

Uso público

El Parque Natural de L'Albufera es uno de los humedales más emblemáticos de nuestro territorio. Hasta los años 50, ha sido el resultado de una convivencia armoniosa entre los usos tradicionales, como la pesca o el cultivo del arroz, con la conservación de los valores ambientales y la biodiversidad.

Tras la crisis ambiental de los años 70, sus servicios ambientales se han visto seriamente perjudicados, siendo actualmente un espacio muy antropizado.

Sin embargo, en el corazón de L'Albufera, los usos tradicionales, como la pesca o la navegación a vela latina, se han seguido manteniendo prácticamente intactos, suponiendo una gran riqueza de valores etnológicos, que se unen a los valores ambientales.

El Parque Natural de L'Albufera es, también, un gran recurso turístico, siendo visita obligada para todos los habitantes de los municipios cercanos y los turistas nacionales e internacionales. Sin embargo, mientras su zona litoral recibe anualmente una gran cantidad de visitas, llegando en determinados momentos a tener presión excesiva, grandes extensiones del mismo en el año 2009, continuaban siendo prácticamente desconocidas. Es el caso de la zona del marjal de Catarroja, en la que se encuentra el Port de Catarroja y donde se ubica el Tancat de la Pipa.

En este contexto, se puso en marcha este proyecto de restauración ambiental.

Un área de reserva abierta al público en pleno corazón de L'Albufera

Uno de los objetivos del mismo era que fuese un espacio abierto al público en el que poder mostrar cómo nos podemos aliar con la naturaleza para mejorar la calidad del agua y la biodiversidad. Su ubicación y forma de acceso, así como la necesidad de compatibilizar el uso público con la conservación de la

biodiversidad, no permiten una gran afluencia de visitantes, por lo que el programa de Uso Público se ha centrado en ofrecer visitas de calidad, siempre concertadas y en grupos reducidos.

A la hora de diseñar el Plan de Uso Público del Tancat de la Pipa se han tenido en cuenta diferentes aspectos:

1. Los recursos para la interpretación ambiental y sensibilización consistentes en:

- a) Las actividades tradicionales y el contexto territorial: se localiza en el marjal de Catarroja, rodeado de arrozales, al final del Canal del Port de Catarroja.
 - Antiguo tancat de arroz: es el lugar perfecto para conocer el ciclo del arroz, las aves ligadas a él, el sistema de regadío de los tancats, cómo se han llevado a cabo “els aterraments”... una puerta a la cultura tradicional del marjal.
 - El Port de Catarroja: donde se encuentra la Comunidad de Pescadores de Catarroja, actividades tradicionales como la pesca tradicional, la vela latina, la gastronomía, el oficio del “calafater”, paseos en barca, etc.
- b) La implantación de un proyecto piloto de restauración ambiental y de mejora de la calidad del agua y de la biodiversidad, lo que le da significado como:
 - Lugar inigualable para comprender la relación entre la calidad del agua y la biodiversidad, la problemática de



Figura 34
Concurso de fotografía temática, programa de actividades específicas.
La pesca en L'Albufera, actividad tradicional.

la calidad del agua en L'Albufera, así como la importancia de recuperar hábitats degradados.

- Espacio en el que se han recreado los principales hábitats de agua dulce de L'Albufera, alimentados con agua de mejor calidad, una ventana a L'Albufera de los años 60.
- Punto caliente de biodiversidad, donde se pueden observar especies ligadas a hábitats de buena calidad, escasas en el resto del Parque Natural.
- Filtro verde: los humedales artificiales de flujo superficial son una experiencia completamente pionera en nuestro territorio. Dar a conocer este tipo de soluciones basadas en la naturaleza a todo tipo de público, es uno de los objetivos de este espacio demostrativo.

- c) Laboratorio al aire libre: constituye una oportunidad de abrir las puertas al seguimiento ambiental que se desarrolla



Figura 35
Científico por un día.

en el área de reserva: calidad del agua, anillamiento científico, censos de biodiversidad, y todo ello contado en primera persona por parte de los responsables del mismo.

2. Compatibilizar Uso Público y Conservación

Para minimizar el impacto del Uso Público sobre la biodiversidad, se ha establecido una zonificación, dejando la zona noreste, como zona de reserva, a la que solo accede el personal y visitas técnicas de reducido tamaño con autorización previa. Sin embargo, las aves son las que deciden donde nidificar y, gracias al detallado seguimiento de la temporada de cría que se lleva a cabo, esta zonificación se puede modificar atendiendo a las necesidades específicas de conservación del espacio.

Por último, hay que resaltar que la capacidad de acogida del Tancat de la Pipa se ha fijado en 55 personas, considerando: el aforo de los equipamientos existentes –senda peatonal, observatorio, mirador y centro de interpretación–, la capacidad del personal destinado a la atención y la fragilidad tanto de los ecosistemas como de las especies de fauna que los habitan. Además, dada la particularidad de que el espacio cuenta con diferentes puntos de entrada, zonas y periodos sensibles de nidificación, se ha establecido que todas las visitas sean reservadas previamente, bien telefónicamente o bien mediante correo electrónico, tanto las visitas individuales como las visitas de grupos, y siempre dentro del horario de atención a visitantes.



Figura 36
Grupo de visitantes en el Tancat de la Pipa.

3. Ubicación y accesos

Debido a que el Tancat de la Pipa es paso obligado de todas las barcas que salen desde el Port de Catarroja hacia el lago de L'Albufera y a que el camino por tierra es un camino rural y estrecho que hace no aconsejable el acceso con autobuses, desde su apertura al público, se ha promocionado la barca albuferenca como principal vehículo de acceso, al contar con un embarcadero muy próximo al centro de visitantes. La visita se enriquece con la experiencia de conocer el Port de Catarroja, el marjal y L'Albufera. Además, actúa como dinamizador de la actividad económica de los paseos en barca, principalmente desde Catarroja, pero también de los diferentes embarcaderos de L'Albufera.

Todas estas características y recursos para la interpretación, han sido la base para el diseño de las actividades que se han venido desarrollando en el Tancat de la Pipa durante estos primeros 10 años, en los que se han recibido más de 55.000 personas, desde público

familiar, escolares, asociaciones, universidades, hasta visitas técnicas internacionales.

En los 10 años de apertura al público, el horario del área de reserva ha sufrido modificaciones debido a los diferentes proyectos con los que se ha apoyado su gestión. Desde el año 2017, gracias al convenio del Ayuntamiento de Valencia, el Tancat de la Pipa abre sus puertas los viernes por la tarde para disfrutar de los atardeceres de L'Albufera y se reciben grupos de martes a domingo, cubriendo así la enorme demanda que se ha ido construyendo con el tiempo.

Un programa de actividades adaptado para todo tipo de público

El Uso Público en el Tancat de la Pipa lo gestionan las entidades de custodia, AE-Agró y SEO/Birdlife. La sensibilización es una parte importante de los acuerdos de custodia del territorio establecidos con la Confederación Hidrográfica del Júcar, y desde el año 2017, se cuenta con el apoyo del Ayuntamiento de València mediante un convenio cuyo objeto es acercar el Tancat de la Pipa a la ciudadanía de València.

Las actividades que se detallan a continuación se han llevado a cabo contando con la participación de los equipos de investigación del Tancat de la Pipa (IIAMA, ICBIBE), de muchas de las entidades que trabajan en el Parque Natural de L'Albufera tales como;



Figura 37
Visitas escolares en el
Tancat de la Pipa.

asociaciones de naturaleza, arroceras, pescadoras, etc., y también de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, responsable del Uso Público del Parque Natural.

A continuación, se muestra una relación de las actividades realizadas:

Visitas escolares

El programa de visitas escolares está especialmente dirigido a estudiantes de Enseñanza Secundaria Obligatoria, Bachiller, Universidades, Escuelas de Adultos y de Ciclos Formativos. También a escuelas de Primaria de las poblaciones del Parque Natural de L'Albufera. En este programa han participado 27.500 escolares.

Visitas dirigidas al público general

Todas las personas o grupos tienen la opción de realizar una visita guiada sobre L'Albufera y el Tancat de la Pipa, cuyo contenido se centra en trasladarles la información esencial sobre los orígenes, formación y situación de L'Albufera, el objetivo del proyecto y su contribución

a la mejora de la biodiversidad. La visita se reserva y organiza con antelación y es atendida de manera personalizada por el personal técnico de la reserva haciendo uso de los diferentes espacios, materiales y equipamientos



Figura 38
Visitantes descubriendo el Tancat de la Pipa.

disponibles. Con esta modalidad, han visitado el Tancat de la Pipa 14.850 personas.

Programa de actividades específicas

Así mismo, se ofrece la posibilidad de participar en un amplio abanico de actividades dirigidas a todos los públicos. El objetivo de dichas actividades es dar un paso más, una vez la persona visitante ya conoce el Tancat de la Pipa y desea profundizar en diferentes aspectos del Parque Natural de L'Albufera. La mayor parte de estas actividades incluyen paseo en barca, reduciendo el número de coches particulares que acceden al área de reserva. Han participado en el programa un total de 8.250 personas.

Celebración de Días Mundiales

Se realiza anualmente un calendario de días especiales como: Día Mundial de los Humedales, Día Mundial del Agua, Día Mundial de las aves, Día Mundial del Medio Ambiente, Día Mundial de la Biodiversidad, etc., en los que se profundiza en la temática en cuestión mediante charlas de expertos, talleres, demostraciones, paseos en barca, etc., bien en el Tancat de la Pipa o en otros lugares de interés ligados al Parque Natural.

Anilla en Familia

Desde el año 2015 y con la intención de acercar las aves y el anillamiento científico a un público más familiar, SEO/BirdLife lleva a cabo esta actividad que consiste en, durante la mañana del domingo mostrar una jornada real de anillamiento científico de aves y dar a conocer para qué sirve el anillamiento. Además, durante

la segunda mitad de la mañana los asistentes participan de una actividad de sensibilización y/o educación ambiental realizando talleres de diversa índole. Desde que se inició la actividad han pasado cerca de 1.400 personas por la misma.

Sábados Biodiversos

En el año 2018, se pusieron en marcha diferentes cursos de iniciación a la observación de aves, cursos de cantos, cursos de fotografía de naturaleza, salidas prácticas de identificación de aves por sus cantos, etc., todo ello con el fin de fomentar el conocimiento de la biodiversidad del Tancat de la Pipa.

Los atardeceres de La Pipa

Además, fuera del horario de apertura al público, también se realizan actividades específicas que ofrecen la oportunidad de disfrutar de las vistas que ofrece el mirador con la puesta de sol de fondo. Estas actividades siempre se enriquecen con alguna temática específica, relacionada con los ciclos de L'Albufera, tales como: la cosecha, el fangueo, la inundación del arrozal, la biodiversidad –como la noche de los murciélagos o los viernes de pajareo–, o de conexión con la naturaleza –como los atardeceres meditativos *mindfulness*–.

Científico por un día

Dirigido a grupos de reducido tamaño. Se abren las puertas del trabajo de seguimiento científico que se desarrolla en el Tancat de la Pipa, de modo que el alumnado puede colaborar en el monitoreo de la calidad de agua, censos de vegetación y peces.



Figura 39
Actividad de Anilla en familia en el Tancat de la Pipa.

Voluntariados y Ciencia Ciudadana

Uno de los objetivos de las actividades llevadas a cabo en el Tancat de la Pipa es, a través del conocimiento, tratar de implicar a la ciudadanía en la conservación activa del medio ambiente. Para ello, las actividades de voluntariado ambiental juegan un papel fundamental, ya que constituyen una puerta abierta a la gestión y seguimiento de procesos, a través de la participación. Con el asesoramiento de personal especializado, se da la ciudadanía la oportunidad a de ponerse las botas, entrar en el barro y participar en las tareas de gestión, tales como: censos de fauna, seguimiento de la vegetación, de la calidad del agua y de los procesos ecológicos que ocurren en el área de reserva.

Además de las convocatorias periódicas que engloban todo tipo de actividades, y que incluyen acciones como plantaciones, retirada de especies exóticas, limpiezas, etc. A nivel de ciencia ciudadana destacan tres

programas específicos con gran éxito de participación y obtención de datos de interés: Projecte Emys (galápagos), Lepiodos (mariposas y libélulas) y testings de biodiversidad. Los resultados se pueden consultar en el apartado de Fauna de la presente publicación.

En estas actividades han participado más de 4.000 personas.



Figura 40
Grupo de personas haciendo trabajo de voluntariado en el Tancat de la Pipa.



Formación

La amplia diversidad de actividades y entidades que participan en este proyecto de restauración ambiental, ofrece un potencial enorme para la formación, conformando el Tancat de la Pipa como una enorme “aula de naturaleza”.

Junto con el CEFIRE (Centro de Formación y Recursos para el Profesorado), se han llevado a cabo varias ediciones de cursos de formación del profesorado de Secundaria y Formación Profesional, en los que se ha trasladado la experiencia y el trabajo de todos los expertos de las universidades, administraciones y entidades de custodia, sobre seguimientos, metodología, educación ambiental y conservación. Además, cada año el Tancat de la Pipa recibe alumnado en prácticas tanto de Universidades como de Formación Profesional los cuales, además de realizar sus prácticas formativas, desarrollan sus trabajos de grado o de máster.

Con el paso de los años, el programa de formación se ha ido adaptando a necesidades

más locales, cubriendo la demanda de formación en técnicas de Interpretación del Patrimonio y Medio Ambiente en el sector de paseos en barca. Esto ha dado lugar a las primeras ediciones de Cursos de Formación de Guías Barqueros realizadas junto con el Ayuntamiento de València.

Comunicación

El carácter innovador del proyecto, la calidad y cantidad de la información científica que está produciendo, así como las características de su gestión a través de acuerdos de custodia del territorio, ha generado un gran interés entre diferentes foros, tanto científicos, como conservacionistas y gestores de espacios naturales entre otros. El Tancat de la Pipa ha sido presentado con éxito en diferentes congresos, tanto nacionales como internacionales, ha recibido el premio de experiencias inspiradoras de Europarc, y ha sido mencionado innumerables veces en medios de comunicación, destacando los buenos resultados y los aprendizajes.

10 años de aprendizaje y gratificaciones

En el momento en que el Tancat de la Pipa se abrió al público, en octubre de 2009, no se podía prever el éxito que han tenido las actividades ofertadas. El programa de visitas escolares se completa cada año, las actividades se llenan en cuestión de horas y uno de los indicadores que más satisfacción genera, es que el público repite. El Plan de

Uso Público ha ido evolucionando durante los años, atendiendo a las demandas de la ciudadanía, pero siempre fiel al planteamiento inicial: visitas reducidas, de calidad, poniendo en valor el aprendizaje tanto del proyecto como del contexto territorial.

El Tancat de la Pipa se ha consolidado como un centro de visitantes de referencia en el Parque Natural, complementando la oferta del Centro de Interpretación del Racó de l'Olla, y cubriendo así una necesidad de equipamientos de educación ambiental en L'Albufera. El esfuerzo realizado para abrir las puertas y mostrar todos los aprendizajes de la experiencia piloto ha sido muy bien valorado desde el sector técnico y administraciones con interés en poner en marcha iniciativas similares. La experiencia del Tancat ha inspirado muchas actuaciones similares tanto a nivel nacional como internacional.

Muchos de los visitantes han querido plasmar en el libro de visitas su experiencia en el Tancat de la Pipa. A lo largo de los años, se han recibido centenares de mensajes, que ayudan a mejorar y a continuar con el proyecto. Resulta difícil elegir una, pero en esta publicación es importante reflejar parte de lo que las personas que han visitado el Tancat han vivido, y han querido compartir:

“Alimento para el alma en cada rincón del Tancat”

09/02/2011

“Enhorabuena por todo lo que representa este proyecto de recuperación de un espacio maravilloso y por abrir tantas posibilidades educativas ambientales para los niños y niñas de nuestros pueblos”

25/11/2011

“Un grupo de amigos de Albal hemos visitado La Pipa y hemos visto la maravilla que en este Parque se ha creado, gracias a la Confederación Hidrográfica del Júcar”

16/07/2010

“Estupendo el cursillo. Mil gracias, mil aves, mil arrozales rodeados de azul y verde con color de tierra. Como los patos del cuello verde o las gárcetas blancas, esbeltas, amido en este parque natural y dejo volar mis alas creativas. Cuando llegue esta noche a mi casa, todo lo vivido aquí, formará parte ya de mi esencia humana, unida a la naturaleza primitiva, pero mágica”

21/05/2011

Desde el equipo del Tancat de la Pipa queremos agradecer vuestra colaboración en el proyecto a todas y cada una de las personas que nos habéis visitado.