

INDICADORES HIDRICOS REGIMEN NATURAL

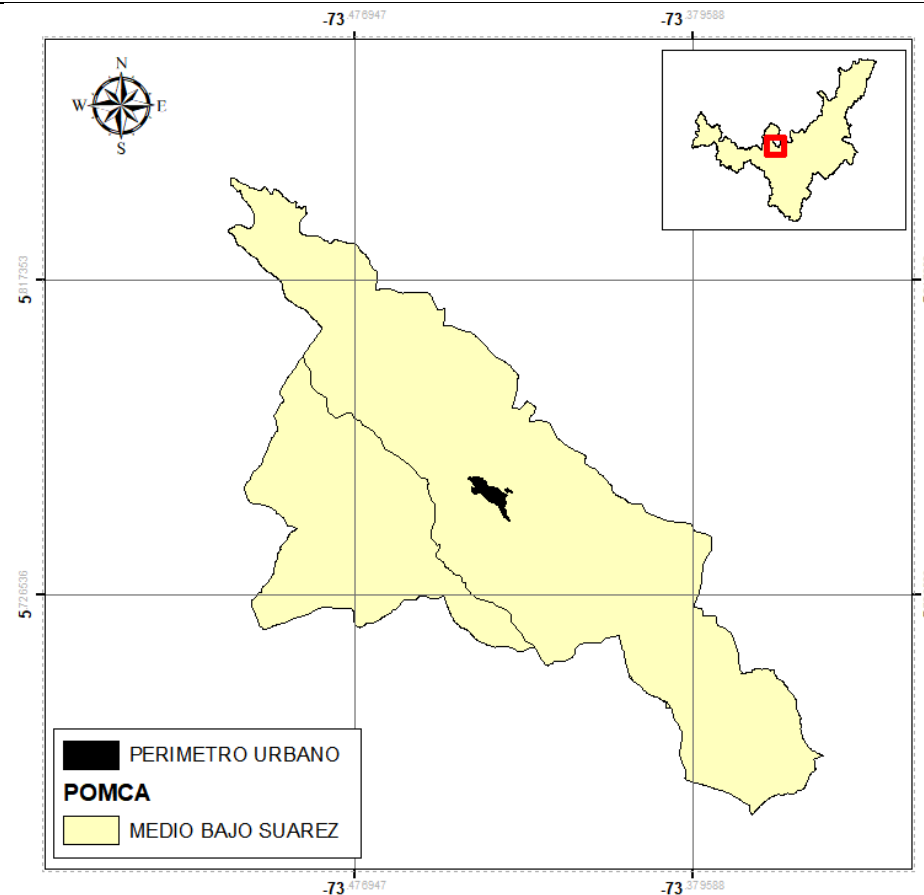
CORPOBOYACA SEGUNDO SEMESTRE 2026



Corpoboyacá

MUNICIPIO DE ARCABUCO

El municipio de Arcabuco pertenece en un 100 % a la cuenca media y baja del río Suárez, por lo que la totalidad de su territorio forma parte de esta unidad hidrográfica y de su red de drenaje superficial.



INDICADORES HIDRICOS REGIMEN NATURAL

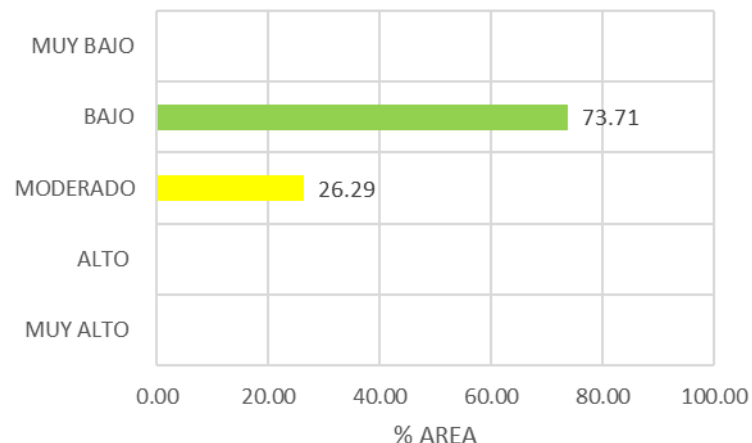
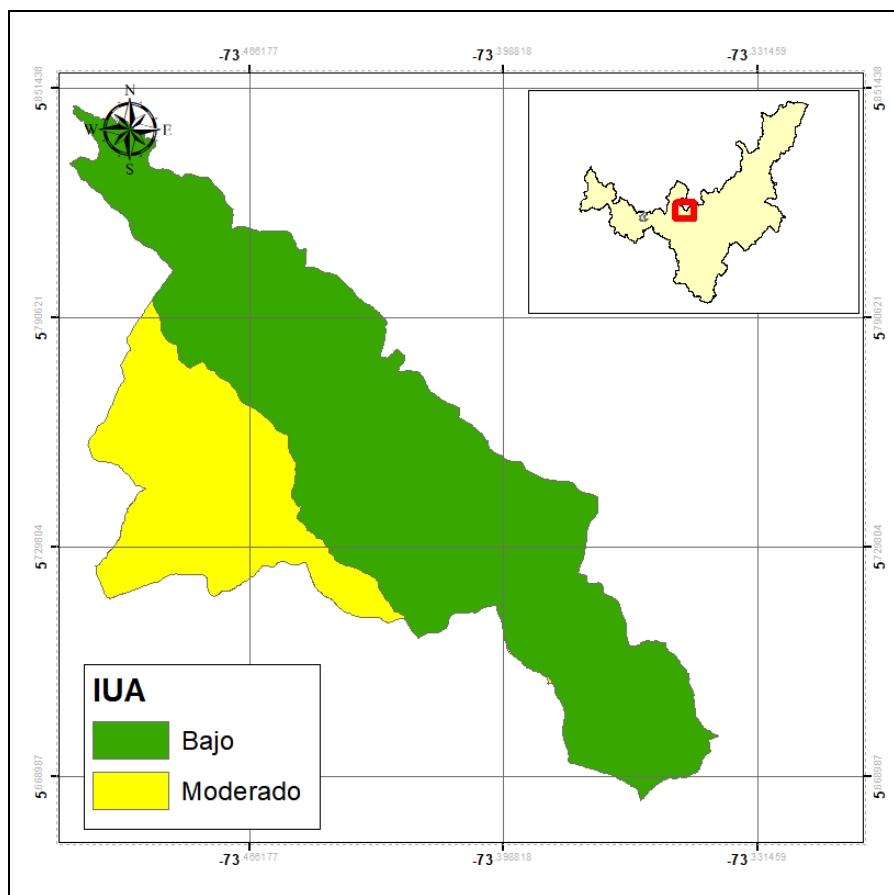
CORPOBOYACA SEGUNDO SEMESTRE 2026



Corpoboyacá

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).



RANGO (Dh/Oh)	CATEGORIA IUA	DESCRIPCION
>50	MUY ALTO	La presión de la demanda es muy alta con respecto a la oferta disponible
20.01-50	ALTO	La presión de la demanda es alta con respecto a la oferta disponible
10.01-20	MODERADO	La presión de la demanda es moderada con respecto a la oferta disponible
1-10	BAJO	La presión de la demanda es baja con respecto a la oferta disponible
<1	MUY BAJO	La presión de la demanda no es significativa con respecto a la oferta disponible

INDICADORES HIDRICOS REGIMEN NATURAL

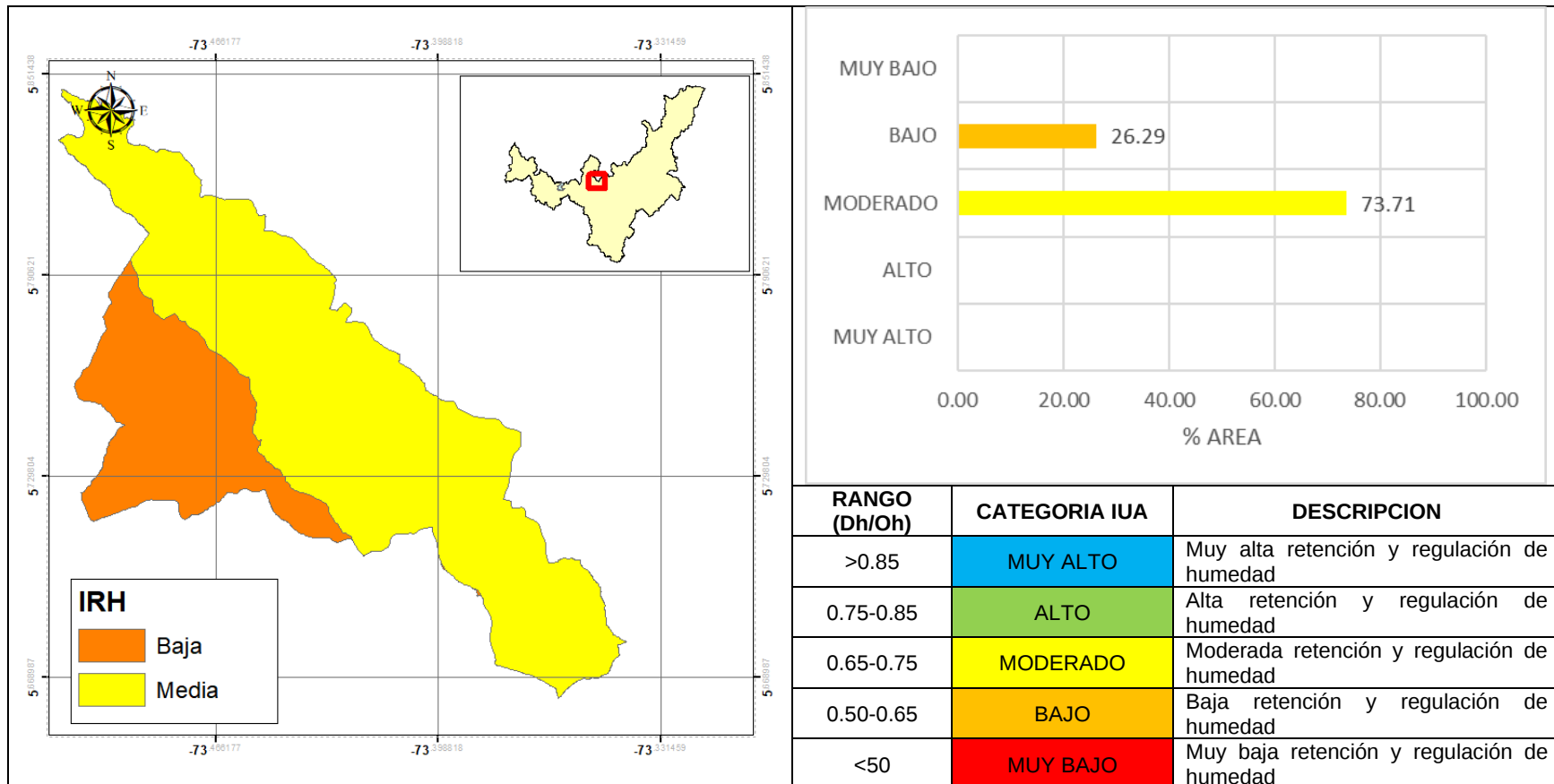
CORPOBOYACA SEGUNDO SEMESTRE 2026



Corpoboyacá

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.



INDICADORES HIDRICOS REGIMEN NATURAL

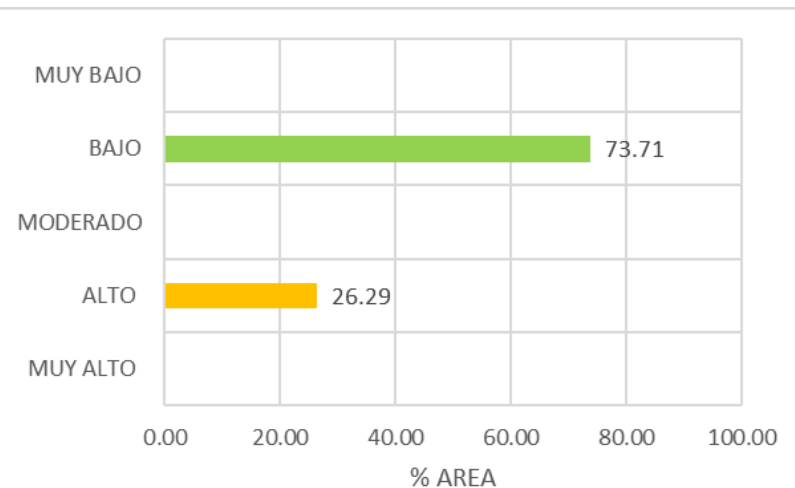
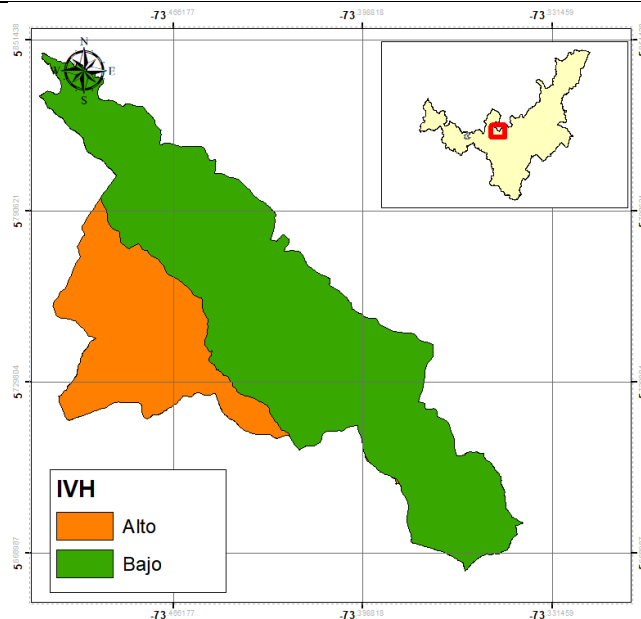
CORPOBOYACA SEGUNDO SEMESTRE 2026



Corpoboyacá

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