



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL
DEL VALLE DEL CAUCA**

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO Y GEOFÍSICO
DEL SUROCCIDENTE COLOMBIANO



UNIVERSIDAD DEL VALLE



CONVENIO 0205 DE 2017

MAPA DE PRECIPITACIONES
MÁXIMAS EN 48 HORAS
MUNICIPIO DE BOLÍVAR

MAPA 04 DE 06 HIDROLOGÍA

CONVENCIONES

Perímetro Urbano
 Límite Municipal

Intensidad de precipitación (mm)

	100 - 120		160 - 180
	120 - 140		180 - 200
	140 - 160		>200

Sistema de referencia: MAGNA Colombia Oeste
Proyección: Gauss - Kruger
Latitud origen: 4° 35'46".32 Norte
Longitud origen: 77° 04'39".03 Oeste
Falso norte: 1.000.000 m.
Falso este: 1.000.000 m.

FUENTE DE INFORMACIÓN
Cartografía básica:
IGAC - CVC

