

# PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LOTES DE PLANCHAS DE CORCHO

## Información de contacto

### Dirección: Principales:

- JOSE RAMON GONZALEZ ADRADOS

[joseramon.gonzalez.adrados@upm.es](mailto:joseramon.gonzalez.adrados@upm.es)

### Otros inventores UPM:

- Jorge Benito López E.T.S.I. de Montes, Forestal y del Medio Natural

### Otros inventores:

- Raúl Lanzo Palacios CICYTEX Instituto del Corcho, la Madera y el Carbón Vegetal
- Francisco Rubio Corchero CICYTEX Instituto del Corcho, la Madera y el Carbón Vegetal
- Ramón Santiago Beltrán CICYTEX Instituto del Corcho, la Madera y el Carbón Vegetal
- María Felisa Sánchez Aunión AMAYA Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía
- María José Arias García

AMAYA Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía

- María de la OSánchez González INIA - Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

## Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

## Áreas de investigación e innovación

- [Industria, materiales y economía circular](#)

## ¿Dónde?

[Tecnología de la Madera y el Corcho](#)

Palabras clave: | [corcho](#)

### Descripción de la patente

Procedimiento de evaluación de la calidad de lotes de planchas de corcho, que comprende las etapas de: estimar un número óptimo de imágenes ( $n$ ) necesario para muestrear el lote, obtener un número de secciones de planchas de corcho igual al número óptimo, tomar una imagen de cada sección de plancha; clasificar cada imagen como taponable o refugio; expresar la calidad del lote como porcentaje estimado de refugio ( $R$ ); y calcular un intervalo de confianza como:

Donde  $R$  es el porcentaje de refugio obtenido,  $n$  el número óptimo de imágenes y  $Z_{\alpha/2}$  el valor de la

distribución t de Student para un nivel de confianza  $\alpha$  y n grados de libertad.

**Número de solicitud**

P202030801

**Número de publicación**

ES2826648

**Fecha de presentación**

29/07/2020

**Fecha de publicación**

18/05/2021