## XII edición Premios #solidariosOrange



## **Grupo Sylvestris**

## **Datos del proyecto**

Categoría (selecciona una): Cambio Climático

Breve descripción de la entidad y url de la página: Nuestra misión es llenar el mundo de árboles, conseguir tener un entorno más verde y saludable, contando con el trabajo de personas desfavorecidas o en riesgo de exclusión en zonas rurales. Sembramos oxígeno y compensamos CO2, a través de reforestaciones, integrando personas y naturaleza.

https://gruposylvestris.com/

Título/Nombre de proyecto: Motor Verde

Descripción breve: Se trata de un proyecto en el que la tecnología y la conectividad, en este caso con la colaboración de Hispasat, se pone al servicio del cuidado del monte. A través de sensores que detectan humos y mandan señales al satélite siendo capaces de detectar y prevenir incendios forestales, así como de hacer un seguimiento del crecimiento de los árboles, y de medir las toneladas de CO2 que están absorbiendo.

Objetivos: Ampliar el proyecto piloto que estamos desarrollando junto a Hispasat y la Fundación Repsol en la Hurdes (Cáceres) para la detección temprana de incendios forestales y de esta forma proteger los bosques que estamos plantando y que se convertirán en proyectos de absorción de carbono para luchar contra el cambio climático.

Actividades/Necesidades: Seguir testando la tecnología y su aplicación práctica.

Fechas de ejecución del proyecto: Durante el año 2024

Localización del proyecto: España

Presupuesto: 30.000€

Beneficiarios: total de la población