



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS, TRANSPORTES
Y MEDIO AMBIENTE
Dirección General de Obras Hidráulicas

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

PLAN HIDROLÓGICO

PROPUESTA DEL PLAN

ANEJOS

Anejo 1.- Catálogo de infraestructuras básicas requeridas por el Plan

VOLUMEN I

Diciembre de 1994

ÍNDICE GENERAL DEL PLAN

1. Memoria
2. Normativa
3. Planos
 - Plano 1.- Plano general de la Cuenca del Duero.
 - Plano 2.- Áreas y puntos de evaluación de recursos.
 - Plano 3.- Unidades hidrogeológicas - Naturaleza litológica.
 - Plano 4.- Tramos de calidad del agua.
 - Plano 5.- Red de control de calidad de las aguas (Red SAICA).
 - Plano 6.- Calidad de las aguas en el año hidrológico 1993-94.
 - Plano 7.- Estado trófico de los embalses.
 - Plano 8.- Zonas húmedas incluidas en el catálogo de la Junta de Castilla y León.
 - Plano 9.- Zonas de actuación de los planes de Residuos Sólidos Urbanos e Industriales.
 - Plano 10.- Zonas sensibles según la directiva 91/271/CEE de 21 de Mayo de 1991, en la cuenca del Duero.
 - Plano 11.- Clasificación de las aguas de baño.
 - Plano 12.- Zonas de estudio y ordenación de la extracción de áridos.
 - Plano 13.- Zonas susceptibles de deslinde del Dominio Público Hidráulico. Proyecto LINDE (1ª y 2ª fase).
 - Plano 14.- Plan Hidrológico Forestal. Áreas con pérdidas de suelo entre 12 y 50 tn/ha y año.
 - Plano 15.- Plan Hidrológico Forestal. Áreas con pérdidas de suelo mayores de 50 tn/ha y año.

- Plano 16.- Plan Hidrológico Forestal. Áreas con vulnerabilidad mayor de 200 tn/ha y año.
- Plano 17.- Plan Hidrológico Forestal. Vertientes directas a embalses de zonas con pérdidas de suelo y/o vulnerabilidad mayores que las definidas.
- Plano 18.- Situación de los embalses futuros.
- Plano 19.- Situación de las grandes conducciones de abastecimiento.
- Plano 20.- Situación de las grandes zonas regables.
4. Anejos:
- Anejo 1. Catálogo de infraestructuras básicas requeridas por el Plan
- Anejo 2. Programas y estudios:
- Programa 1. Control y seguimiento del cumplimiento de la normativa de aguas destinadas al consumo público y a las aguas continentales destinadas al uso recreativo.
- Programa 2. Fomento del uso social de los embalses.
- Programa 3. Recuperación y ordenación de márgenes y riberas.
- Programa 4. Adecuación ambiental de canales y caminos de servicio.
- Programa 5. Deslinde del Dominio Público Hidráulico y zonas de policía.
- Programa 6. Hidrológico-forestales y de conservación de suelos.
- Programa 7. Soporte y refuerzo de los sistemas de información sobre la calidad de las aguas destinadas al uso y consumo humano.
- Programa 8. Definición de perímetros de repoblación obligatoria.
- Programa 9. Programas de actuaciones (incluidos en los de realización de infraestructuras) para mitigar y corregir los efectos que puedan derivarse de las modificaciones introducidas en el régimen natural

de los caudales, acuíferos, lecho del río y vegetación de ribera.

- Programa 10. Adecuación ambiental, disfrute social y recuperación del patrimonio histórico y arqueológico.
- Programa 11. Integración cultural del Dominio Público Hidráulico y de las infraestructuras.
- Programa 12. Determinación de puntos, áreas e infraestructuras de interés didáctico para su inclusión en programas educativos del MEC.
- Programa 13. Programa estudio fenómenos hidrológico-hidráulico y delimitación de zonas inundables.
- Programa 14. Programa de infraestructuras y sistemas de gestión para la previsión y defensa de avenidas.
- Programa 15. Programa de actuaciones necesarias para adecuar los consumos en regadíos a las dotaciones establecidas.
- Programa 16. Programa de actuaciones para el conocimiento de los caudales y volúmenes suministrados en cada zona regable.
- Programa 17. Programa de mejora y modernización de regadíos.
- Programa 18. Programa de desarrollo de aprovechamientos hidroeléctricos.
- Programa 19. Programa de descontaminación de acequias y canales.
- Programa 20. Identificación zonas sensibles a determinados nutrientes.
- Programa 21. Programa para desarrollar el Plan de Saneamiento Integral de la Junta de Castilla y León.

- Anejo 3. Evaluación económica y financiera del Plan.
- Anejo 4. Relación de mejoras de regadío y de nuevas transformaciones.
- Anejo 5. Zonas de protección especial.
- Anejo 6. Copia de la Documentación Básica de diciembre de 1.988.
- Anejo 7. Copia de las Directrices de noviembre de 1.993.

**ANEJO 1.- CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS
REQUERIDAS POR EL PLAN**

VOLUMEN I

ANEJO 1.- CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS REQUERIDAS POR EL PLAN

ÍNDICE

	Pág.
1.- INTRODUCCIÓN	1
2.- EMBALSES	3
ZONA A	4
SUBZONA TERA	5
Agavanzal	6
Cárdena	7
Cernadilla.....	8
Garandones	9
Playa.....	10
Puente Porto.....	11
Valdesirgas	12
Valparaíso	13
Vega de Conde	14
Pereira	15
Tuela	16
Pereira	17
Ribera o Pentes	18
Támega.....	19
SUBZONA ÓRBIGO	20
Barrios de Luna	21
Selga de Ordás	22
Benamarías	23
Antoñán del Valle.....	24
Villameca	25
Valdesamario.....	26
Regulación Duerna.....	27
Regulación Eria	28
Regulación adicional Orbigo	29
Villagatón	30

SUBZONA ESLA-VALDERADUEY	31
Casares de Arbás	32
Porma	33
Riaño	34
Ricobayo	35
Recrecimiento Casares	36
Regulación Cea - Valderaduey	37
Regulación adicional Esla	38
ZONA B.....	39
SUBZONA CARRIÓN.....	40
Besande.....	41
Camporredondo	42
Compuerto	43
Velilla de Guardo	44
Regulación adicional Carrión	45
SUBZONA PISUERGA	46
Aguilar de Campóo	47
Cervera o Ruesga.....	48
La Requejada.....	49
Encinas.....	50
Regulación del Esgueva	51
Odra.....	52
SUBZONA ARLANZA	53
Arlanzón	54
Uzquiza	55
Regulación Arlanza	56
ZONA C.....	57
SUBZONA ALTO DUERO	58
Cuerda del Pozo.....	59
Los Rábanos	60
Campillo de Buitrago	61
Vildé.....	62
Alto Duero - Velacha	63
SUBZONA RIAZA.....	64
Burgomillodo.....	65
Linares del Arroyo.....	66
Las Vencías.....	67
Riaza	68

ZONA D	69
SUBZONA ADAJA-CEGA	70
Las Cogotas, Mingorría o Adaja.....	71
Pontón Alto.....	72
Puente Alta, Revenga o Riofrío	73
Voltoya.....	74
Becerril.....	75
El Carrascal.....	76
Torrelara.....	77
El Espinar o Vado de las Cabras.....	78
El Tejo.....	79
Los Angeles	80
Peces	81
Bodón de la Ibiensa	82
Fuentes Claras.....	83
Ampliación embalse Voltoya.....	84
Lastras	85
Embalse para abastecimiento de varios núcleos urbanos de Segovia	86
Torreiglesias	87
Torrecaballeros	88
Regulación Eresma.....	89
SUBZONA BAJO DUERO.....	90
Aldeadávila	91
Castro	92
San José.....	93
San Román.....	94
Saucelle.....	95
Villalcampo	96
ZONA E.....	97
SUBZONA TORMES	98
Almendra	99
Milagro.....	100
Santa Teresa.....	101
Villagonzalo.....	102
El Duque	103
Aravalle.....	104
Santa Lucía	105
Regulación adicional Tormes	106

SUBZONA ÁGUEDA.....	107
Agueda.....	108
Iruña	109
VOLUMEN II:	
3.- CONDICIONES DE ABASTECIMIENTO	110
ZONA A	111
SUBZONA ÓRBIGO	112
Elevación para garantía de suministro a León	113
Conducción de abastecimiento a León desde el río Torío.....	114
Conducción de abastecimiento a León desde el río Luna.....	115
Conducción de abastecimiento a León desde el río Porma	116
ZONA B.....	117
SUBZONA CARRIÓN.....	118
Conducción de abastecimiento a Palencia.....	119
Conducción de abastecimiento a Palencia.....	120
SUBZONA PISUERGA	121
Elevación del Duero para abastecimiento a Valladolid	122
Impulsión del río Pisuerga para abastecimiento a Valladolid	123
Conducción de abastecimiento a Valladolid	124
SUBZONA ARLANZA	125
Conducción de abastecimiento a Burgos.....	126
Conducción de abastecimiento a Burgos.....	127
ZONA C.....	128
SUBZONA ALTO DUERO.....	129
Conducción del nuevo abastecimiento a Soria.....	130
ZONA D	131
SUBZONA ADAJA-CEGA.....	132
Conducción de abastecimiento a Avila	133
Conducción de abastecimiento a Avila desde embalse Serones	134
Conducción de abastecimiento a Avila desde el embalse Becerril	135
Conducción de garantía de suministro para Avila	136
Conducción de aguas desde la presa de Fuentesclaras	137
Conducción de aguas profundas de Madrona	138
Conducción de abastecimiento a Segovia	139

Conducción de abastecimiento a Segovia desde el azud de Balsaín.....	140
Conducción de abastecimiento a Segovia (embalse Pontón Alto).....	141
Conducción del río Adaja a Medina del Campo.....	142
SUBZONA BAJO DUERO.....	143
Conducción de abastecimiento a Zamora.....	144
ZONA E.....	145
SUBZONA TORMES.....	146
Conducción de abastecimiento a Salamanca.....	147
4.- GRANDES ZONAS REGABLES.....	148
ZONA A.....	149
SUBZONA TERA.....	150
Margen derecha del Tera.....	151
Margen izquierda del Tera - Sectores 10 y 11.....	152
Margen izquierda del Tera - Resto.....	153
Riegos de Verín.....	154
SUBZONA ÓRBIGO.....	155
Velilla.....	156
Villadangos.....	157
Carrizo.....	158
Del Páramo.....	159
Castañón.....	160
Villares.....	161
Presa de Tierra.....	162
Manganeses.....	163
San Román y San Justo.....	164
Bajo Páramo - Actual.....	165
Bajo Páramo - Resto.....	166
Duerna.....	167
Eria.....	168
SUBZONA ESLA-VALDERADUEY.....	169
Porma - Fase I.....	170
Porma - Fase II.....	171
Altos de los Payuelos.....	172
Margen derecha del Esla.....	173
Margen izquierda del Esla.....	174
Arriola.....	175
Vegas Altas del Esla.....	176
Bajo de los Payuelos.....	177

Valverde Enrique.....	178
Alto Cea.....	179
Medio Cea.....	180
Bajo Cea.....	181
Resto Cea.....	182
Vegas Altas del Valderaduey.....	183
Resto Valderaduey.....	184
Torio-Bernesga.....	185
ZONA C.....	186
SUBZONA CARRIÓN.....	187
Carrión-Saldaña.....	188
Bajo Carrión.....	189
De la Retención.....	190
Nava Norte.....	191
Canal de Palencia.....	192
Nava Sur.....	193
Castilla Campos.....	194
Macías Picavea.....	195
Castilla Sur.....	196
Esgueva.....	197
SUBZONA PISUERGA.....	198
Cervera.....	199
Castilla Norte.....	200
Villalaco.....	201
Pisuerga.....	202
Gería.....	203
SUBZONA ARLANZA.....	204
Arlanzón.....	205
Arlanza.....	206
ZONA C.....	207
SUBZONA ALTO DUERO.....	208
Campillo de Buitrago.....	209
Almazán.....	210
Ines.....	211
Olmillos.....	212
La Vid.....	213
Zuzones.....	214
Guma.....	215
Aranda.....	216

SUBZONA RIAZA.....	217
Padilla	218
Riaza	219
Meridionales	220
Duratón	221
ZONA D	222
SUBZONA ADAJA-CEGA	223
Adaja	224
Pirón	225
Cega	226
Guijasalbas.....	227
Eresma	228
SUBZONA BAJO DUERO.....	229
Tordesillas.....	230
Pollos.....	231
Castronuño.....	232
Toro-Zamora.....	233
San José.....	234
ZONA E.....	235
SUBZONA TORMES	236
La Maya	237
Ejeme-Galisancho	238
Alba de Tormes	239
Almar	240
Babilafuente.....	241
Villoria	242
Villagonzalo.....	243
Villamayor	244
Zorita.....	245
Florida de Liébana.....	246
Ledesma	247
Armuña - 1ª fase	248
Armuña - 2ª fase	249
Los Llanos	250
SUBZONA ÁGUEDA.....	251
Margen izquierda del Águeda.....	252
Ampliación riegos del Águeda	253

1.- INTRODUCCIÓN

Este anejo incluye, en formato de fichas, la relación de las infraestructuras descritas en el conjunto de normas J como requeridas por el Plan. Estas son en grandes grupos: Presas, grandes conducciones de abastecimiento y zonas regables.

La agrupación de las fichas se ha realizado por tipo de infraestructura y dentro de cada tipo por zonas y horizonte de ejecución.

La información que contiene cada ficha puede resumirse de la siguiente forma

a) Presas:

- Nombre.
- Río.
- Situación administrativa (ejecutada, en proyecto, etc.).
- Finalidad del embalse.
- Datos del embalse (capacidad, superficie, cota).
- Otros datos (Superficie de la cuenca, aportación media anual, tipo de presa, cota de coronación, longitud de coronación, altura sobre el cauce).
- Organismo competente (para las futuras). Se considera el organismo que llevará a cabo su construcción.

b) Grandes conducciones de abastecimiento

- Nombre de la conducción.
- Situación administrativa.
- Explotador de la conducción.
- Procedencia del agua.
- Uso de agua.
- Características de la conducción (capacidad, longitud, características físicas, etc.).
- Organismo competente (para las futuras). Se considera el organismo que llevará a cabo su construcción.

c) Grandes zonas regables

- Nombre de la zona.
- Origen del agua.
- Situación administrativa.
- Superficie de la zona de riego.
- Características del canal que satisface la demanda.
- Organismo competente (para las futuras). Se considera el organismo que llevará a cabo su construcción.

Cuando en alguna de las fichas uno o varios de los apartados se encuentran vacíos debe interpretarse que esta información deberá completarse una vez que la infraestructura en cuestión se encuentre en una fase más avanzada de estudio.

2.- EMBALSES

ZONA A

SUBZONA TERA

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Agavanzal
RÍO:	Tera
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Riegos y energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 365,00
	Cota M.E.N. (m): 785,00
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 35,90
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 1.314
	Aportación media anual (hm ³): 659
	Tipo presa: Gravedad
	Cota coronación (m): 787,50
	Longitud coronación (m): 481,40
	Altura sobre el cauce (m): 41,00

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Cárdena
RÍO:	Cárdena
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 25,00
	Cota M.E.N. (m): 1.565,50
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 1,50
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 10
	Aportación media anual (hm ³): 12
	Tipo presa: Gravedad
	Cota coronación (m): 1.566,50
	Longitud coronación (m): 47,00
	Altura sobre el cauce (m): 16,50

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Cernadilla
RÍO:	Tera
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Abastecimiento, riego y energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 1.394,00
	Cota M.E.N. (m): 889,00
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 255,40
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 576
	Aportación media anual (hm ³): 476
	Tipo presa: Gravedad
	Cota coronación (m): 891,8
	Longitud coronación (m): 388,00
	Altura sobre el cauce (m): 61,75

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Garandones
RÍO:	Garandones
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 19,00
	Cota M.E.N. (m): 1.612,10
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 0,96
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 2
	Aportación media anual (hm ³): 3
	Tipo presa: Gravedad
	Cota coronación (m): 1.613,90
	Longitud coronación (m): 151,00
	Altura sobre el cauce (m): 9,80

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Playa
RÍO:	Segundera
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 9,80
	Cota M.E.N. (m): 1.575,16
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 0,48
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 5
	Aportación media anual (hm ³): 10
	Tipo presa: Gravedad
	Cota coronación (m): 1.575,70
	Longitud coronación (m): 156,80
	Altura sobre el cauce (m): 10,00

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Puente Porto
RÍO:	Segundera
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 167,00
	Cota M.E.N. (m): 1.644,50
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 23,00
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 15
	Aportación media anual (hm ³): 18
	Tipo presa: Contrafuertes
	Cota coronación (m): 1.646,20
	Longitud coronación (m): 325,00
	Altura sobre el cauce (m): 26,00

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Valdesirgas
RÍO:	Valdesirgas
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha):
	Cota M.E.N. (m):
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 0,40
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²):
	Aportación media anual (hm ³):
	Tipo presa: Escollera
	Cota coronación (m):
	Longitud coronación (m): 75,00
	Altura sobre el cauce (m): 24,00

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Valparaíso
RÍO:	Tera
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Riegos y energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 1.223,70
	Cota M.E.N. (m): 833,00
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 163,50
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 847,00
	Aportación media anual (hm ³): 540,00
	Tipo presa: Gravedad
	Cota coronación (m): 836,00
	Longitud coronación (m): 540,00
	Altura sobre el cauce (m): 56,00

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Vega de Conde
RÍO:	Tera
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 28,40
	Cota M.E.N. (m): 1.582,43
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 1,50
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 25
	Aportación media anual (hm ³): 30
	Tipo presa: Gravedad
	Cota coronación (m): 1.585,50
	Longitud coronación (m): 144,00
	Altura sobre el cauce (m): 14,70

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Pereira
RÍO:	
SITUACIÓN:	En proyecto - 1er horizonte
FINALIDAD	
	Energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha):
	Cota M.E.N. (m):
	Capacidad M.E.N. (hm ³):
CARACTERÍSTICAS:	
	Corresponde a un aprovechamiento hidroeléctrico del año 1972, cuya finalidad es incorporar las aportaciones de este río al embalse de Las Portas, para producir energía eléctrica. La solución definitiva no está totalmente definida.
ORGANISMO COMPETENTE:	Particular

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Tuela
RÍO:	
SITUACIÓN:	En proyecto - 1er horizonte
FINALIDAD	
	Energía
DATOS EMBALSE	
CARACTERÍSTICAS:	
	<p>Corresponde a un aprovechamiento hidroeléctrico del año 1972, cuya finalidad es incorporar las aportaciones de este río al embalse de Las Portas, para producir energía eléctrica. La solución definitiva no está totalmente definida.</p>
ORGANISMO COMPETENTE:	Particular

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Pereira
RÍO:	Pereira
SITUACIÓN:	En estudio
FINALIDAD	
	Abastecimiento
DATOS EMBALSE	
CARACTERÍSTICAS:	
	<p>La presa del río Pereira, para abastecimiento de la Mezquita, se ha incorporado al Plan a petición de la Junta de Galicia.</p> <p>En la actualidad no se dispone de datos de la misma.</p>
ORGANISMO COMPETENTE:	Confederación Hidrográfica del Duero

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Ribera o Pentes
RÍO:	Ribera o Pentes
SITUACIÓN:	En estudio
FINALIDAD	
	Abastecimiento
DATOS EMBALSE	
CARACTERÍSTICAS:	
	<p>La presa en el arroyo de la Ribera o río Pentes, para abastecimiento de La Gudiña (Orense), se ha incorporado al Plan a petición de la Junta de Galicia.</p> <p>En la actualidad no se dispone de datos de la misma.</p>
ORGANISMO COMPETENTE:	Confederación Hidrográfica del Duero

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Támega
RÍO:	Támega
SITUACIÓN:	En estudio
FINALIDAD	
	Abastecimiento y regadío
DATOS EMBALSE	
CARACTERÍSTICAS:	
	<p>La presa del río Támega, para abastecimiento de Laza, Pazos, Verín y Medreiros, y regadíos en la zona de Verín, se ha incorporado al Plan a petición de la Junta de Galicia.</p> <p>En la actualidad no se dispone de datos de la misma.</p>
ORGANISMO COMPETENTE:	Confederación Hidrográfica del Duero

SUBZONA ÓRBIGO

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Barrios de Luna
RÍO:	Luna
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Abastecimiento, regadío y energía.
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 1.130,00
	Cota M.E.N. (m): 1.108,50
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 308,00
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 501
	Aportación media anual (hm ³): 449
	Tipo presa: Gravedad
	Cota coronación (m): 1.111,20
	Longitud coronación (m): 163,15
	Altura sobre el cauce (m): 81,20

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Selga de Ordás
RÍO:	Luna
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Abastecimiento, regadío y energía.
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 47,80
	Cota M.E.N. (m): 964,00
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 2,30
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 640
	Aportación media anual (hm ³): 470
	Tipo presa: Gravedad
	Cota coronación (m): 965,50
	Longitud coronación (m): 159,00
	Altura sobre el cauce (m): 11,90

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Benamarías
RÍO:	Arroyo Salguiral
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Riegos
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 5,7
	Cota M.E.N. (m): 996,90
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 0,30
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 4
	Aportación media anual (hm ³): 0,40
	Tipo presa: Materiales sueltos
	Cota coronación (m): 998,3
	Longitud coronación (m): 263,5
	Altura sobre el cauce (m): 16,06

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Antoñán del Valle
RÍO:	Borraz
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Riegos
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 1,9
	Cota M.E.N. (m): 927,20
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 0,78
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 9
	Aportación media anual (hm ³): 1
	Tipo presa: Materiales sueltos
	Cota coronación (m): 929,5
	Longitud coronación (m): 240,0
	Altura sobre el cauce (m): 13,5

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Villameca
RÍO:	Tuerto
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Abastecimiento, riego y energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 200,00
	Cota M.E.N. (m): 1.008,90
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 20,00
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 50
	Aportación media anual (hm ³): 33
	Tipo presa: Gravedad
	Cota coronación (m): 1.009,90
	Longitud coronación (m): 205,75
	Altura sobre el cauce (m): 31,00

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Valdesamario
RÍO:	Arroyo Valdesamario
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Derivación para trasvasar agua al embalse de Villameca
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 4,00
	Cota M.E.N. (m): 1.213,5
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 0,20
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 12
	Aportación media anual (hm ³): 9
	Tipo presa: Bóveda
	Cota coronación (m): 1.215,0
	Longitud coronación (m): 45,00
	Altura sobre el cauce (m): 7,50

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Regulación Duerna
RÍO:	Duerna
SITUACIÓN:	Proyecto en redacción - 1er horizonte
FINALIDAD	
	Abastecimiento, riego y energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 1.810
	Cota M.E.N. (m): 1.100
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 32,50
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 136
	Aportación media anual (hm ³): 81,8
	Tipo presa: Escollera
	Cota coronación (m): 1.103
	Longitud coronación (m): 595,94
	Altura sobre el cauce (m): 51,00
	Importe de las obras (Mptas): 4.902
ORGANISMO COMPETENTE:	Confederación Hidrográfica del Duero

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Regulación Eria
RÍO:	Eria
SITUACIÓN:	Proyecto en redacción - 1er horizonte
FINALIDAD	
	Abastecimientos, riego y energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 41
	Cota M.E.N. (m): 1.065
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 61,95
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 260
	Aportación media anual (hm ³): 163
	Tipo presa: Escollera
	Cota coronación (m): 1.068
	Longitud coronación (m): 755
	Altura sobre el cauce (m): 55,50
	Importe de las obras (Mptas): 6.155
ORGANISMO COMPETENTE:	Confederación Hidrográfica del Duero

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Regulación adicional Orbigo
RÍO:	
SITUACIÓN:	En estudio - 1er horizonte
FINALIDAD	
	Abastecimientos, riego y energía
DATOS EMBALSE	
CARACTERÍSTICAS:	
	Alternativa al embalse de Omañas
	No hay estimación del coste
ORGANISMO COMPETENTE:	Confederación Hidrográfica del Duero

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Villagatón
RÍO:	Tuerto
SITUACIÓN:	En ejecución
FINALIDAD	
	Riego
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 40
	Cota M.E.N. (m): 1053
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 4
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 14,2
	Aportación media anual (hm ³): 7,2
	Tipo presa: Arco-gravedad
	Cota coronación (m): 1055,65
	Longitud coronación (m): 192
	Altura sobre el cauce (m): 35
ORGANISMO COMPETENTE:	Junta de Castilla y León

SUBZONA ESLA-VALDERADUEY

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Casares de Arbás
RÍO:	Casares
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Industrial
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 96,00
	Cota M.E.N. (m): 1.280,00
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 7,00
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 28
	Aportación media anual (hm ³): 21
	Tipo presa: Gravedad
	Cota coronación (m): 1.283,00
	Longitud coronación (m): 83,0
	Altura sobre el cauce (m): 25,00

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Porma
RÍO:	Porma
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Abastecimientos, riego y energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 1.153,00
	Cota M.E.N. (m): 1.095,60
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 317,30
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 244
	Aportación media anual (hm ³): 268
	Tipo presa: Gravedad
	Cota coronación (m): 1.097,60
	Longitud coronación (m): 251,40
	Altura sobre el cauce (m): 74,60

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Riaño
RÍO:	Esla
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Abastecimientos, riego y energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 2.300,00
	Cota M.E.N. (m): 1.100,0
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 664,00
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 620
	Aportación media anual (hm ³): 639
	Tipo presa: Bóveda
	Cota coronación (m): 1.102,50
	Longitud coronación (m): 337,40
	Altura sobre el cauce (m): 89,00

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Ricobayo
RÍO:	Esla
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 5.855,00
	Cota M.E.N. (m): 684,00
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 1.048,00
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 16.081
	Aportación media anual (hm ³):
	Tipo presa: Gravedad
	Cota coronación (m): 685,17
	Longitud coronación (m): 270,00
	Altura sobre el cauce (m): 92,67

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Recrecimiento Casares
RÍO:	Casares
SITUACIÓN:	Proyecto en redacción - 1er horizonte
FINALIDAD	
	Abastecimiento y riegos
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 280
	Cota M.E.N. (m): 1.297,60
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 37,00
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 23,1
	Aportación media anual (hm ³): 27
	Tipo presa: Arco
	Cota coronación (m): 1.300,00
	Longitud coronación (m): 123,00
	Altura sobre el cauce (m): 45,00
	Importe de las obras (Mptas): 2.000
ORGANISMO COMPETENTE:	Confederación Hidrográfica del Duero

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Regulación Cea - Valderaduey
RÍO:	
SITUACIÓN:	En estudio - 2º horizonte
FINALIDAD	
	Abastecimientos, riego y energía
DATOS EMBALSE	
CARACTERÍSTICAS:	
	Importe estimado de las obras (Mptas): 16.000
ORGANISMO COMPETENTE:	Confederación Hidrográfica del Duero

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Regulación adicional Esla
RÍO:	
SITUACIÓN:	En estudio - 2º horizonte
FINALIDAD	
	Abastecimientos, riego y energía
DATOS EMBALSE	
CARACTERÍSTICAS:	
	Importe estimado de las obras (Mptas): 15.000
ORGANISMO COMPETENTE:	Confederación Hidrográfica del Duero

ZONA B

SUBZONA CARRION

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Besande
RÍO:	Grande
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Industrial
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 34,50
	Cota M.E.N. (m): 1.242,50
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 2,70
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 40
	Aportación media anual (hm ³): 53
	Tipo presa: Arco-gravedad
	Cota coronación (m): 1.246,00
	Longitud coronación (m): 92,00
	Altura sobre el cauce (m): 31,00

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Camporredondo
RÍO:	Carrión
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Abastecimiento, riego y energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 388,00
	Cota M.E.N. (m): 1.290,70
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 70,00
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 288
	Aportación media anual (hm ³): 233
	Tipo presa: Gravedad
	Cota coronación (m): 1.292,20
	Longitud coronación (m): 160,00
	Altura sobre el cauce (m): 67,50

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Compuerto
RÍO:	Carrión
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Abastecimiento, riego y energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 376,00
	Cota M.E.N. (m): 1.221,50
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 95,00
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 313
	Aportación media anual (hm ³): 290
	Tipo presa: Gravedad
	Cota coronación (m): 1.222,50
	Longitud coronación (m): 273,42
	Altura sobre el cauce (m): 75,50

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Velilla de Guardo
RÍO:	Carrión
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 33,00
	Cota M.E.N. (m): 1.114,0
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 1,80
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 480
	Aportación media anual (hm ³): 360
	Tipo presa: Gravedad
	Cota coronación (m): 1.116,0
	Longitud coronación (m): 132,0
	Altura sobre el cauce (m): 16,0

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Regulación adicional Carrión
RÍO:	
SITUACIÓN:	En estudio - 1er horizonte
FINALIDAD	
	Abastecimiento, riego y energía
DATOS EMBALSE	
CARACTERÍSTICAS:	
	Importe estimado de las obras (Mptas): 10.000
ORGANISMO COMPETENTE:	Confederación Hidrográfica del Duero

SUBZONA PISUERGA

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Aguilar de Campóo
RÍO:	Pisuerga
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Abastecimiento, riego y energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 1.646,00
	Cota M.E.N. (m): 942,00
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 247,20
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 546
	Aportación media anual (hm ³): 390
	Tipo presa: Gravedad
	Cota coronación (m): 943,30
	Longitud coronación (m): 500,00
	Altura sobre el cauce (m): 43,30

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Cervera o Ruesga
RÍO:	Rivera
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Abastecimiento, riego y energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 106,00
	Cota M.E.N. (m): 1.041,60
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 10,20
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 54
	Aportación media anual (hm ³): 71
	Tipo presa: Gravedad
	Cota coronación (m): 1.042,50
	Longitud coronación (m): 130,00
	Altura sobre el cauce (m): 30,50

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	La Requejada
RÍO:	Pisuerga
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Abastecimiento, riego y energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 333,00
	Cota M.E.N. (m): 1.082,50
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 65,00
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 247
	Aportación media anual (hm ³): 159
	Tipo presa: Gravedad
	Cota coronación (m): 1.083,00
	Longitud coronación (m): 200,00
	Altura sobre el cauce (m): 52,50

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Encinas
RÍO:	Arroyo Trimonte de la Dehesa
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Riego
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 74,7
	Cota M.E.N. (m): 842,50
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 0,77
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 16
	Aportación media anual (hm ³): 1
	Tipo presa: Materiales sueltos
	Cota coronación (m): 845,00
	Longitud coronación (m): 173,00
	Altura sobre el cauce (m): 11,00

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Regulación del Esgueva
RÍO:	
SITUACIÓN:	En estudio - 2º horizonte
FINALIDAD	
	Abastecimiento, riego y energía
DATOS EMBALSE	
CARACTERÍSTICAS:	
	Importe estimado de las obras (Mptas): 7.000
ORGANISMO COMPETENTE:	Confederación Hidrográfica del Duero

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Odra
RÍO:	Odra
SITUACIÓN:	En estudio
FINALIDAD	
	Abastecimiento y uso recreativo
DATOS EMBALSE	
CARACTERÍSTICAS:	
	<p>El embalse del río Odra, ha sido incluido en el Plan Hidrológico a petición de 22 ayuntamientos de Burgos.</p> <p>En la actualidad no se dispone de datos de la misma</p>
ORGANISMO COMPETENTE:	Confederación Hidrográfica del Duero

SUBZONA ARLANZA

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Arlanzón
RÍO:	Arlanzón
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Abastecimiento, riego y energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 123,30
	Cota M.E.N. (m): 1.143,00
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 20,00
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 105
	Aportación media anual (hm ³): 62
	Tipo presa: Gravedad
	Cota coronación (m): 1.163,80
	Longitud coronación (m): 267,00
	Altura sobre el cauce (m): 43,05

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Uzquiza
RÍO:	Arlanzón
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Abastecimiento, riego y energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 313,00
	Cota M.E.N. (m): 1.095,00
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 73,00
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 150
	Aportación media anual (hm ³): 84
	Tipo presa: Materiales sueltos
	Cota coronación (m): 1.097,40
	Longitud coronación (m): 445,00
	Altura sobre el cauce (m): 54,00

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Regulación Arlanza
RÍO:	Arlanza
SITUACIÓN:	Proyecto en redacción - 1er horizonte
FINALIDAD	
	Abastecimiento, riego y energía
DATOS EMBALSE	
CARACTERÍSTICAS:	
	Solución definitiva sin definir: 1) Castrovido I: 120 hm ³ 2) Castrovido II: 108 hm ³ Importe estimado de las obras (Mptas): 10.000
ORGANISMO COMPETENTE:	Confederación Hidrográfica del Duero

ZONA C

SUBZONA ALTO DUERO

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Cuerda del Pozo
RÍO:	Duero
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Abastecimiento, riego y energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 2.176,00
	Cota M.E.N. (m): 1.084,60
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 229,00
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 550
	Aportación media anual (hm ³): 210
	Tipo presa: Gravedad
	Cota coronación (m): 1.085,60
	Longitud coronación (m): 425,00
	Altura sobre el cauce (m): 36,00

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Los Rábanos
RÍO:	Duero
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 98,30
	Cota M.E.N. (m): 1.005,00
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 6,20
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 1.480
	Aportación media anual (hm ³): 433
	Tipo presa: Gravedad
	Cota coronación (m): 1.007,70
	Longitud coronación (m): 170,00
	Altura sobre el cauce (m): 21,00

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Campillo de Buitrago
RÍO:	Duero
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Abastecimiento, riego y energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 15,0
	Cota M.E.N. (m): 1.023,70
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 2,0
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 690
	Aportación media anual (hm ³): 230
	Tipo presa: Gravedad
	Cota coronación (m): 1.025,80
	Longitud coronación (m): 87,00
	Altura sobre el cauce (m): 7,80

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Vildé
RÍO:	Caracena
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Riegos
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 5,5
	Cota M.E.N. (m):
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 0,21
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 245
	Aportación media anual (hm ³):
	Tipo presa: Gravedad
	Cota coronación (m):
	Longitud coronación (m): 42,00
	Altura sobre el cauce (m): 11,00

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Alto Duero - Velacha
RÍO:	Duero
SITUACIÓN:	Pendiente declaración de impacto ambiental
FINALIDAD	
	Abastecimiento, riego y energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 5.392
	Cota M.E.N. (m): 979
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 350,20
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 2.649
	Aportación media anual (hm ³): 508
	Tipo presa: Hormigón compactado
	Cota coronación (m): 984,00
	Longitud coronación (m): 255,00
	Altura sobre el cauce (m): 29,00
	Importe de las obras (Mptas): 6.800
ORGANISMO COMPETENTE:	Confederación Hidrográfica del Duero

SUBZONA RIAZA

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Burgomillodo
RÍO:	Duratón
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Riego y energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 132,00
	Cota M.E.N. (m): 874,18
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 14,50
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 820
	Aportación media anual (hm ³): 111
	Tipo presa: Gravedad
	Cota coronación (m): 877,30
	Longitud coronación (m): 113,50
	Altura sobre el cauce (m): 36,30

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Linares del Arroyo
RÍO:	Riaza
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Abastecimiento, riego y energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 550,00
	Cota M.E.N. (m): 915,30
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 58,07
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 716
	Aportación media anual (hm ³): 101
	Tipo presa: Gravedad
	Cota coronación (m): 916,60
	Longitud coronación (m): 111,85
	Altura sobre el cauce (m): 29,30

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Las Vencías
RÍO:	Duratón
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Riego y energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 70,80
	Cota M.E.N. (m): 824,40
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 4,50
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 1.131
	Aportación media anual (hm ³): 142
	Tipo presa: Bóveda - Cúpula
	Cota coronación (m): 829,90
	Longitud coronación (m): 82,46
	Altura sobre el cauce (m): 27,00

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Riaza
RÍO:	Riaza
SITUACIÓN:	En ejecución
FINALIDAD	
	Abastecimiento
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 9,5
	Cota M.E.N. (m): 1.316,50
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 1
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 0,014
	Aportación media anual (hm ³): 5,2
	Tipo presa: Escollera con núcleo
	Cota coronación (m): 1.319
	Longitud coronación (m): 160
	Altura sobre el cauce (m): 31
	Importe estimado de las obras (Mptas): 571
ORGANISMO COMPETENTE:	Junta de Castilla y León

ZONA D

SUBZONA ADAJA-CEGA

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Las Cogotas, Mingorría o Adaja
RÍO:	Adaja
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Abastecimiento, riego y energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 394,00
	Cota M.E.N. (m): 1.050,50
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 53,60
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 861
	Aportación media anual (hm ³): 108
	Tipo presa: Bóveda
	Cota coronación (m): 1.053,50
	Longitud coronación (m): 284,00
	Altura sobre el cauce (m): 58,00

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Pontón Alto
RÍO:	Eresma
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Abastecimiento y energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 70,00
	Cota M.E.N. (m): 1.102,00
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 7,40
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 150
	Aportación media anual (hm ³): 107
	Tipo presa: Bóveda
	Cota coronación (m): 1.104,50
	Longitud coronación (m): 248,00
	Altura sobre el cauce (m): 42,00

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Puente Alta, Revenga o Riofrío
RÍO:	Riofrío
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Abastecimiento
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 21,10
	Cota M.E.N. (m): 1.170,00
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 2,50
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 21
	Aportación media anual (hm ³): 7
	Tipo presa: Contrafuerte
	Cota coronación (m): 1.173,00
	Longitud coronación (m): 260,70
	Altura sobre el cauce (m): 42,00

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Voltoya
RÍO:	Voltoya
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Abastecimiento
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 189,00
	Cota M.E.N. (m): 1.245,72
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 3,00
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 109
	Aportación media anual (hm ³): 15
	Tipo presa: Gravedad
	Cota coronación (m): 1.247,90
	Longitud coronación (m): 100,00
	Altura sobre el cauce (m): 12,90

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Becerril
RÍO:	Becerril
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Abastecimiento
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 23,1
	Cota M.E.N. (m): 1.249,0
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 1,87
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 20
	Aportación media anual (hm ³): 5
	Tipo presa: Gravedad
	Cota coronación (m): 1.250,0
	Longitud coronación (m): 224,80
	Altura sobre el cauce (m): 27

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	El Carrascal
RÍO:	Carrascal
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Abastecimiento
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 1,7
	Cota M.E.N. (m): 1.029,0
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 0,16
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 6
	Aportación media anual (hm ³): 1
	Tipo presa: Materiales sueltos
	Cota coronación (m): 1.032,8
	Longitud coronación (m): 111,0
	Altura sobre el cauce (m): 19,75

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Torrelara
RÍO:	Magdalena
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Riego
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 12,0
	Cota M.E.N. (m): 939,0
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 0,24
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 38
	Aportación media anual (hm ³): 5
	Tipo presa: Materiales sueltos
	Cota coronación (m): 941,0
	Longitud coronación (m): 200,0
	Altura sobre el cauce (m): 18,0

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	El Espinar o Vado de las Cabras
RÍO:	Moros
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Abastecimiento
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 2,3
	Cota M.E.N. (m): 1.587,0
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 0,20
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 5
	Aportación media anual (hm ³): 6
	Tipo presa: Contrafuertes
	Cota coronación (m): 1.588,7
	Longitud coronación (m): 152,0
	Altura sobre el cauce (m): 28,7

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	El Tejo
RÍO:	Moros
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Abastecimiento
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 12,1
	Cota M.E.N. (m): 1.516,75
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 1,20
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 10
	Aportación media anual (hm ³): 13
	Tipo presa: Escollera
	Cota coronación (m): 1.518,8
	Longitud coronación (m): 340,0
	Altura sobre el cauce (m): 39,0

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Los Ángeles
RÍO:	Moros
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Recreo
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 16,8
	Cota M.E.N. (m): 1.010,0
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 1,76
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 187
	Aportación media anual (hm ³): 30
	Tipo presa: Bóveda cúpula
	Cota coronación (m): 1.012,9
	Longitud coronación (m): 110,0
	Altura sobre el cauce (m): 34,0

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Peces
RÍO:	Peces
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Abastecimiento
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 2,2
	Cota M.E.N. (m): 1.211,0
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 0,08
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 4
	Aportación media anual (hm ³): 1
	Tipo presa: Gravedad
	Cota coronación (m): 1.212,3
	Longitud coronación (m): 140,72
	Altura sobre el cauce (m): 12,25

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Bodón de la Ibiensa
RÍO:	Cega
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 1,2
	Cota M.E.N. (m): 838,0
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 0,03
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²):
	Aportación media anual (hm ³):
	Tipo presa: Bóveda
	Cota coronación (m): 840,0
	Longitud coronación (m): 64,0
	Altura sobre el cauce (m): 8,0

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Fuentes Claras
RÍO:	Adaja
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Recreativo y abastecimiento
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 18,0
	Cota M.E.N. (m): 1.051,75
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 0,90
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 820
	Aportación media anual (hm ³): 100
	Tipo presa: Arco
	Cota coronación (m): 1.054,50
	Longitud coronación (m): 195,00
	Altura sobre el cauce (m): 14,50

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Ampliación embalse Voltoya
RÍO:	
SITUACIÓN:	En estudio
FINALIDAD	
	Abastecimiento
DATOS EMBALSE	
CARACTERÍSTICAS:	
	Importe estimado de las obras (Mptas): 1.000
ORGANISMO COMPETENTE:	Confederación Hidrográfica del Duero

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Lastras
RÍO:	Cega
SITUACIÓN:	En proyecto - 1er horizonte
FINALIDAD	
	Abastecimiento, riego y energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha):
	Cota M.E.N. (m):
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 97,00
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 372
	Aportación media anual (hm ³): 157
	Tipo presa: Bóvedas múltiples
	Cota coronación (m):
	Longitud coronación (m): 438,00
	Altura sobre el cauce (m): 48,00
	Importe estimado de las obras (Mptas): 7.000
ORGANISMO COMPETENTE:	Confederación Hidrográfica del Duero

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Embalse para abastecimiento de varios núcleos urbanos de Segovia
RÍO:	Sin definir
SITUACIÓN:	En estudio
FINALIDAD	
	Abastecimiento
DATOS EMBALSE	
CARACTERÍSTICAS:	
	<p>El embalse para abastecimiento de los núcleos urbanos de La Losa, Navas de Riofrío, Ortigosa del Monte y Otero de Herreros, todos ellos en la provincia de Segovia, se incorporó al Plan a petición de la Mancomunidad de Aguas de la Sierra de Segovia.</p>
ORGANISMO COMPETENTE:	Confederación Hidrográfica del Duero

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Torreiglesias
RÍO:	Pirón
SITUACIÓN:	En proyecto - 1er horizonte
FINALIDAD	
	Abastecimiento, riego y energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha):
	Cota M.E.N. (m):
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 96,00
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 166
	Aportación media anual (hm ³): 54
	Tipo presa: Bóvedas múltiples
	Cota coronación (m):
	Longitud coronación (m): 678,00
	Altura sobre el cauce (m): 70,00
	Importe estimado de las obras (Mptas): 7.000
ORGANISMO COMPETENTE:	Confederación Hidrográfica del Duero

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Torrecaballeros
RÍO:	Pirón
SITUACIÓN:	En ejecución
FINALIDAD	
	Abastecimiento
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 5,1
	Cota M.E.N. (m): 1.417
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 0,510
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 10
	Aportación media anual (hm ³): 3
	Tipo presa: Gravedad
	Cota coronación (m): 1.419
	Longitud coronación (m): 177
	Altura sobre el cauce (m): 31,5
	Importe estimado de las obras (Mptas): 606,6
ORGANISMO COMPETENTE:	Junta de Castilla y León.

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Regulación Eresma
RÍO:	
SITUACIÓN:	En estudio - 2º horizonte
FINALIDAD	
	Abastecimiento, riego y energía
DATOS EMBALSE	
CARACTERÍSTICAS:	
	Importe estimado de las obras (Mptas): 8.000
ORGANISMO COMPETENTE:	Confederación Hidrográfica del Duero

SUBZONA BAJO DUERO

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Aldeadávila
RÍO:	Duero
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 368,00
	Cota M.E.N. (m): 327,83
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 114,80
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 73.458
	Aportación media anual (hm ³): 12.853
	Tipo presa: Arco - gravedad
	Cota coronación (m): 333,00
	Longitud coronación (m): 250,00
	Altura sobre el cauce (m): 129,00

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Castro
RÍO:	Duero
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 172,00
	Cota M.E.N. (m): 562,00
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 27,30
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 63.196
	Aportación media anual (hm ³): 10.941
	Tipo presa: Gravedad
	Cota coronación (m): 568,00
	Longitud coronación (m): 136,00
	Altura sobre el cauce (m): 52,00

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	San José
RÍO:	Duero
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Riego y energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 250,00
	Cota M.E.N. (m): 654,79
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 6,00
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 38.900
	Aportación media anual (hm ³): 5.136
	Tipo presa: Gravedad
	Cota coronación (m): 660,00
	Longitud coronación (m): 150,00
	Altura sobre el cauce (m): 9,25

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	San Román
RÍO:	Duero
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 125,00
	Cota M.E.N. (m): 616,33
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 1,50
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 45.950
	Aportación media anual (hm ³): 6.070
	Tipo presa: Escollera
	Cota coronación (m): 616,30
	Longitud coronación (m): 326,00
	Altura sobre el cauce (m): 4,70

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Saucelle
RÍO:	Duero
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 582,00
	Cota M.E.N. (m): 188,00
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 169,30
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 73.715
	Aportación media anual (hm ³): 12.865
	Tipo presa: Gravedad
	Cota coronación (m): 194,50
	Longitud coronación (m): 191,00
	Altura sobre el cauce (m): 80,50

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Villalcampo
RÍO:	Duero
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 445,00
	Cota M.E.N. (m): 601,00
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 66,50
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 62.960
	Aportación media anual (hm ³): 10.930
	Tipo presa: Gravedad
	Cota coronación (m): 603,00
	Longitud coronación (m): 300,00
	Altura sobre el cauce (m): 46,00

ZONA E

SUBZONA TORMES

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Almendra
RÍO:	Tormes
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Abastecimiento y energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 8.650,00
	Cota M.E.N. (m): 730,00
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 2.648,64
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 7.100
	Aportación media anual (hm ³): 1.757
	Tipo presa: Bóveda - Cúpula
	Cota coronación (m): 732,00
	Longitud coronación (m): 567,25
	Altura sobre el cauce (m): 185,00

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Milagro
RÍO:	Almar
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Abastecimiento
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 16,00
	Cota M.E.N. (m): 1.034,60
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 1,50
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 96
	Aportación media anual (hm ³): 10
	Tipo presa: Gravedad
	Cota coronación (m): 1.038,60
	Longitud coronación (m): 199,50
	Altura sobre el cauce (m): 26,30

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Santa Teresa
RÍO:	Tormes
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Abastecimiento, riego y energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 2.579,00
	Cota M.E.N. (m): 885,70
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 496,10
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 1.853
	Aportación media anual (hm ³): 980
	Tipo presa: Gravedad
	Cota coronación (m): 887,20
	Longitud coronación (m): 503,93
	Altura sobre el cauce (m): 54,50

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Villagonzalo
RÍO:	Tormes
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Abastecimiento, riego y energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 145,00
	Cota M.E.N. (m): 804,30
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 5,90
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 2.188
	Aportación media anual (hm ³): 1.088
	Tipo presa: Compuerta
	Cota coronación (m): 807,80
	Longitud coronación (m): 146,40
	Altura sobre el cauce (m): 13,15

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	El Duque
RÍO:	Aravalle
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 27,00
	Cota M.E.N. (m): 1.574,00
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 2,20
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 5
	Aportación media anual (hm ³): 8
	Tipo presa: Gravedad
	Cota coronación (m): 1.575,00
	Longitud coronación (m): 155,00
	Altura sobre el cauce (m): 14,70

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Aravalle
RÍO:	Aravalle
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Abastecimiento
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 2,6
	Cota M.E.N. (m): 1.069,50
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 0,06
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 87
	Aportación media anual (hm ³): 85
	Tipo presa: Bóveda cúpula
	Cota coronación (m): 1.069,5
	Longitud coronación (m): 55,00
	Altura sobre el cauce (m): 11,50

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Santa Lucía
RÍO:	Garganta de la Vega
SITUACIÓN:	En explotación
FINALIDAD	
	Abastecimiento
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 43
	Cota M.E.N. (m): 1.783
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 6,2
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 5,8
	Aportación media anual (hm ³):
	Tipo presa: Escollera
	Cota coronación (m): 1.785
	Longitud coronación (m): 339,50
	Altura sobre el cauce (m): 32
	Importe estimado de las obras (Mptas): 199,7

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Regulación adicional Tormes
RÍO:	
SITUACIÓN:	En estudio - 2º horizonte
FINALIDAD	
	Abastecimiento, riego y energía
DATOS EMBALSE	
CARACTERÍSTICAS:	
	Importe estimado de las obras (Mptas): 10.000
ORGANISMO COMPETENTE:	Confederación Hidrográfica del Duero

SUBZONA ÁGUEDA

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Agueda
RÍO:	Agueda
SITUACIÓN:	Construido
FINALIDAD	
	Abastecimiento, riego y energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 177,00
	Cota M.E.N. (m): 636,50
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 22,43
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 910
	Aportación media anual (hm ³): 451
	Tipo presa: Gravedad
	Cota coronación (m): 639,60
	Longitud coronación (m): 195,70
	Altura sobre el cauce (m): 34,60

PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO	
CATÁLOGO DE INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS - EMBALSES	
NOMBRE:	Irueña
RÍO:	Agueda
SITUACIÓN:	Pendiente declaración impacto ambiental-1er horizonte
FINALIDAD	
	Abastecimiento, riego y energía
DATOS EMBALSE	
	Superficie M.E.N. (ha): 1.025,00
	Cota M.E.N. (m): 785,00
	Capacidad M.E.N. (hm ³): 210,00
CARACTERÍSTICAS:	
	Superficie cuenca (km ²): 460
	Aportación media anual (hm ³): 289
	Tipo presa: Arco-gravedad
	Cota coronación (m): 790
	Longitud coronación (m): 640
	Altura sobre el cauce (m): 81,00
	Importe de las obras (Mptas): 6.333
ORGANISMO COMPETENTE:	Confederación Hidrográfica del Duero

