



## Diferencias entre clima y tiempo atmosférico.

El estado de la atmósfera cambia constantemente. Hay cambios bruscos que suceden en unas horas y procesos largos que duran cientos o miles de años. Cuántas veces hemos escuchado: “El Clima indica para hoy una temperatura máxima de 14°, cielo parcialmente nublado y chance de lluvias...” Error! No es lo mismo tiempo atmosférico que clima!

Definimos tiempo atmosférico como las condiciones meteorológicas que definen el estado de la atmósfera en un momento dado para un determinado lugar. Indicamos temperatura, humedad, viento, nubosidad, fenómenos meteorológicos, entre otros.

### Para clarificar los conceptos:

El CLIMA es el TIEMPO PROMEDIO para un determinado lugar. Se define por lo general para un mes o una estación del año, y considera el promedio de los datos del tiempo de 30 años (en algunas circunstancias el plazo puede ser de 10 años)

El pronóstico del tiempo indica los cambios en tiempo, no cambios del clima. Por eso es pronóstico del tiempo.

## Ejemplos:

+ Si en Heredia y San José está lloviendo en estos momentos podríamos decir que tienen el mismo tiempo.



+ Pero si vamos de la montaña a la playa es inevitable notar la diferencia en el tipo de ropa que usa la gente, pues en la playa el clima es cálido regularmente y en la montaña mucho más frío.



- Si se hace una comparación con las notas escolares; el Tiempo sería el resultado de cada examen en una materia, mientras que el Clima indica el promedio de la boleta de calificaciones al final del año (si se aprobó o no y con qué calificaciones)

A graphic illustration of a report card. On the left, a grey card with a white border shows a score of '95' in a red circle, with three red checkmarks below it. On the right, a table titled 'Nota Final' lists subjects and their corresponding grades.

Nota Final	
Español	90
Estudios Sociales	92
Matemáticas	88
Química	100
Cívica	90
Inglés	98
Artes	100
Filosofía	100