185

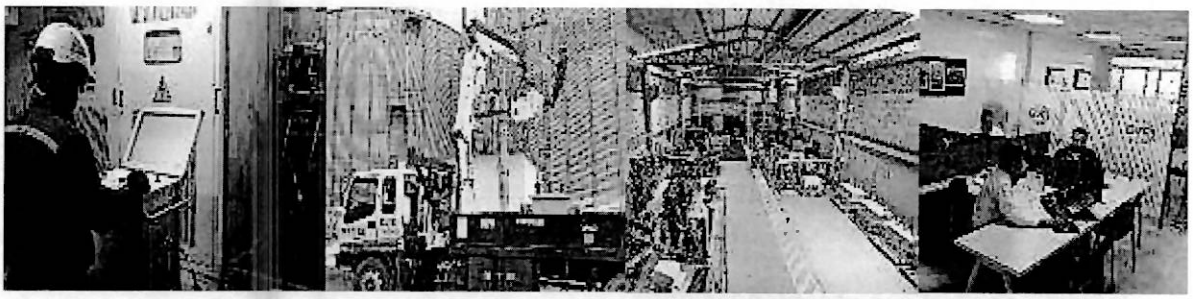
# INFORME DE TRABAJOS REALIZADOS EN LA PLANTA DE GVR

Transformador

## INFORME DE INSPECCIÓN INICIAL

## INSTALACIONES DE GVR

| | |
|---|---|
| **NOMBRE DEL CLIENTE** | GOBERNACIÓN DEL HUILA |
| **PRESENTADO A** | Jaime Haya<br>Supervisor del Contrato |
| **IBAGUÉ, TOLIMA** | |
| **DICIEMBRE 2022** | |



**INFORME DE TRABAJOS REALIZADOS EN LA PLANTA DE GVR**

# INFORME DE INSPECCIÓN INICIAL A TRANSFORMADOR SECO DE 1000 KVA 34500 V / 460 V

## 1. Objetivo

El presente informe contiene los detalles de las actividades realizadas al transformador de 1000 kVA 34500 / 460 V con número de serie 80790114, perteneciente a la GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA. Las actividades fueron desarrolladas en las instalaciones principales de nuestra empresa Transformadores GVR Energy, la cual se encuentra ubicada en la carrera 4 Estadio # 23 – 51 en la ciudad de Ibagué – Tolima.

Este informe tiene como objeto principal verificar el estado real del transformador y realizar las recomendaciones pertinentes según el diagnóstico.

## 2. Alcance

Inspección visual del transformador:

- Recepción del equipo
- Inspección visual
- Inventario de elementos y accesorios
- Pruebas eléctricas iniciales básicas

Desencube del transformador

- Inspección de la parte activa

Las pruebas realizadas son:

- Medición de resistencia de aislamiento
- Medición de Relación de Transformación
- Medición de resistencia de Devanados
- Medición de pérdidas en vacío y corrientes de excitación

Informe general con recomendaciones

**INFORME DE TRABAJOS REALIZADOS EN LA PLANTA DE GVR**

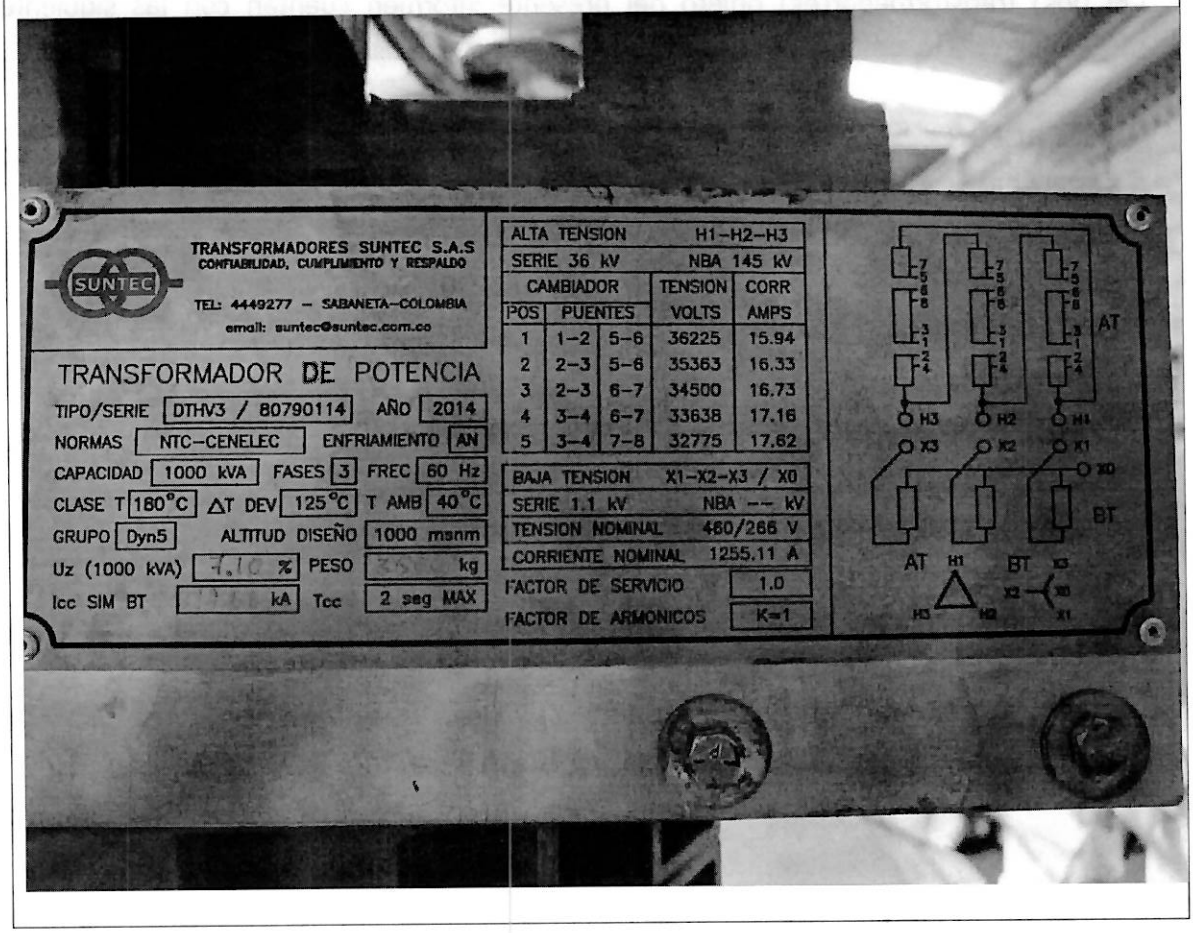
## 3. Identificación del (los) equipo(s)

El (los) transformador(es) objeto del presente informen cuentan con las siguientes características:

| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN** | IBAGUÉ |
| **FECHA TRABAJOS** | 2022-12-29 |
| **MARCA** | SUNTEC |
| **SERIE** | 80790114 |
| **AÑO DE FABRICACIÓN** | 2014 |
| **POTENCIA EN (kVA)** | 1000 |
| **TENSIÓN PRIMARIA (V)** | 34500 |
| **TENSIÓN SECUNDARIA (V)** | 456 |
| **TENSIÓN TERCIARIA (V)** | N/A |
| **No. DE FASES** | 3 |
| **FRECUENCIA (Hz)** | 60 |
| **VOLUMEN DEL ACEITE (l)** | N/A |
| **PESO DEL TRANSFORMADOR (kg)** | 3500 |
| **SUT / RED / SECO / PEDESTAL** | AN |

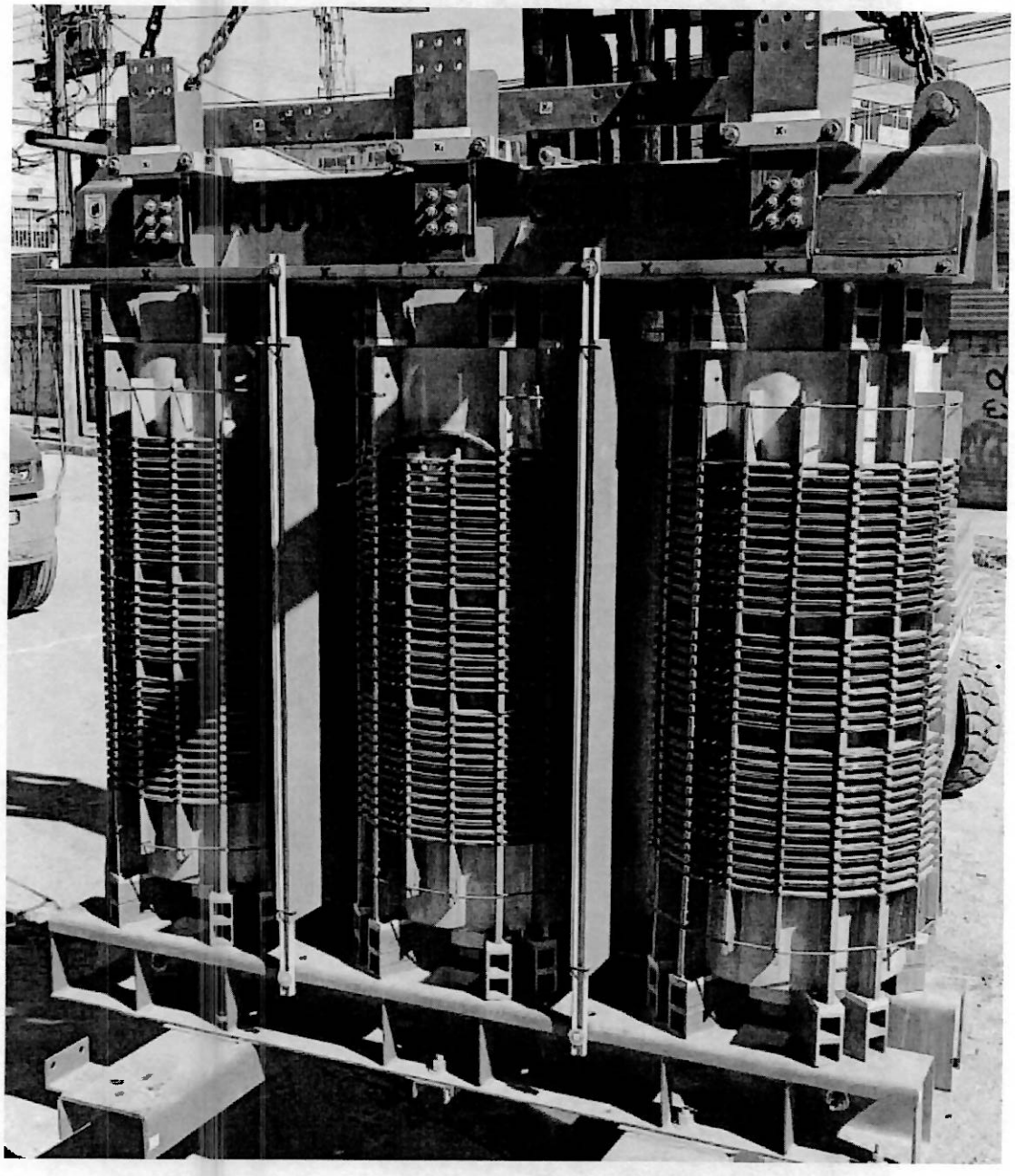
# INFORME DE TRABAJOS REALIZADOS EN LA PLANTA DE GVR

## REGISTRO FOTOGRAFICO – PLACA DE CARACTERISTICAS

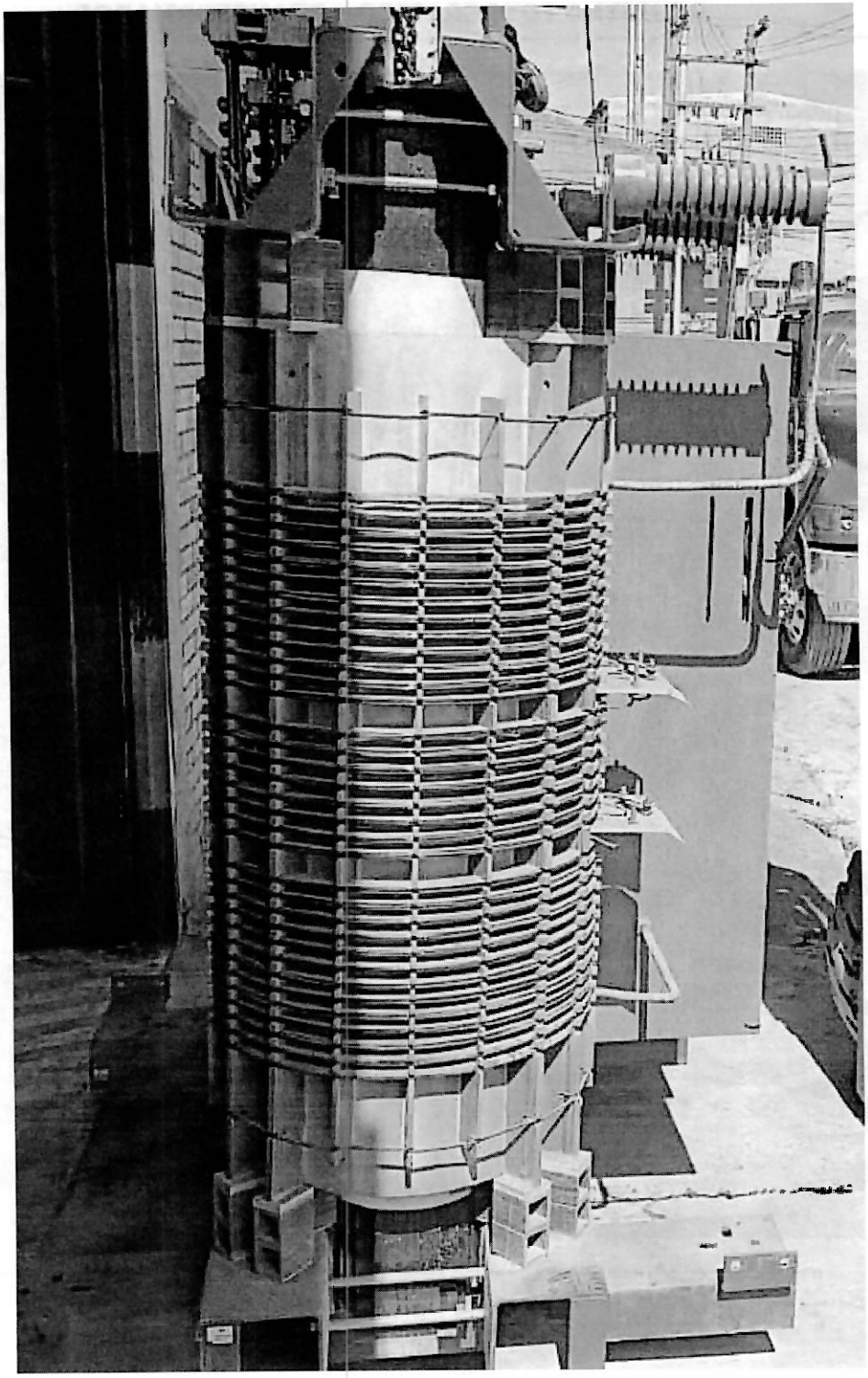


# INFORME DE TRABAJOS REALIZADOS EN LA PLANTA DE GVR

## REGISTRO FOTOGRAFICO – TRANSFORMADOR



# INFORME DE TRABAJOS REALIZADOS EN LA PLANTA DE GVR



# INFORME DE TRABAJOS REALIZADOS EN LA PLANTA DE GVR

## 4. Inspección inicial

En la recepción del transformador se realizó un registro y un inventario de las principales partes del equipo, haciendo un registro fotográfico y análisis de su estado.

Inmediatamente es recibido el transformador se procede a realizar una inspección visual de los componentes y/o accesorios que lo componen.

El transformador presenta residuos de polvo y suciedad en toda su superficie, se debe limpiar adecuadamente antes de cualquier otro procedimiento.

Una vez realizada está inspección se realizan los ensayos primarios: Medición de la relación de transformación, medición de la resistencia de aislamiento y medición de la resistencia de devanados. Con el objetivo de predecir un dictamen sobre el estado del transformador.

| INSPECCIÓN VISUAL Y PROTECCIONES MECANICAS | | | |
|---|---|---|---|
| **ELEMENTOS** | ESTADO (B / M) | **ELEMENTO** | ESTADO (B / M) |
| **PANTALLAS AISLANTES** | B | **DEVANADOS** | M |
| **CONMUTADOR** | B | **DISTANCIADORES AT** | B |
| **PRENSAS SUPERIORES** | B | **PRENSAS INFERIORES** | B |
| **NUCLEO (SUPERFICIALMENTE)*** | B | **CONEXIONES** | N/A |
| **PLACA** | B | **CUÑAS DE BOBINAS** | M |
| Nota: *La descripción del estado de núcleo es solo lo que se pudo inspeccionar visualmente. Se deberá inspeccionar más a fondo mediante el desarme de la parte activa. | | | |

## 5. Pruebas iniciales

Con el objeto de determinar las condiciones internas del transformador se realizan las siguientes pruebas:

### 5.1 Resistencia de aislamiento:

El objetivo de este ensayo es determinar la condición del aislamiento de los devanados del transformador. El procedimiento y los criterios de aceptación y rechazo son los indicados en el numerales 7.2.13 de la norma ANSI IEEE C57.152 2015. Estos se presentan a continuación. El instrumento utilizado es un Medidor de Resistencia de Aislamiento marca KYORITSU, modelo KEW 31254.

| Puntos de prueba | Valor de prueba [GΩ] | Resultado |
|---|---|---|
| AT Vs Gnd [GΩ] | 0.96 | NO CONFORME |
| BT Vs Gnd [GΩ] | 0.75 | NO CONFORME |
| AT Vs BT [GΩ] | 0.80 | NO CONFORME |

Tabla 1 (Resultados iniciales de resistencia de aislamiento)

Los valores medidos son muy bajos para el tipo de transformador.

## 5.2 Relación de transformación transformador convencional

Este ensayo determina la relación de espiras de un devanado con relación a otro. También permite determinar si uno de los devanados está en corto o si está abierto. La Norma NTC 380 Ensayos Eléctricos. Generalidades. Establece que la tolerancia admisible de la relación medida es de 0.5% en la tabla 2 de dicha norma. El ensayo se realiza con el procedimiento indicado en la norma NTC 471. Transformadores. Relación de transformación. Verificación de la polaridad y relación de fase, Los resultados se presentan en la siguiente tabla:

| Pos | Fase U | Fase V | Fase W | Rangos |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 136.830000 | 0.000000 | 136.840000 | 135.7170<br>137.0810 |
| 2 | 133.690000 | 0.000000 | 133.540000 | 132.4856<br>133.8172 |
| 3 | 130.250000 | 0.000000 | 130.290000 | 129.2543<br>130.5533 |
| 4 | 127.040000 | 0.000000 | 127.070000 | 126.0229<br>127.2895 |
| 5 | 123.000000 | 0.000000 | 123.770000 | 122.7916<br>124.0257 |

Tabla 2 (Resultados iniciales de relación de transformación)

La relación de transformación es correcta para las fases de los extremos (U y W). Sin embargo, para la fase del medio no se logró obtener resultado correcto

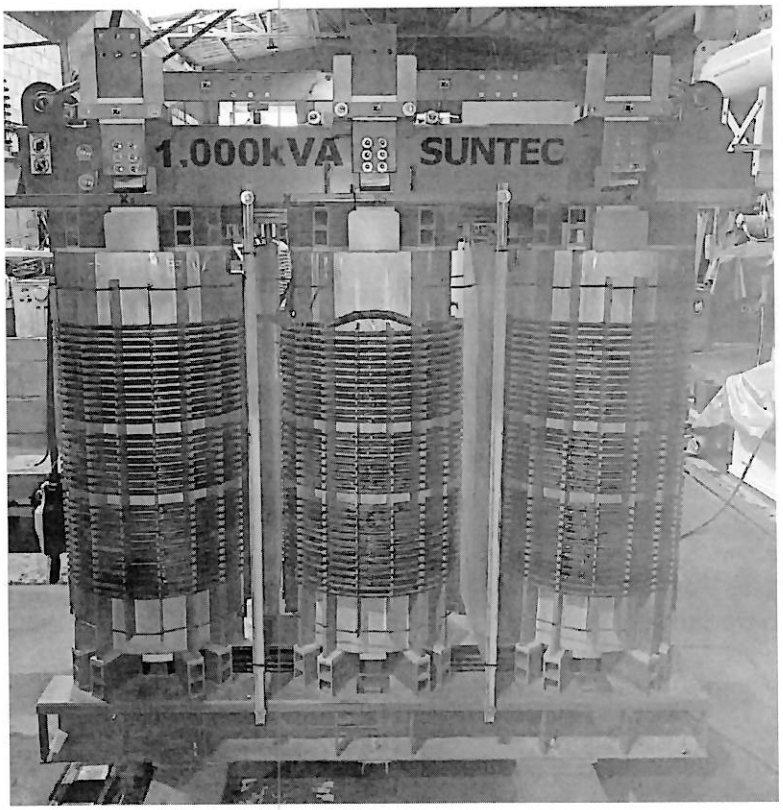
**Criterios de aceptación y Rechazo:**

Se considera aceptable el resultado del ensayo cuando la relación medida se encuentra en el intervalo entre los valores mínimo y máximo en la tabla anterior. Si la corriente medida durante la prueba es tan elevada que no permite medir, indica que el transformador está en corto. Si, por el contrario, la corriente medida es cero, indica que el devanado está abierto.

## 6. Inspección parte activa

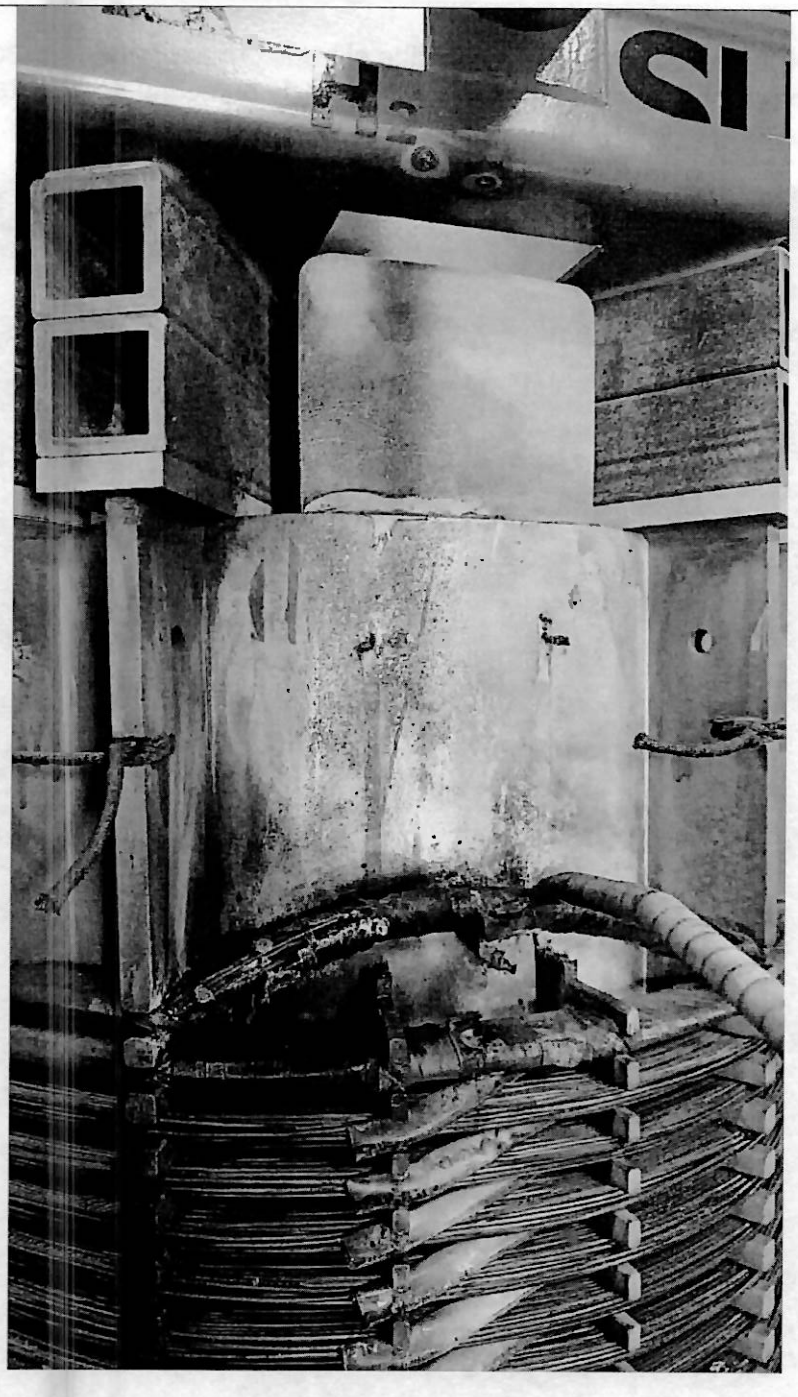
En la inspección del transformador se determinó el estado de los componentes físicos del transformador cómo: prensas, Conexiones, salidas, terminales, entre otros.

Se busca inspeccionar todo el cuerpo de bobinas y el núcleo con la intensión de encontrar cualquier anomalía, imperfección o defecto que pueda afectar el comportamiento del transformador en operación normal. De igual manera cualquier evidencia de que el transformador haya estado sometido a alguna falla o funcionamiento incorrecto.




En un primer vistazo, el devanado de alta tensión de la fase V presenta deformaciones severas cómo: peines rotos, corto entre espiras, espiras deformadas, aislamiento derretido. La posible causa de falla es una sobretensión o sobrecarga en el devanado de alta tensión que derivó en el debilitamiento del aislamiento del conductor causando corto entre espiras y una descarga prolongada contra la prensa superior

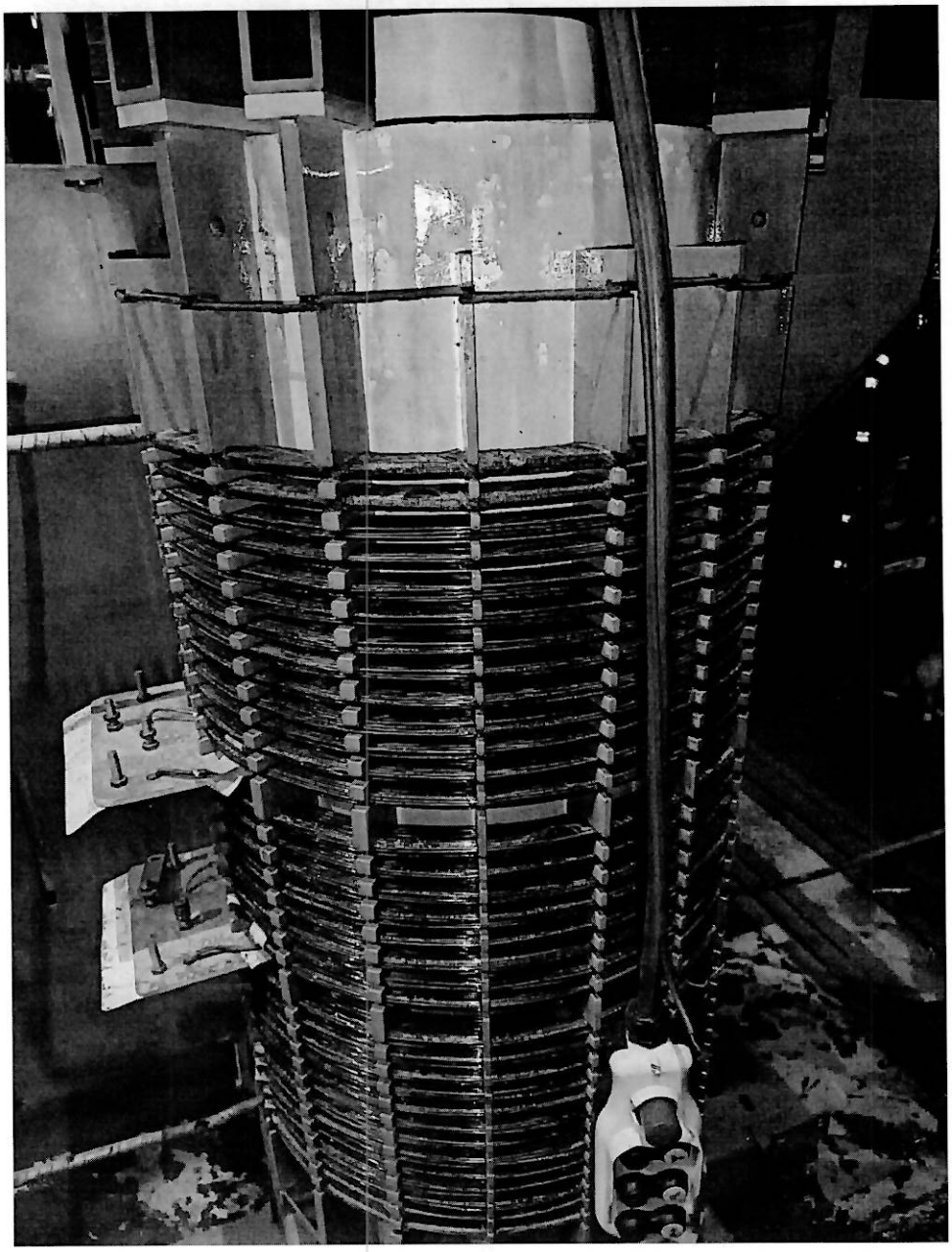
# INFORME DE TRABAJOS REALIZADOS EN LA PLANTA DE GVR



Por las condiciones en que llega el equipo se puede concluir que la falla no fue despejada a tiempo y esto causo el incendio de una parte del devanado de la fase en cuestión derritiendo el aislamiento solido del conductor.

**INFORME DE TRABAJOS REALIZADOS EN LA PLANTA DE GVR**

TRANSFORMADORES GVR ENERGY recibe el transformador en un estado de deterioro, por tal motivo se desconoce si existieron restos de humedad en la instalación del transformador y que haya podido influir en la causa de la falla.



En la prueba de medición de pérdidas en vacío, no fue posible energizar el equipo por las altas corrientes que pedía a una tensión reducida y fue necesario abortar el ensayo para evitar más daños tanto en el transformador cómo en la consola de medición del campo de pruebas de TRANSFORMADORES GVR.




*Imagen 5. Detalle estado de las bobinas*

Las bobinas adyacentes a la fase afectada se vieron involucradas en la falla, pero en menor grado, se debe inspeccionar en el desarme del transformador para determinar el grado del daño y dependiendo de esto confirmar su reparación y el alcance de esta.

**7. Diagnóstico.**

Según los resultados obtenidos en la revisión y pruebas iniciales del transformador, se puede concluir que:

- La parte activa se encuentra en mal estado. Las bobinas de la fase V de alta y baja tensión están comprometidas y deben repararse.
- Se deben fabricar los peines que sostienen el devanado.
- Se debe realizar un lavado del transformador con NITROGENO para eliminar todas la suciedad, polvo e imperfecciones que tiene el transformador en este momento
- Se debe realizar barnizado y secado del transformador
- En las pruebas iniciales e inspección para las fases adyacentes no se encontraron anomalías, imperfecciones y//o defectos que indiquen la reparación de estas fases, sin embargo se deben volver a inspeccionar cuando se retire el yugo superior.

| **ELABORO:** | **REVISO:** |
|---|---|
| Ing. Juan Martín Ramos Muñoz | Ing. Gildardo M Vargas |

# TRANSFORMADORES GVR ENERGY SAS

NIT : 900,687,562 - 0
CRA 4 ESTADIO N. 23-51
IBAGUE - COLOMBIA
2638023 2639419
AUXILIARCONTABLE1@TRANSFORMADORESGVR.COM
Responsables de iva - No somos autorretenedores
Actividad Económica 3312 Tarifa 6,00

178

Transformamos Energía en Soluciones

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Cliente** | DEPARTAMENTO DEL HUILA | | |
| **NIT** | 800,103,913 - 4 | **Teléfono** | 8671300 |
| **Dirección** | CRA 4 8 60 | **Vendedor** | CARLOS ENRIQUE |
| **Ciudad** | NEIVA - COLOMBIA | **Centro Costo** | 18 |
| **Correo** | gobernaciondeltolima@gmail.com | | |

**FACTURA ELECTRONICA DE VENTA**
**FE 2138**

**Fecha y Hora de Factura**

| | | |
|---|---|---|
| **Generación** | 2022-12-29 | 09:31:15 |
| **Expedición** | 2022-12-29 | 09:40:12 |
| **Vencimiento** | 2023-01-29 | |

| Item | Código | Descripción | Unid | Cant | V. Unit | Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0080003000002 | REPARACION CON SMTRO.REPUETOS TRANSFORMADOR1000KVA | UN | 1.00 | 62,540,000.00 | 62,540,000.00 |

**Total Items** 1

| | |
|---|---|
| **Total Bruto** | 62,540,000.00 |
| **IVA** | 11,882,600.00 |
| **Total a Pagar** | **$ 74.422.600,00** |

**CONDICION DE PAGO**

Credito Cuentas Por Cobrar Efectivo Cuota 1 F - 002- 2138 Vence el 2023-01-29 74.422.600,00

**VALOR EN LETRAS**

Setenta Y Cuatro Millones Cuatrocientos Veintidos Mil Seiscientos Pesos M/Cte

**OBSERVACIONES**

SERVICIO PRESTADO EN NEIVA, SEGUN CONTRATO 1554 DEL 2022 OBJETO -PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO REPARACY PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN TRANSF.TRIF.SECO CLASE HPOTENCIA 1000KVA VOLTAJE 34500/460V

**Firma Elaborado por : MARTHA ISABEL M**

**Firma Recibido**

**GRACIAS POR PREFERIRNOS - FAVOR CONSIGNAR EN LA CTA CTE N. 370-381477 DEL BANCO BOGOTA - SI EL CONCEPTO CORRESPONDE A SUMINISTRO FAVOR ABSTENERSE DE EFECTUAR RETENCION POR ICA Y SOBRETASA BOMBERIL EN MUNICIPIOS DIFERENTES A IBAGUE.**

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Resolución y/o Autorización de facturación No**18764035700795 **aprobado en** 2022-09-07 **hasta el** 2023-09-02, **vigencia** 12 Meses, **prefijo** FE **desde el número** 1801 **al** 4000

CUFE:d1ce6830477cfecc0565bfc69a267f8d57b863bf6dcca8dde5112e75c13401c2c18846d5345028b5dd8838c53057a949

**COPIA**



Elaborado, impreso y enviado electrónicamente por Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-6

# TRANSFORMADORES GVR ENERGY SAS

NIT : 900,687,562 - 0
CRA 4 ESTADIO N. 23-51
IBAGUE - COLOMBIA
2638023 2639419
AUXILIARCONTABLE1@TRANSFORMADORESGVR.COM
Responsables de iva - No somos autorretenedores
Actividad Económica 3312 Tarifa 6,00

Transformamos Energía en Soluciones

**Cliente** DEPARTAMENTO DEL HUILA
**NIT** 800,103,913 - 4
**Dirección** CRA 4 8 60
**Ciudad** NEIVA - COLOMBIA
**Correo** gobernaciondeltolima@gmail.com

**Teléfono** 8671300
**Vendedor** CARLOS ENRIQUE
**Centro Costo** 18

**FACTURA ELECTRONICA DE VENTA**
**FE 2138**

**Fecha y Hora de Factura**
**Generación** 2022-12-29 09:31:15
**Expedición** 2022-12-29 09:40:12
**Vencimiento** 2023-01-29

| Item | Código | Descripción | Unid | Cant | V. Unit | Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0080003000002 | REPARACION CON SMTRO.REPUETOS TRANSFORMADOR1000KVA | UN | 1.00 | 62,540,000.00 | 62,540,000.00 |

**Total Items** 1

| | |
|---|---|
| **Total Bruto** | 62,540,000.00 |
| **IVA** | 11,882,600.00 |
| **Total a Pagar** | **$ 74.422.600,00** |

**CONDICION DE PAGO**

Credito Cuentas Por Cobrar Efectivo — Cuota 1 F - 002- 2138 Vence el 2023-01-29 — 74.422.600,00

**VALOR EN LETRAS**

Setenta Y Cuatro Millones Cuatrocientos Veintidos Mil Seiscientos Pesos M/Cte

**OBSERVACIONES**

SERVICIO PRESTADO EN NEIVA, SEGUN CONTRATO 1554 DEL 2022 OBJETO -PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO REPARACY PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN TRANSF.TRIF.SECO CLASE HPOTENCIA 1000KVA VOLTAJE 34500/460V

**Firma Elaborado por : MARTHA ISABEL M**

**Firma Recibido**

**GRACIAS POR PREFERIRNOS - FAVOR CONSIGNAR EN LA CTA CTE N. 370-381477 DEL BANCO BOGOTA - SI EL CONCEPTO CORRESPONDE A SUMINISTRO FAVOR ABSTENERSE DE EFECTUAR RETENCION POR ICA Y SOBRETASA BOMBERIL EN MUNICIPIOS DIFERENTES A IBAGUE.**

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Resolución y/o Autorización de facturación No**18764035700795 **aprobado en** 2022-09-07 **hasta el** 2023-09-02, **vigencia** 12 Meses, **prefijo** FE **desde el número** 1801 **al** 4000

CUFE :d1ce6830477cfecc0565bfc69a267f8d57b863bf6dcca8dde5112e75c13401c2c18846d5345028b5dd8838c53057a949

**ORIGINAL**



Elaborado, impreso y enviado electrónicamente por Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-6

# SE PERMITE INFORMAR:

Que la empresa **TRANSFORMADORES GVR ENERGY SAS** identificada con NIT 9006875620, se encuentra vinculada a nuestra entidad financiera por medio de la cuenta Corriente 370381477 con fecha de apertura 09/01/2014 la cual se encuentra en estado **Normal**

Esta información es confidencial y se suministra sin responsabilidad por parte del Banco.

Se expide con destino al interesado el día 26 de diciembre de 2022.

Banco de Bogotá
GERENCIA PYME IBAGUE 128-(2028)
GERENTE

Jorge Alejandro Silva Corrales
**Gerente Banca Pyme**

*Carrera 10ª No 3-45 piso 3 Edificio Seapto*
*Teléfono 2770386 Ext. 57916 – 315 320 1039*
*Ibagué - Tolima*

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

# Formulario del Registro Único Tributario

**001**

2. Concepto 1 3 Actualización de oficio

4. Número de formulario 14860716513

(415)7707212489984(8020) 000001486071651 3

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 0 6 8 7 5 6 2 | 0 | Impuestos y Aduanas de Ibagué | 9 |

## 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
TRANSFORMADORES GVR ENERGY S.A.S

36. Nombre comercial
TRANSFORMADORES GVR ENERGY S.A.S

37. Sigla

## UBICACIÓN

| 38. País | 39. Departamento | 40. Ciudad/Municipio |
|---|---|---|
| COLOMBIA 1 6 9 | Tolima 7 3 | Ibagué 0 0 1 |

41. Dirección principal
BRR SAN PEDRO ALEJANDRINO CR 4 ESTADIO 23 51

42. Correo electrónico cliente@transformadoresgvr.com

| 43. Código postal | 44. Teléfono 1 | 45. Teléfono 2 |
|---|---|---|
| 7 3 0 0 0 6 | 2 6 3 2 0 1 1 | 3 1 5 2 0 9 8 0 3 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 |
| 3 3 1 2 | 2 0 1 4 0 1 0 3 | 4 3 2 1 | 2 0 1 4 0 1 0 3 | 4 9 2 3 | 4 2 9 0 | | 1 |

### Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

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

### Obligados aduaneros

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54. Código 2 3 | 2 2 | | | | | | | | |

| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |

### Exportadores

| 55. Forma | 56. Tipo | Servicio | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 3 | 57. Modo | 2 | | |
| | | 58. CPC | 8 6 | | |

**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 2022 - 09 - 06 / 23 : 46: 05

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 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre ACTUACIÓN DE OFICIO AUTOMÁTICA
985. Cargo

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

# Formulario del Registro Único Tributario

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14860716513

(415)7707212489984(8020) 000001486071651 3

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 0 6 8 7 5 6 2 | 0 | Impuestos y Aduanas de Ibagué 9 | |

## Características y formas de las organizaciones

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 62. Naturaleza | 2 | 63. Formas asociativas | 1 2 | 64. Entidades o insitutos 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 1 |
| 72. Número | 0 0 0 0 1 | 7 |
| 73. Fecha | 2 0 1 4 0 1 0 3 | 2 0 1 8 1 0 0 2 |
| 74. Número de notaría | | |
| 75. Entidad de registro | 0 3 | 0 3 |
| 76. Fecha de registro | 2 0 1 4 0 1 0 7 | 2 0 1 8 1 0 0 3 |
| 77. No. Matrícula mercantil | 0 0 0 0 2 4 1 8 2 3 | 2 4 1 8 2 3 |
| 78. Departamento | 7 3 | 7 3 |
| 79. Ciudad/Municipio | 1 6 | 1 6 |
| **Vigencia** | | |
| 80. Desde | 2 0 1 4 0 1 0 7 | 2 0 1 4 0 1 0 7 |
| 81. Hasta | 2 0 9 9 1 2 3 1 | 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: 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 | 4 9 | 2 0 1 4 0 1 0 7 | | - |
| 2 | 8 0 | 2 0 1 6 0 1 0 1 | | - |
| 3 | | | | - |
| 4 | | | | - |
| 5 | | | | - |

## Vinculación económica

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

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

175

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

0817E8F43A441E5Z

**LA REPUBLICA DE COLOMBIA**

**MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO**

**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL**

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**CERTIFICA A:**
HUMBERTO DAZA ALZATE

Que el contador público **HUMBERTO DAZA ALZATE** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 14221461 de IBAGUE (TOLIMA) Y Tarjeta Profesional No 38356-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** **********
**********
**********

Dado en BOGOTA a los 12 días del mes de Octubre de 2022 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

**DIRECTOR GENERAL**

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

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

República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

**38356-T**



**HUMBERTO**
**DAZA ALZATE**
**C.C. 14221461**
**RESOLUCION INSCRIPCION 011 FECHA 14/04/1994**
**UNIVERSIDAD CORP. UNIV. DE IBAGUE**

**PRESIDENTE**

**LUIS EDUARDO FORERO VARGAS** 46253

FIRMA DEL TITULAR

**102122**

**Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 19[illegible]**
**Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Comercio Industria y Turismo - Junta Central de Contadores.**

DUPLICADO

ÚNICAMENTE VÁLIDO PARA TRANSFORMADORES GVR ENERGY S.A.S.

124

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 14.221.461

DAZA ALZATE
APELLIDOS

HUMBERTO
NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 08-JUN-1956
FRESNO
(TOLIMA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.75 ESTATURA | O+ G.S. RH | M SEXO

06-SEP-1976 IBAGUE
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

A-2902200-63157321-M-0014221461-20070809 0031307221N 02 219894732

ÚNICAMENTE VALIDO PARA TRANSFORMADORES GVR ENERGYS.A.S.

**LOS SUSCRITOS REVISOR FISCAL Y REPRESENTANTE LEGAL**

**CERTIFICAN**

Que la sociedad **TRANSFORMADORES GVR ENERGY S.A.S** con **NIT: 900687562-0** ha venido cumpliendo en forma correcta y oportuna con las obligaciones relacionadas con el Sistema General de Salud Pensiones Riesgos Profesionales, durante los últimos seis (6) meses y a la fecha se encuentra al día en los pagos de los aportes patronales y de sus trabajadores, y se cumple con la cuota de aprendices del SENA en razón a lo dispuesto por la Ley 789 de 2002 a los artículos 32-33 y 50, Ley 1562 de 2012, y el Decreto 0723 de 2013.

En constancia de lo anterior se firma este documento en la ciudad de Ibagué a los veintiséis (26) días del mes de diciembre del año dos mil veintidós (2022).

GILDARDO MIGUEL VARGAS GORDILLO
C.C. 80.068.466 de Bogotá D.C.
Representante Legal

HUMBERTO DAZA ALZATE
C.C. 14.221.461 de Ibagué
T.P.38356-T
Revisor Fiscal

193

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

0817E8F43A441E52

**LA REPUBLICA DE COLOMBIA**

**MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO**

**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL**

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**CERTIFICA A:**
HUMBERTO DAZA ALZATE

Que el contador público **HUMBERTO DAZA ALZATE** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 14221461 de IBAGUE (TOLIMA) Y Tarjeta Profesional No 38356-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** **********
**********
**********

Dado en BOGOTA a los 12 días del mes de Octubre de 2022 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

**DIRECTOR GENERAL**

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

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

República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO



38356-T

HUMBERTO
DAZA ALZATE
C.C. 14221461
RESOLUCION INSCRIPCION 011 FECHA 14/04/1994
UNIVERSIDAD CORP. UNIV. DE IBAGUE

PRESIDENTE

LUIS EDUARDO FORERO VARGAS 46253

FIRMA DEL TITULAR

102122

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

DUPLICADO

ÚNICAMENTE VÁLIDO PARA TRÁMITES EN CONTADORES GVR S.A.S.

172

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 14.221.461

DAZA ALZATE
APELLIDOS

HUMBERTO
NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 08-JUN-1956
FRESNO
(TOLIMA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.75 ESTATURA
O+ G.S. RH
M SEXO

06-SEP-1976 IBAGUE
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

A-2902200-63157321-M-0014221461-20070809 00313 07221N 02 219894732

ÚNICAMENTE VALIDO PARA TRANSFORMADORES GVR ENERGY S.A.S.

**PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL**

**ETAPA CONTRACTUAL**

**CERTIFICACIÓN APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PARAFISCALES DE PERSONA JURÍDICA**

El suscrito revisor fiscal, HUMBERTO DAZA ALZATE, identificado con cédula de ciudadanía y tarjeta profesional No. 38356-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, certifica que la sociedad TRANSFORMADORES GVR ENERGY S.A.S. identificada con NIT. 900.687.562-0, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Ibagué, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Así mismo, certifico que la compañía está exenta de realizar aportes al SENA e ICBF según lo establecido en el artículo 114-1 del Estatuto Tributario, adicionado por el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016.

La presente se expide a los veintiseis (26) días del mes de diciembre del año 2022, en Ibagué.

Cordialmente,

HUMBERTO DAZA ALZATE
C.C. 14221461 de Ibagué
T.P.38356-T
**Revisor Fiscal**

en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 900687562 | 0 | TRANSFORMADORES GVR ENERGY S.A.S. | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | IBAGUE | CRA 4 ESTADIO # 23 51 | IBAGUE-TOLIMA | 2638023 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2022-11 | 2022-12 | 1812825044 | 9443724234 | E | 2022/12/15 | 2022/12/15 | BANCOLOMBIA | 0 | $14,359,000 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 3) | | | | 23 | $7,228,600 | $0 | $0 | $7,228,600 |
| COLPENSIONES | 25-14 | 900,336,004 | 7 | 5 | $1,664,000 | $0 | $0 | $1,664,000 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 14 | $4,309,200 | $0 | $0 | $4,309,200 |
| PROTECCION | 230201 | 800,229,739 | 0 | 4 | $1,255,400 | $0 | $0 | $1,255,400 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 25 | $3,062,800 | $0 | $0 | $3,062,800 |
| ARL SURA | 14-11 | 890,903,790 | 5 | 25 | $3,062,800 | $0 | $0 | $3,062,800 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 24 | $1,975,800 | $0 | $0 | $1,975,800 |
| COMFENALCO TOLIMA | CCF50 | 890,700,148 | 4 | 24 | $1,975,800 | $0 | $0 | $1,975,800 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 4) | | | | 25 | $2,091,800 | $0 | $0 | $2,091,800 |
| COMPENSAR | EPS008 | 860,066,942 | 7 | 1 | $72,000 | $0 | $0 | $72,000 |
| FAMISANAR | EPS017 | 830,003,564 | 7 | 1 | $40,000 | $0 | $0 | $40,000 |
| SALUD TOTAL | EPS002 | 800,130,907 | 4 | 10 | $735,600 | $0 | $0 | $735,600 |
| SANITAS | EPS005 | 800,251,440 | 6 | 13 | $1,244,200 | $0 | $0 | $1,244,200 |
| TOTAL | | | | 25 | $14,359,000 | $0 | $0 | $14,359,000 |



2022/12/17 08:22 AM

170

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

# Formulario del Registro Único Tributario
## Establecimientos

**001**

Página 5 de 5 **Hoja 6**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14860716513

(415)7707212489984(8020) 000001486071651 3

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|---|
| 9 0 0 6 8 7 5 6 2 | 0 | Impuestos y Aduanas de Ibagué | 9 | |

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

**1**

| 160. Tipo de establecimiento | 161. Actividad económica | |
|---|---|---|
| Establecimiento de comerci 0 2 | Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo | 3 3 1 2 |

162. Nombre del establecimiento: TRANSFORMADORES GVR ENERGY

| 163. Departamento | 164. Ciudad/Municipio | |
|---|---|---|
| Tolima 7 3 | Ibagué 0 0 1 | |

165. Dirección: BRR SAN PEDRO ALEJANDRINO CR 4 ESTADIO 23 47

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

**2**

| 160. Tipo de establecimiento | 161. Actividad económica | |
|---|---|---|
| Establecimiento de comerci 0 2 | Fabricación de motores, turbinas, y partes para motores de combustión inte | 2 8 1 1 |

162. Nombre del establecimiento: TRANSFORMADORES GVR ENERGY

| 163. Departamento | 164. Ciudad/Municipio | |
|---|---|---|
| Tolima 7 3 | Ibagué 0 0 1 | |

165. Dirección: CR 4 23 29 BRR EL CARMEN

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

**3**

| 160. Tipo de establecimiento | 161. Actividad económica | |
|---|---|---|
| | | |

162. Nombre del establecimiento:

| 163. Departamento | 164. Ciudad/Municipio | |
|---|---|---|
| | | |

165. Dirección

| 166. Número de matrícula mercantil | 167. Fecha de la matrícula mercantil | |
|---|---|---|
| | | |
| **168. Teléfono** | **169. Fecha de cierre** | |
| | | |

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

169

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

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

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14860716513

(415)7707212489984(8020) 000001486071651 3

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|---|
| 9 0 0 6 8 7 5 6 2 | 0 | Impuestos y Aduanas de Ibagué | 9 | |

**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 | 1 4 2 2 1 4 6 1 | | 3 8 3 5 6 T |

| 128. Primer apellido | 129. Segundo apellido | 130. Primer nombre | 131. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| DAZA | ALZATE | HUMBERTO | |

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

135. Fecha de nombramiento: 2 0 1 7 0 1 2 3

**Revisor fiscal suplente**

| 136. Tipo de documento | 137. Número de identificación | 138. DV | 139. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| Cédula de Ciudadanía 1 3 | 6 5 7 5 6 8 1 0 | | 5 5 6 8 6 T |

| 140. Primer apellido | 141. Segundo apellido | 142. Primer nombre | 143. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| PEÑA | HERNANDEZ | MARIA | MAGALY |

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

147. Fecha de nombramiento: 2 0 1 7 0 1 2 3

**Contador**

| 148. Tipo de documento | 149. Número de identificación | 150. DV | 151. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| Cédula de Ciudadanía 1 3 | 5 5 1 6 0 1 3 1 | | 6 7 8 3 2 T |

| 152. Primer apellido | 153. Segundo apellido | 154. Primer nombre | 155. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| ARGUELLO | MORENO | NIDIA | |

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

159. Fecha de nombramiento: 1 9 9 9 1 2 0 2

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

# Formulario del Registro Único Tributario
## Representación

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14860716513

(415)7707212489984(8020) 000001486071651 3

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|---|
| 9 0 0 6 8 7 5 6 2 | 0 | Impuestos y Aduanas de Ibagué | 9 | |

**Representación**

**1**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| REPRS LEGAL PRIN 1 8 | 2 0 1 4 0 1 0 3 |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| Cédula de Ciudadani 1 3 | 8 0 0 0 6 8 4 6 6 | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| VARGAS | GORDILLO | GILDARDO | MIGUEL |

| 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 1 8 1 0 0 2 |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| Cédula de Ciudadan 1 3 | 6 1 8 3 8 9 7 | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| VARGAS | RIOS | GILDARDO | DE JESUS |

| 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