

73-1900

## Forestry: Fires

CENTINELA ANTI-INCENDIOS DE LA ERA ESPACIAL -- Un aparato que predice los posibles incendios forestales en zonas remotas, y retransmite la información a través de un satélite espacial a una estación computadora central, se ha instalado en un bosque de California. El dispositivo complementa las limitadas observaciones visuales de los guardas encargados de prevenir o combatir los incendios. Girando como un reloj, reúne datos acerca de la velocidad y dirección del viento, temperatura del aire, humedad relativa y contenido de humedad del lecho del suelo, una importante medida de su inflamabilidad. Los silvicultores afirman que el saber dónde es probable que haya un fuego y cómo pueden ellos actuar es casi tan importante como los hombres y el equipo capaces de luchar contra él.

