



**Nacionales**

## **Estado de la lluvia y de los embalses al cierre del año 2017 en las cuencas de Interés Nacional**

En las 11 cuencas hidrográficas de interés nacional precipitaron como promedio 1488,9 mm para el 112 % de lo esperado en el año. El mayor valor de precipitación absoluta se presentó en la cuenca del Toa con 2683,9 mm que, representa el 107 % de su media histórica para el período. El mayor acumulado relativo fue el 129 % (1841,1 mm) alcanzado por la cuenca Zaza. Por su parte, el menor acumulado absoluto se registró en la cuenca Guantánamo-Guaso, con 1220,0 mm, que representan un favorable 119 % de la media histórica para este territorio mientras que el mínimo relativo fue el pobre 90 % (1296,6 mm) de Mayarí. Respecto al llenado de los embalses que se encuentran en las 11 cuencas de interés nacional, al cierre del año se acumulaba un total de 3452,507 millones de m<sup>3</sup> de agua para un 85 % de su capacidad de llenado, lo que representa el 46 % del total embalsado en el país a esa fecha. En el caso de los principales acuíferos, como son los de las cuencas Almendares – Vento y Ariguanabo, se encuentran en la zona normal de explotación para la fecha.

### **Principales Actividades realizadas octubre - diciembre de 2017**

- El 25 de octubre de 2017 se realizó el consejo municipal de cuencas hidrográficas de la Isla de la Juventud – Las Casas. El Consejo se celebró bajo la presidencia de Libán Hernández, Vicepresidente CAM Isla de la Juventud, también Presidente del Consejo de Cuencas, conducido por el Dr. Jorge M. García Fernández, Secretario del Consejo Nacional de Cuencas Hidrográficas (CNCH). El Informe Resumen fue presentado por Ihosvany Juliá Acosta, Secretario del Consejo. A partir de la exposición, se analizaron varios asuntos importantes relacionados con la sostenibilidad de la cuenca, los modestos avances alcanzados y las insuficiencias que se mantienen, la necesidad de poder contar con el Esquema de Ordenamiento Territorial de la Cuenca Las Casas y de cuantificar y reportar al Consejo, de manera permanente, todas las disminuciones de carga contaminante que se disponen a la red hidrográfica de la Cuenca Las Casas, la necesidad de perfeccionar las vías de comunicación con los pobladores de la cuenca para hacer más efectivos los mensajes y explicaciones y promover su participación en la solución de los problemas y controlar con mayor efectividad las ilegalidades que ocurren en el área de la cuenca.



**Boletín No 20**

# **CUENCAS HIDROGRÁFICAS**

**Enero 2018**

El 22 de noviembre se desarrolló la cuarta reunión del GTCNCH, donde se analizaron las principales acciones a desarrollar en el 2018, entre ellas:

- ✚ El análisis del plan de actividades 2018 del CNCH
- ✚ La necesidad de fortalecer las acciones de control de las entidades nacionales a los territorios, respecto de los acuerdos alcanzados en las reuniones de los Consejos Territoriales y Específicos.
- ✚ La propuesta de programa para la primera reunión del CNCH a presentar a la presidenta del INRH – Presidenta del CNCH, donde se plantea la estrategia del CNCH para el cumplimiento de la Ley 124 de Aguas Terrestres.
- ✚ Reconocer el valor agregado de la información brindada por la ONEI, relativas a la ejecución del plan de inversiones y gastos corrientes.
- ✚ Reconocer la presentación del ICAsup como instrumento para evaluar la calidad sanitaria de las redes hidrográficas y sus aplicaciones, así como evaluar la posibilidad de su exposición en la próxima reunión del Consejo Nacional.

- El 14 de noviembre se celebró el Consejo Territorial de Cuencas Hidrográficas de Las Tunas bajo la presidencia de Amaury Meneses, Vicepresidente CAP Las Tunas, también Presidente del Consejo. Fue conducido por el Dr. Jorge M. García Fernández, Secretario del Consejo Nacional de Cuencas Hidrográficas (CNCH). Se encontraban presentes Mirtha García y Elber Torres, Delegados provinciales del INRH y CITMA, respectivamente, vicepresidentes del Consejo. El Informe Resumen presentado por Yadira Driggs Vélez, Secretaria del Consejo, analizó asuntos relacionados con la sostenibilidad de la cuenca Naranjo – Cauto, entre los que resaltaron:

La urgente necesidad de estabilizar el funcionamiento del Consejo de Cuencas; la insuficiente integración, cooperación y coordinación entre sus instituciones miembros, así como la necesidad de lograr una efectiva gestión, tanto de los gastos corrientes, como de las inversiones destinadas a la protección del medio ambiente en la cuenca; el estricto cumplimiento del Plan de Uso de las Aguas 2017 y la elaboración del plan 2018 por cuenca hidrográfica, el seguimiento adecuado a la aprobación de los permisos para los convenios porcinos en cuanto a la necesidad de sistemas de tratamiento y disposición de residuales adecuados y el control de la ejecución del Esquema de Ordenamiento Territorial de la Cuenca Naranjo-Cauto.

### **Actividades programadas período enero - marzo 2018.**

- ✚ Entrega al Secretario CNCH de los informes de cumplimiento 2017 de los subprogramas de trabajo de los Consejos en las Cuencas de Interés Nacional. Enero 30
- ✚ Entrega al Secretario CNCH de los informes de cumplimiento 2017 de los subprogramas de trabajo de cada organismo responsable en Cuencas de Interés Nacional. Febrero 10
- ✚ Reunión Grupo Técnico Nacional del CNCH. INRH 20 de febrero
- ✚ Balance 2017 Consejo Nacional de Cuencas Hidrográficas (1ra. Reunión anual CNCH) INRH marzo 29, 09:00 horas
- ✚ V Taller Nacional GIRH en Cuencas Hidrográficas. CNS Villa Clara INRH del 5 al 9 de febrero
- ✚ Acto Nacional por el Día Mundial del Agua. 22 de marzo

### **Internacionales.**

Este año, nos concentramos en el desperdicio del agua y en cómo reducir y reutilizar hasta un 80% del agua que malgastamos en nuestras casas, ciudades, industrias y agricultura y que fluye de vuelta a la naturaleza, contaminando el medio ambiente y perdiendo nutrientes valiosos.



La misión del Foro es “promover el conocimiento, crear un compromiso político e impulsar la acción sobre temas críticos del agua en todos los niveles, para facilitar la eficiente conservación, protección, desarrollo, planificación, gestión y uso del agua en todas sus dimensiones de manera ambientalmente sostenible para el beneficio de la vida en la Tierra”

### **Curiosidades.**



Las gotas de lluvia no tienen forma de lágrima. Usando cámaras de alta velocidad los científicos han comprobado que más bien tienen forma aplastada, de esferoide.



En la Universidad de Tokio han desarrollado un material llamado agua elástica a partir de una mezcla de dos gramos de arcilla, materia orgánica y agua natural. Es ideal para fabricar medicamentos y para reparar tejidos.

Redacción y Diseño: Órgano del Consejo Nacional de Cuencas Hidrográficas