

# PROYECTOS AMBIENTALES

# 80%

**Bosque virgen de Madagascar, perdido desde 1950 hasta hoy.**

## PORQUE FAVINI HA OPTADO POR OPERAR EN MADAGASCAR.

Los problemas ambientales de Madagascar, la cuarta isla más grande del mundo, ubicada en el Océano Índico al sureste de las costas africanas, son evidentes. La selva tropical del país ha sido destruida casi por completo debido a varios factores: la agricultura intensiva (especialmente la del café, que está en aumento y es una fuente de ingresos); hábito de los habitantes de utilizar carbón de la madera de los árboles cortados como combustible; La cría de ganado, ha aumentado fuertemente desde su introducción en el país hace más de 1000 años.

# 90%

Especies de Madagascar que no se encuentran en ningún otro lugar del mundo. Proteger su hábitat significa proteger la biodiversidad y las personas.

Madagascar lleva 2000 años explotando sus recursos limitados. La casi total deforestación ha causado la degradación de la tierra, la pérdida de flora y fauna autóctonas y la desertificación. Como si eso no fuera suficiente, la población del país (más de 22.5 millones de personas) está en constante crecimiento (a una tasa de 2.9%), mientras que el ingreso per cápita sigue siendo uno de los más bajos del mundo: el 90% de la población vive con menos de \$ 2 al día. Aunque el gobierno local ha firmado muchos de los acuerdos internacionales para proteger el medio ambiente, la implementación de esos mismos acuerdos suele ser muy difícil. Por todas estas razones, Favini decidió intervenir en Madagascar, en un intento por restaurar parte del bosque destruido.

A través del proyecto Voiala, Favini quiere proteger parte de la selva tropical de Madagascar que queda cerca de la comunidad de Sahavondronina, un pueblo ubicado en el noreste de la isla.

## ¿QUÉ ES EL PROYECTO VOIALA?

Voiala es un proyecto a largo plazo iniciado en 2009, con valores ambientales, económicos y sociales. Consiste, por un lado, en la reforestación de una parte del bosque que fue destruido en Madagascar, por otro lado, en la sensibilización y capacitación de los habitantes de la aldea de Sahavondronina, productores de maíz y maní, para mejorar su forma de hacer agricultura. El lugar, de hecho, fue elegido porque las colinas cercanas al pueblo sufrieron una fuerte deforestación y porque antes de la intervención promovida por Favini, los campos alrededor del pueblo se habían vuelto estériles.

Favini trabaja activamente en la comunidad de Sahavondronina mediante la capacitación sobre problemas ambientales, contribuyendo al desarrollo de una agricultura sostenible, promoviendo la protección del bosque a través de plantaciones y estrategias que promuevan el ecoturismo.

El objetivo principal de la iniciativa es, por lo tanto, fomentar el desarrollo de un sistema agrícola más sostenible, respetuoso con el propio bosque y con el ecosistema local, que actuará como modelo también para otras comunidades, que de esta manera disfrutarán de una mejor calidad. El proyecto también apunta a proteger las 2,000 hectáreas de bosque virgen que aún están intactas adyacentes a la aldea y fomentar formas de ecoturismo en el área. En 2016, se dio un nuevo impulso al proyecto al proporcionar fondos para los próximos cuatro años 2017-2020 para apoyar a las comunidades locales.

# 75 ettari

Hectáreas de bosque que habrán de replantarse para 2020 gracias al proyecto Voiala.

## EL NUEVO BOSQUE QUE AVANZA.

El plan de reforestación prevé que los aldeanos se comprometan a limpiar el suelo de las malezas, fertilizar el suelo con fertilizante y plantar las especies locales para ser reintroducidas.

A través del proyecto Voiala, Favini ayudó a la comunidad de Sahavondronina a recuperar el control de su territorio, convirtiéndose en un modelo de desarrollo sostenible para otras comunidades.

Cada tres meses, la persona a cargo del proyecto proporciona a Favini informes detallados sobre el progreso de la siembra y la siembra, la producción de los jardines creados por la comunidad, el desarrollo de estrategias para promover el ecoturismo y un resumen financiero de las actividades.

# 22.600 alberi

Árboles plantados desde 2009 dentro del proyecto Voiala.

# LAS ESPECIES PLANTADAS

**DALBERGIA BARONII** (*Familia: Fabaceae*) Madera dura, pesada, marrón oscuro, resistente a las termitas y hongos. Se utiliza para la fabricación de muebles y torneado. **ARTÍCULO DE PHYLLARTHON** (*Familia: Bignoniaceae*) Este árbol crece hasta 20-25 metros y produce frutos amarillos que, una vez secos, se vuelven marrones y tienen la textura y el sabor de los plátanos secos. **CANARIUM MADAGASCARIENSIS** (*Familia: Burséracées*) Crece hasta 40-50 metros, tiene un papel importante en el enriquecimiento del suelo degradado. La madera se utiliza para la construcción de piraguas y las semillas producidas son comestibles, mientras que la resina de la corteza tiene un olor característico. **MANGO DE ACACIA** Alcanza una altura de 30 metros y, gracias a un rápido crecimiento y su capacidad para fijar nitrógeno atmosférico, es adecuado para crecer en un suelo de nitrógeno desnudo y pobre. **ALBIZIA GUMMIFERA** Madera de consistencia media, muy resistente y que no se deforma. Funciona fácilmente pero no es resistente a las termitas y al agua. Es útil como madera genérica y se utiliza para hacer colmenas, comederos y barcos.