


| | | |
|---|--|--------------------------|
|  <p>CONSORCIO SECTOR 6 Nit: 901490124-4</p> | SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST | Código SG-SST 009 |
| | | Fecha abril 2022 |
| | ACTA DE SEGUIMIENTO DEL COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - COPASST | Versión: 01 |

REUNION DEL COMITÉ PARITARIO

CONSORCIO SECTOR 6

| | |
|---|---|
| TEMA: Verificar el cumplimiento del uso y cuidado de los EPP | |
| LUGAR: Campamento de Obra | |
| FECHA: 25 de agosto 2022 | |
| HORA DE INICIO: 2: 00 pm | HORA DE FINALIZACION: 3:30 pm |
| ACTAS N ° 12 | COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (COPASST). |

| ASISTENTES | |
|------------------------|--|
| NOMBRE COMPLETO | CARGO |
| LUZ AMPARO MOLINA | Presidente del COPASST |
| HOSSER QUINTERO | Secretaria del COPASST |
| RAQUEL AYALA | Suplente principal |
| CAMILO BERMUDEZ | Representante de los trabajadores |
| JHON JAIRO PEÑA | Gerente- Representante Legal |
| CRISTHI JENNIFER ROJAS | Asesora externa del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo. |

DESARROLLO ORDEN DEL DIA

1. VERIFICACION DE QUORUM.
2. RECORRIDO DE OBRA / INSPECCION USO EPP.
3. CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE TRABAJO SST.
4. PROPOSICIONES Y VARIOS.

DESARROLLO DE LA REUNION.

La reunión de COPASST, se realizó recorrido de obra con los integrantes del COPASST, en el cual se inspeccionaron los procesos de trabajo y se verificó el uso de los elementos de protección personal en todos los trabajadores del consorcio.

Por lo anterior se observó que algunos de los trabajadores se retiran los elementos de protección personal, en el momento de realizar la tarea, se reúne a todo el personal y se concientiza nuevamente sobre la importancia del uso y cuidado de los EPP

REUNION DEL COMITÉ PARITARIO

CONSORCIO SECTOR 8

TEMA: Verificar el cumplimiento del uso y mantenimiento de los EPP

LUGAR: Campesinato de Oros

FECHA: 22 de agosto 2022

HORA DE INICIO: 2:00 pm

ACTA N° 12
COMITÉ PARITARIO DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO (COPAST)


| ASISTENTE | NOMBRE COMPLETO | CARGO |
|-----------|---------------------|--|
| | LUS AMPARO M. JIMIA | Presidente del COPAST |
| | ROSEBER QUINTERO | Secretaria del COPAST |
| | RAQUEL AYALA | Coordinadora principal |
| | CARLOS BERMUDEZ | Representante de los trabajadores |
| | JHON JAIRO PERALTA | Gestor Representante Patronal |
| | OPD HILBENNER ROSA | Atención externa del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo |

DESARROLLO ORDEN DEL DIA

1. VERIFICACION DE QUORUM
2. RECORRIDO DE OBRA INSPECCION USO EPP
3. CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE TRABAJO COPAST
4. PROPOSICIONES Y VARIOS

DESARROLLO DE LA REUNION

La reunión del COPAST se realizó presencialmente en el Campesinato de Oros, el día 22 de agosto de 2022, a las 2:00 pm. Asistieron los señores: Lus Amparo Jimia, Roseber Quintero, Raquel Ayala, Carlos Bermudez, Jhon Jairo Peralta, Opd Hilbenner Rosa y la Gestora Representante Patronal. El orden del día fue el siguiente:

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  <p>CONSORCIO SECTOR 6 Nit: 901490124-4</p> | SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST | Código SG-SST 009 |
| | | Fecha abril 2022 |
| | ACTA DE SEGUIMIENTO DEL COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - COPASST | Versión: 01 |

1. LLAMADO A LISTA Y VERIFICACION DEL QOURUM.

Se procede a realizar el llamado a lista de los miembros del comité, verificando que este más de la mitad de los asistentes para dar inicio a dicha reunión, asistiendo la totalidad de los miembros.

2. REOCRRIDO DE OBRA / INSPECCION USO EPP.

De acuerdo a la inspección realizada en el recorrido de obra con los integrantes de COPASST en el cual se verifica el uso y cuidado de los elementos de protección personal, con el fin de conocer el cumplimiento de los mismo en los trabajadores que desarrollan sus actividades diarias.

Cabe resaltar que se encontraron trabajadores sin sus elementos de protección personal a los cuales se les pregunto porque no portaban sus elementos y su respuesta fue porque lo habían olvidado, porque les molesta el EPP.

Por lo anterior se realizó capacitación nuevamente sobre la importancia del uso y cuidado de los elementos de protección personal y las consecuencias que se pueden presentar por el no uso de ellos; esto con el fin de generar conciencia en los trabajadores

3. CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE TRABAJO

Se verifican las actividades y cumplimiento de las actividades en seguridad y salud en el trabajo propuestas en el plan de trabajo; en el cual se puede verificar que se viene desarrollando y cumpliendo con la misma


3. PROPOSICIONES Y VARIOS

Sin más temas de que tratar se levanta la sesión a las 3:30 pm el día 25 de agosto se coordina que la próxima reunión se realizara para el próximo mes.

Se firma el acta el día 25 de agosto de 2022.

**PRESIDENTE DEL COPASST
LUZ AMPARO MOLINA**

**SECRETARIA DEL COPASST
CAMILO BERMUDEZ**

| | | |
|--|--|-------------------------------------|
|  CONSORCIO SECTOR 6 Nit: 901490124-4 | “Rehabilitación y/o Recuperación y/o Reposición de las redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio en los sectores comprendido para el distrito hidráulico No6 ubicado dentro del perímetro hidro sanitario del IBAL SA” | SG-SST/INF:006 |
| | DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN ELTRABAJO | Fecha Abril 2022 Versión: 01 |

13. CAPACITACIONES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EI TRABAJO.

ST
L
V

reducido de los servicios de los sectores comerciales
reducido de los servicios de los sectores comerciales
reducido de los servicios de los sectores comerciales

2

12. CAPACITACIONES EN SEGURIDAD Y SALUD EN
EL TRABAJO



CONSORCIO SECTOR 6
NIT 9014301242

**ASISTENCIA A CAPACITACION
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION**

CÓDIGO: GH-R-004

FECHA VIGENCIA:
2017-05-18

VERSIÓN: 04

Página 1 de 1

TEMA Importancia del uso y cuidado de los EPP

FECHA 24-08-2022

HORA 7:00 a.m.

FACILITADOR DEPARTAMENTO SST - PROFESIONAL EN SST

| No. | NOMBRE | CEDULA | CARGO | DEPENDENCIA | CORREO ELECTRONICO | FIRMA |
|-----|----------------------|---------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|
| 1 | Juan Carlos Pabain | 80198629 | Oficial Operativo | | | <i>Juan Carlos Pabain</i> |
| 2 | Alexis Pedro Ramirez | 1005742572 | AUX | " | | <i>Alexis Pedro Ramirez</i> |
| 3 | Freddy Melendez | 1005742572 | AUX | " | | <i>Freddy Melendez</i> |
| 4 | Indecidan Molina | 70578993 | Oficial | " | | <i>Indecidan Molina</i> |
| 5 | Andreson Sainz | 100193086 | Oficial | " | | <i>Andreson Sainz</i> |
| 6 | Gilberto Reina | 79777718 | comista | " | | <i>Gilberto Reina</i> |
| 7 | Felison R.C.V. | 110552548 | AUX | " | | <i>Felison R.C.V.</i> |
| 8 | Daniel Calderon | 110484451 | OR MAO | " | | <i>Daniel Calderon</i> |
| 9 | Ryan Araya | 1109384 | Ayudante | " | | <i>Ryan Araya</i> |
| 10 | Winston Iba | 7955273 | Oficial | " | | <i>Winston Iba</i> |
| 11 | Fabian Galvez | 100382699 | operador | " | | <i>Fabian Galvez</i> |
| 12 | Carlos Alvarez | 22578 | AUX | " | | <i>Carlos Alvarez</i> |
| 13 | Nicolas Rodriguez | 1-110-540-573 | Topografo | Admin Operativo | | <i>Nicolas Rodriguez</i> |
| 14 | Jose Ch... .. | 100981305 | prof. | operativo | | <i>Jose Ch...</i> |
| 15 | | | | | | |

Handwritten notes in the top section of the page, including a small diagram or table with columns and rows.

Handwritten notes in the middle section of the page, continuing the text from the top section.

Handwritten notes in the bottom section of the page, including a small diagram or table with columns and rows.

STATION
DATE
BY
REVISIONS

REVISIONS
DATE
BY
REVISIONS

REVISIONS
DATE
BY
REVISIONS



**CONSORCIO
SECTOR 6**
NIT. 901490124-4

**ASISTENCIA A CAPACITACION
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

CÓDIGO: GH-R-004

FECHA VIGENCIA:
2017-05-18

VERSIÓN: 04

Página 1 de 1

TEMA Pruebas laboratoriales que cubre la AEL en caso de ATER

FECHA 25-08-2012

HORA 7:00 AM

FACILITADOR DEPARTAMENTO SST - PROFESIONAL EN SST

| No. | NOMBRE | CEDULA | CARGO | DEPENDENCIA | CORREO ELECTRONICO | FIRMA |
|-----|--------------------|------------|-----------|----------------|--------------------|--------------------------|
| 1 | Juan Carlos Pajon | 804498679 | Oficial | Operativo | | <i>Juan Carlos Pajon</i> |
| 2 | Adriana Ibarra | 77512739 | Operador | " | | <i>Adriana Ibarra</i> |
| 3 | Fabian Galvaz | 100582659 | Operador | " | | <i>Fabian Galvaz</i> |
| 4 | Manuel Medina | 76578898 | Oficial | " | | <i>Manuel Medina</i> |
| 5 | Carlos Alvarado | CC38900 | Asistente | " | | <i>Carlos Alvarado</i> |
| 6 | Yerson REX | 10052508 | Aux | " | | <i>Yerson REX</i> |
| 7 | Anderson Samudio | 16049118 | Oficial | " | | <i>Anderson Samudio</i> |
| 8 | Gilberto Pina | 79777728 | Operador | " | | <i>Gilberto Pina</i> |
| 9 | Juan Aragon Pizaro | 110954240 | Aux | " | | <i>Juan Aragon</i> |
| 10 | Alfonso Galvan | 1005742057 | AUX | " | | <i>Alfonso Galvan</i> |
| 11 | Raul Galvan | 1005742057 | Aux | " | | <i>Raul Galvan</i> |
| 12 | Daniel Calderon | 110049451 | OP MAG | " | | <i>Daniel Calderon</i> |
| 13 | Alfonso Rodriguez | 110540733 | Tecnico | Administrativo | | <i>Alfonso Rodriguez</i> |

Handwritten notes in the left column, including the word "MAY" and other illegible text.

Handwritten notes in the middle column, including the word "MAY" and other illegible text.

Handwritten notes in the right column, including the word "MAY" and other illegible text.



CONSORCIO
SECTOR 6
NIT 901490124-4

ASISTENCIA A CAPACITACION
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GH-R-004

FECHA VIGENCIA:
2017-05-18

VERSION: 04

Página 1 de 1

TEMA ACTO Inseguro

FECHA 26-08-2022

HORA 7:00 AM

FACILITADOR DEPARTAMENTO SST - PROFESIONAL EN SST

| No. | NOMBRE | CEDULA | CARGO | DEPENDENCIA | CORREO ELECTRONICO | FIRMA |
|-----|---------------------|------------|-------------------|----------------|--------------------|--------------------|
| 1 | Ysabel Fabian | 80495679 | Oficial Operativo | " | | <i>[Signature]</i> |
| 2 | Christian Molina | 705788783 | Oficial | " | | <i>[Signature]</i> |
| 3 | Diego CALIXTO PEREZ | 111048477 | OP. MOC | " | | <i>[Signature]</i> |
| 4 | Jesus Hugo Ramirez | 1005743037 | Aux | " | | <i>[Signature]</i> |
| 5 | Paula Hernandez | 405747789 | Aux | " | | <i>[Signature]</i> |
| 6 | Yelson REX | 110552548 | Aux | " | | <i>[Signature]</i> |
| 7 | Juan Hoyos Duazo | 0104384210 | Aux | " | | <i>[Signature]</i> |
| 8 | Kelsy Illera | 70582739 | Oficial | " | | <i>[Signature]</i> |
| 9 | Carla REX | 225918 | Oficial | " | | <i>[Signature]</i> |
| 10 | Anderson Sarmiento | 7607851810 | Oficial | " | | <i>[Signature]</i> |
| 11 | Dr. Chaves | 100772300 | medico | " | | <i>[Signature]</i> |
| 12 | Gilberto Ruiz | 7977128 | conductor | " | | <i>[Signature]</i> |
| 13 | Fabian GONZALEZ | 1005826954 | Operativo | " | | <i>[Signature]</i> |
| 14 | Nicolás Rodríguez | 110540373 | Operativo | Adm. Operativo | | <i>[Signature]</i> |
| 15 | | | | | | |

Handwritten notes at the top of the page, possibly including a date or reference number.

Main body of handwritten text, appearing to be a list or series of entries.

Handwritten text at the bottom of the page, possibly a signature or concluding remarks.

Handwritten notes in the upper right section of the page.

Main body of handwritten text in the right-hand column, continuing the list or entries.

Handwritten text at the bottom of the right-hand column.

Vertical handwritten text on the far right edge of the page.

Vertical handwritten text in the lower right section of the page.

Vertical handwritten text at the bottom right corner of the page.



CONSORCIO
SECTOR 6
NIT 901490124-4

ASISTENCIA A CAPACITACION
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GH-R-004

FECHA VIGENCIA:
2017-05-18

VERSIÓN: 04

Página 1 de 1

TEMA Normas de Seguridad y Salud en el trabajo que
deben cumplir los trabajadores

FECHA 29-08-2022

HORA 7:00 AM

FACILITADOR DEPARTAMENTO SST - PROFESIONAL EN SST

| No. | NOMBRE | CEDULA | CARGO | DEPENDENCIA | CORREO ELECTRONICO | FIRMA |
|-----|--------------------|------------|-------------------|----------------|--------------------|----------------|
| 1 | Jose Carlos Pabon | 80493679 | Oficial Operativo | | | <i>[Firma]</i> |
| 2 | Alexis Dada Rumbos | 1005741074 | Aux | " | | <i>[Firma]</i> |
| 3 | Franz Helander y | 1005110189 | Aux | " | | <i>[Firma]</i> |
| 4 | Gilberto Ruiz | 79771128 | Conductor | " | | <i>[Firma]</i> |
| 5 | Fabian Galvez | 100582607 | Operario | " | | <i>[Firma]</i> |
| 6 | Anderson Yamin | 1001001932 | OFICIAL | " | | <i>[Firma]</i> |
| 7 | Aracataw Meina | 170578873 | OFICIAL | " | | <i>[Firma]</i> |
| 8 | Juan Araya Aragon | 1109384270 | AUX | " | | <i>[Firma]</i> |
| 9 | Alexicon Carlos | 2235818 | Ayudante | " | | <i>[Firma]</i> |
| 10 | Julian Thong | 74582339 | Oficial | " | | <i>[Firma]</i> |
| 11 | Nicolas Rodriguez | 110540373 | Topografo | Administrativo | | <i>[Firma]</i> |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

1950

1950

1950

1950

1950

1950

1950

1950



**CONSORCIO
SECTOR 6**
NIT 9014301247

**ASISTENCIA A CAPACITACION
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

CÓDIGO: GH-R-004
FECHA VIGENCIA:
2017-05-18
VERSIÓN: 04
Página 1 de 1

a condiciones de seguridad

HA 30-08-2022

A 7:00 AM

ILITADOR DEPARTAMENTO SST - PROFESIONAL EN SST

| NOMBRE | CEDULA | CARGO | DEPENDENCIA | CORREO ELECTRONICO | FIRMA |
|-------------------------|------------|-------------------------|-------------|--------------------|-------|
| 1. Luis Carlos Fabian | 80498877 | Oficial Operativo | " | | |
| 2. Anadstad Molina | 1105788983 | Oficial | " | | |
| 3. Alexis Pedro Ramirez | 1005482057 | AUX | " | | |
| 4. David Melendez | 1005142989 | AUX | " | | |
| 5. Yerson Rey | 110552548 | AUX | " | | |
| 6. Fabian Galvez | 1002826959 | Operador | " | | |
| 7. Juan Aragon Diaz | 109384270 | AUX | " | | |
| 8. Wilson Ibarra | 79582739 | Oficial | " | | |
| 9. Carlos Alarcos | 2035480 | Operador | " | | |
| 10. Anderson Samient | 100793186 | Oficial | " | | |
| 11. Gilberto Poma | 79777728 | Operador | " | | |
| 12. Nicolas Restrepo | 110580373 | Operario Administrativo | " | | |

Handwritten notes at the top of the page, possibly including a date or reference number.

Main body of handwritten text on the left side of the page, appearing to be a list or series of entries.

Main body of handwritten text on the right side of the page, continuing the list or series of entries.

ВЕРИЛИСЬ В ПРАВИЛЬНОСТИ

ПОДПИСАНЫ В С. ПЕТЕРБУРГЕ

1880

С. ПЕТЕРБУРГ



**CONSORCIO
SECTOR 6**
NIT 900430124-6

**ASISTENCIA A CAPACITACION
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION**

CÓDIGO: GH-R-004
FECHA VIGENCIA: 2017-05-16
VERSION: 04
Página 1 de 1

TEMA: Prerrogativas de los Intervenientes

FECHA: 31-08-2022
HORA: 3:00 AM

FACILITADOR: DEPARTAMENTO SST - PROFESIONAL EN SST

| No. | NOMBRE | CEDULA | CARGO | DEPENDENCIA | CORREO ELECTRONICO | FIRMA |
|-----|-------------------|------------|-----------|-------------|--------------------|-------------------|
| 1 | Walter Subián | 8000029 | Oficial | Operativo | | Walter Subián |
| 2 | Yesser Rojas | 110555548 | AUX | " | | Yesser Rojas |
| 3 | Andrés Medina | 110576993 | Oficial | " | | Andrés Medina |
| 4 | Andrés Torres | 79582339 | Oficial | " | | Andrés Torres |
| 5 | Alfonso Rodríguez | 100574107 | AUX | " | | Alfonso Rodríguez |
| 6 | Fredy Alvarado | 105101184 | Aux | " | | Fredy Alvarado |
| 7 | Carlos Alvarado | 66355486 | Ayudat | " | | Carlos Alvarado |
| 8 | Juan Aragón | 1119304726 | AUX | " | | Juan Aragón |
| 9 | Fabian Aguilar | 1005826729 | Operativo | " | | Fabian Aguilar |
| 10 | José Luis Sánchez | 100103180 | Oficial | " | | José Luis Sánchez |
| 11 | Gilberto Pérez | 7977178 | conductor | " | | Gilberto Pérez |
| 12 | Andrés Rodríguez | 100574107 | Ayudat | " | | Andrés Rodríguez |
| 13 | Nicolás Rodríguez | 110580373 | | | | Nicolás Rodríguez |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
5301 SOUTH CAMPUS DRIVE
CHICAGO, ILLINOIS 60637
TEL: 773-936-3700
WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

INFORME DE TOPOGRAFIA



CONSORCIO
SECTOR 6
Nit: 901490124-4

INFORME DE TOPOGRAFIA

CONTRATO DE OBRA 089 DEL 18 DE JUNIO DE 2021

OBJETO : REHABILITACION Y / O RECUPERACION Y / O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO N° 6 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL EN LA CUIDAD DE IBAGUÉ

INFORME DE TOPOGRAFIA

Elaboró :

FELIX ALFONSO GALEANO LOZANO

TOPOGRAFO

L. P . 01 – 0006 C.P.N.T.

MUNICIPIO DE IBAGUE

DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

OCTUBRE DE 2022

THE UNIVERSITY OF TEXAS AT AUSTIN

THE UNIVERSITY OF TEXAS AT AUSTIN
THE UNIVERSITY OF TEXAS AT AUSTIN
THE UNIVERSITY OF TEXAS AT AUSTIN
THE UNIVERSITY OF TEXAS AT AUSTIN

THE UNIVERSITY OF TEXAS AT AUSTIN

THE UNIVERSITY OF TEXAS AT AUSTIN

THE UNIVERSITY OF TEXAS AT AUSTIN

THE UNIVERSITY OF TEXAS AT AUSTIN

THE UNIVERSITY OF TEXAS AT AUSTIN

THE UNIVERSITY OF TEXAS AT AUSTIN

THE UNIVERSITY OF TEXAS AT AUSTIN

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCION

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO

FORMATO DE POSICION

TOPOGRAFIA

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

GENERALIDADES

PARAMETROS DE OBSERVACION

ORIENTACION

PLANIMETRIA Y ALTIMETRIA

TRABAJO DE CAMPO

TRABAJO DE OFICINA

ANEXO DE CONTENIDO

INTRODUCCION

OBJETIVOS DEL PROYECTO

JUSTIFICACION

OBJETIVOS

REVISIÓN DE LA LITERATURA

CONCLUSIONES

RECOMENDACIONES DE INVESTIGACION

REFERENCIAS

ANEXOS Y TABLAS

TRABAJO DE CAMPO

TRABAJO DE OFICINA

INTRODUCCION

La topografía es el arte de describir y delinear con detalles , la superficie de un específico terreno o territorio .

La topografía tiene por objeto medir extensiones de tierra , tomando los datos necesarios para poder representar sobre un plano a escala , su forma y accidentes .

Es el arte de medir distancias horizontales y verticales entre puntos y objetos terrestres , y localizar puntos por medio de distancias y ángulos previamente determinados .

La topografía sirve como base para la mayoría de los trabajos de Ingeniería , pues la elaboración de un proyecto se realiza una vez se tengan los datos y planos topográficos que representan fielmente todos los accidentes del terreno, sobre el cuál se va a desarrollar una obra .

OBJETIVOS

Obtener un estudio topográfico detallado de la obra realizada en distintos barrios del Distrito Hidráulico 6 del IBAL , en el casco urbano del municipio de Ibagué , Departamento del Tolima .

Realizado el levantamiento, se dan a conocer las diferentes cotas, coordenadas Magna Sirgas de las obras realizadas por el contratista , direcciones de urbanismo, flujo de aguas del alcantarillado sanitario repuesto ,ubicación de redes de acueducto con sus accesorios , de este Contrato .

Además , conocer específicamente por medio de la topografía , los longitudes de la obra realizada y así conocer las cantidades efectuadas en cada lugar específico .

INTRODUCCION

La presente es el resultado de un estudio de campo realizado en el departamento de...

OBJETIVOS

El presente estudio tiene como objetivo general determinar el nivel de...

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO

El área de las obras intervenidas se encuentran ubicadas en el sector del Distrito Hidráulico 6 en la ciudad de Ibagué , Departamento del Tolima con unas alturas que oscilan entre las cotas 1170 y 1080 metros sobre el nivel del mar .

FORMATO DE POSICION

- Red Magna Sirgas origen Bogotá
- Falsa Este 1'000.000
- Falsa Norte 491767.5
- Dato de mapa WGS 84

PUNTOS DE AMARRE

| PUNTO | NORTE | ESTE | COTA | DIRECCION |
|--------|------------|------------|----------|---------------------------------------|
| GPS 2 | 982347.023 | 874717.910 | 1166.342 | TANQUES IBAL PIEDRAPINTADA |
| POZO 1 | 983287.586 | 875355.640 | 1102.159 | CRA 11 CALLE 67 JORDAN IX ETAPA |
| POZO 6 | 982059.550 | 875004.177 | 1150.441 | CRA 3 CALLE 56 HACIENDA PIEDRAPINTADA |
| POZO 3 | 982571.856 | 896291.719 | 1111.296 | CRA 4B CALLE 76 JORDAN 3a ETAPA |
| POZO 1 | 982728.938 | 877329.008 | 1084.389 | CALLE 88 CRA 4 JARDIN ATOLSURE |
| POZO 4 | 981473.320 | 876448.453 | 1117.553 | CRA 7a SUR CALLE 76 VILLA CAFÉ |

LA VERTU CAS ELLI PROTECTO

Elaboro las declaraciones de los contribuyentes en el caso de los sujetos pasivos de los impuestos de renta, de ganancia patrimonial, de plusvalías y de sucesiones de bienes, así como también de los impuestos de consumo en el caso de los sujetos pasivos de los mismos.

FORMA DE PRESENTACION

Los datos de los contribuyentes se obtienen de los formularios de declaración de renta, de ganancia patrimonial, de plusvalías y de sucesiones de bienes, así como también de los formularios de declaración de los impuestos de consumo.

LISTA DE ABOGADOS

| NUMERO | NOMBRE | EDAD | TOTAL |
|--------|----------------------------|------|--------|
| 1 | ABOGADO JUAN CARLOS GARCIA | 45 | 150000 |
| 2 | ABOGADO PEDRO MARTIN | 50 | 180000 |
| 3 | ABOGADO ANTONIO LOPEZ | 40 | 120000 |
| 4 | ABOGADO MARIA TERESA | 55 | 160000 |
| 5 | ABOGADO JORGE ALBERTO | 48 | 140000 |
| 6 | ABOGADO CARLOS ANDRÉS | 52 | 170000 |
| 7 | ABOGADO ESTEBAN RAMIRO | 42 | 130000 |
| 8 | ABOGADO LUIS ENRIQUE | 58 | 190000 |
| 9 | ABOGADO FELIX ALVARO | 47 | 155000 |
| 10 | ABOGADO ROBERTO GONZALEZ | 53 | 175000 |
| 11 | ABOGADO ANDREA MARCELA | 44 | 145000 |
| 12 | ABOGADO RICARDO SANTIAGO | 51 | 165000 |
| 13 | ABOGADO VALERIA CRISTINA | 49 | 150000 |
| 14 | ABOGADO GUSTAVO ADOLFO | 54 | 185000 |
| 15 | ABOGADO ANA MARÍA | 46 | 140000 |
| 16 | ABOGADO JUAN PABLO | 56 | 195000 |
| 17 | ABOGADO CAROLINA | 43 | 135000 |
| 18 | ABOGADO ROBERTO | 57 | 180000 |
| 19 | ABOGADO ANTONIO | 41 | 125000 |
| 20 | ABOGADO MARIA JOSE | 59 | 200000 |
| 21 | ABOGADO JORGE | 40 | 120000 |
| 22 | ABOGADO CARLOS | 50 | 170000 |
| 23 | ABOGADO ANTONIO | 45 | 150000 |
| 24 | ABOGADO MARIA | 55 | 180000 |
| 25 | ABOGADO JUAN | 48 | 160000 |
| 26 | ABOGADO PEDRO | 52 | 175000 |
| 27 | ABOGADO ANTONIO | 42 | 130000 |
| 28 | ABOGADO MARIA | 58 | 190000 |
| 29 | ABOGADO JORGE | 47 | 155000 |
| 30 | ABOGADO CARLOS | 53 | 175000 |
| 31 | ABOGADO ANTONIO | 44 | 145000 |
| 32 | ABOGADO MARIA | 51 | 165000 |
| 33 | ABOGADO JUAN | 49 | 150000 |
| 34 | ABOGADO PEDRO | 54 | 185000 |
| 35 | ABOGADO ANTONIO | 46 | 140000 |
| 36 | ABOGADO MARIA | 56 | 195000 |
| 37 | ABOGADO JUAN | 43 | 135000 |
| 38 | ABOGADO PEDRO | 57 | 180000 |
| 39 | ABOGADO ANTONIO | 41 | 125000 |
| 40 | ABOGADO MARIA | 59 | 200000 |

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

GEOREFERENCIACION CON SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL GPS

Para que el trabajo a realizar esté acorde con la ubicación espacial de datos del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) , se determinó la localización geográfica con una placa amarrada a las coordenadas planas del sistema Magna Sirgas origen central . Para lograr este propósito se empleó el sistema de posicionamiento global GPS de doble frecuencia (L1 , L2) en modo estático , y se dejaron dos placas, denominadas GPS 1 , y GPS 2 .

El sistema de posicionamiento global (GPS) es un servicio propiedad de EE.UU. que proporciona a los usuarios información sobre posicionamiento , navegación y cronometría , y está constituido por tres segmentos a saber :

El segmento del usuario consiste en el equipo del receptor del GPS que recibe las señales de los satélites GPS y los procesa para calcular la posición tridimensional y la hora precisa . El segmento espacial consiste en una constelación nominal formada por 24 satélites operativos que transmiten señales unidireccionales que proporcionan la posición y la hora de cada satélite GPS .

El segmento de Control está formado por estaciones de seguimiento y control distribuidas por todo el planeta , a fin de mantener los satélites en la órbita apropiada mediante maniobras de mando y ajustar los relojes satelitales .

Estas Estaciones también realizan el seguimiento de los satélites GPS , cargan información de navegación actualizada , y garantizan el funcionamiento adecuado de constelación de satélites .

Para la realización de este trabajo ,se utilizó un receptor CHC X91 GNSS de doble frecuencia .

DESCRIPCION DEL TRABAJO DE CAMPO

Una vez posicionado el equipo GPS sobre los puntos descritos anteriormente , , se procede a incorporar los datos del equipo Rover en la base estática , y con este equipo se realiza la medición de las obras realizadas , nudos de acueducto y tapas alcantarillado, sumideros, vías donde se hicieron las obras , y nube puntos de nivel para la topografía detallada , que permitan generar un plano con las respectivas líneas construidas y sus niveles respectivos . Todos estos puntos detallados son insertados en un colector de datos , con la respectiva descripción de cada punto detallado , que genera una cartera en Excel , con la información de coordenadas, cotas y descripción de cada punto detallado .

TE AMBITO TORO...

GOBERNACION COM...

Para que el sistema...

El sistema de...

El sistema de...

El sistema de...

El sistema de...

El sistema de...

DESCRIPCION DEL...

Una vez concluido...

Para la medición en altura de las alturas de las tuberías en los pozos , se utiliza nivel de precisión con su respectiva mira metálica .

TRABAJO DE OFICINA

Teniendo como base los datos tomados en campo, con la cartera en Excel de estos datos, se utiliza el programa respectivo para plasmar esta información en Autocad Civil 3D, y realizar la unión de puntos de construcción e ir generando el plano respectivo.



FELIX ALFONSO GALEANO LOZANO

Topógrafo L.P. 01-0006 CPNT

C.C. 14' 215.823

... en los casos, se tiene que...

... en los casos, se tiene que...

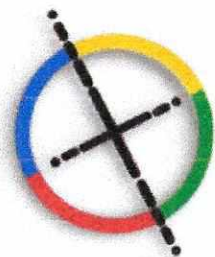
... en los casos, se tiene que...

[Handwritten signature]

... en los casos, se tiene que...

... en los casos, se tiene que...

... en los casos, se tiene que...



República de Colombia
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFÍA
Ley 70 / 79

CERTIFICADO DE VIGENCIA No: 356375/2022

EL DIRECTOR EJECUTIVO DEL CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFÍA

HACE CONSTAR

Que el(la) Señor(a) **FELIX ALFONSO GALEANO LOZADA**, identificado(a) con cédula de ciudadanía No. **14215823**, se encuentra inscrito(a) en el Registro Único de Topógrafos RUTOPO del CPNT como **TOPÓGRAFO** de la Institución de Educación Superior **UNIVERSIDAD DEL TOLIMA**, bajo la Licencia Profesional No. **01-0006** con fecha de expedición del **30 de Diciembre de 1983**.

Que el(la) Señor(a) **FELIX ALFONSO GALEANO LOZADA**, tiene vigente su Licencia Profesional No. **01-0006** y a la fecha **NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS**, que lo (la) inhabiliten en el ejercicio de su profesión.

Dada en Bogotá, D.C. a los **19 días del mes de Diciembre de 2022**.

LUIS ALEJANDRO ZAFRA JARAMILLO
Director Ejecutivo

***Firma del profesional**

*La firma del profesional es requerida para comprobar la anuencia de su participación en procesos contractuales. La falta de la firma del profesional NO invalida el certificado.

Notas 1- El anterior certificado no suple la Licencia Profesional para ejercer un cargo.

2- La validez del documento se puede verificar en la página web www.cpnt.gov.co a través del número de certificado de Vigencia.

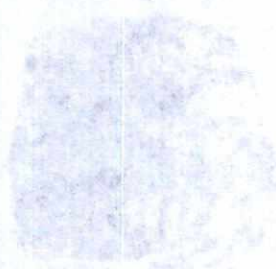
3- Este certificado digital tiene plena validez de conformidad con lo establecido en el Art. 2 de la Ley 527 de 1999, decreto 1747 de 2000 y Art. 6 Parágrafo 3 de la Ley 962 de 2005.



WILLIAM J. BROWN
1900-1901

1902-1903
GALBAUD GIANO

1904-1905



WILLIAM J. BROWN
1900-1901
GALBAUD GIANO
1902-1903
1904-1905



República de Colombia
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFÍA
Ley 70 / 79

RESOLUCIÓN No 01-3031
(06/nov/2014)

“POR LA CUAL SE EXPIDE UNA LICENCIA PROFESIONAL”

El Consejo Profesional Nacional de Topografía, en ejercicio de las facultades concedidas por el Artículo 8 de la Ley 70 de 1979 y

CONSIDERANDO:

- 1.- Que el(a) Señor(a) **FELIX ALFONSO GALEANO LOZANO**, obtuvo la Licencia Profesional No. **00-0006**, el día **30/dic/1983**, mediante Resolución **19/1983**
- 2.- Que el(a) Señor(a) **FELIX ALFONSO GALEANO LOZANO**, identificado(a) con cédula de ciudadanía No. **14.215.823** de **Ibagué - Tolima**, egresado de **UNIVERSIDAD DEL TOLIMA**, presentó solicitud de cambio de formato de la licencia profesional N° **00-0006** y dejó para el archivo, los documentos requeridos, de conformidad con lo establecido por el Reglamento Interno del C.P.N.T.
- 3.- Que hecha la revisión de la documentación presentada, se encontró correcta y completa conforme a la Ley y los Reglamentos del Consejo, siendo aprobada mediante Acta No. **15** de **noviembre 06 de 2014**.

RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO: Autorizar el cambio de formato de la Licencia Profesional No. **00-0006** a nombre de el(a) Señor(a) **FELIX ALFONSO GALEANO LOZANO**.

ARTICULO SEGUNDO: Expedir a **FELIX ALFONSO GALEANO LOZANO, TOPÓGRAFO**, la Licencia Profesional No. **01-0006** para ejercer su profesión legalmente en la República de Colombia.

ARTICULO TERCERO: Radíquese en el Libro correspondiente la presente Resolución.

ARTICULO CUARTO: Elabórese y entréguese a **FELIX ALFONSO GALEANO LOZANO**, la Licencia Profesional, original de la Presente Resolución y Certificado de Vigencia.

ARTICULO QUINTO: Archívese el expediente que dio lugar a esta providencia.

NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Bogotá, D.C. a los **06** días del mes de **noviembre** de **2014**.


ERNESTO CORREA VALDERRAMA
Presidente

Elaboró: FLOR BAUTISTA


WILLIAM ALBERTO MARTÍNEZ DÍAZ
Director Ejecutivo

R.665/2014



RESOLUCION No. 0034
(de 1982)

FORO ACADÉMICO DE INVESTIGACIÓN Y PROFESIONAL

El Consejo Profesional de Investigadores y Profesionales de la Universidad de los Andes, en sesión de fecha 15 de mayo de 1982.

CONSIDERANDO:

- 1.- Que el Sr. FELIX ALFONSO GALÁN, egresado de la Facultad de Medicina de la Universidad de los Andes, en el año 1978.
- 2.- Que el Sr. FELIX ALFONSO GALÁN, egresado de la Facultad de Medicina de la Universidad de los Andes, en el año 1978, ha sido designado para desempeñar el cargo de Asesor de la Unidad de Investigación y Profesionales de la Universidad de los Andes.
- 3.- Que el Sr. FELIX ALFONSO GALÁN, egresado de la Facultad de Medicina de la Universidad de los Andes, en el año 1978, ha sido designado para desempeñar el cargo de Asesor de la Unidad de Investigación y Profesionales de la Universidad de los Andes.

RESUELVE:

- ARTÍCULO PRIMERO: Autorizar al candidato al cargo de la Unidad de Investigación y Profesionales de la Universidad de los Andes.
- ARTÍCULO SEGUNDO: Designar al Sr. FELIX ALFONSO GALÁN para desempeñar el cargo de Asesor de la Unidad de Investigación y Profesionales de la Universidad de los Andes.
- ARTÍCULO TERCERO: Expedir en el Libro de Resoluciones de la Universidad de los Andes.
- ARTÍCULO CUARTO: El Sr. FELIX ALFONSO GALÁN, egresado de la Facultad de Medicina de la Universidad de los Andes, en el año 1978, ha sido designado para desempeñar el cargo de Asesor de la Unidad de Investigación y Profesionales de la Universidad de los Andes.
- ARTÍCULO QUINTO: Autorizar al Sr. FELIX ALFONSO GALÁN para desempeñar el cargo de Asesor de la Unidad de Investigación y Profesionales de la Universidad de los Andes.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CASA DEL
TOPOGRAFO

Bogotá D.C.
20 de Agosto de 2021

No 0026

CERTIFICADO DE ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO GNSS

Por medio de la presente, CASA DEL TOPOGRAFO COLOMBIA S.A.S., NIT: 900.681833-4, en calidad de distribuidor exclusivo para la República de Colombia de los equipos de la línea de productos GNSS de la marca EFIX, CERTIFICA que el sistema GNSS marca **EFIX** referencia **F4/F7** cuyas antenas tienen números de serie **F7-3383267** y **F4-3370276**, cumple con los parámetros del fabricante y se encuentra en el rango de precisión, referente a las características técnicas para este modelo de equipo y en óptimas condiciones de funcionamiento.

PARÁMETROS TÉCNICOS

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Constelaciones de rastreo simultáneo | GPS, GLONASS, GALILEO, BDS, QZSS |
| Precisión en medición estática | H: 2.5mm+0.5ppm Vt: 5mm+0.5ppm |
| Precisión en medición cinemática PPK | H: 30mm+1ppm Vt: 50mm+1ppm |
| Precisión en medición RTK | H: 8mm+1ppm Vt: 15mm+1ppm |
| Precisión GNSS de código diferencial | H: 40cm+1ppm Vt: 80cm+1ppm |
| Alcance de red RTK (vía CORS) | 20 - 50Km. |
| Frecuencia UHF radio interna | 410 - 470MHz con 116 canales |
| Temperatura de trabajo | 40°C - +65°C |

Se realizan los procesos de pruebas y ajuste de acuerdo con los parámetros técnicos del fabricante en nuestros laboratorios por personal debidamente acreditado y autorizado, por lo cual se expide el presente certificado a solicitud del interesado, por una duración de un (1) años, tiempo normal óptimo, en donde al final del periodo se recomienda realizar un nuevo control de hardware y software del equipo.

Atentamente,

Cristian Rodriguez
Técnico Casa Del Topógrafo Colombia S.A.S.

CLASS 401

THE UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY

ANN ARBOR, MICHIGAN

1968

THE UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY
ANN ARBOR, MICHIGAN



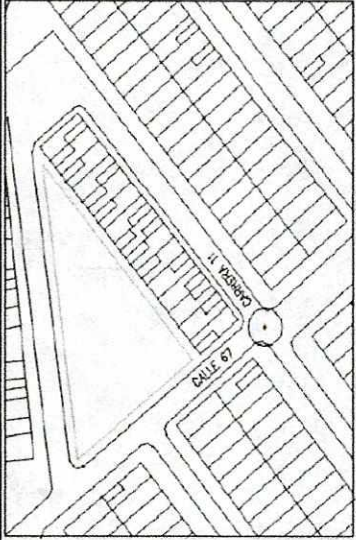

UNIVERSITY MICROFILMS
SERIALS ACQUISITION
300 N ZEEB RD
ANN ARBOR MI 48106

**FICHAS AMARRE Y TRASLADO
COORDENADAS
PLANOS RECORD**

CONSORCIO
SECTOR 6
Nit: 901490124-4

FICHAS AMARRE Y TRASLADO
COORDENADAS
PLANOS RECORD



| | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|
| REPORTE DE COORDENADAS Y NIVELES POZOS | | ACTIVIDAD TECNICA | | NUMERO DE FORMATO | |
| NOMBRE DEL PUNTO DIRECCION | | COORDENADAS Y NIVELES | | 1 | |
| J9CR11 JORDAN NOVENA ETAPA CARRERA 11 CON CALLE 67 | | FECHA : MUNICIPIO : DEPARTAMENTO : | | OCTUBRE DE 2022 IBAGUÉ TOLIMA | |
| COORDENADAS | | N E | | ALTURA GEOMÉTRICA | |
| MAGNA CENTRAL WGS84 | | 983287,586 | | 875355,640 1102,159 | |
| FOTO 1 | | FOTO 2 | | CONTRATISTA | |
|  | |  | | CONTRATO N° | |
| LOCALIZACION GENERAL | |  | | 089 - JUNIO 2021 | |
| | | REPRESENTANTE LEGAL | | LEVANTÓ | |
| | | ING. JOHN JAIRO PEÑA | |  FELIX ALFONSO GALEANO L.P. 01-0006 C.P.N.T. | |



REPORTE DE COORDENADAS Y NIVELES POZOS

NUMERO DE FORMATO

2

ACTIVIDAD TECNICA

COORDENADAS Y NIVELES

NOMBRE DEL PUNTO

J9CR11A

FECHA :

OCTUBRE DE 2022

DIRECCION

JORDAN NOVENA ETAPA

MUNICIPIO :

IBAGUÉ

CARRERA 11 CON CALLE 67

DEPARTAMENTO :

TOLIMA

COORDENADAS

N

E

ALTURA GEOMÉTRICA

MAGNA CENTRAL

983320,798

875396,677

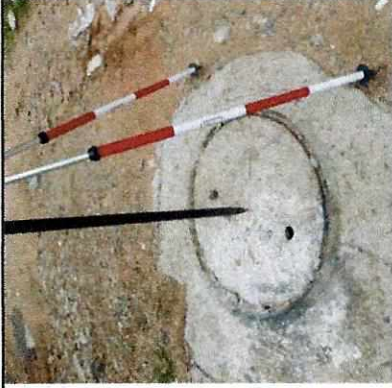
1098,758

WGS84

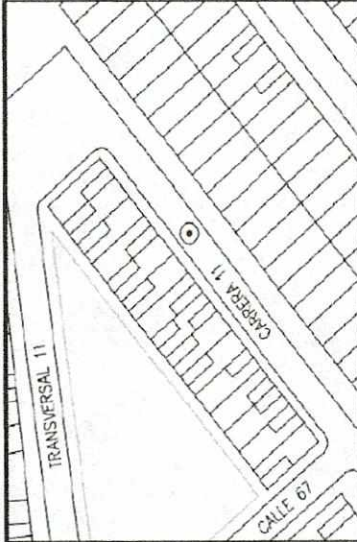
FOTO 1



FOTO 2



LOCALIZACION GENERAL



CONTRATO Nº

089 - JUNIO 2021

CONTRATISTA

CONSORCIO SECTOR 6

REPRESENTANTE LEGAL

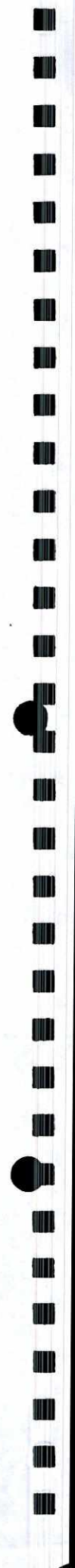
ING. JOHN JAIRO PEÑA

LEVANTÓ

FELIX ALFONSO GALEANO
L.P. 01-0006 C.P.N.T.

| NO. | DESCRIPTION | DATE | AMOUNT | CHECK NO. | REMARKS |
|-----|-------------|------|--------|-----------|---------|
| 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 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 27 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 28 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 29 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 30 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 31 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 32 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 33 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 34 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 35 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 36 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 37 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 38 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 39 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 40 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 41 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 42 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 43 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 44 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 45 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 46 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 47 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 48 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 49 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 50 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 51 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 52 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 53 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 54 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 55 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 56 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 57 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 58 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 59 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 60 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 61 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 62 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 63 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 64 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 65 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 66 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 67 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 68 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 69 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 70 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 71 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 72 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 73 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 74 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 75 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 76 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 77 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 78 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 79 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 80 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 81 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 82 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 83 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 84 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 85 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 86 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 87 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 88 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 89 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 90 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 91 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 92 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 93 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 94 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 95 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 96 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 97 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 98 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 99 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 100 | ... | ... | ... | ... | ... |

JABBAR





REPORTE DE COORDENADAS Y NIVELES POZOS

NUMERO DE FORMATO

3

NOMBRE DEL PUNTO

J9CR11B

FECHA :

OCTUBRE DE 2022

DIRECCION

JORDAN NOVENA ETAPA

MUNICIPIO :

IBAGUÉ

CARRERA 11 CON CALLE 68

DEPARTAMENTO :

TOLIMA

COORDENADAS

N

MAGNA CENTRAL

983345,739

E

875427,538

ALTURA GEOMÉTRICA

1098,562

WGS84

FOTO 1



FOTO 2



LOCALIZACION GENERAL



CONTRATO N°

089 - JUNIO 2021


CONTRATISTA

CONSORCIO SECTOR 6

REPRESENTANTE LEGAL

ING. JOHN JAIRO PEÑA

LEVANTÓ


FELIX ALFONSO GALEANO
L.P. 01-0006 C.P.N.T.



| | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|--|--|
| IBAL EMPRESA IBAJUEBENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO | | REPORTE DE COORDENADAS Y NIVELES POZOS | | ACTIVIDAD TECNICA | | NUMERO DE FORMATO | |
| NOMBRE DEL PUNTO J9CR10D | | COORDENADAS Y NIVELES | | COORDENADAS Y NIVELES | | 4 | |
| DIRECCION JORDAN NOVENA ETAPA CARRERA 10D CON CALLE 68 | | FECHA : OCTUBRE DE 2022 | | MUNICIPIO : IBAGUÉ | | DEPARTAMENTO : TOLIMA | |
| COORDENADAS | | N 983317,834 | | E 875450,436 | | ALTURA GEOMÉTRICA 1097,431 | |
| WGS84 | | | | | | | |
| FOTO 1 | | | | FOTO 2 | | | |
| LOCALIZACION GENERAL | | | | CONTRATO N° 089 - JUNIO 2021 | | CONTRATISTA CONSORCIO SECTOR 6 | |
| | | | | REPRESENTANTE LEGAL ING. JOHN JAIRO PEÑA | | LEVANTÓ FELIX ALFONSO GALEANO L.P. 01-0006 C.P.N.T. | |

| | | | |
|--|--|--|------------------------------|
| <p>1. Name of the person</p> <p>2. Address</p> <p>3. City</p> <p>4. State</p> <p>5. Zip</p> | <p>6. Date of birth</p> <p>7. Sex</p> <p>8. Race</p> <p>9. Religion</p> <p>10. Education</p> | <p>11. Occupation</p> <p>12. Income</p> <p>13. Assets</p> <p>14. Liabilities</p> | <p>15. Other information</p> |
| <p>16. Name of the person</p> <p>17. Address</p> <p>18. City</p> <p>19. State</p> <p>20. Zip</p> | <p>21. Date of birth</p> <p>22. Sex</p> <p>23. Race</p> <p>24. Religion</p> <p>25. Education</p> | <p>26. Occupation</p> <p>27. Income</p> <p>28. Assets</p> <p>29. Liabilities</p> | <p>30. Other information</p> |
| <p>31. Name of the person</p> <p>32. Address</p> <p>33. City</p> <p>34. State</p> <p>35. Zip</p> | <p>36. Date of birth</p> <p>37. Sex</p> <p>38. Race</p> <p>39. Religion</p> <p>40. Education</p> | <p>41. Occupation</p> <p>42. Income</p> <p>43. Assets</p> <p>44. Liabilities</p> | <p>45. Other information</p> |
| <p>46. Name of the person</p> <p>47. Address</p> <p>48. City</p> <p>49. State</p> <p>50. Zip</p> | <p>51. Date of birth</p> <p>52. Sex</p> <p>53. Race</p> <p>54. Religion</p> <p>55. Education</p> | <p>56. Occupation</p> <p>57. Income</p> <p>58. Assets</p> <p>59. Liabilities</p> | <p>60. Other information</p> |

JABIR

DEPARTMENT OF THE ARMY
 GOVERNMENT PRINTING OFFICE
 WASHINGTON, D. C.

UNITED STATES
 GOVERNMENT PRINTING OFFICE
 WASHINGTON, D. C.

UNITED STATES
 GOVERNMENT PRINTING OFFICE
 WASHINGTON, D. C.

UNITED STATES
 GOVERNMENT PRINTING OFFICE
 WASHINGTON, D. C.

UNITED STATES
 GOVERNMENT PRINTING OFFICE
 WASHINGTON, D. C.

UNITED STATES
 GOVERNMENT PRINTING OFFICE
 WASHINGTON, D. C.

UNITED STATES
 GOVERNMENT PRINTING OFFICE
 WASHINGTON, D. C.