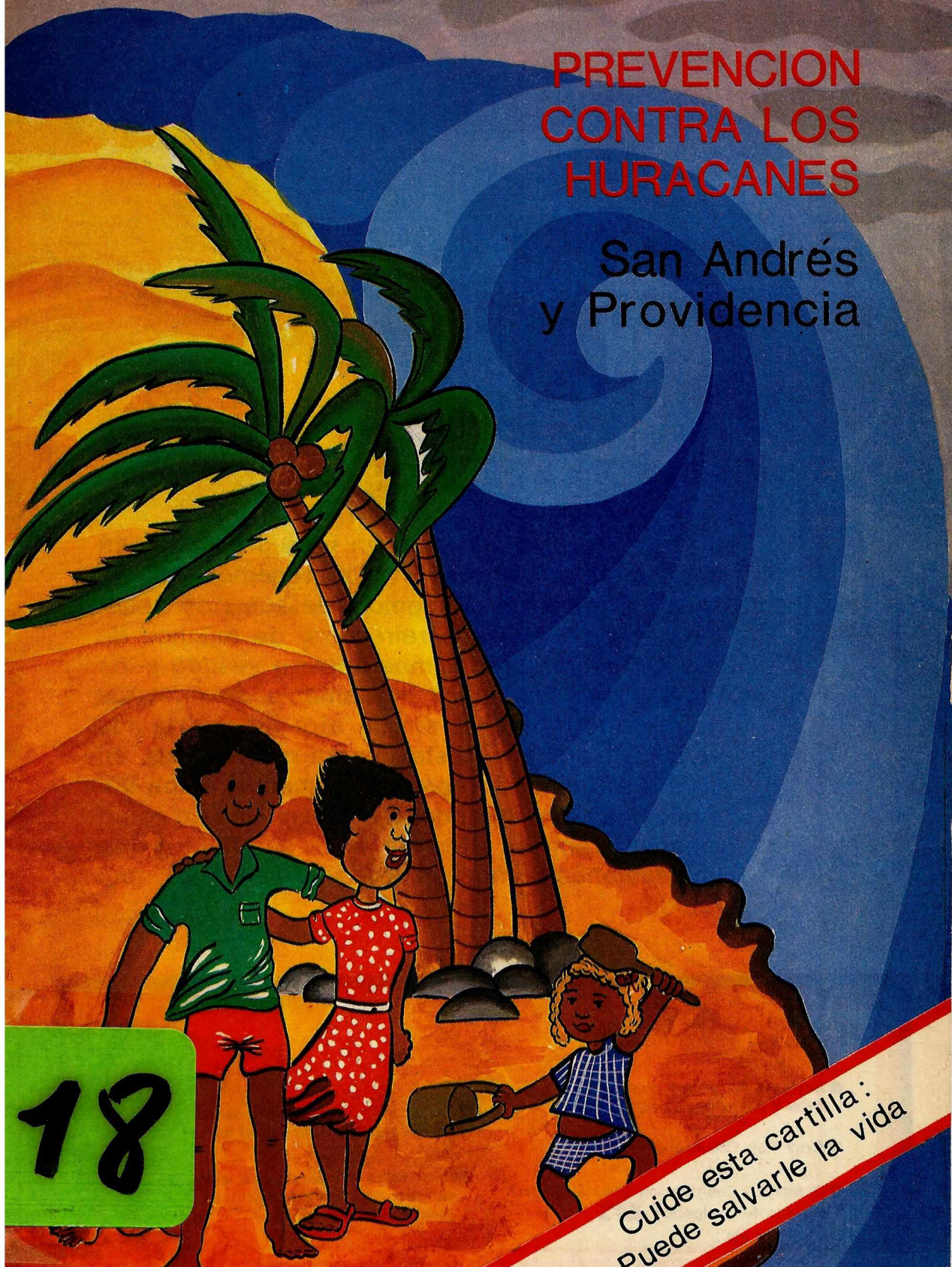


MI AMIGO EL VIENTO

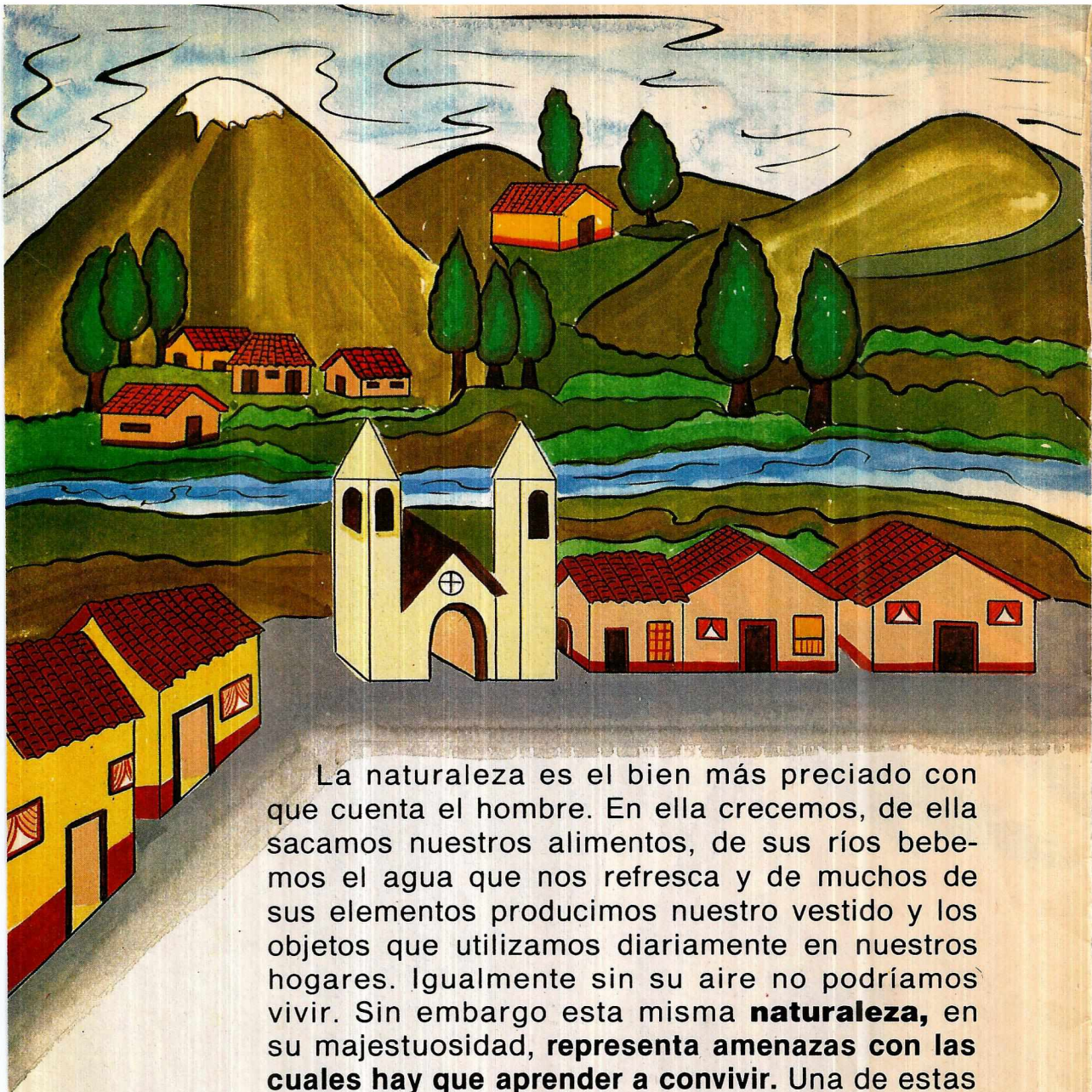
PREVENCIÓN
CONTRA LOS
HURACANES

San Andrés
y Providencia



18

Cuide esta cartilla:
Puede salvarle la vida



La naturaleza es el bien máspreciado con que cuenta el hombre. En ella crecemos, de ella sacamos nuestros alimentos, de sus ríos bebemos el agua que nos refresca y de muchos de sus elementos producimos nuestro vestido y los objetos que utilizamos diariamente en nuestros hogares. Igualmente sin su aire no podríamos vivir. Sin embargo esta misma **naturaleza**, en su majestuosidad, **representa amenazas con las cuales hay que aprender a convivir**. Una de estas amenazas son las alteraciones de sus vientos que en ocasiones se mueven despacio y en otras, muy rápido.

● SISTEMA NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES

● Cruz Roja Colombiana.

● Dirección y Coordinación Editorial: Departamento de Divulgación **IFI**

Impreso por Roto/Offset

● Textos: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT -

● Publicación que cuenta con la colaboración del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo - PNUD -

Cuando hay movimientos circulares de aire, muy rápidos y fuertes, se llaman **Huracanes**. Este tipo de vientos llevan bastante humedad y calor. Generalmente se forman sobre el mar. En nuestro país, Colombia, este fenómeno natural se forma sobre el Océano Atlántico y se desplaza lentamente hacia la costa colombiana, especialmente en los meses de junio y noviembre, en dirección de oriente a occidente.

Por esta zona de nuestro país los huracanes pasan, en la mayoría de los casos por encima de la isla de San Andrés, buscando el Golfo de Méjico. Sin embargo, en ocasiones, como sucedió recientemente con el huracán Joan, en 1988, pueden pasar muy cerca del archipiélago constituyendo una amenaza para las islas y sus habitantes.

A San Andrés y sus islas pueden llegar los huracanes procedentes de La Guajira o de la zona contigua al Golfo de Urabá. Es por esta razón que debemos estar preparados para enfrentarlos con la mayor cautela. **La mejor forma de protegernos de los huracanes es conocer sus manifestaciones y la manera como ellos se desarrollan.**

BIBLIOTECA
OFICINA NACIONAL
PARA LA
PREVENCIÓN Y ATENCIÓN
DE DESASTRES

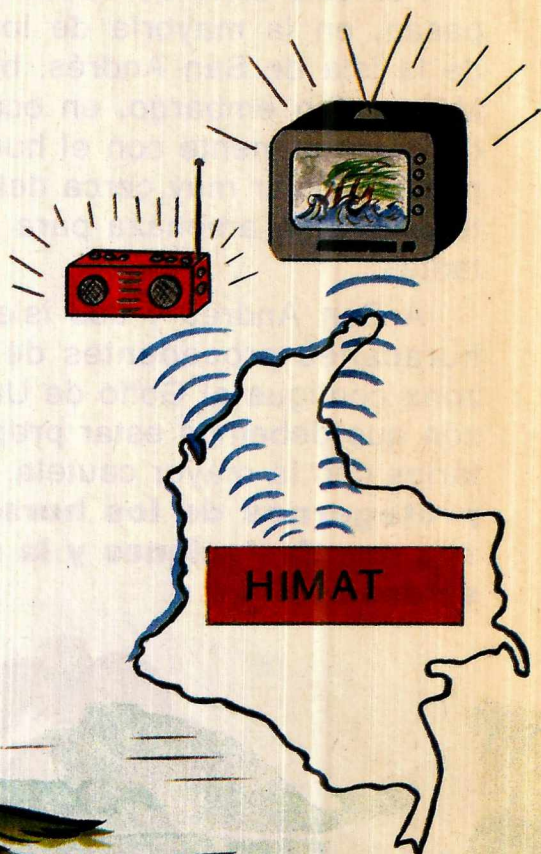


Quién nos informa sobre la llegada del Huracán?

Mucho antes de que el huracán llegue al archipiélago de San Andrés y Providencia, el HIMAT, que es el Centro Meteorológico de Colombia, da aviso al Intendente y este a su vez da a conocer la noticia a la comunidad a través de los diferentes medios de comunicación.

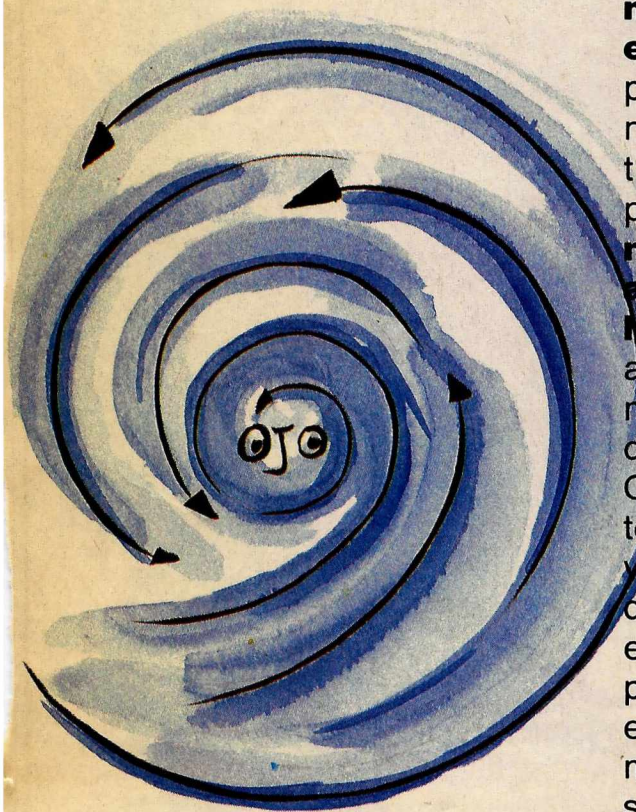
La información proporcionada por el satélite y las estaciones meteorológicas es muy importante para saber el rumbo del huracán.

Cuando el huracán llega a las costas, el mar produce olas de gran altura y con mucha fuerza. Estas grandes olas son conocidas como **marejada**.

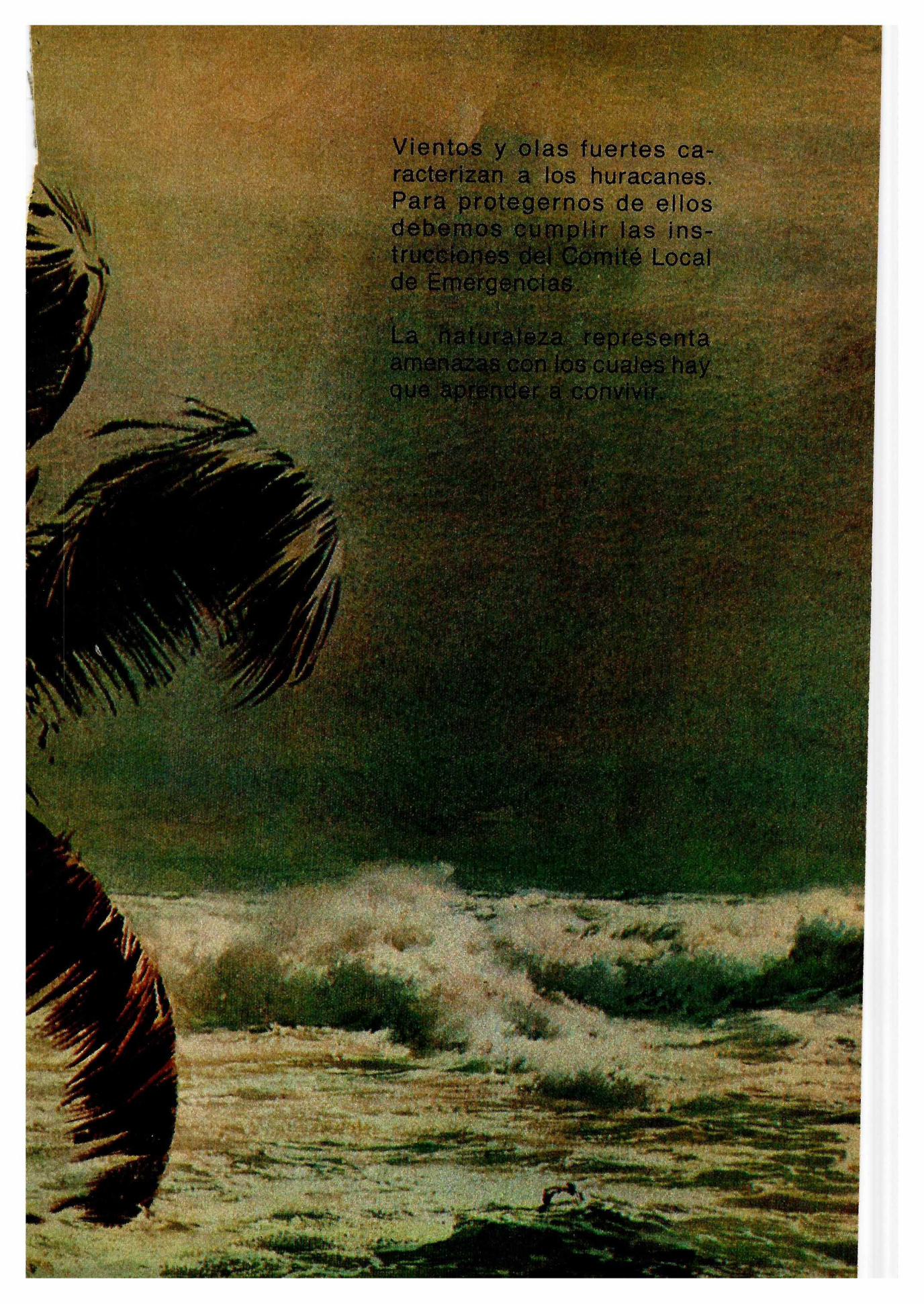


Qué es el ojo del huracán ?

El huracán es como un anillo grande de vientos con una zona de calma en el centro. A esta conformación se le conoce como el **“ojo del huracán”**. **Cuando pasa tenemos la impresión de que todo ha retornado a la normalidad. Sin embargo, esto no es así.** Todo el círculo formado por un huracán puede llegar a tener un diámetro de 600 kilómetros, de tal manera que cuando pasa el ojo del huracán —**movimiento que puede durar desde algunos minutos hasta una hora o algo más**— el sol puede aparecer y presentarse una calma tal que nos dará la impresión de que el huracán ha terminado. Como ya dijimos, esto no es cierto y en cuestión de segundos el viento puede reiniciar su actividad, esta vez con mayor fuerza y en dirección contraria. Seamos precavidos y en estos momentos estemos atentos a todas las informaciones que se darán por radio sobre el estado de los vientos y del huracán mismo.





A photograph of a tropical beach scene. In the foreground, the fronds of palm trees are visible on the left side. The middle ground shows waves breaking onto a sandy beach. The background is a dark, overcast sky. The overall tone is somber and dramatic.

Vientos y olas fuertes caracterizan a los huracanes. Para protegernos de ellos debemos cumplir las instrucciones del Comité Local de Emergencias.

La naturaleza representa amenazas con las cuales hay que aprender a convivir.

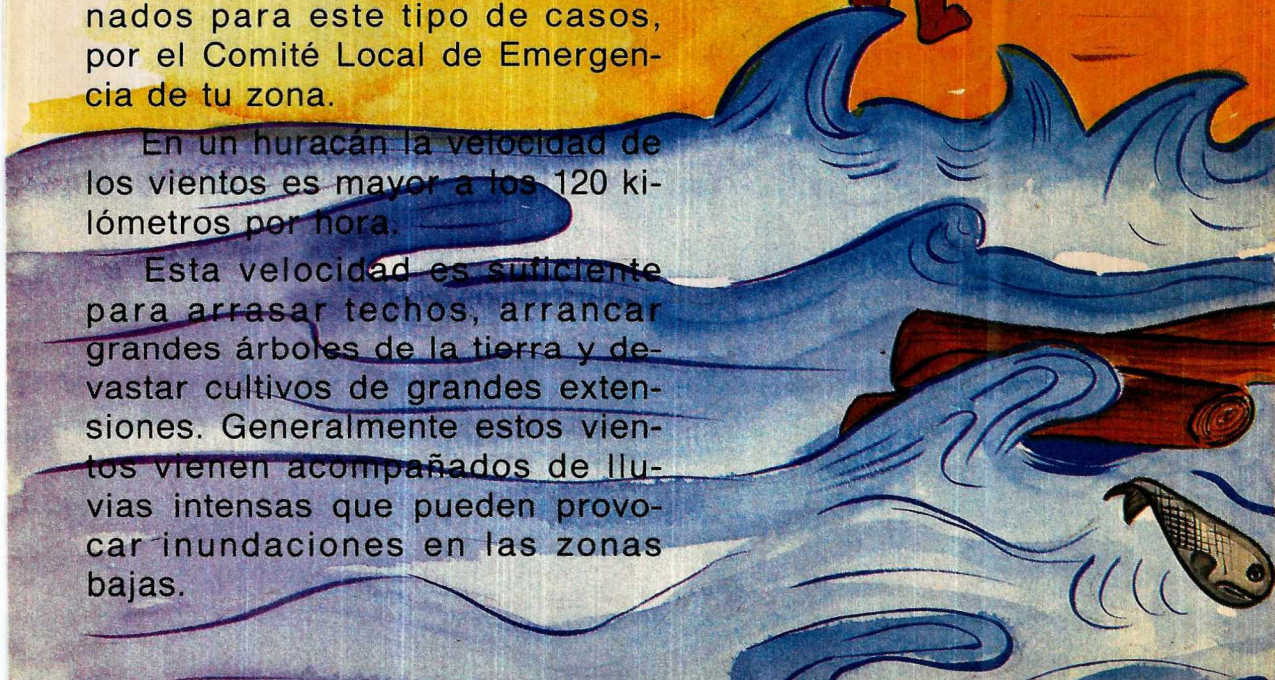
Qué sucede cuando pasa el huracán ?

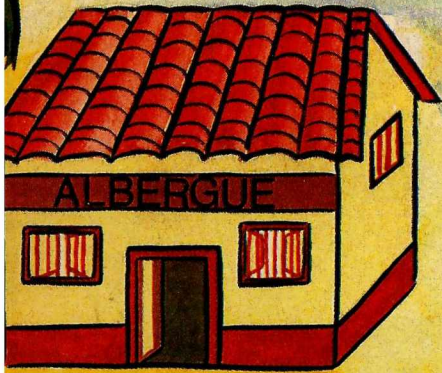
Es tal la fuerza de las olas de la marejada que cuando llega a la playa hunde barcos, arrasa casas y hasta edificios que se encuentran cerca a la playa.

Según las evaluaciones realizadas por expertos, la mayoría de los muertos que produce un huracán se debe a las marejadas. Es por esta razón que si tu vivienda está muy cerca a la playa y se prevé un huracán, lo mejor es buscar un lugar más seguro, como los refugios acondicionados para este tipo de casos, por el Comité Local de Emergencia de tu zona.

En un huracán la velocidad de los vientos es mayor a los 120 kilómetros por hora.

Esta velocidad es suficiente para arrasar techos, arrancar grandes árboles de la tierra y devastar cultivos de grandes extensiones. Generalmente estos vientos vienen acompañados de lluvias intensas que pueden provocar inundaciones en las zonas bajas.





Si vives en la montaña trata de alejarte de cualquier arroyo, quebrada o río, ya que éstos pueden desbordarse en minutos y producir grandes tragedias. A su paso las aguas crecidas pueden producir montañas de tierra y lodo que pueden caer sobre las viviendas, aplastándolas.

La mejor manera de preservar nuestra vida y la de quienes queremos, es buscar un sitio seguro que haya sido recomendado por quienes conocen el terreno. Puede ser en una casa, cercana a la finca, o en la vivienda de nuestros parientes en el pueblo.

Así mismo, los refugios acondicionados por el Comité Local de Emergencias, han sido ubicados en lugares estratégicos, donde no nos exponemos al peligro. Es por eso que debemos mantener contacto permanente con este Comité, para que con las personas que allí trabajan y con nuestros vecinos, podamos hacer frente al huracán en forma eficaz y coordinada.

Recuerda, **no dejes para última hora la evacuación de los lugares riesgosos.** En pocos minutos un huracán puede acabar con caminos y carreteras debido a los derrumbes que producen los represamientos de lodo y tierra. **Puedes quedar atrapado cuando se inicie el huracán y estarás exponiendo tu vida.**



Cómo debo esperar el huracán ?

● Permanece en tu casa, luego de cerciorarte que es segura. Miembros del Comité Local de Emergencias te podrán decir si lo es o no.

● Debes tener en cuenta además si cerca a tu vivienda hay postes de luz u otra clase de elemento de altura que pueda caer sobre ella, cuando pase el huracán con toda su fuerza.

● Debes permanecer alejado de las ventanas, asegurarlas con tablonces o anchas cintas adhesivas.

● También es conveniente tener un radio transistor a la mano y una linterna. Es probable que la luz sea cortada y las instrucciones serán dadas por radio.

● Almacena agua en tinas y baldes.

● Coloca en piso firme todos aquellos objetos que puedan caer o puedan ser llevados por el viento.



Qué debemos hacer después del paso del huracán ?

Debemos conservar la calma y no apresurarnos. Escuchar lo que dicen las autoridades locales y tener cuidado con los cables de la energía y postes de la luz que han quedado por el piso. Revisemos cuidadosamente las estructuras de nuestras viviendas, las paredes y el techo. Para estar seguros de su buen estado es mejor pedir ayuda al Comité Local de Emergencias, para que ellos evalúen los daños y revisen bien toda nuestra vivienda. **Nunca olvidemos seguir los consejos de las autoridades y colaborar con ellas para saber enfrentar estas eventualidades naturales de la mejor forma posible.** Recordemos que debemos aprender a convivir con nuestra naturaleza.



FINANCIADO POR: CRUZ ROJA COLOMBIANA



PROGRAMA
DE EDUCACION
EN PREVENCION
DE EMERGENCIAS

LOTERIA DE LA
CRUZ ROJA
COLOMBIANA
la forma más noble de hacer fortuna.

