

## 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.

## PODROBNOSTI

---

### PÔVOD DREVA

Les

### DRUH DREVA

Kmeňové drevo

### UVAŽOVANÝ DRUH DREVA

Quality wood

### VPLYV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A BIODIVERZITU

Positive

### DOPAD NA PRÍJMY

Expected low

### POTENCIÁL VYUŽITIA

--

### ROZBOČOVAČ

--

### EKONOMICKÝ VPLYV

Expected medium

### POTREBA ŠPECIFICKÝCH ZNALOSTÍ

Forest management

### MOBILIZAČNÝ POTENCIÁL

-

### POTENCIÁL UDRŽATEĽNOSTI - HODNOTA

--

### UĽAHČENIE IMPLMENTÁCIE

Difficult

### UĽAHČENIE IMPLMENTÁCIE - HODNOTENIE

--

### KĹÚČOVÉ PREPOKLADY

-

### TYP PODUJATIA, NA KTOROM BOL TENTO BPI PREZENTOVANÝ

--

### DOPAD NA ZAMESTNANOSŤ

Expected low

### NÁKLADY NA IMPLEMENTÁCIU (EURO - €)

--

## VIAC INFORMÁCIÍ

---

### RIEŠENÁ VÝZVA

--

### DOMAIN

Lesné hospodárstvo/hospodárska úprava lesa,  
pestovanie lesa, ekosystémové služby, odolnosť

### TYP RIEŠENIA

--

### Kľúčové SLOVÁ

--

### DIGITALNE RIEŠENIE

Nie

### INOVÁCIE

Nie

### KRAJINA PôVODU

Španielsko

### ROZSAH APLIKÁCIE

Regionálny/

### ZAČIATOK A KONIEC ROKA

2019 - 2021

### KONTAKTNÉ ÚDAJE

---

### VLASTNÍK ALEBO AUTOR

jolivar@agresta.org

### REPORTÉR

### REFERENCES AND RESOURCES

---

### HLAVNÁ WEBSTRÁNKA

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

### PROJEKTOVÁ WEBSTRÁNKA

--

### ZDROJE

--

### REFERENCIA PROJEKTU

--

---

PROJEKT, V RÁMCI KTORÉHO BOL TENTO INFORMAČNÝ PREHĽAD VYTVORENÝ

Rosewood

DÁTUM ODOSLANIA

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



□