

AYUDA MEMORIA SESIONES PARA REVISAR DEL PLAN INTEGRAL DE CALIDAD DE GAS NATURAL.

FECHAS:	25-enero;17-febrero; 03-21-31-marzo; 28-abril; 03-16-24-agosto; 06-septiembre y 29-noviembre de 2022.
ELABORADA POR:	CNOGas

ITEM	NOMBRES	EMPRESAS
1	John Velosa	TGI
2	Mauricio Lora	PROMIGAS
3	Johnny Bautista	GAS NATURAL
4	Remesis Gómez/Henry Posso	GASCARIBE
5	Héctor Bernal/Erik Tapias	ECOPETROL
6	Andrés Chaparro	HOCOL
7	Henry Abril/Sandra Hernández/José Fuentes	CDT DE GAS
8	Fredi E. López S.	CNOGas

Las primeras reuniones se realizaron de manera virtual y las últimas agosto-septiembre y noviembre fueron presenciales en el Edificio Torre Central DAVIVIENDA pisos 5, oficina 532 del CNOGas en la ciudad de Bogotá. En las diferentes sesiones se revisaron aspectos del tema: “Plan Integral de Calidad de Gas Natural” con fundamento en la necesidad de disponer de un “Protocolo Operativo para la evaluación de desempeño de analizadores en línea de calidad de gas natural”. El análisis de este tema incluía la revisión de las características de los gases a suministrar por un proveedor externo para las pruebas en campo a equipos de medición de calidad de gas natural, proceso de suma importancia para complementar lo previsto en el protocolo aquí mencionado.

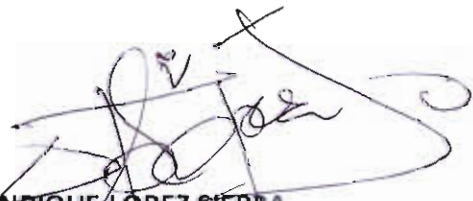
1. REUNIONES COMITÉ TÉCNICO 25 de enero; 17 de febrero; 03-21-31 de marzo; 28 de abril; 03-16-24 de agosto; 06 de septiembre y 29 de noviembre de 2022. En las sesiones iniciales del Comité Técnico, aparte de continuar con la revisión y desarrollo del Protocolo Integral de Calidad de Gas Natural, los esfuerzos se dirigieron a la gestión del proceso de pruebas en campo a los equipos de medición de calidad de gas natural, considerando que entre enero y marzo de 2022, se recibían las ofertas de las empresas invitadas al proceso y se suscribía el correspondiente contrato, para prestación del servicio de compra y transporte de MR's según características indicadas en los términos de referencia. Como parte de la gestión para las pruebas se definieron los siguientes aspectos: (i) cronograma de las pruebas con duración de 1 mes iniciando el 26 de septiembre del año en curso, (ii)

Terminación del protocolo a utilizar durante las pruebas, (iii) aclaración de consultas con el CDT de Gas, (iv) Comunicaciones a los productores de los campos en las que se realizarían las pruebas para alistamiento de equipos, disponibilidad de personal y elementos para las pruebas y (v) aprobación de acompañamiento de personal del CDT de Gas durante la fase de pruebas en campo.

Las pruebas fueron ejecutadas, según el cronograma, en los campos Cusiana, Cupiagua, Palagua, Caramelo, La Paz, Ballena, Tucurinca y Bonga & Mamey. Lewis Energy se disculpó de participar en las pruebas; razón por la que en el campo Bullerengue no pudieron realizarse las mismas. Considerando la culminación de las pruebas a finales del mes de octubre de 2022, se programó reunión para el 29 de noviembre del año en curso para revisión y análisis de los datos obtenidos.

En la sesión del 29 de noviembre de 2022 se evidenció la necesidad de contar con la participación del profesional del CDT de Gas que acompañó a los miembros del Comité en la realización de las pruebas en campo; razón por la que no fue posible analizar los datos obtenidos en campo. En este sentido, el Comité acordó las siguientes acciones:

- TGI se comprometió a consolidar los datos de las pruebas y remitirlos a más tardar en la siguiente semana.
- Análisis de los datos resultantes de las pruebas en campo
 - Informe CDT de Gas (última semana de enero de 2023).
 - Sesión Comité CNOGas-CDT_Presencial (febrero de 2023).
- Revisión-ajustes protocolo calidad de gas (febrero de 2023).
- Conclusiones y recomendaciones (marzo de 2023).
 - Aprobación CNOGas (marzo-abril de 2023).
 - Envío a CREG.
 - Inicio proceso ICONTEC-NTC.











FREDI ENRIQUE LOPEZ SIERRA
Secretario Técnico CNOGas

CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN DE GAS NATURAL - CNO-Gas

FECHA: AGOSTO 24 DE 2022

REUNION COMITÉ TÉCNICO PROTOCOLO CALIDAD DE GAS




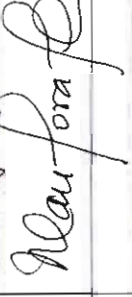





LUGAR: ED. TORRE CENTRAL DAVIVIENDA OFICINA DEL CNOGAS PISO 5

No.	EMPRESA	NOMBRE	DIRECCIÓN CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
1	ECOPETROL S.A	Erik Tapias	erik_tapias@ecopetrol.com.co	3156975063	
2		Hector Bernal	hector_bernal@ecopetrol.com.co	313 8900289	
3	VANTI	Johnny Bautista	jbautista@gasnatural.com	318 4528812	
4	TGI	John Fredy Veloza	john_veloza@tgi.com.co	3176476397	
5	PROMIGAS	Mauricio Lara	mauricio_lara@promigas.com	3145958517	
6	GASES DEL ACRIBE	Henry Posso	hposso@gascasibe.com	3105425523	
7		Remesis Gómez	remgom@gascasibe.com	3103955929	
8	HOCOL	Andres Chaparro	andres_chaparro@hocol.com.co		
9	SECRETARIO TÉCNICO	Fredi Enrique Lopez Sierra	secretariotecnico@cnoogas.org.co	3003416. Cel. 316-5789726	

CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN DE GAS NATURAL - CNO-Gas

REUNION: COMITÉ TÉCNICO PROTOCOLO CALIDAD DE GAS FECHA: SEPTIEMBRE 06 DE 2022

LUGAR: ED TORRE CENTRAL DAVIVIENDA OFICINA DEL CNOGAS PISO 5


No.	EMPRESA	NOMBRE	DIRECCIÓN CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
1	ECOPETROL S.A.	Erik Tapias	erik.tapias@ecopetrol.com.co	3156975063	
2		Hector Bernal	hector.bernal@ecopetrol.com.co	313 8900289	
3	VANTI	Johny Bautista	jbautista@gasnatural.com	318 4528812	
4	TGI	John Fredy Veloza	john.veloza@tgi.com.co	3176476397	
5	PROMIGAS	Mauricio Lara	mauricio.lara@promigas.com	3145958517	
6	GASES DEL ACRIBE	Henry Posso	hposso@gascaribe.com	3106425523	
7		Remesis Gómez	remgom@gascaribe.com	31039455929	
8	HOCOL	Andres Chaparro	andres.chaparro@hocol.com.co		
9	SECRETARIO TÉCNICO	Fredi Enrique Lopez Sierra	secretariotecnico@cnoogas.org.co	3003416 Cel. 316-5789726	

CONSEJO NACIONAL DE OPERACION DE GAS NATURAL - CNO-Gas

FECHA: NOVIEMBRE 29 DE 2022

REUNION: COMITÉ TÉCNICO PROTOCOLO CALIDAD DE GAS

LUGAR: ED. TORRE CENTRAL DAMIENDA OFICINA DEL CNOGAS PISO 5

No.	EMPRESA	NOMBRE	DIRECCIÓN CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
1	ECOPEPETROL S.A	Erik Tapias	erik.tapias@ecopetrol.com.co	3156975063	
2		Hector Bernal	hector.bernal@ecopetrol.com.co	313 8900289	
3	VANTI	Johly Bautista	jbautista@qasnatural.com	318 4528812	
4	TGI	John Freddy Veloza	john.veloza@tgi.com.co	3176476397	
5	PROMIGAS	Mauricio Lara	mauricio.lara@promigas.com	3145958517	
6	GASES DEL AGRIBE	Henry Puzos	henry.puzos@gascarbibe.com	3106625573	
7		Reneis Gómez	reneisgomez@gascarbibe.com		
8	HOCOL	Andrés Chaparro	andres.chaparro@hocol.com.co	3112619674	
9	SECRETARIO TÉCNICO	Fredi Enrique Lopez Sierra	secretariotecnico@cnoigas.org.co	3003415 Cel: 316-5789726	