

## Calor extremo afecta a Asia del Sur y Sureste: estudiantes sin clases, récords de temperatura y cultivos dañados

Un calor extremo ha afectado gran parte del sur y sureste de Asia en las últimas semanas, causando la muerte de decenas de personas, forzando a millones de estudiantes a perder clases y destruyendo cultivos.

Las Filipinas y Bangladesh cerraron escuelas debido al calor insoportable el mes pasado, mientras que los gobiernos en la región han emitido advertencias de salud. En Tailandia, al menos 30 personas han muerto por golpe de calor desde el comienzo del año.

### Daños en infraestructura y cultivos

El clima extremo ha hecho que la fruta durián estalle en los árboles en Tailandia, destruya los cultivos de arroz y cause que los huevos se encojan, según los medios locales. El calor también ha sido citado como un factor que contribuyó a una explosión de munición en Camboya que mató a 20 soldados en una base del ejército el fin de semana pasado.

### Récords de temperatura

Se han registrado récords de temperatura en toda la región. Bangladés experimentó su abril más caluroso registrado, con temperaturas máximas diarias entre 2C y 8C más altas que el promedio diario de 33.2C para el mes. En Myanmar, se alcanzaron los 48.2C en la ciudad de Chauk, en la región central de Magway – la temperatura más alta registrada en abril desde que comenzaron los registros.

En Vietnam, 102 estaciones meteorológicas reportaron récords de altas temperaturas en abril. Áreas norteñas y centrales del país experimentaron temperaturas hasta 4C más altas que el mismo período del año pasado, mientras que siete estaciones registraron temperaturas superiores a 43C el martes pasado. Kolkata, en India, también alcanzó los 43C, el día más caluroso de abril desde 1954.

### Expertos advierten sobre el calor extremo

El Dr. Roxy Mathew Koll, un científico climático en el Instituto Indio de Meteorología Tropical, dijo: "La frecuencia, intensidad, duración y el área cubierta por estos calores extremos aumentan con el tiempo. Estamos en una montaña rusa en términos de temperatura, la cual no va a bajar pronto. Va a empeorar, lo que significa que necesitamos estar preparados."

Koll agregó que hay una necesidad de que los gobiernos adapten políticas, como decidir cuándo cerrar las escuelas o cómo proteger a los trabajadores.

## Erupção do Monte Ruang na Indonésia: Impactos no Clima e no Tempo

Há uma semana, o Monte Ruang, na Indonésia, passou por várias erupções explosivas, projetando gases vulcânicos tão altos que chegaram à camada atmosférica superior, vários

quilômetros acima do solo.

As erupções do Monte Ruang desta semana projetaram uma nuvem de cinzas a dezenas de milhares de pés no ar e enviaram alguns gases vulcânicos a mais de 65.000 pés de altitude, segundo estimativas via satélite – cerca de 25.000 pés acima da altitude na qual um avião comercial costuma voar.

Os potenciais impactos climáticos e meteorológicos das erupções estão emergindo, à medida que a ameaça do vulcão persiste e as evacuações continuam.

## Impactos no Clima

De acordo com Greg Huey, da School of Earth and Atmospheric Sciences da Georgia Tech, é possível que os vulcões tenham um impacto de curto prazo no clima, incluindo o resfriamento global da temperatura, devido aos gases que injetam nas camadas superiores da atmosfera. No entanto, a influência do Monte Ruang no clima será provavelmente mínima.

### Gases

### Efeito

Dióxido de enxofre (SO<sub>2</sub>) Cria camada de aerossóis no estrato-esfera que reflete radiação solar

Vapor d'água (H<sub>2</sub>O) Contribui para a camada de aerossóis no estrato-esfera

## Impactos no Tempo

De acordo com Huey, os gases do Monte Ruang não influenciarão significativamente as condições meteorológicas diárias, como temperatura, nuvens e chuva, por longos períodos. As cinzas vulcânicas densas perto da superfície criam qualidade do ar perigosa e causam um efeito de resfriamento temporário ao bloquear a radiação solar enquanto o evento eruptivo está ativo. No entanto, após o fim da erupção ativa, as cinzas se assentam rapidamente.

### Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: spil casino online

Palavras-chave: **spil casino online - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-07-29