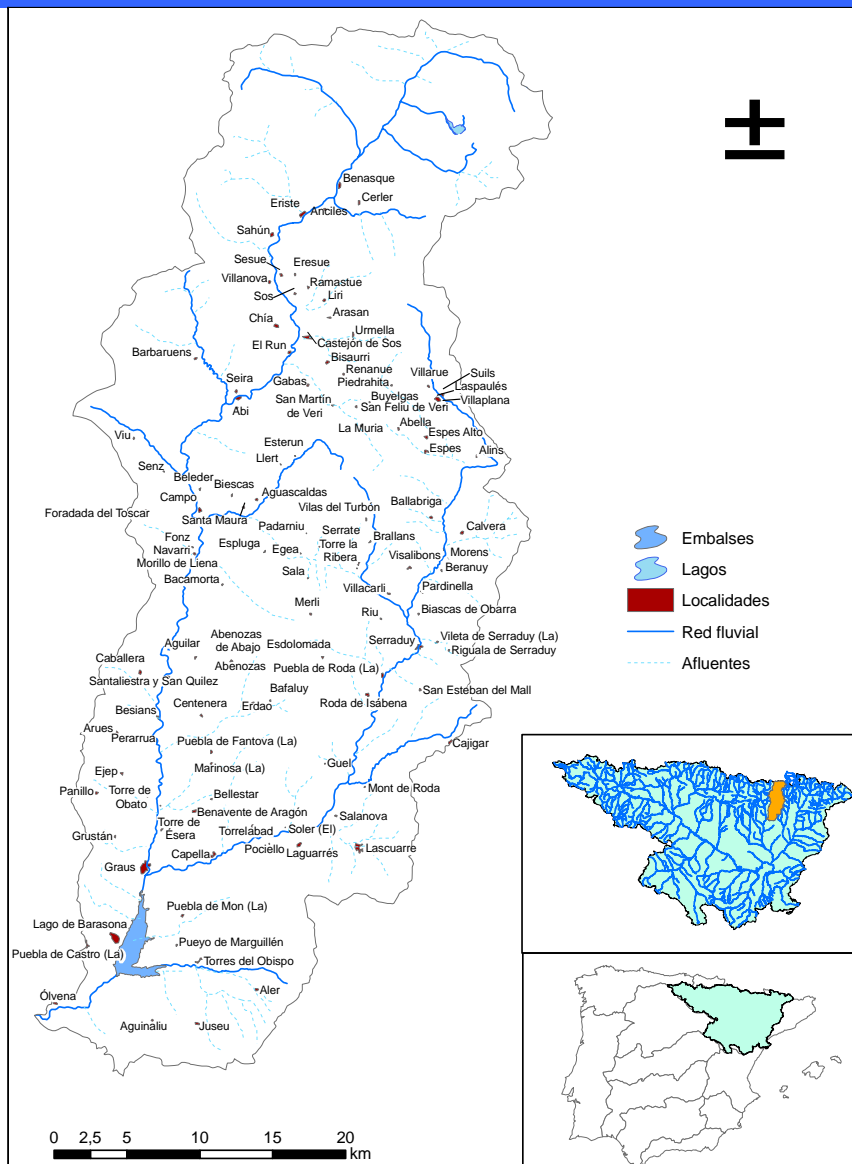


FOTOGRAFÍAS DEL PLAN HIDROLÓGICO DEL RÍO ÉSERA





Macizo de La Maladeta desde frontera francesa. A la derecha valle de Benasque.



Glaciar de la Maladeta desde el pico Salencas



Glaciar de La Maladeta



Cara norte Macizo La Maladeta



Ibón de Barrancs



Cascada de Aiguallut



Plan de Estan



Plan del Hospital



Río Ésera aguas abajo de los Llanos del Hospital



Río Remuñé



Ibón Literola



Plan de Baños



Baños de Benasque



Valle inferior del río Vallibierna



Ibones de Vallibierna



Ibón Llosás Superior



Valle superior del Vallibierna



Cola embalse de Paso Nuevo



Presa de Paso Nuevo



Oscilación embalse Paso Nuevo



Valle de Benasque y Presa de Paso Nuevo



Presa de Paso Nuevo. Vista desde aguas abajo.



Alto valle río Estós



Río Estós



Remanso del azud de Estós



Azud de Estós y camino hacia el alto valle



Central hidroeléctrica de La Ruda



Salto de La Ruda: tubería de presión



Camping y bungalows en m. d. río Ésera



Río Ésera aguas arriba de Benasque.



Puente aguas arriba del casco urbano de Benasque



Casco urbano y ampliación de Benasque



Panorámica anterior en invierno



Encauzamiento río Ésera en Benasque aguas abajo del puente medieval reconstruido



Encauzamiento aguas arriba puente medieval



Benasque y su valle en dirección S-N, cerrado al fondo por el pirineo axial



Río Ésera aguas abajo de Benasque. Izquierda: desembocadura río Remáscaro, urbanización en m. i., núcleo de Eriste en m. d. y embalse de Linsoles al fondo.



Panorámica anterior en invierno



Valle superior del Remáscar. Pistas de esquí estación Cerler



Canalización río Remáscar en Cerler



Señalización pistas de esquí



Acceso a pistas de esquí. Estación de Cerler.



Panorámica de Cerler desde pistas



Remáscaro inferior. Cruce carretera Benasque - Anciles



Desembocadura del Remáscaros en el río Ésera. Pico Gallinero al fondo.



Río Ésera. Al fondo Eriste



Puente de paso del Ésera. Urbanización de la m. i.



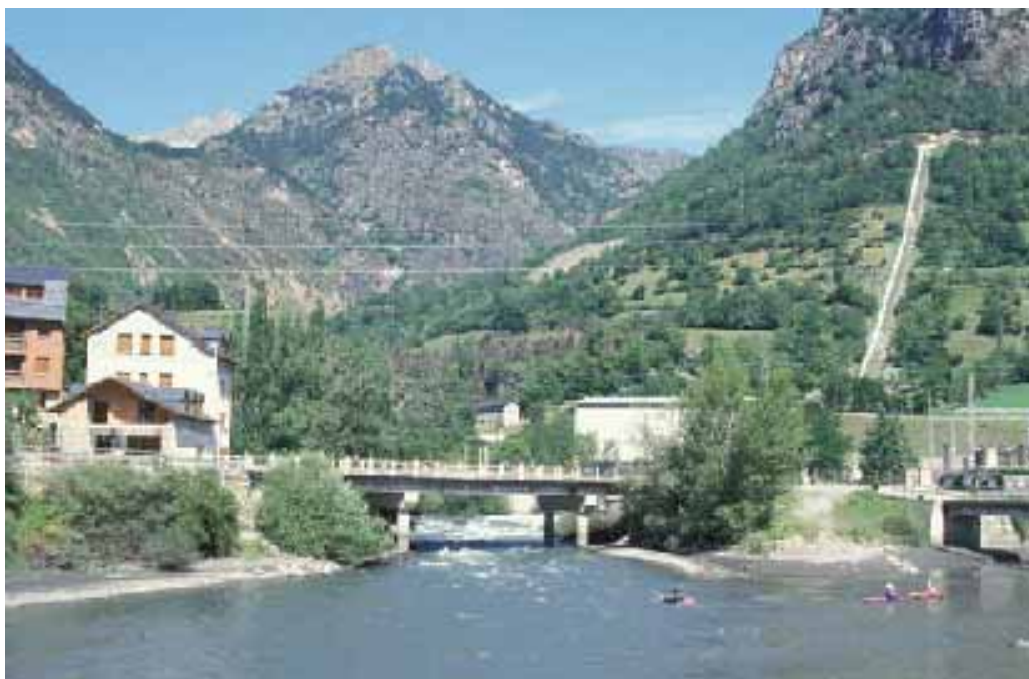
Población de Eriste y salto hidroeléctrico del mismo nombre



Salto de Eriste



Rio Eriste. A la derecha desagüe de la central del mismo nombre



Desembocadura del río Eriste



Piragüismo en embalse de Linsoles



Anterior panorámica en invierno



Embalse y presa de Linsoles



Aliviaderos presa de Linsoles



Santuario de Guayente



Puente de acceso a Eresué y Ramastué y estación foronómica



Estación de aforos EA-145



Carteles de senderos y excursiones



Cartel de la CAE



Cartel Gobierno de Aragón



Salto de Sesué



Desagüe central de Sesué y azud de Villanova



Azud de Villanova. Toma del Salto de El Run. Al fondo central de Sesué



Canal de aportación al salto de El Run.



Río Ésera aguas abajo azud de Villanova. Al fondo izquierda Castejón de Sos



Camping aguas arriba puente de la carretera a Castejón de Sos



Campo fútbol. Castejón de Sos.



Canalización Barranco de Urmella



Plan del Agua de Aragón



Confluencia del Ésera con el Barranco Gabás



Fuente de El Run



Panel explicativo



Embotelladora aguas Run



Entrada norte Congosto de Ventamillo



Congosto de Ventamillo



Congosto de Ventamillo



Salida Sur Congosto de Ventamillo



Tubería forzada del salto hidroeléctrico de El Run



Central de Seira del salto hidroeléctrico de El Run



Remanso del azud de Seira. Al fondo desagüe central y tubería del salto de El Run



Puente de la carretera a Barbaruens cimentado sobre el azud de Seira



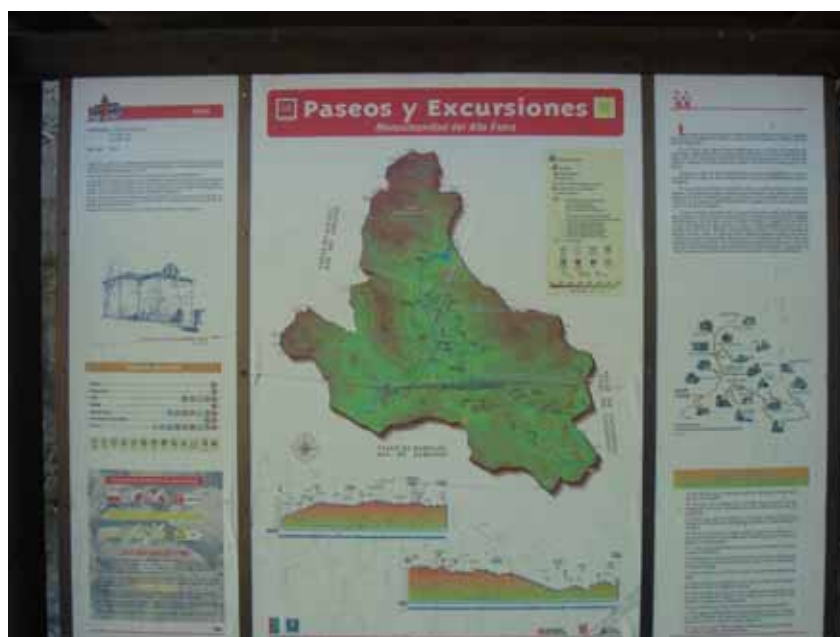
Azud de Seira. Escala de peces



Azud de Seira. Toma del salto hidroeléctrico de Argoné



Cámara de decantación o arenero de la toma del salto de Argoné



Panel indicativo de paseos y excursiones



Ibón de Armeña



Circo de Armeña e ibón del mismo nombre



Barranquismo en la Aigüeta de Barbaruens



Barranquismo en la Aigüeta de Barbaruens



Puente de la carretera sobre el río Barbaruens



Río Barbaruens aguas arriba del puente de la carretera



Río Barbaruens aguas abajo del puente de la carretera



Cabaña caprina en el valle del río Barbaruens



Desembocadura en el Ésera



Restos del antiguo salto Puente Argoné



Río Ésera en tramo antiguo salto Puente Argoné



Encajonamiento del río y carretera entre Peña Madrid y Sierra Cervin



Cámara de carga, tubería forzada y central del salto hidroeléctrico de Argoné



Parque de transformación y central del salto de Argoné



Río Viu antes de su confluencia con el Ésera



A la izquierda, desembocadura del río Viu en el Ésera, en el remanso del azud de Campo



Azud de Campo



Camino de coronación del azud y carretera a Senz y Viu



Escala de peces del azud



Compuerta de evacuación de caudales



Central pie de presa del Salto Auxiliar de Campo



Estación de Aforos E.A.-258, Ésera en Campo



Limnógrafo de la estación



Lecho móvil de la estación de aforos. Al fondo azud de Campo



Depósito aluvial aguas arriba de Campo



Zona de acceso al cauce, al norte del casco urbano de Campo para la practica de deporte de aventura



Población de Campo. Al fondo el Macizo del Turbón



Depuradora de Campo



Fuente de Lleret en el río Rialbo



Azud de toma para los regadíos de la m. d. del río Rialbo



Confluencia por la izquierda del Rialbo con el río Ésera



Río Ésera aguas arriba del puente de la carretera a Ainsa y Boltaña



Río Ésera y boca sur del nuevo túnel de la N-260



Murillo de Liena fosas sépticas



Puentes sobre el Barranco Bacamorta



Paso para personas mediante silla colgante



Piragüismo aguas debajo de Murillo de Liena



Piragüismo aguas arriba de Sta. Liestra



Puente en Sta Liestra



Escollera protección y muro del puente de Sta. Liestra



Toma de agua de riego aguas abajo del puente de Sta. Liestra



Márgenes erosionables del Ésera tramo Sta. Liestra- Perarrúa



Protección talud de la A- 139



Escollera de protección zona lúdica en Perarrúa



Puentes de acceso a Perarrúa



El Mon en Perarrúa



Panorámica anterior



Meandros aguas abajo de Perarrúa



Azud de la Acequia de Sta. Lucía



Azud de la Acequia de Sta. Lucía. Vista longitudinal.



Azud del salto hidroeléctrico de Graus. Detrás captación de aguas de la ciudad



Cámara de decantación de la toma del salto



Caudales ecológicos y escala de peces



Canal de derivación del salto de Graus



Central del salto de Graus



Desagüe de la central del salto de Graus



Vista de la E.A.-13 desde el puente de la A-139



E.A.-13 de sección transversal con lecho móvil



Encauzamiento del Ésera en Graus, aguas arriba del puente de la A-1605



Estructura sobre el cauce del Ésera en puente A-1605



Erosión encauzamiento m. d. casco urbano de Graus



Depósitos aluviales en el encauzamiento



Paseo urbano por la margen derecha del río



Cola del embalse de Joaquín Costa o Barasona. Al fondo, a la izquierda, desembocadura del río Isábena



Valle de la cabecera del río Isábena



Río Isábena en la cabecera



Primer azud de riegos del río



Azud piscifactoría y antiguo molino



Desagües de fondo y canal de derivación



Piscifactoría de Laspaúles, actualmente en desuso



Zona de balsas de la piscifactoría



Antiguo molino, de uso turístico



Puente sobre el Isábena, antes de la canalización



Zona canalizada. En la m. i. Suils



Azud con compuerta, frente a zona de esparcimiento



Zona de camping de Laspaúles



Cabaña vacuna junto al puente de la N-260 en Laspaúles



Río Isábena aguas abajo del puente de la N-260 en Laspaúles



Río Isábena aguas abajo del Congosto de Alins, desde puente de la A-1605



Productos de la excavación de la carretera en la margen derecha del Isábena, antes de la confluencia con el río Blanco o Barranco de Espés



Río Blanco desde el puente de la A-1605



Desembocadura por la derecha del río Blanco en el Isábena



Congosto de Obarra



Escollera en Herrerías de Calvera



Azud de Pardinella



Escala de peces del azud de Pardinella



Margen derecha del Isábena cubierta por derrubios de la carretera



Escollera antes de la confluencia con el río Villacarli



Barranco de la Torcida en Vilas del Turbón



Edificio de la Fuente de Vilas del Turbón



Obra de paso en cauce bajo del Villacarli



Limpieza y rectificación del cauce del Villacarli



Confluencia del Villacarli con el Isábena (en primer plano)



Valle del Villacarli. Al fondo Macizo del Turbón



Río Isábena aguas arriba de las Fuentes de San Cristóbal.



Fuentes de San Cristobal



Cauce del Isábena aguas arriba de Serraduy. Tubería de riegos y de minicentral



Puente sobre el Isábena aguas arriba de Serraduy. Tubería de riegos y de minicentral



Coto social de Veracruz



Puente en Serraduy



Pilón en Serraduy



Río Isábena en el puente de La Puebla de Roda



Antigua conducción en La Puebla de Roda



Meandros en Roda de Isábena



Cauce errático del Isábena aguas arriba de la desembocadura del río Ceguera



Valle del río Ceguera



Puente de la A-1605 sobre el Ceguera



Desembocadura del río Ceguera



División en brazos del Isábena



Tramo con varios brazos de río, con depósitos fluviales



Toma del abastecimiento de Güel



Toma del abastecimiento de Castigaleu



Toma del abastecimiento de Lascuarre



Instalación de la conducción de abastecimiento a Lascuarre



Depuradora de Lascuarre



Depuradora de Lascuarre



Vivienda La Roca junto al cauce



El amplio cauce del Isábena llega a los cultivos ribereños



Puente de Capella



Detalle de pila



Detalle de estriboe instalaciones deportivas de la margen derecha



Zona lúdica de Capella



Cartel de paseos y excursiones



Estación de Aforos 47 de Capella



E. A.-47 vista desde aguas abajo



Industria agroganadera en la margen derecha del río



Azud de riegos construido con material del cauce



Toma de la acequia de riego



Desembocadura del río Isábena en el Ésera. Al fondo la ciudad de Graus



Cola del embalse de Joaquín Costa o Barahona. Desembocadura del Isábena al fondo a la derecha



Depósito de gravas en la m. i. de la cola del embalse



Instalaciones de la gravera



Obra de cruce y canalización de barranco desde puente románico



Obra de cruce y canalización de barranco desde margen opuesta



Puente antigua N-123 desde puente románico



Depósitos aluviales y oscilación de embalse



Cola embalse Joaquín Costa o Barasona. Vista del puente románico desde el de la N-123. Al fondo Graus



Cola embalse Joaquín Costa o Barasona. Vista del embalse desde el puente de la N-123.



Zona de depósitos en el embalse



Depuradora de Graus desde la m.d.



Escollera de protección y depuradora de graus en m.i.



Embotelladora de agua Ribagorza



Zona lúdica municipal desde la m.d.



Rampa acceso al embalse



Instalaciones



Zona embalse próxima a desembocadura río Sarrón



Antigua explotación de sales naturales en el Barranco de Agua Salada



Balsas de evaporación



M. I. desembocadura del Barranco de Agua Salada en el embalse de Joaquín Costa o Barasona



Embalse de Joaquín Costa o Barasona. Aliviaderos y presa desde embalse



Estrechamiento del cauce donde se localiza la presa. Al fondo el aliviadero superficial en la M. I.



Instalaciones hoteleras separadas del embalse por la carretera A – 139



Instalaciones de “La Playeta”



Vista del embalse desde la margen derecha en La Playeta



Depuradora de La Puebla de Castro



Urbanización “Lago de Barasona” y obras de ampliación



Instalaciones de recreo y uso veraniego



Zona de esparcimiento de la urbanización



Toma abastecimiento de la urbanización



Toma abastecimiento de La Puebla de Castro



Río Sarrón desde puente antigua N-123



Indicadores de itinerarios



Manantial de Puybert y toma de abastecimiento de Aler



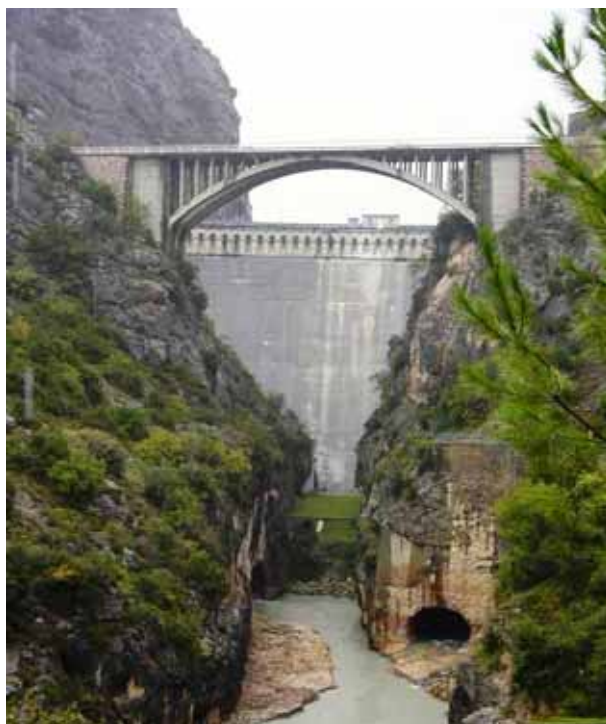
Torres del Obispo. Fuente en zona de los molinos reformada por obras de la nueva N-123



Puente sobre el Sarrón de la carretera a Aguinalú



Desembocadura del río Sarrón en el embalse de Joaquín Costa o Barasona



Presa desde el cauce aguas abajo de la misma. Puente de la antigua N-123



Cauce del Ésera, aguas abajo de la presa. Puente de la antigua N-123



Congosto de Olvena



Carteles de la Puebla de Castro



Figuras de erosión fluvial en el Congosto de Olvena



Azud de toma del Canal de Aragón y Cataluña



Túnel de acceso a la central de San José de H.N.E.



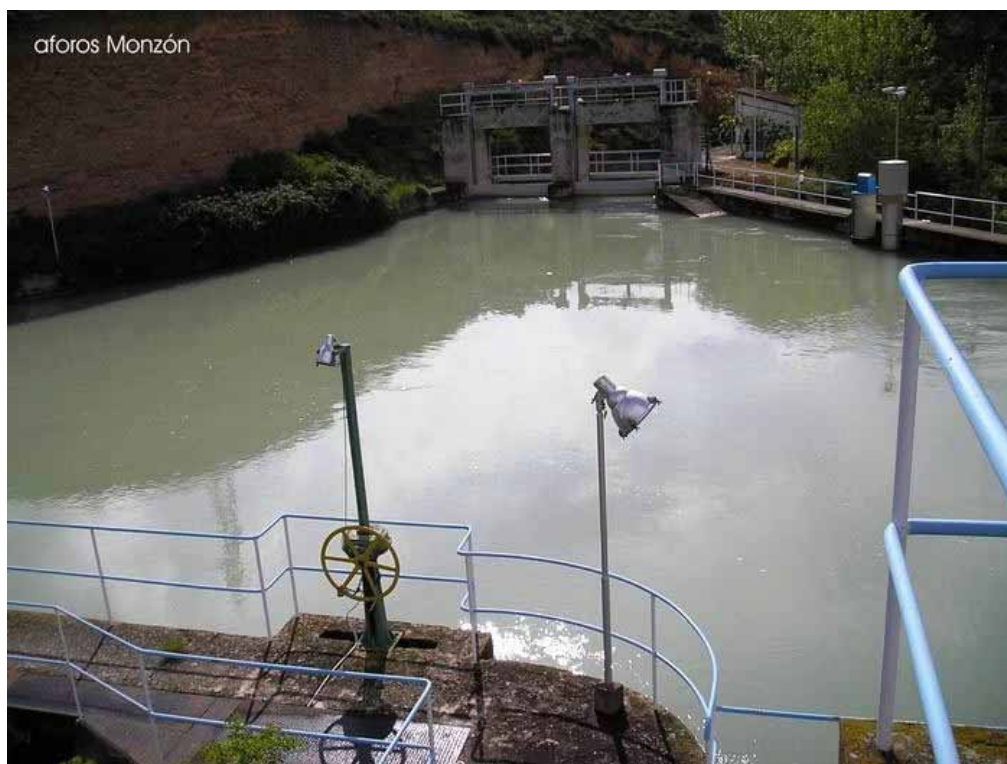
Congosto de Olvena. Tramo inferior



Final Congosto de Olvena. Puente de la carretera al núcleo urbano



Desembocadura del Ésera en el Cinca



Distribuidor de El Ciego. En primer plano toma de la central de El Ciego. Al fondo compuertas del Canal de Aragón y Cataluña



Compuertas del Canal de Aragón y Cataluña



Compuerta de la Acequia de Estada hacia el barranco



Toma de agua del salto de El Ciego



Central del salto hidroeléctrico de El Ciego. Al fondo el Cinca



Acequia de Estada y aluvial del Cinca en la zona de El Ciego