



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DEL ESTADO DE HIDALGO

Área Académica: Geografía

Tema: Elementos del Clima

Profesor: Ing. Erick Ever Pacheco Hernández
erick_pacheco@uaeh.edu.mx

Periodo: Julio-Diciembre 2018

PREPARATORIA
NO. 2

Tema: Elementos del clima

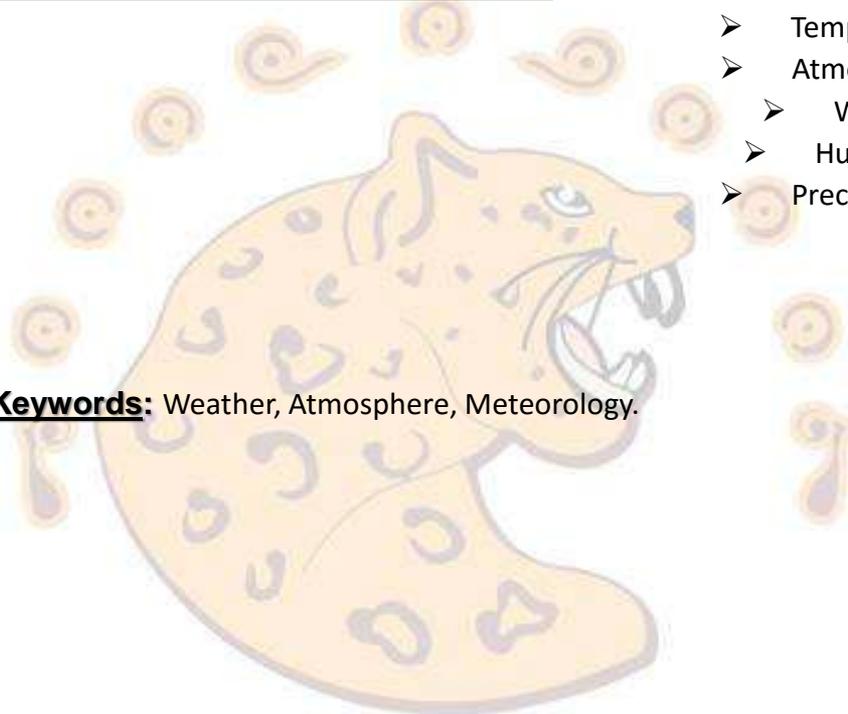
Abstract:

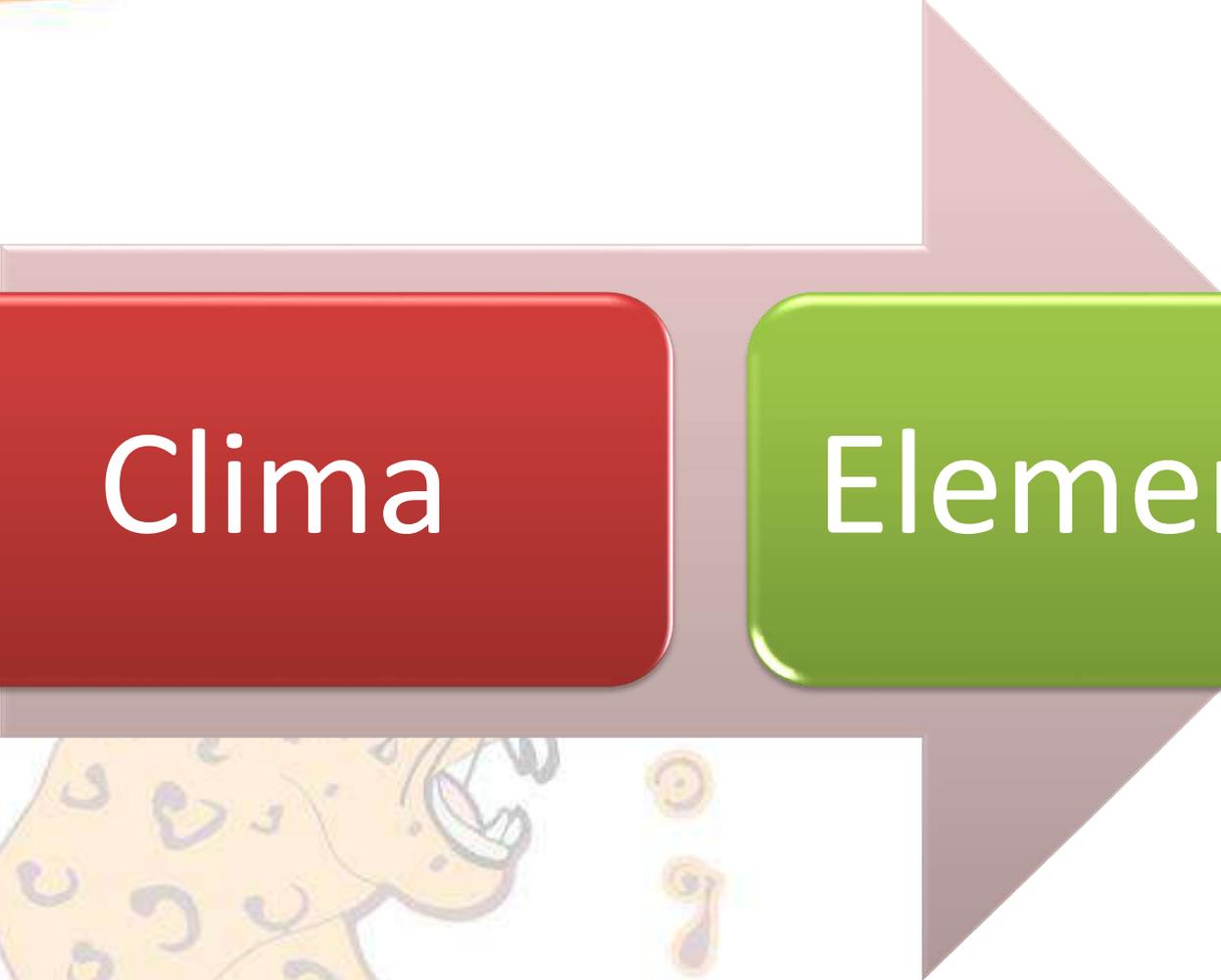
Set of meteorological phenomena that determine the average atmospheric state of a place.

The elements of the climate are:

- Temperature
- Atmospheric
 - Winds
 - Humidity
 - Precipitation

Keywords: Weather, Atmosphere, Meteorology.





Clima

Elementos

Clima

- «Conjunto de fenómenos meteorológicos que determinan el estado medio atmosférico de un lugar»





Temperatura

Grado de calor que hay en la atmósfera

Aparato

Termómetro

Escalas

*Centígrada
*Fahrenheit
*Kelvin

Isotermas

Líneas que en un mapa unen lugares de igual temperatura

Presión atmosférica

Peso del aire sobre la superficie terrestre

Aparato

barómetro

Unidad de medida

milibar

Isobaras

Líneas que en un mapa unen lugares de igual presión

Viento

Aire en movimiento

Aparatos

Dirección: Veleta
Velocidad: Anemómetro

Vientos constantes

- *Alisios
- *Contralisios
- *Del Oeste
- *Polares

Vientos Periódicos

- *Monzones
- *Brisas (de valle y de montaña)

Vientos Irregulares

- *Ciclones tropicales
- *Ciclones extra tropicales
- *Tornados

Humedad

Cantidad de vapor de agua contenida en el aire

Aparato

Higrómetro

Origina

Nubosidad y lluvia

Proviene

De la evaporación de océanos y cuerpos de agua

Precipitación

Caída de agua en estado líquido o sólido (granizo y nieve)

Aparato

Pluviómetro (en mm de altura)

Volumen de lluvia favorable

Entre 500 y 1500 mm anuales

Isoyetas

Líneas que en un mapa unen zonas de igual precipitación

Bibliografía:

Ayllón, T. & Lorenzo I., (2014). Geografía para preparatoria. 4^{ta} edic., Ed. Trillas. México. ISBN 968-24-6724-1.

