



SEO/BirdLife
www.seo.org



Actividades a realizar en el Programa de Voluntariado “entre ríos, Manzanares y Jarama” patrocinado por el Programa de Voluntariado en Ríos (Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino).

Madrid, septiembre

ACTIVIDADES.

Las actividades que a continuación se definen, son iguales para cada una de las zonas de actuación (ribera del Manzanares y ribera del Jarama).

1.- Actuaciones de conservación y mejora del ecosistema fluvial.

Regeneración de la cubierta vegetal.

Actividad: Plantación de árboles y arbustos propios de la ribera sobre terrenos deforestados para su aprovechamiento agrícola. Se incluyen las labores de mantenimiento, cuidado y si es necesario la preparación de los protectores, además de las de selección de las zonas adecuadas de actuación.

Metodología: Esta actividad se desarrollará tanto por la mañana como por la tarde. Antes de comenzar cada actividad, los voluntarios recibirán una formación específica (objetivo de la actividad, fechas, especies con las que trabajar, etc), esta formación será tanto presencial (en la formación específica que se dará a los voluntarios (cursos específicos) como justo antes de comenzar la jornada) como a través de e-mail. El monitor organizará al grupo, repartirá las herramientas y marcará los horarios. Al final de la jornadas se realizará una pequeña reunión para valorar la impresión de los voluntarios. En esta reunión se evaluarán los resultados conseguidos (planta puesta, plantas que ha agarrado, ejemplares regados, etc).

i. Medios humanos y materiales: Un monitor y un grupo estimado de diez voluntarios. Ejemplares vegetales a plantar de las especies autóctonas seleccionadas, protectores para herbívoros y tutores. Vehículo para traslado de materiales, herramientas diversas para la ejecución de la plantación (picos, palas, azadas, lancetas,...), guantes de protección para los voluntarios. Vehículo de riego.

ii. Resultados previstos: Mejora y diversificación del hábitat a través de la creación de pequeños bosquetes de carácter ripario en las zonas más propicias dentro del ámbito territorial de la actuación.

iii. Temporalidad: Actividad de carácter quincenal dentro del ámbito temporal de la actuación.

Limpieza de riberas.

Actividad: retirada de residuos sólidos de las riberas en la zona de actuación.

Metodología: Esta actividad se desarrollará tanto por la mañana o en una jornada completa. Antes de comenzar cada actividad, los voluntarios recibirán una formación específica (objetivo de la actividad, fechas, tramo en el que trabajar, etc), esta formación será tanto presencial (en la formación específica que se dará a los voluntarios (cursos específicos) como justo antes de comenzar la jornada) como a través de e-mail. El monitor organizará al grupo, repartirá las herramientas y marcará los horarios. Al final de la jornadas se realizará una pequeña reunión para valorar la impresión de los voluntarios. Además, en este caso se realizará una medición de los residuos recogidos (para valorar a lo largo de las dos anualidades, su evolución).

- i. Medios humanos y materiales: Un monitor y un grupo estimado de diez voluntarios. Bolsas, sacos y contenedor para recogida y extracción de residuos. Guantes de trabajo. Vehículo para extracción de residuos y su traslado a un punto limpio.
- ii. Resultados previstos: Reducir el impacto visual de los residuos sólidos sobre la ribera y sensibilizar e involucrar a la población local en la conservación de los ríos y riberas.
- iii. Temporalidad: Sendas actividades por temporada.

Construcción, colocación y seguimiento de cajas nido.

Actividad: Construcción, colocación de nidales artificiales en la zona de ribera dirigidos a especies trogloditas que requieren oquedades para su nidificación, fundamentalmente páridos como el gorrión molinero (*Passer montanus*), el herrerillo común (*Paruscaeruleus*), o el carbonero común (*Parusmajor*) y rapaces nocturnas como el autillo (*Otusscops*). Estas cajas se geolocalizarán para el seguimiento de cría y su mantenimiento fuera de época de cría.

Metodología: Esta actividad se desarrollará tanto por la mañana como por la tarde (en el caso de construcción de cajas nido) o por la mañana (en el caso de colocación y/o seguimiento). Antes de comenzar cada actividad, los voluntarios recibirán una formación específica (objetivo de la actividad, fechas, especies con las que trabajar, etc), esta formación será tanto presencial (en la formación específica que se dará a los voluntarios (cursos específicos) como justo antes de comenzar la jornada) como a través de e-mail. El monitor organizará al grupo, repartirá las herramientas y marcará los horarios. Al final de la jornadas se realizará una pequeña reunión para valorar la impresión de los voluntarios. En el caso de las actividades de colocación y seguimiento, en esta reunión se completarán los datos relacionados con la georreferenciación de las cajas ocupadas, las cajas ocupadas, etc).

- i. Medios humanos y materiales: Un monitor y un grupo estimado entre cinco y diez voluntarios (según tarea). Vehículo para traslado de materiales, maderas o cajas nido destinadas a páridos y otras especies, pértiga para la colocación de las cajas y unidad GPS.
- ii. Resultados previstos: Favorecer la nidificación de las especies “objetivo” en la zona de actuación y seguimiento del grado de ocupación.
- iii. Temporalidad: Construcción y colocación de cajas; verano, otoño, invierno. Seguimiento y mantenimiento; primavera y verano.

2.- Actuaciones de diagnóstico y evaluación del estado de los ríos.

Seguimiento de la calidad del agua.

Actividad: Medición y registro de diferentes parámetros físico-químicos referentes a la calidad de las aguas transportadas por el río (pH, nitratos, temperatura, oxígeno disuelto,...). Metodología: Esta actividad se desarrollará por la mañana como por la tarde. Antes de comenzar cada actividad, los voluntarios recibirán una formación específica (objetivo de la actividad, fechas, parámetros con los que trabajar, etc), esta formación será tanto presencial (en la formación específica que se dará a los voluntarios (cursos específicos) como justo antes de comenzar la jornada) como a través de e-mail. El monitor organizará al grupo, repartirá los kit de calidad de agua y explicará antes de comenzar el modo de cómo proceder, ya que es vital a la hora de que los datos puedan ser válidos y comparables. Al final de la jornadas se realizará una pequeña reunión para valorar la impresión de los voluntarios y valorar si los datos tomados no tienen errores.

- i. Medios humanos y materiales; Un monitor y un grupo estimado de diez voluntarios. Herramientas de medición in-situ y toma de muestras.
- ii. Resultados previstos: Monitorizar la calidad de las aguas a lo largo del año. Informar y sensibilizar a la población acerca de los problemas globales que afectan a los recursos hídricos, en especial en lo referente a su uso y gestión.
- iii. Temporalidad: Actividad a desarrollar mensualmente durante el periodo de actuación.

Actividad de anillamiento científico.

Actividad: Anillamiento científico de aves en ribera.

Metodología: Esta actividad se desarrollará fundamentalmente por la mañana, salvo que se realicen anillamientos de dormideros (que serán por la tarde-noche). Antes de comenzar cada actividad, los voluntarios recibirán una formación específica (objetivo de la actividad, fechas, especies con las que trabajar, etc), esta formación será tanto presencial (en la formación específica que se dará a los voluntarios (cursos específicos) como justo antes de comenzar la jornada) como a través de e-mail. El monitor-anillador organizará al grupo, acompañado por los voluntarios colocará las redes y con su colaboración anillará las aves capturadas. En este la colocación de las redes, cómo el número de metros colocados, se mantendrá estable a lo largo de los dos años, para que los datos puedan ser comparables. Al final de la jornadas se realizará una pequeña reunión para valorar la impresión de los voluntarios.

- i. Medios humanos y materiales; Un monitor y un anillador experto y un grupo estimado entre cinco y diez voluntarios. Material de anillamiento necesario.
- ii. Resultados previstos: Anillamiento científico de avifauna, seguimiento y registro de fluctuaciones poblacionales temporales. Informar y sensibilizar sobre la importancia de los ecosistemas de ribera como refugios de fauna y corredores biológicos.
- iii. Temporalidad: Actividad de carácter mensual.

Caracterización de las comunidades de vertebrados terrestres.

Actividad: Identificación y registro de las diferentes especies de vertebrados terrestres presentes en la zona (anfibios, aves, mamíferos y reptiles).

Metodología: Esta actividad se desarrollará tanto por la mañana como por la tarde (en el caso de anfibios). Antes de comenzar cada actividad, los voluntarios recibirán una formación específica (objetivo de la actividad, fechas, especies con las que trabajar, etc), esta formación será tanto presencial (en la formación específica que se dará a los voluntarios (cursos específicos) como justo antes de comenzar la jornada) como a través de e-mail. El monitor organizará al grupo, repartirá los materiales necesarios y marcará los horarios. Al final de la jornadas se realizará una pequeña reunión para valorar la impresión de los voluntarios. En esta reunión se repasará las especies observadas para verificar los listados.

i. Medios humanos y materiales: Un monitor y un grupo estimado entre cinco y diez voluntarios. Material óptico y bibliografía de identificación.

ii. Resultados previstos: Conocimiento de la composición y estructura de las comunidades vertebradas en la zona de actuación. Divulgación de la importancia de los ecosistemas de ribera en la preservación de la biodiversidad.

iii. Temporalidad: Actividad a realizar mensualmente.

3.- Actividades de información, sensibilización y custodia del territorio.

Itinerario divulgativo.

Actividad: Senda guiada de carácter sensibilizador y formativo.

Metodología: Esta actividad se desarrollará fundamentalmente en horario de mañana. Esta actividad, servirá para formar a los voluntarios, con lo cual, se les repartirá material escrito, que les servirá tanto para la senda como para actividades futuras. Antes de comenzar la actividad, los voluntarios recibirán una formación específica (objetivo de la actividad, recursos que se utilizarán, recomendaciones para la senda, etc). El monitor organizará al grupo, repartirá los materiales necesarios y marcará los horarios. Al final de la jornadas se realizará una pequeña reunión para valorar la impresión de los voluntarios.

i. Medios humanos y materiales: Un monitor y un grupo estimado de diez voluntarios. Material de anillamiento necesario.

ii. Resultados previstos: Sensibilizar y formar a los voluntarios sobre las características principales de los ecosistemas de ribera, su importancia y sus problemas de conservación.

iii. Temporalidad: Actividad de carácter quincenal.

Información y formación de los voluntarios.

Actividad: Para la realización de todas las actividades es necesario realizar actividades informativas (tanto para incentivar la participación como para divulgar este proyecto de voluntariado) como de formación de los voluntarios para desarrollar adecuadamente las actividades. Para ello se realizarán charlas, pequeños cursos y se celebrarán eventos en días significativos (Día de los Humedales, del Medio Ambiente, del Árbol o el Mundial de las Aves).

Metodología: Esta actividad se desarrollará tanto en horario de mañana y/o tarde. Esta actividad, servirá para formar a los voluntarios, con lo cual, se les repartirá material escrito, que les servirá tanto para las jornadas informativas/formativas. Antes de comenzar la actividad, los voluntarios recibirán una formación específica (objetivo de la actividad, recursos que se utilizarán, recomendaciones para la senda, etc). El monitor organizará al grupo, repartirá los materiales necesarios y marcará los horarios. Al final de la jornadas se realizará una pequeña reunión para valorar la impresión de los voluntarios.

i. Medios humanos y materiales: Un monitor-formador por actividad. Folleto sobre los valores naturales de los espacios en los que trabajar y el voluntariado, página web, ordenador portátil, cañón de proyección y una instalación en la que realizar las actividades, mesas y carpa para las actividades a realizar al aire libre.

ii. Resultados previstos: Dar a conocer el proyecto, incentivar la participación y formar a los voluntarios.

iii. Temporalidad: Durante todos los meses.