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

--

DOMäN

Skogsförvaltning, skogskjötsel, ekosystemtjänster

TYPE AV LöSNING

--

NYCKELORD

--

DIGITAL LöSNING

Nej

INNOVASION

Nej

UPPHOVSLAND

Spanien

POTENTIAL

Regional/landsdel

START OCH SLUTåR

2019 - 2021

KONTAKT INFORMASION

ÄGARE ELLER FöRFATTARE

jolivar@agresta.org

RAPPORTöR

REFERENCES AND RESOURCES

HEMSIDA (HUVUDSIDA)

https://www.sigcamaderadecalidad.info/

RESURSER

--

PROJEKTETS HEMSIDA

--

PROJEKTREFERENS

--

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