

### ACTA No. 1

<b>CIUDAD Y FECHA:</b>	Bogotá D.C., Marzo 21 de 2019	Hora inicio	Hora finalización
		8:00 a.m.	10:00 m
<b>NOMBRE DE LA REUNIÓN:</b>	Conformación Grupo Técnico Asesor para Organismos de Verificación Metrológica		
<b>Responsable (Moderador):</b>	Diego Rodriguez – Director Técnico Nacional		

#### 1. ASISTENTES:

No.	Nombre	Asistencia
1	Alan Betancourt Serrato	Virtual
2	Andrés Felipe Bermúdez Rosero	Virtual
3	César Augusto Yate Rocha	Virtual
4	Christiam Camilo Ramírez Álvarez	Virtual
5	Christián Danny Noguera	Virtual
6	Edison de Jesús Oquendo Arias	Virtual
7	Elizabeth Restrepo Gallego	Virtual
8	Leandro José Torres Correa	Virtual
9	Luis Fernando Giraldo Jaramillo	Virtual
10	Wilmar Iván Canaria Corredor	Virtual
11	Lina Garavito Rojas	Presencial
12	Milton Yesid Contreras	Presencial
13	Diana Lorena Amado	Presencial
14	Bibiana Bernal	Presencial

No.	Nombre	Asistencia
15	Carlos Andrés Tovar	Presencial
16	Alejandro Argumedo	Presencial
17	Freddy Alejandro García Fonseca	Presencial
18	Jefer Fabián Arias Soler	Presencial
19	Sebastián Humberto Vergara	Presencial
20	Didier Alberto Giraldo Guerrero	Presencial
21	Tiberio Antonio Tamayo Torres	Presencial
22	Edgar Andrés Martínez	Presencial
23	Maria Fernanda Ospina	Presencial
24	Roberto Andrés Sánchez	Presencial
25	Diego Rodriguez	Presencial (ONAC)
26	Jineth Hernández	Presencial (ONAC)
27	Sandra Gutiérrez	Presencial (ONAC)

Se adjunta lista de asistentes.

#### 2. ORDEN DEL DÍA

1. Presentación de los Asistentes.
2. Objetivo de la Reunión
3. Presentación del GTA R-AC-04.
4. Presentación Perfil Requerido
5. Socialización de la Matriz de Calificación de Hojas de Vida de Candidatos GTA
6. Designación y Aceptación de Miembros GTA
7. Presentación del Cronograma de Trabajo.

#### 3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

##### 3.1 Presentación de los Asistentes

Se realizó la presentación de los asistentes presenciales y con conexión virtual (aplicativo Webex), quienes estuvieron de acuerdo con el orden del día definido para la reunión.

##### 3.2 Objetivo de la Reunión

Dar a conocer la metodología de calificación utilizada para la selección de los expertos que conformarán el GTA, presentar los candidatos y realizar la votación (si aplica) para elegir los expertos que harán parte del GTA.

3.3 Presentación GTA R-AC-04

- Se efectuó la presentación del R-AC-04 "Reglas para la Creación y Funcionamiento de los Grupos Técnicos Asesores de ONAC", describiendo la conformación del GTA, participantes, roles y funciones.

3.4 Socialización de la Matriz de Calificación de Hojas de Vida de Candidatos GTA

- Se confirmó a los participantes que el número de Expertos Técnicos para conformar el GTA para Organismos de Verificación Metroológica es de seis (6) personas y que, a partir de la calificación de las hojas de vida y los respectivos soportes, se consideraron los puntajes más altos (puntaje de 90 en adelante) para realizar la selección de los candidatos.
- Se presentó la metodología de selección de los Expertos Técnicos, indicando que en la convocatoria se recibieron veintiséis (26) hojas de vida dentro del tiempo estipulado y que la calificación de los expertos se realizó teniendo en cuenta los siguientes porcentajes para cada requisito:

	EXPERTO EN VOLUMEN	EXPERTO EN MASA	EXPERTO EN ANALIZADORES EVIDENCIALES DE ALIENTO - ALCOHOSENSORES
<b>Educación</b> 30%	Educación profesional en ingeniería (cualquier área), químico, físico o afines	Educación profesional en ingeniería (cualquier área), químico, físico o afines	Educación profesional en ingeniería (cualquier área), químico, físico o afines
<b>Formación</b> 30 %	<p>Curso de metrología para la magnitud volumen/caudal, de mínimo 40 horas.</p> <p>Verificación de instrumentos volumétricos</p> <p>Curso de evaluación de la conformidad de mínimo 24 horas.</p>	<p>Curso de metrología para la magnitud masa, de mínimo 40 horas.</p> <p>Verificación de instrumentos de medición de pesaje.</p> <p>Curso de evaluación de la conformidad de mínimo 24 horas.</p>	<p>Curso de metrología para la magnitud concentración en sustancias (alcohol) de mínimo 40 horas.</p> <p>Verificación de analizadores evidenciales de aliento (alcohosensor).</p> <p>Curso de evaluación de la conformidad de mínimo 24 horas.</p>
<b>Experiencia</b> 40%	Experiencia mínima de 5 años en metrología específica para volumen, caudal o flujo volumétrico	Experiencia mínima de 5 años en metrología específica para masa y/o instrumentos de pesaje	Experiencia mínima de 5 años en calibración o trazabilidad de analizadores evidenciales de aliento (alcohosensor)

- Se proyectó la Matriz de Calificación con los Veintiséis (26) candidatos calificados (sin mostrar los nombres). Los participantes confirmaron entender y estar de acuerdo con la metodología de selección, y con la aceptación de la Dirección Técnica Nacional de ONAC. Posteriormente, se procedió a mostrar los nombres de los candidatos que obtuvieron los puntajes mayores a (90%) así:

X

NOMBRE	TOTAL	EXPERTO TÉCNICO ASESOR PARA		
		Volumen	Masa	Alcohosensores
Sebastián Humberto Vergara Sierra	100	X	X	X
César Augusto Yate Rocha	100	X	X	
Jefer Fabián Arias Soler	100	X	X	
Tiberio Antonio Tamayo Torres	100			X
Edgar Andrés Martínez Arias	90			X
Freddy Alejandro García Fonseca	90	X		X
Luis Fernando Giraldo Jaramillo	90	X	X	
Milton Yesid Contreras Pulido	90		X	
Carlos Andrés Tovar Monroy	90			X

- Previo a la divulgación del listado de candidatos con calificación superior a 90%, se realizó una clasificación de los mismos según su perfil (experiencia y formación) en cada una de las materias (instrumentos – magnitudes) a trabajar en el Grupo Técnico Asesor (Surtidores-Volumen, Masa-Balanzas y Alcohosensores), para conformar el grupo. Posteriormente, se eligieron dos representantes por cada uno de los temas a trabajar.
- Por medio del mecanismo de votación, se procedió a elegir a los seis (6) miembros del GTA, entre los candidatos con puntaje superior a 90%.
- Para realizar la votación, los candidatos preseleccionados expusieron aspectos relacionados a su formación y experiencia.
- La votación se realizó mediante un Formulario de Google. Para ello, se envió el link a los candidatos que asistieron a la reunión. La evaluación se realiza calificando cada uno de los nueve (9) candidatos preseleccionados en una escala de 1 a 5, distribuidos en tres formularios, según la distribución que se mostró en la tabla anterior.
- Se realizó votación por cada uno de los temas a trabajar en el GTA (VOLUMEN, MASA y ALCOHOSENSORES), obteniendo los siguientes resultados:

CANDIDATOS - VOLUMEN:

Candidatos	Freddy Alejandro García Fonseca	César Augusto Yate Rocha	Sebastián Humberto Vergara Sierra	Luis Fernando Giraldo Jaramillo	Jefer Fabián Arias Soler
Nº Votos	49	66	49	54	56

- Según los resultados de la votación, los seleccionados como miembro del GTA para el tema de Volumen son;
  - ✓ César Augusto Yate Rocha
  - ✓ Jefer Fabián Arias Soler

CANDIDATOS - MASA:

Candidatos	César Augusto Yate Rocha	Sebastián Humberto Vergara Sierra	Milton Yesid Contreras Pulido	Luis Fernando Giraldo Jaramillo	Jefer Fabián Arias Soler
Nº DE VOTOS	33	44	49	49	30

X

- Según los resultados de la votación, los seleccionados como miembro del GTA para el tema de Masa son;
  - ✓ Milton Yesid Contreras Pulido
  - ✓ Luis Fernando Giraldo Jaramillo

CANDIDATOS - ALCOHOSENSORES:

Candidatos	Tiberio Antonio Tamayo Torres	Carlos Andrés Tovar Monroy	Edgar Andrés Martínez Arias	Sebastián Humberto Vergara Sierra	Freddy Alejandro García Fonseca
<b>N° DE VOTOS</b>	64	31	37	46	46

- Según la votación realizada los expertos con mayor puntaje son: Tiberio Antonio Tamayo Torres, Sebastián Humberto Vergara Sierra y Freddy Alejandro García Fonseca, los dos últimos con un empate de 46 puntos, por lo que se procede a hacer la votación para definir el segundo cupo de los candidatos del GTA para el tema de Alcohosensores.

Candidatos	Sebastián Humberto Vergara Sierra	Freddy Alejandro García Fonseca
<b>N° DE VOTOS</b>	44	61

- Según los resultados de la votación, los seleccionados como miembro del GTA para el tema de Volumen son;
  - ✓ Tiberio Antonio Tamayo Torres
  - ✓ Freddy Alejandro García Fonseca
- Los expertos seleccionados presentes firmaron su aceptación y acuerdo de confidencialidad. Para los dos expertos seleccionados que se encontraban con conexión virtual, se acordó enviar la documentación por correo electrónico para formalizar su designación.
- Finalmente se presentó el cronograma de actividades propuesto, el cual está sujeto a revisión y ajuste de fechas teniendo en cuenta las agendas de los demás integrantes del Grupo Técnico Asesor. Se iniciará con la revisión del CEA (propuesto por ONAC) para Alcohosensores y según el desarrollo de las reuniones se ajustará el cronograma alternando reuniones para los temas de volumen y masa.

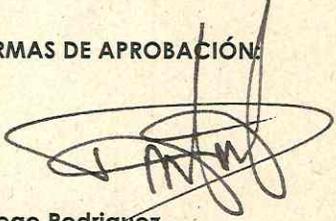
16

CRONOGRAMA DE TRABAJO GTA ANALIZADORES DE ALIENTO										
No	ACTIVIDAD	Responsable	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19
1	INICIO CONVOCATORIA	ONAC			5					
2	SELECCIÓN Y ACLARACIÓN	Dirección Técnica				8				
3	CONFORMACIÓN	ONAC				20				
4	PRIMERA REUNIÓN PARA ANALIZADORES DE ALIENTO	GTA					3			
5	SEGUNDA REUNIÓN PARA ANALIZADORES DE ALIENTO	GTA					12			
6	TERCERA REUNIÓN PARA ANALIZADORES DE ALIENTO	GTA						2		
7	CUARTA REUNIÓN PARA ANALIZADORES DE ALIENTO	GTA							30	
8	REVISIÓN PRIMER BORRADOR DEL CEA EN ANALIZADORES DE ALIENTO	ONAC								
9	CONSULTA PÚBLICA	ONAC								
10	REVISIÓN DE COMENTARIOS	GTA								
11	APROBACIÓN FINAL	ONAC								
12	PUBLICACIÓN	ONAC								

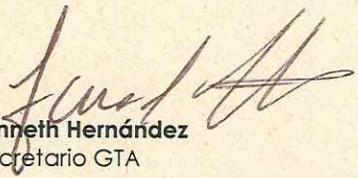
**4. COMPROMISOS**

1. Enviar la Carta de Aceptación y el Acuerdo de Confidencialidad a los dos Expertos Técnicos seleccionados que participaron en la reunión mediante conexión virtual (aplicativo Webex).
2. Enviar a los integrantes del GTA, el borrador del documento CEA-04 aplicable a Alcohosensores antes de la primera reunión de trabajo programada para el día 03-04-2019
3. Agendar próxima reunión de trabajo del GTA para el 03-04-2019
4. Revisar, ajustar y dejar en firme el cronograma de actividades a desarrollar por el GTA.

**FIRMAS DE APROBACIÓN:**



**Diego Rodriguez**  
Director Técnico Nacional  
Presidente GTA



**Jinneth Hernández**  
Secretario GTA

**5. ADJUNTOS**

- 5.1. Listado de Asistencia Presencial

