

RESUMEN

Taqui3n es un dispositivo innovador dise1ado para abordar un problema cada vez m1s frecuente: los **incendios forestales**. Este proyecto se fundamenta en cuatro principios clave: viabilidad, econom1a, sostenibilidad e innovaci3n.

Viable y eficaz, Taqui3n se especializa en la detecci3n temprana de incendios, identificando r1pidamente los conatos de fuego y transmitiendo esta informaci3n en cadena a otros dispositivos Taqui3n hasta llegar al ordenador central del forestal, permitiendo una respuesta inmediata.

Para minimizar su impacto en el entorno natural, Taqui3n se instala dentro de peque1as casitas de madera, dise1adas para fomentar la recuperaci3n de especies de aves en peligro de extinci3n. Estas casitas son elaboradas por personas con diversidad funcional, promoviendo la inclusi3n social en el proceso.

Adem1s de ser eficiente, gracias a su conectividad Bluetooth, los senderistas pueden recibir alertas en sus dispositivos m3viles, incluso en zonas sin cobertura.

Taqui3n no solo previene desastres ambientales, sino que tambi3n promueve la sostenibilidad y la inclusi3n, destac1ndose como una soluci3n integral para la protecci3n de nuestros bosques.