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

OPPRINNELSE FOR TRE

Skog

TYPE TRE

Tre fra rundtvirke

TYPE TRE INVOLVERT

Quality wood

PåVIRKNING På MILJø OG BIOLOGISK MANGFOLD

Positive

INNTEKTSEFFEKT

Expected low

UTNYTTELSESPOTENSIAL

--

HUB

--

ØKONOMISK PåVIRKNING

Expected medium

SPESIFIKKE KUNNSKAPSBEHOV

Forest management

MOBILISERINGSPOTENSIAL

-

BæREKRAFTPOTENSIAL - VERDI

--

ENKEL IMPLEMENTERING

Difficult

ENKEL IMPLEMENTERING - EVALUERING

--

VIKTIGE FORUTSETNINGER

-

TYPE BEGIVENHET DER DENNE BPI HAR BLITT OMTALT

--

EFFEKT På ARBEIDSPLASSER

Expected low

KOSTNADER MED IMPLEMENTERING (EURO - €)

--

MER INFORMASJON

UTFORDRING ADRESSERT

--

DOMENE

Skogforvaltning, skogskjøtsel, økosystemtjenester

TYPE LøSNING

--

NøKKELORD

--

DIGITAL LøSNING

Nei

INNOVASJON

Nei

OPPRINELSESLAND

Spania

POTENSIALE

Regional/deler av landet

START OG SLUTT åR

2019 - 2021

KONTAKT INFORMASJON

EIER ELLER FORFATTER

jolivar@agresta.org

RAPPORTøR

REFERENCES AND RESOURCES

HJEMMESIDE (HOVEDSIDE)

https://www.sigcamaderadecalidad.info/

PROSJEKTETS HJEMMESIDE

--

REFERANSE TIL PROSJEKT

--

RESSURSER

--

PROSJEKT SOM DETTE FAKTAARKET ER OPPRETTET UNDER

Rosewood

INNLEGGSDATO

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