



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

### TIPO DE MADERA AFECTADA

Depending on app user

### IMPACTO EN EL MEDIO AMBIENTE Y LA BIODIVERSIDAD

Positive/ App provides information accordingly

### EFFECTO SOBRE LOS INGRESOS

Collected data can be used to inform financial providers

### POTENCIAL DE EXPLOTACIÓN

--

### HUB

--

### IMPACTO ECONÓMICO

Medium

### CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS NECESARIOS

Dealing with Smartphones

### POTENCIAL DE MOVILIZACIÓN

Digitalization

### POTENCIAL DE SOSTENIBILIDAD - VALOR

--

### FACILIDAD DE APLICACIÓN

Medium

### FACILIDAD DE IMPLEMENTACIÓN - EVALUACIÓN

--

### PREREQUISITOS CLAVE

Big Project!

Winner of the google.org impact challenge Germany

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

--

### EFFECTO SOBRE EL EMPLEO

N.A.

### COSTES DE IMPLEMENTACIÓN (EURO - €)

--

## MÁS DETALLES

---

### RETO ABORDADO

--

### DOMINIO

Gestión forestal, silvicultura, servicios  
ecosistémicos, resiliencia

### TIPO DE SOLUCIÓN

Plataformas de datos, centros de datos, datos  
abiertos

### PALABRAS CLAVE

--

### SOLUCIÓN DIGITAL

Sí

### INNOVACIÓN

No

### PAÍS DE ORIGEN

Alemania

### ESCALA DE APLICACIÓN

Regional/sub-nacional

### AÑO DE INICIO Y FIN

2013 -

### DATOS DE CONTACTO

---

### PROPIETARIO O AUTOR

### REPORTADOR

[info@fairventures.org](mailto:info@fairventures.org)

### REFERENCES AND RESOURCES

---

### SITIO WEB PRINCIPAL

<https://fairventures.org/>

### RECURSOS

--

### SITIO WEB DEL PROYECTO

--

### REFERENCIA DEL PROYECTO

--

---

PROYECTO BAJO EL QUE SE HA CREADO ESTA FICHA

Rosewood

FECHA DE MENSAJE

7 Oct 2019

---



Link to Rosewood 4.0



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

