

## 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.

## DETALJER

---

### VEDENS URSPRUNG

Skog

### TRÄTYP

Rundvirke

### TYP AV TRÄ

Quality wood

### PÅVERKAN PÅ MILJÖ & BIOLOGISK MÅNGFALD

Positive

### EKONOMISK EFFEKT

Expected low

### KOMMERSIELL POTENTIAL

--

### NAV

--

### EKONOMISK PÅVERKAN

Expected medium

### SPECIFIKA KUNSKAPSBEHOV

Forest management

### MOBILISERINGSPOTENTIAL

-

### HÅLLBARHETS POTENTIAL - VÄRDE

--

### ENKEL IMPLEMENTERING

Difficult

### ENKEL IMPLEMENTERING - UTVÄRDERING

--

### NYCKEL FÖRUTSÄTTNINGAR

-

### TYP AV EVENEMANG DÄR DENNA BPI HAR PRESENTERATS

--

### EFFEKT ANTAL ANSTÄLLDA

Expected low

### KOSTNADER FÖR IMPLEMENTERING (EURO - €)

--

## MER INFORMATION

---

### UTMANING SOM ADRESSERAS

--

### NYCKELORD

--

### UPPHOVSLAND

Spanien

### DOMÄN

Skogsförvaltning, skogskjötsel, ekosystemtjänster

### DIGITAL LÖSNING

Nej

### POTENTIAL

Regional/landsdel

### TYPE AV LÖSNING

--

### INNOVASION

Nej

### START OCH SLUTÅR

2019 - 2021

## KONTAKT INFORMASION

---

### ÄGARE ELLER FÖRFATTARE

jolivar@agresta.org

### RAPPORTÖR

## REFERENCES AND RESOURCES

---

### HEMSIDA (HUVUDSIDA)

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

### PROJEKTETS HEMSIDA

--

### PROJEKTREFERENS

--

### RESURSER

--

---

PROJEKT SOM DETTA FACTSHEET SKAPATS INOM

Rosewood

DATUM FÖR INLÄGG

12 sep 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

