



# Defensa del Paisaje

PEDRALBA



Proyecto de eliminación de caña y rizoma en parcela pública de bosque de ribera del Parque Natural del Turia e intervención paisajística con especies autóctonas y consolidación de Aula Natura para realización de actividades medioambientales.

ASOCIACIÓN EN DEFENSA DEL PAISAJE DE PEDRALBA  
Calle Bugarra 37  
46164 Pedralba (Valencia)  
Coordinadora: Mercedes Cuesta Castillo  
Tel. : +34 651934212  
E-mail: pdpaisajepedralba@gmail.com  
C.I.F. : G98719768



# Defensa del Paisaje

PEDRALBA

## INDICE.

### 1. JUSTIFICACIÓN.

### 2. ACTIVIDADES MEDIOAMBIENTALES REALIZADAS.

### 3. OBJETIVOS.

### 4. DESCRIPCIÓN DETALLADA.

- 4.1 DESCRIPCIÓN DEL EMPLAZAMIENTO
- 4.2 PROPUESTA DE INTERVENCIÓN
- 4.3 PERSONAL VOLUNTARIO
- 4.4 PRESUPUESTO DESGLOSADO
- 4.5 CALENDARIO DE ACTUACIÓN
- 4.6 DOCUMENTACIÓN FOTOGRÁFICA
- 4.7 PLANOS



# Defensa del Paisaje

## PEDRALBA

### 1. JUSTIFICACIÓN.

La Plataforma en Defensa del Paisaje de Pedralba nace como asociación en el dos mil catorce tras el fuerte descontento ciudadano que se creó en Pedralba cuando se anunció públicamente la construcción de una carretera por el Parque Natural del Turia. Los habitantes de nuestro municipio siempre han mantenido una relación simbiótica con el río Turia, su vega y el bosque de ribera, y esta infraestructura vial iba a suponer un desastre medioambiental irreversible.

El fin de nuestra asociación es custodiar el área del Parque Natural y Fluvial del Turia, que se encuentra dentro de nuestro municipio con los objetivos de cuidarlo, conservarlo y mejorarlo, y además ejercer una llamada de atención constante sobre las administraciones locales, autonómicas y nacionales para reclamar un Parque Natural del Turia en el que todos los municipios que lo integran estén interconectados a través de un corredor verde para las personas y un corredor ecológico para la biodiversidad. Encontramos fundamental una postura activa de la sociedad civil, y por ello realizamos periódicamente actividades con el objetivo de despertar las conciencias de las personas que habitan en este territorio. Solamente si encontramos belleza en la Naturaleza la preservaremos.

En estos momentos las infraestructuras del municipio de Pedralba son mínimas: a pesar de los esfuerzos de los trabajadores del Parque Natural del Turia, las cañas invaden parte del bosque de ribera, un gran porcentaje de huertas están infrutilizadas y en los meses de verano se llenan de hierbas y arbustos secos. Además y se permite el acceso de visitantes con vehículos hasta la orilla que desafortunadamente, en numerosas ocasiones abandonan residuos, en su mayoría envases.

Aún así, el enclave alberga una gran belleza y singularidad, y es el lugar favorito de esparcimiento y de ocio de la población.

Por ello, encontramos fundamental la realización de actividades divulgativas y de concienciación entre la población y visitantes sobre la importancia de respetar este espacio natural.



# Defensa del Paisaje

PEDRALBA

## 2. ACTIVIDADES MEDIOAMBIENTALES REALIZADAS.

Mural colaborativo a la entrada en el Parque Natural del Turia por el Camino del Candilico de Pedralba.  
Primavera 2014.



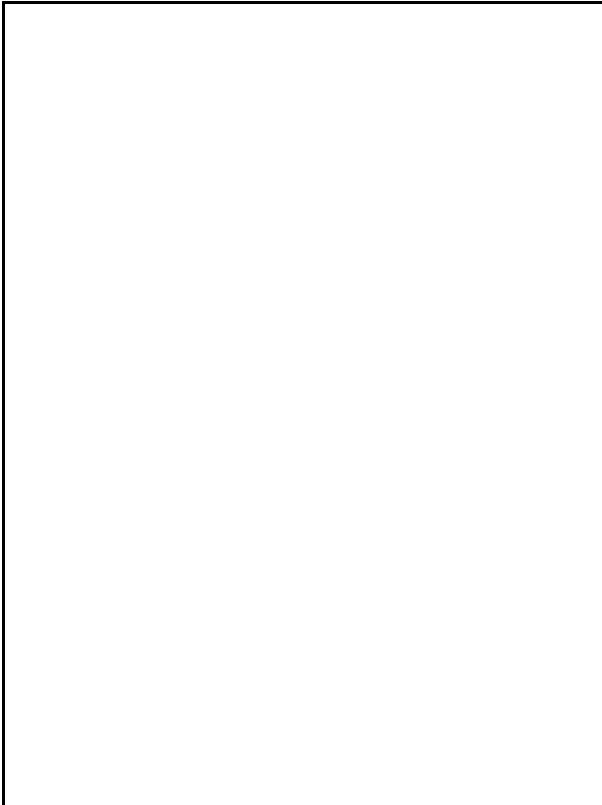
Elaboración de carteles de materiales reciclados con mensajes de refuerzo hacia buenas conductas medioambientales en el Parque Natural del Turia, Pedralba.  
Julio 2014.





# Defensa del Paisaje

PEDRALBA



Participación en las fiestas de carnaval con motivos medioambientalistas. Febrero 2015.



Organización de manifestación reivindicativa para dar a conocer los problemas medioambientales de la comarca de La Serranía en el centro de Valencia ciudad. Octubre 2015.

Más noticias relacionadas:  
<https://www.facebook.com/DefensaPaisajePedralba/posts/903357596409929>

<https://www.facebook.com/DefensaPaisajePedralba/photos/a.7561484344641>





# Defensa del Paisaje

PEDRALBA

[80.1073741829.754577947954562/908289499250072/?type=3&theater](https://www.facebook.com/DefensaPaisajePedralba/posts/963762623702759)

Charla informativa en la Casa de la Cultura de Pedralba sobre el futuro del Parque Natural del Turia con la presencia del biólogo y diputado Juan Ponce.

Febrero 2016.

Más información detallada:

<https://www.facebook.com/DefensaPaisajePedralba/posts/963762623702759>



Actividades divulgativas en la plaza del pueblo para dar a conocer la importancia de conservar el bosque de ribera del Parque Natural del Turia.

Octubre 2016.

Más información detallada:

<https://www.facebook.com/DefensaPaisajePedralba/posts/1134060756672944>



Reciclado de cartel institucional abandonado en la orilla del Río Turia con mensaje medioambiental.

Más información detallada:

<https://www.facebook.com/DefensaPaisajePedralba/posts/1376278435784507>





# Defensa del Paisaje

## PEDRALBA

### PROYECTO LIBERA 1M2

Jornada colaborativa de recogida de basuras en Pedralba (Valencia), 7 de Octubre de 2017, en colaboración con SEOBirdlife y Ecoembes.

+info: <https://goo.gl/PYScE9>

(Octubre 2017)

Noticias publicadas relacionadas:

<http://www.masturia.com/2017/10/el-proyecto-libera1m2-recoge-mas-de-50.html>

<https://comarcalcv.com/campana-analizar-los-residuos-playas-rios-pedralba-valencia-albir-tabaca-denia/>



### CURSO DE BIOCONSTRUCCIÓN CON CAÑA.

Diciembre 2017.

Curso-taller de 64 horas del 2 al 10 de Diciembre donde participaron veintidós personas de toda España con el objetivo de formarse en esta técnica de construcción.

Además de los participantes, más de quince miembros de la asociación se dedicaron exclusivamente a la realización del proyecto. Un esfuerzo colectivo y colaborativo de un grupo altamente motivado que tuvo grandes resultados.

Consultar nuestro álbum de fotos:

<https://photos.app.goo.gl/6r8xbhZiO3VkkMr13>





# Defensa del Paisaje

## PEDRALBA

Noticias relacionadas:

<http://www.levante-emv.com/comarcas/2017/12/12/canas-frente-ladrillos-pedralba/1653354.html>

<https://www.facebook.com/DefensaPaisajePedralba/photos/a.756148434464180.1073741829.754577947954562/1542591922486490/?type=3&theater>

<https://www.facebook.com/DefensaPaisajePedralba/posts/1552516531494029>



### 3.OBJETIVOS.

Tras la construcción de la pérgola en una parcela pública invadida de cañas, hemos constatado que se ha convertido en un punto de afluencia y visita, y motivo de orgullo entre la población, pero somos conscientes de que la caña comenzará a crecer descontroladamente, y otras especies de arbustos como los zarzales que ocupan las huertas contiguas a la parcela que ocupa esta bioconstrucción también invadirán el terreno.

Los agentes medioambientales de la zona y los técnicos medioambientales del Parque Natural del Turia nos han advertido del peligro de incendio que supone el no tener controladas a las especies invasoras, por lo que nos vemos con la responsabilidad de actuar y seguir implicados en la conservación y mejora de esta parcela pública que se encuentra dentro del Parque Natural del Turia y que nos ha cedido la Consellería de Medio Ambiente.





## Defensa del Paisaje

PEDRALBA

Nuestros objetivos por tanto son:

- **eliminación de la caña y su rizoma en esta parcela,**
- **reoblación con especies autóctonas de ribera mediterránea,**
- **colocación de barreras en los lindes del camino para impedir que vehículos motorizados accedan a la parcela,**
- **instalación de una tarima de madera alrededor de la pérgola para dignificar este espacio público y programar un calendario de actividades medioambientales divulgativas de forma periódica, que creen una atracción social positiva hacia el Parque Natural del Turia y que además den a conocer la importancia de mantener y conservar los bosques de ribera y su biodiversidad.**



## Defensa del Paisaje

PEDRALBA

### 4.1 DESCRIPCIÓN DEL EMPLAZAMIENTO

#### **Ámbito de actuación**

El espacio objeto de actuación se corresponde con una parcela pública de bosque de ribera que tiene vistas a una pequeña marjal muy rica en biodiversidad autóctona, generando así un balcón-mirador hacia el cauce y la marjal.

Actualmente existe en la misma una pérgola, cuyo uso es el de Aula de Naturaleza, construida con caña de la propia zona, integrada en el cañar se abre hacia el humedal y el río por un lateral y por el otro lateral abierta al camino que conecta con el casco urbano de Pedralba.

El ámbito de actuación se extiende a la parcela y el ámbito inmediato, y es de 0,2 ha de extensión, presenta las siguientes coordenadas:

0;0;694651.534;4386202.744;

0;1;694691.214;4386173.676;

0;2;694675.349;4386153.995;

0;3;694637.448;4386185.632;

0;4;694651.534;4386202.744;

#### **El paisaje fluvial**

El ámbito de actuación se encuentra en un paisaje fluvial, asociado a las láminas de agua permanentes pero variables por la climatología propia del entorno mediterráneo, cuyas características estructurales, formas y vegetaciones asociadas al cauce y al espacio inmediato de la huerta cultivada hace que se muestren escenarios del paisaje ricos y diversos.

El elemento paisajístico dominante de este paisaje sigue siendo el agua, que se compone, en general, de una estructura visual de corredor o mancha alargada (en banda) en la que la dirección fluvial del movimiento del agua domina sobre la anchura.

El régimen climático mediterráneo tan estacional y esporádico y la extensión de los cultivos, en la actualidad abandonados en gran parte, ha mermado gran parte de este espacio y cambiado el paisaje de la ribera. Es necesario emprender una acción decidida por la defensa de este entorno que permita establecer áreas de protección ecológica, paisajística y de riesgo de incendio e inundación.

Además hay que añadir otro aspecto territorial importante, en gran parte del litoral Valenciano estos espacios constituyen prácticamente los únicos corredores ecológicos de conexión con el interior.



## Defensa del Paisaje

### PEDRALBA

#### **La vegetación de ribera**

La vegetación riparia o de ribera de río en el entorno del área de actuación está formada por varias series de vegetación en función de la naturaleza suelo y de la proximidad al cauce del río. El principal factor determinante de la vegetación lo constituye la profundidad de la capa freática que está más próxima a la superficie en las márgenes del río y más profunda a medida que nos alejamos del lecho del mismo.

La principal serie de vegetación existente es la Serie de vegetación de las choperas. En la franja más próxima al río, donde la capa freática se hace más patente (40-80 centímetros) se desarrolla una serie de vegetación presidida por el chopo o álamo. Las especies características que constituyen esta alameda son especialmente *Populus alba*, y también *Populus nigra*, *Populus deltoides*, *Salix fragilis* y *Salix atrocinerea*. La densidad y proporción de estas especies es variable según zonas.

## 4.2 PROPUESTA DE INTERVENCIÓN

La propuesta de intervención se basa en tres ideas básicas:

- La prevención de incendios del entorno de actuación.
- La restauración paisajística.
- El acondicionamiento y accesibilidad a la parcela.

#### **Prevención de incendios**

La principal acción que se pretende acometer es la eliminación del cañar de *Arundo donax* existente en el ámbito inmediato de la parcela.

Según el Banco de datos de Biodiversidad de la Comunidad Valenciana se trata una especie en expansión que ha colonizado los tramos medios y bajos de la totalidad de cursos fluviales y ramblas de nuestro territorio, en algunos casos formando masas monoespecíficas, densas e impenetrables.

La Unión internacional para la conservación de la naturaleza (IUCN) considera a la caña como una de las 100 especies de animales o plantas más peligrosas por lo que se refiere a su capacidad de invasión y de alteración de los hábitats que coloniza. Entre sus impactos destaca la capacidad de esta especie para excluir por competencia por el espacio a las especies autóctonas hasta su total sustitución y el empobrecimiento consiguiente de las Comunidades vegetales y animales. Reduce también el flujo de agua, promueve la sedimentación y colmatación de los cursos de agua y fomenta la evapotranspiración. Estos impactos se traducen en una disminución global de la disponibilidad de recursos hídricos.



# Defensa del Paisaje

## PEDRALBA

Por último, modifica el régimen de incendios, debido a la elevada cantidad de biomasa que llega a acumular.

Con la eliminación de este cañar y su rizoma se pretende colaborar en las labores y acciones de sensibilización para la conservación y mejora del bosque de ribera mediterráneo y su biodiversidad, y la importancia que tiene para el equilibrio del ecosistema.

### **Restauración paisajística**

La meta final es la restauración del ámbito, desde el punto de vista ecológico se persigue la integración en el bosque de ribera con su especie o especies dominantes. Esta situación debe ser inmediata introduciendo o replantando especies arbóreas con los elementos propios del matorral y pastizal que le acompañan.

Por lo que respecta al criterio para la restauración paisajística o formación vegetal se basará en el conocimiento de las series de vegetación.

El análisis de los parámetros ambientales y la situación actual de la cobertura vegetal del ámbito deben considerarse como paso previo para el desarrollo de los trabajos de restauración y deberán incluir:

- Tipificación del bioclima.
- Estudio geológico, litológico y edáfico.
- Catálogo florístico representativo y análisis florístico de cada comunidad.
- Cálculo de especies a introducir y su densidad relativa a fin de conseguir el equilibrio natural.

### **Acondicionamiento de la parcela**

La ubicación de la parcela, hace necesario su acondicionamiento en lo que se refiere al plano del suelo y los límites con el cañar y las huertas vecinas.

Pretende realizarse la construcción de una tarima de madera apoyada sobre el terreno, que permita el uso adecuado del espacio, su mantenimiento y especialmente la accesibilidad a personas con movilidad reducida.

En los márgenes se propone la colocación de elementos integrados en el paisaje pero que permitan la acotación del espacio, a modo de barreras especialmente a la entrada de vehículos provenientes del camino anexo.

La instalación de la tarima de madera alrededor de la pérgola permitirá además dignificar este espacio público y programar un calendario de actividades medioambientales divulgativas de forma periódica, que creen una atracción social positiva hacia el Parque Natural del Turia y que además den a conocer la importancia de mantener y conservar los bosques de ribera y su biodiversidad.



## Defensa del Paisaje

PEDRALBA

### 4.3 PERSONAL VOLUNTARIO

Se estima un número de 15 voluntarios como aproximación previa.

La convocatoria a la participación en este proyecto a través del voluntariado será abierta y se publicitará a través de las redes sociales para que alcance todo el ámbito geográfico de la Comunidad Valenciana.

Los trabajos a realizar se estructurarán en forma de taller de aprendizaje bajo la dirección técnica del arquitecto paisajista Sixto Lozano, y bajo la supervisión de los técnicos forestales del Parque Natural del Turia.

Las jornadas de voluntariado serán de ocho horas y se reforzarán los valores de la participación, la solidaridad y por supuesto los valores medioambientales.

La Asociación en Defensa del Paisaje de Pedralba organizará los almuerzos y comidas, con productos procedentes de la agricultura ecológica y de kilómetro cero, y se establece el objetivo de buscar la excelencia en la gestión de residuos, eliminando materiales y utensilios desechables y se clasificarán rigurosamente los residuos generados.

Los trabajos realizados por los voluntarios serán los de limpieza, adecuación de la parcela, plantación de especies de ribera, y señalización.

La instalación de la tarima de madera la realizará una empresa especializada.



# Defensa del Paisaje

## PEDRALBA

### 4.4 PRESUPUESTO DESGLOSADO

Se presenta el Presupuesto desglosado según los diferentes bloques de gastos subvencionables, en función del personal voluntario estimado.

<b>Presupuesto parcial nº 1 EJECUCIÓN DE TARIMA</b>					
Nº	U d	Descripción	Medición	Precio	Importe
1.1	M 2	Despeje, desbroce y refino de terrenos hasta 25cm de profundidad, con vegetación de hasta 2m de altura, incluida la retirada de material, sin incluir la carga y transporte.			
<b>Total m2 .....</b>			<b>235.00</b>	<b>0.31</b>	<b>72.85</b>
1.2	M 2	Suministro y montaje de entarimado para exteriores realizado con tarima maciza de Pino Suecia de 30 mm de espesor, dispuesta sobre rastreles fijados al suelo mediante toques de mortero cada 40 cm, separados una distancia de 50 cm. Madera tratada en autoclave (sales CCA) especial intemperie. Elementos de tarima fijados mediante tornillería cincada a rastrel.			
<b>Total m2 .....</b>			<b>80.00</b>	<b>83.26</b>	<b>6,660.80</b>
1.3	M	Suministro y colocación de empalizada para borduras de encespedados, macizos, etc, construida a base de medios rollos de madera imputrescible, tratada en autoclave, de 0,4 m de altura y 7 cm de diámetro, parcialmente enterrados en el suelo, incluida limpieza, medida, a cinta corrida, la longitud colocada en obra.			
<b>Total m .....</b>			<b>20.00</b>	<b>17.60</b>	<b>352.00</b>
1.4	U	Servicio de entrega, alquiler, recogida y transporte de contenedor de residuos de madera producidos en obras de construcción y/o demolición hasta vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos o centro de valorización o eliminación situado a <20km de distancia (sin considerar el coste de vertido), según R.D. 105/2008.			
<b>Total u .....</b>			<b>1.00</b>	<b>95.00</b>	<b>95.00</b>
1.5	M 3	Canon de vertido de residuos cerámicos, hormigón o madera, considerados como residuos no peligrosos según la legislación vigente, a vertedero específico o gestor de residuos autorizado para operaciones de reutilización, reciclado, otras formas de valorización o eliminación en último caso.			
<b>Total m3 .....</b>			<b>1.00</b>	<b>7.14</b>	<b>7.14</b>
1.6	U	Elementos de protección individuales, colectivos y de salubridad. Gastos previstos para la aplicación y ejecución del Estudio de Seguridad y Salud, según el Real Decreto 1627/1997 por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción.			
<b>Total u .....</b>			<b>1.00</b>	<b>159.75</b>	<b>159.75</b>
<b>Total presupuesto parcial nº 1 EJECUCIÓN DE TARIMA :</b>					<b>7,347.54</b>
PRESUPUESTO SOLICITUD 01					
<b>Presupuesto de ejecución material</b>					
<b>1 EJECUCIÓN DE TARIMA</b>					<b>7,347.54</b>
<b>Total .....</b>					<b>7,347.54</b>
Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de SIETE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.					



# Defensa del Paisaje

PEDRALBA

<b>PRESUPUESTO DE CONSTRUCCIÓN DE TARIMA</b> <b>Pedralba (Valencia)</b>
--

<b>DESGLOSE DE GASTOS</b>	
---------------------------	--

Presupuesto de Ejecución Material PEM	€ 7,347.54
21% IVA	€ 1,542.98
Licencia de obras Ayuntamiento 3% s/ PEM	€ 220.43
Redacción de proyecto	€ 734.75
21% IVA	€ 154.30
<b>TOTAL</b>	<b>€ 10,000.00</b>



## Defensa del Paisaje

PEDRALBA

### 4.5 CALENDARIO DE ACTUACIÓN

El plazo estimado para la realización de la actuación de 3 semanas.  
Los trabajos comenzarán el 24 de Septiembre y se finalizarán el 14 de Octubre de 2018.

Plan de trabajo:

		MES	1		
		SEMANA	1	2	3
01	Gestión y Actuaciones previas		■		
02	Eliminación de cañas y rizoma		■	■	■
03	Ejecución de tarima			■	■
04	Ejecución de márgenes			■	■
05	Plantaciones				■
06	Actividades de sensibilización		■	■	■





# Defensa del Paisaje

PEDRALBA

## 4.6 DOCUMENTACIÓN FOTOGRÁFICA





# Defensa del Paisaje

PEDRALBA





# Defensa del Paisaje

PEDRALBA





# Defensa del Paisaje

PEDRALBA

## 4.7 PLANOS

- P1 Ortofoto 1-5000
- P2 Mapa 1-5000
- P3 Ortofoto 1-1000
- P4 Mapa 1-1000

Pedralba, 9 de abril de 2018

Fdo. Sixto Daniel Lozano Esteban  
Arquitecto - Máster en Paisaje