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

Тип деревини

Quality wood

Вплив на навколишнє середовище та біорізноманіття

Positive

Вплив на створення прибутку

Expected low

Потенціал для використання

--

Концентратор

--

Економічний вплив

Expected medium

Потреба в особливих знаннях

Forest management

Потенціал для мобілізації

-

Потенціал для сталості - Цінність

--

Легкість впровадження

Difficult

Легкість впровадження - Оцінка

--

Ключові передумови

-

Тип події, на якій було представлено цей **BPI**

--

Вплив на створення робочих місць

Expected low

Витрати на впровадження (Євро - €)

--

Детальніше

Виклик вирішено

--

Домен

Лісове господарство, лісівництво, екосистемні послуги, стійкість

Тип рішення

--

Ключові слова

--

Цифрові рішення

ні

Інновація

Ні

Країна походження

Іспанія

Масштаби застосування

Регіональний / суб-національний

Початок і кінець року

2019 - 2021

Контактні дані

Власник або автор

Репортер

jolivar@agresta.org

REFERENCES AND RESOURCES

Основний веб-сайт

https://www.sigcamaderadecalidad.info/

Ресурси

--

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

