



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL SEGURA, O.A.

**PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN
HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
(REVISIÓN DE TERCER CICLO: 2022-2027)**

**ANEXO II DEL ANEJO III
PARQUE HIDROELÉCTRICO**

Diciembre de 2022

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.

ÍNDICE

<u>1. FICHAS DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS.....</u>	<u>5</u>
---	-----------------

1. FICHAS DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS

En las páginas siguientes se presenta las fichas de las centrales hidroeléctricas existentes en la demarcación.

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA			
FICHA DE CARACTERIZACIÓN DEL PARQUE HIDROELÉCTRICO			
1. IDENTIFICACIÓN			
Código:	CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE ABARAN		
Sistema explotación:	de	Segura	
Río:	RÍO SEGURA		
Municipio:	ABARAN		
Titular:	Anteriormente de IBERDROLA RENOVABLES, S.A.U., trasferida a terceros		
Localización geográfica de la central hidroeléctrica (UTM _{ETRS89 30N})	Y: 641.004		Y: 4.229.416
Estado actual:	En servicio		
Masa(s) de agua afectada(s)			
Código:	ES0701010111		
Nombre:	Río Segura desde confluencia con río Quípar a Azud de Ojós		
2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES			
Caudal máximo concedido (m ³ /s)	12	Salto de agua (m):	4,7
Tipo de turbinas:	1 KAPLAN EJE VERTICAL	Potencia máxima instalada (MW)	394
3. DATOS PRODUCCIÓN			
Energía producida (MWh, año 2006)	1.788		

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA			
FICHA DE CARACTERIZACIÓN DEL PARQUE HIDROELÉCTRICO			
1. IDENTIFICACIÓN			
Código:	CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE ALMADENES		
Sistema de explotación:	Segura		
Río:	RÍO SEGURA		
Municipio:	CIEZA		
Titular:	IBERDROLA GENERACIÓN, S.A		
Localización geográfica de la central hidroeléctrica (UTM _{ETRS89 30N})	X: 626.126	Y: 4.233.069	
Estado actual:	En servicio		
Masa(s) de agua afectada(s)			
Código:	ES0701010111		
Nombre:	Río Segura desde confluencia con río Quípar a Azud de Ojós		
2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES			
Caudal máximo concedido (m ³ /s)	25	Salto de agua (m):	48
Tipo de turbinas:	3 FRANCIS EJE HORIZONTAL	Potencia máxima instalada (MW)	15,633
3. DATOS PRODUCCIÓN			
Energía producida (MWh, año 2006)	36.823		

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA			
FICHA DE CARACTERIZACIÓN DEL PARQUE HIDROELÉCTRICO			
1. IDENTIFICACIÓN			
Código:	CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE ARCHENA		
Sistema de explotación:	Segura		
Río:	RÍO SEGURA		
Municipio:	ARCHENA		
Titular:	Anteriormente de IBERDROLA RENOVABLES, S.A.U., trasferida a terceros		
Localización geográfica de la central hidroeléctrica (UTM _{ETRS89 30N})	X: 649.614	Y: 4.219.985	
Estado actual:	Operativas sin servicio		
Masa(s) de agua afectada(s)			
Código:	ES0701010113		
Nombre:	Río Segura desde el Azud de Ojós a depuradora aguas abajo de Archena		
2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES			
Caudal máximo concedido (m ³ /s)	12,5	Salto de agua (m):	2,95
Tipo de turbinas:	1 KAPLAN EJE VERTICAL	Potencia máxima instalada (MW)	379
3. DATOS PRODUCCIÓN			
Energía producida (MWh, año 2006)	0		

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA			
FICHA DE CARACTERIZACIÓN DEL PARQUE HIDROELÉCTRICO			
1. IDENTIFICACIÓN			
Código:	CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE BERBERÍN		
Sistema explotación:	de	Segura	
Río:	RÍO SEGURA		
Municipio:	CALASPARRA		
Titular:	HIDROELÉCTRICA DE CALASPARRA, S.A		
Localización geográfica de la central hidroeléctrica (UTM _{ETRS89 30N})	X: 613.478	Y: 4.235.066	
Estado actual:	En servicio		
Masa(s) de agua afectada(s)			
Código:	ES0701010109		
Nombre:	Río Segura desde Cenajo hasta CH de Cañaverosa		
2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES			
Caudal máximo concedido (m ³ /s)	36	Salto de agua (m):	7,73
Tipo de turbinas:	3 SEMI KAPLAN EJE VERTICAL	Potencia máxima instalada (MW)	2,334
3. DATOS PRODUCCIÓN			
Energía producida (MWh, año 2006)	7.208		

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA			
FICHA DE CARACTERIZACIÓN DEL PARQUE HIDROELÉCTRICO			
1. IDENTIFICACIÓN			
Código:	CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE CAJAL		
Sistema de explotación:	de Segura		
Río:	CANAL DEL TAIBILLA		
Municipio:	OJÓS		
Titular:	MANCOMUNIDAD CANALES DEL TAIBILLA		
Localización geográfica de la central hidroeléctrica (UTM _{ETRS89 30N})	X: 645.371	Y: 4.210.920	
Estado actual:	En servicio		
Masa(s) de agua afectada(s)			
Código:			
Nombre:	Canal del Taibilla		
2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES			
Caudal máximo concedido (m ³ /s)	2,25	Salto de agua (m):	210
Tipo de turbinas:	1 PELTON EJE HORIZONTAL	Potencia máxima instalada (MW)	4,067
3. DATOS PRODUCCIÓN			
Energía producida (MWh, año 2006)	0		

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA			
FICHA DE CARACTERIZACIÓN DEL PARQUE HIDROELÉCTRICO			
1. IDENTIFICACIÓN			
Código:	CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE CAÑAVEROSA		
Sistema de explotación:	de Segura		
Río:	RÍO SEGURA		
Municipio:	CALASPARRA		
Titular:	IBERDROLA GENERACIÓN, S.A		
Localización geográfica de la central hidroeléctrica (UTM _{ETRS89 30N})	X: 612.766	Y: 4.236.168	
Estado actual:	En servicio		
Masa(s) de agua afectada(s)			
Código:	ES0701010110		
Nombre:	Río Segura desde CH Cañaverosa a Quípar		
2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES			
Caudal máximo concedido (m ³ /s)	20	Salto de agua (m):	17,57
Tipo de turbinas:	3 FRANCIS DOBLE HORIZONTAL	Potencia máxima instalada (MW)	3,918
3. DATOS PRODUCCIÓN			
Energía producida (MWh, año 2006)	12.100		

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA			
FICHA DE CARACTERIZACIÓN DEL PARQUE HIDROELÉCTRICO			
1. IDENTIFICACIÓN			
Código:	CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE CRUCETAS		
Sistema de explotación:	de Segura		
Río:	RÍO MUNDO		
Municipio:	LIÉTOR		
Titular:	Anteriormente de IBERDROLA RENOVABLES, S.A.U., trasferida a terceros		
Localización geográfica de la central hidroeléctrica (UTM _{ETRS89 30N})	X: 589.286	Y: 4.266.596	
Estado actual:	Abandonada		
Masa(s) de agua afectada(s)			
Código:	ES0701010302		
Nombre:	Río Mundo desde confluencia con el río Bogarra hasta Embalse del Talave		
2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES			
Caudal máximo concedido (m ³ /s)	Abandonada	Salto de agua (m):	Abandonada
Tipo de turbinas:	Abandonada	Potencia máxima instalada (MW)	Abandonada
3. DATOS PRODUCCIÓN			
Energía producida (MWh, año 2006)	ABANDONADA		

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA			
FICHA DE CARACTERIZACIÓN DEL PARQUE HIDROELÉCTRICO			
1. IDENTIFICACIÓN			
Código:	CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE EL GUARDA		
Sistema de explotación:	de Segura		
Río:	CANAL DEL TAIBILLA		
Municipio:	TOTANA		
Titular:	E-ON RENOVABLES IBERIA, S.L.U.		
Localización geográfica de la central hidroeléctrica (UTM _{ETRS89 30N})	X: 634.490	Y: 4.184.068	
Estado actual:	En servicio		
Masa(s) de agua afectada(s)			
Código:			
Nombre:	Postrasvase margen derecha		
2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES			
Caudal máximo concedido (m ³ /s)	1,2	Salto de agua (m):	67,2
Tipo de turbinas:	1 FRANCIS EJE HORIZONTAL	Potencia máxima instalada (MW)	676
3. DATOS PRODUCCIÓN			
Energía producida (MWh, año 2006)	400		

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA			
FICHA DE CARACTERIZACIÓN DEL PARQUE HIDROELÉCTRICO			
1. IDENTIFICACIÓN			
Código:	CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE EL MENJU		
Sistema de explotación:	de Segura		
Río:	RÍO SEGURA		
Municipio:	CIEZA		
Titular:	Anteriormente de IBERDROLA RENOVABLES, S.A.U., trasferida a terceros		
Localización geográfica de la central hidroeléctrica (UTM_{ETRS89 30N})	X: 639.257	Y: 4.231.066	
Estado actual:	Abandonadas		
Masa(s) de agua afectada(s)			
Código:	ES0701010111		
Nombre:	Río Segura desde confluencia con río Quípar a Azud de Ojós		
2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES			
Caudal máximo concedido (m³/s)	Abandonada	Salto de agua (m):	Abandonada
Tipo de turbinas:	Abandonada	Potencia máxima instalada (MW)	Abandonada
3. DATOS PRODUCCIÓN			
Energía producida (MWh, año 2006)	ABANDONADA		

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA			
FICHA DE CARACTERIZACIÓN DEL PARQUE HIDROELÉCTRICO			
1. IDENTIFICACIÓN			
Código:	CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE EL PARTIDOR		
Sistema de explotación:	de Segura		
Río:	CANAL DEL TAIBILLA		
Municipio:	TOTANA		
Titular:	E-ON RENOVABLES IBERIA, S.L.U.		
Localización geográfica de la central hidroeléctrica (UTM_{ETRS89 30N})	X: 632.592	Y: 4.186.346	
Estado actual:	En servicio		
Masa(s) de agua afectada(s)			
Código:			
Nombre:	Canal del Taibilla		
2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES			
Caudal máximo concedido (m³/s)	1,06	Salto de agua (m):	67,7
Tipo de turbinas:	1 FRANCIS EJE HORIZONTAL	Potencia máxima instalada (MW)	588
3. DATOS PRODUCCIÓN			
Energía producida (MWh, año 2006)	455		

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA			
FICHA DE CARACTERIZACIÓN DEL PARQUE HIDROELÉCTRICO			
1. IDENTIFICACIÓN			
Código:	CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SOLVENTE		
Sistema de explotación:	de Segura		
Río:	RÍO SEGURA		
Municipio:	OJÓS		
Titular:	Anteriormente de IBERDROLA RENOVABLES, S.A.U., trasferida a terceros		
Localización geográfica de la central hidroeléctrica (UTM_{ETRS89 30N})	X: 644.670	Y: 4.224.311	
Estado actual:	Operativas sin servicio		
Masa(s) de agua afectada(s)			
Código:	ES0702050112		
Nombre:	Azud de Ojós		
2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES			
Caudal máximo concedido (m³/s)	12,5	Salto de agua (m):	13,94
Tipo de turbinas:	1 FRANCIS EJE HORIZONTAL	Potencia máxima instalada (MW)	2,140
3. DATOS PRODUCCIÓN			
Energía producida (MWh, año 2006)	1.849		

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA			
FICHA DE CARACTERIZACIÓN DEL PARQUE HIDROELÉCTRICO			
1. IDENTIFICACIÓN			
Código:	CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE FONTANAR I		
Sistema de explotación:	de Segura		
Río:	ACUEDUCTO TAJO-SEGURA		
Municipio:	LIÉTOR		
Titular:	CIENER. S.A.U		
Localización geográfica de la central hidroeléctrica (UTM_{ETRS89 30N})	X: 594.917	Y: 4.266.846	
Estado actual:	En servicio		
Masa(s) de agua afectada(s)			
Código:	ES0701011601		
Nombre:	Río Talave		
2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES			
Caudal máximo concedido (m³/s)	25	Salto de agua (m):	29,15
Tipo de turbinas:	1 KAPLAN EJE VERTICAL	Potencia máxima instalada (MW)	6,350
3. DATOS PRODUCCIÓN			
Energía producida (MWh, año 2006)	455		

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA			
FICHA DE CARACTERIZACIÓN DEL PARQUE HIDROELÉCTRICO			
1. IDENTIFICACIÓN			
Código:	CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE FONTANAR II		
Sistema de explotación:	de Segura		
Río:	ACUEDUCTO TAJO-SEGURA		
Municipio:	LIÉTOR		
Titular:	CIENER. S.A.U		
Localización geográfica de la central hidroeléctrica (UTM_{ETRS89 30N})	X: 595.633	Y: 4.265.200	
Estado actual:	En servicio		
Masa(s) de agua afectada(s)			
Código:	ES0701011601		
Nombre:	Río Talave		
2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES			
Caudal máximo concedido (m³/s)	25	Salto de agua (m):	46,92
Tipo de turbinas:	1 KAPLAN EJE VERTICAL	Potencia máxima instalada (MW)	10,300
3. DATOS PRODUCCIÓN			
Energía producida (MWh, año 2006)	455		

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA			
FICHA DE CARACTERIZACIÓN DEL PARQUE HIDROELÉCTRICO			
1. IDENTIFICACIÓN			
Código:	CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE FONTANAR III		
Sistema de explotación:	de Segura		
Río:	ACUEDUCTO TAJO-SEGURA		
Municipio:	LIÉTOR		
Titular:	CIENER. S.A.U		
Localización geográfica de la central hidroeléctrica (UTM_{ETRS89 30N})	X: 595.861	Y: 4.264.060	
Estado actual:	En servicio		
Masa(s) de agua afectada(s)			
Código:	ES0701011601		
Nombre:	Río Talave		
2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES			
Caudal máximo concedido (m³/s)	25	Salto de agua (m):	65,36
Tipo de turbinas:	2 FRANCIS EJE HORIZONTAL	Potencia máxima instalada (MW)	14,398
3. DATOS PRODUCCIÓN			
Energía producida (MWh, año 2006)	27.136		

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA			
FICHA DE CARACTERIZACIÓN DEL PARQUE HIDROELÉCTRICO			
1. IDENTIFICACIÓN			
Código:	CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE FUENSANTA		
Sistema de explotación:	de Segura		
Río:	RÍO SEGURA		
Municipio:	YESTE		
Titular:	CIENER. S.A.U.		
Localización geográfica de la central hidroeléctrica (UTM_{ETRS89 30N})	X: 569.143	Y: 4.249.895	
Estado actual:	En servicio		
Masa(s) de agua afectada(s)			
Código:	ES0702050105		
Nombre:	Embalse de la Fuensanta		
2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES			
Caudal máximo concedido (m³/s)	14	Salto de agua (m):	70,92
Tipo de turbinas:	2 FRANCIS HORIZONTAL	Potencia máxima instalada (MW)	7,600
3. DATOS PRODUCCIÓN			
Energía producida (MWh, año 2006)	Datos no disponibles		

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA			
FICHA DE CARACTERIZACIÓN DEL PARQUE HIDROELÉCTRICO			
1. IDENTIFICACIÓN			
Código:	CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE HIJAR		
Sistema de explotación:	de Segura		
Río:	RÍO MUNDO		
Municipio:	AYNA		
Titular:	IBERDROLA RENOVABLES ENERGÍA, S.A.		
Localización geográfica de la central hidroeléctrica (UTM_{ETRS89 30N})	X: 584.599	Y: 4.266.584	
Estado actual:	En servicio		
Masa(s) de agua afectada(s)			
Código:	ES0701010302		
Nombre:	Río Mundo desde confluencia con el río Bogarra hasta Embalse del Talave		
2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES			
Caudal máximo concedido (m³/s)	6	Salto de agua (m):	104,89
Tipo de turbinas:	2 FRANCIS HORIZONTAL	Potencia máxima instalada (MW)	4,960
3. DATOS PRODUCCIÓN			
Energía producida (MWh, año 2006)	4.592		

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA			
FICHA DE CARACTERIZACIÓN DEL PARQUE HIDROELÉCTRICO			
1. IDENTIFICACIÓN			
Código:	CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE HOYA GARCÍA		
Sistema de explotación:	de Segura		
Río:	RÍO SEGURA		
Municipio:	CIEZA		
Titular:	NUEVOS RIEGOS EL PROGRESO, S.A.		
Localización geográfica de la central hidroeléctrica (UTM_{ETRS89 30N})	X: 629.701	Y: 4.233.154	
Estado actual:	En servicio		
Masa(s) de agua afectada(s)			
Código:	ES0701010111		
Nombre:	Río Segura desde confluencia con río Quípar a Azud de Ojós		
2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES			
Caudal máximo concedido (m³/s)	36	Salto de agua (m):	9,6
Tipo de turbinas:	3 KAPLAN EJE VERTICAL	Potencia máxima instalada (MW)	2,535
3. DATOS PRODUCCIÓN			
Energía producida (MWh, año 2006)	5.971		

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA			
FICHA DE CARACTERIZACIÓN DEL PARQUE HIDROELÉCTRICO			
1. IDENTIFICACIÓN			
Código:	CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE LA ESPERANZA		
Sistema de explotación:	de Segura		
Río:	RÍO SEGURA		
Municipio:	CALASPARRA		
Titular:	UNION ELECTRO INSDUCTRIAL, S.A.		
Localización geográfica de la central hidroeléctrica (UTM_{ETRS89 30N})	X: 617.889	Y: 4.235.092	
Estado actual:	En servicio		
Masa(s) de agua afectada(s)			
Código:	ES0701010110		
Nombre:	Río Segura desde CH Cañaverosa a Quípar		
2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES			
Caudal máximo concedido (m³/s)	22	Salto de agua (m):	5,8
Tipo de turbinas:	2 SEMI KAPLAN EJE VERTICAL	Potencia máxima instalada (MW)	1,346
3. DATOS PRODUCCIÓN			
Energía producida (MWh, año 2006)	5		

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA			
FICHA DE CARACTERIZACIÓN DEL PARQUE HIDROELÉCTRICO			
1. IDENTIFICACIÓN			
Código:	CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE LA MURTA		
Sistema de explotación:	de Segura		
Río:	CANAL DEL TAIBILLA		
Municipio:	MORATALLA		
Titular:	E-ON RENOVABLES IBERIA, S.L.U.		
Localización geográfica de la central hidroeléctrica (UTM_{ETRS89 30N})	X: 595.930	Y: 4.235.605	
Estado actual:	En servicio		
Masa(s) de agua afectada(s)			
Código:			
Nombre:	Canal del Taibilla		
2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES			
Caudal máximo concedido (m³/s)	2,75	Salto de agua (m):	41,7
Tipo de turbinas:	1 FRANCIS EJE HORIZONTAL	Potencia máxima instalada (MW)	975
3. DATOS PRODUCCIÓN			
Energía producida (MWh, año 2006)	1.611		

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA			
FICHA DE CARACTERIZACIÓN DEL PARQUE HIDROELÉCTRICO			
1. IDENTIFICACIÓN			
Código:	CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE LAS CANAS		
Sistema de explotación:	de Segura		
Río:	RÍO MUNDO		
Municipio:	HELLÍN		
Titular:	SALTOS DEL MUNDO, S.L.		
Localización geográfica de la central hidroeléctrica (UTM_{ETRS89 30N})	X: 614.076	Y: 4.252.732	
Estado actual:	En servicio		
Masa(s) de agua afectada(s)			
Código:	ES0701010304		
Nombre:	Río Mundo desde Embalse del Talave hasta confluencia con el Embalse de Camarillas		
2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES			
Caudal máximo concedido (m³/s)	24	Salto de agua (m):	9,65
Tipo de turbinas:	1 KAPLAN EJE VERTICAL	Potencia máxima instalada (MW)	2,025
3. DATOS PRODUCCIÓN			
Energía producida (MWh, año 2006)	4.961		

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA			
FICHA DE CARACTERIZACIÓN DEL PARQUE HIDROELÉCTRICO			
1. IDENTIFICACIÓN			
Código:	CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE LAS MINAS		
Sistema de explotación:	de Segura		
Río:	RÍO MUNDO		
Municipio:	HELLÍN		
Titular:	HIDROELECTRICA COTO MINERO, S.A.		
Localización geográfica de la central hidroeléctrica (UTM_{ETRS89 30N})	X: 617.173	Y: 4.243.201	
Estado actual:	En servicio		
Masa(s) de agua afectada(s)			
Código:	ES0701010306		
Nombre:	Río Mundo desde Embalse de Camarillas hasta confluencia con río Segura		
2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES			
Caudal máximo concedido (m³/s)	20	Salto de agua (m):	11,71
Tipo de turbinas:	3 SEMI KAPLAN EJE VERTICAL	Potencia máxima instalada (MW)	1,749
3. DATOS PRODUCCIÓN			
Energía producida (MWh, año 2006)	7.332		

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA			
FICHA DE CARACTERIZACIÓN DEL PARQUE HIDROELÉCTRICO			
1. IDENTIFICACIÓN			
Código:	CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE LOS CHORROS		
Sistema de explotación:	de Segura		
Río:	RÍO MUNDO		
Municipio:	RÍOPAR		
Titular:	JUAN JOSÉ MORENO ALARCÓN		
Localización geográfica de la central hidroeléctrica (UTM_{ETRS89 30N})	X: 551.923	Y: 4.258.854	
Estado actual:	En servicio		
Masa(s) de agua afectada(s)			
Código:	ES0701010301		
Nombre:	Río Mundo desde cabecera hasta confluencia con el río Bogarra		
2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES			
Caudal máximo concedido (m³/s)	0,25	Salto de agua (m):	8,8
Tipo de turbinas:	1 FRANCIS EJE HORIZONTAL	Potencia máxima instalada (MW)	16
3. DATOS PRODUCCIÓN			
Energía producida (MWh, año 2006)	0		

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA			
FICHA DE CARACTERIZACIÓN DEL PARQUE HIDROELÉCTRICO			
1. IDENTIFICACIÓN			
Código:	CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE LOS MOLINOS		
Sistema de explotación:	Segura		
Río:	CANAL DEL TAIBILLA		
Municipio:	ALHAMA DE MURCIA		
Titular:	E-ON RENOVABLES IBERIA, S.L.U.		
Localización geográfica de la central hidroeléctrica (UTM_{ETRS89 30N})	X: 635.271	Y: 4.193.250	
Estado actual:	En servicio		
Masa(s) de agua afectada(s)			
Código:			
Nombre:	Canal del Taibilla		
2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES			
Caudal máximo concedido (m³/s)	0,9	Salto de agua (m):	160
Tipo de turbinas:	1 PELTON EJE HORIZONTAL	Potencia máxima instalada (MW)	1,235
3. DATOS PRODUCCIÓN			
Energía producida (MWh, año 2006)	3.219		

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA			
FICHA DE CARACTERIZACIÓN DEL PARQUE HIDROELÉCTRICO			
1. IDENTIFICACIÓN			
Código:	CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE MILLER SEGURA		
Sistema de explotación:	de Segura		
Río:	RÍO SEGURA		
Municipio:	SANTIAGO DE LA ESPADA		
Titular:	IBERDROLA GENERACIÓN, S.A		
Localización geográfica de la central hidroeléctrica (UTM_{ETRS89 30N})	X: 547.216	Y: 4.230.369	
Estado actual:	En servicio		
Masa(s) de agua afectada(s)			
Código:	ES0702050102		
Nombre:	Embalse de Anchuricas		
2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES			
Caudal máximo concedido (m³/s)	10	Salto de agua (m):	189,61
Tipo de turbinas:	2 FRANCIS EJE HORIZONTAL	Potencia máxima instalada (MW)	17,074
3. DATOS PRODUCCIÓN			
Energía producida (MWh, año 2006)	19.337		

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA			
FICHA DE CARACTERIZACIÓN DEL PARQUE HIDROELÉCTRICO			
1. IDENTIFICACIÓN			
Código:	CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE MILLER ZUMETA		
Sistema de explotación:	de Segura		
Río:	RÍO ZUMETA		
Municipio:	SANTIAGO DE LA ESPADA		
Titular:	IBERDROLA GENERACIÓN, S.A		
Localización geográfica de la central hidroeléctrica (UTM_{ETRS89 30N})	X: 547.216	Y: 4.230.369	
Estado actual:	En servicio		
Masa(s) de agua afectada(s)			
Código:	ES0701010401		
Nombre:	Río Zumeta desde su cabecera hasta confluencia con río Segura		
2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES			
Caudal máximo concedido (m³/s)	5,45	Salto de agua (m):	190,6
Tipo de turbinas:	1 FRANCIS EJE HORIZONTAL	Potencia máxima instalada (MW)	8,684
3. DATOS PRODUCCIÓN			
Energía producida (MWh, año 2006)	7.853		

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA			
FICHA DE CARACTERIZACIÓN DEL PARQUE HIDROELÉCTRICO			
1. IDENTIFICACIÓN			
Código:	CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE MORATALLA		
Sistema de explotación:	de Segura		
Río:	CANAL DEL TAIBILLA		
Municipio:	MORATALLA		
Titular:	E-ON RENOVABLES IBERIA, S.L.U.		
Localización geográfica de la central hidroeléctrica (UTM_{ETRS89 30N})	X: 594.320	Y: 4.230.096	
Estado actual:	En servicio		
Masa(s) de agua afectada(s)			
Código:			
Nombre:	Canal del Taibilla		
2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES			
Caudal máximo concedido (m³/s)	2,2	Salto de agua (m):	97,5
Tipo de turbinas:	1 FRANCIS EJE HORIZONTAL	Potencia máxima instalada (MW)	2,280
3. DATOS PRODUCCIÓN			
Energía producida (MWh, año 2006)	4.309		

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA			
FICHA DE CARACTERIZACIÓN DEL PARQUE HIDROELÉCTRICO			
1. IDENTIFICACIÓN			
Código:	CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE PEREA		
Sistema de explotación:	de Segura		
Río:	CANAL DEL TAIBILLA		
Municipio:	MULA		
Titular:	MANCOMUNIDAD CANALES DEL TAIBILLA		
Localización geográfica de la central hidroeléctrica (UTM_{ETRS89 30N})	X: 631.460	Y: 4.215.611	
Estado actual:	En servicio		
Masa(s) de agua afectada(s)			
Código:			
Nombre:	Canal del Taibilla		
2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES			
Caudal máximo concedido (m³/s)	2,25	Salto de agua (m):	84
Tipo de turbinas:	1 FRANCIS EJE HORIZONTAL	Potencia máxima instalada (MW)	1,581
3. DATOS PRODUCCIÓN			
Energía producida (MWh, año 2006)	ABANDONADA		

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA			
FICHA DE CARACTERIZACIÓN DEL PARQUE HIDROELÉCTRICO			
1. IDENTIFICACIÓN			
Código:	CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE QUEBRADAS		
Sistema de explotación:	de Segura		
Río:	RÍO MUNDO		
Municipio:	HELLÍN		
Titular:	IBERDROLA RENOVABLES ENERGÍA, S.A.		
Localización geográfica de la central hidroeléctrica (UTM_{ETRS89 30N})	X: 601.662	Y: 4.261.871	
Estado actual:	En servicio		
Masa(s) de agua afectada(s)			
Código:	ES0701010304		
Nombre:	Río Mundo desde Embalse del Talave hasta confluencia con el Embalse de Camarillas		
2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES			
Caudal máximo concedido (m³/s)	22	Salto de agua (m):	11,75
Tipo de turbinas:	1 KAPLAN EJE VERTICAL	Potencia máxima instalada (MW)	2,320
3. DATOS PRODUCCIÓN			
Energía producida (MWh, año 2006)	9.300		

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA			
FICHA DE CARACTERIZACIÓN DEL PARQUE HIDROELÉCTRICO			
1. IDENTIFICACIÓN			
Código:	CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE RÍO MUERTO		
Sistema de explotación:	de Segura		
Río:	RÍO SEGURA		
Municipio:	ARCHENA		
Titular:	Anteriormente de IBERDROLA RENOVABLES, S.A.U., trasferida a terceros		
Localización geográfica de la central hidroeléctrica (UTM_{ETRS89 30N})	X: 649.408	Y: 4.218.470	
Estado actual:	Operativas sin servicio		
Masa(s) de agua afectada(s)			
Código:	ES0701010113		
Nombre:	Río Segura desde el Azud de Ojós a depuradora aguas abajo de Archena		
2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES			
Caudal máximo concedido (m³/s)	10	Salto de agua (m):	4,3
Tipo de turbinas:	1 FRANCIS HORIZONTAL DOBLE	Potencia máxima instalada (MW)	140
3. DATOS PRODUCCIÓN			
Energía producida (MWh, año 2006)	0		

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA			
FICHA DE CARACTERIZACIÓN DEL PARQUE HIDROELÉCTRICO			
1. IDENTIFICACIÓN			
Código:	CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN DIEGO		
Sistema de explotación:	de Segura		
Río:	RÍO MUNDO		
Municipio:	HELLÍN		
Titular:	ELECTRO SAN DIEGO, S.A.		
Localización geográfica de la central hidroeléctrica (UTM_{ETRS89 30N})	X: 608.268	Y: 4.256.918	
Estado actual:	En servicio		
Masa(s) de agua afectada(s)			
Código:	ES0701010304		
Nombre:	Río Mundo desde Embalse del Talave hasta confluencia con el Embalse de Camarillas		
2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES			
Caudal máximo concedido (m³/s)	9	Salto de agua (m):	12
Tipo de turbinas:	2 KAPLAN EJE VERTICAL	Potencia máxima instalada (MW)	1,361
3. DATOS PRODUCCIÓN			
Energía producida (MWh, año 2006)	5.455		

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA			
FICHA DE CARACTERIZACIÓN DEL PARQUE HIDROELÉCTRICO			
1. IDENTIFICACIÓN			
Código:	CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SERRANA		
Sistema de explotación:	de Segura		
Río:	RÍO MUNDO		
Municipio:	LIÉTOR		
Titular:	IBERDROLA RENOVABLES, S.A.U.		
Localización geográfica de la central hidroeléctrica (UTM_{ETRS89 30N})	X: 590.992	Y: 4.266.114	
Estado actual:	Abandonada		
Masa(s) de agua afectada(s)			
Código:	ES0701010302		
Nombre:	Río Mundo desde confluencia con el río Bogarra hasta Embalse del Talave		
2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES			
Caudal máximo concedido (m³/s)	Abandonada	Salto de agua (m):	Abandonada
Tipo de turbinas:	Abandonada	Potencia máxima instalada (MW)	Abandonada
3. DATOS PRODUCCIÓN			
Energía producida (MWh, año 2006)	ABANDONADA, EXTINGUIDA LA CONCESIÓN		

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA			
FICHA DE CARACTERIZACIÓN DEL PARQUE HIDROELÉCTRICO			
1. IDENTIFICACIÓN			
Código:	CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SIFÓN DEL SEGURA		
Sistema de explotación:	de Segura		
Río:	POSTRASVASE TAJO-SEGURA		
Municipio:	ORIHUELA		
Titular:	HICONTRA, S.A.		
Localización geográfica de la central hidroeléctrica (UTM_{ETRS89 30N})	X: 676.989	Y: 4.217.892	
Estado actual:	En servicio		
Masa(s) de agua afectada(s)			
Código:	ES0702080116		
Nombre:	Encauzamiento río Segura, desde Reguerón a desembocadura.		
2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES			
Caudal máximo concedido (m³/s)	18	Salto de agua (m):	14
Tipo de turbinas:	2 BULBO CON DOBLE REGULACIÓN	Potencia máxima instalada (MW)	1,470
3. DATOS PRODUCCIÓN			
Energía producida (MWh, año 2006)	1.849		

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA			
FICHA DE CARACTERIZACIÓN DEL PARQUE HIDROELÉCTRICO			
1. IDENTIFICACIÓN			
Código:	CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE TALAVE		
Sistema de explotación:	de Segura		
Río:	RÍO MUNDO		
Municipio:	LIÉTOR		
Titular:	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA		
Localización geográfica de la central hidroeléctrica (UTM_{ETRS89 30N})	X: 599.558	Y: 4.262.299	
Estado actual:	En servicio		
Masa(s) de agua afectada(s)			
Código:	ES0702051603		
Nombre:	Embalse del Talave		
2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES			
Caudal máximo concedido (m³/s)	14	Salto de agua (m):	45
Tipo de turbinas:	2 FRANCIS EJE VERTICAL	Potencia máxima instalada (MW)	5,530
3. DATOS PRODUCCIÓN			
Energía producida (MWh, año 2006)	15.029		

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA			
FICHA DE CARACTERIZACIÓN DEL PARQUE HIDROELÉCTRICO			
1. IDENTIFICACIÓN			
Código:	CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE TEDELICHE		
Sistema explotación:	de	Segura	
Río:	RÍO MUNDO		
Municipio:	HELLÍN		
Titular:	NATURENER, S.A.		
Localización geográfica de la central hidroeléctrica (UTM_{ETRS89 30N})	X: 612.581	Y: 4.253.851	
Estado actual:	En servicio		
Masa(s) de agua afectada(s)			
Código:	ES0701010304		
Nombre:	Río Mundo desde Embalse del Talave hasta confluencia con el Embalse de Camarillas		
2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES			
Caudal máximo concedido (m³/s)	14	Salto de agua (m):	18,14
Tipo de turbinas:	1 KAPLAN EJE VERTICAL	Potencia máxima instalada (MW)	2,290
3. DATOS PRODUCCIÓN			
Energía producida (MWh, año 2006)	9.600		

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA			
FICHA DE CARACTERIZACIÓN DEL PARQUE HIDROELÉCTRICO			
1. IDENTIFICACIÓN			
Código:	CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE TORREONES DEL MUNDO		
Sistema de explotación:	de Segura		
Río:	RÍO MUNDO		
Municipio:	MOLINICOS		
Titular:	SALTOS DEL MUNDO Y TUS, S.L.		
Localización geográfica de la central hidroeléctrica (UTM_{ETRS89 30N})	X: 564.340	Y: 4.262.846	
Estado actual:	En servicio		
Masa(s) de agua afectada(s)			
Código:	ES0701010301		
Nombre:	Río Mundo desde cabecera hasta confluencia con el río Bogarra		
2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES			
Caudal máximo concedido (m³/s)	2	Salto de agua (m):	16,8
Tipo de turbinas:	1 KAPLAN EJE HORIZONTAL	Potencia máxima instalada (MW)	300
3. DATOS PRODUCCIÓN			
Energía producida (MWh, año 2006)	655		

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA			
FICHA DE CARACTERIZACIÓN DEL PARQUE HIDROELÉCTRICO			
1. IDENTIFICACIÓN			
Código:	CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE ULEA		
Sistema de explotación:	de Segura		
Río:	RÍO SEGURA		
Municipio:	ULEA		
Titular:	Anteriormente de IBERDROLA RENOVABLES, S.A.U., trasferida a terceros		
Localización geográfica de la central hidroeléctrica (UTM_{ETRS89 30N})	X: 648.364	Y: 4.221.655	
Estado actual:	Operativas sin servicio		
Masa(s) de agua afectada(s)			
Código:	ES0701010113		
Nombre:	Río Segura desde el Azud de Ojós a depuradora aguas abajo de Archena		
2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES			
Caudal máximo concedido (m³/s)	22	Salto de agua (m):	9,4
Tipo de turbinas:	1 KAPLAN EJE VERTICAL	Potencia máxima instalada (MW)	1,744
3. DATOS PRODUCCIÓN			
Energía producida (MWh, año 2006)	0		

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA			
FICHA DE CARACTERIZACIÓN DEL PARQUE HIDROELÉCTRICO			
1. IDENTIFICACIÓN			
Código:	CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE VICARIAS		
Sistema explotación:	de	Segura	
Río:	RÍO MUNDO		
Municipio:	HELLÍN		
Titular:	IBERDROLA RENOVABLES ENERGÍA, S.A.		
Localización geográfica de la central hidroeléctrica (UTM_{ETRS89 30N})	X: 601.163	Y: 4.262.364	
Estado actual:	En servicio		
Masa(s) de agua afectada(s)			
Código:	ES0701010304		
Nombre:	Río Mundo desde Embalse del Talave hasta confluencia con el Embalse de Camarillas		
2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES			
Caudal máximo concedido (m³/s)	14	Salto de agua (m):	12
Tipo de turbinas:	1 SEMI KAPLAN EJE VERTICAL	Potencia máxima instalada (MW)	1,498
3. DATOS PRODUCCIÓN			
Energía producida (MWh, año 2006)	7.200		