



**PRESUPUESTOS
PARTICIPATIVOS
TORRERO
2024**

**Torrero al natural: Fauna, flora y mucho
más**



Datos del proyecto:

- **Título:** Torrero al natural: Fauna, flora y mucho más
- **Promotor:** Víctor Berdejo Arceiz
- **Ámbitos:** Puesta en valor del entorno natural

Antecedentes:

El barrio de Torrero tiene un entorno natural privilegiado, ya que además de la multitud de parques y espacios naturales urbanos, contamos con los pinares de Venecia que constituyen la masa forestal correspondiente a los Montes de Torrero. Este enclave natural se encuentra situado al sur de la localidad de Zaragoza en su totalidad en el distrito de Torrero, ocupando alrededor de 330 hectáreas y limitado parcialmente por dos cauces: el río Huerva, en su zona oeste, y el Canal Imperial de Aragón, por sus límites oeste y norte.

Toda esta cubierta verde permite la proliferación de multitud de flora y fauna obteniendo un entorno natural con una gran riqueza en cuanto a biodiversidad. Respecto a la fauna, el entorno natural del barrio de Torrero constituye un oasis verde que permite la proliferación de especies naturales autóctonas que permanecen todo el año, así como lugar de parada en las diferentes migraciones que estos animales realizan en su ciclo vital. En cuanto a la flora, torrero tiene un gran bosque antropogénico como son los pinares de Venecia, así como multitud de parques y espacios verdes donde podemos encontrar multitud de especies de árboles, arbustos y plantas. Por lo citado anteriormente consideramos que el barrio de Torrero resulta un lugar muy interesante para la observación de flora y fauna.

La observación de fauna es una actividad centrada en la observación y el estudio de la fauna silvestre. En el caso de la flora, además de las especies silvestres que podemos encontrar, tenemos también una gran variedad de especies cultivadas por el hombre. Cada uno puede adentrarse y adaptar esta afición a su manera. Mientras que unos se contentan simplemente con disfrutar y enriquecer más los paseos en un entorno natural, otros se fascinan en la parte científica que conlleva. En ambos casos una actividad de estas características constituye una clara puesta en valor del entorno natural en el que se realiza dicha actividad.

Objetivos del proyecto

El objetivo principal de este proyecto es la puesta en valor del entorno natural del distrito de Torrero a través de diferentes actividades relacionadas con el avistamiento de fauna y flora en diferentes espacios naturales del mismo.

También consideramos como objetivos mejorar la educación en valores y responsabilidad ciudadana en cuanto a la conservación de estos espacios naturales urbanos de los participantes, así como la educación en ocio y empleo de tiempo libre de calidad.

Vinculación del proyecto con la consecución de los ODS

Consideramos que este proyecto colabora en la consecución de los objetivos de desarrollo sostenibles (ODS), ya que de forma directa podemos ver como los objetivos de este proyecto están relacionados con los siguientes ODS:

- **ODS3:** Salud y bienestar: El ocio y el empleo del tiempo libre de calidad permiten una mejora de la salud de la población.
- **ODS4:** Educación de calidad: Esta es una actividad complementaria de educación ambiental para la población general del distrito por lo que contribuye a la mejora de la educación
- **ODS11:** Ciudades y comunidades sostenibles: La puesta en valor de los entornos naturales urbanos constituye una herramienta necesaria para la consecución de este ODS.
- **ODS13:** Acción por el clima. La puesta en valor de los recursos naturales también resulta imprescindible para la consecución de este ODS
- **ODS15:** Vida de ecosistemas terrestres. Los entornos naturales en los que se van a realizar este proyecto constituyen ecosistemas terrestres por lo que su puesta en valor ayuda a la consecución de este ODS

Actividades del proyecto

En este proyecto están previstas dos actividades principales:

Paseos de avistamiento y observación (A1)

Esta actividad consistirá en un paseo guiado por un especialista en naturaleza para avistar fauna, en especial aves, así como las diferentes especies de plantas, arbustos y árboles que tenemos en diferentes entornos naturales del barrio de Torrero.

Taller de anillamiento científico de aves (A2)

Previamente a los paseos anteriormente citados, un especialista en anillado científico de aves realizara capturas de las mismas. Posteriormente a los paseos, se realizará un taller de anillado científico con los participantes. Si las condiciones sanitarias lo permiten los participantes podrán intervenir de forma activa en el anillado científico de las aves, por ejemplo permitiendo a los niños (o adultos interesados) que realicen la suelta de los pájaros anillados.

Población a la que va dirigida el proyecto

Las actividades contenidas en este proyecto van a ir dirigidas a todas las personas residentes en el barrio, pero en especial a familias con niños puesto que el enfoque de las mismas estará adaptado a todos los públicos. Dado que el entorno en el que se van a realizar las actividades es natural pero urbano las actividades podrán ser accesibles a personas con diversidad funcional.

Horario, duración y calendario previsto:

Las dos actividades propuestas, tendrán lugar una a continuación de la otra en una jornada, teniendo una duración total aproximada de unas tres horas. En la que la primera de las actividades (A1) tendrá una duración aproximada de 2 horas y la segunda (A2) una duración de 1 hora.

Se seleccionarán para realizar las actividades las mañanas de fin de semana. Esto hará que sea una actividad más accesible al público en general. El horario de las mismas será comenzar entre las 9 o las 10 horas para que los participantes no tengan que madrugar en exceso, máxime si tenemos en cuenta que queremos que participen familias con niños. Además, esto permitirá que el ornitólogo especialista en anillado pueda realizar las capturas de los pájaros que posteriormente serán anillados.

Se proponen como máximo cuatro jornadas, de las que dos se esperan que sean paseos de primavera y las otras dos, paseos de otoño. Esto permitirá que podamos observar una mayor biodiversidad ya que podremos observar por ejemplo, las aves residentes permanentemente, residentes en verano, en invierno y aquellas que estén de paso en ambas migraciones, así como el resto de fauna.

Las fechas propuestas serán dos jornadas de fin de semana en la segunda primera mitad del mes de mayo y otras dos en el mes de octubre o noviembre. No seleccionamos días concretos todavía puesto que las migraciones por ejemplo de las aves dependen mucho de las variaciones climáticas estacionales en cada año y esperaremos a que estas se produzcan. Pero en cualquier caso se planificarán con el tiempo suficiente para que se pueda realizar la difusión y tengan una alta participación. En cualquier caso, estas fechas podrán modificarse.

Tamaño de los grupos

El tamaño máximo de los grupos será de 20 personas siendo lo ideal unas 15. Las jornadas correspondientes a cada estación se repetirán dos veces por lo que esperamos una participación de unas 30 a 40 personas en cada una de las actividades (primavera y otoño).

Personal involucrado:

En este proyecto van a participar de forma activa tres personas. El promotor (Víctor Berdejo) que realizara las labores de organización, coordinación, difusión y de gestión de forma voluntaria y los especialistas en naturaleza Eduardo Gil Iralde y Carlos Pérez Laborda que serán contratados con cargo a este proyecto para la visita y el taller de anillamiento respectivamente. Ambos, son especialistas en el tema con una reconocida trayectoria profesional. Carlos Perez Laborda es anillador del Grupo Aragón de Anillamiento Científico de Aves, perteneciente a la entidad avaladora Centro de Migración de Aves de SEO/BirdLife, con número de anillador 260029 y dispone de autorización para la captura y anillamiento científico de aves para el año 2024.

Difusión

La difusión de las actividades se realizará a través de redes sociales. Se priorizará la difusión para todos los públicos haciendo especial hincapié en redes relacionadas con colegios del barrio, centro cívico, centros deportivos municipales, asociaciones de vecinos, etc. La campaña para difundir en redes sociales se elaborará con tiempo suficiente.

Presupuesto

A continuación, desglosamos el presupuesto completo del proyecto:

Concepto	Cuantía
Personal	1892 €
Material fungible	50 €
Total	1942 €

El concepto de personal corresponde a la cuantía que va a ser abonada a los dos especialistas por sus trabajos realizados, así como una serie de material fungible utilizado. Como van a realizarse cuatro jornadas con la misma duración a continuación detallamos el coste en personal de cada una de ellas. El profesional que realiza la visita guiada tendrá que guiar al grupo durante dos horas, realizar apoyo al otro ornitólogo durante el taller de anillado por lo que se le abonará un total de 4 horas por jornada. El ornitólogo especialista en anillado científico tendrá que realizar las capturas de las aves. Dado que las aves tienen una mayor actividad en las primeras horas del día y teniendo en cuenta que tiene que capturar aves suficientes para realizar la actividad se estima que dedicará 6 horas a las capturas y 1 hora al taller de anillado científico. Por lo que se le abonarán 7 horas por jornada. Esto hace un total de 11 horas facturadas por jornada y teniendo en cuenta que hay cuatro jornadas el total de las mismas será de 44 horas. Ambos profesionales son autónomos y nos facturan las horas a 40 euros impuestos incluidos por lo que el gasto en personal es de 1892 euros.

En el concepto de material fungible nos gastaremos aproximadamente 50 euros en el taller.

No esperamos tener gastos en concepto de difusión.

Para finalizar, no hemos incluido un gasto en seguro de responsabilidad civil ya que esperamos utilizar el propio del ayuntamiento de Zaragoza.