



REQUISITOS:

- 1 Tener la especialidad de Climatología I.
- 2 Explicar las condiciones meteorológicas ciclónicas y anticiclónicas, y saber cómo se producen los cambios climáticos.
- 3 ¿Cuáles son los frentes fríos y frentes cálidos? ¿Cómo se mueven y que condiciones meteorológicas producen?
- 4 Explicar las siguientes condiciones meteorológicas:
 - a. Vientos Chinook
 - b. Vientos asilios
 - c. Cinturón de calma
 - d. Los tornados
 - e. Zona de ráfagas y cambios violentos
 - f. Tifones
 - g. Los huracanes
 - h. Borrascas
 - i. Tormentas de nieve
- 5 Explicar la acción de un termómetro de registro, barógrafo de registro, higrómetro y un anemómetro.
- 6 Leer correctamente un mapa meteorológico diario según los datos publicados por el servicio meteorológico nacional, explicar los símbolos y decir cómo se hacen las predicciones.
- 7 ¿Qué se entiende por humedad relativa y el punto de rocío?
- 8 Dibujar una sección transversal de la atmósfera, mostrando sus cinco capas y describirlas.
- 9 Mantener un diario gráfico meteorológicas durante 3 semanas. Incluir lo siguiente:
 - a. Cantidad de precipitación (tomar estos datos de algún dispositivo de fabricación casera o de documentos oficiales)
 - b. Lectura de presión atmosférica/barómetro
 - c. La formación de las nubes
 - d. Temperaturas altas y bajas
 - e. Velocidad y dirección del viento
 - f. Pronósticos del clima y compararlos a lo que realmente ocurrió
- 10 Discutir el efecto de la humanidad sobre el clima.