

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN LUGARES DE INTERÉS FLUVIAL E HIDROLÓGICO

El agua es el denominador común de la vida y el pilar básico sobre el que se sustentan los seres vivos del planeta Tierra.

Ecosistemas tan diferentes entre sí como los desiertos y las selvas tropicales, necesitan agua para poder funcionar correctamente. En nuestras latitudes los ecosistemas son extremadamente sensibles a las alteraciones que puedan acaecer sobre cualquiera de los valores que interactúan con los mismos, desde la temperatura, hasta las horas de sol diarias, pasando por la precipitación media anual.

En el clima mediterráneo el agua toma una especial importancia, al convertirse en el factor limitante de nuestros ecosistemas. Habitualmente las precipitaciones no son muy abundantes, existiendo épocas en el año, como el estío, donde no suele llover absolutamente nada. Debido a esto, el agua que discurre naturalmente por los ríos se hace imprescindible para la vida animal y vegetal. Este hecho hace que los ríos y arroyos mediterráneos se transformen en auténticas autovías de vida.

Para el Ser Humano, el agua también es imprescindible, habiendo sido históricamente motivo de luchas, incluso, ha servido para agudizar el ingenio del hombre. Es precisamente este ingenio el que ha permitido desarrollar al Ser Humano infraestructuras de almacenaje de agua, que permitan sobrellevar el estiaje con mayores garantías de supervivencia para el ganado y los cultivos.

Precisamente en nuestra comarca de Sierra Sur, el agua aporta singularidades al monótono paisaje de la campiña olivarera, notas sonoras de arroyos serranos al monte mediterráneo y la pausa que brindan los embalses a los impetuosos ríos que riegan la comarca.

- ¿Qué son Los Lugares de Interés Fluvial e Hidrológico?

Son lugares que nos permiten percibir la importancia del agua en el marco del ecosistema mediterráneo.

Además de contar con el líquido elemento, asociado a este, encontramos una flora y fauna especial; vegetación asociada a las condiciones de humedad que existen en la orilla de nuestros ríos, embalses y lagunas; y fauna adaptada a las condiciones especiales que proporcionan las aguas continentales y su vegetación asociada.

Los lugares de interés fluvial e hidrológico engloban tanto parajes naturales como artificiales, ya que el Ser Humano ha cambiado el régimen hídrico de algunos ríos para crear presas, acequias o balsas que faciliten su modo de vida.

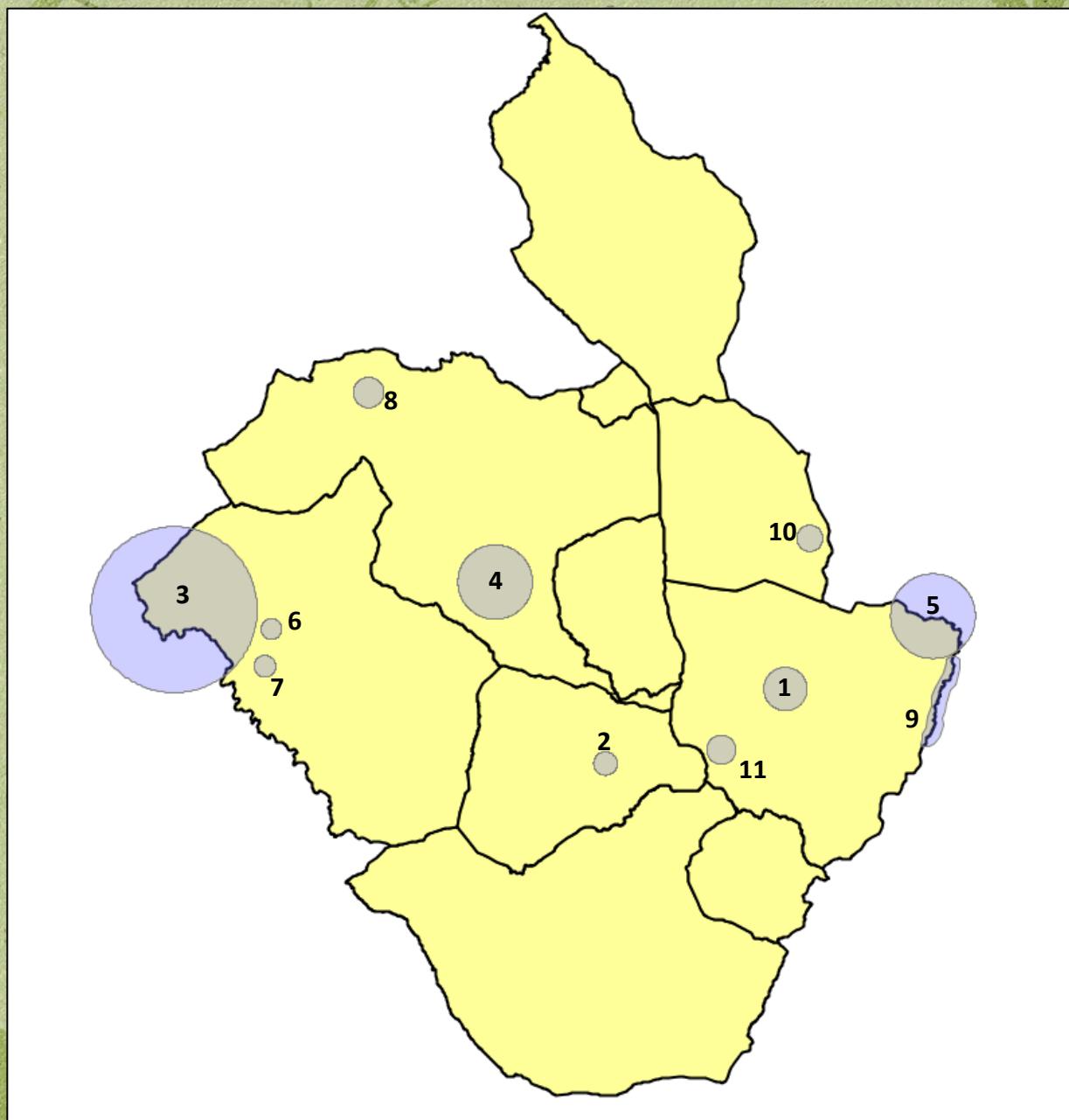
Estos lugares de interés hidrológico artificiales, pueden tener multitud de funciones distintas, entre las que destacan:

- Almacenamiento de agua para el consumo humano.
- Almacenamiento de agua para riego.
- Uso de la fuerza o presión hídrica para la generación de electricidad.

-Almacenamiento de agua para consumo del ganado.

- ¿Cuáles son los criterios tomados para la elección de los paisajes?
 1. Deben ser lugares que contengan al menos una característica especial, desde el punto de vista paisajístico, florístico, faunístico o etnológico.
 2. Pueden ser objeto de un uso recreativo sostenible por parte del Ser Humano.
 3. Pueden tener importancia para el desarrollo agrícola o ganadero de parte de la comarca.
 4. Pueden ser masas de agua únicas dentro de la provincia de Jaén por su origen endorreico.
- Listado de Lugares de Interés propuestos.
 - ✓ **Las Chorreras (1):** Han sido propuestas debido a la singularidad de su paisaje, encontrándose con agua durante todo el año y dando lugar a numerosas cascadas, rápidos y pozas en las que además de una interesante flora, habita el musgaño de cabrera (*Neomys anomalus*), roedor extremadamente escaso en Andalucía.
 - ✓ **Nacimiento del Río San Juan (2):** Ha sido propuesto debido al uso recreativo que se hace del mismo. Además cuenta con la singularidad de que la surgencia de agua ocurre desde el suelo, formando pozas poco profundas de frías y cristalinas aguas.
 - ✓ **Embalse del Vadomojón (3):** Ha sido propuesto por su gran tamaño relativo en la comarca, así como por su fauna única y por la importancia económica que representa para el término municipal de Alcaudete y su agricultura.
 - ✓ **Embalse del Víboras (4):** También conocido como embalse de “Las Casillas”, ha sido propuesto por la importancia que presenta para la agricultura de la comarca, así como la fauna presente en él y el uso recreativo como zona de pesca, que se realiza en sus aguas.
 - ✓ **Embalse del Quiebrajano (5):** Ha sido propuesto por su singularidad paisajística, así como por la importancia que representa al ser la fuente principal de agua potable para numerosos municipios de las provincias de Jaén y Córdoba.
 - ✓ **Laguna del Chinche (6):** Ha sido propuesta debido a su gran importancia desde el punto de vista faunístico, así como por su singularidad al tratarse de una laguna de origen endorreico y salino.
 - ✓ **Laguna Honda (7):** Al igual que la Laguna del Chinche, cuenta con un importantísimo patrimonio faunístico, así como la singularidad de ser una laguna endorreica salina.
 - ✓ **Laguna del Hituelo (8):** A pesar de no contar con un grado de protección como Laguna Honda y del Chinche, ha sido propuesta por las mismas características con las que cuentan los anteriores cuerpos de agua. Contando con un importante contingente faunístico, así como con la singularidad de ser una laguna endorreica salina.

- ✓ **Río Valdearazo (9):** La ribera del río Valdearazo consta de una belleza muy singular, además de una enorme biodiversidad tanto faunística como florística, lo que sin duda lo convierte en un enclave de especial interés desde el punto de vista hidrológico y fluvial.
- ✓ **Nacimiento de Río Frío (10):** Se trata de una surgencia de agua cristalina jalonada por una coqueta área recreativa que hace las delicias del visitante, que puede disfrutar en este pequeño paraje del suave arrullo sempiterno del agua.
- ✓ **Salto del Hoyo (11):** Se trata de un considerable salto de agua que se produce cuando el arroyo Cabañeros, atraviesa una importante falla, precipitándose hacia el valle del Hoyo. Este valle a su vez posee una singularidad geológica, ya que se corresponde con un diapiro yesífero.



INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN

FICHAS DE INVENTARIO DE ZONAS DE INTERÉS FLUVIAL E HIDROLÓGICO

INVENTARIO DE ZONAS DE INTERÉS FLUVIAL E HIDROLÓGICO		
Nombre :	Embalse de Vadomojón.	
Localización geográfica	Coordenadas UTM: X-410.740 Y-4.166.272	
	Coordenadas geográficas: 37º 38' 21.3" N, 04º 00' 42.2" O	
Características ambientales :	Se trata de un embalse artificial construido en 1.993, con una presa de 60 metros de altura, una superficie de 782 Ha; siendo capaz de embalsar 163,2. hm ³ de agua. Está enmarcado en el valle olivarero del río Víboras, ocupado totalmente por superficie agrícola.	
Características que aportan la singularidad:	-Importancia por la tradición piscícola de la zona -Importancia para la fauna de la zona. -Importancia económica para la agricultura de la zona.	
Especies de flora y fauna más destacadas:	Flora: Pino carrasco, olivo, lentisco, encina, coscoja, taray, etc. Fauna: Barbo gitano, black-bass, carpa, cormorán grande, somormujo lavanco, garza real, águila culebrera, águila pescadora (Invernante) etc.	
Características etnográficas y posibles leyendas:	Paraje muy utilizado como zona recreativa por los habitantes de la comarca.	
Propuestas de aprovechamiento o sostenibles:	-Pesca. -Turismo de naturaleza: ornitológico, fotográfico, etc. -Senderismo.	
Aspectos de interés de la dominancia hidrológica y fluvial:	-Agua embalsada.	
Clasificación por categorías según el interés del lugar	Prioritario	
	Óptimo	
	Medio	X
	Insuficiente	
Riesgos y amenazas ambientales de su aprovechamiento o como recurso turístico:	-Sobreexplotación de los recursos hídricos. -Sobreexplotación turística. -Contaminación del entorno y el agua. -Acumulación de residuos sólidos. -Sobreexplotación pesquera. -Malas prácticas agrícolas. -Vertidos.	
Sistema de seguimiento mediante indicadores	- Estado de la fauna. - Estado de la vegetación. - Presencia/ausencia de residuos sólidos. - Composición del agua.	
Bibliografía:	- http://www.asturnatura.com/sinflac/calculadora-conversiones-coordenadas.php www.juntadeandalucia.es/medioambiente/web/Bloques_Tematicos/agencia_andaluza_agua/gestion/patrimonio_hidraulico_publico/inventario_balsas/vadomojon.pdf .	

Cartografía:



Fotografía:



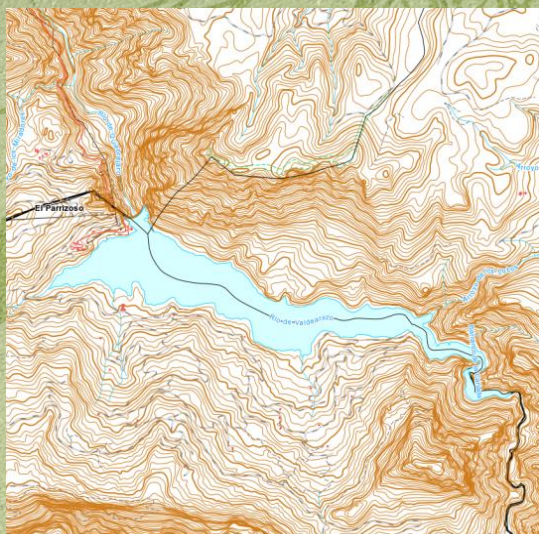
Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN

FICHAS DE INVENTARIO DE ZONAS DE INTERÉS FLUVIAL E HIDROLÓGICO

INVENTARIO DE ZONAS DE INTERÉS FLUVIAL E HIDROLÓGICO		
Nombre :	Embalse del Quiebrajano.	
Localización geográfica	Coordenadas UTM: X-435.710 Y-4.165.322	
	Coordenadas geográficas: 37º 37' 58.0" N, 03º 55' 08.7" O	
Características ambientales :	Se trata de un embalse artificial construido en 1.976, con una presa de 71.5 metros de altura, una superficie de 125.5 Ha; siendo capaz de embalsar 119.992 m ³ de agua para consumo humano. Está enmarcado en el abrupto valle del río Valdearazo, ocupando superficie forestal y agrícola.	
Características que aportan la singularidad:	-Singular belleza paisajística. -Importancia para la fauna de la zona. -Importancia como recurso de agua potable para numerosas poblaciones.	
Especies de flora y fauna más destacadas:	Flora: Pino carrasco, olivo, cornicabra, enebro, encina, quejigo, etc. Fauna: Barbo gitano, black-bass, cormorán grande, águila perdicera, colirrojo tizón, etc.	
Características etnográficas y posibles leyendas:	Paraje muy utilizado como zona recreativa por los habitantes de la comarca.	
Propuestas de aprovechamiento o sostenibles:	-Pesca. -Turismo ornitológico. -Jornadas de observación del cielo nocturno.	
Aspectos de interés de la dominancia hidrológica y fluvial:	-Agua almacenada. -Agua levemente alterada químicamente.	
Clasificación por categorías según el interés del lugar	Prioritario	X
	Óptimo	
	Medio	
	Insuficiente	
Riesgos y amenazas ambientales de su aprovechamiento o como recurso turístico:	-Sobreexplotación de los recursos hídricos para riego. -Sobreexplotación turística. -Contaminación del entorno y el agua. -Acumulación de residuos sólidos. -Sobreexplotación pesquera. -Sobreexplotación ganadera. -Malas prácticas agrícolas. -Vertidos.	
Sistema de seguimiento mediante indicadores	-Estado de la fauna. -Estado de la vegetación. -Presencia/ausencia de residuos sólidos. -Composición del agua.	
Bibliografía:	http://www.asturnatura.com/sinflac/calculadora-conversiones-coordenadas.php http://www.embalses.net/pantano-421-quiebrajano.html http://www.chguadalquivir.es/export/sites/default/portalcg/laDemarcacion/guadalquivir/laGestionAgua/infraestructurasHidraulicas/embalses/ficheros/quiebrajano.pdf	

Cartografía:



Fotografía:



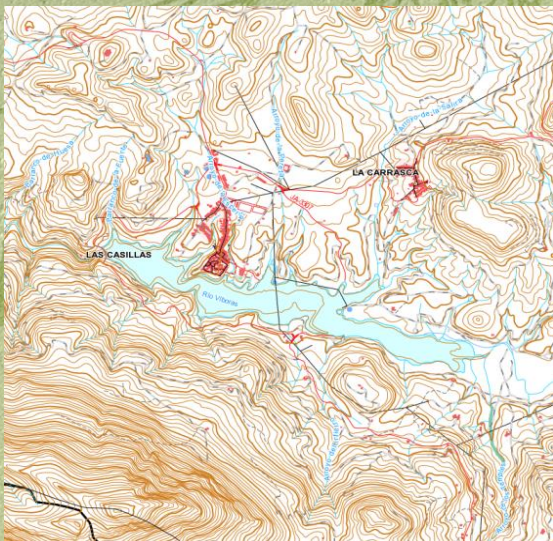
Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN

FICHAS DE INVENTARIO DE ZONAS DE INTERÉS FLUVIAL E HIDROLÓGICO

INVENTARIO DE ZONAS DE INTERÉS FLUVIAL E HIDROLÓGICO		
Nombre :	Embalse del Víboras.	
Localización geográfica	Coordenadas UTM: X-410.740 Y-4.166.272	
	Coordenadas geográficas: 37º 38' 21.3" N, 04º 00' 42.2" O	
Características ambientales :	Se trata de un embalse artificial construido en 1.997, con una superficie de 169 Ha; siendo capaz de embalsar 19 hm ³ de agua para consumo humano. Está enmarcado en el valle olivarero del río Víboras, ocupado totalmente por superficie agrícola.	
Características que aportan la singularidad:	-Importancia por la tradición piscícola de la zona -Importancia para la fauna de la zona. -Importancia como recurso de agua potable para numerosas poblaciones.	
Especies de flora y fauna más destacadas:	Flora: Pino carrasco, olivo, lentisco, encina, etc. Fauna: Barbo gitano, black-bass, cormorán grande, somormujo lavanco, garza real etc.	
Características etnográficas y posibles leyendas:	Paraje muy utilizado como zona recreativa por los habitantes de la comarca.	
Propuestas de aprovechamientos sostenibles:	-Pesca. -Turismo ornitológico.	
Aspectos de interés de la dominancia hidrológica y fluvial:	-Agua embalsada.	
Clasificación por categorías según el interés del lugar	Prioritario	
	Óptimo	
	Medio	X
	Insuficiente	
Riesgos y amenazas ambientales de su aprovechamiento o como recurso turístico:	-Sobreexplotación de los recursos hídricos. -Sobreexplotación turística. -Contaminación del entorno y el agua. -Acumulación de residuos sólidos. -Sobreexplotación pesquera. -Sobreexplotación ganadera. -Malas prácticas agrícolas. -Vertidos.	
Sistema de seguimiento mediante indicadores	-Estado de la fauna. -Estado de la vegetación. -Presencia/Ausencia de residuos sólidos -Composición del agua.	
Bibliografía:	- http://www.asturnatura.com/sinflac/calculadora-conversiones-coordenadas.php - http://www.embalses.net/pantano-421-quiebrajano.html	

Cartografía:



Fotografía:



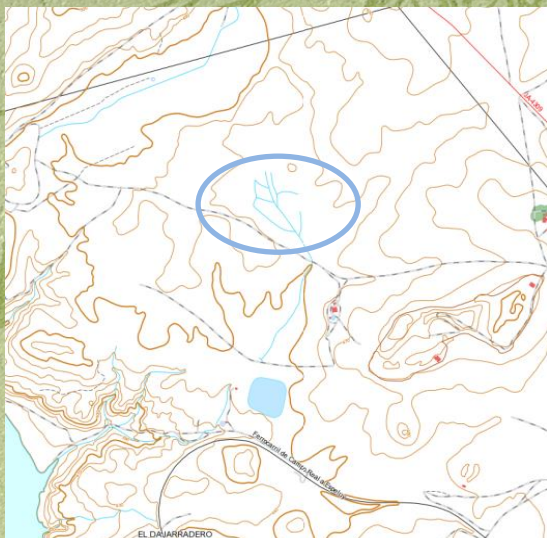
Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN

FICHAS DE INVENTARIO DE ZONAS DE INTERÉS FLUVIAL E HIDROLÓGICO

INVENTARIO DE ZONAS DE INTERÉS FLUVIAL E HIDROLÓGICO		
Nombre :	Laguna del Chinche.	
Localización geográfica	Coordenadas UTM: X-398.209 Y-4.163.844	
	Coordenadas geográficas: 37º 36' 51.2" N, 04º 09' 12.1" O	
Características ambientales :	Se trata de una Reserva Natural declarada el 28 de Julio de 1989, es una zona húmeda de origen endorreico con una superficie de 5 Ha, aunque la superficie de la Reserva Natural ascienda a 129 Ha. Tiene un carácter temporal, presentando agua tan solo en las épocas de lluvias. El aporte hídrico es aportado por el agua de lluvia y la escorrentía superficial.	
Características que aportan la singularidad:	-Laguna endorreica situada en la campiña olivarera. -Importancia para la fauna de la zona y eventual fauna migratoria. -Importancia para la flora halófila.	
Especies de flora y fauna más destacadas:	Flora: Taray, enea, carrizo, caña, carex, olivo, etc. Fauna: Garza real, malvasía cabeciblanca, porrón común, pato cuchara, somormujo lavanco, focha común, focha moruna, calamón, zampullín chico, correlimos, aguilucho lagunero, etc.	
Características etnográficas y posibles leyendas:	No existen leyendas o características etnográficas especiales en este entorno.	
Propuestas de aprovechamientos sostenibles:	-Senderismo. -Turismo ornitológico.	
Aspectos de interés de la dominancia hidrológica y fluvial:	-Laguna salina endorreica.	
Clasificación por categorías según el interés del lugar	Prioritario	X
	Óptimo	
	Medio	
	Insuficiente	
Riesgos y amenazas ambientales de su aprovechamiento o como recurso turístico:	-Sobreexplotación de los recursos hídricos. -Sobreexplotación turística. -Contaminación del entorno y el agua. -Acumulación de residuos sólidos. -Malas prácticas agrícolas. -Caza ilegal. -Vertidos.	
Sistema de seguimiento mediante indicadores	-Estado de la fauna. -Estado de la vegetación. -Presencia/ausencia de residuos sólidos. -Composición del agua.	
Bibliografía:	http://www.asturnatura.com/sinflac/calculadora-conversiones-coordenadas.php . http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/servtc5/ventana/mostrarFicha.do .	

Cartografía:



Fotografía:



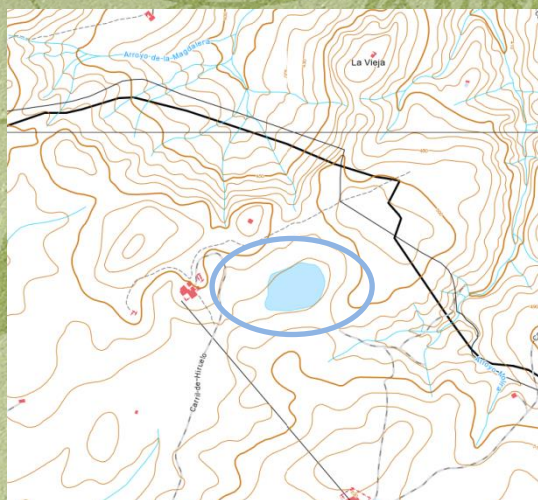
Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN

FICHAS DE INVENTARIO DE ZONAS DE INTERÉS FLUVIAL E HIDROLÓGICO

INVENTARIO DE ZONAS DE INTERÉS FLUVIAL E HIDROLÓGICO		
Nombre :	Laguna del Hituelo.	
Localización geográfica	Coordenadas UTM: X-406.493 Y-4.179.400	
	Coordenadas geográficas: 37º 45' 25.7" N, 04º 03' 41.5" O	
Características ambientales :	Laguna endorreica sita en la campiña del término municipal de Martos, no se encuentra incluida en la RENPA, aunque aparece en el Plan especial de Protección del Medio Físico de la provincia de Jaén. En la vegetación perilagunar podemos encontrar <i>Scirpus maritimus</i> , <i>Eleocharis palustris</i> , <i>Tipha dominguensis</i> , etc. En cuanto a la fauna presente en este humedal destaca el aguilucho lagunero (<i>Circus aeuruginosus</i>), la focha moruna (<i>Fulica cristata</i>), la malvasía cabeciblanca (<i>Oxyura leucocephala</i>), etc.	
Características que aportan la singularidad:	-Laguna endorreica situada en la campiña oliverera. -Importancia para la fauna de la zona y eventual fauna migratoria. -Importancia para la flora.	
Especies de flora y fauna más destacadas:	Flora: Taray, enea, carrizo, caña, carex, olivo, <i>Scirpus maritimus</i> , salicornia, etc. Fauna: Garza real, malvasía cabeciblanca, porrón común, pato cuchara, somormujo lavanco, focha común, focha moruna, calamón, zampullín chico, correlimos, aguilucho lagunero, etc.	
Características etnográficas y posibles leyendas:	No existen leyendas o características etnográficas especiales en este entorno.	
Propuestas de aprovechamientos sostenibles:	-Senderismo. -Turismo ornitológico.	
Aspectos de interés de la dominancia hidrológica y fluvial:	-Laguna salina endorreica.	
Clasificación por categorías según el interés del lugar	Prioritario	X
	Óptimo	
	Medio	
	Insuficiente	
Riesgos y amenazas ambientales de su aprovechamiento o como recurso turístico:	-Sobreexplotación de los recursos hídricos. -Sobreexplotación turística. -Contaminación del entorno y el agua. -Acumulación de residuos sólidos. -Malas prácticas agrícolas. -Caza ilegal. -Vertidos.	
Sistema de seguimiento mediante indicadores	-Estado de la fauna. -Estado de la vegetación. -Presencia/ausencia de residuos sólidos. -Composición del agua.	
Bibliografía:	http://www.asturnatura.com/sinflac/calculadora-conversiones-coordenadas.php . http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/web/Bloques_Tematicos/Patrimonio_Natural_Uso_Y_Gestion/Espacios_Protegidos/humedales/propuesta_inclusion_humedales_iha/jaen/Laguna_de_Hituelo_ficha.pdf .	

Cartografía:



Fotografía:



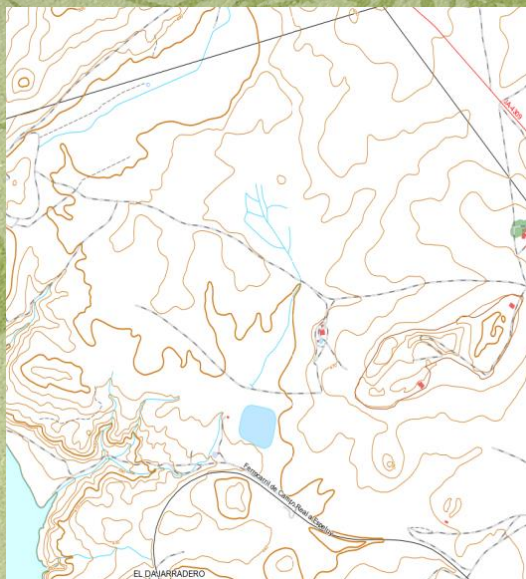
Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN

FICHAS DE INVENTARIO DE ZONAS DE INTERÉS FLUVIAL E HIDROLÓGICO

INVENTARIO DE ZONAS DE INTERÉS FLUVIAL E HIDROLÓGICO		
Nombre :	Laguna Honda.	
Localización geográfica:	Coordenadas UTM: X-398.292 Y-4.163.053	
	Coordenadas geográficas: 37º 36' 25.5" N, 04º 09' 08.3" O	
Características ambientales :	Se trata de una Reserva Natural declarada el 28 de Julio de 1989, nos encontramos ante una laguna gemela a la del Chinche, (descrita en fichas anteriores), de origen endorreico, tiene un alto contenido salino debido al sustrato donde se encuentra. El aporte hídrico más importante para la laguna es el agua de lluvia y la escorrentía, a pesar de ello, un pequeño arroyo procedente de la vecina Sierra de Orbes vierte sus aguas al complejo endorreico.	
Características que aportan la singularidad:	-Laguna endorreica situada en la campiña olivarera. -Importancia para la fauna de la zona y eventual fauna migratoria. -Importancia para la flora halófila.	
Especies de flora y fauna más destacadas:	Flora: Taray, enea, carrizo, caña, <i>Carex</i> , olivo, <i>Scirpus maritimus</i> , salicornia, etc. Fauna: Garza real, malvasía cabeciblanca, porrón común, pato cuchara, somormujo lavanco, focha común, focha moruna, calamón, zampullín chico, correlimos, aguilucho lagunero, etc.	
Características etnográficas y posibles leyendas:	No existen leyendas o características etnográficas especiales en este entorno.	
Propuestas de aprovechamiento sostenibles:	-Senderismo. -Turismo ornitológico.	
Aspectos de interés de la dominancia hidrológica y fluvial:		
Clasificación por categorías según el interés del lugar	Prioritario	X
	Óptimo	
	Medio	
	Insuficiente	
Riesgos y amenazas ambientales de su aprovechamiento como recurso turístico:	-Sobreexplotación de los recursos hídricos. -Sobreexplotación turística. -Contaminación del entorno y el agua. -Acumulación de residuos sólidos. -Malas prácticas agrícolas. -Caza ilegal. -Vertidos.	
Sistema de seguimiento mediante indicadores	-Estado de la fauna. -Estado de la vegetación. -Presencia/ausencia de residuos sólidos. -Composición del agua.	
Bibliografía:	http://www.asturnatura.com/sinflac/calculadora-conversiones-coordenadas.php . http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/servtc5/ventana/mostrarFicha.do .	

Cartografía:



Fotografía:



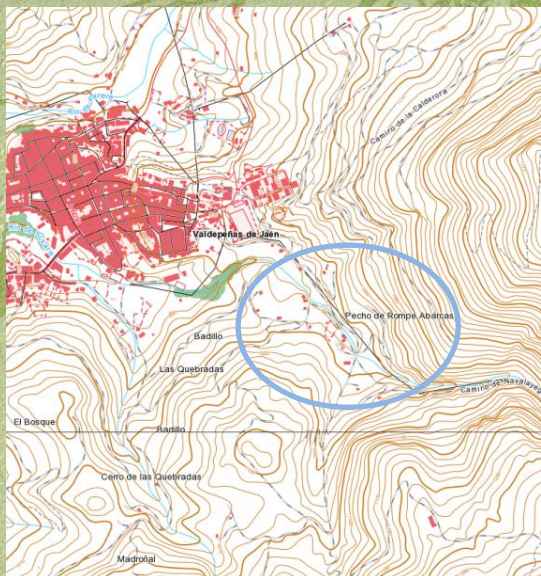
Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN

FICHAS DE INVENTARIO DE ZONAS DE INTERÉS FLUVIAL E HIDROLÓGICO

INVENTARIO DE ZONAS DE INTERÉS FLUVIAL E HIDROLÓGICO		
Nombre :	Las Chorreras.	
Localización geográfica	Coordenadas UTM: X-428.650 Y-4.160.361	
	Coordenadas geográficas: 37° 35' 15.2" N, 03° 48' 29.4" O	
Características ambientales :	Característico hábitat umbrío de zonas húmedas y formaciones riparias. El arroyo Vadillo que lleva agua durante todo el año, discurre entre paredes calizas. En su lecho se llegan a formar zonas de rápidos y cascadas.	
Características que aportan la singularidad:	Fauna única, destacando el musgaño de Cabrera. Especial belleza y singularidad en un entorno muy cercano a la población de Valdepeñas de Jaén.	
Especies de flora y fauna más destacadas:	Flora: Nogal, rosal silvestre, flor de viuda, zarza, sarga, fresno, sauce, etc. Fauna: Musgaño de Cabrera, sapo común, rana común, lavandera cascadeña, carbonero, etc.	
Características etnográficas y posibles leyendas:	Paraje visitado y apreciado por los habitantes de Valdepeñas de Jaén por su belleza y singularidad.	
Propuestas de aprovechamiento sostenibles:	-Senderismo interpretativo. -Turismo ornitológico.	
Aspectos de interés de la dominancia hidrológica y fluvial:	-Existencia de cascadas. -Aguas inalteradas o levemente alteradas químicamente.	
Clasificación por categorías según el interés del lugar	Prioritario	X
	Óptimo	
	Medio	
	Insuficiente	
Riesgos y amenazas ambientales de su aprovechamiento como recurso turístico:	-Sobrexplotación de los recursos hídricos para riego. -Sobreexplotación turística. -Contaminación del entorno y las aguas. -Acumulación de residuos sólidos. -Vertidos.	
Sistema de seguimiento mediante indicadores	-Estado de la fauna. -Estado de la vegetación. -Presencia/ausencia de residuos sólidos. -Composición del agua.	
Bibliografía:	http://www.asturnatura.com/sinflac/calculadora-conversiones-coordenadas.php . http://elsenderistaloco.blogspot.com.es/2010/04/paraje-de-las-chorreras.html . http://naturabaetica-calaralto.blogspot.com.es/2011/08/las-chorreras-valdepenas-de-jaen.html .	

Cartografía:



Fotografía:



Autor: Carlos Carrillo.

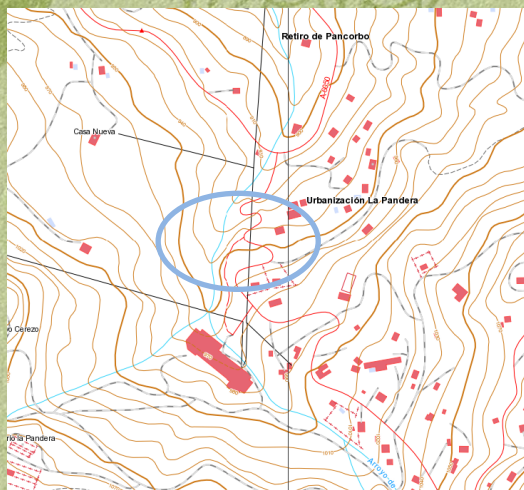
INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN

FICHAS DE INVENTARIO DE ZONAS DE INTERÉS FLUVIAL E HIDROLÓGICO

INVENTARIO DE ZONAS DE INTERÉS FLUVIAL E HIDROLÓGICO		
Nombre :	Nacimiento de Río Frío.	
Localización geográfica:	Coordenadas UTM: X-429.964 Y-4.167.935	
	Coordenadas geográficas: 37° 39' 21.3" N, 03° 47' 38.4" O	
Características ambientales :	Drena los recursos de los materiales carbonatados de la M.A.S. 05.66 "Grajales-Pandera". Tiene un caudal que oscila entre prácticamente 0 y 125 l/s según la base de datos AGUAS del IGME (caudal medio de 54 l/s según estimación de la DGOH). El agua surge principalmente en un recinto techado bajo la curva de la carretera y en una arqueta desde la que pasa a un aljibe que mantiene el nivel y de esta a una segunda arqueta desde la que parten las conducciones de abastecimiento a Los Villares. El sobrante desde el aljibe y desde la arqueta se vierte al río por varias salidas. A estas se le suman surgencias no captadas bajo el aljibe. La abundancia de agua permite que en la zona exista una importante vegetación ribereña, que sirve de cobijo a numerosas especies animales.	
Características que aportan la singularidad:	-Singular surgencia de agua en un enclave único con muy fáciles accesos. -Área recreativa que circunda al paraje, proporcionando un equipamiento adecuado para el ocio.	
Especies de flora y fauna más destacadas:	Flora: Chopo blanco, fresno, sauce blanco, zarza, sarga, etc. Fauna: Rana común, sapo común, lavandera cascadeña, petirrojo, curruca capirotada, etc.	
Características etnográficas y posibles leyendas:	Paraje muy visitado por los habitantes de las poblaciones de Los Villares, Valdepeñas de Jaén, e incluso Jaén capital.	
Propuestas de aprovechamientos sostenibles:	-Turismo ornitológico. -Uso como área recreativa.	
Aspectos de interés de la dominancia hidrológica y fluvial:	-Aguas no alteradas químicamente. -Nacimiento de agua.	
Clasificación por categorías según el interés del lugar	Prioritario	
	Óptimo	X
	Medio	
	Insuficiente	
Riesgos y amenazas ambientales de su aprovechamiento como recurso turístico:	-Sobreexplotación de los recursos hídricos. -Sobreexplotación turística. -Contaminación del entorno. -Acumulación de residuos sólidos. -Vertidos.	

Sistema de seguimiento mediante indicadores	-Estado de la fauna. -Estado de la vegetación. -Presencia/ausencia de residuos sólidos. -Composición del agua.
Bibliografía:	- http://www.asturnatura.com/sinflac/calculadora-conversiones-coordenadas.php. - G. Perandrés Estarlí 26-05-2006 (www.conocetusfuentes.com)

Cartografía:



Fotografía:



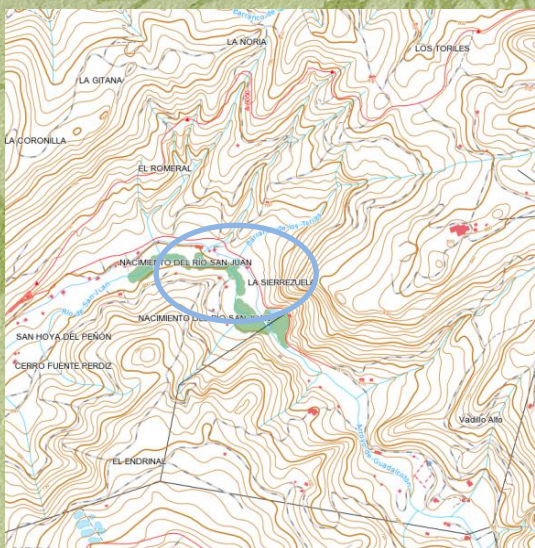
Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN

FICHAS DE INVENTARIO DE ZONAS DE INTERÉS FLUVIAL E HIDROLÓGICO

INVENTARIO DE ZONAS DE INTERÉS FLUVIAL E HIDROLÓGICO		
Nombre :	Nacimiento del Río San Juan.	
Localización geográfica:	Coordenadas UTM: X-418.805 Y-4.155.096	
	Coordenadas geográficas: 37° 32' 21.4" N, 03° 55' 08.7" O	
Características ambientales :	Nos encontramos ante el nacimiento de uno de los ríos más importantes de la comarca. El río nace directamente del suelo formando unas pozas de aguas poco profundas, frías y cristalinas. Circundando el paraje aparecen numerosos árboles de ribera, así como especies vegetales introducidas por la mano del hombre. Además alrededor del nacimiento se ha instalado un área recreativa para uso y disfrute de lugareños y foráneos.	
Características que aportan la singularidad:	-Singular surgencia de agua a modo de pequeñas columnas que se pueden apreciar desde la superficie como curiosas burbujas verticales. -Área recreativa que circunda al paraje, proporcionando un equipamiento adecuado para el ocio.	
Especies de flora y fauna más destacadas:	Flora: Chopo blanco, fresno, sauce blanco, zarza, plátano de sombra, etc. Fauna: Rana común, sapo común, lavandera cascadeña, roquero solitario, collalba negra, etc.	
Características etnográficas y posibles leyendas:	Paraje muy visitado por los pobladores de Castillo de Locubín, utilizado como área de recreo durante la época estival.	
Propuestas de aprovechamiento sostenibles:	-Zona de baño. -Turismo ornitológico. -Uso como área recreativa.	
Aspectos de interés de la dominancia hidrológica y fluvial:	-Aguas no alteradas químicamente. -Nacimiento de agua.	
Clasificación por categorías según el interés del lugar	Prioritario	
	Óptimo	X
	Medio	
	Insuficiente	
Riesgos y amenazas ambientales de su aprovechamiento como recurso turístico:	-Sobreexplotación de los recursos hídricos para riego. -Sobreexplotación turística. -Contaminación del entorno. -Acumulación de residuos sólidos. -Vertidos.	
Sistema de seguimiento mediante indicadores	-Estado de la fauna. -Estado de la vegetación. -Presencia/ausencia de residuos sólidos. -Composición del agua.	
Bibliografía:	- http://www.asturnatura.com/sinflac/calculadora-conversiones-coordenadas.php. - VVAA. Jaén, Pueblos y Ciudades. Jaén, 1997. http://jaenpedia.wikanda.es/wiki/Nacimiento_del_r%C3%ADO_San_Juan_(Castillo_de_Locub%C3%ADn).	

Cartografía:



Fotografía:



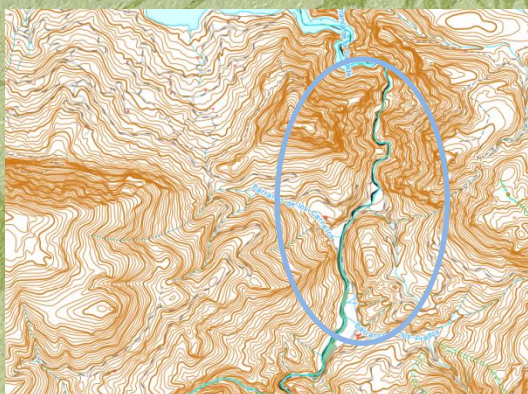
Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN

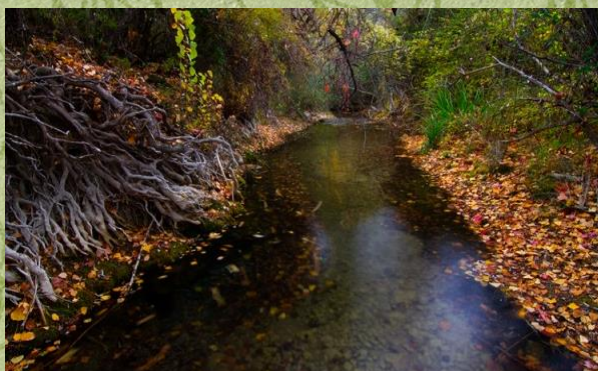
FICHAS DE INVENTARIO DE ZONAS DE INTERÉS FLUVIAL E HIDROLÓGICO

INVENTARIO DE ZONAS DE INTERÉS FLUVIAL E HIDROLÓGICO		
Nombre :	Río Valdearazo.	
Localización geográfica:	Coordenadas UTM: X-438.937 Y-4.462.922	
	Coordenadas geográficas: 37° 36' 40,9" N, 03° 41' 30,7" O	
Características ambientales :	Río de importancia capital para la flora y fauna de la zona, está jalonado en su mayor parte por un bosque de galería bien conservado donde destacan especies como el fresno, el sauce, la sarga, etc. Existen numerosos saltos de aguas que proporcionan una belleza singular al entorno. A su vez la fauna utiliza el río Valdearazo, como un reservorio de comida y agua, ya que la biodiversidad de esta zona fluvial es bastante variada.	
Características que aportan la singularidad:	Fauna única: turón, barbo gitano, cachuelo, etc. Especial belleza y singularidad. Importancia florística.	
Especies de flora y fauna más destacadas:	Flora: Sauce, fresno, zarza, sarga, rosál silvestre, etc. Fauna: Turón, sapo común, rana común, lavandera cascadeña, ruiseñor, etc.	
Características etnográficas y posibles leyendas:	Paraje visitado por excursionistas y senderistas.	
Propuestas de aprovechamiento sostenibles:	-Senderismo interpretativo. -Turismo ornitológico.	
Aspectos de interés de la dominancia hidrológica y fluvial:	-Existencia de cascadas. -Aguas inalteradas o levemente alteradas químicamente.	
Clasificación por categorías según el interés del lugar	Prioritario	X
	Óptimo	
	Medio	
	Insuficiente	
Riesgos y amenazas ambientales de su aprovechamiento como recurso turístico:	-Sobrexplotación de los recursos hídricos para riego. -Sobreexplotación turística. -Contaminación del entorno y las aguas. -Acumulación de residuos sólidos. -Vertidos.	
Sistema de seguimiento mediante indicadores	-Estado de la fauna. -Estado de la vegetación. -Presencia/ausencia de residuos sólidos. -Composición del agua.	
Bibliografía:	http://www.asturnatura.com/sinflac/calculadora-conversiones-coordenadas.php .	

Cartografía:



Fotografía:



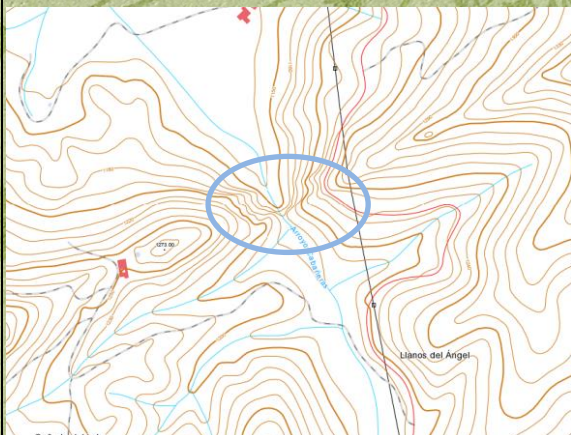
Autor: José Rico.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN

FICHAS DE INVENTARIO DE ZONAS DE INTERÉS FLUVIAL E HIDROLÓGICO

INVENTARIO DE ZONAS DE INTERÉS FLUVIAL E HIDROLÓGICO		
Nombre :	Salto del Hoyo	
Localización geográfica:	Coordenadas UTM: X-426.217 Y-4.156.058	
	Coordenadas geográficas: 37° 32' 54,9" N, 03° 50' 07,0" O	
Características ambientales :	El arroyo Cabañeros, encuentra en su camino a una gran falla que se extiende desde el Cerro de la Cornicabra hasta el Cerro Marroquí. En la parte central de la falla, el agua se precipita unos 20 metros hasta el fondo del valle del Hoyo. Este valle se corresponde con una importante singularidad geológica, ya que estamos ante un diapiro yesífero del triásico.	
Características que aportan la singularidad:	Especial belleza y singularidad. Salto de agua. Importancia geológica.	
Especies de flora y fauna más destacadas:	Flora: Encina, quejigo, rosal silvestre, majuelo, eléboro, etc. Fauna: Rana común, carbonero común, sapo común, mito, herrillo común, etc., etc.	
Características etnográficas y posibles leyendas:	Paraje visitado por excursionistas y senderistas.	
Propuestas de aprovechamientos sostenibles:	-Senderismo interpretativo. -Turismo ornitológico. -Turismo geológico.	
Aspectos de interés de la dominancia hidrológica y fluvial:	-Existencia de una gran cascada. -Aguas inalteradas o levemente alteradas químicamente.	
Clasificación por categorías según el interés del lugar	Prioritario	
	Óptimo	
	Medio	X
	Insuficiente	
Riesgos y amenazas ambientales de su aprovechamiento como recurso turístico:	-Sobreexplotación de los recursos hídricos para riego. -Sobreexplotación turística. -Contaminación del entorno y las aguas. -Acumulación de residuos sólidos. -Vertidos.	
Sistema de seguimiento mediante indicadores	-Estado de la fauna. -Estado de la vegetación. -Presencia/ausencia de residuos sólidos. -Composición del agua.	
Bibliografía:	http://www.asturnatura.com/sinflac/calculadora-conversiones-coordenadas.php . http://elsenderistaloco.blogspot.com.es/2010/05/chorrera-del-hoyo.html	

Cartografía:



Fotografía:



Autor: Manuel López.