

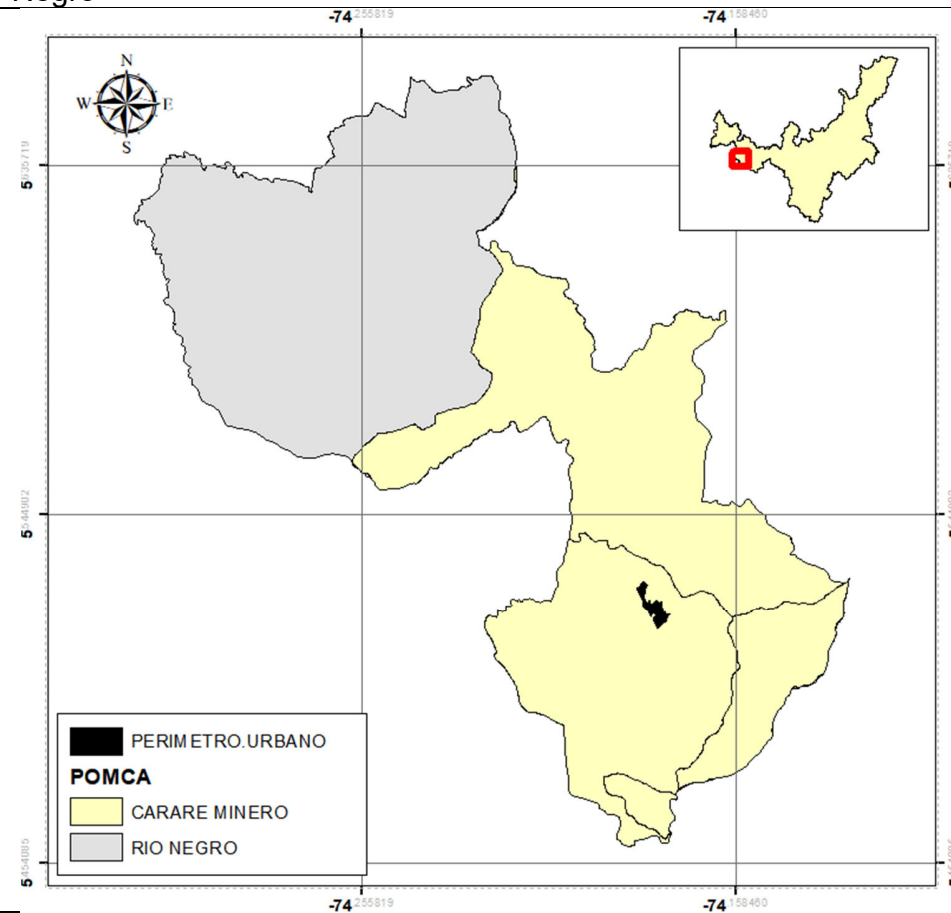
INDICADORES HIDRICOS REGIMEN NATURAL

CORPOBOYACA SEGUNDO SEMESTRE 2026



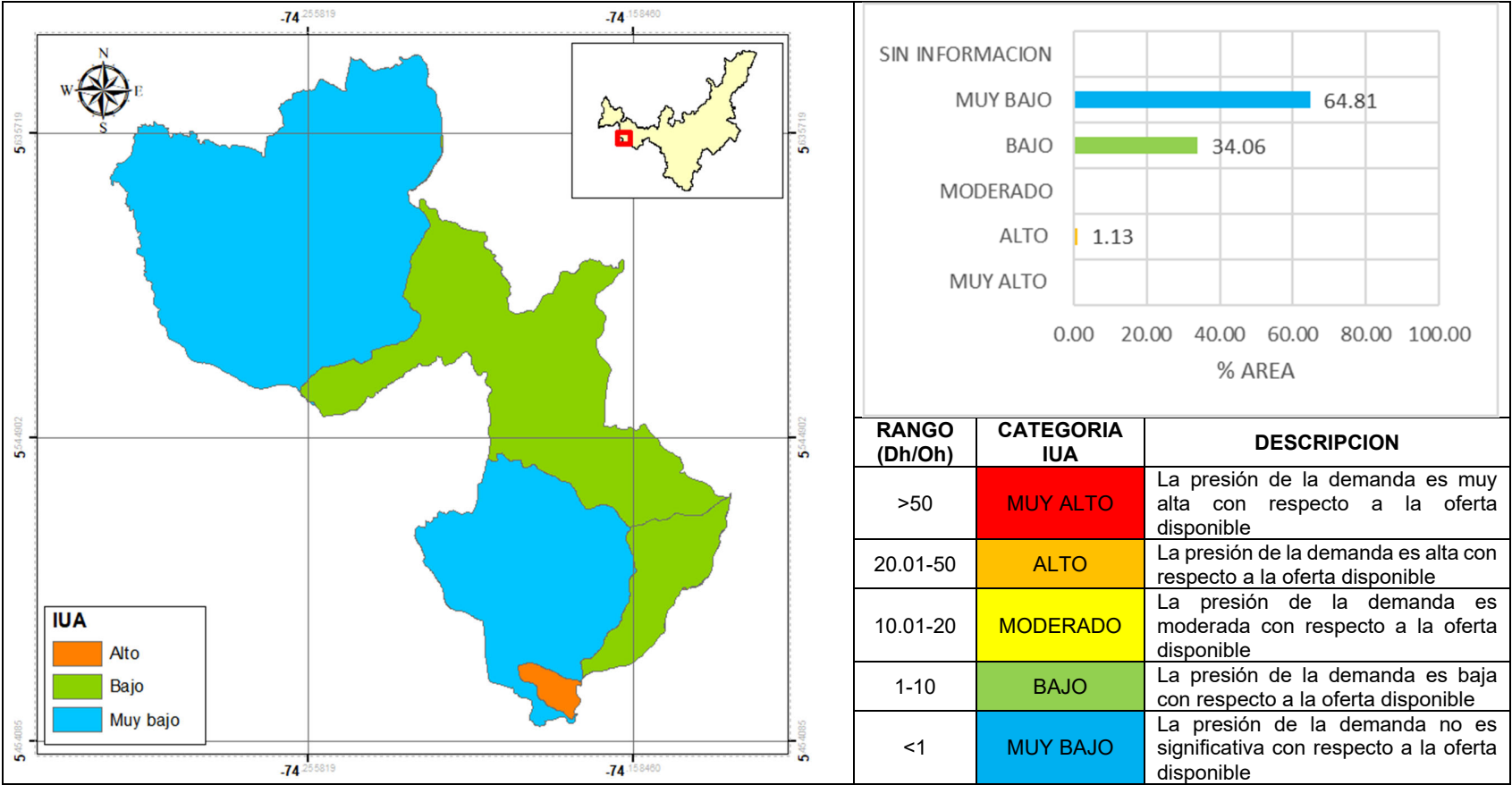
MUNICIPIO DE QUIPAMA

El municipio de Quípama se encuentra distribuido entre dos Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA). El 55,26 % de su territorio pertenece al POMCA del río Carare Minero, mientras que el 44,73 % restante hace parte del POMCA del río Negro



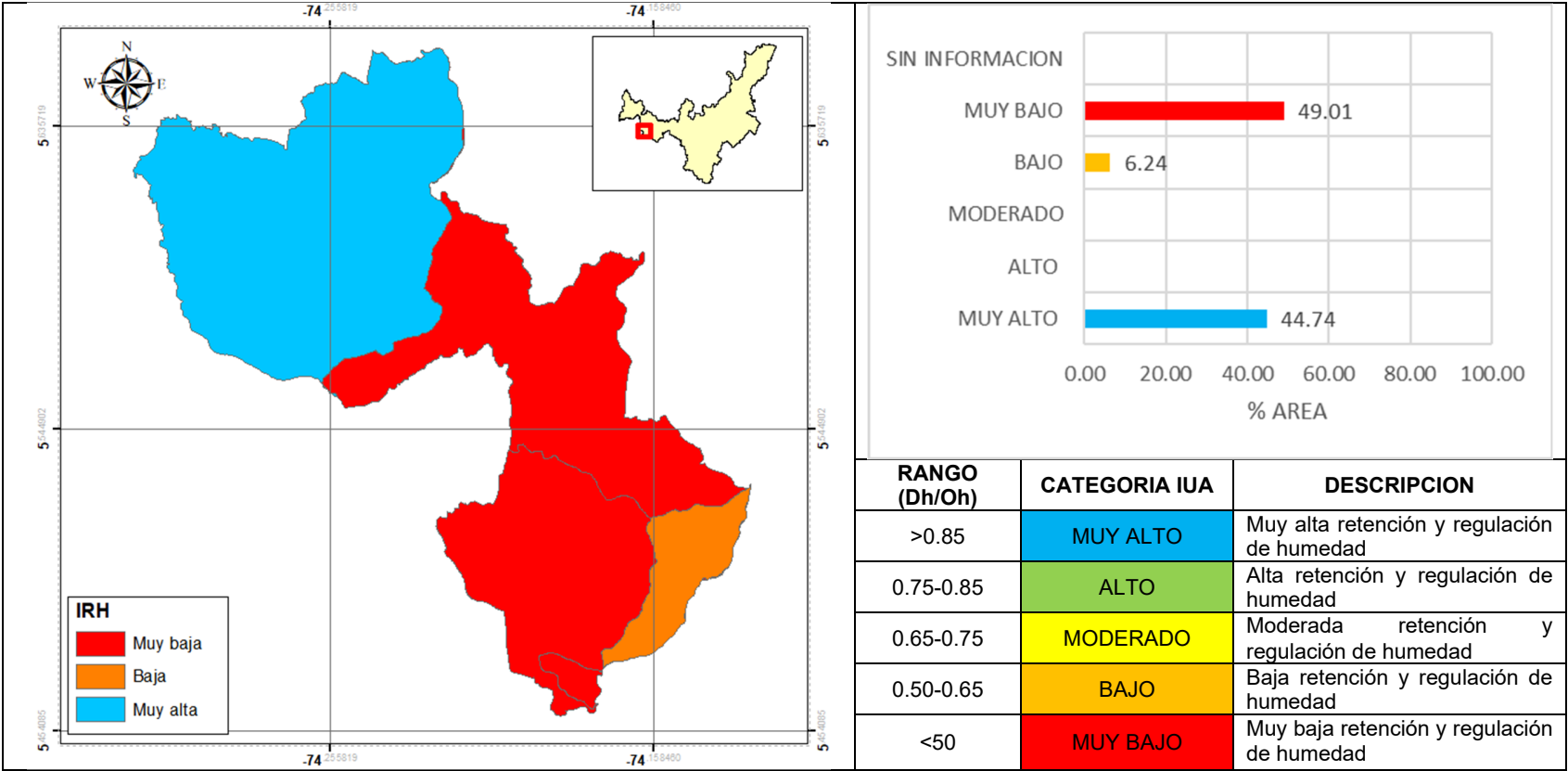
INDICE DE USO DE AGUA (IUA)

Cantidad de agua utilizada por los diferentes sectores usuarios, en un período determinado (anual, mensual) y unidad espacial de análisis (área, zona, subzona, etc.) en relación con la oferta hídrica superficial disponible para las mismas unidades de tiempo y espacio (IDEAM, 2010).



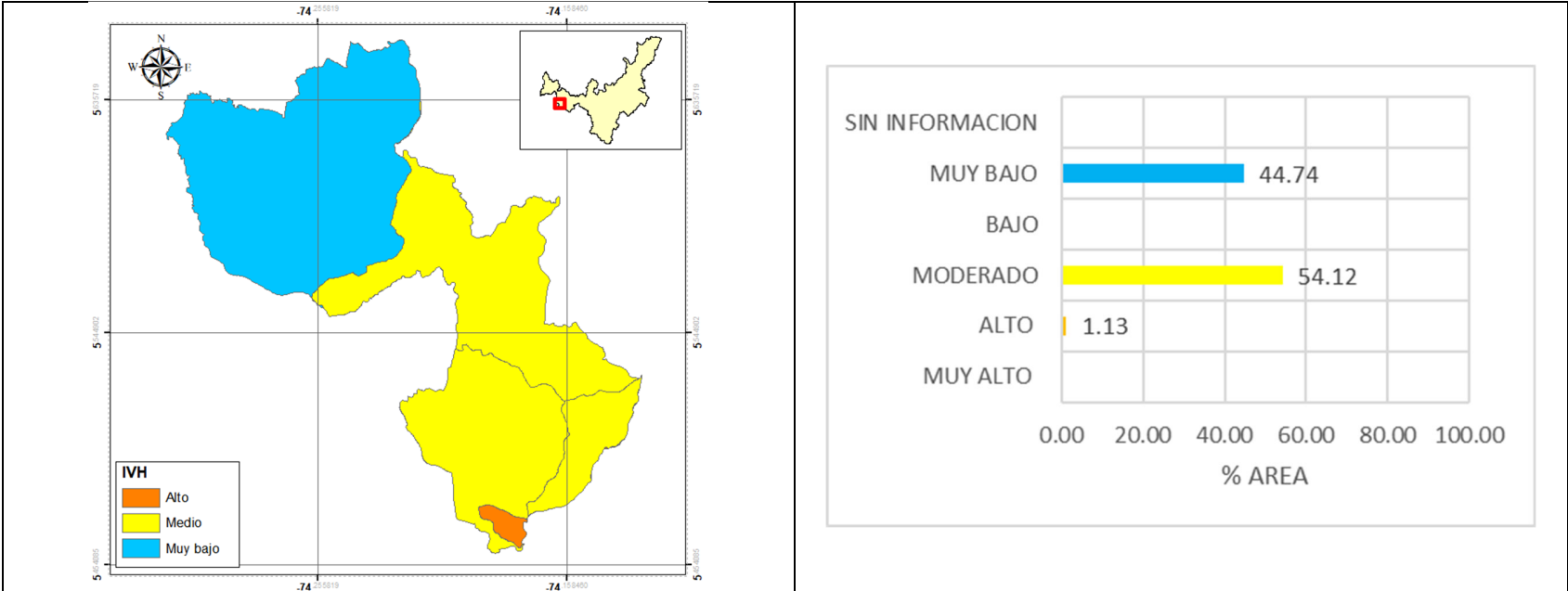
INDICE DE REGULACION HIDRICA (IRH)

El Índice de Retención y Regulación Hídrica (IRH) corresponde a la relación entre a) un volumen parcial equivalente al área bajo la línea de caudal medio en la curva de duración de caudales medios diarios y b) el volumen total equivalente el área bajo la curva de duración de caudales medios diarios. Muestra la capacidad de retención y regulación hídrica de una unidad hidrográfica, representada en la forma de la curva de duración de caudales medios diarios.



INDICE DE VULNERABILIDAD HIDRICA (IVH)

El Índice de Vulnerabilidad Hídrica (IVH) evalúa el grado de fragilidad del sistema hídrico para mantener una oferta suficiente y continua del recurso hídrico frente a la ocurrencia de amenazas naturales o antrópicas. Este indicador refleja la capacidad de la cuenca para satisfacer las demandas de agua bajo condiciones de variabilidad climática, especialmente durante periodos prolongados de déficit de precipitación o sequías, cuando disminuyen los caudales disponibles y la capacidad de regulación natural.



Indice Extremo = Porcentaje (Oferta/Demanda)		Indice de Retención y Regulación Hídrica - IRH			
Rango	categoria	Alto	Moderado	Bajo	Muy bajo
<1	Muy Bajo	Muy baja	Baja	Media	Media
1 - 10	Bajo	Baja	Baja	Media	Media
10-20	Moderado	Media	Media	Alta	Alta
20-50	Alto	Media	Alta	Alta	Muy alta
50-100	Muy Alto	Media	Alta	Alta	Muy alta
>100	Critico	Muy alta	Muy alta	Muy alta	Muy alta