SISTEMA DE COMUNICACIONES - SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE INUNDACIONES RÍO BOGOTÁ

COMUNICACIONES FUERA DE DPAE

COMUNICACIONES AL INTERIOR DE DPAE

EEB

Operación canal de Achury y Embalse de Tominé

Compuerta de Achury (Nivel del canal de Achury, apertura de la compuerta, caudal)

Caudal bombeado al embalse de Tominé.

Nivel del embalse de Tominé y descarga

Dato tomado por Operador de Achuri?

?

???

Centro de Control EBB

Personas a Cargo de los datos y su Transmisión

*Humberto Montaño (Profesional Gerencia de Transmisión) CEL 316226095

* Rogelio Macías Díaz (Jefe Termozipa) CEL 315384061

* Julio Cesar Hurtado (Jefe Operación Termozipa) CEL 3153424250

Quien enviaria el correo-e?

Gerente Empresa de Energía de Bogotá

EMGESA

Operación Compuerta Alicachín y Sistema Muña

Compuerta de Alicachín (Nivel del agua aguas arriba, apertura, caudal)

Caudal bombeado al embalse del Muña y nivel en el embalse.

Caudal Turbinado Charquito

Dato tomado automáticamente y almacenado en sala de control Muña III

Operador de la estación de Bombeo de Muña

Tel: 6332000 - 6331560 Ext. 200. E-mail: omuña@emgesa.com.co

Subgerente de Generación hidráulica

Gerente de Producción de EMGESA

Ing. Gustavo Adolfo Gómez Cerón

E-mail: ggomezce@emgesa.com.co

Celular: 315 346 41 10

CAR

Operación Em. Sisga y Neusa y Distrito de Riego

Puente Cundinamarca, Tocancipá, Saucio,Tejar, San Francisco, Las Lajas, El Espino, Puente Vargas, El Vergel, Puente Checua, Tabio, Puente Manrique, Huertas, Muña y Alicachín.

Hoyo Arriba,Alto de Aire, Ladera Grande

Ramada, Chicú, Vergel, Puente Adobes, Puente Vargas, Puente Florencia, Saucio

La Ramada, Puente Vargas, Estación Primavera

Guardabosques?

Precipitación en los embalses del Neusa, Sisga, Tominé (estación primavera?) por telemetría

Niveles en los embasles Neusa y Sisga, Tominé con sensor telemétrico.

Descargas de los embalses Neusa y Sisga.

Caudales tomados en el Distrito de Riego La Ramada.

UHF

???

????

CENTRAL DE COMUNICACIONES

3209000 extensión 1900

* Humberto Hernández

3209000 extensión

1374 celular

Director de la CAR

EAAB

Operación del sistema de Alcantarillado, embalses San Rafael y Aposentos y Planta de potabilización de

Estaciones elevadoras en Línea: Cafam - Lisboa - Villa Gladys - Alameda - Navarra - Gibraltar

Estacion elevadora sin transmisión: PTAR Salitre (lluvias y niveles)

Jefe de Turno en la PTAR

El Espino, Puente La Virgen, Chicú, El Cortijo, Fucha, La Isla, Las Huertas.

???

Precipitación en los embalses de San Rafael y Aposentos.

Nivel en los embalses de San Rafael y Aposentos.

Descargas de los embalses San Rafael y Aposentos.

Humedal la Conejera

La Ramada, Puente Vargas, Estación Primavera

Caudal captado por la planta de Tibitoc.

Radio???

Avantel

Avantel

Centro de control EAAB

*

*

*

acueducto AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

Sistema de Información Hidrológica

Base de datos con información de estaciones telemétricas con un promedio de 1 día de desactualización y con datos de limnígrafos, limnímetros y estaciones de lluvia actualizados según contrato de la EAAB.

acueducto AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

http://www.acueducto.com.co/wpsv5/wps/portal

Herramienta de visualización de los datos en tiempo real

Delegados para el PMU: Eduardo Pinto Romero CEL: 311 5534177, Fredy Rene Parra Barbosa CEL: 315 3568000

Estación Santa Rosita

HYDRAS 3

Base de datos

¿Lluvia o Sol?

Pronóstico del tiempo

IDEAM

Area de Meteorología e hidrología

*

*

*

COMITÉ HIDROLÓGICO DEL RÍO BOGOTÁ

Gerencia Corporativa

Alerta por Drenaje

Alerta por desbordamiento Cundinamarca

CREPAD

Central de Radio DPAE

Grupo de Aluvial

Subdirector de Investigación y Desarrollo.
Coordinadora de Estudios y Conceptos

Base de datos - pagina web SIRE

Grupo de estudios técnicos y conceptos- Profesionales de inundaciones

Directora DPAE

PMU

Comité de Emergencia:
***Directora**
*Subdirectores
*Director CAR
*Gerente EAAB
*Gerente EMGESA
*Gerente EEB
*Director CREPAD (Jaime Matiz TEL 4205911

Prensa

Alcaldía Mayor

CLEs

Comunidad

Conexión FTP

Operación y Monitoreo

Sistemas de Recolección y Análisis de Datos

Instancia de Toma de decisiones

CONVENCIONES:

- Comunicación telefónica
- Comunicación por radio sistema distrital
- Ingreso manual de datos a la página web
- Documento enviado vía e-mail
  Comunicados: riobogota@fopae.gov.co
  Datos: datosriobogota@fopae.gov.co
- Documento Escrito
- Radio
- Alarma
- Megáfono
- Televisión
- Transmisión por onda de radio
- Comunicación con base de datos a través de terminal de acceso
- Línea de comunicación en la cual se pueden comunicar alertas.
- Transmisión satelital via GOES.