DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario

**001**

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141045835942

(415)7707212489984(8020) 000014104583594 2

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 1 7 7 6 2 3 1 | 3 | Impuestos y Aduanas de Pasto 1 4 | |

## IDENTIFICACIÓN

| 24. Tipo de contribuyente | 25. Tipo de documento | 26. Número de Identificación | 27. Fecha expedición |
|---|---|---|---|
| Persona jurídica 1 | | | |

| Lugar de expedición | 28. País | 29. Departamento | 30. Ciudad/Municipio |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 31. Primer apellido | 32. Segundo apellido | 33. Primer nombre | 34. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

35. Razón social
CONSORCIO OBRAS CONSACA

| 36. Nombre comercial | 37. Sigla |
|---|---|
| | |

## UBICACIÓN

| 38. País | 39. Departamento | 40. Ciudad/Municipio |
|---|---|---|
| COLOMBIA 1 6 9 | Nariño 5 2 | Consaca 2 0 7 |

41. Dirección principal
SEC PIEDRA DE BOLIVAR

42. Correo electrónico ingenieros.ryf@gmail.com

| 43. Código postal | 44. Teléfono 1 | 45. Teléfono 2 |
|---|---|---|
| | 3 1 6 6 9 2 2 6 8 4 | |

## CLASIFICACIÓN

### Actividad económica

| Actividad principal | | Actividad secundaria | | Otras actividades | | | Ocupación | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46. Código | 47. Fecha inicio actividad | 48. Código | 49. Fecha inicio actividad | 50. Código | 1 | 2 | 51. Código | 52. Número establecimientos |
| 4 2 9 0 | 2 0 2 3 1 1 0 2 | | | | | | | |

### Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
16- Obligación facturar por ingresos bienes
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

### Usuarios aduaneros

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54. Código | | | | | | | | | | |
| | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| | | | | | | | | | | |

### Exportadores

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

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

### Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2024 - 06 - 12 / 10 : 36: 59

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

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre ROMERO BENAVIDES REINEL ROLANDO

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141045835942

(415)7707212489984(8020) **000014104583594 2**

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 1 7 7 6 2 3 1 | 3 | Impuestos y Aduanas de Pasto 1 4 | |

## Características y formas de las organizaciones

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 62. Naturaleza | 2 | 63. Formas asociativas | | 64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados | |
| 65. Fondos | | 66. Cooperativas | | 67. Sociedades y organismos extranjeros | |
| 68. Sin personería jurídica | 3 | 69. Otras organizaciones no clasificadas | | 70. Beneficio | 1 |

## Constitución, Registro y Última Reforma

| Documento | 1. Constitución | 2. Reforma |
|---|---|---|
| 71. Clase | 0 4 | |
| 72. Número | | |
| 73. Fecha | 2 0 2 3 1 1 0 2 | |
| 74. Número de notaría | | |
| 75. Entidad de registro | | |
| 76. Fecha de registro | | |
| 77. No. Matrícula mercantil | | |
| 78. Departamento | 5 2 | |
| 79. Ciudad/Municipio | 0 0 1 | |

**Vigencia**

| | |
|---|---|
| 80. Desde | 2 0 2 3 1 1 0 2 |
| 81. Hasta | 2 0 9 9 1 2 3 1 |

## Composición del Capital

| | |
|---|---|
| 82. Nacional | 1 0 0 % |
| 83. Nacional público | 0 . 0 % |
| 84. Nacional privado | 1 0 0 . 0 % |
| 85. Extranjero | 0 % |
| 86. Extranjero público | 0 . 0 % |
| 87. Extranjero privado | 0 . 0 % |

## Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

## Estado y Beneficio

| Item | 89. Estado actual | 90. Fecha cambio de estado | 91. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 92. DV |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | Año Mes Día | | - |
| 2 | | Año Mes Día | | - |
| 3 | | Año Mes Día | | - |
| 4 | | Año Mes Día | | - |
| 5 | | Año Mes Día | | - |

## Vinculación económica

| 93. Vinculación económica | 94. Nombre del grupo económico y/o empresarial | 95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante | 96. DV. |
|---|---|---|---|
| | | | |

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

| 170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior | 171. País | 172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP | |
|---|---|---|---|
| | | | |

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario
## Representación

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141045835942

(415)7707212489984(8020) **000014104583594 2**

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|---|
| 9 0 1 7 7 6 2 3 1 | 3 | Impuestos y Aduanas de Pasto | 1 4 | |

**Representación**

**1**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación | | |
|---|---|---|---|
| REPRS LEGAL PRIN 1 8 | 2 0 2 3 1 1 0 2 | | |
| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
| Cédula de Ciudadaní 1 3 | 8 7 0 6 9 8 6 5 | | |
| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
| ROMERO | BENAVIDES | REINEL | ROLANDO |
| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal | |

**2**

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

**3**

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

**4**

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

**5**

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Banco de Bogotá

Dirección general
Bogotá D.C. Calle 36 # 7- 47
www.bancodebogota.com

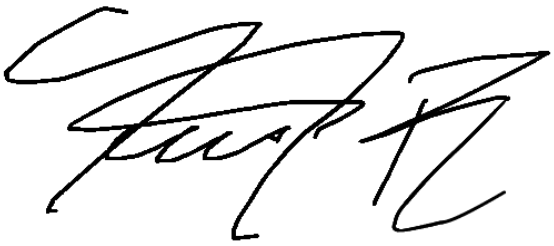
**BANCO DE BOGOTA**

**Informa:**

Que la empresa **CONSORCIO OBRAS CONSACA** identificado(a) con **NIT PJ 9017762313** está vinculado(a) al **BANCO DE BOGOTA** a través de la **CTA DE AHORROS No. 466865631** desde el 21 de junio de 2024, este producto se encuentra Vigente.

Esta información es confidencial, no es una recomendación de negocio y se suministra sin responsabilidad del banco, se expide el 21 de junio de 2024, a solicitud del interesado, con destino a quien interese.

Atentamente,



Santiago Andres Paz Gonzalez
Gerente Banca Mediana Pasto

Banco de Bogotá

# FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

## Representación Gráfica

### Datos del Documento

**Código Único de Factura - CUFE :**
857c3f7e3b900b2dfdfbc26586b38be619a29aacb926761f3e0f50936197d599022e3c64af59fecbb3b580781450ba21

**Número de Factura:** FEDP-60479
**Fecha de Emisión:** 13/09/2024
**Fecha de Vencimiento:** 13/09/2024
**Tipo de Operación:** 10 - Estándar

**Forma de pago:** Contado
**Medio de Pago:** Concentración efectivo/Desembolso Crédito plus (CCD+)
**Orden de pedido:** 0
**Fecha de orden de pedido:**

### Datos del Emisor / Vendedor

**Razón Social:** GRUPO DEFA S.A.S
**Nombre Comercial:** GRUPO DEFA S.A.S
**Nit del Emisor:** 900795612
**Tipo de Contribuyente:** Persona Jurídica
**Régimen Fiscal:**R-99-PN
**Responsabilidad tributaria:** 01 - IVA
**Actividad Económica:**

**País:** Colombia
**Departamento:** META
**Municipio / Ciudad:** VILLAVICENCIO
**Dirección:** Parcelacion Santa Ana Lote 4 Vda Zuria
**Teléfono / Móvil:**
**Correo:** FE_distribucionesds@la.comfiar.co

### Datos del Adquiriente / Comprador

**Nombre o Razón Social:** CONSORCIO OBRAS CONSACA
**Tipo de Documento:** NIT
**Número Documento:** 901776231
**Tipo de Contribuyente:** Persona Jurídica
**Régimen fiscal:** R-99-PN
**Responsabilidad tributaria:** ZZ -

**País:** Colombia
**Departamento:** NARIÑO
**Municipio / Ciudad:** PASTO
**Dirección:** CR 31 C 19 37 BRR LAS CUADRAS
**Teléfono / Móvil:** 3166922684
**Correo:** ingenieros.ryf@gmail.com

### Detalles de Productos

| Nro. | Código | Descripción | U/M | Cantidad | Precio unitario | Descuento detalle | Recargo detalle | IMPUESTOS | | | | Precio unitario de venta |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | IVA | % | INC | % | |
| 1 | | CRUCETA GALV. 2.1/2X 3/16X2 MTS | 94 | 12,00 | $ 68.773,11 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 156.802,69 | 19.00 | | | $ 825.277,31 |
| 2 | | AISLADOR PIN 13.200 55-4 | 94 | 5,00 | $ 16.470,59 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 15.647,06 | 19.00 | | | $ 82.352,94 |
| 3 | | ESPIGO PIN CRUCETA METALICA | 94 | 5,00 | $ 6.008,40 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 5.707,98 | 19.00 | | | $ 30.042,02 |
| 4 | | ESPARRAGO 5/8X12Â´Â´ | 94 | 15,00 | $ 5.420,17 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 15.447,48 | 19.00 | | | $ 81.302,52 |
| 5 | | ARANDELA REDONDA 5/8Â´Â´ | 94 | 60,00 | $ 369,75 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 4.215,13 | 19.00 | | | $ 22.184,87 |
| 6 | | ARANDELA PRESION 5/8 | 94 | 60,00 | $ 210,08 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 2.394,96 | 19.00 | | | $ 12.605,04 |
| 7 | | PERNO MAQUINA 1/2X11/2 GALV. | 94 | 30,00 | $ 947,90 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 5.403,03 | 19.00 | | | $ 28.436,98 |
| 8 | | DIAGONAL ANGULO 0.68 | 94 | 48,00 | $ 14.705,88 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 134.117,65 | 19.00 | | | $ 705.882,36 |
| 9 | | COLLARIN 1/4 5-7 2 SALIDAS 160MM | 94 | 2,00 | $ 15.319,33 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 5.821,34 | 19.00 | | | $ 30.638,66 |
| 10 | | COLLARIN 1/4 6-8 2 SALIDAS 180MM | 94 | 4,00 | $ 15.882,35 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 12.070,59 | 19.00 | | | $ 63.529,41 |
| 11 | | TUERCA DE OJO ALARGADO | 94 | 12,00 | $ 10.714,29 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 24.428,57 | 19.00 | | | $ 128.571,43 |
| 12 | | GRAPA TIPO PISTOLA 6-2/0 ALUM | 94 | 12,00 | $ 20.462,18 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 46.653,78 | 19.00 | | | $ 245.546,22 |
| 13 | | COLLARIN TRANS 6-8 180 MM | 94 | 2,00 | $ 21.165,55 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 8.042,91 | 19.00 | | | $ 42.331,09 |
| 14 | | KIT SPT TD TRANSFORMADOR (MT) | 94 | 1,00 | $ 197.647,06 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 37.552,94 | 19.00 | | | $ 197.647,06 |
| 15 | | ARANDELA REDONDA 1/2Â´Â´ | 94 | 30,00 | $ 294,12 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 1.676,47 | 19.00 | | | $ 8.823,53 |
| 16 | | ARANDELA PRESION 1/2 | 94 | 30,00 | $ 126,05 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 718,49 | 19.00 | | | $ 3.781,51 |
| 17 | | PERNO MAQUINA 5/8X10Â´Â´ GALV. | 94 | 4,00 | $ 4.611,76 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 3.504,94 | 19.00 | | | $ 18.447,06 |
| 18 | | CORTA CIRCUITO 15 KV SIN HERRAJE | 94 | 6,00 | $ 130.117,65 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 148.334,12 | 19.00 | | | $ 780.705,88 |
| 19 | | PARARRAYO POLIMERICO 12KV | 94 | 3,00 | $ 77.252,10 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 44.033,70 | 19.00 | | | $ 231.756,30 |
| 20 | | MTR CABLE ACSR 1/0 NORMA | 94 | 300,00 | $ 3.420,17 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 194.949,58 | 19.00 | | | $ 1.026.050,43 |
| 21 | | MT CINTA BANDIT 3/4 | 94 | 14,00 | $ 3.458,82 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 9.200,47 | 19.00 | | | $ 48.423,53 |
| 22 | | HEBILLA BANDIT 3/4 | 94 | 20,00 | $ 739,49 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 2.810,08 | 19.00 | | | $ 14.789,92 |
| 23 | | PERCHA TIPO PESADA 4 PTOS | 94 | 2,00 | $ 30.714,29 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 11.671,43 | 19.00 | | | $ 61.428,57 |
| 24 | | AISLADOR CARRETE LOZA 53-2 | 94 | 6,00 | $ 2.964,71 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 3.379,76 | 19.00 | | | $ 17.788,24 |
| 25 | | TRANS. TRIF. 30KVA 13.200/214-124V SIEMENS | 94 | 1,00 | $ 10.970.588,24 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 2.084.411,76 | 19.00 | | | $ 10.970.588,24 |
| 26 | | CRUCETA GALV. 2.1/2X 3/16X2 MTS | 94 | 4,00 | $ 68.764,71 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 52.261,18 | 19.00 | | | $ 275.058,82 |
| 27 | | DIAGONAL ANGULO 0.68 | 94 | 6,00 | $ 14.700,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 16.758,00 | 19.00 | | | $ 88.200,00 |

## Notas Finales

ya esta listo pasan a recoger el lunes
CONTADO
13/09/2024
19090206,01
16042189,92
0,00
0.00
VACIO
0
VACIO
VACIO
VACIO
VACIO
VACIO
DIECINUEVE MILLONES NOVENTA MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS CON UNO CENTAVOS
VACIO
VACIO
VACIO
VACIO

## Datos Totales



**Documento generado el:**
13/09/2024 17:55:31
**Documento validado por la DIAN:**
13/09/2024 17:55:32
**XML Generado por:**
**Software Propio**
900795612
**PDF Generado por:**
**Solución Gratuita DIAN**
**Nit:800197268**

| | |
|---|---|
| MONEDA | COP |
| TASA DE CAMBIO | |

| | |
|---|---|
| **Subtotal** | 16.042.189,92 |
| Descuento detalle | 0,00 |
| Recargo detalle | 0,00 |
| **Total Bruto Factura** | 16.042.189,92 |
| IVA | 3.048.016,09 |
| INC | 0,00 |
| Bolsas | 0,00 |
| Otros impuestos | 0,00 |
| **Total impuesto (=)** | 3.048.016,09 |
| **Total neto factura (=)** | 19.090.206,01 |
| Descuento Global (-) | 0,00 |
| Recargo Global (+) | 0,00 |

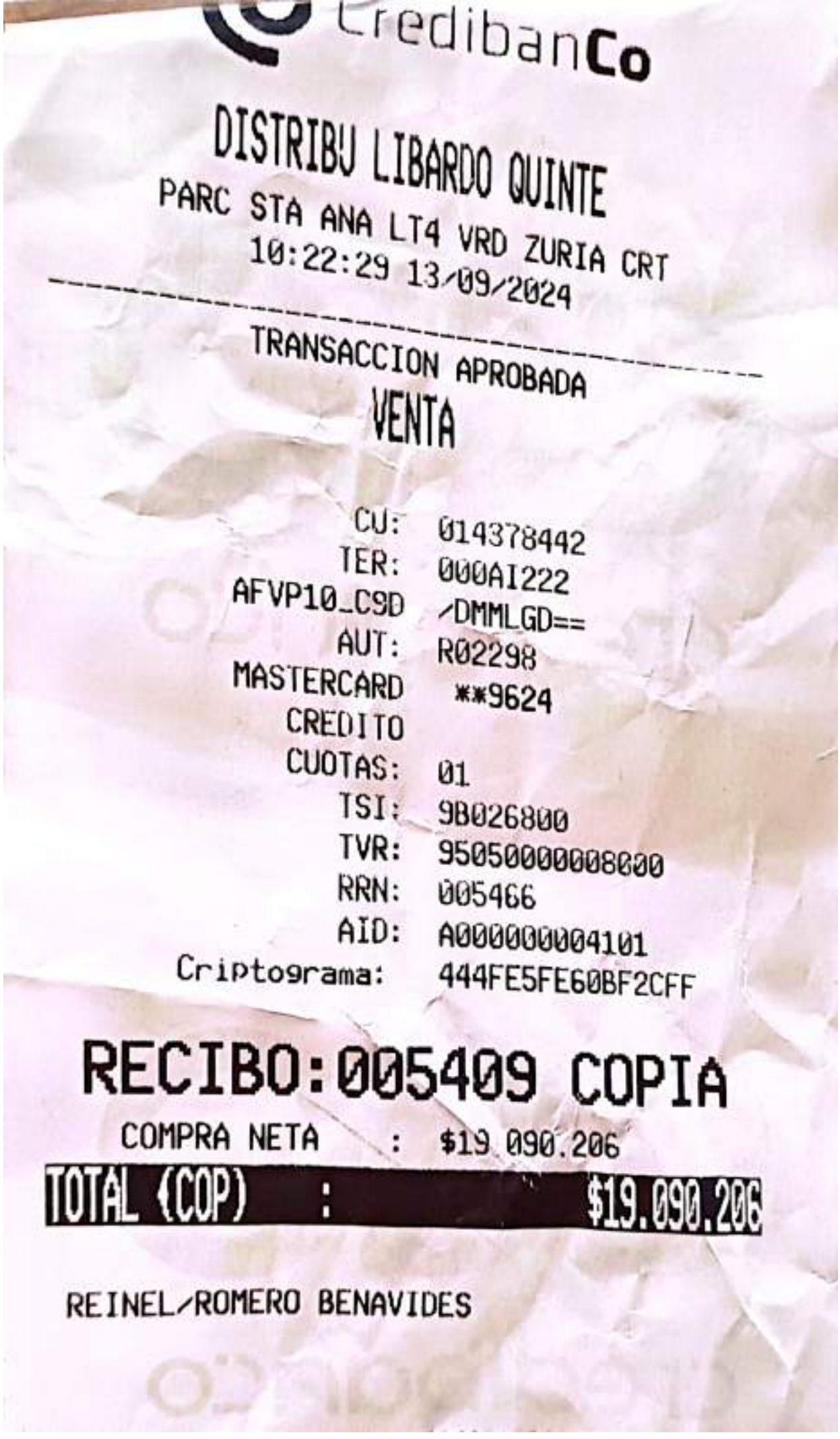
| | | | |
|---|---|---|---|
| **Total factura (=)** | **COP $** | $ | 19.090.206,01 |

**Valores informativos**

| **ANTICIPOS** | |
|---|---|
| Anticipos | 0,00 |

| **RETENCIONES** | |
|---|---|
| Rete fuente | 0,00 |
| Rete IVA | 0,00 |
| Rete ICA | 0,00 |

Numero de Autorización: 18764076516170 Rango desde: 57223 Rango hasta: 100000 Vigencia: 2025-08-05



CredibanCo

DISTRIBU LIBARDO QUINTE
PARC STA ANA LT4 VRD ZURIA CRT
10:22:29 13/09/2024

---

TRANSACCION APROBADA

VENTA

| | |
|---|---|
| CU: | 014378442 |
| TER: | 000AI222 |
| AFVP10_C9D | /DMMLGD== |
| AUT: | R02298 |
| MASTERCARD | **9624 |
| CREDITO | |
| CUOTAS: | 01 |
| TSI: | 9B026800 |
| TVR: | 9505000008000 |
| RRN: | 005466 |
| AID: | A0000000004101 |
| Criptograma: | 444FE5FE60BF2CFF |

**RECIBO:005409 COPIA**

COMPRA NETA : $19.090.206

**TOTAL (COP) : $19.090.206**

REINEL/ROMERO BENAVIDES

Powered by CamScanner

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario

**001**

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14968212319

(415)7707212489984(8020) 000001496821231 9

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 0 7 9 5 6 1 2 | 3 | Impuestos y Aduanas de Villavicencio 2 2 | |

## IDENTIFICACIÓN

| 24. Tipo de contribuyente | 25. Tipo de documento | 26. Número de Identificación | 27. Fecha expedición |
|---|---|---|---|
| Persona jurídica 1 | | | |

| Lugar de expedición | 28. País | 29. Departamento | 30. Ciudad/Municipio |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 31. Primer apellido | 32. Segundo apellido | 33. Primer nombre | 34. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

35. Razón social
GRUPO DEFA SAS

| 36. Nombre comercial | 37. Sigla |
|---|---|
| DISTRIBUCIONES D.S. SUCURSAL / DISTRIBUCIONES D.S / DEFA CONSTRURAMA | GRUPO DEFA |

## UBICACIÓN

| 38. País | 39. Departamento | 40. Ciudad/Municipio |
|---|---|---|
| COLOMBIA 1 6 9 | Meta 5 0 | Villavicencio 0 0 1 |

41. Dirección principal
PARCELACION SANTA ANA LT 4 VDA ZURIA CARRETERA DEL AMOR BRR JUAN PABLO II

42. Correo electrónico admon@grupodefa.co

| 43. Código postal | 44. Teléfono 1 | 45. Teléfono 2 |
|---|---|---|
| 5 0 0 0 0 1 | 3 1 2 3 1 5 6 8 6 0 | |

## CLASIFICACIÓN

### Actividad económica

| Actividad principal | | Actividad secundaria | | Otras actividades | | | Ocupación | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46. Código | 47. Fecha inicio actividad | 48. Código | 49. Fecha inicio actividad | 50. Código | 1 | 2 | 51. Código | 52. Número establecimientos |
| 4 6 6 3 | 2 0 1 4 1 1 2 7 | 5 2 1 0 | 2 0 1 4 1 1 2 7 | | 4 9 2 3 | 4 7 6 2 | | 6 |

### Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
15- Autorretenedor
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

### Usuarios aduaneros

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54. Código | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

### Exportadores

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

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

### Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2023 - 12 - 19 / 09 : 26: 42

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

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre SANTOS BUITRAGO DAVID

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14968212319

(415)7707212489984(8020) **000001496821231 9**

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|---|
| 9 0 0 7 9 5 6 1 2 | 3 | Impuestos y Aduanas de Villavicencio | 2 2 | |

**Características y formas de las organizaciones**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 62. Naturaleza | 2 | 63. Formas asociativas | 1 2 | 64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados | |
| 65. Fondos | | 66. Cooperativas | | 67. Sociedades y organismos extranjeros | |
| 68. Sin personería jurídica | | 69. Otras organizaciones no clasificadas | | 70. Beneficio | 1 |

**Constitución, Registro y Última Reforma**

| Documento | 1. Constitución | 2. Reforma |
|---|---|---|
| 71. Clase | 0 4 | 0 4 |
| 72. Número | 1 | |
| 73. Fecha | 2 0 1 4 1 1 2 6 | 2 0 1 9 0 6 0 1 |
| 74. Número de notaría | | |
| 75. Entidad de registro | 0 3 | 0 3 |
| 76. Fecha de registro | 2 0 1 4 1 1 2 7 | 2 0 1 9 0 6 2 2 |
| 77. No. Matrícula mercantil | 2 7 2 5 4 6 | 0 9 - 7 4 3 9 5 |
| 78. Departamento | 5 0 | 5 0 |
| 79. Ciudad/Municipio | 4 0 | 4 0 |
| Vigencia | | |
| 80. Desde | 2 0 1 4 1 1 2 6 | |
| 81. Hasta | 9 9 9 9 1 2 3 1 | |

**Composición del Capital**

| | |
|---|---|
| 82. Nacional | 1 0 0 % |
| 83. Nacional público | 0 . 0 % |
| 84. Nacional privado | 1 0 0 . 0 % |
| 85. Extranjero | 0 % |
| 86. Extranjero público | 0 . 0 % |
| 87. Extranjero privado | 0 . 0 % |

**Entidad de vigilancia y control**

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades — 5

**Estado y Beneficio**

| Item | 89. Estado actual | 90. Fecha cambio de estado | 91. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 92. DV |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 0 | 2 0 1 6 0 1 0 1 | | - |
| 2 | | Año Mes Día | | - |
| 3 | | Año Mes Día | | - |
| 4 | | Año Mes Día | | - |
| 5 | | Año Mes Día | | - |

**Vinculación económica**

| 93. Vinculación económica | 94. Nombre del grupo económico y/o empresarial | 95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante | 96. DV. |
|---|---|---|---|
| | | | |

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

| 170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior | 171. País | 172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP | |
|---|---|---|---|
| | | | |

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario
## Representación

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14968212319

(415)7707212489984(8020) **000001496821231 9**

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|---|
| 9 0 0 7 9 5 6 1 2 | 3 | Impuestos y Aduanas de Villavicencio | 2 2 | |

**Representación**

**1**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación | | |
|---|---|---|---|
| REPRS LEGAL PRIN 1 8 | 2 0 1 6 0 4 1 2 | | |
| **100. Tipo de documento** | **101. Número de identificación** | **102. DV** | **103. Número de tarjeta profesional** |
| Cédula de Ciudadaní 1 3 | 8 0 7 3 3 5 6 9 | | |
| **104. Primer apellido** | **105. Segundo apellido** | **106. Primer nombre** | **107. Otros nombres** |
| SANTOS | BUITRAGO | DAVID | |
| **108. Número de Identificación Tributaria (NIT)** | **109. DV** | **110. Razón social representante legal** | |
| | | | |

**2**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación | | |
|---|---|---|---|
| REPRS LEGAL SUPL 1 9 | 2 0 2 3 0 7 2 4 | | |
| **100. Tipo de documento** | **101. Número de identificación** | **102. DV** | **103. Número de tarjeta profesional** |
| Cédula de Ciudadan 1 3 | 5 2 8 4 2 4 2 4 | | |
| **104. Primer apellido** | **105. Segundo apellido** | **106. Primer nombre** | **107. Otros nombres** |
| URREGO | BETANCOURT | YUBY | ALEXANDRA |
| **108. Número de Identificación Tributaria (NIT)** | **109. DV** | **110. Razón social representante legal** | |
| | | | |

**3**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación | | |
|---|---|---|---|
| REPRS LEGAL SUPL 1 9 | 2 0 2 3 0 7 2 4 | | |
| **100. Tipo de documento** | **101. Número de identificación** | **102. DV** | **103. Número de tarjeta profesional** |
| Cédula de Ciudadan 1 3 | 7 9 9 9 8 6 9 9 | | |
| **104. Primer apellido** | **105. Segundo apellido** | **106. Primer nombre** | **107. Otros nombres** |
| GAVIRIA | JIMENEZ | DUBER | ALBERTO |
| **108. Número de Identificación Tributaria (NIT)** | **109. DV** | **110. Razón social representante legal** | |
| | | | |

**4**

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

**5**

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario
## Revisor Fiscal y Contador

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14968212319

(415)7707212489984(8020) **000001496821231 9**

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|---|
| 9 0 0 7 9 5 6 1 2 | 3 | Impuestos y Aduanas de Villavicencio | 2 2 | |

**Revisor Fiscal y Contador**

**Revisor fiscal principal**

| 124. Tipo de documento | 125. Número de identificación | 126. DV | 127. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| Cédula de Ciudadanía 1 3 | 8 6 0 5 9 2 5 2 | | 8 8 6 0 3 T |

| 128. Primer apellido | 129. Segundo apellido | 130. Primer nombre | 131. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| AMAYA | PIÑEROS | ALEXANDER | |

| 132. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 133. DV | 134. Sociedad o firma designada |
|---|---|---|
| | | |

| 135. Fecha de nombramiento |
|---|
| 2 0 1 9 1 0 0 1 |

**Revisor fiscal suplente**

| 136. Tipo de documento | 137. Número de identificación | 138. DV | 139. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 140. Primer apellido | 141. Segundo apellido | 142. Primer nombre | 143. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 144. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 145. DV | 146. Sociedad o firma designada |
|---|---|---|
| | | |

| 147. Fecha de nombramiento |
|---|
| |

**Contador**

| 148. Tipo de documento | 149. Número de identificación | 150. DV | 151. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| Cédula de Ciudadanía 1 3 | 7 9 7 4 5 5 9 8 | | 2 2 2 7 8 5 T |

| 152. Primer apellido | 153. Segundo apellido | 154. Primer nombre | 155. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| POSADA | MARTINEZ | JAHN | ANDRES |

| 156. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 157. DV | 158. Sociedad o firma designada |
|---|---|---|
| | | |

| 159. Fecha de nombramiento |
|---|
| 2 0 1 9 1 0 0 1 |

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario
## Establecimientos

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14968212319

(415)7707212489984(8020) **000001496821231 9**

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 0 7 9 5 6 1 2 | 3 | Impuestos y Aduanas de Villavicencio 2 2 | |

**Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros**

**1**

| 160. Tipo de establecimiento | 161. Actividad económica |
|---|---|
| Establecimiento de comerci 0 2 | Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, 4 6 6 3 |

162. Nombre del establecimiento: DEFA

| 163. Departamento | 164. Ciudad/Municipio |
|---|---|
| Meta 5 0 | Villavicencio 0 0 1 |

165. Dirección: PARCELACION SANTA ANA LT 4 VDA ZURIA CARR DEL AMOR BRR JUAN PABLO II

| 166. Número de matrícula mercantil | 167. Fecha de la matrícula mercantil |
|---|---|
| 3 0 9 2 4 4 | 2 0 1 7 0 2 2 2 |
| **168. Teléfono** | **169. Fecha de cierre** |
| 3 1 2 3 1 5 6 8 6 0 | |

**2**

| 160. Tipo de establecimiento | 161. Actividad económica |
|---|---|
| Establecimiento de comerci 0 2 | Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, 4 6 6 3 |

162. Nombre del establecimiento: DEFA S.A.S S. JOSE

| 163. Departamento | 164. Ciudad/Municipio |
|---|---|
| Guaviare 9 5 | San José del Guaviare 0 0 1 |

165. Dirección: CL 12 B 19 A 60

| 166. Número de matrícula mercantil | 167. Fecha de la matrícula mercantil |
|---|---|
| 2 1 8 0 2 | 2 0 1 9 0 4 2 4 |
| **168. Teléfono** | **169. Fecha de cierre** |
| 3 1 3 8 8 2 7 1 4 6 | |

**3**

| 160. Tipo de establecimiento | 161. Actividad económica |
|---|---|
| Establecimiento de comerci 0 2 | Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería 4 6 6 3 |

162. Nombre del establecimiento: DEFA INNOVA

| 163. Departamento | 164. Ciudad/Municipio |
|---|---|
| Meta 5 0 | Villavicencio 0 0 1 |

165. Dirección: CL 26 C 36 18 BRR SIETE DE AGOSTO

| 166. Número de matrícula mercantil | 167. Fecha de la matrícula mercantil |
|---|---|
| 3 5 3 7 2 2 | 2 0 1 9 0 6 2 0 |
| **168. Teléfono** | **169. Fecha de cierre** |
| 6 6 0 5 5 2 7 | |

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario
## Establecimientos

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14968212319

(415)7707212489984(8020) **000001496821231 9**

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 0 7 9 5 6 1 2 | 3 | Impuestos y Aduanas de Villavicencio 2 2 | |

**Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros**

**1**

| 160. Tipo de establecimiento | 161. Actividad económica |
|---|---|
| Establecimiento de comerci 0 2 | Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, 4 6 6 3 |

162. Nombre del establecimiento: DEFA CONSTRURAMA

| 163. Departamento | 164. Ciudad/Municipio |
|---|---|
| Meta 5 0 | Villavicencio 0 0 1 |

165. Dirección: CL 36 28 08 BRR SAN ISIDRO

| 166. Número de matrícula mercantil | 167. Fecha de la matrícula mercantil |
|---|---|
| 3 5 3 7 2 1 | 2 0 1 9 0 6 2 0 |
| **168. Teléfono** | **169. Fecha de cierre** |
| 6 6 2 8 5 2 0 | |

**2**

| 160. Tipo de establecimiento | 161. Actividad económica |
|---|---|
| Establecimiento de comerci 0 2 | Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, 4 6 6 3 |

162. Nombre del establecimiento: DEFA PUNTO VENTA

| 163. Departamento | 164. Ciudad/Municipio |
|---|---|
| Meta 5 0 | Villavicencio 0 0 1 |

165. Dirección: CL 36 27 105

| 166. Número de matrícula mercantil | 167. Fecha de la matrícula mercantil |
|---|---|
| 3 5 3 7 2 3 | 2 0 1 9 0 6 2 0 |
| **168. Teléfono** | **169. Fecha de cierre** |
| 6 7 4 0 0 5 2 | |

**3**

| 160. Tipo de establecimiento | 161. Actividad económica |
|---|---|
| Establecimiento de comerci 0 2 | Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería 4 6 6 3 |

162. Nombre del establecimiento: DEFA. SUCURSAL

| 163. Departamento | 164. Ciudad/Municipio |
|---|---|
| Meta 5 0 | Villavicencio 0 0 1 |

165. Dirección: CL 36 28 08 BRR SAN ISIDRO

| 166. Número de matrícula mercantil | 167. Fecha de la matrícula mercantil |
|---|---|
| 3 0 9 2 3 3 | 2 0 1 7 0 2 2 2 |
| **168. Teléfono** | **169. Fecha de cierre** |
| 6 6 2 8 5 2 0 | |

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario
## Establecimientos

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14968212319

(415)7707212489984(8020) **000001496821231 9**

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 0 7 9 5 6 1 2 | 3 | Impuestos y Aduanas de Villavicencio 2 2 | |

**Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros**

**1**

| 160. Tipo de establecimiento | 161. Actividad económica |
|---|---|
| Establecimiento de comerci 0 2 | Comercio al por menor de prendas de vestir y sus accesorios (incluye artícu 4 7 7 1 |

162. Nombre del establecimiento: EL CAPO STORE

| 163. Departamento | 164. Ciudad/Municipio |
|---|---|
| Meta 5 0 | Villavicencio 0 0 1 |

165. Dirección: CR 48 12 06 LC 5

| 166. Número de matrícula mercantil | 167. Fecha de la matrícula mercantil |
|---|---|
| 3 7 9 5 7 3 | 2 0 2 0 1 0 1 3 |
| **168. Teléfono** | **169. Fecha de cierre** |
| 3 2 1 4 5 7 6 1 4 4 | |

**2**

| 160. Tipo de establecimiento | 161. Actividad económica |
|---|---|
| Establecimiento de comerci 0 2 | Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, 4 6 6 3 |

162. Nombre del establecimiento: DEFA CENTRO

| 163. Departamento | 164. Ciudad/Municipio |
|---|---|
| Meta 5 0 | Villavicencio 0 0 1 |

165. Dirección: CL 36 24 A 40

| 166. Número de matrícula mercantil | 167. Fecha de la matrícula mercantil |
|---|---|
| 3 8 4 8 2 2 | 2 0 2 1 0 1 1 5 |
| **168. Teléfono** | **169. Fecha de cierre** |
| 3 1 2 3 1 5 6 8 6 0 | |

**3**

| 160. Tipo de establecimiento | 161. Actividad económica |
|---|---|
| Establecimiento de comerci 0 2 | Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería 4 6 6 3 |

162. Nombre del establecimiento: DEFA PUERTO LOPEZ

| 163. Departamento | 164. Ciudad/Municipio |
|---|---|
| Meta 5 0 | Puerto López 5 7 3 |

165. Dirección: CR 13 4 42

| 166. Número de matrícula mercantil | 167. Fecha de la matrícula mercantil |
|---|---|
| 3 6 3 1 6 3 | 2 0 2 0 0 1 0 8 |
| **168. Teléfono** | **169. Fecha de cierre** |
| 3 1 0 6 4 4 4 0 0 9 | |

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario
## Establecimientos

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14968212319

(415)7707212489984(8020) **000001496821231 9**

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 0 7 9 5 6 1 2 | 3 | Impuestos y Aduanas de Villavicencio 2 2 | |

**Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros**

**1**

| 160. Tipo de establecimiento | 161. Actividad económica | |
|---|---|---|
| Establecimiento de comerci 0 2 | Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, 4 6 6 3 | |

162. Nombre del establecimiento: GRUPO DEFA ACACIAS

| 163. Departamento | 164. Ciudad/Municipio | |
|---|---|---|
| Meta 5 0 | Acacías 0 0 6 | |

165. Dirección: CR 23 18 63

| 166. Número de matrícula mercantil | 167. Fecha de la matrícula mercantil | |
|---|---|---|
| 3 9 1 1 3 7 | 2 0 2 1 0 3 2 7 | |
| **168. Teléfono** | **169. Fecha de cierre** | |
| 3 1 2 3 1 5 6 8 6 0 | | |

**2**

| 160. Tipo de establecimiento | 161. Actividad económica | |
|---|---|---|
| Establecimiento de comerci 0 2 | Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, 4 6 6 3 | |

162. Nombre del establecimiento: EL CAPO 2

| 163. Departamento | 164. Ciudad/Municipio | |
|---|---|---|
| Meta 5 0 | Villavicencio 0 0 1 | |

165. Dirección: CR 49 26 C 80

| 166. Número de matrícula mercantil | 167. Fecha de la matrícula mercantil | |
|---|---|---|
| 3 9 2 0 7 5 | 2 0 2 1 0 4 0 9 | |
| **168. Teléfono** | **169. Fecha de cierre** | |
| 3 1 2 3 1 5 6 8 6 0 | | |

**3**

| 160. Tipo de establecimiento | 161. Actividad económica | |
|---|---|---|
| Establecimiento de comerci 0 2 | Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería 4 6 6 3 | |

162. Nombre del establecimiento: TIENDA PINTUCO YOPAL UNO

| 163. Departamento | 164. Ciudad/Municipio | |
|---|---|---|
| Casanare 8 5 | Yopal 0 0 1 | |

165. Dirección: CR 19 18 21

| 166. Número de matrícula mercantil | 167. Fecha de la matrícula mercantil | |
|---|---|---|
| 1 5 6 5 1 9 | 2 0 2 1 0 4 0 9 | |
| **168. Teléfono** | **169. Fecha de cierre** | |
| 6 3 4 3 2 3 8 | | |

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario
## Establecimientos

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14968212319

(415)7707212489984(8020) **000001496821231 9**

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 0 7 9 5 6 1 2 | 3 | Impuestos y Aduanas de Villavicencio 2 2 | |

**Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros**

**1**

| 160. Tipo de establecimiento | 161. Actividad económica |
|---|---|
| Establecimiento de comerci 0 2 | Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, 4 6 6 3 |

162. Nombre del establecimiento: GRUPO DEFA PASTO

| 163. Departamento | 164. Ciudad/Municipio |
|---|---|
| Nariño 5 2 | Pasto 0 0 1 |

165. Dirección: CL 16 10 71

| 166. Número de matrícula mercantil | 167. Fecha de la matrícula mercantil |
|---|---|
| 2 0 8 8 6 8 | 2 0 2 1 0 3 3 1 |
| **168. Teléfono** | **169. Fecha de cierre** |
| 3 1 2 3 1 5 6 8 6 0 | |

**2**

| 160. Tipo de establecimiento | 161. Actividad económica |
|---|---|
| Establecimiento de comerci 0 2 | Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, 4 6 6 3 |

162. Nombre del establecimiento: GRUPO DEFA ARMENIA

| 163. Departamento | 164. Ciudad/Municipio |
|---|---|
| Quindío 6 3 | Armenia 0 0 1 |

165. Dirección: CR 18 24 21 LC 3

| 166. Número de matrícula mercantil | 167. Fecha de la matrícula mercantil |
|---|---|
| 2 5 1 1 8 8 | 2 0 2 1 0 4 2 2 |
| **168. Teléfono** | **169. Fecha de cierre** |
| 3 1 2 3 1 5 6 8 6 0 | |

**3**

| 160. Tipo de establecimiento | 161. Actividad económica |
|---|---|
| Establecimiento de comerci 0 2 | Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería 4 6 6 3 |

162. Nombre del establecimiento: GRUPO DEFA BUCARAMANGA

| 163. Departamento | 164. Ciudad/Municipio |
|---|---|
| Santander 6 8 | Bucaramanga 0 0 1 |

165. Dirección: CR 17 37 45

| 166. Número de matrícula mercantil | 167. Fecha de la matrícula mercantil |
|---|---|
| 6 1 8 3 7 1 | 2 0 2 2 0 4 2 8 |
| **168. Teléfono** | **169. Fecha de cierre** |
| 3 1 4 6 1 0 9 1 0 4 | |

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario
## Establecimientos

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14968212319

(415)7707212489984(8020) **000001496821231 9**

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 0 7 9 5 6 1 2 | 3 | Impuestos y Aduanas de Villavicencio 2 2 | |

**Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros**

**1**

| 160. Tipo de establecimiento | 161. Actividad económica |
|---|---|
| Establecimiento de comerci 0 2 | Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, 4 6 6 3 |

162. Nombre del establecimiento: GRUPO DEFA VALLEDUPAR

| 163. Departamento | 164. Ciudad/Municipio |
|---|---|
| Cesar 2 0 | Valledupar 0 0 1 |

165. Dirección: CR 10 19 95 BRR GAITAN

| 166. Número de matrícula mercantil | 167. Fecha de la matrícula mercantil |
|---|---|
| 1 9 5 7 3 0 | 2 0 2 2 1 1 0 3 |
| **168. Teléfono** | **169. Fecha de cierre** |
| 3 2 1 4 5 7 6 1 4 4 | |

**2**

| 160. Tipo de establecimiento | 161. Actividad económica |
|---|---|
| Establecimiento de comerci 0 2 | Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, 4 6 6 3 |

162. Nombre del establecimiento: GRUPO DEFA SANTA MARTA 1

| 163. Departamento | 164. Ciudad/Municipio |
|---|---|
| Magdalena 4 7 | Santa Marta 0 0 1 |

165. Dirección: CL 10 7 10

| 166. Número de matrícula mercantil | 167. Fecha de la matrícula mercantil |
|---|---|
| 2 6 0 5 9 6 | 2 0 2 2 0 9 1 5 |
| **168. Teléfono** | **169. Fecha de cierre** |
| 3 1 2 3 1 5 6 8 6 0 | |

**3**

| 160. Tipo de establecimiento | 161. Actividad económica |
|---|---|
| Establecimiento de comerci 0 2 | Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería 4 6 6 3 |

162. Nombre del establecimiento: GRUPO DEFA MONTERIA

| 163. Departamento | 164. Ciudad/Municipio |
|---|---|
| Córdoba 2 3 | Montería 0 0 1 |

165. Dirección: CL 41 15 E 34 LC 3

| 166. Número de matrícula mercantil | 167. Fecha de la matrícula mercantil |
|---|---|
| 2 0 2 5 4 3 | 2 0 2 2 1 1 1 0 |
| **168. Teléfono** | **169. Fecha de cierre** |
| 3 1 2 3 1 5 6 8 6 0 | |

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario
## Establecimientos

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14968212319

(415)7707212489984(8020) **000001496821231 9**

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 0 7 9 5 6 1 2 | 3 | Impuestos y Aduanas de Villavicencio 2 2 | |

**Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros**

**1**

| 160. Tipo de establecimiento | 161. Actividad económica |
|---|---|
| Establecimiento de comerci 0 2 | Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, 4 6 6 3 |

162. Nombre del establecimiento: GRUPO DEFA CARTAGENA

| 163. Departamento | 164. Ciudad/Municipio |
|---|---|
| Bolívar 1 3 | Cartagena 0 0 1 |

165. Dirección: DG 22 44 26 BRR EL BOSQUE

| 166. Número de matrícula mercantil | 167. Fecha de la matrícula mercantil |
|---|---|
| 4 7 1 5 4 1 | 2 0 2 2 0 9 1 6 |
| **168. Teléfono** | **169. Fecha de cierre** |
| 3 1 2 3 1 5 6 8 6 0 | |

**2**

| 160. Tipo de establecimiento | 161. Actividad económica |
|---|---|
| Establecimiento de comerci 0 2 | Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, 4 6 6 3 |

162. Nombre del establecimiento: GRUPO DEFA BARRANQUILLA 1

| 163. Departamento | 164. Ciudad/Municipio |
|---|---|
| Atlántico 0 8 | Barranquilla 0 0 1 |

165. Dirección: CL 36 44 73

| 166. Número de matrícula mercantil | 167. Fecha de la matrícula mercantil |
|---|---|
| 8 4 9 8 0 0 | 2 0 2 2 0 9 1 3 |
| **168. Teléfono** | **169. Fecha de cierre** |
| 3 1 2 3 1 5 6 8 6 0 | |

**3**

| 160. Tipo de establecimiento | 161. Actividad económica |
|---|---|
| Establecimiento de comerci 0 2 | Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería 4 6 6 3 |

162. Nombre del establecimiento: GRUPO DEFA BARRANQUILLA 2

| 163. Departamento | 164. Ciudad/Municipio |
|---|---|
| Atlántico 0 8 | Barranquilla 0 0 1 |

165. Dirección: VIA 40 71 B 230

| 166. Número de matrícula mercantil | 167. Fecha de la matrícula mercantil |
|---|---|
| 8 4 9 8 1 6 | 2 0 2 2 0 9 1 3 |
| **168. Teléfono** | **169. Fecha de cierre** |
| 3 1 2 3 1 5 6 8 6 0 | |

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario
## Establecimientos

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14968212319

(415)7707212489984(8020) **000001496821231 9**

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 0 7 9 5 6 1 2 | 3 | Impuestos y Aduanas de Villavicencio 2 2 | |

**Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros**

**1**

| 160. Tipo de establecimiento | 161. Actividad económica |
|---|---|
| Establecimiento de comerci 0 2 | Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, 4 6 6 3 |

162. Nombre del establecimiento: ELECTRICOS LA 36 VILLAVICENCIO

| 163. Departamento | 164. Ciudad/Municipio |
|---|---|
| Meta 5 0 | Villavicencio 0 0 1 |

165. Dirección: CL 36 27 12 BRR SAN ISIDRO

| 166. Número de matrícula mercantil | 167. Fecha de la matrícula mercantil |
|---|---|
| 1 4 5 7 7 6 | 2 0 0 6 0 8 1 7 |
| **168. Teléfono** | **169. Fecha de cierre** |
| 6 0 8 6 6 2 9 3 2 4 | |

**2**

| 160. Tipo de establecimiento | 161. Actividad económica |
|---|---|
| Establecimiento de comerci 0 2 | Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, 4 6 6 3 |

162. Nombre del establecimiento: ELECTRICOS LA 36 NO 2

| 163. Departamento | 164. Ciudad/Municipio |
|---|---|
| Meta 5 0 | Villavicencio 0 0 1 |

165. Dirección: CL 36 27 75 BRR SAN ISIDRO

| 166. Número de matrícula mercantil | 167. Fecha de la matrícula mercantil |
|---|---|
| 1 8 0 9 9 4 | 2 0 0 9 0 3 2 4 |
| **168. Teléfono** | **169. Fecha de cierre** |
| 3 1 3 8 8 2 7 1 4 6 | |

**3**

| 160. Tipo de establecimiento | 161. Actividad económica |
|---|---|
| Establecimiento de comerci 0 2 | Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería 4 6 6 3 |

162. Nombre del establecimiento: SURTIELECTRICOS BOYACA

| 163. Departamento | 164. Ciudad/Municipio |
|---|---|
| Boyacá 1 5 | Tunja 0 0 1 |

165. Dirección: CR 6 64 35 LC 5 BRR ASIS

| 166. Número de matrícula mercantil | 167. Fecha de la matrícula mercantil |
|---|---|
| 1 2 6 3 6 1 | 2 0 1 4 0 1 0 9 |
| **168. Teléfono** | **169. Fecha de cierre** |
| 6 0 8 7 4 3 0 6 4 7 | |

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario
## Establecimientos

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14968212319

(415)7707212489984(8020) **000001496821231 9**

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 0 7 9 5 6 1 2 | 3 | Impuestos y Aduanas de Villavicencio 2 2 | |

**Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros**

**1**

| 160. Tipo de establecimiento | 161. Actividad económica |
|---|---|
| Establecimiento de comerci 0 2 | Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, 4 6 6 3 |

162. Nombre del establecimiento: SURTIELECTRICOS CASANARE D.C.

| 163. Departamento | 164. Ciudad/Municipio |
|---|---|
| Casanare 8 5 | Yopal 0 0 1 |

165. Dirección: CL 12 18 16 BRR BELLO HORIZONTE

| 166. Número de matrícula mercantil | 167. Fecha de la matrícula mercantil |
|---|---|
| 7 4 3 3 6 | 2 0 0 9 0 7 0 2 |
| **168. Teléfono** | **169. Fecha de cierre** |
| 6 0 8 6 3 5 9 7 4 1 | |

**2**

| 160. Tipo de establecimiento | 161. Actividad económica |
|---|---|
| Establecimiento de comerci 0 2 | Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, 4 6 6 3 |

162. Nombre del establecimiento: EMCOELEC BOGOTA

| 163. Departamento | 164. Ciudad/Municipio |
|---|---|
| Bogotá D.C. 1 1 | Bogotá, D.C. 0 0 1 |

165. Dirección: CR 12 18 50

| 166. Número de matrícula mercantil | 167. Fecha de la matrícula mercantil |
|---|---|
| 0 2 9 0 1 3 4 5 | 2 0 1 8 0 1 0 3 |
| **168. Teléfono** | **169. Fecha de cierre** |
| 6 0 1 5 6 0 9 1 4 4 | |

**3**

| 160. Tipo de establecimiento | 161. Actividad económica |
|---|---|
| Establecimiento de comerci 0 2 | Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería 4 6 6 3 |

162. Nombre del establecimiento: EMCOELEC NEIVA

| 163. Departamento | 164. Ciudad/Municipio |
|---|---|
| Huila 4 1 | Neiva 0 0 1 |

165. Dirección: CL 5 3 68 BRR EL CENTRO

| 166. Número de matrícula mercantil | 167. Fecha de la matrícula mercantil |
|---|---|
| 3 2 2 7 7 7 | 2 0 1 9 0 2 1 2 |
| **168. Teléfono** | **169. Fecha de cierre** |
| 3 1 4 2 0 1 5 1 0 8 | |

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario
## Establecimientos

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14968212319

(415)7707212489984(8020) **000001496821231 9**

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 0 7 9 5 6 1 2 | 3 | Impuestos y Aduanas de Villavicencio 2 2 | |

**Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros**

**1**

| 160. Tipo de establecimiento | 161. Actividad económica |
|---|---|
| Establecimiento de comerci 0 2 | Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, 4 6 6 3 |

162. Nombre del establecimiento: ELECTRICOS BOYACA 2

| 163. Departamento | 164. Ciudad/Municipio |
|---|---|
| Boyacá 1 5 | Tunja 0 0 1 |

165. Dirección: CL 21 13 A 13

| 166. Número de matrícula mercantil | 167. Fecha de la matrícula mercantil |
|---|---|
| 1 8 6 6 6 8 | 2 0 2 0 1 2 1 4 |
| **168. Teléfono** | **169. Fecha de cierre** |
| 3 1 0 2 1 8 5 8 1 7 | |

**2**

| 160. Tipo de establecimiento | 161. Actividad económica |
|---|---|
| Establecimiento de comerci 0 2 | Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, 4 6 6 3 |

162. Nombre del establecimiento: GRUPO DEFA MEDELLIN

| 163. Departamento | 164. Ciudad/Municipio |
|---|---|
| Antioquia 0 5 | Medellín 0 0 1 |

165. Dirección: CL 27 A 52 51

| 166. Número de matrícula mercantil | 167. Fecha de la matrícula mercantil |
|---|---|
| 2 1 7 8 4 9 8 9 0 2 | 2 0 2 3 1 2 0 5 |
| **168. Teléfono** | **169. Fecha de cierre** |
| 3 1 4 3 4 2 8 9 4 2 | |

**3**

| 160. Tipo de establecimiento | 161. Actividad económica |
|---|---|
| Establecimiento de comerci 0 2 | Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería 4 6 6 3 |

162. Nombre del establecimiento: GRUPO DEFA CARTAGENA CENTRO

| 163. Departamento | 164. Ciudad/Municipio |
|---|---|
| Bolívar 1 3 | Cartagena 0 0 1 |

165. Dirección: CL 32 10 16 BRR GETSEMANI AV DANIEL LEMAITRE

| 166. Número de matrícula mercantil | 167. Fecha de la matrícula mercantil |
|---|---|
| 0 9 4 8 1 6 1 3 0 2 | 2 0 2 3 1 2 1 5 |
| **168. Teléfono** | **169. Fecha de cierre** |
| 3 1 0 3 3 5 4 5 0 6 | |

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

CÁMARA DE COMERCIO DE PASTO

CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL DE ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO

**Fecha expedición:** 15/05/2024 - 08:43:08
Recibo No. S002038677, Valor 3700

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN 3PCWMg1U|5**

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=26 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

**CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:**

**NOMBRE, DATOS GENERALES Y MATRÍCULA**

Nombre : ELECTRICOS DEFA PASTO
Matrícula No: 194050
Fecha de matrícula: 30 de septiembre de 2019
Ultimo año renovado: 2024
Fecha de renovación: 15 de mayo de 2024

**UBICACIÓN**

Dirección Comercial : CL 16 10 71 - Las Lunas I
Municipio : Pasto, Nariño
Correo electrónico : gerencia@electricosla36.co
Teléfono comercial 1 : 3214576144
Teléfono comercial 2 : No reportó.
Teléfono comercial 3 : No reportó.

**CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU**

**Actividad principal Código CIIU:** G4663
**Actividad secundaria Código CIIU:** G4752
**Otras actividades Código CIIU:** No reportó

**Descripción de la actividad económica reportada en el Formulario del Registro Único Empresarial y Social -RUES-** : Comercialización de materiales eléctricos y de iluminación, materiales de construcción y artículos de ferretería

**PROPIETARIOS**

Que la propiedad sobre el establecimiento de comercio la tiene(n) la(s) siguiente(s) persona(s) natural(es) o jurídica(s) :

*** **Nombre** : SANTOS BUITRAGO DAVID
**Identificación** : CC. - 80733569
**Matricula/inscripción No.** : 40-152521

**RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN**

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los Actos Administrativos de registro quedan en firme, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la CÁMARA DE COMERCIO DE PASTO, los sábados NO son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los Actos Administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de

Scanned with CamScanner

**CÁMARA DE COMERCIO DE PASTO**

**CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL DE ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO**

**Fecha expedición:** 15/05/2024 - 08:43:08
Recibo No. S002038677, Valor 3700

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN 3PCWMg1UJ5**

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=26 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se enouentra en curso ningún recurso.

Este certificado refleja la situación jurídica registral del establecimiento, a la fecha y hora de su expedición.

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CÁMARA DE COMERCIO DE PASTO contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

ARTURO ALEXANDER ORTEGA CORNEJO

*** FINAL DEL CERTIFICADO ***

Scanned with CamScanner

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

**Modelo de Certificación**
Certification Modality
**Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos**
Sistema 5

**No. 04760**

**La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico**
**Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:**
CIDET certifies that the product:

| DENOMINACIÓN | TIPO | REFERENCIA |
|---|---|---|
| **HERRAJES Y ACCESORIOS PARA REDES Y LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA** | **VER ANEXO** | **VER ANEXO** |

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

**Comercializado por**
**Commercialized by:**

**I. INDESA S.A.S.**

Carrera 90A # 10 - 40 Barrio Santa Paz, Bogotá, Colombia

**Satisface los requerimientos de**
**Satisfies the requirements of**

**NTC 2616/2014 y la RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.20)**

Fecha de Certificación: 2012/01/11
Fecha de Renovación: 2022/09/13
Fecha de Vencimiento: 2025/09/13

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/09/13 y 2024/09/13

**Diego Alejandro Valencia**
**Director CIDET Certificación**
**CIDET Certification Manager**

**CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.**
**Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.**
**Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.**

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.



**Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460**

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04760

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2012/01/11**
**FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/09/13**
**FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/09/13**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE**
**HERRAJES Y ACCESORIOS PARA REDES Y LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**

| | |
|---|---|
| **Tipo** | Crucetas metálicas y estructuras de soportes angulares para sistemas de redes compactas. |
| **Referencia** | Crucetas metálicas en longitudes desde 0,5 m hasta 6 m, en perfil angular de ancho desde 2 ½" hasta 4", y de espesor desde 3/16" hasta 3/8" y soportes angulares en perfil en U de 3" x 1 ½". |
| **Material** | Acero ASTM A-36, ASTM A 572 gr 50. |
| **Acabado** | Galvanizado en caliente Norma NTC 2076 |
| **Referencial** | NTC 2616/2014 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.20) |

| **Fábrica** | **Planta** |
|---|---|
| I. INDESA S.A.S. | BOGOTA, COLOMBIA |

**Atentamente,**

**Diego Alejandro Valencia**
**Director CIDET Certificación**
**CIDET Certification Manager**

**CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.**
**Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.**
**Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.**

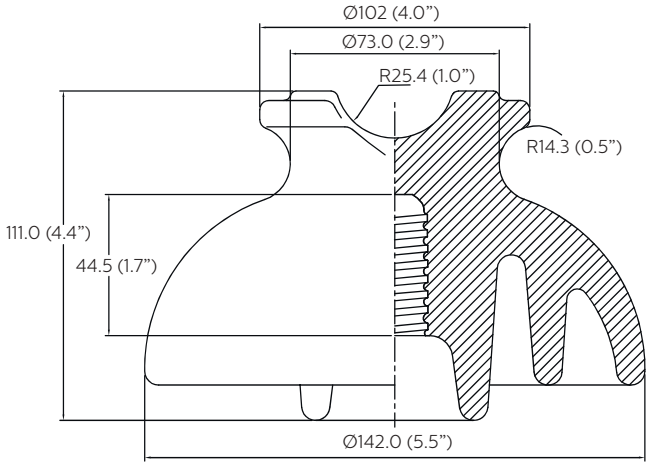
CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.



**Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460**

# AISLADORES CERÁMICOS TIPO PIN






**8195-8196**

| **NÚMERO DE CATÁLOGO** | **8195** | **8196** |
|---|---|---|
| Clase ANSI C29.5 | 55-4 | 55-4 |
| **DISTANCIAS CRÍTICAS, mm** | | |
| Distancia de arco | 127 | 127 |
| Distancia de fuga | 229 | 229 |
| Altura mínina del espigo | 127 | 127 |
| **VALORES MECÁNICOS, kN** | | |
| Resistencia al cantilever, kN | 13.4 | 13.4 |
| **VALORES ELÉCTRICOS, KV** | | |
| Voltaje típico de aplicación | 13.2 | 13.2 |
| Flameo de baja frecuencia en seco | 70 | 65 |
| Flameo de baja frecuencia en húmedo | 40 | 35 |
| Flameo crítico al impulso positivo | 110 | 105 |
| Flameo crítico al impulso negativo | 140 | 130 |
| Voltaje de perforación a baja frecuencia | 95 | 95 |
| **RADIO INFLUENCIA** | | |
| Emalte RF | NO | SI |
| Voltaje de prueba RMS a tierra, kV | 10 | 10 |
| RIV máximo a 1,000 kHz, µV | 5,500 | 50 |
| **DATOS DE EMPAQUE** | | |
| Peso neto por unidad, kg | 1.86 | 1.86 |

**Nota 1:** Dimensiones en mm (pulgadas).
**Nota 2:** Esmalte café o esmalte gris ANSI 70.

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

**Modelo de Certificación**
Certification Modality
**Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos**
Sistema 5

**No. 04765**

**La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico**
**Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:**
CIDET certifies that the product:

| DENOMINACIÓN | TIPO | REFERENCIA |
|---|---|---|
| HERRAJES Y ACCESORIOS PARA REDES Y LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA | ESPIGOS LINE-POST | VER ANEXO |

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

**Comercializado por**
**Commercialized by:**

**I. INDESA S.A.S.**

Carrera 90A # 10 - 40 Barrio Santa Paz, Bogotá, Colombia

**Satisface los requerimientos de**
**Satisfies the requirements of**

**NTC 3378/2019 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.20)**

Fecha de Certificación: 2012/01/11
Fecha de Renovación: 2022/09/13
Fecha de Vencimiento: 2025/09/13

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/09/13 y 2024/09/13

**Diego Alejandro Valencia**
**Director CIDET Certificación**
**CIDET Certification Manager**

**CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.**
**Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.**
**Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.**

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.



**Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460**

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04765

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2012/01/11**
**FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/09/13**
**FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/09/13**

## ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE HERRAJES Y ACCESORIOS PARA REDES Y LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

| | |
|---|---|
| **Tipo** | Espigos line-post |
| **Referencia** | Para cruceta metálica, de madera o poste con rosca UNC desde 5/8" hasta ¾" en longitud desde 3" hasta 11-1/4". |
| **Material espigo** | Acero desde SAE 1010 hasta SAE1020, Acero ASTM A-36. |
| **Acabado** | Galvanizado en caliente Norma NTC 2076 |
| **Referencial** | NTC 3378/2019 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.20) |

| Fábrica | Planta |
|---|---|
| I. INDESA S.A.S. | BOGOTA, COLOMBIA |

**Atentamente,**

**Diego Alejandro Valencia**
**Director CIDET Certificación**
**CIDET Certification Manager**

**CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.**
**Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.**
**Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.**

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.



**Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460**

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

**Modelo de Certificación**
Certification Modality
**Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos**
Sistema 5

**No. 04763**

**La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico**
**Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:**
CIDET certifies that the product:

| DENOMINACIÓN | TIPO | REFERENCIA |
|---|---|---|
| **HERRAJES Y ACCESORIOS PARA REDES Y LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA** | **ESPÁRRAGOS** | **VER ANEXO** |

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

**Comercializado por**
**Commercialized by:**

**I. INDESA S.A.S**

Carrera 90A # 10 - 40 Barrio Santa Paz, Bogotá, Colombia

**Satisface los requerimientos de**
**Satisfies the requirements of**

**NTC 2618/2021 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.20)**

Fecha de Certificación: 2012/01/11
Fecha de Renovación: 2022/09/13
Fecha de Vencimiento: 2025/09/13

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/09/13 y 2024/09/13

**Diego Alejandro Valencia**
**Director CIDET Certificación**
**CIDET Certification Manager**

**CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.**
**Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.**
**Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.**

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.



**Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460**

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04763

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2012/01/11**
**FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/09/13**
**FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/09/13**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE**
**HERRAJES Y ACCESORIOS PARA REDES Y LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**

| | |
|---|---|
| **Tipo** | Espárragos |
| **Referencia** | Desde ½" hasta ¾", en longitudes desde 4" hasta 24". |
| **Material** | Acero desde SAE 1010 hasta SAE1020, Acero ASTM A-36. |
| **Acabado** | Galvanizado en caliente Norma NTC 2076 |
| **Referencial** | NTC 2618/2021 y la RESOLUCIÓN 90708 DE 2013del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.20) |

| **Fábrica** | **Planta** |
|---|---|
| I. INDESA S.A.S. | BOGOTA, COLOMBIA |

**Atentamente,**

**Diego Alejandro Valencia**
**Director CIDET Certificación**
**CIDET Certification Manager**

**CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.**
**Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.**
**Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.**

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.



**Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460**

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

**Modelo de Certificación**
Certification Modality
**Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos**
Sistema 5

**No. 04758**

**La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico**
**Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:**
CIDET certifies that the product:

| DENOMINACIÓN | TIPO | REFERENCIA |
|---|---|---|
| **HERRAJES Y ACCESORIOS PARA REDES Y LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA** | **ARANDELAS** | **VER ANEXO** |

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

**Comercializado por**
**Commercialized by:**

**I. INDESA S.A.S.**

Carrera 90A # 10 - 40 Barrio Santa Paz, Bogotá, Colombia

**Satisface los requerimientos de**
**Satisfies the requirements of**

**NTC 2806/2015, NTC 1761/2005 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.20)**

Fecha de Certificación: 2012/01/11
Fecha de Renovación: 2022/09/13
Fecha de Vencimiento: 2025/09/13

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/09/13 y 2024/09/13

**Diego Alejandro Valencia**
**Director CIDET Certificación**
**CIDET Certification Manager**

**CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.**
**Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.**
**Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.**

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.



**Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460**

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04758

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2012/01/11**
**FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/09/13**
**FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/09/13**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE**
**HERRAJES Y ACCESORIOS PARA REDES Y LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**

| | |
|---|---|
| **Tipo** | Arandelas |
| **Referencia** | Cuadradas planas para pernos desde 1/2" hasta ¾",<br>cuadradas curvas para pernos desde 5/8" hasta 1",<br>redondas para pernos desde 3/8" hasta 7/8" y<br>de presión para pernos desde ¼" hasta 3" |
| **Material** | Acero ASTM A-36 |
| **Acabado** | Galvanizado en caliente Norma NTC 2076 |
| **Referencial** | NTC 2806/2015, NTC 1761/2005 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del<br>MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.20) |

**Notas:**

- Alcance Reglamentario y/o Normativo NTC 2806/2015 con sello ONAC
- Alcance Voluntario y/o Normativo NTC 1761/2005 con sello ANAB.

| Fábrica | Planta |
|---|---|
| I. INDESA S.A.S. | BOGOTA, COLOMBIA |

**Atentamente,**



**Diego Alejandro Valencia**
**Director CIDET Certificación**
**CIDET Certification Manager**

**CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.**
**Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.**
**Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.**

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

**Modelo de Certificación**
Certification Modality
**Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos**
Sistema 5

**No. 04768**

**La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico**
**Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:**
CIDET certifies that the product:

| DENOMINACIÓN | TIPO | REFERENCIA |
|---|---|---|
| HERRAJES Y ACCESORIOS PARA REDES Y LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA | PERNOS DE MÁQUINA | VER ANEXO |

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

**Comercializado por**
**Commercialized by:**

**I. INDESA S.A.S.**

Carrera 90A # 10 - 40 Barrio Santa Paz, Bogotá, Colombia

**Satisface los requerimientos de**
**Satisfies the requirements of**

**NTC 2618/2021 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.20)**

Fecha de Certificación: 2012/01/11
Fecha de Renovación: 2022/09/13
Fecha de Vencimiento: 2025/09/13

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/09/13 y 2024/09/13

**Diego Alejandro Valencia**
**Director CIDET Certificación**
**CIDET Certification Manager**

**CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.**
**Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.**
**Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.**

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.



**Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460**

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04768

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2012/01/11**
**FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/09/13**
**FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/09/13**

## ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE HERRAJES Y ACCESORIOS PARA REDES Y LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

| | |
|---|---|
| **Tipo** | Pernos de máquina |
| **Referencia** | En diámetro de rosca de 3/8" en longitudes desde 1" hasta 6", en diámetro de rosca de ½" en longitudes desde ¾" hasta 12", en diámetro de rosca de 5/8" en longitudes desde 1 1/2" hasta 24", en diámetro de rosca desde ¾" hasta 1 ¼" en longitudes desde 2" hasta 24" |
| **Material** | Acero desde SAE 1010 hasta SAE1020, Acero ASTM A-36. |
| **Acabado** | Galvanizado en caliente Norma NTC 2076 |
| **Referencial** | NTC 2618/2021 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.20) |

| **Fábrica** | **Planta** |
|---|---|
| I. INDESA S.A.S. | BOGOTA, COLOMBIA |

**Atentamente,**

**Diego Alejandro Valencia**
**Director CIDET Certificación**
**CIDET Certification Manager**

**CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.**
**Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.**
**Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.**

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.



**Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460**

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

**Modelo de Certificación**
Certification Modality
**Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos**
Sistema 5

**No. 04761**

**La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico**
**Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:**
CIDET certifies that the product:

| DENOMINACIÓN | TIPO | REFERENCIA |
|---|---|---|
| HERRAJES Y ACCESORIOS PARA REDES Y LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA | DIAGONALES | VER ANEXO |

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

**Comercializado por**
**Commercialized by:**

**I. INDESA S.A.S.**

Carrera 90A # 10 - 40 Barrio Santa Paz, Bogotá, Colombia

**Satisface los requerimientos de**
**Satisfies the requirements of**

**NTC 2616/2014 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.20)**

Fecha de Certificación: 2012/01/11
Fecha de Renovación: 2022/09/13
Fecha de Vencimiento: 2025/09/13

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/09/13 y 2024/09/13

**Diego Alejandro Valencia**
**Director CIDET Certificación**
**CIDET Certification Manager**

**CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.**
**Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.**
**Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.**

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.



**Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460**

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04761

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2012/01/11**
**FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/09/13**
**FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/09/13**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE**
**HERRAJES Y ACCESORIOS PARA REDES Y LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**

| | | |
|---|---|---|
| **Tipo** | Diagonales | |
| **Referencia** | angular recta, angular con doblez, tipo bandera, tipo bandera con doblez (pieamigos), en V para cruceta de madera y cruceta metálica (tirantas), y de arriostramiento en longitudes desde 0,60 m hasta 6 m perfil angular de ancho desde 1 1/4" hasta 3" y de espesor desde 3/16" hasta 3/8". | En varilla en longitudes entre centros de perforaciones desde 0,60 m hasta 1 m y en varilla de diámetro desde: 1/2" hasta 7/8". |
| **Material** | Acero ASTM A-36, ASTM A 572 gr 50. | |
| **Acabado** | Galvanizado en caliente Norma NTC 2076 | |
| **Referencial** | NTC 2616/2014 y la RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.20) | |

| **Fábrica** | **Planta** |
|---|---|
| I. INDESA S.A.S. | BOGOTA, COLOMBIA |

**Atentamente,**

**Diego Alejandro Valencia**
**Director CIDET Certificación**
**CIDET Certification Manager**

**CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.**
**Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.**
**Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.**

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.



**Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460**

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

**Modelo de Certificación**
Certification Modality
**Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos**
Sistema 5

**No. 04757**

**La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico**
**Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:**
CIDET certifies that the product:

| DENOMINACIÓN | TIPO | REFERENCIA |
|---|---|---|
| HERRAJES Y ACCESORIOS PARA REDES Y LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA | ABRAZADERAS (COLLARINES) | VER ANEXO |

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

**Comercializado por**
**Commercialized by:**

**I. INDESA S.A.S.**

Carrera 90A # 10 - 40 Barrio Santa Paz, Bogotá, Colombia

**Satisface los requerimientos de**
**Satisfies the requirements of**

**NTC 2663/2017 y la RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.20)**

Fecha de Certificación: 2012/01/11
Fecha de Renovación: 2022/09/13
Fecha de Vencimiento: 2025/09/13

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/09/13 y 2024/09/13

**Diego Alejandro Valencia**
**Director CIDET Certificación**
**CIDET Certification Manager**

**CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.**
**Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.**
**Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.**

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.



**Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460**

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04757

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2012/01/11**
**FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/09/13**
**FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/09/13**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE HERRAJES Y ACCESORIOS PARA REDES Y LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**

| | |
|---|---|
| **Tipo** | Abrazaderas (Collarines) |
| **Referencia** | Sin salida, de una, dos salidas y de transformador en diámetro desde 100 mm hasta 380 mm. |
| **Marca** | INDESA |
| **Material** | Acero ASTM A-36 |
| **Acabado** | Galvanizado en caliente Norma NTC 2076 |
| **Referencial** | NTC 2663/ 2017 y la RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.20) |

**Notas:**

- Alcance Reglamentario con sello ONAC y Alcance Voluntario y/o Normativo con sello ANAB.

| Fábrica | Planta |
|---|---|
| I. INDESA S.A.S. | BOGOTA, COLOMBIA |

**Atentamente,**

**Diego Alejandro Valencia**
**Director CIDET Certificación**
**CIDET Certification Manager**

**CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.**
**Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.**
**Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.**

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.



**Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460**

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

**Modelo de Certificación**
Certification Modality
**Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos**
Sistema 5

**No. 04772**

**La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico**
**Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:**
CIDET certifies that the product:

| DENOMINACIÓN | TIPO | REFERENCIA |
|---|---|---|
| **HERRAJES Y ACCESORIOS PARA REDES Y LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA** | **TUERCA DE OJO** | **REDONDAS Y ALARGADAS CON DIÁMETRO DE ROSCA DESDE ½" HASTA ¾".** |

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

**Comercializado por**
**Commercialized by:**

**I. INDESA S.A.S.**

Carrera 90A # 10 - 40 Barrio Santa Paz, Bogotá, Colombia

**Satisface los requerimientos de**
**Satisfies the requirements of**

**NTC 2270/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.20)**

Fecha de Certificación: 2012/01/11
Fecha de Renovación: 2022/09/13
Fecha de Vencimiento: 2025/09/13

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/09/13 y 2024/09/13

**Diego Alejandro Valencia**
**Director CIDET Certificación**
**CIDET Certification Manager**

**CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.**
**Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.**
**Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.**

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.



**Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460**

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04772

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2012/01/11**
**FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/09/13**
**FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/09/13**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE**
**HERRAJES Y ACCESORIOS PARA REDES Y LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**

| | |
|---|---|
| **Tipo** | Tuerca de ojo |
| **Referencia** | Redondas y alargadas con diámetro de rosca desde ½" hasta ¾" |
| **Material** | FUNDICION NODULAR ASTM A 536 |
| **Acabado** | Galvanizado en caliente Norma NTC 2076 |
| **Referencial** | NTC 2270/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.20) |

| **Fábrica** | **Planta** |
|---|---|
| I. INDESA S.A.S. | BOGOTA, COLOMBIA |

**Atentamente,**

**Diego Alejandro Valencia**
**Director CIDET Certificación**
**CIDET Certification Manager**

**CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.**
**Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.**
**Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.**

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.



**Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460**

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

**Modelo de Certificación**
Certification Modality
**Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos**
Sistema 5

**No. 04794**

**La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico**
**Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:**
CIDET certifies that the product:

| DENOMINACIÓN | TIPO | REFERENCIA |
|---|---|---|
| **HERRAJES Y ACCESORIOS PARA REDES Y LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA** | **GRAPAS DE RETENCIÓN EN FUNDICIÓN NODULAR** | **VER ANEXO** |

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

**Comercializado por**
**Commercialized by:**

**I. INDESA S.A.S.**

Carrera 90A # 10 - 40 Barrio Santa Paz, Bogotá, Colombia

**Satisface los requerimientos de**
**Satisfies the requirements of**

**NTC 2973/2020 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.20)**

Fecha de Certificación: 2012/01/11
Fecha de Renovación: 2022/09/13
Fecha de Vencimiento: 2025/09/13

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/09/13 y 2024/09/13

**Diego Alejandro Valencia**
**Director CIDET Certificación**
**CIDET Certification Manager**

**CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.**
**Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.**
**Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.**

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.



**Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460**

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04794

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2012/01/11**
**FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/09/13**
**FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/09/13**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE HERRAJES Y ACCESORIOS PARA REDES Y LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**

| | |
|---|---|
| **Tipo** | Grapas de retención en fundición nodular |
| **Referencia** | Grapa de retención tipo pistola en fundición nodular para cable de guarda de diámetros desde ¼" a 3/8" |
| **Material** | FUNDICION NODULAR ASTM A 536 |
| **Acabado** | Galvanizado en caliente Norma NTC 2076 |
| **Referencial** | NTC 2973/2020 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.20) |

**Notas:**

- Alcance Reglamentario con sello ONAC y Alcance Voluntario y/o Normativo con sello ANAB.

| Fábrica | Planta |
|---|---|
| I. INDESA S.A.S. | BOGOTA, COLOMBIA |

**Atentamente,**



**Diego Alejandro Valencia**
**Director CIDET Certificación**
**CIDET Certification Manager**

**CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.**
**Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.**
**Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.**

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.



**Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460**

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

**Modelo de Certificación**
Certification Modality
**Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos**
Sistema 5

**No. 07150**

**La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:**

CIDET certifies that the product:

| DENOMINACIÓN | TIPO | REFERENCIA |
|---|---|---|
| CORTACIRCUITOS DE DISTRIBUCIÓN | VER ANEXO | VER ANEXO |

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 3 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

**Fabricado por**
**Fabricated by:**

**ELECTROPORCELANA GAMMA S.A.S**

Carrera 49 No. 67 Sur – 680, Sabaneta, Antioquia, Colombia

**Satisface los requerimientos de**
**Satisfies the requirements of**

**NTC 2132/2006, ANSI C37.41/2000, NTC 2133/2002, ANSI C37.42/1996 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.1)**

Fecha de Certificación: 2018/06/29
Fecha de Renovación: 2024/06/30
Fecha de Vencimiento: 2027/06/29

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2025/06/29 y 2026/06/29

**Julio Bonilla Gutiérrez**
**Coordinador Operación Certificación de Productos**
**CIDET Product Certification Operations Coordinator**

**CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.**
**Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.**
**Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.**

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.



**Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460**

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07150

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/06/29**
**FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/06/30**
**FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/06/29**

## ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CORTACIRCUITOS DE DISTRIBUCIÓN

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipo** | De fusibles, 100 A y 200 A; 8 kA simétricos y 12 kA asimétricos (15 Y 27 kV); 5 kA simétricos y 8 kA asimétricos para 38 kV | | |
| **Referencia** | CTO15110100 - CTO15110200 | CTO27125100 - CTO27125200 - CTO27150100 - CTO27150200 | CTO38170100 - CTO38170200 |
| **Tensión nominal** | 15 kV | 27 kV | 38 kV |
| **Corriente nominal** | 100 A | | |
| **Tensión aplicada seco / húmedo** | 30 / 35 kV | 42 / 36 kV | 70 / 60 kV |
| **Nivel básico de Impulso** | 110 kV | 150 kV | 170 kV |
| **Capacidad de interrupción simétrica / asimétrica** | 8.0 / 12.0 kA | 8.0 / 12.0 kA | 5.0 / 8.0 kA |
| **Conectores terminales superior e inferior** | Fabricados en bronce (mínimo 70 % Cu), estañados y adecuados para recibir conductores de 6 a 4/0 AWG | | |
| **Aumento de temperatura** | < 35 °C | | |
| **Tipo** | Abierto (de expulsión), de caída libre (dropout), de un solo venteo | | |
| **Herrajes de fijación** | En acero galvanizado en caliente, tipo B según NTC 2133 | | |
| **Sistema de accionamiento** | Mecanismo repulsor (resorte y gatillo), con resorte de tracción en el herraje inferior del tubo porta fusible | | |
| **Tubo porta fusible** | Fabricado en fibra de vidrio con resinas y con recubrimiento interior en tubo de cobre. Diámetro interior 14.3 mm, diámetro exterior 25.4 mm, longitud del eje de giro 287 mm | | |
| **Partes metálicas no conductoras** | Fabricadas en acero al carbono | | |
| **Referencial** | NTC 2132/2006, ANSI C37.41/2000, NTC 2133/2002, ANSI C37.42/1996 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.161) | | |

**Notas:**

- Este certificado reemplaza el certificado 05437.
- Alcance Reglamentario y Alcance Voluntario y/o Normativo NTC 2133/2002, ANSI C37.41/2000 y ANSI C37.42/1996 con sello ONAC.
- Alcance Voluntario y/o Normativo NTC 2132/2006 con sello ANAB.

**CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.**
**Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.**
**Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.**

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.



**Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460**

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07150

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/06/29**
**FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/06/30**
**FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/06/29**

## ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CORTACIRCUITOS DE DISTRIBUCIÓN

| Fábrica | Planta |
|---|---|
| ELECTROPORCELANA GAMMA S.A.S. | SABANETA, ANTIOQUIA, COLOMBIA |

**Atentamente,**



**Julio Bonilla Gutiérrez**
**Coordinador Operación Certificación de Productos**
**CIDET Product Certification Operations Coordinator**

**CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.**
**Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.**
**Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.**

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.



**Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460**

BUREAU VERITAS
Certification

***CERTIFICATE OF CONFORMITY***
**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD**

***CO22.00120***
(Esquema Tipo 5 ISO/IEC 170667;2013)

*This certifies that the products:*
Se certifica que los productos*:*

**EQUIPO DE CONEXIÓN Y PUESTA A TIERRA, CINTAS Y HEBILLAS**
Referencias certificadas: 367 Ver anexo

*Manufactured by:*
Fabricado por:

**ELECTRICOS INTERNACIONAL S.A.S**
Nit: 860.518.665-2
Calle 17 N° 42ª 69
Bogota D.C. - Colombia

*Satisfies the requirements of the Standard*
Satisface los requerimientos del estándar

**Resolución 90708 De Agosto 30 De 2013 Ministerio de Minas y Energia –Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas Retie: 2013 Numeral 15.3**

*Made in:*
Hecho en:

**COLOMBIA**

*This certificate is under the continuous compliance of BVQI COLOMBIA LTDA., general conditions, and is valid until*
*Este certificado está sujeto al continuo cumplimiento de las Condiciones Generales de BVQI COLOMBIA LTDA., y es válido hasta:* ***2025/Febrero/06***

*Fecha de inicio de Certificación*: ***2022/Febrero/07***
*Versión No.:* ***0***
*Fecha de Revisión*: ***2022/Febrero/07***

BUREAU VERITAS Certification

ACREDITADO ONAC
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-008

**CAROLINA PRIETO CARRANZA**
**GERENTE TÉCNICO**

**SF400 – Versión 7 – 02/11/2021**

*Cualquier modificación total o parcial por cualquier medio al registro original hará que pierda su validez.*
*Any total or partial modification by any means to the original registration will cause it to lose its validity.*
*Para comprobar la validez de este certificado por favor escanear el Código QR.*
*To Check its validity website* please scan the QR code.

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

**Modelo de Certificación**
Certification Modality
**Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos**
Sistema 5

**No. 07491**

**La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico**
**Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:**
CIDET certifies that the product:

| DENOMINACIÓN | TIPO | REFERENCIA |
|---|---|---|
| HERRAJES Y ACCESORIOS PARA REDES Y LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA | PERCHA PORTA AISLADORES PARA REDES DE BAJA TENSIÓN ABIERTAS | VER ANEXO |

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

**Comercializado por**
**Commercialized by:**

**I. INDESA S.A.S.**

Carrera 90A # 10 - 40 Barrio Santa Paz, Bogotá, Colombia

**Satisface los requerimientos de**
**Satisfies the requirements of**

**NTC 2607/2019 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.20)**

Fecha de Certificación: 2019/08/27
Fecha de Renovación: 2022/09/13
Fecha de Vencimiento: 2025/09/13

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/09/13 y 2024/09/13

**Diego Alejandro Valencia**
**Director CIDET Certificación**
**CIDET Certification Manager**

**CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.**
**Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.**
**Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.**

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.



**Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460**

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07491

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2019/08/27**
**FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/09/13**
**FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/09/13**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE**
**HERRAJES Y ACCESORIOS PARA REDES Y LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**

| | |
|---|---|
| **Tipo** | Percha porta aisladores para redes de baja tensión abiertas |
| **Referencia** | Medianas corta y medianas larga desde 1 hasta 6 puestos con y sin soporte alumbrado. |
| **Material** | Acero ASTM A-36, Acero desde SAE 1010 hasta SAE1020 |
| **Acabado** | Galvanizado en caliente Norma NTC 2076 |
| **Referencial** | NTC 2607/2019 y la RESOLUCION 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.20) |

| **Fábrica** | **Planta** |
|---|---|
| I. INDESA S.A.S. | BOGOTA, COLOMBIA |

**Atentamente,**

**Diego Alejandro Valencia**
**Director CIDET Certificación**
**CIDET Certification Manager**

**CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.**
**Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.**
**Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.**

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.



**Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460**

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

**Modelo de Certificación**
Certification Modality
**Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos**
Sistema 5

**No. 07135**

**La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:**

CIDET certifies that the product:

| DENOMINACIÓN | TIPO | REFERENCIA |
|---|---|---|
| AISLADORES DE PORCELANA | CARRETE | VER ANEXO |

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

**Fabricado por**
**Fabricated by:**

**ELECTROPORCELANA GAMMA S.A.S**

Carrera 49 No. 67 Sur – 680, Sabaneta, Antioquia, Colombia

**Satisface los requerimientos de**
**Satisfies the requirements of**

**NTC 693/2018, ANSI C29.3/2015 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.1)**

Fecha de Certificación: 2018/06/29
Fecha de Renovación: 2024/06/30
Fecha de Vencimiento: 2027/06/29

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2025/06/29 y 2026/06/29

**Julio Bonilla Gutiérrez**
**Coordinador Operación Certificación de Productos**
**CIDET Product Certification Operations Coordinator**

**CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.**
**Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.**
**Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.**

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety..



**Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460**

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07135

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/06/29**
**FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/06/30**
**FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/06/29**

## ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE AISLADORES DE PORCELANA

| **Tipo** | Carrete | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Referencia** | 53 – 1 | 53 – 2 | 53 - 3 | 53 - 4 | 53 – 5 |
| **Referencia de fábrica** | 8055 | 8065 | 8075 | 8085 | 8095 |
| **Marca** | GAMMA – AISLADORES CORONA | | | | |
| **Color**<br>**Tinte**<br>**Valor**<br>**Intensidad** | Gris 5BG 7,0/0,4<br>+/- 12 (3G a 7B)<br>+/- 0,5<br>+0,2 a + 0,6 | | | | |
| **Resistencia transversal, N** | 8900 | 13300 | 17800 | 20000 | 26700 |
| **Flameo en seco a baja frecuencia, kV** | 20 | 25 | 25 | 25 | 35 |
| **Flameo en húmedo a baja frecuencia, kV**<br>**Vertical**<br>**Horizontal** | <br>8<br>10 | <br>12<br>15 | <br>12<br>15 | <br>12<br>15 | <br>18<br>25 |
| **Referencial** | NTC 693/2018, ANSI C29.3/2015 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.1) | | | | |

**Nota:** Este certificado reemplaza el certificado 01920.

| **Fábrica** | **Planta** |
|---|---|
| ELECTROPORCELANA GAMMA S.A.S. | SABANETA, ANTIOQUIA, COLOMBIA |

**Atentamente,**

**Julio Bonilla Gutiérrez**
**Coordinador Operación Certificación de Productos**
**CIDET Product Certification Operations Coordinator**

**CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.**
**Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.**
**Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.**

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety..



**Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460**

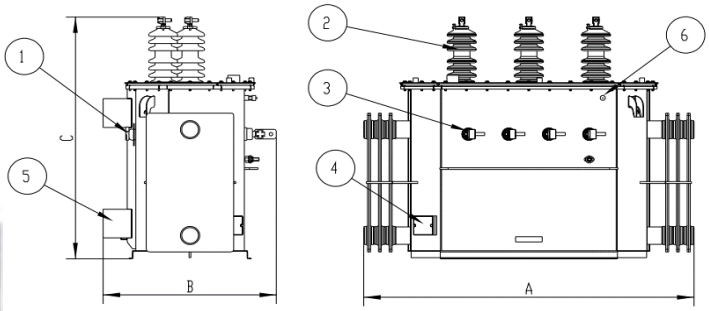
<SIN RESTRICCIÓN>
Copyright © Siemens AG 2016 All Rights Reserved

SIEMENS
Ingenuity for life

**Transformadores Trifásicos Tipo Poste**
**15 kVA - 225 kVA, Serie ≤15kV**
**ICONTEC NTC 819**



Imagen de Referencia




| Pos. | Descripción |
|---|---|
| 6 | VALVULA SOBREPRESION |
| 5 | SOPORTE POSTE |
| 4 | PLACA CARACTERISTICAS |
| 3 | PASATAPA BT |
| 2 | PASATAPA AT |
| 1 | CONMUTADOR |

**Características Técnicas Estándar**

Diseño, fabricación, pérdidas e impedancia..... Norma NTC 819
Límites de calentamiento de Aceite/Devanado.....60 / 65°C
Regulación de tensión AT (sin carga).....+1/-3 x 2,5%
Nivel de aislamiento (BIL) AT / BT.....95 / 30 kV
Grupo de Conexión.....Dyn5
Frecuencia.....60 Hz
Eficiencia según NTC 819 Quinta Revisión Columna D

**Características Constructivas**

Clase de aislamiento.....A
Sistema de preservación de Aceite. Tanque sellado
Tipo de Refrigeración.....ONAN
Tipo de Aceite.....Mineral _ Libre de PCB's
Pintura.....Electrostática, Color gris claro
Transformadores con radiadores a partir de 45kVA
Transformadores con Chasis a partir de 150kVA

| REFERENCIA | POTENCIA | TENSIÓN | A | B | C | CONECTOR BT | VOLUMEN ACEITE | PESO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | kVA | AT / BT (Vacío) | mm | | | | l | kg |
| PTF_SDT_1197D | 15 | 13200 V / 214-124 V | 663 | 543 | 769 | Ojo | 51 | 172 |
| PTF_SDT_1198D | 30 | | 685 | 591 | 836 | Ojo | 67 | 240 |
| PTF_SDT_1199D | 45 | | 835 | 581 | 854 | Ojo | 75 | 280 |
| PTF_SDT_1200D | 75 | | 1031 | 671 | 922 | Ojo-Pala | 115 | 371 |
| PTF_SDT_1201D | 112.5 | | 1249 | 641 | 959 | Ojo-Pala | 133 | 471 |
| PTF_SDT_1202D | 150 | | 1249 | 641 | 959 | Pala 4 Huecos | 140 | 560 |
| PTF_SDT_1335D | 225 | | 1332 | 870 | 1010 | Pala 4 Huecos | 155 | 672 |
| PTF_SDT_1203D | 15 | 11400 V / 214-124 V | 663 | 543 | 769 | Ojo | 53 | 168 |
| PTF_SDT_1204D | 30 | | 685 | 591 | 837 | Ojo | 62 | 226 |
| PTF_SDT_1205D | 45 | | 835 | 581 | 854 | Ojo | 76 | 281 |
| PTF_SDT_1206D | 75 | | 1031 | 671 | 922 | Ojo-Pala | 118 | 365 |
| PTF_SDT_1207D | 112.5 | | 1249 | 641 | 959 | Ojo-Pala | 130 | 478 |
| PTF_SDT_1208D | 150 | | 1249 | 641 | 959 | Pala 4 Huecos | 142 | 547 |
| PTF_SDT_1336D | 225 | | 1363 | 879 | 1015 | Pala 4 Huecos | 166 | 709 |
| PTF_SDT_1209D | 15 | 13200 V / 226-130 V | 663 | 544 | 769 | Ojo | 51 | 173 |
| PTF_SDT_1210D | 30 | | 685 | 591 | 838 | Ojo | 61 | 229 |
| PTF_SDT_1211D | 45 | | 835 | 581 | 854 | Ojo | 75 | 273 |
| PTF_SDT_1212D | 75 | | 1031 | 671 | 922 | Ojo-Pala | 114 | 371 |
| PTF_SDT_1213D | 112.5 | | 1249 | 641 | 959 | Ojo-Pala | 135 | 463 |
| PTF_SDT_1214D | 150 | | 1249 | 641 | 959 | Pala 4 Huecos | 144 | 536 |
| PTF_SDT_1337D | 225 | | 1334 | 872 | 1010 | Pala 4 Huecos | 156 | 676 |
| PTF_SDT_1338D | 225 | 11400 V / 226-130 V | 1400 | 894 | 1011 | Pala 4 Huecos | 156 | 679 |
| PTF_SDT_1339D | 225 | 13200 V / 456-263 V | 1400 | 894 | 1011 | Pala 4 Huecos | 166 | 683 |
| PTF_SDT_1340D | 225 | 11400 V / 456-263 V | 1400 | 894 | 1011 | Pala 4 Huecos | 165 | 686 |

**Siemens cerca de Usted. Oficinas:**

Bogotá .....Tel. (1) 294 2568
Cali .....Tel. (2) 4253000 Ext.2837
Medellín.....Tel. (4) 325 3066
Barranquilla .....Tel. (5) 358 9777
Energía en Linea 01 8000 510 783
57 321 3976238

Correo : ventas.transformadores.col@siemens.com

**¡Síguenos en las redes sociales!**

/SiemensColombia
twitter.com/SiemensColombia
linkedin.com/company/Siemens
YouTube

**Información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso por implementación de nuevas tecnologías en procesos de calculación y fabricación. Siemens S.A. no asume responsabilidades por su uso inadecuado.**

Rev. 25.10.2019