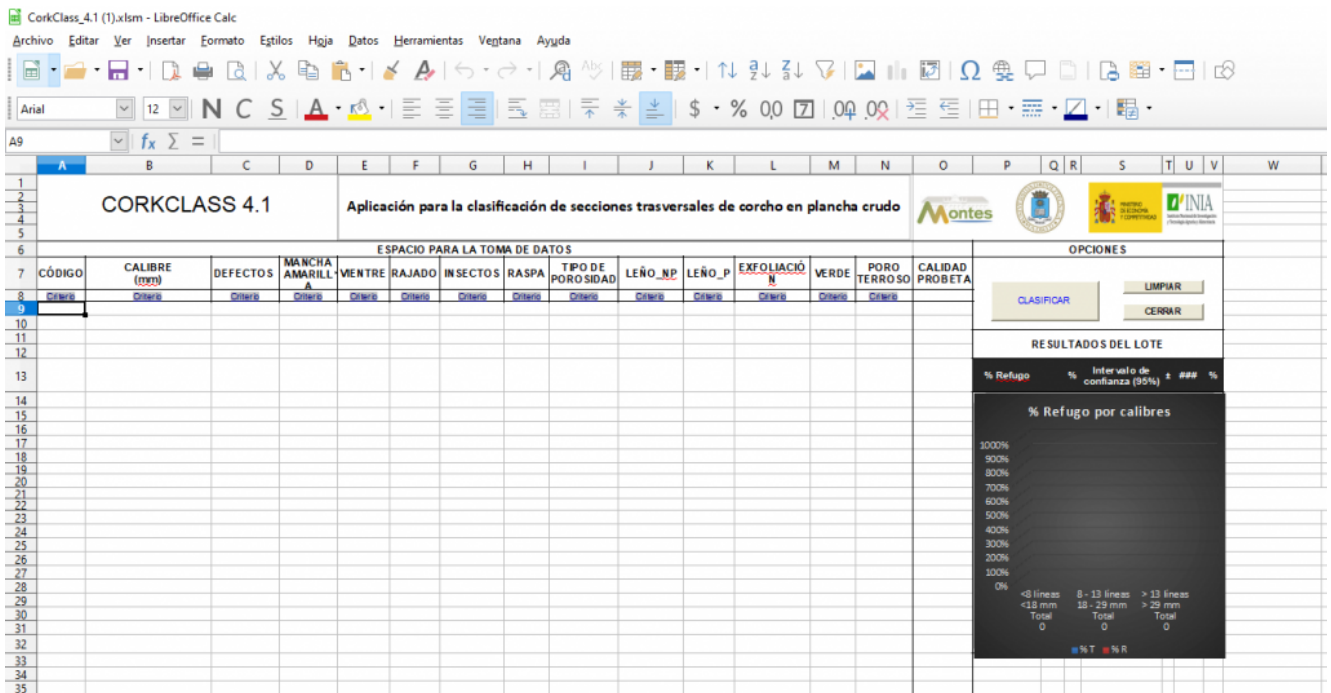


Una aplicación informática para clasificar el corcho según su calidad

CorkClass 4.1 es el nombre que recibe el software que ha desarrollado la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural y el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) para clasificar el corcho en plancha. La herramienta tiene en cuenta factores como el calibre, las anomalías, el tipo de porosidad o la exfoliación.



A través de una hoja de Microsoft Excel, que pueden descargar directamente [aquí](#), los usuarios han de introducir la información de cada variable que podrá apreciar visualizando la sección transversal de una probeta de 20×20 cm.

Después, tendrán que pulsar en el botón CLASIFICAR y la aplicación determinará a qué clase pertenece la pieza. CorkClass 4.1 trabaja con dos clases de calidad: corcho taponable y refugo.

El resultado es inmediato y permite al interesado conocer la proporción de corcho taponable y refugo de una explotación a partir de la clasificación sencilla de una muestra.

El desarrollo de la aplicación se engloba dentro del proyecto ‘Modernización del descorche para la mejora de la productividad – GoSuber’ y ha sido financiado al 80% por el Fondo Europeo Agrario de Desarrollo Rural (FEADER).

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

VIENTRE: Margen inferior de la sección (borde pegado al tronco del alcornoque).

INICIO

CRITERIOS

CALIBRE < 13 LÍNEAS (29,25 mm)

Valor 0: Contorno suave y recto

Valor 1: Contorno ondulado

Valor 2: Contorno acusadamente rugoso

Valor 0: Contorno suave y recto

TAPÓN 24 mm

DISCO

VALOR 0

TAPÓN 24 mm

DISCO

VALOR 1

TAPÓN 24 mm

DISCO

VALOR 2

VIENTRE

ECO 42

C607