

PROYECTO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

EN EL PARQUE VIVO



el Parque Regional del Sureste



MADRID

31.550 ha.

16 municipios

ZEPA N° 142

Red Natura 2000

120 humedales

1400 especies

vegetales

300 especies de aves

En el Parque



PROYECTO EN EL PARQUE VIVO

situación de partida



situación de partida



EXTRACCION ILEGAL DE ARIDOS JUNTO AL RIO JARAMA

Fecha: 17 de mayo de 1990

Empresa extractora: STEELEY

Lugar: Juntas de los rios Jarama y Henares , zona de "La Guindalera", (San Fernando de Henares)

Observaciones: Esta extracción fué paralizada el 14 de marzo de 1989, sin que la empresa atendiera los requerimientos municipa-



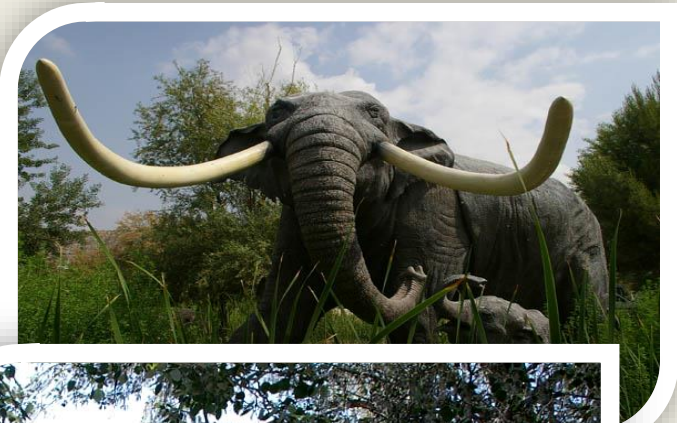
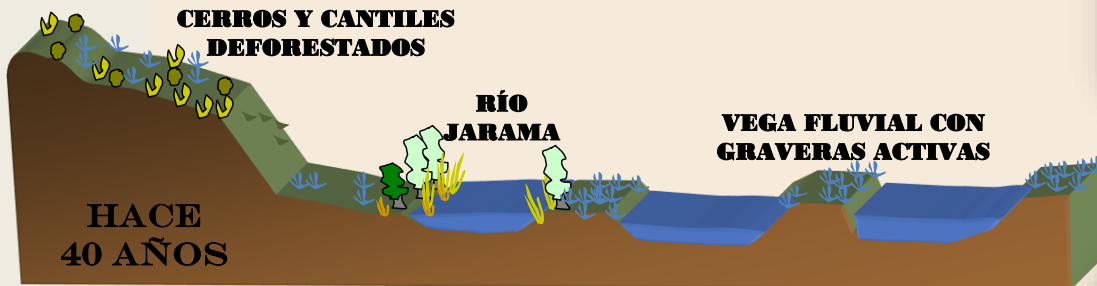
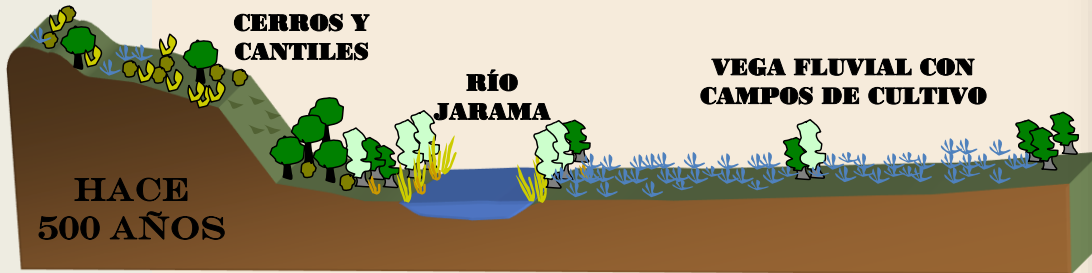
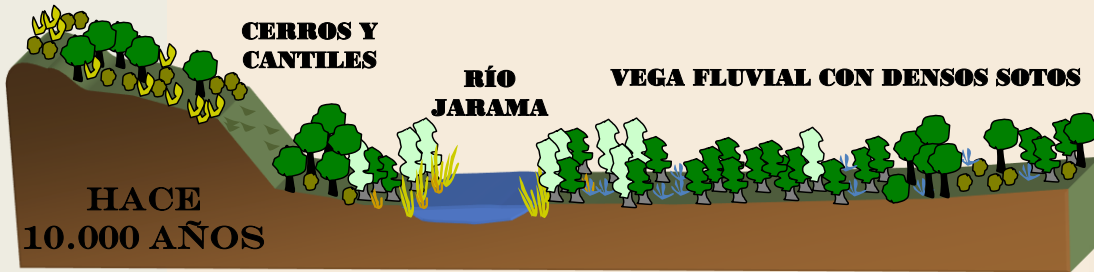
EXTRACCION ILEGAL DE ARIDOS EN EL CAUCE DEL RIO HENARES

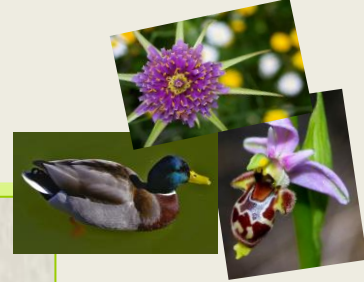
Fecha: 17 de mayo de 1990

Empresa extractora: STEELEY

Lugar: al pie del vertedero de "La Rendija"



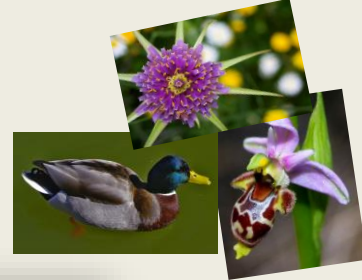




objetivo

Generar una
participación activa
de la población en la recuperación
ambiental y en el conocimiento de
los valores ambientales que posee el
Parque Regional del Sureste

talleres escolares

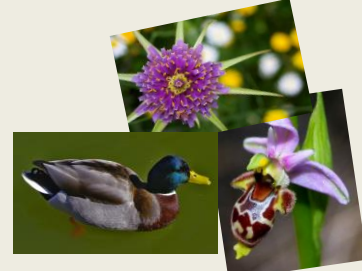


Más de 6.000
propuestas
de mejora

656 talleres
escolares

Más de 500
especies
identificadas

propuestas de mejora



¿QUÉ PODEMOS HACER PARA MEJORAR EL PARQUE? San Fdo. de Henares

PROBLEMAS	SOLUCIONES PROPUESTAS
FALTAN EQUIPAMIENTOS	INSTALAR OBSERVATORIOS EN LAS MEJORES ZONAS PARA OBSERVAR FAUNA. IMPEDIR EL TRÁNSITO FUERA DE LOS ITINERARIOS. INSTALAR ALGÚN MERENDERO EN PUNTOS MENOS SENSIBLES O DE ACCESO. REGULAR EL USO DE LA BICI. PUENTE PARA COMUNICAR CON LA OTRA ORILLAS DEL HENARES.
PRESENCIA FRECUENTE DE BASURAS Y ESCOMBROS	PONER CONTENEDORES EN LOS ACCESOS PRINCIPALES. ELIMINAR EN LAS ZONAS CON ACUMULACIÓN DE BASURAS Y ESCOMBROS. MÁS CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACIÓN CIUDADANA Y VOLUNTARIADO. CERRAR ALGUNOS ACCESOS AL TRÁFICO RODADO. CREAR UNA PATRULLA DE VIGILANCIA ECOLÓGICA EN LA ZONA. REGULACIÓN DEL ACCESO CON MASCOTAS PARA EVITAR LOS ABUNDANTES EXCREMENTOS EXISTENTES. IMPLANTAR SISTEMAS DE RETORNO DE ENVASES (VIDRIO, LATAS, BOTELLAS DE PLÁSTICO, ETC.).
FALTA SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA	RENOVAR LA SEÑALIZACIÓN QUE ESTÁ DETERIORADA O DESFASADA. PONER MÁS PANELES INFORMATIVOS EN LAS ZONAS DE MAYOR INTERÉS AMBIENTAL, SOBRE POSIBLES ITINERARIOS, RECOMENDACIONES Y USOS PERMITIDOS O PROHIBIDOS, ETC.
ABUNDANTES INFRAESTRUCTURAS QUE DETERIORAN EL ENTORNO	CREAR PANTALLAS VEGETALES RODEANDO VIADUCTOS Y CARRETERAS PARA REDUCIR SU IMPACTO VISUAL. SOTERRAR LOS TENDIDOS ELÉCTRICOS. ELIMINAR CONSTRUCCIONES ABANDONADAS. FOMENTAR EL AHORRO ENERGÉTICO Y EL USO DE FUENTES DE ENERGÍA RENOVABLES. MEJORAR EL ENTORNO DE ESTAS INFRAESTRUCTURAS. UTILIZAR EL PUENTE DE LA M-50 COMO ÁREA DE GRAFITIS DE FORMA CONTROLADA PARA EVITAR ACTUAL ASPECTO DE ABANDONO. RODEAR LA DEPURADORA CON PLANTAS AROMÁTICAS Y ARBOLADO.
CONTAMINACIÓN ACÚSTICA (COCHES, AVIONES, ETC.)	REDUCIR EL TRÁNSITO DE VEHÍCULOS EN CAMINOS Y PISTAS. CREAR PANTALLAS VEGETALES EN TORNO A CARRETERAS. EXIGIR NORMAS MÁS ESTRUCTAS EN NAVEGACIÓN AÉREA EN CUANTO A LOS NIVELES DE RUIDO. FOMENTAR EL USO DEL TRANSPORTE PÚBLICO. CREAR VÍAS VERDES Y CARRILES BICI. FOMENTO DE LOS VEHÍCULOS ELÉCTRICOS. FOMENTO DEL USO COMPARTIDO DEL COCHE.
ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS	ELIMINAR LAS POBLACIONES EXISTENTES. RESTRINGIR EL PASO CON ANIMALES A ZONAS SENSIBLES. CAMPAÑAS DE VOLUNTARIADO PARA CONCIENCIAR Y ACTUAR REDUCIENDO SU PRESENCIA. REGULAR SU VENTA EN TIENDAS Y EN INTERNET. INFORMAR DE LOS CENTROS DE ACOGIDA ANIMAL.
VERTIDOS Y MALA CALIDAD DEL AGUA	CONTROLAR LOS VERTIDOS ILEGALES. MEJORAR LA DEPURACIÓN EN EDAR SAN FERNANDO. EVITAR LAS BASURAS ACUMULADAS EN LAS ORILLAS. MÁS VIGILANCIA E INFORMACIÓN A LOS VISITANTES. CAMPAÑAS DE RESPONSABILIDAD CIUDADANA Y RECICLAJE. POTENCIAR EL CONSUMO DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS.
PESCA ILEGAL Y COTOS DE CAZA CERCA DE CAMINOS	MÁS VIGILANCIA Y CONTROL DE ESTA ACTIVIDAD. PROHIBIR PESCAR EN LAS ZONAS SENSIBLES. CAMPAÑAS INFORMATIVAS A PESCADORES SOBRE CÓMO CONSERVAR EL ENTORNO Y NO INTRODUCIR ESPECIES EXÓTICAS DE PECES. PROHIBIR LOS COTOS DE CAZA EN ZONAS DE ALTO VALOR ECOLÓGICO Y PASO DE PERSONAS.
DETERIORO DE LA VEGETACIÓN E INCENDIOS	RECUPERAR ZONAS DEGRADADAS Y FALTAS DE VEGETACIÓN. CAMPAÑAS DE INFORMACIÓN CIUDADANA. MÁS VIGILANCIA PARA EVITAR LOS INCENDIOS. ELIMINAR ESPECIES VEGETALES EXÓTICAS Y EVITAR SU INTRODUCCIÓN.



propuestas de mejora

ESPECIES QUE HABITAN EL PARAJE NATURAL "LA GUINDALERA"		Especie exótica										
NOMBRE	ECOSISTEMA	Nº OBSERVACIONES									EvoL.	TOTAL
		Nº ESPECIES	OCT	NOV	DIC	MAR	ABR	MAY	JUN			
Abejaruco (<i>Merops apiaster</i>)	Cantiles Henares	1					1	2	1	≈	4	
Abubilla (<i>Upupa epops</i>)	Sotos y riberas	1	1			2	3	3	1	≈	10	
Agateador común (<i>Certhia brachydactyla</i>)	Sotos y riberas	1	1							▼	1	
Aguilucho lagunero (<i>Circus aeruginosus</i>)	Lagunas del Bajo Henares	1				1				≈	1	
Alcaudón común (<i>Lanius senator</i>)	Sotos y riberas	1						1		▼	1	
Ánade azulón (<i>Anas platyrhynchos</i>)	Lagunas del Bajo Henares	1	2	3		7	6	7	1	▲	26	
Ánade friso (<i>Anas strepera</i>)	Lagunas del Bajo Henares	1	1	1		1				≈	3	
Andarríos chico(<i>Actitis hypoleuco</i>)	Rio Jarama	1		1			2	3		▲	6	
Ansar común (<i>Anser anser</i>)	Rio Jarama	1	3	3		5	7	7	1	▲	26	
Autillo europeo (<i>Otus scops</i>)	Sotos y riberas	1	1				1			≈	2	
Avetorillo común (<i>Ixobrychus minutus</i>)	Lagunas del Bajo Henares	1					1	2		▼	3	
Avión común (<i>Delichon urbica</i>)	Lagunas del Bajo Henares	1				3	5	6	1	≈	15	
Azor común (<i>Accipiter gentilis</i>)	Sotos y riberas	1				1				≈	1	
Barbo común (<i>Barbus bocagei</i>)	Rios, Lagunas del Bajo Henares										0	
Bengalí rojo (<i>Amandava amandava</i>)	Sotos y riberas										0	
Buho chico (<i>Asio otus</i>)	Sotos y riberas										0	
Búho real (<i>Bubo bubo</i>)	Cantiles Henares	1	1								1	
Buitre leonado (<i>Gyps fulvus</i>)	Cantiles Henares	1	1				1			≈	2	
Buitrón (<i>Cisticola juncidis</i>)	Lagunas del Bajo Henares	1				1	3	6	1		11	
Calamón (<i>Porphyro porphyro</i>)	Lagunas del Bajo Henares										0	
Carbonero común (<i>Parus major</i>)	Sotos y riberas	1	2	3		6	6	7	1		25	
Carpa (<i>Cyprinus carpio</i>)	Rios, Lagunas del Bajo Henares	1	2	2		2	4	7	1		18	
Carpín (<i>Carassius auratus</i>)	Lagunas del Bajo Henares	1					1	2			3	

Programa de recuperación de nuestros bosques “por el bosque vivo”



3.500 voluntarios

6.500 árboles
plantados

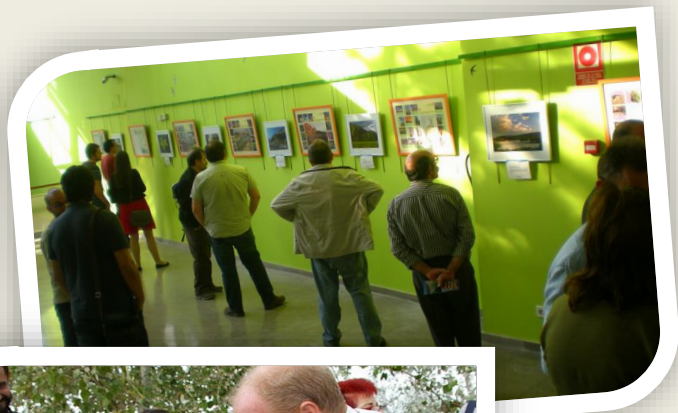
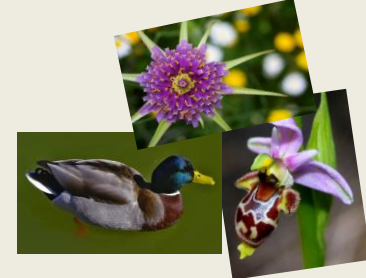
160 hectáreas
intervenidas

Recuperación de
especies
autóctonas

Prevención de
especies invasoras



Empaparnos de naturaleza



exploraciones vecinales

talleres en bibliotecas

conferencias

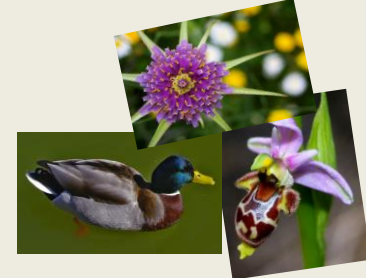
exposiciones
fotográficas

Concursos fotográficos
y literarios

cursos
formativos



Retos para el futuro



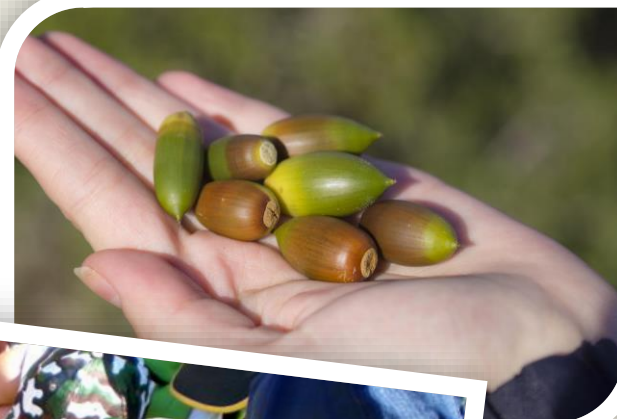
3.400 voluntarios

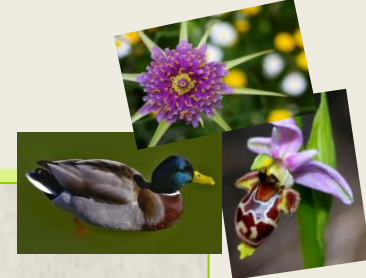
6.200 árboles
plantados

140 hectáreas
intervenidas

Recuperación de
especies
autóctonas

Prevención de
especies invasoras





OTRAS ACCIONES DEL PROYECTO

Rutas de carácter interpretativo:

Comprender y conocer los valores de este espacio natural y la fragilidad en la que se encuentra ante el avance de las actividades humanas, es lo que se pretende con la realización de distintas visitas temáticas guiadas por expertos (observación de fauna, fotografía de naturaleza, valores botánicos, culturales, etc.).

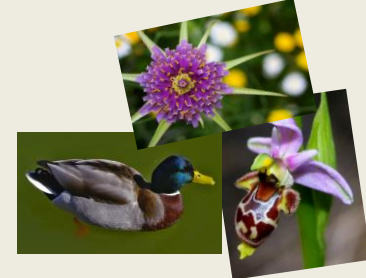
Talleres biblioambientales y formativos:

Especialmente dirigidos a los más pequeños, les acerca a su naturaleza más cercana a través de los libros y otros recursos existentes en nuestras bibliotecas.

Actos y conferencias:

Se han realizado distintos actos con intervención de expertos para conocer y analizar los problemas del parque y proponer soluciones.

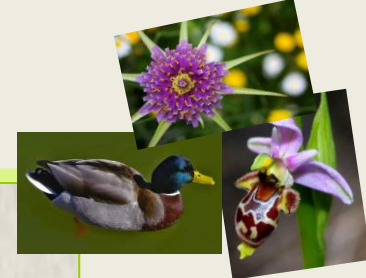




DATOS DE ACCIONES

REALIZADAS EN EL PROYECTO

ACCIONES	EDICIÓN											
	2007	2008	2009	2010-11	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	TOTAL
ÁRBOLES PLANTADOS	200	150	150	500	150	120	500	670	920	1200	870	5430
RESIDUOS RECOGIDOS (kg)	300	120	230	600	300	300	180	230	270	250	350	3130
FOLLETOS REPARTIDOS	200	300	200	4000	250	4500	500	250	250	200	180	10830
RUTAS GUIADAS	3	6	8	6	5	8	5	5	6	5	5	62
TALLERES ESCOLARES	20	42	55	70	18	56	72	52	58	64	52	559
CONFERENCIAS Y CHARLAS	6	4	6	9	4	10	8	6	7	6	3	69
ACTIVIDADES DE VOLUNTARIADO	1	2	2	5	2	4	22	18	23	24	22	125
PERSONAS PARTICIPANTES	844	582	1048	2182	1021	2049	2730	1797	2339	2571	2330	19493



OBJETIVOS ALCANZADOS

- DIVULGAR ENTRE LA POBLACIÓN LA EXISTENCIA DEL PARQUE REGIONAL DEL SURESTE
- COMPATIBILIZAR LA CONSERVACIÓN Y EL RESPETO AMBIENTAL EN UNA ZONA DE GRAN FRAGILIDAD Y ALTA CONCENTRACIÓN DE ACTIVIDADES HUMANAS
- EXTENDER EL USO RESPONSABLE DEL PARQUE EN NUESTRAS, CADA VEZ MÁS FRECUENTES, VISITAS Y MÁS DIVERSAS ACTIVIDADES
- FOMENTAR ACTIVIDADES RESPETUOSAS, CREATIVAS Y SALUDABLES ENTRE LA POBLACIÓN
- FAVORECER LA COLABORACIÓN ENTRE DISTINTAS INSTITUCIONES, COLECTIVOS Y CIUDADANÍA PARA CONSEGUIR OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE MEJORA AMBIENTAL
- APROVECHAR LOS ESPACIOS NATURALES PERIURBANOS COMO MARCO INDISPENSABLE PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL. IMPLEMENTARLO EN LOS PROGRAMAS ESCOLARES
- GENERAR ACCIONES DE MEJORA AMBIENTAL PARTICIPADAS POR LA POBLACIÓN PARA AUMENTAR EL SENTIMIENTO DE RESPONSABILIDAD Y PERTENENCIA AL PARQUE
- MEJORAR LAS RELACION SOCIEDAD-MEDIO NATURAL A TRAVÉS DE UNA PARTICIPACIÓN ACTIVA, DINÁMICA E INTEGRADA
- EVALUAR Y MEJORAR EL GRADO DE CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS Y ESPECIES BIOLÓGICAS FAVORECIENDO LA BIODIVERSIDAD Y SU NATURALIZACIÓN
- MEJORAR LA CALIDAD AMBIENTAL DE NUESTROS ENTORNOS NATURALES CERCANOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA CIUDADANÍA



EN EL PROYECTO HAN PARTICIPADO LAS ENTIDADES:

EN LA ORGANIZACIÓN:



CON EL APOYO DE:



Ayuntamiento Real Sitio
san fernando
de henares



Centro UNESCO Getafe



GRACIAS POR SU ATENCIÓN

