

# Árboles de “un vivero muy especial” para reducir huella de carbono y favorecer la inclusión de personas con discapacidad intelectual

**Renault  
Group**  
**Fundación  
España**

Año: **2023-2024** País: **España**

Área de actuación:  
**Restauración ecológica y Renaturalización**

Línea de actuación:  
**Ambientes urbanos**

Financiador:  
**Renault Group Fundación España**

Principales apoyos:  
**Fundación Talismán y Ayuntamiento de San Martín de Valdeiglesias**



## RESUMEN DEL PROYECTO:

Los árboles son el mayor sumidero de carbono de la naturaleza. Lo absorben de la atmósfera, lo convierten en glucosa para sus células y lo almacenan en sus hojas, ramas y raíces mientras crecen. Por dicha capacidad, sembrar árboles es buena manera de reducir o compensar huella de carbono. Una hectárea de bosque de 20 años de edad es capaz de captar el equivalente a lo que una persona genera cada año. Adicionalmente, un solo árbol es capaz de producir oxígeno para 20 individuos.

Con la colaboración de la Fundación Talismán, que trabaja para la promoción y defensa de los derechos y la mejora de la calidad de vida de las personas con discapacidad intelectual, sus familias y allegados, y el apoyo del Ayuntamiento de San Martín de Valdeiglesias, Chelonia llevó a cabo un proyecto de restauración ecológica y renaturalización en el municipio, gracias a la financiación por parte de Renault Group Fundación España.

El proyecto consistió en la recuperación de varias zonas naturales del municipio de San Martín de Valdeiglesias mediante la plantación de distintas especies terrestres y acuáticas. Los voluntarios de la Fundación Talismán se encargaron de preparar las plantas adecuadas, bajo la supervisión del equipo de especialistas de Chelonia, para su posterior incorporación a las zonas objeto de la renaturalización, que habían sido previamente acordadas entre el ayuntamiento y el equipo técnico de Chelonia.

El grupo Talismán se encargó de preparar las zonas elegidas para la acogida de las plantas, limpiando los lugares seleccionados y preparándolos para la plantación de las especies seleccionadas, tanto en zonas terrestres como acuáticas. Posteriormente, con la ayuda de los técnicos de Chelonia, los voluntarios se encargaron de instalar las plantas en sus lugares correspondientes.