



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



NOTA DE PRENSA

Managua, 5 de Enero del 2022

Volteo térmico, Laguna de Asososca: ¿Qué es el Volteo Térmico?

El Ingeniero Ervin Barreda, Presidente Ejecutivo de ENACAL, dio declaraciones a Medios del Poder Ciudadano sobre el fenómeno natural de volteo térmico en la laguna de Asososca. Explicó que este fenómeno se presenta todos los años por los meses de diciembre y enero y está relacionado con las bajas temperaturas que hay en esta época.

"¿Qué es lo que pasa? Normalmente la laguna tiene diferentes temperaturas en la superficie y en las profundidades que al comenzar a bajar las temperaturas, prácticamente el agua que está en la parte superficial, alcanza la misma temperatura de la profundidad", indicó el Presidente Ejecutivo de ENACAL. "Es decir, que tenemos una temperatura uniforme, podríamos decir, en toda la columna de agua de la laguna, que además con los vientos que se están dando en esta época provocan una especie de revolver el agua, podríamos decir de alguna manera popular o de mezclar el agua, de tal forma que el agua fría que está en la parte baja asciende hacia la superficie, trayendo con ello alguna materia orgánica descompuesta en el fondo, lo que realmente provoca ese olor desagradable, que es un olor como a sulfuro", agregó. Barreda señaló que este fenómeno una vez que la laguna ha regresado a las condiciones normales no hay ningún problema para seguir suministrando agua de calidad a la población.

"Ya ENACAL con la experiencia que tiene sobre este fenómeno, ya a partir prácticamente de la segunda semana de noviembre de todos los años inicia un monitoreo de todos los días con especialistas de calidad del agua, que prácticamente nos viene permitiendo ya con la experiencia, prácticamente predecir hasta con 24 horas de anticipación el momento casi exacto que la laguna va a comenzar hacer el volteo térmico", dijo Barreda. Asimismo, señaló que este 5 de enero el fenómeno ha salido a flote en casi todo el cuerpo de la laguna. "Lo que es más importante para la familia informarles es que ya estaba muy cerca de la succión, es decir, donde están los equipos de bombeo y por lo tanto, por un tema de precaución, se sacaron



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios
(ENACAL) Km. 5 Carretera Sur - Departamento de Comunicación Social- 22667919-ccomunicacion@enacal.com.ni

los equipos de bombeo a partir de las cuatro de la mañana del día de hoy", aseveró Barreda.

ENACAL continúa haciendo monitoreo y estudios del agua y a medida que vayan determinando y cumpliendo con las normas de calidad de la misma, se podría estar restableciendo el servicio del agua, que afecta a unos 30 barrios en los distritos II y III de Managua. Manifestó que entre 10 y 11 de la mañana la cantidad de barrios podría ser reducida, ya que ENACAL prepara condiciones para trabajar con el tanque que tiene en las pilas. Mientras tanto, según los registros de días anteriores, el comportamiento del fenómeno se da de tal manera que ya tipo 2 o 3 de la tarde se disuelve por el mismo efecto del sol y del viento, por lo que una vez que se alcanzan las condiciones nuevamente de la laguna se inicia el bombeo, normalizando el abastecimiento de agua a las familias. Por lo tanto, el Presidente Ejecutivo de ENACAL, dijo que se espera que en horas de la tarde se vuelva a alcanzar las condiciones y normalizar el servicio de agua. Lo que no significa que haya desaparecido totalmente el fenómeno, pues según la experiencia tiende a aparecer en algunas partes de la laguna o misma parte y tener presencia entre 6 y 9 días, aunque no se presente todos los días y también puede ser lejos de los equipos de bombeo







TOD@S JUNT@S, VAMOS ADELANTE...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!