

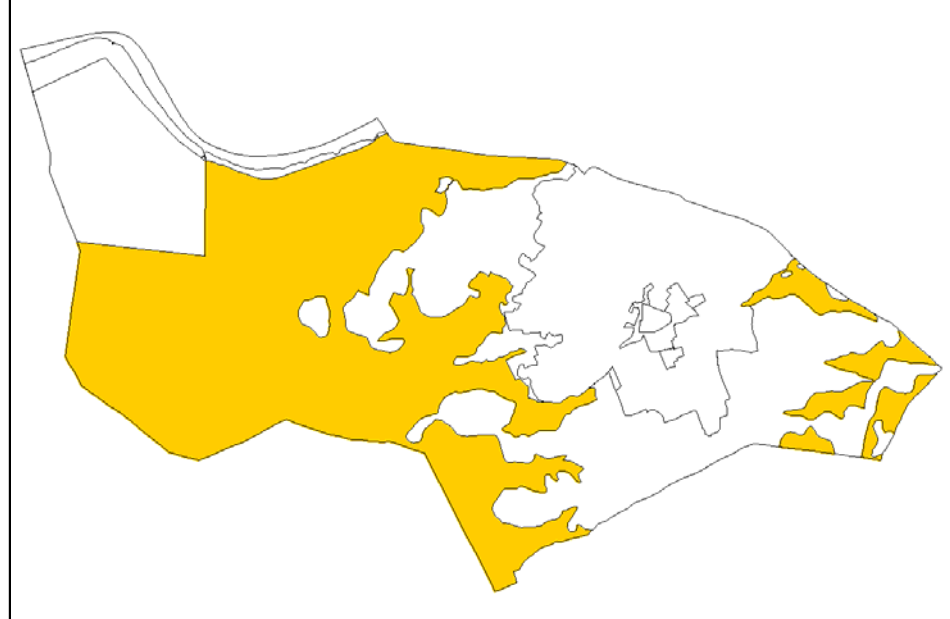
**UAH Nº 04** **MARISMAS EN TRANSFORMACION**

**DESCRIPCIÓN**

**SINGULARIZACIÓN:** TERRENOS DE MARISMAS PUESTAS EN CULTIVO TANTO DE SECANO COMO DE REGADIO.

**LOCALIZACIÓN:** SITUADO EN LA UNIDAD DE PAISAJE MARISMAS DE ADVENTUS. EN EL OESTE Y EN EL ESTE (EN LA ZONA BAJA DE MONASTEREJO) DEL NÚCLEO URBANO.

**SUBTIPOS:** CANALES, ERIALES Y MARISMAS CULTIVADAS.



**GEOLOGÍA, GEOMORFOLOGÍA Y EDAFOLOGÍA**

**MATERIALES PREDOMINANTES:** ARENAS, LIMOS Y SAL.  
**MORFOLOGÍA:** ZONA LLANA DE MARISMA DESECADA.  
**ALTURA Y PENDIENTES:** ENTRE 1 Y 4,5 m. PENDIENTES MUY SUAVES.  
**PROCESOS:** MORFOGÉNESIS PLUVIAL Y SEDIMENTACIÓN.  
**TIPOS DE SUELOS:** BUJEO BLANCO (CAMPO DE GIBRALTAR) Y SUELO SALINO.  
**BALANCE MORFOEDÁFICO:** POSITIVO, AL LLEGAR APORTES DE TODOS LOS CERROS QUE LA BORDEAN.  
**APTITUD AGROLÓGICA:** BUENA EN EL BUJEO BLANCO, PERO POSEE LIMITACIONES DE TIPO HÍDRICO Y NECESITA UN MANEJO ADECUADO. EN LOS SUELOS SALINOS ES MALA.

**HIDROLOGÍA**

**TIPO DE DRENAJE:** SUPERFICIAL.  
**CUENCA Y SUBCUENCA:** CUENCA DEL GUADALQUIVIR. SUBCUENCA DEL ARROYO DE REMATACAUDALES Y DEL ARROYO DE MONASTEREJO.

<b>SUPERFICIAL</b>	<b>SUBTERRÁNEA</b>
<b>CURSOS DE AGUA:</b> SEMICONTINUOS DEL ARROYO DE REMATACAUDALES Y DEL ARROYO DE MONASTEREJO.	-----

**VEGETACIÓN Y APROVECHAMIENTOS**

**CUBIERTA DEL SUELO:** HERBÁCEA. ÍNDICE DE COBETURA MENOR AL 5%.  
**APROVECHAMIENTOS:** AGRÍCOLA Y GANADERO. ESTEROS PARA ACUICULTURA. CINEGÉTICOS.  
**VEGETACIÓN NATURAL:**  
 FORMACIÓN POTENCIAL: GEOSERIE DE SALADARES Y SALINAS.  
 FORMACIÓN EXISTENTE: PASTIZALES Y MATORRAL HALÓFITO (CLASE PUCCINELLIO-SALICORNIETEA) Asociaciones: *Inulo crithmoidis-Arthrocnemum macrostachyi*, *Spartinion maritimae*.  
**ESPECIES:**  
*Sarcocornia perennis*, *sapina*, *Halimione portulacoides*, *Limoniastrum monopetalum*, *Arthrocnemum macrostachyum*, *Suaeda maritima*, *sosa*. FLORA ANTROPOFILA.

**FAUNA:**  
 AVES: *Larus spp.*, gaviotas, *Himantopus himantopus*, cigüeñuela, *Bubulcus ibis*, garceta bueyera, *Egretta garzetta*, garceta común, *Falco tinnunculus*, cernícalo vulgar, *Milvus migrans*, milano negro, *Ciconia ciconia*, cigüeña blanca, *Upupa epops*, abubilla, *Galerida cristata*, cogujada común, *Hirundo rustica*, golondrina común, *Delichon urbica*, avión común, *Anthus campestris*, bisbita campestre, *Motacilla alba*, lavandera blanca, *Cisticola juncidis*, buitrón; MAMÍFEROS: *Rattus rattus*, rata negra. CAZA MENOR.

nero de 2004.

**PATRIMONIO HISTÓRICO-CULTURAL**

**ELEMENTOS HISTÓRICOS-CULTURALES:** AUSENTES.  
**YACIMIENTOS ARQUEOLÓGICOS:** ALVENTUS II, ASENTAMIENTO ROMANO IMPERIAL Y ARABE.

**PAISAJE**

**TIPOLOGÍA:** PAISAJE CULTURAL TIPO AGRÍCOLA. ABIERTO Y FOCALIZADO POR CANALES Y CERROS QUE CIRCUNDAN. CON MEDIA-BAJA VISIBILIDAD INTRÍNSECA Y MEDIA EXTRÍNSECA.  
**GRADO DE NATURALIDAD:** BAJO, DEBIDO A LA TRANSFORMACIÓN DE LA MARISMA EN ZONAS DE CULTIVO Y PASTIZALES.

**LEGISLACIÓN AMBIENTAL CON AFECCIÓN TERRITORIAL**

**ESTATAL:**  
 LEY 81/61 DE INCENDIOS FORESTALES, LEY 1170/70 DE CAZA, D. 506/71 REGLAMENTO DE CAZA, RD 3091/82 DE PROTECCIÓN DE ESPECIES AMENAZADAS DE LA FLORA SILVESTRE, RD 219/87 DE PESCA MARÍTIMA Y ACUICULTURA, RD 1095/89 QUE DECLARA LAS ESPECIES OBJETO DE CAZA Y PESCA Y ESTABLECE MEDIDAS PARA SU PROTECCIÓN, LEY 22/88 DE COSTAS, RD 1471/89 REGLAMENTO DE LA LEY DE COSTAS, RD 38/89 NORMAS SOBRE CALIDAD EXIGIDA A LAS AGUAS PARA LA CRÍA DE MOLUSCOS, LEY 4/89 DE CONSERVACIÓN DE LOS ESPACIOS NATURALES Y DE LA FLORA Y FAUNA SILVESTRES, RD 439/90 CATÁLOGO NACIONAL DE ESPECIES AMENAZADAS, LEY 3/95 DE VÍAS PECUARIAS, RD 484/95 MEDIDAS DE REGULACIÓN Y CONTROL DE VERTIDOS.  
**AUTONÓMICA:**  
 D 118/90 DIRECTRICES REGIONALES DEL LITORAL, LEY 2/92 FORESTAL, D 208/97 REGLAMENTO DE LA LEY FORESTAL, D 32/93 REGLAMENTO DE ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS, D 470/94 DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES, D 19/95 REGLAMENTO DE PROTECCIÓN Y FOMENTO DEL PATRIMONIO HISTÓRICO, D 14/96 DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS LITORALES, D 155/98 REGLAMENTO DE VÍAS PECUARIAS, LEY 5/1999, DE 29 DE JUNIO, DE PREVENCIÓN Y LUCHA CONTRA LOS INCENDIOS FORESTALES.

**CAPACIDAD DE USO**

**VULNERABILIDAD, RIESGOS Y LIMITACIONES**  
**RIESGOS DE INESTABILIDAD DEL SUBSTRATO:** MEDIOS-BAJOS.  
**RIESGOS DE INUNDACIÓN:** MEDIOS-ALTOS.  
**RIESGOS DE CONTAMINACIÓN DEL ACUÍFERO:** NULOS.  
**RIESGOS DE CONTAMINACIÓN DE LAS AGUAS:** MODERADOS.  
**RIESGOS DE PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD:** MEDIOS-BAJOS.  
**FRAGILIDAD/CALIDAD VISUAL:** ALTA FRAGILIDAD VISUAL/MEDIA-BAJA CALIDAD VISUAL.

**APTITUD/ADECUACIÓN DE LOS USOS**  
**APTITUD/VOCACIÓN:** SUELOS AGRÍCOLAS PERO CON LIMITACIONES EN LOS SUELOS SALINOS. PROTECCIÓN EN LA ZONA DE SUELOS SALINOS, YA QUE ESTOS SON MAS APTAS PARA SU RECUPERACIÓN COMO HUMEDAL MARISMEÑO.  
**ADECUACIÓN DE LOS USOS:** MODERADA. UNA PARTE DE LOS SUELOS TIENE UN USO CASI MARGINAL DONDE LA MARISMA HA IDO RECUPERADO PARTE DE SU VEGETACIÓN NATURAL. UNA PORCIÓN DE LA MARISMA DEJADA COMO ERIAL TIENE UNA VEGETACIÓN TÍPICAMENTE MARISMEÑA PERO ES ABUSIVAMENTE USADA PARA EL GANADO, LO QUE PUEDE INCREMENTAR LA EROSION Y LA REDUCCIÓN DE LA FERTILIDAD DE DICHS SUELOS. EN LAS ZONAS DE REGADIOS ES NECESARIO UN CONTROL SOBRE EL USO ABUSIVO DEL AGUA Y DE PRODUCTOS QUÍMICOS. LAS CANALIZACIONES QUE POSEE ACOGEN A UNAS COMUNIDADES VEGETALES MUY INTERESANTES QUE DAN COBIJO A UNA FAUNA PECULIAR, POR LO QUE ES NECESARIA LA PRECAUCION EN EL DRAGADO PERIODICO DE LOS CAÑOS, CANALES Y ACEQUIAS. ASI, DEBEN TOMARSE MEDIDAS CONTRA LA CAZA FURTIVA.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento/plano ha sido aprobado inicialmente por el Ayuntamiento pleno en sesión de 6 de Febrero de 2004.

El Secretario en Trebujena a 27 de Febrero de 2004.