



EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
acredita a:

CORPORACION CENTRO DE DESARROLLO TECNOLOGICO DE GAS - CDT DE GAS

NIT. 804.009.247-1

Carrera 23 Numero 106 - 08 Barrio Provenza, Bucaramanga, Santander, Colombia

La evaluación y acreditación de este organismo de evaluación de la conformidad, se han realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17020:2012

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo

12-OIN-008

Esta Acreditación está sujeta a que el organismo de evaluación de la conformidad se mantenga conforme con los requisitos especificados, lo cual será evaluado por ONAC.

La vigencia de este certificado se puede verificar en www.onac.org.co

Certificado de Acreditación

12-OIN-008

Fecha Publicación del Otorgamiento:

2013-05-20

Fecha de Publicación Última Actualización:

2021-08-10

Fecha de Renovación:

2021-05-20

Fecha de Vencimiento:

2026-05-19

Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

CORPORACION CENTRO DE DESARROLLO TECNOLOGICO DE GAS - CDT DE GAS

12-OIN-008

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17020:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo



Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
16	INSPECCIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN DE GASES POR PLACA DE ORIFICIO	<p>AGA REPORT # 3 PARTE 2 - SPECIFICATIONS AND INSTALLATION REQUIREMENTS – March 2016, 5th edition.</p> <p><u>Numerales</u></p> <p>4.2 – 4.3 – 4.4 – 4.5 – 4.6.1 – 4.7 – 5.1 – 5.1.1.1 – 5.1.1.2 – 5.1.1.3 – 5.1.3.1.1 – 5.1.3.1.2 – 5.1.3.2 – 5.1.3.3 – 5.1.4.1 – 5.1.4.4 – 5.2.1 – 5.3.1 – 5.3.3. – 5.4.1.1. – 5.4.2 – 5.4.3 – 5.4.4 – 6.2.1 – 6.2.2 – 6.3.2 – 6.5 – 6.6</p> <p>NTC - 6167 - MEDICION DE TRANSFERENCIA DE CUSTODIA DE GAS NATURAL EN GASODUCTOS – 2016</p> <p><u>Numerales</u></p> <p>4.1 – 4.2 – 4.4.1 – 4.4.2 – 4.5.2 – 6.1 – 6.1.1 – 6.1.2 – 6.2 – 6.3 – 6.4.</p>	C
16	INSPECCIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN DE GASES POR TURBINA	<p>AGA REPORT # 7 - MEASUREMENT OF GAS BY TURBINE METERS – February 2006.</p> <p><u>Numerales</u></p> <p>3.1 - 3.2 - 3.3 - 3.5 - 4.3 - 5.1 - 5.3 - 7.1.1 - 7.1.2 - 7.1.3 - 7.1.4 - 7.1.5 - 7.1.6 - 7.1.7 - 7.1.7.1 - 7.2.1 - 7.2.2.1 - 7.2.2.2 - 7.3.1 - 7.3.2 - 7.3.3 - 7.3.4 - 7.4.1 - 7.4.2 - 7.5.3.1 - 7.5.3.2 - 7.5.3.3 - 8.</p> <p>NTC 5927 - MEDICIÓN DE GAS NATURAL CON MEDIDORES TIPO TURBINA – 2012-09-24.</p> <p><u>Numerales</u></p> <p>3.1 - 3.2 - 3.3 - 3.5 - 4.2.4 - 4.3- 5.1 - 5.3 - 6.3 - 6.3.3 - 6.3.4- 7.1.1 - 7.1.2- 7.1.3 - 7.1.4 - 7.1.5 - 7.1.6 - 7.1.7 - 7.2.1 - 7.2.2.1 - 7.2.2.2 - 7.2.3 - 7.3.1 - 7.3.2 - 7.3.3 - 7.3.4 - 7.4.1 - 7.5.3.1 - 7.5.3.2 - 7.5.3.3 - 7.6.2 - 8.</p> <p>NTC - 6167 - MEDICION DE TRANSFERENCIA DE CUSTODIA DE GAS NATURAL EN GASODUCTOS – 2016</p> <p><u>Numerales</u></p> <p>4.1 – 4.2 – 4.4.1 – 4.4.2 – 4.5.2 – 6.1 – 6.1.1 – 6.1.2 – 6.2 – 6.3 – 6.4.</p>	C



ANEXO DE CERTIFICADO

CORPORACION CENTRO DE DESARROLLO TECNOLOGICO DE GAS - CDT DE GAS

12-OIN-008

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17020:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo



Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
16	INSPECCIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN DE GASES POR ULTRASONIDO	<p>AGA REPORT # 9 - MEASUREMENT OF GAS BY MULTIPATH ULTRASONIC METERS – July 2017, 3th edition.</p> <p><u>Numerales</u></p> <p>3.1 - 3.2 - 3.3 - 3.4 - 4.2.3 - 4.2.5 - 4.2.7 - 4.2.8 - 4.3.3 - 4.4.1 - 4.2.2 - 4.4.3 - 4.4.4 - 4.5.1 - 4.5.2 - 4.5.4 - 4.5.5 - 4.5.6 - 4.6.1 - 4.6.3 - 5.1.1 - 5.1.6 - 5.2.1 - 5.2.2 - 5.2.3 - 5.2.4 - 5.2.5 - 5.2.6 - 6 - 6.3 - 6.5.</p> <p>ISO 17089-1 - MEASUREMENT OF FLUID FLOW IN CLOSE CONDUITS – ULTRASONIC METERS FOR GAS PART 1: METERS FOR CUSTODY TRANSFER AN ALLOCATION MEASUREMENT – 2019-08, 2da edition.</p> <p><u>Numerales</u></p> <p>5.1.1 - 5.1.2 - 5.1.3 - 5.1.4 - 5.2.1 - 5.2.4 - 5.2.6 - 5.2.7 - 5.2.8 - 5.2.9 - 5.4.1 - 5.4.6 - 5.4.7 - 5.4.8 - 5.4.9 - 5.4.10 - 5.5.1 - 5.5.5 - 5.5.6 - 5.5.7 - 5.6 - 5.7.3 - 5.8.2 - 5.9.2.1 - 5.9.2.2 - 5.9.2.3 - 5.9.3.2 - 5.9.3.3 - 5.9.3.5 - 5.9.3.7 - 6.2.3 - 6.3.1 - 6.3.2.1 - 6.3.2.6 - 6.3.4.1.</p> <p>NTC - 6167 - MEDICION DE TRANSFERENCIA DE CUSTODIA DE GAS NATURAL EN GASODUCTOS – 2016</p> <p><u>Numerales</u></p> <p>4.1 - 4.2 - 4.4.1 - 4.4.2 - 4.5.2 - 6.1 - 6.1.1 - 6.1.2 - 6.2 - 6.3 - 6.4.</p>	C
16	INSPECCIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN DE GASES POR ROTATIVOS	<p>NTC 4136 - MEDIDORES DE GAS TIPO ROTATORIO – 2008-12-24, 1ra Actualización.</p> <p><u>Numerales</u></p> <p>2.3 - 2.8.1 - 2.9 - 3.2 - 3.3.1 - 3.4 - 4.3.1 - 5.3 - 5.4.1 - 5.4.2 - 5.4.4 - 5.4.5 - 5.4.6 - 5.4.7 - 5.4.8 - 5.4.9 - 5.5 - 5.6 - 5.8 - 5.12 - 6.1.6.1 - 6.1.6.3 - 6.1.7.2.1 - 6.1.7.2.2 - 6.1.7.2.3 - 6.1.7.2.4 - 6.1.7.2.5.1 - 6.1.7.2.5.2 - 6.1.7.2.5.3 - 6.3.5 (1 y 2) - 6.3.6.2.1 - 6.3.6.3.1 - 6.3.6.3.2 - 6.3.6.4 - Anexo E.9.3.1.1.</p> <p>NTC - 6167 - MEDICION DE TRANSFERENCIA DE CUSTODIA DE GAS NATURAL EN GASODUCTOS – 2016</p> <p><u>Numerales</u></p> <p>4.1 - 4.2 - 4.4.1 - 4.4.2 - 4.5.2 - 6.1 - 6.1.1 - 6.1.2 - 6.2 - 6.3 - 6.4.</p>	C



ANEXO DE CERTIFICADO

CORPORACION CENTRO DE DESARROLLO TECNOLOGICO DE GAS - CDT DE GAS

12-OIN-008

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17020:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo



Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
16	INSPECCIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN DE GASES POR CORIOLIS	AGA REPORT # 11 - MEASUREMENT OF GAS NATURAL BY CORIOLIS METERS – February 2013, 2nd edition. <u>Numerales</u> 3.1 - 3.2 - 3.3 - 3.4 - 4.3.6 - 4.4.1 - 4.4.2 - 4.5.1 - 4.5.3 - 6 - 6.1 - 6.2 - 8.1.2 - 8.2 - 8.2.1 - 8.2.3 - 8.2.4 - 8.2.5 - 8.2.6 - 9.1 - 9.3. NTC - 6167 - MEDICION DE TRANSFERENCIA DE CUSTODIA DE GAS NATURAL EN GASODUCTOS – 2016 <u>Numerales</u> 4.1 - 4.2 - 4.4.1 - 4.4.2 - 4.5.2 - 6.1 - 6.1.1 - 6.1.2 - 6.2 - 6.3 - 6.4.	C
16	INSPECCIÓN DE COMPUTADOR / CORRECTORES DE FLUJO	API MPMS 21.1 - FLOW MEASUREMENT USING ELECTRONIC METERING SYSTEM – February 2013, 2nd edition. <u>Numerales</u> 4.1 - 4.3 - 4.4.2 - 4.4.4.2 - 4.4.4.3 - 4.4.4.4 - 4.4.4.5 - 4.5.1 - 4.5.4.3 - 4.5.5 - 4.5.6 - 4.6 - 5.1 - 5.2 - 5.2.1 - 5.2.2 - 5.2.3 - 5.2.4 - 5.2.5 - 5.3 - 5.4 - 5.5 - 5.8 - 6.3 - 6.4 - 8.2.1 - 8.2.2.1 - 8.2.2.2 - 9.2 - 9.3 - 9.4 - 9.5 - 9.6 - Anexo G.1 (Informativo) - Anexo G.2 (Informativo). NTC - 6167 - MEDICION DE TRANSFERENCIA DE CUSTODIA DE GAS NATURAL EN GASODUCTOS – 2016 <u>Numerales</u> 4.5.1 - 5.1.1 - 5.2 - 6.2 - 6.3 - 6.4.	C
16	INSPECCIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA	API MPMS 21.1 - FLOW MEASUREMENT USING ELECTRONIC METERING SYSTEM – February 2013, 2nd edition. <u>Numerales</u> 7.3.3 - 8.2.2.5 - 8.4 API RP551 - PROCESS MEASUREMENT INSTRUMENTATION – February 2016, 2nd Edition. <u>Numerales</u> 4.2.1 - 3.3.1 - 8.11. NTC - 6167 - MEDICION DE TRANSFERENCIA DE CUSTODIA DE GAS NATURAL EN GASODUCTOS – 2016 <u>Numerales</u> 4.5.2 - 4.7 - 6.1 - 6.1.1 - 6.1.2 - 6.2 - 6.3 - 6.4.	C



ANEXO DE CERTIFICADO

CORPORACION CENTRO DE DESARROLLO TECNOLOGICO DE GAS - CDT DE GAS

12-OIN-008

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17020:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo



Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
16	INSPECCIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN DE PRESIÓN	<p>API MPMS 21.1 - FLOW MEASUREMENT USING ELECTRONIC METERING SYSTEM – February 2013, 2nd edition.</p> <p><u>Numerales</u></p> <p>7.3.3 - 8.2.2.4 - 8.4</p> <p>API RP551 - PROCESS MEASUREMENT INSTRUMENTATION – February 2016, 2nd Edition.</p> <p><u>Numerales</u></p> <p>8.3.1 – 8.4.1 – 8.3.2 – 8.6.4 – 8.4.2 – 8.7.6.2 – 8.12 – 3.3.1 – 8.11.</p> <p>NTC - 6167 - MEDICION DE TRANSFERENCIA DE CUSTODIA DE GAS NATURAL EN GASODUCTOS – 2016</p> <p><u>Numerales</u></p> <p>4.5.2 – 4.6 – 6.1 – 6.1.1 – 6.1.2 – 6.2 – 6.3 – 6.4.</p>	C
16	INSPECCIÓN PARA CROMATÓGRAFOS	<p>API MPMS 14. SECTION 1 - NATURAL GAS FLUIDS MEASUREMENT – COLLECTION AND HANDLING OF NATURAL GAS SAMPLE MIXTURE FOR CUSTODY TRANSFER – May 2016, 7th edition.</p> <p><u>Numerales</u></p> <p>5.3.1.1 - 5.3.2.4 - 5.5 - 5.6 - 6.1 - 5.6.5 - 5.6.7 - 6.4.1 - 6.4.2 - 7.3 - 7.4 - 14.1 - 9.1 - 10.3 - 15.1 - 15.2.</p> <p>ASTM D1945-14 (REAPPROVED 2019) STANDARD TEST METHOD FOR ANALYSIS OF NATURAL GAS BY GAS CHROMATOGRAPHY – January 2020.</p> <p><u>Numerales</u></p> <p>7.1 - 9.2.6 - 10.1.1 - 10.1.2</p> <p>ASTM D7164-10 (REAPPROVED 2015) STANDARD PRACTICE FOR ON-LINE / AT-LINE HEATING VALUE DETERMINATION OF GASEOUS FUELS BY GAS CHROMATOGRAPHY – December 2015.</p> <p><u>Numerales</u></p> <p>6.3 - 7.1 - 8.2 - 9.1 - 9.2 - 9.3 - 9.6.</p> <p>NTC - 6167 - MEDICION DE TRANSFERENCIA DE CUSTODIA DE GAS NATURAL EN GASODUCTOS – 16 de marzo 2016.</p> <p><u>Numerales</u></p> <p>4.5.2 - 4.8 - 4.9 - 4.10 - 4.10.1 - 4.10.2 - 5.1.1 - 5.2 - 6.1.1 - 6.2 - 6.3 - 6.4.</p>	C



ANEXO DE CERTIFICADO

CORPORACION CENTRO DE DESARROLLO TECNOLOGICO DE GAS - CDT DE GAS

12-OIN-008

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17020:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo



Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
16	INSPECCIÓN PARA ACONDICIONADORES DE FLUJO TIPO PLACA ZANKER Y TIPO NEL	ISO 5167-1 - MEASUREMENT OF FLUID FLOW BY FLUIDS OF PRESSURE DIFFERENTIAL DEVICES INSERTED IN CIRCULAR CROSS-SECTION CONDUITS RUNNING FULL – GENERAL PRINCIPLES AND REQUIREMENTS – 2003-03-01, 2nd Edition. <u>Numerales</u> C.3.2.3 - C.3.2.6 (Informativo)	C
16	INSPECCIÓN PARA RECTIFICADORES DE FLUJO DE 19 TUBOS	AGA REPORT # 3 PARTE 2 - SPECIFICATIONS AND INSTALLATION REQUIREMENTS – March 2016, 5th edition. <u>Numerales</u> 5.5.2 – 5.5.3 - 5.5.4. ISO 5167-1 - MEASUREMENT OF FLUID FLOW BY FLUIDS OF PRESSURE DIFFERENTIAL DEVICES INSERTED IN CIRCULAR CROSS-SECTION CONDUITS RUNNING FULL – GENERAL PRINCIPLES AND REQUIREMENTS – 2003-03-01, 2nd Edition. <u>Numerales</u> C.2.2.1 - Figure C.1. (Informativo) ISO 5167-2 - MEASUREMENT OF FLUID FLOW BY MEANS OF PRESSURE DIFFERENTIAL DEVICES INSERTED IN CIRCULAR-CROSS SECTION CONDUITS RUNNING FULL" ORIFICE PLATES – 2003-03-01, 1st Edition. <u>Numerales</u> 6.3.2.1.1 - 6.3.2.1.2 - 6.3.2.1.3	C



ANEXO DE CERTIFICADO

CORPORACION CENTRO DE DESARROLLO TECNOLOGICO DE GAS - CDT DE GAS

12-OIN-008

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17020:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo



Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
16	INSPECCIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN DE GASES (Reglamento Único de Transporte)	<p>RESOLUCIÓN CREG 071 DE 1999 - REGLAMENTO ÚNICO DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL RUT</p> <p><u>Numerales (Anexo General)</u> 1.1 - 5.2.1 - 5.2.3 - 5.2.4 - 5.3 - 5.3.1 - 5.4.2 - 5.4.3 - 5.4.4 - 5.4.5 - 5.5.1 - 5.5.3.1 - 5.5.3.2 - 6.3 - 6.3.1</p> <p>RESOLUCIÓN CREG 054 DE 2007 - POR LO CUAL SE MODIFICA EL REGLAMENTO ÚNICO DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL RUT</p> <p><u>Numerales (Anexo General)</u> Artículo 2, Numerales 6.3 y 6.3.1</p> <p>RESOLUCIÓN CREG 041 DE 2008 - POR LO CUAL SE MODIFICA EL REGLAMENTO ÚNICO DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL RUT</p> <p><u>Numerales (Anexo General)</u> Artículo 1, Numeral 1.1 – Artículo 3, Numerales 5.2.1, 5.3, 5.4.2, 5.4.3, 5.4.4, 5.4.5 y 5.5.3.2.</p> <p>RESOLUCIÓN CREG 126 DE 2013 - POR LO CUAL SE MODIFICA EL REGLAMENTO ÚNICO DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL RUT</p> <p><u>Numerales (Anexo General)</u> Artículo 3, Numeral 5.2.3 – Artículo 4, Numeral 5.3.1 – Artículo 6, Numeral 5.5.1 – Artículo 7, Numeral 5.5.3.1.</p>	C
16	INSPECCIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN DE GASES (Código de Distribución)	<p>RESOLUCION CREG 067 DE 1995 - CÓDIGO DE DISTRIBUCIÓN DE GAS COMBUSTIBLE POR REDES.</p> <p><u>Numerales (Anexo General)</u> 4.27 - 5.27 - 5.29 - 5.30 - 5.31. - 5.32 - 5.39</p> <p>RESOLUCION CREG 127 DE 2013 – POR LO CUAL SE MODIFICA EL CÓDIGO DE DISTRIBUCIÓN DE GAS COMBUSTIBLE POR REDES.</p> <p><u>Numerales (Anexo General)</u> Artículo 3, Numeral 4.27 – Artículo 7, Numeral 5.29 – Artículo 8, Numeral 5.30 – Artículo 9, Numeral 5.31 – Artículo 10, Numeral 5.32 – Artículo 13, Numeral 5.39</p>	C



ANEXO DE CERTIFICADO

CORPORACION CENTRO DE DESARROLLO TECNOLOGICO DE GAS - CDT DE GAS

12-OIN-008

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17020:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo



Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
16	EVALUACIÓN DE ANALIZADORES DE CALIDAD DE GASES COMBUSTIBLES	<p>API MPMS 14. SECTION 1 - NATURAL GAS FLUIDS MEASUREMENT – COLLECTION AND HANDLING OF NATURAL GAS SAMPLES FOR CUSTODY MIXTURE FROM CUSTODY TRANSFER – May 2016, 7th edition. <u>Numerales</u> 5.3.1.1 - 5.3.2.4 - 5.5 - 5.6 - 6.1 - 5.6.5 - 5.6.7 - 6.4.1- 6.4.2 - 7.3 - 7.4 - 14.1 - 9.1 - 10.3 - 15.1 - 15.2.</p> <p>ASTM D7166-10 (REAPPROVED 2015). STANDARD PRACTICE FOR TOTAL SULFUR ANALYZER BASED ON-LINE / AT-LINE FOR SULFUR CONTENT OF GASEOUS FUELS – July 2015. <u>Numerales</u> 3.1.2 - 4.4 - 6.1.1 - 6.3 - 7.1 - 7.2 - 8.2 - 9.1 - 9.3 - 9.4 - 9.6 - 9.8</p> <p>ASTM D4084-07 (REAPPROVED 2017). STANDARD TEST METHOD FOR ANALYSIS OF HYDROGEN SULFIDE IN GASEOUS FUELS (LEAD ACETATE REACTION RATE METHOD) – December 2017. <u>Numerales</u> 6.1 - 6.2.3 - 6.2.3.2 - 7.1 - 10.3 - 10.6 - 11.4.1 - 13.1.1 - 13.1.2</p> <p>ASTM D4468-85 (REAPPROVED 2015). STANDARD TEST METHOD FOR TOTAL SULFUR IN GASEOUS FUELS BY HYDROGENOLYSIS AND RATEOMETRIC COLORIMETRY – December 2015. <u>Numerales</u> 5.1 - 6.3 - 6.4 - 6.8 - 6.10 - 7.2 - 10.1 - 12.1.1 - 12.1.2 - 12.1.3</p>	C



ANEXO DE CERTIFICADO

CORPORACION CENTRO DE DESARROLLO TECNOLOGICO DE GAS - CDT DE GAS

12-OIN-008

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17020:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo



Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
16	EVALUACIÓN DE ANALIZADORES DE CALIDAD DE GASES COMBUSTIBLES	<p>ASTM D7165-10 (REAPPROVED 2015). STANDARD PRACTICE FOR GAS CHROMATOGRAPH BASED ON-LINE / AT-LINE ANALYSIS FOR SULFUR CONTENT OF GASEOUS FUELS – July 2015. <u>Numerales</u> 3.1.1 - 3.2 - 4.3 - 6.1.1 - 6.2 - 7.1 - 7.2 - 7.2.1 - 7.2.2 - 7.4 - 7.4.1 - 7.4.2 - 7.4.3 - 7.5 - 8.5 - 9.1 - 9.3 - 9.4 - 9.6 - X1.1.5.1.2</p> <p>ASTM D7607/D7607M-19. STANDARD TEST METHOD FOR ANALYSIS OF OXYGEN IN GASEOUS FUELS (ELECTROCHEMICAL SENSOR METHOD) – January 2020. <u>Numerales</u> 7.4 - 9.1 - 9.1.1 - 9.1.3 - 9.2.1 - 9.2 - 9.2.3 - 11.2 - 11.3 - 11.5.1 - 11.5.3 - 13.1.1.2 - 13.1.2.2</p> <p>ASTM D1142-95 (REAPPROVED 2012). STANDARD TEST METHOD FOR WATER VAPOR CONTENT OF GASEOUS FUELS BY MEASUREMENT OF DEW-POINT TEMPERATURE. – December 2012. <u>Numerales</u> 4.1 - 4.1.1 - 4.1.2 - 4.1.3 - 4.1.4 - 4.1.5 - 5.1</p> <p>ASTM D5454-11 (REAPPROVED 2020). STANDARD TEST METHOD FOR WATER VAPOR CONTENT OF GASEOUS FUELS USING ELECTRONIC MOISTURE ANALYZERS. – January 2020. <u>Numerales</u> 5.1.1.1 - 5.1.1.2 - 5.1.2.2 - 5.1.3 - 6.1 - 6.4 - 6.5 - 7.1.</p>	C

Sitios cubiertos por la acreditación

Sede principal:

Carrera 23 Numero 106 - 08 Barrio Provenza, Bucaramanga, Santander, Colombia

Otras sedes:

Km 2 Via Refugio Sede UIS Guatiguará, Piedecuesta, Santander