

FENÓMENOS ATMOSFÉRICOS

1. Señala la respuesta correcta:

Las nubes.....

- Se forman a ras de suelo
- Se forman cuando el aire cargado de vapor de agua del aire se calienta y asciende condensándose
- Se forman cuando el aire cargado de vapor de agua del aire se calienta y asciende condensándose, pero la condensación necesita una superficie para adherirse por ello se adhiere a minúsculas partículas de polvo, sal o cenizas que se encuentra en el aire

El rocío es.....

- Heladas que se originan en noches despejadas y muy frías, porque el aire cargado de vapor de agua cerca del suelo alcanza temperaturas por debajo de 0 °C
- Se forman a ras de suelo
- Es vapor de agua atmosférico que se condensa durante la noche formando pequeñas gotas de agua sobre el suelo, plantas, etc.

La escarcha es.....

- Heladas que se originan en noches despejadas y muy frías, porque el aire cargado de vapor de agua cerca del suelo alcanza temperaturas por debajo de 0 °C
- Se forman a ras de suelo
- Es vapor de agua atmosférico que se condensa durante la noche formando pequeñas gotas de agua sobre el suelo, plantas, etc.

La niebla son nubes.....

- Heladas que se originan en noches despejadas y muy frías, porque el aire cargado de vapor de agua cerca del suelo alcanza temperaturas por debajo de 0 °C
- Se forman a ras de suelo
- De vapor de agua atmosférico que se condensa durante la noche formando pequeñas gotas de agua sobre el suelo, plantas, etc.

La lluvia se produce.....

- Cuando en el interior de las nubes se producen grandes corrientes lanzando las gotitas hacia la parte superior congelándose y formándose pequeños granos
- Cuando corrientes de aire en el interior de las nubes, las gotitas de agua, chocan unas con otras, aumentando de peso y caen al suelo
- Cuando en el interior de la nube se alcanza los 0 °C, y las gotitas de agua se congelan, cayendo al suelo

La nieve se produce.....

- Cuando en el interior de las nubes se producen grandes corrientes lanzando las gotitas hacia la parte superior congelándose y formándose pequeños granos
- Cuando corrientes de aire en el interior de las nubes, las gotitas de agua, chocan unas con otras, aumentando de peso y caen al suelo
- Cuando en el interior de la nube se alcanza los 0 °C, y las gotitas de agua se congelan, cayendo al suelo

El granizo se produce.....

- Cuando en el interior de las nubes se producen grandes corrientes lanzando las gotitas hacia la parte superior congelándose y formándose pequeños granos
- Cuando corrientes de aire en el interior de las nubes, las gotitas de agua, chocan unas con otras, aumentando de peso y caen al suelo
- Cuando en el interior de la nube se alcanza los 0 °C, y las gotitas de agua se congelan, cayendo al suelo

El Termómetro.....

- Mide la cantidad de lluvia que cae en un lugar
- Mide la temperatura atmosférica. Temperatura máxima y mínima
- Mide la presión atmosférica.

El Barómetro.....

- Mide la cantidad de lluvia que cae en un lugar
- Mide la temperatura atmosférica. Temperatura máxima y mínima
- Mide la presión atmosférica.

El Pluviómetro.....

- Mide la cantidad de lluvia que cae en un lugar
- Mide la temperatura atmosférica. Temperatura máxima y mínima
- Mide la presión atmosférica.

El Higrómetro.....

- Determina la dirección del viento
- Mide la humedad atmosférica.
- Mide la intensidad del viento.

El Anemómetro.....

- Determina la dirección del viento
- Mide la humedad atmosférica.
- Mide la intensidad del viento.

La veleta.....

- Determina la dirección del viento
- Mide la humedad atmosférica.
- Mide la intensidad del viento.

El peligro de aumentar el efecto invernadero es..... (Puede haber más de una respuesta correcta)

- Aumentar la presión atmosférica
- Elevación de la temperatura a escala global
- Liberación a la atmósfera de grandes cantidades de CO₂
- Aumentar la intensidad del viento.
- La destrucción de enormes masas de bosques
- Numerosas plagas, la propagación de enfermedades tropicales hacia zonas templadas y la desaparición de muchas especies y plantas
- Aumentará la superficie de los casquetes polares

La capa de ozono es.....

- Un filtro que evita cualquier tipo de radiación solar
- Un filtro protector de las radiaciones solares.
- Un filtro protector de las radiaciones solares y lunares.

La zona más afectada por la destrucción de la capa de ozono produciendo el **agujero de ozono es**

- La Antártida
- El Polo Norte
- La Antártida y el Polo Norte

La destrucción de la capa de ozono es debido sobre todo a.....

- CFC (gases carbonofluorocloros)
- CFC (gases clorofluorocarbonos)
- CCF (gases clorocarbonofluor)

Los CFC se utilizan en..... (Puede haber más de una correcta)

- Automóviles
- Frigoríficos
- Aerosoles
- Calefacción
- Aire acondicionado
- Todas las anteriores son correctas

La destrucción de la capa de ozono puede producir.....

- Disminución del número de algas, plancton y larvas, aumenta los cánceres de piel, cataratas, alergias,.....
- Aumento del número de algas, plancton y larvas, aumenta los cánceres de piel, cataratas, alergias,.....
- La primera incorrecta y la segunda correcta