

PROGRAMA: EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE FLORES Y FOLLAJES VERSION 2

PROYECTO: CULTIVO DE FLORES Y FOLLAJES SOSTENIBLES EN LA ZONA NORTE DEL VALLE DEL CAUCA.

FASE I: ALISTAMIENTO

ACTIVIDAD DEL PROYECTO FASE I : Reconocer la situación técnica y comercial de los cultivos de flores y follajes existentes en la zona norte del Valle del Cauca.

RESULTADO DE APRENDIZAJE: DETERMINAR LAS CONDICIONES FÍSICAS DEL CULTIVO SEGÚN; ORIENTACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS POR LA EMPRESA.

ACTIVIDAD DE LA GUIA:3.3.3.1 Determinar las condiciones agroecológicas para establecer el cultivo de flores y follajes.

TEMA: Condiciones climáticas de Argelia

CLIMA PROMEDIO DE ARGELIA-VALLE DEL CAUCA-COLOMBIA

Argelia está ubicado al norte del Valle del Cauca, coordenadas 4º 44' 00'' Latitud Norte y 76º 07' 25'' Longitud Oeste. La cabecera del municipio se encuentra a una altitud de 1560 m.s.n.m. y su temperatura media es de 20 grados centígrados.

En un año, la precipitación es 1622 mm

La humedad relativa en promedio es de 82.7 %

En Argelia, los veranos son cortos, cómodos y opresivos; los inviernos son cortos, frescos y bochornosos y está mojado y nublado durante todo el año. Durante el transcurso del año, la temperatura generalmente varía de 15 °C a 24 °C y rara vez baja a menos de 14 °C o sube a más de 27 °C.

Temperatura

La *temporada templada* dura 1,7 meses, del 7 de julio al 30 de agosto, y la temperatura máxima promedio diaria es más de 23 °C. El día más caluroso del año es el 31 de julio, con una temperatura máxima promedio de 24 °C y una temperatura mínima promedio de 15 °C.

La *temporada fresca* dura 1,9 meses, del 12 de octubre al 8 de diciembre, y la temperatura máxima promedio diaria es menos de 22 °C. El día más frío del año es el 29 de octubre, con una temperatura mínima promedio de 15 °C y máxima promedio de 21 °C.

Nubes

En Argelia, el promedio del porcentaje del cielo cubierto con nubes varía *poco* en el transcurso del año.

La parte *más despejada* del año en Argelia comienza aproximadamente el 10 de junio; dura 3,1 meses y se termina aproximadamente el 15 de septiembre. El 25 de julio, el día más despejado del año, el cielo está *despejado, mayormente despejado o parcialmente nublado* el 23 % del tiempo y *nublado o mayormente nublado* el 77 % del tiempo.

La parte *más nublada* del año comienza aproximadamente el *15 de septiembre*; dura *8,9 meses* y se termina aproximadamente el *10 de junio*. El *17 de abril*, el *día más nublado* del año, el cielo está *nublado o mayormente nublado el 92 %* del tiempo y *despejado, mayormente despejado o parcialmente nublado el 8 %* del tiempo.

Precipitación

Un día *mojado* es un día con por lo menos *1 milímetro* de líquido o precipitación equivalente a líquido. La probabilidad de días mojados en Argelia varía durante el año.

La *temporada más mojada* dura *8,4 meses*, de *28 de marzo* a *8 de diciembre*, con una probabilidad de más del *71 %* de que cierto día será un día mojado. La probabilidad máxima de un día mojado es del *84 %* el *7 de noviembre*.

La *temporada más seca* dura *3,6 meses*, del *8 de diciembre* al *28 de marzo*. La probabilidad mínima de un día mojado es del *59 %* el *8 de febrero*.

Entre los días mojados, distinguimos entre los que tienen *solamente lluvia*, *solamente nieve* o una *combinación* de las dos. En base a esta categorización, el tipo más común de precipitación durante el año es *solo lluvia*, con una probabilidad máxima del *84 %* el *7 de noviembre*.

Lluvia

Para mostrar la variación durante un mes y no solamente los totales mensuales, mostramos la precipitación de lluvia acumulada durante un período móvil de 31 días centrado alrededor de cada día del año. Argelia tiene una variación *extremada* de lluvia mensual por estación.

Llueve durante el año en Argelia. La *mayoría de la lluvia* cae durante los 31 días centrados alrededor del *31 de octubre*, con una acumulación total promedio de *271 milímetros*.

La fecha aproximada con *la menor cantidad de lluvia* es el *26 de enero*, con una acumulación total promedio de *166 milímetros*.

Sol

La duración del día en Argelia no varía considerablemente durante el año, solamente varía *23 minutos* de las *12 horas* en todo el año. En 2020, el día más corto es el *21 de diciembre*, con *11 horas y 51 minutos* de luz natural; el día más largo es el *20 de junio*, con *12 horas y 24 minutos* de luz natural.

Viento

Esta sección trata sobre el vector de viento promedio por hora del área ancha (velocidad y dirección) a *10 metros* sobre el suelo. El viento de cierta ubicación depende en gran medida de la topografía local y de otros factores; y la velocidad instantánea y dirección del viento varían más ampliamente que los promedios por hora.

La velocidad promedio del viento por hora en Argelia tiene variaciones estacionales *leves* en el transcurso del año.

La parte *más ventosa* del año dura *4,8 meses*, del *26 de septiembre* al *20 de febrero*, con velocidades promedio del viento de más de *4,0 kilómetros por hora*. El día *más ventoso* del año es el *9 de noviembre*, con una velocidad promedio del viento de *4,9 kilómetros por hora*.

El tiempo más *calmado* del año dura *7,2 meses*, del *20 de febrero* al *26 de septiembre*. El día *más calmado* del año es el *6 de julio*, con una velocidad promedio del viento de *3,2 kilómetros por hora*.

REFERENTES BIBLIOGRÁFICOS

<https://es.weatherspark.com/y/21516/Clima-promedio-en-Argelia-Colombia-durante-todo-el-a%C3%B1o#Sections-Sources>

https://agroclima.cenicafe.org/boletin_diario

CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	VIVIANA TORRES D.	INSTRUCTOR	SENA-SER	2-4-2020