

PLANTACIÓN FORESTAL ESCOLAR POR EL I.E.S LUCAS MALLADA. 13/03/24

1.- PREÁMBULO

Los problemas medioambientales a escala mundial representan algunos de los retos más importantes a los que se enfrenta la humanidad, y las soluciones que tienen en cuenta nuestra relación con la naturaleza y los recursos naturales nos conectan tanto a nivel local como global.

Rotary International, sensible con esos problemas se comprometió a apoyar actividades que fortalezcan la conservación y protección de los recursos naturales, promuevan la sostenibilidad ecológica y fomenten la armonía entre las comunidades y el medioambiente. Es por ello que en los últimos años el desarrollo de proyectos con este enfoque se ha convertido en una necesidad prioritaria, reforzando su compromiso con nuestras comunidades al incluir la protección del medioambiente como una de sus áreas de interés.

El Rotary Club de Huesca, en consonancia con lo antedicho, ha venido realizando años atrás estas jornadas escolares de forestación en terrenos de Quicena y el pasado año en Vicién, con la participación del alumnado de 4º de ESO de cada uno de los centros escolares de nuestra ciudad que, cada año, son los protagonistas de la celebración del Día Escolar de la No Violencia y la Paz, en el monumento a la Paz que nuestro Club erigió con la colaboración del Ayuntamiento oscense.

El Sr. Alcalde de Vicién nos ha dado toda clase de facilidades, preparándonos el terreno de forma que el ahoyado va a resultar menos trabajoso y el éxito del arraigo de los plantones está más asegurado dado que posteriormente el Ayuntamiento instalará el riego por goteo.

2.- ¿POR QUÉ LA HACEMOS HOY?

Se ha elegido este día, de acuerdo con el profesorado del IES Lucas Mallada, por estar próximo al día 21 de marzo, ya que en 2012 la Asamblea General de las Naciones Unidas proclamó ese día como el "Día Internacional de los Bosques". Cada año por esa fecha se alienta a los países a emprender esfuerzos locales, nacionales e internacionales para organizar actividades relacionadas con los bosques y los árboles, como campañas de plantación de árboles.

Cuando bebemos un vaso de agua, escribimos en un cuaderno, tomamos medicamentos para la fiebre o construimos una casa, no siempre hacemos la conexión con los bosques. Y, sin embargo, estos y muchos otros aspectos de nuestras vidas están vinculados a los bosques de una manera u otra.

Los bosques nos dan mucho a nuestra salud. Purifican el agua, limpian el aire, capturan carbono para combatir el cambio climático, proporcionan alimentos y medicamentos que salvan vidas y mejoran nuestro bienestar.

Sin embargo, a pesar de todos estos invaluable beneficios ecológicos, económicos, sociales y de salud, los bosques son vulnerables y están en peligro por incendios, plagas, sequías y deforestación sin precedentes.

Este año 2024 exige dar, no solo recibir, porque los bosques saludables traerán personas sanas.

3.- TRASLADO DE LOS PARTICIPANTES

Conforme a lo hablado con el profesor D. Javier Vera, la salida será a las 10,20 horas de la parada de bus sita frente al IES Sierra de Guara y regresando para llegar a las 14 h. en el punto de partida.

La localidad de Vicién dista 12 kms. de Huesca, así que la duración del viaje es de unos 15 minutos aproximadamente. El autobús nos dejará en la plaza del pueblo, y desde allí, tras atravesar un pequeño puente sobre el canal del Flumen iremos caminando junto al cauce unos diez minutos hasta el lugar de la plantación.

Finalizaremos la actividad a las 13,30 h. para montarnos en el autobús a las 13,40 horas y regresar.

4.- PLANTAS Y AHOYADO

El terreno es un antiguo campo de cultivo, contiguo al camino de servicio del canal y a la zona forestada el pasado año, en el que hace unos pocos días se ha hecho una labor de subsolado, para abrir unos cuantos surcos con el rejón, lo que facilitará el ahoyado en los que se instalarán unas 300 plántulas de pino carrasco (150), encina (100) y sabina (50), todas ellas especies autóctonas y adaptadas a las condiciones y al suelo a repoblar. Su procedencia es del vivero del Gobierno de Aragón de La Escalereta, sito en el término municipal de Gurrea de Gállego.

Los hoyos se abrirán con la herramienta adecuada en los surcos y se dispondrán de manera que la distancia entre uno de otro sea de 2,50 mts. aproximadamente.

5.- ¿CÓMO PLANTAR UN ÁRBOL?

Además de que por parte de los Agentes para la Protección de la Naturaleza -APN's- previamente al inicio de la actividad, demostrarán cómo se planta de forma correcta un ejemplar, a continuación se describen someramente las diferentes fases de la plantación:

Pasos para plantar un árbol

1

Aflojar la tierra en una superficie de 40 por 40 centímetros de profundidad.



2

En el centro abre un hueco o cepa tan ancho y profundo como la raíz de tu planta.



3

Quitar la bolsa y tomar la planta de la parte más baja del tallo con dos dedos. NO la maltrates ni toques la raíz.



4

Ponla en la cepa al ras del suelo.



5

Cubre la raíz de tu planta con la tierra.



6

Compacta la tierra con las manos, no debe quedar muy apretada ni muy floja.



7

Haz un borde o cajete alrededor para favorecer la captación de agua.



1º Se hace con la azada un hoyo ligeramente más profundo que la longitud del cepellón de la planta que vamos a plantar



2º Separar con cuidado la planta del envase que protege el cepellón



3º Colocar la plantita dentro del hoyo, a ras del suelo, en posición vertical y, mientras la sostenemos con la mano, cubrir completamente las raíces con la tierra, apretando fuertemente con el pié o presionando con la azada.





4º Hacer una pequeña cavidad (alcorque) en la superficie alrededor del tallo, para dirigir el agua de lluvia o de riego al pie de la planta



5º Finalmente, regaremos las plantas con el agua proporcionada por el camión autobomba del retén de incendios de la Hoya.



6.- PRINCIPALES OBJETIVOS DE LA PLANTACIÓN

Los objetivos principales de la actividad a desarrollar son fundamentalmente de carácter protector, no productor, puesto que con la implantación y crecimiento de los árboles se conseguirán:

- . La defensa del suelo de la erosión hídrica o eólica
- . La mejora de las condiciones de desarrollo de la vida silvestre
- . Implicar de modo práctico y directo en la lucha contra el cambio climático, a través del papel de la masa arbórea futura como sumidero de carbono.
- . Contribuir a la reforestación con especies autóctonas
- . Mejora del paisaje

Además de los beneficios reseñados, la realización de la actividad ambiental con los alumnos tiene como principal objetivo implicar a la Comunidad Educativa en las tareas de defensa, conservación y recuperación de las masas arboladas, fomentando su estudio y conocimiento. Más allá de la forestación en sí, caso de que se hubiera efectuado en las cercanías de Huesca, se intentaba a la vez crear una relación afectiva con los árboles plantados mediante tareas de mantenimiento y observación. La participación en esta actividad, además de propiciar experiencias

significativas para el alumnado, contribuirá a la adquisición de valores de responsabilidad y compromiso con el entorno.

7.- AGRADECIMIENTOS

El Rotary Club de Huesca quiere agradecer de manera muy especial la colaboración prestada por el Ayuntamiento de Vicién, en la persona de su máximo representante el Sr. Alcalde, D. Sergio Moreu Bescós.

Así mismo, nuestro agradecimiento a la Subdirección Provincial de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, al poder disponer de varios Agentes de Protección de la Naturaleza, la cuadrilla del retén de incendios de la Hoya, junto con su vehículo autobomba, así como de la planta necesaria proporcionada de forma gratuita.

Y como no, al grupo Avanza en su representante D. Miguel Ángel Fustero, quien todos los años nos proporciona el medio de transporte de forma totalmente desinteresada.

Y como colofón manifestar que es intención de nuestro Club el seguir continuando con esta forestación en años sucesivos, con la ilusión de poder crear en un futuro una masa arbórea que además de los beneficios apuntados sirva de solaz disfrute de los vicienenses.

Huesca, 13 de marzo de 2024

El Secretario del R.C. de Huesca,

Javier Biota Lacasta

**FORESTACIÓN ESCOLAR CON ALUMNOS DE 1º DE
BACHILLER DEL I E S LUCAS MALLADA DE HUESCA**

VICIÉN, 11 – MARZO - 2024



**Día Internacional
de los Bosques**

21 de marzo