

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

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 refugo; expresar la calidad del lote como porcentaje estimado de refugo (R); y calcular un intervalo de confianza como:

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

distribución t de Student para un nivel de confianza α 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