





Jornada:
"Agua y participación. Experiencias"

28 de junio de 2005

Presentación I

ADTA significa Asociación para la Defensa del Territorio del Aljarafe

ADTA fue creada en 1999 y tiene como finalidad la defensa de los valores territoriales (geográficos, culturales, etc) del Aljarafe, con el fin de conseguir una mejor calidad de vida para los que vivimos en la comarca

ADTA está formada por gente que vivimos ó estamos vinculados al Aljarafe y que nos sentimos especialmente concienciados sobre estos asuntos.







Jornada:
"Agua y participación. Experiencias"

Presentación II

ADTA ha intervenido en debates públicos como el de la ordenación del territorio, el del transporte, etc.

ADTA ha intervenido en los procesos de publicación de planes como el de la S-40 y diversos planes municipales

ADTA ha hecho una propuesta para la creación del Corredor Verde del Aljarafe, en torno al arroyo Riopudio y la Cañada Real de las Islas. Esta propuesta ha sido expuesta en numerosos lugares.







Jornada:

"Agua y participación. Experiencias"

Presentación III

ADTA es miembro fundador del Foro Aljarafe Vivo, junto a la Asociación Empresarial Aljarafe y otras Entidades, para el impulso de las recomendaciones del Libro Blanco del Aljarafe.

ADTA es miembro fundador la Plataforma Aljarafe Habitable, que agrupa asociaciones de todo el Aljarafe, para el impulso de un desarrollo sostenible.

ADTA está adherida a la Estrategia Andaluza de Educación Ambiental

ADTA impulsa el Pacto por el Riopudio, al que se han adherido hasta ahora diversas organizaciones (Ecologistas en Acción, Universidad y Compromiso, Los Verdes, Asociación "Ben-Basso" para la Difusión y Protección del Patrimonio Histórico, etc)







Jornada:

"Agua y participación. Experiencias

EXPOSICIÓN "RIOPUDIO, CORREDOR VERDE DEL ALJARAFE"

Producción:

Asociación para la Defensa del Territorio del Aljarafe (ADTA)

Elaboración contenidos:

Miembros de ADTA

Grupo TAR (Tratamiento de Aguas Residuales)

de la Escuela Universitaria Politécnica de Sevilla.

Red Andaluza de la Nueva Cultura del Agua

Colaboran:

Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía Red Andaluza de la Nueva Cultura del Agua

Diseño y realización: Joaquín Avila





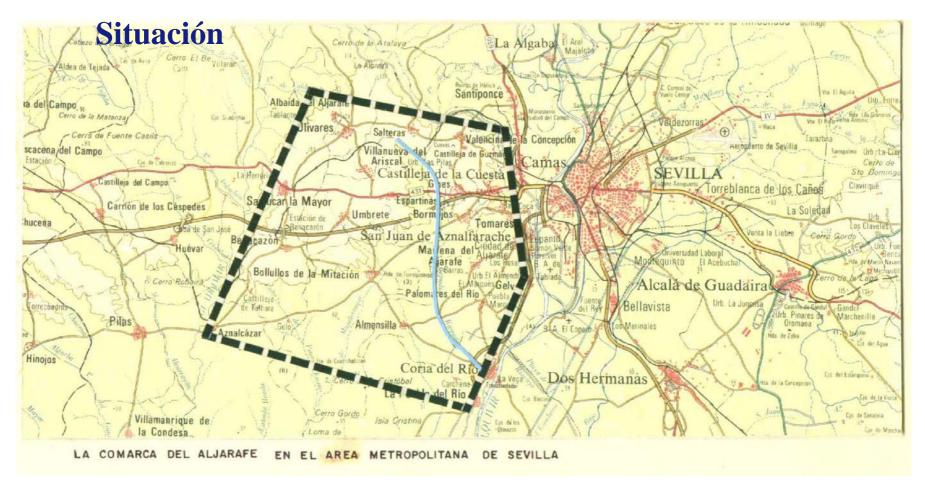
ADTA

Asociación para la Defensa del Territorio del Aljarafe aljarafe@inicia.es



Parte I El arroyo Riopudio y La Cañada Real de las Islas, un Sistema Territorial Singular en el Aljarafe y en el Área Metropolitana de Sevilla

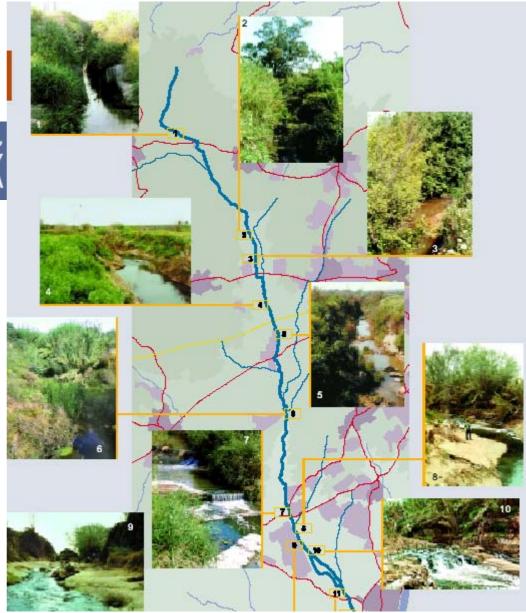






El Diccionario Geográfico de Pascual Madoz (1845-1850) :

"Su caudal insignificante, y a veces nulo en el verano, se aumenta extraordinariamente en tiempo de grandes lluvias, haciéndose temible su paso, quedando con muy poca agua en cesando éstas".





La aguas residuales urbanas e industriales, los vertidos ilegales y los productos de la actividad agrícola y ganadera son los factores principales de degradación del Riopudio.

A ellos se añaden los lixiviados de vertederos situados en las cercanías y numerosos puntos de vertido incontrolado de basuras en las márgenes, con impactos sobre la calidad del agua y proliferación de fauna nociva.

(Datos Año 2004)

	resultados del analísis fis	ICO-QUÍMICO Y	DE LA DIVER	SIDAD ECOLÓGICA	(Índice	Diatómico General)	
	PUNTOS	1	2	3	4	5	6
	PH	8,2	8	8,2	8,2	8,8	9
	TEMPERATURA (°C)	20	20,7	24,3	23,7	25,2	27,8
	CANTIDAD DE OXÍGENO (MG/L)	4,5	7,5	7	6,7	12,4	15
	NITRATOS	73,75	53,75	2,5	51,25	76,25	93,75
	NITRITOS	1,62	0,47	0	6,72	3,29	2,55
	SULFATOS	91,66	86,11	69,84	36,82	38,01	92,06
	AMONIO	1,85	199,52	185,15	3,09	1,10	2,15
	FOSFATOS	0,31	3,35	8,83	1,78	0,95	1,23
s	ÍNDICE DIATÓMICO GENERAL	2.38	2.1	-	2.5	-	2.14
_							

	CLASIFICACIÓN DE CALIDAD DE LAS AGUAS SEGÚN EL ÍNDICE DIATÓMICO GENERAL				
s	VALOR	SIGNIFICADO			
	IDG> 4.5	Calidad biológica óptima.			
	4< IDG< 4.5	Calidad normal. Polución débil.			
	3.5 <idg< 4<="" th=""><th colspan="4">Polución moderada. Eutrofización.</th></idg<>	Polución moderada. Eutrofización.			
	3 <idg <3.5<="" th=""><th>Polución media. Eutrofización acentuada.</th></idg>	Polución media. Eutrofización acentuada.			
	2 <idg <3<="" th=""><th colspan="3">DESAPARICIÓN DE ESPECIES SENSIBLES. POLUCIÓN FUERTE.</th></idg>	DESAPARICIÓN DE ESPECIES SENSIBLES. POLUCIÓN FUERTE.			
	1 <idg <2<="" th=""><th>Polución muy fuerte.</th></idg>	Polución muy fuerte.			
	IDG = 0	La población es considerada como inexistente (polución tóxica). Por debajo de 10 indv. por mm².			



Junto a sus valores naturales y ambientales, la cuenca del Riopudio, situada en una zona con especiales condiciones de visualidad, tiene una importantes significación como reserva del paisaje característico del Aljarafe.









Los amplios y blancos edificios de las Haciendas, situados en el centro de los olivares, junto a los olivares ó apretados entre las casas de los pueblos, y sus torres mirador y contrapeso de los molinos de viga, son, además de joyas del patrimonio histórico-artístico, los hitos que realzan el paisaje de olivar característico de la comarca





Bankendo des Les Romestino





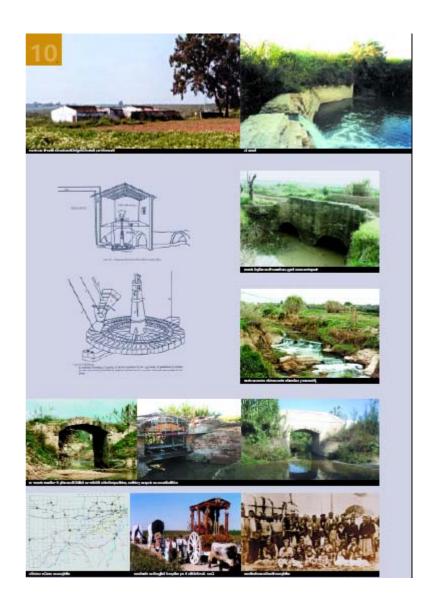






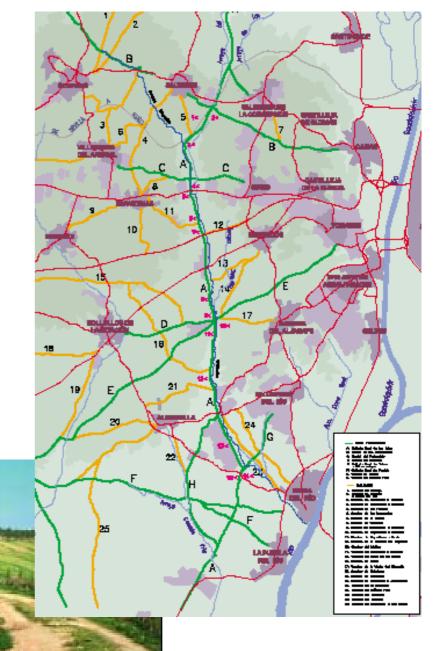
Puentes y alcantarillas
Ventas
Molinos y azudas
Otros edificios y construcciones
de interés
La romería del Rocío
La romería de Torrijos

••••





El valle del Riopudio está surcado por una densa red de caminos que, desde tiempo inmemorial, unen a los pueblos entre sí y con las haciendas, y permiten la comunicación entre ellos y el acceso a los cultivos y actividades agrarias.





El más importante camino es la Cañada Real de las Islas, uno de los más importantes caminos ganaderos de la península, y Eje de Conexión Doñana - Sierra Norte, como podemos leer en la señalización de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía,









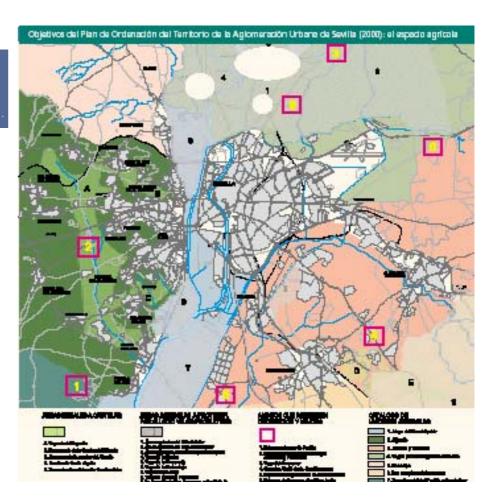
Incremento de población (1991-2003) del 23,42% (muy superiores a las de la provincia de Sevilla y en Andalucía)

Población actual cercana a los 300.000 habitantes (primeros puestos regionales, tras Sevilla, Málaga y Bahía de Cádiz; y en el mismo nivel de Córdoba, Granada y Costa del Sol)

Densidades medias de población de 173 hab/km2, muy por encima de las DE Andalucía (87 hab/km2) y provincia de Sevilla (93 hab/km2).

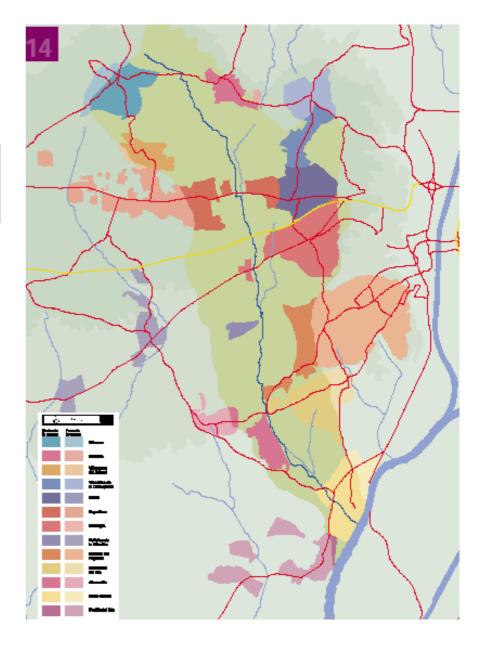


En el Plan de Ordenación del Territorio de la Aglomeración Urbana de Sevilla conocido como POTAU, que está redactando la Consejería de Obras Públicas y Transportes, el valle del Riopudio se considera como un área rural a cautelar, y se propone la forestación de la ribera del arroyo, de la Cañada Real y de otras vías pecuarias.



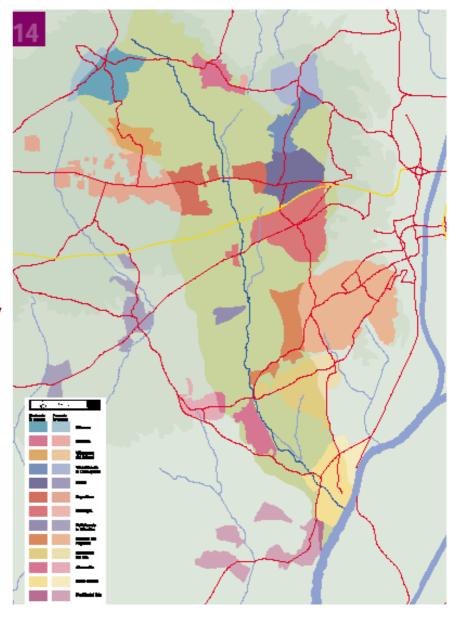


> De acuerdo con la legalidad urbanística vigente, en estos momentos todavía es posible la construcción de un gran espacio libre central para la comarca, alrededor del Riopudio y de la Cañada Real.





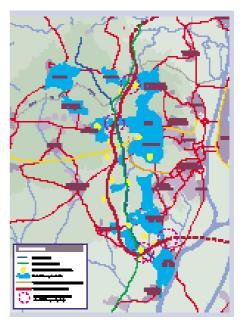
Como alternativa al crecimiento en mancha de aceite existe la posibilidad de un crecimiento urbanístico más racional y sostenible, alrededor de los núcleos de la segunda corona metropolitana, donde todavía hay espacio suficiente para crecer de manera ordenada y prever los sistemas generales (vías comarcales, parques, equipamientos, etc.) necesarios para constituir un territorio equilibrado y con calidad urbana.

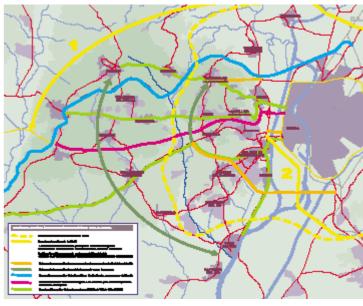




La construcción de la SE-40, tendría afecciones muy importantes en la estructura territorial, el medio ambiente y el paisaje.

Existen alternativas a esta infraestructura, basadas en la potenciación de la red viaria existente y de los medios de transporte alternativos al automóvil privado: ferrocarril de cercanías (para el que en la comarca existe un recurso infrautilizado como es la línea férrea Sevilla-Huelva), metro, autobús (carriles exclusivos, tarifas unificadas y baratas, etc.), y uso seguro de la bicicleta mediante la creación de una red de carriles-bici.







Parte II Los Objetivos de la Propuesta



I MANTENER EL VALLE DEL RIOPUDIO COMO ESPACIO RURAL:

- a) Formular y poner en práctica el Proyecto de Recuperación Integral del Riopudio, lo que permitirá recuperar el cauce, la calidad del agua y la vegetación de ribera del arroyo y sus afluentes.
- b) Mantener la clasificación urbanística como suelo no urbanizable protegido del corredor. Redactar un plan especial de protección y ordenación.
- c) Declaración como parque periurbano en virtud de la Ley de Espacios Naturales de Andalucía (zonas de dominio público, zona entre el arroyo y la cañada, descansaderos, etc.)
- d) Integración en la planificación y gestión del área metropolitana de Sevilla y, en especial, en el sistema general de espacios libres.



II PROTEGER Y MEJORAR EL MEDIO FÍSICO Y RURAL Y EL PAISAJE:

- a) Dar un tratamiento adecuado a los vertidos existentes.
- b) Recuperar el cauce, la calidad del agua y la vegetación de ribera del arroyo y sus afluentes.
- c) Delimitar, señalizar y restaurar la cañada real y los caminos rurales.
- d) Forestar los terrenos de dominio público con especies adecuadas al entorno.
- e) Crear un servicio de mantenimiento y vigilancia.
- e) Minimizar el impacto de las urbanizaciones, usos urbanos e infraestructuras.



III FOMENTAR LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS COMPATIBLES CON LA PROTECCIÓN:

- a) Establecer medidas de protección del cultivo de olivar tradicional.
- b) Establecimiento de una denominación de origen para la aceituna de mesa del Aljarafe.
- c) Crear ayudas a la implantación de actividades turísticas compatibles con el carácter protegido del ámbito.





IV CREAR UNA RED DE ITINERARIOS Y EQUIPAMIENTOS:

- a) Recuperar para el dominio y uso público las riberas, vías pecuarias y caminos y ampliarlo en lo posible, sobre todo en los terrenos entre el arroyo y la cañada real.Crear itinerarios a pie, a caballo y en bicicleta. Creación de áreas para esparcimiento y deportes al aire libre.
- b) Adecuación de enclaves para la observación de la naturaleza. Creación de aulas de interpretación en estrecho contacto con los centros docentes de la comarca.
- c) Integración del corredor en el tramo sevillano del camino mozárabe de Santiago.
- d) Creación de zonas de ocio especializado: huertos de alquiler, jardín botánico, etc.



V IMPULSAR PROGRAMAS DE DIVULGACIÓN, USO, DISFRUTE Y DINAMIZACIÓN ENTRE LA POBLACIÓN DE LA COMARCA Y DEL ÁREA METROPOLITANA:

- a) Promover la celebración de eventos, encuentros, jornadas técnicas y científicas, etc. Sobre el ámbito y sobre el Aljarafe en general.
- b) Establecer programas de descubrimiento y conocimiento del ámbito entre la población, en especial entre los jóvenes y escolares.
- c) Producción de materiales de difusión: publicaciones, internet, etc.
- d) Crear un foro de participación ciudadana orientado a producir información, conocimiento y valoración social sobre el corredor verde, sus amenazas y sus oportunidades



PROPUESTA DE CREACIÓN DEL **CORREDOR VERDE DEL RIOPUDIO: OBJETIVOS**

VI PROPUESTAS POR TRAMO

PRINCIPALES ACTUACIONES PROPUESTAS

- Maradipios Observe y Saltone. Administration
- · Formission de las marapeze del Bispudio.
- Decopression del dominio pubblico y for estacion chi Cordol de los Carborress.

- Maradipios Espertirus y Saltena. Aduaciones
- ore leby obuquit leb sergers ad 6 spudo ydel erogo del Patreer
- Adequacion de los caminos entre Disores. Saltatas e Vilanaea.
- · Introduccion de Bueran practicas agrecias y elimina-
- cina do los sertidos industriales.

Manicipios Espetinas. Salteras y Valenciro de la

· Decreasación del dominio sublico de las mas nucras

- rtin y do los arroges, y amplitación en los terrenos entre el Piega del y la Cardeda Real. Forestacion de las inargeras y terrenos de dominio
- Adoption to be red the measurement common
- Protession de la hacierzia Torrijos guis au enterno.
- Planeta en malor de los que imientes se que oforgios.
 Tradado o integrador i paísa jedita de la planta de transferencia de residitos.
- Integracion ambiental y palsajotica do las arbaniza-ciones II Retiro y Villa Europa.
- Gradicucio e de las nal las publicitorias esistentes en In Compute Proof.
- Ubicación de an contra del storpestación del Perque en la antiqua estación del Tord.
- Integracion en la cetradaza del Pasque del pros secretira catérado en en cruco de la Camada real q
- el Condel del Patrocinio. Instalacion de un punto de información y mos de

aparcamicato ca la antigua ninta Birrera

Marriel pieca - Bormajos, Dollados de la Mitazion y etuaciores

- Bezaparadon del dominio pablico del Ricquello y de la Catada Real, y ampliación en los tatrenis entre
- Bedauración cuidados de las margeras del artogo. eritando tecnicas de escundos grinatas, y foresta-cia o do las energones de arrogos, suas pocuerias y terronos de dominio publico
- Direi nacion de nerticios de aques residuales. Proteccion de las hadendas Siglins y Valenciral la del Hogo y de au esterne.

Desarrollo y segui miento de un plan de emedicación

- de estaderos e ecombrosas. on miteriori y occurarient.

 Integracion ambiental y paisajotica de las edifica-ciones y arbanizaciones esistentes, y aplitacion estricta de la legalidad urbamatica. Espado sea pubble, solora miento de la limas de
- alta temica. Adequation de la rod de sua pequarias y caminos.

TEANIO M¹ S Municipios Bollulos de la Mitadors Dermujos y Maisona del Aljarafo. Acta actores

- Recuporacion del dominio publico de las arrogos. man pecuarian y desca madero del Puerdo Romero. y sampliacion en las terrarsos entre el Ricquatio y la
- Caracta Rest.

 Forestacion de las margeros y dominios publicos.

 Plan de sanoamiseito de las sarogos Ris pud in y
- Detarracion do las azudas o restas de el las con el i sestamanto do sia antican o restan de et las, com se fin de reor laminas de aqua para la respon del pai-sa je gla recuperacion de la sespetacion y la finana. Proteccion de las l'entendas forneblanca y Torsequeracio y de su sesterne.
- Integracion ambiental g paixignitica de las edifica-ciones g arbanizaciones esistentes, g aplizacion
- cetricta de la logalidad unbamatica. Casado sea pueblo, sotora miento de la limas de
- alta temice. Adecuados de la red de mas pecuarias y caminos
- para su uso publico. Enudon de un seco nor catina costsal del l'arque cer el descarandos del Pareto Borra so.
- Construccion do contro do contien y guardens del Farque en donde se losa staba la meta del
- Biogradio. Ublicacion de centro de interpretacion del Pasque on la fiscionda La Perogrina. Conscion de un punto de información y como de
- apacamiento en el cruce de la Casada Real con la cametra De Bullos-Roma jes.

Manicipios. Almonalis. Boliulito de la Mitadors. Matema del Aliprafe y l'alorames del Ric.

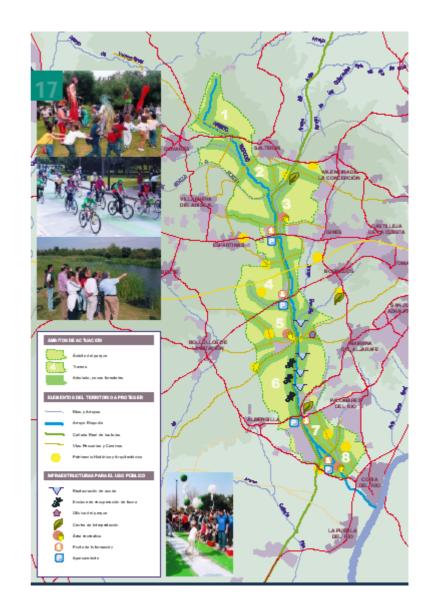
- Acta actores Recuprosacion del dominio publico del arrego glacanada. gamplication on los terrores on tre ambos obraseitos territoriales.
- Forestacion de las margaras y terrenos de dominio
- Detarracios do las grudas o restra de el las con el
- Industration de sautant o resultant de talla confidencia fin de tree families de sapia para la responsón para se ja pla recuperación de la respetación y la fitura.
 Conscion de entitiens de recuperación y system de fitura accasita y plant entito pales migraficia.
 Installación de rissoon para la recuperación de plantes.

- Sellado definitivo del ambiguo registiego de Mairona. del Alprado y routilizacio e para estre unos.
- Seteramiento de la Irans de alta temion gatoritaris en este tranzo.
- Restriction a control estricts del transits por la Correcta Boof. Creation do partes do observacion do Fauna.

Municipies - Almernillo, Mainera del Aljara Te g Falomates del Bio.

- Actuaci e pos-Recaperación del deminio publica de los arrogas a non precuration. En el caso de la Camada Real, compertuncion de los terremes occupados per las critanis ascienes con circo en la zona entre esta quel
- Disputés. Ferbitación de las margenes y deminios publicos. Sensemiento de las aguas del arroyo elimina ade los
- Introduccion de buseva peneticas agrecolas
- Proteccion de la fracionda de Regla y de su entorno
- Puesta en reibr del patrimonio inquisologico. Integracion ambiendal y patagratica de las edifica-cionde y union inaciones, aplici ede de manos estri
- to be benieved urbanetics.
- Cuarulis wa posible, soterramionto de la Irpa do al to termin s. Construcción de un nuzvo puzento se bre el Biopadio
- al para de la carretera Nationa-Altrieratila, reas amplio que el actual, respetanda los sedos del eral i-ro qui rada se identes.
- Construccion de una passarela pessional al paso de la Versida de Ucarra sobre el arroso. Construccion de un punto de informacion guna zona de appropriento ne los terrence del furcase
- Rural del PSOU de Palormens del Ric. Creacion de equiparmientos de colo relacionados con la segicultura (huertus do alquilos etc.)

- Municipies Corte del Pro y Palemane del Bro. Actuad e sea. Bompetacies del cientesto publica de los erroges y non-presentes y amplication on los teneros ontre el Propuelo y la Caracta Beal.
- Fernéaction de les margense y de minios positions. Establed minerto de marches para paler les imarches cicere, manteniendo el caracter matural del cuace del Biopadio.
- Protection do la hacierate La Estaella y desau cetarria. Integracion ambiental y painsymbox de las edifica-ciones esistentes y aplicacion edificia de la legalizad
- Adocuacion de la red de mas pocuarias y carniras
- para su uno poblico. Ornazion de un arma recreativa y de un punto de informacion y de aparcamberio.





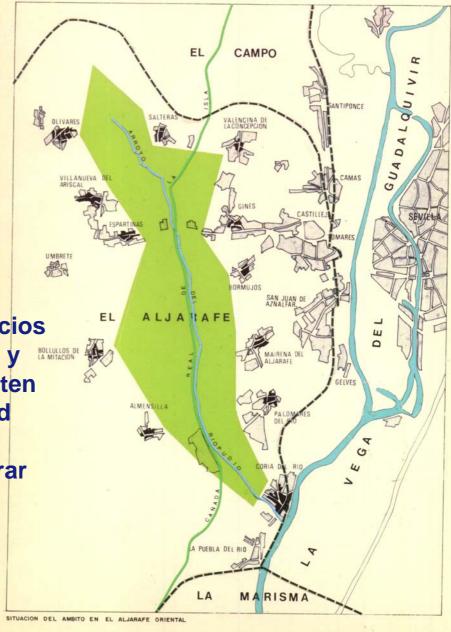


Parte III El corredor Verde en el área metropolitana



EL CORREDOR VERDE EN EL AREA METROPOLITANA

En las áreas metropolitanas, los espacios que conservan características rurales y valores naturales y paisajísticos revisten especial importancia por su capacidad para preservar la identidad histórica, mejorar el medio ambiente y estructurar el desarrollo urbano.





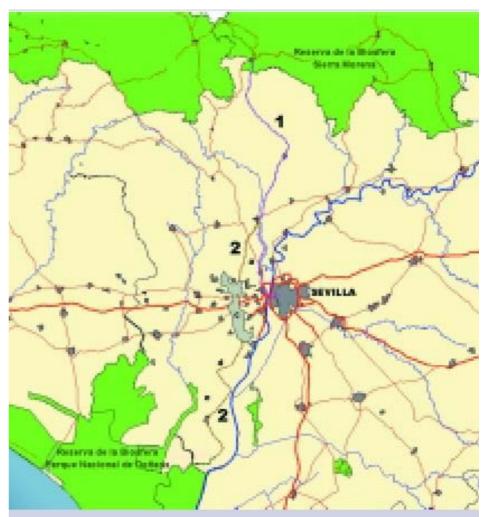
CORREDOR VERDE DEL RIOPUDIO UN CAMINO ENTRE LA VÍA DE LA PLATA Y DOÑANA

EN EL AREA METROPOLITANA

- 1. Vía de la Plata o camino Mozárabe de Santiago
- 2. Cañada Real de las Islas

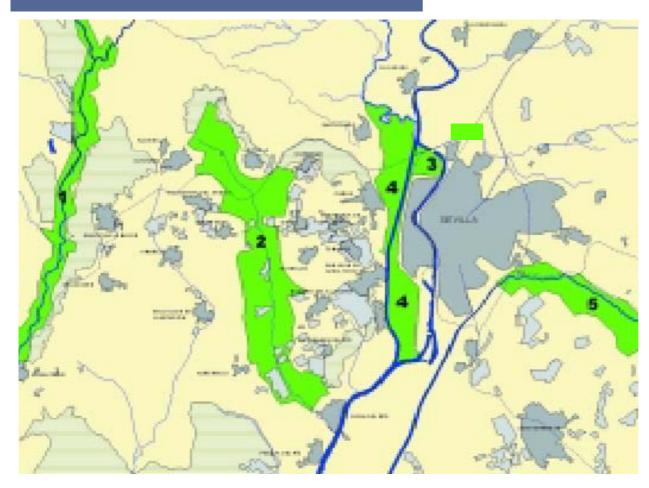
HITOS AMBIENTALES Y PAISAJÍSTICOS:

- a. Itálica
- b. Dólmenes de Valencina
- c. Corredor del Riopudio
- d. Cañada de los Pájaros
- e. Dehesa de abajo





EL CORREDOR VERDE EN EL AREA METROPOLITANA



EL CORREDOR DEL RIOPUDIO EN EL SISTEMA VERDE DEL ÁREA METROPOLITANA DE SEVILLA

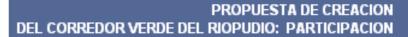
ESPACIOS LIBRES ASOCIADOS A RÍOS Y ARROYOS:

- 1. Corredor Verde del Guadiamar.
- 2. Corredor Verde del Riopudio.
- 3. Parque del Alamillo.
- 4. Espacios libres en la riberas del Guadalquivir según el planeamiento municipal 5. Parque Metropolitano del Guadaira.





Parte IV La participación





Reto

Darle al proyecto de recuperación ambiental del Riopudio sostenibilidad social

Cambiar la actitud ciudadana, del apoyo abstracto al respaldo concreto





Oportunidad

Llegar a contar con la implicación ciudadana en la defensa, recuperación, uso y disfrute público de un espacio patrimonial de la comarca

Invertir la situación: De ignorancia, extrañeza e insignificancia, a descubrimiento, aprecio y apropiación



Ejes

Intervenir con decisión y eficiencia para superar déficits ciudadanos en:

Conocimiento: Acceder a información relevante

Participación: Disponer de vías accesibles

Valores: Apropiación emocional y sentimental



Propuesta

Incorporar acciones de los tres ejes durante la redacción del proyecto

- Presentando el proyecto
- Recabando sugerencias
- Promoviendo apoyos



Propuesta

Incorporar acciones de los tres ejes durante la ejecución del proyecto (Inicio de la recuperación)

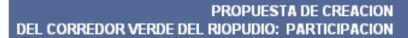
- Informando de la evolución del proceso
- Organizando eventos de seguimiento adaptados a diferentes grupos ciudadanos
- Creando circunstancias que generen "mapas emocionales"
- Caracterizando oportunidades de gestión y uso sostenible posteriores



Propuesta

Incorporar acciones de los tres ejes tras la ejecución del proyecto (Plasmación de la recuperación)

- Manteniendo buenas prácticas generadoras de conocimiento, participación y valoración ciudadana.
- Buscando formas realistas de integración de la sostenibilidad social con la viabilidad económica y la sustentabilidad ambiental.





Ofrecimiento

En ADTA sabemos que el futuro del Riopudio está ante una encrucijada en la que la salida "correcta" pasa por un pacto social en clave de sostenibilidad

ADTA ofrece sus humildes recursos de asociación ciudadana pequeña e independiente para dar respuesta al reto planteado.







Jornada: "Agua y participación. Experiencias"

28 de junio de 2005





EXPOSICIÓN "RIOPUDIO, CORREDOR VERDE DEL ALJARAFE"



ADTA
Asociación para la Defensa del Territorio del Aljarafe aljarafe@inicia.es