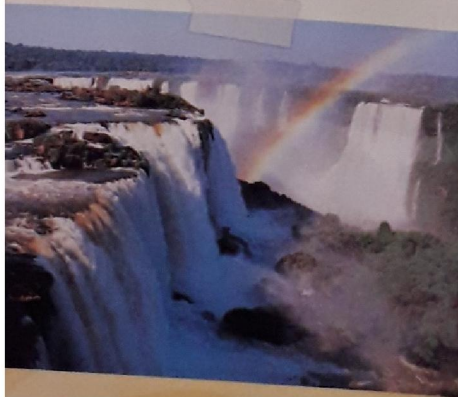


Cataratas olímpicas

Las lluvias tan abundantes de la jungla hacen que en las cataratas americanas de Iguazú caigan hasta 12 millones de litros por segundo. ¡Podrías llenar tres piscinas olímpicas en un segundo!



¿Q
lluvia
se for
cicl



La otra guerra de las galaxias

Hace unas décadas Estados Unidos de América y la antigua Rusia mantenían una continua lucha por ser el país más poderoso... ¡incluso en el espacio!

Así, iniciaron una gran carrera espacial, contrataron a los mejores investigadores y fabricaron las primeras naves. El primer viaje al espacio exterior lo hizo un astronauta ruso, Yuri Gagarin.

Desde entonces los viajes al espacio de ambos países impresionaron al mundo.

¿En qué
astros ha
estado el ser
humano?



La Edad de Hielo

Hace miles de años una gran parte de la Tierra estaba cubierta por hielo. Fue el gran cambio climático de la glaciación.

¡Me estáis
pisando!



Juntos se vive mejor

Los pingüinos viven en las zonas más frías de la Tierra. Los días de invierno en los que hace más frío y viento, todos se juntan y forman un grupo muy denso. Colocan a las crías en el centro, y los adultos, que están en los extremos, hacen turnos para no estar todo el rato expuestos al frío.



¡Qué viento!

La Antártida es la zona de la Tierra donde el viento sopla más rápido. Se han llegado a medir ráfagas de 320 kilómetros por hora.

¡Ni siquiera un coche de Formula 1 podría alcanzarlo!



¿Con qué instrumentos se mide viento?

¡Qué sed!

Los animales y las plantas que viven en el desierto aguantan muchos días sin agua. Los camellos aguantan más de dos semanas sin beber, ¡pero cuando llegan a un oasis beben hasta 100 litros de agua en 10 minutos!



Aunque durante el día el calor en el desierto es insostenible, de noche hace mucho frío. El cielo despejado y la falta de plantas que retengan la humedad, hacen que el calor del Sol se escape hacia la atmósfera.

¿Cuál es el clima en el desierto de Sáhara?

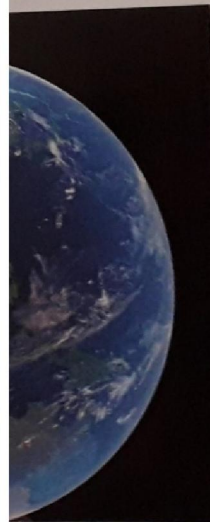
¡Se puede freír un huevo en el suelo!

Muchas veces se usa esa expresión cuando hace demasiado calor. Lo que no pensamos al decirlo es que la máxima temperatura conocida en la superficie de la Tierra fue de 58° C. Sucedió en México y... ¡A esa temperatura sí se podría freír un huevo en el suelo!



El planeta azul

Vista desde el espacio, la Tierra es una enorme bola azul gracias al agua que la cubre. Pero, ¿sabías que hay mucha más roca que agua en el planeta?



¿Es realmente una bola? ¿Hay otros planetas azules?

Catástrofes atmosféricas

- El viento, sobre todo cuando se convierte en un **huracán**, puede llegar a destruir poblaciones enteras. Los vientos huracanados a veces superan los 200 kilómetros/hora. Suelen darse en zonas tropicales.
- Las **lluvias torrenciales** provocan **inundaciones** por el desbordamiento de ríos.
- Las **sequías** causan la migración de los seres vivos que habitan en la zona afectada a otros lugares.

Métodos populares para saber el tiempo

En el Imperio romano se interesaban por la meteorología. El poeta Virgilio dijo: "Si estás atento al curso regular de la Luna, jamás te equivocarás sobre el tiempo que hará al día siguiente: si el cuarto día de Luna se levanta pura y clara, los días que seguirán serán sin lluvia y sin viento".



- 1 Lee estas formas populares de predecir el tiempo. Fíjate en las que puedas observar durante una semana y anota tus predicciones. ¿Has acertado en alguna?

El comportamiento de los animales:

- Si los pájaros vuelan alto, es probable que haya buen tiempo.
- Las aves se tranquilizan antes de la lluvia.
- Las hormigas construyen sus colinas con laterales muy pronunciados justo antes de que llueva.
- Los gatos se limpian detrás de las orejas antes de la lluvia.

El arco iris:

- Si está en el oeste la lluvia está en camino, pues la mayoría de las tormentas van de oeste a este.

La Luna:

- Si tiene un cerco alrededor se interpreta como riesgo de lluvia.

Las nubes:

- Nubes altas y filosas: frío y mal tiempo.
- Si hay niebla por la mañana, por la tarde estará despejado y el cielo raso.
- Nubes bajas y oscuras, la lluvia es inminente.