

Tabla de

46	Vida y muerte de un ciclón		
44	El interior de un ciclón		
42	Nacimiento de un ciclón		
40	Relámpagos y truenos		
38	Las tormentas	80	Las consecuencias de El Niño y de La Niña
37	El arco iris	78	El Niño y La Niña
36	El rocío y la niebla	76	Climas templados
34	Los tipos de lluvia	74	Climas polares
32	Las lluvias	72	Climas tropicales
30	Reconoce las nubes	70	Climas desérticos
28	Las nubes	68	Los climas del mundo
26	La humedad	66	El ciclo de las estaciones



6 | La atmósfera terrestre

8	La atmósfera
10	La presión atmosférica
12	Los movimientos de las masas de aire
14	Los vientos
16	Los vientos dominantes
18	Los vientos locales
20	Los tornados
22	La fuerza de los tornados

24 | Las precipitaciones

48 | La meteorología

50	Instrumentos de medición
52	Medición de la temperatura
54	Sondas y radares
56	Los satélites geoestacionarios
58	Los satélites de órbita polar
60	Mapas meteorológicos
62	Cómo leer un mapa meteorológico

64 | Los climas

contenido



82 | El medio ambiente

- 84 La biosfera
- 86 Los ecosistemas
- 88 El suelo
- 90 El ciclo del agua
- 92 Los ciclos del carbono y del oxígeno
- 94 Los ciclos del fósforo y del nitrógeno
- 96 El efecto invernadero
- 98 El calentamiento global
- 100 La capa de ozono

- 102 Causas de la contaminación atmosférica
- 104 Efectos de la contaminación atmosférica
- 106 Las lluvias ácidas
- 108 Causas de la contaminación del agua
- 110 La contaminación del agua
- 112 Tratamientos para aguas residuales
- 114 La contaminación del suelo
- 116 La desertización
- 118 Desechos nucleares
- 119 La contaminación de las cadenas alimentarias
- 120 La selección de la basura
- 122 El reciclaje

124 Glosario

126 Índice

128 | Créditos de las fotografías