

Bogotá,

Señor
ALBERTO OLARTE AGUIRRE
CONSEJO NACIONAL DE OPERACION CNO
Tel: 7023029
AV CALLE 26 N 69-63 OFC 408
aolarte@cno.org.co
Bogotá

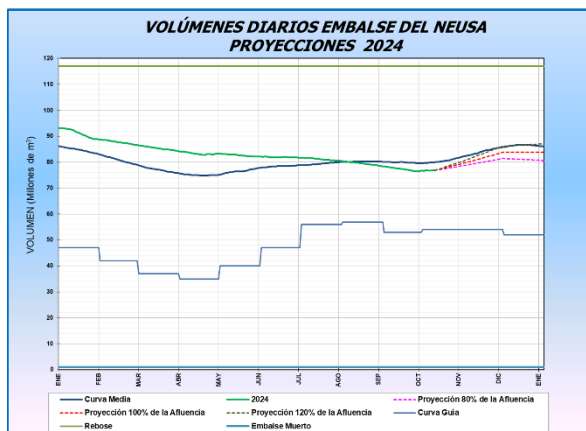
CAR 15/10/2024 16:00
Al Contestar cite este No.: **20242089930**
Origen: Dirección de Recursos Naturales
Destino: CONSEJO NACIONAL DE OPERACION CN
Anexos: Fol: 3

ASUNTO: Respuesta al radicado 20241100401: RV: Solicitud de información

Respetado señor

En respuesta a su solicitud y considerando los niveles actuales de cada uno de los cuerpos de agua que conforman el agregado norte, se procede a presentar proyecciones de cada uno de los embalses para los próximos tres meses, octubre, noviembre y diciembre, estas proyecciones se actualizan mes a mes, no se hacen proyecciones para periodos mayores a tres meses, razón para no presentar las para enero, febrero y marzo de 2025 ya que el grado de incertidumbre es muy alto.

4. PROYECCIÓN DE EMBALSES



CONSIDERACIONES

MES	DESCARGA PROMEDIO (m³/s)	AFLUENCIAS / PERDIDAS (m³/s)
Octubre	1.00	2.46
Noviembre	1.21	2.86
Diciembre	1.51	1.56

AFLUENCIAS	VOLUMEN ESPERADO (Mm³)
80%	80.7
100%	83.9
120%	87.1

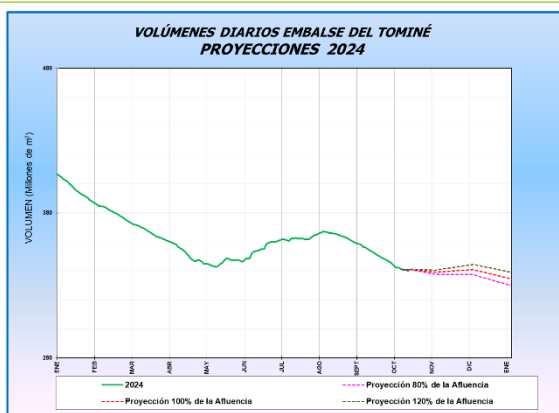
Diciembre 31 de 2024



Territorio Ambientalmente Sostenible

Bogotá Av. Esperanza No. 62-49 PS 6; Código Postal 11321 - Conmutador: 5801111 Ext: 1946 <https://www.car.gov.co>
Fax: 2871772 - Correo electrónico: sau@car.gov.co

4. PROYECCIÓN DE EMBALSES



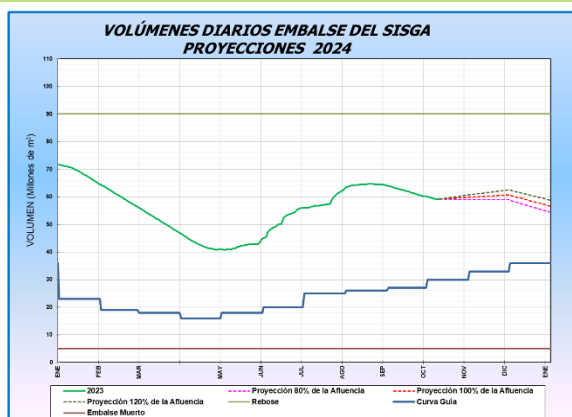
CONSIDERACIONES

MES	DESCARGA PROMEDIO (m³/s)	AFLUENCIAS / PERDIDAS (m³/s)
OCTUBRE	5.00	3.97
NOVIEMBRE	3.30	4.00
DICIEMBRE	4.51	2.07

AFLUENCIAS	VOLUMEN ESPERADO (Mm³)
80%	329.9
100%	334.5
120%	339.1

Diciembre 31 de 2024

4. PROYECCIÓN DE EMBALSES



CONSIDERACIONES

MES	DESCARGA PROMEDIO (m³/s)	AFLUENCIAS / PERDIDAS (m³/s)
Octubre	2.00	2.33
Noviembre	0.00	1.84
Diciembre	2.38	0.83

AFLUENCIAS	VOLUMEN ESPERADO (Mm³)
80%	54.3
100%	56.6
120%	58.8

Diciembre 31 de 2024

Las proyecciones se construyen para tres escenarios, uno deficitario, otro alrededor de los medios históricos y el ultimo por encima de estos.

Por otro lado, es importante considerar las condiciones de precipitación mediante las cuales se generan las afluencias a los embalses Sisga y Tominé, estas en su mayor porcentaje provienen del régimen unimodal de la Orinoquía, siendo el mayor aporte el correspondiente a los meses de junio, julio y agosto, a partir de septiembre disminuye en forma constante hasta empatar con la temporada seca en el mes de diciembre, la cual se prolonga durante enero, febrero, marzo. En este sentido estos embalses ya recibieron el aporte mayor del año, por lo que las afluencias en esta temporada húmeda del altiplano no permitirán una recuperación importante en el lapso de tiempo que resta de



Territorio Ambiental Sostenible

Bogotá Av. Esperanza No. 62-49 PS 6; Código Postal 11321 - Conmutador: 5801111 Ext: 1946 <https://www.car.gov.co>
Fax: 2871772 - Correo electrónico: sau@car.gov.co

este periodo.

Atentamente,



EDWIN GIOVANI GARCIA MASMELA
Director de Recursos Naturales

Respuesta a: 20241100401 del 01/10/2024

Elaboró: Josué Vela Medina / DRN



Territorio Ambiental Sostenible

Bogotá Av. Esperanza No. 62-49 PS 6; Código Postal 11321 - Conmutador: 5801111 Ext: 1946 <https://www.car.gov.co>
Fax: 2871772 - Correo electrónico: sau@car.gov.co