



Resumen de beneficios de árboles por especie

Lugar: Jaen, Jaen, Sur, Spain

Proyecto: UJA, Series: Muestra, Año: 2024

Generado: 12/09/2024

Especie	Árboles Número	Almacenamiento de carbono		Secuestro bruto de carbono		Esguerrimiento evitado		Eliminación de la contaminación	
		(tonelada métrica)	(€)	(tonelada métrica/año)	(€/año)	(m ³ /año)	(€/año)	(tonelada métrica/año)	(€/año)
Ficus carica	1	1,48	237,25	0,00	0,34	0,35	0,67	0,00	1,37
Pinus halepensis	1	1,00	160,85	0,04	6,95	0,56	1,07	0,00	2,21
Platanus x hybrida	1	0,99	159,35	0,05	8,09	0,38	0,72	0,00	1,49
Populus alba	1	1,44	232,02	0,08	12,62	0,32	0,62	0,00	1,27
Total	4	4,91	789,47	0,17	28,00	1,62	3,08	0,00	6,34

El valor del almacenamiento de carbono y secuestro bruto de carbono se calcula con base en el precio de €160,67 por tonelada métrica.

Due to limits of available models, i-Tree Eco will limit carbon storage to a maximum of 7,500 kg (16,534.7 lbs) and not estimate additional storage for any tree beyond a diameter of 254 cm (100 in). Whichever limit results in lower carbon storage is used.

El valor del esguerrimiento evitado se calcula por el precio €1,902/m³. La estación meteorológica designada por el usuario reportó 9,0 centímetros de la precipitación anual total. Eco siempre utilizará las mediciones por hora que tengan la mayor cantidad de lluvia total o la lluvia enviada por el usuario, si la hubiera.

El valor de la eliminación de la contaminación se calcula con base en los precios de €1.095,27 por tonelada métrica (CO), €1.279,15 por tonelada métrica (O3), €190,47 por tonelada métrica (NO2), €69,29 por tonelada métrica (SO2), €44.486,55 por tonelada métrica (PM2.5), €2.974,64 por tonelada métrica (PM10*).

El valor de sustitución es el valor de compensación con base en el costo local de tener que reemplazar un árbol con otro similar.

A value of zero may indicate that ancillary data (pollution, weather, energy, etc.) is not available for this location or that the reported amounts are too small to be shown.

Resumen de beneficios de árboles por especie

Lugar: Jaen, Jaen, Sur, Spain

Proyecto: UJA, Series: Muestra, Año: 2024

Generado: 12/09/2024



Valor de sustitución (€)
7.555,23
8.148,22
8.256,23
4.329,26
28.288,93