

---

## 6. ESTUDIO CARTOGRAFICO HISTORICO

Para interpretar la evolución del Complejo Lagunar se ha recopilado toda la información gráfica disponible, principalmente las fotografías aéreas existentes.

### 6.1. FOTOGRAFÍAS AÉREAS

Con el objetivo de estudiar la evolución del Complejo Lagunar, se han recopilado las fotografías aéreas realizadas en los años 1956, 1973, 1982, 1983, 1997 y 2002.

De estos vuelos se han estudiado las fotografías que se centran en el Complejo Lagunar, llegando incluso en el caso de las pertenecientes al año 1982 a obtener, mediante observación por visión estereoscópica, datos de la fotografía en tres dimensiones.

#### 6.1.1. INTERPRETACIÓN DE FOTOGRAFÍAS AÉREAS

Se resumen a continuación las observaciones realizadas a partir del estudio de las fotografías, señalando las diferencias más notables entre los distintos años.

##### Vuelo Agosto 1956 (Escala 1:18.000):

El complejo aparece totalmente poblado de encinas. Solo en la parte cercana a la Laguna del Burro, las fincas se ven afectadas por el cambio de uso del suelo, es decir, de dehesas a cultivo extensivo que supone la desaparición de las encinas. En la zona Noroeste, las fincas están ya totalmente transformadas a campos de cultivo.

En el resto del Complejo, debido a la alta densidad de arboleda, se observa claramente la presencia de múltiples lagunas, algunas de gran entidad como la laguna Grande, Marciega, Llana, Morena, Chica, otras de tamaño medio, como la del Junco, la de La Orla, La Perdía y numerosas lagunas de menor entidad distribuidas por todo el Complejo. Destacar también la presencia de las lagunas del Carril y la denominada en este estudio laguna Gitana, que aunque se localizan fuera del Complejo tienen un tamaño considerable.

En cuanto a conexiones entre lagunas, se distinguen corrientes superficiales naturales desde la laguna del Picatel 1 hacia la laguna Grande. Desde la zona Oeste de la Laguna aparece un canal de descarga natural que, pasando por la Laguna de la Orla, conecta con el arroyo del Valdelagrana. Desde la Laguna del Junco se observa de nuevo un canal de vaciado hacia el mismo arroyo.

La laguna del Burro cuyo gran tamaño y característica morfología destaca en los mapas cartográficos, en realidad se trata de una herencia del pasado, ya que aparece dicha forma pero sin lámina de agua. Sólo en la zona más septentrional existe una pequeña represa artificial donde puede mantenerse el agua. Existe un canal que conecta con el arroyo del Valdelagrana, encontrando en su trayectoria otra laguna artificial cuyo tamaño se asemeja a la anterior.

Vuelo 1973 (Escala 1:25.000):

Destacar respecto en vuelo anterior una importante disminución en la densidad de encinas en todo el Complejo en general, pero sobre todo al Suroeste, afectando sobre todo a la laguna Chica, que aparece con evidencias de haber sido arada para aumentar la superficie de cultivo.

Al este de la laguna de la Marciega se observa similar situación, pero sin embargo parece que el perímetro de dicha laguna fue respetado.

Esta situación evidencia el comienzo de las modificaciones en el funcionamiento natural del complejo. La conexión entre lagunas se hace a veces más evidente, sin llegar a apreciarse si tienen un carácter natural o artificial.

La corriente endorreica que parte de la laguna Grande hasta el mismo Arroyo de Valdelagrana, pasando por la Laguna de La Orla, esta claramente delimitada por la vegetación.

La laguna de El Junco vierte hacia la ya definida Laguna de La Natera<sup>1</sup>, que no existía anteriormente como tal. Cumpliendo las mismas pautas descritas anteriormente, existe una conexión con el arroyo de Valdelagrana.

Destacar una conexión entre la laguna Llana y la Grande que con el anterior vuelo no se distinguía.

Vuelo Junio 1982 (Escala 1:18.000):

La diferencia más evidente con la anterior época es el aumento de superficie dedicada al cultivo de secano. Como consecuencia de esta evolución aparecen ya unos canales claramente delimitados que conectan unas lagunas con otras. Es decir, ya no se trata de simples corrientes, sino que en algún momento durante estos 9 años, se encauzaron y delimitaron, acotando de este modo la superficie ocupada por las mismas.

En concreto son los canales entre la Laguna Llana, la Grande y la de la Orla; entre la laguna de El Junco y la de La Natera 1 y entre la pequeña laguna existente de la laguna de El Burro y el Arroyo de Valdelagrana (la conexión

entre la Chica y la de El Burro son evidencias de corrientes endorreicas, no llegan a distinguirse canales)

Existencia ya de la laguna artificial de El Picatel, además de las otras artificiales a lo largo de todo el complejo, sin interés para el estudio del comportamiento del Complejo.

Vuelo Septiembre 1983 (Escala 1:30.000):

Destacar el nuevo canal que conecta la Gitana con La Llana. Siguen existiendo los canales entre La Llana y La Grande. Parece que en esta época llegó a desaparecer completamente la de La Orla, por lo que el canal llega hasta la zona ocupada anteriormente por esta, desapareciendo o convirtiéndose en una corriente endorreica hasta el Arroyo.

Si aprecia cierta conexión entre la Laguna de El Junco y La Natera 1, y aunque el canal que conduce hacia el arroyo desaparece en un tramo arado, reaparece posteriormente como tal.

Continúa el proceso de eliminación de encinas en todo el complejo.

Vuelo Septiembre 1987 (Escala 1:20.000):

En aquellas fincas dedicadas al cultivo, han desaparecido en un 100% las encinas. La fisionomía de las lagunas ya no es tan evidente.

Cuando no había sido sometido el complejo al cambio de uso de suelo, donde se situaban las lagunas no crecían encinas, por lo que estaba clara la presencia y dimensiones de las mismas. Sin embargo, al disminuir y en algunas zonas, casi desaparecer esta población, se hace difícil la



localización de las lagunas. Este es el caso de la Gitana, Llana, Chica y la Orla, por nombrar las más importantes.

Por el contrario, esta situación resalta la presencia de canales artificiales que conectan las lagunas entre sí. En algunos casos, se hace evidente con que fin se realizaron los canales, como es el caso del que conecta la Morena, con la Llana y desemboca en la Laguna Grande, cuya misión es descargar las dos primeras de agua y obtener mayor área de cultivo.

Existe otro canal que descarga hacia la Laguna Grande por su zona más meridional. Este canal parece recoger el agua de escorrentía de toda la Finca de El Picatel 1.

El canal que actúa de aliviadero de la Laguna Grande aparece en con dos modalidades diferentes, dependiendo del uso del suelo en cada finca. En el primer tramo su cauce está muy bien definido y es que se trata de un suelo modificado, utilizado para el cultivo de cereal. En cuanto llega a una zona de dehesa, pierde esa definición y se convierte en una corriente superficial hasta llegar al arroyo de Valdelagrana. Lo mismo ocurre con el canal del Junco hacia la Finca de la Natera 1.

*Vuelo Noviembre 1997 (1:40.000):*

La época en la que realizó la fotografía había sido abundante en lluvias y las lagunas aparecen, en su mayoría, con lámina de agua, pudiendo apreciarse ésta incluso en los canales, como es el caso del canal que conecta la Morena con la Llana hacia la Grande. Justo a la altura del canal por la Llana, aparece agua retenida, síntoma inequívoco de su funcionamiento. Lo mismo ocurre con la Laguna de El Picatel 1 hacia La Grande, en cuyo recorrido aparecen nuevas zonas que actúan de reservorios ante el exceso de caudal.

Aparece el trazado de lo que podría ser un nuevo canal de conexión entre la laguna Grande y la Llana en su zona más septentrional. Sin embargo, observando la topografía, se trata más bien de un canal que desde la divisoria de aguas localizada en la parte más elevada, conduce caudales a ambas lagunas.

Se distinguen perfectamente los canales que conducen desde La Grande y El Burro hacia el arroyo. Destacar la Laguna Chica, cuyo volumen máximo de almacenamiento parece haber sido superado y rebosa hacia el Norte, a mitad de camino que conduce su caudal hacia lo que en su tiempo fue la Laguna del Burro, hasta el arroyo de Valdelagrana.

Por el contrario, tanto ésta última laguna, la de El Burro, como La Marciega, parecen no almacenar interesantes volúmenes de agua.

#### Vuelo Junio 2002 (1:25.000)

En este vuelo se observa que la tendencia de eliminación de las encinas se ha detenido. El Complejo tiene una apariencia prácticamente similar a la del vuelo anterior.

En cuanto a conexiones entre lagunas, el canal entre la Morena, la Llana y la Laguna Grande parece haber perdido la definición con la que parecía en épocas anteriores.

El canal de descarga de la Laguna Grande presenta alteraciones en su trazado histórico hasta la finca de La Natera, a partir de donde el cauce se pierde superficialmente.

El canal de descarga de la Laguna del Junco aparece como una sangría hasta atravesar la finca de la Natera, donde al juntarse con el caudal

procedente de la Grande, discurre sobre una canalización artificial hasta el arroyo de Valdelagrana.



La conexión entre la Chica y El Burro es en todo su recorrido, un canal artificial, así como el recorrido de la represa de El Burro hacia el arroyo.



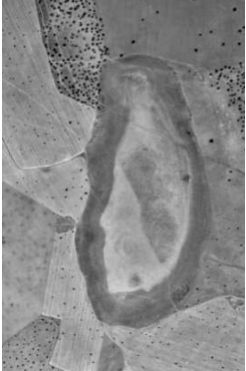
Puede resumirse que la morfología de las lagunas se ha mantenido constante a lo largo de este registro de 60 años, no ocurriendo lo mismos con los canales de desagüe naturales, que han sufrido alteraciones asociadas a los cambios de uso de los suelos, y que ha influido directamente sobre el funcionamiento natural del Complejo.

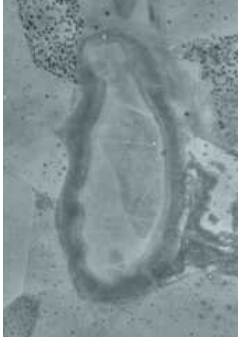

## 6.1.2. FICHAS DE LAS LAGUNAS Y CANALES

### 6.1.2.1. LAGUNAS NATURALES



<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	LAGUNA GRANDE LAGUNA GRANDE <b>LAGUNA GRANDE</b>
<b>COORDENADAS</b>	UTM( Huso 29) :	Geográficas :
	X: 696.221 Y: 4.284.684	Lon.: 06-44-38,6-W Lat.: 38-41-18,2-N
<b>REFERENCIAS CATASTRALES</b>	<u>1. Referencia Catastral:</u>	
	<i>Provincia:</i>	<i>Badajoz</i>
	<i>Municipio:</i>	<i>Torre de Miguel Sesmero</i>
	<i>Paraje:</i>	<i>Caballo Alto</i>
	<i>Polígono:</i>	
	<i>Parcela:</i>	
	<i>Superficie:</i>	
	<u>2. Referencia Catastral:</u>	
	<i>Provincia:</i>	<i>Badajoz</i>
	<i>Municipio:</i>	<i>Torre de Miguel Sesmero</i>
	<i>Paraje:</i>	<i>La Natera</i>
	<i>Polígono:</i>	
	<i>Parcela:</i>	
	<i>Superficie:</i>	

<p><b>DENOMINACIÓN</b></p>	<p><b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b></p>	<p>LAGUNA GRANDE LAGUNA GRANDE <b>LAGUNA GRANDE</b></p>	
	<div style="text-align: center;">  <p><i>Foto 1. Polígono 1 Parcela 3</i></p>  <p><i>Foto 2. Polígono 1 Parcela 4</i></p> </div>		
<p><b>PROPIEDAD</b></p>			

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	LAGUNA GRANDE LAGUNA GRANDE <b>LAGUNA GRANDE</b>
<b>A) ESTUDIO HISTÓRICO EVOLUTIVO</b>		
 <p data-bbox="272 976 462 1003"><i>Foto 3. Año 1956</i></p>	<p data-bbox="568 566 807 593">Dimensiones (aprox.):</p> <p data-bbox="568 658 746 685">Lámina de agua:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="568 703 906 730">-Longitud eje mayor: 774,31 m</li> <li data-bbox="568 748 906 775">-Longitud eje menor: 288,04 m</li> <li data-bbox="568 792 759 819">-Área: 178580 m<sup>2</sup></li> </ul>	<p data-bbox="1031 566 1469 640">Recibe agua de: Laguna Llana y Laguna Morena.</p> <p data-bbox="1031 658 1390 685">Desagua hacia: Laguna de la Orla</p>
 <p data-bbox="272 1431 462 1458"><i>Foto4. Año 1973</i></p>	<p data-bbox="568 1037 807 1064">Dimensiones (aprox.):</p> <p data-bbox="568 1128 746 1155">Lámina de agua:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="568 1173 906 1200">-Longitud eje mayor: 659,64 m</li> <li data-bbox="568 1218 906 1245">-Longitud eje menor: 226,72m</li> <li data-bbox="568 1263 791 1290">-Área: 114592,26 m<sup>2</sup></li> </ul>	<p data-bbox="1031 1037 1469 1111">Recibe agua de: Laguna Llana y Laguna Morena.</p> <p data-bbox="1031 1128 1390 1155">Desagua hacia: Laguna de la Orla</p>
		

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA: LOCAL: ESTUDIO:</b>	LAGUNA GRANDE LAGUNA GRANDE <b>LAGUNA GRANDE</b>
<p><i>Foto5. Año 1982</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.):</p> <p>Lámina de agua:</p> <p>-Longitud eje mayor: 765,5 m</p> <p>-Longitud eje menor: 270,19m</p> <p>-Área: 1860,65 m<sup>2</sup></p>	<p>Recibe agua de: Laguna Llana y Laguna Morena.</p> <p>Desagua hacia: Laguna de la Orla</p>
 <p><i>Foto6. Año 1983</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.):</p> <p>Lámina de agua:</p> <p>-Longitud eje mayor: 991 m</p> <p>-Longitud eje menor: 285,42m</p> <p>-Área: 192347,86m<sup>2</sup></p>	<p>Recibe agua de: Laguna Llana y Laguna Morena.</p> <p>Desagua hacia: Laguna de la Orla</p>
 <p><i>Foto7. Año 1987</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.):</p> <p>Lámina de agua:</p> <p>-Longitud eje mayor: 912,96m</p> <p>-Longitud eje menor: 276,65m</p> <p>-Área: 225898m<sup>2</sup></p>	<p>Recibe agua de: Laguna Llana y Laguna Morena.</p> <p>Desagua hacia: Laguna de la Orla</p>

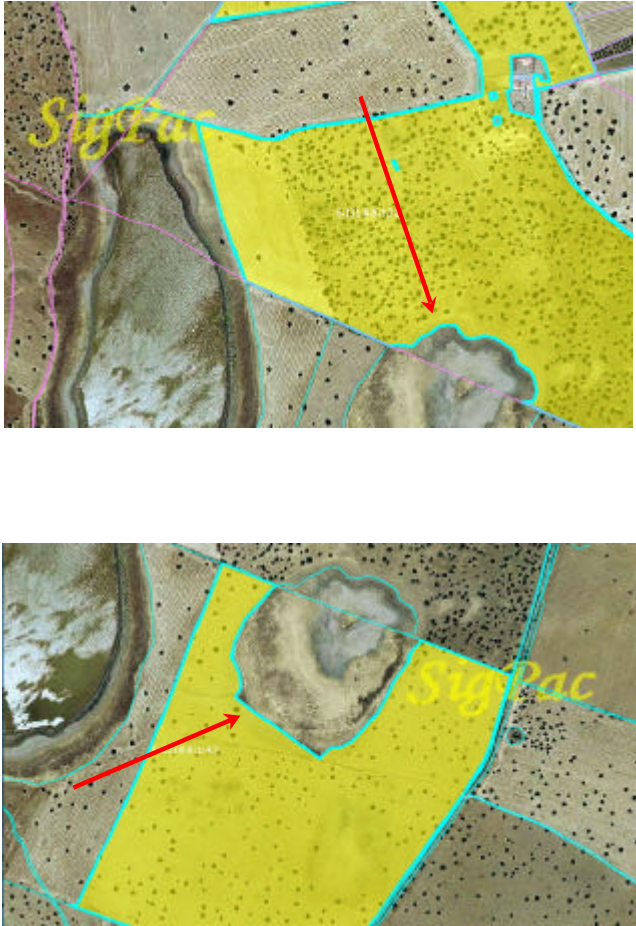


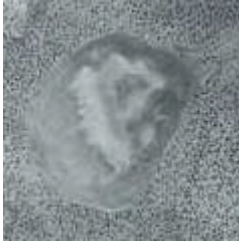
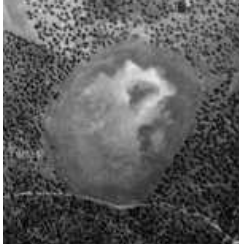
<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	LAGUNA GRANDE LAGUNA GRANDE <b>LAGUNA GRANDE</b>			
 <p><i>Foto8. Año 1997</i></p>	Dimensiones (aprox.):  Lámina de agua: -Longitud eje mayor: 905,22 m -Longitud eje menor: 387 m -Área: 296113,05 m <sup>2</sup>	Recibe agua de: Laguna Llana y Laguna Morena. Desagua hacia: Laguna de la Orla			
 <p><i>Foto9. Año 2002</i></p>	Dimensiones (aprox.):  Lámina de agua: -Longitud eje mayor: 817,07 m -Longitud eje menor: 270,32 m -Área: 168300 m <sup>2</sup>	Recibe agua de: Laguna Llana y Laguna Morena. Desagua hacia: Laguna de la Orla			
<b>ACCIONES/ FORMACIONES GEOLÓGICAS</b>	Laguna natural asociada a la formación de la raña.				
<b>ACCIONES ANTRÓPICAS</b>	A finales de los años 70 o principios de los 80 sufre modificaciones debido al cambio de uso de suelo: se limita su vaso y se canaliza su vía de drenaje.				
<b>B) GEOMETRÍA</b>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td data-bbox="544 1861 983 1910"><b>Longitud eje mayor:</b> 980, 074 m</td> <td data-bbox="983 1861 1485 1910"><b>Cota lecho:</b> 286,6 m</td> </tr> </table>			<b>Longitud eje mayor:</b> 980, 074 m	<b>Cota lecho:</b> 286,6 m
<b>Longitud eje mayor:</b> 980, 074 m	<b>Cota lecho:</b> 286,6 m				

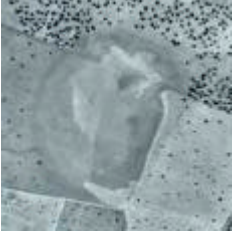

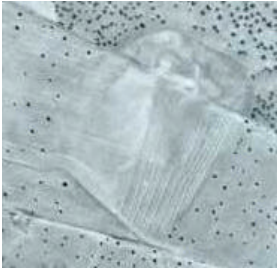


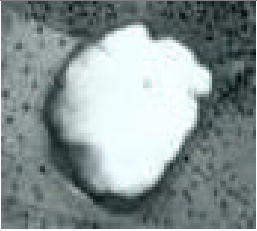

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	LAGUNA GRANDE LAGUNA GRANDE <b>LAGUNA GRANDE</b>
<b>ACTUAL</b>	<b>Longitud eje menor:</b> 504,51 m	<b>Cota coronación:</b> 287,5m
<b>Puntos de carga:</b>	UTM( HUSO 29):	Geográficas:
	X: 696.398 Y:4.284.440	Lon.: 06-44-31,5W Lat.: 38-41-10,1N
<b>Puntos de drenaje:</b>	X: 695.988 Y:4.284.733	Lon.: 06-44-48,2W Lat.: 38-41-19,9N
<b>Capacidad estimada:</b>	225.526,95 m <sup>3</sup>	

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	LAGUNA LLANA LAGUNA LLANA <b>LAGUNA LLANA</b>
<b>COORDENADAS</b>	UTM( Huso 29) :	Geográficas :
	X: 696.855 Y: 4.284.556	Lon.: 06-44-12,5W Lat.: 38-41-13,5 N
<b>REFERENCIAS CATASTRALES</b>	<u>1. Referencia Catastral:</u>	
	<i>Provincia:</i>	<i>Badajoz</i>
	<i>Municipio:</i>	<i>Torre de Miguel Sesmero</i>
	<i>Paraje:</i>	<i>Caballo Alto</i>
	<i>Polígono:</i>	
	<i>Parcela:</i>	
	<i>Superficie:</i>	
	<u>2. Referencia Catastral:</u>	
	<i>Provincia:</i>	<i>Badajoz</i>
	<i>Municipio:</i>	<i>Torre de Miguel Sesmero</i>
	<i>Paraje:</i>	<i>La Natera</i>
	<i>Polígono:</i>	
	<i>Parcela:</i>	
	<i>Superficie:</i>	

<p><b>DENOMINACIÓN</b></p>	<p><b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b></p>	<p>LAGUNA LLANA LAGUNA LLANA <b>LAGUNA LLANA</b></p>	
	<div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;"><i>Foto 2. Polígono 1 Parcela</i></p>		
<p><b>PROPIEDAD</b></p>			

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	LAGUNA LLANA LAGUNA LLANA <b>LAGUNA LLANA</b>		
<b>A) ESTUDIO HISTÓRICO EVOLUTIVO</b>				
 <p><i>Foto 3. Año 1956</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.):</p> <p>Lámina de agua:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Longitud eje mayor: 258,29m</li> <li>-Longitud eje menor: 173,21m</li> <li>-Área: 37044 m<sup>2</sup></li> </ul>	<p>Recibe agua de: -</p> <p>Desagua hacia: Laguna Grande</p>		
 <p><i>Foto4. Año 1973</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.):</p> <p>Lámina de agua:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Longitud eje mayor: 225,4m</li> <li>-Longitud eje menor: 159,29m</li> <li>-Área: 27480,09m<sup>2</sup></li> </ul>	<p>Recibe agua de: -</p> <p>Desagua hacia: Laguna Grande</p>		
	<p>Dimensiones (aprox.):</p> <p>Lámina de agua:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Longitud eje mayor: 274,56m</li> </ul>	<p>Recibe agua de: -</p> <p>Desagua hacia: Laguna Grande</p>		


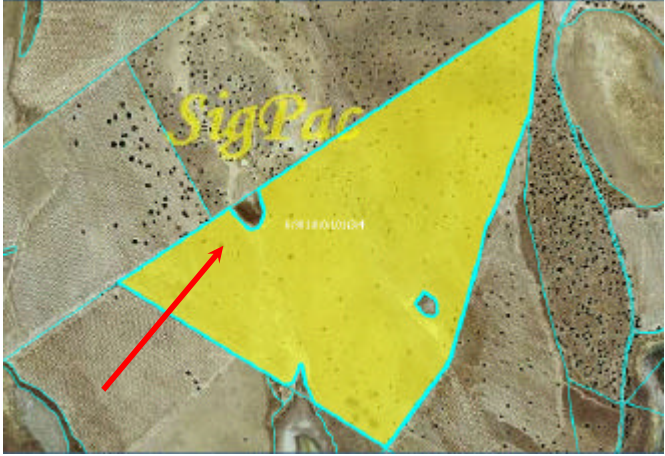
DENOMINACIÓN	HISTÓRICA: LOCAL: ESTUDIO:	LAGUNA LLANA LAGUNA LLANA <b>LAGUNA LLANA</b>
 <p><i>Foto5. Año 1982</i></p>	<p>-Longitud eje menor: 178,72m -Área: 38180,77m<sup>2</sup></p>	
 <p><i>Foto6. Año 1983</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.):  Lámina de agua: -Longitud eje mayor: 259,1m -Longitud eje menor: 182,3 -Área: 36993,37m<sup>2</sup></p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: Laguna Grande</p>
 <p><i>Foto7. Año 1987</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.): No posee lámina de agua</p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: -</p>
	<p>Dimensiones (aprox.):  Lámina de agua:</p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: Laguna Grande</p>



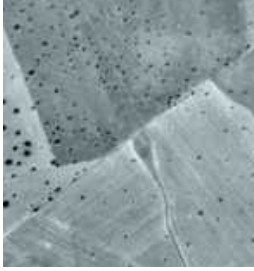
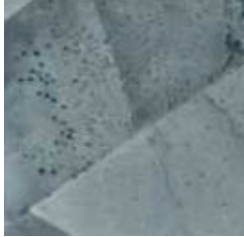
<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	LAGUNA LLANA LAGUNA LLANA <b>LAGUNA LLANA</b>
 <i>Foto8. Año 1997</i>	-Longitud eje mayor: 354,24m -Longitud eje menor: 316,69m -Área: 87968,06m <sup>2</sup>	
 <i>Foto9. Año 2002</i>	Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Longitud eje mayor: 216 m -Longitud eje menor: 142,81 m -Área: 23400 m <sup>2</sup>	Recibe agua de: - Desagua hacia: Laguna Grande
<b>ACCIONES/ FORMACIONES GEOLÓGICAS</b>	Laguna natural asociada a la formación de la raña.	
<b>ACCIONES ANTRÓPICAS</b>	A finales de los años 70 o principios de los 80 sufre modificaciones debido al cambio de uso de suelo: se limita su vaso y se canaliza su vía de drenaje.	
<b>B) GEOMETRÍA ACTUAL</b>		
	<b>Longitud eje mayor:</b> 443,87 m	<b>Cota lecho:</b> 290,5 m
	<b>Longitud eje menor:</b> 387,15 m	<b>Cota coronación:</b> 291 m
<b>Puntos de carga:</b>	UTM( HUSO 29):	Geográficas:
	X: Y:	Lon.: Lat.:
<b>Puntos de drenaje:</b>	X: 696.636 Y: 4.284.370	Lon.: 06-44-21,7W Lat.: 38-41-67,7N
<b>Capacidad estimada:</b>	33.040,31 m <sup>3</sup>	

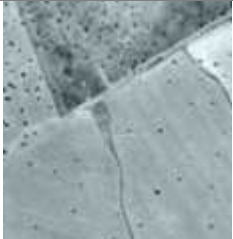
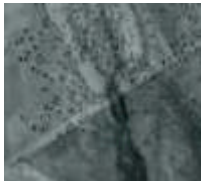
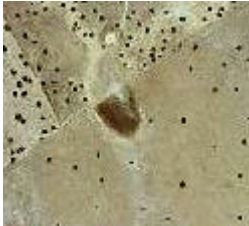



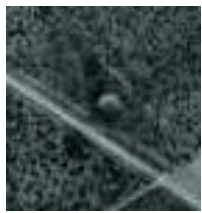
<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNA LA NATERA 1</b>
<b>COORDENADAS</b>	UTM( Huso 29) :	Geográficas :
	X: 695.090 Y: 4.285.523	Lon.: 06-45-24,4 -W Lat.: 38-41-49,5 -N
<b>REFERENCIAS CATASTRALES</b>	<u>1. Referencia Catastral:</u>	
	Provincia:	Badajoz
	Municipio:	Badajoz
	Paraje:	Las Nateras
	Polígono:	
	Parcela:	
	Superficie:	
	<u>2. Referencia Catastral:</u>	
	Provincia:	Badajoz
	Municipio:	Badajoz
	Paraje:	Las Nateras
	Polígono:	
	Parcela:	
	Superficie:	




<p><b>DENOMINACIÓN</b></p>	<p><b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b></p>	<p>- - <b>LAGUNA LA NATERA 1</b></p>
	<div style="text-align: center;">  <p><i>Foto 1. Polígono 101 Parcela 2</i></p>  <p><i>Foto 2. Polígono 101 Parcela 3</i></p> </div>	
<p><b>PROPIEDAD</b></p>		


<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNA LA NATERA 1</b>
<b>A) ESTUDIO HISTÓRICO EVOLUTIVO</b>		
 <i>Foto 3. Año 1956</i>	Dimensiones (aprox.): Imposible estimar lámina de agua.	Recibe agua de: Laguna El Junco Desagua hacia: Arroyo de Valdelagrana
 <i>Foto 4. Año 1973</i>	Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Longitud eje mayor: 47,67 m -Longitud eje menor: 15,69m -Área: 650,43 m <sup>2</sup>	Recibe agua de: Laguna El Junco Desagua hacia: Arroyo de Valdelagrana
 <i>Foto 5. Año 1982</i>	Dimensiones (aprox.): No posee lámina de agua	Recibe agua de: Laguna El Junco Desagua hacia: Arroyo de Valdelagrana
 <i>Foto 6. Año 1983</i>	Dimensiones (aprox.): No posee lámina de agua	Recibe agua de: Laguna El Junco Desagua hacia: Arroyo de Valdelagrana
	Dimensiones (aprox.): No posee lámina de agua	Recibe agua de: Laguna El Junco Desagua hacia: Arroyo de Valdelagrana


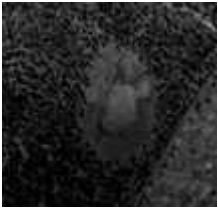
<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNA LA NATERA 1</b>
 <i>Foto7. Año 1987</i>		
 <i>Foto7. Año 1997</i>	Dimensiones (aprox.): No posee lámina de agua	Recibe agua de: Laguna El Junco Desagua hacia: Arroyo de Valdelagrana
 <i>Foto9. Año 2002</i>	Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: Lámina de agua: -Área: 222,99 m <sup>2</sup>	Recibe agua de: Laguna El Junco Desagua hacia: Arroyo de Valdelagrana
<b>ACCIONES/ FORMACIONES GEOLÓGICAS</b>	Aparece como zona encharcada en el camino de drenaje del complejo hacia el arroyo de Valdelagrana.	
<b>ACCIONES ANTRÓPICAS</b>	Actualmente aparece represada para retener la mayor cantidad de agua posible.	
<b>B) GEOMETRÍA ACTUAL</b>		
	<b>Longitud eje mayor:</b> 189,69 m	<b>Cota lecho:</b> 284,0 m
	<b>Longitud eje menor:</b> 84,15 m	<b>Cota coronación:</b> 285,0 m
<b>Puntos de carga:</b>	UTM( HUSO 29):	Geográficas:
	X: 695.115 Y:4.285.389	Lon.: 06-45-23,6-W Lat.: 38-41-41,9- N
<b>Puntos de drenaje:</b>	X: 695.102 Y: 4.285.569	Lon.: 06-45-23,9 -W Lat.: 38-41-47,8 -N
<b>Capacidad estimada:</b>	1.298,70m <sup>3</sup>	

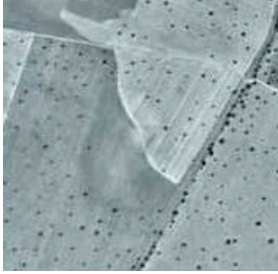
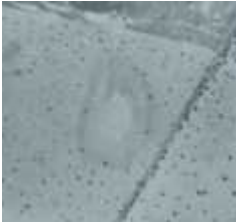
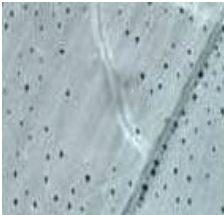

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNA LA NATERA 2</b>
<b>COORDENADAS</b>	UTM( Huso 29) :	Geográficas :
	X: 693.445 Y: 4.284.618	Lon.: 00-46-33,4-W Lat.: 38-41-18,2-N
<b>REFERENCIAS CATASTRALES</b>	<u>1. Referencia Catastral:</u>	
	Provincia:	Badajoz
	Municipio:	Badajoz
	Paraje:	Las Nateras
	Polígono:	
	Parcela:	
	Superficie:	
		
Foto 1. Polígono 101 Parcela 2		
<b>PROPIEDAD</b>		
<b>A)ESTUDIO HISTÓRICO EVOLUTIVO</b>		
 Foto 3. Año 1997	Dimensiones (aprox.):  Lámina de agua: -Longitud eje mayor: 45,67m -Longitud eje menor:30,21m -Área: 1254 m <sup>2</sup>	Recibe agua de: - Desagua hacia: -
	Dimensiones (aprox.):	Recibe agua de: -

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNA LA NATERA 2</b>
 <i>Foto3. Año 2002</i>	Lámina de agua: -Área: 219,44 m <sup>2</sup>	Desagua hacia: -
<b>ACCIONES/ FORMACIONES GEOLÓGICAS</b>	Aparece como una pequeña zona encharcada, sin conexión alguna con otra laguna.	
<b>ACCIONES ANTRÓPICAS</b>	Desde los años 80, aparece modificada artificialmente para retener la máxima cantidad de agua posible.	
<b>B) GEOMETRÍA ACTUAL</b>		
	<b>Longitud eje mayor:</b>	<b>Cota lecho:</b>
	<b>Longitud eje menor:</b>	<b>Cota coronación:</b>
<b>Puntos de carga:</b>	UTM( HUSO 29):	Geográficas:
	X: Y:	Lon.: Lat.:
<b>Puntos de drenaje:</b>	X: Y:	Lon.: Lat.:
<b>Capacidad estimada:</b>		




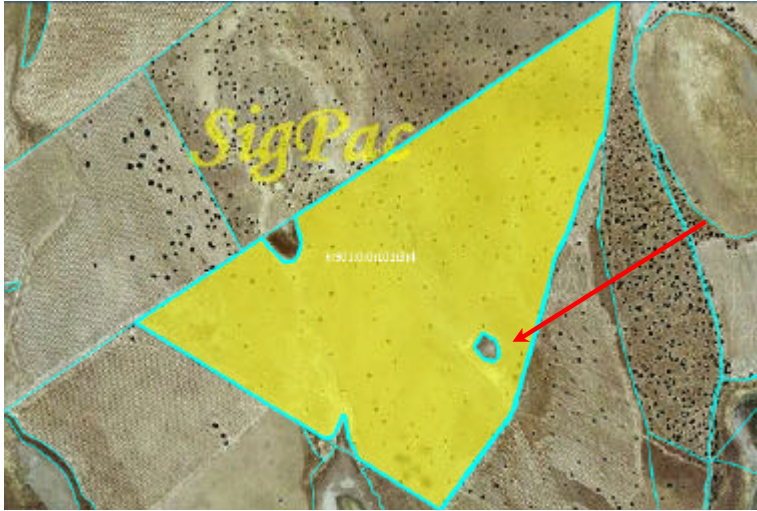
<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNA MORENA</b>	
<b>COORDENADAS</b>	UTM( Huso 29) :  X: 696.871 Y: 4.284.026	Geográficas :  Lon.: 06-44-12,4-W Lat.: 38-40-56,3-N	
	<i>L. Referencia Catastral:</i>	<i>06131A001000040000MT</i>	
	<i>Provincia:</i>	<i>Badajoz</i>	
<b>PROPIEDAD</b>			
	<i>Municipio:</i>	<i>Torre de Miguel Sesmero</i>	
	<i>Paraje:</i>	<i>La Naterra</i>	
	<i>Polígono:</i>	<i>1</i>	
	<i>Parcela:</i>	<i>4</i>	
	<i>Superficie:</i>	<i>91,27 Ha.</i>	
	 <p data-bbox="868 1727 1187 1760"><i>Foto 1. Polígono 1 Parcela 4</i></p>		

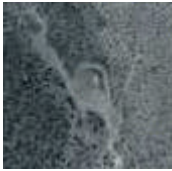
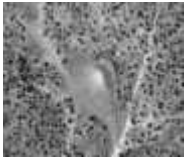
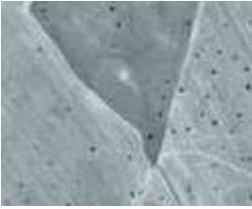
<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNA MORENA</b>	
<b>A) ESTUDIO HISTÓRICO EVOLUTIVO</b>			
 <p><i>Foto 2. Año 1956</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.):</p> <p>Lámina de agua:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Longitud eje mayor: 196,11m</li> <li>-Longitud eje menor: 109,55m</li> <li>-Área: 18044m<sup>2</sup></li> </ul>	<p>Recibe agua de: -</p> <p>Desagua hacia: Laguna Grande</p>	
 <p><i>Foto3. Año 1973</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.):</p> <p>Lámina de agua:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Longitud eje mayor: 83,6m</li> <li>-Longitud eje menor: 56,88m</li> <li>-Área: 4206,01m<sup>2</sup></li> </ul>	<p>Recibe agua de: -</p> <p>Desagua hacia: Laguna Grande</p>	
	<p>Dimensiones (aprox.):</p> <p>No posee lámina de agua</p>	<p>Recibe agua de: -</p> <p>Desagua hacia: -</p>	


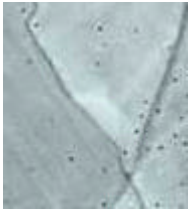


<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNA MORENA</b>
 <p><i>Foto4. Año 1982</i></p>		
 <p><i>Foto5. Año 1983</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.): Ni posee lámina de agua</p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: -</p>
 <p><i>Foto6. Año 1987</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.): No posee lámina de agua</p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: -</p>
 <p><i>Foto7. Año 1997</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.):</p> <p>Lámina de agua:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Longitud eje mayor: 235,73m</li> <li>-Longitud eje menor: 113,37m</li> <li>-Área: 21926,01m<sup>2</sup></li> </ul>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: Laguna Grande</p>
	<p>Dimensiones (aprox.): No posee lámina de agua</p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: -</p>



<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNA MORENA</b>
  <i>Foto8. Año 2002</i>		
<b>ACCIONES/ FORMACIONES GEOLÓGICAS</b>	Laguna natural asociada a la formación de la raña.	
<b>ACCIONES ANTRÓPICAS</b>	En los años 80, debido al cambio de uso de suelo, se drena la zona ocupada por la laguna, hacia la Laguna Grande a través de un canal artificial.	
<b>B) GEOMETRÍA ACTUAL</b>		
	<b>Longitud eje mayor:</b> 260,62m	<b>Cota lecho:</b> 291,40 m
	<b>Longitud eje menor:</b> 136,30m	<b>Cota coronación:</b> 291,50 m
<b>Puntos de carga:</b>	UTM( HUSO 29):	Geográficas:
	X: 696.942 Y: 4.283.887	Lon.: 06-44-0,9-W Lat.: 38-40-51,8 -N
<b>Puntos de drenaje:</b>	X: 696.849 Y:4.284.132	Lon.: 06-44-13,2-W Lat.: 38-40-59,8-N
<b>Capacidad estimada:</b>		



<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> - <b>LOCAL:</b> - <b>ESTUDIO:</b>	<b>LAGUNA DE LA ORLA</b>	
<b>COORDENADAS</b>	UTM( Huso 29) :	Geográficas :	
	X: 695.545 Y: 4.285.180	Lon.: 06-45-06,0-W Lat.: 38-41-34,8-N	
<b>REFERENCIAS CATASTRALES</b>	<u><i>1. Referencia Catastral:</i></u>		
	<i>Provincia:</i>	<i>Badajoz</i>	
	<i>Municipio:</i>	<i>Badajoz</i>	
	<i>Paraje:</i>	<i>Las Nateras</i>	
	<i>Polígono:</i>		
	<i>Parcela:</i>		
	<i>Superficie:</i>		
	 <p data-bbox="847 1688 1198 1720"><i>Foto 1. Polígono 101 Parcela 3</i></p>		
<b>PROPIEDAD</b>			

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNA DE LA ORLA</b>		
				<b>A) ESTUDIO HISTÓRICO EVOLUTIVO</b>
 <i>Foto 2. Año 1956</i>	Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Longitud eje mayor: 111,32m -Longitud eje menor: 47,81m -Área: 5403m <sup>2</sup>	Recibe agua de: Laguna Grande Desagua hacia: Arroyo de Valdelagrana		
 <i>Foto3. Año 1973</i>	Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Longitud eje mayor: 34,33 m -Longitud eje menor: 13,05 m -Área: 407,50 m <sup>2</sup>	Recibe agua de: Laguna Grande Desagua hacia: Arroyo de Valdelagrana		
 <i>Foto4. Año 1982</i>	Dimensiones (aprox.): -Área. 184,62 m <sup>2</sup>	Recibe agua de: - Desagua hacia: -		
	Dimensiones (aprox.): No posee lámina de agua	Recibe agua de: - Desagua hacia: -		

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNA DE LA ORLA</b>
 <p><i>Foto5. Año 1983</i></p>		
 <p><i>Foto6. Año 1987</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.): No posee lámina de agua</p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: -</p>
 <p><i>Foto7. Año 1997</i></p>	<p>Dimensiones ( aprox.): No posee lamina de agua</p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: -</p>
 <p><i>Foto8. Año 2002</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.): Lámina de agua apenas perceptible</p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: -</p>
<b>ACCIONES/ FORMACIONES</b>	Aparece como zona encharcada en el camino de drenaje del complejo hacia el arroyo de Valdelagrana.	



<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> - <b>LOCAL:</b> - <b>ESTUDIO:</b>	<b>LAGUNA DE LA ORLA</b>	
<b>GEOLÓGICAS</b>			
<b>ACCIONES ANTRÓPICAS</b>	Debido a la canalización del flujo que procedía de la Laguna Grande, deja de recibir aporte, por lo que, excepto en épocas de máxima pluviometría, desaparece como laguna.		
<b>B) GEOMETRÍA ACTUAL</b>			
	<b>Longitud eje mayor:</b>	<b>Cota lecho:</b> 285,5 m	
	<b>Longitud eje menor:</b>	<b>Cota coronación:</b> 285,7 m	
<b>Puntos de carga:</b>	UTM( HUSO 29):	Geográficas:	
	X: 695.589 Y: 4.285.087	Lon.: 06-45-04,3-W Lat.: 38-41-31,7-N	
<b>Puntos de drenaje:</b>	X: 695.515 Y: 4.285.241	Lon.: 06-45-07,2-W Lat.: 38-41-36,8 -N	
<b>Capacidad estimada:</b>	-		

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	LAGUNA DEL JUNCO LAGUNA DEL JUNCO <b>LAGUNA DEL JUNCO</b>
<b>COORDENADAS</b>	UTM( Huso 29) :	Geográficas :
	X: 695.308 Y: 4.284.841	Lon.: 06-45-16,2 -W Lat.: 38-41-24,0 -N
<b>REFERENCIAS CATASTRALES</b>	<u>1. Referencia Catastral:</u>	
	Provincia:	Badajoz
	Municipio:	Badajoz
	Paraje:	Las Nateras
	Polígono:	
	Parcela:	
	Superficie:	
	<u>2. Referencia Catastral:</u>	
	Provincia:	Badajoz
	Municipio:	Badajoz
	Paraje:	Las Nateras
	Polígono:	
	Parcela:	
	Superficie:	




<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	LAGUNA DEL JUNCO LAGUNA DEL JUNCO <b>LAGUNA DEL JUNCO</b>
	 <p><i>Foto 1. Polígono 101 Parcela 3</i></p>  <p><i>Foto 2. Polígono 101 Parcela 9</i></p>	



<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	LAGUNA DEL JUNCO LAGUNA DEL JUNCO <b>LAGUNA DEL JUNCO</b>		
<b>PROPIEDAD</b>				

**A) ESTUDIO HISTÓRICO EVOLUTIVO**

 <p><i>Foto 3. Año 1956</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Longitud eje mayor: 179,41 m -Longitud eje menor: 98,47 m -Área: 12811 m<sup>2</sup></p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: Laguna La Natera 1</p>
 <p><i>Foto4. Año 1973</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Longitud eje mayor: 113,87 m -Longitud eje menor: 81,00 m -Área: 4715,14 m<sup>2</sup></p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: Laguna La Natera 1</p>





<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	LAGUNA DEL JUNCO LAGUNA DEL JUNCO <b>LAGUNA DEL JUNCO</b>
 <p><i>Foto5. Año 1982</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Longitud eje mayor: 137,52 m -Longitud eje menor: 78,86m -Área: 8061,73 m<sup>2</sup></p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: Laguna La Natera 1</p>
 <p><i>Foto6. Año 1983</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Longitud eje mayor: 173,26 m -Longitud eje menor: 117,82 m -Área: 15623,14 m<sup>2</sup></p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: Laguna La Natera 1</p>
 <p><i>Foto7. Año 1987</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Longitud eje mayor: 129,07 m -Longitud eje menor: 276,65m -Área: 8368m<sup>2</sup></p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: Laguna La Natera 1</p>
	<p>Dimensiones (aprox.): Lámina de agua:</p>	<p>Recibe agua de:- Desagua hacia: Laguna</p>

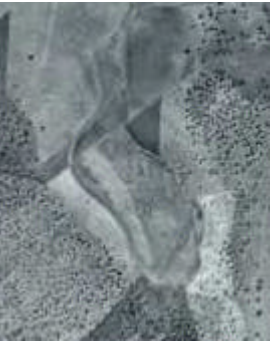
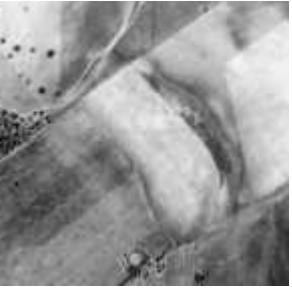
<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	LAGUNA DEL JUNCO LAGUNA DEL JUNCO <b>LAGUNA DEL JUNCO</b>	
 <i>Foto8. Año 1997</i>	-Longitud eje mayor: 227,9 m -Longitud eje menor: 50,73 m -Área: 14426,33 m <sup>2</sup>		La Natera 1
 <i>Foto9. Año 2002</i>	Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Longitud eje mayor: 108,56 m -Longitud eje menor: 45 m -Área: 3133 m <sup>2</sup>		Recibe agua de: - Desagua hacia: Laguna La Natera 1
<b>ACCIONES/ FORMACIONES GEOLÓGICAS</b>	Laguna natural asociada a la formación de la raña.		
<b>ACCIONES ANTRÓPICAS</b>	En los años 80, se canaliza para provocar su drenaje total. A pesar de ello, no perdió nunca la entidad de laguna, permaneció y resistió a los cambio de uso de suelo.		
<b>B) GEOMETRÍA ACTUAL</b>			
<b>Longitud eje mayor:</b> 415,77 m		<b>Cota lecho:</b> 285,5 m	

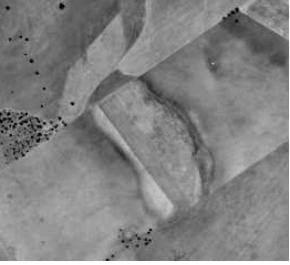
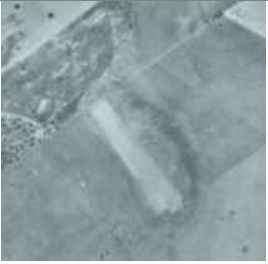

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	LAGUNA DEL JUNCO LAGUNA DEL JUNCO <b>LAGUNA DEL JUNCO</b>
	<b>Longitud eje menor:</b> 254,82 m	<b>Cota coronación:</b> 285,8m
<b>Puntos de carga:</b>	UTM( HUSO 29):	Geográficas:
	X: Y:	Lon.: Lat.:
<b>Puntos de drenaje:</b>	X: 965.225 Y:4.285.002	Lon.: 06-45-19,4 -W Lat.: 38-41-32,0- N
<b>Capacidad estimada:</b>	5.637,18 m <sup>3</sup>	

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	LAGUNA CHICA LAGUNA CHICA <b>LAGUNA CHICA</b>
<b>COORDENADAS</b>	UTM( Huso 29) :	Geográficas :

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	LAGUNA CHICA LAGUNA CHICA <b>LAGUNA CHICA</b>
	X: 694.548 Y: 4.284.875	Lon.: 06-45-47,6 -W Lat.: 38-41-25,7 -N
<b>REFERENCIAS CATASTRALES</b>	<u>1. Referencia Catastral:</u>	
	<i>Provincia:</i>	<i>Badajoz</i>
	<i>Municipio:</i>	<i>Badajoz</i>
	<i>Paraje:</i>	<i>Las Nateras</i>
	<i>Polígono:</i>	
	<i>Parcela:</i>	
	<i>Superficie:</i>	
	<u>2. Referencia Catastral:</u>	
	<i>Provincia:</i>	<i>Badajoz</i>
	<i>Municipio:</i>	<i>Badajoz</i>
	<i>Paraje:</i>	<i>Las Nateras</i>
	<i>Polígono:</i>	
	<i>Parcela:</i>	
	<i>Superficie:</i>	

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	LAGUNA CHICA LAGUNA CHICA <b>LAGUNA CHICA</b>
	 <p><i>Foto 1. Polígono 101 Parcela 2</i></p>  <p><i>Foto 2. Polígono 101 Parcela 9</i></p>	

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	LAGUNA CHICA LAGUNA CHICA <b>LAGUNA CHICA</b>		
<b>PROPIEDAD</b>				
<b>A) ESTUDIO HISTÓRICO EVOLUTIVO</b>				
 <p data-bbox="272 1406 464 1435"><i>Foto 3. Año 1956</i></p>	<p data-bbox="571 999 810 1028">Dimensiones (aprox.):</p> <p data-bbox="571 1043 847 1072">No posee lámina de agua</p>	<p data-bbox="995 999 1193 1028">Recibe agua de: -</p> <p data-bbox="995 1043 1422 1072">Desagua hacia: la "laguna" del Burro</p>		
 <p data-bbox="272 1816 464 1845"><i>Foto4. Año 1973</i></p>	<p data-bbox="571 1464 810 1494">Dimensiones (aprox.):</p> <p data-bbox="571 1509 847 1538">No posee lámina de agua</p>	<p data-bbox="995 1464 1193 1494">Recibe agua de: -</p> <p data-bbox="995 1509 1182 1538">Desagua hacia: -</p>		
	Dimensiones (aprox.):	Recibe agua de: -		

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	LAGUNA CHICA LAGUNA CHICA <b>LAGUNA CHICA</b>
 <p><i>Foto5. Año 1982</i></p>	No posee lámina de agua	Desagua hacia: -
 <p><i>Foto6. Año 1983</i></p>	Dimensiones (aprox.): No posee lámina de agua	Recibe agua de: - Desagua hacia: -
 <p><i>Foto7. Año 1987</i></p>	Dimensiones (aprox.): No posee lámina de agua	Recibe agua de: - Desagua hacia: -
	Dimensiones (aprox.): Lámina de agua:	Recibe agua de: - Desagua hacia: la "laguna" del Burro





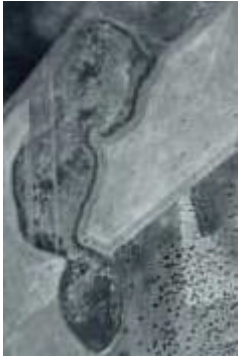

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	LAGUNA CHICA LAGUNA CHICA <b>LAGUNA CHICA</b>					
 <p><i>Foto8. Año 1997</i></p>	<p>-Longitud eje mayor: 461 m -Longitud eje menor: 191,67 m -Área: 79538,33 m<sup>2</sup></p>						
 <p><i>Foto9. Año 2002</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Longitud eje mayor: 206, m -Longitud eje menor: 66,34 m -Área: 10200 m<sup>2</sup></p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: -</p>					
<b>ACCIONES/ FORMACIONES GEOLÓGICAS</b>	Laguna natural asociada a la formación de la raña.						
<b>ACCIONES ANTRÓPICAS</b>	Desde mediados de los 50 aparece drenada y su superficie cultivada. Sólo en épocas de máxima pluviometría (año 97 p.e.) recupera su lámina de agua en totalidad.						
<b>B) GEOMETRÍA ACTUAL</b>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td data-bbox="560 1547 1018 1599"><b>Longitud eje mayor:</b> 471,91 m</td> <td data-bbox="1023 1547 1481 1599"><b>Cota lecho:</b> 283,5 m</td> </tr> <tr> <td data-bbox="560 1606 1018 1657"><b>Longitud eje menor:</b> 158,33 m</td> <td data-bbox="1023 1606 1481 1657"><b>Cota coronación:</b> 284,8 m</td> </tr> </table>			<b>Longitud eje mayor:</b> 471,91 m	<b>Cota lecho:</b> 283,5 m	<b>Longitud eje menor:</b> 158,33 m	<b>Cota coronación:</b> 284,8 m
<b>Longitud eje mayor:</b> 471,91 m	<b>Cota lecho:</b> 283,5 m						
<b>Longitud eje menor:</b> 158,33 m	<b>Cota coronación:</b> 284,8 m						
<b>Puntos de carga:</b>	UTM( HUSO 29):	Geográficas:					
	X: Y:	Lon.: Lat.:					
<b>Puntos de drenaje:</b>	X: 694.435 Y: 4.285.067	Lon.: 06-45-52,0-W Lat.: 38-41-32,0-N					

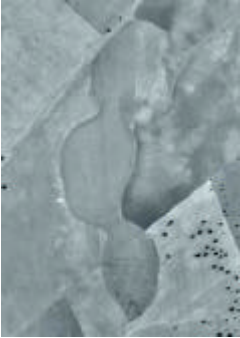


---

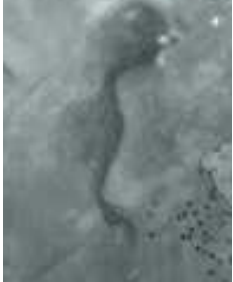

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	LAGUNA CHICA LAGUNA CHICA <b>LAGUNA CHICA</b>
<b>Capacidad estimada:</b>	7.212,57 m <sup>3</sup>	

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	LAGUNA DEL BURRO LAGUNA DEL BURRO <b>LAGUNA BURRO</b>
<b>COORDENADAS</b>	UTM( Huso 29) :	Geográficas :
	X: 694.688 Y: 4.286.163	Lon.: 06-45-40,5 -W Lat.: 38-42-07,3- N
<b>REFERENCIAS CATASTRALES</b>	<u>1. Referencia Catastral:</u>	
	<i>Provincia:</i>	<i>Badajoz</i>
	<i>Municipio:</i>	<i>Badajoz</i>
	<i>Paraje:</i>	<i>Cuarto de la Marquesa</i>
	<i>Polígono:</i>	
	<i>Parcela:</i>	
	<i>Superficie:</i>	
	<u>2. Referencia Catastral:</u>	
	<i>Provincia:</i>	<i>Badajoz</i>
	<i>Municipio:</i>	<i>Badajoz</i>
	<i>Paraje:</i>	<i>Las Nateras</i>
	<i>Polígono:</i>	
	<i>Parcela:</i>	
	<i>Superficie:</i>	

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	LAGUNA DEL BURRO LAGUNA DEL BURRO <b>LAGUNA BURRO</b>
	 <p><i>Foto 1. Polígono 101 Parcela 1</i></p>  <p><i>Foto 2. Polígono 101 Parcela 2</i></p>	

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	LAGUNA DEL BURRO LAGUNA DEL BURRO <b>LAGUNA BURRO</b>		
<b>PROPIEDAD</b>				
<b>A) ESTUDIO HISTÓRICO EVOLUTIVO</b>				
 <p data-bbox="272 1373 462 1406"><i>Foto 3. Año 1956</i></p>	<p data-bbox="568 949 807 981">Dimensiones (aprox.):</p> <p data-bbox="568 994 839 1025">No posee lámina de agua</p>	<p data-bbox="912 949 1098 981">Recibe agua de: -</p> <p data-bbox="912 994 1098 1025">Desagua hacia: -</p>		
 <p data-bbox="272 1825 462 1859"><i>Foto4. Año 1973</i></p>	<p data-bbox="568 1431 807 1462">Dimensiones (aprox.):</p> <p data-bbox="568 1476 759 1507">-Área: 744,70 m<sup>2</sup></p>	<p data-bbox="912 1431 1098 1462">Recibe agua de: -</p> <p data-bbox="912 1476 1342 1507">Desagua hacia: Arroyo de Valdelagrana</p>		

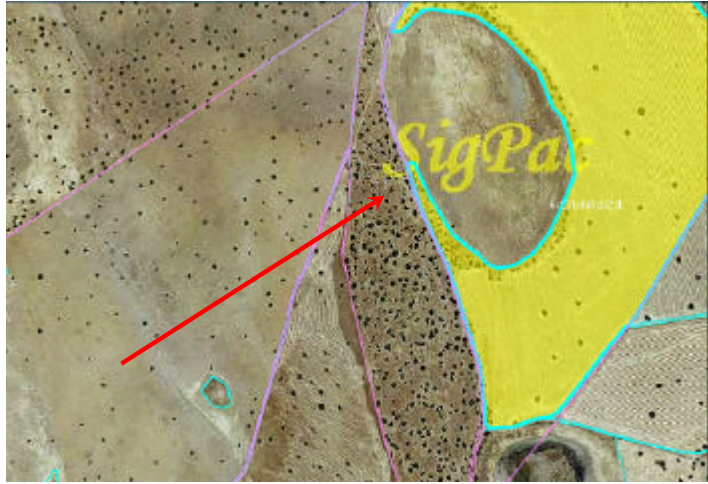
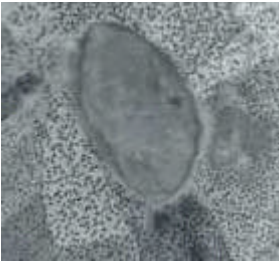
<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	LAGUNA DEL BURRO LAGUNA DEL BURRO <b>LAGUNA BURRO</b>
 <p><i>Foto5. Año 1982</i></p>	Dimensiones (aprox.): No posee lámina de agua	Recibe agua de: - Desagua hacia: -
 <p><i>Foto6. Año 1983</i></p>	Dimensiones (aprox.): No posee lámina de agua	Recibe agua de: - Desagua hacia: -
 <p><i>Foto7. Año 1987</i></p>	Dimensiones (aprox.): No posee lámina de agua	Recibe agua de: - Desagua hacia: -


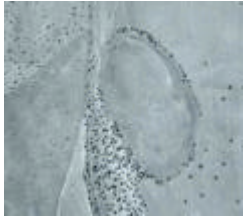


<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	LAGUNA DEL BURRO LAGUNA DEL BURRO <b>LAGUNA BURRO</b>
 <p><i>Foto8. Año 1997</i></p>	Dimensiones (aprox.): -Área: 575,71 m <sup>2</sup>	Recibe agua de: - Desagua hacia: Arroyo de Valdelagrana
 <p><i>Foto9. Año 2002</i></p>		
<b>ACCIONES/ FORMACIONES GEOLÓGICAS</b>	Laguna natural asociada a la formación de la raña.	
<b>ACCIONES ANTRÓPICAS</b>	Sólo el relicto de su fisionomía visible en las fotografías aéreas y topografía de detalle, revelan su existencia. Hoy por hoy, sólo existe una laguna artificial que retiene agua en su parte más septentrional.	





<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	LAGUNA DEL BURRO LAGUNA DEL BURRO <b>LAGUNA BURRO</b>
<b>B) GEOMETRÍA ACTUAL</b>	<b>Longitud eje mayor:</b>	<b>Cota lecho:</b> 281,70 m
	<b>Longitud eje menor:</b>	<b>Cota coronación:</b> 284,00 m
<b>Puntos de carga:</b>	UTM( HUSO 29):	Geográficas:
	X: Y:	Lon.: Lat.:
<b>Puntos de drenaje:</b>	X: 694.751 Y: 4.286.173	Lon.: 06-45-39,5-W Lat.: 38-42-07,6-N
<b>Capacidad estimada:</b>	-	

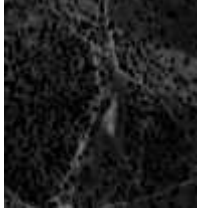
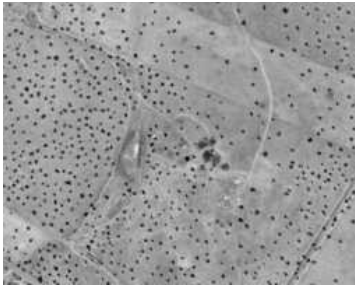
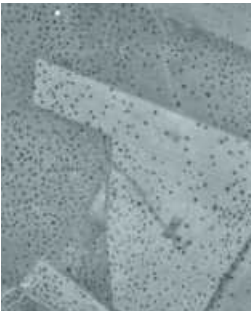
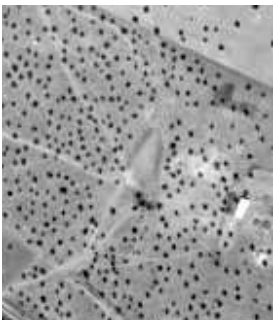


<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	LAGUNA MARCIEGA LAGUNA MARCIEGA <b>LAGUNA MARCIEGA</b>	
<b>COORDENADAS</b>	UTM( Huso 29) :	Geográficas :	
	X: 696.042 Y: 4.285.704	Lon.: 06-44-44,9 -W Lat.: 38-41-51,4 -N	
<b>REFERENCIAS CATASTRALES</b>	<u>1. Referencia Catastral:</u>		
	Provincia:	Badajoz	
	Municipio:	Torre de Miguel Sesmero	
	Paraje:	Caballo Alto	
	Polígono:		
	Parcela:		
	Superficie:		
			
	<i>Foto 1. Polígono 1 Parcela 2</i>		
<b>PROPIEDAD</b>			
<b>A) ESTUDIO HISTÓRICO EVOLUTIVO</b>			
 <p><i>Foto 2. Año 1956</i></p>	Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Longitud eje mayor: 433,65 m -Longitud eje menor: 212,9 m -Área: 71016 m <sup>2</sup>	Recibe agua de: - Desagua hacia: -	
	Dimensiones (aprox.):	Recibe agua de: -	


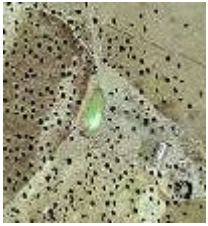
DENOMINACIÓN	HISTÓRICA: LOCAL: ESTUDIO:	LAGUNA MARCIEGA LAGUNA MARCIEGA <b>LAGUNA MARCIEGA</b>
 <p><i>Foto3. Año 1973</i></p>	<p>Lámina de agua: -Longitud eje mayor: 398,8m -Longitud eje menor: 217,64m -Área: 66219,12m<sup>2</sup></p>	<p>Desagua hacia: -</p>
 <p><i>Foto4. Año 1982</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.): No posee lámina de agua</p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: -</p>
 <p><i>Foto5. Año 1983</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Longitud eje mayor: 294,25m -Longitud eje menor: 148,84m -Área: 35460,04m<sup>2</sup></p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: -</p>
 <p><i>Foto6. Año 1987</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Longitud eje mayor: 456,76 m -Longitud eje menor: 233,14 m -Área: 76487 m<sup>2</sup></p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: -</p>
	<p>Dimensiones (aprox.): Lámina de agua:</p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: -</p>

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	LAGUNA MARCIEGA LAGUNA MARCIEGA <b>LAGUNA MARCIEGA</b>
 <i>Foto 7. Año 1997</i>	-Longitud eje mayor: 388,78m -Longitud eje menor: 192m -Área: 56656,20m <sup>2</sup>	
 <i>Foto 8. Año 2002</i>	Dimensiones (aprox.): No posee lámina de agua	Recibe agua de: - Desagua hacia: -
<b>ACCIONES/ FORMACIONES GEOLÓGICAS</b>	Laguna natural asociada a la formación de la raña.	
<b>ACCIONES ANTRÓPICAS</b>	Esta laguna aparece poblada por abundante vegetación que, en épocas de lluvia, enmascara la presencia de una fina lámina de agua que la laguna recoge en su vaso.	
<b>B) GEOMETRÍA ACTUAL</b>		
	<b>Longitud eje mayor:</b> 507,83 m	<b>Cota lecho:</b> 286,7m
	<b>Longitud eje menor:</b> 277,63	<b>Cota coronación:</b> 287,5 m
<b>Puntos de carga:</b>	UTM( HUSO 29):	Geográficas:
	X: Y:	Lon.: Lat.:
<b>Puntos de drenaje:</b>	X: Y:	Lon.: Lat.:
<b>Capacidad estimada:</b>	24.719,31m <sup>3</sup>	


<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNA PICATEL 1</b>
<b>COORDENADAS</b>	UTM( Huso 29) :	Geográficas :
	X: 696.063 Y: 4.283.317	Lon.: 06-44-46,5-W Lat.: 38-42-22,1-N
<b>REFERENCIAS CATASTRALES</b>	<u>I. Referencia Catastral:</u>	
	Provincia:	Badajoz
	Municipio:	Torre de Miguel Sesmero
	Paraje:	El Picatel
	Polígono:	
	Parcela:	
	Superficie:	
 <p>Foto 1. Polígono 1 Parcela 7</p>		
<b>PROPIEDAD</b>		
<b>A) ESTUDIO HISTÓRICO EVOLUTIVO</b>		
 <p>Foto 2. Año 1956</p>	Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Longitud eje mayor: 94,55m -Longitud eje menor: 51,33m -Área: 3669m <sup>2</sup>	Recibe agua de: - Desagua hacia: Laguna Grande
	Dimensiones (aprox.):	Recibe agua de: -



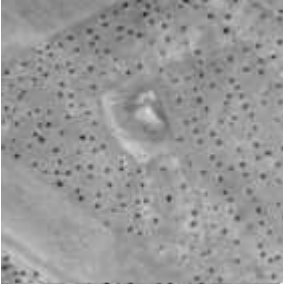
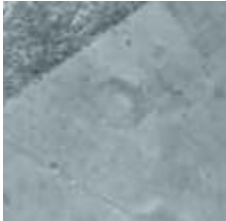
DENOMINACIÓN	HISTÓRICA: LOCAL: ESTUDIO:	- - <b>LAGUNA PICATEL 1</b>
 <p><i>Foto3. Año 1973</i></p>	<p>Lámina de agua: -Longitud eje mayor: 59,63m -Longitud eje menor: 24,01m -Área: 991,08m<sup>2</sup></p>	<p>Desagua hacia: Laguna Grande</p>
 <p><i>Foto4. Año 1982</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.): Área: 178,30 m<sup>2</sup></p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: Laguna Grande</p>
 <p><i>Foto5. Año 1983</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.): Área: 2829,60 m<sup>2</sup></p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: Laguna Grande</p>
 <p><i>Foto6. Año 1987</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Longitud eje mayor: 84,49m -Longitud eje menor: 29,52m -Área: 2198,42m<sup>2</sup></p>	<p>Recibe agua de: Desagua hacia:</p>
	<p>Dimensiones (aprox.): Lámina de agua:</p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: Laguna Grande</p>

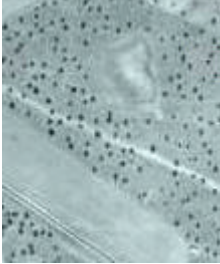

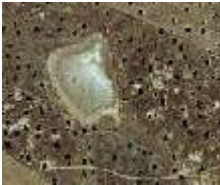


<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA: LOCAL: ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNA PICATEL 1</b>
 <i>Foto7. Año 1997</i>	-Longitud eje mayor: 100,17m -Longitud eje menor: 45,65m -Área: 4595,01m <sup>2</sup>	
 <i>Foto8. Año 2002</i>	Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Longitud eje mayor: 78,5m -Longitud eje menor: 28,26m -Área: 2025m <sup>2</sup>	Recibe agua de: - Desagua hacia: Laguna Grande
<b>ACCIONES/ FORMACIONES GEOLÓGICAS</b>	Laguna natural asociada a la formación de la raña.	
<b>ACCIONES ANTRÓPICAS</b>	Desde los años 50, aparece modificada artificialmente para retener la máxima cantidad de agua posible.	
<b>B) GEOMETRÍA ACTUAL</b>		
	<b>Longitud eje mayor:</b> 96,3 m	<b>Cota lecho:</b> 290,50 m
	<b>Longitud eje menor:</b> 35,6 m	<b>Cota coronación:</b> 290,90 m
<b>Puntos de carga:</b>	UTM( HUSO 29):	Geográficas:
	X: Y:	Lon.: Lat.:
<b>Puntos de drenaje:</b>	X: 696.069 Y: 4.283.360	Lon.: 06-44-44,3 W Lat.: 38-40-35,3 N
<b>Capacidad estimada:</b>	m <sup>3</sup>	



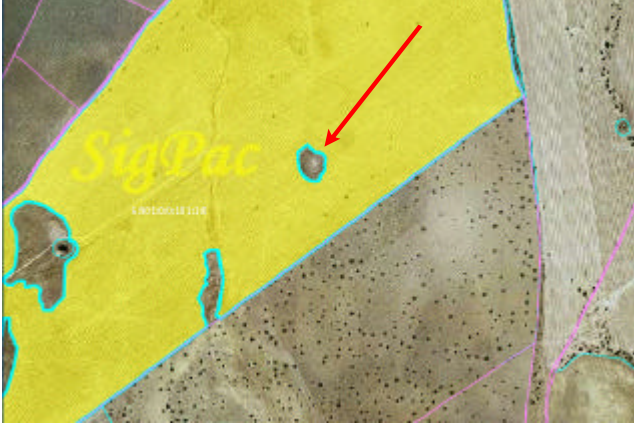
<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNA PICATEL 2</b>	
<b>COORDENADAS</b>	UTM( Huso 29) :	Geográficas :	
	X: 695.245 Y: 4.283.689	Lon.: 06-458-19,9 W Lat.: 38-40-46,7 N	
<b>REFERENCIAS CATASTRALES</b>	<u><i>L. Referencia Catastral:</i></u>		
	<i>Provincia:</i>	<i>Badajoz</i>	
	<i>Municipio:</i>	<i>Torre de Miguel Sesmero</i>	
	<i>Paraje:</i>	<i>Caballo Alto</i>	
	<i>Polígono:</i>		
	<i>Parcela:</i>		
	<i>Superficie:</i>		
	 <p style="text-align: center;"><i>Foto 1. Polígono 1 Parcela 7</i></p>		
<b>PROPIEDAD</b>			
<b>A) ESTUDIO HISTÓRICO EVOLUTIVO</b>			



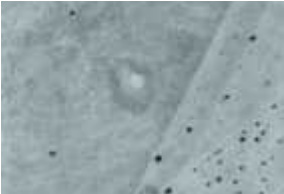
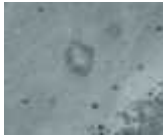

DENOMINACIÓN	HISTÓRICA: LOCAL: ESTUDIO:	- - <b>LAGUNA PICATEL 2</b>
 <p><i>Foto 2. Año 1956</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Longitud eje mayor: 115,67m -Longitud eje menor: 58,62m -Área: 7142m<sup>2</sup></p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: -</p>
 <p><i>Foto3. Año 1973</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.): No posee lámina de agua</p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: -</p>
 <p><i>Foto4. Año 1982</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Longitud eje mayor: 74,62 m -Longitud eje menor: 58,2m -Área: 1860,65 m<sup>2</sup></p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: -</p>
 <p><i>Foto5. Año 1983</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.): No posee lámina de agua</p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: -</p>
	<p>Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Longitud eje mayor: m</p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: -</p>


<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA: LOCAL: ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNA PICATEL 2</b>
 <p><i>Foto6. Año 1987</i></p>	<p>-Longitud eje menor: m -Área: 103,86 m<sup>2</sup></p>	
 <p><i>Foto7. Año 1997</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Área: 4521,23m<sup>2</sup></p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: -</p>
 <p><i>Foto8. Año 2002</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Longitud eje mayor: 92.01 m -Longitud eje menor: 73,69 m -Área: 6088 m<sup>2</sup></p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: -</p>
<b>ACCIONES/ FORMACIONES GEOLÓGICAS</b>	Aparece como una pequeña zona encharcada, sin conexión alguna con otra laguna.	
<b>ACCIONES ANTRÓPICAS</b>	No ha sufrido otra modificación que el cambio de uso de suelo para cultivo, en épocas secas.	
<b>B) GEOMETRÍA ACTUAL</b>		
	<b>Longitud eje mayor:</b> 136,85 m	<b>Cota lecho:</b> 291,00 m

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNA PICATEL 2</b>
	<b>Longitud eje menor:</b> 123,33 m	<b>Cota coronación:</b> 292,00 m
<b>Puntos de carga:</b>	UTM( HUSO 29):	Geográficas:
	X: Y:	Lon.: Lat.:
<b>Puntos de drenaje:</b>	X: Y:	Lon.: Lat.:
<b>Capacidad estimada:</b>	m <sup>3</sup>	



<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNA LA PERDÍA</b>	
<b>COORDENADAS</b>	UTM( Huso 29) : X: 695.291 Y: 4.286.362	Geográficas : Lon.: 06-45-15,3- W Lat.: 38-42-13,3- N	
<b>REFERENCIAS CATASTRALES</b>	<u><i>L. Referencia Catastral:</i></u>  <i>Provincia:</i> <i>Municipio:</i> <i>Paraje:</i> <i>Polígono:</i> <i>Parcela:</i> <i>Superficie:</i>		  <i>Badajoz</i> <i>Badajoz</i> <i>Cuarto de la Marquesa</i>    
 <p data-bbox="842 1491 1193 1518"><i>Foto 1. Polígono 101 Parcela 1</i></p>			
<b>PROPIEDAD</b>			
<b>A) ESTUDIO HISTÓRICO EVOLUTIVO</b>			



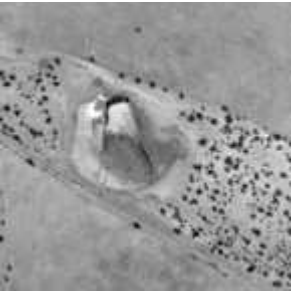

DENOMINACIÓN	HISTÓRICA: LOCAL: ESTUDIO:	- - <b>LAGUNA LA PERDÍA</b>
 <p><i>Foto 2. Año 1956</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Longitud eje mayor: 22,23m -Longitud eje menor: 17,82m -Área: 356m<sup>2</sup></p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: -</p>
 <p><i>Foto3. Año 1973</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Área: 451,59 m<sup>2</sup></p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: -</p>
 <p><i>Foto4. Año 1982</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Área: 467,89m<sup>2</sup></p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: -</p>
 <p><i>Foto5. Año 1983</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.): No posee lámina de agua</p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: -</p>
 <p><i>Foto6. Año 1987</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.): No posee lámina de agua</p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: -</p>




<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNA LA PERDÍA</b>
 <i>Foto7. Año 2002</i>	Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Área: 275,18m <sup>2</sup>	Recibe agua de: - Desagua hacia: -
<b>ACCIONES/ FORMACIONES GEOLÓGICAS</b>	Aparece como una pequeña zona encharcada, sin conexión alguna con otra laguna.	
<b>ACCIONES ANTRÓPICAS</b>	No ha sufrido otra modificación que el cambio de uso de suelo para cultivo, en épocas secas.	
<b>B) GEOMETRÍA ACTUAL</b>		
	<b>Longitud eje mayor:</b>	<b>Cota lecho:</b>
	<b>Longitud eje menor:</b>	<b>Cota coronación:</b>
<b>Puntos de carga:</b>	UTM( HUSO 29):	Geográficas:
	X: Y:	Lon.: Lat.:
<b>Puntos de drenaje:</b>	X: Y:	Lon.: Lat.:
<b>Capacidad estimada:</b>		

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	LAGUNA DEL CARRIL LAGUNA DEL CARRIL <b>LAGUNA DEL CARRIL</b>
<b>COORDENADAS</b>	UTM( Huso 29) :	Geográficas :







<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	LAGUNA DEL CARRIL LAGUNA DEL CARRIL <b>LAGUNA DEL CARRIL</b>	
	X: 696.549 Y: 4.282.700	Lon.: 06-45-20,9 W Lat.: 38-40-14,6 N	
<b>REFERENCIAS CATASTRALES</b>	<p><u>1. Referencia Catastral:</u></p> <p>Provincia: Badajoz</p> <p>Municipio: Torre de Miguel Sesmero</p> <p>Paraje: El Chazo</p> <p>Polígono:</p> <p>Parcela:</p> <p>Superficie:</p> <div data-bbox="684 996 1321 1391" style="text-align: center;"> </div> <p><i>Foto 1. Polígono 2 Parcela 4</i></p>		
<b>PROPIEDAD</b>			
<b>A) ESTUDIO HISTÓRICO EVOLUTIVO</b>			
	Dimensiones (aprox.): Lámina de agua:	Recibe agua de: - Desagua hacia: -	

DENOMINACIÓN	HISTÓRICA: LOCAL: ESTUDIO:	LAGUNA DEL CARRIL LAGUNA DEL CARRIL <b>LAGUNA DEL CARRIL</b>
 <p><i>Foto 2. Año 1956</i></p>	<p>-Longitud eje mayor: 174,36 m -Longitud eje menor: 109,04 m -Área: 14543 m<sup>2</sup></p>	
 <p><i>Foto3. Año 1973</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Longitud eje mayor: 140,69 m -Longitud eje menor: 106,84 m -Área: 9270,86 m<sup>2</sup></p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: -</p>
 <p><i>Foto4. Año 1982</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Longitud eje mayor: 56,52 m -Longitud eje menor: 37,8 m -Área: 1658,37 m<sup>2</sup></p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: -</p>
 <p><i>Foto5. Año 1983</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.): No posee lámina de agua</p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: -</p>
	<p>Dimensiones (aprox.): No posee lámina de agua</p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: -</p>

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	LAGUNA DEL CARRIL LAGUNA DEL CARRIL <b>LAGUNA DEL CARRIL</b>	
 <p><i>Foto6. Año 1987</i></p>			
 <p><i>Foto7. Año 1997</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Longitud eje mayor: 244,83 m -Longitud eje menor: 181,34m -Área: 25864,84 m<sup>2</sup></p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: -</p>	
 <p><i>Foto8. Año 2002</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Longitud eje mayor: 118,79 m -Longitud eje menor: 25 m -Área: 2156 m<sup>2</sup></p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: -</p>	
<b>ACCIONES/ FORMACIONES GEOLÓGICAS</b>	Aparece como una pequeña zona encharcada, sin conexión alguna con otra laguna.		
<b>ACCIONES ANTRÓPICAS</b>	Desde los años, aparece modificada artificialmente para retener la máxima cantidad de agua posible.		
<b>B) GEOMETRÍA</b>			
	<b>Longitud eje mayor:</b>	<b>Cota lecho:</b>	


<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	LAGUNA DEL CARRIL LAGUNA DEL CARRIL <b>LAGUNA DEL CARRIL</b>
<b>ACTUAL</b>	<b>Longitud eje menor:</b>	<b>Cota coronación:</b>
<b>Puntos de carga:</b>	UTM( HUSO 29):	Geográficas:
	X: Y:	Lon.: Lat.:
<b>Puntos de drenaje:</b>	X: Y:	Lon.: Lat.:
<b>Capacidad estimada:</b>		


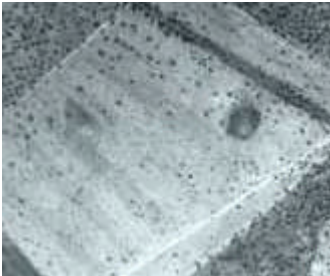
<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	- <b>LA CHARCA</b> <b>LAGUNA GITANA</b>	
<b>COORDENADAS</b>	UTM( Huso 29) :  X: 697.607 Y: 4.281.720	Geográficas :  Lon.: 06-43-44,3 -W Lat.: 38-39-41,0-N	
<b>REFERENCIAS CATASTRALES</b>	<p><u><i>1. Referencia Catastral:</i></u></p> <p><i>Provincia:</i> Badajoz</p> <p><i>Municipio:</i> Torre de Miguel Sesmero</p> <p><i>Paraje:</i> La Gitana</p> <p><i>Polígono:</i></p> <p><i>Parcela:</i></p> <p><i>Superficie:</i></p> <div data-bbox="662 1131 1353 1563" style="text-align: center;">  </div> <p><i>Foto 1. Polígono 3 Parcela 4</i></p>		
<b>PROPIEDAD</b>			

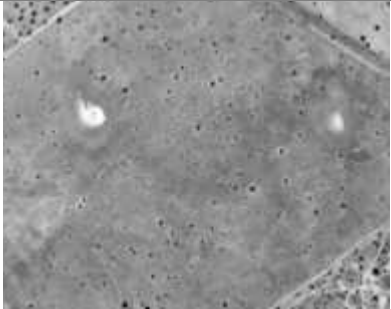


<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	- <b>LA CHARCA</b> <b>LAGUNA GITANA</b>
<b>A) ESTUDIO HISTÓRICO EVOLUTIVO</b>		
 <i>Foto1. Año 1973</i>	Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Longitud eje mayor: 90,73m -Longitud eje menor: 87,29m -Área: 6.821 m <sup>2</sup>	Recibe agua de: - Desagua hacia: -
 <i>Foto2. Año 1987</i>	Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Longitud eje mayor: 99,5 m -Longitud eje menor: 81,53 m -Área: 7.227 m <sup>2</sup>	Recibe agua de: - Desagua hacia: -
 <i>Foto3. Año 1997</i>	Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Longitud eje mayor: 168 m -Longitud eje menor: 140,5 m -Área: 17.764 m <sup>2</sup>	Recibe agua de: - Desagua hacia: -
	Dimensiones (aprox.):	Recibe agua de: -



<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> - <b>LOCAL:</b> LA CHARCA <b>ESTUDIO:</b> <b>LAGUNA GITANA</b>	
 <p>Foto4. Año 2002</p>	<b>Lámina de agua:</b> -Longitud eje mayor: 92,82m -Longitud eje menor:50,95m -Área: 2089,61m <sup>2</sup>	<b>Desagua hacia:</b> -
<b>ACCIONES/ FORMACIONES GEOLÓGICAS</b>	Aparece como una pequeña zona encharcada, sin conexión alguna con otra laguna.	
<b>ACCIONES ANTRÓPICAS</b>	No ha sufrido otra modificación que el cambio de uso de suelo para cultivo, en épocas secas.	
<b>B) GEOMETRÍA ACTUAL</b>	<b>Longitud eje mayor:</b>	<b>Cota lecho:</b>
	<b>Longitud eje menor:</b>	<b>Cota coronación:</b>
<b>Puntos de carga:</b>	UTM( HUSO 29):	Geográficas:
	X: Y:	Lon.: Lat.:
<b>Puntos de drenaje:</b>	X: Y:	Lon.: Lat.:
<b>Capacidad estimada:</b>		





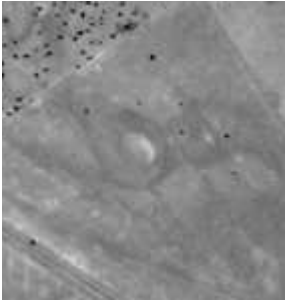
<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNAS CASTRO 1 Y 2</b>	
<b>COORDENADAS</b>	UTM( Huso 29) :	Geográficas :	
	1)X: 695.537 Y: 4.283.040	Lon.: 06-45-05,5 W Lat.: 38-42-02,7 N	
	2)X: 695.157 Y: 4.283.019	Lon.: 06-45-24,3 W Lat.: 38-40-25,0 N	
<b>REFERENCIAS CATASTRALES</b>	<u><i>1. Referencia Catastral:</i></u>		
	<i>Provincia:</i>	<i>Badajoz</i>	
	<i>Municipio:</i>	<i>Torre de Miguel Sesmero</i>	
	<i>Paraje:</i>	<i>C.COLORA</i>	
	<i>Polígono:</i>		
	<i>Parcela:</i>  <i>Superficie:</i>		
	 <p style="text-align: center;"><i>Foto 1. Polígono 9 Parcela 4</i></p>		
<b>PROPIEDAD</b>			

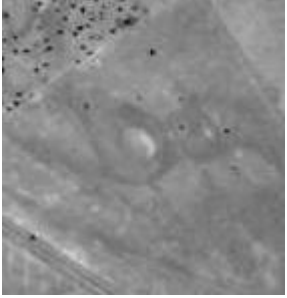
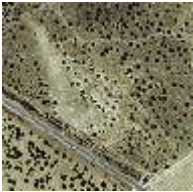
<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNAS CASTRO 1 Y 2</b>
<b>A) ESTUDIO HISTÓRICO EVOLUTIVO</b>		
 <p><i>Foto2. Año 1956</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.):</p> <p>1) Lámina de agua:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Longitud eje mayor: 111,32m</li> <li>-Longitud eje menor: 47,81m</li> <li>-Área: 5403m<sup>2</sup></li> </ul> <p>2) Lámina de agua:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Longitud eje mayor: 127,9m</li> <li>-Longitud eje menor: 104,02m</li> <li>-Área: 11381m<sup>2</sup></li> </ul>	<p>Reciben agua de: -</p> <p>Desaguan hacia: -</p>
 <p><i>Foto3. Año 1973</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.):</p> <p>No poseen lámina de agua</p>	<p>Reciben agua de: -</p> <p>Desaguan hacia: -</p>
	<p>Dimensiones (aprox.):</p> <p>1) Lámina de agua:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Longitud eje mayor: 29,93m</li> <li>-Longitud eje menor: 17,55m</li> </ul>	<p>Reciben agua de: -</p> <p>Desaguan hacia: -</p>

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNAS CASTRO 1 Y 2</b>
 <p><i>Foto4. Año 1982</i></p>	<p>-Área: 392,68m<sup>2</sup></p> <p>2)Lámina de agua:</p> <p>-Longitud eje mayor: 49,5m</p> <p>-Longitud eje menor: 39,45m</p> <p>-Área: 1177,89m<sup>2</sup></p>	
 <p><i>Foto5. Año 1983</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.):</p> <p>1)Lámina de agua:</p> <p>-Área: 2120,94m<sup>2</sup></p> <p>2)Lámina de agua:</p> <p>-Área: 2114,62m<sup>2</sup></p>	<p>Reciben agua de: -</p> <p>Desaguan hacia: -</p>
 <p><i>Foto6. Año 1987</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.):</p>	<p>Reciben agua de: -</p> <p>Desaguan hacia: -</p>
	<p>Dimensiones (aprox.):</p> <p>1)Lámina de agua:</p> <p>-Área: 8554,72m<sup>2</sup></p>	<p>Reciben agua de: -</p> <p>Desaguan hacia: -</p>

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNAS CASTRO 1 Y 2</b>
 <i>Foto7. Año 1997</i>		
 <i>Foto8. Año 2002</i>	Dimensiones (aprox.): 2) Lámina de agua: -Longitud eje mayor: 17,22m -Longitud eje menor: 18,72m -Área: 273,92m <sup>2</sup>	Reciben agua de: - Desaguan hacia: -
<b>ACCIONES/ FORMACIONES GEOLÓGICAS</b>	Aparece como una pequeña zona encharcada, sin conexión alguna con otra laguna.	
<b>ACCIONES ANTRÓPICAS</b>	No ha sufrido otra modificación que el cambio de uso de suelo para cultivo, en épocas secas.	
<b>B) GEOMETRÍA ACTUAL</b>		
	<b>Longitud eje mayor:</b>	<b>Cota lecho:</b>
	<b>Longitud eje menor:</b>	<b>Cota coronación:</b>
<b>Puntos de carga:</b>	UTM( HUSO 29):	Geográficas:
	X: Y:	Lon.: Lat.:
<b>Puntos de drenaje:</b>	X: Y:	Lon.: Lat.:
<b>Capacidad estimada:</b>		

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNA NATERAS ALTAS</b>	
<b>COORDENADAS</b>	UTM( Huso 29) :	Geográficas :	
	1)X: 693.930 Y: 4.284.448	Lon.: 06-45-24,3 -W Lat.: 38-40-25,0 -N	
<b>REFERENCIAS CATASTRALES</b>	<u><i>1. Referencia Catastral:</i></u>		
	<i>Provincia:</i>	<i>Badajoz</i>	
	<i>Municipio:</i>	<i>Badajoz</i>	
	<i>Paraje:</i>	<i>LAS NATERAS</i>	
	<i>Polígono:</i>		
	<i>Parcela:</i>		
	<i>Superficie:</i>		
	 <p data-bbox="826 1570 1198 1603"><i>Foto 1. Polígono 101 Parcela 10</i></p>		
<b>PROPIEDAD</b>			

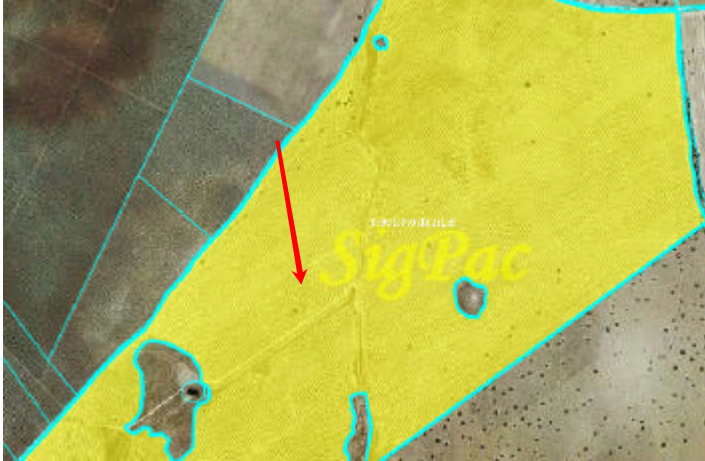
<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNA NATERAS ALTAS</b>	
<b>A) ESTUDIO HISTÓRICO EVOLUTIVO</b>			
 <p><i>Foto2. Año 1973</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.):</p> <p>Lámina de agua:</p> <p>-Longitud eje mayor: 49,7m</p> <p>-Longitud eje menor: 15,67m</p> <p>-Área:650,43m<sup>2</sup></p>	<p>Recibe agua de: -</p> <p>Desagua hacia: -</p>	
 <p><i>Foto3. Año 1982</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.):</p> <p>Lámina de agua:</p> <p>-Longitud eje mayor: 57,47m</p> <p>-Longitud eje menor: 36,07m</p> <p>-Área: 1020,16m<sup>2</sup></p>	<p>Recibe agua de: -</p> <p>Desagua hacia: -</p>	
	<p>Dimensiones (aprox.):</p> <p>No posee lámina de agua</p>	<p>Recibe agua de: -</p> <p>Desagua hacia: -</p>	


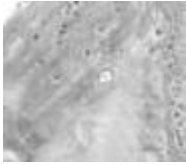
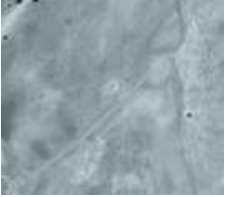

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNA NATERAS ALTAS</b>
 <p><i>Foto4. Año 1983</i></p>		
 <p><i>Foto5. Año 2002</i></p>	Dimensiones (aprox.): No posee lámina de agua	Recibe agua de: - Desagua hacia: -
<b>ACCIONES/ FORMACIONES GEOLÓGICAS</b>	Aparece como una pequeña zona encharcada, sin conexión alguna con otra laguna.	
<b>ACCIONES ANTRÓPICAS</b>	No ha sufrido otra modificación que el cambio de uso de suelo para cultivo, en épocas secas.	
<b>B) GEOMETRÍA ACTUAL</b>		






<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNA NATERAS ALTAS</b>
	<b>Longitud eje mayor:</b>	<b>Cota lecho:</b>
	<b>Longitud eje menor:</b>	<b>Cota coronación:</b>
<b>Puntos de carga:</b>	UTM( HUSO 29):	Geográficas:
	X: Y:	Lon.: Lat.:
<b>Puntos de drenaje:</b>	X: Y:	Lon.: Lat.:
<b>Capacidad estimada:</b>		

### 6.1.2.2. LAGUNAS ARTIFICIALES


<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNA ARTIFICIAL DEL BURRO</b>		
<b>COORDENADAS</b>	UTM( Huso 29) :	Geográficas :		
	X: 694.922	Lon.: 06-45-30,6 N		
	Y: 4.286.342	Lat.: 38-40-34,0 N		
<b>REFERENCIAS CATASTRALES</b>	<u>1. Referencia Catastral:</u>			
	<i>Provincia:</i>		<i>Badajoz</i>	
	<i>Municipio:</i>		<i>Badajoz</i>	
	<i>Paraje:</i>		<i>Cuarto de la Marquesa</i>	
	<i>Polígono:</i>			
	<i>Parcela:</i>			
	<i>Superficie:</i>			
	 <p data-bbox="842 1585 1193 1619"><i>Foto 1. Polígono 101 Parcela 1</i></p>			
<b>PROPIEDAD</b>				
<b>A) ESTUDIO HISTÓRICO EVOLUTIVO</b>				

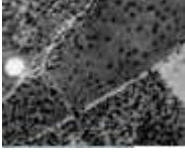
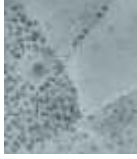


<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNA ARTIFICIAL DEL BURRO</b>
 <i>Foto 2. Año 1956</i>	Dimensiones (aprox.): No posee lámina de agua	Recibe agua de: - Desagua hacia: -
 <i>Foto3. Año 1973</i>	Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: Longitud eje mayor: 41,59m -Longitud eje menor: 17,35m -Área: 744m <sup>2</sup>	Recibe agua de: - Desagua hacia: -
 <i>Foto4. Año 1982</i>	Dimensiones (aprox.): No posee lámina de agua	Recibe agua de: - Desagua hacia: -
	Dimensiones (aprox.): No posee lámina de agua	Recibe agua de: - Desagua hacia: -

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNA ARTIFICIAL DEL BURRO</b>
<i>Foto5. Año 1983</i>		
	Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Longitud eje mayor: 23,5m -Longitud eje menor: 23m -Área: 395m <sup>2</sup>	Recibe agua de: - Desagua hacia: -
<i>Foto6. Año 1987</i>		
	Lámina de agua: -Área: 535,71 m <sup>2</sup>	Recibe agua de: - Desagua hacia: -
<i>Foto7. Año 1997</i>		
	Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Área: 98,45m <sup>2</sup>	Recibe agua de: - Desagua hacia: -
<i>Foto8. Año 2002</i>		
<b>ACCIONES/ FORMACIONES GEOLÓGICAS</b>		
<b>ACCIONES ANTRÓPICAS</b>	Estudios de las fotografías aéreas revelan que es una laguna totalmente artificial.	
<b>B) GEOMETRÍA</b>		
	<b>Longitud eje mayor:</b>	<b>Cota lecho:</b> 281,90 m

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNA ARTIFICIAL DEL BURRO</b>
<b>ACTUAL</b>	<b>Longitud eje menor:</b>	<b>Cota coronación:</b> 282,40 m
<b>Puntos de carga:</b>	UTM( HUSO 29):	Geográficas:
	X: Y:	Lon.: Lat.:
<b>Puntos de drenaje:</b>	X: Y:	Lon.: Lat.:
<b>Capacidad estimada:</b>		

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNA ARTIFICIAL C° DE LAS VACAS</b>
<b>COORDENADAS</b>	UTM( Huso 29) :	Geográficas :
	X: 696.871 Y: 4.284.026	Lon.: 06-44-12,4-W Lat.: 38-40-56,3-N



<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNA ARTIFICIAL Cº DE LAS VACAS</b>		
	<u>1. Referencia Catastral:</u>	06900A100000090000JS		
	Provincia:	Badajoz		
	Municipio:	Badajoz		
	Paraje:	El Hornillo		
	Polígono:	100		
	Parcela:	9		
	Superficie:	33,92 Ha.		
	 <p data-bbox="858 1429 1201 1462">Foto 1. Polígono 100 Parcela 9</p>			
<b>PROPIEDAD</b>				
<b>A) ESTUDIO HISTÓRICO EVOLUTIVO</b>				
	Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Longitud eje mayor: 33,02m	Recibe agua de: - Desagua hacia: -		

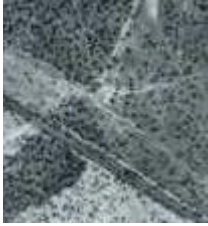
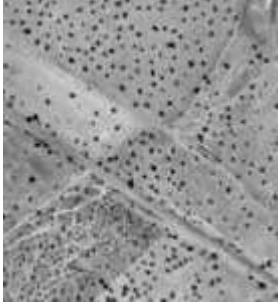
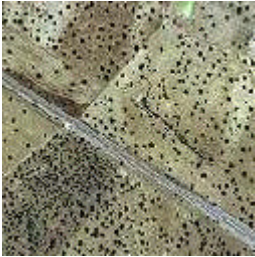
<p><b>DENOMINACIÓN</b></p>	<p><b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b></p>	<p>- - <b>LAGUNA ARTIFICIAL Cº DE LAS VACAS</b></p>
 <p><i>Foto2. Año 1973</i></p>	<p>-Longitud eje menor: 31,72m -Área: 902m<sup>2</sup></p>	
 <p><i>Foto3. Año 1983</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.):  Lámina de agua: -Longitud eje mayor: 51,36m -Longitud eje menor: 45,23m -Área:2.019 m<sup>2</sup></p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: -</p>
 <p><i>Foto4. Año 1997</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.):  Lámina de agua: -Longitud eje mayor: m -Longitud eje menor: m -Área: 1.819,60m<sup>2</sup></p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: -</p>
 <p><i>Foto5. Año 2002</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.):  Lámina de agua: -Área: 827,92 m<sup>2</sup></p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: -</p>
<p><b>ACCIONES/ FORMACIONES</b></p>		




<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNA ARTIFICIAL Cº DE LAS VACAS</b>
<b>GEOLOGICAS</b>		
<b>ACCIONES ANTRÓPICAS</b>	Estudios de las fotografías aéreas revelan que es una laguna totalmente artificial.	
<b>B) GEOMETRÍA ACTUAL</b>		
	<b>Longitud eje mayor:</b>	<b>Cota lecho:</b>
	<b>Longitud eje menor:</b>	<b>Cota coronación:</b>
<b>Puntos de carga:</b>	UTM( HUSO 29):	Geográficas:
	X: Y:	Lon.: Lat.:
<b>Puntos de drenaje:</b>	X: Y:	Lon.: Lat.:
<b>Capacidad estimada:</b>		









<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA: LOCAL: ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNA PICATEL</b>	<b>ARTIFICIAL</b>	<b>EL</b>
<b>COORDENADAS</b>	UTM( Huso 29) :		Geográficas :	
	X: 695.449		Lon.: 06-45-30,1-W	
	Y: 4.283.078		Lat.: 38-40-26,7- N	
<b>REFERENCIAS CATASTRALES</b>	<u><i>1. Referencia Catastral:</i></u>			
	<i>Provincia:</i>		<i>Badajoz</i>	
	<i>Municipio:</i>		<i>Torre de Miguel Sesmero</i>	
	<i>Paraje:</i>		<i>Caballo Alto</i>	
	<i>Polígono:</i>			
	<i>Parcela:</i>			
	<i>Superficie:</i>			
				
<b>PROPIEDAD</b>				
<b>A) ESTUDIO HISTÓRICO EVOLUTIVO</b>				
  <i>Foto 2. Año 1956</i>	Dimensiones (aprox.): No existía la laguna	Recibe agua de:- Desagua hacia:-		

DENOMINACIÓN	HISTÓRICA: LOCAL: ESTUDIO:	- - <b>LAGUNA ARTIFICIAL EL PICATEL</b>
 <p><i>Foto3. Año 1973</i></p>	Dimensiones (aprox.): No existía la laguna	Recibe agua de:- Desagua hacia:-
 <p><i>Foto4. Año 1982</i></p>	Dimensiones (aprox.): No existía la laguna	Recibe agua de:- Desagua hacia:-
<p><i>Foto6. Año 1997</i></p>	Dimensiones (aprox.): -Área: 267,63 m <sup>2</sup>	Recibe agua de:- Desagua hacia:-
 <p><i>Foto7. Año 2002</i></p>	Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Longitud eje mayor: 17,49m -Longitud eje menor: 7,49m -Área: 115,85m <sup>2</sup>	Recibe agua de: Desagua hacia:
<p><b>ACCIONES/ FORMACIONES GEOLÓGICAS</b></p>		
<p><b>ACCIONES ANTRÓPICAS</b></p>	Estudios de las fotografías aéreas revelan que es una laguna totalmente artificial.	

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA: LOCAL: ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNA ARTIFICIAL EL PICATEL</b>
<b>B) GEOMETRÍA ACTUAL</b>		
	<b>Longitud eje mayor:</b>	<b>Cota lecho:</b>
	<b>Longitud eje menor:</b>	<b>Cota coronación:</b>
<b>Puntos de carga:</b>	UTM( HUSO 29):	Geográficas:
	X: Y:	Lon.: Lat.:
<b>Puntos de drenaje:</b>	X: Y:	Lon.: Lat.:
<b>Capacidad estimada:</b>	m <sup>3</sup>	


<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNA ARTIFICIAL CHICA 1</b>		
<b>COORDENADAS</b>	UTM( Huso 29) :	Geográficas :		
	X: 694.601 Y: 4.284.551	Lon.: 06-45-45,7-W Lat.: 38-41-15,1-N		
	<u>1. Referencia Catastral:</u>	06900A101000090000JR		
	Provincia:	Badajoz		
	Municipio:	Badajoz		
	Paraje:	Las Nateras		
	Polígono:	101		
	Parcela:	9		
	Superficie:	77,96 Ha.		
	 <p data-bbox="868 1585 1214 1615">Foto 1. Polígono 101 Parcela 9</p>			
<b>PROPIEDAD</b>				



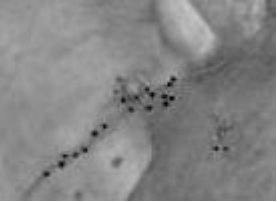

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNA ARTIFICIAL CHICA 1</b>
<b>A) ESTUDIO HISTÓRICO EVOLUTIVO</b>		
 <p style="text-align: center;"><i>Foto 2. Año 1956</i></p>	Dimensiones (aprox.): No posee lámina de agua	Recibe agua de: - Desagua hacia: -
 <p style="text-align: center;"><i>Foto3. Año 1973</i></p>	Dimensiones (aprox.):  Lámina de agua: -Longitud eje mayor: m -Longitud eje menor: m -Área: m <sup>2</sup>	Recibe agua de: - Desagua hacia: -
 <p style="text-align: center;"><i>Foto4. Año 1982</i></p>	Dimensiones (aprox.):  Lámina de agua: -Longitud eje mayor: m -Longitud eje menor: m -Área: m <sup>2</sup>	Recibe agua de: - Desagua hacia:
 <p style="text-align: center;"><i>Foto5. Año 1987</i></p>	Dimensiones (aprox.): No posee lámina de agua	Recibe agua de: Desagua hacia: -



<p><b>DENOMINACIÓN</b></p>	<p><b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b></p>	<p>- - <b>LAGUNA ARTIFICIAL CHICA 1</b></p>
 <p><i>Foto6. Año 1997</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Longitud eje mayor: m -Longitud eje menor: m -Área: m<sup>2</sup></p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: -</p>
 <p><i>Foto7. Año 2002</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Área: 90,27 m<sup>2</sup></p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: -</p>
<p><b>ACCIONES/ FORMACIONES GEOLÓGICAS</b></p>		
<p><b>ACCIONES ANTRÓPICAS</b></p>	<p>Estudios de las fotografías aéreas revelan que es una laguna totalmente artificial.</p>	
<p><b>B) GEOMETRÍA</b></p>		




<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNA ARTIFICIAL CHICA 1</b>
<b>ACTUAL</b>		
	<b>Longitud eje mayor:</b>	<b>Cota lecho:</b>
	<b>Longitud eje menor:</b>	<b>Cota coronación:</b>
<b>Puntos de carga:</b>	UTM( HUSO 29):	Geográficas:
	X: Y:	Lon.: Lat.:
<b>Puntos de drenaje:</b>	X: Y:	Lon.: Lat.:
<b>Capacidad estimada:</b>		

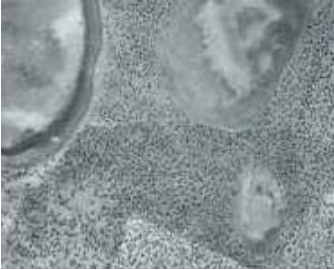

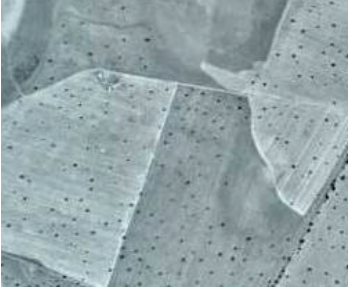
<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNA ARTIFICIAL CHICA 2</b>		
	UTM( Huso 29) :	Geográficas :		
	X: 694.473 Y: 4.284.602	Lon.: 06-45-50,9-W Lat.: 38-41-16,9-N		
	<u>L. Referencia Catastral:</u>	06900A101000090000JR		
	Provincia:	Badajoz		
	Municipio:	Badajoz		
	Paraje:	Las Nateras		
	Polígono:	101		
	Parcela:	9		
	Superficie:	77,96 Ha.		
	 <p>Foto 1. Polígono 101 Parcela 9</p>			
<b>PROPIEDAD</b>				
<b>A) ESTUDIO HISTÓRICO EVOLUTIVO</b>				

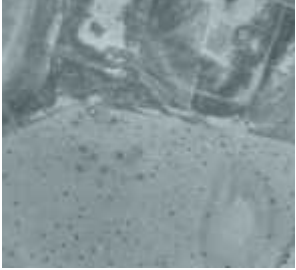
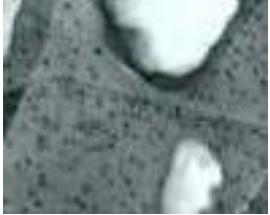
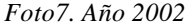
DENOMINACIÓN	HISTÓRICA: LOCAL: ESTUDIO:	- - <b>LAGUNA ARTIFICIAL CHICA 2</b>
 <p><i>Foto 2. Año 1956</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.): No posee lámina de agua</p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: -</p>
 <p><i>Foto3. Año 1973</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.): No posee lámina de agua</p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: -</p>
 <p><i>Foto4. Año 1982</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.): No posee lámina de agua</p>	<p>Recibe agua de: - Desagua hacia: -</p>
 <p><i>Foto5. Año 1987</i></p>	<p>Dimensiones (aprox.): No posee lámina de agua</p>	<p>Recibe agua de:- Desagua hacia:-</p>

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>HISTÓRICA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>ESTUDIO:</b>	- - <b>LAGUNA ARTIFICIAL CHICA 2</b>
 <i>Foto6. Año 1997</i>	Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Área: 525,61m <sup>2</sup>	Recibe agua de:- Desagua hacia:-
 <i>Foto7. Año 2002</i>	Dimensiones (aprox.): Lámina de agua: -Área: 391,59m <sup>2</sup>	Recibe agua de:- Desagua hacia:-
<b>ACCIONES/ FORMACIONES GEOLÓGICAS</b>		
<b>ACCIONES ANTRÓPICAS</b>	Estudios de las fotografías aéreas revelan que es una laguna totalmente artificial.	
<b>B) GEOMETRÍA ACTUAL</b>		
	<b>Longitud eje mayor:</b>	<b>Cota lecho:</b>
	<b>Longitud eje menor:</b>	<b>Cota coronación:</b>
<b>Puntos de carga:</b>	UTM( HUSO 29):	Geográficas:
	X: Y:	Lon.: Lat.:
<b>Puntos de drenaje:</b>	X: Y:	Lon.: Lat.:
<b>Capacidad estimada:</b>		


### 6.1.2.3. CANALES

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>CANAL DE LA L. MORENA A LA L. GRANDE</b>		
<b>COORDENADAS</b>	UTM( Huso 29) :	Geográficas :	
	a) Inicio: X: 696.846 Y: 4.284.141	Lon.: 06-44-13,3-W Lat.: 38-41-0,1-N	
	a) Final: X: 696.417 Y: 4.284.399	Lon.: 06-44-30,7-W Lat.: 38-41-08,8-N	
<b>REFERENCIAS CATASTRALES</b>	<u>L. Referencia Catastral:</u>		
	Provincia:	Badajoz	
	Municipio:	Torre de Miguel Sesmero	
	Paraje:	La Natera	
	Polígono:		
	Parcela:		
	Superficie:		
	 <p data-bbox="895 1771 1222 1805">Foto 1. Polígono 1 Parcela 4</p>		
<b>PROPIEDAD</b>			

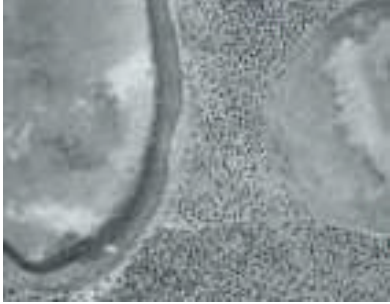
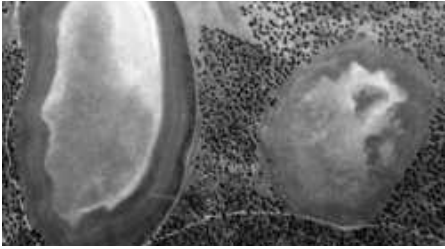
<p><b>DENOMINACIÓN</b></p>	<p><b>CANAL DE LA L. MORENA A LA L. GRANDE</b></p>		
<p><b>A) ESTUDIO HISTÓRICO EVOLUTIVO</b></p>			
 <p><i>Foto 2. Año 1956</i></p>	<p>Observaciones: No existe canal entre ambas lagunas. Si existe una conexión es a través de un flujo superficial a través de la dehesa.</p>		
 <p><i>Foto3. Año 1973</i></p>	<p>Observaciones: No existe canal entre ambas lagunas. Si existe una conexión es a través de un flujo superficial a través de la dehesa.</p>		
 <p><i>Foto4. Año 1982</i></p>	<p>Observaciones: Se ha canalizado dicho flujo superficial, dejando sin lámina de agua la superficie ocupada anteriormente por la laguna.</p>		
	<p>Observaciones:</p>		

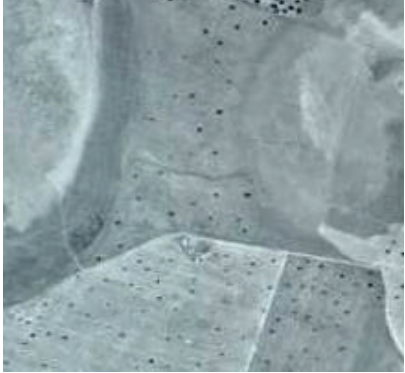
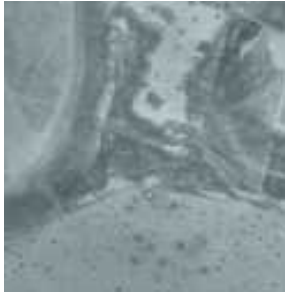
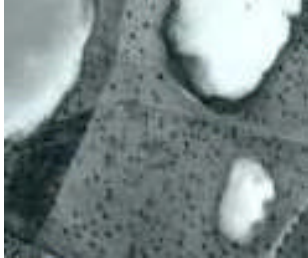
DENOMINACIÓN	<b>CANAL DE LA L. MORENA A LA L. GRANDE</b>
 <p><i>Foto5. Año 1983</i></p>	Persiste la laguna a pesar de dicha canalización.
 <p><i>Foto6. Año 1997</i></p>	Observaciones: Año de máxima pluviometría, por lo que la laguna se recupera y utiliza el canal artificial para drenar sus excentes.
 <p><i>Foto7. Año 2002</i></p>	Observaciones: Se ha abandonado el mantenimiento de la canalización. Y ano se intenta drenar la laguna.
<b>B) SITUACIÓN ACTUAL</b>	




<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>CANAL DE LA L. MORENA A LA L. GRANDE</b>
 <p>Observaciones:</p> <p>El abandono del mantenimiento de la canalización ha producido que la vegetación se apodere del espacio dentro de la misma. Hoy e día, la finca donde se ubica la proceso de reforestación.</p> <p>Longitud canal: 206,29 m (hasta la zona de la Llana) .Longitud hasta la laguna Grande: 569,82 m.</p> <p>Se inicia aproximadamente en la laguna Morena, con cota 291,5 m, para finalizar en la laguna -Grande, a la cota 288,1 m.</p>	
<b>C) ACCIONES ANTRÓPICAS</b>	A principios de los años 80, aparece un canal artificial que drena la posible lámina de agua existente hacia la Laguna Grande.

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>CANAL DE LA L. LLANA LA L. GRANDE</b>		
<b>COORDENADAS</b>	UTM( Huso 29) :	Geográficas :	
	a) Inicio: X: 696.620 Y: 4.284.377	Lon.: 06-44-22,4-W Lat.: 38-41-07,9-N	
	a) Fin: X: 696.417 Y: 4.284.399	Lon.: 06-44-30,7-W Lat.: 38-41-08,8-N	
<b>REFERENCIAS CATASTRALES</b>	<u><i>1. Referencia Catastral:</i></u>		
	<i>Provincia:</i>	<i>Badajoz</i>	
	<i>Municipio:</i>	<i>Torre de Miguel Sesmero</i>	
	<i>Paraje:</i>	<i>La Natera</i>	
	<i>Polígono:</i>		
	<i>Parcela:</i>		
	<i>Superficie:</i>		
	 <p data-bbox="948 1664 1273 1697"><i>Foto 1. Polígono 1 Parcela 4</i></p>		
<b>PROPIEDAD</b>			

<p><b>DENOMINACIÓN</b></p>	<p><b>CANAL DE LA L. LLANA LA L. GRANDE</b></p>		
<p><b>A) ESTUDIO HISTÓRICO EVOLUTIVO</b></p>			
 <p><i>Foto 2. Año 1956</i></p>	<p>Observaciones: No existe una conexión apreciable entre ambas lagunas( no confundir con el camino de acceso de una parcela a otra en la parte meridional de la foto).</p>		
 <p><i>Foto3. Año 1973</i></p>	<p>Observaciones: Si existe conexión, es a través de un flujo superficial que se aprecia entre las encinas.</p>		
	<p>Observaciones: Dicho flujo aparece totalmente canalizado. Su objetivo es drenar la zona de Laguna Llana.</p>		

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>CANAL DE LA L. LLANA LA L. GRANDE</b>
 <p><i>Foto4. Año 1982</i></p>	
 <p><i>Foto5. Año 1983</i></p>	<p>Observaciones: El medio está totalmente antropofizado. Se tiende a intentar utilizar la máxima superficie posible de terreno.</p>
 <p><i>Foto6. Año 1997</i></p>	<p>Observaciones: Año de alta pluviosidad. Se ve una cierta recuperación de las riveras de ambas lagunas.</p>
	<p>Observaciones: Se puede observar claramente la canalización entre ambas lagunas y</p>

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>CANAL DE LA L. LLANA LA L. GRANDE</b>
 <p><i>Foto7. Año 2002</i></p>	cómo, a pesar de ésta, la Llana persiste.

**B) SITUACIÓN ACTUAL**



**Observaciones:**

En canal está claramente delimitado, recorriendo 263,53 metros de longitud con una profundidad 0,5 m. Sin embargo, al llegar a la cuenca de la laguna Grande, esta zona está arada y se ha perdido la canalización.



Longitud total canal: 363,47 m.

Se inicia aproximadamente en la laguna Llana, con cota 291,2 m, para finalizar en la laguna Grande, a la cota 288,1m.


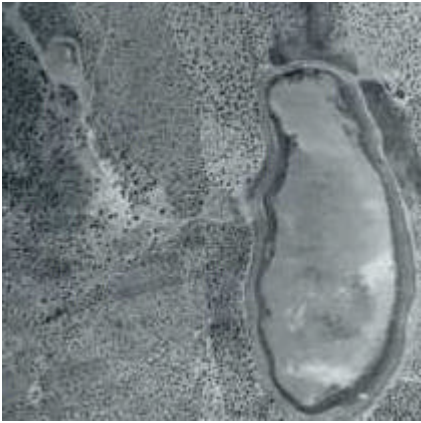
<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>CANAL DE LA L. LLANA LA L. GRANDE</b>
<b>C) ACCIONES ANTRÓPICAS</b>	Existía un flujo que conectaba ambas lagunas. Al principio de los años 80 se modifica y canaliza ese flujo para forzar el drenaje de la Llana.

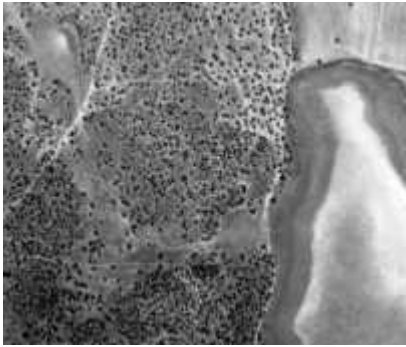
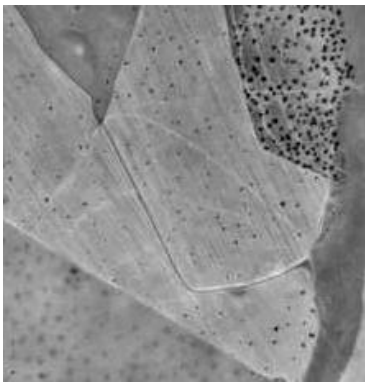
<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>CANAL DE LA L. GRANDE A LA L. DE LA ORLA</b>	
<b>COORDENADAS</b>	UTM( Huso 29) :	Geográficas :
	a) Inicio: X: 695.983 Y: 4.284.776	Lon.: 06-44-48,3 W Lat.: 38-41-21,3 N
	a) Fin: X: 695.562 Y: 4.285.158	Lon.: 06-45-05,3 -W Lat.: 38-41-34,1- N
<b>REFERENCIAS CATASTRALES</b>	<u>1. Referencia Catastral:</u>	
	Provincia:	Badajoz
	Municipio:	Torre de Miguel Sesmero
	Paraje:	La Natera
	Polígono:	
	Parcela:	
	Superficie:	
	<u>2. Referencia Catastral:</u>	
	Provincia:	Badajoz
	Municipio:	Badajoz
	Paraje:	Las Nateras
	Polígono:	
	Parcela:	
	Superficie:	
	<u>3. Referencia Catastral:</u>	

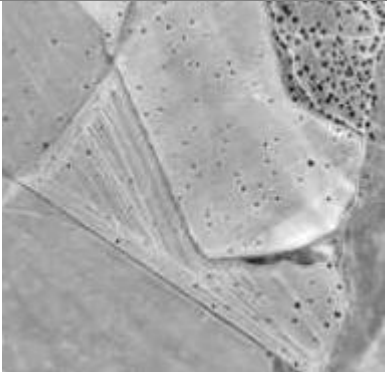



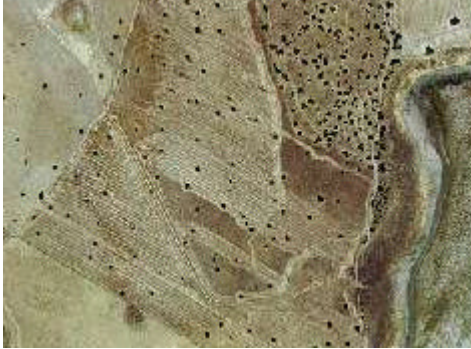
<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>CANAL DE LA L. GRANDE A LA L. DE LA ORLA</b>	
	<i>Provincia:</i>	<i>Badajoz</i>
	<i>Municipio:</i>	<i>Badajoz</i>
	<i>Paraje:</i>	<i>Las Nateras</i>
	<i>Polígono:</i>	
	<i>Parcela:</i>	
	<i>Superficie:</i>	
	 <p data-bbox="970 1263 1283 1290"><i>Foto 1. Polígono 1 Parcela 5</i></p>  <p data-bbox="957 1890 1299 1917"><i>Foto 2. Polígono 101 Parcela 3</i></p>	



<p><b>DENOMINACIÓN</b></p>	<p><b>CANAL DE LA L. GRANDE A LA L. DE LA ORLA</b></p>		
	<div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;"><i>Foto 3. Polígono 101 Parcela 12</i></p>		
<p><b>PROPIEDAD</b></p>			
<p><b>A) ESTUDIO HISTÓRICO EVOLUTIVO</b></p>			
<div style="text-align: center;">  </div>	<p>Observaciones:</p> <p>Existe un flujo superficial entre ambas lagunas, perfectamente delimitado por la arboleda, ya que por donde fluye el agua, es más difícil que se desarrolle una encina.</p>		

DENOMINACIÓN	<b>CANAL DE LA L. GRANDE A LA L. DE LA ORLA</b>
<p><i>Foto 4. Año 1956</i></p>	
 <p><i>Foto5. Año 1973</i></p>	<p>Observaciones:</p> <p>Existe un flujo superficial entre ambas lagunas, perfectamente delimitado por la arboleda, ya que por donde fluye el agua, es más difícil que se desarrolle una encina.</p>
 <p><i>Foto6. Año 1982</i></p>	<p>Observaciones:</p> <p>Se ha realizado una canalización por donde existía el flujo entre ambas lagunas. Los efectos del cambio de uso de suelo son evidentes.</p>
	<p>Observaciones:</p> <p>A pesar de la canalización, el agua ha recuperado parte de su “pasillo”, como puede observarse en la parte inferior de la foto.</p>

DENOMINACIÓN	<b>CANAL DE LA L. GRANDE A LA L. DE LA ORLA</b>
 <p data-bbox="347 817 534 851"><i>Foto7 Año 1987</i></p>	
 <p data-bbox="347 1556 534 1590"><i>Foto8. Año 1997</i></p>	<p data-bbox="710 1176 885 1209">Observaciones:</p> <p data-bbox="710 1220 1543 1299">Año de máxima pluviometría, el canal aparece desbordado y aparecen láminas de agua distribuidas por todo el complejo.</p>

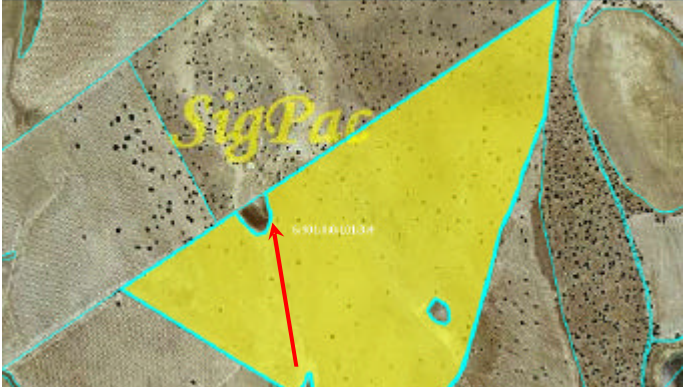
<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>CANAL DE LA L. GRANDE A LA L. DE LA ORLA</b>
 <p><i>Foto10. Año 2002</i></p>	<p>Observaciones:</p> <p>La canalización aísla a la laguna de la Orla. Esta sólo recibe aporte directamente del agua de lluvia que recoge su cuenca.</p>

**B) SITUACIÓN ACTUAL**


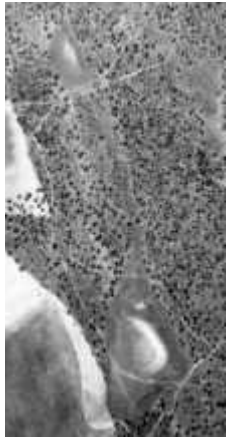


<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>CANAL DE LA L. GRANDE A LA L. DE LA ORLA</b>
<p>Observaciones:</p> <p>El punto de drenaje ha recuperado su superficie original y vierte al canal que conduce hacia la Orla, pero sin llegar a tener contacto con ella, ya que la canalización pasa unos metros alejada de su cuenca.</p> <p>Longitud canal: 690,86 m.</p> <p>Se inicia aproximadamente en la laguna Grande, con cota 287,5 m, para finalizar en la laguna de la Orla, a la cota 285,7 m.</p>	
<b>C) ACCIONES ANTRÓPICAS</b>	Existía un flujo natural, se canaliza para drenar la Laguna Grande y ganarle suelo en sus márgenes.

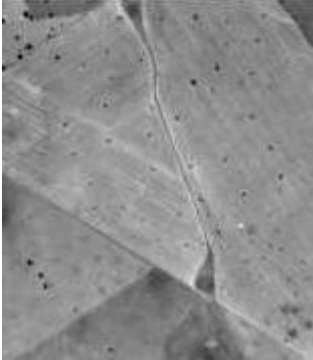


<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>CANAL DE LA L. DEL JUNCO A LA L. LA NATERA</b>	
<b>COORDENADAS</b>	UTM( Huso 29) :	Geográficas :
	a) Inicio: X: 695.220 Y: 4.284.045	Lon.: 06-45-19,6-W Lat.: 38-41-30,7 -N
	a) Fin: X: 695.123 Y: 4.285.378	Lon.: 06-45-23,3- W Lat.: 38-41-41,5- N
<b>REFERENCIAS</b>	<u><i>1. Referencia Catastral:</i></u>	

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>CANAL DE LA L. DEL JUNCO A LA L. LA NATERA</b>		
<b>CATASTRALES</b>	<i>Provincia:</i>	<i>Badajoz</i>	
	<i>Municipio:</i>	<i>Badajoz</i>	
	<i>Paraje:</i>	<i>Las Nateras</i>	
	<i>Polígono:</i>		
	<i>Parcela:</i>		
	<i>Superficie:</i>		
	 <p data-bbox="863 1211 1193 1245"><i>Foto 1. Polígono 1 Parcela 4</i></p>		
<b>PROPIEDAD</b>			
<b>A) ESTUDIO HISTÓRICO EVOLUTIVO</b>			
	<p data-bbox="596 1727 767 1760"><b>Observaciones:</b></p> <p data-bbox="596 1771 1469 1895">Existe un flujo superficial entre ambas lagunas, perfectamente delimitado por la arboleda, ya que por donde fluye el agua, es más difícil que se desarrolle una encina.</p>		





DENOMINACIÓN	<b>CANAL DE LA L. DEL JUNCO A LA L. LA NATERA</b>
 <p data-bbox="284 898 475 927"><i>Foto 2. Año 1956</i></p>	
 <p data-bbox="288 1458 475 1487"><i>Foto3. Año 1973</i></p>	<p data-bbox="596 954 767 983">Observaciones:</p> <p data-bbox="596 999 1461 1120">Existe un flujo superficial entre ambas lagunas, perfectamente delimitado por la arboleda, ya que por donde fluye el agua, es más difícil que se desarrolle una encina.</p>
	<p data-bbox="596 1514 767 1543">Observaciones:</p> <p data-bbox="596 1559 1461 1635">Se ha realizado una canalización por donde existía el flujo entre ambas lagunas. Los efectos del cambio de uso de suelo son evidentes.</p>





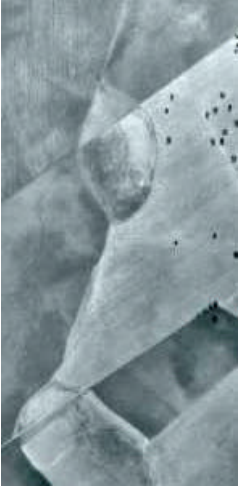

DENOMINACIÓN	<b>CANAL DE LA L. DEL JUNCO A LA L. LA NATERA</b>
 <p><i>Foto4. Año 1982</i></p>	
 <p><i>Foto6. Año 1997</i></p>	<p>Observaciones: A consecuencia de la elevada pluviometría, se ha desbordado el canal.</p>
	<p>Observaciones: Se observa la canalización artificial entre ambas lagunas.</p>


<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>CANAL DE LA L. DEL JUNCO A LA L. LA NATERA</b>
<i>Foto7. Año 2002</i>	
<b>B) SITUACIÓN ACTUAL</b>	
	
<p>Observaciones:</p> <p>En el campo es muy difícil ver el punto de descarga de la Laguna del Junco hacia la Natera. Sin embargo, posteriormente se identifica la canalización que conduce sin problemas el agua hasta su destino. Longitud canal: 392,75 m.</p> <p>Se inicia aproximadamente en la laguna del Junco, con cota 285,8 m , para finalizar en la laguna La Natera, a la cota 284,7 m.</p>	
<b>C) ACCIONES ANTRÓPICAS</b>	Existía un flujo natural, se canaliza para drenar la Laguna Grande y ganarle suelo en sus márgenes.

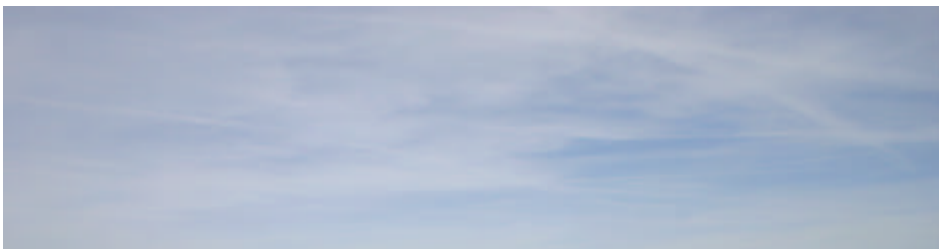
<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>CANAL DE LA L. CHICA A LA L. DEL BURRO</b>	
<b>COORDENADAS</b>	UTM( Huso 29) :	Geográficas :
	a) Inicio: X: 694.780 Y: 4.284.899	Lon.: 06-45-37,9- W Lat.: 38-41-26,3 N
	a) Fin: X: 694.519 Y: 4.285.688	Lon.: 06-45-47,9 -W Lat.: 38-41-52,1 -N
<b>REFERENCIAS CATASTRALES</b>	<u>1. Referencia Catastral:</u>	
	<i>Provincia:</i>	<i>Badajoz</i>
	<i>Municipio:</i>	<i>Badajoz</i>
	<i>Paraje:</i>	<i>La Natera</i>
	<i>Polígono:</i>	
	<i>Parcela:</i>	
	<i>Superficie:</i>	
	 <p data-bbox="850 1809 1201 1843">Foto 1. Polígono 101 Parcela 2</p>	

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>CANAL DE LA L. CHICA A LA L. DEL BURRO</b>		
<b>PROPIEDAD</b>			
<b>A) ESTUDIO HISTÓRICO EVOLUTIVO</b>			
 <p data-bbox="284 1868 472 1895"><i>Foto 2. Año 1956</i></p>	<p data-bbox="592 1283 759 1310">Observaciones:</p> <p data-bbox="592 1328 1469 1491">Ambas lagunas están sin lámina de agua. Lo que antes fueron canales de conexión entre ambos, se utilizaron posteriormente como caminos de paso entre parcelas. Aclarar que la laguna del Burro, aparece ya como una laguna artificial al norte de lo que en un pasado fue su cuenca natural.</p>		

DENOMINACIÓN	<b>CANAL DE LA L. CHICA A LA L. DEL BURRO</b>
 <p data-bbox="284 1227 472 1261"><i>Foto3. Año 1973</i></p>	<p data-bbox="592 439 767 465">Observaciones:</p> <p data-bbox="592 483 1469 607">Ambas lagunas están sin lámina de agua. Lo que antes fueron canales de conexión entre ambos, se utilizaron posteriormente como caminos de paso entre parcelas.</p>
 <p data-bbox="284 1843 472 1877"><i>Foto4. Año 1983</i></p>	<p data-bbox="592 1290 767 1317">Observaciones:</p> <p data-bbox="592 1335 1469 1413">Durante este año, las actividades antrópicas provocaron cambios en la fisionomía de las parcelas.</p>

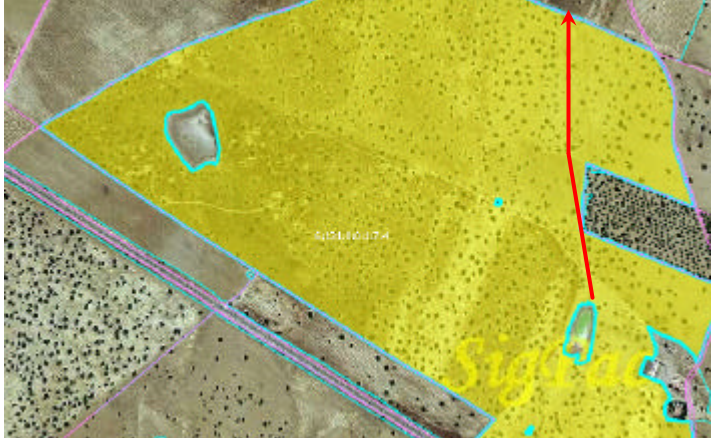
DENOMINACIÓN	<b>CANAL DE LA L. CHICA A LA L. DEL BURRO</b>
 <p data-bbox="284 996 475 1025"><i>Foto5. Año 1987</i></p>	<p data-bbox="592 439 767 468">Observaciones:</p> <p data-bbox="592 483 1469 562">No existe lámina de agua, por lo que a pesar de existir una conexión clara entre ambos, no funciona.</p>
 <p data-bbox="284 1406 475 1435"><i>Foto6. Año 1997</i></p>	<p data-bbox="592 1055 767 1084">Observaciones:</p> <p data-bbox="592 1099 1469 1223">Año de máxima pluviometría. La laguna Chica drena hacia una amplia depresión (falsa laguna) , donde el agua se queda retenida sin ni siquiera llegar a la cuenca de la laguna del Burro.</p>

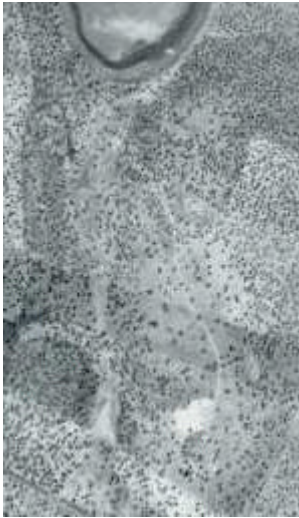
<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>CANAL DE LA L. CHICA A LA L. DEL BURRO</b>
 <p><i>Foto7. Año 2002</i></p>	<p>Observaciones:</p> <p>La falsa laguna aparece perfectamente delimitada.</p>
<b>B) SITUACIÓN ACTUAL</b>	

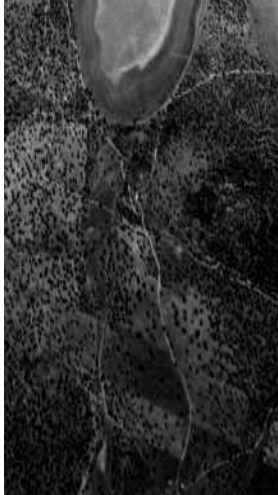
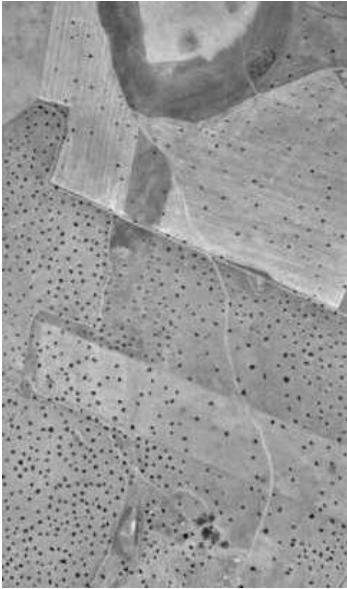




<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>CANAL DE LA L. CHICA A LA L. DEL BURRO</b>
<p>Observaciones:</p> <p>No existe conexión alguna entre ambas lagunas. Longitud canal: 768,67 m.</p> <p>Se inicia aproximadamente en la laguna Chica, con cota 284,8 m, para finalizar en la cuenca del Burro, a la cota 283,2 m.</p>	
<b>C) ACCIONES ANTRÓPICAS</b>	Posible conexión en épocas pasadas se empleó de vía de tránsito entre parcelas. Sólo en épocas de máxima pluviometría drena hacia la zona más septentrional, pero sin llegar a la zona relicta de la Laguna del Burro.

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>CANAL DE LA L. PICATEL A LA L. GRANDE</b>		
<b>COORDENADAS</b>	UTM( Huso 29) :	Geográficas :	
	a) Inicio: X: 696.077 Y: 4.283.300	Lon.: 06-44-45,9-W Lat.: 38-40-33,4- N	
	a) Fin: X: 696.080 Y: 4.284.173	Lon.: 06-44-44,9-W Lat.: 38-41-01,7 -N	
<b>REFERENCIAS CATASTRALES</b>	<p><u><i>L. Referencia Catastral:</i></u></p> <p><i>Provincia:</i> Badajoz</p> <p><i>Municipio:</i> Torre de Miguel Sesmero</p> <p><i>Paraje:</i> El Picatel</p> <p><i>Polígono:</i></p> <p><i>Parcela:</i></p> <p><i>Superficie:</i></p>		
	 <p style="text-align: center;"><i>Foto 1. Polígono 1 Parcela 7</i></p>		
<b>PROPIEDAD</b>			

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>CANAL DE LA L. PICATEL A LA L. GRANDE</b>		
<b>A) ESTUDIO HISTÓRICO EVOLUTIVO</b>			
 <p data-bbox="304 1839 496 1865"><i>Foto 2. Año 1956</i></p>	<p data-bbox="639 1252 810 1279">Observaciones:</p> <p data-bbox="639 1301 1465 1417">Existe un flujo superficial entre ambas lagunas, perfectamente delimitado por la arboleda, ya que por donde fluye el agua, es más difícil que se desarrolle una encina.</p>		

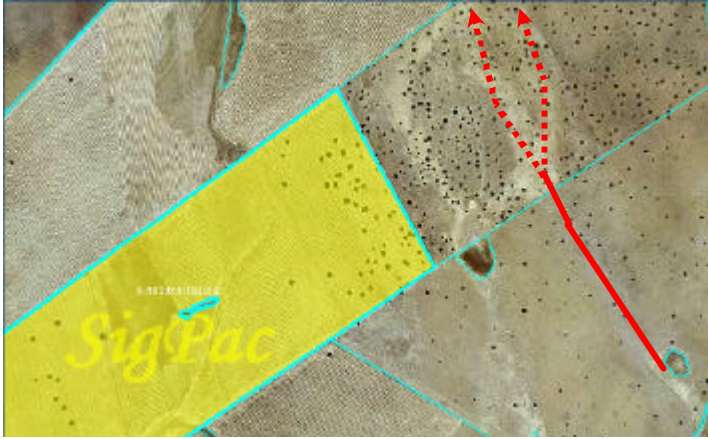

DENOMINACIÓN	<b>CANAL DE LA L. PICATEL A LA L. GRANDE</b>
 <p data-bbox="309 1003 497 1032"><i>Foto3. Año 1973</i></p>	<p data-bbox="639 443 812 465">Observaciones:</p> <p data-bbox="639 528 1465 651">Existe un flujo superficial entre ambas lagunas, perfectamente delimitado por la arboleda, ya que por donde fluye el agua, es más difícil que se desarrolle una encina.</p>
 <p data-bbox="309 1715 497 1744"><i>Foto4. Año 1982</i></p>	<p data-bbox="639 1059 812 1081">Observaciones:</p> <p data-bbox="639 1144 1465 1223">Se ha realizado una canalización por donde existía el flujo entre ambas lagunas. Los efectos del cambio de uso de suelo son evidentes.</p>
	<p data-bbox="639 1776 812 1798">Observaciones:</p> <p data-bbox="639 1816 1465 1895">Año de máxima pluviometría, el canal aparece desbordado y aparecen láminas de agua distribuidas por todo el complejo.</p>


<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>CANAL DE LA L. PICATEL A LA L. GRANDE</b>
 <p><i>Foto6. Año 1997</i></p>	
 <p><i>Foto7. Año 2002</i></p>	<p>Observaciones:</p> <p>La conexión entre ambas lagunas se distingue claramente en esta fotografía aérea.</p>
<b>B) SITUACIÓN ACTUAL</b>	


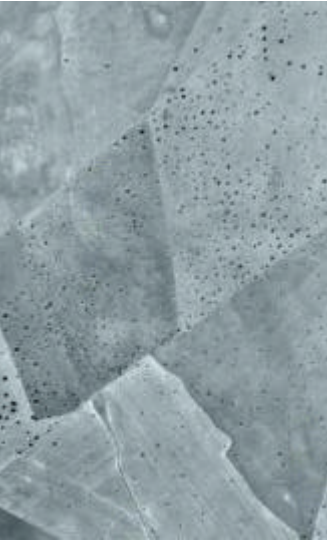
<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>CANAL DE LA L. PICATEL A LA L. GRANDE</b>
 <p>Observaciones:</p> <p>En el campo, esta canalización se ha respetado y mantenido desde que se realizó hasta hoy en día. Longitud canal: 835,6 m.</p> <p>Se inicia aproximadamente en la laguna Picatel 1, con cota 296,9 m, para finalizar en la laguna Grande, a la cota 287,5 m.</p>	
<b>C)ACCIONES ANTRÓPICAS</b>	Ha sufrido modificación pero no tan intensa como en otras zonas.


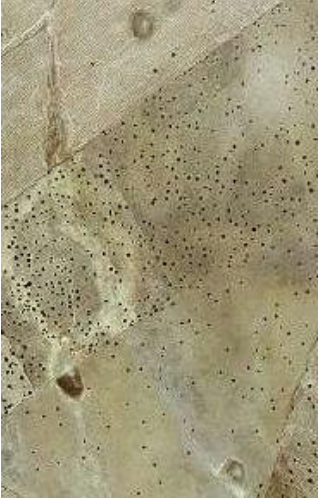
<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>CANAL DE LA L. DE LA ORLA AL ARROYO</b>	
<b>COORDENADAS</b>	UTM( Huso 29) :	Geográficas :
	a) Inicio: X: 695.535 Y: 4.285.228	Lon.: 06-45-06,4-W Lat.: 38-41-36,4- N
	a) Fin: X: 695.037 Y: 4.286.377	Lon.: 06-45-25,8-W Lat.: 38-42-14,0-N
<b>REFERENCIAS CATASTRALES</b>	<u>1. Referencia Catastral:</u>	
	Provincia:	Badajoz
	Municipio:	Badajoz
	Paraje:	Las Nateras
	Polígono:	
	Parcela:	
	Superficie:	
	<u>2. Referencia Catastral:</u>	
	Provincia:	Badajoz



<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>CANAL DE LA L. DE LA ORLA AL ARROYO</b>		
	<i>Municipio:</i>	<i>Badajoz</i>	
	<i>Paraje:</i>	<i>Las Nateras</i>	
	<i>Polígono:</i>		
	<i>Parcela:</i>		
	<i>Superficie:</i>		
	 <p data-bbox="874 1205 1225 1236"><i>Foto 1. Polígono 101 Parcela 2</i></p>  <p data-bbox="874 1753 1225 1785"><i>Foto 1. Polígono 101 Parcela 3</i></p>		
<b>PROPIEDAD</b>			

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>CANAL DE LA L. DE LA ORLA AL ARROYO</b>		
<b>A) ESTUDIO HISTÓRICO EVOLUTIVO</b>			
 <p data-bbox="304 1361 496 1393"><i>Foto 3. Año 1956</i></p>	<p data-bbox="639 801 810 833">Observaciones:</p> <p data-bbox="639 846 1461 967">Existe un flujo superficial entre ambas lagunas, perfectamente delimitado por la arboleda, ya que por donde fluye el agua, es más difícil que se desarrolle una encina.</p>		


DENOMINACIÓN	<b>CANAL DE LA L. DE LA ORLA AL ARROYO</b>
 <p data-bbox="309 1039 496 1070"><i>Foto4. Año 1973</i></p>	<p data-bbox="639 439 810 465">Observaciones:</p> <p data-bbox="639 483 1465 604">Existe un flujo superficial entre ambas lagunas, perfectamente delimitado por la arboleda, ya que por donde fluye el agua, es más difícil que se desarrolle una encina.</p>
 <p data-bbox="309 1704 496 1736"><i>Foto5. Año 1982</i></p>	<p data-bbox="639 1104 810 1131">Observaciones:</p> <p data-bbox="639 1149 1465 1270">Se ha realizado una canalización por donde existía el flujo entre ambas lagunas. Los efectos del cambio de uso de suelo son evidentes. Nótese que en la segunda parcela que atraviesa, se pierde la canalización.</p>
	<p data-bbox="639 1769 810 1796">Observaciones:</p> <p data-bbox="639 1854 1465 1886">El flujo hacia el arroyo aparece sin canalizar en el segundo tramo de su</p>


DENOMINACIÓN	<b>CANAL DE LA L. DE LA ORLA AL ARROYO</b>
 <p data-bbox="309 875 499 904"><i>Foto6. Año 1997</i></p>	<p data-bbox="639 439 746 468">recorrido.</p>
 <p data-bbox="309 1720 499 1749"><i>Foto7. Año 2002</i></p>	<p data-bbox="639 1164 815 1193">Observaciones:</p> <p data-bbox="639 1252 1461 1328">El flujo hacia el arroyo aparece sin canalizar en el segundo tramo de su recorrido.</p>
<b>B) SITUACIÓN ACTUAL</b>	

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>CANAL DE LA L. DE LA ORLA AL ARROYO</b>	
		
<p>Observaciones:</p> <p>Primer tramo desde la Orla hacia el arroyo. Longitud canal: 1323,89 m. Se inicia aproximadamente en la laguna de la Orla , con cota 285,7m, para finalizar en el arroyo de Valdelagrana, a la cota 281,5 m.</p>		
<b>C)ACCIONES ANTRÓPICAS</b>	Existía un flujo natural, se canalizó a finales de los años 70 para drenar la zona ocupada por la Laguna de la Orla.	



<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>CANAL DE LA L. NATERA AL ARROYO</b>	
<b>COORDENADAS</b>	UTM( Huso 29) :	Geográficas :






<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>CANAL DE LA L. NATERA AL ARROYO</b>		
	a) Inicio: X: 695.101 Y: 4.285.556	Lon.: 06-45-24,0-W Lat.: 38-41-47,3- N	
<b>REFERENCIAS CATASTRALES</b>	<u><i>L. Referencia Catastral:</i></u>	06900A101000020000JP	
	<i>Provincia:</i>	Badajoz	
	<i>Municipio:</i>	Badajoz	
	<i>Paraje:</i>	Las Nateras	
	<i>Polígono:</i>		
	<i>Parcela:</i>		
	<i>Superficie:</i>		
	 <p style="text-align: center;"><i>Foto 1. Polígono 101 Parcela 2</i></p>		
<b>PROPIEDAD</b>			


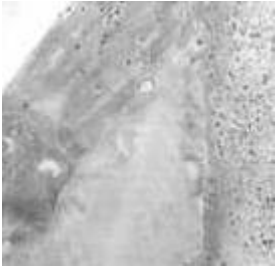
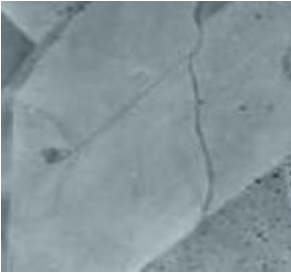
<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>CANAL DE LA L. NATERA AL ARROYO</b>		
	<u>2.Nombre:</u> Francisco Barba Roque	<u>Tel. Cto:</u> 926-730309	<u>Desde año:</u> Herencia
<b>A) ESTUDIO HISTÓRICO EVOLUTIVO</b>			
 <p data-bbox="304 1173 496 1205"><i>Foto 2. Año 1956</i></p>	<p data-bbox="639 633 810 658"><b>Observaciones:</b></p> <p data-bbox="639 678 1465 792">Existe un flujo superficial entre ambas lagunas, perfectamente delimitado por la arboleda, ya que por donde fluye el agua, es más difícil que se desarrolle una encina.</p>		
	<p data-bbox="639 1693 810 1718"><b>Observaciones:</b></p> <p data-bbox="639 1738 1465 1852">Existe un flujo superficial entre ambas lagunas, perfectamente delimitado por la arboleda, ya que por donde fluye el agua, es más difícil que se desarrolle una encina.</p>		



DENOMINACIÓN	CANAL DE LA L. NATERA AL ARROYO
 <p data-bbox="309 992 496 1021"><i>Foto3. Año 1973</i></p>	
 <p data-bbox="309 1659 496 1688"><i>Foto4. Año 1982</i></p>	<p data-bbox="639 1149 810 1178">Observaciones:</p> <p data-bbox="639 1193 1465 1272">Se ha realizado una canalización por donde existía el flujo entre ambas lagunas. Los efectos del cambio de uso de suelo son evidentes.</p>
	<p data-bbox="639 1861 810 1890">Observaciones:</p>

DENOMINACIÓN	<b>CANAL DE LA L. NATERA AL ARROYO</b>
 <p data-bbox="309 757 499 786"><i>Foto6. Año 1997</i></p>	<p data-bbox="639 365 1468 439">Año de máxima pluviometría, aparecen láminas de agua por el desbordamiento de los canales.</p>
 <p data-bbox="309 1294 499 1323"><i>Foto7. Año 2002</i></p>	<p data-bbox="639 857 810 887">Observaciones:</p> <p data-bbox="639 902 1468 1021">El camino recorrido a través de la Finca La Natera es por un flujo superficial difuso. El segundo tramo, compartido con el flujo procedente de la Orla, está canalizado.</p>
<p data-bbox="204 1395 512 1424"><b>B) SITUACIÓN ACTUAL</b></p> <p data-bbox="204 1440 376 1469">Observaciones:</p> <p data-bbox="204 1485 1230 1514">Prácticamente se mantienen las mismas condiciones que en el año 2002. Longitud canal: 949m.</p> <p data-bbox="204 1529 1465 1603">Se inicia aproximadamente en la laguna la Natera, con cota 285 m, para finalizar en el arroyo de Valdelagrana a la cota 281,5 m.</p>	
<p data-bbox="204 1675 560 1704"><b>C) ACCIONES ANTRÓPICAS</b></p>	<p data-bbox="639 1675 1468 1749">Al modificar la laguna de La Natera, se ralentizó el flujo hacia el arroyo. En 1983, aparece totalmente canalizado.</p>

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>CANAL DE LA L. DEL BURRO AL ARROYO DE VALDELAGRANA.</b>		
<b>COORDENADAS</b>	UTM( Huso 29) :	Geográficas :	
	a) Inicio: X: 694.740 Y: 4.286.178	Lon.: 06-45-38,3 -W Lat.: 38-42-07,8- N	
	a) Fin: X: 695.037 Y: 4.286.377	Lon.: 06-45-25,8-W Lat.: 38-42-14,0 -N	
<b>REFERENCIAS CATASTRALES</b>	<u><i>1. Referencia Catastral:</i></u>		
	<i>Provincia:</i>	<i>Badajoz</i>	
	<i>Municipio:</i>	<i>Badajoz</i>	
	<i>Paraje:</i>	<i>Cuarto de la Marquesa</i>	
	<i>Polígono:</i>		
	<i>Parcela:</i>		
	<i>Superficie:</i>		
	 <p><i>Foto 1. Polígono 101 Parcela 1</i></p>		
<b>PROPIEDAD</b>			

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>CANAL DE LA L. DEL BURRO AL ARROYO DE VALDELAGRANA.</b>
<b>A) ESTUDIO HISTÓRICO EVOLUTIVO</b>	
 <p><i>Foto 2. Año 1956</i></p>	<p>Observaciones:</p> <p>Existe entre la laguna del Burro y el arroyo, pero no hay una canalización artificial.</p>
 <p><i>Foto3. Año 1973</i></p>	<p>Observaciones:</p> <p>Existe entre la laguna del Burro y el arroyo, pero no hay una canalización artificial.</p>
	<p>Observaciones:</p> <p>Ya se han canalizado los accesos al arroyo de Valdelagrana, por lo que el flujo de agua llega forzado a través de estas conducciones.</p>

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>CANAL DE LA L. DEL BURRO AL ARROYO DE VALDELAGRANA.</b>
<i>Foto5. Año 1983</i>	
 <i>Foto8. Año 2002</i>	Observaciones: El canal aparece prácticamente con la misma morfología que 20 años antes.
<b>B) SITUACIÓN ACTUAL</b>	
 Observaciones: El canal llega incluso a alcanzar 1 metro de profundidad. Longitud canal: 370 m Se inicia aproximadamente en la laguna del Burro, con cota 282,7 m, para finalizar en el arroyo de Valdelagrana a la cota 281,5 m.	
<b>C) ACCIONES ANTRÓPICAS</b>	Se facilita el drenaje de la cuenca del Burro (que no laguna) hacia el arroyo a

---

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>CANAL DE LA L. DEL BURRO AL ARROYO DE VALDELAGRANA.</b>
	través de un canal artificial construido al final de los años 70.

### 6.1.3. EVOLUCION DE LAS LAGUNAS Y CANALES

Con todo lo visto anteriormente, se puede afirmar que el complejo lagunar ha sufrido modificaciones debido al cambio de uso de suelo. Los pastizales seminaturales (dehesas) que ocupaban a mediados de los años 50, fueron sustituidos por campos de cultivo extensivo, alterando el equilibrio ecológico del medio.

El cambio de uso de suelo afectó directamente a las lagunas en dos aspectos:

1. Se convirtieron los aliviaderos naturales en sistemas de drenaje que forzaban la evacuación del agua retenida en las lagunas, con el único objetivo de desecarlas para obtener mayor superficie de cultivo.
2. Con el afán de ganarles superficie cultivable a las lagunas, aquellas que no pudieron ser drenadas (laguna Grande), perdieron área en sus márgenes, por lo que el perfil de equilibrio de laguna con el medio, desaparece por completo.

Los canales artificiales, elaborados sobre los flujos naturales que conectaban unas lagunas con otras, actualmente aparecen llenos de vegetación.

A pesar de estas modificaciones, los perfiles lagunares han persistido a lo largo del tiempo. En épocas húmedas recogen agua, albergando numerosas especies vegetales y animales que enriquecen el ecosistema.