna casa de la parte norte	Vertido	Superficiales	Directo	Río Bayas	I	508.423	4.744.192		Tratamiento no adecuado sin afección al medio receptor.	Río Bayas desde nacimiento hasta Pozo Subijana	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 SIN tratamiento adecuado	
	ETXABARRI-KUARTANGO	ETXABARRI-KUARTANGO	18	22	0	Junta Administrativa de Etxebarri-Kuartango	Etxebarri-Kuartango	Núcleo de Etxebarri-Kuartango	Separativa	1998	PVC	250	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1998	Decantación, digestión y filtración biológica	15				EDAR de Rivabellosa	Una al año	508.844	4.748.032	Decantación primaria, bolsa artificial y canal decantador en cascada. Filtro de plantas macrófitas en flotación.	Vertido	Superficiales	Directo	Cava innominada		508.842	4.748.021		Tratamiento no adecuado. Afección al medio receptor: fangos y olores.	Río Bayas desde nacimiento hasta Pozo Subijana	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 CON tratamiento adecuado	
		TORTURA	2	2	0	Junta Administrativa de Etxebarri-Kuartango	Tortura	Tortura	Unitaria	2006	PVC	250	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	2005	Decantación, digestión y filtración biológica	20		6		EDAR de Rivabellosa	Una al año	508.919	4.749.350		Vertido	Superficiales	Directo	Cava innominada		508.950	4.749.327		Sin afección al medio receptor	Río Bayas desde nacimiento hasta Pozo Subijana	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 CON tratamiento adecuado	
	JOKANO	JOKANO	32	39	0	Junta Administrativa de Jokano	Jokano	Núcleo de Jokano	Unitaria	1990	PVC	250	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1970	Decantación, digestión y filtro biológico					EDAR de Rivabellosa	Una al año	507.017	4.746.649	Doble cámara + filtro.	Vertido	Superficiales	Directo	Cava innominada	I	507.053	4.746.652		Sin afección al medio receptor	Río Bayas desde nacimiento hasta Pozo Subijana	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 CON tratamiento adecuado	
	LUNA	ARRIANO	7	8	0	Junta Administrativa de Luna	Luna	Núcleos de Arriano, Archúa, Guillarte y Luna	Unitaria	1999	PVC	200 y 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1999	Decantación, digestión y clarificación			240		EDAR de Rivabellosa	Una al año	502.139	4.748.004	Fosa de doble cámara.	Vertido	Superficiales	Directo	Río Vadillo	I	502.150	4.748.012		Tratamiento adecuado	Río Bayas desde nacimiento hasta Pozo Subijana	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 SIN tratamiento adecuado	
		ARCHUA	6	7	0		Luna	Núcleos de Arriano, Archúa, Guillarte y Luna							Ya definido en núcleo de Arriano																						Río Bayas desde nacimiento hasta Pozo Subijana	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 SIN tratamiento adecuado	
		GUILLARTE	6	7	0		Luna	Núcleos de Arriano, Archúa, Guillarte y Luna							Ya definido en núcleo de Arriano																						Río Bayas desde nacimiento hasta Pozo Subijana	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 SIN tratamiento adecuado	
		LUNA	15	18	0		Luna	Núcleos de Arriano, Archúa, Guillarte y Luna							Ya definido en núcleo de Arriano																						Río Bayas desde nacimiento hasta Pozo Subijana	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 SIN tratamiento adecuado	
	MARINDA	IÑURRIETA	1	1	0																																Río Bayas desde nacimiento hasta Pozo Subijana	Bueno	Bueno		Bueno		Sin información	
		MARINDA	1	1	0																																Río Bayas desde nacimiento hasta Pozo Subijana	Bueno	Bueno		Bueno		Sin información	
		SANTA EULALIA	12	14	0	Junta Administrativa de Marinda	Santa Eulalia	Núcleo de Santa Eulalia							Fosa séptica	Fosa séptica			50								Pozo clarificador OMS de doble cámara.	Vertido			Río Vadillo	I	503.078	4.747.731	Vertido autorizado		Río Bayas desde nacimiento hasta Pozo Subijana	Bueno	Bueno		Bueno		Sin información	
		URBINA DE BASABE	1	1	0	Junta Administrativa de Marinda	Urbina Basabe	Núcleo de Urbina Basabe							Fosa séptica	Fosa séptica		Decantador-digestor y filtro biológico										Vertido			Río Vadillo	I	503.632	4.747.635	Vertido autorizado		Río Bayas desde nacimiento hasta Pozo Subijana	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 CON tratamiento adecuado	
		VILLAMANCA	8	9	0	Junta Administrativa de Marinda	Villamanca	Núcleo de Villmanca							Fosa séptica	Fosa séptica		Decantador-digestor y filtro biológico									Se encuentra en mal estado y no funciona correctamente.	Vertido			Arroyo innominado	I	504.198	4.746.992	Vertido autorizado		Río Bayas desde nacimiento hasta Pozo Subijana	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 SIN tratamiento adecuado	
	SENDADIANO	SENDADIANO	18	22	0	Junta Administrativa de Sendadiano	Sendadiano	Núcleo de Sendadiano	Separativa	2010	Hormigón y PVC	250-315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	2008	Decantación, digestión y filtración biológica	80 ÷ 40		20		EDAR de Rivabellosa	Una al año	507.672	4.748.519	Tiene otra fosa séptica al lado idéntica que recoge aguas de parte del núcleo al este y vierte en el mismo punto.	Vertido	Superficiales	Directo	Río Bayas	I	507.682	4.748.534	Vertido autorizado	Sin afección al medio receptor	Río Bayas desde nacimiento hasta Pozo Subijana	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 CON tratamiento adecuado	

MUNICIPIO	CONCEJO	NÚCLEO	POBLACIÓN (hab.)	POBL. EQUIV. (hab-eq)	POBL. EQUIV. INDUSTRIA CONECTADA (hab-eq)	GESTOR	SISTEMAS		RED						EDAR/FOSA SÉPTICA											VERTIDO									MASA DE AGUA						DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	ACTUACIONES PROPUESTAS
																		Capacidad depuración						Coordenadas																		
							NOMBRE	DESCRIPCIÓN (Recoge las aguas de...)	Tipo (unit/sep)	Antigüedad	Materiales	Diámetro	Funcionamiento	Observaciones	Tipo	Nombre	Antigüedad	Tratamiento	(hab-eq)	(m3/día)	Habitantes conectados	Almacenamiento en fosas (m3)	Tratamiento de langos	Limpieza	X	Y	Observaciones	Nombre	Superficiales / Subterráneas	Directo / Indirecto	Medio receptor	Categoría medio receptor	X	Y	Observaciones	Calidad efluente	Nombre masa	Estado ecológico	Estado químico	Incumplimientos	Estado global	Medidas/Observaciones		
	URBINA EZA	URBINA EZA	15	18	0	Junta Administrativa de Urbina Eza	Urbina Eza	Núcleo de Urbina Eza	Unitaria	2010	PVC	160-250	Gravedad	Algún tramo de tubería no está comprobado	Fosa séptica	Fosa séptica		Decantación y digestión					EDAR de Rivabellosa	Una al año	508.994	4.747.047		Vertido	Superficiales	Directo	Río Bayas		509.029	4.747.022		Turbio y olor	Río Bayas desde nacimiento hasta Pozo Subijana	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 SIN tratamiento adecuado	
	URIBARRI KUARTANGO	URIBARRI-KUARTANGO	12	14	0	Junta Administrativa de Uribarri-Kuartango	Uribarri-Kuartango	Núcleo de Uribarri-Kuartango	Separativa	1999	PVC	160 y 250	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1999	Decantación, digestión y filtración biológica	130 (100)				EDAR de Rivabellosa	Una al año	507.585	4.745.138	Fosa de hormigón de doble cámara	Vertido	Superficiales	Directo	Cava innominada	I	507.593	4.745.142		Sin afección al medio receptor	Río Bayas desde nacimiento hasta Pozo Subijana	Bueno	Bueno		Bueno		0-50 CON tratamiento adecuado	
	ZUHATZU KUARTANGO	ZUHATZU-KUARTANGO	126	154	0	Junta Administrativa de Zuhatzu Kuartango	Zuhatzu-Kuartango	Núcleo de Zuhatzu-Kuartango	Separativa	2007	PVC	160-315	Gravedad		EDAR	EDAR Zuhatzu-Kuartango	2007	Fangos activos	500				EDAR de Rivabellosa	Una al año	508.521	4.745.860	La EDAR se define como dos fosas sépticas en paralelo. Existen unas fosas sépticas antiguas desde donde se bombea el agua residual a la EDAR. Tiene problemas de funcionamiento que se están reparando en fases.	Vertido	Superficiales	Directo	Río Bayas	I	508.562	4.745.848			Río Bayas desde nacimiento hasta Pozo Subijana	Bueno	Bueno		Bueno		50-200 CON tratamiento adecuado	

Saneamiento Llanada Alavesa/Arabako-Lautada

MUNICIPIO	CONCEJO	NÚCLEO	POBLACIÓN (hab.)	POBL. EQUIV. (hab-eq)	POBL. EQUIV. INDUSTRIA CONECTADA (hab-eq)	GESTOR	SISTEMAS		RED						EDAR/FOSA SÉPTICA											VERTIDO									MASA DE AGUA						DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	ACTUACIONES PROPUESTAS
																	Capacidad depuración						Coordenadas																			
							NOMBRE	DESCRIPCIÓN (Recoge las aguas de...)	Tipo (unit/sep)	Antigüedad	Materiales	Diámetro	Funcionamiento	Observaciones	Tipo	Nombre	Antigüedad	Tratamiento	(hab-eq)	(m3/día)	Habitantes conectados	Almacenamiento en fosas (m3)	Tratamiento de fangos	Limpieza	X	Y	Observaciones	Nombre	Superficiales / Subterráneas	Directo / Indirecto	Medio receptor	Categoría medio receptor	X	Y	Observaciones	Calidad efluente	Nombre masa	Estado ecológico	Estado químico	Incumplimientos	Estado global	Medidas/ Observaciones		
ALEGRÍA-DULANTZI	ALEGRÍA-DULANTZI	ALEGRIA-DULANTZI	2.945	3.616	0	Ayto de Alegria-Dulantzi	Alegria-Dulantzi urbano	Núcleo de Alegria-Dulantzi	Mixta		PVC y hormigón	De 160 a 1000	Mixto		EDAR	EDAR de Alegria	1988	Desbaste grueso, tamizado, desbaste de gruesos, tratamiento biológico con aireación por soplantes, decantación y espesado de fangos	2.500	500	2.780		Espesador y pozo acumulador .		539.756	4.744.230	Dimensionado insuficiente. Exceso de aguas pluviales.	Vertido	Superficiales	Directo	Arroyo Arganzubi	Categoría 1	539.758	4.744.259	Autorización renovada en 2012	Cumple parámetros.	Rio Alegría desde nacimiento hasta desembocadura Zadorra	Deficiente	Bueno	Entre otras, presión puntual por Alegría y otros 60 vertidos	Peor que bueno	Depuración Alegría	>200 funcionamiento malo o mejorable	• Solución al saneamiento de Alegría-Dulantzi y su entorno (núcleos de Elburgo, Argómaniz, Abólo, Gázuela y Arlós)
	EGILETA	EGILETA	115	141	0	Ayto de Alegria-Dulantzi	Egileta 1	Urbanización de la calle Elizalde	Separativa		PVC y hormigón	PVC: De 160 a 600 y H: de 250 a 500	Gravedad	4 Cámaras de descarga en la red de saneamiento	Fosa séptica	Fosa séptica 1	1990	Decantador y filtro biológico				2			538.237	4.740.038		Vertido 1	Superficial	Directo	Arroyo Hayago	Categoría II	538.242	4.740.051			Rio Alegría desde nacimiento hasta desembocadura Zadorra	Deficiente	Bueno	Entre otras, presión puntual por Alegría y otros 60 vertidos	Peor que bueno	Depuración Alegría	50-200 SIN tratamiento adecuado	• Conexión de los núcleos de Hijona, Eguileta, Trokoniz y Erentxun al nuevo sistema de Alegría
						Ayto de Alegria-Dulantzi	Egileta 2	Parcelas de la calle Iturralde y las de Erentxun bidea del 6 al 14 , 17 y 19	Separativa		PVC y hormigón	PVC: De 160 a 600 y H: de 250 a 500	Gravedad	4 Cámaras de descarga en la red de saneamiento	Fosa séptica	Fosa séptica 2	1999	Pozo OMS y filtro biológico	120						538.118	4.740.018		Vertido 2	Superficial	Directo	Arroyo Hayago	Categoría II	538.236	4.740.035										
						Ayto de Alegria-Dulantzi	Egileta 3	Urbanización de la calle Elizalde, las parcelas de la calle Iturralde y las de Erentxun bidea del 6 al 14 , 17 y 19	Separativa		PVC y hormigón	PVC: De 160 a 600 y H: de 250 a 500	Gravedad	4 Cámaras de descarga en la red de saneamiento	Fosa séptica	Fosa séptica 3	1985	Decantador y clarificador				15			537.780	4.740.007		Vertido 3	Superficial	Directo	Arroyo Arralde	Categoría I	537.754	4.740.018										
ASPARRENA	-	ARAIA	1.267	1.555	1.422	Ayuntamiento de Asparrena	Araia	Núcleo de Araia y Polígonos Industriales de Asparrena-San Millán y Okiturri	Mixta		PVC y Hormigón	PVC: de 110 a 500 y Hormigón: 200 a 800	Gravedad		EDAR	EDAR de Araia	2002	Desbaste de gruesos, desarenador, desengrasador, decantación primaria, tratamiento biológico de fangos activos y decantación secundaria	2.080	1.220			Espesador y deshidratación (centrífuga).		556.251	4.746.704	Arqueta de control de vertido. Funcionamiento mejorable, teniendo en cuenta que recibe pluviales. Recibe limpieza de fosas sépticas y lodo de otras depuradoras.	Vertido 1	superficial	Directo	Rio Ametzaga	Categoría I	556.250	4.746.771		Cumple parámetros.	Rio Araquil desde nacimiento hasta el río Alzania	Bueno	No alcanza el Bueno		Peor que Bueno	El plan del Ebro está en bueno	>200 funcionamiento malo o mejorable	
	ALBÉNIZ	ALBEIZ-ALBÉNIZ	78	95	0	Junta Administrativa de Albéniz	Albéniz 1	Viviendas al norte del río Ametzaga	Separativa		PVC	150, 160, 250 y 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 1	2003	Pozo OMS (decantador, digestor, clarificador) y filtro biológico	150						556.872	4.746.924	El barrio de Orrao no tiene sistema de depuración y vierte directamente al río Zirauntza	Vertido 1	Superficial		Rio Ametzaga	Categoría I	557.008	4.746.748			Rio Araquil desde nacimiento hasta el río Alzania	Bueno	No alcanza el Bueno		Peor que Bueno	El plan del Ebro está en bueno	50-200 SIN tratamiento adecuado	• Conexión de los núcleos de Ametzaga de Asparrena y Albéniz a la EDAR de Araia
						Junta Administrativa de Albéniz	Albéniz 2	Viviendas entre las vías del tren y el cauce del río Ametzaga	Separativa		PVC	150, 160, 250 y 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 2	2002	Pozo OMS (decantador, clarificador) y filtro biológico				8			556.602	4.746.654		Vertido 2			Rio Ametzaga	Categoría I	556.614	4.746.819										
	AMETZAGA ASPARRENA	AMETZAGA ASPARRENA	39	47	0	Junta Administrativa de Ametzaga	Ametzaga	Núcleo de Ametzaga de Asparrena	Unitaria		PVC	160, 250 y 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	2001	Pozo clarificador y filtro biológico	50						554.964	4.746.812		Vertido	Superficial	Directo	Rio Ametzaga		555.210	4.746.943			Rio Araquil desde nacimiento hasta el río Alzania	Bueno	No alcanza el Bueno		Peor que Bueno	El plan del Ebro está en bueno	0-50 CON tratamiento adecuado	• Conexión de los núcleos de Ametzaga de Asparrena y Albéniz a la EDAR de Araia
	ANDOIN	ANDOIN	28	34	0	Junta Administrativa de Andoin	Andoin	Núcleo de Andoin	Separativa		PVC	160, 250 y 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	2003	Decantador, digestor y filtro biológico	100						559.832	4.745.470		Vertido	Superficial	Directo	Tobería	Categoría I	559.820	4.745.527			Rio Araquil desde nacimiento hasta el río Alzania	Bueno	No alcanza el Bueno		Peor que Bueno	El plan del Ebro está en bueno	0-50 CON tratamiento adecuado	
	ARRIOLA	ARRIOLA	39	47	0	Junta Administrativa de Arriola	Arriola	Núcleo de Arriola	Separativa		PVC	160, 200, 250 y 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	2001	Desbaste, decantador, digestor y filtro biológico	180						549.209	4.750.998		Vertido	Superficial	Directo	Rio de Puente de Piedra	Categoría II	549.217	4.750.984			Rio Barrundia desde nacimiento hasta embalse de Ullivarri	Moderado	Bueno	Sólo presión puntual por vertido no adecuado de Ozaeta	Peor que bueno	Estudio ictiofauna	0-50 CON tratamiento adecuado	
	EGINO	EGINO	81	99	0	Junta Administrativa de Egino	Egino	Núcleo de Egino	Mixta		PVC	160, 250 y 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1999					56			560.364	4.746.521	Triple cámara. Vertido mediante infiltración a través de zanjas filtrantes.	Vertido	Superficial	Directo	Rio Arakil	Categoría I	560.377	4.746.505			Rio Araquil desde nacimiento hasta el río Alzania	Bueno	No alcanza el Bueno		Peor que Bueno	El plan del Ebro está en bueno	50-200 SIN tratamiento adecuado	
	GORDOA	GORDOA	34	41	0	Junta Administrativa de Gordoa	Gordoa	Núcleo de Gordoa, excepto algunas casas							Fosa séptica	Fosa séptica	2001	Filtro, decantador-digestor y filtro biológico	50						550.266	4.750.262		Vertido	Superficial	Directo	Arroyo Gordoa	Categoría I	550.216	4.750.256			Rio Zadorra desde nacimiento hasta embalse de Ullivarri	Moderado	Bueno	Altas presiones por contaminación puntual, entre otros	Peor que bueno	Solución vertidos Salvatierra	0-50 CON tratamiento adecuado	
	IBARGUREN	IBARGUREN	11	13	0	Junta Administrativa de Ibarguren	Ibarguren	Núcleo de Ibarguren	Separativa y en ciertos casos unitaria		PVC y hormigón	160, 250 y 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	2001	Decantador, digestor y clarificador	100						559.016	4.745.800	Fosa de triple cámara.	Vertido	Superficial	Indirecto	Rio Elizaspi	Categoría I	559.028	4.745.801			Rio Araquil desde nacimiento hasta el río Alzania	Bueno	No alcanza el Bueno		Peor que Bueno	El plan del Ebro está en bueno	0-50 SIN tratamiento adecuado	

MUNICIPIO	CONCEJO	NÚCLEO	POBLACIÓN (hab.)	POBL. EQUIV. (hab-eq)	POBL. EQUIV. INDUSTRIA CONECTADA (hab-eq)	GESTOR	SISTEMAS		RED						EDAR/FOSA SÉPTICA											VERTIDO								MASA DE AGUA						DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	ACTUACIONES PROPUESTAS
																		Capacidad depuración					Coordenadas																			
							NOMBRE	DESCRIPCIÓN (Recoge las aguas de...)	Tipo (unit/sep)	Antigüedad	Materiales	Diámetro	Funcionamiento	Observaciones	Tipo	Nombre	Antigüedad	Tratamiento	(hab-eq)	(m3/día)	Habitantes conectados	Almacenamiento en fosas (m3)	Tratamiento de fangos	Limpieza	X	Y	Observaciones	Nombre	Superficiales / Subterráneas	Directo / Indirecto	Medio receptor	Categoría medio receptor	X	Y	Observaciones	Calidad efluente	Nombre masa	Estado ecológico	Estado químico	Incumplimientos	Estado global	Medidas/ Observaciones		
	ILARDUIA	ILARDUIA	62	76	0	Junta Administrativa de Ilarduia	Ilarduia	Núcleo de Ilarduia							Fosa séptica	Fosa séptica	2007										Triple cámara. Presenta problemas por el vertido de una quesería. Hay dos fosas públicas más, una para la gasolinera y otra cerca de La Loca (año 1996)	Vertido			Arroyo Burunda						Río Araquil desde nacimiento hasta el río Alzania	Bueno	No alcanza el Bueno		Peor que Bueno	El plan del Ebro está en bueno	50-200 SIN tratamiento adecuado	
	URABAIN	URABAIN	20	24	0	Junta Administrativa de Urabain	Urabain	Núcleo de Urabain	Separativa		PVC	160 y 300	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1997	Decantador-digestor, clarificador y filtro biológico				22			557.668	4.745.774		Vertido	Superficial	Directo	Arroyo La Fuente		557.790	4.746.010			Río Araquil desde nacimiento hasta el río Alzania	Bueno	No alcanza el Bueno		Peor que Bueno	El plan del Ebro está en bueno	0-50 CON tratamiento adecuado	
BARRUNDIA	-	ZUHATZOLA	3	3	0	Junta Administrativa de Zuhatzola	Zuhatzola	Núcleo de Zuhatzola	Unitaria en núcleo urbano y separativa en nuevas urbanizaciones		PVC	160-400	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	2001	Decantador-digestor, clarificador y filtro biológico con recirculación	200						535.395	4.746.782		Vertido	Superficial	Directo	Río Urraguea		545.159	4.749.754			Río Barrundia desde nacimiento hasta embalse de Ullivarri	Moderado	Bueno	Sólo presión puntual por vertido no adecuado de Ozaeta	Peor que bueno	Estudio ictiofauna	0-50 CON tratamiento adecuado	
	AUDIKANA	AUDIKANA	21	25	0	Junta Administrativa de Audicana	Audicana	Núcleo de Audicana	Separativa		PVC	160 y 250	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	2001	Decantador-digestor, clarificador y lecho filtrante	130						541.961	4.748.108	Doble cámara y posterior filtro	Vertido	Superficial	Directo	Río Zadorra	Categoría I	541.953	4.748.126			Río Zadorra desde nacimiento hasta embalse de Ullivarri	Moderado	Bueno	Altas presiones por contaminación puntual, entre otras	Peor que bueno	Solución vertidos Salvatierra	0-50 CON tratamiento adecuado	
	DALLO	DALLO	24	29	0	Junta Administrativa de Dallo	Dallo	Núcleo de Dallo	Separativa		PE, PVC y hormigón vibro-prensado	160-320	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	2006	Decantador-digestor y filtro biológico	75						543.506	4.746.950	Fosa de doble cámara. Arquetas de entrada y salida.	Vertido	Superficial	Indirecto	Río Zadorra	Categoría I	543.546	4.747.170	Vertido autorizado		Río Zadorra desde nacimiento hasta embalse de Ullivarri	Moderado	Bueno	Altas presiones por contaminación puntual,	Peor que bueno	Solución vertidos Salvatierra	0-50 CON tratamiento adecuado	
	ELGEA	ELGEA	64	78	0	Junta Administrativa de Elgea	Elgea	Núcleo de Elgea	Separativa		PVC	160, 200 y 250	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1996	Decantador, digestor y filtro biológico	56			21			539.502	4.753.464		Vertido	Superficial	Directo	Río Ugarana		539.491	4.753.454			Río Barrundia desde nacimiento hasta embalse de Ullivarri	Moderado	Bueno	Sólo presión puntual por vertido no adecuado de Ozaeta	Peor que bueno	Estudio ictiofauna	50-200 SIN tratamiento adecuado	
	ETURA	ETURA	76	93	0	Junta Administrativa de Etura	Etura	Núcleo de Etura	Unitaria		Hormigón	250	Gravedad		EDAR	EDAR de Etura	2012	Fangos activos (Depurmaster)	100						541.696	4.748.753		Vertido	Superficial	Indirecto	Zadorra	Categoría I	541.663	4.748.723			Río Zadorra desde nacimiento hasta embalse de Ullivarri	Moderado	Bueno	Altas presiones por contaminación puntual, entre otras	Peor que bueno	Solución vertidos Salvatierra	50-200 CON tratamiento adecuado	
	ETXABARRI-URTUPIÑA	ETXABARRI-URTUPIÑA	71	87	0	Junta adminrtativa de Etxebarri	Etxebarri	Núcleo de Etxebarri	Separativa		PVC, Hormigón y PE	160, 250, 300 y 550	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	2013		75						540.764	4.746.499		Vertido	Superficial	Indirecto	Itsi	Categoría II	540.706	4.746.725	Vertido autorizado		Río Zadorra desde nacimiento hasta embalse de Ullivarri	Moderado	Bueno	Altas presiones por contaminación puntual, entre otras	Peor que bueno	Solución vertidos Salvatierra	50-200 SIN tratamiento adecuado	
	GEBARA	GEBARA	52	63	0	Junta Administrativa de Gebara	Gebara	Núcleo de Gebara	Separativa		PVC	de 160 a 500	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 1	1980	Decantador y digestor anaerobio				5			539.791	4.749.125		Vertido 1	Superficial	Directo	Zadorra	Categoría I	539.698	4.749.153			Río Zadorra desde nacimiento hasta embalse de Ullivarri	Moderado	Bueno	Altas presiones por contaminación puntual, entre otras	Peor que bueno	Solución vertidos Salvatierra	50-200 SIN tratamiento adecuado	• Nuevo sistema depurador para los núcleos de Gebara y Maturana
						Junta Administrativa de Gebara	Barrio Santa Catalina	Barrio de Santa Catalina	Separativa		PVC	de 160 a 500	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 2	1980	Decantador y digestor anaerobio				5			539.752	4.749.430		Vertido 2	Superficial	Directo	Zadorra	Categoría I	539.743	4.749.419										
	HEREDIA	HEREDIA	79	96	0	Junta Administrativa de Heredia	Heredia Este	Zona este del nucleo de Heredia	Separativa		PVC	160, 250 y 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 1	2003	Descantador, digestor, clarificador y filtro biológico	75						545.330	4.747.333		Vertido 1	Superficial	Indirecto	Riajo de la Fuente	Categoría I	545.330	4.747.310	Vertido autorizado		Río Zadorra desde nacimiento hasta embalse de Ullivarri	Moderado	Bueno	Altas presiones por contaminación puntual, entre otras	Peor que bueno	Solución vertidos Salvatierra	50-200 CON tratamiento adecuado	
						Junta Administrativa de Heredia	Heredia Oeste	Zona oeste del nucleo de Heredia	Separativa		PVC	160, 250 y 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 2	2003	Descantador, digestor, clarificador y filtro biológico	75						545.575	4.747.218		Vertido 2	Superficial	Indirecto	Riajo de Peterrica		545.579	4.747.218	Vertido autorizado									
	HERMUA	HERMUA	43	52	0	Junta Administrativa de Hermua	Hermua	Núcleo de Hermua	Unitaria		Hormigón y PVC	200, 250 y 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	2012	Decantador y clarificador							542.564	4.751.397		Vertido	Superficial	Directo	Río Barrundia	Categoría I	542.633	4.751.359	Vertido autorizado	Cumple	Río Barrundia desde nacimiento hasta embalse de Ullivarri	Moderado	Bueno	Sólo presión puntual por vertido no adecuado	Peor que bueno	Estudio ictiofauna	50-200 SIN tratamiento adecuado	• Nuevo sistema depurador para los núcleos de Ozaeta, Hermua y Larrea
	LARREA	LARREA	103	126	0	Junta Administrativa de Larrea	Larrea	Núcleo de Larrea	Separativa		PVC	150, 230	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1995	Decantador y digestor				185			543.780	4.751.342		Vertido	Superficial	Directo	Río Barrundia	Categoría I	543.764	4.751.347	Vertido autorizado		Río Barrundia desde nacimiento hasta embalse de Ullivarri	Moderado	Bueno	Sólo presión puntual por vertido no adecuado de Ozaeta	Peor que bueno	Estudio ictiofauna	50-200 SIN tratamiento adecuado	• Nuevo sistema depurador para los núcleos de Ozaeta, Hermua y Larrea

MUNICIPIO	CONCEJO	NÚCLEO	POBLACIÓN (hab.)	POBL. EQUIV. (hab-eq)	POBL. EQUIV. INDUSTRIA CONECTADA (hab-eq)	GESTOR	SISTEMAS		RED						EDAR/FOSA SÉPTICA											VERTIDO									MASA DE AGUA						DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	ACTUACIONES PROPUESTAS
																	Capacidad depuración				Tratamiento a de fangos	Limpieza	Coordenadas							Coordenadas												
							NOMBRE	DESCRIPCIÓN (Recoge las aguas de...)	Tipo (unit/sep)	Antigüedad	Materiales	Diámetro	Funcionamiento	Observaciones	Tipo	Nombre	(hab-eq)	(m3/día)	Habitantes conectados	Almacenamiento en fosas (m3)			X	Y	Observaciones	Nombre	Superficiales / Subterráneas	Directo / Indirecto	Medio receptor	Categoría medio receptor	X	Y	Observaciones	Calidad efluente	Nombre masa	Estado ecológico	Estado químico	Incumplimientos	Estado global	Medidas/ Observaciones		
	MARIETA-LARRINTZAR	MARIETA-LARRINZAR	91	111	0	Junta Administrativa de Marieta-Larrintzar	Larrintzar	Núcleo de Larrintzar																		Vertido					537.665	4.752.287	Vertido autorizado		Embalse de Ullivarri-Gamboa				No evaluado	Bueno según Ebro	Sin información	
						Junta Administrativa de Marieta-Larrintzar	Marieta	Núcleo de Marieta	Separativa		PVC	160, 200 y 250	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	2006-2007	Decantador, digestor y filtro biológico	120				537.402	4.752.499		Vertido	Superficial	Directo	Arroyo Marina	Categoría I	537.389	4.752.511	Vertido autorizado									
	MATURANA	MATURANA	34	41	0	Junta Administrativa de Maturana	Maturana	Núcleo de Maturana	Unitaria		PVC	160 y 250	Gravedad	Bombeo en dos parcelas	EDAR	EDAR de Maturana	1996	Decantador, clarificador y lecho filtrante	130				539.485	4.749.604		Vertido	Superficial	Directo	Río Zadorra	Categoría I	539.463	4.749.566			Río Zadorra desde nacimiento hasta embalse de Ullivarri	Moderado	Bueno	Altas presiones por contaminación puntual, entre otras	Peor que bueno	Solución vertidos Salvatierra	• Nuevo sistema depurador para los núcleos de Gebara y Maturana	
	MENDÍJUR	MENDIJUR	50	61	0	Junta Administrativa de Mendijur	Mendijur	Núcleo de Mendijur	Separativa		PVC	160, 200 y 315	Gravedad		EDAR	EDAR de Mendijur 1	2010	Desbaste manual, separador de grasas y oxidación total			200		537.859	4.748.502		Vertido 1	Subterráneo	Directo	Embalse Ullivarri-Gamboa	Categoría I	537.863	4.748.542	Vertido autorizado		Embalse de Ullivarri-Gamboa				No evaluado	Bueno según Ebro	50-200 CON tratamiento adecuado	
						Junta Administrativa de Mendijur	Venta del Patio	Barrio de Venta del Patio	Separativa		PVC	250	Gravedad		EDAR	EDAR de Mendijur 2	2010	Desbaste manual y oxidación total			30		538.443	4.747.566		Vertido 2	Superficial	Indirecto	Garadia	Categoría II	538.476	4.747.587	Vertido autorizado									
	OZAETA	OZAETA	235	288	0	Junta Administrativa de Ozaeta	Ozaeta	Núcleo de Ozaeta	Parcialmente unitaria		PVC y hormigón	PVC de 160 a 400 y hormigón de 300	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	2000	Separador de grasas, depurador-digestor y clarificador	300				541.506	4.751.488		Vertido	Superficial	Directo	Río Ugarana	Categoría I	541.478	4.751.323			Río Barrundia desde nacimiento hasta embalse de Ullivarri	Moderado	Bueno	Sólo presión puntual por vertido no adecuado de Ozaeta	Peor que bueno	Estudio ictiofauna	>200 SIN tratamiento adecuado	• Nuevo sistema depurador para los núcleos de Ozaeta, Hermua y Larrea
ELBURGO	AÑUA	AÑUA	72	88	0	Junta Administrativa de Añua	Añua	Núcleo de Añua	Separativa		PVC	de 160 a 400	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1995	Depurador-digestor, clarificador y filtro biológico	46	20			537.765	4.742.558		Vertido	Superficial	Directo	Río Añua	Categoría I	537.782	4.742.594			Río Alegría desde nacimiento hasta desembocadura Zadorra	Deficiente	Bueno	Entre otras, presión puntual por Alegría y otros 60 vertidos	Peor que bueno	Depuración Alegría	50-200 SIN tratamiento adecuado	• Solución al saneamiento de Alegría-Dulantzi y su entorno (núcleos de Elburgo, Argómaniz, Arbulo, Góceta y Añúa)
	ARBULU	ARBULO	102	125	0	Junta Administrativa de Arbulu	Arbulu	Núcleo de Arbulu	Parcialmente unitaria		PVC	160, 250, 315 y 400	Gravedad	Unitaria en la parte viejo. Separativa en las nuevas urbanizaciones.	Fosa séptica	Fosa séptica	2001	Depurador-digestor, clarificador y filtro biológico con recirculación	200				535.395	4.746.782	Arqueta de control de vertido. Instalación de reja automática en 2004-2005	Vertido 1	Superficial	Directo	Río Uragea		535.383	4.746.781			Río Alegría desde nacimiento hasta desembocadura Zadorra	Deficiente	Bueno	Entre otras, presión puntual por Alegría y otros 60 vertidos	Peor que bueno	Depuración Alegría	50-200 SIN tratamiento adecuado	• Solución al saneamiento de Alegría-Dulantzi y su entorno (núcleos de Elburgo, Argómaniz, Arbulo, Góceta y Añúa)
	ARGOMANIZ	ARGOMANIZ	181	297	0	Junta Administrativa de Argomaniz	Argomaniz	Núcleo de Argomaniz	Separativa		PVC y hormigón	PVC de 160 a 300 y hormigón de 300	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	2000	Depurador-digestor, clarificador y filtro biológico	200				537.119	4.746.210	Recirculación	Vertido 1	Superficial	Indirecto	Río Uragea		537.102	4.746.228			Río Alegría desde nacimiento hasta desembocadura Zadorra	Deficiente	Bueno	Entre otras, presión puntual por Alegría y otros 60 vertidos	Peor que bueno	Depuración Alegría	>200 SIN tratamiento adecuado	• Solución al saneamiento de Alegría-Dulantzi y su entorno (núcleos de Elburgo, Argómaniz, Arbulo, Góceta y Añúa)
	ELBURGO	ELBURGO	182	223	0	Junta Administrativa de Elburgo	Elburgo sur	Zona sur del núcleo de Elburgo	Separativa		PVC	de 160 a 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 1	1994	Decantador, digestor y clarificador			20		537.001	4.744.115	Tres cuerpos. Arqueta de control de vertido.	Vertido 1	Superficial	Directo	Río Añua	Categoría I	536.987	4.744.109			Río Alegría desde nacimiento hasta desembocadura Zadorra	Deficiente	Bueno	Entre otras, presión puntual por Alegría y otros 60 vertidos	Peor que bueno	Depuración Alegría	>200 SIN tratamiento adecuado	• Solución al saneamiento de Alegría-Dulantzi y su entorno (núcleos de Elburgo, Argómaniz, Arbulo, Góceta y Añúa)
						Junta Administrativa de Elburgo	Elburgo norte	Zona norte del núcleo de Elburgo	Separativa		PVC	de 160 a 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 2	1994	Decantador, digestor y clarificador			20		537.117	4.744.355	Tres cuerpos. Arqueta de control de vertido.	Vertido 2	Superficial	Directo	Río Alegría	Categoría I	536.928	4.744.452										

MUNICIPIO	CONCEJO	NÚCLEO	POBLACIÓN (hab.)	POBL. EQUIV. (hab-eq)	POBL. EQUIV. INDUSTRIA CONECTADA (hab-eq)	GESTOR	SISTEMAS		RED						EDAR/FOSA SÉPTICA											VERTIDO								MASA DE AGUA						DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	ACTUACIONES PROPUESTAS
																		Capacidad depuración					Coordenadas																			
							NOMBRE	DESCRIPCIÓN (Recoge las aguas de...)	Tipo (unit/sep)	Antigüedad	Materiales	Diámetro	Funcionamiento	Observaciones	Tipo	Nombre	Antigüedad	Tratamiento	(hab-eq)	(m3/día)	Habitantes conectados	Almacenamiento en fosas (m3)	Tratamiento a fangos	Limpieza	X	Y	Observaciones	Nombre	Superficiales / Subterráneas	Directo / Indirecto	Medio receptor	Categoría medio receptor	X	Y	Observaciones	Calidad efluente	Nombre masa	Estado ecológico	Estado químico	Incumplimientos	Estado global	Medidas/ Observaciones		
	GAZETA	GAZETA	50	61	0	Junta Administrativa de Gazeta	Gazeta	Núcleo de Gazeta	Separativa		PVC	de 160 a 400	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1961	Decantador, digestor y clarificador				12			537.803	4.743.716	Dos cuerpos. Arqueta de control de vertido.	Vertido	Superficial	Directo	Rio Añua	Categoría I	537.807	4.743.724			Rio Alegría desde nacimiento hasta desembocadura Zadorra	Deficiente	Bueno	Entre otras, presión puntual por Alegría y otros 60 vertidos	Peor que bueno	Depuración Alegría	50-200 SIN tratamiento adecuado	• Solución al saneamiento de Alegría-Dulantzi y su entorno (núcleos de Elburgo, Argómaniz, Asbulo, Gésalta y Añua)
	HIJONA	HIJONA	58	71	0	Junta Administrativa de Hijona	Hijona	Núcleo de Hijona	Separativa		PVC y hormigón	de 160 a 400	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1956	Decantador, digestor y clarificador				20			537.023	4.740.639	Dos cuerpos. Arqueta de control de vertido.	Vertido	Superficial	Indirecto	Rio Añua	Categoría I	537.033	4.740.641			Rio Alegría desde nacimiento hasta desembocadura Zadorra	Deficiente	Bueno	Entre otras, presión puntual por Alegría y otros 60 vertidos	Peor que bueno	Depuración Alegría	50-200 SIN tratamiento adecuado	• Conexión de los núcleos de Hijona, Eguileta, Trokoniz y Erentxun al nuevo sistema de Alegría
IRURAIZ-GALINA	ALAITZA	ALAITZA	71	87	0	Junta Administrativa de Alaiza	Alaiza	Núcleo de Alaitza	Unitario		PVC	160, 200 y 250	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1997	Decantador							547.890	4.741.518	Triple cámara	Vertido	Superficial	Directo	Arroyo Los Apóstoles	Categoría I	547.893	4.741.501			Rio Zadorra desde nacimiento hasta embalse de Ullivarri	Moderado	Bueno	Altas presiones por contaminación puntual, entre otras	Peor que bueno	Solución vertidos Salvatierra	50-200 SIN tratamiento adecuado	
	ARRIETA	ARRIETA	47	57	0	Junta Administrativa de Arrieta	Arrieta	Núcleo de Arrieta	Unitaria		PVC y hormigón	160, 250, 300 y 500	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1980	Decantador y digestor							542.912	4.745.410	Pozo clarificador tipo OMS doble etapa	Vertido	Superficial	Directo	Arroyo Los Bueyes		542.913	4.745.411			Rio Zadorra desde nacimiento hasta embalse de Ullivarri	Moderado	Bueno	Altas presiones por contaminación puntual, entre otras	Peor que bueno	Solución vertidos Salvatierra	50-200 SIN tratamiento adecuado	
	AZILU	ACILU	33	40	0	Junta Administrativa de Azilu	Azilu noreste	Zona noreste del núcleo de Azilu	Separativa		PVC	de 160 a 400	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 1	1990	Decantador-digestor, clarificador y filtro biológico	50						542.699	4.742.139		Vertido 1	Superficial	Directo	Balsa Basondi	Categoría I	542.938	4.742.351			Rio Alegría desde nacimiento hasta desembocadura Zadorra	Deficiente	Bueno	Entre otras, presión puntual por Alegría y otros 60 vertidos	Peor que bueno	Depuración Alegría	0-50 CON tratamiento adecuado	
						Junta Administrativa de Azilu	Azilu suroeste	Zona suroeste del núcleo de Azilu	Separativa		PVC	de 160 a 400	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 2	1990	Decantador-digestor, clarificador y filtro biológico	75						542.851	4.742.301		Vertido 2	Superficial	Directo	Arroyo la Rosa	Categoría I	542.703	4.742.141										
	ERENTXUN	ERENTXUN	91	111	0	Junta Administrativa de Erentxun	Erentxun	Núcleo de Erentxun	Parcialmente unitaria		PVC	160, 250 y 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1996	Decantador, digestor y clarificador				45			538.761	4.740.880	Triple cámara	Vertido	Superficial	Directo	Arroyo Arridunduz		538.863	4.741.106			Rio Alegría desde nacimiento hasta desembocadura Zadorra	Deficiente	Bueno	Entre otras, presión puntual por Alegría y otros 60 vertidos	Peor que bueno	Depuración Alegría	50-200 SIN tratamiento adecuado	• Conexión de los núcleos de Hijona, Eguileta, Trokoniz y Erentxun al nuevo sistema de Alegría
	EZKEREKOTXA	EZKEREKOTXA	54	66	0	Junta Administrativa de Eskerekota	Eskerekotxa	Núcleo de Eskerekotxa	Separativa		PVC y FD	PVC: 160, 200, 250 y 300 y FD: 110	Gravedad e impulsión		Fosa séptica	Fosa séptica	1995	Decantadas, clarificador, digestor y zanjas filtrantes	45-50						544.600	4.744.186	Cámara simple	Vertido 1	Superficial	Directo	Arroyo del Prado	Categoría I	544.573	4.744.203			Rio Alegría desde nacimiento hasta desembocadura Zadorra	Deficiente	Bueno	Entre otras, presión puntual por Alegría y otros 60 vertidos	Peor que bueno	Depuración Alegría	50-200 SIN tratamiento adecuado	
	GALINA	GALINA	55	67	0	Junta Administrativa de Gauna	Gauna	Núcleo de Gauna	Separativa		PVC	160,250 y 315	Gravedad		EDAR	EDAR de Gauna	2014	Fangos activos (Depumaster)	148	33					541.348	4.741.673	Alto consumo de energía	Vertido	Superficial	Directo	Rio Calderiturri		541.358	4.741.680			Rio Alegría desde nacimiento hasta desembocadura Zadorra	Deficiente	Bueno	Entre otras, presión puntual por Alegría y otros 60 vertidos	Peor que bueno	Depuración Alegría	50-200 CON tratamiento adecuado	
	GAZEO	GAZEO	37	45	0	Junta Administrativa de Gazeo	Gazeo	Núcleo de Gazeo	Separativa		Hormigón y PVC	250	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1994	Decantador-digestor, clarificador y dos filtros biológicos				7			546.920	4.744.554	Doble cámara	Vertido	Superficial	Directo	Rio de los Apóstoles	Categoría I	546.976	4.744.581			Rio Zadorra desde nacimiento hasta embalse de Ullivarri	Moderado	Bueno	Altas presiones por contaminación puntual, entre otras	Peor que bueno	Solución vertidos Salvatierra	0-50 CON tratamiento adecuado	

MUNICIPIO	CONCEJO	NÚCLEO	POBLACIÓN (hab.)	POBL. EQUIV. (hab-eq)	POBL. EQUIV. INDUSTRIA CONECTADA (hab-eq)	GESTOR	SISTEMAS		RED						EDAR/FOSA SÉPTICA											VERTIDO								MASA DE AGUA						DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	ACTUACIONES PROPUESTAS
																		Capacidad depuración					Coordenadas																			
							NOMBRE	DESCRIPCIÓN (Recoge las aguas de...)	Tipo (unit/sep)	Antigüedad	Materiales	Diámetro	Funcionamiento	Observaciones	Tipo	Nombre	Antigüedad	Tratamiento	(hab-eq)	(m3/día)	Habitantes conectados	Almacenamiento en fosas (m3)	Tratamiento a fangos	Limpieza	X	Y	Observaciones	Nombre	Superficiales / Subterráneas	Directo / Indirecto	Medio receptor	Categoría medio receptor	X	Y	Observaciones	Calidad efluente	Nombre masa	Estado ecológico	Estado químico	Incumplimientos	Estado global	Medidas/ Observaciones		
		GEREÑU	GEREÑU	35	42	0	Junta Administrativa de Gereñu	Gereñu	Núcleo de Gereñu	Parcialmente unitaria		PVC	H: 150, Hormigón y 200, 250 y 300 y PVC: 160	Gravedad	Fosa séptica	Fosa séptica	2011	Desbaste, biológico, decantación secundaria	50						545.460	4.740.525	Doble cámara	Vertido	Superficial	Directo	Arroyo innominado hasta río Beraza	Categoría I	545.459	4.740.520			Río Alegría desde nacimiento hasta desembocadura Zadorra	Deficiente	Bueno	Entre otras, presión puntual por Alegría y otros 60 vertidos	Peor que bueno	Depuración Alegría	0-50 SIN tratamiento adecuado	
		JAUREGI	JAUREGI	10	12	0	Junta Administrativa de Jauregi	Jauregi	Núcleo de Jauregi	Separativa		PVC	160 y 200	Gravedad	Fosa séptica	Fosa séptica	2002	Decantador tipo OMS, clarificador y filtro biológico	50						543.933	4.739.896		Vertido	Superficial	Directo	Río La Rosa	Categoría I	543.891	4.739.920			Río Alegría desde nacimiento hasta desembocadura Zadorra	Deficiente	Bueno	Entre otras, presión puntual por Alegría y otros 60 vertidos	Peor que bueno	Depuración Alegría	0-50 CON tratamiento adecuado	
		LANGARIKA	LANGARIKA	44	54	0	Junta Administrativa de Langarika	Langarika	Núcleo de Langarika	Unitaria		PVC y Hormigón	H: 400 y PVC: 160 a 400	Gravedad	Fosa séptica	Fosa séptica	2011	Decantador, digestor y filtro biológico	75						546.740	4.742.733		Vertido	Superficial	Directo	Arroyo Luzcando	Categoría I	546.802	4.743.085			Río Zadorra desde nacimiento hasta embalse de	Moderado	Bueno	Altas presiones por	Peor que bueno	Solución vertidos Salvatierra	0-50 CON tratamiento adecuado	
		TROKONIZ	TROKONIZ	64	250	0	Junta Administrativa de Trokoniz	Trokoniz 1	Núcleo de Trokoniz	Parcialmente unitaria		PVC y Hormigón	160, 250 y 315	Gravedad	Fosa séptica	Fosa séptica	1995	Decantador, clarificador y zanjas filtrantes	60						536.240	4.741.702		Vertido	Superficial	Directo	Arroyo Cerio	Categoría I	536.233	4.741.697		Deficiente	Río Alegría desde nacimiento hasta desembocadura Zadorra	Deficiente	Bueno	Entre otras, presión puntual por Alegría y otros 60 vertidos	Peor que bueno	Depuración Alegría	>200 SIN tratamiento adecuado	* Conexión de los núcleos de Mijoa, Eguileta, Trokoniz y Erentxun al nuevo sistema de Alegría
							Junta Administrativa de Trokoniz	Trokoniz 2	Urbanización del núcleo de Trokoniz						EDAR	EDAR de Trokoniz		Fangos activos (Depurmaster)	120						536.067	4.741.669		Vertido	Superficial	Directo	Arroyo Cerio	Categoría I	536.087	4.741.751										
SALVATIERRA		-	ALANGUA	36	44	0	Junta Administrativa de Alangua	Alangua	Núcleo de Alangua	Separativa		PVC	160, 250 y 300	Gravedad	Fosa séptica	Fosa séptica	2007	Decantador, digestor-clarificador y filtro biológico	100						550.833	4.740.569	Arqueta de control de vertido.	Vertido	Superficial	Indirecto	Arroyo Ibai	Categoría I	550.803	4.740.568	Vertido autorizado		Río Zadorra desde nacimiento hasta embalse de Ullivarri	Moderado	Bueno	Altas presiones por contaminación puntual, entre otras	Peor que bueno	Solución vertidos Salvatierra	0-50 CON tratamiento adecuado	
		-	ARRIZALA	24	29	0	Ayuntamiento de Agurain/Salvatierra /Agurain	Arrizala	Núcleo de Arrizala	Separativa		PVC	160, 250 y 315	Gravedad	Fosa séptica	Fosa séptica	2006	Decantador, digestor y filtro biológico	100 (105)						551.189	4.742.097	Depuradora tipo compacto de 31.500 l. Arqueta de control de vertido.	Vertido	Superficial	Directo	Arroyo Santa Bárbara	Categoría I	551.201	4.742.398	Vertido autorizado		Río Zadorra desde nacimiento hasta embalse de Ullivarri	Moderado	Bueno	Altas presiones por contaminación puntual, entre otras	Peor que bueno	Solución vertidos Salvatierra	0-50 CON tratamiento adecuado	
		-	EGUILEOR	19	23	0	Ayuntamiento de Agurain/Salvatierra /Agurain	Eguileor	Núcleo de Eguileor	Separativa		PVC	160 y 250	Gravedad	Fosa séptica	Fosa séptica	2010-2011	Decantador-digestor, clarificador y filtro biológico	100 (50)						549.968	4.741.149	Depuradora tipo compacto de 15000 l. Arqueta de control de vertido. Hay dos fosas complementarias que tratan el agua del pequeño barrio de Leaza y de parte de la zona sur del núcleo.	Vertido	Superficial	Indirecto	Río del Alivio	Categoría I	550.089	4.741.138	Las otras dos fosas tienen sus vertidos correspondientes. Vertido autorizado.		Río Zadorra desde nacimiento hasta embalse de Ullivarri	Moderado	Bueno	Altas presiones por contaminación puntual, entre otras	Peor que bueno	Solución vertidos Salvatierra	0-50 CON tratamiento adecuado	
		-	OPACUA	41	50	0	Ayuntamiento de Agurain/Salvatierra	Opakua 1	Parte del núcleo de Opakua	Unitaria		PVC y Hormigón	160, 250 y 300	Gravedad	Fosa séptica	Fosa séptica 1	1975	Decantador-digestor							552.474	4.742.009		Vertido 1	Superficial	Directo	Río Zaraeta	Categoría I	552.483	4.742.018			Río Zadorra desde nacimiento hasta embalse de Ullivarri	Moderado	Bueno	Altas presiones por contaminación puntual, entre otras	Peor que bueno	Solución vertidos Salvatierra	0-50 SIN tratamiento adecuado	
							Ayuntamiento de Agurain/Salvatierra	Opakua 2	Parte del núcleo de Opakua	Unitaria		PVC y Hormigón	160, 250 y 300	Gravedad	Fosa séptica	Fosa séptica 2	1993	Decantador-digestor y filtro biológico				12			552.481	4.741.904		Vertido 2	Superficial	Directo	Río Zaraeta		552.468	4.741.882										
		-	SALVATIERRA/AGURAIN	4.940	6.065	0	Ayuntamiento de Agurain/Salvatierra	Salvatierra	Núcleo de Salvatierra, polígono de Litutepi y parte de los polígonos de Agurain y Galzar.	Parcialmente unitaria				Gravedad	EDAR	EDAR de Salvatierra	1985	Aireación prolongada con turbinas. Nitrificación-desnitrificación	8.000	1.500	4.995		Filtro banda.		549.433	4.745.014	No funciona correctamente, recibe muchas pluviales y se encuentra en mal estado de conservación.	Vertido	Superficial	Directo	Río Zadorra		549.453	4.745.014			Río Zadorra desde nacimiento hasta embalse de Ullivarri	Moderado	Bueno	Altas presiones por contaminación puntual, entre otras	Peor que bueno	Solución vertidos Salvatierra	>200 funcionamiento malo o mejorable	* Nuevo sistema depurador para el núcleo de Salvatierra

MUNICIPIO	CONCEJO	NÚCLEO	POBLACIÓN (hab.)	POBL. EQUIV. (hab-eq)	POBL. EQUIV. INDUSTRIA CONECTADA (hab-eq)	GESTOR	SISTEMAS		RED						EDAR/FOSA SÉPTICA											VERTIDO									MASA DE AGUA						DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	ACTUACIONES PROPUESTAS
																		Capacidad depuración				Tratamiento a de fangos	Limpieza	Coordenadas																		
							NOMBRE	DESCRIPCIÓN (Recoge las aguas de...)	Tipo (unit/sep)	Antigüedad	Materiales	Diámetro	Funcionamiento	Observaciones	Tipo	Nombre	Antigüedad	Tratamiento	(hab-eq)	(m3/día)	Habitantes conectados	Almacenamiento en fosas (m3)			X	Y	Observaciones	Nombre	Superficiales / Subterráneas	Directo / Indirecto	Medio receptor	Categoría medio receptor	X	Y	Observaciones	Calidad efluente	Nombre masa	Estado ecológico	Estado químico	Incumplimientos	Estado global	Medidas/ Observaciones		
SAN MILLÁN	ADANA	ADANA	48	58	0	Junta Administrativa de Adana	Adana	Núcleo de Adana	Separativa		PVC y Hormigón	160, 250, 315 y 400	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1960	Decantador y clarificador				40		542.985	4.741.455	Limpieza anual	Vertido	Superficial	Directo	Río Santa Isabel	Categoría I	542.988	4.741.450			Río Zadorra desde nacimiento hasta embalse de Ullivarri	Moderado	Bueno	Altas presiones por contaminación puntual, entre otras	Peor que bueno	Solución vertidos Salvatierra	50-200 SIN tratamiento adecuado	
	AXPURU	ASPURU/AXPURU	25	30	0	Junta Administrativa de Aspuru	Aspuru 1	Parte del núcleo de Aspuru	Separativa		PVC	200, 250 y 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 1	2005	Decantador, digestor, clarificador y filtro biológico	15			3		545.170	4.751.365		Vertido 1	Superficial	Directo	Río Barrundia	Categoría I	545.164	4.751.364	Vertido autorizado		Río Barrundia desde nacimiento hasta embalse de Ullivarri	Moderado	Bueno	Sólo presión puntual por vertido no adecuado de Ozaeta	Peor que bueno	Estudio ictiofauna	0-50 CON tratamiento adecuado	
						Junta Administrativa de Aspuru	Aspuru 2	Parte del núcleo de Aspuru	Separativa		PVC	200, 250 y 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 2	2005	Decantador, digestor, clarificador y filtro biológico	30			6		545.115	4.751.287		Vertido 2	Superficial	Directo	Río Barrundia	Categoría I	545.123	4.751.291	Vertido autorizado									
						Junta Administrativa de Aspuru	Aspuru 3	Parte del núcleo de Aspuru	Separativa		PVC	200, 250 y 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 3	2005	Decantador, digestor, clarificador y filtro biológico	30			6		544.961	4.750.969		Vertido 3	Superficial	Directo	Río Barrundia	Categoría I	544.904	4.751.067	Vertido autorizado									
						Junta Administrativa de Aspuru	Aspuru 4	Parte del núcleo de Aspuru	Separativa		PVC	200, 250 y 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 4	2005	Decantador, digestor, clarificador y filtro biológico	6			1		545.162	4.751.210		Vertido 4	Superficial	Directo	Río Barrundia	Categoría I	545.186	4.750.994	Vertido autorizado									
	BIKUÑA	BIKUÑA / VICUÑA	29	35	0	Junta Administrativa de Bikuña	Bikuña	Núcleo de Bikuña	Unitaria		PVC	160, 250 y 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	2003	Decantador, clarificador y dos filtros biológicos	125					554.063	4.744.541	Sistema OMS con pozo clarificador doble etapa y dos filtros biológicos	Vertido	Superficial	Directo	Río Bikuña	Categoría I	554.083	4.744.532			Río Zadorra desde nacimiento hasta embalse de Ullivarri	Moderado	Bueno	Altas presiones por contaminación puntual, entre otras	Peor que bueno	Solución vertidos Salvatierra	0-50 CON tratamiento adecuado	
	EGUILAZ	EGUILAZ / EGILATZ	45	55	0	Junta Administrativa de Eguilaz	Eguilaz	Núcleo de Eguilaz	Unitaria		PVC y hormigón	PVC: 160, 200 y 250, 300 y 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	2001	Decantador, digestor y clarificador	155					554.723	4.745.991	Fosa de 3 unidades	Vertido	Superficial	Directo	Río Urtachi	Categoría I	554.743	4.746.036			Río Zadorra desde nacimiento hasta embalse de Ullivarri	Moderado	Bueno	Altas presiones por contaminación puntual, entre otras	Peor que bueno	Solución vertidos Salvatierra	50-200 SIN tratamiento adecuado	• Conexión del núcleo de Eguilatz a la EDAR de Arisia
	GALARRETA	GALARRETA	44	54	0	Junta Administrativa de Galarreta	Sin tratamiento																				Vertido	Superficial	Indirecto			552.256	4.749.430			Río Zadorra desde nacimiento hasta embalse de Ullivarri	Moderado	Bueno	Altas presiones por contaminación puntual, entre otras	Peor que bueno	Solución vertidos Salvatierra	50-200 SIN tratamiento adecuado	
	LUZURIAGA	LUZURIAGA	31	38	0	Junta Administrativa de Luzuriaga	Luzuriaga	Núcleo de Luzuriaga	Unitaria		PVC y hormigón	150, 160 y 300	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	2001	Decantador y digestor						549.340	4.748.388		Vertido	Superficial	Indirecto	Arroyo próximo		549.340	4.748.388			Río Zadorra desde nacimiento hasta embalse de	Moderado	Bueno	Altas presiones por	Peor que bueno	Solución vertidos Salvatierra	0-50 SIN tratamiento adecuado	
	MEZKIA	MEZKIA	17	20	0	Junta Administrativa De Mezkia	Mezkia	Núcleo de Mezkia	Unitaria		PVC y hormigón	215, 260 y 320	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	2005	2 etapas (Pozo OMS (decantador, digestor y clarificador) + zanjas filtrantes						552.833	4.745.911	Arqueta de control de vertido.	Vertido	Superficial	Indirecto	Riajo de La Corta	Categoría I	552.843	4.745.939			Río Zadorra desde nacimiento hasta embalse de Ullivarri	Moderado	Bueno	Altas presiones por contaminación puntual	Peor que bueno	Solución vertidos Salvatierra	0-50 CON tratamiento adecuado	
	MUNAIN	MUNAIN	31	38	0	Junta Administrativa de Munain	Munain	Núcleo de Munain	Separativa		PVC	160, 250 y 300	Gravedad	Reformas en el año 2011	EDAR	EDAR Munain	2011	Desbastes, reactores anóxico y aerobio y decantación secundaria	100					552.434	4.744.049		Vertido	Superficial	Directo	Río Zadorra	Categoría I	552.345	4.744.011	Vertido autorizado		Río Zadorra desde nacimiento hasta embalse de Ullivarri	Moderado	Bueno	Altas presiones por contaminación puntual, entre otras	Peor que bueno	Solución vertidos Salvatierra	0-50 CON tratamiento adecuado	
	NARBAIZA	NARBAIZA	110	135	0	Junta Administrativa de Narbaiza	Narbaiza	Núcleo de Narbaiza	Separativa		PVC y hormigón	de 160 a 400	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1986	Decantador, digestor, clarificador y filtro biológico				16		547.500	4.751.055		Vertido	Superficial	Directo	Río Ugarte	Categoría I	552.239	4.743.802			Río Zadorra desde nacimiento hasta embalse de Ullivarri	Moderado	Bueno	Altas presiones por contaminación puntual, entre otras	Peor que bueno	Solución vertidos Salvatierra	50-200 SIN tratamiento adecuado	

MUNICIPIO	CONCEJO	NÚCLEO	POBLACIÓN (hab.)	POBL. EQUIV. (hab-eq)	POBL. EQUIV. INDUSTRIA CONECTADA (hab-eq)	GESTOR	SISTEMAS		RED						EDAR/FOSA SÉPTICA											VERTIDO									MASA DE AGUA						DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	ACTUACIONES PROPUESTAS
																	Capacidad depuración						Coordenadas																			
							NOMBRE	DESCRIPCIÓN (Recoge las aguas de...)	Tipo (unit/sep)	Antigüedad	Materiales	Diámetro	Funcionamiento	Observaciones	Tipo	Nombre	Antigüedad	Tratamiento	(hab-eq)	(m3/día)	Habitantes conectados	Almacenamiento en fosas (m3)	Tratamiento de fangos	Limpieza	X	Y	Observaciones	Nombre	Superficiales / Subterráneas	Directo / Indirecto	Medio receptor	Categoría medio receptor	X	Y	Observaciones	Calidad efluente	Nombre masa	Estado ecológico	Estado químico	Incumplimientos	Estado global	Medidas/ Observaciones		
	OKARIZ	OKARIZ	43	52	0	Junta Administrativa de Okariz	Okariz	Núcleo de Okariz	Mayoritariamente separativa		PVC	160 y 250	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1998	Decantador-digestor, clarificador y filtro biológico	15			10			552.349	4.743.228		Vertido	Superficial	Directo	Rio Zadorra	Categoría I	552.253	4.743.299			Rio Zadorra desde nacimiento hasta embalse de Ullivarri	Moderado	Bueno	Altas presiones por contaminación puntual, entre otras	Peor que bueno	Solución vertidos Salvatierra	50-200 CON tratamiento adecuado	
	ORDOÑANA	ORDOÑANA/ERDOÑANA	44	54	0	Junta Administrativa de Ordoñana	Ordoñana	Mayor parte del núcleo de Ordoñana							Fosa séptica	Fosa séptica	1976	Decantador, digestor y clarificador							550.717	4.747.092		Vertido	Superficial	Directo	Rio Ordoñana	Categoría I	550.815	4.747.300			Rio Zadorra desde nacimiento hasta embalse de Ullivarri	Moderado	Bueno	Altas presiones por contaminación puntual, entre otras	Peor que bueno	Solución vertidos Salvatierra	50-200 SIN tratamiento adecuado	
	SAN ROMÁN DE SAN MILLÁN	DURRUMA / SAN ROMÁN DE SAN MILLÁN	90	110	0	Junta Administrativa de San Román	San Román de San Millán	Núcleo de San Román de San Millán	Unitaria		PVC	250 y 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1994	Decantador y clarificador							556.257	4.746.120		Vertido	Superficial	Directo	Rio Sorrombide		556.276	4.746.123			Rio Zadorra desde nacimiento hasta embalse de Ullivarri	Moderado	Bueno	Altas presiones por contaminación puntual, entre otras	Peor que bueno	Solución vertidos Salvatierra	50-200 SIN tratamiento adecuado	
	TXINTXETRU	TXINTXERTU	40	49	0	Junta Administrativa de Txintxetru	Txintxetru	Núcleo de Txintxertu	Parcialmente unitaria		Núcleo de hormigón. Urbanizaciones de PVC	160 y 230	Gravedad	Unitaria en el nucleo urbano y separativa en las urbanizaciones de reciente construcción	EDAR	EDAR deTxintxertu		Desbaste automático, reactor anóxico, reactor aerobio y decantador secundario con recirculación de fangos	100																Vertido autorizado		Rio Alegría desde nacimiento hasta desembocadura Zadorra	Deficiente	Bueno	Entre otras, presión puntual por Alegría y otros 60 vertidos	Peor que bueno	Depuración Alegría	0-50 CON tratamiento adecuado	
	ULLIBARRI-JAUREGI	ULLIBARRI-JAUREGI / URIBARRI-JAUREGI	88	108	0	Junta Administrativa de Ullibarri-Jauregui	Ullibarri-Jauregui	Núcleo de Ullibarri-Jauregui	Separativa		PVC	250	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1999	Decantador, digestor, clarificador y filtro biológico	80						544.152	4.740.142		Vertido	Superficial	Directo	Rio La Rosa		544.151	4.740.138			Rio Alegría desde nacimiento hasta desembocadura Zadorra	Deficiente	Bueno	Entre otras, presión puntual por Alegría y otros 60 vertidos	Peor que bueno	Depuración Alegría	50-200 SIN tratamiento adecuado	
	ZUAZO DE SAN MILLÁN	ZUAZO DE SAN MILLAN / ZUHATZU DONBEILAGA	59	72	0	Junta Administrativa de Zuazo	Zuazo de San Millán	Núcleo de Zuazo de San Millán	Separativa		PVC y hormigón	150, 200 y 250	Gravedad		EDAR	EDAR de Zuazo de San Millán	2014	Biológico							548.385	4.746.547		Vertido	Superficial	Directo	Rio Zadorra	Categoría III	548.399	4.746.521	Vertido autorizado		Rio Zadorra desde nacimiento hasta embalse de Ullivarri	Moderado	Bueno	Altas presiones por contaminación puntual, entre otras	Peor que bueno	Solución vertidos Salvatierra	50-200 CON tratamiento adecuado	
ZALDUONDO	-	ZALDUONDO	196	240	0	Ayto de Zalduondo	Zalduondo Arbin	Barrio Arbin	Mixta		Hormigón y PVC	Ht: de 200 a 400 y PVC: 160, 200 y 400	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 1	1958	Decantador, digestor, clarificador			86	14			553.183	4.748.311		Vertido 1	Superficial	Directo	Rio Uiar		553.246	4.748.131			Rio Arquil desde nacimiento hasta el río Alzania	Bueno	No alcanza el Bueno		Peor que Bueno	El plan del Ebro está en bueno	>200 SIN tratamiento adecuado	* Conexión del núcleo de Zalduondo a la EDAR de Arcaia
						Ayto de Zalduondo	Zalduondo Arbineta 1	Parte del barrio de Arbineta							Fosa séptica	Fosa séptica 2	1958	Decantador, digestor y filtro biológico				14			553.338	4.748.233		Vertido 2	Superficial	Directo	Rio Uiar		553.254	4.748.124										
						Ayto de Zalduondo	Zalduondo Arbineta 2	Parte del barrio de Arbineta							Fosa séptica	Fosa séptica 3	1997	Decantador, digestor	75						553.268	4.748.165		Vertido 3	Superficial	Directo	Rio Uiar		553.246	4.748.131										
						Ayto de Zalduondo	Zalduondo Bidezar	Barrio de Bidezar							Fosa séptica	Fosa séptica 4	2002	2 Decantadores, digestores y filtro biológico	200						553.785	4.748.206		Vertido 4	Superficial	Directo	Rio Uiar		553.781	4.748.206										
						Ayto de Zalduondo	Zalduondo Zubizabal	Barrio de Zubizabal							Fosa séptica	Fosa séptica 5	1992	Decantador, digestor y clarificador	1						553.183	4.748.086		Vertido 5	Superficial	Directo	Rio Uiar		553.225	4.748.077										

Saneamiento Campezo-Montaña Alavesa/Kanpezuko Arabako Mendialdea

MUNICIPIO	CONCEJO	NÚCLEO	POBLACIÓN (hab.)	POBL. EQUIV. (hab-eq)	POBL. EQUIV. INDUSTRIA CONECTADA (hab-eq)	GESTOR	SISTEMAS		RED						EDAR/FOSA SÉPTICA											VERTIDO								MASA DE AGUA					DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	ACTUACIONES PROPUESTAS
																		Capacidad depuración						Coordenadas																
							NOMBRE	DESCRIPCIÓN (Recoge las aguas de...)	Tipo (unit/wp)	Antigüedad	Materiales	Diámetro	Funcionamiento	Observaciones	Tipo	Nombre	Antigüedad	Tratamiento	(hab-eq)	(m3/día)	Habitantes conectados	Almacenamiento en fosas (m3)	Tratamiento de fangos	Limpieza	X	Y	Observaciones	Nombre	Superficiales / Subterráneas	Directo / Indirecto	Medio receptor	Categoría medio receptor	X	Y	Observaciones	Calidad efluente	Nombre masa	Estado ecológico	Estado químico	Incumplimientos	Estado global	Medida s/Observaciones		
ARRAUA-MAEZTU	APELLÁNIZ	APELLANIZ/APINAIZ	88	108	0		Apellaniz 1	Parte norte del pueblo de Apellaniz	Separativa						Fosa séptica	Fosa séptica 1		Decantación									Vertido 1	Superficial	Directo	Río Galguitu		542.428	4.731.116		Mala	Río Ega II desde nacimiento hasta río Sabando	Moderado	Bueno	No se citan	PqB	-	50-200 SIN tratamiento adecuado	• Conexión del núcleo de Apellániz a la EDAR de Maeztu
							Apellaniz 2	Parte sur del pueblo de Apellaniz	Separativa						Fosa séptica	Fosa séptica 2		Decantación									Vertido 2	Superficial	Directo	Río Galguitu		542.525	4.731.150		Mala								
							Bengara	Una parte del barrio de Bengara							Fosa séptica	Fosa séptica		Decantación y filtro biológico						542.255	4.731.484		Vertido 3	Superficial	Directo	Arroyo innominado		542.255	4.731.484										
	ATAURI	ATAURI	33	40	0	Junta Administrativa de Atauri	Atauri sur 1	Una parte del sur del núcleo de Atauri	Separativa		PVC	160, 250 y 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 1	1998	Decantación-digestión con filtro biológico			18			546.917	4.730.483	Además hay dos fosas individuales	Vertido 1	Superficial	Directo	Berrón		546.927	4.730.478			Río Ega II desde nacimiento hasta río Sabando	Moderado	Bueno	No se citan	PqB	-	0-50 SIN tratamiento adecuado	
						Junta Administrativa de Atauri	Atauri sur 2	Una parte del sur del núcleo de Atauri	Separativa		PVC	160, 250 y 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 2	1998	Decantación			40			546.931	4.730.390		Vertido 2	Superficial	Directo	Berrón		546.910	4.730.388										
						Junta Administrativa de Atauri	Atauri oeste	Una parte del oeste de núcleo de Atauri	Separativa		PVC	160, 250 y 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 3	1998	Decantación						546.885	4.730.719		Vertido 3	Superficial	Directo	Berrón		546.890	4.730.719										
						Junta Administrativa de Atauri	Atauri norte	Una parte de la zona norte del núcleo de Atauri	Separativa		PVC	160, 250 y 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 4	1998	Decantación						546.887	4.730.836		Vertido 4	Superficial	Directo	Regajo Las Tuberas		546.860	4.730.825										
	AZAZETA	AZACETA	41	50	0	Junta Administrativa de Arazeta	Arazeta 1	Zona norte del núcleo de Arazeta	Separativa		PVC	160 o 500	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 1	2001	Decantador y digestor	80					541.181	4.736.592		Vertido 1	Superficial	Directo	Río Berrón		541.186	4.736.195			Río Ega II desde nacimiento hasta río Sabando	Moderado	Bueno	No se citan	PqB	-	0-50 SIN tratamiento adecuado	
						Junta Administrativa de Arazeta	Arazeta 2	Zona sur del núcleo de Arazeta	Separativa		PVC	160 o 500	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 2	2001	Decantador y digestor	80					541.172	4.736.201		Vertido 2	Superficial	Directo	Río Berrón		541.186	4.736.195										
	KORRES	KORRES	24	29	0	Junta Administrativa de Korres	Korres	Núcleo de Korres	Separativa		Polietileno de alta densidad corrugado	200 y 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1968							546.338	4.727.402	Fosa de doble cámara. También hay una fosa séptica en el parque natural de Iski.	Vertido	Superficial	Directo	Arroyo La Córcova	I	546.344	4.727.426	Vertido autorizado		Río Ega II desde río Sabando hasto desemboca duro en Río	Muy bueno	Bueno		Bueno	-	Sin información	
	MAESTU	MAEZTU/MAESTU	324	397	669	Junta Administrativa de Maestu	Maestu	Núcleo de Maeztu y zona sur industrial	Unitaria y separativa		PVC y Polietileno	PVC: 160 a 500 y Polietileno: 315 y 400	Gravedad		EDAR	EDAR de Maeztu	2000	Decantación primaria, lecho bacteriano y decantación secundaria	1.744	300	326	36500	Espesador de fangos. Se lleva a la EDAR de Araia.	545.973	4.731.829	La EDAR de Maeztu recibe muchas pluviales	Vertido	Superficial	Directo	Río Berrón	Categoría I	546.058	4.731.810	Vertido autorizado		Río Ega II desde nacimiento hasta río Sabando	Moderado	Bueno	No se citan	PqB	-	>200 funcionamiento malo o mejorable	
	ONRAITA	ONRAITA/ERROETA	20	24	0	Junta Administrativa de Onraita	Onraita	Núcleo de Onraita	Separativa		PVC	160 y 250	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	2002	Decantación y clarificación	40					549.485	4.738.209	Tipo compacto de doble cámara.	Vertido	Superficial	Directo	Arroyo innominado afluente del río Igoroin	I	549.513	4.738.213	Vertido autorizado		Río Ega II desde nacimiento hasta río Sabando	Moderado	Bueno	No se citan	PqB	-	0-50 SIN tratamiento adecuado	
	REAL VALLE DE LAMINORIA	ALETXA	27	33	0	Junta Administrativa del Real Valle de Laminoria	Aletxa	Núcleo de Aletxa	Unitaria		PVC y hormigón	160, 200 y 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1994-1995	Clarificación y filtro biológico	50					545.049	4.733.627		Vertido	Superficial	Directo	Afluente del río Igoroin		545.049	4.733.627			Río Ega II desde nacimiento hasta río Sabando	Moderado	Bueno	No se citan	PqB	-	0-50 CON tratamiento adecuado	• Conexión de los núcleos de Aletxa y Leoraza a la EDAR de Maeztu
		ARENAZA/ARÉATZA	5	6	0	Junta Administrativa del Real Valle de Laminoria	Arenaza	Núcleo de Arenaza	Separativa		PVC	120 y 160	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	2005	Decantación y filtro biológico			10			547.278	4.734.657	Simple cámara. Arqueta de control de vertido.	Vertido	Superficial	Indirecto	Arroyo innominado	I	547.166	4.734.448			Río Ega II desde nacimiento hasta río Sabando	Moderado	Bueno	No se citan	PqB	-	0-50 CON tratamiento adecuado	
		CICUJANO/ZEKUIANO	11	13	0	Junta Administrativa del Real Valle de Laminoria	Cicujano	Núcleo de Cicujano	Separativa		PVC	160-315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1995	Decantación y filtro biológico			10			545.705	4.733.523		Vertido	Superficial	Directo	Río Igoroin	I	545.705	4.733.521			Río Ega II desde nacimiento hasta río Sabando	Moderado	Bueno	No se citan	PqB	-	0-50 CON tratamiento adecuado	

MUNICIPIO	CONCEJO	NÚCLEO	POBLACIÓN (hab.)	POBL. EQUIV. (hab-eq)	POBL. EQUIV. INDUSTRIA CONECTADA (hab-eq)	GESTOR	SISTEMAS		RED						EDAR/FOSA SÉPTICA											VERTIDO								MASA DE AGUA						DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	ACTUACIONES PROPUESTAS
							NOMBRE	DESCRIPCIÓN (Recoge las aguas de...)	Tipo (unit/sep)	Antigüedad	Materiales	Diámetro	Funcionamiento	Observaciones	Tipo	Nombre	Antigüedad	Tratamiento	Capacidad depuración (hab-eq)	Capacidad depuración (m3/día)	Capacidad depuración Habitantes conectados	Capacidad depuración Almacenamiento en fosas (m3)	Tratamiento de fangos	Limpieza	Coordenadas X	Coordenadas Y	Observaciones	Nombre	Superficiales / Subterráneas	Directo / Indirecto	Medio receptor	Categoría medio receptor	Coordenadas X	Coordenadas Y	Observaciones	Calidad efluente	Nombre masa	Estado ecológico	Estado químico	Incumplimientos	Estado global	Medida s/Observaciones		
MUNICIPIO	CONCEJO	NÚCLEO	POBLACIÓN (hab.)	POBL. EQUIV. (hab-eq)	POBL. EQUIV. INDUSTRIA CONECTADA (hab-eq)	GESTOR	NOMBRE	DESCRIPCIÓN (Recoge las aguas de...)	Tipo (unit/sep)	Antigüedad	Materiales	Diámetro	Funcionamiento	Observaciones	Tipo	Nombre	Antigüedad	Tratamiento	(hab-eq)	(m3/día)	Habitantes conectados	Almacenamiento en fosas (m3)	Tratamiento de fangos	Limpieza	X	Y	Observaciones	Nombre	Superficiales / Subterráneas	Directo / Indirecto	Medio receptor	Categoría medio receptor	X	Y	Observaciones	Calidad efluente	Nombre masa	Estado ecológico	Estado químico	Incumplimientos	Estado global	Medidas/Observaciones	DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	ACTUACIONES PROPUESTAS
		IBISATE	6	7	0	Junta Administrativa del Real Valle de Laminoria	Ibisate	Núcleo de Ibisate	Separativa		PVC	160-250	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1970	Decantación				15			548.067	4.735.199	Simple cámara.	Vertido	Superficial	Directo	Regajo del Camino Prieto	I	548.146	4.735.191			Río Ega II desde nacimiento hasta río Sabando	Moderado	Bueno	No se citan	PqB	-	0-50 SIN tratamiento adecuado	
		LEORZA/ELORTZA	15	68	0	Junta Administrativa del Real Valle de Laminoria	Leorza Este	Parte este de Leorza	Separativa		PVC	200 y 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 1	1995	Decantación				3			545.492	4.732.948	Doble cámara	Vertido	Superficial	Directo	Río Igoroin	I	545.485	4.732.929			Río Ega II desde nacimiento hasta río Sabando	Moderado	Bueno	No se citan	PqB	-	0-50 SIN tratamiento adecuado	* Conexión de los núcleos de Aletxa y Leorza a la EDAR de Maeztu
						Junta Administrativa del Real Valle de Laminoria	Leorza Oeste	Parte oeste de Leorza	Separativa		PVC	200 y 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 2	1995	Decantación				3			545.491	4.733.066	Simple cámara.	Vertido	Superficial	Directo	Río Igoroin	I	545.485	4.732.929										
		MUSITU	10	12	0	Junta Administrativa del Real Valle de Laminoria	Musitu	Núcleo de Musitu	Unitaria		Hormigón		Gravedad	La red de saneamiento no dispone de registros accesibles para	Fosa séptica	Fosa séptica	1960 aprox	Decantación				10			547.161	4.736.229	La fosa recibe el agua fecal junto con el agua de rebose de las fuentes	Vertido	Superficial	Directo	Río Igoroin	I	547.193	4.736.031			Río Ega II desde nacimiento hasta río Sabando	Moderado	Bueno	No se citan	PqB	-	0-50 SIN tratamiento adecuado	
	RÓITEGUI	RÓITEGUI/ERROITEGI	27	33	0	Junta Administrativa de Róitegui	Róitegui	Núcleo de Róitegui	Unitaria		Hormigón		Gravedad	La red de saneamiento no dispone de registros accesibles para ver los diámetros de	Fosa séptica	Fosa séptica de poliéster armado con fibra de vidrio.		Decantación y filtro biológico							550.528	4.736.429		Vertido	Superficial	Directo	Arroyo innominado		550.528	4.736.429			Río Ega II desde nacimiento hasta río Sabando	Moderado	Bueno	No se citan	PqB	-	0-50 CON tratamiento adecuado	
	SABANDO	SABANDO	35	42	0	Junta Administrativa de Sabando	Sabando	Núcleo de Sabando	Unitaria		PVC	160, 200, 250 y 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa Séptica	2001	Decantación y filtro biológico				21 y 9 el filtro			549.016	4.732.939	Doble cámara + filtro	Vertido	Superficial	Directo	Río Sabando		549.016	4.732.939			Río Ega II desde río Sabando hasto desembocadura en Río Ega I	Muy bueno	Bueno		Bueno	-	0-50 CON tratamiento adecuado	
	VÍRGALA MAYOR	VÍRGALA MAYOR/BIRGARA GOIEN	41	50	0	Junta Administrativa de Virgala Mayor	Virgala Mayor	Núcleo de Virgala Mayor	Separativa		PVC	160 a 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa Séptica	1997	Decantación				21,, 14 y 10			543.176	4.733.452	Hormigón triple cámara	Vertido	Superficial	Directo	Río Berrón	Categoría I	543.174	4.733.436	Vertido autorizado		Río Ega II desde nacimiento hasta río Sabando	Moderado	Bueno	No se citan	PqB	-	0-50 SIN tratamiento adecuado	
		VÍRGALA MENOR/BIRGARA BARREN	3	3	0	Junta Administrativa de Virgala Mayor	Virgala Menor	Núcleo de Virgala Menor	Unitaria		Hormigón y PVC	160-250	Gravedad		Fosa séptica	Fosa Séptica	2016	Decantación	15						543.355	4.733.130	Pozo tipo OMS de doble etapa. Hay dos casas al lado norte de la carretera a menor cota que vierten directamente las fecales al río.	Vertido	Superficial	Directo	Río Berrón		543.343	4.733.135			Río Ega II desde nacimiento hasta río Sabando	Moderado	Bueno	No se citan	PqB		0-50 SIN tratamiento adecuado	
BERNEDO	-	IZARTZA	2	2	0		Sin tratamiento																																		0-50 SIN tratamiento adecuado	
	ANGOSTINA	ANGOSTINA	25	30	0	Junta Administrativa de Angostina	Angostina	Núcleo de Angostina	Separativa		PVC	150 a 350	Gravedad		Fosa séptica	Fosa Séptica	2004	Decantación y filtro biológico				30			543.522	4.720.280	Fosa séptica de 3 cámaras. 2 vasos depuradores de 15 m3 cada uno	Vertido	Superficial	Directo	Río Ega		543.559	4.720.174			Río Ega I desde nacimiento hasta Ega II	Moderado	Bueno		Peor que bueno	-	0-50 CON tratamiento adecuado	
	ARLUZEA	ARLUZEA	29	35	0	Junta Administrativa de Arluzea	Arluzea	Mayor parte del núcleo de Arluzea	Separativa		PVC	150 y 400	Gravedad		Fosa séptica	Fosa Séptica	1994	Decantación y filtro biológico	200						537.358	4.730.513	Dos decantadores y un filtro biológico. Arqueta de control de vertido.	Vertido	Superficial	Directo	Río Markinez		537.313	4.730.463	Vertido autorizado		Río Ayuda desde nacimiento hasta río Malaxar	Bueno	Bueno		Bueno	-	0-50 CON tratamiento adecuado	
	BERNEDO	BERNEDO	190	233	0	Junta Administrativa de Bernedo	Bernedo	Mayor parte del núcleo de Bernedo y polígono industrial.	Unitaria		Hormigón	300	Gravedad y un posible bombeo		EDAR	EDAR de Bernedo	2006	Secundario biológico con lecho bacteriano	600	144		Espesador. Se lleva a la EDAR de Arana.			542.311	4.720.603	Funciona mal por pluviales	Vertido	Superficial	Directo	Río Ega		542.175	4.720.454			Río Ega I desde nacimiento hasta Ega II	Moderado	Bueno		Peor que bueno	-	>200 funcionamiento malo o mejorable	
	MARKINEZ	MARKINEZ	71	87	0	Junta Administrativa de Markinez	Markinez	Núcleo de Markinez	Unitaria		PVC	160 a 315	Gravedad	8 cámaras de descarga y 2 aliviaderos	Fosa séptica	Fosa Séptica	1994	Decantación y filtro biológico				20			535.138	4.727.578	Emana por la parte de arriba. Se limpia una vez al año	Vertido	Superficial	Directo	Río Markinez	Categoría I	535.138	4.727.578		Deficiente	Río Ayuda desde nacimiento hasta río Malaxar	Bueno	Bueno		Bueno	-	50-200 SIN tratamiento adecuado	
	NAVARRETE	NAVARRETE	42	51	0	Junta Administrativa de Navarrete	Navarrete	Núcleo de Navarrete	Separativa	2011	PVC		Gravedad		EDAR	EDAR de Navarrete	2012	Tratamiento de fangos activos con nitrificación-desnitrificación (depumaster)			45	Fangos activados			539.053	4.720.320	Funciona correctamente.	Vertido	Superficial	Directo	Río Ega	Categoría I	539.110	4.719.696			Río Ega I desde nacimiento hasta Ega II	Moderado	Bueno		Peor que bueno	-	50-200 CON tratamiento adecuado	

MUNICIPIO	CONCEJO	NÚCLEO	POBLACIÓN (hab.)	POBL. EQUIV. (hab-eq)	POBL. EQUIV. INDUSTRIA CONECTADA (hab-eq)	GESTOR	SISTEMAS		RED						EDAR/FOSA SÉPTICA											VERTIDO								MASA DE AGUA						DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	ACTUACIONES PROPUESTAS
																		Capacidad depuración						Coordenadas																		
							NOMBRE	DESCRIPCIÓN (Recoge las aguas de...)	Tipo (unit/sep)	Antigüedad	Materiales	Diámetro	Funcionamiento	Observaciones	Tipo	Nombre	Antigüedad	Tratamiento	(hab-eq)	(m3/día)	Habitantes conectados	Almacenamiento en fosas (m3)	Tratamiento de fangos	Limpieza	X	Y	Observaciones	Nombre	Superficiales / Subterráneas	Directo / Indirecto	Medio receptor	Categoría medio receptor	X	Y	Observaciones	Calidad efluente	Nombre masa	Estado ecológico	Estado químico	Incumplimientos	Estado global	Medida s/Observaciones		
	OKINA	OKINA	29	35	0	Junta Administrativa de Okina	Okina	Núcleo de Okina	Separativa		PVC	150 a 500	Gravedad		Fosa Séptica	Fosa Séptica	2011	Decantación y digestor con filtro biológico	120			32 y 16			533.767	4.734.107	Arqueta de control de vertido.	Vertido	Superficial	Directo	Río Ayuda		533.758	4.734.103			Río Ayuda desde nacimiento hasta río Molinar	Bueno	Bueno		Bueno	-	0-50 CON tratamiento adecuado	
	QUINTANA	KINTANA	22	27	0	Junta Administrativa de Quintana	Quintana	Núcleo de Quintana	Separativa	2010	PVC	160-300	Gravedad		Fosa Séptica	Fosa Séptica	2010	Decantación con filtro biológico				79			542.667	4.723.007	Triple cámara.	Vertido	Superficial	Directo	Arroyo Quintana	I	542.652	4.723.014			Río Ega I desde nacimiento hasta Ega II	Moderado	Bueno		Peor que bueno	-	0-50 CON tratamiento adecuado	
	SAN ROMÁN DE CAMPEZO	SAN ROMÁN DE CAMPEZO/DURUMA KANPEZU	24	29	0	Junta Administrativa de San Román de Campezo	San Román de Campezo	Núcleo de San Román de Campezo	Separativa		PVC	160-400	Gravedad		Fosa Séptica	Fosa Séptica	1997	Decantación de tres vasos y sistema clarificador tipo OMS. Filtro de coco.				44			545.429	4.724.271	Triple cámara. Hay una fosa complementaria que trata las aguas de una pequeña zona	Vertido	Superficial	Directo	Regajo de Zurbaita	I	545.345	4.724.311	Vertido autorizado		Río Ega I hasta Berrón	Moderado	Bueno		Bueno	-	0-50 CON tratamiento adecuado	
	URARTE	URARTE	37	45	0	Junta Administrativa de Urarte	Urarte	Mayor parte del núcleo de Urarte	Separativa		PVC	160a 315	Gravedad		Fosa Séptica	Fosa séptica	1998	Decantación con filtro biológico	50						533.126	4.727.596	Doble cámara + filtro	Vertido	Superficial	Directo	Río Ayuda	Categoría I	533.052	4.727.650			Río Ayuda desde nacimiento hasta río Molinar	Bueno	Bueno		Bueno	-	0-50 CON tratamiento adecuado	
	URTURI	URTURI	67	82	0	Junta Administrativa de Urturi	Urturi	Núcleo de Urturi	Separativa		PVC y Hormigón	PVC de 150 a 400 y hormigón de 400	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	2000	Decantación y filtro biológico	320	48					540.437	4.722.632	Dos clarificadores tipo OMS y un filtro biológico.	Vertido	Superficiales	Directo	Arroyo Urturi	Categoría I	540.443	4.722.641			Río Ega I desde nacimiento hasta Ega II	Moderado	Bueno		Peor que bueno	-	50-200 SIN tratamiento adecuado	
	VILLAFRÍA	VILLAFRÍA	21	25	0	Junta Administrativa de Villafría	Villafría Oeste	Zona oeste de Villafría	Unitaria		PVC	150 y 300	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 1	1974 aprox	Decantación						Cada dos años	537.698	4.719.186	Vierte en el mismo punto que la fosa 2	Vertido	Superficial	Directo	Arroyo de Venta		537.873	4.719.202			Río Ega I hasta Berrón	Moderado	Bueno		Bueno	-	0-50 SIN tratamiento adecuado	
						Junta Administrativa de Villafría	Villafría Este	Zona este de Villafría	Unitaria		PVC	150 y 300	Gravedad		Fosa séptica	Fosa septica 2	1974 aprox	Decantación						Cada dos años	537.924	4.719.178	Vierte en el mismo punto que la fosa 1	Vertido	Superficial	Directo	Arroyo de Venta		537.873	4.719.202										
CAMPEZO	ANTOÑANA	ANTOÑANA	147	180	0	Junta Administrativa de Antoñana	Antoñana 1	Parte del núcleo de Antoñana	Unitaria		PVC y Hormigón	250 a 500	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 1	2000	Decantación y filtro biológico							549.413	4.726.897	Está agrietada	Vertido 1	Superficial	Directo	Río Berrón	Categoría I	549.373	4.726.869	Vertido autorizado		Río Ega II desde río Sabando hasta desembocadura en Río Ega I	Muy bueno	Bueno		Bueno	-	50-200 SIN tratamiento adecuado	
						Privado	Antoñana 2	Parte del núcleo de Antoñana	Unitaria		PVC y Hormigón	249 a 500	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 3	2000	Decantación							549.311	4.727.026		Vertido 2	Superficial	Directo	Río Berrón	Categoría I	549.364	4.726.850	Vertido autorizado									
						Junta Administrativa de Antoñana	Antoñana 3	Parte del núcleo de Antoñana	Unitaria		PVC y Hormigón	250 a 500	Gravedad		Fosa séptica	Fosa septica 2	2000	Decantación							549.353	4.726.882		Vertido 3	Superficial	Directo	Río Berrón	Categoría I	549.373	4.726.869	Vertido autorizado									
						Junta Administrativa de Antoñana	Antoñana 4	Parte del núcleo de Antoñana	Unitaria		PVC y Hormigón	250 a 500	Gravedad		Fosa séptica	Fosa septica 4	1990	Decantación y filtro biológico							549.585	4.726.990		Vertido 4	Superficial	Directo	Río Sabando	Categoría I	549.621	4.726.990	Vertido autorizado									
						Junta Administrativa de Antoñana	Antoñana 5	Parte del núcleo de Antoñana	Unitaria		PVC y Hormigón	250 a 500	Gravedad		Fosa séptica	Fosa septica 5		Decantación							549.406	4.726.632		Vertido 5	Superficial	Directo	Río Berrón		549.421	4.726.623	Vertido autorizado									
						Privado	Antoñana 6	Parte del núcleo de Antoñana	Unitaria		PVC y Hormigón	250 a 500	Gravedad		Fosa séptica	Fosa septica 6	2000	Decantación							549.321	4.726.719		Vertido 6	Superficial	Directo	Río Berrón	Categoría I	549.381	4.726.742	Vertido autorizado									
						Privado	Antoñana 7	Parte del núcleo de Antoñana	Unitaria		PVC y Hormigón	250 a 500	Gravedad		Fosa séptica	Fosa septica 7		Decantación							549.644	4.726.937		Vertido 7	Superficial	Indirecto			549.644	4.726.937	Vertido autorizado									
						Privado	Antoñana 8	Parte del núcleo de Antoñana	Unitaria		PVC y Hormigón	250 a 500	Gravedad		Fosa séptica	Fosa septica 8		Decantación							549.622	4.726.848		Vertido 8	Superficial	Directo	Río Sabando		549.622	4.726.848	Vertido autorizado									
						Cuadrilla Campezo-Montaña Alavesa	Antoñana 9	Parte del núcleo de Antoñana	Unitaria		PVC y Hormigón	250 a 500	Gravedad		Fosa séptica	Fosa septica 9	2010	Decantación y filtro biológico							549.288	4.726.862		Vertido 9	Superficial	Directo	Río Berrón	Categoría I	549.328	4.726.835	Vertido autorizado									
	BUJANDA	BUJANDA	19	23	0	Junta Administrativa de Bujanda	Bujanda	Núcleo de Bujanda	Separativa		PVC	160 y 315	Gravedad		Fosas sépticas	Fosas sépticas 1 y 2	Fosa vieja: 1960 aprox Fosa nueva: 2008	Fosa nueva: decantación, digestión y filtro biológico Fosa vieja: decantador-digestor y filtro biológico	50						548.848	4.724.954	Dos fosas en serie con un único punto de vertido. La fosa nueva tiene una rejilla de desbaste y eliminación de elementos sólidos gruesos del sistema depurador.	Vertido	Superficial	Directo	Río Iaki	Categoría I	548.905	4.725.014	Vertido autorizado		Río Ega II desde río Sabando hasta desembocadura en Río Ega I	Muy bueno	Bueno		Bueno	-	0-50 CON tratamiento adecuado	
	ORBISO	ORBISO	67	82	0	Junta Administrativa de Orbiso	Orbiso	Núcleo de Orbiso	Unitaria		PVC	160 y 200	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	2016	Decantación y filtro de coco	90						554.686	4.727.040		Vertido	Superficial	Directo	Río Iatora	Categoría I	554.693	4.727.056			Río Ega I desde Ega II hasta río Iatora	Bueno	Bueno		Bueno	-	50-200 CON tratamiento adecuado	
	OTEO	OTEO	21	25	0	Junta Administrativa de Oteo	Oteo	Núcleo de Oteo	Separativa		Hormigón	250	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1960 aprox	Decantación	40						551.716	4.729.517	Fosa de doble cámara de hormigón. Antigüedad según Junta Administrativa y capacidad de depuración según expediente de concesión de vertido.	Vertido	Superficial	Directo	Río Rosario	Categoría I	551.713	4.729.511			Río Ega I desde Ega II hasta río Iatora	Bueno	Bueno		Bueno	-	0-50 SIN tratamiento adecuado	

MUNICIPIO	CONCEJO	NÚCLEO	POBLACIÓN (hab.)	POBL. EQUIV. (hab-eq)	POBL. EQUIV. INDUSTRIA CONECTADA (hab-eq)	GESTOR	SISTEMAS		RED						EDAR/FOSA SÉPTICA											VERTIDO								MASA DE AGUA						DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	ACTUACIONES PROPUESTAS
																		Capacidad depuración						Coordenadas																		
							NOMBRE	DESCRIPCIÓN (Recoge las aguas de...)	Tipo (unit/sep)	Antigüedad	Materiales	Diámetro	Funcionamiento	Observaciones	Tipo	Nombre	Antigüedad	Tratamiento	(hab-eq)	(m3/día)	Habitantes conectados	Almacenamiento en fosas (m3)	Tratamiento de fangos	Limpieza	X	Y	Observaciones	Nombre	Superficiales / Subterráneas	Directo / Indirecto	Medio receptor	Categoría medio receptor	X	Y	Observaciones	Calidad efluente	Nombre masa	Estado ecológico	Estado químico	Incumplimientos	Estado global	Medida s/Observaciones		
	SANTA CRUZ DE CAMPEZO	SANTA CRUZ DE CAMPEZO/SANTIKURUTZE KANPEZU	825	1.012	0	Junta Administrativa de Santa Cruz de Campezo	Santa Cruz de Campezo	Núcleo de Santa Cruz de Campezo	Mayoritariamente separativa		PVC	90 a 800	Gravedad		EDAR	EDAR de Santa Cruz de Campezo	1997	Pretratamiento, decantación primaria, tratamiento biológica de lechos bacterianos y decantación secundaria	3727	636	8047		Espesador de fangos. Depósito de almacenamiento de fangos. Se lleva a la EDAR de Arana.		554.409	4.724.719	Recibe muchas pluviales y algún manantial. La zona de chalets no está conectada y tiene problemas (su concesión elevado coste). Además, hay algunas fosas diseminadas en el núcleo	Vertido 1	Superficial	Directo	Río Ega	Categoría I	554.518	4.724.974	Vertido autorizado		Río Ega I desde Ega II hasta río Istora	Bueno	Bueno		Bueno	-	>200 funcionamiento malo o mejorable	• Recepción y tratamiento de fangos de la Cuadrilla en la EDAR de Santa Cruz de Campezo
						Ayuntamiento de Campezo	Barrio de la estación	Barrio de la estación	Separativa		PVC	315	Bombeo		EDAR	EDAR de barrio de la estación		Pretratamiento, decantación primaria, tratamiento biológico. Fangos activos.							553.928	4.724.984	Se inunda	Vertido 2	Superficial	Indirecto	Río Rosario		553.928	4.724.984									
						Ayuntamiento de Campezo	Ermita de Ibernalo	Casa rural y vivienda	Separativa		PVC	315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 1	2012	Digestor, clarificador y filtro	160	40	10				553.935	4.724.904		Vertido 3	A terreno					553.655	4.724.904									
LAGRÁN	LAGRÁN	LAGRAN	98	119	0	Junta Administrativa de Lagrán	Lagrán oeste	Zona oeste del nucleo de Lagrán	Separativa		PVC	110 a 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 1	1995	Decantación							533.905	4.719.388		Vertido 1	Superficial	Directo	Arroyo San Bartolomé	Categoría I	533.920	4.719.391			Río Ega I desde nacimiento hasto Ega II	Moderado	Bueno		Peor que bueno	-	50-200 SIN tratamiento adecuado	
						Junta Administrativa de Lagrán	Lagrán este	Zona este del núcleo de Lagrán	Separativa		PVC	110 a 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 2	1995	Decantación							534.497	4.719.503		Vertido 2	Superficial	Directo	Río Ega		534.583	4.719.470									
	PIPAÓN	PIPAON	40	49	0	Junta Administrativa de Pipaón	Pipaón	Núcleo de Pipaón	Unitario		PVC	160 a 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1994	Decantación, digestión, clarificación y filtro biológico				128			529.464	4.718.311	Limpieza cada dos años	Vertido	Superficial	Directo	Arroyo Turburo	Categoría I	529.492	4.718.345			Río Inglares desde Pipaón hasto Ebro	Bueno	Bueno		Bueno	-	0-50 CON tratamiento adecuado	
	VILLAVERDE	VILLAVERDE	29	35	0	Junta Administrativa de Villaverde	Villaverde	Núcleo de Villaverde	Unitario		PVC	160 a 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	2005	Decantación y filtro biológico							535.783	4.719.163	Falta de mantenimiento en la limpieza	Vertido	Superficial	Directo	Arroyo Abezana	Categoría I	535.797	4.719.157	Vertido autorizado		Río Ega I desde nacimiento	Moderado	Bueno		Peor que bueno	-	0-50 CON tratamiento adecuado	
PEÑACERRADA-URIZAHARRA	BAROJA	BAROJA	35	42	0	Junta Administrativa de Baroja	Baroja	Núcleo de Baroja	Separativa		PVC, hormigón y hierro	160 a 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica									525.309	4.724.062		Vertido	Superficial	Directo	Arroyo inominado (término Mayora)	Categoría I	525.288	4.723.887			Sin masa						Sin información	
	FAIDO	FAIDO/FAIDU	23	28	0	Junta Administrativa de Faido	Faido	Núcleo de Faido	Separativa		PVC	160-315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	2000	Decantación y filtro biológico							528.162	4.724.116	Pozo tipo OMS. Arqueta de vertido.	Vertido	Superficial	Directo	Río Carmen	Categoría I	528.138	4.724.102			Sin masa						0-50 CON tratamiento adecuado	
	LOZA	LOZA	20	24	0	Junta Administrativa de Loza	Loza	Núcleo de Loza	Separativa		PVC	160-200	Gravedad	Según el proyecto se ha aprovechado la red antigua de saneamiento para las pluviales	Fosa séptica	Fosa séptica	2016	Decantación y filtro de coco							525.955	4.721.076		Vertido	Superficial	Directo	Arroyo Albina	Categoría I	525.933	4.721.053			Río Inglares desde Pipaón hasto Ebro	Bueno	Bueno		Bueno	-	0-50 CON tratamiento adecuado	
	MONTORIA	MONTORIA	17	20	0	Junta Administrativa de Montoria	Montoria	Núcleo de Montoria	Unitario		PVC	160-315	Gravedad	En uno de los registros de la c/Real (junto a la fuente pública) se observa un atasco. Los vecinos lo achacan a una perrera particular de la zona.	Fosa séptica	Fosa séptica	1995 aprox	Decantación y clarificación							523.798	4.719.012	Fosa de doble cámara.	Vertido	Superficial	Directo	Río Montoria	Categoría I	523.808	4.719.022			Río Inglares desde Pipaón hasto Ebro	Bueno	Bueno		Bueno	-	0-50 SIN tratamiento adecuado	
	PAYUETA	PAYUETA/PAGOETA	64	78	0	Junta Administrativa de Payueta	Payueta	Núcleo de Payueta	Unitaria		PVC	250 y 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica	1990	Decantación				48			522.585	4.721.768	Triple cámara. Arqueta de control de vertido.	Vertido	Superficial	Directo	Río Inglares	Categoría I	522.585	4.721.740			Río Inglares desde Pipaón hasto Ebro	Bueno	Bueno		Bueno	-	50-200 SIN tratamiento adecuado	• Nuevo sistema depurador para los núcleos de Peñacerrada y Payueta

MUNICIPIO	CONCEJO	NÚCLEO	POBLACIÓN (hab.)	POBL. EQUIV. (hab-eq)	POBL. EQUIV. INDUSTRIA CONECTADA (hab-eq)	GESTOR	SISTEMAS		RED						EDAR/FOSA SÉPTICA											VERTIDO								MASA DE AGUA						DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	ACTUACIONES PROPUESTAS
																		Capacidad depuración						Coordenadas																	
							NOMBRE	DESCRIPCIÓN (Recoge las aguas de...)	Tipo (unit/sep)	Antigüedad	Materiales	Diámetro	Funcionamiento	Observaciones	Tipo	Nombre	Antigüedad	Tratamiento	(hab-eq)	(m3/día)	Habitantes conectados	Almacenamiento en fosas (m3)	Tratamiento de fangos	Limpieza	X	Y	Observaciones	Nombre	Superficiales / Subterráneas	Directo / Indirecto	Medio receptor	Categoría medio receptor	X	Y	Observaciones	Calidad efluente	Nombre masa	Estado ecológico	Estado químico	Incumplimientos	Estado global	Medida s/Observaciones		
	PEÑACERRADA	PEÑACERRADA-URIZAHARRA	125	153	0	Junta Administrativa de Peñacerrada	Peñacerrada oeste	Zona oeste del núcleo de Peñacerrada	Unitaria		PVC	320	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 1	1983	Decantación y clarificación							523.417	4.721.664	Tiene una rotura y fuga agua sin depurar	Vertido 1	Superficial	Directo	Río Inglares		523.425	4.721.664			Río Inglares desde Pipaón hasta Ebro	Bueno	Bueno		Bueno	-	50-200 SIN tratamiento adecuado	* Nuevo sistema depurador para los núcleos de Peñacerrada y Payueta
						Junta Administrativa de Peñacerrada	Peñacerrada este	Zona este del núcleo de Peñacerrada				320			Fosa séptica	Fosa séptica 2	1983	Decantación y clarificación							523.613	4.721.519		Vertido 2	Superficial	Directo	Río Inglares		523.611	4.721.583										
VALLE DE ARANA	SAN VICENTE DE ARANA	SAN VICENTE DE ARANA	116	142	0	Consorcio del Valle de Arana	Valle de Arana	Núcleos de San Vicente de Arana, Aldo y Ullibarri-Arana	Unitaria en general. Parte nueva separativa		PVC	110 a 400	Gravedad	Tienen previsto hacer toda la red separativa al urbanizar con Plan Foral	EDAR	EDAR de San Vicente de Arana	2010	Decantación y lecho filtrante bacteriano			402		Espesador y extracción. Se lleva a la EDAR de Arsia.		552.295	4.731.768		Vertido	Superficial	Directo	Río Istora	Categoría I	552.353	4.731.863			Río Ega I desde Ega II hasta río Istora	Bueno	Bueno		Bueno	-	50-200 CON tratamiento adecuado	
	ALDA	ALDA	37	45	0		Valle de Arana	Núcleos de San Vicente de Arana, Aldo y Ullibarri-Arana	Separativa					Bombeo en el polígono.	Ya definido en núcleo de San Vicente de Arana																							Río Ega I desde Ega II hasta río Istora	Bueno	Bueno		Bueno	-	0-50 CON tratamiento adecuado	
	ULLÍBARRI-ARANA	ULLÍBARRI-ARANA	53	65	0		Valle de Arana	Núcleos de San Vicente de Arana, Aldo y Ullibarri-Arana	Unitaria.						Ya definido en núcleo de San Vicente de Arana																							Río Uredera desde nacimiento hasta Central de Eraul	Sin datos	Sin datos		Sin datos	Estudio ictiofauna	50-200 CON tratamiento adecuado	
	KONTRASTA	KONTRASTA	59	72	0	Consorcio del Valle de Arana	Kontrasta 1	la parte noreste del núcleo urbano de Kontrasta	Unitaria		PVC y Hormigón	PVC: 160 a 315 y Hormigón 200 a 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 1	1957	Decantación				16			557.682	4.735.262		Vertido 1	Superficial	Directo	Ullara-Biarra		557.693	4.735.212			Río Uredera desde nacimiento hasta Central de Eraul	Sin datos	Sin datos		Sin datos	Estudio ictiofauna	50-200 SIN tratamiento adecuado	
						Consorcio del Valle de Arana	Kontrasta 2	la parte suroeste del núcleo urbano de Kontrasta	Unitaria		PVC y Hormigón	PVC: 160 a 315 y Hormigón 200 a 315	Gravedad		Fosa séptica	Fosa séptica 2	1957	Decantación				16			557.802	4.735.661		Vertido 2	Superficial	Directo	Ullara-Biarra		558.083	4.735.639										

Saneamiento
Laguardia-Rioja
Alavesa/Biasteri Arabako
Errioxa

MUNICIPIO	CONCEJO	NÚCLEO	POBLACIÓN (hab.)	POBL. EQUIV. (hab-eq)	POBL. EQUIV. INDUSTRIA CONECTADA (hab-eq)	GESTOR	SISTEMAS		RED						EDAR/FOSA SÉPTICA											VERTIDO								MASA DE AGUA						DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	ACTUACIONES PROPUESTAS
																		Capacidad depuración						Coordenadas							Coordenadas									
							NOMBRE	DESCRIPCIÓN (Recoge las aguas de...)	Tipo (unit/sep)	Antigüedad	Materiales	Diámetro	Funcionamiento	Observaciones	Tipo	Nombre	Antigüedad	Tratamiento	(hab-eq)	(m3/día)	Habitantes conectados	Almacenamiento en fosas (m3)	Tratamiento de fangos	Limpieza	X	Y	Observaciones	Nombre	Superficiales / Subterráneas	Directo / Indirecto	Medio receptor	Categoría medio receptor	X	Y	Observaciones	Calidad efluente	Nombre masa	Estado ecológico	Estado químico	Incumplimientos	Estado global	Medidas/Observaciones		
BAÑOS DE EBRO	-	BAÑOS DE EBRO	327	471	386	Consorcio de Aguas de Rioja Alavesa	Villabuena de Álava, Baños de Ebro y Samaniego	Núcleos de Villabuena de Álava, Baños de Ebro y Samaniego							EDAR	EDAR de Villabueno de Álava	2012	Biológico de aireación prolongada y nitrificación-desnitrificación	15.000	3.106,32	924		Digestión, espesamiento y deshidratación.		527.619	4.709.288	Recoge las aguas de Villabuena de Álava, Samaniego y Baños de Ebro. Bombeo en Villabueno.	Vertido	Superficiales	Directo	Arroyo Herrera		527.655	4.709.287			Río Ebro desde el río Tirón hasto el río Najerilla	Muy bueno	Bueno		Bueno		>200 CON tratamiento adecuado	
SAMANIEGO	-	SAMANIEGO	273	393	425	Consorcio de Aguas de Rioja Alavesa	Villabuena de Álava, Baños de Ebro y Samaniego	Núcleos de Villabuena de Álava, Baños de Ebro y Samaniego																			Sistema recogido en Villabuena de Álava											Río Ebro desde el río Tirón hasto el río Najerilla	Muy bueno	Bueno		Bueno		>200 CON tratamiento adecuado	
VILLABUENA DE ÁLAVA	-	VILLABUENA DE ÁLAVA	316	455	766	Consorcio de Aguas de Rioja Alavesa	Villabuena de Álava, Baños de Ebro y Samaniego	Núcleos de Villabuena de Álava, Baños de Ebro y Samaniego																			Recoge las aguas de Villabuena de Álava, Samaniego y Baños de Ebro											Río Ebro desde el río Tirón hasto el río Najerilla	Muy bueno	Bueno		Bueno		>200 CON tratamiento adecuado	
ELCIEGO	-	ELCIEGO	1.082	1.558	1.552	Consorcio de Aguas de Rioja Alavesa	Eliciego, Lagurdia, Páganos, Leza y Navaridas	Núcleos de Eliciego, Lagurdia y Páganos, Leza, Navaridas y el hospital de Leza.							EDAR	EDAR de Elciego	2001	Desbaste, desarenado y desengrasado, regulación de pH y tratamiento biológico con decantación secundaria.	22240	6.700	3072		Digestión aerobia, espesamiento y deshidratación		531.007	4.705.414	Recoge aguas de Lagurdia, Páganos, Eliciego, Leza, hospital de Leza y Navaridas.	Vertido	Superficiales	Directo	Río Riomayor	II	530.949	4.705.294	Vertido autorizado		Río Riomayor desde nacimiento hasta río Ebro	Deficiente	Bueno	IBMWP, IPS, conductividad, DQO, NH4, NO2, O2 y PO4	Peor que bueno	Prácticas agrarias	>200 CON tratamiento adecuado	
LEZA	-	LEZA	213	306	122	Consorcio de Aguas de Rioja Alavesa	Eliciego, Lagurdia, Páganos, Leza y Navaridas	Núcleos de Eliciego, Lagurdia y Páganos, Leza y Navaridas																															Río Riomayor desde nacimiento hasta río Ebro	Deficiente	Bueno	IBMWP, IPS, conductividad, DQO, NH4, NO2, O2 y PO4	Peor que bueno	Prácticas agrarias	>200 CON tratamiento adecuado	
NAVARIDAS	-	NAVARIDAS	233	335	155	Consorcio de Aguas de Rioja Alavesa	Eliciego, Lagurdia, Páganos, Leza y Navaridas	Núcleos de Eliciego, Lagurdia y Páganos, Leza y Navaridas																													Río Riomayor desde nacimiento hasta río Ebro	Deficiente	Bueno	IBMWP, IPS, conductividad, DQO, NH4, NO2, O2 y PO4	Peor que bueno	Prácticas agrarias	>200 CON tratamiento adecuado	
LAGUARDIA	-	LAGUARDIA	1.428	2.057	2.498	Consorcio de Aguas de Rioja Alavesa	Eliciego, Lagurdia, Páganos, Leza y Navaridas	Núcleos de Eliciego, Lagurdia y Páganos, Leza y Navaridas																													Río Ebro desde el río Najerilla hasta su entrada en el Embalse de El Cortijo	Moderado	No alcanza	IPS	Peor que bueno	Prácticas agrarias	>200 CON tratamiento adecuado	
	PÁGANOS	PÁGANOS	82	118	0	Consorcio de Aguas de Rioja Alavesa	Eliciego, Lagurdia, Páganos, Leza y Navaridas	Núcleos de Eliciego, Lagurdia y Páganos, Leza y Navaridas																													Río Riomayor desde nacimiento hasta río Ebro	Deficiente	Bueno	IBMWP, IPS, conductividad, DQO, NH4, NO2, O2 y PO4	Peor que bueno	Prácticas agrarias	50-200 CON tratamiento adecuado	
	-	EL CAMPILLAR	25	36	0		Sin tratamiento																														Embalse de El Cortijo	Moderado	No alcanza el bueno		Peor que bueno		0-50 SIN tratamiento adecuado	
	-	LASERNA	57	82	0	Consorcio de Aguas de Rioja Alavesa	Laserna	Núcleo de Laserna							Fosa séptica	Fosa séptica											Funciona mal											Embalse de El Cortijo	Moderado	No alcanza el bueno		Peor que bueno		50-200 SIN tratamiento adecuado	• Conexión del núcleo de Laserna al o EDAR del PI de Casablanca
ELVILLAR	-	ELVILLAR	341	491	328	Consorcio de Aguas de Rioja Alavesa	Elvillar y Lanciego	Núcleos de Elvillar y Lanciego							EDAR	EDAR de Elvillar	2007	Trituración, desbaste, desarenado-desengrasado, coagulación-floculación, tratamiento biológico y decantación secundaria	2100	1042			Recirculación de fango a tratamiento biológico, recirculación de licor mixto, espesamiento por tambor rotativo, almacenamiento de fangos espesados y secado por filtro prensa		538.576	4.711.438	Recoge aguas de Elvillar y Lanciego	Vertido	Superficiales	Directo	Arroya El Soto	I	538.494	4.711.343	Vertido autorizado		Embalse de El Cortijo	Moderado	No alcanza el bueno		Peor que bueno		>200 CON tratamiento adecuado	
LANCIEGO	-	LANCIEGO/LANTIZIEGO	586	844	631	Consorcio de Aguas de Rioja Alavesa	Elvillar y Lanciego	Núcleos de Elvillar y Lanciego																													Embalse de El Cortijo	Moderado	No alcanza el bueno		Peor que bueno		>200 CON tratamiento adecuado	
	-	ASSA	38	54	0	Consorcio de Aguas de Rioja Alavesa	Assa	Núcleo de Assa							Fosa séptica	Fosa séptica											Funciona mal											Embalse de El Cortijo	Moderado	No alcanza el bueno		Peor que bueno		50-200 SIN tratamiento adecuado	
	-	VIÑASPRE	77	110	0	Consorcio de Aguas de Rioja Alavesa	Viñaspre	Núcleo de Viñaspre							Fosa séptica	Fosa séptica		Decantación									Fosa de triple cámara	Vertido			Arroyo Viñaspre	II	541.496	4.713.647			Embalse de El Cortijo	Moderado	No alcanza el bueno		Peor que bueno		50-200 SIN tratamiento adecuado	

MUNICIPIO	CONCEJO	NÚCLEO	POBLACIÓN (hab.)	POBL. EQUIV. (hab-eq)	POBL. EQUIV. INDUSTRIA CONECTADA (hab-eq)	GESTOR	SISTEMAS		RED						EDAR/FOSA SÉPTICA											VERTIDO								MASA DE AGUA						DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	ACTUACIONES PROPUESTAS
																		Capacidad depuración						Coordenadas								Coordenadas									
							NOMBRE	DESCRIPCIÓN (Recoge las aguas de...)	Tipo (unit/sep)	Antigüedad	Materiales	Diámetro	Funcionamiento	Observaciones	Tipo	Nombre	Antigüedad	Tratamiento	(hab-eq)	(m3/día)	Habitantes conectados	Almacenamiento en fosas (m3)	Tratamiento de fangos	Limpieza	X	Y	Observaciones	Nombre	Superficiales / Subterráneas	Directo / Indirecto	Medio receptor	Categoría medio receptor	X	Y	Observaciones	Calidad efluente	Nombre masa	Estado ecológico	Estado químico	Incumplimientos	Estado global	Medidas/Observaciones		
KRIPAN	-	KRIPAN	188	270	109	Consorcio de Aguas de Rioja Alavesa	Kripan	Núcleo de Kripan							EDAR	EDAR de Kripan	2010	Proceso secuencial SBR de aireación y decantación alternativos en un mismo reactor, precedido de 2 fosas homogeneizadoras.	280		190				539.855	4.715.469		Vertido	Superficiales	Directo	Arroyo Asso	II	539.932	4.715.409	Vertido autorizados. Problemas por sobrecarga por las bodegas conectadas.		Embalse de El Cortijo	Moderado	No alcanza el bueno		Peor que bueno		>200 CON tratamiento adecuado	
LABASTIDA	-	LABASTIDA	1.408	2.028	966	Consorcio de Aguas de Rioja Alavesa	Labastida	Núcleo de Labastida							EDAR	EDAR de Labastida	1997	Desbaste, desarenado-desengrasado, tratamiento de pH, tratamiento biológico y clarificación	15360	910	1476		Digestión aerobia de los fangos mixtos, espesamiento, deshidratación y almacenamiento		515.316	4.714.077		Vertido			Río Ebro	II	515.310	4.713.973	Vertido autorizado		Río Ebro desde el río Tirón hasta el río Najerilla	Muy bueno	Bueno		Bueno		>200 CON tratamiento adecuado	
	SALINILLAS DE BURADÓN	SALINILLAS DE BURADÓN	113	162	0	Consorcio de Aguas de Rioja Alavesa	Salinillas de Buradón	Núcleo de Salinillas de Buradón							EDAR	EDAR de Salinillas de Buradón		SBR								En proceso de licitación																	50-200 CON tratamiento adecuado	
LAPUEBLA DE LABARCA	-	LAPUEBLA DE LABARCA	862	1.242	618	Consorcio de Aguas de Rioja Alavesa	Lapuebla de Labarca	Núcleo de Lapuebla de Labarca							EDAR	EDAR de Lapuebla de Labarca	2007	Desbaste, desengrasado, aireación prolongada, decantación, nitrificación-desnitrificación	1200		828				535.954	4.704.458		Vertido	Superficiales	Directo	Río Ebro	I	535.350	4.704.740			Río Ebro desde el río Najerilla hasta su entrada en el Embalse de El Cortijo	Moderado	No alcanza el bueno	IPS	Peor que bueno	Prácticas agrarias	>200 CON tratamiento adecuado	
MOREDA DE ÁLAVA	-	MOREDA DE ÁLAVA	271	390	116	Consorcio de Aguas de Rioja Alavesa	Moreda de Álava 1	Núcleo de Moreda de Álava							Fosa séptica	Fosa séptica 1										Funciona mal											Río Ebro desde el río Iregua hasta el río Leza	Bueno	No alcanza el bueno	Mercurio	Peor que bueno		>200 SIN tratamiento adecuado	• Nuevo sistema depurador para el núcleo de Moreda de Álava
						Consorcio de Aguas de Rioja Alavesa	Moreda de Álava 2	Núcleo de Moreda de Álava							Fosa séptica	Fosa séptica 2										Funciona mal																
OYÓN-OION	-	OYÓN-OION	3.188	4.593	1.777	Consorcio de Aguas de Rioja Alavesa	Oyón	Núcleo de Oyón							EDAR	EDAR de Oyón		Desbaste, desarenado y desengrasado, regulación de pH y tratamiento biológico con decantación secundaria.							545.966	4.704.624	Actualmente en proceso de ampliación	Vertido 1	Superficiales	Directo	Arroyo Solana	II	546.085	4.704.328			Río Ebro desde su salida del Embalse de El Cortijo hasta el río Iregua	Muy bueno	Bueno		Bueno		>200 CON tratamiento adecuado	
						Consorcio de Aguas de Rioja Alavesa	Barriobusto	Barrio de Barriobusto							EDAR	EDAR de Barriobusto		SBR								En ejecución	Vertido 2	Superficiales	Directo			546.589	4.712.731									-	
						Consorcio de Aguas de Rioja Alavesa	Labraza	Barrio de Labraza							EDAR	EDAR de Labraza		Biodiscos								Recientemente ejecutada	Vertido 3	Superficiales	Directo			547.757	4.712.110									-	
YÉCORA	-	YÉCORA	266	383	52	Consorcio de Aguas de Rioja Alavesa	Yécora Norte	Zona norte de Yécora							Fosa séptica	Fosa séptica 1		Decantación									Vertido 1	Superficiales	Directo	Río Ebro	II	543.821	4.713.118			Río Ebro desde su salida del Embalse de El Cortijo hasta el río Iregua	Muy bueno	Bueno		Bueno		>200 SIN tratamiento adecuado	• Nuevo sistema depurador para el núcleo de Yécora
						Consorcio de Aguas de Rioja Alavesa	Yécora Sur	Zona sur de Yécora							Fosa séptica	Fosa séptica 2		Decantación									Vertido 2	Superficiales	Directo	Río Ebro	II	543.404	4.712.683									-	