



Boletín No 22

CUENCAS HIDROGRÁFICAS

Septiembre 2018

De acuerdo con lo planificado, el 22 de mayo se celebró la segunda reunión del GTCNCH, como inicio de la reunión el Dr. Jorge Mario García Director del Órgano del CNCH y Secretario del CNCH realizó una intervención donde explicó que por motivo de renovación del cargo el MSc. Ing. Carlos Alberto Luaces Socarrás asumirá el cargo de Director del Órgano y Secretario del CNCH a partir del primero de junio. En la reunión entre otros, se realizó el análisis de los siguientes aspectos:

- El estado de la actualización del reglamento del CNCH, demorado en espera del proceso de perfeccionamiento del INRH.
- El cumplimiento del Plan de trabajo del CNCH para el 2018.
- El resultado satisfactorio del taller de cuencas desarrollado por el MINAG (Forestales) en Pinar del Río, donde participaron 6 secretarios de los consejos de cuencas.
- El cumplimiento de los acuerdos de la reunión del pasado mes de febrero
- Los resultados de la reunión con la ONEI, donde se evaluó de satisfactorio el esfuerzo que está haciendo esta institución para captar la información sobre las inversiones ambientales y el mantenimiento en las cuencas de interés nacional, solicitándose el apoyo de todos para poder incidir en el cumplimiento de la misma.

Por último se presentó la convocatoria para el II Taller de Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas a celebrarse en el 2019 y las temáticas, así como las vías de presentación de los trabajos y los aspectos generales del CUBAGUA 2019



Nacionales



Estado de la lluvia y de los embalses al cierre del mes de agosto de 2018

El territorio nacional acumula al cierre de agosto de 2018 un promedio de 1100,4 mm de precipitación, para un 124 % de la media histórica para estos ocho meses. El acumulado más favorable fue el de la región central (134 % y 1178,6 mm). Occidente con el 128 % y en la región oriental, la de menor registro, con el 110 % (887,1 mm) de lo esperado. El volumen embalsado al concluir el mes fue de 7370,48 hm³ (81 % de la capacidad normal), el llenado al cierre de agosto representa, además: 3727,78 hm³ más que en igual fecha del pasado año; y 2204,45 hm³ por encima de la media para el octavo mes del año. De un total de 101 acuíferos controlados, 98 se encuentran en la zona normal

Principales Actividades realizadas de mayo - julio de 2018

- ✚ La Rendición de cuentas del Consejo de la Cuenca Zaza, ante el CNCH se desarrolló el pasado 23 de mayo, bajo la presidencia y conducción de la MSc. Ing. Inés María Chapman Waugh, Presidenta INRH y Presidenta CNCH, junto a autoridades provinciales, así como el MSc. Ing. Carlos Alberto Luaces Socarrás, Secretario del CNCH. El informe fue presentado por la Lic. Magaly Fernández, Secretaria del CTCH, funcionaria de la Delegación INRH de la provincia.
- ✚ También en el mes de mayo pero el día 25, se celebró la rendición de cuentas del Consejo de la Cuenca del Toa, presidido por el Ing. Carlos Raúl Martínez Turró, Vicepresidente CAP Guantánamo y Presidente del Consejo de Cuencas Territorial y del MSc. Ing. Carlos Alberto Luaces Socarrás, Secretario del CNCH, estuvieron presentes además otras autoridades provinciales. El informe fue presentado por la Lic. Dianet Correoso Alcolea, Secretaria del Consejo de Cuencas Territorial, funcionaria de la Delegación INRH.
- ✚ El 15 de junio se celebró con la presencia y participación activa del Comandante de la Revolución Ramiro Valdés Menéndez, Vicepresidente de los Consejos de Estado y de Ministros de la República de Cuba y de Inés María Chapman Waugh, Vicepresidenta del Consejo de Estado, Presidenta del INRH y Presidenta del CNCH. En la presidencia del Consejo se encontraban también representantes del Partido y Gobierno de las provincias implicadas. Los aspectos tratados en los tres reuniones versaron sobre las dificultades e insuficiencias en la entrega a la ONEI territorial de los gastos de inversiones y corrientes destinados al medio ambiente en las cuencas; la necesidad de que las fincas forestales sigan creciendo en número y funcionen de manera adecuada, para la sostenibilidad de las

cuencas y el cumplimiento de los planes de mejoramiento y conservación de los suelos y el control de la erosión.

Entre otras orientaciones derivadas de dichas reuniones se destacan:

- ✚ Asegurar la inclusión en el plan de la economía 2019, de la ejecución de las inversiones del Reparto Chinos Pujol de Placetos.
- ✚ Comenzar el proceso de realización de los estudios de factibilidad para la ubicación definitiva del sistema de tratamiento de residuales (STR) del asentamiento Palenque a partir de las propuestas realizadas.
 - Estudios de Factibilidad: julio-diciembre/2018.
 - Etapa de proyecto: enero-mayo/2019.
 - Incorporación al Plan de Inversiones del 2020: junio 2019
- ✚ Trabajar en la actualización sistemática del diagnóstico territorial y del Esquema de Ordenamiento Territorial de la cuenca Toa así como del cumplimiento de su Plan de Acción.
- ✚ Determinar las prioridades anuales a incluir en el plan de la economía destinado al medio ambiente y exigirles a los organismos responsables directos desde los territorios, su preparación e inclusión en los planes de cada año. Controlar su ejecución.
- ✚ En el mismo sentido, clasificar por su impacto negativo, las prioridades de las 46 principales fuentes contaminantes del Cauto y las alternativas de tratamiento y solución, así como fijar sus permisos de vertimiento.

Otras noticias:

Según reporte de la Oficina Nacional de Estadística e Información, al cierre del primer semestre del año se invirtieron en la actividad de medio ambiente en las 11 cuencas de interés nacional un total de 44 379.6 MP, destinándose a la Gestión de las Aguas el 78.9%, el 0,21% a la Protección y Rehabilitación de Suelos, el 20,7% a la Biodiversidad, dentro de lo cual 16,4 % corresponde a Recursos Forestales y lo reportado en Gastos Corrientes representa el 24,20% de los gastos totales de inversión en Medio Ambiente en cuencas de interés nacional. Las cuencas más beneficiadas fueron Mayarí con un 40% del total, Cauto con un 27% y Almendares - Vento con 10%, en estas cuencas correspondió a la Gestión de las Aguas el 69.3%, 82,6% y el 86,5% de sus respectivos totales.

Actividades período septiembre - diciembre 2018.

- ✚ Reunión Grupo Técnico Nacional del CNCH. INRH. 25 de septiembre y 27 de noviembre.
- ✚ Rendición de Cuentas Cuenca Sur, ante el CNCH. 27 de septiembre.
- ✚ VI Taller Nacional de GIRH en Cuencas Hidrográficas. Del 15 al 19 de octubre en Granma.

Internacionales.



El 6 de octubre es el Día Interamericano del Agua, que se celebró por primera vez en el año 1993 y continúa conmemorándose el primer sábado de octubre de cada año. Con propósito principal de sensibilizar a la población en la importancia de la conservación del recurso agua. Ese día se lanzará en Cuba el concurso infantil TRAZAGUA 2019

Cuando me veas, llora
Sequía del río Elba. Autor: AP Publicado: 03/09/18

La sequía ha hecho aflorar en aguas del río Elba a su paso por la Rep. Checa las llamadas "piedras del hambre", informó AP, lo que es todo un mal augurio de tiempos difíciles. Ahora se pueden ver más de docena de ellas en la localidad de Decin y alrededores, cerca de la frontera con Alemania. Estas piedras fueron elegidas para marcar los bajos niveles de agua. La más antigua de ellas data de 1417, mientras que las más recientes son de 1616, de acuerdo con un estudio que realizó en el año 2003. Esta piedra, que está considerada el monumento hidrológico más antiguo de Europa Central, lleva una inscripción cincelada en alemán que dice: «Cuando me veas, llora».



¿Sabías que?.....

Según estudios en EEUU por Nature Conservancy, El 40 % de las cuencas hidrográficas del mundo muestran degradaciones que ponen en peligro la calidad y seguridad del agua en el planeta. (Publicado por EFE/2017). En España 10 cuencas se encuentran contaminadas por 47 plaguicidas con 21 sustancias tóxicas

Según informó la Fundación ACUARE, un grupo de científicos ingleses del Laboratorio Nacional de Ridge ha descubierto que después de someter el agua a una fuerte presión, el comportamiento de sus moléculas presenta un nuevo estado: el "tunelar". El comportamiento de las moléculas de agua desafía la física clásica, pues el agua se "disemina" sin usar energía, en un proceso conocido como "tunneling" en inglés. El hallazgo permitiría conocer el comportamiento de las moléculas de agua en estados de alto confinamiento

