



1 Recuerde que después de un sismo, el cual origina el maremoto, pueden ocurrir otros que se conocen como "réplicas"; por lo tanto, permanezca en lugar protegido hasta tener seguridad que el peligro ha pasado. Esté atento a la información oficial del Comité de Emergencias y no difunda ni preste atención a rumores.



2 Su casa pudo quedar debilitada por el sismo o por el agua, por eso, antes de volverla a ocupar revise su resistencia.



3 Tenga presente, además, las recomendaciones de este manual sobre inundaciones y sismos.



4 Si resultó afectado por el maremoto procure construir o habitar en un lugar seguro. Consulte al Comité Local de Emergencia en la alcaldía de su municipio sobre las áreas municipales que no representan peligro.



Para tener
en cuenta

Saber cómo actuar

Como los maremotos son inevitables, es fundamental que las personas que viven en las zonas de alto riesgo frente a esta amenaza conozcan sus características para saber qué hacer cuando ocurran, ya que, por lo general, las olas se demoran algunos minutos antes de llegar a la costa.

¡Tenemos que aprovechar ordenadamente esos minutos!

No podemos pensar que, como los maremotos ocurren en períodos a veces muy largos, no vale la pena prepararnos. Por el contrario, si no aprendemos qué hacer durante la emergencia, cuando ésta ocurra se nos habrán olvidado las medidas preventivas y podremos resultar seriamente afectados.

Mayor Información:

- **Comisión Colombiana de Oceanografía.**
Calle 41 No. 46-20 Piso 4o. CAN. Bogotá, D.C.
- **INGEOMINAS. Instituto Nacional de Investigaciones Geológico-Mineras.**
Diagonal 53 No. 34-53 A.A.4865.
Conmutador(91) 2221811 - 2211400 Bogotá, D.C.
- **OSSO. Observatorio Sismológico del Suroccidente,**
Universidad del Valle (Univalle).
Ciudad Universitaria Meléndez, Torre Ingeniería Piso 3 Cali.

Cómo Vivir Aquí

INCENDIOS

Conocemos por incendio el fenómeno que se presenta cuando uno o varios materiales inflamables son consumidos en forma incontrolada por el fuego, generando pérdidas en vidas y/o bienes.

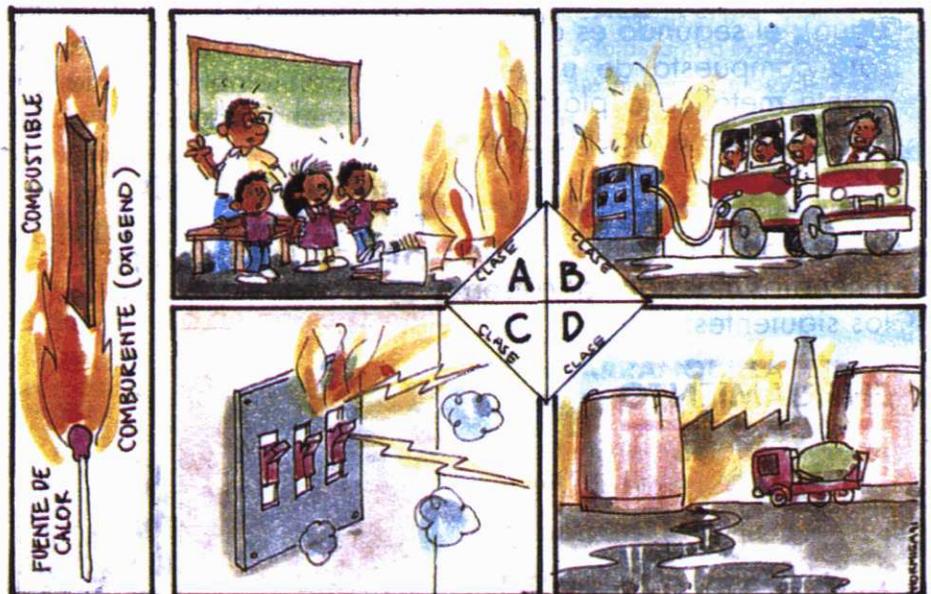
Para que se produzca fuego es necesario que existan tres elementos: material combustible, oxígeno y una fuente de calor. Esto es lo que conocemos como **Triángulo de Fuego**.

El combustible es toda sustancia que puede arder. Puede ser sólido (madera, papel, cortinas, divisiones de madera, ropa, etc.), líquido (gasolina, petróleo, A.C.P.M., alcohol, varsol, etc.), o gaseoso (gas metano, acetileno, hidrógeno, etc.).

La fuente de calor es cualquier fuente de energía térmica que al entrar en contacto con combustible puede aumentar la temperatura de este último y llevarlo a su evaporación y posterior ignición o presencia de llama (tal como un fósforo, un cigarrillo encendido, un corto circuito, etc.).

Durante el proceso de combustión se genera al interior del fuego un cuarto elemento llamado reacción en cadena que contribuye a la reacción combustible-comburente.

CLASES DE INCENDIOS



La peligrosidad de los materiales frente al fuego depende de factores tales como la composición química, el estado físico, la disposición, la temperatura de ignición y el rango de inflamabilidad.

Los incendios se pueden clasificar en cuatro grandes grupos según el material involucrado en éste:

UNIDAD

7