

PASO

8

Al seleccionar para madera transportada o comercializada la opción "En Vehículo" o "En Depósito", se abrirá una nueva ventana donde pregunta si el producto a cuantificar su volumen, es de forma rolliza o dimensionada.



PASO

9

En cualquiera de estas opciones (Rolliza o Dimensionada) se abrirán nuevas ventanas, solicitando la información requerida para su procesamiento. Al seleccionar la opción "CALCULAR" se abrirá una nueva ventana que dará el resultado de la cubicación en metros cúbicos.



APLICACIONES DIGITALES PARA EL APOYO EN EL CONTROL Y LA VIGILANCIA FORESTAL CUBIMADERA

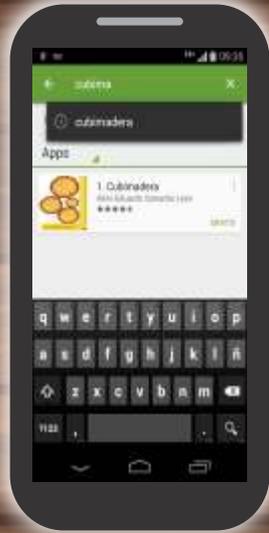


Esta aplicación es una herramienta técnica, cuyo objetivo es mejorar la administración forestal y fortalecer las acciones de prevención, control, seguimiento y vigilancia forestal que adelantan las autoridades ambientales en lo relacionado con actividades que requieren la CUANTIFICACIÓN DEL VOLUMEN de madera que se aprovecha, moviliza y comercializa. Al explorarla, en cada ventana de la aplicación se utilizan, como base conceptual, las fórmulas establecidas en la Guía de Cubicación de Maderas, elaborada por el Proyecto Posicionamiento de la Gobernanza Forestal en Colombia. Estas aplicaciones están disponibles para celulares o tabletas con Sistema Operativo Android en el Play Store y el Sistema Operativo IOS en el App Store o en la página: <http://www.bosquesflegt.gov.co>

www.bosquesflegt.gov.co

PASO 1

Descargue la aplicación "Cubimadera" en el PLAY Store o en el App Store, identificada con el siguiente ícono:

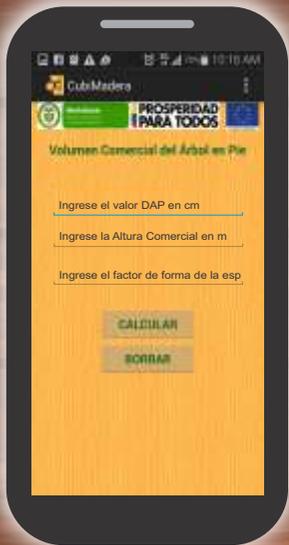
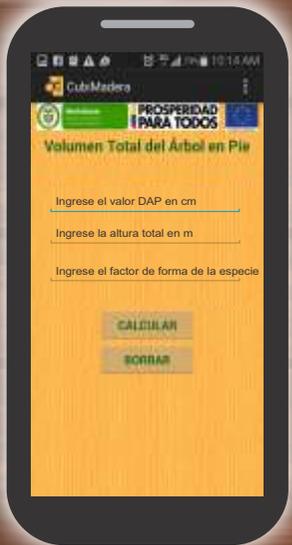


PASO 2



Ingrese al menú principal donde se puede elegir la acción que se va a determinar: Volumen total del árbol en pie, Volumen comercial del árbol en pie, Cálculo para Madera Transportada y Cálculo para Madera Comercializada.

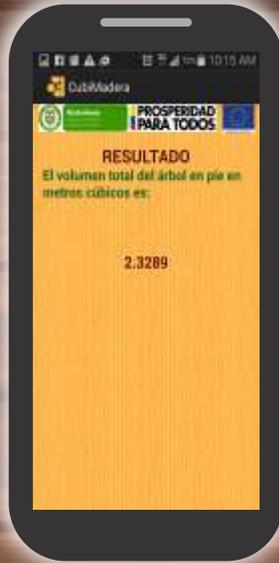
PASO 3



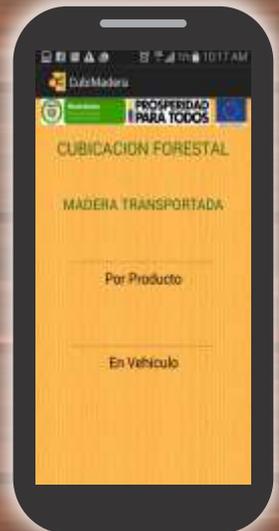
Las primeras dos opciones calculan el volumen total o comercial de un árbol en pie y despliegan opciones para ingresar los valores de DAP en cm, altura total o comercial en metros y el factor de forma de la especie. Después dar clic en CALCULAR

PASO 4

Una vez elige la opción "CALCULAR", se abrirá una nueva ventana que expondrá el resultado de la operación matemática expresada en metros cúbicos.



PASO 5



En el menú principal, se puede elegir la opción para calcular el volumen para madera transportada o para madera comercializada. Estas opciones despliegan ventanas donde se especifica si se desea realizar la cubicación por producto, vehículo o depósito. Cabe resaltar que el procedimiento para desarrollar los cálculos, es igual para la comercialización y transporte.

PASO 6

Al seleccionar para madera transportada o comercializada, la opción "Por Producto" abrirá una nueva ventana donde consulta si el producto a cuantificar su volumen, es de forma rolliza o dimensionada.



PASO 7

Cualquiera de estas opciones (Rolliza o Dimensionada) abrirá nuevas ventanas consultando la información requerida para su procesamiento. Al dar la opción de "CALCULAR", se abrirá una nueva ventana que nos dará el resultado de la cubicación en metros cúbicos.

