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

MOBILZAčNý POTENCIáL

-

POTENCIáL UDRžATEľNOSTI - HODNOTA

--

UľAHčENIE IMPLMENTáCIE

Difficult

UľAHčENIE IMPLMENTáCIE - HODNOTENIE

--

KľúčOVé 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, odolonosť

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/

ZDROJE

--

PROJEKTOVá WEBSTRáNKA

--

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