Janne Oman Herrera Pineda

Climatologia

En el área de estudio, la lluvia anual es de casi 917 mm, cantidad que se considera como de un buen temporal y que da lugar a una producción considerable de biomasa y materia seca, al menos durante la estación de crecimiento la cual va de 120 a 135 dias, el temporal de lluvias se establece durante el mes de junio y se retira en octubre, siendo el mes mas huimedo Julio, con 243.7 mm en promedio, y el mes mas seco es Marzo con 3.6mm.

De acuerdo con el análisis espacial llevado a cabo con el sistema IDRIS 32 para el área de estudio, registra los siguientes parámetros de clasificación:

* Porcentaje de lluvia invernal 3.23%
* Valor del factor “r” 688 mm.
* Precipitación acumulada promedio anual 916.9 mm.
* Mes más frio enero con la temperatura de 16.4°C
* Oscilación térmica anual (°C) 7.6°C
* Cociente P/T44.95

La clasificación clima es de un clima semicalido, subhumedo con lluvias de verano.

Polígono

Los vértices que dan la geo referencia de la poligonal del área de estudio se señalan em 1150 vertices cada una con sus respectivas coordenadas (X,Y) y con 15 adicionales del área llamada “La forestal” ubicada al sur del polígono general ubicadas en el municipio de Zapopan, Jalisco. Estando geográficamente entre las coordenadas UTM WGS84, 664064 y 671739 de longitud este y 2295112 y 2302553 de latitud norte y una altitud que va de los 1300 m.s.n.m. hasta 1760 m.s.n.m., con una extensión total de 1.491-40-49 (mil quinientas noventa y un hectáreas, cuarenta áreas y cuarenta y nueve centiáreas)

Ecosistema terrestre

Bosques templados

Bosque de pino, bosque de encino

Selvas secas

Selva baja caducifolia, bosque tropical deciduo

El bosque tropical caducifolio también recibe el nombre de selva baja caducifolia. Este tipo de vegetación se desarrolla típicamente en climas cálidos y semicálidos subhúmedos