

J.E.	FICHA	ACTUACION	P.A.A.	SUPERFICIE en Ha			CAPACIDAD	RESUPUESTO en M. Ptas.			SITUACION TECN.-ADVA	OBSERVACIONES
			I.G.	Hte	- 2º Hte	- Total	POTENCIA Mw	Hte	- 2º Hte	- Total		

## VARIAS

### .2.- ABASTECIMIENTOS URBANOS

v	AB 24	ACTUACIONES DE EMERGENCIA					1.000	0	1.000	PEND. ESTUDIO	
---	-------	---------------------------	--	--	--	--	-------	---	-------	---------------	--

Infraestructura de tipo de:

		<b>.2.- ABASTECIMIENTOS URBANOS</b>					1.000	0	1.000		
--	--	-------------------------------------	--	--	--	--	-------	---	-------	--	--

### .3.- SANEAMIENTO Y DEPURACION

v	DEP 10	ACTUACIONES VARIAS DE REUTILIZACION DE AGUAS RESIDUALES Y OTRAS ACTUACIONES DE DEPURACION NO CONSIDERADAS EN LOS GRANDES PLANES					35.000	0	35.000	PEND. ESTUDIO	
---	--------	---	--	--	--	--	--------	---	--------	---------------	--

Infraestructura de tipo de:

		<b>.3.- SANEAMIENTO Y DEPURACION</b>					35.000	0	35.000		
--	--	--------------------------------------	--	--	--	--	--------	---	--------	--	--

### .7.- ACTUACIONES HIDROLOGICO FORESTALES Y DE RIBERAS

v	HF 01	MEDIDAS DE MEJORA, CONSERVACION Y DEFENSA DEL PATRIMONIO FORESTAL DE LA CONFEDERACION	0	0	1.500		380	1.500	1.880	PEND. PROYECTO	
v	HF 02	RESTAURACION HIDROLOGICO FORESTAL MEDIANTE CUBIERTAS VEGETALES EN TALUDES Y LADERAS DE LOS CANALES DE LA C.H. DEL EBRO	0	0	8.000		2.500	2.500	5.000	PEND. ESTUDIO	
v	HF 03	REPOBLACION FORESTAL Y CREACION DE DIQUES PARA LIMITAR LA EROSION EN BARRANCOS EN LAS CUENCAS VERTIENTES A LOS EMBALSES	0	0	0		2.500	2.500	5.000	PEND. ESTUDIO	
v	HF 04	OBRAS Y TRABAJOS HIDROLOGICO-FORESTALES EN LAS CUENCAS VERTIENTES DE LOS EMBALSES DE LA C.H. DEL EBRO	0	0	0		5.000	5.000	10.000	PEND. ESTUDIO	
v	HF 05	CREACION DE MASAS FORESTALES EN EL ENTORNO DE GRANDES POBLACIONES CON AGUAS RESIDUALES DEPURADAS	0	0	2.000		750	750	1.500	PEND. ESTUDIO	
v	HF 06	DIVERSAS ACUTUACIONES PREVISTAS EN EL PLAN NACIONAL DE LUCHA CONTRA LA EROSION Y NO INCLUIDAS EN ANTERIORES FICHAS	0	0	0		12.500	12.500	25.000	PEND. PROYECTO	

Infraestructura de tipo de:

			0	0	11.500		23.630	24.750	48.380		
		<b>.7.- ACTUACIONES HIDROLOGICO FORESTALES Y DE RIBERAS</b>									

### .8.- APROVECHAMIENTOS ENERGETICOS

v	AE 15	OTROS					0	10.000	10.000	TRAMT. ADVA. PAR	
v	AE 16	MINICENTRALES				783	0	42.000	42.000	SITUAC. VARIAS	

J.E.	FICHA	ACTUACION	P.A.A.	SUPERFICIE en Ha		CAPACIDAD POTENCIA Mw	RESUPUESTO en M. Ptas.			SITUACION TECN.-ADVA	OBSERVACIONES
			I.G.	Hte	- 2º Hte		- Total	Hte	- 2º Hte		
		<i>Infraestructura de tipo de:</i>				783					
		<b>.8.- APROVECHAMIENTOS ENERGETICOS</b>					0	52.000	52.000		
<b><u>10.- REDES DE INFORMACION Y CONTROL</u></b>											
v	<b>RIC 01</b>	CONSTRUCCION DE ESTACIONES DE AFORO NO CONTEMPLADAS EN LA RED S.A.I.H.					3.700	0	<b>3.700</b>	PEND. PROYECTO	
v	<b>RIC 02</b>	CONSTRUCCION DE ESTACIONES DE AFORO EN MANANTIALES Y TRAMOS GANADORES DE RIOS					1.000	0	<b>1.000</b>	PEND. PROYECTO	
v	<b>RIC 03</b>	CONSTRUCCION DE PIEZOMETROS					600	0	<b>600</b>	PEND. PROYECTO	
v	<b>RIC 04</b>	CONSTRUCCION DE SONDEOS EQUIPADOS PARA TOMA DE MUESTRAS					650	0	<b>650</b>	PEND. PROYECTO	
v	<b>RIC 05</b>	CONSTRUCCION DE SECCIONES DE AFORO DE SOLIDOS CON TOMAMUESTRAS EN CUENCAS EXPERIMENTALES					1.000	0	<b>1.000</b>	PEND. ESTUDIO	
v	<b>RIC 06</b>	GESTION DE UNA RED PARA LA DETERMINACION DE PARAMETROS BIOLOGICOS Y AMBIENTALES					400	0	<b>400</b>	PEND. PROYECTO	
		<i>Infraestructura de tipo de:</i>									
		<b>10.- REDES DE INFORMACION Y CONTROL</b>					7.350	0	<b>7.350</b>		
<b><u>11.- OTRAS ACTUACIONES</u></b>											
v	<b>OA 01</b>	DESARROLLO TERRITORIAL DE LAS ZONAS AFECTADAS POR EMBALSES					30.000	30.000	<b>60.000</b>	SITUAC. VARIAS	
v	<b>OA 02</b>	ACTUACIONES VARIAS					50.500	0	<b>50.500</b>	SITUAC. VARIAS	
		<i>Infraestructura de tipo de:</i>									
		<b>11.- OTRAS ACTUACIONES</b>					80.500	30.000	<b>110.500</b>		
<b><u>12.- PROGRAMA DE ESTUDIOS</u></b>											
v	<b>PE 01</b>	ESTUDIOS					18.280	15.100	<b>33.380</b>	SITUAC. VARIAS	
		<i>Infraestructura de tipo de:</i>									
		<b>12.- PROGRAMA DE ESTUDIOS</b>					18.280	15.100	<b>33.380</b>		
		<i>Infraestructura en la Comunidad Autónoma de:</i>									
		<b>VARIAS</b>					165.760	121.850	<b>287.610</b>		

\* Esta cifra corresponde a la suma de actuaciones contando como unica aquellas que afectan a 2 ó más CC.AA.

J.E.	FICHA	ACTUACION	P.A.A. I.G.	SUPERFICIE en Ha Hte - 2º Hte - Total	CAPACIDAD POTENCIA Mw	RESUPUESTO en M. Ptas. Hte - 2º Hte - Total	SITUACION TECN.-ADVA	OBSERVACIONES
------	-------	-----------	----------------	--	--------------------------	--	-------------------------	---------------

## ARAGON

### .1.- EMBALSES

1	EMB 02	EMBALSE DE LA LOTETA	PA A		105	5.503 0 5.503	PEND. CONTRATA	
4	EMB 15	EMBALSE DEL VAL	PA A		25	9.572 0 9.572	EN EJECUCION	
4	EMB 16	REGUALACION EN LA CUENCA DEL RIO HUECHA			5	3.500 0 3.500	PEND. ESTUDIO	
5	EMB 17	RECRECIMIENTO DE LA PRESA DE LA TRANQUERA	PA A		12	850 0 850	PEND. CONTRATA	Se refleja el incremento de capacidad.
5	EMB 18	EMBALSE DE LECHAGO	PA A		20	5.700 0 5.700	PEND. PROYECTO	
5	EMB 19	EMBALSE DE MULARROYA	PA A		127	15.000 0 15.000	PEND. PROYECTO	El volumen puede modificarse, esta en redacción el proyecto.
5	EMB 21	PEQUEÑAS REGULACIONES DE LOS EMBALSES DE TRASOBARES, VALCODO, EL ESPESO, LAS UMBRIAS, MOROS/CARABAN Y ORERA	PA A		36	7.200 0 7.200	PEND. PROYECTO	
5	EMB 22	EMBALSE DE NUEVALOS	PA A IG		5	600 0 600	PEND. PROYECTO	
6	EMB 23	RECRECIMIENTO DE LA PRESA DE LAS TORCAS	PA A		3	1.100 0 1.100	PEND. PROYECTO	
7	EMB 24	CONTRAPRESA DE MONEVA Y OTROS	PA A			500 0 500	PEND. ESTUDIO	
8	EMB 25	REPARACION Y ADECUACION DEL EMBALSE DE ESCURIZA				1.000 0 1.000	PEND. ESTUDIO	
8	EMB 26	EMBALSE DEL BATAN	PA A		8	2.550 0 2.550	PEND. PROYECTO	
8	EMB 27	EMBALSE DE LAS PARRAS	PA A		1	0 675 675	PEND. CONTRATA	
9	EMB 28	RECRECIMIENTO DE LA PRESA DE SANTOLEA			88	4.000 0 4.000	PEND. PROYECTO	Se refleja el incremento de capacidad.
9	EMB 29	CONSTRUCCION DE UNA PRESA EN EL RIO BERGANTES Y/O AMPLIACION DE ALIVIADEROS DEL EMBALSE DE CALANDA	PA A		40	5.000 0 5.000	PEND. ESTUDIO	
9	EMB 30	AMPLIACION DE LA CAPACIDAD DEL EMBALSE DE GALLIPUEN	PA A		1	300 0 300	PEND. PROYECTO	
9	EMB 31	REGULACION DEL RIO ALCHOZASA			1	600 0 600	PEND. ESTUDIO	
9	EMB 32	EMBALSE DE SISCAR	PA A		2	700 0 700	PEND. CONTRATA	
10	EMB 33	REGULACION EN LA CABECERA DEL RIO TASTAVINS				1.000 0 1.000	PEND. ESTUDIO	

J.E.	FICHA	ACTUACION	P.A.A. I.G.	SUPERFICIE en Ha			CAPACIDAD POTENCIA Mw	RESUPUESTO en M. Ptas.			SITUACION TECN.-ADVA	OBSERVACIONES
				Hte	- 2º Hte	- Total		Hte	- 2º Hte	- Total		
10	EMB 34	EMBALSE DE TORRE DEL COMPTE	PA A			24		5.000	0	5.000	PEND. CONTRATAC	
10	EMB 35	EMBALSE DEL MOLINO DE LAS ROCAS	PA A					1.500	0	1.500	PEND. CONTRATAC	
10	EMB 36	AMPLIACION DE LA CAPACIDAD DEL EMBALSE DE LA PRESA DE PENA				2		150	0	150	PEND. PROYECTO	
10	EMB 37	EMBALSE DE PONTET	PA A			7		797	0	797	PEND. PROYECTO	
13	EMB 41	EMBALSE DE SANTA LIESTRA	PA A			80		20.700	0	20.700	PEND. PROYECTO	
13	EMB 42	AMPLIACION DE REGULACION DEL ESERA				150		0	12.000	12.000	PEND. ESTUDIO	
13	EMB 43	EMBALSE DE BERANUY						0	5.000	5.000	PEND. PROYECTO	
13	EMB 44	EMBALSE DE SAN SALVADOR	PA A			20		3.900	0	3.900	PEND. PROYECTO	
14	EMB 45	EMBALSE DE BISCARRUES	PA A IG			192		14.650	0	14.650	PEND. CONTRATAC	
14	EMB 46	EMBALSE DE JANOVAS	PA A			180		13.000	0	13.000	PEND. CONTRATAC	
14	EMB 47	EMBALSE DE MONTEARAGON	PA A IG			52		3.048	0	3.048	EN EJECUCION	
14	EMB 48	REGULACION DEL ALCANADRE MEDIO				400		18.000	0	18.000	PEND. PROYECTO	
14	EMB 49	EMBALSE EN LA CABECERA DEL ALCANADRE				10		3.000	0	3.000	PEND. PROYECTO	
14	EMB 50	REGULACION DEL VERO	PA A			20		0	3.000	3.000	PEND. ESTUDIO	
15	EMB 51	RECRECIMIENTO DE LA PRESA DE YESA	PA A IG			1.078		27.629	0	27.629	PEND. PROYECTO	Se refleja el incremento de capacidad.
15	EMB 52	EMBALSE DE BIOTA	PA A			12		0	1.487	1.487	PEND. PROYECTO	
15	EMB 53	EMBALSE DE LUNA				10		0	2.500	2.500	PEND. PROYECTO	
<i>Infraestructura de tipo de:</i>						2.716						
<b>.1.- EMBALSES</b>								176.049	24.662	200.711		
<b><u>.2.- ABASTECIMIENTOS URBANOS</u></b>												
v	AB 08	DIVERSIFICACION DEL ABASTECIMIENTO AL CORREDOR DEL EBRO EN DETERMINADAS EPOCAS DEL AÑO	PA A					22.050	0	22.050	PEND. ESTUDIO	

J.E.	FICHA	ACTUACION	P.A.A. I.G.	SUPERFICIE en Ha			CAPACIDAD POTENCIA Mw	RESUPUESTO en M. Ptas.			SITUACION TECN.-ADVA	OBSERVACIONES
				Hte	- 2º Hte	- Total		Hte	- 2º Hte	- Total		
1	AB 09	ABASTECIMIENTO MANCOMUNADO DESDE EL CANAL DE SASTAGO A LOS MUNICIPIOS DE LA RIBERA DEL EBRO ENTRE LA PUEBLA DE ALFINDEN Y ESCATRON					2.409	0	2.409	PEND. ESTUDIO		
4	AB 10	ABASTECIMIENTOS CON RECURSOS DEL RIO QUEILES REGULADOS EN EL EMBALSE DE EL VAL					800	0	800	SITUAC. VARIAS		
9	AB 11	ABASTECIMIENTO A ALCAÑIZ-CASTELSERAS Y OTROS	PA A				600	0	600	PEND. PROYECTO		
13	AB 12	DEPOSITOS DE RESERVA PARA ABASTECIMIENTOS DEPENDIENTES DEL CANAL DE ARAGON Y CATALUÑA					1.500	0	1.500	PEND. ESTUDIO		
14	AB 13	ABASTECIMIENTO MANCOMUNADO DEL BAJO CINCA Y SEGRE DESDE BALLOBAR A MEQUINENZA.	PA A				1.200	0	1.200	PEND. ESTUDIO		
14	AB 14	DEPOSITO DE RESERVA PARA LOS ABASTECIMIENTOS DEPENDIENTES DE LOS CANALES DE RIEGOS DEL ALTO ARAGON					2.000	0	2.000	PEND. ESTUDIO		
14	AB 15	ABASTECIMIENTO MANCOMUNADO DE LOS NUCLEOS DE LA CUENCA DEL GUATIZALEMA	PA A				600	0	600	PROY. REDACTADO		
14	AB 16	ABASTECIMIENTO COMPLEMENTARIO A HUESCA DESDE EL E. DE MONTEARAGON					400	0	400	PEND. ESTUDIO		
14	AB 17	ABASTECIMIENTO MANCOMUNADO DESDE RIEGOS DEL ALTO ARAGON AL BAJO GALLEGO Y MONEGROS	PA A				810	0	810	PEND. ESTUDIO		
15	AB 18	ABASTECIMIENTO A EJE DE LOS CABALLEROS DESDE EL E. DE SAN BARTOLOME	PA A				900	0	900	PROY. REDACTADO		
<i>Infraestructura de tipo de:</i>												
<b>.2.- ABASTECIMIENTOS URBANOS</b>							<b>33.269</b>	<b>0</b>	<b>33.269</b>			
<b><u>.3.- SANEAMIENTO Y DEPURACION</u></b>												
v	DEP 04	PLAN DE SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES URBANAS DE ARAGON					63.430	0	63.430	SITUAC. VARIAS		
14	DEP 09	REHABILITACION DE LOS ESPACIOS CONTAMINADOS EN LA CUENCA DEL RIO GALLEGO Y OTROS					3.500	0	3.500	PEND. ESTUDIO		
<i>Infraestructura de tipo de:</i>												
<b>.3.- SANEAMIENTO Y DEPURACION</b>							<b>66.930</b>	<b>0</b>	<b>66.930</b>			
<b><u>.4.- DEFENSAS Y ACONDICIONAMIENTOS DE CAUCES</u></b>												
v	DEF 04	ACTUACIONES MULTIPLES EN CAUCES VARIOS DE LA C.A. DE ARAGON					15.000	15.000	30.000	SITUAC. VARIAS		
<i>Infraestructura de tipo de:</i>												
<b>.4.- DEFENSAS Y ACONDICIONAMIENTOS DE CAUCES</b>							<b>15.000</b>	<b>15.000</b>	<b>30.000</b>			

J.E.	FICHA	ACTUACION	P.A.A. I.G.	SUPERFICIE en Ha			CAPACIDAD POTENCIA Mw	RESUPUESTO en M. Ptas.			SITUACION TECN.-ADVA	OBSERVACIONES
				Hte	- 2º Hte	- Total		Hte	- 2º Hte	- Total		
1	MR 03	RECRECIMIENTO Y MODERNIZACION DEL CANAL DE LODOSA	PA A	1.643	1.642	3.285		2.069	2.068	4.137	SITUAC. VARIAS	
1	MR 04	REVESTIMIENTO Y MODERNIZACION DEL CANAL IMPERIAL DE ARAGON	PA A	20.000	0	20.000		17.976	0	17.976	SITUAC. VARIAS	
1	MR 05	REVESTIMIENTO Y MODERNIZACION DEL CANAL DE TAUSTE	PA A	3.000	3.000	6.000		1.919	1.919	3.838	PEND. ESTUDIO	
1	MR 06	REVESTIMIENTO Y MODERNIZACION DEL CANAL PRINCIPAL DE LA PRESA DE PINA	PA A	4.000	0	4.000		500	0	500	PEND. ESTUDIO	
1	MR 07	CONSTRUCCION DE MODULOS EN LAS PRINCIPALES TOMAS DE RIEGO / EJE DEL EBRO		0	0	0		500	0	500	PEND. ESTUDIO	
1	MR 08	MEJORA Y MODERNIZACION DE LOS REGADIOS DEL EJE DEL EBRO NO ADMINISTRADOS POR EL ESTADO		0	5.000	5.000		0	6.500	6.500	PEND. ESTUDIO	
4	MR 12	MODULACION DE TOMAS, BALSAS DE REGULACION INTERNA Y MODERNIZACION DE LOS REGADIOS / JUNTA DE EXPLOTACION Nº 4		7.400	0	7.400		9.610	0	9.610	PEND. ESTUDIO	
5	MR 13	MODERNIZACION DE LOS REGADIOS DE LA CUENCA DEL JALON EN LAS CC.AA. DE ARAGON Y CASTILLA Y LEON		5.000	13.000	17.000		5.100	16.900	22.000	PEND. ESTUDIO	
6	MR 15	MODULACION DE TOMAS Y TRANSFORMACION DE RIEGO A LA DEMANDA DE LOS REGADIOS AGUAS ABAJO DE LAS TORCAS		1.700	0	1.700		2.800	0	2.800	PEND. ESTUDIO	
7	MR 16	INTEGRACION DE LOS RECURSOS SUPERFICIALES Y SUBTERRANEOS Y MODERNIZACION DE LOS REGADIOS / AGUAS VIVAS		0	3.500	3.500		0	4.500	4.500	PEND. ESTUDIO	
8	MR 17	MODULACION DE TOMAS, BALSAS DE REGULACION INTERNA Y MODERNIZACION DE LOS REGADIOS / MARTIN		4.000	0	4.000		6.400	0	6.400	PEND. ESTUDIO	
9	MR 18	MEJORA DE LOS REGADIOS DE VALMUEL		2.350	0	2.350		2.050	0	2.050	SITUAC. VARIAS	
9	MR 19	MEJORA DE LA RED PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LOS REGADIOS DE ALCAÑIZ: ACEQUIA VIEJA, GABALDA, NUEVA Y VALDECEPERO		0	0	0		4.000	0	4.000	PEND. ESTUDIO	
10	MR 20	MODULACION DE TOMAS Y MODERNIZACION DE LOS REGADIOS DEL MATARRAÑA		4.700	0	4.700		6.119	0	6.119	PEND. ESTUDIO	
13	MR 25	MEJORA Y MODERNIZACION DE LOS REGADIOS DEL CANAL DE ARAGON Y CATALUÑA	PA A	10.000	44.000	54.000		1.300	5.722	7.022	SITUAC. VARIAS	
14	MR 26	MEJORA Y MODERNIZACION DE LOS RIEGOS DEL ALTO ARAGON	PA A	13.000	84.000	97.000		5.772	37.300	43.072	SITUAC. VARIAS	
14	MR 27	MODULACION DE TOMAS Y MODERNIZACION DE LOS REGADIOS DEL CINCA AGUAS ABAJO DEL EMBALSE DE EL GRADO		2.500	2.500	5.000		3.250	3.250	6.500	PEND. ESTUDIO	
14	MR 28	MEJORA Y MODERNIZACION DE LOS REGADIOS DEL BAJO GALLEGO	PA A	15.900	0	15.900		9.621	0	9.621	PROY. REDACTADO	

J.E.	FICHA	ACTUACION	P.A.A. I.G.	SUPERFICIE en Ha			CAPACIDAD POTENCIA Mw	RESUPUESTO en M. Ptas.			SITUACION TECN.-ADVA	OBSERVACIONES
				Hte	- 2º Hte	- Total		Hte	- 2º Hte	- Total		
14	MR 29	MEJORA DE LOS REGADIOS EXISTENTES EN LA HOYA DE HUESCA. CUENCAS DEL ISUELA Y FLUMEN		5.000	0	5.000		6.500	0	6.500	PEND. ESTUDIO	
15	MR 30	MEJORA Y MODERNIZACION DE LOS REGADIOS TRADICIONALES DEL ARBA DE BIEL		0	1.000	1.000		0	1.100	1.100	PEND. ESTUDIO	
15	MR 32	REPARACIONES Y MEJORAS EN LOS REGADIOS DEL CANAL DE LAS BARDENAS	PA A	8.750	26.250	3.500		3.200	9.601	12.801	SITUAC. VARIAS	
<i>Infraestructura de tipo de:</i>				108.943	183.892	260.335						
<b>.5.- MODERNIZACIÓN Y MEJORA DE REGADIOS EXISTENTES</b>								88.686	88.860	177.546		

### **6.- NUEVOS REGADIOS**

1	NR 07	AMPLIACION DE LOS REGADIOS DEPENDIENTES DEL CANAL DE LODOSA		2.450	0	2.450		1.945	0	1.945	PEND. PROYECTO	
1	NR 08	AMPLIACION DE LA ZONA REGABLE DEPENDIENTE DEL CANAL IMPERIAL		2.500	10.000	12.500		4.800	19.200	24.000	PEND. PROYECTO	
1	NR 09	ELEVACIONES VARIAS A LO LARGO DEL EJE, TRAMO EL BOCAL-MEQUINENZA		12.000	22.600	34.600		17.341	32.659	50.000	PEND. ESTUDIO	
4	NR 21	NUEVOS REGADIOS DEL ACUIFERO DEL CAMPO DE BORJA		500	500	1.000		650	650	1.300	PEND. ESTUDIO	
5	NR 22	NUEVOS REGADIOS DEPENDIENTES DEL EMBALSE DE VALLADAR		500	0	500		0	800	800	PEND. PROYECTO	
5	NR 23	NUEVOS REGADIOS DEPENDIENTES DEL EMBALSE DE MULARROYA		2.000	3.000	5.000		3.200	4.800	8.000	PEND. PROYECTO	
5	NR 24	NUEVOS REGADIOS DEL MANUBLES		0	600	600		0	950	950	PEND. ESTUDIO	
5	NR 25	NUEVOS REGADIOS EN LAS CUENCAS DEL ARANDA Y DEL ISUELA		1.100	700	1.800		1.711	1.089	2.800	PEND. PROYECTO	
6	NR 26	NUEVOS REGADIOS DERIVADOS DEL RECRECIMIENTO DE LAS TORCAS		100	200	300		160	320	480	PEND. ESTUDIO	
7	NR 27	NUEVOS REGADIOS EN LA INTERCUENCA AGUAS VIVAS-GINEL		500	500	1.000		500	500	1.000	PEND. ESTUDIO	
8	NR 28	NUEVOS REGADIOS DEL MARTIN MEDIO		1.000	0	1.000		1.600	0	1.600	PEND. ESTUDIO	
9	NR 29	REGADIOS DE MAS DE LAS MATAS		0	600	600		0	975	975	PEND. PROYECTO	
9	NR 30	PUESTA EN RIEGO DE LA ZONA REGABLE DEL CANAL CALANDA-ALCAÑIZ	PA A IG	4.000	4.200	8.200		3.649	2.762	6.411	SITUAC. VARIAS	
9	NR 31	NUEVOS REGADIOS DEL CANAL DE CASPE	IG	4.000	0	4.000		7.620	0	7.620	EN EJECUCION	
9	NR 32	NUEVOS REGADIOS DEL CANAL DE MAELLA		0	700	700		0	1.260	1.260	PEND. PROYECTO	
9	NR 33	NUEVOS REGADIOS DEL MEZQUIN		200	0	200		320	0	320	PEND. ESTUDIO	
10	NR 34	NUEVOS REGADIOS DEL MATARRAÑA		1.000	0	1.000		1.600	0	1.600	PEND. ESTUDIO	
10	NR 35	NUEVOS REGADIOS DEL ALGAS		300	0	300		300	0	300	PEND. ESTUDIO	

J.E.	FICHA	ACTUACION	P.A.A. I.G.	SUPERFICIE en Ha			CAPACIDAD POTENCIA Mw	RESUPUESTO en M. Ptas.			SITUACION TECN.-ADVA	OBSERVACIONES
				Hte	- 2º Hte	- Total		Hte	- 2º Hte	- Total		
12	NR 39	ELEVACIONES VARIAS EN EL BAJO SEGRE		1.000	0	1.000		1.600	0	1.600	PEND. ESTUDIO	
13	NR 41	PEQUEÑOS REGADIOS EN LA CUENCA DEL ESERA		1.000	0	1.000		1.000	0	1.000	PEND. ESTUDIO	Estas superficies se ampliarán en función de las garantías que se obtengan de los modelos de simulación.
13	NR 42	TERMINACION DE LA ZONA REGABLE DEL CANAL DE ARAGON Y CATALUÑA	IG	1.100	0	1.100		1.100	0	1.100	PEND. ESTUDIO	
13	NR 43	RIEGOS DEL CANAL DE LA LITERA ALTA	PA A	7.434	0	7.434		28.000	0	28.000	ANTEPROYECTO RE	
13	NR 44	NUEVOS REGADIOS EN LA CUENCA DEL ISABENA		0	1.000	1.000		0	1.600	1.600	PEND. ESTUDIO	Estas superficies se ampliarán en función de las garantías que se obtengan de los modelos de simulación.
14	NR 45	PEQUEÑOS REGADIOS EN LA CABECERA DEL CINCA Y TRAMO MEDIO		1.000	0	1.000		1.000	0	1.000	PEND. ESTUDIO	Estas superficies se ampliarán en función de las garantías que se obtengan de los modelos de simulación.
14	NR 46	DESARROLLO DE RIEGOS DEL ALTO ARAGON - TERMINACION DE LA ZONA REGABLE DE MONEGROS I / FLUMEN	PA A IG	5.000	0	5.000		5.000	0	5.000	EN EJECUCION	
14	NR 47	DESARROLLO DE RIEGOS DEL ALTO ARAGON. TERMINACION DE LA ZONA REGABLE DEL CANAL DEL CINCA	IG	16.000	0	16.000		10.000	0	10.000	EN EJECUCION	
14	NR 48	TRANSFORMACION EN REGADIO DE LA ZONA REGABLE DE MONEGROS II	PA A IG	16.000	12.000	28.000		30.000	25.000	55.000	SITUAC. VARIAS	
14	NR 49	AMPLIACION DE RIEGOS DEL ALTO ARAGON EN LA HOYA DE HUESCA		5.000	5.000	10.000		10.000	10.000	20.000	PEND. ESTUDIO	Cifra puramente estimativa.
14	NR 50	REGADIOS DE LA ACEQUIA DE LECIÑENA		0	5.000	5.000		0	8.000	8.000	PEND. PROYECTO	A redefinir.
14	NR 51	AMPLIACION DE REGADIOS EN LA CUENCA DEL ALCANADRE		0	2.000	2.000		0	3.500	3.500	PEND. ESTUDIO	Estas superficies se ampliarán en función de las garantías que se obtengan de los modelos de simulación.
14	NR 52	NUEVOS REGADIOS DEL VERO		0	3.500	3.500		0	4.000	4.000	PEND. ESTUDIO	
14	NR 53	NUEVOS REGADIOS DEPENDIENTES DEL EMBALSE DE GUARA EN EL RIO CALCON		1.250	0	1.250		2.000	0	2.000	PEND. PROYECTO	
15	NR 54	NUEVOS REGADIOS DE LA JACETANIA		5.000	0	5.000		8.000	0	8.000	PEND. ESTUDIO	Estas superficies se ampliarán en función de las garantías que se obtengan de los modelos de simulación.
15	NR 55	TERMINACION DE LOS REGADIOS DE BARDENAS I	IG	3.500	0	3.500		2.800	0	2.800	EN EJECUCION	
15	NR 56	DESARROLLO DE LOS REGADIOS DE BARDENAS II	IG	14.000	10.000	24.000		11.748	12.252	24.000	SITUAC. VARIAS	
15	NR 57	NUEVOS REGADIOS DE BARDENAS III (ACEQUIA DEL GALLEGO)		0	15.000	15.000		0	35.000	35.000	PEND. ESTUDIO	
15	NR 58	NUEVOS REGADIOS DE LOS EMBALSES DE BIOTA Y LUNA		0	1.000	1.000		0	1.000	1.000	PEND. PROYECTO	

J.E.	FICHA	ACTUACION	P.A.A.	SUPERFICIE en Ha			CAPACIDAD	RESUPUESTO en M. Ptas.			SITUACION TECN.-ADVA	OBSERVACIONES
			I.G.	Hte	- 2º Hte	- Total	POTENCIA Mw	Hte	- 2º Hte	- Total		
Infraestructura de tipo de:				109.434	98.100	207.534						
.6.- NUEVOS REGADIOS								157.644	166.317	323.961		

### **.8.- APROVECHAMIENTOS ENERGETICOS**

9	AE 01	IV GRUPO DE LA CENTRAL TERMoeLECTRICA DE ANDORRA					175	0	0	0	EN ESTUDIO	
1	AE 03	TRAMO DEL EBRO NOVILLAS-ALFORQUE						0	80.000	80.000	PROY. CONCESION	
14	AE 08	CINCA, ARA Y ARAZAS						0	4.000	4.000	CONCESION ADMT	
14	AE 09	CANAL DE ZAIDIN					24	0	3.000	3.000	TRAMITE CONCESI	
14	AE 10	SALTO DE FRAGA					10	0	3.000	3.000	TRAMITE CONCESI	
13	AE 11	ISABENA						0	2.250	2.250	SUSPENSION CONC	
13	AE 12	ALTO ESERA (TRAMO BENASQUE-GRAUS)						0	3.400	3.400	TRAMITE CONCESI	
14	AE 13	ALCANADRE						0	2.950	2.950	TRAMITE CONCESI	
15	AE 14	CABECERAS DEL ARAGÓN					114	0	6.300	6.300	TRAMITE CONCESI	
5	AE 20	CENTRAL PIE DE PRESA EMBALSE DE LA TRANQUERA RECRECIDO					4	0	400	400	CONCESION ADMT	
5	AE 21	CENTRAL PIE DE PRESA EMBALSE DE MAIDEVERA					2	0	250	250	PEND. CONCURSO	
6	AE 22	CENTRAL PIE DE PRESA EMBALSE DE LAS TORCAS RECRECIDO					1	0	150	150	PEND. CONCURSO	
8	AE 23	CENTRAL PIE DE PRESA EMBALSE DE CUEVA FORADADA					2	0	250	250	PEND. CONCURSO	
9	AE 24	CENTRAL PIE DE PRESA EMBALSE DE CASPE					1	0	200	200	PEND. CONCURSO	
9	AE 25	TOMA DEL CANAL DE ENLACE EN LA PRESA DE SANTA ANA					8	0	700	700	TRAMITE CONCESI	
14	AE 26	CENTRAL PIE DE PRESA EMBALSE DE VADIELLO					1	0	250	250	PEND. CONCURSO	
1	AE 27	APROVECHAMIENTO HIDROELECTRICO DE LA LOTETA						0	700	700	PEND. ESTUDIO	
14	AE 28	CENTRAL PIE DE PRESA EMBALSE DE LA PEÑA					9	0	800	800	PEND. ESTUDIO	
4	AE 34	CENTRAL PIE DE PRESA EMBALSE DE EL VAL					4	0	400	400	PEND. ESTUDIO	
5	AE 35	CENTRAL PIE DE PRESA EMBALSE DE MULARROYA					24	0	1.100	1.100	PEND. ESTUDIO	
5	AE 36	CENTRAL PIE DE PRESA EMBALSE DE LECHAGO					1	0	250	250	PEND. ESTUDIO	
8	AE 37	CENTRAL PIE DE PRESA EMBALSE DEL BATÁN					1	0	250	250	PEND. ESTUDIO	
9	AE 38	INCREMENTO DE POTENCIA CENTRAL PIE DE PRESA EMBALSE DE SANTOLEA					2	0	100	100	PEND. ESTUDIO	
9	AE 39	CENTRAL PIE DE PRESA EMBALSE DE TORRE DEL COMPTE					1	0	150	150	PEND. ESTUDIO	
10	AE 40	CENTRAL PIE DE PRESA EMBALSE DE MOLINO DE LAS ROCAS					1	0	150	150	PEND. ESTUDIO	
13	AE 42	CENTRAL PIE DE PRESA EMBALSE DE SANTA LIESTRA					38	0	1.600	1.600	PEND. ESTUDIO	

J.E.	FICHA	ACTUACION	P.A.A. I.G.	SUPERFICIE en Ha		CAPACIDAD POTENCIA Mw	RESUPUESTO en M. Ptas.			SITUACION TECN.-ADVA	OBSERVACIONES
				Hte	- 2º Hte		- Total	Hte	- 2º Hte		
14	AE 43	CENTRAL PIE DE PRESA EMBALSE DE JÁNOVAS				52	0	2.400	2.400	PEND. ESTUDIO	
14	AE 44	CENTRAL PIE DE PRESA EMBALSE DE CALCÓN				0	0	50	50	PEND. ESTUDIO	
14	AE 45	EMBALSE DE MONTEARAGÓN Y CANAL DE LA COTA 540				3	0	350	350	PEND. ESTUDIO	
14	AE 46	CENTRAL PIE DE PRESA EMBALSE DE BISCARRUÉS				49	0	2.100	2.100	PEND. ESTUDIO	
14	AE 47	CANAL DE BARDENAS Y EMBALSE DE YESA RECRECIDO					0	1.900	1.900	PEND. RECRE. YESA	
<i>Infraestructura de tipo de:</i>						526					
<b>.8.- APROVECHAMIENTOS ENERGETICOS</b>								0	119.400	119.400	
<b><u>.9.- ACTUACIONES (OBRAS) EN AGUAS SUBTERRANEAS</u></b>											
v	AS 01	INFRAESTRUCTURA DE APOYO PARA CASOS DE SEQUIA					255	270	525	SITUAC. VARIAS	
v	AS 02	OTRAS INFRAESTRUCTURAS DE APOYO AL ABASTECIMIENTO CON AGUAS SUBTERRANEAS					315	315	630	SITUAC. VARIAS	
v	AS 03	INFRAESTRUCTURAS DE AGUAS SUBTERRANEAS PARA AUMENTAR LA GARANTIA DE REGADIOS					400	400	800	SITUAC. VARIAS	
v	AS 04	INFRAESTRUCTURAS PARA LA INTEGRACION DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS EN LOS SISTEMAS DE EXPLOTACION					710	710	1.420	SITUAC. VARIAS	
v	AS 05	INFRAESTRUCTURAS PARA RECARGAR LOS ACUIFEROS					95	95	190	PEND. ESTUDIO	
<i>Infraestructura de tipo de:</i>											
<b>.9.- ACTUACIONES (OBRAS) EN AGUAS SUBTERRANEAS</b>								1.775	1.790	3.565	
<i>Infraestructura en la Comunidad Autónoma de:</i>											
<b>ARAGON</b>								539.353	416.029	955.382	

\* Esta cifra corresponde a la suma de actuaciones contando como unica aquellas que afectan a 2 ó más CC.AA.

J.E.	FICHA	ACTUACION	P.A.A.	SUPERFICIE en Ha			CAPACIDAD	RESUPUESTO en M. Ptas.			SITUACION TECN.-ADVA	OBSERVACIONES
			I.G.	Hte	- 2º Hte	- Total	POTENCIA Mw	Hte	- 2º Hte	- Total		

## CANTABRIA

### .1.- EMBALSES

1	<b>EMB 01</b>	PEQUEÑAS REGULACIONES EN LAS CUENCAS SITUADAS AGUAS ARRIBA DEL EMBALSE DEL EBRO EN CANTABRIA						500	0	500	PEND. ESTUDIO	
---	---------------	--	--	--	--	--	--	-----	---	-----	---------------	--

Infraestructura de tipo de:

**.1.- EMBALSES**

500 0 500

### .2.- ABASTECIMIENTOS URBANOS

1	<b>AB 01</b>	ACTUACIONES DIVERSAS DE ABASTECIMIENTO EN CANTABRIA						100	0	100	PEND. ESTUDIO	
---	--------------	---	--	--	--	--	--	-----	---	-----	---------------	--

Infraestructura de tipo de:

**.2.- ABASTECIMIENTOS URBANOS**

100 0 100

### .3.- SANEAMIENTO Y DEPURACION

1	<b>DEP 01</b>	DEPURACION DE REINOSA Y OTROS NUCLEOS DE POBLACION AGUAS ARRIBA DEL EMBALSE DEL EBRO						600	0	600	PEND. ESTUDIO	
---	---------------	--	--	--	--	--	--	-----	---	-----	---------------	--

Infraestructura de tipo de:

**.3.- SANEAMIENTO Y DEPURACION**

600 0 600

### .4.- DEFENSAS Y ACONDICIONAMIENTOS DE CAUCES

1	<b>DEF 01</b>	ADECUACION DE MARGENES Y CAUCES EN LOS RIOS IZARILLA, HIJAR Y EBRO						900	0	900	PEND. ESTUDIO	
---	---------------	--	--	--	--	--	--	-----	---	-----	---------------	--

Infraestructura de tipo de:

**.4.- DEFENSAS Y ACONDICIONAMIENTOS DE CAUCES**

900 0 900

### .5.- MODERNIZACIÓN Y MEJORA DE REGADIOS EXISTENTES

1	<b>MR 02</b>	MEJORA DE LOS REGADIOS EN LAS CUENCAS DE CABECERA HASTA MIRANDA DE EBRO	400	0	400			633	0	633	PEND. ESTUDIO	
---	--------------	---	-----	---	-----	--	--	-----	---	-----	---------------	--

Infraestructura de tipo de:

**.5.- MODERNIZACIÓN Y MEJORA DE REGADIOS EXISTENTES**

400 0 400 633 0 633

### .6.- NUEVOS REGADIOS

1	<b>NR 01</b>	NUEVOS REGADIOS DEL HIJAR E IZARILLA	500	200	700			1.000	300	1.300	PEND. ESTUDIO	
1	<b>NR 02</b>	RIEGOS DE VALDERREDIBLE	850	1.150	2.000			1.360	1.840	3.200	PEND. ESTUDIO	

J.E.	FICHA	ACTUACION	P.A.A. I.G.	SUPERFICIE en Ha			CAPACIDAD POTENCIA Mw	RESUPUESTO en M. Ptas.			SITUACION TECN.-ADVA	OBSERVACIONES
				Hte	- 2º Hte	- Total		Hte	- 2º Hte	- Total		
<i>Infraestructura de tipo de:</i>				1.350	1.350	2.700						
<b>.6.- NUEVOS REGADIOS</b>							2.360	2.140	4.500			
<b><u>.9.- ACTUACIONES (OBRAS) EN AGUAS SUBTERRANEAS</u></b>												
v	AS 01	INFRAESTRUCTURA DE APOYO PARA CASOS DE SEQUIA					40	35	75	SITUAC. VARIAS		
v	AS 02	OTRAS INFRAESTRUCTURAS DE APOYO AL ABASTECIMIENTO CON AGUAS SUBTERRANEAS					45	45	90	SITUAC. VARIAS		
<i>Infraestructura de tipo de:</i>												
<b>.9.- ACTUACIONES (OBRAS) EN AGUAS SUBTERRANEAS</b>							85	80	165			
<i>Infraestructura en la Comunidad Autónoma de:</i>												
<b>CANTABRIA</b>							5.178	2.220	7.398			

\* Esta cifra corresponde a la suma de actuaciones contando como unica aquellas que afectan a 2 ó más CC.AA.

J.E.	FICHA	ACTUACION	P.A.A. I.G.	SUPERFICIE en Ha Hte - 2º Hte - Total	CAPACIDAD POTENCIA Mw	RESUPUESTO en M. Ptas. Hte - 2º Hte - Total	SITUACION TECN.-ADVA	OBSERVACIONES
------	-------	-----------	----------------	--	--------------------------	--	-------------------------	---------------

## **CASTILLA Y LEON**

### **.1.- EMBALSES**

1	EMB 03	REGULACION DE LA CUENCA DEL NELA				5.000	0	5.000	PEND. CONTRATAC
1	EMB 04	EMBALSE EN CABECERA DEL EBRO				0	16.000	16.000	PEND. ESTUDIO
1	EMB 05	PEQUEÑAS REGULACIONES EN LAS CUENCAS DE LOS RIOS OCA, JEREA, HUMEDO Y ORONCILLO DE LA C.A. DE CASTILLA Y LEON			5	3.000	0	3.000	EN EJECUCION
2	EMB 07	EMBALSE DE VILLAGALJO/GARGANCHON				8.000	0	8.000	PEND. PROYECTO
4	EMB 12	EMBALSE DE CIGUDOSA-VALDEPRADO	IG		42	3.300	0	3.300	PEND. CONTRATAC
4	EMB 13	EMBALSE DE VILLARIJO			34	6.200	0	6.200	PEND. PROYECTO
4	EMB 14	OBRA DE REGULACION EN EL RIO AÑAMAZA				0	800	800	PEND. ESTUDIO
5	EMB 20	EMBALSE DE VALLADAR			20	3.000	0	3.000	PEND. ESTUDIO
17	EMB 64	PEQUEÑAS REGULACIONES DEL AYUDA Y AFLUENTES EN EL CONDADO DE TREVIÑO				1.500	0	1.500	PEND. CONTRATAC

Infraestructura de tipo de:

101

**.1.- EMBALSES**

30.000 16.800 46.800

### **.2.- ABASTECIMIENTOS URBANOS**

v	AB 02	PLAN REGIONAL DE ABASTECIMIENTOS DE CASTILLA Y LEON				5.940	0	5.940	PEND. PROYECTO
---	-------	---	--	--	--	-------	---	-------	----------------

Infraestructura de tipo de:

**.2.- ABASTECIMIENTOS URBANOS**

5.940 0 5.940

### **.3.- SANEAMIENTO Y DEPURACION**

v	DEP 02	PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO DE CASTILLA Y LEON Y SU REVISION POSTERIOR				3.977	0	3.977	SITUAC. VARIAS
---	--------	---	--	--	--	-------	---	-------	----------------

Infraestructura de tipo de:

**.3.- SANEAMIENTO Y DEPURACION**

3.977 0 3.977

### **.4.- DEFENSAS Y ACONDICIONAMIENTOS DE CAUCES**

1	DEF 02	ADECUACION DEL CAUCE Y MARGENES EN EL BAJO NELA				300	0	300	PEND. ESTUDIO
---	--------	---	--	--	--	-----	---	-----	---------------

Infraestructura de tipo de:

**.4.- DEFENSAS Y ACONDICIONAMIENTOS DE CAUCES**

300 0 300

### **.5.- MODERNIZACIÓN Y MEJORA DE REGADIOS EXISTENTES**

J.E.	FICHA	ACTUACION	P.A.A. I.G.	SUPERFICIE en Ha			CAPACIDAD POTENCIA Mw	RESUPUESTO en M. Ptas.			SITUACION TECN.-ADVA	OBSERVACIONES
				Hte	- 2º Hte	- Total		Hte	- 2º Hte	- Total		
1	MR 01	MEJORA Y MODERNIZACION DE LOS REGADIOS DE LA CUENCA DEL RIO NELA		750	0	750		780	0	780	PEND. ESTUDIO	
1	MR 02	MEJORA DE LOS REGADIOS EN LAS CUENCAS DE CABECERA HASTA MIRANDA DE EBRO		1.600	0	1.600		2.530	0	2.530	PEND. ESTUDIO	
1	MR 07	CONSTRUCCION DE MODULOS EN LAS PRINCIPALES TOMAS DE RIEGO / EJE DEL EBRO		0	0	0		100	0	100	PEND. ESTUDIO	
1	MR 08	MEJORA Y MODERNIZACION DE LOS REGADIOS DEL EJE DEL EBRO NO ADMINISTRADOS POR EL ESTADO		0	1.269	1.269		0	1.000	1.000	PEND. ESTUDIO	
2	MR 09	MEJORA Y MODERNIZACION DE LOS REGADIOS TRADICIONALES EN LA JUNTA DE EXPLOTACION Nº 2		1.000	416	1.416		1.000	0	1.000	PEND. ESTUDIO	
4	MR 12	MODULACION DE TOMAS, BALSAS DE REGULACION INTERNA Y MODERNIZACION DE LOS REGADIOS / JUNTA DE EXPLOTACION Nº 4		1.000	0	1.000		1.299	0	1.299	PEND. ESTUDIO	
5	MR 13	MODERNIZACION DE LOS REGADIOS DE LA CUENCA DEL JALON EN LAS CC.AA. DE ARAGON Y CASTILLA Y LEON		1.000	0	1.000		1.300	0	1.300	PEND. ESTUDIO	
<i>Infraestructura de tipo de:</i>				5.350	1.685	7.035						
<b>.5.- MODERNIZACIÓN Y MEJORA DE REGADIOS EXISTENTES</b>								7.009	1.000	8.009		

#### **.6.- NUEVOS REGADIOS**

1	NR 02	RIEGOS DE VALDERREDIBLE		250	0	250		400	0	400	PEND. ESTUDIO	
1	NR 03	REGADIOS DE IRCIO		648	0	648		400	0	400	PROY. REDACTADO	
1	NR 04	REGADIOS DE MIRANDA		2.000	8.000	10.000		3.200	12.800	16.000	PEND. ESTUDIO	
1	NR 15	NUEVOS REGADIOS EN LAS CUENCAS DEL NELA, JEREA, OCA Y OMECILLO		2.500	3.000	5.500		4.000	4.800	8.800	PEND. ESTUDIO	
2	NR 16	NUEVOS REGADIOS DEL GLERA Y TIRON MEDIOS Y BAJOS		2.000	2.000	4.000		2.486	2.486	4.972	PEND. PROYECTO	
5	NR 22	NUEVOS REGADIOS DEPENDIENTES DEL EMBALSE DE VALLADAR		500	0	500		0	800	800	PEND. PROYECTO	
17	NR 65	AMPLIACION DE REGADIOS DEL CONDADO DE TREVIÑO (BURGOS)		1.000	1.867	2.867		1.400	2.100	3.500	SITUAC. VARIAS	
<i>Infraestructura de tipo de:</i>				8.898	14.867	23.765						
<b>.6.- NUEVOS REGADIOS</b>								11.886	22.986	34.872		

#### **.8.- APROVECHAMIENTOS ENERGETICOS**

1	AE 02	TRAMO DEL EBRO ENTRE MIRANDA Y FUENMAYOR					74	0	1.200	1.200	CONCESION ADMT	
1	AE 29	CENTRAL PIE DE PRESA DE LOS EMBALSES DE REGULACION DEL NELA					2	0	250	250	PEND. ESTUDIO	
4	AE 33	CENTRAL PIE DE PRESA EMBALSE DE VALDEPRADO					2	0	350	350	PEND. ESTUDIO	

J.E.	FICHA	ACTUACION	P.A.A.	SUPERFICIE en Ha	CAPACIDAD	RESUPUESTO en M. Ptas.			SITUACION	OBSERVACIONES
			I.G.	Hte - 2º Hte - Total	POTENCIA Mw	Hte - 2º Hte - Total	Hte - 2º Hte - Total	TECN.-ADVA		
		<i>Infraestructura de tipo de:</i>			78					
		<b>.8.- APROVECHAMIENTOS ENERGETICOS</b>				0	1.800	1.800		
<b><u>.9.- ACTUACIONES (OBRAS) EN AGUAS SUBTERRANEAS</u></b>										
v	AS 01	INFRAESTRUCTURA DE APOYO PARA CASOS DE SEQUIA				40	35	75	SITUAC. VARIAS	
v	AS 02	OTRAS INFRAESTRUCTURAS DE APOYO AL ABASTECIMIENTO CON AGUAS SUBTERRANEAS				45	45	90	SITUAC. VARIAS	
v	AS 04	INFRAESTRUCTURAS PARA LA INTEGRACION DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS EN LOS SISTEMAS DE EXPLOTACION				450	450	900	SITUAC. VARIAS	
v	AS 05	INFRAESTRUCTURAS PARA RECARGAR LOS ACUIFEROS				30	30	60	PEND. ESTUDIO	
		<i>Infraestructura de tipo de:</i>								
		<b>.9.- ACTUACIONES (OBRAS) EN AGUAS SUBTERRANEAS</b>				565	560	1.125		
		<i>Infraestructura en la Comunidad Autónoma de:</i>								
		<b>CASTILLA Y LEON</b>				59.677	43.146	102.823		

\* Esta cifra corresponde a la suma de actuaciones contando como unica aquellas que afectan a 2 ó más CC.AA.

J.E.	FICHA	ACTUACION	P.A.A.	SUPERFICIE en Ha			CAPACIDAD	RESUPUESTO en M. Ptas.			SITUACION TECN.-ADVA	OBSERVACIONES
			I.G.	Hte	- 2º Hte	- Total	POTENCIA Mw	Hte	- 2º Hte	- Total		
<b><u>CASTILLA-LA MANCHA</u></b>												
<b><u>.5.- MODERNIZACIÓN Y MEJORA DE REGADIOS EXISTENTES</u></b>												
5	MR 14	MODERNIZACION DE LOS REGADIOS DE LA CUENCA DEL JALON EN LA C.A. DE CASTILLA-LA MANCHA		100	0	100		200	0	200	EN ESTUDIO	
<i>Infraestructura de tipo de:</i>				100	0	100						
<b>.5.- MODERNIZACIÓN Y MEJORA DE REGADIOS EXISTENTES</b>								200	0	200		
<b><u>.9.- ACTUACIONES (OBRAS) EN AGUAS SUBTERRANEAS</u></b>												
v	AS 04	INFRAESTRUCTURAS PARA LA INTEGRACION DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS EN LOS SISTEMAS DE EXPLOTACION						65	65	130	SITUAC. VARIAS	
<i>Infraestructura de tipo de:</i>												
<b>.9.- ACTUACIONES (OBRAS) EN AGUAS SUBTERRANEAS</b>								65	65	130		
<i>Infraestructura en la Comunidad Autónoma de:</i>												
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>								265	65	330		

\* Esta cifra corresponde a la suma de actuaciones contando como unica aquellas que afectan a 2 ó más CC.AA.

J.E.	FICHA	ACTUACION	P.A.A. I.G.	SUPERFICIE en Ha Hte - 2º Hte - Total	CAPACIDAD POTENCIA Mw	RESUPUESTO en M. Ptas. Hte - 2º Hte - Total	SITUACION TECN.-ADVA	OBSERVACIONES
<b><u>CATALUÑA</u></b>								
<b><u>.1.- EMBALSES</u></b>								
10	EMB 35	EMBALSE DEL MOLINO DE LAS ROCAS	PA A		20	1.500 0 1.500	PEND. CONTRATAC	Se ha supuesto la alternativa C.
11	EMB 38	IMPERMEABILIZACION DEL VASO DEL EMBALSE DE GUIAMETS				500 0 500	PEND. CONTRATAC	
12	EMB 39	EMBALSE DE RIALP			402	9.200 0 9.200	EN EJECUCION	
12	EMB 40	AMBALSE DE ALBAGES			86	5.885 0 5.885	PEND. CONTRATAC	
<i>Infraestructura de tipo de:</i>					508			
<b><u>.1.- EMBALSES</u></b>						17.085 0 17.085		
<b><u>.2.- ABASTECIMIENTOS URBANOS</u></b>								
12	AB 05	GRANDES ABASTECIMIENTOS DE LAS CUENCAS DE PONIENTE (CATALUÑA)				1.250 0 1.250	SITUAC. VARIAS	
13	AB 12	DEPOSITOS DE RESERVA PARA ABASTECIMIENTOS DEPENDIENTES DEL CANAL DE ARAGON Y CATALUÑA				1.500 0 1.500	PEND. ESTUDIO	
11	AB 19	ABASTECIMIENTO A GRATALLOPS, TORROJA, POBOLEDA Y PORRERA				580 0 580	PROY. REDACTADO	
11	AB 20	ABASTECIMIENTO DE FALSET Y OTROS				300 0 300	PEND. PROYECTO	
12	AB 21	DEPOSITOS DE RESERVA PARA LOS ABASTECIMIENTOS DE LOS NUCLEOS QUE TOMAN EN EL CANAL DE URGEL				3.000 0 3.000	PEND. ESTUDIO	
13	AB 22	ABASTECIMIENTO INDEPENDIENTE A LERIDA Y COMARCA DESDE EL E. DE SANTA ANA				3.000 0 3.000	PEND. ESTUDIO	
<i>Infraestructura de tipo de:</i>								
<b><u>.2.- ABASTECIMIENTOS URBANOS</u></b>						9.630 0 9.630		
<b><u>.3.- SANEAMIENTO Y DEPURACION</u></b>								
12	DEP 06	PLA DE SANEJAMENT DE CATALUNYA				9.249 0 9.249	SITUAC. VARIAS	
<i>Infraestructura de tipo de:</i>								
<b><u>.3.- SANEAMIENTO Y DEPURACION</u></b>						9.249 0 9.249		
<b><u>.4.- DEFENSAS Y ACONDICIONAMIENTOS DE CAUCES</u></b>								
v	DEF 05	PLAN DE OBRAS Y CORRECCIONES A REALIZAR EN LA RED HIDROLOGICA DE CATALUÑA-OBRAS DE DEFENSA				9.100 8.600 17.700	SITUAC. VARIAS	

J.E.	FICHA	ACTUACION	P.A.A.		CAPACIDAD	RESUPUESTO en M. Ptas.			SITUACION	OBSERVACIONES	
			I.G.	Hte		2º Hte	Total	POTENCIA Mw			Hte
<i>Infraestructura de tipo de:</i>											
<b>.4.- DEFENSAS Y ACONDICIONAMIENTOS DE CAUCES</b>						9.100	8.600	17.700			
<b><u>.5.- MODERNIZACIÓN Y MEJORA DE REGADIOS EXISTENTES</u></b>											
10	MR 20	MODULACION DE TOMAS Y MODERNIZACION DE LOS REGADIOS DEL MATARRAÑA		600	0	600	781	0	781	PEND. ESTUDIO	
11	MR 21	MODERNIZACION DE LOS REGADIOS DE LA PRESA DE GUIAMETS		470	0	470	615	0	615	PEND. ESTUDIO	
11	MR 22	REPARACION Y REVESTIMIENTO DE LAS ACEQUIAS PRINCIPALES DE LA ZONA REGABLE DE LOS CANALES DEL DELTA DEL EBRO		0	0	0	1.308	0	1.308	SITUAC. VARIAS	
12	MR 23	ACTUACIONES EN EL URGEL		20.000	27.500	47.500	13.459	18.506	31.965	SITUAC. VARIAS	
13	MR 24	MEJORA Y MODERNIZACION DEL CANAL DE PIÑANA		14.000	0	14.000	3.410	0	3.410	PEND. CONTRATAC	
13	MR 25	MEJORA Y MODERNIZACION DE LOS REGADIOS DEL CANAL DE ARAGON Y CATALUÑA	PA A	10.000	34.000	44.000	1.300	4.423	5.723	SITUAC. VARIAS	
<i>Infraestructura de tipo de:</i>											
<b>.5.- MODERNIZACIÓN Y MEJORA DE REGADIOS EXISTENTES</b>					45.070	61.500	106.570	20.873	22.929	43.802	
<b><u>.6.- NUEVOS REGADIOS</u></b>											
11	NR 10	ELEVACIONES VARIAS EN EL TRAMO MEQUINENZA-CHERTA		1.000	1.000	2.000	2.700	2.700	5.400	PEND. ESTUDIO	
11	NR 11	IMPLANTACION DE RIEGO DE APOYO EN LA COMARCA DE LAS GARRIGAS-PLAN GARRIGAS SUR		9.610	24.000	33.610	8.158	27.442	35.600	SITUAC. VARIAS	
11	NR 12	NUEVOS REGADIOS POR ELEVACION EN LA TERRA ALTA		2.000	7.315	9.315	1.428	5.222	6.650	PROY. REDACTADO	
11	NR 13	NUEVOS REGADIOS DEL CANAL CHERTA-CENIA	IG	18.000	0	18.000	2.133	17.067	19.200	PEND. PROYECTO	
11	NR 14	NUEVOS REGADIOS DEL CANAL ALDEA-CAMARLES		2.700	2.665	5.365	3.020	2.980	6.000	PEND. PROYECTO	
10	NR 35	NUEVOS REGADIOS DEL ALGAS		300	0	300	300	0	300	PEND. ESTUDIO	
11	NR 36	NUEVOS REGADIOS DEPENDIENTES DEL EMBALSE DE MARGALEF Y DEL DEPOSITO DE PALMA D'EBRE		1.400	0	1.400	2.673	0	2.673	SITUAC. VARIAS	
12	NR 37	TERMINACION DE LA ZONA REGABLE DEL CANAL DE URGELL		5.000	0	5.000	8.000	0	8.000	PEND. PROYECTO	
12	NR 38	NUEVOS REGADIOS DEPENDIENTES DEL SISTEMA CANAL SEGARRA-GARRIGAS / EMBALSE DE ALBAGES	IG	35.800	35.800	71.600	60.000	45.000	105.000	PEND. PROYECTO	Del total, 39.600 ha son de riegos de apoyo con una dotación de 1.500 m3/ha.
12	NR 39	ELEVACIONES VARIAS EN EL BAJO SEGRE		2.000	0	2.000	3.200	0	3.200	PEND. ESTUDIO	
13	NR 40	REGADIOS DEL CANAL ALGERRI BALAGUER		8.000	0	8.000	6.000	0	6.000	EN EJECUCION	
13	NR 42	TERMINACION DE LA ZONA REGABLE DEL CANAL DE ARAGON Y CATALUÑA	IG	1.000	0	1.000	1.000	0	1.000	PEND. ESTUDIO	

J.E.	FICHA	ACTUACION	P.A.A. I.G.	SUPERFICIE en Ha			CAPACIDAD POTENCIA Mw	RESUPUESTO en M. Ptas.			SITUACION TECN.-ADVA	OBSERVACIONES
				Hte	- 2º Hte	- Total		Hte	- 2º Hte	- Total		
<i>Infraestructura de tipo de:</i>				86.810	70.780	157.590						
<b>.6.- NUEVOS REGADIOS</b>								98.612	100.411	199.023		
<b><u>.8.- APROVECHAMIENTOS ENERGETICOS</u></b>												
11	AE 04	BAJO EBRO						0	3.500	3.500	CONCESION ADMT	
12	AE 05	ALTO Y MEDIO SEGRE					149	0	6.000	6.000	PEND. CONCESION	
12	AE 06	ALTO NOGUERA PALLARESA					91	0	2.000	2.000	PROY. CONCESION	
12	AE 07	NOGUERA PALLARESA MEDIO					115	0	4.000	4.000	CONCESION ADMT	
12	AE 41	EMBALSE DE RIALP Y CANAL SEGARRA-GARRIGAS					55	0	2.200	2.200	EN ESTUDIO	
<i>Infraestructura de tipo de:</i>							411					
<b>.8.- APROVECHAMIENTOS ENERGETICOS</b>								0	17.700	17.700		
<b><u>.9.- ACTUACIONES (OBRAS) EN AGUAS SUBTERRANEAS</u></b>												
v	AS 01	INFRAESTRUCTURA DE APOYO PARA CASOS DE SEQUIA						75	75	150	SITUAC. VARIAS	
v	AS 02	OTRAS INFRAESTRUCTURAS DE APOYO AL ABASTECIMIENTO CON AGUAS SUBTERRANEAS						45	45	90	SITUAC. VARIAS	
v	AS 04	INFRAESTRUCTURAS PARA LA INTEGRACION DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS EN LOS SISTEMAS DE EXPLOTACION						195	195	390	SITUAC. VARIAS	
v	AS 05	INFRAESTRUCTURAS PARA RECARGAR LOS ACUIFEROS						30	30	60	PEND. ESTUDIO	
<i>Infraestructura de tipo de:</i>								345	345	690		
<b>.9.- ACTUACIONES (OBRAS) EN AGUAS SUBTERRANEAS</b>												
<b><u>11.- OTRAS ACTUACIONES</u></b>												
11	OA 03	MEDIDAS DE CONSERVACION DEL RIO Y SU ENTORNO EN EL TRAMO FINAL DEL EBRO						10.000	10.000	20.000	SITUAC. VARIAS	
<i>Infraestructura de tipo de:</i>								10.000	10.000	20.000		
<b>11.- OTRAS ACTUACIONES</b>												
<i>Infraestructura en la Comunidad Autónoma de:</i>								174.894	159.985	334.879		
<b>CATALUÑA</b>												

\* Esta cifra corresponde a la suma de actuaciones contando como unica aquellas que afectan a 2 ó más CC.AA.

J.E.	FICHA	ACTUACION	P.A.A.	SUPERFICIE en Ha			CAPACIDAD	RESUPUESTO en M. Ptas.			SITUACION TECN.-ADVA	OBSERVACIONES
			I.G.	Hte	- 2º Hte	- Total	POTENCIA Mw	Hte	- 2º Hte	- Total		

## LA RIOJA

### .1.- EMBALSES

2	EMB 06	EMBALSE DE POSADAS					21		6.100	0	6.100	PEND. PROYECTO
2	EMB 08	EMBALSE DE SAN LORENZO					9		0	3.500	3.500	PEND. PROYECTO
2	EMB 09	EMBALSE DE CASTROVIEJO					5		2.300	0	2.300	PEND. PROYECTO
4	EMB 10	EMBALSE DE ROBRES DEL CASTILLO					7		3.150	0	3.150	PEND. PROYECTO
4	EMB 10	EMBALSE DE TERROBA					2		800	0	800	PEND. PROYECTO
4	EMB 11	EMBALSE DE ENCISO	IG				46		5.857	0	5.857	PEND. CONTRATAC

Infraestructura de tipo de:

**.1.- EMBALSES**

89

18.207 3.500 21.707

### .2.- ABASTECIMIENTOS URBANOS

v	AB 03	PLAN DE ABASTECIMIENTOS DE LA RIOJA							14.800	0	14.800	PEND. PROYECTO
4	AB 23	ABASTECIMIENTO MANCOMUNADO DEL ALHAMA DESDE EL EMBALSE DE VALDEPRADO							400	0	400	PEND. ESTUDIO

Infraestructura de tipo de:

**.2.- ABASTECIMIENTOS URBANOS**

15.200 0 15.200

### .3.- SANEAMIENTO Y DEPURACION

v	DEP 03	PLAN DE SANEAMIENTO DE LA C.A. DE LA RIOJA (PENDIENTE DE APROBACIÓN)							12.033	0	12.033	SITUAC. VARIAS
---	--------	--	--	--	--	--	--	--	--------	---	--------	----------------

Infraestructura de tipo de:

**.3.- SANEAMIENTO Y DEPURACION**

12.033 0 12.033

### .4.- DEFENSAS Y ACONDICIONAMIENTOS DE CAUCES

v	DEF 03	ACTUACIONES CONTENIDAS EN EL AVANCE DEL PLAN HIDRAULICO DE LA RIOJA							1.750	1.750	3.500	SITUAC. VARIAS
---	--------	---	--	--	--	--	--	--	-------	-------	-------	----------------

Infraestructura de tipo de:

**.4.- DEFENSAS Y ACONDICIONAMIENTOS DE CAUCES**

1.750 1.750 3.500

### .5.- MODERNIZACIÓN Y MEJORA DE REGADIOS EXISTENTES

1	MR 03	RECRECIMIENTO Y MODERNIZACION DEL CANAL DE LODOSA	PA A	4.779	4.779	9.558			6.018	6.012	12.030	SITUAC. VARIAS
1	MR 07	CONSTRUCCION DE MODULOS EN LAS PRINCIPALES TOMAS DE RIEGO / EJE DEL EBRO			0	0	0		1.400	0	1.400	PEND. ESTUDIO

J.E.	FICHA	ACTUACION	P.A.A. I.G.	SUPERFICIE en Ha			CAPACIDAD POTENCIA Mw	RESUPUESTO en M. Ptas.			SITUACION TECN.-ADVA	OBSERVACIONES
				Hte	- 2º Hte	- Total		Hte	- 2º Hte	- Total		
1	MR 08	MEJORA Y MODERNIZACION DE LOS REGADIOS DEL EJE DEL EBRO NO ADMINISTRADOS POR EL ESTADO		2.000	2.000	4.000		2.550	2.550	5.100	PEND. ESTUDIO	
2	MR 09	MEJORA Y MODERNIZACION DE LOS REGADIOS TRADICIONALES EN LA JUNTA DE EXPLOTACION Nº 2		1.000	700	1.700		1.600	0	1.600	PEND. ESTUDIO	
2	MR 10	MEJORA Y MODERNIZACION DE LOS CANALES DEL NAJERILLA		3.000	5.300	8.300		4.764	8.416	13.180	PEND. ESTUDIO	
3	MR 11	MODULACION DE TOMAS Y MEJORA EN EL SISTEMA DE RIEGO / IREGUA		3.000	5.700	8.700		3.900	7.410	11.310	PEND. ESTUDIO	
4	MR 12	MODULACION DE TOMAS, BALSAS DE REGULACION INTERNA Y MODERNIZACION DE LOS REGADIOS / JUNTA DE EXPLOTACION Nº 4		5.000	0	5.000		6.494	0	6.494	PEND. ESTUDIO	
<i>Infraestructura de tipo de:</i>				18.779	18.479	37.258						
<b>.5.- MODERNIZACIÓN Y MEJORA DE REGADIOS EXISTENTES</b>								26.726	24.388	51.114		

#### **.6.- NUEVOS REGADIOS**

1	NR 05	NUEVOS REGADIOS POR ELEVACION DEL EJE DEL EBRO EN LA RIOJA		0	2.000	2.000		2.000	2.000	4.000	PEND. ESTUDIO	
1	NR 07	AMPLIACION DE LOS REGADIOS DEPENDIENTES DEL CANAL DE LODOSA		400	0	400		317	0	317	PEND. PROYECTO	
2	NR 16	NUEVOS REGADIOS DEL GLERA Y TIRON MEDIOS Y BAJOS		2.500	2.350	4.850		3.107	2.921	6.028	PEND. PROYECTO	
2	NR 17	TERMINACION DE LOS SECTORES PENDIENTES EN LA ZONA REGABLE DE LOS CANALES DEL NAJERILLA	IG	2.700	2.400	5.100		5.082	4.518	9.600	SITUAC. VARIAS	
2	NR 18	ZONA REGABLE DEL CARDENAS		0	1.350	1.350		0	3.400	3.400	PEND. PROYECTO	
3	NR 19	REGADIO CON REUTILIZACION DE LOS RETORNOS DE LA DEPURADORA DE LOGROÑO		0	2.000	2.000		0	3.200	3.200	PEND. ESTUDIO	
4	NR 20	NUEVOS REGADIOS DEPENDIENTES DEL EMBLASE DE ENCISO		2.200	0	2.200		2.320	0	2.320	PEND. PROYECTO	
<i>Infraestructura de tipo de:</i>				7.800	10.100	17.900						
<b>.6.- NUEVOS REGADIOS</b>								12.826	16.039	28.865		

#### **.8.- APROVECHAMIENTOS ENERGETICOS**

1	AE 02	TRAMO DEL EBRO ENTRE MIRANDA Y FUENMAYOR						0	2.400	2.400	CONCESION ADMT	
2	AE 17	CENTRAL PIE DE PRESA, EMBALSE DE LEIVA					2	0	250	250	PEND. CONCURSO	
3	AE 18	TRAMO ENTRE E. DE PAJARES Y LA DERIVACIÓN DE E. DE GONZALEZ LACASA					3	0	350	350	PEND. CONCURSO	
3	AE 19	CENTRAL PIE DE PRESA EMBALSE DE GONZALEZ LACASA					5	0	550	550	PEND. CONCURSO	
2	AE 30	CENTRAL PIE DE PRESA EMBALSE DE VILLAGALIO / GARGANCHON					2	0	208	208	PEND. ESTUDIO	

J.E.	FICHA	ACTUACION	P.A.A.		CAPACIDAD	RESUPUESTO en M. Ptas.			SITUACION	OBSERVACIONES
			I.G.	Hte - 2º Hte - Total		POTENCIA Mw	Hte - 2º Hte - Total	Hte - 2º Hte - Total		
2	AE 31	CENTRAL PIE DE PRESA EMBALSE DE POSADAS			5	0	500	500	PEND. ESTUDIO	
4	AE 32	CENTRAL PIE DE PRESA EMBALSE DE ENCISO			3	0	350	350	PEND. ESTUDIO	
<i>Infraestructura de tipo de:</i>					19					
<b>.8.- APROVECHAMIENTOS ENERGETICOS</b>						0	4.608	4.608		
<b><u>.9.- ACTUACIONES (OBRAS) EN AGUAS SUBTERRANEAS</u></b>										
v	AS 01	INFRAESTRUCTURA DE APOYO PARA CASOS DE SEQUIA				75	75	150	SITUAC. VARIAS	
v	AS 02	OTRAS INFRAESTRUCTURAS DE APOYO AL ABASTECIMIENTO CON AGUAS SUBTERRANEAS				135	135	270	SITUAC. VARIAS	
v	AS 04	INFRAESTRUCTURAS PARA LA INTEGRACION DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS EN LOS SISTEMAS DE EXPLOTACION				320	320	640	SITUAC. VARIAS	
v	AS 05	INFRAESTRUCTURAS PARA RECARGAR LOS ACUIFEROS				95	95	190	PEND. ESTUDIO	
<i>Infraestructura de tipo de:</i>										
<b>.9.- ACTUACIONES (OBRAS) EN AGUAS SUBTERRANEAS</b>						625	625	1.250		
<i>Infraestructura en la Comunidad Autónoma de:</i>										
<b>LA RIOJA</b>						87.367	50.910	138.277		

\* Esta cifra corresponde a la suma de actuaciones contando como unica aquellas que afectan a 2 ó más CC.AA.

J.E.	FICHA	ACTUACION	P.A.A.	SUPERFICIE en Ha	CAPACIDAD	RESUPUESTO en M. Ptas.			SITUACION	OBSERVACIONES
			I.G.	Hte - 2º Hte - Total	POTENCIA Mw	Hte - 2º Hte - Total	Hte - 2º Hte - Total	TECN.-ADVA		

## NAVARRA

### .1.- EMBALSES

16	EMB 54	EMBALSE DE ITOIZ	IG		418		23.656	0	<b>23.656</b>	EN EJECUCION
16	EMB 55	EMBALSE DE ARRAIZ	IG		18		3.821	0	<b>3.821</b>	PEND. PROYECTO
16	EMB 56	EMBALSE DE OTEIZA			56		0	3.831	<b>3.831</b>	PEND. PROYECTO
16	EMB 57	EMBALSE DE ARIZARTE Y SISTEMA HIDRAULICO ARIZARTE-ECHARO			30		0	7.000	<b>7.000</b>	PEND. PROYECTO
16	EMB 58	REGULACION DEL SALAZAR					0	5.500	<b>5.500</b>	PEND. PROYECTO
16	EMB 59	REGULACION A DEFINIR EN EL RIO ARGÁ					0	6.000	<b>6.000</b>	PEND. ESTUDIO

Infraestructura de tipo de:

522

**.1.- EMBALSES**

27.477 22.331 **49.808**

### .2.- ABASTECIMIENTOS URBANOS

v	AB 06	PLAN DIRECTOR DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DE NAVARRA					67.682	0	<b>67.682</b>	SITUAC. VARIAS
v	AB 08	DIVERSIFICACION DEL ABASTECIMIENTO AL CORREDOR DEL EBRO EN DETERMINADAS EPOCAS DEL AÑO					200	0	<b>200</b>	PEND. ESTUDIO
4	AB 10	ABASTECIMIENTOS CON RECURSOS DEL RIO QUEILES REGULADOS EN EL EMBALSE DE EL VAL					400	0	<b>400</b>	SITUAC. VARIAS
4	AB 23	ABASTECIMIENTO MANCOMUNADO DEL ALHAMA DESDE EL EMBALSE DE VALDEPRADO					572	0	<b>572</b>	PEND. ESTUDIO

Infraestructura de tipo de:

**.2.- ABASTECIMIENTOS URBANOS**

68.854 0 **68.854**

### .3.- SANEAMIENTO Y DEPURACION

v	DEP 07	PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO DE NAVARRA					16.400	0	<b>16.400</b>	SITUAC. VARIAS
---	--------	---	--	--	--	--	--------	---	---------------	----------------

Infraestructura de tipo de:

**.3.- SANEAMIENTO Y DEPURACION**

16.400 0 **16.400**

### .4.- DEFENSAS Y ACONDICIONAMIENTOS DE CAUCES

v	DEF 06	DEFENSAS Y ACTUACIONES EN MARGENES EN LA COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA					2.500	2.500	<b>5.000</b>	SITUAC. VARIAS
---	--------	---	--	--	--	--	-------	-------	--------------	----------------

Infraestructura de tipo de:

**.4.- DEFENSAS Y ACONDICIONAMIENTOS DE CAUCES**

2.500 2.500 **5.000**

J.E.	FICHA	ACTUACION	P.A.A. I.G.	SUPERFICIE en Ha			CAPACIDAD POTENCIA Mw	RESUPUESTO en M. Ptas.			SITUACION TECN.-ADVA	OBSERVACIONES
				Hte	- 2º Hte	- Total		Hte	- 2º Hte	- Total		
<b><u>5.- MODERNIZACIÓN Y MEJORA DE REGADIOS EXISTENTES</u></b>												
1	MR 03	RECRECIMIENTO Y MODERNIZACION DEL CANAL DE LODOSA	PA A	9.294	9.293	18.587		11.704	11.704	23.408	SITUAC. VARIAS	
1	MR 04	REVESTIMIENTO Y MODERNIZACION DEL CANAL IMPERIAL DE ARAGON	PA A	0	0	0		4.000	0	4.000	SITUAC. VARIAS	
1	MR 05	REVESTIMIENTO Y MODERNIZACION DEL CANAL DE TAUSTE	PA A	1.000	1.755	2.755		640	1.122	1.762	PEND. ESTUDIO	
1	MR 07	CONSTRUCCION DE MODULOS EN LAS PRINCIPALES TOMAS DE RIEGO / EJE DEL EBRO		0	0	0		1.000	0	1.000	PEND. ESTUDIO	
1	MR 08	MEJORA Y MODERNIZACION DE LOS REGADIOS DEL EJE DEL EBRO NO ADMINISTRADOS POR EL ESTADO		1.000	2.000	3.000		2.540	1.360	3.900	PEND. ESTUDIO	
4	MR 12	MODULACION DE TOMAS, BALSAS DE REGULACION INTERNA Y MODERNIZACION DE LOS REGADIOS / JUNTA DE EXPLOTACION Nº 4		2.000	0	2.000		2.597	0	2.597	PEND. ESTUDIO	
15	MR 31	MODULACION DE TOMAS Y MODERNIZACION DE LOS REGADIOS DEL RIO ARAGON AGUAS ABAJO DEL EMBALSE DE YESA		6.000	0	6.000		7.800	0	7.800	PEND. ESTUDIO	
15	MR 32	REPARACIONES Y MEJORAS EN LOS REGADIOS DEL CANAL DE LAS BARDENAS		1.250	3.750	5.000		457	1.372	1.829	SITUAC. VARIAS	
16	MR 33	MEJORA Y MODERNIZACION DE LOS REGADIOS DEL ARGA		0	1.800	1.800		0	2.940	2.940	PEND. ESTUDIO	
16	MR 34	MEJORA DE LOS REGADIOS DEL ZIDACOS		1.500	0	1.500		1.950	0	1.950	PEND. ESTUDIO	
16	MR 35	MEJORA Y MODERNIZACION DE LOS REGADIOS DEL EGA		0	1.900	1.900		0	3.400	3.400	PEND. ESTUDIO	
<i>Infraestructura de tipo de:</i>				22.044	20.498	42.542						
<b><u>5.- MODERNIZACIÓN Y MEJORA DE REGADIOS EXISTENTES</u></b>								32.688	21.898	54.586		

### **6.- NUEVOS REGADIOS**

1	NR 06	RIEGOS DE MENDAVIA (LOS RUBIOS)	IG	3.010	0	3.010		3.000	0	3.000	EN EJECUCION	
1	NR 07	AMPLIACION DE LOS REGADIOS DEPENDIENTES DEL CANAL DE LODOSA		300	0	300		238	0	238	PEND. PROYECTO	
15	NR 55	TERMINACION DE LOS REGADIOS DE BARDENAS I	IG	1.500	0	1.500		1.200	0	1.200	EN EJECUCION	
16	NR 59	REGADIOS DEL CANAL DE NAVARRA		12.000	41.125	53.125		33.566	104.434	138.000	SITUAC. VARIAS	
16	NR 60	TRANSFORMACION EN REGADIO DEL AREA Nº 87, RIBERA DEL IRATI		2.000	0	2.000		2.000	0	2.000	PEND. PROYECTO	
16	NR 61	NUEVOS REGADIOS DEPENDIENTES DE LOS EMBALSES DE ARRAIZ, ARIZARTE Y OTROS		2.200	7.700	9.900		3.631	10.369	14.000	PEND. PROYECTO	
16	NR 62	NUEVOS REGADIOS DEPENDIENTES DEL EMBALSE DE OTEIZA		0	12.800	12.800		0	14.000	14.000	PEND. PROYECTO	
16	NR 63	NUEVOS REGADIOS EN LAS CABECERAS DEL EGA EN NAVARRA		1.340	0	1.340		1.500	0	1.500	PEND. ESTUDIO	

J.E.	FICHA	ACTUACION	P.A.A. I.G.	SUPERFICIE en Ha			CAPACIDAD POTENCIA Mw	RESUPUESTO en M. Ptas.			SITUACION TECN.-ADVA	OBSERVACIONES
				Hte	- 2º Hte	- Total		Hte	- 2º Hte	- Total		
<i>Infraestructura de tipo de:</i>				22.350	61.625	83.975						
<b>.6.- NUEVOS REGADIOS</b>								45.135	128.803	173.938		
<b><u>.8.- APROVECHAMIENTOS ENERGETICOS</u></b>												
14	AE 47	CANAL DE BARDENAS Y EMBALSE DE YESA RECRECIDO					89	0	1.900	1.900	PEND. RECRE. YESA	
16	AE 48	CANAL DE NAVARRA Y EMBALSE DE ITOIZ					90	0	3.900	3.900	EN ESTUDIO	
<i>Infraestructura de tipo de:</i>							179					
<b>.8.- APROVECHAMIENTOS ENERGETICOS</b>								0	5.800	5.800		
<b><u>.9.- ACTUACIONES (OBRAS) EN AGUAS SUBTERRANEAS</u></b>												
v	AS 01	INFRAESTRUCTURA DE APOYO PARA CASOS DE SEQUIA						225	225	450	SITUAC. VARIAS	
v	AS 04	INFRAESTRUCTURAS PARA LA INTEGRACION DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS EN LOS SISTEMAS DE EXPLOTACION						65	65	130	SITUAC. VARIAS	
<i>Infraestructura de tipo de:</i>								290	290	580		
<b>.9.- ACTUACIONES (OBRAS) EN AGUAS SUBTERRANEAS</b>												
<i>Infraestructura en la Comunidad Autónoma de:</i>												
<b>NAVARRA</b>								193.344	181.622	374.966		

\* Esta cifra corresponde a la suma de actuaciones contando como unica aquellas que afectan a 2 ó más CC.AA.

J.E.	FICHA	ACTUACION	P.A.A. I.G.	SUPERFICIE en Ha Hte - 2º Hte - Total	CAPACIDAD POTENCIA Mw	RESUPUESTO en M. Ptas. Hte - 2º Hte - Total	SITUACION TECN.-ADVA	OBSERVACIONES
------	-------	-----------	----------------	--	--------------------------	--	-------------------------	---------------

## PAIS VASCO

### .1.- EMBALSES

16	EMB 60	REGULACION EN CABECERA DEL ARAYA				1.000	0	1.000	PEND. ESTUDIO	
17	EMB 61	RECRECIMIENTO DE LOS EMBALSES DE ULLIVARRI- URRUNAGA				2.481	0	2.481	PEND. PROYECTO	
17	EMB 62	EMBALSE DEL BAYAS		15		3.000	0	3.000	PEND. PROYECTO	
17	EMB 63	BALSAS DE REGULACION EN VARIAS CUENCAS EN ALAVA				10.000	0	10.000	PEND. ESTUDIO	

Infraestructura de tipo de:

15

.1.- EMBALSES

16.481 0 16.481

### .2.- ABASTECIMIENTOS URBANOS

v	AB 07	PLAN DE ABASTECIMIENTO DEL TERRITORIO HISTORICO DE ALAVA				1.450	0	1.450	PEND. PROYECTO	
---	-------	---	--	--	--	-------	---	-------	----------------	--

Infraestructura de tipo de:

.2.- ABASTECIMIENTOS URBANOS

1.450 0 1.450

### .3.- SANEAMIENTO Y DEPURACION

v	DEP 08	PLAN DE SANEAMIENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA VASCA				2.165	0	2.165	SITUAC. VARIAS	
---	--------	---	--	--	--	-------	---	-------	----------------	--

Infraestructura de tipo de:

.3.- SANEAMIENTO Y DEPURACION

2.165 0 2.165

### .4.- DEFENSAS Y ACONDICIONAMIENTOS DE CAUCES

v	DEF 07	PLAN GENERAL DE PREVENCIÓN DE INUNDACIONES DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DEL PAIS VASCO				1.343	1.343	2.686	SITUAC. VARIAS	
---	--------	---	--	--	--	-------	-------	-------	----------------	--

Infraestructura de tipo de:

.4.- DEFENSAS Y ACONDICIONAMIENTOS DE CAUCES

1.343 1.343 2.686

### .5.- MODERNIZACIÓN Y MEJORA DE REGADIOS EXISTENTES

1	MR 02	MEJORA DE LOS REGADIOS EN LAS CUENCAS DE CABECERA HASTA MIRANDA DE EBRO	150	0	150	237	0	237	PEND. ESTUDIO	
16	MR 35	MEJORA Y MODERNIZACION DE LOS REGADIOS DEL EGA	0	100	100	0	200	200	PEND. ESTUDIO	
17	MR 36	MODULACION DE LAS TOMAS Y MODERNIZACION DE LOS REGADIOS DE ALAVA	0	23.000	23.000	0	12.000	12.000	PEND. ESTUDIO	Esta actuación puede solaparse con la NR 64.

J.E.	FICHA	ACTUACION	P.A.A. I.G.	SUPERFICIE en Ha			CAPACIDAD POTENCIA Mw	RESUPUESTO en M. Ptas.			SITUACION TECN.-ADVA	OBSERVACIONES
				Hte	- 2º Hte	- Total		Hte	- 2º Hte	- Total		
<i>Infraestructura de tipo de:</i>				150	23.100	23.250						
<b>.5.- MODERNIZACIÓN Y MEJORA DE REGADIOS EXISTENTES</b>								237	12.200	12.437		
<b><u>.6.- NUEVOS REGADIOS</u></b>												
1	NR 15	NUEVOS REGADIOS EN LAS CUENCAS DEL NELA, JEREA, OCA Y OMECILLO		500	0	500		800	0	800	PEND. ESTUDIO	
17	NR 64	RIEGOS DE PEQUEÑO CONSUMO EN EL TERRITORIO HISTORICO DE ALAVA		35.944	0	35.944		18.000	0	18.000	SITUAC. VARIAS	
<i>Infraestructura de tipo de:</i>				36.444	0	36.444						
<b>.6.- NUEVOS REGADIOS</b>								18.800	0	18.800		
<b><u>.8.- APROVECHAMIENTOS ENERGETICOS</u></b>												
1	AE 02	TRAMO DEL EBRO ENTRE MIRANDA Y FUENMAYOR						0	400	400	CONCESION ADMT	
<i>Infraestructura de tipo de:</i>												
<b>.8.- APROVECHAMIENTOS ENERGETICOS</b>								0	400	400		
<b><u>.9.- ACTUACIONES (OBRAS) EN AGUAS SUBTERRANEAS</u></b>												
v	AS 01	INFRAESTRUCTURA DE APOYO PARA CASOS DE SEQUIA						40	35	75	SITUAC. VARIAS	
v	AS 02	OTRAS INFRAESTRUCTURAS DE APOYO AL ABASTECIMIENTO CON AGUAS SUBTERRANEAS						45	45	90	SITUAC. VARIAS	
v	AS 04	INFRAESTRUCTURAS PARA LA INTEGRACION DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS EN LOS SISTEMAS DE EXPLOTACION						195	195	390	SITUAC. VARIAS	
<i>Infraestructura de tipo de:</i>												
<b>.9.- ACTUACIONES (OBRAS) EN AGUAS SUBTERRANEAS</b>								280	275	555		
<i>Infraestructura en la Comunidad Autónoma de:</i>												
<b>PAIS VASCO</b>								40.756	14.218	54.974		

\* Esta cifra corresponde a la suma de actuaciones contando como unica aquellas que afectan a 2 ó más CC.AA.

J.E.	FICHA	ACTUACION	P.A.A.	SUPERFICIE en Ha	CAPACIDAD	RESUPUESTO en M. Ptas.			SITUACION	OBSERVACIONES
			I.G.	Hte - 2º Hte - Total	POTENCIA Mw	Hte - 2º Hte - Total	Hte - 2º Hte - Total	TECN.-ADVA		

**VALENCIA**

**.2.- ABASTECIMIENTOS URBANOS**

v	AB 04	ABASTECIMIENTOS DELS PORTS (COMUNIDAD VALENCIANA)				1.790	0	1.790	SITUAC. VARIAS	
---	-------	---	--	--	--	-------	---	-------	----------------	--

*Infraestructura de tipo de:*

.2.- ABASTECIMIENTOS URBANOS	1.790	0	1.790
------------------------------	-------	---	-------

**.3.- SANEAMIENTO Y DEPURACION**

9	DEP 05	PROGRAMA DE ACTUACION DEL PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO Y DEPURACION DE LA COMUNIDAD VALENCIANA				0	0	0		
---	--------	--	--	--	--	---	---	---	--	--

*Infraestructura de tipo de:*

.3.- SANEAMIENTO Y DEPURACION	0	0	0
-------------------------------	---	---	---

**.9.- ACTUACIONES (OBRAS) EN AGUAS SUBTERRANEAS**

v	AS 02	OTRAS INFRAESTRUCTURAS DE APOYO AL ABASTECIMIENTO CON AGUAS SUBTERRANEAS				45	45	90	SITUAC. VARIAS	
---	-------	--	--	--	--	----	----	----	----------------	--

*Infraestructura de tipo de:*

.9.- ACTUACIONES (OBRAS) EN AGUAS SUBTERRANEAS	45	45	90
--	----	----	----

*Infraestructura en la Comunidad Autónoma de:*

VALENCIA	1.835	45	1.880
----------	-------	----	-------

\* Esta cifra corresponde a la suma de actuaciones contando como unica aquellas que afectan a 2 ó más CC.AA.