



UNIT 5
METEOROLOGY

Do Now

In your own words,
what is the difference
between weather and
climate?

En tus propias
palabras, ¿cuál es la
diferencia entre
tiempo y clima?

Weather vs. Climate (NASA)

Find the Assignment “Weather vs Climate” on the class website.

- Read through the paragraph that starts “Things that make up our weather”
- Read section titled “What Climate Means” through 1st paragraph of “Why Study Climate”

IN YOUR NOTES: How are weather & climate related? Provide examples of weather and climate changes

Encuentre la tarea "Tiempo vs Clima" en el sitio web de la clase.

- Lee el párrafo que comienza "Cosas que componen nuestro clima"
- Lea la sección titulada "Qué significa el clima" hasta el 1er párrafo de "Por qué estudiar el clima"

EN TUS NOTAS: ¿Cómo se relacionan el clima y el clima? Proporcione ejemplos de cambios climáticos y climáticos

Weather vs. Climate (NASA)

Use the small poster paper to create a graphic organizer that displays the difference between climate and weather. For full credit, your final product must have:

1. At least 1 similarity between weather and climate
2. An explanation about why both are important

Use el pequeño papel de póster para crear un organizador gráfico que muestre la diferencia entre clima y clima. Para obtener un crédito completo, su producto final debe tener:

1. Al menos 1 similitud entre clima y clima
2. Una explicación sobre por qué ambos son importantes

Do you understand the difference?

Read the following statement and VOTE for
CLIMATE or **WEATHER**

Do you understand the difference?

Read the following statement and VOTE for
CLIMATE or **WEATHER**

Colorado is a really sunny state
Colorado es un estado muy soleado

Do you understand the difference?

Read the following statement and VOTE for
CLIMATE or **WEATHER**

This is the hottest day I remember!
¡Este es el día más caluroso que recuerdo!

Do you understand the difference?

Read the following statement and VOTE for
CLIMATE or **WEATHER**

The Rockies get a lot more snow than the desert
Los Rockies obtienen mucha más nieve que el
desierto

Do you understand the difference?

Read the following statement and VOTE for
CLIMATE or **WEATHER**

I think I'll need a sweater today.
Creo que necesitaré un suéter hoy.

Do you understand the difference?

Read the following statement and VOTE for
CLIMATE or **WEATHER**

Tomorrow is going to be five degrees colder than
today

Mañana serán cinco grados más fríos que hoy

Do you understand the difference?

Read the following statement and VOTE for
CLIMATE or **WEATHER**

North America is colder in December than
October

América del Norte es más fría en diciembre que en
octubre

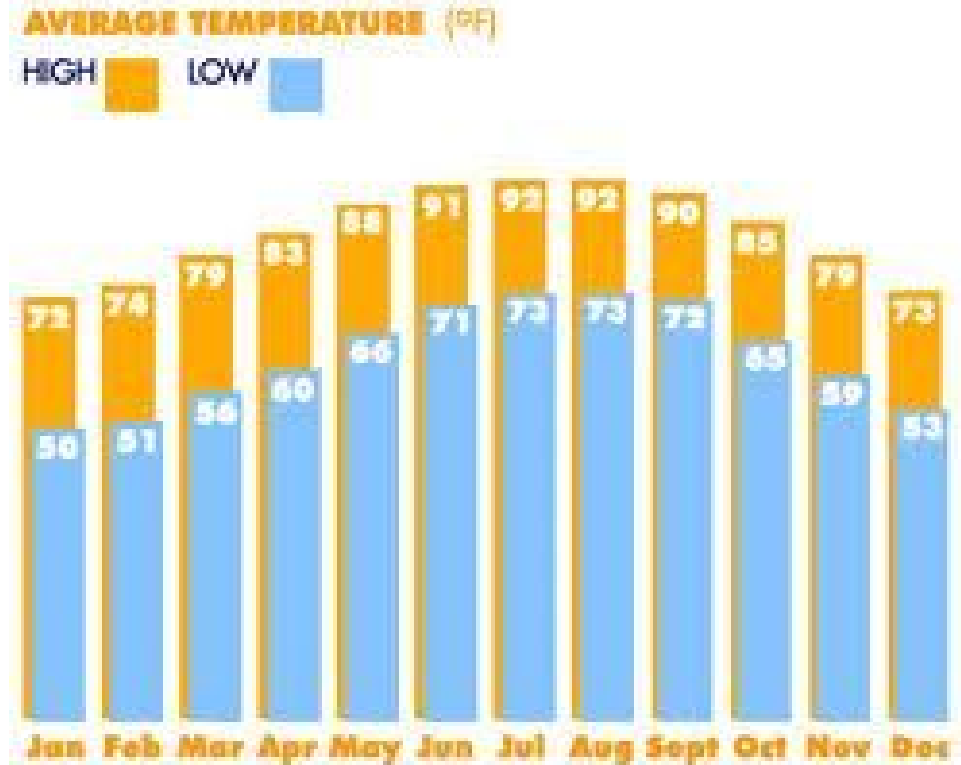
Do you understand the difference?

VOTE for
CLIMATE or
WEATHER



Do you understand the difference?

VOTE for
CLIMATE or
WEATHER



In Class Assignment

Go to

<http://www.weather-and-climate.com/>

Select a city outside the US that you would like to visit (besides the US!)

Vaya a

<http://www.weather-and-climate.com/>

Seleccione una ciudad fuera de los EE. UU. Que le gustaría visitar (¡además de los EE. UU.!).

In Class Assignment

Answer the following questions:

1. How would you describe the climate of the city you selected?
2. What would be the best time of year to travel to this city? Why?
3. What are the coordinates of this city (use Google). How does the latitude relate to the climate at this location?
4. Based solely on the weather today, would you rather be here in Charlotte, or there? why?

Responde las siguientes preguntas:

1. ¿Cómo describirías el clima de la ciudad que seleccionaste?
2. ¿Cuál sería la mejor época del año para viajar a esta ciudad? ¿Por qué?
3. ¿Cuáles son las coordenadas de esta ciudad (use Google)? ¿Cómo se relaciona la latitud con el clima en este lugar?
4. Basado únicamente en el clima de hoy, ¿preferirías estar aquí en Charlotte, o allí? ¿por qué?

Exit Ticket

How are weather and climate similar AND different?

(Must have at least 1 similarity AND 1 difference!)

¿Cómo son el tiempo y el clima similares Y diferentes?

(¡Debe tener al menos 1 similitud Y 1 diferencia!)