



FÍSICA 8° BÁSICO

SOLUCIONARIO GUÍA DE APRENDIZAJE REMOTO N°2

Instrucciones:

1. A continuación se incluyen las respuestas correctas de la guía N°2
2. Revisa el trabajo que has realizado para saber cómo vas en tu proceso de aprendizaje
3. Si tienes dudas puedes escribirme a (correo del profesor)

Actividad I

1.- ¿Crees que la presencia de la cordillera de los Andes en Chile favorece la formación de precipitaciones y con ello la existencia de valles de cultivo? Argumenta.

Si, esta parte del relieve es muy importante para el tiempo atmosférico de nuestro país, la altura de la cordillera de los Andes direcciona los vientos de distinta temperatura generando vientos y la caída de precipitaciones en forma de nieve y agua, principalmente en las zonas más altas de ella.

¿Por qué Chile tiene esta diversidad de climas?

Porque es un país que es muy largo y abarca varias zonas climáticas del planeta, además de la cercanía al mar por el Oeste y la barrera montañosa de la de cordillera de los Andes por el este.

¿Cómo es el clima dónde vives?

El clima en la zona de Santiago es Templado, con veranos muy calurosos y secos e inviernos muy frío y lluviosos. La oscilación térmica o variación de temperatura es muy grande.

Actividad II

¿Cuáles son los elementos del clima que se muestran en la imagen?

Temperatura, humedad o nubosidad y radiación solar.

Completar la tabla.

| Lugar | Temperatura Máxima | Temperatura Mínima | Radiación solar (UV) | Nubosidad |
|-------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|
| Calama | 5 | 25 | Extremo | Despejado |
| San Pedro | 6 | 29 | Extremo | Despejado |
| Arica | 19 | 25 | Extremo | Parcialmente despejado |
| Putre | 5 | 16 | Extremo | Nublado |
| Iquique | 17 | 24 | Extremo | Parcialmente despejado |
| Tocopilla | 17 | 24 | Extremo | Parcialmente despejado |
| Antofagasta | 16 | 22 | Extremo | Parcialmente despejado |



¿Qué otras categorías existen para clasificar la radiación solar a parte de la mencionada en la imagen que es extremo?

Bajo moderado, alto muy alto, extremo. Cada uno se relaciona con un valor.

¿Qué otras categorías existen para clasificar la nubosidad a parte de las mencionadas en la imagen que son nublado, parcialmente despejado y despejado?

Precipitaciones, precipitaciones parciales nieve o granizo, nubosidad parcial.

¿Cuál otra magnitud o elemento del clima crees que puede agregarse a la información de la imagen?

Los vientos, su circulación y velocidad y los valores de la presión atmosférica del lugar.

Para consultas o dudas enviar correo electrónico a:

proferobertits@gmail.com

Recuerda colocar en asunto nombre del alumno y curso.

Las consultas tendrán respuesta los días lunes de cada semana. Saludos.