

# Dispositivo y procedimiento de estimación de la humedad en materiales de construcción

## Información de contacto

### Dirección: Principales:

- IGNACIO BOBADILLA MALDONADO

**i.bobadilla@upm.es**

- ROBERTO DIEGO MARTINEZ LOPEZ

**roberto.martinez.lopez@upm.es**

## Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

## ¿Dónde?

Centro de I+D+i para la Conservación de la Biodiversidad y el Desarrollo Sostenible (CBDS) Construcción con Madera

## Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=1175&id\\_archivo=9108&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

## Descripción de la patente

Dispositivo de estimación de humedad y temperatura en materiales de construcción, que comprende un cuerpo de plástico transparente o traslúcido prismático con una primera base abierta, un termohigrómetro con una pantalla orientada hacia la segunda base, un ventilador orientado hacia la primera base, un dispositivo de encendido y apagado del ventilador y, unos medios de estanqueidad del cuerpo de plástico en el borde de la primera base. Procedimiento de estimación de la humedad en materiales de construcción, mediante este dispositivo con las fases formadas por acoplamiento del dispositivo por su primera base abierta sobre el material de construcción, encendido del ventilador, espera durante 5-30 minutos, obtención de la humedad relativa del aire, y estimación de la humedad del material.

## Situación

Concedida

## Número de solicitud

U201830341

## Número de publicación

ES1214619

## Fecha de presentación

08/06/2016

## Fecha de publicación

22/06/2018

**Fecha de concesión**

07/09/2018