



M2A3

T-AMANITA

MATEO, MIREN, MIRARI MARIA Y ADRIANA



UN PROBLEMA DE ESPECIAL URGENCIA

- Este año sobretodo, España, entre muchos otros países se a enfrentado a múltiples catástrofes climáticos, los incendios. El fenómeno de los incendios forestales se ha convertido en uno de los mayores problemas ambientales que sufren nuestros montes debido a la elevada frecuencia e intensidad que ha adquirido en las últimas décadas. Hay que invertir en prevención.



ESPAÑA ES UNO DE LOS PAÍSES DE LA UNIÓN EUROPEA MÁS AFECTADOS POR LOS INCENDIOS FORESTALES, UN PROBLEMA QUE AMENAZA CON INTENSIFICARSE DEBIDO A LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

En

2022

ardieron cerca de 270.000 hectáreas y se contabilizaron 56 Grandes Incendios Forestales.

2022

es el peor año en cuanto a incendios y superficie quemada, superando a 2012, cuando se quemaron 218.956 hectáreas en todo el año.

En mas de un

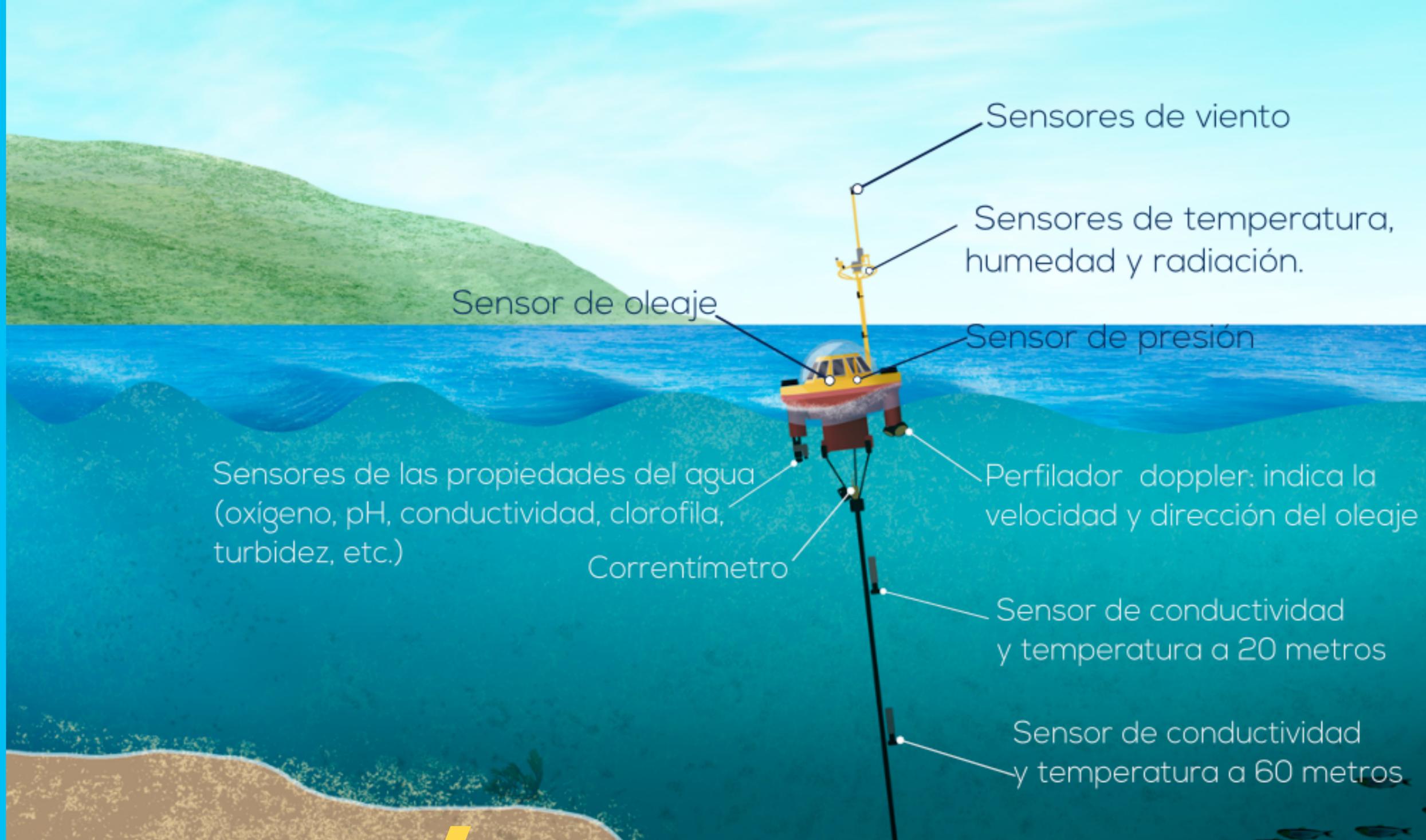
96%

de los incendios con causa conocida en España, el fuego es ocasionado por el ser humano.

**¿Y SI MIDIESEMOS LA TEMPERATURA DE LOS
BOSQUES COMO MEDIMOS LA DEL MAR?**

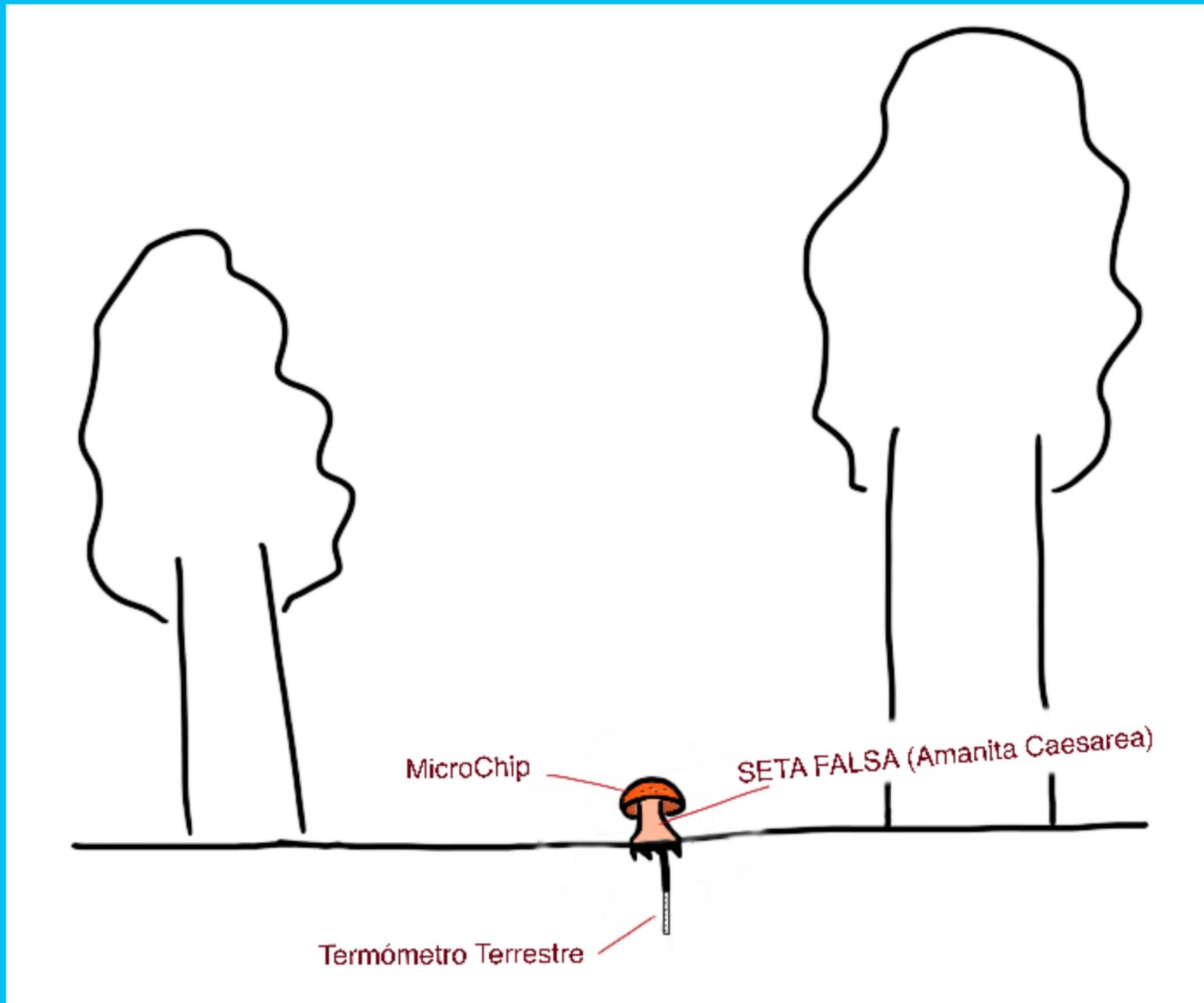


NUESTRO PROYECTO SE BASA EN LA CREACIÓN DE UNOS DISPOSITIVOS INTELIGENTES INTRODUCIDOS EN LA TIERRA, QUE MEDIRAN LA TEMPERATURA, HUMEDAD Y ARIDEZ DE ESTOS. EN CASO DE QUE LA TEMPERATURA DE ESTOS AUMENTE SOBREPASANDO LOS LÍMITES DE SEGURIDAD MANDARÁN UN AVISO DE ALERTA, DE ESTA FORMA COLABORARÁ A LA PREVENCIÓN DE LOS INCENDIOS. LOS MODELOS ESTÁN BASADOS EN LAS BOYAS FONDEADAS QUE RECOGEN LOS DATOS DE LOS OCEÁNOS.



TERMÓMETRO MARINO





BOCETO TERRESTRE

