

# Memoria Impactos Ambientales Parque Regional del Sureste



Proyecto de voluntariado y educación ambiental  
*“En el Parque Vivo 2010”*

# Balance de resultados

## 1

### Objetivos previstos

Acercar a los alumnos de primaria y secundaria de los municipios de **San Fernando de Henares, Mejorada del Campo y Velilla de San Antonio** a los problemas de **CONSERVACIÓN** que posee uno de los **ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS** más importantes de la Comunidad de Madrid y **SENSIBILIZAR** sobre los efectos negativos que provocan en el medio ambiente y en nuestra propia calidad de vida.

Se ha trabajado, en definitiva, en el **CONOCIMIENTO Y ORIGEN** de los problemas ambientales localizados en el **PARQUE REGIONAL DEL SURESTE** para fomentar el **COMPROMISO** en su conservación, manteniéndolo limpio, respetando sus bienes, equipamientos y elementos naturales que lo componen.



# Balance de resultados

## 2 Participación

En la elaboración de los **INFORMES DE IMPACTO AMBIENTAL** han participado más de **1.500 ESCOLARES DE ENTRE 8 Y 16 AÑOS**, pertenecientes a Centros de Educación Primaria y Secundaria de los municipios de San Fernando de Henares, Mejorada del Campo y Velilla de San Antonio.

Los informes se han realizado durante el **CURSO ESCOLAR 2010-11**.



# Balance de resultados

## 3 Metodología empleada

Tras conocer el método y las herramientas a utilizar en una primera **PARTE TEÓRICA** apoyada con medios audiovisuales, visitamos distintos escenarios del **PARQUE REGIONAL DEL SURESTE** donde analizamos con una serie de indicadores y un mapa de la zona los puntos con impactos y sus consecuencias.

Al final se establece un apartado para la **REFLEXIÓN Y APORTACIONES PERSONALES** favoreciendo la participación e implicación en la resolución de los impactos ambientales detectados.



# Balance de resultados

Impactos analizados y simbología empleada en los mapas

## 4 Impactos analizados

### Análisis de impactos ambientales

SÍMBOLO	TIPO DE IMPACTO
*	ELEMENTOS ARTIFICIALES EN EL CAUCE (ESCOLLERAS, PRESAS, ETC.)
Ⓜ	DESTRUCCIÓN O DEGRADACIÓN DEL BOSQUE DE RIBERA-INCENDIOS
E	PRESENCIA DE ESPECIES EXÓTICAS
Δ	VERTIDOS SIN DEPURAR
B	PRESENCIA DE BASURAS EN EL CAUCE
e	PRESENCIA DE BASURAS O ESCOMBROS
Ω	ZONA URBANIZADA EN LAS RIBERAS
P	PRESENCIA DE INFRAESTRUCTURAS (PUENTE, CARRETERA, VALLADO, ETC)
♪	CONTAMINACIÓN ACÚSTICA
●	PASO DE VEHÍCULOS MOTORIZADOS EN ZONAS NO AUTORIZADAS
■	EQUIPAMIENTOS EN MAL ESTADO
➔	FALTA DE SEÑALIZACIÓN
K	CAZA ILEGAL



# Balance de resultados

**5** Impactos analizados



Análisis de impactos ambientales en VELILLA DE S. ANTONIO



# Balance de resultados

## 6 Impactos analizados

### Análisis de impactos ambientales VELILLA DE SAN ANTONIO

TIPO DE IMPACTO	OBSERVACIONES
BASURAS	PRESENCIA DE BASURAS DE TODO TIPO: PLÁSTICOS, LATAS, BOTELLAS, ESCOMBROS, PAPEL, ETC.
EQUIPAMIENTOS	FALTAN EQUIPAMIENTOS COMO OBSERVATORIOS, BANCOS Y MESAS
SEÑALIZACIÓN	FALTA SEÑALIZACIÓN Y PANELES INFORMATIVOS EN TODA LA ZONA
INFRAESTRUCTURAS	PRESENCIA DE NUMEROSAS INFRAESTRUCTURAS: TENDIDOS ELÉCTRICOS, VALLADOS, EDIFICIOS ABANDONADOS, ETC.
CONTAMINACIÓN ACÚSTICA	PASO DE AVIONES, TRÁFICO RODADO EN ZONAS NO AUTORIZADAS, MÁQUINAS Y POLÍGONOS INDUSTRIALES CERCANOS.
ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS	COTORRAS, MAPACHES, CANGREJO AMERICANO, GALÁPAGO DE FLORIDA Y ÁRBOLES COMO AILANTO, ROBINIAS, SAUCE LLORÓN, ÁRBOL DEL PARAISO, ÁLAMOS HÍBRIDOS, PLUMERO ARGENTINO, ETC.
VERTIDOS Y CALIDAD AGUA	AGUAS CONTAMINADAS EN RÍO JARAMA
CAZA ILEGAL	RESTOS DE CARTUCHOS Y OBSERVACIÓN DE CAZADORES EN ZONAS NO PERMITIDAS
VEGETACIÓN E INCENDIOS	PRESENCIA DE ZONAS CON VEGETACIÓN DEGRADADA



# Balance de resultados

# 7

## Impactos analizados



Análisis de impactos ambientales en MEJORADA DEL CAMPO





# Balance de resultados

## 8 Impactos analizados

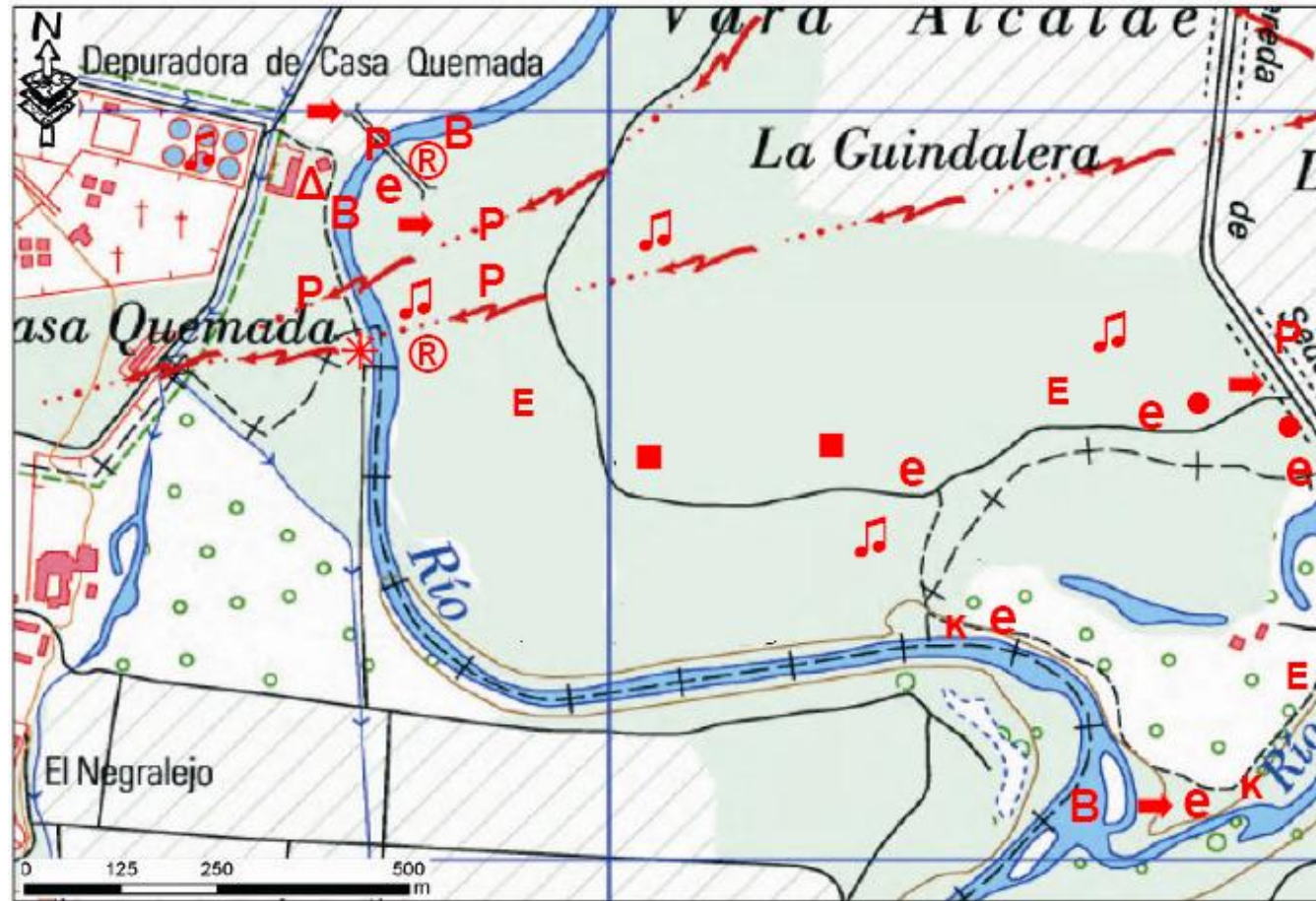
<b>Análisis de impactos ambientales MEJORADA DEL CAMPO</b>	
<b>TIPO DE IMPACTO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>BASURAS</b>	PRESENCIA MUY NOTABLE DE BASURAS DE TODO TIPO: PLÁSTICOS, LATAS, BOTELLAS, ESCOMBROS, NEUMÁTICOS, CARTONES, CHATARRA, ETC.
<b>EQUIPAMIENTOS</b>	BANCOS Y MESAS EN MAL ESTADO, OBSERVATORIO Y SUS ACCESOS ABANDONADOS
<b>SEÑALIZACIÓN</b>	FALTA SEÑALIZACIÓN Y LA EXISTENTE ESTÁ DETERIORADA
<b>INFRAESTRUCTURAS</b>	PRESENCIA DE NUMEROSAS INFRAESTRUCTURAS: PUENTE DEL AVE, TENDIDOS ELÉCTRICOS, ANTENAS DE TELEFONÍA, EDIFICIOS ABANDONADOS, ETC.
<b>CONTAMINACIÓN ACÚSTICA</b>	PASO FRECUENTE DE AVIONES, TRÁFICO RODADO EN ZONAS NO PERMITIDAS
<b>ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS</b>	COTORRAS, MAPACHES, CANGREJO AMERICANO, GALÁPAGO DE FLORIDA Y ÁRBOLES COMO AILANTO, ROBINIA, SAUCE LLORÓN, EUCALIPTO, ETC.
<b>VERTIDOS Y CALIDAD AGUA</b>	AGUAS CONTAMINADAS Y CON PRESENCIA ABUNDANTE DE TODO TIPO DE RESIDUOS SÓLIDOS COMO BOTELLAS, PLÁSTICOS, LATAS, NEUMÁTICOS, ETC.
<b>CAZA ILEGAL</b>	RESTOS DE CARTUCHOS Y OBSERVACIÓN DE CAZADORES EN ZONAS NO PERMITIDAS
<b>VEGETACIÓN E INCENDIOS</b>	ZONAS DE VEGETACIÓN DEGRADADA, NUMEROSOS ÁRBOLES CAIDOS Y PRESENCIA DE ZONAS QUEMADAS



# Balance de resultados

## 9 Impactos analizados

### Análisis de impactos ambientales en SAN FDO. DE HENARES



# Balance de resultados

# 10

## Impactos analizados



Análisis de impactos ambientales SAN FERNANDO DE HRES.	
TIPO DE IMPACTO	OBSERVACIONES
BASURAS	PRESENCIA DE BASURAS DE TODO TIPO: PLÁSTICOS, LATAS, BOTELLAS, ESCOMBROS, NEUMÁTICOS, CARTÓN, ETC.
EQUIPAMIENTOS	FALTAN BANCOS Y MESAS, FALTAN OBSERVATORIOS
SEÑALIZACIÓN	FALTA SEÑALIZACIÓN Y LA EXISTENTE ESTÁ DETERIORADA
INFRAESTRUCTURAS	NUMEROSAS INFRAESTRUCTURAS: CARRETERAS, AUTOVÍAS, AVE, TENDIDOS ELÉCTRICOS, VALLADOS, ETC.
CONTAMINACIÓN ACÚSTICA	PASO FRECUENTE DE AVIONES, TRÁFICO RODADO, MÁQUINAS Y POLÍGONOS INDUSTRIALES CERCANOS.
ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS	COTORRAS, MAPACHES, CANGREJO AMERICANO, GALÁPAGO DE FLORIDA Y ÁRBOLES COMO AILANTO, ROBINIAS, SAUCE LLORÓN, ÁLAMOS HIBRIDOS, ETC.
VERTIDOS Y CALIDAD AGUA	AGUAS CONTAMINADAS, EN ESPECIAL EN RÍO JARAMA
CAZA ILEGAL	RESTOS DE CARTUCHOS Y OBSERVACIÓN DE CAZADORES EN ZONAS NO PERMITIDAS
VEGETACIÓN E INCENDIOS	ZONAS DE VEGETACIÓN DEGRADADA CON ÁRBOLES TALADOS Y ARRANCADOS DE RAÍZ

# Balance de resultados

## 11 Sugerencias realizadas



TIPO DE IMPACTO	PROPUESTAS
BASURAS	RENOVAR CONTENEDORES, ELIMINAR ZONAS DE GRANDES ACUMULACIONES DE BASURAS Y ESCOMBROS. CAMPAÑAS DE LIMPIEZA E INFORMATIVAS
EQUIPAMIENTOS	RECUPERAR E INSTALAR NUEVOS OBSERVATORIOS Y MEJORAR SUS ACCESOS. RENOVAR MESAS Y BANCOS EN ÁREAS RECREATIVAS
SEÑALIZACIÓN	RENOVAR LA SEÑALIZACIÓN Y PONER MÁS PANELES INFORMATIVOS
INFRAESTRUCTURAS	ELIMINAR VALLADOS Y TENDIDOS ELÉCTRICOS, DERRUIR Y ELIMINAR EDIFICIOS E INFRAESTRUCTURAS ABANDONADOS, MAYOR CONTROL SOBRE NUEVAS EDIFICACIONES
CONTAMINACIÓN ACÚSTICA	REDUCIR EL TRÁNSITO DE VEHÍCULOS EN CAMINOS Y PISTAS, CREAR PANTALLAS VEGETALES EN CARRETERAS Y AVE
ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS	INFORMACIÓN CIUDADANA, SANCIONES, ERRADICAR LAS EXISTENTES
VERTIDOS Y CALIDAD AGUA	DEPURAR MEJOR LAS AGUAS RESIDUALES, CONTROLAR LOS VERTIDOS SIN DEPURAR
CAZA ILEGAL	PONER MÁS VIGILANCIA, PROHIBIR CAZAR EN ALGUNAS ZONAS SENSIBLES. TAMBIÉN LA PESCA
VEGETACIÓN E INCENDIOS	RECUPERAR ZONAS DEGRADADAS, INFORMACIÓN Y MÁS VIGILANCIA PARA EVITAR INCENDIOS