



**Comisión Técnica Interinstitucional para la Gestión de Acuíferos
Minuta CI-004-2019**

Fecha: 14 de mayo del 2019, 08:30 am

Asistentes: Viviana Ramos del AyA
Roberto Ramírez y Clara Agudelo del SENARA -MAG
José Miguel Zeledón y Syra Carrillo de Dirección de Agua - MINAE

Invitados:
Christian Delgado, Christian Corrales del AyA
Alonso Alfaro del SENARA -MAG
Mariel González de Dirección de Agua - MINAE

Tema 1. Revisión y aprobación de la agenda

AyA propone que en “Varios” se incluya:

- Monitoreo de calidad de acuíferos costeros
- Estudios Hidrogeológicos Zona Norte

Acuerdos:

- Se adicionan los temas solicitados por el AyA, los temas adicionados en Varios se atenderán previo a la presentación de C. Corrales.
- Se aprueba la agenda

Tema 2. Revisión y aprobación minuta CI-003-2019

Luego de aclaradas y revisadas las observaciones presentadas por el AyA, se aprueba y firma la minuta por los miembros de la Comisión



Comisión Técnica Interinstitucional para la Gestión de Acuíferos
Minuta CI-004-2019

Tema 3. Estado del Estudio “Acuífero Marbella”

Mediante oficio UEN-GA-2019-00921 AyA hace entrega en versión digital (CD) de los resultados de la investigación denominada “Estudio Hidrogeológico en la Zona de Marbella, Cuajniquil-Guanacaste”. Se aporta un ejemplar para cada una de las instituciones representadas.

Acuerdos:

- Mediante reunión extraordinaria de la Comisión a realizarse el martes 28 de mayo, 2019 (08:30-11:00). Se analizarán los aportes de la investigación, con el fin de recomendar una adecuada gestión de aprovechamiento del recurso hídrico subterráneo en la zona.

Tema 4. Seguimiento de la revisión al oficio UEN-ID-2019-00237 del AyA

La Dirección de Agua y Senara , solicitan mas tiempo para la revisión de la información aportada en este oficio.

Acuerdos;

- En la próxima reunión ordinaria del CTI (11/06/2019), se aportarán las observaciones de las instituciones a esta solicitud.
- Debido a inconvenientes con el correo electrónico de algunos participantes, se enviará nuevamente el documento.

Tema 5. Avance Caso “Estudio de pozos de ASADAS Zona Norte”

Se indica que aun no se han recibido las observaciones de Senara al borrador final aportado por AyA y DA-MINAE. Se le entrega la versión digital del borrador a C. Agudelo, para que proceda a indicar sus observaciones

Acuerdo:

- Se acepta el avance presentado
- Luego de revisar el documento y aportar sus observaciones, C. Agudelo compartirá el mismo con los otros miembros del CTI.



Comisión Técnica Interinstitucional para la Gestión de Acuíferos

Minuta CI-004-2019

Tema 6. Actividades realizadas por DA en atención de Recursos de Amparo (Caso Finca La Flor)

Se indica que en sus actividades rutinarias como por atención de Recursos de Amparo, los funcionarios de la Unidad Hidrológica San Juan, han realizado inspecciones al área de “Finca La Flor”.

Acuerdo:

- La DA-MINAE compartirá via email, con todos los participantes, los oficios relacionados con estas inspecciones.

Tema 7. Situación de Pozos Hotel RIU, Sardinal Carrillo-Guanacaste

Se indica que la Sociedad SF- Costa Rica Hotelera de Guanacaste S.A., registra bajo el expediente 12805-P los siguientes pozos: PG-15, CN-653, CN-457, PG-17, CN-684, CN-685 y que fueron

concesionados mediante resolución R-0325-2009, de los cuales dos de ellos se encuentran dentro del área del acuífero Sardinal.

Acuerdos:

- La Dirección de Agua, procederá a asegurarse que los pozos dentro del acuífero Sardinal, posean caudalímetro instalado y en funcionamiento.
- Zeledón emitirá un oficio donde se aclaren que los pozos dentro del acuífero Sardinal ya fueron contemplados en su balance Hídrico. Este informe será enviado para conocimiento público en la próxima reunión del PAS Sardinal.
- Se aportará copia digital del Balance Hídrico de Sardinal, para ser compartido y consultado en las próximas reuniones del PAS-Sardinal.



Comisión Técnica Interinstitucional para la Gestión de Acuíferos

Minuta CI-004-2019

Tema 8. Solicitud de AyA sobre nuevas disponibilidades hídricas Huacas-Tamarindo

Con relación a los oficios UEN-GAR-2019-00962 y UEN-GAR-2019-00960 AyA indica que de forma interna procedieron a comunicar a todas las Regionales las condiciones de restricción (perforación, aprovechamientos) en las zonas hídricas especiales. Este documento fue de conocimiento de los Directores Regionales y las Acueductos Comunales.

Acuerdo:

- La DA-MINAE procederá a responder los oficios supracitados conforme los acuerdos del CTI aguas subterráneas.

Tema 9. Próxima reunión ordinaria

Acuerdo:

Se realizará el martes 11 de junio a las 09:30-12:00.

Tema 10. Varios

10.1 Monitoreo de calidad de acuíferos costeros

El AyA informa que en la semana del 10 al 14 de junio del presente año, procederán a realizar el muestreo para el monitoreo de calidad de los acuíferos costeros de Santa Cruz.

10.2 Estudios Zona Norte

Con relación a las reuniones que se realizan en respuesta a la Comisión Técnica del Plan único de la zona norte, como atención a la contaminación por agroquímicos, es necesario se aclare el rol del CTI aguas subterráneas en los siguientes aspectos:

- Compromiso de las Instituciones

Zeledón indica que en la última reunión de jercas, se concretó el aporte del INTA y Fitosanitario a los componentes del Estudio.

Esta Comisión de alto nivel estará constituida por el Jera (Ministro, ViceMinistro) y cada uno de los coordinadores de procesos de desarrollo de la Investigación. CTI Aguas subterráneas (JM Zeledón – DA), Inspecciones (D. Sibaja AR Aguas Zarcas MINSA), (A. Moreira MINSA)



Comisión Técnica Interinstitucional para la Gestión de Acuíferos
Minuta CI-004-2019

➤ Gestión ante MIDEPLAN

Existe consenso que en reunión efectuada en Mideplan para gestión de fondos para la investigación, se acordó que la institución responsable para la tramitación del financiamiento (contraparte administrativa) mediante Fondos de Preinversión ante Mideplan será el Ministerio de Salud, recibiendo todo el apoyo técnico (TDRs, seguimiento técnico, revisión de productos, etc) por parte del CTI aguas subterráneas.

➤ Nombramiento de enlace Comisión Técnica – CTI aguas subterráneas.

Para el apropiado seguimiento de las actividades (reuniones, avances, presencia en reuniones) que se realizan como parte de la Comisión Técnica que se reúne en Aguas Zarcas-San Carlos, se considera:

Acuerdos:

- Nancy Quesada Artavia, coordinadora de la Unidad Hidrológica San Juan de la Dirección de Agua, será el enlace de comunicación entre las reuniones de la Comisión técnica y la coordinación del CTI.
- Ella indicará con 3 semanas de anticipación cuando es necesario que representantes del CTI participen en las reuniones en Aguas Zarcas-San Carlos.
- Compartirá la agenda de reunión y acuerdos con la coordinación del CTI.

➤ Cronograma de actividades del Proyecto de Investigación

Con el fin de optimizar el tiempo previo a la transferencia de los fondos para la ejecución total de la investigación. Es posible realizar algunas actividades tales como: reactivación de la gestión de permisos de propietarios, aforos, muestreos de suelos, geología, etc. Es apropiado poseer una calendarización de las mismas.

Acuerdos:

- Senara aportará en la próxima reunión ordinaria (11/06/2019) del CTI el Cronograma de actividades para el proyecto de Investigación hidrogeológico solicitado.
- El Dr. Sibaja será el encargado del seguimiento a la actualización de los permisos de los propietarios (piezómetros) para la adecuada ejecución de las actividades de campo. Actualizando y asegurando los permisos y planos de propiedades.



Comisión Técnica Interinstitucional para la Gestión de Acuíferos
Minuta CI-004-2019

Tema 11. Presentación “Investigación en los acuíferos Mantas y Agujas”

En cumplimiento a lo acordado en la minuta CI-006-2012 del CTI aguas subterráneas, Cristian Corrales del AyA, presenta exposición de su proyecto de Tesis de Licenciatura denominado “Estudio hidrogeológico para el cálculo de la disponibilidad del recurso hídrico subterráneo en las cuencas de las playas Mantas y Agujas, Pacífico Central, Costa Rica”.

Acuerdos

- El Sr. Corrales aportará el link para acceder el documento completo para la revisión de los participantes
- Para la próxima reunión ordinaria (11/06/2018) se presentarán por parte de las instituciones propuestas del manejo de los acuíferos, tomando en cuenta los aportes de esta investigación.

Finaliza la reunión al ser las 11:00 del 23 de abril del 2019


AyA


Viviana Ramos

SENARA


Roberto Ramírez

DA-MINAE


José Miguel Zeledón


Clara Agudelo


Syra Carrillo