



**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 03 DE 06 HIDROLOGÍA

**CONVENCIONES**

Perímetro Urbano

Límite Mubnicipal

**Intensidad de precipitación (mm)**

100 - 120

120 - 140

140 - 160

160 - 180

180 - 200

>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



**1:80000**