



MAKOPAKO

BASQUE SHARK DIVING



FEBRERO DE 2021
UNDABASO, MUXIKA (BIZKAIA)
RESERVA DE LA BIOSFERA DE URDAIBAI

A lo largo del mes de febrero de 2021 se ha llevado a cabo una plantación de un total de un total de 34 ejemplares de árboles y arbustos de 5 especies que más adelante se detallarán.



Vista general de la zona de plantación febrero 2021

La zona elegida para la plantación se sitúa en las inmediaciones del puerto de Muniketagana, más concretamente en la cabecera del arroyo Urzelai (Ibarruri), dentro del término municipal de Muxika (Bizkaia) y en la esquina SE de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai. Parte de la zona reforestada, más concretamente la parte aledaña a un arroyo, se encuentra dentro de RN2000, la gran red de conservación de espacios naturales europea (en este caso corresponde a la Zona de Especial de Conservación número ES 2130006 denominada Red Fluvial de Urdaibai).

Las plantaciones se han realizado con ahoyado manual, sin preparación del terreno (ya que la presencia de restos de corta del pinar preexistente más helechos, zarzas y otras herbáceas suponen un importante aporte de nutrientes) y se ha protegido cada ejemplar plantado con un tubo protector que será retirado entre los 3 y 7 años (dependiendo de la especie).



Detalle de parte de la zona plantada. Febrero 2021



La superficie destinada a la plantación es, aproximadamente de 500 metros cuadrados de futuro bosque autóctono y diverso y los 34 ejemplares plantados compensarán en el plazo de 40 años un total de 10,984 toneladas de CO₂, total de emisiones calculadas durante el año 2020. En cualquier caso esas compensaciones serán mucho mayores que los modelos estimativos a 40 años por cuanto la masa no va a ser nunca explotada y debido a que todas las especies plantadas tienen longevidades muy superiores. Por otra parte, y en tanto no tengamos los cálculos en fase de estudio, no podemos facilitar las emisiones compensadas por la fracción suelo.

La relación de especies y ejemplares plantados ha sido la siguiente:

- Abedul, urkia (*Betula celtiberica*): 19
- Cerezo, gereizondoa (*Prunus avium*): 7
- Acebo, gorostia (*Ilex aquifolium*): 5
- Mostajo, hostozuria (*Sorbus aria*): 2
- Endrino, elorri baltza (*Prunus spinosa*): 1

