



Secretaría de Educación del Municipio de Medellín
Institución Educativa Barrio Olaya Herrera

Aprobada por resolución Municipal N° 156 del 23 de septiembre de 2003 y modificada por Resolución 01920 de febrero 14 de 2013 y Resolución 201850065981 de 14 de septiembre de 2018 y Resolución 202250110089 de 24 de octubre de 2022

NIT. 811.042.295-8 DANE: 305001022232 CÓDIGO ICFES: 113431



Alcaldía de Medellín
Secretaría de Educación

Plan de apoyo segundo periodo

Asignatura

CIENCIAS NATURALES

Nombre del docente o los docentes

María Isabel Pérez Jaramillo

Grupo

3°

Nombre del estudiante

Estándar

- Explica adaptaciones de los seres vivos al ambiente.
- Observa su entorno.
- Selecciona la información apropiada para dar respuesta a sus preguntas.

Competencia

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DEL ÀREA:

- Uso comprensivo del conocimiento científico
- Indagación
- Explicación de fenómenos

Indicadores de desempeño

- Identifica de manera clara y precisa múltiples adaptaciones de los seres vivos, tanto intraespecíficas como interespecíficas, con ejemplos relevantes.
- Clasifica correctamente adaptaciones morfológicas, fisiológicas y etológicas, incluyendo ejemplos claros de cada tipo.
- Define el sonido de manera correcta y detalla sus propiedades con ejemplos creativos y claros, reconociendo las fuentes sonoras naturales y artificiales.
- El estudiante demuestra un profundo entendimiento de las características del sonido, explicando conceptos complejos como frecuencia y amplitud de manera sencilla.
- El estudiante identifica y describe claramente varios medios de propagación del sonido, incluyendo ejemplos de cada uno.

CARRERA 101C NRO 58-44



Secretaría de Educación del Municipio de Medellín
Institución Educativa Barrio Olaya Herrera



Aprobada por resolución Municipal N° 156 del 23 de septiembre de 2003 y modificada por Resolución 01920 de febrero 14 de 2013 y Resolución 201850065981 de 14 de septiembre de 2018 y Resolución 202250110089 de 24 de octubre de 2022

Alcaldía de Medellín
Secretaría de Educación

NIT. 811.042.295-8 DANE: 305001022232 CÓDIGO ICFES: 113431

- El estudiante identifica y describe con precisión y detalle diversos fenómenos meteorológicos (como lluvia, niebla, tormentas) y sus implicaciones.
- El estudiante describe claramente al menos tres tipos de clima de Colombia, con ejemplos concretos de cada uno.
- El estudiante explica con claridad los diferentes pisos térmicos de Colombia, incluyendo características y ejemplos específicos.

Contenidos

Entorno vivo:

-Adaptación de los seres vivos al ambiente (intraespecíficas e interespecíficas).

Entorno físico-químico:

- El sonido
- Fenómeno de vibración
- Características del sonido
- Propagación del sonido




Ciencia, Tecnología y Sociedad:

- Nociones del método científico
- Observo y pregunto
- Tiempo meteorológico.
- Tipos de clima de Colombia.

Descripción de las actividades a desarrollar por el estudiante

Elaborar la ficha que se encuentra en la parte de debajo de este documento, la cual consta de observar y consultar diariamente cómo estará el clima en Medellín durante la semana del 25 al 29 de agosto de 2025. Esto se puede consultar en cualquier sitio web o en aplicaciones de clima que se encuentran en el celular, o simplemente con la observación diaria del clima en la ciudad. El estudiante deben no solamente colocar la previsión del tiempo como se muestra en el ejemplo, sino que también deberá colocar la temperatura mínima y máxima del día y dibujar los símbolos del clima que se darán para el día.

Ejemplo:

Fecha	Previsión del tiempo	Temperatura mínima y máxima	Símbolos del clima de esta fecha (Dibujados o impresos)
Ejemplo: Domingo 24 de agosto de 2025	Nublado	Mínima: 15,2°C Máxima: 22,3°C	 Luvia  Nublado  Viento

Indicaciones para la los estudiantes: Forma de entrega y fecha máxima de entrega

**Esta actividad puede ser realizada en una hoja de Block o imprimir el taller que aparece a continuación (última hoja de este documento) Y diligenciar la información allí.
Fecha de entrega: viernes 29 de agosto.**



Secretaría de Educación del Municipio de Medellín Institución Educativa Barrio Olaya Herrera

Aprobada por resolución Municipal N° 156 del 23 de septiembre de 2003 y modificada por Resolución 01920 de febrero 14 de 2013 y Resolución 201850065981 de 14 de septiembre de 2018 y Resolución 202250110089 de 24 de octubre de 2022

NIT. 811.042.295-8 DANE: 305001022232 CÓDIGO ICFES: 113431



Alcaldía de Medellín
Secretaría de Educación




PREDICCIÓN DEL TIEMPO

Nombre: _____ Grado: _____

1. Con ayuda de la **OBSERVACIÓN DIARIA** y la **búsqueda** en un sitio web o en la aplicación del clima de un celular, revisar las previsiones meteorológicas y averiguar cómo será el tiempo en **MEDELLÍN durante la semana 25 al 29 de agosto de 2025**

2. Rellena la tabla con la información de manera escrita y dibujada con los siguientes símbolos.



Fecha	Previsión del tiempo	Temperatura mínima y máxima	Símbolos del clima de esta fecha (Dibujados o impresos)
Ejemplo: Domingo 24 de agosto de 2025	Nublado	Mínima: 15,2°C Máxima: 22,3°C	   Lluvia Nublado Viento
Lunes 25 de agosto 2025		Mínima: _____°C Máxima: _____°C	
Martes 26 de agosto de 2025		Mínima: _____°C Máxima: _____°C	
Miércoles 27 de agosto de 2025		Mínima: _____°C Máxima: _____°C	
Jueves 28 de agosto de 2025		Mínima: _____°C Máxima: _____°C	
Viernes 29 de agosto de 2025		Mínima: _____°C Máxima: _____°C	

CARRERA 101C NRO 58-44