

Clima

Escrito por Alcaldía El Torno Miércoles, 02 de Junio de 2010 19:43



El clima del Municipio del Torno se caracteriza por ser templado, al estar comprendido entre las llanuras y los valles mesotérmicos, aunque se registran vientos fuertes y lluvias tormentosas en ciertas épocas del año.

Temperaturas

Según el promedio mensual se tiene una temperatura media de 24.77 °C., con una variación moderada a lo largo del año, siendo ligeramente superior la temperatura los meses de octubre a febrero y de mayo a agosto los meses más fríos. La temperatura máxima media corresponde al mes de diciembre con 29.3 °C y la mínima media al mes de julio con 19.7 °C.

Precipitaciones pluviales

Respecto a las precipitaciones, se tiene un promedio de 1.389.48 mm., donde el 75% de las precipitaciones ocurren en los meses de diciembre a marzo y el 15 % entre los meses de abril a octubre.

El clima en el Municipio se presenta en tres zonas de vida: en la Comunidad de Monte Verde que es húmeda, Tacuarembó zona muy seca y el resto de las zonas son secas.

Las 7 comunidades donde se han recabado los datos son las que se muestran en el siguiente cuadro:

Cuadro N° 1.- Precipitaciones mensuales (mm)

Estación	Gja. Espejos	El Torno	Jorochito	Tarumá	Angostura	Tacuarembó	Monteverde
Enero	219.46	187.08	157.54	172.91	203.31	107.44	253
Febrero	209.07	178.22	150.08	139.76	145.28	102.35	241
Marzo	184.24	157.06	132.26	154.22	138.14	90.19	212
Abril	169.71	144.67	121.83	106.87	95.93	83.08	195
Mayo	128.99	109.96	92.59	66.51	50.51	63.15	148
Junio	99.77	85.05	71.62	50.76	46.08	48.84	115
Julio	70.03	59.70	50.27	34.79	25.96	34.28	81
Agosto	54.79	46.71	39.33	25.89	34.51	26.82	63
Septiembre	94.09	80.20	67.54	48.98	38.92	46.06	108
Octubre	150.44	128.25	108.00	86.53	92.23	73.65	173
Noviembre	167.10	142.45	119.96	130.51	130.92	81.81	192
Diciembre	213.09	181.65	152.97	158.91	134.18	104.32	245
Anual	1760.79	1501.00	1264.00	1176.65	1135.97	862.00	2026.00

Fuente: Plan de Ordenamiento Territorial del Municipio de El Torno 2007

Las precipitaciones del Municipio son variables como en la zona norte correspondiente a la zona de la Granja de Espejos se tiene 1.761mm., Monteverde con 2.026 mm, en el Torno centro 1.501 mm. y la zona sur perteneciente a Tacuarembó con solo 862 mm.

Humedad promedio

El Municipio es considerado como húmedo - seco, porque aún en los meses secos existe precipitación mínima. La humedad promedio anual oscila entre 70.19% y valores máximo en el mes de enero con 75.4 % y mínimo en septiembre con 59.5%.

Vientos

El Municipio se encuentra en áreas de influencia de vientos considerados como medianos, tanto del norte como del sur, predominando los vientos del noreste en la época de verano y del sudeste en invierno. El promedio de velocidad de los vientos es de 10 a 20 Km. /h. con máximo extremo hasta de 50 Km./h.

Riesgos climáticos

Los riesgos climáticos son muy recurrentes en el Municipio por lo que siempre son una amenaza para la producción agrícola. Los riesgos climáticos son los siguientes:

Lluvias: las fuertes lluvias provocan desbordes de los ríos Piráí, Espejos, quebradas el Salao, La Elvira que deterioran los caminos, las áreas de cultivos e inundación y derrumbes en las viviendas tanto en la zona urbana como rural y que dan lugar a diversas enfermedades a la población; además, este fenómeno acarrea derrumbe en los cultivos ubicados en zonas con pendiente, lo que contribuye a la erosión de los suelos. Los mayores problemas en época de lluvias son las escorrentías de las cuencas de agua no permanentes, que provocan derrumbes en los terrenos de cultivos y caminos debido a la deforestación permanente.

Sequía: que afecta a los distritos dos, tres, cuatro y cinco que no poseen cursos de agua, con pocas precipitaciones pluviales en los meses de enero a marzo y fuerte sequía en los demás meses.

Fuente: Ajuste del Plan de Desarrollo Municipal El Torno 2009-2013