

APÉNDICE II

FICHAS DE MEDIDAS DEL PLAN HIDROLÓGICO DE LA CUENCA DEL EBRO

Nota Previa

En aquellas fichas no totalmente definidas, como la de “Regulación en derivación en el eje medio del Ebro”, se entenderá que son susceptibles de adaptarse a la nueva definición que se vaya realizando como consecuencia de estudios posteriores a la aprobación del plan.”

II.1. Índice

ÍNDICE DEL PROGRAMA DE MEDIDAS

	Página	Tomo
Programa A1) Planes de Saneamiento y Depuración de Aguas Residuales		
Plan Especial de depuración de aguas residuales de Aragón.....	1	XI
Plan de depuración de núcleos pirenaicos.....	11	XI
Programa de Saneamiento de Aguas Residuales Urbanas (PSARU 2005) de la Comunidad Autónoma de Cataluña.....	29	XI
Medidas para la reducción del impacto de las descargas de los sistemas de saneamiento en eventos de lluvia en la parte catalana de la cuenca del Ebro.....	51	XI
Plan Director de depuración y saneamiento de Ríos del Gobierno de Navarra.....	55	XI
Plan Director de depuración de Castilla-La Mancha.....	61	XI
Plan Director de saneamiento y depuración de la Comunidad Autónoma de La Rioja.....	67	XI
Medidas para la mejora de la calidad del agua en la Comunidad Autónoma del País Vasco.....	77	XI
Plan Director de saneamiento, depuración y calidad de aguas de Cantabria (2007-2010).....	85	XI
Plan Director de depuración y saneamiento de la Comunidad Autónoma Valenciana.....	97	XI
Tratamiento de aguas residuales en zonas sensibles	103	XI
Programa A2) Actuaciones de restauración de ríos y riberas con criterios medioambientales		
Actuaciones de la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos y Riberas dentro de la cuenca del Ebro.....	109	XI
– Actuación medioambiental en el tramo final del río Guadalope.....	113	XI
– Actuación medioambiental en el río Guadalope en la presa de Caspe.....	121	XI
– Actuación medioambiental en el río Guadalope entre las presas de Calanda y Caspe....	127	XI
– Naturalización del cauce y revegetación de las orillas del río Asmat debajo del puente de la carretera N-420 (T.M. García).....	133	XI
– Recuperación de los cauces y riberas de los barrancos de Vila y del Molins (T.M.Falset).....	137	XI
Parque fluvial de los ríos Híjar y Ebro: acondicionamiento ambiental y paisajístico.....	143	XI
Actuaciones medioambientales y de integración urbana del río Ebro en la ciudad de Logroño..	151	XI
Recuperación de riberas del Gállego en Villanueva de Gállego, San Mateo de Gállego y Zuera.....	155	XI
Adecuación de embalses de la cuenca del Ebro para aves acuáticas.....	161	XI
Adecuación y mejora ambiental del río Segre a su paso por Lleida	191	XI
Medidas para la recuperación de riberas en la parte catalana de la demarcación del Ebro.....	205	XI
Plan para la recuperación de zonas húmedas y lagos en la parte catalana de la demarcación del Ebro.....	209	XI
Medidas para la mejora, recuperación morfológica y gestión del sedimento fluvial en la parte catalana de la demarcación del Ebro.....	213	XI
Plan de restauración de cauces y riberas en los ríos de la demarcación hidrográfica del Ebro en la provincia de Soria.....	217	XI
Restauración de riberas en los ríos navarros de la cuenca del Ebro.....	221	XI
Restauración de riberas en la confluencia del Arga-Aragón y Ebro en Buñuel.....	223	XI
Actuaciones de restauración de ríos y riberas en la Comunidad Autónoma del País Vasco.....	227	XI
Programa A3) Plan de choque para el control de tomas de agua		
Control de extracciones en captaciones de agua subterránea.....	231	XI
Plan de modernización de tomas de riego en alta en la cuenca del Ebro [Ficha en Programa A12].....	-	-
Programa A4) Plan de choque para tolerancia cero de vertidos		
Plan de mejora general de los vertidos de la cuenca del Ebro [Sin Ficha]	-	-

Medidas para la reducción de sustancias prioritarias en la parte catalana de la cuenca del Ebro.....	247	XI
Plan de choque para tolerancia cero de vertidos en la demarcación hidrográfica del Ebro en la provincia de Soria.....	249	XI
Plan de mejora de los vertidos del entorno de Miranda de Ebro.....	253	XI
Medidas para mejorar el estado ecológico del embalse del Ebro.....	265	XI
Construcción de un colector para evitar la estratificación del vertido del embalse de Cabriana [Sin Ficha].....	-	-
Plan de gestión de efluentes salinos asociados a la antigua minería de sales potásicas en la Comarca de Pamplona.....	333	XI
Programa A5) Plan de reutilización de efluentes urbanos		
Plan Nacional de Reutilización de Aguas.....	341	XI
Reutilización de las aguas de la EDAR de Ágreda-Ólvega.....	353	XI
Medidas para la consecución del buen estado del bajo Gállego [Sin Ficha].....	-	-
Medidas para la reutilización del agua depurada en la parte catalana de la cuenca del Ebro.....	361	XI
Plan de reutilización de aguas residuales urbanas en la Comunidad Autónoma de La Rioja [Sin Ficha].....	-	-
Programa A6) Programa de medidas agroambientales en regadíos		
Plan de medidas agroambientales de Aragón.....	367	XI
Plan de medidas agroambientales de Cataluña.....	375	XI
Plan de medidas agroambientales de Navarra.....	379	XI
Plan de medidas agroambientales de La Rioja.....	387	XI
Plan de medidas agroambientales de País Vasco.....	395	XI
Programa A7) Medidas de Protección de aguas subterráneas		
Plan de perímetros de protección de aguas subterráneas en la cuenca del Ebro.....	401	XI
Medidas para la gestión y protección de los acuíferos en la parte catalana de la cuenca del Ebro.....	409	XI
Programa A8) Plan de modernización de regadíos con prioridad medioambiental		
Modernización de los regadíos dependientes del embalse de Valladar.....	413	XI
Modernización de los regadíos en el Bajo Jiloca.....	421	XI
Construcción de una balsa en la cuenca del río Perejiles en Miedes de Aragón.....	427	XI
Modernización de regadíos dependientes del embalse de Mularroya.....	433	XI
Consolidación y mejora de regadíos en el acuífero de Alfamén desde el embalse de Mularroya.....	441	XI
Elevación de aguas para el incremento de garantía en el suministro de agua a la zona regable del embalse de Guiamets.....	449	XI
Reutilización de aguas residuales de los riegos del Canal de Aragón y Cataluña.....	457	XI
Modernización de los regadíos del Bajo Cinca.....	471	XI
Construcción de balsas de decantación en las captaciones de reutilización de aguas de retorno de RAA.....	481	XII
Estudio de la optimización energética de los riegos de la margen izquierda del río Flumen. 1ª Fase.....	537	XII
Modernización de los regadíos del Bajo Gállego.....	551	XII
Propuesta de reutilización interna de aguas de la Comunidad General de Regantes de Bárdenas.....	559	XII
Planes de Modernización de Regadíos de la Comunidad Autónoma de Aragón.....	569	XII
– Modernización de los regadíos tradicionales de la Hoya de Huesca dependientes del Embalse de Montearagón.....	581	XII
– Modernización del regadío mediante transformación a riego localizado para la Comunidad de Regantes de las Huertas de Fraga, Velilla y Torrente de Cinca (Huesca).....	589	XII
Modernización del Canal Imperial de Aragón, pk 31 a 77 y balsa complementaria.....	597	XII
Revestimiento de la acequia de Valdera.....	603	XII

Planes de Modernización de Regadíos de la Comunidad Autónoma de Cataluña.....	607	XII
– Consolidación y mejora de la zona regable del Canal de Piñana.....	613	XII
Planes de Modernización de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra.....	621	XII
Planes de Modernización de Regadíos de Castilla y León.....	633	XII
Planes de Modernización de Regadíos de la Comunidad Autónoma del País Vasco.....	639	XII
– Mejora del regadío de la comarca de Salvatierra - Vitoria Gasteiz.....	647	XII
– Mejora del regadío de la comarca de Campezo.....	659	XII
– Mejora del regadío de Barriobusto, Labraza y Moreda.....	667	XII
– Mejora del regadío de Elvillar.....	673	XII
– Mejora del regadío de Kripan.....	679	XII
– Mejora del regadío de los Valles Alaveses.....	685	XII
Planes de Modernización de Regadíos de la Comunidad Autónoma de La Rioja.....	697	XII
– Modernización del regadío en el término municipal de Ochánduri.....	705	XII
– Modernización del regadío de la C.R. Río Ebro de Alfaro.....	711	XII
Estrategia Nacional para la sostenibilidad de los regadíos Horizonte 2015 en la cuenca del Ebro.....	717	XII
Programas de desarrollo rural de las Comunidades Autónomas de la cuenca del Ebro.....	725	XII
– Programa de Desarrollo Rural de la Comunidad Autónoma de Aragón.....	729	XII
– Programa de Desarrollo Rural de la Comunidad Autónoma de Cataluña.....	745	XII
– Programa integral agrario para el Desarrollo Rural de la Comunidad Autónoma de Castilla y León.....	761	XII
– Programa de Desarrollo Rural de la Comunidad Foral de Navarra.....	769	XII
– Programa de Desarrollo Rural de la Comunidad Autónoma del País Vasco.....	787	XII
– Programa de Desarrollo Rural de la Comunidad Autónoma de La Rioja.....	801	XII
– Programa de Desarrollo Rural de la Comunidad Autónoma de Cantabria.....	813	XII
– Programa de Desarrollo Rural de la Comunidad Autónoma Valenciana.....	825	XII
Programa Nacional de Desarrollo Rural Sostenible 2010-2014.....	837	XII
Programa A9)) Implantación de regímenes de caudales ecológicos en tramos prioritarios		
Plan de recuperación de caudales mínimos en puntos singulares de la cuenca del Ebro [Sin Ficha].....	-	-
Programa A10) Programa de revisión concesional (ALBERCA)		
Revisión de las concesiones otorgadas antes de 1985 (Programa Alberca).....	871	XII
Programa A11) Mejora y desarrollo de redes de control		
Redes de control de la calidad de las aguas de la cuenca del Ebro [Sin Ficha].....	-	-
Equipamiento para la ampliación de la red de control de regadíos de la cuenca del Ebro (RecorEbro).....	873	XII
Red de control del estado cuantitativo de las aguas subterráneas de la cuenca del Ebro (redes piezométricas).....	881	XII
Adecuación de captaciones surgentes.....	895	XII
Red de control foronómico de las aguas de la cuenca del Ebro.....	903	XII
Red de control de los vertidos de la cuenca del Ebro.....	909	XII
Redes de control y seguimiento del medio hídrico en la Comunidad Autónoma del País Vasco.....	917	XII
Programa A12) Propuestas de la Federación de Regantes del Ebro para la mejora agroambiental de los regadíos de la Cuenca del Ebro		
Propuesta de la Federación de Regantes del Ebro en la Modernización de Regadíos.....	921	XII
Programa A13) Plan de mejora de la calidad de agua prepotable		
Plan de abastecimiento de agua a Zaragoza y su entorno.....	1095	XII
Plan de abastecimiento a núcleos del Oja-Tirón desde Ezcaray.....	1103	XII
Abastecimiento, consolidación y nuevos regadíos en la comarca del Sobrarbe.....	1115	XII
Mejora de la calidad de abastecimientos urbanos mediante captación de aguas subterráneas....	1123	XII
– Mejora del abastecimiento de Santa Eulalia de la Peña.....	1131	XII

– Mejora de la calidad del abastecimiento de algunos núcleos del ámbito de las calizas de Tárrega.....	1137	XII
– Mejora del abastecimiento de Benissanet.....	1145	XII
– Mejora del abastecimiento de Tivissa.....	1151	XII
– Mejora del abastecimiento de Tivenys.....	1157	XII
– Mejora del abastecimiento de Arnedo.....	1163	XII
– Mejora del abastecimiento de Calahorra.....	1171	XII
– Mejora del abastecimiento de Aguilón.....	1177	XII
– Mejora del abastecimiento de la Cuenca Media Baja del río Martín.....	1185	XII
– Mejora del abastecimiento de Utrillas.....	1193	XII
Mejora de la garantía de abastecimientos urbanos mediante captación de aguas subterráneas...	1199	XII
– Explotación del acuífero del lías en Blesa.....	1215	XII
– Mejora del abastecimiento de Arguis.....	1223	XII
– Instalación del pozo de San Julián de Banzo.....	1231	XII
– Captación de aguas subterráneas de apoyo para poblaciones de la cabecera del Alcanadre.....	1237	XII
– Regulación de las descargas subterráneas de Nueno mediante bombeo para el abastecimiento de la Hoya de Huesca.....	1245	XII
– Mejora de los abastecimientos del término municipal de Cervera del río Alhama con el agua bombeada del pozo de Valdegutur.....	1253	XII
– Construcción de un pozo de explotación y del grupo oncala en las proximidades de Rincón de Olivedo (T.M. de Cervera del río Alhama) para mejorar los abastecimientos de la cuenca.....	1259	XII
– Captaciones de agua subterránea para abastecimiento conjunto de las localidades de Astún, Candanchú, Canfranc-Estación, Canfranc Pueblo, Villaúa, Aratorés, Castiello de Jaca y Jaca.....	1265	XII
– Mejora de los abastecimientos de las localidades de Asín, Biel, Fuencalderas, El Frago, Luesia, Orés y Uncastillo con agua subterránea de la Sierra de Santo Domingo..	1273	XII
– Mejora del abastecimiento de Beceite y Valderrobles.....	1279	XII
– Mejora de las garantías de abastecimiento urbano con las aguas subterráneas en núcleos urbanos de la Comarca del Priorato.....	1285	XII
– Explotación del acuífero mesozoico de Boix-Cardó para atender las demandas urbanas del entorno de Tortosa.....	1293	XIII
– Construcción de un pozo sobre el acuífero carbonatado cretácico en el término municipal de Peñacerrada para abastecimiento complementario a Labastida, Briñas y San Vicente de La Sonsierra.....	1299	XIII
– Evolución del potencial de la masa de agua subterránea del sinclinal de Treviño para mejorar las garantías de abastecimiento urbano.....	1307	XIII
– Mejora del abastecimiento a la población de Rodilla.....	1317	XIII
– Explotación de las aguas subterráneas en la cuenca alta del Trema para la mejora de los abastecimientos de Villarcayo y de Medina de Pomar.....	1323	XIII
– Localización de nuevas captaciones de aguas subterráneas para mejorar las garantías de abastecimiento con aguas de calidad para los municipios que se abastecen del aluvial del Oca.....	1329	XIII
– Perforación de un pozo en Moradillo de Sedano para mejora del abastecimiento de las localidades del entorno.....	1337	XIII
– Perforación de un pozo en Puerto de la Mazorra para garantizar el abastecimiento urbano en las localidades del entorno.....	1343	XIII
– Perforación de un pozo en las calizas del cretácico superior (Calizas de Subijana) para garantizar el suministro para abastecimiento urbano de las localidades del Valle de Losa.....	1349	XIII

– Perforación de sondeos de pre-explotación en los Montes Obarenes para mejorar las garantías de abastecimiento de los núcleos del norte de la Comarca de Bureba.....	1357	XIII
– Construcción de una captación de aguas subterráneas para mejorar las garantías de abastecimiento de Arnedillo y núcleos próximos.....	1365	XIII
– Construcción de un pozo en el municipio de Plan para el abastecimiento mancomunado al Valle del Cinqueta.....	1371	XIII
– Construcción de captaciones subterráneas para mejorar las garantías de abastecimiento de las localidades de Boltaña.....	1377	XIII
– Captaciones de abastecimiento para mejorar las garantías de suministro a los municipios de Broto y Fiscal.....	1385	XIII
– Evaluación del potencial hidrogeológico del acuífero devónico en el término municipal de San Juan de Plan.....	1391	XIII
– Perforación de un pozo en el termino municipal del Valle de Arana para regular la fuente Zarpia y garantizar el abastecimiento urbano de las localidades que captan su agua en épocas de sequía	1397	XIII
– Mejora de las garantías de suministro urbano en el T.M. de Berneo. Regulación del manantial del Soto.....	1403	XIII
– Evaluación potencial hidrogeológico de los acuíferos profundos en Arnedo.....	1411	XIII
– Ejecución de una captación de agua subterránea para suministro complementario en meses de verano a varias localidades próximas a Graus.....	1419	XIII
– Captación de aguas subterráneas para abastecimiento en los meses de verano al municipio de las Paules.....	1427	XIII
– Prospección profunda para evaluar el potencial hidrogeológico del acuífero del cretácico superior en la margen derecha del embalse de Barasona, como potencial captación para abastecimiento en caso de emergencia a los municipios de Graus y La Puebla de Castro.....	1433	XIII
– Construcción de un pozo para mejorar el abastecimiento de Formigal y Sallent de Gállego. Captación de las calizas del devónico de la Peña Foratata.....	1441	XIII
– Construcción de un pozo de regulación del manantial de las Traconeras para uso complementario al abastecimiento de Biescas. Posible uso en caso de emergencia del sistema de Sabiñánigo.....	1447	XIII
– Mejora de las garantías de abastecimiento a la localidad de Hoz de Jaca.....	1451	XIII
– Construcción de un pozo de explotación para mejorar las garantías de suministro de abastecimiento de Anies (posible uso para abastecimiento del municipio de La Sotonera y Loscorrales).....	1463	XIII
– Captación de aguas subterráneas para mejorar las garantías de abastecimiento a las localidades del término municipal de Caldearenas.....	1469	XIII
– Aprovechamiento mancomunado de los pozos profundos perforados en el proyecto de emergencia por sequía de la Confederación Hidrográfica de Ebro en Morella y Forcall para garantizar el abastecimiento urbano en la zona del alto Bergantes y el último tramo del Celumbres.....	1475	XIII
– Mejora de las garantías de abastecimiento urbano a Villafranca del Cid.....	1481	XIII
– Perforación de un pozo de pre-explotación para la mejora del abastecimiento de Litago, Lituénigo, San Martín y Trasmoz.....	1487	XIII
– Construcción de un pozo en Torrecilla en Cameros para abastecer a Logroño y a la Cuenca Baja del Iregua.....	1493	XIII
– Regulación de los drenajes del acuífero en Torrecilla de Cameros y Villanueva de Cameros.....	1499	XIII
– Construcción de un pozo para abastecer a las localidades de Ortigosa, El Rasillo y Peñaloscintos, localizado en las proximidades del manantial de Ortigosa.....	1505	XIII
– Construcción de pozos y sustitución de las tomas superficiales ubicadas aguas abajo		

de los embalses como medida de emergencia en caso de sequía - Pozos complementarios a las tomas en manantial de Lumbreras y Villanueva de Cameros.....	1511	XIII
– Sondeos de investigación del Grupo Oncala en el T.M. de Lumbreras. Realización de ensayos de bombeo y cuantificación de los parámetros hidrodinámicos.....	1517	XIII
– Construcción de pozos de abastecimiento complementarios en los meses de verano en las localidades de Gallinero de Cameros, El Horcajo y Villoslada de Cameros.....	1523	XIII
– Perforación de un pozo para explotar el acuífero de conglomerados terciarios en los términos municipales de Villalba de Perejiles o Belmonte de Gracian para abastecimiento urbano en las localidades de la Cuenca.....	1533	XIII
– Construcción de pozos, equivalentes al ya perforado por la CHE en Bello, fuera de la cuenca del Gallocanta, en los términos municipales de Bello, Torralba de los Sisones, Odon o Caminreal, para redistribuir las extracciones para los regadíos de la cuenca de Gallocanta o para mejorar la calidad de algunos abastecimientos.....	1539	XIII
– Captación de uno de los pozos existentes en Alconchel de Ariza para mejorar de manera mancomunada los abastecimientos de las localidades de la zona.....	1547	XIII
– Mejora de las garantías de abastecimiento de varios núcleos de la cuenca alta del Jiloca con aguas subterráneas (Monreal del Campo, Torrijo del Campo, Caminreal, Fuentes-Claros, El Poyo del Cid y Calamocha).....	1553	XIII
– Acondicionamiento e instalación de una captación del acuífero carbonatado en Jubera como fuente de abastecimiento complementario que se prevé desde el Bajo Iregua.....	1559	XIII
– Mejora de las garantías de suministro de varias localidades del sistema del Bajo Iregua: Clavijo, Ribafrecha, Murillo de Río Leza, Arrúbal, Recajo y Agoncillo.....	1565	XIII
– Captaciones de aguas subterráneas para atender el abastecimiento a varios municipios de las cuencas altas del Leza y Jubera: Ajamil, Hornillos de Cameros, Muro en Cameros, Rabanera, Robres del Castillo, Santa Marina y Santa Cecilia.....	1573	XIII
– Perforación de un pozo en las proximidades de la localidad de Cuevas de Portalrubio (término municipal de Pancrudo) para explotar el acuífero Liásico en la cuenca Alta del Martín.....	1585	XIII
– Perforación de un pozo en el desfiladero del río Ancho, T.M. de Montalbán, para captar del acuífero regional del liás. Reserva para abastecimiento de Montalbán.....	1593	XIII
– Mejora de los abastecimientos de Alloza y Andorra mediante la explotación del acuífero liás.....	1599	XIII
– Captaciones de agua subterránea para mejorar las garantías de abastecimiento a Gargallo, Cañizar del Olivar, Estercuel y Crivillén.....	1607	XIII
– Captación del acuífero liásico desde el río Cañaperera para abastecimiento a la localidad de Torre las Arcas.....	1615	XIII
– Captaciones de agua subterránea para abastecimiento a la Portellada, Fornoles y Valjunquera.....	1623	XIII
– Explotación del acuífero liás de la Cabecera del Estret para mejorar las garantías de suministro de Arnes, Horta de Sant Joan y Arens de Lledó.....	1631	XIII
– Construcción de una captación de aguas subterránea en la cuenca del río Cárdenas (para mejorar las garantías de abastecimiento: Estollo y San Millán de la Cogolla).....	1637	XIII
– Pozo de pre-explotación para el abastecimiento a Santa Linya desde el acuífero del cretácico superior.....	1643	XIII
– Realización de varias captaciones de abastecimiento complementarias para los meses de verano en las localidades de la cuenca del Cajigar	1649	XIII
– Construcción de un pozo de explotación en el acuífero de las calizas del cretácico superior para abastecimiento de Pont de Suert en caso de emergencia.....	1657	XIII
– Mejora de las garantías de abastecimiento de los núcleos urbanos del T.M. de Sant Esteve de la Sarga.....	1663	XIII
– Instalación de un pozo en Baldellou para abastecimiento urbano.....	1669	XIII

– Instalación del pozo en Baldellou para abastecer a las localidades de Baells, Nacha, Alcampell, Tamarite de Litera y Albelda.....	1675	XIII
– Construcción de un pozo de pre-explotación en las calizas devónicas al este de la localidad de Neril para el abastecimiento mancomunado de las localidades de la cuenca baja del Baliera.....	1681	XIII
– Construcción de un pozo de pre-explotación al suroeste de Aren para abastecimiento de los municipios de Aren, Castigaleu, Monesma y Cajigar.....	1687	XIII
– Construcción de dos pozos de pre-explotación para abastecimiento de Montfalcó, Mongay y Finestres y algunos núcleos del termino de Viacamp-Litera.....	1693	XIII
– Estudio de fuentes alternativas de suministro al término municipal de Tolva. Construcción de un pozo de explotación en las calizas del cretácico en el municipio de Tolva, estudio de la viabilidad para abastecimiento de la cuenca del Cajigar (Castigaleu, Cajigar, Monesma y Luzas).....	1701	XIII
– Construcción de un pozo de pre-explotación para abastecimiento de las localidades de la cuenca baja del Noguera Ribagozana en caso de emergencia.....	1707	XIII
– Utilización de los pozos de Santa Ana para mejorar las garantías de abastecimiento de Tarazona y otros núcleos de la cuenca baja del Queiles (Tórtoles, Novallas Monteagudo, Tulebras y Cascante) y Alhama (Cintruenigo y Corella).....	1713	XIII
– Perforación de un pozo de pre-explotación para mejorar el abastecimiento de Organyà y el Pujal con aguas subterráneas.....	1719	XIII
– Mejora del abastecimiento de Figols de Organyà y Organyà con aguas subterráneas....	1725	XIII
– Mejora del abastecimiento de Almohaja con aguas subterráneas.....	1731	XIII
– Mejora del abastecimiento de Castellote con aguas subterráneas.....	1737	XIII
– Mejora del abastecimiento de La Ginebrosa con aguas subterráneas.....	1743	XIII
– Mejora del abastecimiento a Peñarroya de Tastavins y Monroyo con aguas subterráneas.....	1749	XIII
– Mejora del abastecimiento a la mancomunidad de aguas de Vadiello con aguas subterráneas.....	1757	XIII
– Mejora del abastecimiento de Villanueva de Gállego con aguas subterráneas.....	1765	XIII
– Mejora del abastecimiento Das, Tartera y Sanavastre.....	1771	XIII
– Explotación del acuífero eoceno para abastecimiento a la localidad de Sinués.....	1777	XIII
– Explotación del acuífero devónico para abastecimiento a la localidad de Anciles.....	1783	XIII
– Explotación del acuífero cretácico para abastecimiento a la localidad de Castejón de Sos.....	1789	XIII
– Explotación del acuífero devónico para abastecimiento a la localidad de Forcat (T.M. Montanuy).....	1795	XIII
– Explotación del acuífero cretácico para abastecimiento a los núcleos de Pueyo y Serrate (Valle de Lierp).....	1801	XIII
– Explotación del acuífero eoceno para abastecimiento al núcleo de Merli (T.M. Isábena).....	1807	XIII
– Explotación del acuífero jurásico para abastecimiento al Villar de Salz.....	1813	XIII
– Explotación del acuífero mioceno para abastecimiento a Retascón.....	1819	XIII
– Explotación del acuífero mioceno para abastecimiento a Anento.....	1825	XIII
– Explotación del acuífero cretácico para abastecimiento a Vivel del Río Martín.....	1831	XIII
– Explotación del acuífero cretácico para abastecimiento a Cortes de Aragón.....	1837	XIII
– Explotación del acuífero jurásico para abastecimiento a Josa.....	1843	XIII
– Explotación del acuífero cretácico para abastecimiento a Cuevas de Almudén.....	1849	XIII
Plan del Agua de abastecimiento a municipios aragoneses.....	1857	XIII
Actuaciones de mejora de abastecimiento y saneamiento en núcleos del Pirineo aragonés incluidas en el Pacto del Agua de Aragón.....	1865	XIII
Abastecimiento de agua a las poblaciones del bajo Jiloca desde el Embalse de Lechago.....	1869	XIII

Abastecimiento de agua a los municipios de Aguilón, Fuendetodos, La Puebla de Albortón, Valmadrid y Villanueva de Huerva desde el Embalse de Las Torcas.....	1877	XIII
Elevación de aguas del Ebro para el abastecimiento de Andorra, Albalate del Arzobispo, Ariño, Alcorisa y Alloza.....	1883	XIII
Abastecimiento de la zona central de las cuencas mineras desde el Embalse de Las Parras.....	1891	XIII
Abastecimiento de Castellote, Seno, Abénfigo, Mas de las Matas y Aguaviva desde el embalse de Santolea.....	1897	XIII
Abastecimiento de agua mancomunado a los núcleos de la cuenca del río Matarraña.....	1907	XIII
Abastecimiento de agua a Huerto, Vicién, Tabernas de Isuela, Buñales y Lascasas.....	1913	XIII
Infraestructura para el mantenimiento del abastecimiento de agua de boca desde el Canal de Monegros durante el período de no riego.....	1919	XIII
ETAP para el abastecimiento mancomunado a los núcleos del bajo Ebro aragonés.....	1931	XIII
Medidas para garantizar el abastecimiento en la parte catalana de la demarcación del Ebro.....	1939	XIII
– Abastecimiento a Lérida y núcleos urbanos de la zona regable del Canal de Piñana desde el Embalse de Santa Ana.....	1945	XIII
– Mejora del abastecimiento de agua de Les Garrigues.....	1955	XIII
– Abastecimiento de agua desde la presa de Rialb con captación en el Canal de Segarra-Garrigues.....	1961	XIII
– Abastecimiento a Lleida y su comarca desde el embalse de Santa Ana - Tercera Fase...	1967	XIII
Mejora y ampliación de los abastecimientos a los municipios de Villarcayo y Medina de Pomar.....	1973	XIII
Abastecimiento mancomunado desde el embalse de San Pedro Manrique a núcleos de los TT.MM. de San Pedro Manrique y Villar del Río [Sin Ficha].....	-	-
Plan Director de abastecimiento de la Comunidad Foral de Navarra.....	1979	XIII
Plan Director de abastecimiento de la Comunidad Autónoma de La Rioja.....	1983	XIII
– Abastecimiento de los municipios de la zona de influencia del río Cidacos.....	1995	XIII
– Abastecimiento de los municipios de la cuenca del río Iregua – Sistema Iregua: Subsistemas Iregua Oriental e Iregua Occidental.....	2007	XIII
– Abastecimiento de los municipios de la cuenca del río Najerilla – Sistema Najerilla: Subsistemas Najerilla y Cárdenas-Tuerto.....	2015	XIII
– Abastecimiento de los municipios de la zona del río Oja.....	2023	XIII
Actuaciones de mejora de los abastecimientos en la Comunidad Autónoma del País Vasco.....	2037	XIII
Plan Director de abastecimiento en alta de Cantabria (2009-2015).....	2041	XIII
Plan integral de ahorro de agua para Cantabria (2006-2009).....	2047	XIII
Abastecimiento a la comarca de Els Ports (Castellón).....	2051	XIII
Programa A14) Plan integral de protección del Delta del Ebro		
Plan Integral de Protección del Delta del Ebro (PIPDE).....	2061	XIII
– Programa de Calidad de las Aguas del Delta del Ebro. Acondicionamiento de Canalizaciones de Riego para la aportación de excedentes a las dos bahías (Tarragona).....	2075	XIII
– Proyecto constructivo de la nueva estación de bombeo en la zona de “El Castell”, Amposta (Tarragona).....	2085	XIII
– Abastecimientos de Terra Alta, Ribera d’Ebre y Montsià.....	2093	XIII
Programa de medidas de la Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y el Mar.....	2099	XIII
Programa A15) Plan de choque de especies alóctonas		
Plan contra el Mejillón Cebra.....	2109	XIV
– Control de la navegación y de las embarcaciones en el embalse de Guiamets para la lucha en la propagación del mejillón cebra.....	2119	XIV
Reemplazamiento de tomas superficiales por captaciones de subterráneas en el aluvial del Ebro.....	2125	XIV
Plan de actuación para el control de las explosiones de macrófitos (2010-2015).....	2133	XIV
Plan de prevención, control y erradicación de las especies exóticas invasoras de la cuenca del		

Ebro (2010-2015).....	2139	XIV
Medidas para la prevención, control y erradicación de especies invasoras en la parte catalana de la demarcación del Ebro.....	2147	XIV
Plan de choque de especies alóctonas en la Comunidad Autónoma del País Vasco.....	2153	XIV
Programa de control de especies invasoras en Cantabria.....	2157	XIV
Programa A16) Tratamiento de sedimentos contaminados		
Eliminación de la contaminación química del embalse de Flix – Fase I.....	2159	XIV
Plan de restitución territorial del proyecto para la eliminación de la contaminación química del embalse de Flix.....	2171	XIV
Restauración de los vertederos contaminados de Sabiñánigo.....	2179	XIV
Tratamiento de sedimentos contaminados en la Comunidad Autónoma del País Vasco.....	2189	XIV
Programa A17) Plan de educación ambiental y voluntariado		
Proceso de Participación pública en la Cuenca del Ebro (Período 2010-2015).....	2193	XIV
Actuaciones de fomento del voluntariado en la cuenca del Ebro.....	2197	XIV
Medidas educativas y sociales en la gestión del agua y de los ríos en Navarra.....	2201	XIV
Medidas de sensibilización y formación en la Comunidad Autónoma del País Vasco.....	2209	XIV
Programa A18) Plan de mejora de continuidad de ríos		
Mejora de la continuidad del río en 30 azudes de la cuenca del Ebro.....	2213	XIV
Medidas para la mejora de la conectividad fluvial en la parte catalana de la cuenca del Ebro....	2227	XIV
Revisión de azudes e instalación de escalas de peces en los ríos Aragón y Ega.....	2249	XIV
Permibilización-eliminación de obstáculos en ríos de La Rioja.....	2253	XIV
Plan de mejora de la continuidad de los ríos en la Comunidad Autónoma del País Vasco.....	2263	XIV
Programa A19) Actuaciones hidrológico-forestales		
Actuaciones de conservación y mantenimiento del Patrimonio Forestal de la Confederación Hidrográfica del Ebro.....	2267	XIV
Planes forestales de las Comunidades Autónomas de la cuenca del Ebro.....	2281	XIV
Restauración hidrológica de la ladera afectada por procesos erosivos en Camporredondo y Vellosillo (río Baos, afluente del Cidacos).....	2285	XIV
Programa de restauración hidrológico-forestal de Cantabria.....	2287	XIV
Programa A20) Otros (espacios protegidos)		
Programa de espacios naturales protegidos de Cantabria.....	2289	XIV
Programa de conservación de especies protegidas de Cantabria.....	2291	XIV
Plan de residuos de Cantabria (2006-2010).....	2293	XIV
Programa A21) Cambio Climático		
Medidas en el ámbito de la lucha contra el cambio climático dentro de la cuenca del Ebro.....	2295	XIV
Medidas en el ámbito de la lucha contra el cambio climático en Aragón.....	2301	XIV
Estrategia de acción frente al cambio climático en Cantabria.....	2305	XIV
Programa A22) I+D+i Cumplimiento de Objetivos Ambientales		
Plan de actuaciones de I+D+i relacionadas con el cumplimiento de los objetivos ambientales (2010-2015).....	2309	XIV
Estudio de identificación de medidas para alcanzar el buen estado en el Arga medio-bajo.....	2347	XIV
Caracterización y preservación de áreas de absorción natural de agentes contaminantes: zonas hiporreicas.....	2351	XIV
Programa B1) Programa de Usos Agrarios		
Planes de Regadíos del Gobierno de Aragón.....	2365	XIV
– Hidridación paisajística y de lucha contra la erosión en el término municipal de Gallur.....	2379	XIV
– Hidridación paisajística y de lucha contra la erosión en el término municipal de Magallón.....	2385	XIV
– Mejora y consolidación de los regadíos de la Comunidad de Regantes del Acuífero de Alfamén (Zaragoza).....	2391	XIV

– Transformación en regadío social en el río Aguas Vivas.....	2403	XIV
– Anteproyecto de transformación en Fuentes de Ebro (Zaragoza).....	2411	XIV
– Regadíos P.E.B.E.A.....	2419	XIV
• Transformación en regadío al amparo del P.E.B.E.A. de la superficie perteneciente a la C.R. “Margen derecha del río Guadalupe” (Zaragoza).....	2427	XIV
– Transformación en regadío de baja dotación para cultivos leñosos en la zona del Bajo Aragón Turolense a partir de caudales del río Ebro.....	2435	XIV
– Proyecto de transformación en regadío para la zona de riegos sociales de Mequinenza (Zaragoza).....	2443	XIV
– Proyecto de puesta en riego de la zona regable de la elevación de Fayón (Zaragoza)....	2451	XIV
– Transformación en regadío en Mas de Las Matas (Teruel).....	2459	XIV
– Anteproyecto de transformación en regadío de baja dotación en la cuenca del río Mezquín (Teruel).....	2467	XIV
– Finalización de las obras de la 2ª Fase de los regadíos del Canal Calanda-Alcañiz.....	2477	XIV
– Nuevos regadíos del Canal de Civán o de Caspe (Zaragoza).....	2481	XIV
– Regadíos del Nuevo Canal de Civán o de Caspe 2ª Fase (Zaragoza).....	2491	XIV
– Elevaciones para los regadíos de la Litera Alta.....	2495	XIV
– Plan Coordinado de Monegros II.....	2503	XIV
• Tuberías principales de Valdurrios y Sástago de Monegros II.....	2521	XIV
– Ampliación de Riegos del Alto Aragón en la Comarca de la Hoya de Huesca.....	2525	XIV
– Transformación en regadío para la zona de riegos sociales del Alto Cinca.....	2529	XIV
– Transformación en regadío para la zona de regadíos sociales de Calcón.....	2541	XIV
– Transformación en regadío social en el río Isuala.....	2547	XIV
– Transformación en regadío de Alcalá de Gurrea.....	2555	XIV
– Transformación en regadío de Gurrea de Gállego.....	2563	XIV
– Estudio de viabilidad para la transformación de las superficies de riego de Farlete-Monegrillo (Zaragoza).....	2569	XIV
– Transformación en regadío para la zona de regadíos sociales del Canal de Berdún.....	2579	XIV
Propuesta de corredor agroindustrial y energético en el tramo bajo del eje del Ebro aragonés...	2593	XIV
Planes de Regadíos de la Generalidad de Cataluña.....	2611	XIV
– Zona regable del Segriá Sud.....	2621	XIV
– Ampliación Garriges Sud etapa IV (Ulldemolins y la Pobla de Cérvoles).....	2631	XIV
– Ampliación de concesión del regadío de la Terra Alta.....	2643	XIV
– Riegos de la Vall de Sant Joan (Flix y Maials).....	2653	XIV
– Riego de apoyo en los TT.MM. de Arnés y Horta de Sant Joan.....	2661	XIV
– Regadío Xerta-Sénia.....	2671	XIV
– Transformación a regadío del Canal de L’Aldea-Camarles (Bajo Ebro).....	2683	XIV
– Ampliación de los regadíos de las comarcas del Priorato y de la Ribera del Ebro (Tarragona).....	2693	XIV
– Transformación de secano a regadío en los TT.MM. de Baronia de Rialb, Tiurana y Bassella (núcleo de Mirambell).....	2703	XIV
– La transformación de secano en regadío en la margen izquierda del río Segre en el entorno del embalse de Rialb en los TT.MM. de Bassella (Alto Urgel) y Pinell (Solsonés).....	2713	XIV
– Actuaciones pendientes del Proyecto del Canal de Segarra-Garrigues a considerar en el Plan Hidrológico de la Cuenca del Ebro 2009.....	2723	XIV
– Transformación en regadío en El Pla de Camarasa.....	2777	XIV
– Ampliación del Canal de Aragón y Cataluña en el Pla de Sas (Alfarrás, Alguaire, Almenar, Rosselló y Torrefarrera).....	2783	XIV
Plan de Armonización del Segre-Noguera Pallaresa.....	2789	XIV

Nueva captación y conexión por gravedad del Canal de Algerri-Balaguer.....	2795	XIV
Planes de Regadíos de Castilla y León.....	2805	XIV
Plan de Regadíos de la Comunidad Foral de Navarra.....	2813	XIV
– Actuaciones pendientes del Proyecto del Canal de Navarra a considerar en el Plan Hidrológico de la Cuenca del Ebro 2009.....	2825	XIV
– Transformación en regadío de Tierra Estella.....	2849	XIV
Planes de Regadíos del País Vasco.....	2863	XIV
Planes de Regadíos de la Comunidad Autónoma de La Rioja.....	2869	XIV
– Plan Director del sistema de riego de los canales del río Najerilla.....	2881	XIV
• Transformación en regadío de la zona de la margen izquierda del río Tirón....	2893	XIV
• Transformación en regadío de la zona del Oja.....	2901	XIV
• Ampliación del regadío de la Comunidad General de Regantes de Huércanos.....	2911	XIV
• Transformación en regadío de la Comunidad de Regantes de Los Campillos de Cenicero.....	2919	XV
• Ampliación de la zona regable del Iregua-Leza.....	2927	XV
• Captación, embalse, elevación y distribución de agua para el regadío de Buitrago en Autol.....	2935	XV
• Transformación en regadío en el T.M. de Ausejo.....	2943	XV
• Modernización del regadío en el término municipal de Arenzana de Abajo....	2951	XV
• Ampliación del regadío de la Comunidad General de Regantes de Alcanadre.	2959	XV
Planes de Regadíos de la Comunidad Autónoma de Cantabria.....	2967	XV
Medidas para mejorar la garantía de suministro a zonas de regadío incluidas las complementarias a embalses con agua subterránea.....	2973	XV
– Explotación del sondeo o surgente Sobrón-1 para complementar los regadíos de Miranda de Ebro	2981	XV
– Aprovechamiento del acuífero terciario en la margen derecha del Cidacos para la Comunidad de Regantes de Quel.....	2987	XV
– Explotación del acuífero de la Formación Guara en la cuenca del Vero.....	2993	XV
– Pozos de apoyo al regadío en la cuenca del Ega.....	2999	XV
– Apoyo al suministro de los nuevos regadíos de la cuenca del Guadalupe.....	3009	XV
– Explotación de aguas subterráneas para disminuir la presión extractiva del río Matarraña	3015	XV
– Abastecimiento de los regadíos de Bello con aguas subterráneas de la masa de Monreal-Calamocha.....	3023	XV
– Explotación de aguas subterráneas para disminuir la presión extractiva sobre el río Leza.....	3031	XV
– Explotación de aguas subterráneas como complemento al embalse de Enciso.....	3037	XV
– Sondeos de investigación del grupo oncala en el término municipal de Yanguas. Realización de ensayos de bombeo y cuantificación de los parámetros hidrodinámicos.	3043	XV
– Adecuación de los pozos de Torrijo del Campo para incrementar los recursos disponibles para los regadíos de aguas abajo.....	3051	XV
– Regulación conjunta de aguas subterráneas y superficiales de la cuenca del río Martín..	3059	XV
– Explotación de los pozos de Alconchel de Ariza para mejorar las garantías de regadío de Torrehermosa.....	3067	XV
– Adecuación de las instalaciones de los pozos de explotación de Tierga como complemento o alternativa al embalse de Trasobares.....	3079	XV
Programa B2) Ejecución de infraestructuras de regulación y regulaciones internas		
Regulación en derivación del eje del Ebro.....	3087	XV
Embalse de La Loteta en río Gallur.....	3097	XV
– Depuración y abastecimiento a Magallón como actuación de compensación por el		

proyecto de abastecimiento a Zaragoza y su entorno.....	3103	XV
– Actuaciones medioambientales en el entorno de La Loteta.....	3109	XV
• Proyecto de recuperación medioambiental y paisajística del parque del cementerio en el T.M. de Pedrola.....	3119	XV
• Proyecto de adecuación paisajística y seguridad del tramo del Canal Imperial de Aragón a su paso por Pedrola.....	3125	XV
• Proyecto de centro de interpretación de los ecosistemas esteparios en el Alto Puinegre en el T.M. de Gallur (Zaragoza).....	3129	XV
• Proyecto de limpieza de márgenes del río Ebro en el tramo Novillas-Fuentes de Ebro (Zaragoza).....	3135	XV
• Proyecto de corrección hídrica, lucha contra la erosión y tratamiento paisajístico de los suelos lindantes con el embalse de La Loteta en los TT.MM. de Gallur y Magallón (Zaragoza).....	3141	XV
• Proyecto de lucha contra la erosión y adecuación paisajística de la margen derecha del río Ebro a su paso por el casco urbano de Gallur.....	3145	XV
• Proyecto de pasillo fluvial en las márgenes del río Ebro (Zaragoza).....	3151	XV
• Proyecto de recuperación medioambiental del conjunto paisajístico y arquitectónico de la Ermita de San Sebastián y su entorno y centro de interpretación de la naturaleza, en el T.M. de Magallón (Zaragoza).....	3161	XV
• Proyecto de recuperación medioambiental y paisajística del paraje Marbadón en el T.M. de Magallón.....	3169	XV
• Proyecto de seguridad en el tramo descubierto de la Acequia de Luceni a su paso por el casco urbano de Luceni (Zaragoza).....	3175	XV
• Proyecto de seguridad en el tramo descubierto de la Acequia de Pedrola a su paso por el casco urbano de Pedrola (Zaragoza).....	3181	XV
• Proyecto de adecuación paisajística y seguridad hídrica del tramo urbano del Canal Imperial de Aragón y su adecuación higiénico-sanitaria, así como el tratamiento paisajístico del desagüe de emergencia en el T.M. de Gallur.....	3187	XV
• Proyecto de supresión del impacto visual negativo de las naves abandonadas de la empresa “PORCINESA” en el T.M. de Gallur.....	3193	XV
• Proyecto de vías verdes en el entorno del embalse de La Loteta en los términos municipales de Magallón, Gallur, Boquiñeni, Luceni y Pedrola.....	3197	XV
• Proyecto de adecuación higiénico-sanitaria y recuperación paisajística del parque de la Avenida de La Constitución en el casco urbano de Luceni (Zaragoza).....	3203	XV
• Proyecto de adecuación medioambiental del vertedero de Gallur (Zaragoza)..	3209	XV
– Actuaciones medioambientales en el entorno de La Loteta financiadas con el Plan de Dinamización de la Economía 2009	3213	XV
• Proyecto de centro educativo y de interpretación del medio y adecuación de laderas en el entorno del embalse de La Loteta, T.M. de Gallur (Zaragoza).....	3219	XV
• Proyecto de centro educativo y de interpretación del medio en el entorno del embalse de La Loteta, T.M. de Magallón (Zaragoza).....	3225	XV
• Proyecto de centro educativo y de interpretación del medio y adecuación de laderas en el entorno del embalse de La Loteta, T.M. de Boquiñeni (Zaragoza).....	3231	XV
• Proyecto de tratamiento paisajístico de las riberas del río Huecha en Magallón.....	3239	XV
• Proyecto de adecuación paisajística de la margen derecha del río Ebro en el T.M. de Luceni (Zaragoza).....	3245	XV
• Proyecto de corrección hídrica de la confluencia del río Arba con el río Ebro en su margen izquierda en el T.M. de Gallur.....	3251	XV

Embalse en la cuenca del Tirón.....	3257	XV
Embalse en la cuenca del Glera (aguas arriba de Ezcaray) [Sin Ficha].....	-	-
Embalses de Manzanares y Corporales en río Glera.....	3269	XV
Embalse de San Lorenzo en el río Cárdenas.....	3277	XV
Fomento del uso recreativo y cultural y adecuación del entorno de la presa de Pajares.....	3283	XV
Embalse de Soto-Terroba en río Leza y Plan de Restitución Territorial.....	3289	XV
Embalse de Robres del Castillo en río Jubera	3295	XV
Embalse de Enciso en el río Cidacos.....	3301	XV
– Fomento de los usos medioambientales, culturales y recreativos del embalse de Enciso	3309	XV
• Construcción de pista forestal en la margen derecha del río Cidacos en el término municipal de Yanguas	3315	XV
Embalse de Cigudosa-Valdeprado en río Alhama	3319	XV
Embalse en la cuenca del Linares [Sin Ficha].....	-	-
Embalse de Regajo en río Alhama	3327	XV
Embalse de San Pedro Manrique en río Linares.....	3335	XV
Obra en el embalse de Valdegutur en río Añamaza [Sin Ficha].....	-	-
Azud y Balsa en Dévanos en río Añamaza.....	3343	XV
Fomento del uso recreativo-cultural y mejora de la calidad ambiental del embalse del Val y su entorno	3349	XV
Embalse de Valladar en Arroyo Valladar.....	3353	XV
Embalse de Torrehermosa en Arroyo la Cañada de Torrehermosa.....	3361	XV
Recrecimiento del embalse de La Tranquera en río Piedra.....	3369	XV
Embalse de Lechago en río Pancrudo.....	3377	XV
– Plan de Restitución Territorial del embalse de Lechago.....	3385	XV
– Medidas de compensación ambiental del proyecto del embalse de Lechago: Actuaciones en el Arroyo Cantabuena [Sin Ficha].....	-	-
Embalse de Trasobares o Isuela en río Isuela.....	3391	XV
Embalse de Mularroya en río Grío y Plan de Restitución Territorial.....	3397	XV
Recrecimiento del embalse de Las Torcas en río Huerva.....	3405	XV
Embalse de Las Parras en río Las Parras.....	3411	XV
Adecuación de la presa de Ecuriza en río Ecuriza.....	3419	XV
Recrecimiento del embalse de Santolea en río Guadalope y Plan de Restitución Territorial.....	3425	XV
Embalse de Aguaviva en río Bergantes y Plan de Restitución Territorial.....	3433	XV
Embalse de Alchozasa en río Alchozasa.....	3439	XV
Balsas del Val de Figuera y del Val de Beltrán en río Matarraña.....	3445	XV
Proyecto de restitución territorial por la derivación del río Matarraña en los TT.MM. de Maella, Mazaleón y otros.....	3455	XV
Embalse de Comellares, balsa de Monroyo y balsa de Peñarroya en río Tastavins.....	3461	XV
Balsas en el río Algars (Balsa de Planserrats, Val de Bot y Val de Sant Joan).....	3473	XV
Plan de Reposición de las obras de la balsa de Valcomuna en Mazaleón [Sin Ficha].....	-	-
Recrecimiento del embalse de Margalef [Sin Ficha].....	-	-
Embalse de Albagés en río Sed y Plan de Restitución Territorial.....	3483	XV
Embalse de San Salvador en CAC.....	3489	XV
Plan de Desarrollo Sostenible para el entorno territorial de Jánovas.....	3497	XV
Embalse de Alcanadre en río Alcanadre y Plan de Restitución Territorial.....	3505	XV
Embalse de Montearagón en río Flumen.....	3513	XV
– Plan de Restitución Territorial del Embalse de Montearagón.....	3519	XV
– Estudio y proyecto de abastecimiento de agua a Huesca desde el Embalse de Montearagón.....	3525	XV
Embalse de Valdepatao en Riegos del Alto Aragón	3535	XV
Embalse de Valcuerna en Barranco de Valcuerna y Plan de Restitución Territorial.....	3541	XV
Embalse de Biscarrués en el río Gállego.....	3547	XV

– Plan de Restitución Territorial del embalse de Biscarrués.....	3555	XV
Embalse de Almodévar y Plan de Restitución Territorial.....	3563	XV
Embalse de Biota en río Arba de Luesia.....	3571	XV
Embalse de Peña Cervera, en el barranco de Cervera, cuenca del Arba de Biel y T.M. de El Frago [Sin Ficha].....	-	-
Embalse de Luna o alternativa en el río Arba de Biel.....	3577	XV
Recrecimiento de Yesa (Cota 510,5) en río Aragón	3583	XV
– Plan de Restitución Territorial del embalse de Yesa encomendado a la Diputación Provincial de Zaragoza.....	3591	XV
Embalse de Malvecino en Canal de Bardenas.....	3595	XV
Embalse de Riomayor en río Ega.....	3601	XV
Regulación de los Regadíos en Valles alaveses en río Omecillo.....	3609	XV
Regulación en la zona regable de Álava [Sin Ficha concreta].....	-	-
Regulación sustitutiva de embalses del Pacto del Agua de Aragón.....	3617	XV
Programa B3) Nuevos aprovechamientos energéticos en infraestructuras existentes		
Aprovechamientos de los pie de presa de la cuenca del Ebro.....	3621	XV
Salto reversible de Mequinenza-Ribarroja [Sin Ficha].....	-	-
Turbinado en el Embalse de Mularroya (Zaragoza)	3625	XV
Turbinado en el Embalse de La Tranquera (Zaragoza).....	3629	XV
Llenado y turbinado en el Embalse de Lechago (Teruel).....	3635	XV
Aprovechamiento hidroeléctrico El Grado III.....	3639	XV
Salto reversible de Moralets.....	3649	XV
Salto reversible de Stani-Gento.....	3655	XV
Central hidroeléctrica de La Peña.....	3663	XV
Plan Energético de Cantabria (2006-2015).....	3667	XV
Aprovechamientos energéticos de los desniveles ocasionados con el proyecto de abastecimiento a Zaragoza y su entorno [Sin Ficha].....	-	-
Programa B4) Actuaciones de recarga artificial		
Recarga artificial de la masa de agua subterránea del Campo de Cariñena.....	3669	XV
Programa B5) Plan de fomento de usos recreativos y lúdicos		
Plan de impulso de los usos lúdicos y recreativos de la cuenca del Ebro 2009-2015.....	3685	XV
– Sendero verde del Bajo Jalón.....	3721	XV
– Proyecto de construcción de una pasarela sobre el azud del río Ebro entre Escatrón y el Monasterio de Rueda.....	3725	XV
Propuesta de los usuarios lúdicos a incluir en el Plan Hidrológico de la cuenca del Ebro 2009-2015.....	3731	XVI
Proyecto de la mejora del uso recreativo y cultural de la cola del embalse de Ribarroja, en la margen derecha del Ebro, en el término municipal de Fayón [Sin Ficha].....	-	-
Embalse de cola en el embalse de La Tranquera: Presa de Nuévalos.....	3737	XVI
Dique de cola, protección y adecuación ambiental de la cola del embalse de Rialb.....	3745	XVI
Construcción de presas de cola del embalse de Itoiz en los ríos Urrobi e Irati (diques inundables de Nagore y Oroz-Betelu)	3757	XVI
Embalse de cola en el embalse de Barasona [Sin Ficha].....	-	-
Programa de Caminos Naturales del MAGRAMA.....	3769	XVI
Infraestructuras ligadas a los planes de gestión de pesca de la Comunidad Autónoma de Castilla y León (provincia de Burgos).....	3773	XVI
Plan regional de ordenación piscícola de Cantabria.....	3779	XVI
Proyecto de restauración ambiental y acondicionamiento de infraestructuras de uso público en la zona húmeda catalogada como el embalse de Monteagudo de las Vicarías.....	3781	XVI
Infraestructuras para uso lúdico de los embalses de Mequinenza y Ribarroja.....	3789	XVI
Acondicionamiento de accesos y escenarios de pesca Mequinenza y bajo Guadalupe.....	3795	XVI

Programa B6) Plan de puesta en valor del patrimonio hídrico

Puesta en valor del referencial simbólico del Ebro.....	3819	XVI
Proyecto de acondicionamiento del entorno de “El Bocal”.....	3823	XVI
– Palacio y Recinto de Palacio.....	3827	XVI
– Accesos y zonas verdes.....	3835	XVI
– Explanada y el Edificio de Compuertas.....	3845	XVI
– Barriada de La Playa.....	3853	XVI
– Barriada del Roble.....	3863	XVI
Proyecto de acondicionamiento del “Poblado de Tormos” en “Sotonera”.....	3869	XVI
Proyecto de acondicionamiento de las instalaciones de “Cueva Foradada”.....	3875	XVI
Proyecto de catalogación del Patrimonio Hídrico Industrial de la CHE.....	3881	XVI
Divulgación hidrogeológica y ambiental.....	3883	XVI

Programa B7) Plan de conservación, mantenimiento y seguridad de infraestructuras hidráulicas

Plan de emergencias en presas del Estado en la cuenca del Ebro.....	3893	XVI
Plan de mantenimiento y control de presas.....	3903	XVI
– Nuevo aliviadero de la presa de Calanda.....	3909	XVI
– Estudio de mantenimiento de las compuertas del embalse de Guiamets.....	3913	XVI
Actuaciones de mejora de las infraestructuras financiadas con el Plan de Dinamización de la Economía 2009.....	3917	XVI
Mejora de la seguridad de la presa de Mezalocha: acondicionamiento de los órganos de desagüe, aliviadero, accesos e implantación de la auscultación.....	3923	XVI
Adecuación de la presa de Mezalocha a la legislación de grandes presas: normas de explotación, plan de emergencia, documento X, Y, X, T.....	3927	XVI
Actuaciones con posible financiación del Banco Europeo de Inversiones.....	3931	XVI

Programa B8) Plan de modernización y desarrollo de infraestructuras de conducción y obras de paso

Acondicionamiento de pista forestal en la margen izquierda del río Cidacos en el término municipal de Yanguas.....	3939	XVI
--	------	-----

Programa B9) I+D+I Satisfacción de Demandas

Plan de Actuaciones de I+D+i relacionadas con la satisfacción de las demandas (2010-2015)...	3941	XVI
– Estudio batimétrico y análisis sedimentológico del Embalse de Mezalocha.....	3957	XVI
Estudios encaminados a la mejora del conocimiento del funcionamiento hidrogeológico.....	3961	XVI
Ordenación de recursos geotérmicos.....	3973	XVI
Estudio de termalismo de la cuenca del Ebro.....	3979	XVI
Análisis de la dependencia de las aguas subterráneas para el sostenimiento de humedales y de los ecosistemas dependientes.....	3985	XVI

Programa C1) Programa de actuación en sequías

Plan especial de actuación en situaciones de alerta y eventual sequía en la cuenca hidrográfica del Ebro.....	3999	XVI
Plan de choque de sequías 2006.....	4017	XVI
Propuesta de infraestructuras para captación de recursos estratégicos en situaciones de sequía para el abastecimiento (pozos, instalación y protocolo de mantenimiento).....	4021	XVI
– Regulación de las descargas subterráneas de Segura de Baños.....	4029	XVI
– Regulación del manantial de Bastaras para períodos de sequía.....	4035	XVI
– Regulación de los manantiales de Riezu e Ibero para períodos de sequía.....	4045	XVI
– Explotación diferida del acuífero de Aralar.....	4053	XVI
– Explotación del acuífero de la masa de agua subterránea de Urbasa.....	4061	XVI
– Regulación del manantial de Paüls.....	4067	XVI
– Regulación de los manantiales de Boix, Onofre y Sedrosa.....	4073	XVI
– Regulación del manantial de Ontaria (Cuenca del Oroncillo).....	4079	XVI
– Regulación del manantial de San Indalecio (T.M. Villafranca-Montes de Oca).....	4085	XVI

– Regulación del manantial de Lecina.....	4093	XVI
– Regulación del manantial de Genevilla.....	4099	XVI
– Regulación del manantial de San Cristóbal (Cuenca del Isábena).....	4105	XVI
– Regulación del Chorro de San Juan (Cuevas de Cañart) y de la Fuente del Salz (Castellote).....	4111	XVI
– Captación de pozos existentes en la cuenca del Huecha.....	4119	XVI
– Regulación del manantial del Estanque (T.M. Aranda de Moncayo).....	4127	XVI
– Regulación del manantial de Bijuesca.....	4133	XVI
– Regulación del manantial de Suso.....	4139	XVI
– Regulación de las descargas subterráneas al río Mesa.....	4145	XVI
– Regulación de los ojos de Caminreal y Fuentes Claras.....	4151	XVI
– Regulación de la Fuente de Cella.....	4157	XVI
– Regulación del manantial del Restauo en el río Leza.....	4163	XVI
– Regulación de los drenajes del acuífero carbonatado jurásico de Cameros en Jubera....	4169	XVI
– Explotación del acuífero jurásico de la cuenca del Captación entre Alcaine y Obón....	4175	XVI
– Regulación de la Font de Lao.....	4181	XVI
– Regulación del acuífero jurásico de Ágrede-Vozmediano.....	4187	XVI
– Regulación de la Fuente de Alós de Balaguer.....	4193	XVI
– Regulación del manantial de la Fou de Bor.....	4201	XVI
– Explotación de las aguas subterráneas e situaciones de captación en la cuenca del Ebro, aluvial del Gállego.....	4209	XVI
– Explotación del acuífero mesozoico en la margen izquierda del Jalón.....	4271	XVI
– Pozos para paliar fallos de demanda de los embalses de Calanda y Santolea.....	4277	XVI
– Aportación de recursos subterráneos al río Ésera e Isábena.....	4283	XVI
– Apertura de pozos para suministro complementario a diferentes acequias en término municipal de Tobed.....	4291	XVI
– Captación de agua subterránea para refuerzo del embalse de Gallipuéen en caso de sequía.....	4297	XVI
– Explotación del acuífero en Almonacid de la Sierra-Ricla.....	4303	XVI
– Instalación pozos de la rambla Ribota.....	4309	XVI
– Instalación de los pozos de Ólvena.....	4315	XVI
Programa C2) Programa LINDE		
Actuaciones de deslinde de la Confederación Hidrográfica del Ebro.....	4321	XVI
Programa C3) Mantenimiento y mejora del Sistema SAIH-SAD		
Mantenimiento y conservación de la red automática de información hidrológica y comunicación fónica de la cuenca del Ebro.....	4325	XVI
Programa C4) Cartografía de zonas inundables (Estudios de inundabilidad. Delimitación de zonas inundables. Gestión del DPH)		
Sistema Nacional de Cartografía de zonas inundables.....	4333	XVI
Cartografía de zonas inundables en la Comunidad Autónoma del País Vasco.....	4339	XVI
Normas urbanísticas regionales de Cantabria.....	4343	XVI
Programa C5) Programa de limpieza de ríos		
Actuaciones de adecuación y restauración ambiental en cauces, riberas y márgenes financiadas por la CHE.....	4345	XVI
– Acondicionamiento de la margen izquierda del río Segre, en el tramo inmediato a la desembocadura del río Sió.....	4349	XVI
– Cubrimiento del Escorredor del Mangón.....	4353	XVI
– Recuperación ambiental del meandro del Ebro en Flix.....	4357	XVI
– Adecuación del tramo final del río Ciurana para la protección contra inundaciones (T.M.García).....	4363	XVI
– Adecuación del río Ciurana en término de García	4369	XVI

Actuaciones de conservación de ríos y riberas financiadas con el Plan de Dinamización de la Economía del año 2009.....	4375	XVI
Programa C6) Actuaciones de defensa en tramos urbanos y puntos críticos		
Anteproyecto de defensa del río Aragón en Canfranc Pueblo.....	4377	XVI
Actuaciones de defensa en tramos urbanos y puntos críticos en la Comunidad Autónoma del País Vasco.....	4381	XVI
Programa C7) Actuaciones para la recuperación del espacio fluvial		
Actuaciones relacionadas con el Plan Medioambiental del río Ebro (Fase I).....	4385	XVI
Actuaciones relacionadas con el Plan Medioambiental del río Cinca (Fase I).....	4393	XVI
Medidas para la prevención de inundaciones en la parte catalana de la cuenca del Ebro.....	4399	XVI
Programa C8) Actuaciones para la mejora de la capacidad de desagüe de obras de paso y eliminación de obstáculos en cauces (las actuaciones de este programa se encuentran integradas entre los programas C4 y C5)		
Programa C9) Planes de emergencia de protección civil		
Plan territorial de emergencias de protección civil de Cantabria.....	4403	XVI
Plan especial de protección civil de Cantabria sobre el transporte de mercancías peligrosas por carretera y ferrocarril.....	4407	XVI
Plan de protección civil ante el riesgo de inundaciones en Cantabria.....	4409	XVI
Programa C10) Plan de infraestructuras de laminación de avenidas (construcción de pequeñas represas en cauces de ramblas o barrancos)		
Programa C11) Incendios forestales		
Construcción de puntos de agua para defensa contra incendios forestales aptos para uso con helicóptero en la Comunidad Autónoma de Castilla y León.....	4411	XVI
Programa de defensa contra incendios forestales de Cantabria.....	4413	XVI
Plan especial de protección civil de Cantabria sobre incendios forestales.....	4415	XVI
Programa C12) I+D+i Episodios Extremos		
Plan de Actuaciones de I+D+i relacionadas con los episodios extremos (2010-2015).....	4417	XVI
Programa D) Gobernanza y Gestión		
Propuestas de Gobernanza y Gestión del proceso de participación pública.....	4425	XVI
Gobernanza y Gestión en la Confederación Hidrográfica del Ebro.....	4523	XVI
Bases de la política de agua de Aragón.....	4527	XVI
Propuestas de Gobernanza y Gestión en la Comunidad Autónoma del País Vasco.....	4535	XVI

II.II. Fichas de medidas

