

ATLAS PARA LA PLANIFICACION CON RIESGOS POR FENOMENOS NATURALES EN LA REGION OCCIDENTE

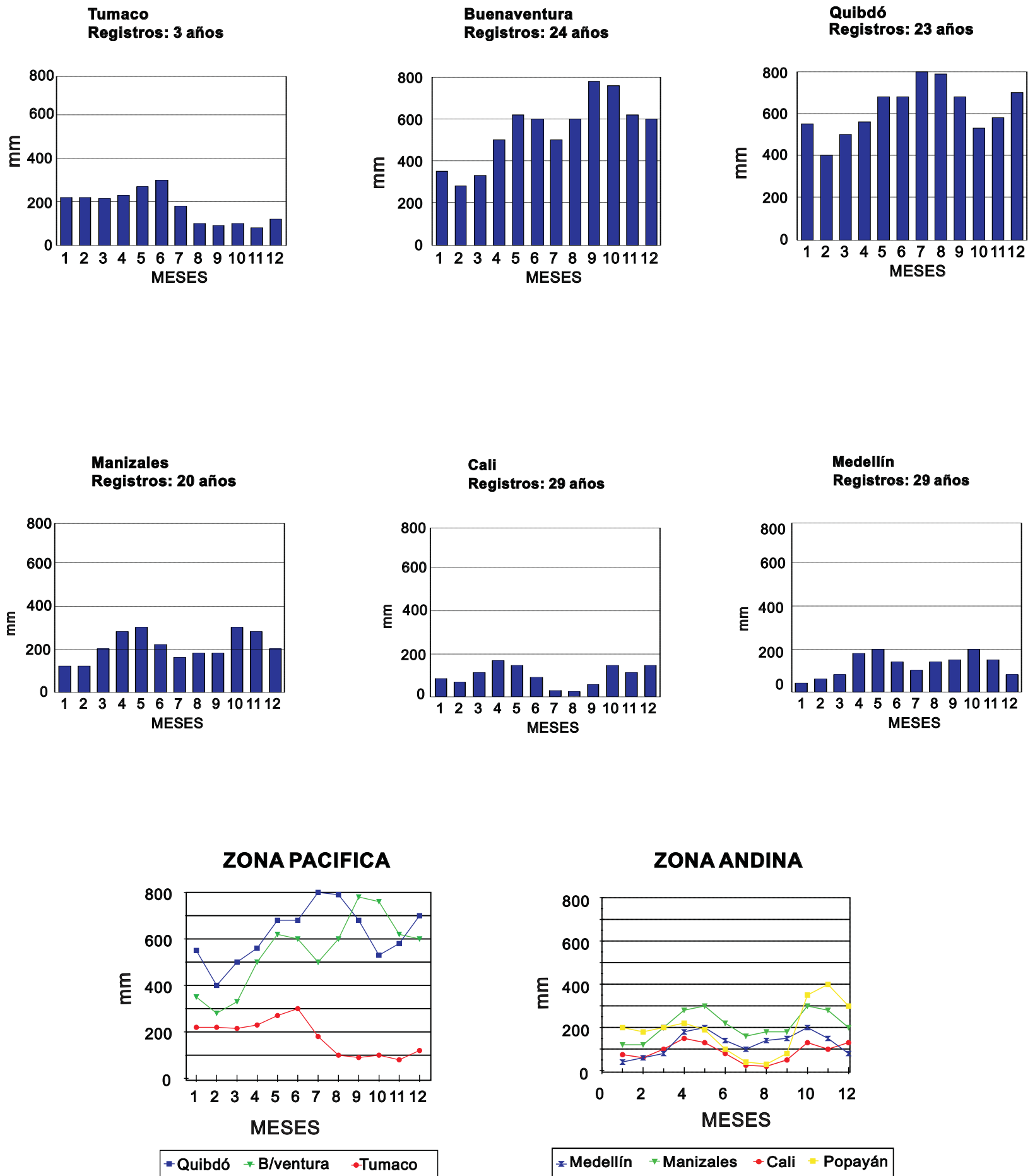


Fig. 7. Precipitación mensual multianual.

El comportamiento de las lluvias (expresadas en milímetros promedio por mes) en el Occidente colombiano presenta dos tendencias: un régimen con un máximo anual en el Pacífico y otro bimodal, con máximos hacia a abril-mayo y octubre-diciembre en la región andina. En el primer caso las inundaciones en poblaciones ribereñas, y en el segundo los deslizamientos, avenidas torrenciales e inundaciones, son los fenómenos peligrosos que coinciden con los periodos de máxima precipitación. No son suficientes, entonces, los preparativos para atender emergencias una o dos veces al año. Se requiere, conocido el comportamiento general de las precipitaciones y de sus efectos, tomar medidas en el mediano y largo plazo, para mitigar los riesgos asociados, incluídas protección de áreas boscosas y selváticas todavía existentes. Con base en datos adquiridos en el Himat(1994).