

 Agencia Nacional de Minería	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	CÓDIGO: APO1-P-001-F-029
	FORMATO	VERSIÓN: 3
	CONSTANCIA SUPERVISOR PROVEEDORES	FECHA VIGENCIA: 11/mar./2025

CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES DEL CONTRATO DE COMPRAVENTA No. ANM – 706 DE 2025, SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA Y REPRESENTACIONES QUIMICAS DE COLOMBIA Y SOLUCIONES SAS - RQC SOLUTIONS SAS.

Yo, **JORGE ADALBERTO BARRETO CALDÓN**, en calidad supervisor por parte de LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA del DE **COMPRAVENTA** No. ANM – 706 DE 2025, hago constar que la empresa REPRESENTACIONES QUIMICAS DE COLOMBIA Y SOLUCIONES SAS - RQC SOLUTIONS SAS, identificada con NIT. 900306905 -1, cumplió con el objeto de realizar la adquisición y mantenimiento a los equipos utilizados en capacitaciones y atención de emergencias mineras en estaciones y puntos de apoyo de salvamento minero (alcoholímetros).

Que de conformidad con lo previsto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el Revisor fiscal de la empresa REPRESENTACIONES QUIMICAS DE COLOMBIA Y SOLUCIONES SAS - RQC SOLUTIONS SAS, adjunta certificación que se cumplió en forma oportuna y completa con los aportes parafiscales y al Sistema general de Seguridad Social.

Que de conformidad con lo previsto en el parágrafo 2º del artículo 519 del Estatuto Tributario, modificado por el artículo 8º del Decreto No. 0175 de 14 de febrero de 2025, se certifica que el contrato es por valor total de dieciocho millones de pesos MCTE (\$18.000.000) con fecha de inicio del 17/07/2025.

Nota: Marcar con una X si registra:

PRORROGA ____ ADICION ____ CESION ____

Por lo tanto, se puede proceder al pago de la factura No. RQC 22921 del 07 de noviembre de 2025, la cual tiene una modificación con NC 1398 del 10 de noviembre de 2025, para un valor total de dieciocho millones de pesos \$18.000.000 MCTE.

Este pago está amparado bajo el Registro Presupuestal ANM No. 268325 de fecha 03 de julio del año 2025 - CDP No. 54725 del 27 de enero de 2025, correspondiente a recursos ANM.

Esta constancia es firmada en la ciudad de Bogotá a los doce (12) días del mes de noviembre de 2025.



Nombre de reconocimiento (DN):
1.3.6.1.4.1.37901.1.2="900306905182, street=AC 26 No. 59-51 OF
801 TO 4, email=jorge.barreto@anm.gov.co, cn=Jorge
Adalberto Barreto Caldón, serialNumber=11392259,
title=Coordinador del Grupo de Seguridad y Salvamento
Minero, o=Ministerio de Seguridad Control y
Seguridad Minera, ou=Función Pública Entidad por Arrend
SCD AC 26 69C 63 Torre 8 OF 701, o=AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA, h=BOGOTÁ, ou=BOGOTÁ D.C., c=CO
Fecha: 2025.12.05 11:44:29 -05'00'

JORGE ADALBERTO BARRETO CALDÓN

Supervisor por parte de la Agencia Nacional de Minería

NOMBRE: AGENCIA NACIONAL DE MINERIA
DIRECCIÓN: AV CL 26 59 51 111321 BOGOTA DC
TELÉFONO: 2201999
NIT ó CC.: 900500018
CIUDAD: BOGOTÁ

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA No.						RQC22921		
FECHA FACTURA			FECHA VENCIMIENTO			HORA FACTURA		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO	HH	MM	SS
07	11	25	07	12	25	10	10	33
ORDEN DE COMPRA O CONTRATO						CONDICIONES DE PAGO		
CONTRATO: ANM 7062025						CRÉDITO		

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
4.00	Alert J5 alcolimetro portatil con impresora + Boquillas	3,781,512.61	15,126,050.44

OBSERVACIONES:
#\$21-12-00;ContratoANM-706-2025;jorge.barreto@anm.gov.co#\$

	SON: DIECIOCHO MILLONES PESOS CON DOS CENTAVOS M/CTE	SUBTOTAL	15,126,050.44
		IVA: 19%	2,873,949.58
		RETE FUENTE	0.00
		RETE IVA	0.00
		RETE ICA	0.00
		TOTAL	18,000,000.02
		TOTAL A PAGAR	18,000,000.02

CÓDIGO ÚNICO DE FACTURACIÓN ELECTRÓNICA
abf53b26af94d03575a673c11bc843719b5ea486bd4fdbbf7ca8c01a87071788637c1ff3c117e0441106b33fda2074da

NOTA 1. ESTA FACTURA ES UN TÍTULO VALOR DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LA LEY 1231 DEL 17 DE JULIO DE 2008. 2. EN CASO DE MORA SE CAUSARÁ EL INTERÉS AUTORIZADO POR LA LEY. 3. SE HACE CONSTAR LA VALIDEZ DE LA ACEPTACIÓN POR PARTE DE UNA PERSONA DISTINTA DEL COMPRADOR PARA CONFESAR LA DEUDA Y OBLIGAR AL COMPRADOR O BENEFICIARIO. 4. RECIBÍ DE CONFORMIDAD LA MERCANCÍA O SERVICIOS DE QUE TRATA ESTA FACTURA, ACEPTO EL VALOR ESTIPULADO EN LA MISMA. 5. FAVOR GIRAR CHEQUE CRUZADO AL PRIMER BENEFICIARIO. ESTE DOCUMENTO SE ASIMILA A UNA LETRA DE CAMBIO. 6. NO SE ACEPTAN DEVOLUCIONES DESPUÉS DE 3 DÍAS DE HABER SIDO ENTREGADA LA MERCANCÍA

Favor consignar a nuestras Cuentas Corrientes: Bancolombia: 17387343113. Davivienda: 006139998637

Cra 28 No 71 B - 25 Barrio Los Alcazares - PBX (57+1) 231 56 12 - (57) 318 264 30 69 - financiero@rqcsolutions.com

**CERTIFICACION DE PAGOS DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD
SOCIAL Y PARAFISCALES.
PERSONA JURIDICA. ARTÍCULO 50 DE LA LEY 789 DE 2002.**

Yo, Carlos Humberto Ramirez Montoya, identificado con C.C 79.908.808, y con Tarjeta Profesional No. 76109-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de Representaciones Químicas de Colombia y Soluciones S.A.S identificado con Nit 900.306.905-1, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá D.C, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, certifico el pago de los aportes realizados por la compañía durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de presentación de la propuesta para el presente proceso de selección, por los conceptos de salud, pensiones, riesgos profesionales, Cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).

Estos pagos, corresponden a los montos contabilizados y pagados por la compañía durante dichos 6 meses. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

La presente se expide en la ciudad de Bogotá D.C a los 02 días del mes de Octubre de 2025.

Atentamente

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Carlos Humberto Ramirez Montoya".

Carlos Humberto Ramirez Montoya
CC 79908808
Revisor Fiscal
T.P 76109-T

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

76109-T

CARLOS HUMBERTO
RAMIREZ MONTOYA
C.C. 79908808
RESOLUCION INSCRIPCION 174 **FECHA 23/11/2000**
UNIVERSIDAD LIBRE

PRESIDENTE 
LUZ MYRIAM DÍAZ MUÑOZ **84198**



IDEQS

FIRMA DEL TITULAR **2189**

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en
la Ley 43 de 1990
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla
al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de
Contadores.

DUPLICADO



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

79.908.808

NUMERO

RAMIREZ MONTOYA

APELLIDOS

CARLOS HUMBERTO

NOMBRES

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 16-AGO-1977

PENSILVANIA
(CALDAS)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.70

ESTATURA

O+

G.S. RH

M

SEXO

04-SEP-1995 BOGOTA D.C.

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ



A-1500113-45136172-M-0079908808-20051121

02807 05325B 02 179390875

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

658661F39E234068

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

**CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **CARLOS HUMBERTO RAMIREZ MONTOYA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 79908808 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 76109-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 6 días del mes de Octubre de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.


SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

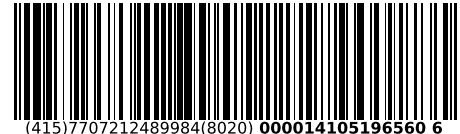
ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario

141051965606



(415)7707212489984(8020) 000014105196560 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

9 0 0 3 0 6 9 0 5

1

Impuestos de Bogotá

3 2

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona jurídica

1

25. Tipo de documento

26. Número de Identificación

Lugar de expedición

28. País

29. Departamento

30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido

32. Segundo apellido

33. Primer nombre

34. Otros nombres

35. Razón social

REPRESENTACIONES QUIMICAS DE COLOMBIA Y SOLUCIONES SAS

36. Nombre comercial

37. Sigla

RQC SOLUTIONS SAS

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1

39. Departamento

Bogotá D.C.

1

40. Ciudad/Municipio

Bogotá, D.C.

0 0 1

41. Dirección principal

CR 28 71 B 25

42. Correo electrónico

rqc@rqcsolutions.com

43. Código postal

44. Teléfono 1

2 3 1 5 6 1 2

45. Teléfono 2

3 1 8 2 6 4 3 0 6 9

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal

46. Código

4 6 5 9

47. Fecha inicio actividad

2 0 0 9 1 0 1 3

Actividad secundaria

48. Código

4 6 6 9

49. Fecha inicio actividad

2 0 0 9 1 0 1 3

Otras actividades

1

2

4 6 1 0

8 2 9 9

Ocupación

51. Código

52. Número

establecimientos

Responsabilidades, Calidades y Atributos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	9	1	0	1	4	4	2	4	8	5	2	5	5	5	9								

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario 52- Facturador electrónico

07- Retención en la fuente a título de renta 55- Informante de Beneficiarios Finales

09- Retención en la fuente en el impuesto 59- Autorretención especial renta

10- Obligado aduanero

14- Informante de exogena

42- Obligado a llevar contabilidad

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

Usuarios aduaneros

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código	2	2	2	3					
	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
3	1	57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos

SI

NO

X

60. No. de Folios:

0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

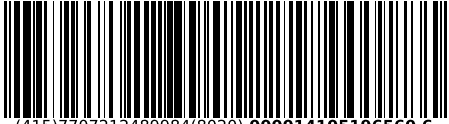
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre LOPEZ AREVALO MARISOL

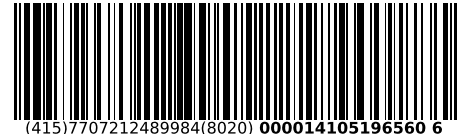
985. Cargo Representante legal Certificado

DIAN		Formulario del Registro Único Tributario				001	
Espacio reservado para la DIAN				Página 2 de 4 Hoja 2			
				4. Número de formulario 141051965606			
 (415)7707212489984(8020) 000014105196560 6							
5. Número de Identificación Tributaria (NIT)		6. DV		12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico	
9 0 0 3 0 6 9 0 5		1		Impuestos de Bogotá		3 2	
Características y formas de las organizaciones							
62. Naturaleza		2		63. Formas asociativas		1 2	
65. Fondos				66. Cooperativas			
68. Sin personería jurídica				69. Otras organizaciones no clasificadas			
				64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados			
				67. Sociedades y organismos extranjeros			
				70. Beneficio		1	
Constitución, Registro y Última Reforma							
Documento		1. Constitución		2. Reforma		Composición del Capital	
71. Clase		0 4				82. Nacional	
72. Número		0				1 0 0 %	
73. Fecha		2 0 0 9 0 8 1 3				83. Nacional público	
74. Número de notaría						0 . 0 %	
75. Entidad de registro						84. Nacional privado	
76. Fecha de registro						1 0 0 . 0 %	
77. No. Matrícula mercantil		0 1 9 2 2 5 9 6				85. Extranjero	
78. Departamento		1 1				0 %	
79. Ciudad/Municipio		4				86. Extranjero público	
						0 . 0 %	
Vigencia						87. Extranjero privado	
80. Desde						0 . 0 %	
81. Hasta							
Entidad de vigilancia y control							
88. Entidad de vigilancia y control							
Estado y Beneficio							
Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV			
1	8 0	2 0 1 6 0 1 0 1		-			
2				-			
3				-			
4				-			
5				-			
Vinculación económica							
93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial			95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante		96. DV.	
97. Nombre o razón social de la matriz o controlante							
170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior		171. País		172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP			
173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP							

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141051965606



(415)7707212489984(8020) 000014105196560 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 0 3 0 6 9 0 5

6. DV

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

Representación

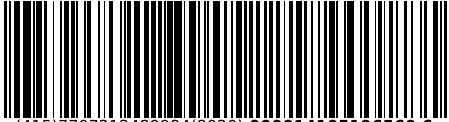
98. Representación REPRS LEGAL PRIN	1 8	99. Fecha inicio ejercicio representación 1 9 7 0 0 1 0 1
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadaní 1 3	101. Número de identificación 5 2 5 1 9 1 7 7	102. DV 103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido LOPEZ	105. Segundo apellido AREVALO	106. Primer nombre MARISOL
107. Otros nombres		
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

98. Representación REPRS LEGAL SUPL	1 9	99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 1 6 1 0 0 3
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadan 1 3	101. Número de identificación 7 9 1 2 1 0 4 5	102. DV 103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido FIERRO	105. Segundo apellido MEDINA	106. Primer nombre RICARDO
107. Otros nombres		
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

98. Representación		99. Fecha inicio ejercicio representación
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV 103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre
107. Otros nombres		
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

98. Representación		99. Fecha inicio ejercicio representación
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV 103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre
107. Otros nombres		
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

98. Representación		99. Fecha inicio ejercicio representación
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV 103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre
107. Otros nombres		
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

DIAN		Formulario del Registro Único Tributario Revisor Fiscal y Contador				001				
Espacio reservado para la DIAN				Página 4 de 4 Hoja 5						
				4. Número de formulario 141051965606						
 (415)7707212489984(8020) 000014105196560 6										
5. Número de Identificación Tributaria (NIT)		6. DV		12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico				
9 0 0 3 0 6 9 0 5		1		Impuestos de Bogotá		3 2				
Revisor Fiscal y Contador										
Revisor fiscal principal	124. Tipo de documento		125. Número de identificación		126. DV			127. Número de tarjeta profesional		
	Cédula de Ciudadanía 1 3		7 9 9 0 8 8 0 8		1			7 6 1 0 9 T		
	128. Primer apellido		129. Segundo apellido		130. Primer nombre			131. Otros nombres		
	RAMIREZ		MONTOYA		CARLOS			HUMBERTO		
Revisor fiscal suplente	132. Número de Identificación Tributaria (NIT)		133. DV		134. Sociedad o firma designada					
	135. Fecha de nombramiento		2 0 2 3 1 0 1 0							
	136. Tipo de documento		137. Número de identificación		138. DV			139. Número de tarjeta profesional		
	140. Primer apellido		141. Segundo apellido		142. Primer nombre			143. Otros nombres		
Contador	144. Número de Identificación Tributaria (NIT)		145. DV		146. Sociedad o firma designada					
	147. Fecha de nombramiento									
	148. Tipo de documento		149. Número de identificación		150. DV			151. Número de tarjeta profesional		
	Cédula de Ciudadanía 1 3		5 2 8 7 1 6 5 1					2 0 3 4 0 1 T		
	152. Primer apellido		153. Segundo apellido		154. Primer nombre			155. Otros nombres		
	CUERVO		RODRÍGUEZ		BLANCA			AURORA		
	156. Número de Identificación Tributaria (NIT)		157. DV		158. Sociedad o firma designada					
	159. Fecha de nombramiento		2 0 2 3 0 2 1 4							

COMPROBANTE DE ENTRADA INVENTARIO No.14

CONCEPTO :	INGRESO AUTOMÁTICO POR COMPRAS	No.	14
CENTRO OPERACION:	AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA-BOGOTÁ	VIGENCIA:	2025
OBSERVACIONES:	ADQUISICIÓN Y MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS UTILIZADOS EN CAPACITACIONES Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS MINERAS EN ESTACIONES Y PUNTOS DE APOYO DE SALVAMENTO MINERO (ALCOHOLÍMETROS) (Línea PAA: 300010025). CONTRATO DE COMPRAVENTA ANM – 706-2025	FECHA:	14-10-2025
ANTECEDENTE :	FACTURA O CUENTA COBRO No. 1 del 11-09-2025	CIUDAD:	BOGOTÁ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SECUENCIA		UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
02AL00134 27423	ALERT J5 ALCOLIMETRO PORTATIL CON IMPRESORA + BOQUILLA UNICA Serie :AJ52HAY196002135 Obs :PARTE DE INVENTARIO AUTOGENERADA	30810	30810	EQUIPO	1	4.500.000,01	4.500.000,01
02AL00134 27424	ALERT J5 ALCOLIMETRO PORTATIL CON IMPRESORA + BOQUILLA UNICA Serie :AJ52HAN279000876 Obs :PARTE INVENTARIO AUTOGENERADA	30811	30811	EQUIPO	1	4.500.000,01	4.500.000,01
02AL00134 27425	ALERT J5 ALCOLIMETRO PORTATIL CON IMPRESORA + BOQUILLA UNICA Serie :AJ52HAN279000799 Obs :PARTE INVENTARIO AUTOGENERADA	30812	30812	EQUIPO	1	4.500.000,01	4.500.000,01
02AL00134 27426	ALERT J5 ALCOLIMETRO PORTATIL CON IMPRESORA + BOQUILLA UNICA Serie :AJ52HAN279000835 Obs :PARTE INVENTARIO AUTOGENERADA	30813	30813	EQUIPO	1	4.500.000,01	4.500.000,01
Valor de Ajuste al Peso:							(-0,02)
VALOR EN LETRAS: DIECIOCHO MILLONES CON 02 CENTAVOS						TOTAL:	18.000.000,02

INGRESO

ELEMENTOS DEVOLUTIVOS

Tipo Origen:

PGN DESDE 2013

Ubicación:

ALMACEN PRINCIPAL NUEVOS ALMACEN GENERAL NUEVOS

Responsable:

AGENCIA NACIONAL DE MINERIA
CC/Nit: 900500018

AGENCIA NACIONAL DE MINERIA
CC/Nit: 900500018

Elaborado por: ERNESTO CASTIBLANCO ROZO

COMPROBANTE DE ENTRADA INVENTARIO No.14

CONCEPTO : INGRESO AUTOMÁTICO POR COMPRAS		No. 14
CENTRO OPERACION: AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA-BOGOTÁ		VIGENCIA: 2025
OBSERVACIONES: ADQUISICIÓN Y MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS UTILIZADOS EN CAPACITACIONES Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS MINERAS EN ESTACIONES Y PUNTOS DE APOYO DE SALVAMENTO MINERO (ALCOHOLÍMETROS) (Línea PAA: 300010025). CONTRATO DE COMPRAVENTA ANM – 706-2025		FECHA: 14-10-2025
ANTECEDENTE: FACTURA O CUENTA COBRO No. 1 del 11-09-2025		CIUDAD: BOGOTÁ

Contabilidad.					
Cuenta	Nombre Cuenta	Auxiliar	Tercero	Débito	Crédito
163502	Equipo médico y científico	008 Equipo de servicio ambulatorio	-	4.500.000,01	0,00
163502	Equipo médico y científico	008 Equipo de servicio ambulatorio	-	4.500.000,01	0,00
163502	Equipo médico y científico	008 Equipo de servicio ambulatorio	-	4.500.000,01	0,00
163502	Equipo médico y científico	008 Equipo de servicio ambulatorio	-	4.500.000,01	0,00
240101	Bienes y servicios	001 Bienes y servicios	900306905 - RQC SOLUTIONS S.A.S	0,00	18.000.000,02
480827	Aprovechamientos	001 Aprovechamientos	900306905 - RQC SOLUTIONS S.A.S	0,00	0,02

Bogotá, Colombia, 16 de septiembre de 2025

ASUNTO: Acta de recibo a satisfacción del contrato ANM-706-2025.

Yo, **JORGE ADALBERTO BARRETO CALDÓN**, en calidad supervisor por parte de LA AGENCIA NACIONAL DE MINERIA del contrato de **COMPRVENTA** No. ANM – 706 DE 2025, hago constar que la empresa REPRESENTACIONES QUIMICAS DE COLOMBIA Y SOLUCIONES SAS - RQC SOLUTIONS SAS, identificada con NIT. 900306905 -1, cumplió a satisfacción con realizar la adquisición y mantenimiento a los equipos utilizados en capacitaciones y atención de emergencias mineras en estaciones y puntos de apoyo de salvamento minero.

Entregando Cuatro (4) equipos alcohosensores, con las características técnicas que se describen a continuación, para ser utilizados por el Grupo de Seguridad y Salvamento Minero en los procesos de atención de emergencias, de capacitación y entrenamiento en estándares de competencia en seguridad y salvamento minero.

ÍTEM	SERVICIO O BIEN	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
1	Alcoholímetro portátil	• SENSOR: Electroquímico (célula de combustible) o Electroquímico para etanol • TECLADO: Flechas de desplazamiento, de encendido y apagado • DIPLAY: Pantalla LCD gráfica o pantalla OLED táctil, en cualquiera de las opciones debe contar con retroiluminación que facilite la lectura. • RANGO DE MEDIDA: de 0.00 a 2.50 mg/litro de aire espirado • TIEMPO DE ANALISIS: hasta 10 segundos • LÍMITES DE ACTUACIÓN: Condiciones ambientales en las cuales se garantizan la precisión de la medida. • TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: Dentro del rango de -5 a 50°C o mayor. • ALMACENAMIENTO: memoria con capacidad para almacenar mínimo 1000 pruebas. • CONEXIÓN PARA CARGA: Conexión a alimentación con tensión de: 110Voltios *aplica solo para equipos con batería recargable, para equipos que permiten intercambio de baterías no es necesario este criterio.

		• IMPRESORA: Bluetooth o USB o IR o impresora incorporada en el mismo dispositivo que puede ser desmontada a conveniencia del usuario, la información mínima requerida en la impresión es la siguiente: - Fecha y Hora de la prueba. - Nombre y apellido del examinado - No. de identificación del examinado. - Resultado de la prueba. • CALIBRACIÓN: El equipo debe estar calibrado para mínimo seis (6) meses, y adjuntar certificado de acuerdo a ONAC –Organismo Nacional de Acreditación de Colombia- bajo la norma ISO 1725/2017. CONTENIDO (por cada alcoholímetro adquirido) - 1 Alcoholímetro - 1 impresora bluetooth y/o IR y/o USB - Cables de conexión - Maletín - 100 boquillas desechables - Software - Manuales e Instrucciones de uso en idioma castellano - Certificado de calibración LOS ALCOHOLIMETROS COTIZADOS DEBEN CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES CERTIFICACIONES: -Certificación ONAC -Norma OIML R 126 (ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE METROLOGIA LEGAL) o DOT SERVICIOS ADICIONALES: -Capacitación virtual (con apoyo de herramientas tecnológicas) sobre el uso y cuidado del equipo para un número mínimo de 20 personas, con duración mínima de dos (2) horas.
--	--	---

		GARANTÍA TÉCNICA: - Un (1) año a partir de la entrega de los alcoholímetros - En caso que durante el año de garantía el alcoholímetro requiere calibración, esta debe ser realizada por el proveedor, sin costo para la Entidad, adicional a la calibración requerida durante los siguientes seis meses a la adquisición.
--	--	---

Todos los elementos recibidos cumplen con las características solicitadas por la Agencia Nacional de Minería; por lo cual, se reciben a satisfacción.

Atentamente,



Nombre de reconocimiento (DN):
1.3.6.1.4.1.47101.1.3.2=9002000182, street=AC 26 No.
59-51 OF 801 TO 4, email=jorge.barreto@anm.gov.co,
cn=Jorge Adalberto Barreto Caldón,
serialNumber=11339229, title=Coordinador del Grupo de
Seguridad y Salvamento Minero, ou=Vicepresidencia de
Seguimiento Control y Seguridad Minera, ou=Funcion
Publica Empleado por Andes SCD Ac. 26-69C, 03 Torre B Of
701, o=AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA, l=BOGOTÁ,
st=BOGOTÁ D.C., c=CO
Fecha: 2025.10.07 15:46:10 -05'00'

JORGE ADALBERTO BARRETO CALDÓN
Supervisor por parte de la Agencia Nacional de Minería

Bogotá D.C.,

Señores

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

Ciudad

ASUNTO: ACTA DE CAPACITACIÓN

En la ciudad de Bogotá D.C., a los dos (2) días del mes de octubre del año 2025, siendo las 8:00 a.m., se llevó a cabo la capacitación programada por RQC SOLUTIONS S.A.S, dictada por el señor Andrés Cárdenas, dirigida al personal de la Agencia Nacional de Minería, en el marco del Contrato No. ANM-706 de 2025, relacionado con los equipos alcoholímetros Alert J5.

La capacitación tuvo como objetivo brindar a los funcionarios de la Agencia Nacional de Minería las instrucciones técnicas, operativas y de uso seguro de los equipos entregados, con el fin de garantizar un correcto manejo, operación y mantenimiento preventivo.

Durante la jornada se abordaron los siguientes temas principales:

Presentación y características técnicas del alcoholímetro Alert J5.

Información técnica del alcohol dentro del cuerpo

Procedimiento correcto para la realización de pruebas.

Recomendaciones de seguridad y buenas prácticas en la operación.

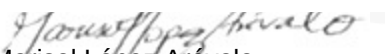
Mantenimiento preventivo y cuidados generales del equipo.

Espacio de preguntas y resolución de inquietudes.

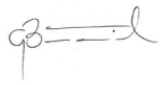
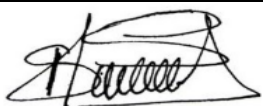
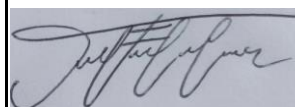
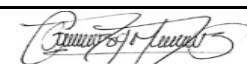
Los asistentes firmaron la presente acta como constancia de participación y recibieron las orientaciones necesarias para la adecuada utilización de los equipos.

En constancia de lo anterior, se firma la presente acta el 2 de octubre de 2025.

Por RQC SOLUTIONS S.A.S


Marisol López Arévalo
CC 52.519.177
Correo: Marisol.lopez@rqcsolutions.com

Firma de asistentes:

Nombre	Cargo	Correo	Firma
Yovanni Benavides Infante	Gestor T1 grado 10	yovanni.benavides@anm.gov.co	
Aura Yomaira Castro Franco	Gestor T1 Grado 10	aura.castro@anm.gov.co	Aura Yomaira Castro
Jose Luis Niño Carvajal	Gestor T1 Grado 10	jose.nino@anm.gov.co	Jose L. Niño
Edison José Peñaranda Toscano	Gestor	edison.penaranda@anm.gov.co	Edison Peñaranda
Jhon Leonardo Cardenas Reyes	Gestor	jhon.cardenas@anm.gov.co	no firma
Jhon Jairo palacios Araque	Técnico asistencial O1 Grado 10	jhon.palacios@anm.gov.co	
Leidy Patricia Almanza Castro	Técnico Asistencial O1 Grado 10	leidypaca.12@gmail.com	Patricia Almanza
Jaime Luis León Lerma	Gestor	jaime.leon@anm.gov.co	Jaime Luis León Lerma
GABRIEL RODRIGO RODRIGUEZ PEREZ	TECNICO ASISTENCIAL O1 GRADO 10	gabriel.rodriguez@anm.gov.co	
Sindy Lorena Herrera Rodríguez	Gestor T1-G10	sindy.herrera@anm.gov.co	no firma
William Perez Cardenas	Gestor T1 Grado 10	william.perez@anm.gov.co	no firma
ERNESTO PRADA	TECNICO ASISTENCIAL	ernesto.prada@anm.gov.co	no firma
Julian Felipe Camargo Cely	Técnico Asistencial Código O1 Grado 10	julian.camargo@anm.gov.co	
JESUS MAURICIO GETIAL ORTEGA	TECNICO ASISTENCIAL O1 GRADO 10	JESUS.GETIAL@ANM.GOV.CO	
Edith Susana diaz	Gestor t1	Edith.diaz@anm.gov.co	Susana Diaz

CERTIFICADO DE CALIBRACION

Página 1 de 2

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN HIGIELECTRONIX SAS. - Calibration Laboratory

DATOS DEL CLIENTE - Information Customer

NUMERO DE CERTIFICADO - Certificate number: HX-CC-AL-42753
NUMERO ORDEN SERVICIO - Service Order Number: HX-L-31504
NOMBRE - Name: REPRESENTACIONES QUIMICA DE COLOMBIA Y SOLUCIONES SAS
DIRECCION - Address: CARRERA 28 N° 71B - 25 // BOGOTA

DATOS DEL INSTRUMENTO A CALIBRAR - Information Instrument to calibrate

TIPO DE INSTRUMENTO - Type or instrument: ALCOHOLIMETRO
FABRICANTE - Manufacturer: ACS
NUMERO DE SERIE - Serial Number: AJ52HAY196002135
MODELO - Model: ALERT J5
INVENTARIO/CODIGO - Inventory/Code: NO IDENTIFICADO
RESOLUCIÓN - Resolution: 1 mg /100 ml

CONDICIONES AMBIENTALES - Enviromental conditions

Las condiciones ambientales se refieren al sitio y al momento de la calibración del instrumento.

	Inicial	Final
temperatura en °C	23,1	23,1
Humedad Relativa en %	50,7	51,1
presión barométrica en hPa	N/A	N/A

FECHA DE RECEPCION - Date of Receipt: 2025-08-27
FECHA DE CALIBRACION - Calibration Date: 2025-08-28
LUGAR DE CALIBRACIÓN - place of Calibration: LABORATORIO HIGIELECTRONIX SAS CALLE 25 SUR N° 69C-61 BOGOTÁ D.C.

PROCEDIMIENTO / METODO UTILIZADO - procedure / Method Used

Para llevar a cabo la calibración del instrumento, se utilizó MRC Material de Referencia Certificado, según lo estipulado en el en el procedimiento interno para la calibración de alcoholímetros, P-GL-02, V.9 2024.08.21, mediante la comparación directa se realizó 10 lecturas consecutivas para cada nivel de concentración

PATRONES UTILIZADOS - Standard Used

Para la operación de calibración se utiliza MRC Material de Referencia Certificado trazadas con ACS "alcohol countermeasure systems -Canada" según certificado de calibración No 202403B/202407A/202404C/202406M Lote No 202403B/202407A/202404C/202406M Concentración No 0/30/50/100/150 y Simulador de temperatura calibrado por el COLMETRIK. Acreditado por ONAC Organismo de Acreditación Colombiano según acreditación No 10-LAC-049

Las mediciones realizadas son trazables al sistema internacional de unidades según se evidencia en los certificados referidos anteriormente.

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN - Uncertainty of Measurement.

La incertidumbre combinada que se reporta es una función del valor a medir según documento JCGM 100:2008 GUM 1995 con ligeras correcciones Guía para la expresión de incertidumbre en las mediciones y para ello se ha tenido en cuenta factores como la desviación estándar, división de escala, la incertidumbre del MRC material de referencia certificado, incertidumbre del simulador de temperatura. La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura K=2 y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor.

FIRMAS AUTORIZADAS

Authorized Signatures


Calibró: Ing. LILI ESCOBAR
Calibrated by Metrologo


Aprobó: Ing. DIANA SANTAMARIA
Approved by: Directora de Calidad y laboratorio

Fecha de Emisión - date Issued 2025-08-29

Este certificado de calibración no podrá ser reproducido parcialmente sin autorización escrita del laboratorio que lo emite, los resultados, consignados en este certificado se refieren únicamente al objeto sometido a calibración, al momento y condiciones en las que se realizaron las mediciones, el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los objetos calibrados o de este certificado.

This certificate of calibration could not be reproduced partially without written authorization of the issuing laboratory; the result of this certificate is for the object of calibration, at the conditions in which the measurements were made, the Laboratory does not take responsibility from the inadequate use of the calibrated objects or this certificate.

F-GL06-02
Version 14

Precisión e innovación para un entorno más seguro

Calle 25 Sur No. 69C - 61 | Barrio Carvajal | Bogotá D.C. | PBX (57-1) 7450275 - 77

www.higielectronix.com

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

HX-CC-AL-42753
Pagina 2 de 2

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN HIGIELECTRONIX SAS. - Calibration Laboratory

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN. - Results of the calibration

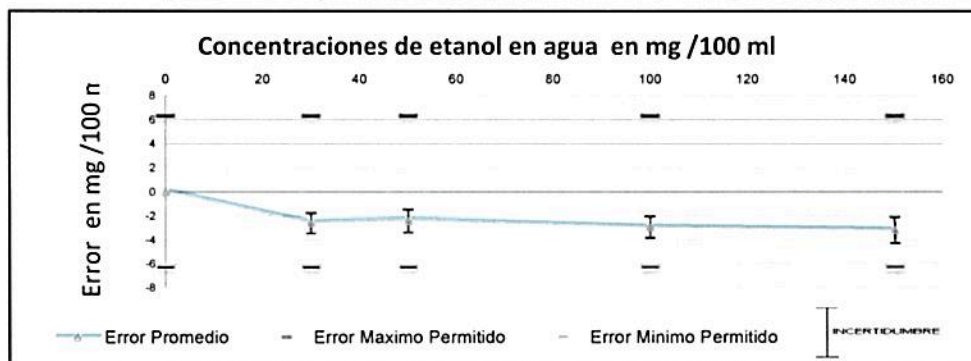
VERIFICACIÓN INICIAL

En la siguiente tabla se expresa los datos del instrumento antes de la calibración

CONCENTRACIÓN EN mg /100 ml	0	30	50	100	150
INDICACIÓN EN mg /100 ml	0	24	40	86	139

La siguiente tabla muestra los resultados de exactitud durante la calibración del instrumento y la verificación del punto cero.

PRUEBA DE EXACTITUD				
Concentración Patrón en mg /100 ml	Promedio de Indicaciones en mg /100 ml	Error en mg /100 ml	U Incertidumbre en mg /100 ml con k = 2	ERRORES MAXIMOS PERMITIDOS (±) OIML R 126:2012
0	0,00	0,00	--	6,3
30	27,40	-2,60	0,84	6,3
50	47,60	-2,41	0,95	6,3
100	97,00	-2,94	0,89	6,3
150	147,0	-3,2	1,1	6,3



La siguiente grafica muestra los resultados de la prueba de repetibilidad durante la calibración del instrumento.

Concentración Patrón en mg /100 ml	Desviación Estandar en mg /100 ml	Desviación Estandar Máxima en mg /100 ml
0	0,00	2,1
30	0,52	2,1
50	0,84	2,1
100	0,67	2,1
150	1,2	2,1



OBSERVACIONES - Comments

- 1- El usuario, con base en el historial del equipo, es el que debe definir el programa de calibración. El presente certificado solo ampara las mediciones reportadas en el momento, condiciones ambientales y de uso en que se realizó esta calibración. La validez de los resultados contenidos en este certificado depende tanto de las características del elemento certificado como de las prácticas de su manejo y uso.
2. El certificado sin las firmas autorizadas no tiene validez.
3. El certificado esta expresado en unidades (mg/100 ml) el usuario debe realizar la siguiente operación; si la indicación del instrumento es (g/L) se multiplica por 100 para que la unidad del certificado quede en (mg/100 ml) tal como lo expresa la Ley colombiana 1696 del 19 de diciembre del 2013, y la ecuación adjunta. Pero si el usuario necesita conocer el resultado en la unidad de (g/l) deberá dividir la expresión (mg/100ml) por 100

F-GI06-02
Version 14

$$x \frac{g}{l} \cdot \frac{1l}{1000ml} = X \frac{mg}{ml} \cdot \frac{1000mg}{1g} = X \frac{mg}{ml} \cdot 100 = Y \frac{mg}{100ml}$$

-Fin del Certificado-

Precisión e innovación para un entorno más seguro

Calle 25 Sur No. 69C - 61 | Barrio Carvajal | Bogotá D.C. | PBX (57-1) 7450275 - 77

www.higielectronix.com

CERTIFICADO DE CALIBRACION

Página 1 de 2

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN HIGIELECTRONIX SAS. - Calibration Laboratory

DATOS DEL CLIENTE - Information Customer

NUMERO DE CERTIFICADO - Certificate number: HX-CC-AL-42754
NUMERO ORDEN SERVICIO - Service Order Number: HX-L-31504
NOMBRE - Name: REPRESENTACIONES QUIMICA DE COLOMBIA Y SOLUCIONES S.A.S.
DIRECCION - Address: CRA 28 71 B 25 BOGOTÁ

DATOS DEL INSTRUMENTO A CALIBRAR - Information Instrument to calibrate

TIPO DE INSTRUMENTO - Type or instrument: ALCOHOLIMETRO
FABRICANTE - Manufacturer: ACS
NUMERO DE SERIE - Serial Number: AJ52HAN279000876
MODELO - Model: ALERT J5
INVENTARIO/CODIGO - Inventory/Code: NO IDENTIFICADO
RESOLUCIÓN - Resolution: 0,1 mg /100 ml

CONDICIONES AMBIENTALES - Enviromental conditions

Las condiciones ambientales se refieren al sitio y al momento de la calibración del instrumento.

	Inicial	Final
temperatura en °C	23,0	22,9
Humedad Relativa en %	46,5	46,8
presión barométrica en hPa	N/A	N/A

FECHA DE RECEPCION - Date of Receipt: 2025-08-27
FECHA DE CALIBRACION - Calibration Date: 2025-08-28
LUGAR DE CALIBRACIÓN - place of Calibration: LABORATORIO HIGIELECTRONIX SAS CALLE 25 SUR N° 69C-61 BOGOTÁ D.C.
PROCEDIMIENTO / METODO UTILIZADO - procedure / Method Used

Para llevar a cabo la calibración del instrumento, se utilizó MRC Material de Referencia Certificado, según lo estipulado en el en el procedimiento interno para la calibración de alcoholímetros, P-GL-02, V.9 2024.08.21, mediante la comparación directa se realizó 10 lecturas consecutivas para cada nivel de concentración

PATRONES UTILIZADOS - Standard Used

Para la operación de calibración se utiliza MRC Material de Referencia Certificado trazadas con ACS "alcohol countermeasure systems -Canada" según certificado de calibración No 202403B/202407A/202404C/202406M Lote No 202403B/202407A/202404C/202406M Concentración No 0/30/50/100/150 y Simulador de temperatura calibrado por el COLMETRIK. Acreditado por ONAC Organismo de Acreditación Colombiano según acreditación No 10-LAC-049
Las mediciones realizadas son trazables al sistema internacional de unidades según se evidencia en los certificados referidos anteriormente.

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN - Uncertainty of Measurement.

La incertidumbre combinada que se reporta es una función del valor a medir según documento JCGM 100:2008 GUM 1995 con ligeras correcciones Guía para la expresión de incertidumbre en las mediciones y para ello se ha tenido en cuenta factores como la desviación estándar, división de escala, la incertidumbre del MRC material de referencia certificado, incertidumbre del simulador de temperatura. La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura K=2 y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor.

FIRMAS AUTORIZADAS

Authorized Signatures

Calibró: JONATHAN OTALORA
Calibrated by: Metrologo

Aprobó: Ing. DIANA SANTAMARIA
Approved by: Directora de Calidad y laboratorio

Fecha de Emisión - date Issued 2025-08-29

Este certificado de calibración no podrá ser reproducido parcialmente sin autorización escrita del laboratorio que lo emite, los resultados, consignados en este certificado se refieren únicamente al objeto sometido a calibración, al momento y condiciones en las que se realizaron las mediciones, el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los objetos calibrados o de este certificado.

This certificate of calibration could not be reproduced partially without written authorization of the issuing laboratory; the result of this certificate is for the object of calibration, at the conditions in which the measurements were made, the Laboratory does not take responsibility from the inadequate use of the calibrated objects or this certificate.

F-GL06-02
Version 14

Precisión e innovación para un entorno más seguro

Calle 25 Sur No. 69C - 61 | Barrio Carvajal | Bogotá D.C. | PBX (57-1) 7450275 - 77

www.higielectronix.com



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

HX-CC-AL-42754
Pagina 2 de 2

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN HIGIELECTRONIX SAS. - Calibration Laboratory

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN. - Results of the calibration

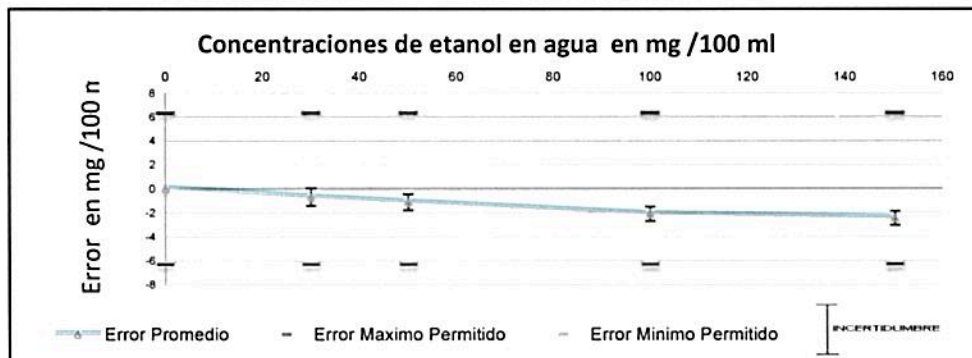
VERIFICACIÓN INICIAL

En la siguiente tabla se expresa los datos del instrumento antes de la calibración

CONCENTRACIÓN EN mg /100 ml	0	30	50	100	150
INDICACIÓN EN mg /100 ml	0,0	24,3	54,0	91,1	142,3

La siguiente tabla muestra los resultados de exactitud durante la calibración del instrumento y la verificación del punto cero.

PRUEBA DE EXACTITUD				
Concentración Patrón en mg /100 ml	Promedio de Indicaciones en mg /100 ml	Error en mg /100 ml	U Incertidumbre en mg /100 ml con k = 2	ERRORES MAXIMOS PERMITIDOS (±) OIML R 126-2012
0	0,00	0,00	--	6,3
30	29,30	-0,70	0,72	6,3
50	48,90	-1,11	0,66	6,3
100	97,84	-2,10	0,59	6,3
150	147,76	-2,44	0,58	6,3



La siguiente grafica muestra los resultados de la prueba de repetibilidad durante la calibración del instrumento.

Concentración Patrón en mg /100 ml	Desviación Estandar en mg /100 ml	Desviación Estandar Máxima en mg /100 ml
0	0,00	2,1
30	0,79	2,1
50	0,58	2,1
100	0,41	2,1
150	0,34	2,1



OBSERVACIONES - Comments

- 1- El usuario, con base en el historial del equipo, es el que debe definir el programa de calibración. El presente certificado solo ampara las mediciones reportadas en el momento, condiciones ambientales y de uso en que se realizó esta calibración. La validez de los resultados contenidos en este certificado depende tanto de las características del elemento certificado como de las prácticas de su manejo y uso
2. El certificado sin las firmas autorizadas no tiene validez.
3. El certificado está expresado en unidades (mg/100 ml) el usuario debe realizar la siguiente operación; si la indicación del instrumento es (g/L) se multiplica por 100 para que la unidad del certificado quede en (mg/100 ml) tal como lo expresa la Ley colombiana 1696 del 19 de diciembre del 2013, y la ecuación adjunta. Pero si el usuario necesita conocer el resultado en la unidad de (g/l) deberá dividir la expresión (mg/100ml) por 100

F-GL06-02
Version 14

$$X = \frac{g}{L} \cdot \frac{100}{1000ml} = X \cdot \frac{g}{ml} \cdot \frac{1000mg}{1g} = X \cdot \frac{mg}{ml} \cdot 100 = X \cdot \frac{mg}{100ml}$$

-Fin del Certificado-

Precisión e innovación para un entorno más seguro

Calle 25 Sur No. 69C - 61 | Barrio Carvajal | Bogotá D.C. | PBX (57-1) 7450275 - 77

www.higielectronix.com

Número de Calibración
Number of Calibration PSALC - 11699 - R0

DATOS DEL CLIENTE - Customer data**SOLICITANTE-Customer:**

REPRESENTACIONES QUIMICAS DE COLOMBIA Y SOLUCIONES SAS

DIRECCIÓN -Address:

CR 28 71 B 25-BOGOTÁ D.C

CORREO ELECTRÓNICO - Email:

rqc@rqcsolutions.com

FECHA DE RECEPCIÓN
Date of Reception

CONSECUTIVO RECEPCIÓN EQUIPOS
Consecutive Reception Equipment

2025-09-09

RE 19851

FECHA DE CALIBRACIÓN
Date of calibration:

NUMERO DE SOLICITUD - Number of
Request:

2025-09-10

40716

DATOS DEL INSTRUMENTO- Instrument Data**FABRICANTE -Manufacturer:**

ACS

INSTRUMENTO - Instrument :

ALCOHOLIMETRO DIGITAL

MODELO-Model: **NÚMERO DE SERIE-Serial Number:**

ALERT J5

AJ52HAN279000799

RESOLUCIÓN -**Resolution:****INTERVALO MEDICIÓN-Measurement Interval**

0,1 mg/100mL 0 mg/100mL - 650 mg/100mL

INVENTARIO- Inventory:**LUGAR DE CALIBRACIÓN- Place of Calibration:**

NO IDENTIFICADO

PROSOIND SAS

Este certificado de calibración documenta la trazabilidad según la capacidad de calibración y de medición que han sido acreditadas por parte de un organismo de acreditación que forma parte del acuerdo ILAC (Cooperación Internacional de Acreditación de Laboratorios) o de acuerdos regionales reconocidos por ILAC han demostrado trazabilidad metrológica.

Los alcances de los laboratorios de calibración acreditados están disponibles públicamente en sus organismos de acreditación respectivos

This calibration certificate documents traceability according to the calibration and measurement capacity that have been accredited by an accreditation body that is part of the ILAC agreement (International Laboratory Accreditation Cooperation) or regional agreements recognized by ILAC have demonstrated traceability metrological The scope of accredited calibration laboratories is publicly available at their respective accreditation bodies.

El usuario esta obligado a calibrar el instrumento a intervalos apropiados

The user is obliged to have the object calibrated at appropriate intervals.

Este certificado de calibración no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio emisor. Los certificados sin firma no son válidos; los resultados, consignados en este certificado se refieren únicamente al objeto sometido a calibración, al momento y condiciones en las que se realizaron las mediciones, el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los objetos calibrados o de este certificado.

This certificate of calibration can not be reproduced other than in full except with the permission of both the issuing laboratory. calibration certificates without signature are not valid; the result of this certificate is for the object of calibration, at the conditions in which the measurements were made, the Laboratory does not take responsibility from the inadequate use of the calibrated objects or this certificate.

MÉTODO DE CALIBRACION - Calibration Method

Comparación directa de las indicaciones del instrumento con la concentración del etanol en el aire que sale del simulador de soplo, para la calibración se utilizó Materiales de Referencia Certificado Simulador de soplo, Etanol en agua y CO₂ como gas de arrastre según Procedimiento Interno Validado para la calibración de alcoholímetros CÓDIGO: SIG - PCA011.V04

TRAZABILIDAD- Traceability

MATERIAL DE REFERENCIA - Reference material				SIMULADORES DE SOPLO - Blow simulator			
(1) LOTE No 202311D	(2) LOTE No 202409B	(3) LOTE No 202404C	(4) LOTE No 202401B	INV:AF-009 T-31940-001 R0	INV:AF-020 T-31940-004 R0	INV:AF-021 T-31940-005 R0	INV:AF-024 T-31940-007 R0
				INV:AF-008 T-31940-002 R0	INV:AF-007 T-31940-003 R0	INV:AF-019 T-31940-006 R0	INV:AF-025 T-31940-008 R0

VERIFICACIÓN PRELIMINAR - Preliminary Verification		
Concentración mg/100mL	Indicación mg/100mL	Corrección mg/100mL
50,0	41,0	9,0

VERIFICACIÓN DESPUÉS DEL AJUSTE-Verification after adjustment		
Concentración mg/100mL	Indicación mg/100mL	Corrección mg/100mL
50,0	49,0	1,0

FECHA EXPEDICIÓN 2025-09-10

Date of issue

CÓDIGO: F011-CC001 VERSIÓN 10

FECHA: 2023-04-17

SEBASTIAN
HUMBERTO
VERGARA
SIERRA

Firmado digitalmente por
SEBASTIAN HUMBERTO VERGARA SIERRA
Fecha: 2025.09.11 09:44:04 -05'00'

FIRMA AUTORIZADA

Authorized Signatory

Director Proyectos

RESULTADOS - Results

INCERTIDUMBRE DE LA MEDICION - Uncertainty of Measurement

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" que corresponde a una probabilidad de cobertura aproximada al 95 % y no menor a este valor. La incertidumbre estándar de medida fue determinada en conformidad con el Procedimiento Interno Validado para la calibración de alcoholímetros CÓDIGO: SIG - PCA011.V04 y para ello se ha tenido en cuenta factores como la desviación estándar, división de escala, temperatura del simulador, y la incertidumbre del MRC material de referencia certificado.

PRUEBA DE REPETIBILIDAD - Repeatability test

La prueba de repetibilidad consiste en realizar una serie de mediciones para una concentración dada.

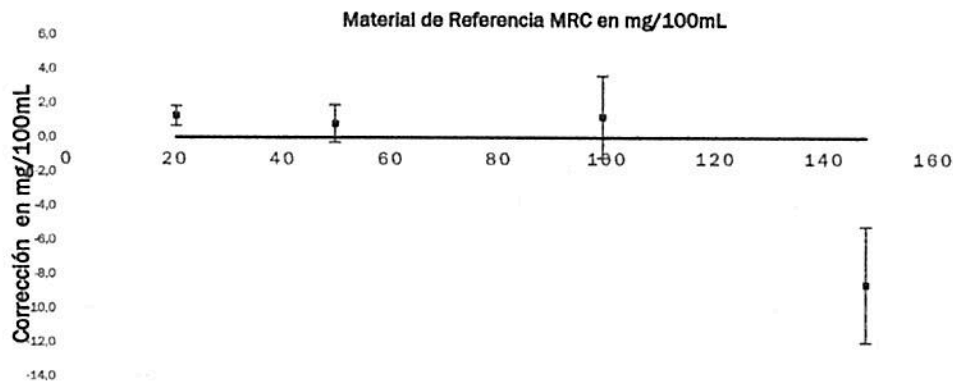
PRUEBA DE EXACTITUD - Accuracy test

A continuación se reflejan los resultados encontrados en la prueba de exactitud del instrumento, la indicación se refiere al promedio de 5 mediciones por cada concentración de etanol en el aire aplicado.

CONDICIONES AMBIENTALES - Ambient Conditions	Temp. Min en °C	Temp. Max en °C	Hum. Min en % hr	Hum. Max en % hr
Las condiciones ambientales durante la calibración del instrumento fueron las siguientes:	21,7	24,5	41,8	43,3

Unidad Utilizada: mg/100mL

Material de Referencia MRC	Promedio de Indicación	Corrección	Factor de Cobertura	Incetidumbre Expandida
* 0,0	* 0,0	* 0,0		
20,15	18,90	1,25	1,97	0,57
49,6	48,8	0,8	1,65	1,1
99,1	97,9	1,2	1,65	2,4
147,6	156,2	-8,6	1,65	3,4



OBSERVACIONES - Observation

- 1-Al usar el instrumento y de acuerdo con los resultados de la presente calibración, la concentración de etanol en el aire espirado correcta esta dada por :
Indicación Instrumento + Corrección.
- 2-El cero solamente es una verificación del instrumento haciendo pruebas repetidas en blanco no hace parte de la trazabilidad ni tampoco está cubierto por el alcance de acreditación del laboratorio.
- 3-Coeficiente de partición de 2100
- 4-Prosoind SAS no se hace responsable por la información suministrada por el cliente que pueda afectar la validez de los resultados.

Fin del certificado de calibración
 End of the calibration certificate

Certificado de Calibración
calibration Certificate



ISO/IEC 17025:2017
17-LAC-013

Número de Calibración
Number of Calibration

PSALC - 11698 - RO

DATOS DEL CLIENTE - Customer data

SOLICITANTE-Customer:

REPRESENTACIONES QUIMICAS DE COLOMBIA Y SOLUCIONES SAS

DIRECCIÓN -Address:

CR 28 71 B 25-BOGOTÁ D.C

CORREO ELECTRÓNICO - Email:

rqc@racsolutions.com

FECHA DE RECEPCIÓN
Date of Reception

CONSECUTIVO RECEPCIÓN EQUIPOS
Consecutive Reception Equipment

2025-09-09 RE 19852

FECHA DE CALIBRACIÓN
Date of calibration

NÚMERO DE SOLICITUD - Number of Request

2025-09-10 40717

DATOS DEL INSTRUMENTO- Instrument Data

FABRICANTE -Manufacturer:

ACS

INSTRUMENTO - Instrument :

ALCOHOLIMETRO DIGITAL

MODELO-Model: **NÚMERO DE SERIE-Serial Number:**

ALERT J5 AJ52HAN279000835

RESOLUCIÓN - **INTERVALO MEDICIÓN-Measurement Interval**

Resolution: 0,1 mg/100mL 0 mg/100mL - 650 mg/100mL

INVENTARIO- Inventory: **LUGAR DE CALIBRACIÓN- Place of Calibration:**

NO IDENTIFICADO PROSOIND SAS

Este certificado de calibración documenta la trazabilidad según la capacidad de calibración y de medición que han sido acreditadas por parte de un organismo de acreditación que forma parte del acuerdo ILAC (Cooperación Internacional de Acreditación de Laboratorios) o de acuerdos regionales reconocidos por ILAC han demostrado trazabilidad metrológica.

Los alcances de los laboratorios de calibración acreditados están disponibles públicamente en sus organismos de acreditación respectivos

This calibration certificate documents traceability according to the calibration and measurement capacity that have been accredited by an accreditation body that is part of the ILAC agreement (International Laboratory Accreditation Cooperation) or regional agreements recognized by ILAC have demonstrated traceability metrological. The scope of accredited calibration laboratories is publicly available at their respective accreditation bodies.

El usuario está obligado a calibrar el instrumento a intervalos apropiados

The user is obliged to have the object calibrated at appropriate intervals.

Este certificado de calibración no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio emisor. Los certificados sin firma no son válidos; los resultados, consignados en este certificado se refieren únicamente al objeto sometido a calibración, al momento y condiciones en las que se realizaron las mediciones, el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los objetos calibrados o de este certificado.

This certificate of calibration can not be reproduced other than in full except with the permission of both the issuing laboratory. calibration certificates without signature are not valid; the result of this certificate is for the object of calibration, at the conditions in which the measurements were made, the Laboratory does not take responsibility from the inadequate use of the calibrated objects or this certificate.

MÉTODO DE CALIBRACIÓN - Calibration Method

Comparación directa de las indicaciones del instrumento con la concentración del etanol en el aire que sale del simulador de sople, para la calibración se utilizó Materiales de Referencia Certificado Simulador de sople, Etanol en agua y CO₂ como gas de arrastre según Procedimiento Interno Validado para la calibración de alcoholímetros CÓDIGO: SIG - PCA011.V04

TRAZABILIDAD- Traceability

MATERIAL DE REFERENCIA - Reference material

(1)LOTE No 202311D	(2)LOTE No 202409B	(3)LOTE No 202404C	(4)LOTE No 202401B
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

SIMULADORES DE SOPLO - Blow simulator

INV-AF-009 T-31940-001 RO	INV-AF-020 T-31940-004 RO	INV-AF-021 T-31940-005 RO	INV-AF-024 T-31940-007 RO
INV-AF-008 T-31940-002 RO	INV-AF-007 T-31940-003 RO	INV-AF-019 T-31940-006 RO	INV-AF-025 T-31940-008 RO

VERIFICACIÓN PRELIMINAR - Preliminary Verification

Concentración mg/100mL	Indicación mg/100mL	Corrección mg/100mL
50,0	41,0	9,0

VERIFICACIÓN DESPUÉS DEL AJUSTE-Verification after adjustment

Concentración mg/100mL	Indicación mg/100mL	Corrección mg/100mL
50,0	49,0	1,0

FECHA EXPEDICIÓN 2025-09-10

Date of issue

CÓDIGO: F011-CC001 VERSIÓN 10

FECHA: 2023-04-17

SEBASTIAN HUMBERTO VERGARA SIERRA
Firmado digitalmente por SEBASTIAN HUMBERTO VERGARA SIERRA
Fecha: 2025.09.11 09:40:00 -05'00'

FIRMA AUTORIZADA

Authorized Signatory

Director Proyectos

RESULTADOS - Results

INCERTIDUMBRE DE LA MEDICION - Uncertainty of Measurement

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" que corresponde a una probabilidad de cobertura aproximada al 95 % y no menor a este valor. La incertidumbre estándar de medida fue determinada en conformidad con el Procedimiento Interno Validado para la calibración de alcoholímetros CÓDIGO: SIG - PCA011.V04 y para ello se ha tenido en cuenta factores como la desviación estándar, división de escala, temperatura del simulador, y la incertidumbre del MRC material de referencia certificado.

PRUEBA DE REPETIBILIDAD - Repeatability test

La prueba de repetibilidad consiste en realizar una serie de mediciones para una concentración dada.

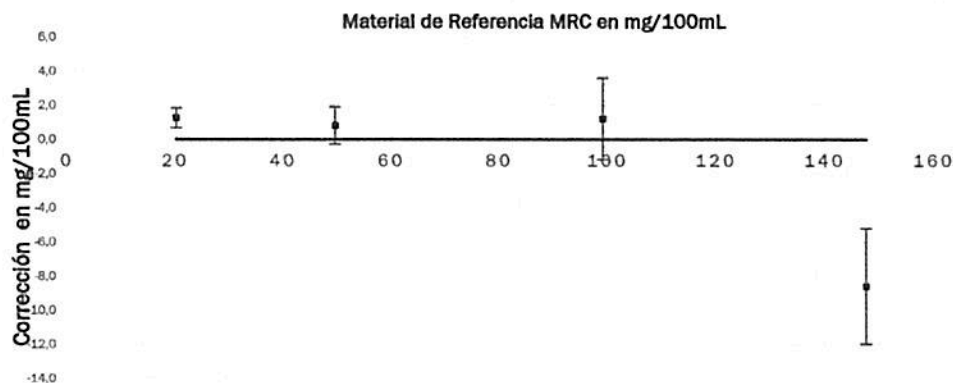
PRUEBA DE EXACTITUD - Accuracy test

A continuación se reflejan los resultados encontrados en la prueba de exactitud del instrumento, la indicación se refiere al promedio de 5 mediciones por cada concentración de etanol en el aire aplicado.

CONDICIONES AMBIENTALES - Ambient Conditions	Temp. Min en °C	Temp. Max en °C	Hum. Min en % hr	Hum. Max en % hr
Las condiciones ambientales durante la calibración del instrumento fueron las siguientes:	21,7	24,5	41,8	43,3

Unidad Utilizada: mg/100mL

Material de Referencia MRC	Promedio de Indicación	Corrección	Factor de Cobertura	Incetidumbre Expandida
* 0,0	* 0,0	* 0,0		
20,15	18,90	1,25	1,97	0,57
49,6	48,8	0,8	1,65	1,1
99,1	97,9	1,2	1,65	2,4
147,6	156,2	-8,6	1,65	3,4



OBSERVACIONES - Observation

- 1-Al usar el instrumento y de acuerdo con los resultados de la presente calibración, la concentración de etanol en el aire espirado correcta está dada por :
Indicación Instrumento + Corrección.
- 2-El cero solamente es una verificación del instrumento haciendo pruebas repetidas en blanco no hace parte de la trazabilidad ni tampoco está cubierto por el alcance de acreditación del laboratorio.
- 3-Coeficiente de partición de 2100
- 4-Prosoind SAS no se hace responsable por la información suministrada por el cliente que pueda afectar la validez de los resultados.

Fin del certificado de calibración
 End of the calibration certificate

**VICEPRESIDENCIA DE SEGUIMIENTO, CONTROL Y SEGURIDAD MINERA GRUPO DE
SEGURIDAD Y SALVAMENTO MINERO**

INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

TIPO DE CONTRATACIÓN:	COMPRAVENTA
CONTRATO No.	ANM – 706 DE 2025
CONTRATISTA:	REPRESENTACIONES QUIMICAS DE COLOMBIA Y SOLUCIONES SAS - RQC SOLUTIONS SAS.
NIT.	900306905 -1
REPRESENTANTE LEGAL:	MARISOL LÓPEZ ARÉVALO
OBJETO:	REALIZAR LA ADQUISICIÓN Y MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS UTILIZADOS EN CAPACITACIONES Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS MINERAS EN ESTACIONES Y PUNTOS DE APOYO DE SALVAMENTO MINERO (ALCOHOLÍMETROS) (Línea PAA: 300010025).
VALOR TOTAL DEL CONTRATO.	DIECIOCHO MILLONES DE PESOS MCTE (\$18.000.000), INCLUIDO IVA Y TODOS LOS IMPUESTO Y EROGACIONES A QUE HAYA LUGAR.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	17 DE JULIO DE 2025.
FECHA DE INICIO	17 DE JULIO DE 2025.
PLAZO	EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE COMPRAVENTA SERÁ DE SESENTA (60) DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN.
SUPERVISOR	GERENTE DE SEGURIDAD Y SALVAMENTO MINERO O QUIENES HAGAN SUS VECES.

JORGE ADALBERTO BARRETO CALDÓN - Supervisor para efectos de liquidación.

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Durante la ejecución del presente contrato, el contratista **REPRESENTACIONES QUIMICAS DE COLOMBIA Y SOLUCIONES SAS - RQC SOLUTIONS SAS** realizó:

- Entrega de Cuatro (4) equipos alcohosensores, conforme a la ficha técnica, para ser utilizados por el Grupo de Seguridad y Salvamento Minero en los procesos de atención de emergencias, de capacitación y entrenamiento en estándares de competencia en seguridad y salvamento minero.

Quedando pendiente el pago total del contrato, toda vez, la factura será radicada el primero (01) de noviembre de 2025, de acuerdo con lo manifestado por el contratista.

GARANTIA DE CUMPLIMIENTO

El contrato se encuentra amparado por la póliza de seguro No. NB - 100393424 expedida por la ASEGURADORA SEGUROS MUNDIAL el 08 de julio de 2025 y aprobada por la ANM el 11 de julio de 2025, póliza a favor de la Agencia Nacional de Minería, la cual presenta el siguiente detalle:

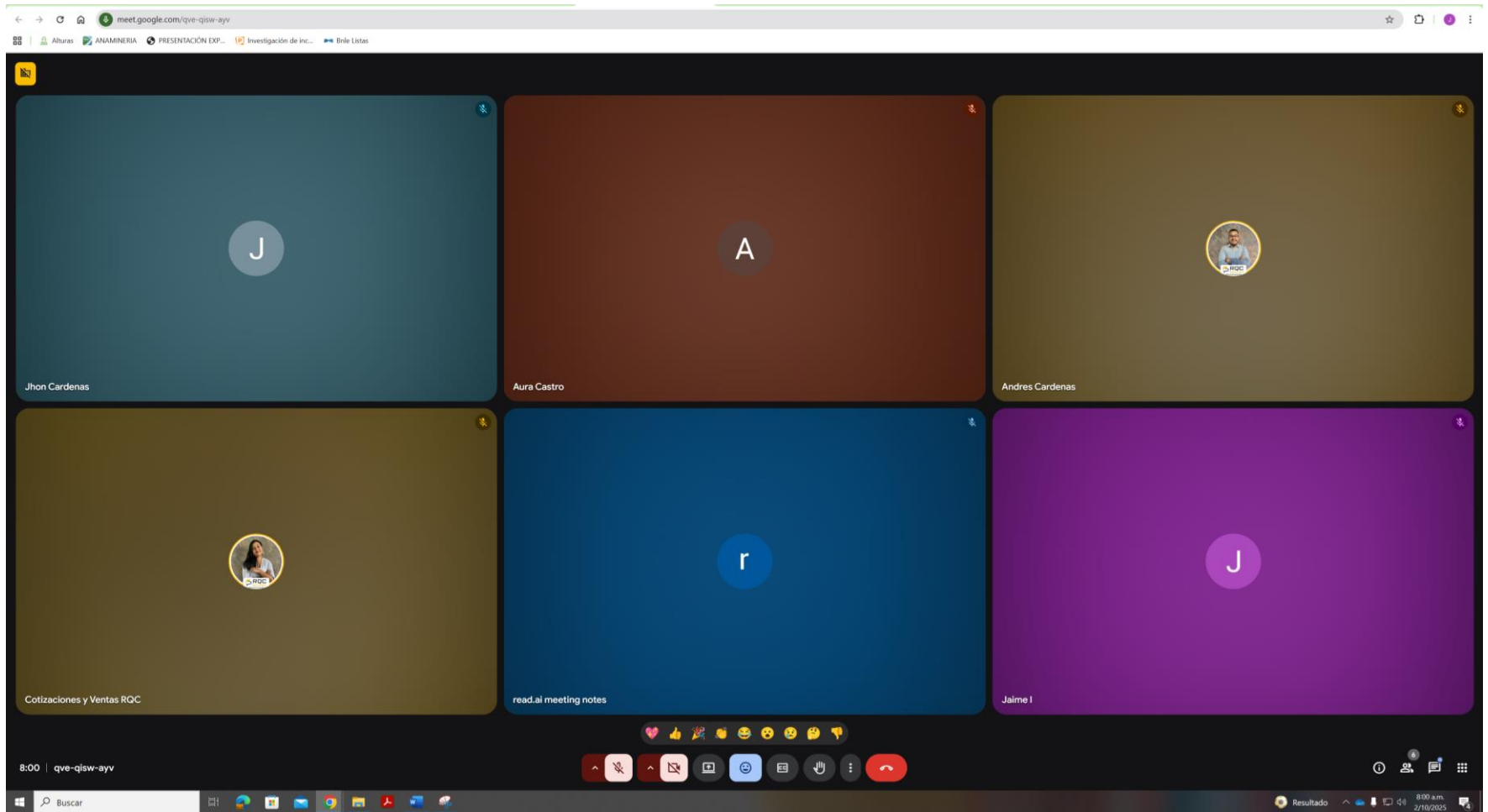
AMPAROS	VALORES ASEGURADOS	VIGENCIAS	
		FECHA INICIO	FECHA FINAL
Cumplimiento	1.800.00,00	03/07/2025	01/06/2026
Prestaciones Sociales	900.000,00	03/07/2025	01/12/2028
Calidad de los elementos	1.800.000,00	03/07/2025	01/06/2026



Nombre de reconocimiento (DN):
1.3.6.1.4.1.47101.1.3.2=9005000182, street=AC 26 No.
59-51 OF 801 TO 4, email=jorge.barreto@anm.gov.co,
cn=Jorge Adalberto Barreto Caldon,
serialNumber=11339259, title=Coordinador del Grupo
de Seguridad y Salvamento Minero,
ou=Vicepresidencia de Seguimiento Control y
Seguridad Minera, ou=Funcion Publica Emitido por
Andes SCD Ac 26 69C 03 Torre 8 OF 701, o=AGENCIA
NACIONAL DE MINERIA, l=BOGOTA, st=BOGOTA D.C.,
c=CO
Fecha: 2025.10.31 11:42:30 -05'00'

NOMBRE DEL SUPERVISOR

Supervisor por parte de la Agencia Nacional de Minería
Contrato No. ANM-706 - 2025.



Inicio | Agencia Nacional de M... | Intranet ANM - Index | Correo: Jaime Luis Leon Lermu... | (1) WhatsApp | Meet - qve-qisw-ayv

meet.google.com/qve-qisw-ayv

Alturas | ANAMINERIA | PRESENTACIÓN EXP... | Investigación de inc... | Brie Listas

Andres Cardenas (Presentar)

Click to... | (1372) | RQC S... | Mi... | +

canva.com/design/DAG0AXTvjK/DDRyqiQXN...

GMAIL | EOSHUB | ChatGPT | WhatsApp | Solicitud de cotizaci...

El Alcohol y el organismo

Absorción y distribución
Eliminación
Correlación ingesta-nivel alcohol
Efectos del alcohol
Diferencias entre sexos
Tolerancia al alcohol
Otros aspectos



Sistemas de Detección de Gases

Andres Cardenas

edith diaz

Jhon Cardenas

Aura Castro

read.ai meeting notes

Cotizaciones y Ventas RQC

Jose Niño

10 más

Jaime I

Mensajes de la llamada

Al fijar un mensaje, las personas que se unan más tarde podrán verlo. Cuando salgas de la llamada, no podrás acceder a este chat.

https://app.fireflies.ai/live/01K6DBJN0K483ZJAXH3V8/77CX?ref=live_chat

Fijado

read.ai meeting notes 8:01
Gino added read.ai meeting notes to the meeting (recording enabled).

Read will generate a transcript of this meeting. Review our Terms of Service at <https://read.ai/terms> and Privacy Policy at <https://read.ai/privacy>.

Type "read stop" to disable, or "opt out" to delete meeting data.



Instalar Read AI en Meet

Comparte actividades con otros usuarios en tiempo real durante la llamada.

Cerrar Instalar

Sindy Lorena Herrera 8:05
Buenos dias, podrian enviar el enlace nuevamente por favor

Andres Cardenas 8:06
<https://docs.google.com/forms/d/1FAtuQ45d5GTSpE7C8DA58NCYSASAP0e2FhtfwadoQ7vowwLkYwMbg/viewform?usp=header>

Sindy Lorena Herrera 8:06
Gracias

Envía un mensaje

8:08 | qve-qisw-ayv

Buscar

21°C Mayorm. soleado 8:08 am 2/18/2025

Inicio | Agencia Nacional de M... | Intranet ANM - Index | Correo: Jaime Luis Leon Lermu... | WhatsApp | Meet - qve-qisw-ayv

meet.google.com/qve-qisw-ayv

Alturas | ANAMINERIA | PRESENTACION EXP... | Investigación de inc... | Breve Listas

Andres Cardenas (Presentar)

Click to x (1372) x RQC S x Mi x +

canva.com/design/DAG0AXTvjK/DDRyqiXN...

GMAIL EOSHUB ChatGPT WhatsApp Solicitud de cotizaci...

CORRELACION INGESTA / NIVEL EN SANGRE

Cerveza (33cL, 5º)

peso en Kg.	Número de botellas de cerveza consumidas							
	1	2	3	4	5	6	7	8
45	0,37	0,74	1,10	1,47	1,84	2,21	2,58	2,94
50	0,33	0,66	0,99	1,32	1,66	1,99	2,32	2,65
55	0,30	0,60	0,90	1,20	1,50	1,81	2,11	2,41
60	0,28	0,55	0,83	1,10	1,38	1,66	1,93	2,21
65	0,25	0,51	0,76	1,02	1,27	1,53	1,78	2,04
70	0,24	0,47	0,71	0,95	1,18	1,42	1,66	1,89
75	0,22	0,44	0,66	0,88	1,10	1,32	1,55	1,77
80	0,21	0,41	0,62	0,83	1,03	1,24	1,45	1,66
85	0,19	0,39	0,58	0,78	0,97	1,17	1,36	1,56
90	0,18	0,37	0,55	0,74	0,92	1,10	1,29	1,47

Senas de Detección de Gases

6/43

8:11 | qve-qisw-ayv

21°C Mayorm. soleado 8:11 am 2/10/2025

Andres Cardenas

edith diaz

Jhon Cardenas

Aura Castro

read.ai meeting notes

Cotizaciones y Ventas RQC

Jose Niño

12 más

Jaime I

Mensajes de la llamada

Al fijar un mensaje, las personas que se unan más tarde podrán verlo. Cuando salgas de la llamada, no podrás acceder a este chat.

https://app.fireflies.ai/live/01K6DBJNQK483ZJAXH3V8/77CX?ref=live_chat

Fijado

read.ai meeting notes 8:01

Gino added read.ai meeting notes to the meeting (recording enabled).

Read will generate a transcript of this meeting. Review our Terms of Service at <https://read.ai/terms> and Privacy Policy at <https://read.ai/privacy>.

Type "read stop" to disable, or "opt out" to delete meeting data.

Read

Instalar Read AI en Meet

Comparte actividades con otros usuarios en tiempo real durante la llamada.

Cerrar Instalar

Sindy Lorena Herrera 8:05

Buenos dias, podrian enviar el enlace nuevamente por favor

Andres Cardenas 8:06

<https://docs.google.com/forms/d/1FAtcQ45d5GT5e7C8DAS3NCYSASAP0e2FthfwadoQ7vowwLywMbg/viewform?usp=header>

Sindy Lorena Herrera 8:06

Gracias

Envía un mensaje

Inicio | Agencia Nacional de M... | Intranet ANM - Index | Correo: Jaime Luis Leon Lerma | WhatsApp | Meet - qve-qisw-ayv

meet.google.com/qve-qisw-ayv

Alturas | ANAMINERIA | PRESENTACIÓN EXP... | Investigación de inc... | Breve Listas

Andres Cardenas (Presentar)

Alert j5

RQC SOLUTIONS

ÍCONOS DEL MENÚ – MENÚ PRINCIPAL

	Prueba de aliento	Para hacer una prueba con una boquilla.
	Prueba pasiva	Para hacer una prueba con el ambiente alrededor.
	Historia	Para revisar el registro con una opción de impresión.
	Configuración	Hora/fecha, idioma, volumen, brillo y acoplamientos Bluetooth.
	Solución de problemas	Códigos de error, diagnósticos y opciones avanzadas.
	Apagar	Para apagar la unidad.

Sistemas de Detección de Gases

¿Estás hablando? El micrófono está desactivado.
Cerrar
Pausar esta notificación

8:31 | qve-qisw-ayv

22°C Mayorm. soleado 8:31 am, 2/10/2025

Mensajes de la llamada

Al fijar un mensaje, las personas que se unan más tarde podrán verlo. Cuando salgas de la llamada, no podrás acceder a este chat.

https://app.fireflies.ai/live/01K6DBJNQK483ZJAXH3V8/77CX?ref=live_chat
Fijado

read.ai meeting notes 8:01
Gino added read.ai meeting notes to the meeting (recording enabled).

Read will generate a transcript of this meeting. Review our Terms of Service at <https://read.ai/tos> and Privacy Policy at <https://read.ai/pps>.

Type "read stop" to disable, or "opt out" to delete meeting data.

Read

Instalar Read AI en Meet
Comparte actividades con otros usuarios en tiempo real durante la llamada.

Cerrar Instalar

Sindy Lorena Herrera 8:05
Buenos dias, podrian enviar el enlace nuevamente por favor

Andres Cardenas 8:06
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQL5d5GT5e7C8DAS3NCYSASAP0e2FhtwadoQ7vowwLywMog/viewform?usp=header>

Sindy Lorena Herrera 8:06
Gracias

hay

Inicio | Agencia Nacional de Mi... | Intranet ANM - Index | Conoce Jaime Luis Leon Lemus | WhatsApp | Meet - qve-qisw-ayv | acta de capacitación ANM Al... | +

meet.google.com/qve-qisw-ayv

Alturas | ANAMINERIA | PRESENTACIÓN EXP... | Investigación de inc... | Brie Listas

Andres Cardenas (Presentar)

Imprimir - Alert j5

IMPRIMIR

IMPRIMIR A TRAVÉS DE BLUETOOTH

La impresora Bluetooth provista viene acoplada al ALERT J5 desde la fábrica. Siga este procedimiento para acoplar el alcoholímetro y la impresora en caso de que uno de ellos sea reemplazado en el lugar de trabajo.

1. Mantenga presionado el botón de encendido hasta que la luz de la batería se ilumine y la impresora se encienda. Puede ser necesario cargar la batería si la impresora no se enciende.
2. En el menú principal, desplácese hasta el ícono Configuración con los botones de navegación. Seleccione el ícono Emparejamiento Bluetooth presionando el botón principal.
3. El elemento actual se indica con la flecha u. Use los botones de navegación para subir o bajar por los elementos. Seleccione AÑADIR DISPOSITIVO presionando el botón principal. La lista demorará unos segundos en aparecer.
4. Se presentan los dispositivos Bluetooth que están en un radio de 10 metros. Seleccione la impresora con el botón principal e ingrese la contraseña (comuníquese con ACS).

NOTA: Solo necesita acoplar la impresora una vez.

Sistemas de Detección de Gases

RQC SOLUTIONS

Andres Cardenas

edith diaz

Jhon Cardenas

read.ai meeting n...

Cotizaciones y Ve...

Jose Niño

F

16 más

Jaime I

Fireflies.ai Noteta...

Mensajes de la llamada

Al fijar un mensaje, las personas que se unan más tarde podrán verlo. Cuando salgas de la llamada, no podrás acceder a este chat.

https://app.fireflies.ai/live/01K6DBJN0K483ZJAXH3V8/77CX?ref=live_chat

Fijado

read.ai meeting notes 8:01

Gino added read.ai meeting notes to the meeting (recording enabled).

Read will generate a transcript of this meeting. Review our Terms of Service at <https://read.ai/tos> and Privacy Policy at <https://read.ai/privacy>.

Type "read stop" to disable, or "opt out" to delete meeting data.

Read

Instalar Read AI en Meet

Comparte actividades con otros usuarios en tiempo real durante la llamada.

Cerrar Instalar

Sindy Lorena Herrera 8:05

Buenos dias, podrian enviar el enlace nuevamente por favor

Andres Cardenas 8:06

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQL5d5G7SpE7CDBA53NCYSA8K9oe2FhtwadoQ7vowwLkYwMog/viewform?usp=header>

Sindy Lorena Herrera 8:06

Gracias

hay

8:45 | qve-qisw-ayv

Buscar

22°C Mayorm. soleado

8:45 am, 2/18/2025