

## SiGCa: Forest management systems in quality timber producing forests



1. Forest modeling and management diagrams 2. Development of tools to improve the quality of wood 2.1. Use of acoustic techniques for the valorization of wood 2.2. Establishment of quality standards 3. Update of volume equations (model trees) by laser 4. Incorporation of aerial laser in the valuation of forest use 5. Improvement and standardization of the techniques of signaling and characterization of the uses In progress (Expected results) The general objectives of this project are: - To analyze the factors that determine the quality of standing timber. -To obtain practical management standards that allow forest managers to manage their forest based on forest quality. - To create standardization tools validated by the industry in terms of performance and final product quality.

## Подробиці

---

Походження деревини

Ліс

Тип деревини

Стовбурна деревина

Потенціал для мобілізації

-

Потенціал для сталості - Цінність

--

Тип деревини

Quality wood

Легкість впровадження

Difficult

Вплив на навколишнє середовище та біорізноманіття

Positive

Легкість впровадження - Оцінка

--

Вплив на створення прибутку

Expected low

Ключові передумови

-

Потенціал для використання

--

Тип події, на якій було представлено цей ВРІ

--

Концентратор

--

Вплив на створення робочих місць

Expected low

Економічний вплив

Expected medium

Витрати на впровадження (Євро - €)

--

Потреба в особливих знаннях

Forest management

## Детальніше

---

Виклик вирішено	Домен	Тип рішення
--	Лісове господарство, лісівництво, екосистемні послуги, стійкість	--
Ключові слова	Цифрові рішення	Інновація
--	ні	Ні
Країна походження	Масштаби застосування	Початок і кінець року
Іспанія	Регіональний / суб-національний	2019 - 2021

## Контактні дані

---

Власник або автор

Репортер

[jolivar@agresta.org](mailto:jolivar@agresta.org)

## REFERENCES AND RESOURCES

---

Основний веб-сайт

Ресурси

<https://www.sigcamaderadecalidad.info/>

--

Веб-сайт проекту

--

Посилання на проект

--

---

Краща практика розроблена в рамках проекту  
Rosewood

Дата публікації  
12 вер 2019

---



This project has received funding from the European Union's Horizon  
2020 research and innovation programme under grant agreement No.  
862681

---

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY



□