



VERSIONES

Español, francés, inglés:
04 x 30 min.

DERECHOS

Derechos universales
no disponibles. Consulte,
por favor, a su distribuidor
regional.

NÚMERO DE PEDIDO

26 4670 | 02-04,06

Clima, tiempo, catástrofes

La pregunta acerca de un posible cambio climático vuelve a ocupar el interés general. Cada vez se producen más fenómenos de sequía y altas temperaturas. Los incendios forestales, los tifones tropicales, las mareas y las inundaciones se repiten de manera preocupante con graves consecuencias para la economía y la sociedad. La cuestión es cómo evitar o contrarrestar estas inclemencias meteorológicas. Con este fin, la investigación climática se ocupa desde hace más de diez años del examen del sistema global del clima. Se analiza la influencia del factor humano y se estudian las consecuencias de posibles cambios climáticos venideros. Gracias a una investigación exhaustiva, en los últimos años se ha avanzado sustancialmente en la explicación de mecanismos fundamentales y su desarrollo tendencial.

02 Beringia – Alarma climática en el Ártico [VoD](#) [SD](#)

En las regiones próximas a la lengua de tierra sumergida entre Alaska y Siberia es donde la historia del clima de nuestra tierra se refleja con mayor claridad. Hoy la zona se encuentra ante un nuevo proceso dramático. En sólo diez años la temperatura ha aumentado en dos grados y las fronteras del deshielo se desplazan cada vez más rápido hacia el norte. Los científicos tratan de averiguar las causas.

03 El enigma de Ladakh [SD](#)

Los científicos buscan los motivos de los cambios climáticos mundiales en el macizo del Himalaya. ¿Qué informaciones les procuran los lagos de alta montaña y qué utilidad tienen los descubrimientos de Einstein en su expedición?

04 En el ojo del huracán [SD](#)

La temporada de huracanes en la costa sureste de EE.UU. y el Caribe va de junio hasta noviembre. Es obvio que el número de huracanes y su intensidad van en aumento. Cuando se desencadenan, los cazadores de huracanes se adentran en los infernales torbellinos con aviones especialmente equipados. ¿Qué puede dar origen a un huracán? ¿Qué papel juega aquí el cambio climático? Los datos transferidos por los valientes especialistas al centro de huracanes son de suma importancia.

06 Los pescadores del tiempo [SD](#)

El barco oceanográfico DP Hunter, de hecho concebido para localizar yacimientos de petróleo, navega frente a las costas de Tahití. A bordo va un equipo de científicos para investigar la evolución del clima en los últimos 20.000 años. Una de las fuentes de información serán muestras de corales fosilizados que las perforadoras extraen del fondo marino.