Ferreagua & Asociados

- Alcantarillados
- Acueductos
- Suministros
- Asesorias
- Piscinas

ALCALDÍA DE YOPAL
UNIDAD DE CORRESPONDENCIA

27 MAR 2025

2025116539

RAD No. _____ HORA 10:08

UTMAY-4022-03

Yopal, Casanare; 27 de marzo de 2025

Ingeniero
**Javier Vergara Mariño**
Director de Construcciones
Supervisor Designado

**Asunto:** Informe de ejecución de actividades No. 03-Contrato de suministro No. 4022 de 2024"

**Referencia:** Contrato de Suministro No. 4022.2024, cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE INSUMOS QUIMICOS PARA LA OPERACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL AREA RURAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

Cordial saludo

Por medio de la presente muy comedidamente nos permitimos radicar la documentación correspondiente al informe No. 03 del contrato de a referencia

Documentos anexos:

- Informe respectivo con registro fotográfico.
- Pólizas del Contrato
- Fichas Técnicas de los productos entregados

SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS

ALCALDIA DE YOPAL
RECIBIDO
FECHA 28-03-2025
HORA 10:17
RECIBE

Atentamente,

Alberto Peralta.

**ALBERTO PERALTA MARTINEZ**
**C.C. 9.431.332 YOPAL (CAS)**
R/L FERREAGUAS Y ASOCIADOS S.A.S.

# SUMINISTRO DE INSUMOS QUIMICOS PARA LA OPERACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL AREA RURAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE




## CONTRATO DE SUMINISTRO No. 4022 DEL 18 DE DICIEMBRE DE 2024

**CONTRATANTE:**

**CONTRATISTA:**

**INFORME No. 03**

**PERIODO:**
**23 DE FEBRERO 2025 – 22 DE MARZO 2025**

| | | |
|---|---|---|
| Ferreaguas | FERREAGUAS Y ASOCIADOS S.A.S.<br>CONTRATO DE SUMINISTRO No 4022 DEL 18 DE DICIEMBRE DE 2024<br>ALCALDIA MUNICIPAL DE YOPAL | YOPAL |

**INFORME No. 03 CONTRATO SUMINISTRO** — **Fecha Radicado: 27 de marzo 2025**

OBJETO: SUMINISTRO DE INSUMOS QUIMICOS PARA LA OPERACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL AREA RURAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE

## INFORMACION GENERAL

| | |
|---|---|
| No. De Contrato: | Suministro No. 4022 |
| Contratante: | Alcaldia Municipal de Yopal |
| Contratista: | Ferreaguas y Asociados S.A.S. |
| Valor Inicial de Contrato: | $ 56.785.124,18 |
| Valor del Anticipo: | $ 17.035.537,54 |
| Valor Total del Contrato: | $ 56.785.124,18 |
| Plazo Inicial: | Cuatro (04) meses |
| Plazo Adicional No.01: | N.A. |
| Plazo Final: | Cuatro (04) meses |
| Fecha de Inicio: | lunes, 23 de diciembre de 2024 |
| Fecha de Terminación Inicial: | martes, 22 de abril de 2025 |
| Fecha de Terminación Actual: | martes, 22 de abril de 2025 |
| Valor Ejecutado en Pesos Informe No. 01: | $ 6.195.873,14 |
| % Avance Financiero Informe No. 01: | 10,91% |
| Valor Ejecutado en Pesos Informe No. 02: | $ 7.822.679,10 |
| % Avance Financiero Informe No. 02: | 13,78% |
| Valor Ejecutado en Pesos Informe No. 03: | $ 14.018.552,14 |
| % Avance Financiero Informe No. 03: | 24,69% |
| Valor total ejecutado a la fecha: | $ 28.037.104,18 |
| % Consolidado avance finaniciero: | 49,38% |

## INTRODUCCION

El municipio de Yopal, como garante de la prestación de los servicios públicos, ha venido desarrollando acciones continuas para fortalecer las condiciones de prestación del servicio en las áreas rurales mediante convenios interadministrativos con empresas operadoras de servicios públicos, los cuales han permitido garantizar la prestación del servicio público a las comunidades rurales y de centros poblados y que han visibilizado las dificultades propias de deficiencias de infraestructura y así como aspectos operativos y organizacionales, para que actores diferentes al municipio, en especial, las comunidades organizadas, asuman en el corto plazo la administración, mantenimiento y operación de los sistemas, bajo el mecanismo de esquemas diferenciales.

Así las cosas, la administración municipal mediante el Plan de Desarrollo Municipal YOPAL PARA TODOS . 024 – 2027 contempla dentro de su programa "Yopal con servicios Públicos de agua potable y saneamiento básico para todos" un enfoque hacia la consolidación de Yopal como una ciudad sostenible en materia de Agua Potable y Saneamiento Básico, solucionando problemas estructurales complejos en acueductos y alcantarillados urbanos y rurales, estableciendo como prioritario la ejecución de acciones que propendan por garantizar y optimizar la prestación de los servicios públicos de Acueducto, Alcantarillado en el área rural y el acceso a las condiciones mínimas de suministro de agua potable y el adecuado manejo y vertimiento de aguas residuales en el área rural y ha determinado apoyar la operación de los sistemas veredales de acueducto y alcantarillado sanitario, como una estrategia de acompañamiento a las comunidades organizadas para la sostenibilidad en la prestación de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado sanitario ; lo cual comprende, entre otros aspectos contar con personal profesional, técnico y operativo, así como la adquisición de insumos, equipos y herramientas para el manejo, mantenimiento y operación de los sistemas, a fin de garantizar la cobertura, continuidad, calidad y cumplimiento de las disposiciones ambientales, así como, efectuar mantenimientos periódicos, realizar los procesos de tratamiento y aplicar la realización de intervenciones en infraestructura.

El Municipio de Yopal, realizo proceso de contratación y se adjudico el CONTRATO DE SUMINISTRO No. 4022 el 18 de diciembre de 2024, a FERREAGUAS Y ASOCIADOS S.A.S., cuyo objeto es "SUMINISTRO DE INSUMOS QUIMICOS PARA LA OPERACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL AREA RURAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

## GARANTIAS

| NUMERO DE POLIZA: | BY-100048403 | | |
|---|---|---|---|
| AMPARO | | VALOR | VIGENCIA HASTA: |
| Cumplimiento - Buen manejo y correcta inversión del anticipo | $ | 17.035.357,50 | martes, 28 de octubre de 2025 |
| Cumplimiento - Cumplimiento del contrato | $ | 5.678.512,50 | jueves, 28 de agosto de 2025 |
| Cumplimiento - Calidad y correcto funcionamiento de los bienes | $ | 17.035.357,50 | martes, 28 de abril de 2026 |

Alberto Peralta

DOLFUS ALBERTO PERALTA
R.L. FERREAGUAS Y ASOCIADOS S.A.S.

**FERREAGUAS Y ASOCIADOS S.A.S.**

CONTRATO DE SUMINISTRO No. 4022 DEL 18 DE DICIEMBRE DE 2024

**ALCALDIA MUNICIPAL DE YOPAL**

**INFORME No. 03 CONTRATO SUMINISTRO**

**Fecha Radicado: 27 de marzo 2025**

OBJETO: SUMINISTRO DE INSUMOS QUIMICOS PARA LA OPERACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL AREA RURAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE

## INFORMACION GENERAL

| | |
|---|---|
| No. De Contrato: | Suministro No. 4022 |
| Contratante: | Alcaldia Municipal de Yopal |
| Contratista: | Ferreaguas y Asociados S.A.S. |
| Valor Inicial de Contrato: | $ 56.785.124 18 |
| Valor del Anticipo: | $ 17.035.537 34 |
| Valor Total del Contrato: | $ 56.785.124 18 |
| Plazo Inicial: | Cuatro (04) meses |
| Plazo Adicional No.01: | N.A. |
| Plazo Final: | Cuatro (04) meses |
| Fecha de Inicio: | lunes, 23 de diciembre de 2024 |
| Fecha de Terminación Inicial: | martes, 22 de abril de 2025 |
| Fecha de Terminación Actual: | martes, 22 de abril de 2025 |
| Valor ejecutado en pesos informe No. 01 | $ 6.195.873 04 |
| % Avance financiero informe No. 01 | 10,91% |
| Valor Ejecutado en Pesos Informe No. 02: | $ 7.822.679 20 |
| % Avance Financiero Informe No. 02: | 13,78% |
| Valor Ejecutado en Pesos Informe No. 03: | $ 5.775.874 14 |
| % Avance Financiero Informe No. 03: | 10,17% |
| Valor total ejecutado a la fecha: | $ 19.794.426 58 |
| % Consolidado avance finaniciero: | 34,86% |

## CONSOLIDADO ENTREGA DE PRODUCTOS

### ENTREGA DE PRODUCTOS PERIODO 1

| SOLICITUD Y PEDIDOS A PROVEEDORES | Descripción | Fecha de Entrega | Unidad | Cantidad | Remisión | Valor Unitario | Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Alcaldia Municipal de Yopal | Hipoclorito de Calcio al 70% | 14 de Enero de 2025 | Canec | 7,00 | Acta de Comité No. 01 | $ 782.268 | $ 5.475.876 |
| | Hidroxido de Calcio - Cal Viva | | Bulto | 12,00 | | $ 60.000 | $ 719.998 |
| | | | | | Total ejecutado Informe No. 01 | | $ 6.195.873 |

### ENTREGA DE PRODUCTOS PERIODO 2

| SOLICITUD Y PEDIDOS A PROVEEDORES | Descripción | Fecha de Entrega | Unidad | Cantidad | Remisión | Valor Unitario | Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Alcaldia Municipal de Yopal | Hipoclorito de Calcio al 70% | 05 de Febrero de 2025 | Canec | 10,00 | Acta de Comité No. 02 | $ 782.268 | $ 7.822.679 |
| | Hidroxido de Calcio - Cal Viva | | Bulto | 0,00 | | $ 60.000 | $ |
| | | | | | Total ejecutado Informe No. 02 | | $ 7.822.679 |

### ENTREGA DE PRODUCTOS PERIODO 3

| SOLICITUD Y PEDIDOS A PROVEEDORES | Descripción | Fecha de Entrega | Unidad | Cantidad | Remisión | Valor Unitario | Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Alcaldia Municipal de Yopal | Hipoclorito de Calcio al 70% | 04 de Marzo de 2025 | Canec | 7,00 | Acta de Comité No. 03 | $ 782.268 | $ 5.475.876 |
| | Hidróxido de Calcio - Cal Viva | | Bulto | 5,00 | | $ 60.000 | $ 299.999 |
| | | | | | Total ejecutado Informe No. 03 | | $ 5.775.874 |

### CONSOLIDADO ENTREGA DE PRODUCTOS PERIODO 1 AL 4

| SOLICITUD Y PEDIDOS A PROVEEDORES | Descripción | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|
| Alcaldia Municipal de Yopal | Hipoclorito de Calcio al 70% | Canec | 24,00 | $ 782.268 | $ 18.774.430 |
| | Hidróxido de Calcio Cal Viva | Bulto | 17,00 | $ 60.000 | $ 1.019.997 |
| | | | | TOTAL EJECUTADO | $ 19.794.427 |

Alberto Peralta

DOLFUS ALBERTO PERALTA
R.L. FERREAGUAS Y ASOCIADOS S.A.S.

**FERREAGUAS Y ASOCIADOS S.A.S.**

CONTRATO DE SUMINISTRO No. 4022 DE . 18 DE DICIEMBRE DE 2024

**ALCALDIA MUNICIPAL DE YOPAL**

**INFORME No. 03 CONTRATO SUMINISTRO**

**Fecha Radicado: 27 de marzo 2025**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| INFORME No. | 3 | | REMISIÓN No. | | Acta de Comité No. 03 |
| FECHA: | DIA | 4 | MES | 3 | AÑO 2025 |
| CONTRATISTA: | FERREAGUAS Y ASOCIADOS S.A.S. | | | NIT: | 844.001.593-2 |
| REPRESENTATE LEGAL: | DOLFUS ALBERTO PERALTA MARTINE | | | | |
| CONTRATANTE: | MUNICIPIO DE YOPAL | | | | |
| SUPERVISOR: | JAVIER VERGARA MARIÑO | | | DEPENDENCIA: | DIRECTOR DE CONSTRUCCIONES |
| OBJETO: | SUMINISTRO DE INSUMOS QUIM OS PARA LA OPERACIÓN DE LOS S STEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL AREA RURAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE | | | | |

**INFORMACION GENERAL**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR INICIAL | $ | 56.785.124,48 |
| VALOR ANTICIPO 30% | $ | 17.035.537,34 |
| VALOR ADICIONAL | $ | - |
| VALOR ANTICIPO ADICIONAL 30% | $ | - |
| VALOR TOTAL | $ | 56.785.124,48 |
| VALOR EJECUTADO INFORME No. 01 | $ | 6.195.873,04 |

| | | |
|---|---|---|
| PLAZO INICIAL | | Cuatro (04) meses |
| PRORROGA No. 01 | | N.A |
| PLAZO FINAL | | Cuatro (04) meses |
| FECHA DE INICIO | | lunes, 23 de diciembre de 2024 |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | | martes, 22 de abril de 2025 |

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD ENTREGADA | DESTINO | RECIBIO | PEDIDO ALMACEN | FECHA ENTREGA | ANEXOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Hipoclorito de Calcio al 70% | Caneca | ,00 | MUNICIPIO DE YOPAL | SUPERVISIÓN | ACTA DE COMITÉ | 04 de Marzo de 2025 | ACTA FIRMADA POR LAS PARTES |
| Hidróxido de Calcio - Cal Viva | Bulto | ,00 | MUNICIPIO DE YOPAL | SUPERVISIÓN | ACTA DE COMITÉ | | ACTA FIRMADA POR LAS PARTES |

**REGISTRO FOTOGRAFICO**




Hipoclorito de Calcio al 70%



Hipoclorito de Calcio al 70%



Hidróxido de Calcio - Cal Viva




Hidróxido de Calcio - Cal Viva

Alberto Peralta

DOLFUS ALBERTO PERALTA
R.L. FERREAGUAS Y ASOCIADOS S.A.S.

# POLIZAS GENERADAS DEL CONTRATO

seguros mundial®
tu compañía siempre

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

Código de Seguridad: p08aeoQ2qpC5g90MvWTt9Q==


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


**POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO**

**ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082**

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

| No. PÓLIZA | BY-100048403 | No. ANEXO | 0 | No. CERTIFICADO | 36185188 | No. RIESGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | | | | FECHA DE EXPEDICIÓN | 18/12/2024 | SUC. EXPEDIDORA | AGENCIA BOYACA CASAN |

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DÍAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 18/12/2024 | 24:00 Horas Del | 28/04/2026 | | N/A | N/A | N/A | N/A |

| | | | |
|---|---|---|---|
| TOMADOR | FERREAGUAS & ASOCIADOS S.A.S. | No. DOC. IDENTIDAD | 844.001.593-2 |
| DIRECCIÓN | CALLE 15 NRO. 21 - 126 | TELÉFONO | 3103045639 |
| ASEGURADO | MUNICIPIO DE YOPAL | No. DOC. IDENTIDAD | 891.855.017-7 |
| DIRECCIÓN | DIAGONAL 15 15 21 | TELÉFONO | 6341117 |
| BENEFICIARIO | MUNICIPIO DE YOPAL | No. DOC. IDENTIDAD | 891.855.017-7 |
| DIRECCIÓN | DIAGONAL 15 15 21 | TELÉFONO | 6341117 |

## OBJETO DE CONTRATO

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN ACEPTACION DE OFERTA NO.4022.2024 , CUYO OBJETO ES

SUMINISTRO DE INSUMOS QUIMICOS PARA LA OPERACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL AREA RURAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL,
DEPARTAMENTO DE CASANARE.

---

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que

| NOMBRE DEL AMPARO | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEGURADA$ | VALOR PRIMA$ |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO | 00:00 Horas Del 18/12/2024 | 24:00 Horas Del 28/08/2025 | 5.678.512,50 | 15.744,00 |
| BUEN MANEJO DEL ANTICIPO | 00:00 Horas Del 18/12/2024 | 24:00 Horas Del 28/10/2025 | 17.035.537,50 | 58.621,00 |
| CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO | 00:00 Horas Del 18/12/2024 | 24:00 Horas Del 28/04/2026 | 17.035.537,50 | 92.599,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | TOTAL ASEGURADO | $ 39.749.587,50 | |

| INTERMEDIARIOS | TIPO | % PARTICIPACIÓN |
|---|---|---|
| ASESORES DE SEGUROS FANNY MEDINA LTDA | AGENCIAS | 100,00 |
| | | |

| DISTRIBUCIÓN COASEGURO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| COMPAÑÍA | TIPO COASEGURO | PÓLIZA LÍDER | CERTIF. LÍDER | % PARTICIPACIÓN |
| | | | | |
| | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| PRIMA BRUTA | $ | 166.964,00 |
| DESCUENTOS | $ | |
| EXTRA PRIMA | | |
| PRIMA NETA | $ | 166.964,00 |
| GASTOS EXP. | $ | 5.000,00 |
| IVA | $ | 32.673,00 |
| TOTAL A PAGAR | $ | 204.637,00 |

| CONVENIO DE PAGO | DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 18/12/2024 |
|---|---|

## CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

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

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

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

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

Alberto Paralta
TOMADOR

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

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


VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

seguros mundial®

tu compañía siempre

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

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

**POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO**

**ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082**

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

| No. PÓLIZA | BY-100048403 | No. ANEXO | 0 | No. CERTIFICADO | 36185188 | No. RIESGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | | | | FECHA DE EXPEDICIÓN | 18/12/2024 | SUC. EXPEDIDORA | AGENCIA BOYACA CASAN |

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DÍAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 18/12/2024 | 24:00 Horas Del | 28/04/2026 | | N/A | N/A | N/A | N/A |

## CONDICIONES PARTICULARES

aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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



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

seguros mundial

**Mundial de Seguros S.A.**
**860.037.013-6**

# Recibo de Pago

**- CLIENTE-**

| | |
|---|---|
| **Referencia de Pago No.** | 36185188 |
| **Fecha de Facturación** | 18/12/2024 |
| **Fecha Límite de Pago** | 17/01/2025 |
| POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082 | |
| **Póliza No.** | BY-100048403 |
| **Prima** (incluye gastos de expedición) | 171.964,00 |
| **IVA** | 32.673,00 |
| **Periodo Facturado** | 18/12/2024 - 18/04/2026 |
| **VALOR TOTAL A PAGAR $** | 204.637,00 |

**EFECTIVO** $

**Datos del Cliente**

| | |
|---|---|
| **Nombre / Razón Social** | FERREAGUAS & ASOCIADOS S.A.S. |
| CALLE 15 NRO. 21 – 126 | 844001593 |
| **Intermediario** | ASESORES DE SEGUROS FANNY MEDINA LTDA |

**Cheque**

| Banco | No Cuenta | No Cheque | Valor Cheque |
|---|---|---|---|
| | | | |
| TOTAL | | | |

**Apreciado Cliente:**

**ESPACIO PARA EL TIMBRE**

1. No se aceptan pagos parciales
2. Al realizar su pago de forma presencial (ante el cajero del banco) **UNICAMENTE** presente esta boleta de recaudo para garantizar la correcta referenciación del pago
3. Si esta boleta no ha sido recaudada efectivamente el **17/01/2025** se aplicará la clausula de terminación automática especificada en el condicionado de la póliza y en la carátula de esta (artículo1068 código de comercio)
4. Si realiza su pago en cheque o de forma mixta (efectivo y cheque), solamente gire cheque local a nombre de **PATRIMONIOS AUTÓNOMOS CREDICORP CAPITAL FIDUCIARIA** Nit 900531292-7, al respaldo endóselo correctame y diligencie los datos del girador (nombre, NIT, teléfono) y el número de referencia de esta boleta. En caso de devolución del cheque se cobrará sanción del 20% de acuerdo con lo establecido en el artículo 731 del código de comercio. **NO SE ACEPTAN CHEQUES DE OTRAS PLAZAS.**
5. Para realizar el pago a través del botón PSE, ingrese a nuestra página web **www.segurosmundial.com.co** en la imagen de PSE haga clic y continúe el proceso de pago.

**VÁLIDO COMO RECIBO DE PAGO**

**- BANCO -**

| | |
|---|---|
| **Referencia de Pago No.** | 36185188 |
| **Fecha de Facturación** | 18/12/2024 |
| **Fecha Límite de Pago** | 17/01/2025 |
| POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082 | |
| **Póliza No.** | BY-100048403 |
| **Prima** (incluye gastos de expedición) | 171.964,00 |
| **IVA** | 32.673,00 |
| **Periodo Facturado** | 18/12/2024 - 18/04/2026 |
| **VALOR TOTAL A PAGAR $** | 204.637,00 |

**EFECTIVO** $

**Datos del Cliente**

| | |
|---|---|
| **Nombre / Razón Social** | FERREAGUAS & ASOCIADOS S.A.S. |
| CALLE 15 NRO. 21 – 126 | 844001593 |
| **Intermediario** | ASESORES DE SEGUROS FANNY MEDINA LTDA |

**Cheque**

| Banco | No Cuenta | No Cheque | Valor Cheque |
|---|---|---|---|
| | | | |
| TOTAL | | | |

**Corresponsales**
**OPCIÓN1**

(415)7709998434219(8020)000000036185188(3900)000000204637(96)20250117

**Bancos Corresponsales**
**OPCIÓN 2**

(415)7709998039933(8020)031594(8020)2299003618518 8(3900)000000204637(96)20250117

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

seguros mundial

**RECIBO ELECTRONICO No.** 1133790045

**NIT: 860.037.013-6** **CIUDAD Y FECHA:** TUNJA 13/12/2024 4:59:32 p.m.

**VALOR TOTAL:** $204.637,00

**RECIBO DE:** FERREAGUAS & ASOCIADOS S.A.S.

**NUMERO DE IDENTIFICACION:** 844001593

**POR CONCEPTO DE:** PAGO ELECTRONICO DE PRIMAS

**FORMA DE PAGO:**

| Medio De Pago | No. De Documento | No. Autorización | Entidad | Valor |
|---|---|---|---|---|
| P.S.E. | 20249901571956 | 1137374281 | NEQUI | 204.637,00 |

**OBSERVACIONES:** Ramo: CUMPLIMIENTO Póliza(s): 100048403 Certificado(s): 3 5185188;

**FIRMA AUTORIZADA**

**CAJA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS**

**DIRECCIÓN IP:** 10.158.85.50 **CORREO:**

**TES-08N-05/2019**

# FICHA TECNICA DE PRODUCTOS

QUIMINSA
QUÍMICOS INDUSTRIALES ASOCIADOS SAS.

# CERTIFICATE OF ANALYSIS

**NAME OF INSPECTED GOODS:**
**Calcium Hypochlorite 70%, Sodium Process, Granular**
**LOTE：20231204**
**CAS No.: 7778-54-3**
**Manufacturing Date: 4/12/2023**
**Expiry Date: 03/12/2024**
**TOTAL QUANTITY: 32400KGS**
**PACKING: IN 45KG DRUM (WITHOUT PALLET),720DRUMS**

| ITEMS | SPECIFICATION | RESULT |
|---|---|---|
| BATCH NO. | / | 20231204 |
| MANUFACTURE DATE | / | 2023-12-04 |
| EXPIRY DATE | / | 2024-12-03 |
| Available chlorine (%) | ≥70.0 | 72.6 |
| water(%) | 4.0-10.0 | 6.2 |
| Granularity(355um～1.6mm)(%) | ≥90 | 98 |
| Appearance | White or gray white granular | White or gray white granular |
| Excipients(%) | 18-24 | 21.2 |

Powered by CamScanner

### 1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Nombre químico: Hipoclorito de Calcio QUIMICHLOR AL 70%
Otros nombres: Cloruro de cal, cloro granulado.
Fórmula Química o Componentes: $Ca(OCl)_2$
CAS: 7778-54-3 UN: 2880 Calidad: Técnica
Descripción: Sólido granulado, color blanco a blanco grisáceo, soluble en agua. Se caracteriza por su alto contenido de cloro disponible
Vencimiento: Para óptima preservación almacenar en lugares secos y a la sombra.

### 2 APLICACIONES GENERALES

Tratamiento de aguas, desinfección, esterilización, desintoxicación, decoloración de aguas industriales, potables y de piscinas. Blanqueador en procesos de lavado (celulosa, pulpa de papel, textiles).
En tratamiento de piscinas se recomienda 3 a 5 gramos por metro cubico de agua diariamente.

### 3. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Sustancias incompatibles: Ácidos, materiales orgánicos, compuestos que contengan nitrógeno, materiales corrosivos, inflamables o combustibles.

| Parámetro | Unidad | Especificación |
|---|---|---|
| Cloro disponible | % | 70% |
| Insoluble | % | 2.0 Máx. |
| Solubilidad en agua | % | 98 |
| Apariencia | --- | Gránulos blancos |
| Malla 0,45 – 1,45mm | % | 90 Mín. |
| Humedad | % | 4 Máx. |
| Carbonato de calcio | % | 4.3 |
| Hidróxido de calcio | % | 3.6 |
| Cloruro de calcio | % | 3.2 |
| Cloruro de sodio | % | 9.4 |
| Cloruro de magnesio | % | 0.01 |
| Trióxido de hierro | % | 0.0005 |
| Trióxido de aluminio | % | 0.00006 |
| Plomo | µg/g | 20.1 |
| Arsénico | µg/g | 5.6 |
| Cadmio | µg/g | 2.7 |
| Cromo | µg/g | 19.3 |

### 4. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y PRECAUCIONES

Condiciones de almacenamiento: Manténgase herméticamente cerrado en los contenedores originales. Almacénese en área fresca, seca y bien ventilada. Almacénese lejos de productos inflamables o combustibles.
Precauciones: Fuerte irritante para los tejidos; tóxico por ingestión e inhalación. Riesgo de incendio en contacto con materias orgánicas.

## 5 RECOMENDACIONES DE USO

USO Y FORMA DE PREPARACIÓN DEL HIPOCLORITO DE CALCIO.

| Concentración partes por millón. ppm | Uso | Tiempo de lavado y/o exposición (minutos) | Preparación | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Volumen de agua (litros) | Cantidad de hipoclorito de calcio al 70% (gramos) |
| 50 | Manos | 1 | 1 | 0.1 |
| | Huevos | 1 | 5 | 0.4 |
| | Frutas-verduras | 5 | 10 | 0.8 |
| | | | 100 | 8 |
| 100 | Carnes, bandejas, vasos, biberones, equipo y material de acero inoxidable | 1 | 1 | 0.2 |
| | | | 5 | 0.8 |
| | | | 10 | 1.6 |
| | | | 100 | 16 |
| 200 | Área administrativa: pisos, paredes, baños, mesas de trabajo, traperas, trapos y pocetas. | 30 | 1 | 0.4 |
| | | | 5 | 1.6 |
| | | | 10 | 3.2 |
| | | | 100 | 32 |
| 500 | Pisos, paredes, baños y vajilla | 30 | 1 | 1 |
| | | | 5 | 4 |
| | | | 10 | 8 |
| | | | 100 | 80 |
| 5000 | Material altamente contaminado: Biológico, patóger o | 20 instrumental 30 Material a desechar | 1 | 10 |
| | | | 5 | 40 |
| | | | 10 | 80 |
| | | | 100 | 800 |

Nota: El uso final del producto es responsabilidad directa del cliente, la información consignada en este documento es sólo de carácter ilustrativo y fue tomada de distintas fuentes bibliográficas por nuestro departamento técnico. Estos datos no representan responsabilidad legal alguna y no eximen al comprador de hacer sus propios análisis e investigaciones.

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA

Identificación de la sustancia o del preparado: Hipoclorito de Calcio 70%

Identificación de la empresa: Quiminsa S.A.S. Av. Calle 12 No. 79A-25 Bod 3 Bogotá, Colombia

Teléfono: (+57) 1 4116800

Número único de teléfono para llamadas de emergencia las 24 horas:123/119 en Bogotá y algunas ciudades de Colombia

Para mayor seguridad consulte y tenga disponibles los números de emergencias de su localidad.

### 2. COMPOSICIÓN – INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

| Nombre | Fórmula Química | CAS # | % por peso |
|---|---|---|---|
| Hipoclorito de Calcio | $Ca(ClO)_2$ | 7778-54-3 | 70 Mín. |
| Sales solubles | --- | --- | 30 Máx. |

### 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligroso. Oxidante fuerte. Corrosivo. Puede causar daño al ser inhalado. Causa quemaduras a los ojos y piel. Puede causar severa irritación al tracto respiratorio y digestivo con posible quemadura.

Ojos : El contacto puede causar visión borrosa, enrojecimiento, dolor y quemaduras. Puede resultar en daños a la córnea. Puede causar Blefaritis (inflamación de los bordes de los párpados).

Piel: Causa severas quemaduras con destrucción lenta de los tejidos.

Ingestión: Si es ingerido Puede causar daños severos y permanentes al tracto digestivo. Causa quemaduras al tracto gastrointestinal. Se presenta dolor abdominal, náusea, vómito, diarrea. Puede causar la muerte.

Inhalación : Causa quemadura química al tracto respiratorio. Su aspiración puede conducir a un edema pulmonar. Puede causar efectos sistémicos. Causa acción corrosiva de las membranas mucosas.

Efectos crónicos: Inflamación del sistema respiratorio. El contacto repetido ó prolongado con la piel puede causar dermatitis. El contacto repetido ó prolongado con los ojos, puede causar conjuntivitis. Dichos efectos pueden ser retardados.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Procure aire fresco. Si no respira, dé respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, dé oxígeno. Solicite atención médica inmediatamente.

Ingestión: Lavar la boca con abundante agua. Dé grandes cantidades de agua para diluir. No inducir vómito. Si la persona está inconsciente no administre nada por la boca. Solicite inmediatamente atención médica.

Contacto con la Piel: Retirar la ropa contaminada. Lave inmediatamente la piel con abundante agua, por lo menos durante 15 minutos. En caso de irritación persistente repetir lavado y solicitar atención médica inmediatamente.

Contacto con los Ojos: Lave inmediatamente los ojos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, levante ocasionalmente los párpados superior e inferior. Solicite atención médica inmediatamente.

Nota para el médico: No administre sustancias neutralizantes que puedan generar reacción exotérmica y lesionar más los tejidos. Una intubación endotraqueal podría ser necesaria para el caso de un edema de glotis. Para individuos con inhalación significativa por exposición, controle contaminación en la sangre y aplique rayos x al pecho.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Información General: Usar equipo respirador provisto con tanque de aire y equipo completo de protección. Es oxidante fuerte. El contacto con materiales combustibles puede causar fuego. Durante el fuego, puede generar gases irritantes y altamente tóxicos por descomposición térmica ó combustión. Usar agua pulverizada para mantener fríos los recipientes expuestos al fuego. Usar el agua con cuidado y abundantemente. La contaminación ó mezcla con materiales extraños tales como combustibles y grasas puede causar fuego. Los contenedores pueden explotar cuando son calentados.

Medios de Extinción: Usar agua en spray para enfriar los recipientes expuestos al fuego. Llamar inmediatamente a los Bomberos. Enfriar los contenedores con abundante agua hasta que el fuego se haya extinguido. Para fuegos pequeños, no usar polvos químicos secos, dioxido de carbono, jabón o espumas.

Usar solamente agua para grandes fuegos, inundar el área con agua a distancia.

### 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Evacuar y aislar el área de peligro; restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Eliminar toda fuente de ignición y ventilar el área. Barra todo el material visible utilizando una escoba y una pala limpia y seca para disolver el material en agua. El material derramado, una vez barrido y disuelto en agua, debe ser utilizado de inmediato según la aplicación normal para la que este producto se esté consumiendo. Usar equipos que no produzcan

chispas. No permitir que caiga en fuentes de agua y alcantarillas.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación : Lavarse minuciosamente después de manipularlo. Retirarse la ropa contaminada y lavarla antes del nuevo uso. Use el producto sólo en áreas bien ventiladas. Minimizar la generación y acumulación de polvo. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa. Evitar el contacto con materiales combustibles. No ingerir ni inhalar. Nunca comer, beber o fumar en áreas de trabajo. Lavarse siempre las manos, cara y brazos entre descansos y antes de comer, beber o fumar.

Almacenamiento: Manténgase herméticamente cerrado en los contenedores originales. Almacénese en área fresca, seca y bien ventilada. Conectar a tierra todos los recipientes para evitar descargas electrostáticas. Almacénese lejos de productos inflamables o combustibles. Mantenga el empaque del producto limpio y libre de toda contaminación, incluyendo por ejemplo: Otros productos para el tratamiento de albercas, ácidos, materiales orgánicos, compuestos que contengan nitrógeno, extintores de fuego de arenilla carbónica (que contenga fosfato mono amónico), oxidantes, todo líquido corrosivo, material inflamable o combustible, etc.

No se almacene a temperaturas superiores a: 52°C. Almacenarlo arriba de estas temperaturas pudiera resultar una descomposición rápida, evolución de gas de cloro y suficiente calor para encender productos combustibles.

Pictograma:



### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN – EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

En los ambientes donde se almacena y usa este material se debe contar con equipos para el lavado de ojos y duchas de seguridad. Usar ventilación adecuada para mantener baja la concentración del producto en el aire.

Equipo de Protección Adecuado:

Ojos: Usar lentes de vidrios adecuados o anteojos de seguridad.

Piel: Usar guantes protectores adecuados para prevenir la exposición de la piel, los cuales pueden ser de caucho, neopreno ó PVC.

Inhalación: Usar respirador con careta completa con cartuchos anticloro y filtro contra polvos y vapores.

Ropa: Usar ropa protectora apropiada, como ropa enteriza, para prevenir la exposición a la piel.

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico: Sólido en gránulos y/o polvo.

Apariencia y olor: Blanco a grisáceo, con olor fuerte a cloro.

Gravedad específica a 20°C (agua=1): 2,35

Densidad relativa del vapor (aire=1) : 3,90

Temperatura de Descomposición : 175°C

Punto de fusión : 100°C

pH (solución 5%): 11,5

Solubilidad : Soluble en agua fría, insoluble en alcohol. Contiene hidróxido de calcio y carbonato de calcio los cuales dejan residuos.

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Química : Estable a temperatura ambiente en recipientes cerrados bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

Condiciones a Evitar: Altas Temperaturas, materiales incompatibles, fuentes de ignición, generación de polvo, ácidos, exceso de calor, materiales combustibles, materiales orgánicos, agentes reductores.

Incompatibilidad es con Otros Materiales: Agentes reductores, tetracloruro de carbono, amoniaco, aminas alifáticas, aminas aromáticas, azufre, sulfuros, (sulfuros inorgánicos, como sulfuros férrico, de plomo, de sodio, etc.),óxidos de metales como el de hierro, y otros, éter monometílico del etilenglicol y similares, carbón, ácido acético+cianuro de potasio o cianuro de sodio, cloruro de amonio, N,N-diclorometilamina+calor, etanol, mentol, glicerina, fenoles, 1-propanotriol, isobutanotiol, aguarrás o trementina, bisulfato de sodio+almidon+carbonato de sodio, acetileno, hidroxicompuestos como el azúcar, etanol, glicol, etc.; materiales combustibles (antraceno, grasa,

aceites, mercaptanos, metilcarbitol, nitrometano, materia orgánica, y propilmercaptano).
Productos de Descomposición Peligrosos: Gases y humos irritantes y tóxicos de Cloruro de Hidrógeno (HCl), cloro, Oxígeno.
Polimerización Peligrosa : No ocurrirá.

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

DL50 (oral, rata): 580 mg/kg. Límite umbral de olor (detección): 0,06 ppm para el cloro.
La IARC, ACGIH, NIOSH, NTP, OSHA, ha determinado que las sales de hipoclorito no son clasificables en cuanto a su carcinogenicidad en seres humanos.

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Los métodos para determinación de la biodegradabilidad no son aplicables para sustancias inorgánicas.
Efecto perjudicial por desviación del pH. A pesar de la dilución forma todavía mezclas cáusticas con agua.
Muy toxico para organismos acuáticos.
No incorporar a suelos ni acuíferos.

### 13. CONSIDERACIÓN SOBRE ELIMINACIÓN

El material derramado, una vez barrido y disuelto en agua, debe ser utilizado de inmediato según la aplicación normal para la que este producto se esté usando. Si esto no es posible, neutralice cuidadosamente el material disuelto agregando agua oxigenada (peróxido de hidrógeno) (0,473 litros de solución de agua oxigenada al 35% por cada kilogramo de hipoclorito de calcio a ser neutralizada); luego diluya el material neutralizado con abundante agua y vierta al sistema de aguas de desecho.
Nota: Sólo el material debidamente neutralizado se debe verter al sistema de aguas de desecho. El material que no ha sido neutralizado puede ocasionar contaminación del agua receptora o puede interferir con la operación de la planta de tratamiento. Para la neutralización en el lugar de trabajo, vierta despacio y con cuidado la cantidad debida de solución de agua oxigenada al 35% sobre todo el material derramado y luego lave el área con abundante agua.
Como residuo sólido peligroso, deberá ser eliminado conforme a los reglamentos locales y estatales por medio de tratamiento en una instalación autorizada para el tratamiento, almacenamiento y eliminación de residuos peligrosos.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número de UN : 2880
Número de Clase: 5.1
Rótulo:




Grupo de embalaje: II

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Esta hoja de seguridad cumple con la Norma Técnica Colombiana 1435. Preparación de hojas de seguridad.
Las unidades de transporte deben cumplir los requisitos del decreto 1609/02.
Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.

### 16. OTRAS INFORMACIONES

Los datos consignados en la presente Ficha de Seguridad, están basados en nuestros conocimientos, las Fichas internacionales de Seguridad, teniendo como único objeto informar sobre aspectos de seguridad y no garantizándose las propiedades y características en ella indicadas.

Nota: El uso final del producto es responsabilidad directa del cliente, la información consignada en este documento es sólo de carácter ilustrativo y fue tomada de distintas fuentes bibliográficas por nuestro departamento técnico. Estos datos no representan responsabilidad legal alguna y no eximen al comprador de hacer sus propios análisis e investigaciones.

QUÍMICOS INDUSTRIALES ASOCIADOS SAS.
Nit: 800141903-2

Fabricantes e Importadores de Productos Químicos
Tratamiento de Aguas - Galvanización - Lavandería - Espumas

## CERTIFICACIÓN DE CONDUCTORES QUIMINSA

Paipa, 14 de marzo 2024.

Señores:
**BOMBAS Y SERVICIOS**
**DE CASANARE**
Yopal - Casanare

Yo, JUAN MAURICIO SANDOVAL ALVARADO, identificado con cedula de ciudadanía No.19.234.508 de Bogotá, en mi calidad de representante legal QUIMICOS INDUSTRIALES ASOCIADOS S.A.S., con NIT 800.141.903-2,

**CERTIFICO:** Que todos nuestros vehículos están afiliados a una empresa transportadora llamada, TRANSPORTES VIGIA, quien es la encargada de generarnos manifiesto y hacernos el seguimiento satelital de nuestra empresa quienes transportan sustancias o mercancías peligrosas, quienes nos vigilan que cumplamos a cabalidad con todo lo establecido en el decreto 1609 de 2012, para poder transportar sustancias y mercancías peligrosas, dentro de todo el territorio nacional, cumpliendo a cabalidad con todas las certificaciones y pólizas necesarias para la ejecución de esta actividad.

Que OSCAR ALEXANDER RODRIGUEZ MESA, identificado(a) con Cedula de Ciudadanía No 74.374.564 de Duitama, realizó y aprobó el curso de TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS EN VEHICULOS AUTOMOTORES DE CARGA Y PROGRAMA DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO SEGURO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS, reglamentado bajo el decreto 1609 del MINISTERIO DE TRANSPORTE con una intensidad horaria de sesenta (60) horas y obtuvo una evaluación Apto (A) con una equivalencia de (4.2). Y que cuenta con las certificaciones y pólizas que lo acreditan idóneamente para ejercer su función de transportador, de nuestra compañía.

Atentamente,

**JUAN MAURICIO SANDOVAL ALVARADO**
**C.C. No19.234.508 de Bogotá**
**REPRESENTANTE LEGAL**



Powered by CamScanner

# CAL HIDRATADA TIPO N

## Presentación




Papel kraft:
10, 25, 50 KG




Big Bag

## Descripción

Cal hidratada o Hidróxido de Calcio, es un compuesto inorgánico con la fórmula química Ca(OH)2. Se trata de un polvo blanco, que resulta de la hidratación de la cal viva con agua para satisfacer su afinidad química. El análisis físico-químico se realiza bajo los lineamientos de la NTC-1398 y los procedimientos internos de la Organización.

## Características Químicas

Ca(OH)2 Disponible Hidróxido ..... ....Mín. 85.0%
Ca(OH)2 Disponible Oxido..... ...Mín. 64.0%
Residuos insolubles en HCl..... ....Máx. 5.0%
P.P.C a 1000 ° C..... ....Máx. 27.0%

## Características Físicas

Residuo en tamiz No.100 ..... Max. 6%

Ficha Técnica



- Utilizar: **Crema protectora aplicada al cuello, puños, tobillos, cintura y manos.**
- Protección visual: **monovisor de una pieza con cierre hermético, capucha con suministro de aire en lugares de trabajo fijo, pantalón que descienda hasta cubrir la bota.**
- No presenta olor
  No es inflamable
  No posee explosión potencial

## Usos y Aplicaciones

- Tratamientos de agua residuales.
- Potabilización de agua.
- Ajuste de pH en agua y suelos.
- Para curtir pieles o cuero.
- Tratamiento de gases.
- Albañilería y construcción.
- Producción de azúcar.
- Tratamiento de la materia orgánica y fertilizante.
- Producción de químicos, tales como óxido de propileno, carbonato de sodio y glicerina.
- Para estabilizar suelos arcillosos.
- En medicina como antiácido.
- Procesos de conservación de alimentos, específicamente en las cámaras de refrigeración.

## Cuidados

- La exposición al hidróxido de calcio por las vías de inhalación, contacto con la piel, ojos o por la ingestión, puede afectar el organismo.
- La exposición aguda a corto plazo, irritará ojos, nariz, garganta y piel.
- La exposición a largo plazo puede producir dermatitis.
- El contacto con la piel producirá irritación, quemaduras, corrosión y posible daño severo.
- El contacto con los ojos produce daños graves y pérdida de visión.
- La inhalación de la cal hidratada produce inflamación del aparato respiratorio.
- La ingestión produce quemaduras y causticidad.

## Transporte

Proteger del agua.
Estar totalmente cubierto.
Proteger de la intemperie.

## Almacenamiento

Almacenar en lugar seco.
Minimizar el contacto con el aire y la humedad.
Arrumar sobre pallets de máximo 20 sacos de altura.
Mantener fuera del alcance de los niños.

Ficha Técnica

# SEGURIDAD SOCIAL

aportes en línea

# Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 844001593 | 2 | FERREAGUAS & ASOCIADOS SAS | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | FERREAGUAS & ASOCIADOS SAS | CL 15 21 126 | YOPAL-CASANARE | 6354250 | SI |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2025-02 | 2025-03 | 1350915215 | 9483312903 | E | 2025/03/21 | 2025/03/20 | BANCO BBVA COLOMBIA S.A. | 0 | $7,624,900 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| EMPLEADO | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | | Nombre | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Tarifa | Aporte | Dias | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| **SUCURSAL: FERREAGUAS & ASOCIADOS SAS (14 Afiliados)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $26,070,164 | $4,171,800 | | | $31,371,286 | $1,255,600 | | | $31,179,372 | $1,247,900 | | | $31,371,286 | | $949,600 | | $0 | $0 | | $7,624,900 |
| **Centro de Trabajo: 1.044 (8 Afiliados)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $15,241,513 | $2,439,000 | | | $20,542,635 | $822,200 | | | $20,257,935 | $810,800 | | | $20,542,635 | | $211,800 | | $0 | $0 | | $4,283,800 |
| Ciudad: YOPAL Depto: CASANARE (8 Afiliados) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $15,241,513 | $2,439,000 | | | $20,542,635 | $822,200 | | | $20,257,935 | $810,800 | | | $20,542,635 | | $211,800 | | $0 | $0 | | $4,283,800 |
| 1 | CC | 1118540791 | GIL PABLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 1 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS005 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | CCF69 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-7 | 30 | $1,423,500 | 1.044% | $14,900 | 30 | $0 | $0 | SI | $356,700 |
| 2 | CC | 30030618 | MARTINEZ LUZ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | $0 | $0 | EPS005 | 30 | $3,877,622 | $155,200 | CCF69 | 30 | $3,877,622 | $155,200 | 14-7 | 30 | $3,877,622 | 1.044% | $40,500 | 30 | $0 | $0 | SI | $350,900 |
| 3 | CC | 1118542507 | MONSALVE MARGIT | | | | | | | | | | | X | | | | | | | 23030 1 | 1 | $47,450 | $7,600 | EPS005 | 1 | $47,450 | $1,900 | CCF69 | 0 | $0 | $0 | 14-7 | 1 | $47,450 | 0.000% | $0 | 0 | $0 | $0 | SI | $9,500 |
| 4 | CC | 1118542507 | MONSALVE MARGIT | | | | | | | | | | | X | | | | | | | 23030 1 | 5 | $237,250 | $38,0 | EPS00 | 5 | $237,250 | $9,500 | CCF69 | 0 | $0 | $0 | 14-7 | 5 | $237,250 | 0.000% | $0 | 0 | $0 | $0 | SI | $47,500 |
| 5 | CC | 1118542507 | MONSALVE MARGIT | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 1 | 24 | $1,138,800 | $182,300 | EPS005 | 24 | $1,138,800 | $45,600 | CCF69 | 24 | $1,138,800 | $45,600 | 14-7 | 24 | $1,138,800 | 1.044% | $11,900 | 24 | $0 | $0 | SI | $285,400 |
| 6 | CC | 1118556957 | PERALTA CRISTHIAN | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 1 | 30 | $1,997,825 | $319,700 | EPS005 | 30 | $1,997,825 | $80,000 | CCF69 | 30 | $1,997,825 | $80,000 | 14-7 | 30 | $1,997,825 | 1.044% | $20,900 | 30 | $0 | $0 | SI | $500,600 |
| 7 | CC | 9431332 | PERALTA DOLFUS | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 1 | 30 | $4,486,594 | $717,900 | EPS005 | 30 | $4,486,594 | $179,500 | CCF69 | 30 | $4,486,594 | $179,500 | 14-7 | 30 | $4,486,594 | 1.044% | $46,900 | 30 | $0 | $0 | SI | $1,123,800 |
| 8 | CC | 74814904 | PERALTA JULIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 1 | 30 | $4,486,594 | $717,900 | EPS005 | 30 | $4,486,594 | $179,500 | CCF69 | 30 | $4,486,594 | $179,500 | 14-7 | 30 | $4,486,594 | 1.044% | $46,900 | 30 | $0 | $0 | SI | $1,123,800 |
| 9 | CC | 3282342 | PERALTA PEDRO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | $0 | $0 | EPS005 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | CCF69 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-7 | 30 | $1,423,500 | 1.044% | $14,900 | 30 | $0 | $0 | SI | $128,900 |
| 10 | CC | 1115861233 | SUAREZ MIRYAM | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 1 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS005 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | CCF69 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-7 | 30 | $1,423,500 | 1.044% | $14,900 | 30 | $0 | $0 | SI | $356,700 |
| **Centro de Trabajo: 4.3500 (1 Afiliados)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $616,850 | $98,700 | | | $616,850 | $24,700 | | | $616,850 | $24,700 | | | $616,850 | | $26,900 | | $0 | $0 | | $175,000 |
| Ciudad: YOPAL Depto: CASANARE (1 Afiliados) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $616,850 | $98,700 | | | $616,850 | $24,700 | | | $616,850 | $24,700 | | | $616,850 | | $26,900 | | $0 | $0 | | $175,000 |
| 11 | CC | 79713715 | AGUDELO RICHAR | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 13 | $616,850 | $98,700 | EPS005 | 13 | $616,850 | $24,700 | CCF69 | 13 | $616,850 | $24,700 | 14-7 | 13 | $616,850 | 4.350% | $26,900 | 13 | $0 | $0 | SI | $175,000 |
| **Centro de Trabajo: MAX (5 Afiliados)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $10,211,801 | $1,634,100 | | | $10,211,801 | $408,700 | | | $10,304,587 | $412,400 | | | $10,211,801 | | $710,900 | | $0 | $0 | | $3,166,100 |
| Ciudad: YOPAL Depto: CASANARE (5 Afiliados) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $10,211,801 | $1,634,100 | | | $10,211,801 | $408,700 | | | $10,304,587 | $412,400 | | | $10,211,801 | | $710,900 | | $0 | $0 | | $3,166,100 |
| 12 | CC | 80213181 | HINCAPIE MANUEL | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 1 | 30 | $3,900,000 | $624,000 | EPS005 | 30 | $3,900,000 | $156,000 | CCF69 | 30 | $3,900,000 | $156,000 | 14-7 | 30 | $3,900,000 | 6.960% | $271,500 | 30 | $0 | $0 | SI | $1,207,500 |
| 13 | CC | 9431686 | MACIAS HECTOR | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23100 1 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS005 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | CCF69 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-7 | 30 | $1,423,500 | 6.960% | $99,100 | 30 | $0 | $0 | SI | $440,900 |
| 14 | CC | 1118563205 | PEREZ JOSE | | X | | | | | | | | | | | | | | | X | 23030 1 | 22 | $2,041,301 | $326,700 | EPS005 | 22 | $2,041,301 | $81,700 | CCF69 | 22 | $2,134,087 | $85,400 | 14-7 | 22 | $2,041,301 | 6.960% | $142,100 | 22 | $0 | $0 | SI | $635,900 |
| 15 | CC | 74861627 | ROJAS NELSON | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 1 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS005 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | CCF69 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-7 | 30 | $1,423,500 | 6.960% | $99,100 | 30 | $0 | $0 | SI | $440,900 |
| 16 | CC | 1124823859 | SOLER JOSE | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 1 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS037 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | CCF69 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-7 | 30 | $1,423,500 | 6.960% | $99,100 | 30 | $0 | $0 | SI | $440,900 |
| **Total** | | | **Afiliados( 14)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $26,070,164 | $4,171,800 | | | $31,371,286 | $1,255,600 | | | $31,371,372 | $1,247,900 | | | $31,371,286 | | $949,600 | | $0 | $0 | | $7,624,900 |

aportes en línea

# Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 844001593 | 2 | FERREAGUAS & ASOCIADOS SAS | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | FERREAGUAS & ASOCIADOS SAS | CL 15 21 126 | YOPAL-CASANARE | 6354250 | SI |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2025-02 | 2025-03 | 1350915215 | 9483312903 | E | 2025/03/21 | 2025/03/20 | BANCO BBVA COLOMBIA S.A. | 0 | $7,624,900 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 3) | | | | 12 | $4,171,800 | $0 | $0 | $4,171,800 |
| COLFONDOS | 231001 | 800,227,940 | 6 | 1 | $227,800 | $0 | $0 | $227,800 |
| COLPENSIONES | 25-14 | 900,336,004 | 7 | 1 | $98,700 | $0 | $0 | $98,700 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 10 | $3,845,300 | $0 | $0 | $3,845,300 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 14 | $949,600 | $0 | $0 | $949,600 |
| SEGUROS BOLIVAR | 14-7 | 860,002,503 | 2 | 14 | $949,600 | $0 | $0 | $949,600 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 14 | $1,247,900 | $0 | $0 | $1,247,900 |
| COMFACASANARE | CCF69 | 844,003,392 | 8 | 14 | $1,247,900 | $0 | $0 | $1,247,900 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 2) | | | | 14 | $1,255,600 | $0 | $0 | $1,255,600 |
| NUEVA E.P.S. | EPS037 | 900,156,264 | 2 | 1 | $57,000 | $0 | $0 | $57,000 |
| SANITAS | EPS005 | 800,251,440 | 6 | 13 | $1,198,600 | $0 | $0 | $1,198,600 |
| TOTAL | | | | 14 | $7,624,900 | $0 | $0 | $7,624,900 |

**CERTIFICACIÓN DE PAGO APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL, PARAFISCALES**

Yo, suscrito revisor fiscal, **YULIBETH RODRIGUEZ MORENO** identificada con c.c. 1.116.865.322 de Tame, Arauca y con tarjeta profesional N.º 259693-T certifica que **FERREAGUAS & ASOCIADOS S.A.S** se encuentra a paz y salvo con el estado por concepto de aportes de sus empleados a los sistemas conceptos de pensión, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar de los últimos seis meses anteriores de suscripción del presente comunicado en los cuales haya causado la obligación de efectuar los pagos dando así cumplimiento con las normas legales estipuladas en el artículo 50 de la ley 789 de 2002 a partir de la ley 828 de 2003 y art. 23 de la ley 1150 de 2007.

Igualmente, la empresa **FERREAGUAS & ASOCIADOS S.A.S** identificada con NIT: 844001593-2 está exonerada del pago de los aportes parafiscales a favor del servicio nacional del aprendizaje (SENA) y del instituto colombiano de bienestar familiar (ICBF) según lo estipula el artículo 65 de la ley 1819 de diciembre 29 de 2016, que adiciona el artículo 114-1 al estatuto tributario

Se expide a los veintisiete días (27) del mes de marzo del año 2025

Atentamente,

**YULIBETH RODRIGUEZ MORENO**
REVISORA FISCAL
T.P 259693-T

**NOTA: La presente certificación debe ser firmada por el Revisor Fiscal. En el evento en que la empresa no tenga Revisor Fiscal, la certificación deberá ser firmada por el Representante Legal de la misma. En caso que la empresa tenga menos de seis (6) meses de creada, deberá certificar el cumplimiento a partir de la fecha de constitución.**



REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO 1.116.865.322
RODRIGUEZ MORENO
APELLIDOS
YULIBETH
NOMBRES

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 22-ABR-1993
TAME
(ARAUCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.56 O+ F
ESTATURA G.S. RH SEXO
12-DIC-2011 TAME
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

A-4600100-00882482-F-1116865322-20170209 0053578981A 1 1794234885

COPIA VALIDA SOLO EN FIRMA ORIGINAL

VALIDO PARA: FERREAGUAS & ASOCIADOS S A S

NIT: 844.001.593-2

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

B 3 2 5 0 B 0 2 2 0 9 0 1 0 8 3

**LA REPUBLICA DE COLOMBIA**

**MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO**

**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL**

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**CERTIFICA A:**
**QUIEN INTERESE**

Que el contador público **YULIBETH RODRIGUEZ MORENO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1116865322 de TAME (ARAUCA) Y Tarjeta Profesional No 259693-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de inscripción.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** * * *