

Bogotá, 11 de julio de 2012
Comunicado de Prensa N° 298



Sistema Nacional para la Prevención
y Atención de Desastres



Unidad Nacional para la Gestión
del Riesgo de Desastres

LOS EMBALSES EN EL PAÍS TIENEN UN ÓPTIMO NIVEL DE ABASTECIMIENTO

El reporte suministrado indica que en la actualidad estos sistemas de acopio de agua tienen una capacidad de más del 95%.

Bogotá 11 de julio de 2012. Según el más reciente reporte del Instituto de Hidrología Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), (entidad que dentro del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo hace una labor técnica) la capacidad de los embalses en Colombia se encuentra en un óptimo nivel de abastecimiento.

El reporte indica que el nivel de los embalses se encuentran de la siguiente manera: Miel I (Caldas) 77.93% de su capacidad; Miraflores (Antioquia) 93.14%; El Peñol (Antioquia) 98.24%; Playas (Antioquia) 64.50%; Porce II (Antioquia) 62.66%; Porce III (Antioquia) 51.41%; Punchiná (Antioquia) 65.43%; Riógrande 2 (Antioquia) 93.37%; San Lorenzo (Antioquia) 39.79%; Troneras (Antioquia) 65.24%; Urrá I (Córdoba) 55.62%; Agregado (Cundinamarca) 77.85%; Betania (Huila) 69.44%; Muña (Cundinamarca) 100.05%; Prado (Tolima) 74.34%; Chuza (Cundinamarca) 74.52%; Esmeralda (Boyacá) 61.69%; Guavio (Cundinamarca) 95.95%; Alto Anchicayá (Valle del Cauca) 25.83%; Calima 1 (Valle del Cauca) 88.62%; Salvajina (Cauca) 55.17%; Neusa (Cundinamarca) 70.48%; Sisga (Cundinamarca) 71.23% y Tominé (Cundinamarca) 80.03%.

¿Qué es un embalse?

Se denomina embalse al acopio de agua producida por la construcción de una represa sobre el lecho de un río, la cual cierra parcial o totalmente su cauce.

Los mismos se construyen para regular el caudal de un río, almacenando el agua de los períodos húmedos para utilizarlos durante los períodos más secos; para la generación de energía eléctrica; para el riego de cultivos; para el abastecimiento de agua potable para la población (consumo humano); para el uso industrial; para permitir la navegación; para diluir sustancias contaminantes; para contener y atenuar los caudales extremos de las crecidas (función de regulación de crecientes) y para crear espacios de esparcimiento y deportes acuáticos.

¿Cuáles son los usos de los embalses?

Cuando cumplen una función particular se llaman unipropósito y cuando tienen más de un fin, se les denominan embalses multipropósito.

La mayoría de los embalses del sector eléctrico colombiano son embalses unipropósito, su función es la generación de energía eléctrica. Sin embargo, la existencia y la operación de los embalses, por sí mismas, ayudan a regular las crecientes.



Sistema Nacional para la Prevención
y Atención de Desastres



Unidad Nacional para la Gestión
del Riesgo de Desastres

Algunos embalses que ayudan al abastecimiento eléctrico colombiano son Urrá y Salvajina que son embalses multipropósito, además de servir para la generación de energía eléctrica fueron diseñados y construidos para cumplir otros usos como regular las crecientes y/o el abastecimiento de agua para otros usos tales como acueducto y riego.

Oficina Asesora de Comunicaciones Sandra Calvo Pinzón, 3142010582 – 3202376139,
sandra.calvo@dgr.gov.co, PIN 26D06B06
Redactó Yineth Pinilla