BORRADOR 8/2/2008

PLAN HIDROLÓGICO DE LA CUENCA DEL EBRO

SUBCUENCAS OJA-TIRÓN Y NAJERILLA

DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO RURAL — CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y DESARROLLO RURAL

PROPUESTA DE ACTUACIONES EN REGADÍOS

	ha	Presupuesto (€)	Dotación m3/ha	Consumo anual m3	Origen del Agua	Situación Técnico-Administrativa	Horizonte	Medidas	Comentarios
CUENCA OJA-TIRÓN								33,35,37,55,57,80,81	
Margen Iz del río Tirón	1.426	10.132.103,20	2.141,67	3.059.213,00	CMIN (río Najerilla)	Proyecto aprobado. Convenio de financiación de las obras Firmado. Incluido en el Plan Director de los Canales del Najerilla	I	81,00	Periodo max demanda julio con 1,097,715 m3 y un qfc de 0,287 l/sha. Inicio de las obras pendiente de autorización del uso de agua
Regadio del Oja	5.000	41.686.746,00	3.500,00	9.100.000,00	Oja (regulación balsas)	Anteproyecto Redactado	I (balsas) II (distribución)	37 o 80. 55,57	La actuación total de distribución es de 8.300 ha (en un contorno de 9.300 ha) con un presupuesto de 69,2 M€, de las cuales aprox 5.000 ha pertenecen a la cuenca Oja-Tirón y las restantes 3,300 ha a la del Najerilla.Se prevee que se rieguen aprox la tercera parte anualmente (2.800 ha) con una dotación de 3.500 m3/ha por lo tanto una demanda de agua de 9,1 Hm3
Ochánduri	725	3.557.918,29	2.634,54	657.900,00	Tirón	Proyecto aprobado. Convenio de financiación de las obras Firmado. Iniciada la licitación de las obras	I	55,57,23	Concesión actual es de 65,79 l/s y 657.900 m3 (es decir, hay para regar 400 ha anuales a 1.644,75 m3/ha).2.634,54 m3/ha es la dotación calculada que se ha usado para el dimensionado del regadío.
Tramo IV del CMIN	1.586		2.655,88	4.212.226,00	CMIN (río Najerilla)	Incluido en el Plan Director de los Canales del Najerilla. No se dispone de Proyecto	I		1.036 ha dominadas y 550 de ampliación. Dotación 2.655,88 m3/ha en hipótesis crítica y 2.559,30 m3/ha en hipótesis óptima según el Plan Director de los Canales del Najerilla
Sector 3º Tramo III CMIN	3.100	computado en su totalidad en la cuenca del Najerilla	2.559,30	Computadas en el listado de la Cuenca del Najerilla	CMIN (río Najerilla)	En ejecución por SEIASA NE. Incluido en el Plan Director de los Canales del Najerilla	I		La actuación total es de 9017 ha con un presupuesto aprox de 60 M€, de las cuales aprox 3.100 ha pertenecen a la cuenca Oja-Tirón y las restantes 5.917 ha a la del Najerilla. Dotación 2.559,30 m3/ha en hipótesis óptima según el Plan Director de los Canales del Najerilla
Balsa de Santurdejo	200	1.200.000,00			Río Santurdejo	Proyecto redactado. Pendiente de Convenio	I		Se trata de aumentar el agua disponible mediante una nueva balsa de regulación
Tormantos					Tirón	No se dispone de Proyecto ni Estudio Previo	II		Modernización y posible ampliación con recursos del Tirón
Leiva					Tirón	No se dispone de Proyecto ni Estudio Previo	II		Modernización y posible ampliación con recursos del Tirón
Herramélluri					Tirón	No se dispone de Proyecto ni Estudio Previo	II		Modernización y posible ampliación con recursos del Tirón
OTRAS ACTUACIONES									
Reg La Loma (Casalarreina, Anguciana, Haro)	384				Oja	En explotación			
Villarta-Quintana	570					En explotación			2 Balsas y distribución a presión
Villalobar							II		Es una aspiración del municipio si so se ejecutase el regadío del Oja. Se trata de elevar agua desde pozo/s hasta una balsa.
Villalba					Acuífero Obarenes	En explotación			Balsa y distribución. Ejecutado por la Consejería de Agricultura a la vez que la Concentración Parcelaria. Tiene poca agua
Galbárruli, Cellórigo, Foncea, Fonlzaleche, Treviana y Sajazarra							II		Posibilidad de modernizar sus regadíos y aprovechamiento de acuíferos (Oberenes)

	ha	Presupuesto	Dotación m3/ha	Consumo anual m3	Origen del Agua	Situación Técnico-Administrativa	Horizonte	Medidas	Comentarios
CUENCA NAJERILLA								33,35,55,57,81	
Revisión, refuerzo y mejora de los Canales del Najerilla		23.454.512,00				Incluido en el Plan Director de los Canales del Najerilla	I	81	Pendiente Proyecto. Pendiente Acuerdo para la Financiación.
Regadio del Oja	3.300	27.513.254,00		Computado en el listado de la Cuenca del Oja	Oja (regulación balsas)	Anteproyecto Redactado	I (balsas) II (distribución)		La actuación total de distribución es de 8.300 ha (en un contorno de 9.300 ha) con un presupuesto de 69,2 M€, de las cuales aprox 5.000 ha pertenecen a la cuenca Oja-Tirón y las restantes 3,300 ha a la del Najerilla.Se prevee que se rieguen aprox la tercera parte anualmente (2.800 ha) con una dotación de 3.500 m3/ha por lo tanto una demanda de agua de 9,1 Hm3

Sector 3º Tramo III CMIN	5.917	60.000.000,00	2.559,30	23.077.208	CMIN (río Najerilla)	En ejecución por SEIASA NE.Incluido en el Plan Director de los Canales del Najerilla	I		La actuación total es de 9017 ha con un presupuesto aprox de 60 M€. de las cuales aprox 3.100 ha pertenecen a la cuenca Oja-Tirón y las restantes 5.917 ha a la del Najerilla. Dotación 2.655,88 m3/ha en hipótesis crítica y 2.559,30 m3/ha en hipótesis óptima según el Plan Director de los Canales del Najerilla	
Sector 2º Tramo III CMIN (Fundamentalmente Briones)	2.440		2.655,88		CMIN (río Najerilla)	Incluido en el Plan Director de los Canales del Najerilla	II		Todas las ha actualmente dominadas por el CMIN	
Acequia de Briones	593		2.655,88		CMIN (río Najerilla)	Incluido en el Plan Director de los Canales del Najerilla	II		Todas las ha actualmente dominadas por el CMIN	
Valpierre (Hormilla, Nájera)	916		2.655,88		CMIN (río Najerilla)	Incluido en el Plan Director de los Canales del Najerilla	II		Todas las ha elevadas desde la acequia de S Asensio.	
Acequia de San Asensio (Sector I del Tramo III del CMIN)	3.140		2.655,88		CMIN (río Najerilla)	Incluido en el Plan Director de los Canales del Najerilla	I		2.240 ha dominadas y 900 de ampliación(junto a Valpierre, en Hormilleja, Nájera, S Asensio y Briones). La Acequia de S Asensio está en ejecución (CHE) y existe Proyecto para la Distribución.	
Tramo II CMIN	3.558		2.655,88		CMIN (río Najerilla)	Incluido en el Plan Director de los Canales del Najerilla	II		1.758 ha dominadas y 1.800 de ampliación	
Tramo I CMIN	1.192		2.655,88		CMIN (río Najerilla)	Incluido en el Plan Director de los Canales del Najerilla	II		742 ha dominadas y 450 de ampliación	
Camprovín	13		1.896,00		CMDN (río najerilla)	Incluido en el Plan Director de los Canales del Najerilla	II			
Arenzana Abajo	382	1.400.000,00	1.896,00		CMDN (río najerilla)	Incluido en el Plan Director de los Canales del Najerilla. Proyecto en Redacción	I		Estimación del anteproyecto con la alternativa elegida por los regantes. Se está redactando Proyecto	
Tricio (Nuevo)	568	3.120.338,71	1.896,00		CMDN (río najerilla)	Incluido en el Plan Director de los Canales del Najerilla	I		Pendiente acuerdo para la financiación	Es el presupuesto presentado en la asamblea del 22/05/06. No se incluyen terciarias ni expropiaciones
Nájera	290		1.896,00		CMDN (río najerilla)	Incluido en el Plan Director de los Canales del Najerilla	II			
Huércanos Modernización	325		1.896,00		CMDN (río najerilla)	Incluido en el Plan Director de los Canales del Najerilla	II			
Huércanos Ampliación	500	5.834.641,00	1.896,00		CMDN (río najerilla)	Incluido en el Plan Director de los Canales del Najerilla. Proyecto redactado	I		En estudio posible modificación de Proyecto (sin balsa) condicionado al Plan Director de los Canales del Najerilla.	Estimación de alternativa sin embalse pero con balsas. Existe Proyecto y la aspiración de los regantes es ejecutarlo con financiación similar al Yalde
Uruñuela	1.160		1.896,00		CMDN (río najerilla)	Incluido en el Plan Director de los Canales del Najerilla. Proyecto redactado por SEIASA	I		600 ha de modernización y 560 de ampliación. Existe Proyecto	
Cenicero cr CMDN	950		1.896,00		CMDN (río najerilla)	Incluido en el Plan Director de los Canales del Najerilla	II		Los regantes han solicitado un plan de modernización. En estudio por SEIASA	
Cenicero (Campillo)	800	7.505.265,00	1.896,00		CMDN (río najerilla)	Proyecto aprobado. Convenio de financiación de las obras Firmado. Incluido en el Plan Director de los Canales del Najerilla	I		Inicio de las obras pendiente de autorización del uso de agua	
Fuenmayor	501		1.896,00		CMDN (río najerilla)	Incluido en el Plan Director de los Canales del Najerilla			391 ha dominadas y 110 de ampliación	
Yalde	1.174	10.076.440,00			Yalde (Presa Yalde)	Proyecto aprobado. Convenio de financiación de las obras Firmado. Iniciada la licitación de las obras	I			
Santa Coloma					Yalde		II		Regadíos antigüos, no se han integrado en el Yalde. Quieren modernización individual	
Bezares					Yalde		II		Regadíos antigüos, no se han integrado en el Yalde. Quieren modernización individual	
OTRAS ACTUACIONES										
Villar de Torre						En explotación			Tienen Balsa y distribución a presión. Posibilidad de aumebnto de recurso a través de otra balsa	
Vilarejo						En explotación			Tienen Balsa y distribución a presión. Posibilidad de aumebnto de recurso a través de otra balsa	
Manzaneres						En explotación			Tienen Balsa y distribución a presión. Posibilidad de aumebnto de recurso a través de otra balsa	
Medida nº 23: Mejora de la Eficacia de conducción en redes de tuberías										
Medida nº 33: Revisión de concesiones										
Medida nº 35: Actualización del registro de aguas y regularización de concesiones										
Medida nº 37: Constitución de Comunidades de Usuarios de aguas subterráneas o uso conjunto										
Medida nº 55: Ampliación y difusión de códigos de buenas prácticas en la agricultura										
Medida nº 57: Introducción de la condicionalidad para acceder a ayudas públicas en explotaciones agrarias										
Medida nº 80: Incremento de los recursos disponibles mediante obras de regulación										
Medida nº 81: Incremento de los recursos disponibles mediante obras de conducción										