FUERZAS MILITARES DE

COLOMBIA
FUERZA AÉREA

COLOMBIANA ESUFA

CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA.

No.011-00-K-ESUFA-GRUAL-2025

Madrid, Cundinamarca; 03 de Marzo del 2025

ASUNTO: Evaluación de las ofertas presentadas en el **PROCESO DE MÌNIMA CUANTÍA N°. 011-00-K-ESUFA-GRUAL-2025, CUYO OBJETO ES EL "SERVICIO DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LA ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC"**

PRESUPUESTO DEL PROCESO TOTAL: CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($5.000.000) respaldado mediante certificado de disponibilidad presupuestal N°. 5025 de fecha 20 de enero de 2025.

OFERTAS RECIBIDAS A TRAVES DE LA PLATAFORMA DEL SECOP II

Una vez realizado el cierre del proceso **No. 011-00-K-ESUFA-GRUAL-2025,** el día 18 de Febrero del 2025, se presentaron las siguientes ofertas:

LISTA DE OFERTAS — Abrir Panel — Opciones

Referencia de oferta	Entidad	Evaluación	Presentada	Oferta
FAC MADRID LAVADO DE TANQUES	Level Fumigaciones S.A.S	Oferta en evaluación	25/02/2025 1:41 PM	3.905.937 COP
SERVICIO DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LA ESCUELA DE SUB OFICIALES fac	BIOCONTACTO AMBIENTAL SAS	Oferta en evaluación	25/02/2025 1:25 PM	4.709.421 COP
TECNI CONTROL FUMIGACIONES SAS - 011-00-K-ESUFA-GRUAL-2025	TECNICONTROL FUMIGACIONES SAS	Oferta en evaluación	25/02/2025 1:15 PM	4.391.100 COP
IngMEP - No 011-00-K-ESUFA-GRUAL-2025	INGMEP S.A.S.	Oferta en evaluación	25/02/2025 12:36 PM	4.498.200 COP
LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE -ESUFA	JOSBEING SAS	Oferta en evaluación	25/02/2025 12:16 PM	4.721.673 COP
011-00-K-ESUFA-GRUAL-2025	GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL S.A.S	Oferta en evaluación	25/02/2025 10:01 AM	4.615.180,56 COP
LAVADO TANQUES TR	Ingeniería y Ambiente TR SAS	Oferta en evaluación	24/02/2025 2:16 PM	4.326.840 COP

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, la escogencia del contratista recaerá **sobre la oferta con el precio más bajo**, siempre que se encuentre en condiciones de mercado y satisfaga las necesidades de la Entidad, se evalúa la oferta del menor valor determinada luego de la corrección aritmética, entregada por la evaluadora económica, quien, para efectos del presente proceso de selección, se presenta así:

No.	OFERENTE	VALOR OFERTA
1	LEVEL FUMIGACIONES SAS	**$ 3.905.937,00**
2	INGENIERIA Y AMBIENTE TR SAS	**$ 4.326.840,00**
3	TECNICONTROLFUMIGACIONES SAS	**$ 4.391.100,00**
4	INGMEP SAS	**$ 4.498.200,00**
5	GESTION AMBIENTAL EMPRESARIAL SAS	**$ 4.615.180,56**
6	BIOCONTACTO AMBIENTAL SAS	**$ 4.709.421,00**

ES IMPORTANTE TENER EN CUENTA QUE, EN CUMPLIMIENTO Y OBSERVANCIA AL PRINCIPIO DE ECONOMÍA EN LAS ACTUACIONES ADMINISTRATIVAS, SOLAMENTE SE EVALÚA LA OFERTA DEL MENOR VALOR DETERMINADA LUEGO DE LA CORRECCIÓN ARITMÉTICA.

OFERENTE No 1: LEVEL FUMIGACIONES SAS NIT 901.483.786-0

Se procede a realizar la verificación de los documentos que acreditan los requisitos habilitantes **ECONOMICO, TECNICO Y JURIDICO** del oferente, en la cual el Comité Evaluador, informa al señor Gerente de Proyecto, y este a su vez remite el consolidado de las evaluaciones, mediante oficio No. FAC-S-2025-043738-CI del 3 de marzo de 2025 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-ESUFA-SUJEM-GRUAL, adjuntando las respectivas evaluaciones, al señor Subdirector de Escuela de Formación y Jefe de Estado Mayor, Ordenador del Gasto, así:

VERIFICACIÓN REQUISITOS ECONÓMICOS HABILITANTES:

La evaluadora económica, la Señora **AS14. NATHALIA DEL PILAR BAJONERO ZALDUA** una vez revisado y evaluado los documentos objeto de verificación, emite su concepto de evaluación a través de documento de fecha 03 de marzo de 2025, en ocasión del presente proceso de selección, así: El valor de la Oferta Económica: **TRES MILLONE NOVECIENTOS CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE ($ 3.905.937).**

CONCLUSION EVALUACION OFERENTE N° 1: Por lo anterior, este Comité Económico evaluador **HABILITA ECONOMICAMENTE** a la firma LEVEL FUMIGACIONES SAS teniendo en cuenta que CUMPLE con los requisitos mínimos habilitantes.

RESUMEN Y CONCLUSIÓN DE LA EVALUACIÓN: Una vez verificada la Oferta Económica por LEVEL FUMIGACIONES S.A.S. el Comité Evaluador Económico, establece que **CUMPLE,** para continuar participando dentro del PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA N° 011-00-K-ESUFA-GRUAL- 2025

VERIFICACIÓN REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES:

La evaluadora técnica, la señora **T2 FLOR ANGELA PAVA** una vez revisado y evaluado los documentos objeto de verificación, emite su concepto de evaluación, en ocasión del presente proceso de selección, así: "Una vez verificada la propuesta presentada por la empresa LEVEL FUMIGACIONES S.A.S, para el proceso de mínima cuantía No. **011-00-K-ESUFA-GRUAL-2025,** el cual tiene como objeto contractual " **SERVICIO DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LA ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC**", este comité evaluador emite concepto **FAVORABLE**

para su adjudicación, debido a que CUMPLE con los requisitos técnicos habilitantes del proceso contractual en mención.

VERIFICACIÓN REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES:

La evaluadora jurídica, la Señora **CO. MARIA CECILIA RAMOS MEZA** una vez revisado y evaluado los documentos objeto de verificación, emite su concepto de evaluación, enviada mediante documento de fecha 03 de Marzo de 2025, en ocasión del presente proceso de selección.

CONCLUSION DE LA EVALUACION: Por lo anterior, este Comité Jurídico evaluador **HABILITA JURIDICAMENTE** al oferente **LEVEL FUMIGACIONES SAS**, para continuar dentro del proceso de selección. **RESULTADO DE LA EVALUACION JURIDICA:** El comité jurídico se permite indicar el resultado de la evaluación jurídica realizada:

El comité jurídico se permite indicar el resultado de la evaluación jurídica realizada:

OFERENTE	RESULTADO DE LA EVALUACION
LEVEL FUMIGACIONES SAS	**HABILITADO/CUMPLE**

CONSOLIDADO FINAL

LEVEL FUMIGACIONES SAS

VERIFICACION ECONÓMICA	VERIFICACION TÉCNICA	VERIFICACIONJURIDICA
CUMPLE	**CUMPLE**	**CUMPLE**

NOTA: Se otorga un plazo de un (01) día hábil para que se puedan formular observaciones a la presente evaluación; es decir desde su publicación hasta las 19:00 horas del día de 04 de Marzo de 2025.

DE ACUERDO CON EL NUMERAL 5 DEL ART 2212152 DEL DECRETO 1082 DE 2015, SE OTORGA UN PLAZO DE UN (1) DIA HÁBIL PARA QUE SE PUEDAN FORMULAR OBSERVACIONES A LA PRESENTE EVALUACIÓN.

Anexo: Evaluación económica, evaluación técnica; evaluación jurídica; solicitudes de subsanación y constancias de respuestas del proponente.

FAC-S-2025-043738-CI
Al contestar, cite este número
Página 1 de 2, de la Comunicación Radicado
No FAC-S-2025-043738-CI del 3 de marzo de 2025 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-ESUFA-SUJEM-GRUAL

Señor Coronel
CARLOS MAURICIO CALDAS ARISTIZABAL
Subdirector Escuela De Formación y Jefe De Estado Mayor
Madrid, Cundinamarca

Asunto: EVALUACIÓN JURIDICA, TÉCNICA Y ECONOMICA PROCESO 011-00-K-ESUFA-GRUAL-2025 LAVADO DE TANQUES

Actuando en calidad de Gerente del Proyecto, respetuosamente me permito enviar al señor Coronel Subdirector Escuela De Formación y Jefe De Estado Mayor y ordenador del gasto, la evaluación Jurídica, economica y técnica realizada al proceso en el asunto, cuyo objeto es: "SERVICIO DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LA ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC".

Lo anterior, en razón a que la empresa LEVEL FUMIGACIONES S.A.S., ***CUMPLE*** JURIDICA,TECNICA Y ECONOMICAMENTE.

Cordialmente;

Teniente Coronel NESTOR MIGUEL RICO FRANCO
Comandante Grupo Apoyo Logístico

Anexo: 03 Folios
TE. ARANZALEZ / DECOP

Elaboró: AS14. BAJONERO / ADMIN Revisó: TC. RICO / GRUAL Aprobó:TC. RICO / GRUAL

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

EVALUACIÓN TÉCNICA PROCESO MÍNIMA CUANTÍA No. 011-00-K-ESUFA-GRUAL-2025

" SERVICIO DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LA ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC."

PROPONENTE: LEVEL FUMIGACIONES S.A.S

EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS HABILITANTES TÉCNICOS

Proceso contractual No.:	**011-00-K-ESUFA-GRUAL-2025**	**Fecha:**	**03-MARZO-2025**
Objeto:	**" SERVICIO DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LA ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC."**		

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

CRITERIOS	**DESCRIPCIÓN (ítems a evaluar conforme al EPCO)**	**CALIFICACIÓN A ASIGNAR**	**CALIFICACIÓN OBTENIDA**
			LEVEL FUMIGACIONES S.A.S
REQUISITOS HABILITANTES TÉCNICOS (Causal de Rechazo)	**5.1.1 Experiencia:** El proponente deberá acreditar la experiencia mediante la presentación de certificaciones de contratos terminados y liquidados anteriores a la fecha límite para la recepción de ofertas, cuyo objeto contractual sea igual o similar al objeto contractual del presente proceso y cuya sumatoria de valores sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial para el presente proceso: 3.5 SMLMV Servicio de lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable para la Escuela de Suboficiales FAC: CINCO MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS COLOMBIANOS ($ 5.000.000). Las certificaciones de experiencia deberán ser expedidas por la entidad o compañía contratante, debidamente firmada por el representante o quien haga sus veces. Dichas certificaciones deben permitir como mínimo identificar la siguiente información. 1. Nombre o razón social del contratante. 2. Datos del contratante dirección, correo y teléfonos. 3. Nombre o razón social del contratista. 4. Objeto del contrato. 5. Número de contrato (si aplica). 6. Plazo, fecha de inicio y fecha de terminación del contrato. 7. Valor total del contrato 8. Estado del contrato (En ejecución, ejecutado, liquidado etc.). 9. Cargo y nombre de quien suscribe la certificación. En caso de certificaciones de contratos ejecutados como integrante de proponente plural, se deberá discriminar el porcentaje de participación del proponente en el mismo, toda vez que, el valor que se tendrá en cuenta será correspondiente al porcentaje de participación que hubiere tenido en éste. La Entidad podrá solicitar en cualquier momento aclaraciones sobre las certificaciones presentadas, para lo cual el proponente puede presentar copia de los contratos, acta de liquidación, copia de facturas u otros documentos expedidos por la entidad contratante. No se aceptan auto certificaciones. No se admitirá acreditación de experiencia de subcontratos, solo se admitirá aquella experiencia entre entidad contratante y contratista.	CUMPLE / NO CUMPLE (Detallar causal de rechazo)	CUMPLE - El proponente cumple con la experiencia exigida, evidenciado en el anexo FORMATO 8 DE EXPERIENCIA, donde adjunta (02) CERTIFICACIONES CON LAS EMPRESAS INLOTRANS Y GAMO INGENIEROS S.A.S, por un monto total de $48.800.000 pesos M/C, el cual supera el valor de la presente oferta. ($5.000.000).

	5.1.2 Otros documentos técnicos objeto de verificación: De acuerdo con lo establecido en la siguiente ficha técnica, se solicita: **I.** El proponente deberá anexar en la presentación de la oferta, el concepto sanitario favorable vigente expedido por la Secretaria de Salud de Cundinamarca, para el lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable, este requisito será verificado por el comité técnico evaluador	CUMPLE / NO CUMPLE (Detallar causal de rechazo)	CUMPLE - El proponente cumple con el concepto sanitario, evidenciado en el anexo CONCEPTOS SANITARIOS MADRID, donde la Dirección de Sanidad Pública de la Gobernación de Madrid EMITE CONCEPTO SANITARIO FAVORABLE
	II. El proponente deberá anexar en la presentación de la oferta, el protocolo de desinfección de tanques subterráneos y tanques elevados, correspondiente al área de seguridad y salud en el trabajo, este requisito será verificado por el comité técnico evaluador	CUMPLE / NO CUMPLE (Detallar causal de rechazo)	CUMPLE - El proponente anexa formato PROTOCOLO PARA LA REALIZACION DE UN DIAGNOSTICO DE LAS CONDICIONES FÌSICAS DE UN TANQUE DE AGUA POTABLE Y DE LAS CONDICIONES DEL RECURSO ANTES DE LA LIMPIEZA Y DESINFECCION
	III. El proponente deberá anexar en la presentación de la oferta, las fichas técnicas y fichas de seguridad de todas las sustancias químicas que se van a utilizar durante la prestación del servicio, este requisito será verificado por el comité técnico evaluador.	CUMPLE / NO CUMPLE (Detallar causal de rechazo)	CUMPLE - El Oferente anexa documento FICHA TÉCNICA HIDROLAVADORA E HIPOCLORITO
	IV. El proponente deberá anexar con la presentación de la oferta, carta en la que se compromete en caso de ser seleccionado a contar con el personal mínimo requerido que cumpla con el perfil profesional solicitado: (01) Operario certificado para trabajos en espacios confinados y (01) Técnico o tecnólogo en Seguridad y Salud en el Trabajo, o en áreas afines como: Salud Ocupacional, Riesgos Laborales o Gestión de la Seguridad Industrial y allegar esta información para la firma del acta de inicio del contrato, este requisito será verificado por el comité técnico evaluador.	CUMPLE / NO CUMPLE (Detallar causal de rechazo)	CUMPLE - El Oferente anexa documentos ACEPTACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
RESULTADO			CUMPLE (X) RECHAZO ( )

Concepto Comité Técnico Evaluador

Una vez verificada la propuesta presentada por la empresa **LEVEL FUMIGACIONES S.A.S**, para el proceso de selección abreviada de mínima cuantía No. 011-00-K-ESUFA-GRUAL-2025, el cual tiene como objeto contractual **" SERVICIO DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LA ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC.”**, **este comité evaluador emite concepto FAVORABLE para su adjudicación, debido a que CUMPLE con los requisitos técnicos habilitantes del proceso contractual en mención.**

Angela Pava

Técnico Segundo PAVA GONZÁLEZ FLOR ANGELA

Evaluador Técnico

EVALUACION JURIDICA

Madrid-Cundinamarca 03 de Marzo de 2025

Señor Teniente Coronel:
NÉSTOR MIGUEL RICO FRANCO
comandante del Grupo de Apoyo Logístico
Escuela de Suboficiales FAC
Gerente de proyecto

ASUNTO: Evaluación Jurídica proceso de selección de mínima cuantía N°. 011-00-K-ESUFA-GRUAL-2025 que tiene por objeto: SERVICIO DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LA ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC.

En atención a lo referido respetuosamente me permito informar al Señor Coronel comandante del Grupo de Apoyo Logístico Escuela de Suboficiales FAC Gerente de proyecto, que sobre los documentos de contenido jurídico señalados en el acápite 5.2 REQUISITOS HABILITANTES JURÍDICOS del estudio previo del proceso en mención, se realiza la evaluación de la propuesta allegada de menor valor de acuerdo con las exigencias establecidas Numeral 12 del Artículo 25 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 87 de la Ley 1474 de 2011 y Decreto 1082 de 2015.

Sea oportuno indicar que dentro del proceso de selección se presentaron siete (07) ofertas en la plataforma dentro de los términos establecidos.

LISTA DE OFERTAS

Abrir Panel | Opciones

Referencia de oferta	Entidad	Evaluación	Presentada	Oferta
FAC MADRID LAVADO DE TANQUES	Level Fumigaciones S.A.S	Oferta en evaluación	25/02/2025 1:41 PM	3.905.937 COP
SERVICIO DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LA ESCUELA DE SUBOFICIALES fac	BIOCONTACTO AMBIENTAL SAS	Oferta en evaluación	25/02/2025 1:25 PM	4.709.421 COP
TECNI CONTROL FUMIGACIONES SAS - 011-00-K-ESUFA-GRUAL-2025	TECNICONTROL FUMIGACIONES SAS	Oferta en evaluación	25/02/2025 1:15 PM	4.391.100 COP
IngMEP - No 011-00-K-ESUFA-GRUAL-2025	INGMEP S.A.S.	Oferta en evaluación	25/02/2025 12:36 PM	4.498.200 COP
LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE - ESUFA	JOSBEING SAS	Oferta en evaluación	25/02/2025 12:16 PM	4.721.673 COP
011-00-K-ESUFA-GRUAL-2025	GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL S.A.S	Oferta en evaluación	25/02/2025 10:01 AM	4.615.180,56 COP
LAVADO TANQUES TR	Ingeniería y Ambiente TR SAS	Oferta en evaluación	24/02/2025 2:16 PM	4.326.840 COP

DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO OBJETO DE VERIFICACIÓN EVALUACION JURIDICA

se procede a realizar la verificaron los documentos que acreditan la capacidad jurídica del oferente, así mismo se verificara que la documentación presentada en la oferta se ajuste a lo exigido en el proceso por parte de la FUERZA AEREOESPACIAL - ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FAC. El Comité Evaluador Jurídico emitirá el concepto respectivo sobre el cumplimiento de los requisitos para contratar, en caso de que se realicen observaciones y requerimientos y si el oferente no subsana en el plazo solicitado, la oferta será RECHAZADA.

Conforme a las condiciones establecidas en el proceso de selección el comité jurídico evaluador realizo requerimiento mediante documento de fecha 26 de febrero. de 2025 a la firma de oferta de menor valor **LEVEL FUMIGACIONES SAS** en la plataforma SECOP II así:

DOCUMENTOS DE CARÁCTER JURÍDICO	REQUERIDO	OBSERVACION
CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES	**X**	El oferente allego la constancia de cumplimiento de aportes parafiscales, sin embargo, NO se observa las planillas de pago de los últimos seis (06) meses, para lo cual deberá presentar documentos que acredite el pago de seguridad social que certifica ha cumplido.
FOMENTO A LA EJECUCIÓN DE CONTRATOS ESTATALES POR PARTE DE POBLACIÓN EN POBREZA EXTREMA, DESPLAZADOS POR LA VIOLENCIA, PERSONAS EN PROCESO DE REINTEGRACIÓN O REINCORPORACIÓN Y SUJETOS DE ESPECIAL PROTECCIÓN CONSTITUCIONAL.	**X**	El proponente deberá allegar junto con su oferta certificación por medio de la cual se comprometa, durante la ejecución del contrato que se derive del presente proceso de selección, a vincular recurso humano en condición de extrema pobreza, desplazados por la violencia personas en proceso de reintegración y sujetos de protección constitucional, en un porcentaje que no sea superior al 10% ni inferior al 5% del total de los bienes y/o servicios requeridos para la ejecución del contrato.

Indicándose, además, que el plazo para subsanar era 24 horas siguiente a la publicación del presente requerimiento, con el fin de continuar con la evaluación jurídica.

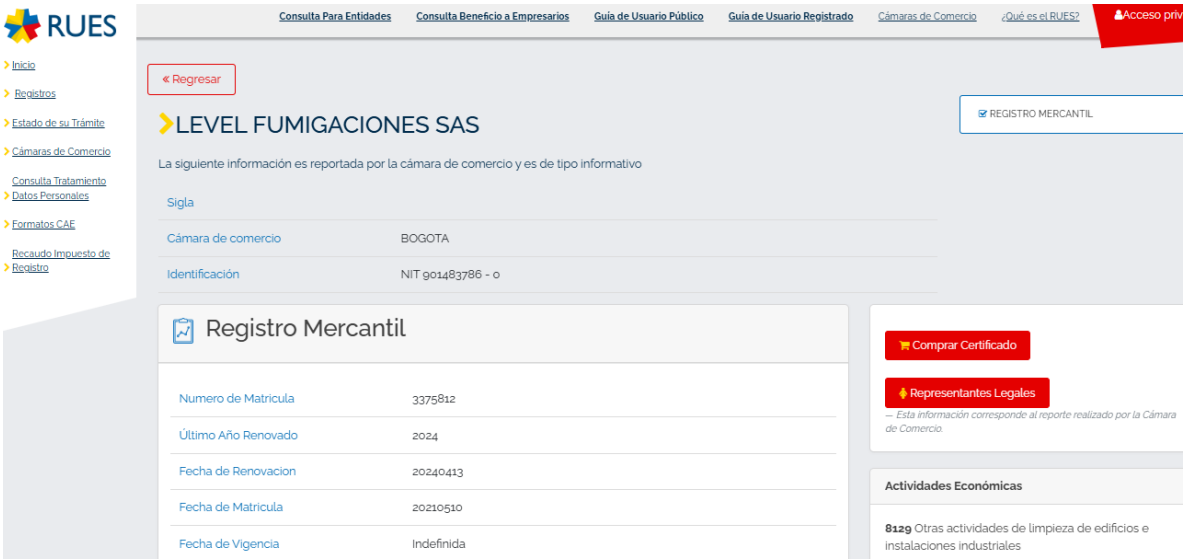
Vencido el termino indicado procede el comité a verificar si la firma requerida presento documentación, para lo cual se evidencia en plataforma SECOP II documentos adjuntos de carácter jurídico que indican subsanación de lo requerido por parte de la entidad.

Teniendo en cuenta lo anterior procede el comité jurídico evaluador a establecer evaluación jurídica a la firma **LEVEL FUMIGACIONES SAS** teniendo en cuenta los criterios habilitantes del presente proceso así:

DOCUMENTOS DE CARÁCTER JURÍDICO	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**OBSERVACIONES**
1.CARTA DE PRESENTACIÓN	**X**		
2.CERTIFICACION DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL	**X**		
-Fecha de expedición: 20 de febrero de 2025	**X**		
-Objeto adecuado -	**X**		
- Capacidad jurídica	**X**		
- Acreditación MIPYME	**X**		
3. CÉDULA DE CIUDADANÍA	**X**		
4. CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES	**X**		Subsanó
COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN.	**X**		
5. PACTO EXPRESO DE MULTAS Y/O CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA	**X**		
6. REPORTE DE MULTAS Y SANCIONES DE AÑOS ANTERIORES	**X**		
7. ANEXO NOTIFICACIÓN ELECTRÓNICA	**X**		
8. PACTO DE INTEGRIDAD DE PROCESOS PÚBLICOS	**X**		
9.VERIFICACIÓN DE INHABILIDADES IMPUESTAS POR ENCONTRARSE EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS.	**X**		
10. FOMENTO A LA EJECUCIÓN DE CONTRATOS ESTATALES POR PARTE DE POBLACIÓN EN POBREZA EXTREMA, DESPLAZADOS POR LA VIOLENCIA, PERSONAS EN PROCESO DE REINTEGRACIÓN O REINCORPORACIÓN Y SUJETOS DE ESPECIAL PROTECCIÓN CONSTITUCIONAL.	**X**		Subsanó
VERIFICACION DE ANTECEDENTES			
ANTECEDENTES FISCALES	**X**		El comité verifico en la plataforma resultado para el R/L y la firma **NO se encuentran**

			reportados como responsable fiscal
ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS	**X**		El comité verifico en la plataforma resultado para el R/L y la firma **NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES**
CONSULTA ANTECEDENTES JUDICIALES	**X**		El comité verifico el R/L no tiene asuntos pendientes con las autoridades judiciales
CONSULTA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS EXPEDIDO POR LA POLICÍA NACIONAL (RNMC)	**X**		El comité verifico el documento del R/L No tiene medidas correctivas pendientes por cumplir.
RUES	**X**		

Verificación por parte de la entidad del Registro Único Empresarial, como puede observarse a continuación, constatándose que se cuenta con matrícula mercantil vigente, no se evidencian sanciones ni multas:



CONCLUSION DE LA EVALUACION: Por lo anterior, este Comité Jurídico evaluador **HABILITA JURIDICAMENTE** al oferente **LEVEL FUMIGACIONES SAS,** para continuar dentro del proceso de selección.

RESULTADO DE LA EVALUACION JURIDICA:

El comité jurídico se permite indicar el resultado de la evaluación jurídica realizada:

OFERENTE	RESULTADO DE LA EVALUACION
LEVEL FUMIGACIONES SAS	**HABILITADO/CUMPLE**



MARIA CECILIA RAMOS MEZA
Comité Jurídico Evaluador

VERIFICACION DE ANTECEDENTES FIRMAS EVALUADAS

Policía Nacional de Colombia

(Default.aspx)

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 03/03/2025 03:21:35 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **1033754500 .**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **111693647** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Busqueda | Imprimir

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:
Que siendo las 03:19:01 PM horas del 03/03/2025, el ciudadano identificado con:
Cédula de Ciudadanía Nº **1033754500**
Apellidos y Nombres: **CHACON OSPINA LISSETH DANIELA**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES
de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

DIJIN

Dirección: Avenida El Dorado # 75 – 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano: 5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co

Presidencia de la República

Ministerio de Defensa Nacional

Portal Único de Contratación

GOV.CO

Todos los derechos reservados.

RADIQUE AQUÍ CONCILIACIONES ADMINISTRATIVAS

Consulta de antecedentes

Permite consultar los antecedentes disciplinarios, penales, contractuales, fiscales y de pérdida de investidura con solo digitar el número de identificación de la persona natural o jurídica.

Tipo de Identificación: Cédula de ci

Número Identificación: 1033754500

¿Escriba los tres primeros digitos del documento a consultar? 8

Consultar

Datos del ciudadano

Señor(a) LISSETH DANIELA CHACON OSPINA identificado(a) con Cédula de ciudadanía Número 1033754500.

El ciudadano no presenta antecedentes

Señor(a) ciudadano(a): la expedición del certificado de antecedentes disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación es gratuita en todo el país.
Fecha de consulta: lunes, marzo 03, 2025 - Hora de consulta: 15:16:22

Privacidad - Términos

OTRAS ENTIDADES

CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA
CONTADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN
AUDITORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA - COLOMBIA
FISCALIA GENERAL DE LA NACION
Colombia Compra Eficiente
GOBIERNO DIGITAL

Procuraduría General de la Nación

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

Sede principal

Dirección: Carrera 5 # 15-80, Bogotá D.C., Colombia

Código Postal: 11032

Horario de atención: Lunes a viernes, 8 a.m. a 5 p.m., jornada continua

Teléfono conmutador: +57 601 587 8750
Línea gratuita: +57 01 8000 940 808
Línea anticorrupción: +57 01 8000 940 808
Contáctenos:

RADIQUE AQUÍ CONCILIACIONES ADMINISTRATIVAS

Sede Electrónica

Correo de notificaciones judiciales: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/procesos-judiciales.aspx

Twitter

Instagram

Facebook

Mapa del sitio Políticas de protección de datos Políticas

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy lunes 03 de marzo de 2025, a las 15:15:42, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	1033754500
Código de Verificación	1033754500250303151542

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy lunes 03 de marzo de 2025, a las 15:14:15, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Matrícula Mercantil
No. Identificación	901483786
Código de Verificación	901483786250303151415

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA

FUERZA AÉREA COLOMBIANA

Bogotá D. C., 03 de Marzo de 2025

Señor Teniente Coronel:
NÉSTOR MIGUEL RICO FRANCO
Comandante del Grupo de Apoyo Logístico
Escuela de Suboficiales FAC
Gerente de proyecto

Asunto: **EVALUACIÓN ECONÓMICA** proceso **011-00-K-ESUFA-GRUAL-2025-SERVICIO DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LA ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC.**

Respetuosamente me permito enviar al Señor Gerente de Proyecto, la Evaluación Económica del proceso en referencia, cuyas ofertas allegadas en orden ascendente (de menor a mayor a precios unitarios) a este comité son las siguientes:

OFERTAS PRESENTADAS

No.	OFERENTE	VALOR OFERTA
1	LEVEL FUMIGACIONES SAS	**$ 3.905.937,00**
2	INGENIERIA Y AMBIENTE TR SAS	**$ 4.326.840,00**
3	TECNICONTROLFUMIGACIONES SAS	**$ 4.391.100,00**
4	INGMEP SAS	**$ 4.498.200,00**
5	GESTION AMBIENTAL EMPRESARIAL SAS	**$ 4.615.180,56**
6	BIOCONTACTO AMBIENTAL SAS	**$ 4.709.421,00**

PROPONENTE: LISSETH DANIELA CHACON OPSINA
REPRESENTANTE LEGAL
LEVEL FUMIGACIONES S.A.S.
NIT 901.483.786-0

Conforme a las condiciones establecidas en el proceso de selección el comité económico evaluador realizo requerimiento mediante documento de fecha 26 de febrero de 2025 a la firma de oferta de menor valor **LEVEL FUMIGACIONES SAS** en la plataforma SECOP II así

ITEM	DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO	ASPECTO A VERIFICAR	CUMPLE	NO CUMPLE
VERIFICACIÓN DOCUMENTAL				
1	DATOS BÁSICOS BENEFICIARIOS DE CUENTA	Correspondencia de los datos referidos en la certificación bancaria y requisitos mínimos para la creación de un tercero en el sistema integrado de información financiera (SIIF II).	DIGITAL X	
2	CERTIFICACIÓN BANCARIA	Oportunidad y Fiabilidad de la información contenida allí, verificación de la fecha de expedición (30 días máximo anteriores a la fecha de cierre del proceso); tipo de cuenta y titular de la cuenta (debe corresponder a la persona jurídica o natural que se presenta en calidad de oferente).	DIGITAL X	
5	REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO	Verificar para identificar, ubicar y clasificar a las personas jurídicas o sus asimiladas, o personas naturales, así como el cumplimiento del deber de actualización de la información tributaria.	DIGITAL X	
OFERTA ECONOMICA				
8	OFERTA	Verificar que las cantidades ofertadas en la propuesta económica se ajusten a lo requerido en el anexo técnico y el estudio previo.	DIGITAL X	
		Verificar que los precios unitarios ofertados se ajusten a los precios de referencia establecidos en el estudio de mercado.	DIGITAL X	
		Realizar la corrección aritmética partiendo de los valores unitarios con dos decimales	DIGITAL X	
		Calcular el valor unitario incluido IVA.	DIGITAL X	.
		Verificar los impuestos generados con su tarifa aplican al bien o servicio según la normatividad vigente.	DIGITAL x	
		Verificar que el valor total de la propuesta no supere el valor del Presupuesto Oficial.	DIGITAL X	

CONCLUSION EVALUACION OFERETEN N° 1: Por lo anterior, este Comité Económico evaluador **HABILITA ECONOMICAMENTE** a la firma LEVEL

FUMIGACIONES SAS teniendo en cuenta que CUMPLE con los requisitos mínimos habilitantes.

OBSERVACIONES: Los documentos se encuentran en la plataforma SECOP II. El valor de la Oferta Económica: E**s por la suma de TRES MILLONES NOVECIENTOS CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE ($ 3.905.937).**

RESUMEN Y CONCLUSIÓN DE LA EVALUACIÓN: Una vez verificada la Oferta Económica por **LEVEL FUMIGACIONES S.A.S.** el Comité Evaluador Económico, establece que **CUMPLE**, para continuar participando dentro del **PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA N° 011-00-K-ESUFA-GRUAL- 2025**

Nathalia Bajonero

AS14. NATHALIA DEL PILAR BAJONERO ZALDUA
COMITÉ ECONÓMICO EVALUADOR

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

Madrid, Cundinamarca- 26 de Febrero del 2025

Señora:
Teniente RANZALES ORTIZ ALBA LIZETH
Jefe Departamento Compras Públicas Escuela de Suboficiales FAC.

Asunto: Solicitud subsanación documentos Evaluación Técnica proceso No. 011-00-K-ESUFA-GRUAL-2025 " SERVICIO DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LA ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC."

Respetuosamente, me permito solicitar a la señora Teniente Jefe Departamento Compras Públicas Escuela de Suboficiales FAC, que una vez realizada la Verificación del contenido del proceso No. 011-00-K-ESUFA-GRUAL-2025.- cuyo objeto es **"SERVICIO DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LA ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC."** DE ACUERDO CON LOS ANEXOS TÉCNICOS, el Oferente **LEVEL FUMIGACIONES S.A.S.**, deberá subsanar las novedades descritas en un término de 24 horas de publicación del presente documento en la plataforma de SECOP II, como se relacionan a continuación:

OBJETO DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

El comité técnico evaluador verificará que los documentos solicitados en la ficha técnica sean aportados por el oferente, deberá acreditar el cumplimiento de los siguientes requisitos:

5.1.1 Experiencia:

El proponente deberá acreditar la experiencia mediante la presentación de certificaciones de contratos terminados y liquidados anteriores a la fecha límite para la recepción de ofertas, cuyo objeto contractual sea igual o similar al objeto contractual del presente proceso y cuya sumatoria de valores sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial para el presente proceso: 3.5 SMLMV

Servicio de lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable para la Escuela de Suboficiales FAC: CINCO MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS COLOMBIANOS ($ 5.000.000).

Las certificaciones de experiencia deberán ser expedidas por la entidad o compañía contratante, debidamente firmada por el representante o quien haga sus veces. Dichas certificaciones deben permitir como mínimo identificar la siguiente información.

1. Nombre o razón social del contratante.
2. Datos del contratante dirección, correo y teléfonos.
3. Nombre o razón social del contratista.
4. Objeto del contrato.
5. Número de contrato (si aplica).
6. Plazo, fecha de inicio y fecha de terminación del contrato.
7. Valor total del contrato
8. Estado del contrato (En ejecución, ejecutado, liquidado etc.).
9. Cargo y nombre de quien suscribe la certificación.

En caso de certificaciones de contratos ejecutados como integrante de proponente plural, se deberá discriminar el porcentaje de participación del proponente en el mismo, toda vez que, el valor que se tendrá en cuenta será correspondiente al porcentaje de participación que hubiere tenido en éste.

La Entidad podrá solicitar en cualquier momento aclaraciones sobre las certificaciones presentadas, para lo cual el proponente puede presentar copia de los contratos, acta de liquidación, copia de facturas u otros documentos expedidos por la entidad contratante. **No se aceptan auto certificaciones.**

No se admitirá acreditación de experiencia de subcontratos, solo se admitirá aquella experiencia entre entidad contratante y contratista.

5.1.2 Otros documentos técnicos objeto de verificación:

I. El proponente deberá anexar en la presentación de la oferta, el protocolo de desinfección de tanques subterráneos y tanques elevados, correspondiente al área de seguridad y salud en el trabajo, este requisito será verificado por el comité técnico evaluador

II. El proponente deberá anexar en la presentación de la oferta, las fichas técnicas y fichas de seguridad de todas las sustancias químicas que se van a utilizar durante la prestación del servicio, este requisito será verificado por el comité técnico evaluador.

El proponente deberá **SUBSANAR** de conformidad con el término establecido anteriormente.

Lo anterior para el trámite respectivo.

Cordialmente,

Angela Pava

T2. PAVA GONZÁLEZ FLOR ANGELA
COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR



K 3

K 3: hidrolimpiadora idónea para usos ocasionales. Se presenta como el ayudante más eficaz en casos de suciedad ligera en bicicletas, vallas, motocicletas, etc.











1 Quick Connect

- La manguera de alta presión se engancha y desengancha del equipo y de la pistola de manera rápida y cómoda, lo que ahorra tiempo y trabajo.

2 Limpia solución de depósito

- El práctico depósito de detergente facilita la aplicación del mismo.

3 Orden gracias al gancho

- Amplio gancho portacables para el almacenamiento ordenado del cable directamente en el equipo.

K 3, 1.601-812.0, 2021-07-25

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EQUIPAMIENTO



K 3

- Limpieza y orden: el gancho para mangueras de la empuñadura y el gancho para cables del lateral mantienen el orden
- Almacenamiento de la lanza pulverizadora
- Depósito de detergente

Características técnicas

Ref. de pedido		1.601-812.0
Código EAN		4039784819320
Presión	**bar / MPa**	20 – máx. 120 / 2 – máx. 12
Caudal	**l/h**	máx. 380
Temperatura de entrada	**°C**	máx. 40
Potencia de conexión	**kW**	1,6
Tipo de corriente	**V / Hz**	220 – 240 / 50 – 60
Peso sin accesorios.	**kg**	5
Dimensiones (la. × an. × al.).	**mm**	275 × 279 × 803

Equipamiento

Pistola de alta presión		Quick connect estándar
Vario Power Jet		■
Boquilla turbo		■
Manguera de alta presión	**m**	6
Sistema Quick Connect en el equipo		■
Aplicación de detergente mediante		Depósito
Filtro de agua integrado		■
Conector para mangueras de riego A3/4"		■

■ **Incluido en el equipo de serie.**

K 3, 1.601-812.0, 2021-07-25

K 3
1.601-812.0

KÄRCHER


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13

		Ref. de pedido					Precio	Descripción	
Limpiadora de grandes superficies									
Limpiadora de superficies T-Racer T 5	1	2.644-084.0						Limpia grandes superficies de forma minuciosa y sin salpicaduras: la limpiadora de superficies T 5 T-Racer. Gracias a la distancia ajustable de las toberas se puede usar tanto en superficies duras como en superficies sensibles.	☐
Limpiadora de superficies Power Scrubber PS 30	2	2.644-123.0						La potente escoba de exterior PS 30 con tres boquillas de alta presión integradas elimina la suciedad incrustada en las más diversas superficies y en un tiempo mínimo. Ideal para escaleras y esquinas. Con labio de secado integrado para eliminar el agua sucia.	☐
Limpiadora de superficies Power Scrubber PS 30 Plus	3	2.644-212.0						La potente escoba de exterior Power Scrubber PS 30 Plus elimina la suciedad resistente con sus tres boquillas de alta presión. La boquilla lateral orientable permite la limpieza fácil de esquinas y bordes.	☐
Cepillos									
WB 150 cepillo de alto rendimiento	4	2.643-237.0						Cepillo de alto rendimiento Power Brush WB 150 para limpiar sin salpicaduras las superficies delicadas. La combinación eficaz de alta presión y presión de cepillo manual ahorra energía, agua y hasta un 30 % de tiempo.	☐
Cepillo de lavado giratorio WB 120	5	2.644-060.0						Cepillo de lavado giratorio con recambio para la limpieza de todas las superficies lisas, como pintura, vidrio o plástico. Sustitución rápida y fácil del recambio gracias a la palanca de desbloqueo integrada.	☐
Cepillo de lavado giratorio	6	2.644-061.0						Ideal para la limpieza de superficies lisas, como pintura, vidrio o plástico: el cepillo de lavado giratorio con recambio.	☐
Cepillo de lavado giratorio WB 120 Car & Bike	7	2.644-129.0						Limpieza profunda de vehículos y motocicletas: gracias al cepillo de lavado giratorio con innovador recambio Car & Bike de microfibra suave. Apto para lavado de máquinas a 60 °C.	☐
WB 60 cepillo blando de lavado	8	2.643-233.0						Cepillo blando para la limpieza de grandes superficies como, por ejemplo, vehículos, caravanas, embarcaciones, invernaderos o persianas. Gran rendimiento en superficie gracias a un ancho útil de 248 mm.	☐
Cepillo para limpieza de llantas	9	2.643-234.0						Cepillo para la limpieza de llantas eficaz en 360º, incluso en puntos de difícil acceso. Distribución uniforme del agua en 360º para obtener un resultado de limpieza uniforme y eficaz.	☐
Cepillo de lavado	10	6.903-276.0						Cepillo de lavado con cerdas suaves para la limpieza de superficies delicadas y superficies de difícil acceso. Apropiado para todos los modelos de hidrolimpiadoras de la K2 a la K7.	☐
Adaptador para manguera de riego	11	2.640-732.0						Adaptador para el conector para mangueras de riego, ideal para conectar directamente todos los cepillos de Kärcher a las mangueras de riego con sistema de conexión rápida.	☐
Lanzas (alta presión) / Lanzas pulverizadoras riego									
Lanza telescópica TLA 4 para hidrolimpiadora	12	2.644-190.0						Limpieza sencilla en (prácticamente) cualquier sitio: gracias a su articulación ajustable en 180°, la lanza telescópica TLA 4 para hidrolimpiadoras llega sin dificultades a puntos de difícil acceso.	☐
Kit de limpieza para fachadas y superficies acristaladas	13	2.644-249.0						Kit compuesto por la lanza pulverizadora telescópica TLA 4 y el accesorio para la limpieza de fachadas y cristales. Para la limpieza sencilla de objetos de difícil alcance como fachadas o invernaderos.	☐

☐ Accesorio opcional.

K 3
1.601-812.0

KÄRCHER


14


15


16


17


18


19


20


21


22


23


24


25

		Ref. de pedido					Precio	Descripción	
Protección contra salpicaduras	14	2.642-706.0						Protección contra salpicaduras transparente para las limpiadoras de alta presión de Kärcher de las gamas K 2 a K 7, protege a los usuarios y el entorno contra salpicaduras de agua. Ideal para la limpieza de esquinas y bordes.	☐
Lanza acodada	15	2.638-817.0						La lanza acodada es un tubo pulverizador acodado extralargo (aprox. 1 m) para limpiar cómodamente puntos de difícil acceso, como por ejemplo canalones de tejados o bajos de vehículos.	☐
Prolongación de lanza	16	2.643-240.0						Prolongación de tubos pulverizadores para alargar 0,4 m. Para limpiar eficazmente zonas de difícil acceso. Adecuada para todos los accesorios de Kärcher.	☐
VP 180 S Vario Power Jet Short 360° para K 2 a K 7	17	2.643-254.0						VP 180 S: el Vario Power Jet Short 360° corto con regulación de la presión sin escalonamientos y articulación de 360° ajustable es ideal para limpiar zonas cercanas de difícil acceso.	☐
MP 145 Multi Power Jet para K 3 a K 5	18	2.643-239.0						Multi-Power-Jet con 5 tipos de chorro: chorro de detergente, chorro plano de alta presión, boquilla para rotores, chorro concentrado y chorro plano ancho para reducir la presión. El chorro más adecuado se elige mediante un cómodo giro.	☐
VP 120 Vario Power Jet Full Control para K 2 a K 3	19	2.642-724.0						Lanza pulverizadora Vario Power para la limpiadora de alta presión de las gamas K 2 y K 3. Regulación sin escalonamiento, desde un chorro de detergente de baja presión hasta un chorro de alta presión con un simple giro de la lanza pulverizadora.	☐
DB 120 boquilla turbo Full Control para K 2 a K 3	20	2.642-727.0						Boquilla turbo con la potente boquilla rotativa Entry para la limpiadora de alta presión de Kärcher de las gamas K 2 y K 3. Contra las suciedades especialmente resistentes como superficies cubiertas de musgo o deterioradas.	☐
Lanza telescópica	21	2.642-347.0						Lanza telescópica (1,20 - 4 m) para limpiar fácilmente zonas de difícil acceso. Con correa para el hombro, acoplamiento de bayoneta y pistola integrada ergonómicamente adaptable. Peso: aprox. 2 kg.	☐
Pistolas									
Pistola G 180 Q Quick Connect	22	2.642-889.0						La nueva pistola G 180 Q, equipada con Quick Connect, es 13 cm más larga y ofrece aún más comodidad y ergonomía durante la limpieza con limpiadoras de alta presión de Kärcher.	☐
Manguera de recambio de alta presión: con sistema antitorsión y sistema Quick Connect									
H 10 Q Flex PremiumFlex Anti-Twist	23	2.643-585.0						Manguera de alta presión de 10 m PremiumFlex con sistema antitorsión para trabajar sin tropezar. Conexión Quick Connect. No sirve para equipos con enrollador de mangueras ni equipos K 4-7 Full Control.	☐
Manguera de recambio de alta presión: desde 2009 con sistema Quick Connect									
Manguera de alta presión H 9 Q Quick Connect	24	2.641-721.0						Manguera de alta presión de repuesto de 9 m para las limpiadoras de alta presión K 2 a K 7 a partir del año 2009, en las que la manguera se fija a la pistola y al equipo con un conector de acción rápida Quick Connect. 160 bar, 60 °C.	☐
Kit de manguera de recambio de alta presión: desde 1992									
Kit de adaptadores para la manguera de prolongación	25	2.643-037.0						Adaptador para la verificación de la presión de trabajo de aparatos de alta presión H&G sin enrollador de mangueras	☐

☐ Accesorio opcional.

K 3
1.601-812.0


26


27


28


29


30


31


32

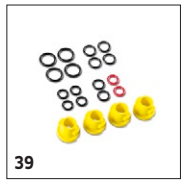

33


35


36


37


38


39

		Ref. de pedido					Precio	Descripción	
Prolongación de la manguera de alta presión: Sistema para equipos con sistema Quick Connect									
Manguera de prolongación XH 10 Q Quick Connect	26	2.641-710.0						Prolongación de manguera de alta presión para una mayor flexibilidad. 10 m de robusta manguera de alta calidad DN 8 para una larga vida útil. Para equipos K 3-K 7 con conexión Quick Connect.	☐
Manguera de prolongación XH 6 Q Quick Connect	27	2.641-709.0						Prolongación de mangueras de alta presión para una mayor flexibilidad. 6 m de robusta manguera de alta calidad DN 8 para una larga vida útil. Para equipos K2-K7 a partir de 2008 con acoplamiento Quick Connect.	☐
Limpieza de tuberías									
Kit para limpieza de tuberías y canalones PC 20	28	2.642-240.0						El juego para la limpieza de canalones y tuberías funciona por sí solo: con alta presión. Limpia sin esfuerzo desagües, tuberías embozadas y canalones.	☐
Kit PC 15 para limpieza de tuberías	29	2.637-767.0						Juego para la limpieza de tuberías con 15 m de manguera para limpiar tuberías, desagües, bajantes y retretes eliminando eficazmente los atascos.	☐
Kit PC 7,5 para limpieza de tuberías	30	2.637-729.0						Juego para la limpieza de tuberías con 7,5 m de manguera para limpiar tuberías, desagües, bajantes y retretes eliminando eficazmente los atascos.	☐
Boquilla de espuma									
Boquilla de espuma FJ 6	31	2.643-147.0						Boquilla de espuma FJ 6 para limpiar con espuma potente (p. ej., Ultra Foam Cleaner). Para automóviles, motocicletas, etc., así como para la aplicación de conservantes en superficies de piedra, madera y fachadas.	☐
FJ 3 boquilla de espuma	32	2.643-150.0						Boquilla de espuma FJ 3 para limpiar con una espuma potente (p. ej., Ultra Foam Cleaner). Para automóviles, motocicletas, etc., así como para la aplicación de conservantes en superficies de piedra, madera y fachadas.	☐
Boquilla de espuma FJ 10 C Connect 'n' Clean + Ultra Foam Cleaner 3 en 1	33	2.643-143.0						Ultra Foam Cleaner + sistema de sustitución rápida de la boquilla de espuma FJ 10 C Connect 'n' Clean. Cómoda aplicación del detergente y cambio entre distintos detergentes con un solo clic.	☐
Boquilla de espuma FJ 10 C Connect 'n' Clean + champú para automóviles 3 en 1	34	2.643-144.0						Champú para automóviles + sistema de sustitución rápida de la boquilla de espuma FJ 10 C Connect 'n' Clean. Cómoda aplicación del detergente y cambio entre distintos detergentes con un solo clic.	☐
Varios									
Conjunto de chorro húmedo o de arena	35	2.638-792.0						Juego de chorro de arena / húmedo para eliminar corrosión, pintura y suciedad persistente en combinación con un detergente para pulverización de Kärcher.	☐
Articulación variable	36	2.640-733.0						Articulación variable ajustable 180º sin escalonamiento para limpiar puntos de difícil acceso. Para conectar entre la pistola de alta presión y los accesorios, o entre la prolongación de tubos pulverizadores y los accesorios.	☐
Filtro de agua	37	4.730-059.0						Filtro de agua para proteger la bomba de la limpiadora de alta presión frente a partículas procedentes del agua sucia.	☐
	38	2.642-794.0						Filtro de agua para proteger la bomba de alta presión de las partículas pequeñas de suciedad del agua.	☐
Kit de juntas tóricas	39	2.640-729.0						Kit de juntas tóricas de recambio para un cambio o sustitución sencillos de las juntas tóricas y tapones de seguridad para los accesorios de la limpiadora de alta presión.	☐

☐ Accesorio opcional.

K 3
1.601-812.0

KÄRCHER


1, 3


2


4


5


6–7


8–9


10


11


12


13


14

		Ref. de pedido					Precio	Descripción	
Almacenamiento para mangueras y carros portamangueras									
Soporte con carro enrollador HR 7.315 KIT 5/8" 15 Mts	1	2.645-165.0						Soporte portamanguera con enrollador de mangueras extraíble, posibilidad de almacenaje para boquillas y aspersores, gran caja de almacenamiento y posibilidad de fijación para lanzas de riego. Con amplio equipamiento.	☐
Carro portamangueras HT 3.420 Kit 5/8"	2	2.645-167.0						Carro portamangueras ya montado con asa ajustable en altura, conexión de mangueras inclinada, manivela libre y una sofisticada función de plegado para un almacenamiento en poco espacio.	☐
Soporte portamanguera Premium HR 7.315 Kit 1/2"	3	2.645-164.0						Soporte portamanguera completamente equipado. Con un enrollador de mangueras desmontable, un mecanismo de almacenaje para las boquillas y los aspersores , además de un gran compartimento de almacenamiento y posibilidad de fijación para las lanzas de riego.	☐
Mangueras									
Kit de mangueras para limpiadoras de alta presión	4	2.645-156.0						Kit de mangueras para la limpieza con alta presión y el riego de jardines. Con manguera PrimoFlex® de 10 m (3/4"), conexión de grifo G3/4, conector de mangueras universal y acoplamiento universal con Aqua Stop.	☐
Kit de mangueras para la alimentación de agua	5	2.645-258.0						Kit de mangueras para la alimentación de agua (limpiadora de alta presión, riego de jardines). Con manguera PrimoFlex® de 10 m (½"), conector de mangueras con y sin Aqua Stop, conexión universal para grifos o roscas.	☐
Manguera PrimoFlex® 1/2" - 20 m	6	2.645-138.0						La robusta manguera de riego PrimoFlex® (1/2") es una manguera de agua de 20 m de longitud, resistente a la temperatura (de -20 a 65 °C) y no perjudicial para la salud con estructura resistente a la presión. Presión de estallido: 24 bar.	☐
Manguera PrimoFlex® 3/4" - 25 m	7	2.645-142.0						Manguera de riego de calidad PrimoFlex® (3/4"). 25 m de largo. Con recubrimiento tejido resistente a la presión. Sin materiales perjudiciales para la salud. Presión de estallido: 24 bar. Gran resistencia térmica, entre -20 y 65 °C.	☐
Manguera Performance Plus 1/2" de 20 m	8	2.645-318.0							☐
Manguera Performance Plus 3/4" de 25 m	9	2.645-322.0							☐
Manguera Performance Premium 1/2" -20m	10	2.645-324.0							☐
Conectores y adaptadores de grifo									
Conector universal Plus	11	2.645-193.0						Conector para manguera universal "Plus" con superficies de agarre de plástico suave para un manejo cómodo. Compatible con todos los sistemas de conexión rápida existentes en el mercado.	☐
Conector universal Plus c/aquastop	12	2.645-194.0						Conector para manguera universal "Plus" con Aqua Stop y superficies de agarre de plástico suave para un manejo cómodo. Compatible con todos los sistemas de conexión rápida.	☐
Conector universal c/aquastop	13	2.645-192.0						Diseño ergonómico del conector de mangueras universal con Aqua Stop para un manejo cómodo.	☐
Conector universal	14	2.645-191.0						Diseño ergonómico del conector de mangueras universal para un manejo cómodo.	☐

☐ Accesorio opcional.

HIPOCLORITO DE SODIO 13%

CARACTERÍSTICAS

Líquido amarillo verdoso, picante, irritante sensorialmente y corrosivo.

Debido a la naturaleza de los componentes clorados cuya concentración va disminuyendo con el tiempo y debido a las condiciones ambientales a las que es expuesto el producto, la especificación y el resultado de la concentración de cloro reflejado solo aplica para la liberación del producto en la elaboración.

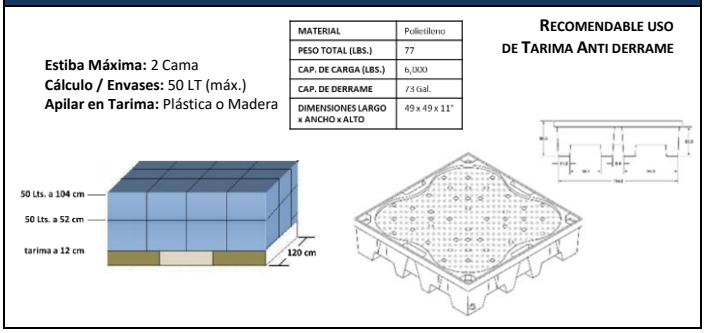
DESCRIPCIÓN GENERAL

NOMBRE	No. De CAS	SINÓNIMO	FÓRMULA	PRESENTACIÓN
HIPOCLORITO DE SODIO 13%	7681-52-9	Sosa blanqueadora	NaClO	P50 L T200 L

ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE ANÁLISIS

Tipo de Análisis	Especificaciones	Método
Apariencia	Líquido Amarillo Verdoso Transparente	Interno
Gravedad Específica	1.17 mín.	Interno
Cloro Libre (g/L)	132 mín.	Interno
Transmitancia (%)	87 mín.	Interno
Sosa Residual NaOH (g/L)	10 máx.	Interno
Fierro (ppm)	3.0 máx.	Interno

Estiba y Almacenamiento



APLICACIONES

Desodorizarían, purificación y tratamiento de aguas residuales, industriales, potables y de piscinas. Mediante el proceso de electrolisis se convierte la sal presente en el agua en hipoclorito de sodio para desinfectarla. También se utiliza como fungicida y en la eliminación de bacterias.

MANIPULACIÓN Y SEGURIDAD

Se recomienda al operario manipulador del producto, el uso de los elementos de protección personal, entre estos; lentes de seguridad resistentes a productos químicos, botas, guantes, mandil impermeable, purificador de aire. Adicionalmente debe estar capacitado en levantamiento de cargas según la NOM-036-1-STPS-DOF, conservando posturas correctas de levantamiento y seguridad industrial.

CONDICIONES DE MANEJO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Almacenar en un lugar con ventilación local o forzada. Prevenir la incompatibilidad durante su almacenamiento.

OBSERVACIONES

La información consignada en este documento es una copia fiel de la ficha técnica del fabricante o distribuidor constituida bajo los criterios de CONTYQUIM. Contiene información técnica útil sobre el producto. Es responsabilidad del usuario seguir y tener presente la información para lograr la mejor calidad y durabilidad del producto.

HIPOCLORITO DE SODIO 13%



SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

1.1 Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla: HIPOCLORITO DE SODIO 13%

Otros medios de identificación:

ND/NA

1.2 Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso:

Usos recomendados:

Usos no recomendados: Todo aquel uso no especificado en esta sección ni en la sección 7.3

1.3 Datos del proveedor o fabricante:

CONTENEDORES Y QUIMICOS DE MEXICO SA de CV.
INDUSTRIA MINERA, interior 1,2 Y 3, PARQUE INDUSTRIAL QUERETARO
76215 Queretaro - Mexico

1.4 Número de teléfono en caso de emergencia: SETIQ 24 horas 01-800-00-214-00

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla:

NOM-018-STPS-2015:

La clasificación del producto se ha realizado conforme con la norma NMX-R-019-SCFI-2011 de acuerdo a lo indicado en la NORMA MEXICANA NOM-018-STPS-2015 (Apéndice A.3)
Corr. Cut. 1: Corrosión cutánea, Categoría 1, H314
Corr. Met. 1: Productos químicos corrosivos para los metales, Categoría 1, H290
Les. Oc. 1: Lesiones oculares graves, Categoría 1, H318
Tox. Agud. 5: Toxicidad aguda por vía oral (Ingestión), Categoría 5, H303

2.2 Elementos de la señalización, incluidas los consejos de prudencia y pictogramas de precaución:

NOM-018-STPS-2015:

Peligro



Indicaciones de peligro:

Corr. Cut. 1: H314 - Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
Corr. Met. 1: H290 - Puede ser corrosiva para los metales.
Tox. Agud. 5: H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Consejos de prudencia:

P234: Conservar únicamente en el recipiente original.
P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
P280: Usar guantes de protección/equipo de protección para la cara/ropa de protección/protección respiratoria/calzado de protección.
P301+P330+P331: En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito.
P303+P361+P353: En caso de contacto con la piel o el pelo, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
P304+P340: En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P310: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico.

2.3 Otros peligros que no contribuyen en la clasificación:

ND/NA

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancia:

No aplicable

3.2 Mezclas:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Documento generado con CHEMETER (www.siam-it.com)



SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES (continúa)

Descripción química:

Componentes:

De acuerdo al Apendice E.3.c)de la NORMA MEXICANA NOM-018-STPS-2015, el producto presenta:

Identificación	Nombre químico	Concentración
CAS: 7681-52-9	**Hipoclorito de sodio, solución de Cl activo**	**10 - <25 %**

Para ampliar información sobre la peligrosidad de las sustancias consultar las secciones 11, 12 y 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Requerir asistencia médica inmediata, mostrándole la HDS de este producto

Por inhalación:

Se trata de un producto que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación, sin embargo, en caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado de la zona de exposición y proporcionarle aire fresco. Solicitar atención médica si los síntomas se agravan o persisten.

Por contacto con la piel:

Quitar la ropa y los zapatos contaminados, lavar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico. Si el producto produce quemaduras o congelación, no se debe quitar la ropa debido a que podría empeorar la lesión producida si esta se encuentra pegada a la piel. En el caso de formarse ampollas en la piel, éstas nunca deben reventarse ya que aumentaría el riesgo de infección.

Por contacto con los ojos:

Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente al menos durante 15 minutos. Evitar que el afectado se frote o cierre los ojos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la HDS del producto.

Por ingestión/aspiración:

Requerir asistencia médica inmediata, mostrándole la HDS de este producto. No inducir al vómito, porque su expulsión del estómago puede provocar daños en la mucosa del tracto digestivo superior, y su aspiración, al respiratorio. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión. En el caso de pérdida de consciencia no administrar nada por vía oral hasta la supervisión del médico. Mantener al afectado en reposo.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos:

Los efectos agudos y retardados son los indicados en las secciones 2 y 11.

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial:

ND/NA

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción apropiados:

Medios de extinción apropiados:

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En caso de inflamación como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC).

Medios de extinción no apropiados:

No relevante

5.2 Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas:

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.

5.3 Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio:

En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil,...).

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS (continúa)

Disposiciones adicionales:

Actuar conforme la NOM-002-STPS-2010, Condiciones de seguridad-Prevención y protección contra incendios en los centros de trabajo. Suprimir cualquier fuente de ignición. En caso de incendio, refrigerar los recipientes y tanques de almacenamiento de productos susceptibles a inflamación, explosión o BLEVE como consecuencia de elevadas temperaturas. Evitar el vertido de los productos empleados en la extinción del incendio al medio acuático.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñen esta función. Ante la exposición potencial con el producto derramado se hace obligatorio el uso de elementos de protección personal (ver sección 8). Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas. Actuar conforme a la NOM-028-STPS-2012, Sistema para la administración del trabajo-Seguridad en los procesos y equipos críticos que manejen sustancias químicas peligrosas.

Para el personal de emergencia:

Ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Producto no clasificado como peligroso para el medioambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:

Se recomienda:

Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles. Para cualquier consideración relativa a la eliminación consultar la sección 13.

6.4 Referencias a otras secciones:

Ver secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro:

A.- Precauciones generales

Cumpla con la legislación de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social relativa a la prevención de riesgos laborales. Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros (sección 6). Evitar el vertido libre desde el recipiente. Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos. CONSERVAR ÚNICAMENTE EN EL RECIPIENTE ORIGINAL.

B.- Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones.

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. Se recomienda trasvasar a velocidades lentas para evitar la generación de cargas electroestáticas que pudieran afectar a productos inflamables. Consultar la sección 10 sobre condiciones y materias que deben evitarse.

C.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos.

Para control de exposición consultar la sección 8. Prohibido comer, beber o fumar en las zonas de trabajo, lavarse las manos después de usar los productos, quitarse la ropa y el equipo protector contaminados antes de entrar en los comedores.

D.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos medioambientales

Se recomienda disponer de material absorbente en las proximidades del producto (ver sección 6.3)

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:

A.- Medidas técnicas de almacenamiento

Temperatura mínima: 5 ºC

Temperatura máxima: 30 ºC

Tiempo máximo: 12 meses

B.- Condiciones generales de almacenamiento.

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. Para información adicional ver sección 10.5

7.3 Usos específicos finales:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO (continúa)

Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control:

Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo:

No existen valores límites ambientales para las sustancias que constituyen el producto.

8.2 Controles técnicos apropiados:

A.- Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP

Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección,…) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPP y la norma NOM-017-STPS. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Las medidas de protección para el producto diluido podrán variar en función de su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc. Para determinar la obligación de instalación de duchas de emergencia y/o lavaojos en los almacenes se tendrá en cuenta la normativa referente al almacenamiento de productos químicos aplicable en cada caso. Para más información ver secciones 7.1 y 7.2.
Toda la información aquí incluida es una recomendación siendo necesario su concreción en la evaluación con el Diagnóstico de Seguridad y Salud en el Trabajo (medidas estandarizadas por la Secretaría de Trabajo y Previsión Social) al desconocer las medidas de prevención adicionales que la empresa pudiese disponer.

B.- Protección respiratoria.

Símbolo	EPP	Observaciones
 Protección obligatoria de las vías respiratorias	Máscara autofiltrante para gases y vapores	Reemplazar cuando se detecte olor o sabor del contaminante en el interior de la máscara o adaptador facial. Cuando el contaminante no tiene buenas propiedades de aviso se recomienda el uso de equipos aislantes. Usar el EPP de acuerdo con las limitaciones de uso indicadas por el fabricante y la norma NOM-116-STPS.

C.- Protección específica de las manos.

Símbolo	EPP	Observaciones
 Protección obligatoria de la manos	Guantes NO desechables de protección química	El tiempo de paso (Breakthrough Time) indicado por el fabricante ha de ser superior al del tiempo de uso del producto. No emplear cremas protectoras después del contacto del producto con la piel.

Dado que el producto es una mezcla de diferentes materiales, la resistencia del material de los guantes no se puede calcular de antemano con total fiabilidad y por lo tanto tiene que ser controlados antes de su aplicación.

D.- Protección ocular y facial

Símbolo	EPP	Observaciones
 Protección obligatoria de la cara	Pantalla facial	Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Se recomienda su uso en caso de riesgo de salpicaduras. Usar el EPP de acuerdo con las limitaciones de uso indicadas por el fabricante y la norma NMX-S-013.

E.- Protección corporal

Símbolo	EPP	Observaciones
 Protección obligatoria del cuerpo	Prenda de protección frente a riesgos químicos	Uso exclusivo en el trabajo. Limpiar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
 Protección obligatoria de los pies	Calzado de seguridad contra riesgo químico	Reemplazar las botas ante cualquier indicio de deterioro. Usar el EPP de acuerdo con las limitaciones de uso indicadas por el fabricante y también la norma NOM-113-STPS

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL (continúa)

F.- Medidas complementarias de emergencia

Medida de emergencia	Normas	Medida de emergencia	Normas
 Ducha de emergencia	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Lavaojos	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controles de la exposición del medio ambiente:

Se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente. Para información adicional ver sección 7.1.D

NOM-121-SEMARNAT-1997:

Compuestos orgánicos volátiles: 0 % peso

Concentración C.O.V. a 20 ºC: 0 kg/m³ (0 g/L)

NOM-123-SEMARNAT-1998:

Compuestos orgánicos volátiles: 0 % peso

Concentración C.O.V. a 20 ºC: 0 kg/m³ (0 g/L)

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas:

Para completar la información ver la ficha técnica/hoja de especificaciones del producto.

Aspecto físico:

Estado físico a 20 ºC:	Líquido
Aspecto:	Característico
Color:	Amarillento
Olor:	Característico
Umbral del olor:	ND/NA *

Volatilidad:

Punto de ebullición a presión atmosférica:	100 ºC
Presión de vapor a 20 ºC:	2350 Pa
Presión de vapor a 50 ºC:	12381.01 Pa (12.38 kPa)
Tasa de evaporación a 20 ºC:	ND/NA *

Caracterización del producto:

Densidad a 20 ºC:	1054.1 kg/m³
Densidad relativa a 20 ºC:	1.054
Viscosidad dinámica a 20 ºC:	1.36 cP
Viscosidad cinemática a 20 ºC:	1.29 mm²/s
Viscosidad cinemática a 40 ºC:	ND/NA *
Concentración:	ND/NA *
Potencial de hidrógeno, pH:	11
Densidad de vapor a 20 ºC:	ND/NA *
Coeficiente de reparto n-octanol/agua a 20 ºC:	ND/NA *
Solubilidad en agua a 20 ºC:	ND/NA *
Propiedad de solubilidad:	ND/NA *
Temperatura de descomposición:	ND/NA *
Punto de fusión/punto de congelación:	ND/NA *

*No aplicable debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS (continúa)

Inflamabilidad:

Punto de inflamación:	No inflamable (>93 ºC)
Inflamabilidad (sólido, gas):	ND/NA *
Temperatura de ignición espontánea:	ND/NA *
Límite de inflamabilidad inferior:	ND/NA *
Límite de inflamabilidad superior:	ND/NA *

Características de las partículas:

Diámetro medio equivalente:	No aplicable

9.2 Información adicional:

Información relativa a las clases de peligro físico:

Propiedades explosivas:	ND/NA *
Propiedades comburentes:	ND/NA *
Corrosivos para los metales:	H290 Puede ser corrosiva para los metales.
Calor de combustión:	ND/NA *
Aerosoles-porcentaje total (en masa) de componentes inflamables:	ND/NA *

Otras características de seguridad:

Tensión superficial a 20 ºC:	ND/NA *
Índice de refracción:	ND/NA *

*No aplicable debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos. Ver sección 7.

10.2 Estabilidad química:

Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas.

10.4 Condiciones que deberán evitarse:

Aplicables para manipulación y almacenamiento a temperatura ambiente:

Choque y fricción	Contacto con el aire	Calentamiento	Luz Solar	Humedad
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable

10.5 Materiales incompatibles:

Ácidos	Agua	Materias comburentes	Materias combustibles	Otros
Evitar ácidos fuertes	No aplicable	Precaución	No aplicable	NH3, Libera gases tóxicos

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Ver secciones 10.3, 10.4 y 10.5 para conocer los productos de descomposición específicamente. En dependencia de las condiciones de descomposición, como consecuencia de la misma pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO_2), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo:

No se dispone de datos experimentales del producto en sí mismo relativos a las propiedades toxicológicas

Efectos peligrosos para la salud:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (continúa)

En caso de exposición repetitiva, prolongada o a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud en función de la vía de exposición:

A- Ingestión (efecto agudo):

- Toxicidad aguda: La ingesta de una dosis considerable puede originar irritación de garganta, dolor abdominal, náuseas y vómitos.
- Corrosividad/Irritabilidad: Producto corrosivo, su ingesta provoca quemaduras destruyendo los tejidos en todo su espesor. Para más información sobre efectos secundarios por contacto con la piel ver sección 2.

B- Inhalación (efecto agudo):

- Toxicidad aguda: El producto ha sido evaluado con los datos disponibles y no satisface los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación. Para más información ver sección 3.
- Corrosividad/Irritabilidad: En caso de inhalación prolongada el producto es destructivo para los tejidos de las membranas mucosas y las vías respiratorias superiores

C- Contacto con la piel y los ojos (efecto agudo):

- Contacto con la piel: Principalmente el contacto con la piel destruye los tejidos en todo su espesor, provocando quemaduras. Para más información sobre efectos secundarios por contacto con la piel ver sección 2.
- Contacto con los ojos: Produce lesiones oculares importantes tras contacto.

D- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

- Carcinogenicidad: El producto ha sido evaluado con los datos disponibles y no satisface los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por los efectos descritos. Para más información ver sección 3.
  IARC: Hipoclorito de sodio, solución de Cl activo (3)
- Mutagenicidad: El producto ha sido evaluado con los datos disponibles y no satisface los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.
- Toxicidad para la reproducción: El producto ha sido evaluado con los datos disponibles y no satisface los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

E- Efectos de sensibilización:

- Respiratoria: El producto ha sido evaluado con los datos disponibles y no satisface los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas con efectos sensibilizantes. Para más información ver secciones 2, 3 y 15.
- Cutánea: El producto ha sido evaluado con los datos disponibles y no satisface los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

F- Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposición única:

El producto ha sido evaluado con los datos disponibles y no satisface los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

G- Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposiciones repetidas:

- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida: El producto ha sido evaluado con los datos disponibles y no satisface los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.
- Piel: El producto ha sido evaluado con los datos disponibles y no satisface los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

H- Peligro por aspiración:

El producto ha sido evaluado con los datos disponibles y no satisface los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

Información adicional:

ND/NA

Información toxicológica específica de las sustancias:

Identificación	Toxicidad aguda		Género
Hipoclorito de sodio, solución de Cl activo	DL50 oral	8910 mg/kg	Rata
CAS: 7681-52-9	DL50 cutánea	ND/NA	
	CL50 inhalación	ND/NA	

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

12.1 Toxicidad:

NA/ND

12.2 Persistencia y degradabilidad:

No disponible

12.3 Potencial de bioacumulación:

NA/ND

12.4 Movilidad en el suelo:

NA/ND

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No aplicable

12.6 Otros efectos adversos:

No descritos

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

13.1 Métodos de eliminación:

Gestión del residuo (eliminación y valorización):

Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de eliminación, reciclado o recuperación. En el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto se gestionará del mismo modo que el propio producto, en caso contrario se gestionará como residuo no peligroso. Evitar la descarga de aguas residuales a cursos de agua. Ver epígrafe 6.2. y sección 8.

Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos:

Legislación relacionada con la gestión de residuos:

Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.
Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte terrestre de mercancías peligrosas:

En aplicación a la norma NOM-002-SCT/2011:



14.1	**Número ONU:**	UN1791
14.2	**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**	HIPOCLORITO EN SOLUCIÓN
14.3	**Clase(s) de peligros en el transporte:**	8
	Etiquetas:	8
14.4	**Grupo de embalaje/envasado si se aplica:**	III
14.5	**Riesgos ambientales:**	No
14.6	**Precauciones especiales para el usuario**	
	Propiedades físico-químicas:	Ver sección 9
	Cantidades limitadas:	5 L
14.7	**Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés):**	ND/NA

Transporte marítimo de mercancías peligrosas:

En aplicación al IMDG 40-20:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE (continúa)



14.1	**Número ONU:**	UN1791
14.2	**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**	HIPOCLORITO EN SOLUCIÓN
14.3	**Clase(s) de peligros en el transporte:**	8
	Etiquetas:	8
14.4	**Grupo de embalaje/envasado si se aplica:**	III
14.5	**Contaminante marino:**	No
14.6	**Precauciones especiales para el usuario**	
	Disposiciones especiales:	223
	Códigos FEm:	F-A, S-B
	Propiedades físico-químicas:	Ver sección 9
	Cantidades limitadas:	5 L
	Grupo de segregación:	SGG8
14.7	**Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés):**	ND/NA

Transporte aéreo de mercancías peligrosas:

En aplicación al IATA/OACI 2022:



14.1	**Número ONU:**	UN1791
14.2	**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**	HIPOCLORITO EN SOLUCIÓN
14.3	**Clase(s) de peligros en el transporte:**	8
	Etiquetas:	8
14.4	**Grupo de embalaje/envasado si se aplica:**	III
14.5	**Riesgos ambientales:**	No
14.6	**Precauciones especiales para el usuario**	
	Propiedades físico-químicas:	Ver sección 9
14.7	**Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés):**	ND/NA

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezcla de que se trate:

Inventario Nacional de Sustancias Químicas: Hipoclorito de sodio, solución de Cl activo
Sustancias incluidas en el Protocolo de Montreal: ND/NA
Sustancias incluidas en el Convenio de Estocolmo: ND/NA
Sustancias incluidas en el Convenio de Rotterdam: ND/NA
Sustancias susceptibles de uso dual (ACUERDO CSG CCC 4/15.04.2021): ND/NA

Disposiciones particulares en materia de protección de las personas o el medio ambiente:

Se recomienda emplear la información recopilada en esta hoja de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

Otras legislaciones:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA (continúa)

NOM-030-SCFI-2006:Información comercial-Declaración de cantidad en la etiqueta-Especificaciones.
NOM-050-SCFI-2004: Información comercial-Etiquetado General de Productos-Especificaciones.
NOM-002-SCT/2011: Listado de las substancias y materiales peligrosos más usualmente transportados.
NOM-003-SCT-2008: Características de las etiquetas de envases y embalajes, destinadas al transporte de substancias, materiales y residuos peligrosos.
NOM-004-SCT-2008: Sistemas de identificación de unidades destinadas al transporte de substancias, materiales y residuos peligrosos.
NOM-005-SCT-2008: Información de emergencia para el transporte de substancias, materiales y residuos peligrosos.
NOM-009-SCT2-2003: Especificaciones Especiales y de Compatibilidad para el Almacenamiento y Transporte de Substancias, Materiales y Residuos Peligrosos de la Clase 1 Explosivos.
NOM-027-SCT2-2009: Especificaciones especiales y adicionales para los envases, embalajes, recipientes intermedios a granel, cisternas portátiles y transporte de las substancias, materiales y residuos peligrosos de la división 5.2 peróxidos orgánicos.
NOM-028-SCT2-2010: Disposiciones especiales y generales para el transporte de las substancias, materiales y residuos peligrosos de la clase 3 líquidos inflamables.
NOM-011-1-SCT-2-2022: Especificaciones para el transporte de determinadas clases de mercancías peligrosas (substancias o materiales peligrosos) embaladas/envasadas en cantidades exceptuadas-Especificaciones para el transporte de productos para el consumidor final, inclusive.
NOM-010-STPS-2014: Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control
NOM-026-STPS-2008: Colores y señales de seguridad e higiene, e identificación de riesgos por fluidos conducidos en tuberías.
NMX-AA-028-SCFI-2001: Análisis de agua-determinación de la demanda bioquímica de oxígeno en aguas naturales, residuales (DBO5) y residuales tratadas-método de prueba.
NMX-AA-030-SCFI-2001: Análisis de agua-determinación de la demanda química de oxígeno en aguas naturales, residuales y residuales tratadas-método de prueba.
Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.
Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Legislación aplicable a las hojas de datos de seguridad:

Esta hoja de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al punto 9. Hojas de datos de seguridad, HDS de la NORMA MEXICANA NOM-018-STPS-2015

Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 2:

H290: Puede ser corrosiva para los metales.
H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H314: Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
H318: Provoca lesiones oculares graves.

Consejos relativos a la formación:

Es precisa capacitación a los trabajadores sobre los posibles riesgos en el área de trabajo al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta hoja de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto, de conformidad al Reglamento Federal de Seguridad y Salud en el Trabajo

Principales fuentes bibliográficas:

Normas oficiales Mexicanas

Abreviaturas y acrónimos:

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
OACI: Organización de Aviación Civil Internacional
DQO: Demanda Química de Oxígeno
DBO5: Demanda Biológica de Oxígeno a los 5 días
BCF: Factor de Bioconcentración
DL50: Dosis Letal 50
CL50: Concentración Letal 50
EC50: Concentración Efectiva 50
Log POW: Logaritmo Coeficiente partición octanol-agua
Koc: Coeficiente de Partición del carbono orgánico
VLE-PPT: Valor límite de exposición Promedio Ponderada en el Tiempo
VLE-CT: Valor límite de exposición de Corto Tiempo
HDS: Hoja de datos de seguridad
ND/NA: No disponible/No aplicable
IARC: Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.
La información contenida en esta Hoja de datos de seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente mexicana, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta hoja de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.

- FIN DE LA HOJA DE SEGURIDAD -

PROTOCOLO PARA LA REALIZACION DE UN DIAGNOSTICO DE LAS CONDICIONES FÌSICAS DE UN TANQUE DE AGUA POTABLE Y DE LAS CONDICIONES DEL RECURSO ANTES DE LA LIMPIEZA Y DESINFECCION

1. OBJETIVO

- Este protocolo enseña los pasos a seguir y las consideraciones que deben tomarse en cuenta para disponer de un concepto, que permita identificar las condiciones físicas del interior del tanque como lo son: los muros o paredes, los herrajes, la base la tapa del tanque (Aéreo o subterráneo), que son las áreas sujetas al proceso de lavado y desinfección.

2. ALCANCE

- Revisión inicial de la ruta de acceso al tanque sea este aéreo o subterráneo y de las actuales condiciones físicas del tanque en su parte externa e interna, además de que se encuentre con funcionalidad, es decir operando correctamente. La evaluación se debe realizar de acuerdo con lo indicado en el art.8 numeral 9 de la Resolución 2737 de 2018.

- Los siguientes procedimientos operativos aplican tanto para tanques aéreos como subterráneos de cualquier capacidad de almacenamiento, forma y material.

- El parámetro de referencia son las normas contenidas en la Resolución 2737 del 31 Agosto de 2018 y la 738 de 01 Marzo de 2018

3. PROCEDIMIENTOS

PASO No.1- PERSONAL ENCARGADO DE LA INSPECCION DE LA RUTA AL TANQUE Y LAS CONDICIONES DEL MISMO.

Esta labor debe realizarse previamente a la cotización del trabajo; por personal autorizado y bajo las condiciones de seguridad apropiadas para la labor.

- Gerente Técnico o responsable área administrativa de la empresa. Con certificación vigente de T.S.A. (Trabajo Seguro en Alturas) nivel avanzado. Es el responsable de que toda la operación de inspección se documente y se realice de acuerdo al presente protocolo de diagnóstico.
- Asistente operativo. Con certificación vigente de Coordinador de trabajo en alturas. Es el encargado de la revisión de la ruta y las condiciones del tanque internas y externas, herrajes, funcionabilidad del mismo y la toma de las muestras. Responsable de protocolos de rescate y trabajos seguros.
- Técnico. Con certificación vigente de T.S.A. nivel avanzado. Es el encargado del apoyo para toma de muestras, apertura de la tapa del tanque, la iluminación, medición de gases (Aplica para espacios confinados), realización del diagnóstico.

Nota: Mínimo deben concurrir 2 de las 3 personas citadas.

Soporte documentario No.1.

Las observaciones correspondientes fruto de esta revisión y correspondientes a los pasos No. 3 - 4 y 5, deben quedar registradas en el cuerpo de la respectiva cotización indicando las recomendaciones pertinentes para que la ruta de acceso cumpla con las normativas que brinden todas las seguridades a quienes realizarán la actividad del lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable.

PASO No.2- ELEMENTOS E IMPLEMENTOS REQUERIDOS.

El Técnico es el asignado para disponer, mantener y emplear de forma adecuada de los elementos de trabajo en alturas y/o espacios confinados, para ser empleados de la forma adecuada y segura, realizando la inspección de los EPPs y consignando la información en los registros pertinentes, proveer la información para el diligenciamiento del permiso de trabajo en alturas y de las inspecciones pertinentes pre operativas de seguridad.

Todos los equipos e implementos a utilizar incluyendo los EPPs de los Técnicos que realizarán la actividad se deben desinfectar dentro de las instalaciones de la empresa de acuerdo a lo contenido en la resolución 666/2020.

Soporte documentario No.2.

- Lista de chequeo e inspección de Elementos de Protección Personal.
- Permiso Trabajo Seguro en Alturas
- Señalización
- Apoyo fotográfico

PASO No.3- INSPECCION A LA RUTA DE ACCESO AL TANQUE Y CONECTORES DE APOYO.

Conectores de apoyo:

- Punto de agua potable cercana para conexión de hidrolavadora.
- Toma corriente eléctrica de 110 – 120 V para conectar equipos eléctricos necesarios.

Establecer las condiciones de seguridad de la ruta (Verificar puntos de apoyo, puntos de anclaje, condiciones estructurales de apoyo que tengan la resistencia necesaria para el apoyo del personal y/o herramientas y equipos), verificar sitios de anclaje y disponibilidad de espacio en la plataforma del tanque; para que el Técnico pueda desarrollar la tarea, teniendo los dos pies de apoyo, que le permitan utilizar las dos manos al tiempo.

Se requiere en este momento, identificar un punto hidráulico y un punto de corriente. Permite conocer la longitud de las extensiones a utilizar para la bomba sumergible, la hidrolavadora, la iluminación y la longitud de las mangueras.

Soporte documentario No.3

- Registro de inspección de Permiso T.S.A. (Trabajo Seguro en alturas)
- Apoyo fotográfico

PASO No.4- INSPECCION A LAS CONDICIONES FISICAS DEL TANQUE-internas y externas.

CONDICIONES EXTERNAS

- **Cuerpo Externo del Tanque:** Verificar visualmente las condiciones físicas externas de la superficie del tanque, incluyendo la tapa de tal forma que no presente fisuras estructurales, oxidación que comprometa deterioro progresivo del material, contaminación orgánica e inorgánica que pueda favorecer a contaminación cruzada y/o contaminación ambiental que comprometa la seguridad del agua.

- **Válvulas:** Verificar las válvulas de ingreso de agua al tanque de salida (que provee de agua a la edificación), evidenciando rupturas, mal funcionamiento, goteo, fisuras o cualquier otra condición que impida el correcto suministro del líquido al tanque y que pueda evitar su contaminación o el desperdicio del líquido.

- **Alrededores:** La condición locativa que circunda o rodea al tanque de almacenamiento de agua potable es tan importante como el tanque mismo, debido a que si se presenta contaminación alrededor del tanque puede influir en las características microbiológicas por contaminación cruzada con el ambiente.

- **Tapa:** La tapa del tanque debe ser inspeccionada con detenimiento prestando atención en su cierre hermético, el cual va a asegurar el mantenimiento de las condiciones potables del agua. No debe presentar rupturas, fisuras orificios que pueden dejar ingresar contaminantes al agua, debe ser del tamaño correspondiente a la boca del tanque para que cuando se tape brinde hermeticidad y seguridad.

CONDICIONES INTERNAS

- **Cuerpo Interno del Tanque:** Verificar visualmente, las condiciones físicas internas de la superficie del tanque, con el objetivo de evidenciar cualquier anomalías que pueda favorecer la posible contaminación o fuga del líquido, como por ejemplo, fisuras, rupturas de las paredes, desprendimiento de las coberturas de impermeabilizante, orificios, huecos que eviten la hermeticidad esperada en el almacenamiento del agua potable, etc.

- **Válvulas:** Si en el interior de tanque se presentan válvulas de suministro o salida del agua se debe verificar su condición; no deben presentar oxidación, rupturas, fisuras, deben estar en buen funcionamiento y el punto por donde pasa del tanque al exterior debe garantizar hermeticidad.

- **Flotador:** El flotador del tanque no debe presentar fisuras, rupturas, debe ser de un material que no genere oxidación, su superficie no debe ser poros y debe ser de fácil limpieza y desmonta con el fin de realizar una exhaustiva limpieza, se debe evidenciar que no presente agua en su interior; lo que evidenciaría una falencia e su funcionamiento.

- **Brazo de cierre de válvula:** Generalmente la unión del flotador a la válvula de ingreso de agua al tanque está unida por un brazo que transmite el movimiento para el cierre o abertura de la válvula. Dicho brazo debe ser de un material inoxidable, no debe presentar dobleces en su longitud, fisuras o rupturas que disminuyen su función y pueda generar una fuga y desperdicio de agua.

- **BOMBA SUMERGIBLE:** En ocasiones los tanques están provistos de bombas sumergibles para la distribución del agua a la edificación. Se debe revisar el estado físico externo de la bomba con el fin de poder evidenciar presencia de oxidación, contaminación, posibles desprendimientos de material que puedan contaminar el agua.

- **Tubería:** La tubería interna del tanque debe estar en buenas condiciones, debe ser de un material sanitario y en lo posible no tener contacto con el agua almacenada.

Permite concluir que luego de la inspección al tanque, este es apto para contener y conservar las características propias del recurso. En caso contrario debe informarse por escrito las recomendaciones que permitan corregir las fallas encontradas en:

-Muros en pañete /baldosas/ membrana, impermeabilización paredes del tanque de plástico.
-Muros con fisuras/manchados/con líneas de pigmento.
- Tapa rota /deteriorada sin ajuste/con fisuras. Piso con fallas, fisuras, etc.
-Sistema del flotador funcionando.
-Sistema de ingreso de agua y de salida funcionando.

Nota: Si el tanque es de espacio confinado debe tomarse en cuenta lo indicado en la Resolución 491/20 y en el artículo 8 de la resolución 738/18.

Nota: nuestro personal no se encuentra autorizado para manipular equipos electrónicos, eléctricos o neumáticos.

Soporte documentario No.4

- Formato de informe técnico con diagnóstico de acuerdo con lo establecido en el art.8 numeral 10 de la resolución 738 2018 **ANEXO 1**

ANEXO 1

	INSPECCION, VERIFICACION Y CONTROL LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES DE AGUA POTABLE	CODIGO RG-LV-002 PAG 1 DE 1 No Versión 1

INFORMACION DEL CLIENTE			
Fecha de ejecución de la actividad		Hora	
Cliente:			
Nit:		Dirección:	
Contacto:		Teléfono:	
Nombre del responsable del lavado:			
Nombre del responsable del lavado:			

INFORMACION DEL TANQUE			
Nº de tanques:	Tipo de material: Polipropileno	Fibrocemento	Otro
Producto utilizado: **Hipoclorito de Sodio**		Concentración: **200 ppm**	
Aplicación: Manual Mecánica		Volumen de Tanque:	**m^3**
Cantidad de Desinfectante utilizado: L		Tiempo de contacto del desinfectante:	min.

DIAGNOSTICO

ITEM	CONFORME	NO CONFORME	N.A.	OBSERVACIONES
Tapa				
Cuerpo externo				
Cuerpo Interno				
Tubería				
Llave o válvula de ingreso de Agua				
Llave o válvula de salida de Agua				
Manómetro				
Cheques				
Flotador				
Bomba Sumergible				
Purga				

EQUIPOS DE PROTECCION Y EQUIPOS UTILIZADOS PARA EL LAVADO Y DESINFECCION

EQUIPO (EPI)	X	EQUIPO	X	REGISTRO POST
Casco con barbuquejo		Hidrolavadora		pH Agua en Tanque de almacenamiento: _____
Arnés		Balde u otro similar		
Eslinga de posicionamiento		Esponja u otro material manual de lavado		Temperatura de agua: ____ °C
Línea de vida		Equipo de lavado mecánico		Cloro Residual: _____ mg/L
Botas antideslizante, dieléctricas		Esponja o material absorbente		
Protección respiratoria con filtro para vapores orgánicos y oxidantes		Bomba sumergible		Cloro Residual en punto más lejano: _____ mg/L
Guantes de material resistente		Aspersor manual		
Overol Tyvek o impermeable		Escobas de mango plástico o material sanitario		**Residuos Líquidos** _____ _____
Monogafas		Nebulizador eléctrico		
Linterna o equipo de iluminación				**Residuos Solidos** _____ _____
Respirador autónomo				

EMPRESA	RECIBO A SATISFACCION

PASO No.5- INSPECCIÓN A LAS CONDICIONES FÌSICAS DEL RECURSO CONTENIDO EN EL TANQUE.

Esta labor se realiza luego de realizados los pasos de:

1- lavado de tanque con un método no agresivo con sus superficies,
2- La evacuación del líquido (art.8. numeral 10 rResol.738 literal e) Enjuague y/o cargue de tuberías si es el caso,
3- Desinfección de superficies que entran en contacto con el agua potable.
4- Descargue y enjuague.
5- Ajuste del pH, si es necesario, cuando la marcación compruebe que se encuentra fuera de los parámetros considerados normales, según recomendación de la Secretaria de Salud (Res. 2115/2007).
   Este manejo le corresponde ha un ingeniero Químico, y conlleva un ajuste en el ácido o la base según sea el caso. Nuestros técnicos acreditados para la limpieza y desinfección no se encuentran autorizados para realizarla.
   El propósito del ajuste busca adecuar la dosificación del cloro requerido.

Se debe disponer de los elementos de medición de la actual condición del recurso, previo a la limpieza, para conocer el grado de Cloro Residual Libre existente, el pH respectivo y la temperatura, para relacionar las medidas obtenidas entre esos indicadores y constatar que se encuentran dentro de los parámetros normales según la Resolución 2115/2007.

Cloro Residual Libre: entre 0.3 y 2.0 ppm
pH: entre 6.5 y 9.0

Soporte documentario No.5

- Formato de informe técnico y evaluación de las condiciones físicas del tanque.

	INFORME TÉCNICO LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE	CODIGO	RG-LV-002
		PAG 1 DE 1	
		No Versión	
		0	

INFORMACION DEL CLIENTE			
Fecha de ejecución de la actividad		Hora	
Cliente:			
Nit:		Dirección:	
Contacto:		Teléfono:	
Nombre del responsable del lavado:			
Nombre del responsable del lavado:			

ACTIVIDAD

1. Revisión de las condiciones físicas internas y externas del tanque.
2. Remoción de suciedad adherida a las superficies del tanque con ayuda de un cepillo suave.
3. Enjuague con agua a presión.
4. Remoción del agua de enjuagado.
5. Aplicación del desinfectante.
6. Pasado el tiempo de acción del desinfectante se procede a realizar enjuague.
7. Toma de muestra de agua de enjuagado para medición de Cloro Residual Libre. (El Cloro Residual Libre debe estar entre 0.3-2.0 ppm, si está por encima del rango enjuagar tantas veces sea necesario).
8. Remoción del agua de enjuagado.
9. Llenar el tanque.
10. Toma de muestra del agua potable para medición de parámetros fisicoquímicos, organolépticos.

PUNTOS CRITICOS DE LA ACTIVIDAD	
Cantidad de solución desinfectante empleada:	L
Concentración de la solución desinfectante:	ppm
Tiempo de contacto de la solución desinfectante:	min.
Cloro Residual Libre Enjuague 1	ppm
Cloro Residual Libre Enjuague 2	ppm
Cloro Residual Libre Enjuague 3	ppm
Cloro Residual Libre Enjuague 4	ppm

CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS Y ORGANOLEPTICAS

PARÁMETRO	RESULTADO	CONFORME	NO CONFORME	REFERENCIA (Res. 2115/2007)
pH				
Cloro Residual Libre				
Temperatura				
Color				
Olor				
Sabor				

SOPORTE DOCUMENTAL

EQUIPO (EPI)	ENTREGADO SI	ENTREGADO NO	RECOMENDACIONES
Concepto Sanitario de la empresa			Realizar análisis de características fisicoquímicas y microbiológicas del agua potable por medio de un laboratorio autorizado por Secretaría de Salud para dar cumplimiento a lo indicado por la Resolución 2115 Capitulo 3 y de esta manera confirmar que el líquido es apto para consumo humano.
Tabla dosificación firmada por asesor Técnico			
Informe Técnico			
Permiso Trabajo Seguro en Alturas			
Cursos Lavado de tanques de operarios			
Documentos Coordinador Alturas y Personal operativo			
Registro fotográfico Antes y Después			

EMPRESA PRESTADORA SERVICIO	RECIBO A SATISFACCION

PREPARACION SOLUCION DESINFECTANTE

Con el fin de garantizar la correcta desinfección de las superficies internas del tanque se procede a preparar la solución desinfectante teniendo en cuenta las siguientes medidas para una base de cálculo de 100 mL de solución desinfectante.

A: Solución 0.1 M de ácido cítrico
B: Solución 0.1 M de citrato de sodio

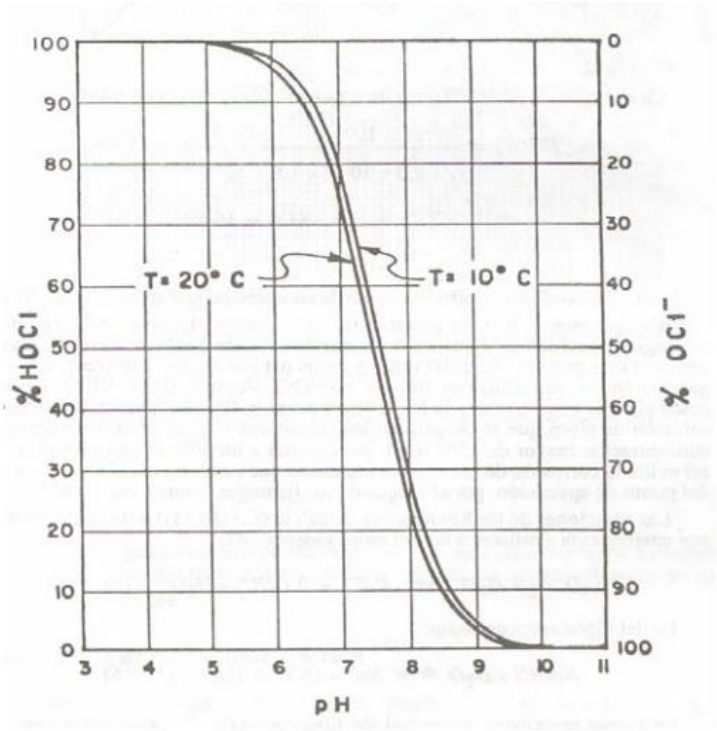
X mL de A + Y mL de B completar con agua hasta 100 mL

La Tabla 1 muestra la cantidad de mL de solución acida y solución salina que se debe emplear de acuerdo al pH deseado amortiguar. De acuerdo a la Tabla 2 el pH se debe mantener entre 3.0 y 6.0 para garantizar una disociación del hipoclorito de sodio en donde el acido hipoclorso se mantenga en una concentración entre el 95% y 100%, generando una mejor desinfección de las superficies a tratar debido al poder oxidativo del acido hipocloroso.

Tabla 1. Proporción de citrato y ácido cítrico para preparar solución amortiguadora de pH.

x	*y*	pH	*x*	*y*	pH
46.5	3.5	3.0	23.0	27.0	4.8
43.7	6.3	3.2	20.5	29.5	5.0
40.0	10.0	3.4	18.0	32.0	5.2
37.0	13.0	3.6	16.0	34.0	5.4
35.0	15.0	3.8	13.7	36.3	5.6
33.0	17.0	4.0	11.8	38.2	5.8
31.5	18.5	4.2	9.5	41.5	6.0
28.0	22.0	4.4	7.2	42.8	6.2
25.5	24.5	4.6			

Tabla 2. Porcentaje de HOCl y OCl para distintos valores de pH (Arboleda,2000)



Una vez se tenga preparada la solución buffer citrato, se procede a tomar esta como solvente de la solución de hipoclorito de sodio según la siguiente tabla, con el fin de garantizar una concentración final de 200 ppm de hipoclorito de sodio.

Tabla de Dosificaciones de hipoclorito de sodio 200 ppm a partir de hipoclorito de sodio 5 %.

OBSERVACION. *Se toma el valor de temperatura normalizada 20 – 25 °Celsius.*

CANTIDAD A PREPARAR DE SOLUCION HIPOCLORITO DE SODIO 200 ppm	*CANTIDAD DE SOLUCION AMORTIGUADORA*	*CANTIDAD DE HIPOCLORITO AL 5%*	*CONCENTRACION FINAL DE HIPOCLORITO DE SODIO*	*TIEMPO DE ACCIÓN*
1 L	*996 mL*	*4 mL*	*200 ppm **	*30 min. **
2 L	*1992 mL*	*8 mL*		
3 L	*2988 mL*	*12 mL*		
4 L	*3984 mL*	*16 mL*		
5 L	*4980 mL*	*20 mL*		
10 L	*9960 mL*	*40 mL*		
15 L	*14940 mL*	*60 mL*		
20 L	*19920 mL*	*80 mL*		
30 L	*29880 mL*	*120 mL*		
40 L	*39840 mL*	*160 mL*		
50 L	*49800 mL*	*200 mL*		
100 L	*99600 mL*	*400 mL*		

**** Norma Tecnica Colombiana - NTC 4576***

OBSERVACION: Para facilitar el procedimiento de medición de la cantidad de agua necesaria se redondea a miles este valor, debido a la no disponibilidad y facilidad en campo de un recipiente aforado. Esta decisión se toma sin que esto represente una variabilidad considerable en la concentración de la solución final y sin que disminuya su efectividad, al tender a cero la diferencia de del factor de dilución.

PASO No.6- MEDICIONES DEL RECURSO DESPUES DE REALIZAR LAS LABORES DE LIMPIEZA Y DESINFECCION.

Estas mediciones pueden solicitarse a un laboratorio autorizado y registrado ante las autoridades de salud y con permiso vigente. También pueden tomarse directamente por LA EMPRESA. Con base en las capacitaciones recibidas para estos efectos por IMPREGNO una marca de MICROLAB, que es el laboratorio autorizado que se utiliza.

-De acuerdo con lo establecido en las recomendaciones formuladas por la Secretaria de Salud, si el resultado del Ph muestra que el mismo se encuentra fuera del rango de los parámetros definidos como normales, se deberá proceder a ajustarlo con la adición de ácido o base según sea el caso, procedimiento que debe estar a cargo de un Ingeniero Químico.

De igual manera se requiere mejorar la efectividad del desinfectante para los casos en los cuales el tanque haya contenido recurso contaminado con Giardia o Cristospodirium, con un manejo de PH para conservar las 200 PPM establecidas de desinfectante.

Soporte documentario No.6- Informe del laboratorio según lo descrito en la resolución 2115/2007.

PASO No.7

VALORACION DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS CON BASE EN LA ULTIMA MUESTRA TOMADA.

Las marcaciones resultantes de los análisis físico químico y microbiológico, realizados por el Laboratorio, deben mostrar que luego del tratamiento realizado de limpieza y desinfección de las superficies internas del tanque , no se produjo contaminación alguna y que las condiciones del actual sistema de la red de distribución, tampoco transmitió contaminación al recurso, encontrándose este en similares condiciones a las entregadas por el acueducto.

PASO No 8-ENTREGA DE LA CERTIFICACIÒN -MANEJO DE LOS RESIDUOS GENERADOS -DISPOSICION DE LA DOTACION.

CONDICIONES DE ALTO GRADO DE CONTAMINACION EVIDENTE EN TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE

En caso de presentarse alto grado de contaminación evidente, según diagnóstico previo de las condiciones físicas internas y externas del tanque; según sea el caso, por ejemplo, de presencia de animales muertos, excrementos u otro que genere riesgo alto de contaminación microbiológica, LA EMPRESA realiza las siguientes acciones, tendientes a reducir el impacto microbiológico:

- Se realiza la desinfección de superficies teniendo presente que el pH del agua a usar para la dilución del desinfectante (Hipoclorito de sodio) se encuentre en un rango entre 6.5 a 9.0. en dado caso que el pH no se ajuste a las condiciones se debe emplear agua potable tratada con el fin de garantizar el rango requerido.
- Se procede a realizar la dilución del desinfectante garantizando 200 ppm según NTC 4576.
- Se procede a realizar la aspersión del desinfectante a la totalidad de las superficies del tanque, garantizando el tiempo de acción de 30 minutos.
- Pasado el tiempo de acción del desinfectante se procede a realizar el enjuague y retiro del agua de enjugado resultante.
- Se procede a realizar una segunda aplicación de desinfectante, con acción de 30 minutos.
- Se procede al enjuague final y retiro del agua resultante.

Nota: Los cálculos de la concentración de desinfectante se realizan de acuerdo al procedimiento general de lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable.

Con el anterior método se aumenta la probabilidad de reducción de microflora ya sea por acción de desinfectante o por arrastre.

REQUERIMIENTO COMITÉ JURIDICO

Madrid-Cundinamarca 26 de febrero. de 2025

Señores:
LEVEL FUMIGACIONES SAS
OFERENTE N° 1

ASUNTO: Requerimiento Comité Jurídico proceso de selección de mínima cuantía N°. 011-00-K-ESUFA-GRUAL-2025.

En referencia al proceso de Selección –Mínima Cuantía N°. 011-00-K-ESUFA-GRUAL-2025 que tiene por objeto: SERVICIO DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LA ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC dentro del cual participa, solicito a usted se subsane las siguientes observaciones de carácter jurídico:

DOCUMENTOS DE CARÁCTER JURÍDICO	REQUERIDO	OBSERVACION
CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES	**X**	El oferente allego la constancia de cumplimiento de aportes parafiscales, sin embargo, NO se observa las planillas de pago de los últimos seis (06) meses, para lo cual deberá presentar documentos que acredite el pago de seguridad social que certifica ha cumplido.
FOMENTO A LA EJECUCIÓN DE CONTRATOS ESTATALES POR PARTE DE POBLACIÓN EN POBREZA EXTREMA, DESPLAZADOS POR LA VIOLENCIA, PERSONAS EN PROCESO DE REINTEGRACIÓN O REINCORPORACIÓN Y SUJETOS DE ESPECIAL PROTECCIÓN CONSTITUCIONAL.	**X**	El proponente deberá allegar junto con su oferta certificación por medio de la cual se comprometa, durante la ejecución del contrato que se derive del presente proceso de selección, a vincular recurso humano en condición de extrema pobreza, desplazados por la violencia personas en proceso de reintegración y sujetos de protección constitucional, en un porcentaje que no sea superior al 10% ni

		inferior al 5% del total de los bienes y/o servicios requeridos para la ejecución del contrato.

Lo anterior se requiere con plazo 24 horas siguientes a la publicación del presente requerimiento, con el fin de continuar con la evaluación jurídica.



MARIA CECILIA RAMOS MEZA
Comité Jurídico Evaluador

Cordial saludo.
Srs.
FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
FUERZA AÉREA COLOMBIANA
Proceso: No. 011-00-K-ESUFA-GRUAL-2025

REF: CERTIFICADO DE COMPROMISO Proceso de Contratación: **011-00-K-ESUFA-GRUAL-2025**

Estimados señores:

Yo, LISSETH DANIELA CHACON OPSINA, en mi calidad de representante legal Bajo la gravedad de juramento, que se entiende prestada al firmar esta carta, manifiesto de manera expresa que: LEVEL FUMIGACIONES S.A.S. durante la ejecución del contrato que se derive del presente proceso de selección, a vincular recurso humano en condición de extrema pobreza, desplazados por la violencia personas en proceso de reintegración y sujetos de protección constitucional, en un porcentaje que no sea superior al 10% ni inferior al 5% del total de los bienes y/o servicios requeridos para la ejecución del contrato.

Atentamente,

PROPONENTE: LEVEL FUMIGACIONES SAS
NIT: 901.483.786 - 0
REPRESENTANTE LEGAL: LISSETH DANIELA CHACON OPSINA
CEDULA DE CIUDADANIA: 1033754500

DECLARACIÓN JURAMENTADA PAGO APORTES PARAFISCALES

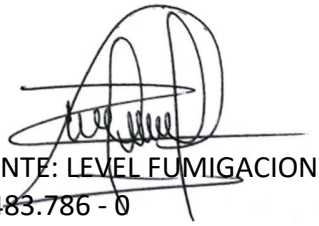
LEVEL SUMIGACIONES SAS
Madrid, Cundinamarca, 24 de febrero de 2025

Señores:
Ciudad.

Cordial saludo:

El suscrito: LISSETH DANIELA CHACON OSPINA, identificado con cedula de ciudadanía No. 1.033.754.500 expedida en Bogotá, D.C., actuando como representante legal de LEVEL FUMIGACIONES S.A.S., con N.I.T. 901.483.786 - 0, declaro bajo la gravedad de juramento, encontrarme a paz y salvo en el pago de aportes de los empleados, a salud, pensión, riesgos profesionales y aportes a cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, a la fecha de presentación esta propuesta, correspondientes a la nómina de los últimos seis (6) meses en los cuales se me causado la obligación de efectuar dichos pagos

Atentamente,



PROPONENTE: LEVEL FUMIGACIONES SAS
NIT: 901.483.786 - 0
REPRESENTANTE LEGAL: LISSETH DANIELA CHACON OPSINA
CEDULA DE CIUDADANIA: 1033754500

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901483786-0	LEVEL FUMIGACIONES SAS	VIA MADRID KILOMETRO 0 MAS	3212733994	LEVELFUMIGACIONES@GMAIL.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-02	2025-01	E		84324146	$661.400	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	57.000	0		0		0	0	0	0	57.000	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	28.500	0		0		0	0	0	0	28.500	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	341.700	0	0	0	0	0	0		341.700	2

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	148.700				148.700	0	0	148.700			1.487	148.700	2

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	85.500	0	0	85.500	2

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	2	85.500	85.500
Pensión	1	341.700	341.700
Riesgos Laborales	1	148.700	148.700
CCF	1	85.500	85.500
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	5	661.400	661.400

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901483786-0	LEVEL FUMIGACIONES SAS	VIA MADRID KILOMETRO 0 MAS [illegible]	3212733994	LEVELFUMIGACIONES@GMAIL.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-02	2025-01	E		84324146	$661.400	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	80226439	CHINGATE MORALES WILLIAM	1	0			S																	230201	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS002	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF22	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
2	CC	80577178	SUSA MUÑOZ DIEGO LISANDRO	1	0			S	X																230201	711.750	113.900	0	0	0	0	EPS017	711.750	28.500	14-11	711.750	5	49.600	CCF22	711.750	28.500	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901483786-0	LEVEL FUMIGACIONES SAS	VIA MADRID KILOMETRO 0 MAS	3212733994	LEVELFUMIGACIONES@GMAIL.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-01	2024-12	E	24/01/2025	83373717	$403.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	52.000	0		0		0	2	100	0	52.100	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	208.000	0	0	0	0	2	300	0	208.300	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	90.500				90.500	2	200	90.700			905	90.700	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	52.000	2	100	52.100	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	2	0	0	0
ICBF				
0	2	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	52.000	52.100
Pensión	1	208.000	208.300
Riesgos Laborales	1	90.500	90.700
CCF	1	52.000	52.100
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	402.500	403.200

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901483786-0	LEVEL FUMIGACIONES SAS		VIA MADRID KILOMETRO 0 MAS [illegible]	3212733994	LEVELFUMIGACIONES@GMAIL.COM
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**	**EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD**
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-01	2024-12	E	24/01/2025	83373717	$403.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	80226439	CHINGATE MORALES WILLIAM	1	0			S																	230201	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS002	1.300.000	52.000	14-11	1.300.000	5	90.500	CCF22	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901483786-0	LEVEL FUMIGACIONES SAS	VIA MADRID KILOMETRO 0 MAS [illegible]	3212733994	LEVELFUMIGACIONES@GMAIL.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-12	2024-11	E	26/12/2024	82926408	$580.300	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	52.000	0		0		0	7	300	0	52.300	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	22.600	0		0		0	7	200	0	22.800	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	208.000	0	0	0	0	7	1.000	0	209.000	1
230301	Porvenir	800224808-8	90.200	0	0	0	0	7	500	0	90.700	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	129.800				129.800	7	700	130.500			1.298	130.500	2

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	74.600	7	400	75.000	2

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	7	0	0	0
ICBF				
0	7	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	2	74.600	75.100
Pensión	2	298.200	299.700
Riesgos Laborales	1	129.800	130.500
CCF	1	74.600	75.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	6	577.200	580.300

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901483786-0	LEVEL FUMIGACIONES SAS		VIA MADRID KILOMETRO 0 MAS [illegible]	3212733994	LEVELFUMIGACIONES@GMAIL.COM
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-12	2024-11	E	26/12/2024	82926408	$580.300	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	3234988	ROMERO JUAN CARLOS	1	0			S		X															230301	563.334	90.200	0	0	0	0	EPS037	563.334	22.600	14-11	563.334	5	39.300	CCF22	563.334	22.600	0	0	0	0	0
2	CC	80226439	CHINGATE MORALES WILLIAM	1	0			S																	230201	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS002	1.300.000	52.000	14-11	1.300.000	5	90.500	CCF22	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901483786-0	LEVEL FUMIGACIONES SAS	VIA MADRID KILOMETRO 0 MAS	3212733994	LEVELFUMIGACIONES@GMAIL.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-11	2024-10	E	25/11/2024	81626273	$741.500	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	52.000	0		0		0	3	200	0	52.200	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	38.200	0		0		0	3	100	0	38.300	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	208.000	0	0	0	0	3	500	0	208.500	1
230301	Porvenir	800224808-8	194.300	0	0	0	0	3	500	0	194.800	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	156.900				156.900	3	400	157.300			1.569	157.300	2

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	90.200	3	200	90.400	2

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	3	0	0	0
ICBF				
0	3	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	2	90.200	90.500
Pensión	2	402.300	403.300
Riesgos Laborales	1	156.900	157.300
CCF	1	90.200	90.400
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	6	739.600	741.500

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901483786-0	LEVEL FUMIGACIONES SAS		VIA MADRID KILOMETRO 0 MAS [illegible]	3212733994	LEVELFUMIGACIONES@GMAIL.COM
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-11	2024-10	E	25/11/2024	81626273	$741.500	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	3234988	ROMERO JUAN CARLOS	1	0			S																	230301	953.334	152.600	0	0	0	0	EPS037	953.334	38.200	14-11	953.334	5	66.400	CCF22	953.334	38.200	0	0	0	0	0
2	CC	3234988	ROMERO JUAN CARLOS	1	0			S									X								230301	346.667	41.700	0	0	0	0	EPS037	346.667	0	14-11	346.667	5	0	CCF22	346.667	0	0	0	0	0	0
3	CC	80226439	CHINGATE MORALES WILLIAM	1	0			S																	230201	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS002	1.300.000	52.000	14-11	1.300.000	5	90.500	CCF22	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901483786-0	LEVEL FUMIGACIONES SAS	VIA MADRID KILOMETRO 0 MAS	3212733994	LEVELFUMIGACIONES@GMAIL.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-09	2024-08	E	12/09/2024	80079511	$805.000	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	52.000	0		0		0	0	0	0	52.000	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	52.000	0		0		0	0	0	0	52.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	208.000	0	0	0	0	0	0		208.000	1
230301	Porvenir	800224808-8	208.000	0	0	0	0	0	0		208.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	181.000				181.000	0	0	181.000			1.810	181.000	2

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	104.000	0	0	104.000	2

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	2	104.000	104.000
Pensión	2	416.000	416.000
Riesgos Laborales	1	181.000	181.000
CCF	1	104.000	104.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	6	805.000	805.000

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901483786-0	LEVEL FUMIGACIONES SAS		VIA MADRID KILOMETRO 0 MAS [illegible]	3212733994	LEVELFUMIGACIONES@GMAIL.COM
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-09	2024-08	E	12/09/2024	80079511	$805.000	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornudo	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	3234988	ROMERO JUAN CARLOS	1	0			S																	230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS037	1.300.000	52.000	14-11	1.300.000	5	90.500	CCF22	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
2	CC	80226439	CHINGATE MORALES WILLIAM	1	0			S																	230201	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS002	1.300.000	52.000	14-11	1.300.000	5	90.500	CCF22	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901483786-0	LEVEL FUMIGACIONES SAS	VIA MADRID KILOMETRO 0 MAS [illegible]	3212733994	LEVELFUMIGACIONES@GMAIL.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-10	2024-09	E	22/10/2024	81113484	$805.900	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	52.000	0		0		0	1	100	0	52.100	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	52.000	0		0		0	1	100	0	52.100	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	208.000	0	0	0	0	1	200	0	208.200	1
230301	Porvenir	800224808-8	208.000	0	0	0	0	1	200	0	208.200	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	181.000				181.000	1	200	181.200			1.810	181.200	2

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	104.000	1	100	104.100	2

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	1	0	0	0
ICBF				
0	1	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	2	104.000	104.200
Pensión	2	416.000	416.400
Riesgos Laborales	1	181.000	181.200
CCF	1	104.000	104.100
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	6	805.000	805.900

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901483786-0	LEVEL FUMIGACIONES SAS	VIA MADRID KILOMETRO 0 MAS [illegible]	3212733994	LEVELFUMIGACIONES@GMAIL.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-10	2024-09	E	22/10/2024	81113484	$805.900	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Economiado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	3234988	ROMERO JUAN CARLOS	1	0			S																	230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS037	1.300.000	52.000	14-11	1.300.000	5	90.500	CCF22	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
2	CC	80226439	CHINGATE MORALES WILLIAM	1	0			S																	230201	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS002	1.300.000	52.000	14-11	1.300.000	5	90.500	CCF22	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA

FUERZA AÉREA COLOMBIANA

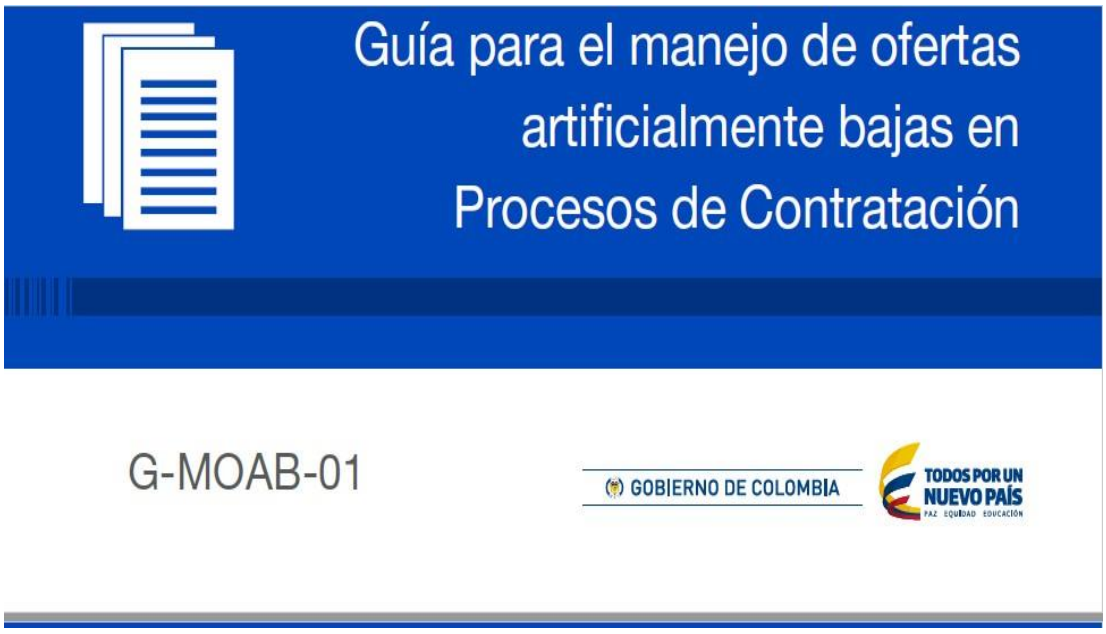
Bogotá D. C. 26 de febrero de 2025

ASUNTO: REQUERIMIENTO COMITÉ ECONÓMICO
CONTRATACIÓN MINIMA CUANTÍA
No. 011-00-K-ESUFA-GRUAL-2025

AL: Señores
LEVEL FUMIGACIONES SAS
NIT 901.483.786-0

En referencia al proceso de Selección – mínima Cuantía No. 010-00-K-ESUFA-GRUAL-2025, cuyo ***"SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y CONTROL DE PLAGAS (VECTORES Y ROEDORES) PARA LA ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC"*** Dentro del cual participa, solicito a usted se subsane la siguiente observación de carácter económico:

1. se efectuó el análisis de los Precios artificialmente bajos, dando cumplimiento a la guía G-MOAB-01 Guía para el Manejo de Ofertas Artificialmente bajas en Procesos de Contratación, que se señala a continuación:



No.	OFERENTE	VALOR OFERTA
1	LEVEL FUMIGACIONES SAS	**$ 3.905.937,00**
2	INGENIERIA Y AMBIENTE TR SAS	**$ 4.326.840,00**
3	TECNICONTROLFUMIGACIONES SAS	**$ 4.391.100,00**
4	INGMEP SAS	**$ 4.498.200,00**
5	GESTION AMBIENTAL EMPRESARIAL SAS	**$ 4.615.180,56**
6	BIOCONTACTO AMBIENTAL SAS	**$ 4.709.421,00**
7	JOSBEING SAS	**$ 4.721.630,00**

De acuerdo a las Fórmulas recomendadas para determinar una oferta artificialmente baja, el Comité Económico Evaluador SI considera artificialmente baja la Oferta Económica presentada por LEVEL FUMIGACIONES SAS, ya que refleja una dispersión del 9%; una comparación absoluta del 22%, y teniendo en cuenta que el Valor Mínimo Aceptable es de $ 4.066.055,43.

- La explicación del proponente debe ser completa para permitir el análisis completo de la oferta y su sostenibilidad durante la vigencia del contrato. Por tanto, se requiere aportar documentos que soporten los precios ofertados como: (copia de contratos, facturas, acuerdos comerciales, entre otros documentos que considere necesarios) y que le permitan brindar información amplia y suficiente a la Unidad y de esta manera continuar con el proceso de análisis de su oferta presentada.

- Adicionalmente, dentro de la solicitud se requiere que el proponente presente la desagregación de su oferta indicando lo siguiente:

  Oferta = Costo del bien, servicio u obra (insumos, equipos, personal) + gastos generales + imprevistos + utilidad

Lo anterior con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en el Decreto 1082 de 2015 y lo indicado por Colombia Compra Eficiente, así:

(…) Artículo 2.2.1.1.2.2.4. Oferta con valor artificialmente bajo. Si de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su deber de análisis de que trata el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del presente decreto, el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Entidad Estatal debe requerir al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido. Analizadas las explicaciones, el comité evaluador de que trata el artículo anterior, o quien haga la evaluación de las ofertas, debe recomendar rechazar la oferta o continuar con el análisis de la misma en la evaluación de las ofertas.

Cuando el valor de la oferta sobre la cual la Entidad Estatal tuvo dudas sobre su valor responde a circunstancias objetivas del oferente y de su oferta que no ponen en riesgo el cumplimiento del contrato si este es adjudicado a tal oferta, la Entidad Estatal debe continuar con su análisis en el proceso de evaluación de ofertas. (…)

Nathalia Bajonero

AS14. NATHALIA DEL PILAR BAJONERO ZALDUA
COMITÉ ECONÓMICO EVALUADOR

Cordial saludo.
Srs.
FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
FUERZA AÉREA COLOMBIANA
Proceso: No. 011-00-K-ESUFA-GRUAL-2025

REF: RELACION FACTURACION ELECTRONICA SERVICIOS IGUALES O SIMILARES AL OBJETO

Estimados señores:

Yo, LISSETH DANIELA CHACON OPSINA, en mi calidad de representante legal Bajo la gravedad de juramento, que se entiende prestada al firmar esta carta, manifiesto de manera expresa que: LEVEL FUMIGACIONES S.A.S. durante la vigencia 2024 desarrollo diferentes contratos con empresas departamentales para lo cual relacionamos los códigos CUFE de algunas de ellas como verificación de prestación de servicios y costos asociados.

CUFE:
5d8a3a15460c035d738ad6278cdb2e2f7d38579a7492a9ce96156135ac571157d99d87e0be502c648d5b265b9d64b9b9
CUFE:
62de3eadcd24853ef73d6fd081299c868846f534311e2acdd90a0d1eccdc150877951b62e451ab9f4679d22e1f5f3463
CUFE:
1b5740992316c6e1f3f47fa9c7e9352191c1666b11f8a45ff2138cce32f3f16a656d0989862dc975a62f9a61c9d043cc
CUFE:
11a19eb0e6c9511d8f342647c7efb53b7f30e2cf639764c98abd8caeff5754094ce461417657464cb54291b0ac8f4742
CUFE:
3fef38675c6179342b5b401848b465de1e5deb148cb421399fb72ac287b9870e8cddb0dc4a7424374cf551a32492ee96

Atentamente,

PROPONENTE: LEVEL FUMIGACIONES SAS
NIT: 901.483.786 - 0
REPRESENTANTE LEGAL: LISSETH DANIELA CHACON OPSINA
CEDULA DE CIUDADANIA: 1033754500

Cordial saludo.
Srs.
FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
FUERZA AÉREA COLOMBIANA
Proceso: No. 011-00-K-ESUFA-GRUAL-2025

REF: RESPUESTA REQUERIMIENTO COMITÉ ECONÓMICO CONTRATACIÓN MINIMA CUANTÍA No. 011-00-K-ESUFA-GRUAL-2025

Muy respetuosamente, y dando respuesta, al requerimiento solicitado en el Proceso de Contratación PROCESO DE MINIMA CUANTIA No 011-00-K-ESUFA-GRUAL-2025 y cuyo objeto es: "SERVICIO DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LA ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC".

Hacemos la siguiente aclaración, razones de las cuales sostenemos los precios ofertados a dicho proceso, ya que en la actualidad LEVEL FUMIGACIONES S.A.S., ejecuto en la vigencia 2024, a nivel departamental contratos cuyo objeto es igual o similar al servicio de lavado y desinfección de tanques.

Así mismo LEVEL FUMIGACIONES S.A.S. cuenta con un centro de operaciones en el municipio de Madrid - Cundinamarca, donde se tiene establecido y se asigna un ejecutivo de cuenta, con el fin de darle respuesta de manera oportuna y atender nuestros procesos de logística entre el Proveedor – Empresa – Cliente. Con este también minimizamos costos de desplazamiento de nuestro personal y de los insumos requeridos para la ejecución del contrato en mención de ser adjudicatarios.

Por otra parte, se los materiales, insumos y/o maquinaria requerida para las actividades contractuales son de propiedad de LEVEL FUMIGACIONES S.A.S., disminuyendo el costo operativo de las acciones a implementar; a su vez LEVEL FUMIGACIONES S.A.S., en el momento tiene liquidez financiera y así mismo el respaldo de los accionistas para dar cumplimiento de los proyectos y el cumplimiento de los acreedores.

Por lo consiguiente el centro de operaciones tiene a su disposición un almacén con stock de inventarios suficiente de materiales para este tipo de contratos lo que nos permite reducir costos en materiales y/o repuestos, además de tener equipos propios y herramientas propias disponibles por cada operario.

LEVEL FUMIGACIONES S.A.S. cuenta con mano de obra directa a través de un contrato a término indefinido por lo que el costo es fijo para la ejecución de los contratos, ya que su personal técnico es idóneo y trabaja de forma continua con varios proyectos sectorizados en ejecución con el sector y privados, así mismo si se requiere se realizan alianzas comerciales con empresas de la zona con el fin de darle cubrimiento y prestar un excelente servicio a las entidades contractuales.

Finalmente teniendo en cuenta la fluctuación de los precios dentro de la oferta por mi presentada, es claro que, con independencia a la estimación de la utilidad y los Imprevistos que como contratista espero lograr con la ejecución del proceso contractual. El grupo

económico de la compañía LEVEL FUMIGACIONES S.A.S. realiza la desagregación de la oferta de acuerdo a las especificaciones técnicas requeridas en el contrato, con el fin de demostrar al comité evaluador técnico económico la efectividad, financiera, operacional y de cumplimiento del contrato a realizar, ya que igual contamos con un sistema de gestión de calidad interno la cual busca darle el cumplimiento de las necesidades de nuestros clientes.

Por lo consiguiente es de recordar que para dicho contrato es respaldado por las pólizas contractuales que dan seriedad entre las partes, bajo ese criterio es palmar que como contratista a mi entero arbitrio puedo sacrificar la utilidad de uno o más ítems en la medida que otros de aquellos en que se desagrega el contrato le genere un mayor porcentaje de utilidad y cumplir a cabalidad con las especificaciones técnicas del contrato y generadas por el supervisor.

Desagregación de la Oferta: Costo del bien, servicio u obra (insumos, equipos, personal) + gastos generales + imprevistos + utilidad

Oferta Económica: OE= $ 3.905.937,00
Desagregación de la Oferta: 50% [Costo del bien, servicio u obra (insumos, equipos, personal)] + 27% [gastos generales] + 12% [imprevistos] + 11% [utilidad]

Atentamente,

PROPONENTE: LEVEL FUMIGACIONES SAS
NIT: 901.483.786 - 0
REPRESENTANTE LEGAL: LISSETH DANIELA CHACON OPSINA
CEDULA DE CIUDADANIA: 1033754500

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA

FUERZA AÉREA COLOMBIANA

Bogotá D. C. 27 de febrero de 2025

ASUNTO: REQUERIMIENTO ACLARATORIO COMITÉ ECONÓMICO
CONTRATACIÓN MINIMA CUANTÍA
No. 011-00-K-ESUFA-GRUAL-2025

AL: Señores
LEVEL FUMIGACIONES SAS
NIT 901.483.786-0

En referencia al proceso de Selección – mínima Cuantía No. 011-00-K-ESUFA-GRUAL-2025 **"SERVICIO DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LA ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC."** Dentro del cual participa, solicito a usted aclaración de la siguiente observación de carácter económico:

De acuerdo con las Fórmulas recomendadas para determinar una oferta artificialmente baja, el Comité Económico Evaluador considera artificialmente baja la Oferta Económica presentada por LEVEL FUMIGACIONES SAS, ya que refleja una dispersión del 9%; una comparación absoluta del 22%, y teniendo en cuenta que el Valor Mínimo Aceptable es de $ 4.066.055,43.

- Por tanto, se requiere aportar documentos que soporten los precios ofertados como: (copia de contratos, facturas, acuerdos comerciales, entre otros documentos que considere necesarios) y que le permitan brindar información amplia y suficiente a la Unidad y de esta manera continuar con el proceso de análisis de su oferta presentada.

- Adicionalmente, dentro de la solicitud se requiere que el proponente presente la desagregación de su oferta indicando lo siguiente:

Oferta = Costo del bien, servicio u obra (insumos, equipos, personal) + gastos generales + imprevistos + utilidad

Lo anterior con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en el Decreto 1082 de 2015 y lo indicado por Colombia Compra Eficiente, así:

Nathalia Bajonero

AS14. NATHALIA DEL PILAR BAJONERO ZALDUA
COMITÉ ECONÓMICO EVALUADOR

Cordial saludo.
Srs.
FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
FUERZA AÉREA COLOMBIANA
Proceso: No. 011-00-K-ESUFA-GRUAL-2025
AS14. NATHALIA DEL PILAR BAJONERO ZALDUA
Comité Económico Evaluador

REF: RESPUESTA REQUERIMIENTO COMITÉ ECONÓMICO CONTRATACIÓN MINIMA CUANTÍA No. 011-00-K-ESUFA-GRUAL-2025

Muy respetuosamente, y dando respuesta, al requerimiento solicitado en el Proceso de Contratación PROCESO DE MINIMA CUANTIA No 011-00-K-ESUFA-GRUAL-2025 y cuyo objeto es: "SERVICIO DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LA ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC".

- Desagregación de la Oferta: Costo del bien, servicio u obra (insumos, equipos, personal) + gastos generales + imprevistos + utilidad

- Oferta Económica: OE= $ 3.905.937,00

- Desagregación de la Oferta: $1.952.969 Correspondiente al costo del servicio u obra (que incluye insumos, equipos, personal) + $1.054.603 [gastos generales] + $468.712 [imprevistos] + $429.653 [utilidad]

Hacemos la siguiente aclaración, razones de las cuales sostenemos los precios ofertados a dicho proceso, ya que en la actualidad LEVEL FUMIGACIONES S.A.S., ejecuto en la vigencia 2024, a nivel departamental contratos cuyo objeto es igual o similar al servicio de lavado y desinfección de tanques.

Así mismo LEVEL FUMIGACIONES S.A.S. cuenta con un centro de operaciones en el municipio de Madrid - Cundinamarca, donde se tiene establecido y se asigna un ejecutivo de cuenta, con el fin de darle respuesta de manera oportuna y atender nuestros procesos de logística entre el Proveedor – Empresa – Cliente. Con este también minimizamos costos de desplazamiento de nuestro personal y de los insumos requeridos para la ejecución del contrato en mención de ser adjudicatarios.

Por otra parte, se los materiales, insumos y/o maquinaria requerida para las actividades contractuales son de propiedad de LEVEL FUMIGACIONES S.A.S., disminuyendo el costo operativo de las acciones a implementar; a su vez LEVEL FUMIGACIONES S.A.S., en el momento tiene liquidez financiera y así mismo el respaldo de los accionistas para dar cumplimiento de los proyectos y el cumplimiento de los acreedores.

Por lo consiguiente el centro de operaciones tiene a su disposición un almacén con stock de inventarios suficiente de materiales para este tipo de contratos lo que nos permite reducir costos en materiales y/o repuestos, además de tener equipos propios y herramientas propias disponibles por cada operario.

LEVEL FUMIGACIONES S.A.S. cuenta con mano de obra directa a través de un contrato a término indefinido por lo que el costo es fijo para la ejecución de los contratos, ya que su personal técnico es idóneo y trabaja de forma continua con varios proyectos sectorizados en ejecución con el sector y privados, así mismo si se requiere se realizan alianzas comerciales con empresas de la zona con el fin de darle cubrimiento y prestar un excelente servicio a las entidades contractuales.

Finalmente teniendo en cuenta la fluctuación de los precios dentro de la oferta por mi presentada, es claro que, con independencia a la estimación de la utilidad y los Imprevistos que como contratista espero lograr con la ejecución del proceso contractual. El grupo económico de la compañía LEVEL FUMIGACIONES S.A.S. realiza la desagregación de la oferta de acuerdo a las especificaciones técnicas requeridas en el contrato, con el fin de demostrar al comité evaluador técnico económico la efectividad, financiera, operacional y de cumplimiento del contrato a realizar, ya que igual contamos con un sistema de gestión de calidad interno la cual busca darle el cumplimiento de las necesidades de nuestros clientes.

Por lo consiguiente es de recordar que para dicho contrato es respaldado por las pólizas contractuales que dan seriedad entre las partes, bajo ese criterio es palmar que como contratista a mi entero arbitrio puedo sacrificar la utilidad de uno o más ítems en la medida que otros de aquellos en que se desagrega el contrato le genere un mayor porcentaje de utilidad y cumplir a cabalidad con las especificaciones técnicas del contrato y generadas por el supervisor.

Adicionalmente me permito manifestar que LEVEL FUMIGACIONES S.A.S. durante la vigencia 2024 desarrollo diferentes contratos con empresas departamentales para lo cual relacionamos los códigos CUFE de algunas de ellas como verificación de prestación de servicios y costos asociados; adicionalmente adjunto Representación Grafica DIAN de las facturas relacionadas, dando alcance a lo solicitado por la entidad para validar nuestra oferta económica.

CUFE:
5d8a3a15460c035d738ad6278cdb2e2f7d38579a7492a9ce96156135ac571157d99d87e0be502c648d5b265b9d64b9b9

CUFE:
62de3eadcd24853ef73d6fd081299c868846f534311e2acdd90a0d1eccdc150877951b62e451ab9f4679d22e1f5f3463

CUFE:
1b5740992316c6e1f3f47fa9c7e9352191c1666b11f8a45ff2138cce32f3f16a656d0989862dc975a62f9a61c9d043cc

CUFE:
11a19eb0e6c9511d8f342647c7efb53b7f30e2cf639764c98abd8caeff5754094ce461417657464cb54291b0ac8f4742

CUFE:
3fef38675c6179342b5b401848b465de1e5deb148cb421399fb72ac287b9870e8cddb0dc4a7424374cf551a32492ee96

Las facturas citadas han sido previamente validadas y aprobadas por la Dirección Nacional de Impuestos y Aduanas – DIAN, ente regulador y certificador de las mismas, de cualquier manera, la información presentada puede ser consultada y verificada por la entidad para los fines pertinentes.

Sin otro en particular y dando alcance a lo requerido por la entidad dentro de los tiempos establecidos para tal fin, en el proceso de referencia y con mensaje General Referencia CO1.MSG.7581494 del 27 de febrero de 2025 a las 3:24:00 PM.

Atentamente,

PROPONENTE: LEVEL FUMIGACIONES SAS
NIT: 901.483.786 - 0
REPRESENTANTE LEGAL: LISSETH DANIELA CHACON OPSINA
CEDULA DE CIUDADANIA: 1033754500

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
5d8a3a15460c035d738ad6278cdb2e2f7d38579a7492a9ce96156135ac571157d99d87e0be502c648d5b265b9d64b9b9

Número de Factura: 334
Fecha de Emisión: 23/11/2024
Fecha de Vencimiento: 23/11/2024
Tipo de Operación: 10 - Estándar

Forma de pago: Contado
Medio de Pago: Transferencia Débito Bancaria
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: LEVEL FUMIGACIONES SAS
Nombre Comercial: LEVEL FUMIGACIONES
Nit del Emisor: 901483786
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal:R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 8129

País: Colombia
Departamento: BOGOTA
Municipio / Ciudad: BOGOTA, D.C.
Dirección: CR 31 SUR 55 10
Teléfono / Móvil: 3212733994
Correo: levelfumigaciones@gmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: FUNDACION A UN PASO
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 901552569
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: O-15
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA

País: Colombia
Departamento: BOGOTA
Municipio / Ciudad: BOGOTA, D.C.
Dirección: CL 48 C SUR 11 79 ESTE, BOGOTÁ, D.C., Colombia
Teléfono / Móvil: 3044989676
Correo: fundacionaunpaso@gmail.com

Detalles de Productos

								IMPUESTOS				Precio unitario de venta
Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IVA	%	INC	%	
1	TEMP	LAVADO Y DESINFECCION DE DOSTANQUES AEREOS DE 500 LTS DE AGUAPOTABLE EN EL CDI SUEÑOS EN MARCHA A UBICADA EN LA CRA 9 # 2A 10 MADRID CUNDINAMARCA	94	2,00	$ 150.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 57.000,00	19.00			$ 300.000,00
2	TEMP	LAVADO Y DESINFECCION DE UNTANQUE AEREO DE 500 LTS DE AGUAPOTABLE EN EL CDI MIS PRIMEROS PASOS UBICADO EN LA CRA 14 # 4 - 43 MADRID CUNDINAMARCA	94	1,00	$ 150.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 28.500,00	19.00			$ 150.000,00
3	TEMP	LAVADO Y DESINFECCION DE UNTANQUE AEREO DE 250 LTS DE AGUAPOTABLE EN EL CDI CONSTRUCTORES DEL FUTURO UBICADO EN LA CRA 21 # 7 - 00 MADRID CUNDINAMARCA	94	1,00	$ 150.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 28.500,00	19.00			$ 150.000,00
4	TEMP	LAVADO Y DESINFECCION DE UNTANQUE SUBTERRANEO DE AGUAPOTABLE EN EL CDI CLAVELES DE AMOR UBICADO EN LA CALLE 6 B # 9 - 85 MADRID CUNDINAMARCA	94	1,00	$ 350.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 66.500,00	19.00			$ 350.000,00

5	TEMP	LAVADO Y DESINFECCION DE UNTANQUE AEREO DE 500 LTS DE AGUAPOTABLE EN EL CDI LA CASITA DEL SABER UBICADO EN LA CALLE 21 #1-25 MOSQUERA CUNDINAMARCA	94	1,00	$ 150.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 28.500,00	19.00			$ 150.000,00
6	TEMP	LAVADO Y DESINFECCION DE DOSTANQUES AEREOS DE 500 LTS DE AGUAPOTABLE EN EL CDI MI DULCE HOGAR UBICADO EN LA CRA 2 # 16 - 62 MOSQUERA CUNDINAMARCA	94	2,00	$ 150.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 57.000,00	19.00			$ 300.000,00
7	TEMP	LAVADO Y DESINFECCION DE UNTANQUE AEREO DE 1000 LTS DE AGUAPOTABLE EN EL CDI PASITOS DEL FUTURO UBICADO EN LA CRA 1A # 20 - 32 MOSQUERA CUNDINAMARCA	94	1,00	$ 75.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 14.250,00	19.00			$ 75.000,00
8	TEMP	LAVADO Y DESINFECCION DE UNTANQUE AEREO DE 1000 LTS DE AGUAPOTABLE EN EL CDI MI MUNDO MAGICO UBICADO EN LA CRA 1A # 20 - 32 MOSQUERA CUNDINAMARCA	94	1,00	$ 75.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 14.250,00	19.00			$ 75.000,00
9	TEMP	LAVADO Y DESINFECCION DE UNTANQUE AEREO DE 250 LTS DE AGUAPOTABLE EN EL CDI EL POBLADO UBICADO EN LA CRA 14 A # 9E - 14 MOSQUERA CUNDINAMARCA	94	1,00	$ 150.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 28.500,00	19.00			$ 150.000,00
10	TEMP	LAVADO Y DESINFECCION DE UNTANQUE AEREO DE 500 LTS DE AGUAPOTABLE EN EL CDI REMANSO DE PAZ UBIVADO EN LA CALLE 9 # 15A ESTE - 09 MOSQUERA CUNDINAMARCA	94	1,00	$ 150.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 28.500,00	19.00			$ 150.000,00
11	TEMP	LAVADO Y DESINFECCION DE UNTANQUE AEREO DE 1000 LTS DE AGUAPOTABLE EN EL CDI GOTITAS DE AMOR UBICADO EN LA CRA 28 # 5B - 98 MOSQUERA CUNDINAMARCA	94	1,00	$ 150.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 28.500,00	19.00			$ 150.000,00
12	TEMP	LAVADO Y DESINFECCION DE UNTANQUE AEREO DE 1000 LTS DE AGUAPOTABLE EN EL CDI ENANITOS SOÑADORES UBICADO EN LA CALLE 4 #13 - 18 MOSQUERA CUNDINAMARCA	94	1,00	$ 150.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 28.500,00	19.00			$ 150.000,00
13	TEMP	LAVADO Y DESINFECCION DE CINCOTANQUES AEREOS DE 1000 LTS DE AGUAPOTABLE EN EL CDI PORTAL DE TUS SUEÑOS UBICADO EN LA CALLE 2 E 1 S 00 25 FACATATIVA CUNDINAMARCA	94	5,00	$ 150.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 142.500,00	19.00			$ 750.000,00
14	TEMP	LAVADO Y DESINFECCION DE UNTANQUE SUBTERRANEO DE AGUAPOTABLE EN EL CDI APRENDAMOS A CONSTRUIR UBICADO EN LA TV 11 # 7 - 50 E FACATATIVA CUNDINAMARCA	94	1,00	$ 350.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 66.500,00	19.00			$ 350.000,00

Datos Totales

Documento generado el:
23/11/2024 14:02:25
Documento validado por la DIAN:
23/11/2024 14:02:26
XML Generado por: Proveedor Tecnológico
901223648
PDF Generado por: Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

MONEDA	
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	
IVA	
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	
Total impuesto (=)	
Total neto factura (=)	
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=) **$**	$

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	3.250.000,00
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	3.250.000,00
IVA	617.500,00
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	617.500,00
Total neto factura (=)	3.867.500,00
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=) **COP $**	$ 3.867.500,00

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764067333849 Rango desde: 184 Rango hasta: 1000 Vigencia: 2025-03-14

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
62de3eadcd24853ef73d6fd081299c868846f534311e2acdd90a0d1eccdc150877951b62e451ab9f4679d22e1f5f3463

Número de Factura: 236
Fecha de Emisión: 11/06/2024
Fecha de Vencimiento: 11/06/2024
Tipo de Operación: 10 - Estándar

Forma de pago: Contado
Medio de Pago: Transferencia Débito Bancaria
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: LEVEL FUMIGACIONES SAS
Nombre Comercial: LEVEL FUMIGACIONES
Nit del Emisor: 901483786
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 8129

País: Colombia
Departamento: BOGOTA
Municipio / Ciudad: BOGOTA, D.C.
Dirección: CR 31 SUR 55 10
Teléfono / Móvil: 3212733994
Correo: levelfumigaciones@gmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: SEMILLEROS PARA EL FUTURO LIMITADA
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 832008769
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: O-15
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA

País: Colombia
Departamento: CUNDINAMARCA
Municipio / Ciudad: FUNZA
Dirección: calle 15 1 35 15 18, FUNZA, Colombia
Teléfono / Móvil: 3133989253
Correo: contabilidad@ncs.edu.co

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS				Precio unitario de venta
								IVA	%	INC	%	
1	TEMP	CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS, ENLA SEDE DE LA CALLE 15 # 1 - 18,CONTRA TODO TIPO DE VECTORES,RASTREROS Y VOLADORES; PARATODAS LAS AREAS DE LA INSTITUCIÓN.	94	1,00	$ 320.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 60.800,00	19.00			$ 320.000,00
2	TEMP	CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS, ENLA SEDE DE LA CALLE 15 # 1 - 35,CONTRA TODO TIPO DE VECTORES,RASTREROS Y VOLADORES; PARATODAS LAS AREAS DE LA INSTITUCIÓN.	94	1,00	$ 220.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 41.800,00	19.00			$ 220.000,00
3	TEMP	CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS, ENLA SEDE CRA 1 C # 17-28 BARRIO EL HATO CONTRA TODO TIPO DE VECTORES, RASTREROS Y VOLADORES; PARATODAS LAS AREAS DE LA INSTITUCIÓN.	94	1,00	$ 280.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 53.200,00	19.00			$ 280.000,00
4	TEMP	LAVADO Y DESINFECCION DE 7TANQUES DE RESERVA DE AGUAPOTABLE DE 1000 LTS .	94	7,00	$ 90.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 119.700,00	19.00			$ 630.000,00
5	TEMP	LAVADO Y DESINFECCION DE UNTANQUE SUBTERRANEO CON UNACAPACIDAD DE 5 m3	94	1,00	$ 180.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 34.200,00	19.00			$ 180.000,00

Datos Totales

Documento generado el:
11/06/2024 17:42:33
Documento validado por la DIAN:
11/06/2024 17:42:33
XML Generado por: Proveedor Tecnológico
901223648
PDF Generado por: Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

MONEDA	
TASA DE CAMBIO	

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	
IVA	
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	
Total impuesto (=)	
Total neto factura (=)	
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=) **$**	$

Subtotal	1.630.000,00
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	1.630.000,00
IVA	309.700,00
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	309.700,00
Total neto factura (=)	1.939.700,00
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=) **COP $**	$ 1.939.700,00

Valores informativos

ANTICIPOS
Anticipos

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Valores informativos

ANTICIPOS
Anticipos

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764067333849 Rango desde: 184 Rango hasta: 1000 Vigencia: 2025-03-14

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
1b5740992316c6e1f3f47fa9c7e9352191c1666b11f8a45ff2138cce32f3f16a656d0989862dc975a62f9a61c9d043cc

Número de Factura: 387
Fecha de Emisión: 10/02/2025
Fecha de Vencimiento: 10/02/2025
Tipo de Operación: 10 - Estándar

Forma de pago: Contado
Medio de Pago: Transferencia Débito Bancaria
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: LEVEL FUMIGACIONES SAS
Nombre Comercial: LEVEL FUMIGACIONES
Nit del Emisor: 901483786
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 8129

País: Colombia
Departamento: BOGOTA
Municipio / Ciudad: BOGOTA, D.C.
Dirección: CR 31 SUR 55 10
Teléfono / Móvil: 3212733994
Correo: levelfumigaciones@gmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: COLEGIO SEMINARIO SAN JUAN APÓSTOL
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 860034131
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: O-15
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA

País: Colombia
Departamento: CUNDINAMARCA
Municipio / Ciudad: FACATATIVA
Dirección: CL 5 7 30, FACATATIVÁ, Colombia
Teléfono / Móvil: 3138530646
Correo: colseminariosja@gmail.com

Detalles de Productos

								IMPUESTOS				Precio unitario de venta
Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IVA	%	INC	%	
1	TEMP	CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS,CONTRA TODO TIPO DE VECTORES,RASTREROS Y VOLADORES. INCLUYE:ÁREAS INTERNAS COMO AULAS DECLASES, PARROQUIA, OFICINAS, BAÑOSCAFETERIA Y DEMAS AREAS.	94	1,00	$ 650.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 123.500,00	19.00			$ 650.000,00
2	TEMP	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUESDE RESERVA DE AGUA POTABLE DE 1000 LTS.	94	6,00	$ 100.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 114.000,00	19.00			$ 600.000,00
3	TEMP	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE UNTANQUE SUBTERRÁNEO CON UNACAPACIDAD APROX DE 5 M3.	94	1,00	$ 150.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 28.500,00	19.00			$ 150.000,00

Datos Totales

Documento generado el:
10/02/2025 10:10:04
Documento validado por la DIAN:
10/02/2025 10:10:04
XML Generado por: Proveedor Tecnológico
901223648
PDF Generado por: Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

MONEDA	
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	
IVA	
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	
Total impuesto (=)	
Total neto factura (=)	
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=) **$**	$

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	1.400.000,00
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	1.400.000,00
IVA	266.000,00
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	266.000,00
Total neto factura (=)	1.666.000,00
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=) **COP $**	$ 1.666.000,00

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764067333849 Rango desde: 184 Rango hasta: 1000 Vigencia: 2025-03-14

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
3fef38675c6179342b5b401848b465de1e5deb148cb421399fb72ac287b9870e8cddb0dc4a7424374cf551a32492ee96

Número de Factura: 198
Fecha de Emisión: 11/04/2024
Fecha de Vencimiento: 11/04/2024
Tipo de Operación: 10 - Estándar

Forma de pago: Contado
Medio de Pago: Transferencia Débito Bancaria
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: LEVEL FUMIGACIONES SAS
Nombre Comercial: LEVEL FUMIGACIONES
Nit del Emisor: 901483786
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal:R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 8129

País: Colombia
Departamento: BOGOTA
Municipio / Ciudad: BOGOTA, D.C.
Dirección: CR 31 SUR 55 10
Teléfono / Móvil: 3212733994
Correo: levelfumigaciones@gmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: PRODUCTOS FLORESTA S A S
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 800167847
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica

Régimen fiscal: O-15

Responsabilidad tributaria: 01 - IVA

País: Colombia
Departamento: CUNDINAMARCA
Municipio / Ciudad: MADRID
Dirección: PAR INDUSTRIAL SAN GREGORIO BG A KM 2 VDA SANTA CRUZ VIA MADRID SUBACHOQUE, MADRID, Colombia
Teléfono / Móvil: 2604528
Correo: legal@productosfloresta.com

Detalles de Productos

								IMPUESTOS				Precio unitario de venta
Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IVA	%	INC	%	
1	TEMP	LAVADO Y DESINFECCION DE 4 TANQUES AEREOS DE AGUA POTABLE DE 1000 LTS	94	4,00	$ 150.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 114.000,00	19.00			$ 600.000,00

Datos Totales

Documento generado el:
11/04/2024 10:40:09
Documento validado por la DIAN:
11/04/2024 10:40:10
XML Generado por: Proveedor Tecnológico
901223648
PDF Generado por: Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

MONEDA	
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	
IVA	
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	
Total impuesto (=)	
Total neto factura (=)	
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=) **$**	$

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	600.000,00
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	600.000,00
IVA	114.000,00
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	114.000,00
Total neto factura (=)	714.000,00
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=) **COP $**	$ 714.000,00

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764067333849 Rango desde: 184 Rango hasta: 1000 Vigencia: 2025-03-14

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
11a19eb0e6c9511d8f342647c7efb53b7f30e2cf639764c98abd8caeff5754094ce461417657464cb54291b0ac8f4742

Número de Factura: 304
Fecha de Emisión: 11/10/2024
Fecha de Vencimiento: 11/10/2024
Tipo de Operación: 10 - Estándar

Forma de pago: Contado
Medio de Pago: Transferencia Débito Bancaria
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: LEVEL FUMIGACIONES SAS
Nombre Comercial: LEVEL FUMIGACIONES
Nit del Emisor: 901483786
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 8129

País: Colombia
Departamento: BOGOTA
Municipio / Ciudad: BOGOTA, D.C.
Dirección: CR 31 SUR 55 10
Teléfono / Móvil: 3212733994
Correo: levelfumigaciones@gmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: TORNILLOS Y PARTES PLAZA S A
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 800112440
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: O-15
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA

País: Colombia
Departamento: BOGOTA
Municipio / Ciudad: BOGOTA, D.C.
Dirección: CR 25 13 77, BOGOTÁ, D.C., Colombia
Teléfono / Móvil: 2379700
Correo: facturaelectronica@tornillosypartes.com

Detalles de Productos

								IMPUESTOS				Precio unitario de venta
Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IVA	%	INC	%	
1	TEMP	CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS, CONTRA TODO TIPO DE VECTORES,RASTREROS Y VOLADORES. INCLUYE REVISIÓN, MANTENIMIENTO YQUIMICO DE CAJAS PORTACEBO PARA EL CONTROL DE ROEDORES PORCADA UNA DE LAS SEDES DE LA EMPRESA.	94	5,00	$ 405.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 384.750,00	19.00			$ 2.025.000,00
2	TEMP	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE RESERVA DE AGUA POTABLE.	94	8,00	$ 130.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 197.600,00	19.00			$ 1.040.000,00
3	TEMP	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE UN TANQUE SUBTERRANEO DE RESERVA DE AGUA POTABLE EN EL PARQUE INDUSTRIAL ARGELIA.	94	1,00	$ 180.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 34.200,00	19.00			$ 180.000,00

Datos Totales

Documento generado el:
11/10/2024 16:36:59
Documento validado por la DIAN:
11/10/2024 16:36:59
XML Generado por: Proveedor Tecnológico
901223648
PDF Generado por: Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

MONEDA	
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	
IVA	
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	
Total impuesto (=)	
Total neto factura (=)	
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=) **$**	$

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	3.245.000,00
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	3.245.000,00
IVA	616.550,00
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	616.550,00
Total neto factura (=)	3.861.550,00
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=) **COP $**	$ 3.861.550,00

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764067333849 Rango desde: 184 Rango hasta: 1000 Vigencia: 2025-03-14

Cordial saludo.

Srs.
FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
FUERZA AÉREA COLOMBIANA

Proceso: No. 011-00-K-ESUFA-GRUAL-2025

Sra. Teniente RANZALEZ ORTIZ ALBA LIZETH
Jefe Departamento Compras Públicas Escuela de Suboficiales FAC

REF: REPLICA - RESPUESTA REQUERIMIENTO COMITÉ ECONÓMICO CONTRATACIÓN MINIMA CUANTÍA No. 011-00-K-ESUFA-GRUAL-2025

De manera atenta, yo LISSETH DANIELA CHACON OPSINA, identificada con CC. 1033754500, en mi calidad de Representante Legal de la Empresa LEVEL FUMIGACIONES S.A.S., y como oferente del proceso en referencia me permito manifestar:

1. Solicito habilitar la oferta presentada por nuestra compañía, toda vez que hemos dado cumplimiento a los requisitos de orden técnico, jurídico y económico, de acuerdo a lo requerido en la invitación pública, estudio de mercado, ficha técnica proceso y todos los demás documentos que acompañan y hacen parte integral del proceso en mención.

2. Que para los efectos de presentación de nuestra oferta hemos considerado todos los impuestos, servicios, personal, material, desplazamiento e imprevistos para la perfecta ejecución del objeto del proceso en referencia.

3. Que. si bien nuestra oferta económica es inferior y debe tratarse de acuerdo a lo citado por la entidad y CCE para el respectivo, hemos aclarado, justificado y allegado los documentos prueba que nos permiten llegar a presentar nuestra propuesta en dicho monto (precio).

4. Que a su vez, con la presentación de nuestra oferta se considera obligado a dar cumplimiento al objeto en las mejores condiciones y capacidades del oferente en este caso LEVEL FUMIGACIONES SAS, y hemos allegado los certificados respectivos de las IAS nacionales sin tener ninguna sanción, también allegamos documento en el cual certificamos no tener multas ni sanciones, y hemos suscrito el pacto de integridad para con El Estado Colombiano y La Entidad, salvaguardando todo principio técnico, económico, jurídico, social, entre otros y que de igual manera allegamos suscrito el documento Carta de Compromiso Técnico para el cumplimiento de todas y cada una de las especificaciones allí citadas.

5. Que para el presente proceso de ser adjudicado se generaran las pólizas consideradas por La Entidad, las cuales amparan nuestra ejecución óptima y eficaz del proceso al ser adjudicado a nuestra compañía, lo cual como resultado ofrece a le entidad todas las condiciones y garantías de una plena ejecución.

6. Que adicionalmente hemos presentado la desagregación de nuestra oferta económica, en donde se evidencia que con el valor ofertado podemos dar cumplimiento al objeto del contrato, objeto del presente.

7. A su vez allegamos diferentes facturas en donde se evidencia el servicio a adquirir por la entidad en el proceso de referencia y se validan los precios unitarios facturados y presentados a nuestros clientes y a la DIAN respectivamente, dando legitimidad los servicios mismos y a los valores facturados a cada uno.

8. De esta manera manifestamos a la entidad que no existe riesgo, ni desequilibrio económico en la oferta allegada por nosotros al presente proceso.

Solicitamos de acuerdo a la documentación inicial presentada por nosotros en la plataforma SECOP II, la subsanación técnica, económica y jurídica, así como la subsanación 2 y el presente, ratificar y habilitar la oferta presentada por nosotros para el presente proceso, toda vez que damos cumplimiento dentro de lo contemplado por La Entidad y las Leyes que rigen la Contratación Estatal en Colombia y no presentamos riesgo para la ejecución del contrato de la entidad, ni desequilibrio económico para la empresa privada.

Agradecemos acusar recibido de toda la documentación y aceptar nuestra propuesta como oferta de menor precio (siendo este el método de selección para procesos de mínima cuantía) justificada y habilitada en todos los acápites del proceso.

Atentamente,

PROPONENTE: LEVEL FUMIGACIONES SAS
NIT: 901.483.786 - 0
REPRESENTANTE LEGAL: LISSETH DANIELA CHACON OPSINA
CEDULA DE CIUDADANIA: 1033754500