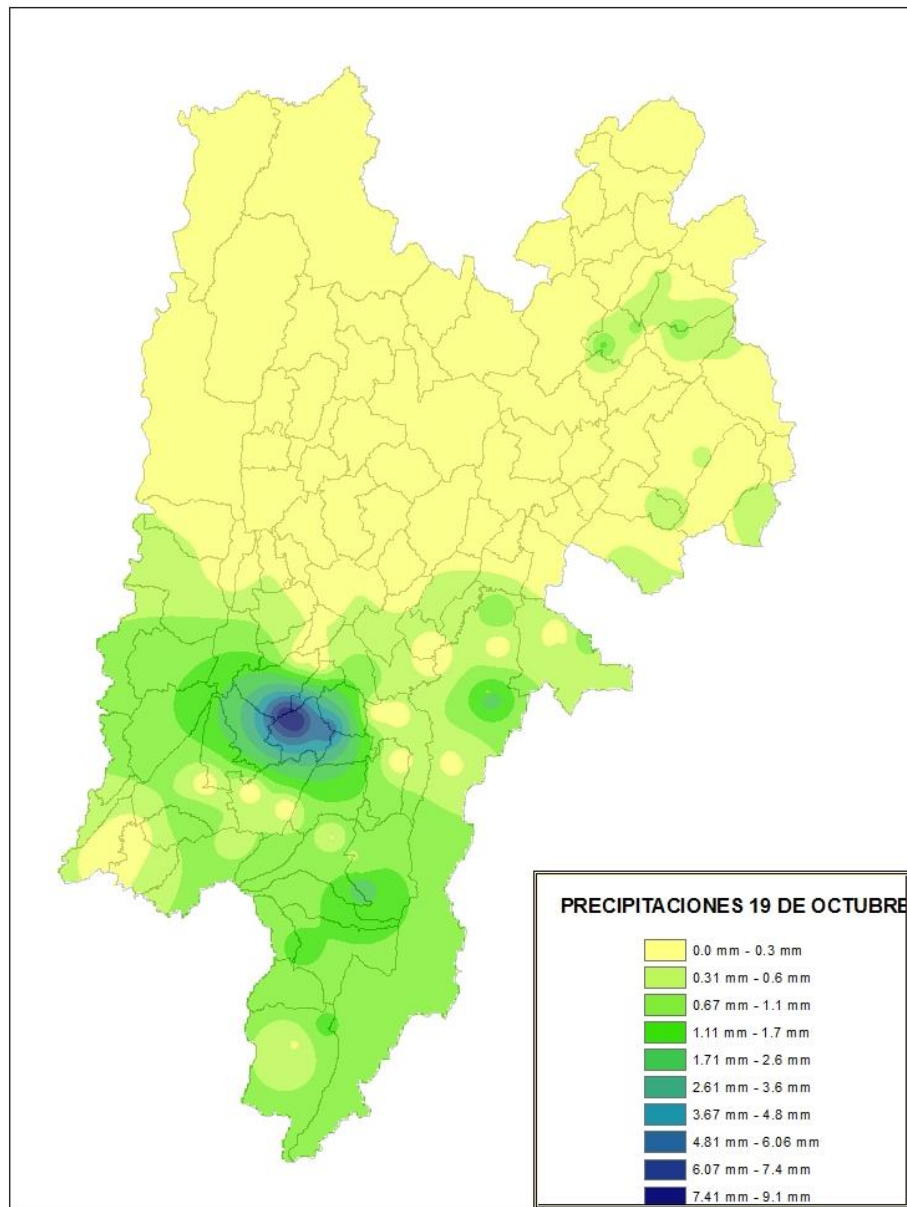


Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

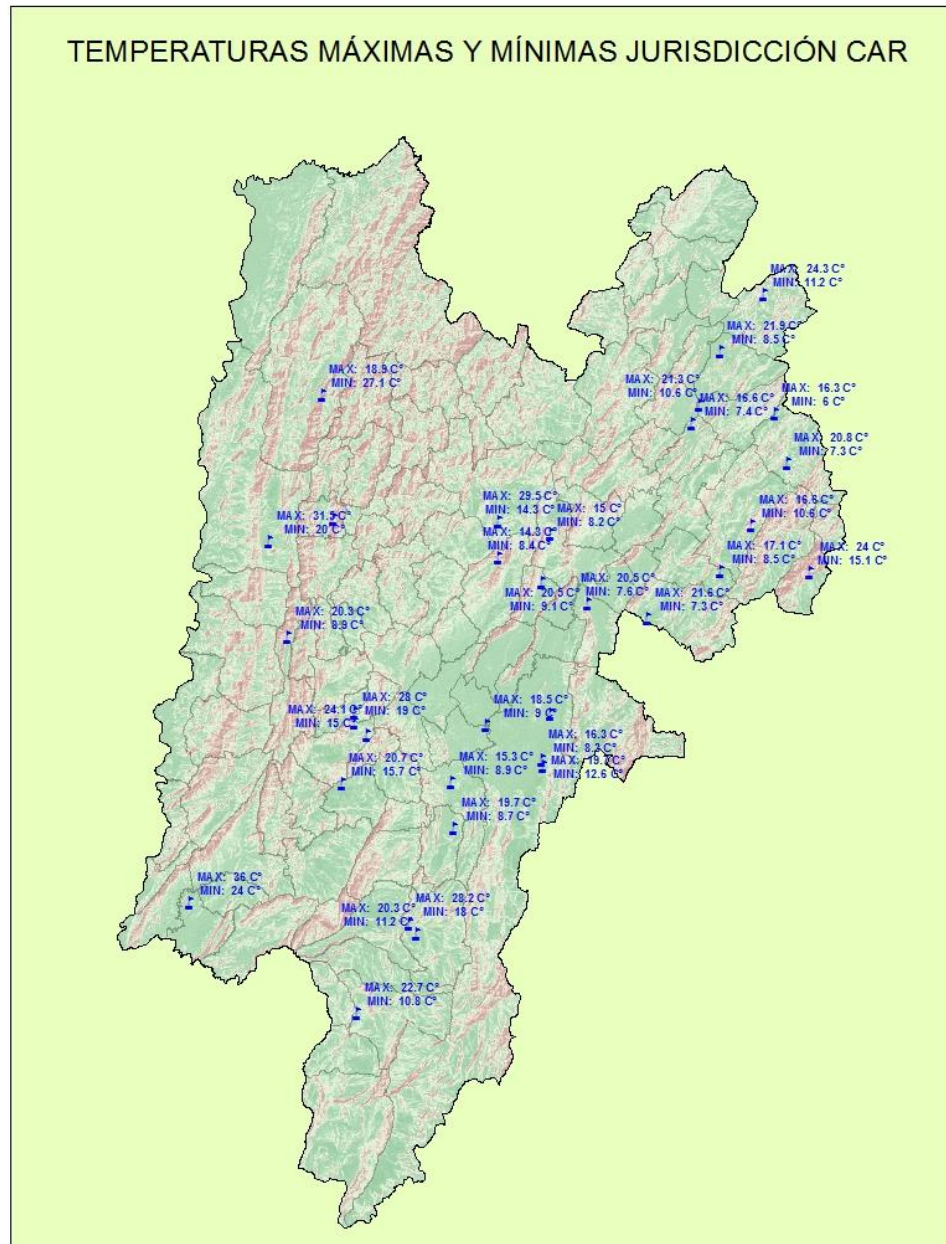
Número 230, 20 de Octubre de 2015.

Presencia de lluvias en las últimas 24 horas. Mapa de la jurisdicción CAR



DISTRIBUCIÓN DE TEMPERATURAS PARA EL DÍA 20 DE OCTUBRE

Mapa de la jurisdicción CAR



Para el día de hoy las temperaturas registradas están dentro de los promedios históricos registrados, Las temperaturas máximas se registraron en los municipios de Ricaurte (36 °C) y Guaduas (31.9 °C) y las más bajas se registraron en los municipios de Lenguazaque (6 °C) y Cucunubá (7.3 °C)

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

Presencia de tiempo seco en la cuenca alta del Río Bogotá.

Precipitaciones

Cuenca del Río Bogotá

Cuenca alta

Cielo parcialmente cubierto con pocas lluvias registradas en los municipios de Medina (12.6mm), La Calera (3.6mm), Villapinzón (1.9mm) y Zipaquirá (0.4mm).

Cuenca media

Predominó el clima seco en los municipios monitoreados.

Cuenca baja

Tan solo hubo registro de lluvias en el municipio del Colegio (12.9mm).

Estado general de niveles y caudales últimas 24 horas

El estado de las cuencas de la Jurisdicción CAR es el siguiente:

Cuenca del río Bogotá

Para los niveles y caudales de la cuenca; se observan ligeros descensos en el trayecto de normal del cauce; con excepción del paso de nivel por el municipio de Chía.

- **Saucio (Chocontá):** 0.31 m (Caudal 0.24 m³/s), al descenso.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2.16 m (Caudal 6.33 m³/s), al descenso.
- **Tocancipá (Tocancipá):** 2.41 m (Caudal 6.32 m³/s), al descenso.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 0.73 m (Caudal 15.13 m³/s), al descenso.

Cuenca del río Sumapaz

Ligeras precipitaciones en los municipios de Fusagasugá (1.2mm) y Cabrera (0.7mm).

- **Puente Rojo, río Cuja (Fusagasugá):** 0.47 m (Caudal 0,51 m³/s), al descenso.
- **La primavera, quebrada Honda (Fusagasugá):** 0.76 m (Caudal 0,1 m³/s), estable.
- **El Profundo, Río Sumapaz (Cabrera):** 1.61 m, al descenso.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

Clima moderadamente húmedo en las cuencas del Río Suárez y Río Negro.

Precipitaciones

Cuenca del Río Suarez

Cuenca alta

Predominó el clima seco.

Cuenca media

Tan solo se registraron lluvias dispersas en el municipio de Samacá (2.3mm).

Cuenca del Río Negro

No se registraron precipitaciones en la zona.

Cuenca del Río Magdalena

Sin novedad de lluvias en los municipios monitoreados

Cuenca de la laguna de Fúquene y Río Suárez

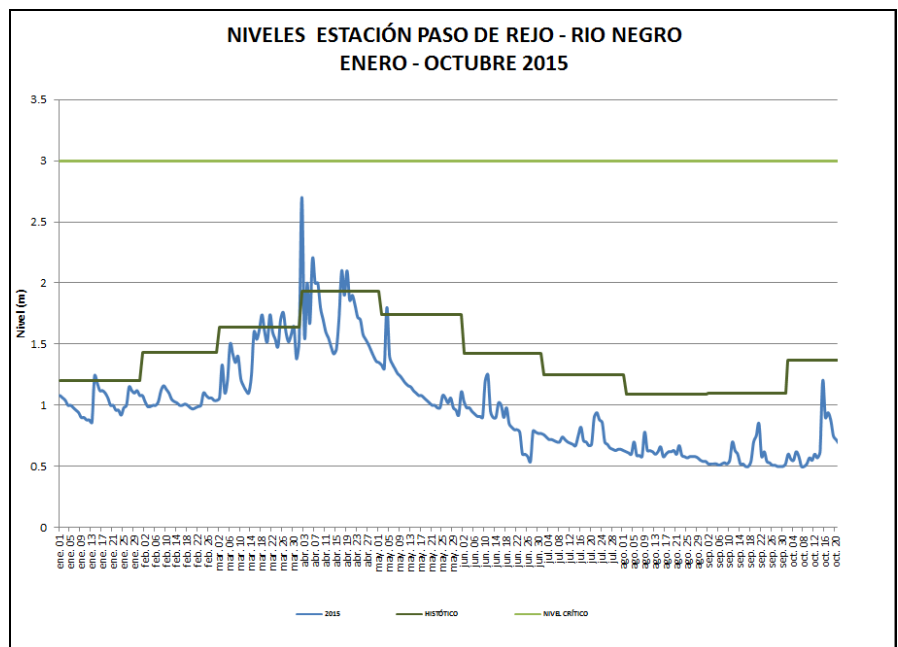
Tan solo se observa un ligero descenso en los pasos de nivel por los municipios de Lenguazaque y Guachetá; para el caso del paso por el municipio de Ubaté el nivel está estable.

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0.36 m, (Caudal 0.41 m³/s), Estable.
- **Boquerón, (Lenguazaque):** 0.79 m (Caudal 0.08 m³/s), al descenso.
- **Ticha María (Guachetá):** 0.35 m (Caudal 0.15 m³/s), al descenso.

Laguna Fúquene: 0.68 m (Cota 2538.40 m.s.n.m), estable.

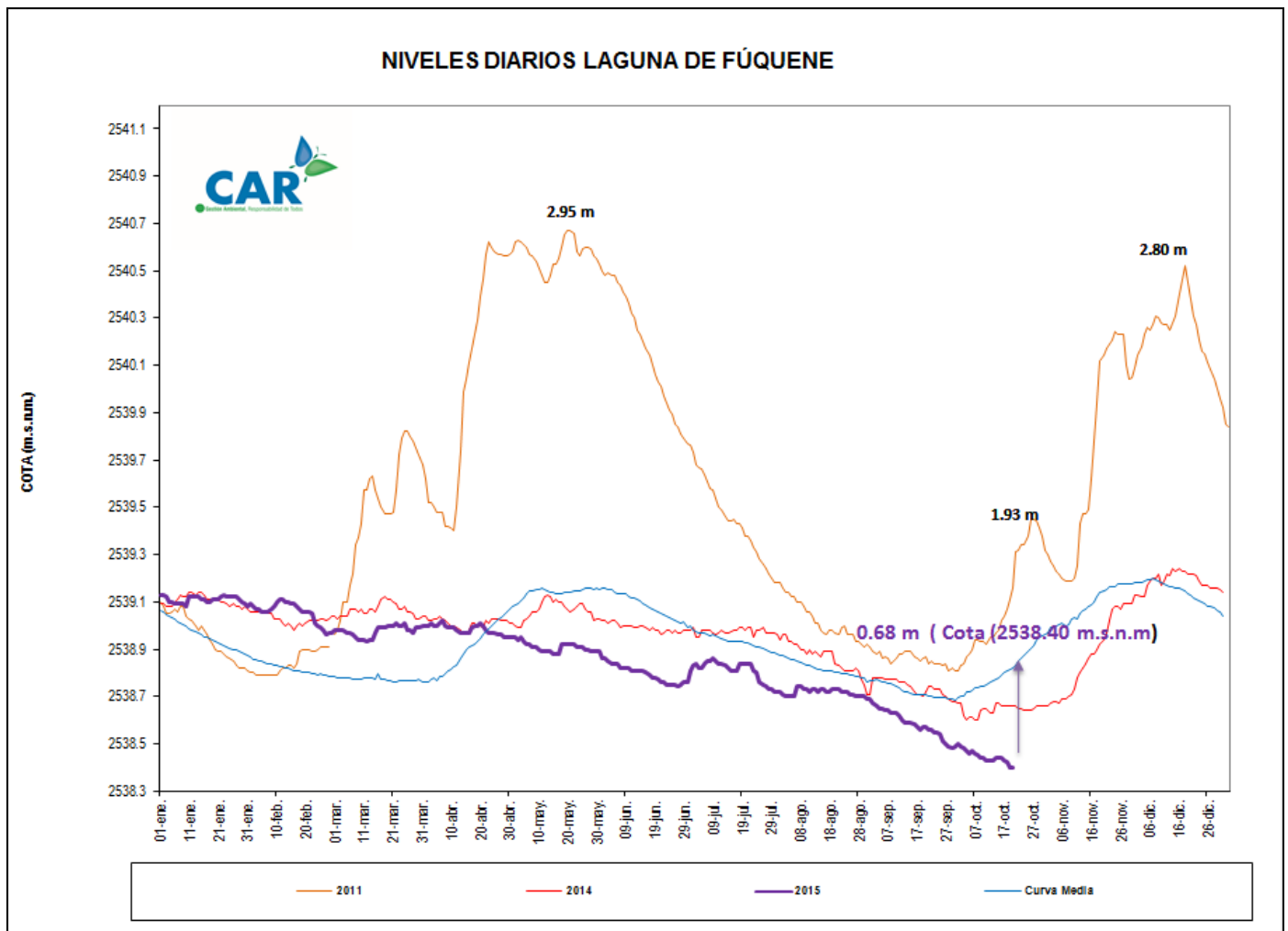
Cuenca del río Negro

Paso de Rejo, río Negro (Nimaima): 0.69 m (Caudal 7.07 m³/s), Muestra un ligero descenso.



LAGUNA DE FÚQUENE.

La Laguna de Fúquene muestra estabilidad con respecto al día de ayer; su nivel es 0.68 m, su Cota es de 2538.40 (m.s.n.m.).



SISTEMAS REGULADOS

Para el agregado norte no hubo cambios en su descarga y está en 11 (m³/s); la apertura del sistema Chingaza muestra un ligero descenso, está en 17,47 m³/s; San Rafael muestra un ligero ascenso; mientras que se muestra estabilidad en el embalse del Neusa y del Sisga.

Para los demás la tendencia es al descenso.

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

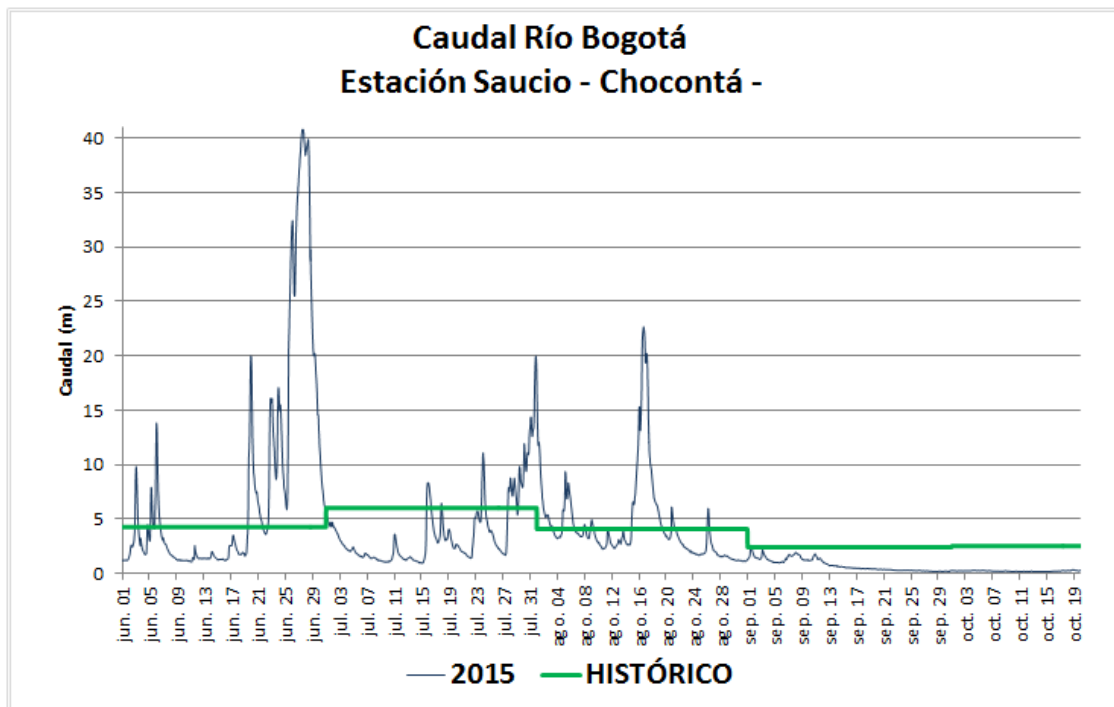
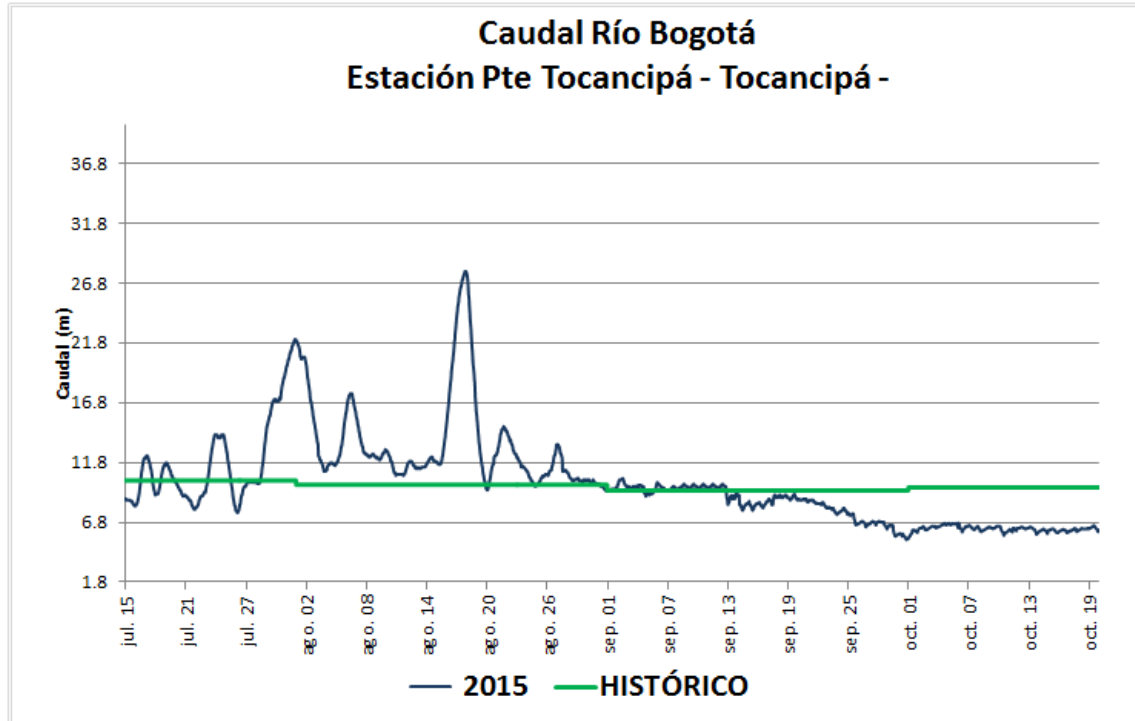
| EMBALSE | CAPACIDAD (Mm ³) | VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³) | ESTADO (%) | DESCARGA (m ³ /s) | CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³) | TENDENCIA |
|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|------------|------------------------------|--|--------------------|
| Neusa | 117.0 | 81.037 | 69% | 1.00 | 35.96 | ESTABLE |
| Sisga | 90.00 | 76.946 | 85% | 1.00 | 13.05 | ESTABLE |
| Tominé | 658.0 | 344.450 | 52% | 9.00 | 313.55 | DESCENDENTE |
| TOTAL AGREGADO NORTE | 865.0 | 502.433 | 58% | 11.00 | | DESCENDENTE |
| Chuza | 218.6 | 201.120 | 92% | 17.25 | 17.43 | DESCENDENTE |
| San Rafael | 67.620 | 20.480 | 30% | 0.22 | 47.14 | ASCENDENTE |
| TOTAL SISTEMA CHINGAZA | 286.2 | 221.600 | 77% | 17.47 | | DESCENDENTE |
| Hato | 12.700 | 7.543 | 59% | 0.30 | 5.54 | DESCENDENTE |

Fecha: 20/ 10 / 2015 a las 7:00am.

PRONÓSTICO DEL CLIMA PARA EL DÍA DE HOY.

De acuerdo al IDEAM para el día de hoy, "Se prevé clima predominantemente seco en la jurisdicción CAR, sin embargo se espera que en el transcurso del día haya intervalos nublados".

GRÁFICAS DE CAUDALES CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ



GRÁFICAS DE EMBALSES

