



The thematic focus is on the sustainable design of the entire value chain in the field of (tropical) forest and (tropical) wood. A project in Germany is a digital forest monitoring. The main idea is the development of an app that collects decentralized data in the forest and consolidates them on a platform. Based on this information, the app shall automatically offer information and recommend actions. The app enables forest owners to collect data even if they do not possess subject-specific knowledge. This tool facilitates the cultivation of forest and helps to make it more efficient. Furthermore, due to the easy application, more wood can be mobilized.

Accomplishment of several projects

## DETALLES

---

**ORIGEN DE LA MADERA**

Bosque

**TIPO DE MADERA**

Madera en rollo

**POTENCIAL DE MOVILIZACIÓN**

Digitalization

**TIPO DE MADERA AFECTADA**

Depending on app user

**FACILIDAD DE APLICACIÓN**

Medium

**IMPACTO EN EL MEDIO AMBIENTE Y LA BIODIVERSIDAD**

Positive/ App provides information accordingly

**FACILIDAD DE IMPLEMENTACIÓN - EVALUACIÓN**

--

**EFFECTO SOBRE LOS INGRESOS**

Collected data can be used to inform financial providers

**PREREQUISITOS CLAVE**

Big Project!

Winner of the google.org impact challenge Germany

**POTENCIAL DE EXPLOTACIÓN**

--

**TIPO DE EVENTO EN EL QUE SE HA PRESENTADO ESTA IFS**

--

**HUB**

--

**EFFECTO SOBRE EL EMPLEO**

N.A.

**IMPACTO ECONÓMICO**

Medium

**COSTES DE IMPLEMENTACIÓN (EURO - €)**

--

**CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS NECESARIOS**

Dealing with Smartphones

## MÁS DETALLES

---

RETO ABORDADO	DOMINIO	TIPO DE SOLUCIÓN
--	Gestión forestal, silvicultura, servicios ecosistémicos, resiliencia	Plataformas de datos, centros de datos, datos abiertos
PALABRAS CLAVE	SOLUCIÓN DIGITAL	INNOVACIÓN
--	Sí	No
PAÍS DE ORIGEN	ESCALA DE APLICACIÓN	AÑO DE INICIO Y FIN
Alemania	Regional/sub-nacional	2013 -

## DATOS DE CONTACTO

---

PROPIETARIO O AUTOR REPORTADOR

info@fairventures.org

## REFERENCES AND RESOURCES

---

SITIO WEB PRINCIPAL RECURSOS

<https://fairventures.org/>

--

SITIO WEB DEL PROYECTO

--

REFERENCIA DEL PROYECTO

--

---

PROYECTO BAJO EL QUE SE HA CREADO ESTA FICHA

Rosewood

FECHA DE MENSAJE

7 Oct 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

