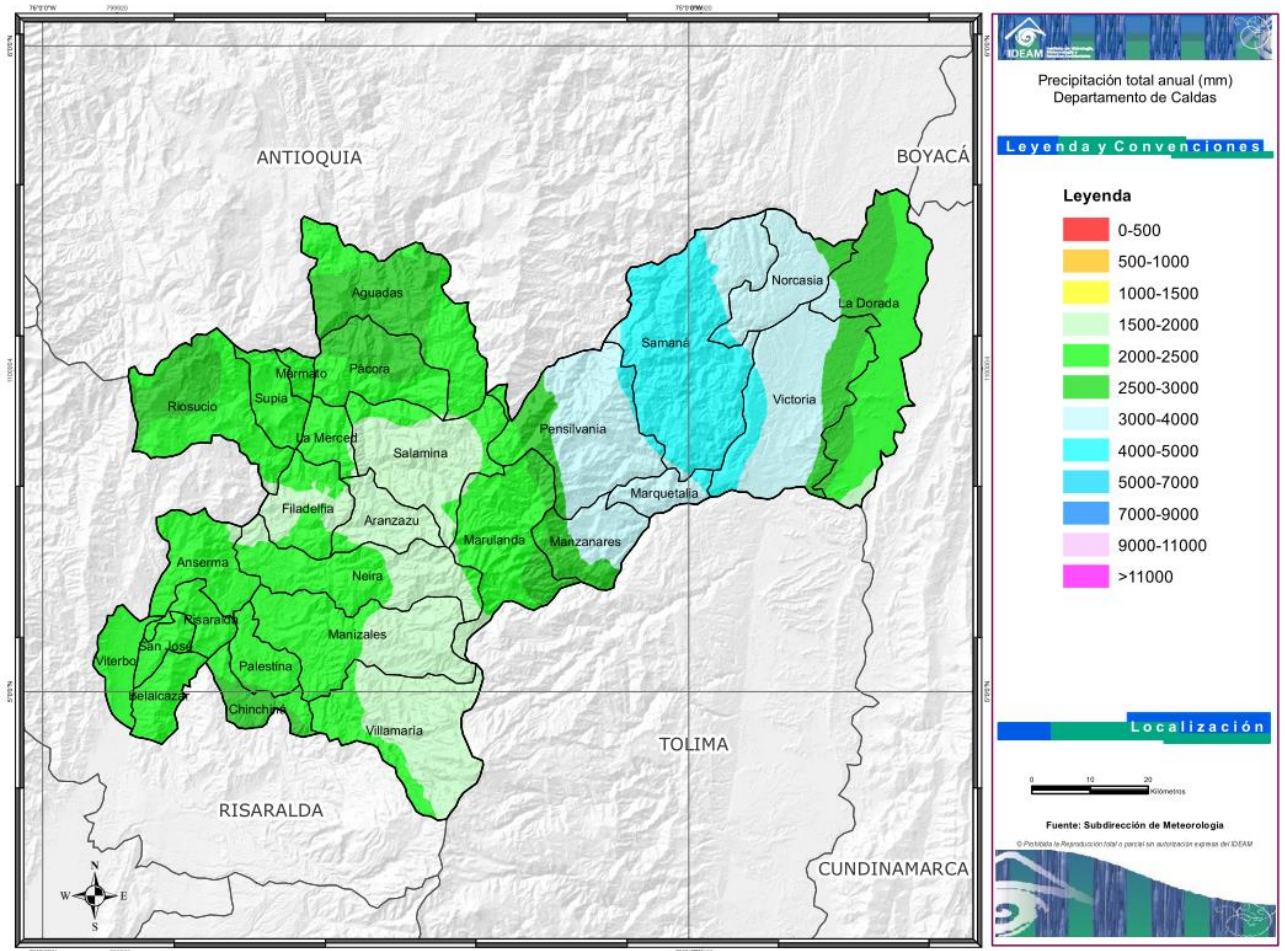


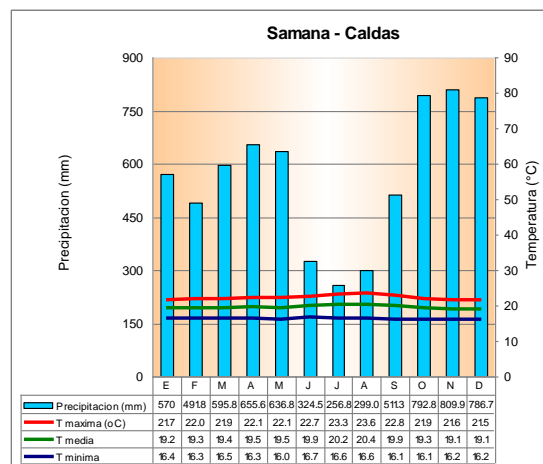
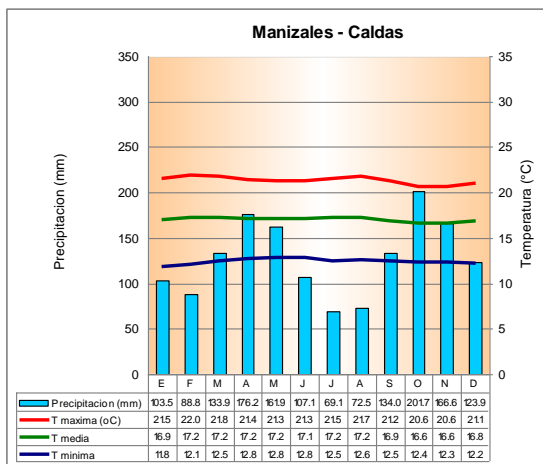
CALDAS

PRECIPITACIÓN

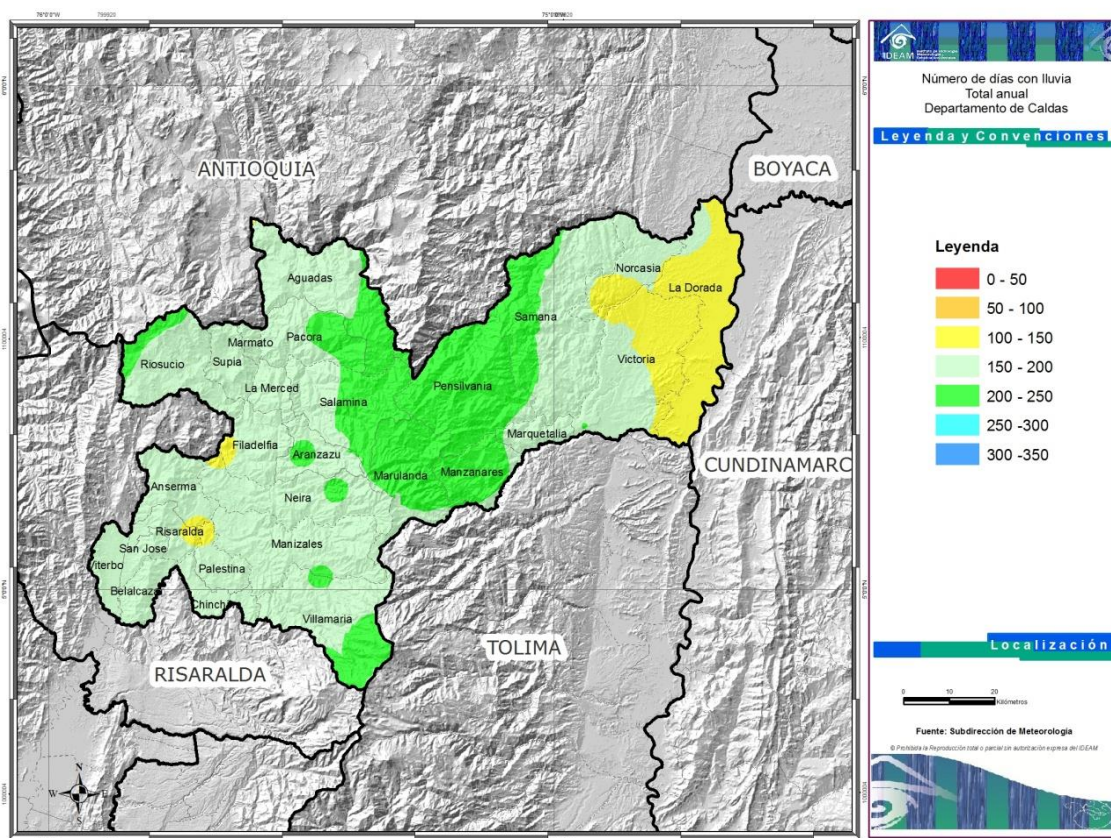
El núcleo con mayores precipitaciones se registra en las estribaciones de la cordillera central, a la altura del municipio de Samaná y sus vecindades, en los cuales se alcanzan los 5000 mm anuales. Las menores lluvias se localizan hacia el municipio de Aranzazu y en dirección a los límites con Tolima, en donde caen alrededor de 1500 mm., al año, en promedio. En el resto del departamento se registran volúmenes de lluvia entre 2000 y 3000 mm anuales.



El régimen de lluvias es de tipo bimodal, con una temporada seca principal a mitad de año y una segunda, de menor intensidad, en los meses de enero y febrero. Las cantidades de lluvia presentadas, son mayores de marzo a mayo y de septiembre a noviembre.

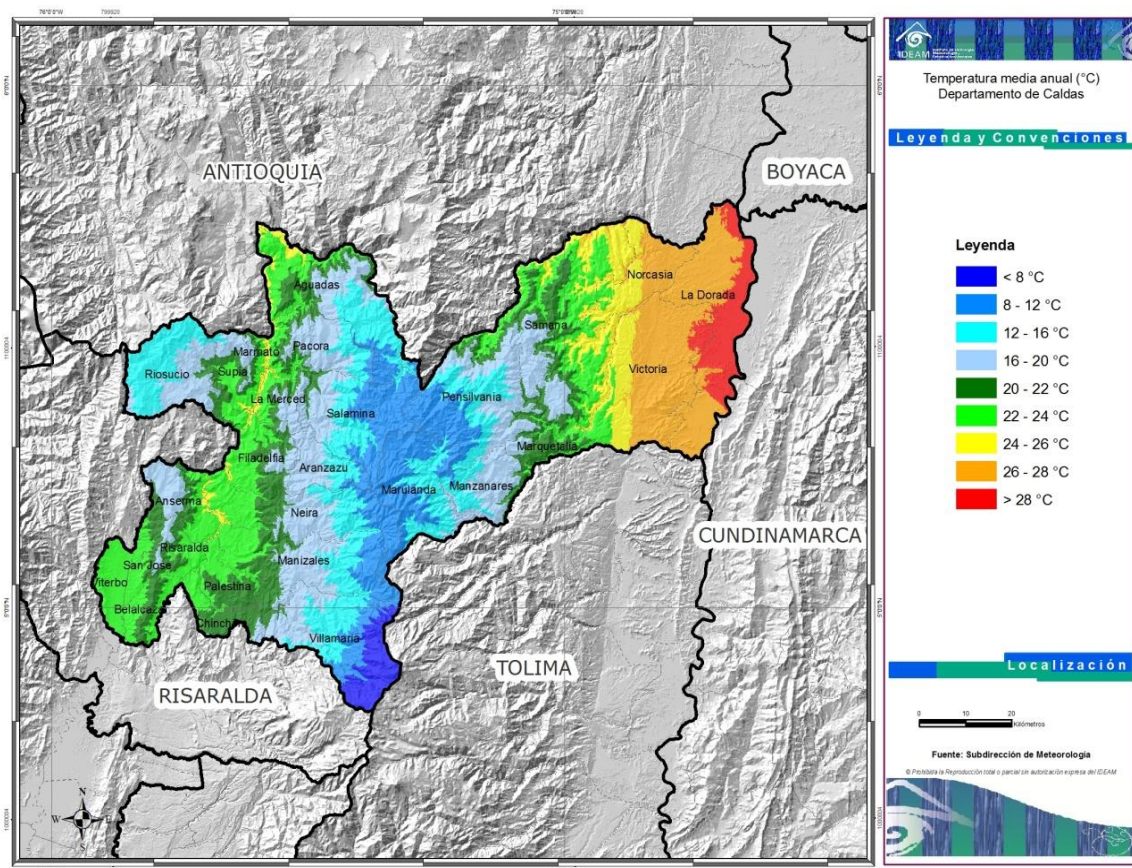


El número anual de días con lluvia oscila entre 150 y 250, en la mayor parte de la zona montañosa, siendo algo mayor al centro del departamento, en los municipios de Pensilvania y Manzanares. En la margen del río Magdalena, el número de días lluviosos es menor a 150 durante el año.



TEMPERATURA

El departamento presenta una gran variedad de pisos térmicos. La franja aledaña al río Magdalena registra una temperatura media anual demás de 28° C. y en la medida que se asciende por la cordillera central la temperatura va descendiendo paulatinamente, hasta alcanzar valores medios menores a 0° C en los picos nevados. Al occidente del departamento, sobre la cuenca del río Cauca, la temperatura nuevamente aumenta en municipios como Aguadas, Pácora y Filadelfia.



CLASIFICACIÓN CLIMÁTICA

Como consecuencia de los regímenes de precipitación y temperatura, se registra también una gran variedad de climas en el departamento. Los climas cálidos semihúmedos y húmedos se localizan al oriente, en cercanías al río Magdalena. A continuación aparecen los climas templados húmedos y superhúmedos. En el centro y coincidiendo con las mayores alturas de la cordillera central, aparecen los climas muyfríos y extremadamente fríos, semihúmedos y húmedos. Sobre la cuenca del río Cauca, predominan los climas templados semihúmedos y húmedos.

