

**ACTA No. OIN-002-2026**

<b>CIUDAD Y FECHA:</b>	Bogotá, D.C 20 de febrero de 2026	Hora inicio	Hora finalización
		08:00 AM	12:00 PM
<b>NOMBRE DE LA REUNIÓN:</b>	Sexta sesión Grupo Técnico Asesor para el esquema de organismos de inspección OIN		
<b>RESPONSABLE (MODERADOR):</b>	Eliana Lizeth Naranjo - Directora Técnica Nacional (E) - Presidente GTA Jinneth Hernández G. Coordinadora Sectorial - Secretaria del GTA		

**1. ASISTENTES:**

	<b>Nombre</b>	<b>Entidad / Área</b>
1	Diana Carolina Viana Villa	Veedora - CIDET
2	Orlando Antonio Páez Riaño	Experto Técnico - CALIDAD DE ENERGÍA
3	Jorge Andrés Zambrano	Experto Técnico - INDICOLSA
4	Randy Sergey Rojas Vanegas	Experto Técnico - SERVIMETERS
5	Carlos Fernando Castañeda Niño	Experto Técnico - RETIE INGENIERIA Y GESTIÓN
6	Luis Alonso Trujillo Tascón	Experto Técnico - LAT RETIE CERTIFICACIONES
7	Edwin Jose Trujillo Orozco	Experto Técnico - GRUPO DE CERTIFICACIONES E INSPECCIONES S.A.S.
8	Eulogio Solarte	MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
9	Jorge Andrés Merlano	MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
10	Eliana Lizeth Naranjo	Directora Técnica Nacional ONAC - Presidente del GTA
11	Nora Jinneth Hernández García	Coordinadora Sectorial OIN ONAC - Secretaria GTA
12	Juan Pablo Villalobos Contreras	Profesional Experto Sectorial OIN ONAC
13	Daniel Sánchez Silva	Experto Técnico ONAC
14	Edwin Alexander Román Arbelaez	Experto Técnico ONAC

## 2. ORDEN DEL DÍA

- Bienvenida y apertura de la sesión: Palabras de la Coordinación de Organismos de Inspección.
- Recordatorio del propósito general del GTA y de la metodología de trabajo.
- Presentación de los criterios armonizados en la sesión anterior.
- Análisis técnico y discusión colaborativa de los criterios con diferencias de interpretación programados para la tercera sesión.
- Definición de fecha de próxima sesión y despedida.

## 3. OBJETIVO DE LA REUNIÓN

Continuar en el análisis y discusión técnica de los criterios con diferencias de interpretación identificados por los expertos en la aplicación del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE, con el propósito de promover la unificación de criterios de evaluación y fortalecer la coherencia técnica del esquema de acreditación.

## 4. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

### 4.1 Recordatorio metodológico

Se recordó el campo de acción del GTA y la metodología de trabajo definida en la primera sesión, que comprendió:

- La conformación de tres grupos de trabajo.
- La identificación de criterios con diferencias de interpretación con base en cuatro elementos: numeral o artículo del RETIE, situación observada, interpretación del experto y propuesta de entendimiento.
- El envío de la información consolidada a ONAC para su análisis y priorización.

### 4.2 Revisión de criterios

Durante esta segunda sesión se abordaron los 4 criterios con diferencias de interpretación faltantes.

- Cada criterio fue presentado por ONAC y dialogado entre los expertos.
- Se alcanzaron acuerdos técnicos y consensos, logrando definir interpretaciones unificadas que quedarán consignadas en la matriz de armonización.

Con la revisión de todos los criterios, se finaliza el primer tema priorizado.

### 4.3 Próximos pasos

- Revisión y publicación de la matriz de criterios
- Continuar con el siguiente tema priorizado en el GTA: *Logística en evaluación*.

**5. COMPROMISOS**

N°	Descripción (Compromiso)	Responsable de la actividad	Fecha propuesta de cumplimiento
1	Agendar y notificar la próxima sesión del GTA	ONAC	2026-02-20
2	Enviar a los miembros del GTA las memorias de las sesión y los criterios armonizados.	ONAC	2026-02-20
3	Revisión de los criterios	Ing. Orlando Páez	2026-04-10
4	Acordar y definir metodología de trabajo para el siguiente tema priorizado: <i>Logística en evaluación</i> .	Todo el GTA	2026-04-10

**Nora Jinneth Hernández García**  
Secretaria GTA / Coordinadora Sectorial OIN

**Eliana Lizeth Naranjo**  
Presidente GTA / DTN

## Registro fotográfico de la sesión

The screenshot displays a Zoom meeting grid with the following participants and details:

- Row 1:**
  - Nora Jinneth Hernández García (ONAC 18 años)
  - Eduard Fernéy Arbeláez Salazar - Especialista Inspecciones Eléctricas (CIDET)
  - Juan Pablo Villalobos Contreras (ONAC años)
- Row 2:**
  - Randy Sergey Rojas Vanegas (SM)
  - Daniel Sánchez Silva
  - Ing Orlando Paez - CALIDAD DE ENERGIA SAS
- Row 3:**
  - Eliana Lizeth Naranjo Zuleta (ONAC 18 años)
  - Diana Carolina Viana Villa - Líder Sistema Integrado De Gestión (CIDET)
- Row 4:**
  - Nora Jinneth Hernández García (ONAC 18 años)
  - Juan Pablo Villalobos Contreras (ONAC años)

**Participant List (Right Side):**

- JP: JORGE ANDRES...
- RC: RAFAEL ANDRE...
- Edwin Alexand...
- ER: Edwin Roman
- Carlos Piedrahta
- ER
- Fernand...
- Jorge An...
- ES: Eduard F...
- EO: Edwin Jo...
- DS: Daniel S...
- ER: Edwin R...
- RV: Randy S...
- JP: JORGE A...

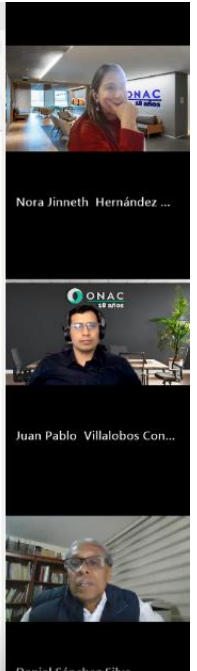
DOCUMENTO\_17020\_RETI\_E\_Y\_REI x | NTC-ISO-IEC17020.pdf x | Resolución\_40117\_de\_2024.pdf x | 2025-06-27\_ResModRETI\_E.pdf x | 2020 ILAC P15-2020 REV02 Traduc... x | +

https://www.minenergia.gov.co/documents/11563/Resolución\_40117\_de\_2024.pdf

WhatsApp Outlook ONAC OPTIMUX SIPSO DOA Radicados Text Compare HPL DeepSeek 1\_REPORTE DECISI... AGENDA ONAC 20... API MPMS 8.2 Esp...

Dibujar A<sup>8</sup> a<sup>8</sup> Pregunta a Copilot 372 de 372

ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA		PARAMETRO MEDIDO	PARAMETRO REFERENCIA	CUMPLE	
			SI	NO			SI	NO
1		Planos, diagramas y esquemas						
2	Diseño	Análisis de riesgos de origen eléctrico						
3		Especificaciones técnicas						
4		Memorias de cálculo						
5	Campos	Campo eléctrico						
6		Densidad de flujo magnético						
7	Distancias de seguridad	Distancias de seguridad						
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección						
9	Protecciones	Funcionamiento del corte automático de alimentación						
10		Selección de conductores						
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes						
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones						
13	Protección contra rayos	Evaluación del nivel de riesgo						
14		Verificación de la protección						
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales						
16		Resistencia de puesta a tierra						
17	Sistema de puesta a tierra	Verificación de tensiones de paso						
18		Verificación de tensiones de contacto y transferidas						
19		Corrientes en el sistema de puesta a tierra						
20		Identificación de canalizaciones						
21	Señalización	Identificación de circuitos y conductores						
22		Diagramas, esquemas, avisos y señales de seguridad						
23	Documentación	Memoria del proyecto						
24		Planos(s), Diagrama(s) y Esquema(s) de lo Construido						
25		Certificaciones de productos						
26		Declaración de cumplimiento del diseñador						
27		Declaración de cumplimiento del constructor						
28	Otros	Declaración de cumplimiento de operación y mantenimiento						
29		Apoyos y estructuras						
30		Cámaras y canalizaciones						
31		Dispositivos de seccionamiento y mando						
32		Ejecución de las conexiones						
33		Herrajes						
34		Productos adecuados para las condiciones ambientales						
35	Protección contra corrosión							
36	Resistencia de aislamiento							
37	Otros	Sujeción mecánica de elementos de la instalación						
38		Verificación de equipos						



Nora Jinneth Hernández ...

Juan Pablo Villalobos Con...

Daniel Sánchez Silva