

# Guía de recogida de datos para agentes de campo de la OFP

Esta guía proporciona las mejores prácticas para garantizar que sus datos de seguimiento sobre el terreno sean de alta calidad.

## Qué tendrás que hacer?

Para el seguimiento sobre el terreno de su proyecto forestal, debe recopilar, para los árboles de sus parcelas de muestreo, la siguiente información:

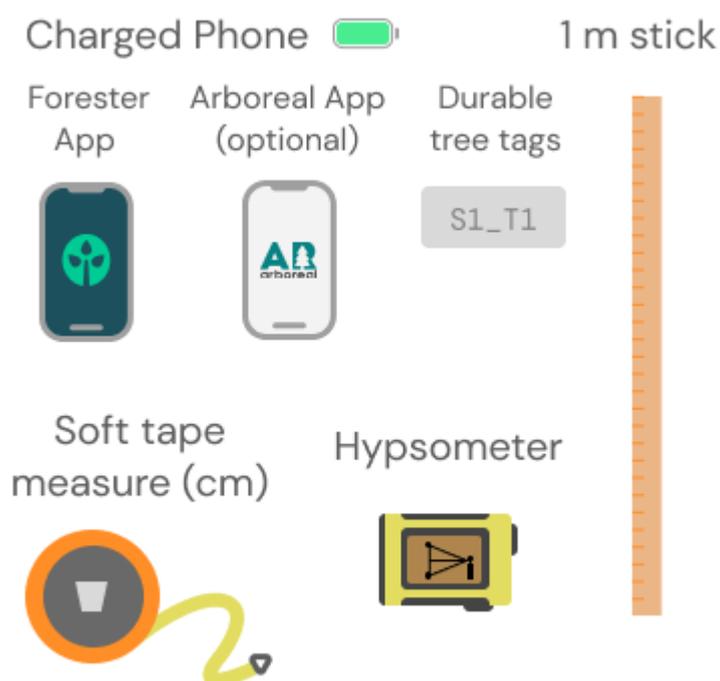
Estado de los árboles

Altura del árbol

Circunferencia del tronco a la altura del pecho (1.3 m)

Foto del árbol y etiqueta del árbol + foto de la cinta métrica

## Qué necesita?



## Número de árboles a controlar en cada parcela de muestreo

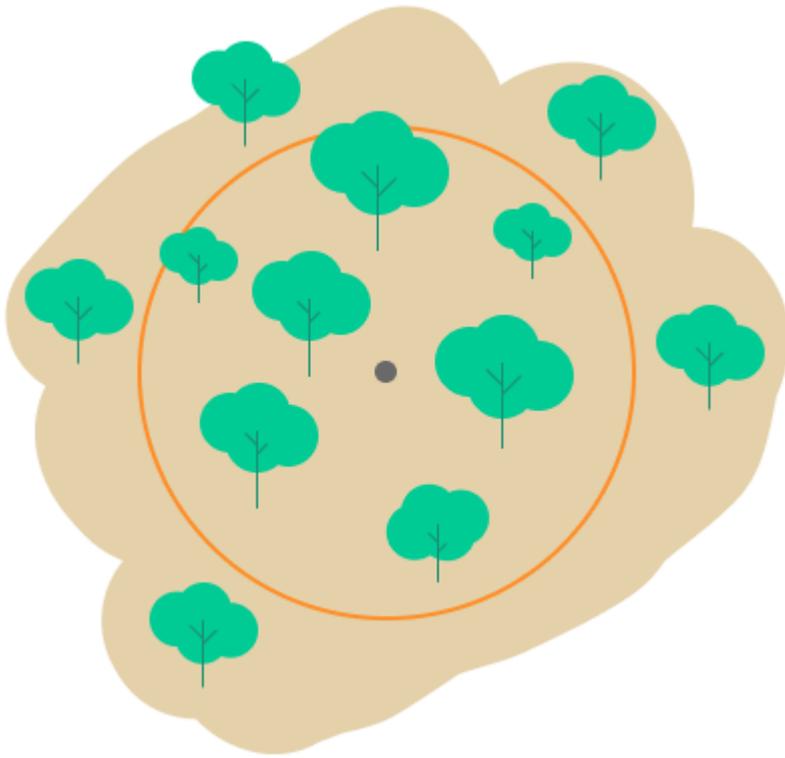
**Proyecto sólo MRV:** Pueden elegir el número de árboles a monitorear en cada Parcela de Muestra. Se recomienda 10 árboles.

**Para un Proyecto Carbono:** Deben **monitorear cada árbol que tenga 1.3 metros o más de altura** dentro de cada Parcela de Muestra.

En las siguientes etapas de monitoreo, deben agregar cualquier árbol que alcance o supere esta altura.

Si la parcela de muestra contiene menos de 10 árboles de esta altura, el conteo debe completarse con los árboles dentro de la Parcela de Muestra más cercanos a 1.3 metros de altura hasta alcanzar un total de 10 árboles.

Solo medir árboles, no arbustos.



### **Estado del árbol**

Informar si el árbol es:

**Vivo** - Follaje lleno y sano y hojas de un verde vibrante (depende de la especie).

**Dañado** - Daños en la corteza, plagas o enfermedades presentes.

**Muerto** - Falta de follaje, ramas secas o caídas, madera podrida, sin signos de nuevo crecimiento.

**Etiqueta perdida** - La etiqueta del árbol se ha perdido y por lo tanto el árbol no puede ser monitorizado.



### Altura del árbol

Medir la altura de los árboles:

Para árboles de **menos de 2 m de altura**: usar una cinta métrica. Comenzar posicionando la cinta métrica **en la base del árbol**, luego medir la altura **hasta la parte superior del árbol**.

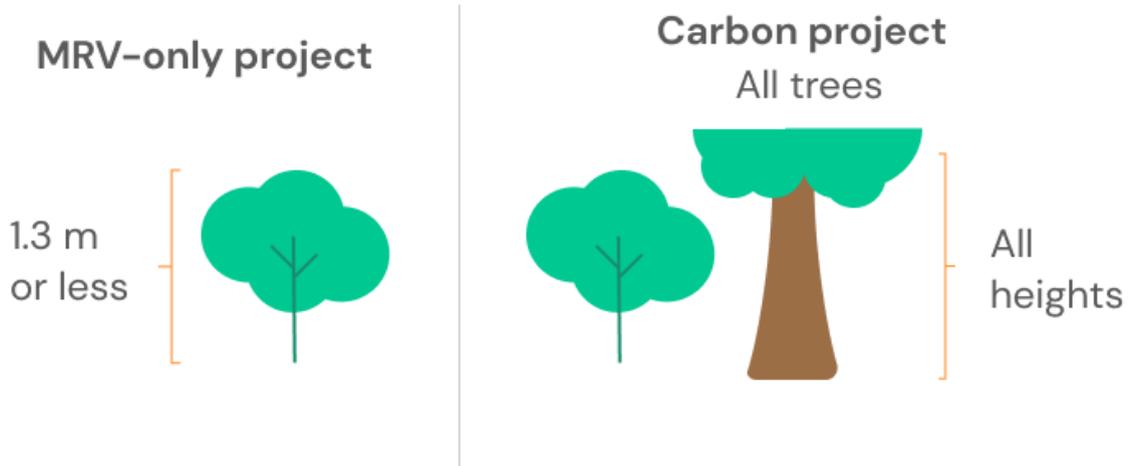
Para árboles de **más de 2 m de altura**: usar la Aplicación Móvil Arbórea o un Hipsómetro. OFP integrará pronto las mediciones de árboles directamente en la Aplicación Móvil Forester.

Enviar las mediciones de altura en metros.

**Para un proyecto de carbono: SIEMPRE debe registrar la altura del árbol.**

**Proyecto sólo MRV:** Debe **registrar la altura de los árboles SÓLO si tienen menos de 1.3m de altura**. En el caso de árboles de más de 1,3 m de altura, usted decide si desea controlar la altura de los árboles o no.

## Height required if...



Height < 2 M



Height > 2 M



### Circunferencia a la altura del pecho (CBH)

Para **árboles de menos** de 1.3m:

No mida **CBH**. Deje este campo en blanco en la aplicación Forester Mobile.

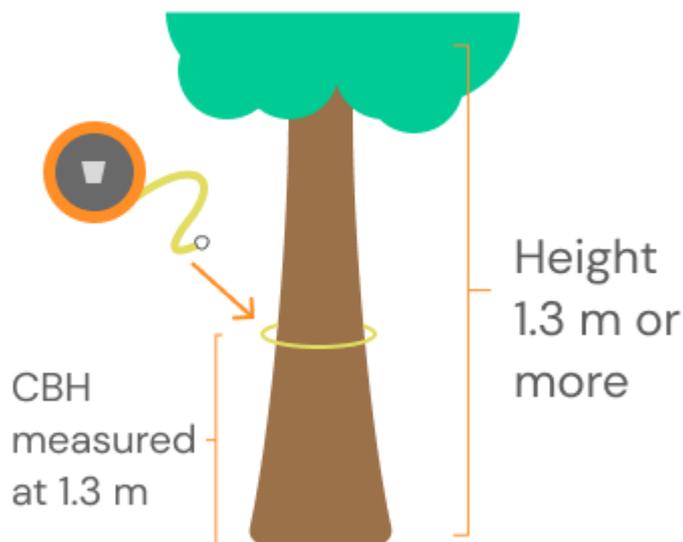
Para **árboles de más** de 1.3m:

Medir la CBH a **1.3m del suelo**.

Posicionar la cinta métrica perpendicular al tronco para mediciones precisas de CBH, o usar un palo medido a 1.3m.

Reportar la CBH en **centímetros** en la Aplicación Móvil Forester.

Será necesario tomar una foto de la cinta métrica alrededor del árbol (ver 6. Foto de la etiqueta del árbol).



### Foto del árbol

El objetivo de esta foto es **ver el árbol entero y hacerse una idea de su altura**.

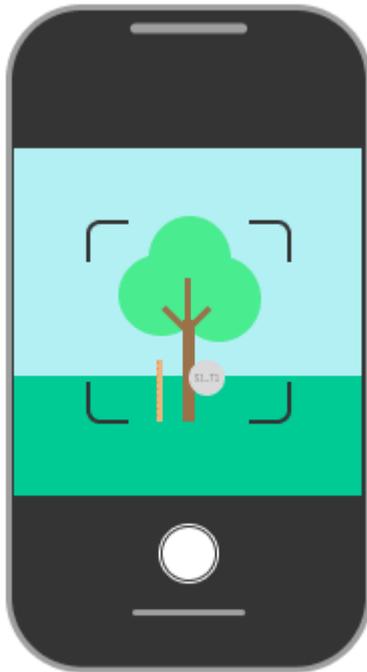
La foto debe incluir el árbol completo.

El árbol debe estar centrado en el medio de la foto.

La foto debe tomarse con luz solar adecuada.

Idealmente, colocar una cinta métrica o un palo de 1.3 m junto al árbol.

Idealmente, asegurarse de que las etiquetas del árbol sean visibles para poder identificar los árboles.



### Foto de la etiqueta del árbol

El objetivo de esta foto es **mostrar la medida CBH y la etiqueta del árbol visible en notación SxTx**. Por favor, hagan lo siguiente:

Para árboles de **menos de 1.3m**:

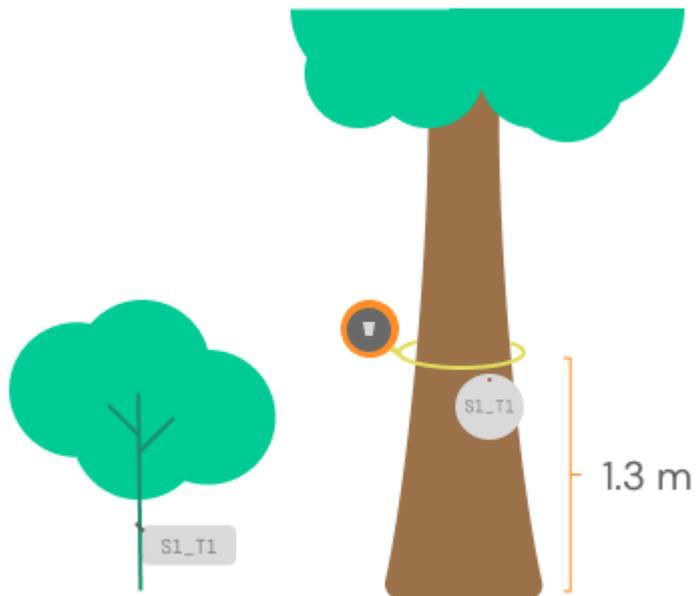
Haz una foto del árbol y de la etiqueta del árbol. Asegúrate de que la etiqueta del árbol es visible.

Para árboles de **más de 1.3m**:

Tomar una foto de la cinta métrica al medir la CBH (circunferencia a 1.3 m del suelo) y asegurarse de que la etiqueta del árbol sea visible en la foto.

Idealmente, las etiquetas de los árboles deben colocarse a la altura del pecho en el árbol (1.3 m del suelo).

Se recomienda usar alambre de acero inoxidable para colgar las etiquetas de los árboles. El exceso de alambre puede enrollarse de nuevo alrededor de sí mismo, como se muestra en la foto a continuación. A medida que el árbol crece, puede desenrollar el alambre y aumentar su longitud.



Haz clic [AQUÍ](#) para leer la guía completa sobre Procedimientos Operativos para la Parcela de Muestra y Medición de Árboles.