

06 set - 2018



CTIE-AGUA
Comité Técnico Interinstitucional
Estadísticas del Agua

**Comité Técnico Interinstitucional
para las Estadísticas del Agua**

**Minuta
Sesión Ordinaria**

Lugar: Sede Central de la Dirección de Agua del MINAE, San José

Fecha: 05 de julio de 2018

Hora: 9:00 am – 11: 30 a m

1. Lista de participantes

Nombre	Institución	Firma
José Miguel Zeledón	Dirección de Agua, MINAE	
Vivian González Barquero	Dirección de Agua, MINAE	
José Alberto Zúñiga	ICE	
Ana Victoria Giusti Méndez	MinSA	
Lucrecia Salazar Villalobos	BCCR	
Irene Alvarado Quesada	BCCR	
Rafael Monge	CENIGA	
Alexandra Ocampo	CENIGA	
Katherine Gómez Víquez	INEC	
Fabio Herrera Ocampo	INEC	
Michael Sánchez	ESPH	
Roberto Villalobos Flores	IMN	

Ausentes con justificación James Phillips Ávila, Sergio Romero Ramírez, Rocío Méndez Araya, María Elena González, José Guillermo Vílchez.

2. Puntos tratados en la reunión

- a. Preside la sesión el presidente del Comité y por ausencia del secretario de actas Sergio Romero, se delega la tarea a representante del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).
- b. Se da la bienvenida a los nuevos representantes de la Empresa de Servicios Públicos de Heredia (ESPH) Michael Sánchez y del Instituto Costarricense de Electricidad (ICE) José Alberto Zúñiga. Se presentan todos los participantes en la sesión.

c. Por conveniencia en los temas a tratar y por solicitud de las representantes del Banco Central de Costa Rica (BCCR), se le hacen cambios a la agenda propuesta. Ver anexo 1.

d. Lectura y aprobación del acta de la sesión del 03 de mayo.

El representante del Centro Nacional de Información Geoambiental (CENIGA) del Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE) solicita se corrija la lista de participantes, pues se omitió su nombre.

Roberto Villalobos del Instituto Meteorológico Nacional (IMN) del MINAE, hace la observación que se dio incumplimiento e inconsistencia en el punto tratado e. y el acuerdo d. de la minuta del 03 de mayo, respecto a la periodicidad en la solicitud de información en los formularios.

Posterior a las sugerencias y los comentarios, que fueron incorporadas en el momento, el acta se aprueba.

e. Lucrecia Salazar funcionaria del BCCR presenta resumen de la situación de la solicitud de información. Todas las instituciones a esta fecha habían enviado la información solicitada para los años 2016 y 2017, de acuerdo a los formularios.

Está pendiente la revisión y validación de la información suministrada por el INEC.

El representante del IMN hace la advierte que la información mensual suministrada en este formulario no es comparable con información provista en otras ocasiones con periodicidad anual.

El representante de ESPH hace la observación sobre la ausencia de metadatos, por esta inexactitud no garantiza la comparabilidad de información suministrada por ESPH en esta ocasión respecto a la brindada en otras solicitudes. Resalta la importancia de que toda la información suministrada en este comité cuente con hoja metodológica.

f. Fabio Herrera funcionario del INEC explica sobre la propuesta del Plan Estratégico del CTI-Agua, invita a los nuevos delegados a revisar la estrategia y hacer los comentarios.

Dada la incorporación de nuevos delegados se comenta sobre la pertinencia de otorgar más tiempo para la lectura y formulación de cambios a la propuesta del Plan Estratégico presentado en la sesión.

g. Fabio Herrera funcionario del INEC expone los resultados de nombramientos oficiales de delegados (oficio GE / INEC).

Aún está pendiente de enviar respuesta el ICE y el BCCR, sin embargo, el BCCR muestra interés en seguir participando en el comité en lo que se resuelve legalmente la confirmación de participación.

El Ministerio de Salud delegó a Eugenio Androveto Villalobos, Ana Victoria Giutsi Méndez y a Andrés Incer. La ESPH delegó a José Guillermo Vilchez y

a Michael Sánchez Guerrero, el AyA delegó a James Phillips y a Sergio Romero. MINAE por el CENIGA delegó a Rafael Monge y a Alexandra Ocampo Fonseca y por la Dirección de Agua (DA) delegó a José Miguel Zeledón Calderón y a Vivian González Jiménez y por el IMN delegó a Roberto Villalobos Flores y a Nazareth Rojas. El INEC delegó a María Elena González y a Fabio Herrera. El Servicio Nacional de Aguas Subterráneas, Riego y Avenamiento (SENARA) delegó a Rocío Méndez Araya y a Flor Carvajal.

- h. Por ausencia de Rocío Méndez funcionaria del SENARA, el funcionario del INEC Fabio Herrera presentó el cuestionario enviado a la FAO sobre Agua y agricultura 2018.

El punto focal en Costa Rica ante la FAO para dar respuesta a este cuestionario es Rocío Méndez funcionaria del SENARA.

Este formulario es consistente con información suministrada en otras demandas internacionales de información como los formularios de OCDE, DENU/PNUMA.

Se hace observación sobre la inconsistencia en datos de extracciones y aguas residuales.

Ante la necesidad de contar con datos e identificar las características y condiciones a nivel nacional sobre riego, se ve la necesidad de crear un subcomité sobre riego en la que participen las instituciones relacionados con datos sobre riego como la Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria (SEPSA) del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), la DA del MINAE, la Encuesta Agropecuaria del INEC y SENARA.

- i. Katherine Gómez funcionaria del INEC, presenta resumen de los resultados obtenidos en el Curso – taller: Metodología para elaborar y dar continuidad a indicadores ambientales ODS.

Resalta en buen trabajo interinstitucional en este taller y que 5 de los 8 indicadores elaborados en el taller son del ODS 6 que contribuyen a la Gestión Integrada del Recurso Hídrico.

- j. Vivian González funcionaria de DA del MINAE, presenta el logo oficial del CTI-Agua. Ver anexo 2.

- k. Asuntos varios:

Sobre la actualización del archivo de indicadores de Gestión de Recurso Hídrico (SINIRGH), José Miguel Zeledón expone la necesidad de habilitar un espacio dentro de la página web de DA (<http://www.da.go.cr/>) para este comité y la necesidad de actualizar el SINIGIRH.

Katherine Gómez funcionaria del INEC, propone que la actualización de las estadísticas del SINIGIRH esté vinculado con la actualización de los indicadores ODS.

Sobre Oficio enviado por la Defensoría para el desarrollo de metodología para la medición de la presencia de Arsénico en cuerpos de agua, se considera necesaria una reunión entre la Defensoría, la DA, CENIGA, Laboratorio Nacional de Agua del AyA, INEC y Ministerio de Salud.

Sobre el Estado del Agua, la dirección de Agua valorará el contenido presupuestario para publicaciones, para analizar si se podría financiar esta publicación del Estado del Agua. Para el Estado del agua se deben de definir los contenidos y la estructura, para lo cual se considera necesaria una reunión con el equipo del Observatorio del Desarrollo de la Universidad de Costa Rica por la experiencia obtenida en la elaboración del Estado del Ambiente.

Sobre el Foro Nacional de Gobernanza del Agua, José Miguel Zeledón comenta que el próximo 9 de agosto se celebrará el primer Foro Nacional de Gobernanza del Agua abierto al público con un cupo limitado de 100 personas.

3. Acuerdos

Acuerdo	Responsable	Plazo
a. Elaborar hoja metodológica de la información suministrada en el formulario por cada institución.	Cada institución	
b. INEC envía a nuevos delegados de ESPH el Manual de Recomendaciones Internacionales de Estadísticas del Agua (RIEA).	Fabio Herrera	5 set 2018
c. Funcionarios del BCCR y de ESPH revisarán los datos enviados por ESPH.	Lucrecia Salazar y Michael Sánchez	-
d. Homologar y homogenizar en documentos de este comité los términos de emisiones y descargas de agua residuales en fin de que sea homogéneo con los conceptos utilizados en normas legales y técnicas.	Ana Victoria Giusti y Fabio Herrera	-
e. Funcionarias del BCCR y funcionarios del INEC, revisarán y validarán la información suministrada por el INEC a este comité.	Lucrecia Salazar y Fabio Herrera	

Acuerdo	Responsable	Plazo
f. Funcionarias del BCCR harán un solo archivo en formato Excel con la información suministrada por todas las instituciones, la cual será socializada a los miembros del comité en un plazo no mayor a quince días, para observaciones de aspectos de forma. Este archivo será compartido con acceso limitado en el sitio web de la DA.	Lucrecia Salazar	15 días después de validada la información por las instituciones
g. Se conviene que la información suministrada por todas las instituciones esté disponible a todos los miembros del Comité en un sitio común de la página web de la DA.	José Miguel Zeledón	15 días después de validada la información por las instituciones
h. Las instituciones miembros del comité valorarán la posibilidad y factibilidad de reestimar la información del 2012 en adelante, con el fin que se utilice la misma metodología en todos los años.	Cada institución	5 set 2018
i. La propuesta del plan estratégico estará disponible para comentarios hasta el 20 de julio, posterior a esta fecha Fabio Herrera, Rocío Carvajal y Sergio Romero consolidarán los comentarios para tener una versión final del plan estratégico que será leída y aprobada en la próxima sesión ordinaria de este comité.	Fabio Herrera, Rocío Carvajal, Sergio Romero	5 set 2018
j. La presidencia de este comité convocará a una primera reunión del Subcomité de Riego, que involucrará a SEPSA, Encuesta Agropecuaria INEC, DA, y SENARA.	José Miguel Zeledón	-
k. Fabio Herrera funcionario del INEC se compromete a recopilar información disponible sobre riego que proviene del Censo Agropecuario 2011.	Fabio Herrera	-

Acuerdo	Responsable	Plazo
l. De los 5 indicadores elaborados en Curso – taller: Metodología para elaborar y dar continuidad a indicadores ambientales ODS, relacionados con el Recurso Hídrico serán incorporados al SINIGIRH.	Fabio Herrera	-
m. Se utilizará el logo aprobado en esta sesión en todos los documentos que se generen en este comité. Ver anexo 2. La DA circulara las versiones JPG y PNG del logo a todos los miembros del comité.	José Miguel Zeledón	-
n. La presidencia de esté comité enviará oficio de agradecimiento y aprobación del logo a Proceso de Producción Gráfica del INEC.	José Miguel Zeledón	-
o. La DA analizará las posibilidades técnicas de habilitar un sitio en la página web para el CTIE-Agua.	José Miguel Zeledón	-
p. Fabio Herrera del INEC, identificará las fuentes de cada una de las variables del archivo Excel del SINIGIRH para que la Presidencia solicite a cada institución la actualización.	Fabio Herrera	5 set 2018
q. La Dirección de Agua convocará a reunión a Defensoría, CENIGA, Laboratorio Nacional de Agua del AyA, INEC y Ministerio de Salud, para analizar conjuntamente el tema de presencia de Arsénico en los cuerpos de Agua.	José Miguel Zeledón	-
r. La Dirección de agua convocará a reunión con el equipo de OdD para recibir comentarios sobre la experiencia en la elaboración del Estado del Ambiente para elaborar el Estado del Agua.	José Miguel Zeledón	5 set 2018

Anexo 1. Agenda

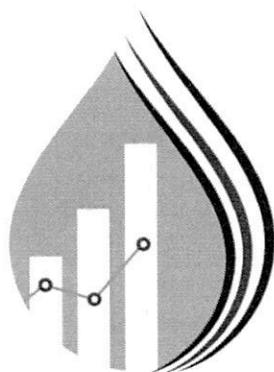


Reunión del Comité Técnico Interinstitucional de Estadísticas del Agua

Lugar: Dirección de Agua Fecha: 5 julio de 2018 Hora: 9:00 am – 11:30 a.m.	
Agenda	
9:00 – 9:15	Bienvenida, lectura y aprobación del acta anterior <i>Responsable: José Miguel Zeledón, DA.</i>
9:15 – 9:30	Resultado llenado de formularios estandarizados para CTI-Agua. <i>Responsable: Vivian González, DA; Lucrecia Salazar, BCCR.</i>
9:30 – 9:45	Plan estratégico, versión final. <i>Responsable: Fabio Herrera, INEC</i>
9:45 – 10:15	Resultado de nombramientos oficiales de delegados (oficio GE / INEC) <i>Responsable: Fabio Herrera, INEC</i>
10:15 – 10:30	Cuestionario de la FAO "Agua y agricultura 2018" <i>Responsable: Rocío Méndez, Senara.</i>
10:30 – 11:00	Informe Curso/taller ODS relacionados con agua <i>Responsable: Katherine Gómez, INEC</i>
11:00 – 11:30	Próximos pasos según plan de trabajo <ul style="list-style-type: none"> • Aprobación del logo • Documentación de procesos • Actualización del SINIGIRH • Estado del Agua • Contaminación de cuerpos de agua con Arsénico. <i>Responsable: José Miguel Zeledón, DA.</i>
11:30	Asuntos varios y Cierre

Anexo 2. Logo CTIE-Agua

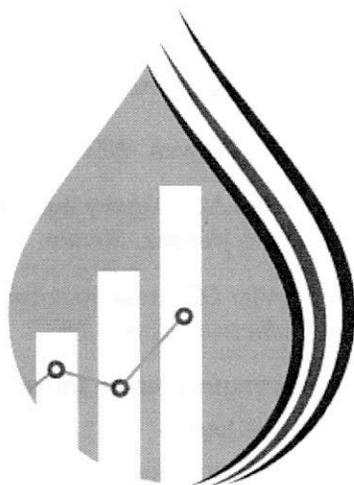
- Horizontal



CTIE-AGUA

Comité Técnico Interinstitucional
Estadísticas del Agua

- Vertical



CTIE-AGUA

Comité Técnico Interinstitucional
Estadísticas del Agua