GESCYAM <comercial@gecyamco.com>

Contrato SENA - Entrega Glosario de terminología estándar de AATCC

GESCYAM <comercial@gecyamco.com> 3 de julio de 2024, 7:00
Responder a: comercial@gescyam.com
Para: Labsenacmtc <Labsenacmtc@sena.edu.co>
Cc: Fabio Ernesto Mora Celis <fmorac@sena.edu.co>, Jennifer Katherin Calvo Gamba <jcalvog@sena.edu.co>

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE, SENA
CENTRO DE MANUFACTURA EN TEXTIL Y CUERO
LABORATORIO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS
Ambientes 212 – 214. Carrera 30 No 17b-25 sur - Bogotá D.C.

Ing Johana Paola Ochoa C
Líder Técnica

Asunto: Entrega de Glosario de terminología estándar de AATCC

Estimada ingeniera:
Conforme el contrato No. CO1.PCCNTR.6373444 DE 2024 celebrado entre el SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA y GESCYAM COLOMBIA SAS, identificado con NIT 901.479.001-2, cuyo objeto es: Contratar los servicios de auditoría interna, participación en ensayos de aptitud, Inter laboratorios y normas de ensayo, requeridos para demostrar la competencia técnica del laboratorio del Centro de Manufactura en Textil y Cuero.

Nos dirigimos a Usted para hacer entrega de la norma.
Glosario de terminología estándar de AATCC, adjunto documento para descarga.

Cordial saludo

GESCYAM COLOMBIA SAS NIT:901479001-2

Dirección Oficina: Cra 71 # 79A-71 Bogotá Colombia
Teléfono móvil: 3102528062
Correos Electrónicos: comercial@gescyam.com, proyectos@gescyam.com

Ana María Navarro

Dirección Comercial

GESCYAM COLOMBIA S.A.S

Teléfono: 57 3102528062

comercial@gescyam.com

www.gescyam.com

https://www.linkedin.com

Contribuimos al progreso de nuestro país como catalizadores de desarrollo, competitividad y sostenibilidad de los laboratorios, organismos de inspección y certificadoras de producto

En virtud de lo establecido por la disposición de Protección de Datos Personales usted tiene derecho a solicitar al emisor de este mensaje la rectificación, actualización, inclusión o supresión de los datos personales incluidos en su base de contactos, listas o cadenas de mensajes en los cuales usted se encuentre.

Nuestra dirección postal es: comercial@gescyam.com
GESCYAM S.A.S Bogotá Colombia

En caso de imprimir este correo, recicle el papel.

Este mensaje y cualquier archivo anexo contienen información privilegiada y confidencial protegida por la Ley. En consecuencia, su uso solo está permitido, de manera exclusiva e individual, para el destinatario del presente correo. Si usted no es el destinatario debido, debe borrar de manera inmediata el presente mensaje. Cualquier divulgación, copia, distribución o acción que se efectúe del presente correo, está expresamente prohibida.

M011.pdf
419K

GESCYAM <comercial@gecyamco.com>

Contrato SENA - Entrega Manual de métodos de prueba AATCC

GESCYAM <comercial@gecyamco.com> 21 de junio de 2024, 16:09
Responder a: comercial@gescyam.com
Para: Labsenacmtc <Labsenacmtc@sena.edu.co>
Cc: Fabio Ernesto Mora Celis <fmorac@sena.edu.co>, Jennifer Katherin Calvo Gamba <jcalvog@sena.edu.co>

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE, SENA
CENTRO DE MANUFACTURA EN TEXTIL Y CUERO
LABORATORIO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS
Ambientes 212 – 214. Carrera 30 No 17b-25 sur - Bogotá D.C.

Ing Johana Paola Ochoa C
Líder Técnica

Asunto: Entrega de norma AATCC
Estimada ingeniera:
Conforme el contrato No. CO1.PCCNTR.6373444 DE 2024 celebrado entre el SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA y GESCYAM COLOMBIA SAS, identificado con NIT 901.479.001-2, cuyo objeto es: Contratar los servicios de auditoría interna, participación en ensayos de aptitud, Inter laboratorios y normas de ensayo, requeridos para demostrar la competencia técnica del laboratorio del Centro de Manufactura en Textil y Cuero.

Nos dirigimos a Usted para hacer entrega de la norma.
Manual de métodos y procedimientos de prueba internacionales de la AATCC 2024 - 03024B, adjunto documento para descarga.

Cordial saludo

GESCYAM COLOMBIA SAS NIT:901479001-2

Dirección Oficina: Cra 71 # 79A-71 Bogotá Colombia
Teléfono móvil: 3102528062
Correos Electrónicos: comercial@gescyam.com, proyectos@gescyam.com

Ana María Navarro

Dirección Comercial

GESCYAM COLOMBIA S.A.S

Teléfono: 57 3102528062

comercial@gescyam.com

www.gescyam.com

https://www.linkedin.com

Contribuimos al progreso de nuestro país como catalizadores de desarrollo, competitividad y sostenibilidad de los laboratorios, organismos de inspección y certificadoras de producto

En virtud de lo establecido por la disposición de Protección de Datos Personales usted tiene derecho a solicitar al emisor de este mensaje la rectificación, actualización, inclusión o supresión de los datos personales incluidos en su base de contactos, listas o cadenas de mensajes en los cuales usted se encuentre.

Nuestra dirección postal es: comercial@gescyam.com
GESCYAM S.A.S Bogotá Colombia

En caso de imprimir este correo, recicle el papel.

Este mensaje y cualquier archivo anexo contienen información privilegiada y confidencial protegida por la Ley. En consecuencia, su uso solo está permitido, de manera exclusiva e individual, para el destinatario del presente correo. Si usted no es el destinatario debido, debe borrar de manera inmediata el presente mensaje. Cualquier divulgación, copia, distribución o acción que se efectúe del presente correo, está expresamente prohibida.

TM2024.pdf
9562K

GESCYAM <comercial@gecyamco.com>

Contrato SENA CO1.PCCNTR.6373444 - Compra normas ASTM

GESCYAM <comercial@gecyamco.com> 9 de julio de 2024, 14:43
Responder a: comercial@gescyam.com
Para: Miguel Angel Pardo Gutierrez <mapardo@sena.edu.co>, Johana Paola Ochoa Caicedo <jpochoac@sena.edu.co>, Fabio Ernesto Mora Celis <fmorac@sena.edu.co>, Jennifer Katherin Calvo Gamba <jcalvog@sena.edu.co>, Labsenacmtc <Labsenacmtc@sena.edu.co>

Señores:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE, SENA
CENTRO DE MANUFACTURA EN TEXTIL Y CUERO
LABORATORIO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS
Ambientes 212 – 214
Carrera 30 No 17b-25 sur - Bogotá D.C.

Ing. Jennifer Katherin Calvo
Responsable de laboratorio

Asunto: Entrega de compendio textiles normas ASTM 2024

Estimado Ingeniera

De acuerdo con el contrato CO1.PCCNTR.6373444, cuyo objeto es “Contratar los servicios de auditoría interna, participación en ensayos de aptitud, interlaboratorios y normas de ensayo, requeridos para demostrar la competencia técnica del laboratorio del Centro de Manufactura en Textil y Cuero”, Con relación a la compra de las normas ASTM v 2024, hemos consultado sobre la recepción de la norma ASTM y el proveedor nos ha informado que la versión 2024 se suministrará hasta noviembre del año en curso. Adjunto copia del mensaje enviado por ellos.

La compra se realizó en el siguiente link

Annual Book of ASTM Standards
Link de compra
https://www.astm.org/products-services/astm-bos-7.html
ASTM Volume 07.01: Textiles (I): D76–D4391
ASTM Volume 07.02: Textiles (II): D4465 – Latest

Saludos cordiales,

Ana María Navarro

Dirección Comercial

GESCYAM COLOMBIA S.A.S

Teléfono: 57 3102528062

comercial@gescyam.com

www.gescyam.com

https://www.linkedin.com

Contribuimos al progreso de nuestro país como catalizadores de desarrollo, competitividad y sostenibilidad de los laboratorios, organismos de inspección y certificadoras de producto

En virtud de lo establecido por la disposición de Protección de Datos Personales usted tiene derecho a solicitar al emisor de este mensaje la rectificación, actualización, inclusión o supresión de los datos personales incluidos en su base de contactos, listas o cadenas de mensajes en los cuales usted se encuentre.

Nuestra dirección postal es: comercial@gescyam.com
GESCYAM S.A.S Bogotá Colombia

En caso de imprimir este correo, recicle el papel.

Este mensaje y cualquier archivo anexo contienen información privilegiada y confidencial protegida por la Ley. En consecuencia, su uso solo está permitido, de manera exclusiva e individual, para el destinatario del presente correo. Si usted no es el destinatario debido, debe borrar de manera inmediata el presente mensaje. Cualquier divulgación, copia, distribución o acción que se efectúe del presente correo, está expresamente prohibida.

---------- Mensaje reenviado ----------
From: ASTM Web Inquiry <service-webform@astm.org>
To: "gerencia@gescyam.com" <gerencia@gescyam.com>
Cc:
Bcc:
Date: Tue, 9 Jul 2024 19:08:21 +0000 (GMT)
Subject: A# 2464580 O# 000870460- TRACKING
Hello,

Thank you for your message. I have checked your order and see that you purchased the complete section 7 for 2024. This volume does not print or ship until November. You will receive a confirmation email once the items ship.

Additionally, I have sent a copy of the paid invoice to you via our billing platform Billtrust.

Please let me know if I can provide any further assistance.

Thank you.

Felicia Markun
Inside Sales & Support

---------- Original Message ----------
From: ASTM Web Inquiry [service-webform@astm.org]
Sent: 7/9/2024, 2:11 PM
To: gerencia@gescyam.com
Subject: Request Received: Duda-Case#[00225922]

Thank you for contacting ASTM International. Your request (Case number 00225922, Titled "Duda") has been received and is currently being reviewed by our support staff. Our service goal is to respond to all emails within 24 hours or less during business hours.

To send an attachment, please reply to this email.

Our hours of operations are:
Monday-Friday
8:00 a.m. Eastern (GMT -5) - 6:00 p.m. Eastern (GMT -5)

Please note that all emails are answered in the order they were received.

Case Description:
Dear ASTM,

We recently purchased the Annual Book of ASTM Standards through the following link:

Annual Book of ASTM Standards

Purchase details:

ASTM Volume 07.01: Textiles (I): D76–D4391
ASTM Volume 07.02: Textiles (II): D4465 – Latest
Order Number: 000870460
Order Date: 2024-07-02
The corresponding payment has been made, but we have not yet received the invoice or the document. We kindly request information regarding the status of our order and the estimated delivery date.

We appreciate yo

ASTM Technical Support
ASTM International

Thank you,

Felicia Markun
Inside Sales and Technical Support

---

2 adjuntos

A# 2464580 O# 000870460- TRACKING.eml
17K

mensaje de ASTM.pdf
227K

OBJETIVO DE LA AUDITORÍA

Verificar la conformidad del sistema de gestión del laboratorio con los requisitos establecidos en la norma ISO/IEC 17025:2017 y con los criterios de auditoría aplicables, asegurando que el sistema de gestión esté implementado y mantenido de manera eficaz.

Identificar oportunidades de mejora que contribuyan a la eficacia y mejora continua del sistema de gestión.

ALCANCE DE LA AUDITORÍA

Instalaciones fijas del Centro de Manufactura en Textil y Cuero, CMTC del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA con dirección, Avenida Carrera 30 N° 17B - 25 Sur, Segundo Piso, Ambientes 212 – 214 - 216, Complejo Sur, Regional Distrito Capital, en la República de Colombia.

Certificado de acreditación 18-LAB-002, emitido por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia – ONAC

NTC 908:2018 Cambios dimensionales en telas después del lavado en máquina de uso doméstico
NTC 1155-3:2017 Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte 3: Solidez del color al lavado. Método acelerado.
NTMD 0151 (2001-03-16). Medición instrumental del color en textiles
NTC 313-2:2009 Textiles. Propiedades de los tejidos. Parte 2: Determinación de la resistencia de las telas al desgarre utilizando el aparato del péndulo balístico (Elmendorf)
NTC 427:2018.Determinación del número de hilos de urdimbre y del número de hilos de trama, de tejidos planos.
NTC 754-2:2013 Textiles. Método para determinar la resistencia a la rotura y elongación de las telas. Método de la tira.
AATCC 186:2023 Método de prueba de resistencia a la intemperie: exposición a la luz ultravioleta y a la humedad.
ASTM D4966:2022 Método de prueba estándar para la resistencia a la abrasión de telas textiles (método del probador de abrasión Martindale)
NTC 4873-2:2000 Textiles. Ensayos para determinar la solidez del color. Parte 2: Escala de grises para evaluar cambios de color.
NTC 4873-3:2000 Textiles. Ensayos para determinar la solidez del color. Parte 3: Escala de grises para evaluar la transferencia de color.
AATCC 107:2023 Método de prueba para la solidez del color al agua.

CRITERIOS DE LA AUDITORÍA

ISO/IEC 17025 requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración Versión 2017

Sistema de gestión del Centro de manufactura en textil y cuero, SENA
Normatividad técnica de los ensayos

RAC-3.0-01 reglas del servicio de acreditación Versión 11 2024-05-08
RAC-3.0-03 reglamento de uso de los símbolos de acreditado y/o asociado. Versión 9 2023-11-24
CEA-3.0-02 criterios específicos de acreditación – trazabilidad metrológica Versión 7 2023-10-11
CEA-3.0-04 política para la participación en ensayos de aptitud (ea) en laboratorios Versión 03 2019-02-06

ILAC R6:11/2023 Structure of the ILAC Mutual Recognition Arrangement and Procedure for Expansion of the Scope of the ILAC Arrangement
ILAC P8:11/2023 ILAC Mutual Recognition Arrangement (Arrangement): Supplementary Requirements for the Use of Accreditation Symbols and for Claims of Accreditation Status by Accredited Conformity Assessment Bodies
ILAC P9:01/2024 ILAC Policy for Proficiency Testing and/or Interlaboratory comparisons other than Proficiency Testing
ILAC P10:07/2020 ILAC Policy on Metrological Traceability of Measurement Results

RIESGOS DE LA AUDITORÍA	CONTROLES DE LOS RIESGOS
Existe la posibilidad que los ítems de ensayo a testificar no estén disponibles durante la auditoría.	Se comunicará el plan de auditoría con 8 días de anticipación al inicio en sitio, indicando los tipos de muestras que serán ensayadas. El laboratorio debe preparar y atender los ítems a ensayar de la misma manera que lo haría para un cliente.
Existe el riesgo de que ocurra una falla en la red interna del laboratorio durante la auditoría, lo que podría interrumpir el acceso a información crítica y la continuidad de las actividades de auditoría.	En caso de una falla en la red interna, se implementarán los procedimientos de recuperación establecidos por el auditado, garantizando la continuidad de la auditoría mediante los modos de recuperación y contingencia que haya definido el auditado.
Existe la posibilidad de retraso del vuelo del auditor experto técnico y no dar inicio a la auditoría conforme el plan	Se ha comprado el vuelo para el día anterior, 16/Julio del año en curso, a fin de asegurar el inicio de la auditoría conforme el plan.

EQUIPO AUDITOR		
ROL	**NOMBRE COMPLETO**	**IDENTIFICACIÓN**
Auditor y Experto Técnico	María Andrea Peña Agudo	1073156062
Auditor Líder	Constanza Trilleros Navarro	65750378

RECURSOS DE AUDITORIA

Para la testificación de los ensayos se requiere

Ensayo por testificar	Ítem de ensayo	Observaciones
NTC 908:2018	1 metro de tela tejido punto por el ancho de esta.	Condiciones del ensayo: 3 lavados Condiciones: 3 lavados Ciclo (3) Temperatura: (IV) Secado: (A) - III
NTC 1155-3:2017	Probetas de hilo cortadas y listas	Preferiblemente color negro o azul Condiciones del ensayo: Lavado tipo 3A
NTMD 0151 (2001-03-16)	1 metro de tela tejido punto por el ancho de esta.	Preferiblemente color negro o azul Sin acondicionamiento con autorización y desviación.
NTC 313-2:2009	Probetas para ensayar	Preparadas, con pre-acondicionamiento y acondicionamiento previo.
NTC 427:2018	Probetas para ensayar	Preparadas acondicionamiento previo.
NTC 754-2:2013	1 metro de tela tejido plano por el ancho de esta.	Condiciones del ensayo: Método 1R-E
AATCC 186:2023	Probetas para ensayar	Preparadas, con pre-acondicionamiento y acondicionamiento previo.

		Condiciones del ensayo: Opción 1 / 24 horas
ASTM D4966:2022	Probetas para ensayar	Condiciones del ensayo: 9 kPa Evaluación opción 2 / Cambio de color 500 ciclos
NTC 4873-2:2000	Muestras luego de los ensayos atestiguados	
NTC 4873-3:2000	Muestras luego de los ensayos atestiguados	
AATCC 107:2023	Probetas para ensayar	Preferiblemente color negro o azul

Recursos tecnológicos:
Conexión a red wi-fi o internet estable.
Si la información se encuentra en medio digital asegurar la disponibilidad de la información de manera ordenada.

Recursos humanos:
Las entrevistas sólo se efectuarán al personal con responsabilidad y autoridad definida en el proceso auditado.

FECHA Y LUGAR DONDE SE REALIZARÁ LA AUDITORÍA

La auditoría se realizará los días 17, 18 y 19 de julio de 2024
Instalaciones fijas del Centro de Manufactura en Textil y Cuero, CMTC del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA con dirección, Avenida Carrera 30 N° 17B - 25 Sur, Segundo Piso, Ambientes 212 – 214 - 216, Complejo Sur, Regional Distrito Capital, en la República de Colombia.

GENERALIDADES

Al finalizar la testificación se realiza entrega del informe de ensayo correspondiente a los ensayos testificados y en todo caso antes de terminar la auditoría

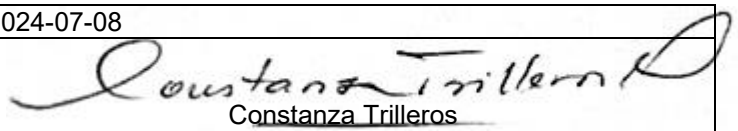
El reporte de ensayos se requiere con declaración de conformidad y estimación de la incertidumbre.

Andrea Peña (AP)
Constanza Trilleros (CT)

AUDITOR	FECHA	HORA	REQUISITO / ACTIVIDAD A EVALUAR	NOMBRE Y CARGO DE LOS EVALUADOS
AP CT	17/jul	8:00	Reunión de apertura	
CT	17/jul	9:00	ISO/IEC 17025 # 8.1, 8.2	
CT	17/jul	10:00	ISO/IEC 17025 # 8.6	
CT	17/jul	11:00	ISO/IEC 17025 # 8.5	
AP	17/jul	9:00 a 12:00	Testificación de ensayos	

			Preparación de muestras (para los ensayos requeridos). NTC 908:2018 / NTC 754-2 NTMD 0151 (2001-03-16) / AATCC 186 Requisitos relativos a los recursos 6.1 / 6.3 / 6.4 / 6.5 Requisitos del proceso 7.2 / 7.4 / 7.5 / 7.6 / 7.7 / 7.8 / 7.11	
AP CT		12:00	Receso	
AP	17/jul	13:00 a 16:30	Testificación de ensayos Atestiguamiento ensayos: NTC 1155-3:2017 / NTC 313-2:2009 / NTC 427:2018 Requisitos relativos a los recursos 6.1 / 6.3 / 6.4 / 6.5 Requisitos del proceso 7.2 / 7.4 / 7.5 / 7.6 / 7.7 / 7.8 / 7.11	
CT	17/jul	13:00	ISO/IEC 17025 # 8.7	
CT	17/jul	15:00	ISO/IEC 17025 # 8.8	
AP CT	17/jul	16:30	Reunión equipo auditor	
AP CT	17/jul	16:45	Retroalimentación al auditado	
CT	18/jul	8:00	ISO/IEC 17025 # 8.9	
CT	18/jul	9:00	ISO/IEC 17025 # 8.3, 8.4	
CT	18/jul	10:00	ISO/IEC 17025 # 5.7	
CT	18/jul	11:00	ISO/IEC 17025 # 4, 5, 6.2	
AP	18/jul	8:00 a 12:00	Testificación de ensayos AATCC 186 / NTC 908 / NTC 754-2 Requisitos relativos a los recursos 6.1 / 6.3 / 6.4 / 6.5 Requisitos del proceso 7.2 / 7.4 / 7.5 / 7.6 / 7.7 / 7.8 / 7.11	
AP CT	18/jul	12:00	Receso	
CT	18/jul	13:00	ISO/IEC 17025 # 4, 5, 6.2	
CT	18/jul	14:00	ISO/IEC 17025 # 7.9	
CT	18/jul	15:00	ISO/IEC 17025 # 7.1	
AP	18/jul	13:00 16:30	Testificación de ensayos AATCC 107/ ASTM D4966 Requisitos relativos a los recursos 6.1 / 6.3 / 6.4 / 6.5 Requisitos del proceso 7.2 / 7.4 / 7.5 / 7.6 / 7.7 / 7.8 / 7.11	

AP CT	18/jul	16:30	Reunión equipo auditor	
AP CT	18/jul	16:45	Retroalimentación al auditado	
CT	19/jul	8:00	ISO/IEC 17025 # 6.6	
CT	19/jul	9:00	ISO/IEC 17025 # 7.10	
CT	19/jul	10:00	RAC-3.0-01	
AP	19/jul	8:00 a 11:00	Testificación de ensayos NTC 4873-2:2000 / NTC 4873-3:2000 (Se evalúan las muestras obtenidas del ensayo NTC 1155-3) Requisitos relativos a los recursos 6.1 / 6.3 / 6.4 / 6.5 Requisitos del proceso 7.2 / 7.4 / 7.5 / 7.6 / 7.7 / 7.8 / 7.11	
AP	19/jul	11:00	ISO/IEC 17025 # 6.5, CEA-3.0-02, ILAC P10:07/2020	
AP CT	19/jul	12:00	Receso	
AP CT	19/jul	13:00	ISO/IEC 17025 # 7.5, 7.8, 7.11 RAC-3.0-03, ILAC R6:11/2023, ILAC P8:11/2023	
AP	19/jul	14:00	ISO/IEC 17025 # 7.7, CEA-3.0-04, ILAC P9:01/2024	
AP CT	19/jul	15:00	Reunión equipo auditor	
AP CT	19/jul	16:00	Reunión de cierre	
Laboratorio	22/jul	16:00	Envió de informe de auditoria	
CT	24/jul		Envío de informe final, previamente recibidos los informes de resultados de los ensayos atestiguados	
Laboratorio	30/juli		Entrega del PCAC de los hallazgos no conformes	
CT	31/jul		Entrega informe de revisión del PCAC elaborado y presentado por el laboratorio	

FECHA DE ELABORACIÓN:	2024-07-08
RESPONSABLE:	 Constanza Trilleros Nombre y firma

REVISADO Y APROBADO POR:	Nombre y firma

Consecutivo 48

Gestión En Calidad y Ambiente Empresarial Gescyam Colombia	
PAGINA 1	DE 1
FECHA DE PRESENTACIÓN 2024 06 21	

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE, SENA
CENTRO DE MANUFACTURA EN TEXTIL Y CUERO
LABORATORIO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS
Ambientes 212 – 214. Carrera 30 No 17b-25 sur - Bogotá D.C.

Ing Johana Paola Ochoa C
Líder Técnica

Asunto: Entrega de Muestras para Ensayo de Aptitud con PEAMCO

Estimada ingeniera:

Conforme el contrato No. CO1.PCCNTR.6373444 DE 2024 celebrado entre el SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA y GESCYAM COLOMBIA SAS, identificado con NIT 901.479.001-2, cuyo objeto es: Contratar los servicios de auditoría interna, participación en ensayos de aptitud, Inter laboratorios y normas de ensayo, requeridos para demostrar la competencia técnica del laboratorio del Centro de Manufactura en Textil y Cuero.

Nos dirigimos a Usted para hacer entrega de las muestras que serán sometidas al ensayo de aptitud PEA-SEA-194 establecido por PEAMCO. Estas muestras han sido preparadas y embaladas por PEAMCO.

Detalles de la entrega:

- **Fecha de entrega:** 2024-06-21
- **Número de muestras:** Una caja sellada remitida por PEAMCO
- **Inscripción al ensayo de aptitud acreditado ISO/IEC 17043**: PEA-SEA-194
- **Ensayo de aptitud**: NTC 2051-2:2017 Determinación de la resistencia a la formación de motas (pilling) y otros cambios de superficie de las telas relacionados. Parte 2: Determinación mediante probador de formación de motas de rotación aleatoria (random tumble pilling tester).

En caso de necesitar información adicional o tener alguna duda respecto a la entrega, no duden en ponerse en contacto con nosotros. Estamos a su disposición para cualquier aclaración que pueda requerirse.

Cordial saludo

GESCYAM COLOMBIA SAS NIT:901479001-2
Dirección Oficina: Cra 71 # 79A-71 Bogotá Colombia
Teléfono móvil: 3102528062
Correos Electrónicos: comercial@gescyam.com, proyectos@gescyam.com

Recibe: Johana Ochoa

FIRMA: Johana Ochoa

NOMBRE: Johana Ochoa

CARGO,ROL: Líder Técnico

LABORATORIO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS
CENTRO DE MANUFACTURA EN TEXTIL Y CUERO
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE, SENA
Ambientes 212 – 214. Carrera 30 No 17b-25 sur - Bogotá D.C.

Fecha de recibo (AAAA-MM-DD): 2024-06-21

¿Las muestras se reciben en una caja sellada en buen estado? SI X NO___

¿Tienen algún comentario adicional sobre el estado de la caja y las muestra recibidas?

N.A.

Consecutivo 51

Gestión En Calidad y Ambiente Empresarial Gescyam Colombia	
PAGINA 1	DE 1
FECHA DE PRESENTACIÓN 2024 07 10	

Señores
BLANCEC S.A.S
Laboratorio de ensayos e investigación en pruebas
Calle 75 # 58-51 Bogotá D.C.

Ing Julieth Monterroza
Coordinadora Administrativa
Tel. 6015473571 - 3112040335

Asunto: Entrega de ítems de ensayo

Estimada ingeniera:

Conforme la cotización BC-0468 hacemos entrega de los ítems de ensayo, pedimos su colaboración para que el informe de ensayos salga a nombre del SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA laboratorio del Centro de Manufactura en Textil y Cuero Ing Katherin Calvo.

En caso de necesitar información adicional o tener alguna duda respecto a la entrega, no duden en ponerse en contacto con nosotros. Estamos a su disposición para cualquier aclaración que pueda requerirse.

Cordial saludo

GESCYAM COLOMBIA SAS NIT:901479001-2
Dirección Oficina: Cra 71 # 79A-71 Bogotá Colombia
Teléfono móvil: 3102528062
Correos Electrónicos: comercial@gescyam.com, proyectos@gescyam.com

Recibe:

FIRMA:
NOMBRE: Lisseth Santander
CARGO,ROL: Asistente Administrativa

Fecha de recibido (AAAA-MM-DD): 2024-07-10 No de muestras: 3

¿Las muestras se reciben en una caja sellada en buen estado? SI X NO

¿Tienen algún comentario adicional sobre el estado de la caja y las muestra recibidas?

BLANCEC S.A.S

BLANCEC S.A.S
NIT: 900.389.007-6

Consecutivo 52

Gestión En Calidad y Ambiente Empresarial Gescyam Colombia	
PAGINA 1	DE 1
FECHA DE PRESENTACIÓN 2024 07 10	

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE, SENA
CENTRO DE MANUFACTURA EN TEXTIL Y CUERO
LABORATORIO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS
Ambientes 212 – 214. Carrera 30 No 17b-25 sur - Bogotá D.C.

Ing Johana Paola Ochoa C
Líder Técnica

Asunto: Recepción de ítems de ensayo

Estimada ingeniera:

Conforme el contrato No. CO1.PCCNTR.6373444 DE 2024 celebrado entre el SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA y GESCYAM COLOMBIA SAS, identificado con NIT 901.479.001-2, cuyo objeto es: Contratar los servicios de auditoría interna, participación en ensayos de aptitud, Inter laboratorios y normas de ensayo, requeridos para demostrar la competencia técnica del laboratorio del Centro de Manufactura en Textil y Cuero.

A fin de dar cumplimiento al ítem del contrato: "GESTIÓN DE ENSAYOS ACREDITADOS COMO PARTE DEL ASEGURAMIENTO DE LA VALIDEZ DE RESULTADOS (INTERLABORATORIO) CON MATERIALES DE REFERENCIA DEL CENTRO DE MANUFACTURA EN TEXTIL Y CUERO", nos dirigimos a Usted para recibir las muestras a entregar al proveedor a cargo de los ensayos

En caso de necesitar información adicional o tener alguna duda respecto a la entrega, no duden en ponerse en contacto con nosotros. Estamos a su disposición para cualquier aclaración que pueda requerirse.

Cordial saludo

GESCYAM COLOMBIA SAS NIT:901479001-2
Dirección Oficina: Cra 71 # 79A-71 Bogotá Colombia
Teléfono móvil: 3102528062
Correos Electrónicos: comercial@gescyam.com, proyectos@gescyam.com

Entrega:

FIRMA: Johana Ochoa
NOMBRE: Johana Ochoa
CARGO,ROL: Líder Técnica

LABORATORIO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS
CENTRO DE MANUFACTURA EN TEXTIL Y CUERO
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE, SENA
Ambientes 212 – 214. Carrera 30 No 17b-25 sur - Bogotá D.C.

Fecha de entrega (AAAA-MM-DD): 2024-07-10 No de muestras:_____

¿Las muestras se reciben en una caja sellada en buen estado? SI ___ NO___

¿Tienen algún comentario adicional sobre el estado de la caja y las muestra recibidas?

Consecutivo 53

PAGINA	DE
1	1
FECHA DE PRESENTACIÓN	
2024 07 12	

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE, SENA
CENTRO DE MANUFACTURA EN TEXTIL Y CUERO
LABORATORIO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS
Ambientes 212 – 214. Carrera 30 No 17b-25 sur - Bogotá D.C.

Ing Johana Paola Ochoa C
Líder Técnica

Asunto: Entrega de Muestras para Ensayo de Aptitud con DRRR

Estimada ingeniera:

Conforme el contrato No. CO1.PCCNTR.6373444 DE 2024 celebrado entre el SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA y GESCYAM COLOMBIA SAS, identificado con NIT 901.479.001-2, cuyo objeto es: Contratar los servicios de auditoría interna, participación en ensayos de aptitud, Inter laboratorios y normas de ensayo, requeridos para demostrar la competencia técnica del laboratorio del Centro de Manufactura en Textil y Cuero.

Nos dirigimos a Usted para hacer entrega de las muestras que serán sometidas al ensayo de aptitud Colour measurement diffuse 8°-geometry establecido por DRRR. Estas muestras han sido preparadas y embaladas por DRRR.

Detalles de la entrega:

- **Fecha de entrega:** 2024-07-12
- **Número de muestras:** Una caja sellada remitida por DRRR recibida en Colombia el 2024-07-11
- **Inscripción al ensayo de aptitud acreditado ISO/IEC 17043**: Colour measurement diffuse 8°-geometry
- **Ensayo de aptitud**: Colour measurement diffuse 8°-geometry

En caso de necesitar información adicional o tener alguna duda respecto a la entrega, no duden en ponerse en contacto con nosotros. Estamos a su disposición para cualquier aclaración que pueda requerirse.

Cordial saludo

GESCYAM COLOMBIA SAS NIT:901479001-2
Dirección Oficina: Cra 71 # 79A-71 Bogotá Colombia
Teléfono móvil: 3102528062
Correos Electrónicos: comercial@gescyam.com, proyectos@gescyam.com

Recibe:

FIRMA: Johana Ochoa

NOMBRE: Johana Ochoa

CARGO,ROL: Líder Técnica

LABORATORIO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS
CENTRO DE MANUFACTURA EN TEXTIL Y CUERO
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE, SENA
Ambientes 212 – 214. Carrera 30 No 17b-25 sur - Bogotá D.C.

Fecha de recibo (AAAA-MM-DD): 2024-07-12

¿Las muestras se reciben en una caja sellada en buen estado? SI X NO___

¿Tienen algún comentario adicional sobre el estado de la caja y las muestra recibidas?

N.A

Consecutivo 55

Gestión En Calidad y Ambiente Empresarial Gescyam Colombia	
PAGINA 1	DE 1
FECHA DE PRESENTACIÓN 2024 11 26	

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE, SENA
CENTRO DE MANUFACTURA EN TEXTIL Y CUERO
LABORATORIO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS
Ambientes 212 – 214. Carrera 30 No 17b-25 sur - Bogotá D.C.

Ing Fabio Ernesto Mora
Líder Calidad

Asunto: Entrega de normas físicas, Annual Book of ASTM Standards

Estimado ingeniero:

De acuerdo con el contrato No. CO1.PCCNTR.6373444 de 2024, celebrado entre el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA y GESCYAM COLOMBIA SAS, identificada con NIT 901.479.001-2, cuyo objeto es: **"Contratar los servicios de auditoría interna, participación en ensayos de aptitud, interlaboratorios y normas de ensayo requeridos para demostrar la competencia técnica del laboratorio del Centro de Manufactura en Textil y Cuero,"** nos permitimos entregarle la documentación correspondiente al siguiente ítem del contrato:

- **Annual Book of ASTM Standards:**
  - ASTM Volume 07.01: Textiles (I): D76–D4391
  - ASTM Volume 07.02: Textiles (II): D4465 – Latest

En caso de requerir información adicional o tener alguna inquietud respecto a la entrega, no dude en ponerse en contacto con nosotros. Estamos a su disposición para cualquier aclaración o soporte necesario.

Cordial saludo

GESCYAM COLOMBIA SAS NIT:901479001-2
Dirección Oficina: Cra 71 # 79A-71 Bogotá Colombia
Teléfono móvil: 3102528062
Correos Electrónicos: comercial@gescyam.com

Recibido en SENA:

FIRMA: _____

NOMBRE: Fabio Mora Calis

CARGO,ROL: Líder de Calidad

LABORATORIO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS
CENTRO DE MANUFACTURA EN TEXTIL Y CUERO
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE, SENA
Ambientes 212 – 214. Carrera 30 No 17b-25 sur - Bogotá D.C.

Fecha de entrega (AAAA-MM-DD): 26/11/24 No de cajas: 1

¿Las normas se reciben en una caja sellada en buen estado? SI X NO___

¿Tienen algún comentario adicional sobre el estado de la caja y las normas recibidas?

GESCYAM <comercial@gecyamco.com>

Aprobación equipo auditor

Fabio Ernesto Mora Celis <fmorac@sena.edu.co> 4 de julio de 2024, 16:52
Para: "comercial@gescyam.com" <comercial@gescyam.com>
Cc: Jennifer Katherin Calvo Gamba <jcalvog@sena.edu.co>, Miguel Angel Pardo Gutierrez <mapardo@sena.edu.co>, Johana Paola Ochoa Caicedo <jpochoac@sena.edu.co>

Cordial saludo

De acuerdo al correo remitido por ustedes el día 4 de junio del presente año, se informa que se aprueba el equipo auditor para la ejecución de la **AUDITORÍA INTERNA AL SISTEMA DE GESTIÓN DEL LABORATORIO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DEL CENTRO DE MANUFACTURA EN TEXTIL Y CUERO, BAJO LOS LINEAMIENTOS DE LA NORMA ISO/IEC 17025 VERSIÓN 2017**.

Constanza Trilleros - Auditora Líder
Andrea Peña - Experta Técnica

Por lo anterior se adjunta el formato F091 Acuerdo de Confidencialidad y Condiciones de Ingreso para Personal Externo, para el diligenciamiento, firma y devolución en el menor tiempo posible por parte del equipo auditor, el cual es requerido para el envío de la documentación solicitada para la etapa 1.

Adicionalmente solicitamos de su colaboración para la exclusión del plan de auditoría, el atestiguamiento del método de ensayo NTC 772 Solidez del color a la transpiración e incluyendo el método de ensayo AATCC TM107 Solidez del color al agua, debido a que el balón aforado se encuentra en proceso de calibración y de acuerdo con la información otorgada por el proveedor del servicio este material no alcanza a ser entregado antes de la fecha en la cual se va a realizar la auditoría interna.

Quedamos atentos a cualquier inquietud.

Respetuosamente,

Fabio Mora Celis
Centro de Manufactura en Textil y Cuero
Laboratorio de Servicios Tecnológicos
Líder de Calidad
Carrera 30 No 17b-25 sur - Bogotá D.C.
Ambientes 212 - 214

@SENAcomunica

Fabio Ernesto Mora Celis
Centro De Manufactura En Textil Y Cuero - Contratista
fmorac@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Avenida 30 No 17b-25 Sur



www.sena.edu.co
@SENAcomunica

F091 V1 Acuerdo de Confidencialidad y Condiciones de Ingreso para Personal Externo.pdf
133K

BLANCEC S.A.S.

BLANCEC SAS

NIT. 900.389.007-6

Oficinas ubicadas en la Calle 75 N° 58 - 51, Bogotá D.C, Colombia

Laboratorio ubicado en Calle 75 N° 58 - 51, Bogotá D.C, Colombia

CERTIFICA QUE

La firma **GESCYAM – GESTIÓN EN CALIDAD Y AMBIENTE EMPRESARIAL S.A.S** identificada con NIT. 900 192 728 - 0, con matrícula mercantil No. 01762342 de la Cámara de Comercio de Bogotá D.C. – Colombia, presta actualmente para nuestra empresa los servicios de auditoria en la norma ISO/IEC 17025 bajo las siguientes especificaciones:

CONTRATO No:	BL-2018#2
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	2018-12- 17
FECHA FIN DEL CONTRATO:	2018-12- 21
VALOR DEL CONTRATO:	TRES MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 3´000.000)
FORMA DE PAGO:	Pago realizado contra entrega de informe y factura.
ESTADO DEL CONTRATO:	Finalizado
OBJETO:	Prestar los servicios de auditoría al sistema de gestión del laboratorio bajo la norma NTC ISO/IEC 17025:2017 "Acreditación de laboratorios ante la ONAC". Intensidad: 40 horas/Auditor
ENSAYOS:	TREINTA Y SEIS (36) ensayos, distribuidos en el área de juguetes, metales
PERSONAL DEL CONTRATISTA:	De la empresa GESCYAM los auditores fueron: Constanza Trilleros N., Susana Rodríguez. Auditor Lider: Constanza Trilleros Navarro
ALCANCE DE AUDITORIA:	Auditoria conforme ISO/IEC 17025:2017 y los criterios de acreditación de ONAC, en el siguiente alcance:

(1) Determinación de la resistencia a la corrosión de los elementos metálicos, (2) Ensayo de Corrosión, (3) Determinación del recubrimiento en oro, (4) Verificación de lacado, (5) Ensayo al esmalte vitrificable, (6) Determinación de cobre en latón por el método de Iodometria Indirecta, (7) Ensayo de adherencia. Choque térmico, (8) Ensayo de adherencia. Flexión, (9) Ensayo de compresión del ojete, (10) Resistencia a la llama de los textiles, método vertical, (11) Determinación de la resistencia al deslizamiento de los hilos de una costura en telas de tejido plano. Parte 1: método de abertura fija en una costura, (12) Cambios dimensionales en prendas después de lavado en máquina de uso doméstico, (13) Ensayo de las propiedades de tensión de hilos mediante el método de monofilamento, (14) Determinación de la densidad lineal de hilo (Título de hilo) mediante el método de la madeja, (15) Análisis cualitativo de las fibras, (16) Ensayos para determinar solidez al color. Parte 2.Escala de grises para evaluar cambios de color, (17) Propiedades del caucho. Determinación de dureza con durómetro, (18) Seguridad de los juguetes. Parte 1: propiedades mecánicas y físicas. Cilindro para partes pequeñas, (19) Seguridad de los juguetes. Parte 1: propiedades mecánicas y físicas. Ensayo de torque, (20) Seguridad de los juguetes. Parte 1: propiedades mecánicas y físicas. Ensayo de tracción, (21) Seguridad de los juguetes. Parte 1: propiedades mecánicas y físicas. Ensayo de tracción. Costuras y materiales, (22) Seguridad de los juguetes. Parte 1: propiedades mecánicas y físicas. Ensayo de tracción. Elementos de protección, (23) Seguridad de los juguetes. Parte 1: propiedades mecánicas y físicas. Ensayo de caída, (24) Seguridad de los juguetes. Parte 1: propiedades mecánicas y físicas. Ensayo de impacto, (25) Seguridad de los juguetes. Parte 1: propiedades mecánicas y físicas. Ensayo de compresión, (26) Seguridad de los juguetes. Parte 1: propiedades mecánicas y físicas. Accesibilidad de una parte o de un elemento, (27) Seguridad de los juguetes. Parte 1: propiedades mecánicas y físicas. Acuidad de los bordes, (28) Seguridad de los juguetes. Parte 1: propiedades mecánicas y físicas. Acuidad de las puntas, (29) Seguridad de los juguetes. Parte 1: propiedades

mezclas, (20) Rigidez de la tela por el procedimiento de doblado circular, (21) Resistencia a la abrasión de las telas (método de prueba de abrasión Martindale), (22) Solidez del color al frote circular, (23) Determinación de la repelencia de las telas al agua, prueba de rocío, (24) Repelencia al agua, prueba de rocío

La presente solicitud se expide a solicitud de la firma contratista.

Dada en Bogotá D.C., a los veinticinco (25) días del mes de octubre de 2019.

RAMSES LOPEZ
Gerente
Dirección Calle 75 N° 58 - 51 - Bogotá D.C.
Teléfono 3115240346
Mail: gerenciablancec@gmail.com

BLANCEC SAS

NIT. 900.389.007-6
Oficinas ubicadas en la Calle 75 N° 58 - 51, Bogotá D.C, Colombia
Laboratorio ubicado en Calle 75 N° 58 - 51, Bogotá D.C, Colombia

CERTIFICA QUE

La firma **GESCYAM – GESTIÓN EN CALIDAD Y AMBIENTE EMPRESARIAL S.A.S** identificada con NIT. 900 192 728 - 0, con matrícula mercantil No. 01762342 de la Cámara de Comercio de Bogotá D.C. – Colombia, presta actualmente para nuestra empresa los servicios de auditoria en la norma ISO/IEC 17025 bajo las siguientes especificaciones:

CONTRATO No:	BL-2019#1
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	2019-07- 02
FECHA FIN DEL CONTRATO:	2019-08- 01
VALOR DEL CONTRATO:	TRES MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 3´000.000)
FORMA DE PAGO:	Pago realizado contra entrega de informe y factura.
ESTADO DEL CONTRATO:	Finalizado
OBJETO:	Prestar los servicios de auditoría al sistema de gestión del laboratorio bajo la norma NTC ISO/IEC 17025:2017 "Acreditación de laboratorios ante la ONAC". Intensidad: 60h/auditor
ENSAYOS:	Veinticuatro (24) ensayos, distribuidos en las áreas de textiles, material terminado.
PERSONAL DEL CONTRATISTA:	De la empresa GESCYAM los auditores fueron: Constanza Trilleros N., Susana Rodríguez. Auditor líder: Constanza Trilleros Navarro
ALCANCE DE AUDITORIA:	Auditoria conforme ISO/IEC 17025:2017 y los criterios de acreditación de ONAC, en el siguiente alcance:

(1) Análisis cuantitativo de fibras. Parte 3: basada en la norma ASTM D 629, (2) Determinación del ancho de las telas, (3) Determinación de la masa por unidad de área (peso) de la tela, (4) Determinación del número de hilos de urdimbre y del número de hilos de trama, de tejidos planos, (5) Metodo para determinar la resistencia a la rotura y elongación de las telas. Método del agarre, (6) Determinación de la resistencia a la formación de motas (pilling) y otros cambios de superficie de las telas relacionados. Parte 2. Determinación mediante probador de formación de motas de rotación aleatoria (Random tumble pilling tester), (7) Cambios dimensionales en telas después del lavado en máquina de uso doméstico, (8) Determinación de inpermeabilidad de las telas al agua prueba de presión hidrostática, (9) Resistencia a la adherencia entre capas de la tela recubierta (blocking), (10) Solidez de color al frote. Método del frictómetro, (11) Medición instrumental del color en textiles, (12) Propiedades de los tejidos. Parte 2: determinación de la resistencia de las telas al desgarre utilizando el aparato del péndulo balístico (Elmendorf) (adopción de la norma ASTM D 1424), (13) Solidez de color a la transpiración, (14) pH del extracto acuoso de textiles procesados en húmedos, (15) Determinación de la resistencia al estallido de textiles mediante el ensayo de esfera a velocidad transversal constante (CRT), (16) Resistencia al desgarre de las telas por la lengüeta (rasgadura única). Procedimiento (Pruebas de tracción a velocidad constante de extensión) (17) Impermeabilidad de la tela - Método de la bolsa de agua, (18) Ensayos de solidez del color. Parte 3: solidez del color al lavado. Método acelerado, (19) Determinación del tipo de colorante en telas de algodón, poliéster, poliamida y sus

mecánicas y físicas. Accesibilidad de una parte o de un elemento, (27) Seguridad de los juguetes. Parte 1: propiedades mecánicas y físicas. Acuidad de los bordes, (28) Seguridad de los juguetes. Parte 1: propiedades mecánicas y físicas. Acuidad de las puntas, (29) Seguridad de los juguetes. Parte 1: propiedades mecánicas y físicas. Materiales expandibles, (30) Seguridad de los juguetes. Parte 1: propiedades mecánicas y físicas. Forma geométrica de ciertos juguetes, (31) Seguridad de los juguetes. Parte 1: propiedades mecánicas y físicas. Sección de corte transversal de las cuerdas, (32) Seguridad de los juguetes. Parte 1: propiedades mecánicas y físicas. Determinación de la energía cinética, (33) Seguridad de los juguetes. Parte 1: propiedades mecánicas y físicas. Medición del aumento de temperatura, (34) Seguridad de los juguetes. Parte 1: propiedades mecánicas y físicas. Ensayo de figuras para jugar, (35) Especificación estándar de seguridad del consumidor para la seguridad de los juguetes. Pompones, (36) Seguridad de los juguetes. Parte 2: Inflamabilidad.

La presente solicitud se expide a solicitud de la firma contratista.

Dada en Bogotá D.C., a los veinticinco (25) días del mes de octubre de 2019.

RAMSES LOPEZ
Gerente
Dirección Calle 75 N° 58 - 51 - Bogotá D.C.
Teléfono 3115240346
Mail: gerenciablancec@gmail.com

icontec
internacional

certifica que:

Constanza Trilleros Navarro

C.C 65750378

ASISTIÓ Y APROBÓ

AL CURSO DE FORMACIÓN:

SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD (SGC) AUDITOR / AUDITOR LIDER ISO 9001:2015

Con una intensidad de 40 horas

Este curso cumple con los requisitos del:
PROGRAMA DE FORMACIÓN IRCA QMS AUDITOR LIDER - IRCA 2245

	A18168
Certificado No	.06-2016
Ciudad y Fecha del curso:	Bogotá, 24 de junio de 2016

Carlos Humberto Pulido Riveros
Director de Educación

IRCA CERTIFIED TRAINING COURSE

ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACION DE COLOMBIA – ONAC –

HACE CONSTAR QUE:

La señora **Constanza Trilleros Navarro**, identificada con cédula de ciudadanía No. **65.750.378** expedida en Ibagué, Tolima, fue calificada por el ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACION DE COLOMBIA – ONAC, como Profesional Técnico el día trece (13) de diciembre de 2013.

A la fecha ha participado en las actividades que se detallan a continuación:

RAZON SOCIAL	Criterios de Evaluación	Tipo de Servicio	ROL	Fecha de Prestación del Servicio	Número de días
BATEMAN INGENIERÍA S.A. - BIL S.A.	ISO/IEC 17025	Vigilancia	Evaluador en entrenamiento	2013-07-31	2
VITRO COLOMBIA SAS	ISO/IEC 17025	Otorgamiento	Evaluador en entrenamiento	2013-08-26	4
ANÁLISIS QUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO A Q M S.A.S.	ISO/IEC 17025	Vigilancia	Evaluador Líder en entrenamiento	2013-11-18	2
INGENIERIA DE ESTRUCTURA Y MATERIALES LTDA - INGEYMA	ISO/IEC 17025	Otorgamiento	Evaluador Líder en entrenamiento	2013-10-07	2
ESCUELA DE INGENIEROS MILITARES	ISO/IEC 17025	Vigilancia	Evaluador Líder	2014-12-09	3
CIDEGAS S.A.S.	ISO/IEC 17025	Vigilancia	Evaluador Líder	2014-11-28	3,5
CONCRESERVICIOS S.A.S.	ISO/IEC 17025	Renovación - Ampliación	Evaluador Líder	2014-03-17	21

ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA ONAC
Carrera 7A No. 69 - 64 • PBX: (571) 742 75 92 • Fax: (571) 742 75 92 Ext 117 • onac@onac.org.co • Bogotá D.C., Colombia
www.onac.org.co

RAZON SOCIAL	Criterios de Evaluación	Tipo de Servicio	ROL	Fecha de Prestación del Servicio	Número de días
EMPRESA DE AGUAS DE GIRARDOT, RICAURTE Y LA REGIÓN S.A. - ACUAGYR S.A. E.S.P	ISO/IEC 17025	Vigilancia	Evaluador Líder	2014-10-27	3,5
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	ISO/IEC 17025	Vigilancia	Evaluador Líder	2014-12-01	4
ELÉCTRICOS INTERNACIONAL LTDA.	ISO/IEC 17025	Vigilancia	Evaluador Líder	2014-11-26	5
ALUTRAFIC LED S.A.S.	ISO/IEC 17025	Otorgamiento	Evaluador Líder	2014-05-05	3,5
INDUSTRIA DE ELECTRODOMESTICOS S.A. - INDUSEL S.A.	ISO/IEC 17025	Otorgamiento	Evaluador Líder	2014-07-28	10
UNIVERSIDAD EAFIT	ISO/IEC 17025	Otorgamiento	Evaluador Líder	2014-08-27	4
OLEOFLORES S.A.S.	ISO/IEC 17025	Otorgamiento	Evaluador Líder	2014-10-14	4,5
INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES	ISO/IEC 17025	Otorgamiento	Evaluador Líder	2014-10-29	4,5
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA	ISO/IEC 17025	Renovación	Evaluador	2014-08-11	6
CONCRESERVICIOS S.A.S.	ISO/IEC 17025	Complementaria	Evaluador Líder	2014-08-04	3
ALUTRAFIC LED S.A.S.	ISO/IEC 17025	Complementaria	Evaluador Líder	2014-10-10	1,5
CIDEGAS S.A.S.	ISO/IEC 17025	Extraordinaria	Evaluador Líder	2014-11-18	0,5
INDUSTRIA DE ELECTRODOMESTICOS S.A. - INDUSEL S.A.	ISO/IEC 17025	Complementaria	Evaluador Líder	2014-11-20	2
OLEOFLORES S.A.S.	ISO/IEC 17025	Complementaria	Evaluador Líder	2015-02-02	2
UNIVERSIDAD EAFIT	ISO/IEC 17025	Complementaria	Evaluador Líder	2015-01-28	2

ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA ONAC
Carrera 7A No. 69 - 64 • PBX: (571) 742 75 92 • Fax: (571) 742 75 92 Ext 117 • onac@onac.org.co • Bogotá D.C., Colombia
www.onac.org.co

RAZON SOCIAL	Criterios de Evaluación	Tipo de Servicio	ROL	Fecha de Prestación del Servicio	Número de días
INDUSTRIA DE ELECTRODOMESTICOS S.A. - INDUSEL S.A.	ISO/IEC 17025	Complementaria	Evaluador Líder	2014-12-29	2
OLEOFLORES S.A.S.	ISO/IEC 17025	Complementaria	Evaluador Líder	2015-02-02	2
UNIVERSIDAD EAFIT	ISO/IEC 17025	Complementaria	Evaluador Líder	2015-01-28	2
ELÉCTRICOS INTERNACIONAL LTDA.	ISO/IEC 17025	Complementaria	Evaluador Líder	2015-03-24	2
CIDEGAS S.A.S.	ISO/IEC 17025	Complementaria	Evaluador Líder	2015-03-19	0,5
EMPRESA DE AGUAS DE GIRARDOT, RICAURTE Y LA REGIÓN S.A. - ACUAGYR S.A. E.S.P.	ISO/IEC 17025	Complementaria	Evaluador Líder	2015-02-17	2
CIDEGAS S.A.S.	ISO/IEC 17025	Extraordinaria	Evaluador Líder	2015-03-18	0,5
ESCUELA DE INGENIEROS MILITARES	ISO/IEC 17025	Complementaria	Evaluador Líder	2015-05-04	1

Dada en Bogotá. D.C., a los doce (12) días del mes de agosto de 2015.

Atentamente,

John Jairo Vásquez Gil
Director Administrativo y Financiero

ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA ONAC
Carrera 7A No. 69 - 64 • PBX: (571) 742 75 92 • Fax: (571) 742 75 92 Ext 117 • onac@onac.org.co • Bogotá D.C., Colombia
www.onac.org.co

FA19 – 238

FRASO Alliance SAPI de CV

Desarrollamos competencias técnicas

CERTIFICA QUE:

Constanza Trilleros Navarro

C.C 65.750.378

ASISTIÓ AL CURSO INTERNACIONAL

Auditor Líder Con Base En La Actualización De La Norma ISO 19011:2018, Considerando La Norma ISO/IEC 17025:2017



M. en A. Lucia Cristina Salazar
PONENTE INTERNACIONAL

Realizado en Bogotá Colombia, los días 12, 13, y 14 de Diciembre de 2018, Con una duración de 24 horas
www.frasoalliance.net

Auditor Líder Con Base En La Actualización De La Norma ISO 19011:2018, Considerando La Norma ISO/IEC 17025:2017

Temario:

Introducción

- ✓ Cambios en la estructura de la norma ISO/IEC 17025:2017
- ✓ Enfoque de la norma
- ✓ Contenido
- ✓ Alcance
- ✓ Referencias normativas
- ✓ Términos y definiciones

Requisitos normativos

- ✓ Requisitos generales
- ✓ Requisitos de estructura
- ✓ Requisitos para los recursos
- ✓ Requisitos de proceso
- ✓ Requisitos de sistema de gestión

Generalidades de los procesos de auditoría a sistemas de gestión conforme a la norma ISO 19011:2018

- ✓ Principales normas y directrices aplicables
- ✓ Principios, términos y definiciones aplicables
- ✓ Tipos de auditoría a sistemas de gestión

Proceso de auditoría

- ✓ Gestión de un programa de auditoría
- ✓ Establecimiento de los objetivos de un programa de auditoría
- ✓ Determinación y evaluación de los riesgos y oportunidades del programa de auditoría
- ✓ Establecimiento del programa de auditoría
- ✓ Implementación del programa de auditoría
- ✓ Monitoreo del programa de auditoría
- ✓ Revisión y mejora del programa de auditoría

Realización de una auditoría

- ✓ Actividades previas a la auditoría
- ✓ Preparación de las actividades de auditoría
- ✓ Realización de la auditoría
- ✓ Preparación y distribución del reporte de auditoría
- ✓ Cierre de la auditoría
- ✓ Actividades de seguimiento a los resultados de la auditoría

Competencia de los auditores de sistemas de gestión

- ✓ Determinación de la competencia de los auditores
- ✓ Establecimiento de los criterios de evaluación de auditores
- ✓ elección de los métodos de evaluación apropiados
- ✓ Realización de la evaluación de auditores
- ✓ Mantenimiento y mejora de las competencias de los auditores

Taller: Auditando cumplimiento de la ISO/IEC 17025:2017

RESULTADO DE APROPIACIÓN DE CONOCIMIENTOS

Se relaciona resultado de la apropiación de conocimientos de la formación impartida FRASO ALLIANCE SAPI DE CV

Participante	Constanza Trilleros Navarro
Fecha	12, 13 y 14 de diciembre de 2018.
Desarrollo de competencia en	Auditor Líder con base en la norma ISO/IEC 17025 considerando la norma ISO 19011:2018
Intensidad horaria	24 horas
Modalidad	Presencial
Nota Resultado	96 / 100 APROBADO

La calificación mínima de aprobación es de 80 sobre 100.

Se expide al día 20 de diciembre del 2018 en la ciudad de Bogotá.

Cordialmente,

Paola Suárez Forero
Coordinadora de proyectos

M. en A. Lucia Cristina Salazar
Ponente

icontec
internacional

certifica que:

Constanza Trilleros Navarro

C.C. 65.750.378

Asistió y Aprobó el Programa

FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS EN LA NTC ISO 17025

Con una intensidad de 44 horas

El contenido del programa comprendió:

- Fundamentos de NTC-ISO/IEC 17025, para Laboratorios de Ensayo y Calibración
- Técnicas de Auditoría Interna en la Función Metrológica
- Habilidades del Auditor en la Función Metrológica

Bogotá D.C., 19 de Junio de 2013

Carlos Humberto Pulido Riveros
Director de Educación

Reg. 01246127 Cámara de Comercio
NIT 900 192 728 - 0

GESTION EN CALIDAD Y AMBIENTE EMPRESARIAL SAS NIT 900 192 728 – 0 hace constar que la Ingeniera CONSTANZA TRILLEROS NAVARRO identificada con la C.C. 65'750.378, realizó servicios como auditor y experto técnico ISO/IEC 17025:2017 en el laboratorio de ensayos fisicoquímicos y de materiales del SENA Centro de Gestión Industrial Bogotá D.C., Colombia, con una duración de 5 días, la auditoría inició el 2020-11-30 y finalizó el 2020-12-04.

Las actividades auditadas correspondieron a:

ITEM	TIPO DE ACTIVIDAD	MÉTODO /ESPECIFICACIÓN UTILIZADA
Agua	Ensayo	Sólidos totales en aguas Standard Methods 2540B - Ed. 23, 2017
Agua	Ensayo	Sólidos disueltos totales en aguas Standard Methods 2540C - Ed. 23, 2017
Agua	Ensayo	Sólidos suspendidos totales en aguas Standard Methods 2540D - Ed. 23, 2017
Agua	Ensayo	Conductividad eléctrica en aguas Standard Methods 2510B - Ed. 23, 2017
Agua	Ensayo	Alcalinidad total en agua Standard Methods 2320B - Ed. 23, 2017
Agua	Ensayo	Acidez total en aguas Standard Methods 2310B - Ed. 23, 2017
Agua	Ensayo	Demanda química de oxígeno (DQO) en aguas Standard Methods 5220C - Ed. 23, 2017
Material acero	Ensayo	Ensayo de Dureza Rockwell (Certificado de Acreditación ONAC 18-LAB-018) ASTM E18-20 Standard Test Methods for Rockwell Hardness of Metallic Materials
Material acero	Ensayo	Ensayo de Dureza Brinell (Certificado de Acreditación ONAC 18-LAB-018) ASTM E10-18 Standard Test Method for Brinell Hardness of Metallic Materials

La siguiente se expide a solicitud del interesado a los veinticuatro (24) días del mes de junio de 2021.

MARIA ELISA ACHICANOY
Líder Administrativa

.

Certificación No. 023

NIT 899.999.034-1

EL SUSCRITOSUBDIRECTOR (E.) DEL CENTRO DE GESTIÓN INDUSTRIAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

Hace constar

Que **GESTION EN CALIDAD Y AMBIENTE EMPRESARIAL SAS ,** identificado con No. 900192728-0 ejecutó y cumplió totalmente el contrato que se relaciona a continuación:

Número y Fecha del Contrato: CO1.PCCNTR.2003904 de 20 de noviembre del 2020

Contratante: Centro de Gestión Industrial.

Objeto: Contratar el servicio de auditoría interna para los laboratorios de servicios tecnológicos del Centro de Gestión Industrial

Plazo: quince (15) días calendario, contados a partir de la aprobación de garantías y expedición del registro presupuestal, sin excederse la presente vigencia presupuestal.

Valor del Contrato: $ 11.900.000 M/CTE Incluido IVA.

Valor del Contrato (SMMLV): 13,557

Fecha de Inicio del Contrato (d/m/a): 25 de noviembre de 2020

Fecha Final del Contrato (d/m/a): 9 de diciembre de 2020

Clasificador de Bienes y Servicios (UNSPSC): 84111603; 77101804

Valor Total: $ 11.900.000 M/CTE Incluido IVA.

Valor Total (SMMLV): 13,557

Calificación: Bueno

Que, de acuerdo con el cumplimiento de las obligaciones contractuales, el contratista, desarrolló las actividades de auditoría a los siguientes ensayos:

NIT 899.999.034-1

Laboratorio de Ensayos Fisicoquímicos:	
ENSAYO	**DOCUMENTO NORMATIVO**
Sólidos totales en aguas	Standard Methods 2540B - Ed. 23, 2017
Sólidos disueltos totales en aguas	Standard Methods 2540C - Ed. 23, 2017
Sólidos suspendidos totales en aguas	Standard Methods 2540D - Ed. 23, 2017
Conductividad eléctrica en aguas	Standard Methods 2510B - Ed. 23, 2017
Alcalinidad total en agua	Standard Methods 2320B - Ed. 23, 2017
Acidez total en aguas	Standard Methods 2310B - Ed. 23, 2017
Demanda química de oxígeno (DQO) en aguas	Standard Methods 5220C - Ed. 23, 2017

Laboratorio de Ensayos de Materiales	
ENSAYO	**DOCUMENTO NORMATIVO**
Ensayo de Dureza Rockwell (Certificado de Acreditación ONAC 18-LAB-018)	ASTM E18-20 Standard Test Methods for Rockwell Hardness of Metallic Materials
Ensayo de Dureza Brinell (Certificado de Acreditación ONAC 18-LAB-018)	ASTM E10-18 Standard Test Method for Brinell Hardness of Metallic Materials

Se expide a solicitud del interesado, de acuerdo con la información registrada en el Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II de la Entidad SENA, a los 25 días del mes de junio de 2021.

RODOLFO MARTÍNEZ PÉREZ
SUBDIRECTOR (E.) CENTRO DE GESTIÓN INDUSTRIAL
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Proyectó: Sonia Milena Garavito
Apoyo Administrativo- Grupo de Apoyo Administrativo Intercentros

Revisó: Jeison Andrés Plazas Romero
Profesional G02- Grupo de Apoyo Administrativo Intercentros

Cindy Vanessa Abella Tribilcock
Responsable Calidad Laboratorios de ensayo de materiales y fisicoquímicos

VoBo: Miriam Eugenia Camargo Riascos
Coordinadora Grupo de Apoyo Administrativo Intercentros

Certificado No. SC-CER339681
Certificado No. CO-SC-CER339681

EL INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TÉCNICAS Y CERTIFICACIÓN ICONTEC

HACE CONSTAR:

Que la profesional Constanza Trilleros Navarro, identificado con documento de identidad No. 65.750.378 de Ibagué, tiene un vínculo con esta compañía desde el día 26 de noviembre de 2021, mediante contrato civil de prestación de servicios profesionales, ejecutado con total autonomía técnica, administrativa y financiera. Los servicios profesionales contratados consisten en desarrollar actividades como profesional prestador de servicios.

Empresa evaluada	Norma / Referencial	Rol	Alcance	Fechas de ejecución	Tiempo total (horas)
ICP Ecopetrol	ISO/IEC 17025:2017	Experto técnico y Auditor	Laboratorios de aguas y suelos, biotecnología y centro de manejo integral de muestras del centro de innovación y tecnología -ICP DE ECOPETROL S.A. Atestiguamiento en aguas de: muestreo integrado. Atestiguamiento en aguas de ensayos de: color, fluoruro, dureza total, sólidos sedimentables, pH, conductividad, OD, COT, PAHs, BPCs, metales, fenoles, nitrógeno Kjeldahl, nitrito, aniones. Atestiguamiento en biotecnología en los ensayos de toxicidad aguda Daphnia, toxicidad aguda en peces. Atestiguamiento en suelos de ensayos de: humedad, nitrato, RAS, , metales, nitrógeno amoniacal, nitrógeno total Kjeldhal, acidez intercambiable, cloruro, mercurio, Atestiguamiento en residuos peligrosos en los ensayos de hidrocarburos residuos peligroso.	2021-11-29 a 2021-12-10	112 h

Esta certificación se expide en la ciudad de Bogotá, el día 13 de enero de 2022.

Atentamente,

Juan Sebastián Salazar
Director Técnico
Rrojas

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

ACTA DE GRADO NÚMERO 0500

El Consejo de Facultad en su sesión del día 26 de junio de 1996, Acta No.16

CONSIDERANDO QUE

Constanza Trilleros Navarro

C.C Nº 65.750.378 de Ibagué

Cumplió satisfactoriamente con los requisitos exigidos por los Estatutos de la Universidad, resolvió otorgarle el título de

Ingeniera Quimica

En nombre y representación de la Universidad Nacional de Colombia y de la República de Colombia y previo al juramento de rigor, el Decano hizo entrega del Diploma Número 0047938, Registrado al Folio No. 85/027 del Libro de Diplomas No. 1 de la Facultad

En testimonio de lo anterior se firma la presente Acta de Grado en la ciudad de Manizales a los 5 días del mes de julio de 1996

(Fdo) CESAR ARANGO LEMOINE
PRESIDENTE
Consejo de Facultad

(Fdo) CESAR MORENO GOMEZ
SECRETARIO
Consejo de Facultad

Es copia del contenido del acta tomada del archivo de la Facultad
Se expide a solicitud del interesado en Manizales a 4 -12-2007

FREDDY LEONARDO FRANCO IDARRAGA
Secretario de Facultad

ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACION DE COLOMBIA
– ONAC –

NIT: 900.190.680-7

HACE CONSTAR QUE:

La señora **Lina María Rincón Pizarro**, identificada con cédula de ciudadanía No. **43´627.678** de Medellín, autorizada como Profesional Técnico del Organismo Nacional de Acreditación de Colombia - ONAC, participó en la jornada de capacitación según la información que se relaciona a continuación:

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA DE REALIZACIÓN	HORAS DE PARTICIPACIÓN
Actualización Norma ISO/IEC 17025:2017	06-04-2019	8 horas

Temas tratados:

- Reglas de Decisión
- Participación en ensayos de aptitud
- Rol de profesionales técnicos (responsabilidades y tareas)

Se hace constar que el contratista no tiene vínculo laboral con ONAC, razón por la cual a la fecha adelanta las actividades como Profesional Técnico, en absoluta autonomía e independencia

Dada en Bogotá. D.C., a los cinco (05) días del mes de agosto de 2019.

Atentamente,

KELIN YASMIN HERRERA LAITON
Coordinadora Gestión de Competencias

Proyectó: Verónica Espitia Peralta
Analista de Gestión de Competencias

ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
NIT - 900 190 680-7
Avenida Calle 26 # 57-83 - Torre 8 - Oficina 1001 - Bogotá D.C.
PBX: (57-1)742 7592
Bogotá D.C. - Colombia - **www.onac.org.co**

La fuerza de la Confianza

SGS COLOMBIA S.A.S.
NIT. 860.049.921-0

CERTIFICA QUE:

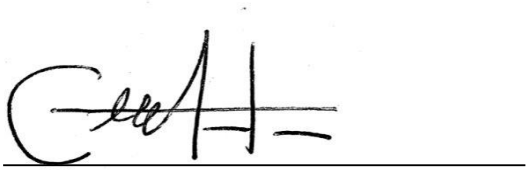
La señora Constanza Trilleros Navarro**,** identificada con cédula de ciudadanía número 65.750.378 tiene un **contrato por prestación de servicios profesionales como Auditor Líder desde el 28/08/2019 y vigente a la fecha,** cuyo objeto es prestar servicios especializados en auditorías de primera y segunda parte en ISO 9001 e ISO 17025. A continuación, se relacionan algunas de las empresas de diferentes sectores económicos en las que ha prestado los respectivos servicios:

Empresa Auditada	Servicio realizado	Fechas de Ejecución
FUNDACION INTAL – INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ALIMENTARIA	Auditoría interna bajo las normas ISO 9001:2015 e ISO 17025:2017 en los ensayos: - Migración global e por gravimetría en Materiales y envases plásticos, - Determinación de aminas aromáticas por cromatografía -HPLC / DAD en Materiales y envases plásticos, - Determinación de metales por espectrometría de absorción atómica en Productos lácteos, frutas y hortalizas, cereales, productos de panadería, carne y productos cárnicos, pescado y productos pesqueros - Determinación de residuos de Plaguicidas por Cromatografía - HPLC / MSMS en Frutas con alto contenido de agua y ácido.	3, 4, 5 y 6 de Septiembre de 2019.
PROMIGAS S.A. E.S.P.	Auditoría interna bajo la norma ISO 17025:2017 en los métodos de calibración en las magnitudes de temperatura, caracterización de medios isotérmicos, calibración de volumen en medidores de gas, calibración de presión.	14, 15, 18 y 19 de Enero de 2021.
LADRILLERA SANTAFE S.A.	GAP ANALYSIS al Sistema de Gestión de Laboratorio de la compañía cliente, acorde con los requisitos de la norma ISO 17025:2017 y NTC 4017 en ensayos en ladrillos y arcillas de resistencia a la compresión, absorción de agua por inmersión.	10 y 11 de Noviembre de 2021.

FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD	Auditoría interna bajo la norma ISO 17025:2017 en ensayos de flúor en sal, hierro en harina de trigo, acidez en leche, acidez en leche, alcohol en bebidas alcohólicas y acidez en crema de leche.	12, 18, 19, 20 y 26 de abril de 2022.

Se expide a solicitud del interesado en Bogota D.C. a los ocho (08) días del mes de Agosto de 2022.

Cordialmente,



Claudia Susana Topahueso.
Knowledge
Coordinadora Técnica

SGS COLOMBIA S.A.S.
Carrera 100 No. 25C – 11
Colombia, Bogotá D.C.
Phone: +57 1 606 9292
Mobile: +57 321 205 57 67
Email: **claudia.topahueso@sgs.com**

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2024.08.29 09:42:03 -05:00

Código de Seguridad: 4pXIlOfIuYM08bbxDDGDzw==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	NB-100324698	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	72077962	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	29/08/2024	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	28/05/2024	24:00 Horas Del	31/12/2027		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	GESCYAM COLOMBIA SAS	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.479.001-2
DIRECCIÓN	CRA 71 79A 71	**TELÉFONO**	3102528062
ASEGURADO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	**No. DOC. IDENTIDAD**	899.999.034-1
DIRECCIÓN	CRA. 19 NO. 36 - 68	**TELÉFONO**	2804015
BENEFICIARIO	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	**No. DOC. IDENTIDAD**	899.999.034-1
DIRECCIÓN	CRA. 19 NO. 36 - 68	**TELÉFONO**	2804015

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE Y DE ACUERDO CON EL COMUNICADO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA COMO SE EVIDENCIA EN LA SECCIÓN DE AMPAROS
LOS DEMÁS TÉRMINOS Y/O CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINÚAN VIGENTES

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.MC-DC-CMTC-025-2024 , CUYO OBJETO ES

CONTRATAR LOS SERVICIOS DE AUDITORÍA INTERNA, PARTICIPACIÓN EN ENSAYOS DE APTITUD, INTER LABORATORIOS Y NORMAS DE ENSAYO, REQUERIDOS PARA DEMOSTRAR LA COMPETENCIA TÉCNICA DEL LABORATORIO DEL CENTRO DE MANUFACTURA EN TEXTIL Y CUERO

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 29/08/2024	24:00 Horas Del 30/04/2025	2.058.700,00	10.000,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 29/08/2024	24:00 Horas Del 31/12/2027	1.029.350,00	10.000,00
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 29/08/2024	24:00 Horas Del 30/04/2025	10.293.500,00	10.152,49
		TOTAL ASEGURADO	$ 13.381.550,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
CORRECOL CORREDORES COLOMBIANOS DE SEGUROS	CORREDOR	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	30.152,49
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	30.152,49
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	5.728,97
TOTAL A PAGAR	$	35.881,46

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 29/08/2024

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	NB-100324698	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	72077962	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	29/08/2024	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	28/05/2024	24:00 Horas Del	31/12/2027		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®
tu compañía siempre
NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Afiliados
CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA
PASA APF
Asociación Panamericana de Fianzas
Panamerican Surety Association

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **NB-100324698** y endoso, **2** cuyo afianzado es: **GESCYAM COLOMBIA SAS** Asegurado o Beneficiario: **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA / SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA** , expedida por la Compañía en **29/08/2024,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

BOGOTA a los **29** días del mes **AGOSTO** del año **2024.**

Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

RESUMEN DE CURRICULUM (Pag 1 de 9)	Fecha última actualización: 2024-06-05

NOMBRE Y APELLIDOS	Constanza Trilleros Navarro
ROL	Auditor líder, Auditor, experto técnico, inspector, capacitador, consultor

1. FORMACION ACADEMICA

2.1 EDUCACION SUPERIOR				**No. Folio**
Modalidad	**Titulo Obtenido**	**Institución Educativa**	**Año**	
Presencial	Ingeniera química	Universidad Nacional de Colombia	1996	
Presencial	Especialista en sistemas integrados de gestión HSEQ	Universidad de Pamplona	2022	
Presencial	Magister en ingeniería	Universidad de los Andes	2008	
Presencial	Magister en Metrología (en curso)	Universidad ITM	2024	
Presencial	Especialización tecnológica gestión para el uso eficiente de la energía eléctrica	SENA	2021	

2.2 EDUCACION NO FORMAL RELACIONADA CON SISTEMAS DE GESTION, AUDITORIAS O LABORATORIOS					
Modalidad	**Nombre de Capacitación**	**Institución Educativa**	**Año**	**Horas Certificadas**	**No. Folio**
Presencial	Certificación internacional IRCA como Auditor Líder ISO 9001:2015	IRCA, ICONTEC	2016	40	
Presencial	Certificación internacional como Auditor Líder ISO 9001 - The ANSI-ASQ National Accreditation Board (ANAB).	ANAB, COTECNA	2007	40	
Presencial	Formación de auditor líder con base en la actualización ISO 19011:2018 considerando la actualización norma ISO/IEC 17025:2017	FRASSO ALLIANCE	2018	24	
Presencial	Certificación de Auditor en la norma ISO/IEC 17025:2005	ICONTEC	2013	44	
Presencial	Certificación de Auditor HSEQ	ICONTEC	2018	64	
Remoto	Certificación de Auditor en la norma ISO/IEC 17020:2012	AMBIENTUM	2015	50	

NOMBRE Y APELLIDOS	Constanza Trilleros Navarro
ROL	Auditor líder, Auditor, experto técnico, inspector, capacitador, consultor

Virtual	Formación en la norma ISO/IEC 17024	FRASSO ALLIANCE	2019	16	
Presencial	Materiales de referencia, requisitos ISO/IEC 17034	CENAM	2023	8	
Presencial	Diplomado en Metrología en Química. Módulo 12: Metrología de espectroscopia de infrarrojo y Raman en la caracterización de materiales	CENAM	2022	12	
Presencial	Diploma en acreditación de laboratorios	Universidad Industrial de Santander - UIS	2002	120	
Presencial	Diplomado en sistemas integrados de gestión ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS:2007	ICONTEC	2017	144	
Remoto	Diplomado gestión documental	ESAP	2021	80	
Remoto	Diplomado MIPG - Modelo Integrado de Planeación y Gestión	ESAP	2021	80	
Presencial	Curso estadística basica	Instituto Nacional de Metrología	2013	16	
Presencial	Curso de la norma ISO/IEC 17025:2005	Instituto Nacional de Metrología	2013	24	
Presencial	Curso ISO/IEC 17025	AVANZA	2018	20	
Presencial	Curso interpretación de la norma ISO/IEC 17025-2017	GQSP	2020	8	
Presencial	Regla de decisión como requisito de la norma ISO/IEC 17025:2017	GQSP	2020	8	
Presencial	Curso de Gestión de riesgos y oportunidades en la ISO/IEC 17025:2017 e ISO 9001:2015	AO Consultores técnicos	2020	24	

NOMBRE Y APELLIDOS	Constanza Trilleros Navarro
ROL	Auditor líder, Auditor, experto técnico, inspector, capacitador, consultor

Presencial	Curso Aseguramiento de la validez de los resultados en metrología física	SENA	2021	4	
Remoto	Curso Incertidumbre de Medición	NPL NATIONAL PHYSICAL LABORATORY	2020	24	
Presencial	Curso Incertidumbre de Medición	Instituto Nacional de Metrología	2013	16	
Remoto	Curso Buenas prácticas de manufactura (BPM) en la industria alimentaria	ANMAT	2022	16	
Presencial	Seguridad de la información ISO 27000 e ISO 27001, Con enfoque en los requisitos de BPL OCDE e ISO 17025	GQSP	2021	8	
Presencial	Taller de estadística y estimación de incertidumbre aplicadas al laboratorio	GQSP	2021	40	
Presencial	Curso de Estadística Básica para Metrólogos	Entidad Mexicana de Acreditación EMA	2020	16	
Presencial	Curso de Estadística Básica	Instituto Nacional de Metrología	2013	16	
Presencial	Curso Herramientas para la verificación y validación de métodos de ensayo	AVANZA	2019	20	
Presencial	Curso de la Norma ISO 10012	Instituto Nacional de Metrología	2013	16	
Presencial	Curso de Metrología básica	Instituto Nacional de Metrología	2013	16	
Presencial	Curso de Metrología dimensional	Instituto Nacional de Metrología	2016	24	
Remoto	Curso de Metrología dimensional aplicada a mantenimiento mecánico	SENA	2020	40	
Remoto	Curso de Metrología y aseguramiento metrológico	SENA	2008	40	

NOMBRE Y APELLIDOS	Constanza Trilleros Navarro
ROL	Auditor líder, Auditor, experto técnico, inspector, capacitador, consultor

Presencial	Capacitación en Masa y Balanzas.	Universidad Industrial de Santander - UIS	2002	20	
Presencial	Curso ISO/IEC 17043 requisitos para los ensayos de aptitud	AVANZA	2018	24	
Remoto	Curso Diseño de instrumentos de evaluación	SENA	2021	40	
Remoto	Diplomado MIPG - Modelo Integrado de Planeación y Gestión	ESAP	2021	80	
Remoto	Curso de ISO 9001:2008 Auditoría Interna de Calidad	SENA	2014	40	
Remoto	Curso de ISO 9001:2008 Documentación de un Sistema de Gestión de la Calidad	SENA	2014	40	
Remoto	Curso de ISO 9001:2008 Planificación de un sistema de gestión de la calidad	SENA	2014	40	
Remoto	Curso de ISO 9001:2008 Fundamentación de un sistema de gestión de la calidad	SENA	2013	40	
			Total Horas Educación No Formal	1442	

2. EXPERIENCIA

3.1 EXPERIENCIA LABORAL.

Empresa	Cargo o Contrato	Periodo Laborado	Tiempo en Años	No. Folio
INGENIERIA DE VIAS	Directora Nacional de Calidad, Seguridad y Ambiente	2000-12-01 a 2002-01-31	1,2	
ACAC	Coordinadora de la gestión, seguimiento y auditoria	2002-03-01 A 2002-10-31	0,7	
PAVIMCONC LABORATORIOS	Directora de calidad	2013-03-04 A 2014-03-07	1	
GESTION EN CALIDAD Y AMBIENTE EMPRESARIAL SAS	Dirección Técnica	2008-01-08 A 2021-03-31	13	
ILT INTERLABORATORY	Coordinadora de sistema de gestión	2022-07-05 A 2023-10-24	1,3	
		Total Años de Experiencia Laboral	17,2	

NOMBRE Y APELLIDOS	Constanza Trilleros Navarro
ROL	Auditor líder, Auditor, experto técnico, inspector, capacitador, consultor

3.2 EXPERIENCIA EN AUDITORIAS

Empresa	Área/ Proceso/ Lugar	Criterios (Ej.: ISO/IEC 17025)	Tipo de Auditoria	Rol	Año	Horas	No.
ONAC	CONCRESERVICIOS ONAC	ISO/IEC 17025:2005	Externa	Evaluador líder	2014	168	
ONAC	INDUSEL	ISO/IEC 17025:2005	Externa	Evaluador líder	2014	80	
ONAC	CIDEGAS	ISO/IEC 17025:2005	Externa	Evaluador líder	2014	28	
ONAC	ESCUELA DE ING MILITARES	ISO/IEC 17025:2005	Externa	Evaluador líder	2014	24	
ONAC	ACUAGYR	ISO/IEC 17025:2005	Externa	Evaluador líder	2014	28	
ONAC	UIS	ISO/IEC 17025:2005	Externa	Evaluador líder	2014	32	
ONAC	ELECTRICOS INTERNACIONAL	ISO/IEC 17025:2005	Externa	Evaluador líder	2014	40	
ONAC	ALUTRAFIC	ISO/IEC 17025:2005	Externa	Evaluador líder	2014	28	
ONAC	INDUSEL	ISO/IEC 17025:2005	Externa	Evaluador líder	2014	32	
ONAC	UNIVERSIDAD EAFIT	ISO/IEC 17025:2005	Externa	Evaluador líder	2014	36	
ONAC	OLEOFLORES	ISO/IEC 17025:2005	Externa	Evaluador líder	2014	36	
ONAC	MEDICINA LEGAL	ISO/IEC 17025:2005	Externa	Evaluador líder	2014	24	
ONAC	CONCRESERVICIOS	ISO/IEC 17025:2005	Externa	Evaluador líder	2014	12	
ONAC	ALUTRAFIC	ISO/IEC 17025:2005	Externa	Evaluador líder	2014	4	
ONAC	CIDEGAS	ISO/IEC 17025:2005	Externa	Evaluador líder	2014	16	
ONAC	INDUSEL	ISO/IEC 17025:2005	Externa	Evaluador líder	2014	16	
ONAC	OLEFLORES	ISO/IEC 17025:2005	Externa	Evaluador líder	2014	16	
ONAC	UNIVERSIDAD EAFIT	ISO/IEC 17025:2005	Externa	Evaluador líder	2014	16	
ONAC	INDUSEL	ISO/IEC 17025:2005	Externa	Evaluador líder	2014	16	

NOMBRE Y APELLIDOS	Constanza Trilleros Navarro
ROL	Auditor líder, Auditor, experto técnico, inspector, capacitador, consultor

ONAC	OLEOFLORES	ISO/IEC 17025:2005	Externa	Evaluador líder	2015	16	
ONAC	UNIVERSIDAD EAFIT	ISO/IEC 17025:2005	Externa	Evaluador líder	2015	16	
ONAC	ELECTRICOS INTERNACIONAL	ISO/IEC 17025:2005	Externa	Evaluador líder	2015	4	
ONAC	CIDEGAS	ISO/IEC 17025:2005	Externa	Evaluador líder	2015	16	
ONAC	ACUAGYR	ISO/IEC 17025:2005	Externa	Evaluador líder	2015	4	
ONAC	CIDEGAS	ISO/IEC 17025:2005	Externa	Evaluador líder	2015	8	
EMA Entidad Mexicana de Acreditación	PACAL	ISO/IEC 17043:2010	Externa	Experto técnico	2024	8	
EMA Entidad Mexicana de Acreditacion	B&B Consulting	ISO/IEC 17043:2010	Externa	Experto técnico	2024	8	
SGS	INTAL	ISO/IEC 17025:2017	Interna	Auditor líder	2019	32	
SGS	PROMIGAS	ISO/IEC 17025:2017	Interna	Auditor líder	2021	32	
SGS	LADRILLERA SANTAFE	ISO/IEC 17025:2017	Interna	Auditor líder	2021	16	
SGS	FONDO FINANCIERO	ISO/IEC 17025:2017	Interna	Auditor líder	2022	40	
SGS	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - UNAD	ISO/IEC 17025:2017	Interna	Auditor líder	2023	32	
ICONTEC	ICP ECOPETROL	ISO/IEC 17025:2017	Interna	Auditor interno y experto técnico	2021	112	
ICONTEC	CENS	ISO/IEC 17025:2017	Interna	Auditor y experto técnico	2022	21	
ICONTEC	EMPRESA DE ACUEDUCTO DEL VALLE	ISO/IEC 17025:2017	Interna	Auditor y experto técnico	2022	72	
ICONTEC	SENA SAN GIL	ISO/IEC 17025:2017	Interna	Auditor Líder y experto técnico	2022	48	

NOMBRE Y APELLIDOS	Constanza Trilleros Navarro
ROL	Auditor líder, Auditor, experto técnico, inspector, capacitador, consultor

ICONTEC	SENCICO - Perú	ISO/IEC 17024:2012	Interna	Auditor Líder	2022	28	
ICONTEC	COCA COLA	HSEQ	Interna	Auditor Líder	2022	16	
ICONTEC	INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD DE NARIÑO	ISO/IEC 17025:2017	Interna	Auditor Líder	2023	36	
ACERT S.A.	AIDIMME (España)	Auditoria CARB/EPA para solicitud de exención a tableros NAF	Externa	Auditor e inspector	2022	8	
ACERT S.A.	AIDIMME (España)	Auditoria CARB/EPA para solicitud de exención a tableros NAF	Externa	Auditor e inspector	2023	8	
ACERT S.A.	AIDIMME (España)	Auditoria CARB/EPA para solicitud de exención a tableros NAF	Externa	Auditor e inspector	2023	8	
ACERT S.A.	AIDIMME (España)	Auditoria CARB/EPA para solicitud de exención a tableros NAF	Externa	Auditor e inspector	2024	8	
GESTION EN CALIDAD Y AMBIENTE EMPRESARIAL SAS	POSITIVA	ISO/IEC 17025:2005	Interna	Auditor líder	2016	40	
GESTION EN CALIDAD Y AMBIENTE EMPRESARIAL SAS	EMPOPASTO	ISO/IEC 17025:2005	Interna	Auditor líder	2011	40	
GESTION EN CALIDAD Y AMBIENTE EMPRESARIAL SAS	COTECNA	ISO/IEC 17025:2005	Interna	Auditor líder	2015	24	
GESTION EN CALIDAD Y AMBIENTE	COTECNA	ISO/IEC 17025:2005	Interna	Auditor líder	2017	16	

NOMBRE Y APELLIDOS	Constanza Trilleros Navarro
ROL	Auditor líder, Auditor, experto técnico, inspector, capacitador, consultor

EMPRESARIAL SAS							
GESTION EN CALIDAD Y AMBIENTE EMPRESARIAL SAS	POSITIVA	ISO/IEC 17025:2005	Interna	Auditor líder	2017	40	
GESTION EN CALIDAD Y AMBIENTE EMPRESARIAL SAS	JOYCO	ISO/IEC 17025:2005	Interna	Auditor líder	2018	40	
GESTION EN CALIDAD Y AMBIENTE EMPRESARIAL SAS	IDEAM	ISO/IEC 17025:2005	Externa	Evaluador líder para otorgamiento y seguimiento a la acreditación	2018	2700	
GESTION EN CALIDAD Y AMBIENTE EMPRESARIAL SAS	BLANCEC	ISO/IEC 17025:2017	Interna	Auditor líder	2018	40	
GESTION EN CALIDAD Y AMBIENTE EMPRESARIAL SAS	BLANCEC	ISO/IEC 17025:2017	Interna	Auditor líder	2019	60	
GESTION EN CALIDAD Y AMBIENTE EMPRESARIAL SAS	DIMAR	ISO/IEC 17025:2017	Interna	Auditor líder	2021	112	
GESTION EN CALIDAD Y AMBIENTE EMPRESARIAL SAS	SENA QUINDIO	ISO/IEC 17025:2017	Interna	Auditor líder	2020	16	
GESTION EN CALIDAD Y AMBIENTE EMPRESARIAL SAS	SENA CME	ISO/IEC 17025:2017	Interna	Auditor líder	2021	32	
GESTION EN CALIDAD Y AMBIENTE	INCITEMA	ISO/IEC 17025:2017	Interna	Auditor líder	2020	24	

NOMBRE Y APELLIDOS	Constanza Trilleros Navarro
ROL	Auditor líder, Auditor, experto técnico, inspector, capacitador, consultor

EMPRESARIAL SAS							
GESCYAM COLOMBIA	VOLUMED	ISO/IEC 17025:2017	Interna	Auditor líder	2023	24	
GESCYAM COLOMBIA	ALACON	ISO/IEC 17025:2017	Interna	Auditor líder	2023	24	
GESCYAM COLOMBIA	CCOIN	ISO/IEC 17020:2012	Interna	Auditor líder	2023	24	
					Total Horas Auditorias	4505	