

APÉNDICE Nº3

**Estado de actuaciones del
Plan Foral de
Infraestructuras
Hidráulicas 2003-2014**

PLAN FORAL DE INFRAESTRUCTURAS HIDRAULICAS 2003-2014

CÓDIGO	ACTUACIÓN	OBJETIVO	OBRAS	SISTEMAS / MUNICIPIOS BENEFICIADOS	SITUACION ACTUAL	OBSERVACIONES
A-1	Mejora del abastecimiento del municipio de Valdegovía	Mejora del abastecimiento del municipio de Valdegovía	<ul style="list-style-type: none"> Integración de los sondeos de Osma, Bóveda, Lahoz, Quejo, Fresneda, Bachicabo y Bellojín en la red de abastecimiento Ejecución de 9 nuevos depósitos reguladores y ampliación de 5 existentes Renovación de conducciones desde manantiales existentes Nueva ETAP de Osma 	Valdegovía/ Valdegovía	EJECUTADO	En funcionamiento
A-2 R-1	Regulación de la cabecera de los Ríos Arakil y Barrundia	Mejora del abastecimiento de los municipios de Aspárrena, Zaldondo, San Millán y Salvatierra Puesta en regadío de 6568,6 nuevas Has en las zonas Sur Centro, Sureste y Noreste de la Llanada Oriental	<ul style="list-style-type: none"> Construcción de la Presa de Corrosparri, sobre los Arroyos Arlambre y Amezaga, de 4,5 Hm³ de volumen útil (1,2 Hm³ para abastecimiento v 3.3 Hm³ para regadío) Derivación de caudales de los Arroyos Vezoquia, Urcato y Marcor al embalse de Corrosparri Regulación de los caudales del Nacadero de Araia en el embalse de Corrosparri Nueva ETAP y conexión con la red de abastecimiento actual Conexión con la red de regadío proyectada en la Llanada Oriental 	Presa de Corrosparri/ Aspárrena, Zaldondo, San Millán y Salvatierra	PENDIENTE	
A-3	Ampliación del abastecimiento desde la futura Presa de Corrosparri	Mejora del suministro de los núcleos de Eguileor, Munain, Opacua, Okariz, Alangua y Arrízala	<ul style="list-style-type: none"> Bombeo e impulsión entre Salvatierra y Opacua conectando el sistema de la presa con el sistema del bombeo de Iturbaiz y Nacadero del Zadorra Nuevo depósito regulado de Eguileor de 300 m³ de capacidad Conexión entre Alangua y Eguileor, conectando este último al sistema de la presa 	Presa de Corrosparri/ Salvatierra	PENDIENTE	
					EJECUTADO	En funcionamiento
					PENDIENTE	Lo que sí se ha llevado a cabo es la conexión Alangua-Eguileor
A-4	Acondicionamiento del sondeo de Ozaeta	Mejora del abastecimiento del municipio de Barrundia	<ul style="list-style-type: none"> Electrificación y acondicionamiento del sondeo de Ozaeta 	Sierra Elguea/ Barrundia	EJECUTADO	En funcionamiento
A-5	Integración del sondeo de Laminoria en la red de abastecimiento de la Llanada Oriental	Mejora del abastecimiento de los municipios de Gauna, El Burgo, Alegría-Dulantzi y Barrundia	<ul style="list-style-type: none"> Sondeo de Laminoria (20 l/s) y conducción hasta el depósito de Alegría (1ª Fase) con cierre del anillo en Trokóniz (2ª Fase) Depósitos reguladores de Laminoria y Jáuregui Conexiones con los núcleos de Adana-Acilu, Gauna, Jáuregui y Ullbarri-Jauregui (1ª Fase) y Erenchun (2ª Fase) 	Sierra Elguea/ Gauna, Elburgo, Alegría-Dulantzi y Barrundia	EJECUTADO	Finalmente no se hizo el cierre del anillo, pero sí una conexión by-pass en el depósito de Alegría. En funcionamiento.
					EJECUTADO	En funcionamiento
					EJECUTADO PARCIALMENTE	Está pendiente la conexión de Erentxun. En funcionamiento la parte ejecutada.
A-6	Mejora de la calidad del abastecimiento de Albina	Control del Fe-Mg del agua suministrada	<ul style="list-style-type: none"> Nueva ETAP, aunque finalmente se ejecutó el desdoblamiento de la conducción de Albina para su tratamiento en la ETAP de Araka 	Presa de Albina/ Legutiano	EJECUTADO	En funcionamiento

CÓDIGO	ACTUACIÓN	OBJETIVO	OBRAS	SISTEMAS / MUNICIPIOS BENEFICIADOS	SITUACION ACTUAL	OBSERVACIONES
A-7	Ampliación del abastecimiento desde el sondeo de Lasierra	Mejora del abastecimiento de Leciñana de la Oca, Manzanos y Rivabellosa. Ampliación del suministro a Melleles, Quintanilla e Igay	<ul style="list-style-type: none"> Nuevos depósitos reguladores de Leciñana de la Oca, Manzanos y Melleles Sustitución de la actual conducción desde el sondeo de Lasierra a Manzanos Impulsión y conexión con los núcleos de Melleles, Quintanilla e Igay Posterior conexión entre Quintanilla y Rivabellosa 	Ribera Alta y Baja/ Ribera Alta y Baja	EJECUTADO	En funcionamiento
A-8	Integración de las captaciones de Amurrio en el sistema de abastecimiento de Ayala	Mejora del abastecimiento del municipio de Amurrio con tratamiento de sus caudales concesionales en la ETAP de Maroño	<ul style="list-style-type: none"> Acondicionamiento del bombeo del Río Altube y de los azudes de captación de los Arroyos Arbaiza y Lekide Conexión de dichas captaciones con la ETAP de Maroño para su tratamiento y posterior suministro a Amurrio Ejecución de un nuevo depósito regulador en Larrinbe de 3.000 m³ de capacidad Renovación de la conducción entre los depósitos de Lejarzo y Aspuru, e impulsión al nuevo depósito de Larrinbe Distribución a los núcleos de Larrinbe y Lezama 	Presa de Maroño/ Amurrio	PENDIENTE	
A-9	Integración de los manantiales de Agiel, Chinchurria y La Caseta en el sistema de abastecimiento de Ayala	Mejora del abastecimiento de Aguiñiga, Maroño, Madaria, Salmantón, Menoyo, Quejana y Respaldiza	<ul style="list-style-type: none"> Bombeo de los manantiales de Agiel y Chinchurria (4 l/s) a una arqueta reguladora y conexión con los núcleos de Menoyo, Quejana, Respaldiza, Madaria y Salmantón y con el nuevo depósito regulador Nuevo depósito regulador de Menoyo de 200 m³ Conexión del manantial de La Caseta con el núcleo de Salmantón Conexión del manantial de Agiel con los núcleos de Maroño y Aguiñiga 	Presa de Maroño/ Ayala	EJECUTADO	En funcionamiento
A-10	Integración del manantial de La Mora en el sistema de abastecimiento de Ayala	Mejora del abastecimiento de Oceca, Cozuela (Burgos), Lejarzo, Añes, Beótegui y Menagaray	<ul style="list-style-type: none"> Renovación de la conducción desde el manantial de La Mora a los depósitos de Beotegui, Menagaray, Cozuela, Lejarzo y Oceca. Está todo ejecutado salvo el tramo inicial situado en Burgos. Nuevo depósito regulador de Oceca de 400 m³ 	Presa de Maroño/ Ayala	EJECUTADO	En funcionamiento
A-11	Captación del Río San Miguel y trasvase al embalse de Maroño	Mejora del abastecimiento de Oceca, Lujó, Erbi Sojo y Costera y de los municipios de Ayala, Amurrio y Llodio en general	<ul style="list-style-type: none"> Bombeo e impulsión (50 l/s) del Río San Miguel hasta la nueva ETAP de Oceca Nueva ETAP de Oceca con conexión con el depósito regulador del mismo nombre Conexión del depósito de Oceca con la red de distribución de Sojo, Lujó, Erbi y Costera Trasvase de los caudales no tratados en la ETAP a la cola del embalse de Maroño 	Presa de Maroño/ Ayala, Amurrio y Llodio	EJECUTADO	En funcionamiento
A-12	Recrecimiento de la Presa de Maroño	Mejora del abastecimiento del municipio de Llodio, Amurrio, Izoria, Murga, Olábezar, Luyando, Echegoyen y Respaldiza	<ul style="list-style-type: none"> Implantación de una compuerta de clapeta con mecanismo de accionamiento inflable de 1,06 m de altura y modificación del aliviadero existente Aumento de la capacidad de embalse en 0,221 Hm³ 	Presa de Maroño/ Ayala, Amurrio y Llodio	ESTA ACTUACION ESTA ACTUALMENTE DESESTIMADA	

CÓDIGO	ACTUACIÓN	OBJETIVO	OBRAS	SISTEMAS / MUNICIPIOS BENEFICIADOS	SITUACION ACTUAL	OBSERVACIONES
A-13	Nuevo depósito de San Bartolomé	Mejora de la garantía y de calidad del suministro del municipio de Llodio	<ul style="list-style-type: none"> Ejecución de un nuevo depósito asociado a la ETAP de Llodio de 5.000 m³ de capacidad 	Presa de Maroño/ Llodio	PENDIENTE	
A-14	Renovación captaciones de Ibarra	Mejora del abastecimiento del municipio de Llodio	<ul style="list-style-type: none"> Renovación de la conducción desde las captaciones de Ibarra en el Río Arnauri hasta el bombeo del Altube en Bestialdie 	Presa de Maroño/ Llodio	PENDIENTE	
A-15	Integración de Okondo en el sistema de abastecimiento de Ayala	Mejora de abastecimiento del municipio de Okondo	<ul style="list-style-type: none"> Conexión entre la arqueta final de distribución de Zuaza y la red actual de Okondo 	Presa de Maroño/ Okondo	PENDIENTE	Se llevaron a cabo otras mejoras del abastecimiento, pero están pendiente esta integración.
A-16	Mejora del abastecimiento del municipio de Artziniega	Mejora del abastecimiento del municipio de Artziniega	<ul style="list-style-type: none"> Renovación de la tubería de abastecimiento principal entre el embalse de Artziniega y la ETAP del municipio Impulsión desde la ETAP de Artziniega al bombeo de Gordéliz, para abastecimiento a Gordéliz y Retes de Tudela Consolidación de la conducción de abastecimiento a la zona industrial del municipio 	Artziniega/ Artziniega	PENDIENTE	
A-17 R-2	Regulación del Alto Bayas	Mejora del abastecimiento de los municipios de Zuia y Urkabustaiz. Puesta en regadío de 14.000 nuevas Has dentro del sistema de Valles Alaveses, Rioja Alavesa-Sonsierra Riojana y Berantevilla-Zambrana	<ul style="list-style-type: none"> Presa de Arcaray sobre el Río Bayas aguas abajo de su confluencia con el Río Riacorta de 2,2 Hm³ de capacidad, para abastecimiento a Zuia y Urkabustaiz y derivación de caudales al Nueva ETAP a pie de presa Conexión de Arcaray con la red de distribución actual de Zuia y Urkasbustaiz 	Alto Bayas/ Zuia y Urkabustaiz	PENDIENTE	
A-18	Ampliación del abastecimiento desde la futura Presa de Arcaray	Mejora del abastecimiento a Luquiano, Aperregui y Domaikia	<ul style="list-style-type: none"> Conexión de los depósitos de Luquiano, Aperregui y Domaikia con el sistema de abastecimiento desde la futura presa a través de Gilierna Acondicionamiento de sondeo de Domaikia e incorporación al sistema 	Alto Bayas/ Zuia	PENDIENTE	Ejecutadas otras mejoras del abastecimiento como nuevos depósitos reguladores y la conexión Guillerna-Lukiano
A-19	Integración de los sondeos de Baroja y El Soldado en el sistema de abastecimiento de la Rioja Alavesa	Mejora del abastecimiento de los municipios de la Rioja Alavesa	<ul style="list-style-type: none"> Conexión entre los sondeos de Baroja (80 l/s) y El Soldado (12 l/s), impulsión hasta la Sierra de Cantabria y conexión con los depósitos reguladores de Laguardia y Labastida Nuevos depósitos reguladores de Leza (2.500 m³) y Párganos (750 m³) 	Rioja Alavesa/ Todos Rioja Alavesa	PENDIENTE	En funcionamiento la parte ya ejecutada
					EL DEPOSITO DE PÁGANOS YA ESTA EJECUTADO EN FUNCIONAMIENTO Y EL DE LEZA ESTA PREVISTA SU EJECUCION PARA EL PERIODO 2016-2017	

CÓDIGO	ACTUACIÓN	OBJETIVO	OBRAS	SISTEMAS / MUNICIPIOS BENEFICIADOS	SITUACION ACTUAL	OBSERVACIONES
A-20	Regulación de la cabecera del Zayas y de los acuíferos de Nanclares-Subijana	Mejora del abastecimiento de los municipios de Zigoitia y Vitoria-Gasteiz	<ul style="list-style-type: none"> Ejecución de la Presa de Manurga en la cabecera del Río Subarri de 3,7 Hm³ de capacidad, para abastecimiento a Zigoitia y refuerzo del suministro a Vitoria. Derivación de la cabecera del Zayas al embalse de Manurga en los embalses del Gorbea Bombeo desde los acuíferos de Nanclares-Subijana al embalse de Manurga Conexión de Manurga con la ETAP de Araka ETAP a pie de presa y conexión con la red actual de Zigoitia 	Gorbea y Vitoria-Gasteiz/ Zigoitia y Vitoria-Gasteiz	PENDIENTE	
A-21	Renovación de las conducciones en alta de Maestu	Mejora de la garantía y calidad del suministro de Maestu	<ul style="list-style-type: none"> Sustitución de la conducción de fibrocemento desde la Fuente Pública de Vírgala Mayor hasta el depósito regulador de Maestu por otra de fundición 	Cuenca del Ega/ Maestu	PARTE DE LA ACTUACION YA FUE EJECUTADA HACE AÑOS Y EL RESTO SE PREVE FINALIZAR ESTE AÑO 2016	En funcionamiento la parte ya ejecutada
A-22	Integración del sondeo de Cicujano en el sistema de abastecimiento del municipio de Maestu	Mejora del abastecimiento de Alecha, Cicujano y Leorza	<ul style="list-style-type: none"> Nuevo depósito regulador de Alecha de 150 m³ Sondeo de Cicujano e impulsión al depósito de Alecha Conexión del depósito con las tres poblaciones 	Cuenca del Ega/ Maestu	EJECUTADO	En funcionamiento
A-23	Ampliación del abastecimiento desde los sondeos de Sobrón	Mejora del abastecimiento de Sobrón, Espejo, Bergüenda, Fontecha, Puentelearrá, Comunió, Zubillga, Leciñana del Camino, Polígono Industrial de Lantarón y Rivabellosa	<ul style="list-style-type: none"> Nueva ETAP junto a los sondeos de Sobrón Nuevos depósitos reguladores de cabecera, Sobrón, Puentelearrá-Fontecha (1ª Fase) y Polígono Industrial de Lantarón (2ª Fase) Conducción general entre depósito de cabecera y el Polígono Industrial de Lantarón (1ª Fase) y entre el polígono y el depósito de Rivabellosa (2ª Fase) Ramal de derivación a Espejo Conexiones de la conducción general con los depósitos de cada población 	Sobrón/ Lantarón, Valdegovía, y Ribera Baja	PENDIENTE	El compromiso de su ejecución fue adquirido por la Agencia Vasca del Agua en el Acuerdo Marco 2008-2012
A-24	Depósitos reguladores	Reforzar la capacidad de almacenamiento de núcleos	<ul style="list-style-type: none"> 20 nuevos depósitos de 150 m³ de capacidad media 	Varios	EJECUTADO	En funcionamiento
A-25	Conexión Leza-Navaridas	Mejora del abastecimiento de Navaridas	<ul style="list-style-type: none"> Conexión entre la conducción de Leza a Baños de Ebro en la arqueta 5 y el actual depósito de Navaridas 	Rioja Alavesa/ Navaridas	EJECUTADO	Finalmente se mejoró el sistema de abastecimiento desde sus propios manantiales. En funcionamiento.
A-26	Captación de la cabecera del Río San Ginés	Mejora del abastecimiento de Lapuebla de Labarca	<ul style="list-style-type: none"> Obra de toma en el manantial de "Rellonilla". Conducción hasta el actual depósito de Lapuebla de Labarca 	Rioja Alavesa/ Lapuebla de Labarca	EJECUTADO	En funcionamiento
A-27	Conexión Ozaeta-Zuazola	Mejora del abastecimiento de Zuazola	<ul style="list-style-type: none"> Implantación de tubería de conducción de FD y 100 mm de diámetro 	Sierra Elguea/ Barrundia	EJECUTADO	Finalmente se ejecutó un nuevo sondeo y depósito. En funcionamiento.

CÓDIGO	ACTUACIÓN	OBJETIVO	OBRAS	SISTEMAS / MUNICIPIOS BENEFICIADOS	SITUACION ACTUAL	OBSERVACIONES
A-28	Conexión Langarica-Alaiza	Mejora del abastecimiento de Alaiza	<ul style="list-style-type: none"> Bombeo e impulsión de PE y 90 mm de diámetro. Nuevo depósito de Alaiza de 150 m³ 	Sierra Elguea/ Iruraiz-Gauna	EJECUTADO	En funcionamiento
A-29	Conexión Txintxetru-Acilu	Mejora del abastecimiento de Alegría-Dulantzi	<ul style="list-style-type: none"> Bombeo de Txintxetru Conexión de FD y 100 mm de diámetro 	Sierra Elguea/ Alegría-Dulantzi	EJECUTADO	Finalmente se ejecutó la conexión Txintxetru-Gaceo. En funcionamiento.
A-30	Renovación de conducciones y mejora de captaciones de Aramaiona	Mejora del abastecimiento del municipio de Aramaiona	<ul style="list-style-type: none"> Mejora de captaciones de San Adrian, Danborralde, Descarga y Natural Renovación de conducciones en Induspe, Bolinburu (Barajuen), Zalgo (Ibarra) y Etxguen Ramal y depósito de Muru 	Aramaiona/ Aramiona	PENDIENTE	
S-1	Mejora del saneamiento de Valdegovía	Integración de los núcleos de Villanueva, Villanañe, Espejo, Tuesta y Polígono Industrial de Tuesta en un único sistema de saneamiento-depuración	<ul style="list-style-type: none"> Nueva EDAR de Espejo con capacidad para 1.526 hab-equivalentes Conexión de todos los municipios a la EDAR de Espejo Bombeo e impulsión de La Presilla 	Valdegovía/ Valdegovía	EJECUTADO PARCIALMENTE	Falta conectar a la EDAR los vertidos de Villanañe, Villanueva de Valdegovía, Villamaderne, Tuesta y Salinas de Añana. La EDAR y la conexión de Espejo están en funcionamiento.
S-2	Solución de la depuración de Rivabellosa	Dar una solución a los vertidos de Rivabellosa y zona industrial asociada	<ul style="list-style-type: none"> Conexión de los vertidos de Rivabellosa con la EDAR de Miranda de Ebro mediante colector de 800 mm de diámetro 	Ribera Alta y Baja/ Ribera Baja	EJECUTADO	Se construyó finalmente una nueva EDAR para Rivabellosa. En funcionamiento.
S-3	Mejora y ampliación del saneamiento de Iruña de Oca	Integrar el municipio de Iruña de Oca en un único sistema de saneamiento-depuración	<ul style="list-style-type: none"> Nueva EDAR de Nanclares de la Oca con capacidad para más de 17.000 hab-equivalentes 1ª Fase: Conexión de los vertidos de Nanclares, Centro penitenciario, Polígono Industrial Los Llanos y centro de ocio Araba Park con la nueva EDAR 2ª Fase: Incorporación de los vertidos de Villedas y Polígono Industrial de Subillabide a la nueva EDAR 3ª Fase: Incorporación de los vertidos de Trespuentes a la nueva EDAR 4ª Fase: Incorporación de los vertidos de Ollávarre 5ª Fase: Incorporación de los vertidos de Montevite 	Iruña de Oca/ Iruña de Oca	EJECUTADO	En funcionamiento
					PENDIENTE	
S-4	Saneamiento integral del Alto Nervión	Mejora del saneamiento de los municipios de Llodio, Amurrio y Ayala	<ul style="list-style-type: none"> Red de colectores Nueva EDAR de Llodio 	Presa de Maroño/ Amurrio, Llodio y Ayala	PENDIENTE	Se trata de una obra de interés general a ejecutar por el Ministerio
S-5	Mejora del saneamiento de Artziniega	Mejorar el sistema de saneamiento-depuración del municipio de Artziniega	<ul style="list-style-type: none"> Nueva EDAR de Artziniega con una capacidad de tratamiento para 6.500 hab-equivalentes Implantación de un colector interceptor general de los vertidos urbanos e industriales del municipio 	Artziniega/ Artziniega	PENDIENTE	

CÓDIGO	ACTUACIÓN	OBJETIVO	OBRAS	SISTEMAS / MUNICIPIOS BENEFICIADOS	SITUACION ACTUAL	OBSERVACIONES
S-6	Mejora del saneamiento de la Rioja Alavesa	Mejora de los sistemas de saneamiento-depuración de la Rioja Alavesa con implantación de sistemas multinucleares	<ul style="list-style-type: none"> Nuevas EDARs de Elvillar-Lanciego (2.100 hab-eq), Oion (13000 hab-eq), Yécora (1.000 hab-eq), Kripan (1.000 hab-eq), Lapuebla de Labarca (11.000 hab-eq) y Moreda de Álava (1.000 hab-eq) Integración de los vertidos de Baños de Ebro, Villbuena de Álava, Leza, Navaridas y Párganos en la EDAR de Elciego mediante el correspondiente sistema de colectores. Finalmente se ejecutó una nueva EDAR independiente para Baños, Samaniego y Villabuena Integración de los vertidos de Elvillar y Lanciego en la EDAR de Elvillar-Lanciego mediante el correspondiente sistema de colectores 	Rioja Alavesa/ Baños de Ebro, Villabuena de Álava, Leza, Navaridas, Elvillar, Lanciego, Yécora, Oion, Kripan, Moreda de Álava y Lapuebla de Labarca	EJECUTADO PARCIALMENTE	Está pendiente el saneamiento de Yécora y Moreda. Oyón se encuentra en ejecución.
					EJECUTADO	En funcionamiento
S-7	Mejora del saneamiento de Bernedo	Sustitución del actual sistema de saneamiento-depuración del municipio de Bernedo	<ul style="list-style-type: none"> Nueva EDAR de Bernedo con una capacidad de tratamiento para 400 hab-equivalentes Implantación de un colector interceptor general de los vertidos urbanos e industriales del municipio 	Cuenca del Ega/ Bernedo	EJECUTADO	En funcionamiento
S-8	Mejora de la depuración de Alegría-Dulantzi	Conseguir el tratamiento exigido de los vertidos	<ul style="list-style-type: none"> Acondicionamiento de la EDAR de Alegría 	Sierra Elguea/ Alegría-Dulantzi	PENDIENTE	