



EME Ingeniería S.A. BIC  
Avenida. La Rosita 18 - 80. Oficina 201  
PBX: 57 - 7 - 6306440 / FAX: 57 - 7 - 6425212  
Bucaramanga - Colombia.  
www.emeingenieria.com.co  
EMAIL: info@emeingenieria.com.co  
NIT 890.207.976-2 Régimen Común



**Factura Electrónica**  
FE21377

CUFE:fa0a84f1cbe98a0d6b88d8dd8934044ff9c2adf9c897f308e8c3b860d17942  
f8b0ebf3049f89e8329ad2eea79a5f9d21

RESOLUCIÓN NUMERACIÓN DE FACTURACIÓN # 18764025623255 FECHA 2022-02-21 AUTORIZACIÓN DEL No. 21001 AL No. 22000 VIGENCIA 12 MESES

**Señores:** CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA  
DE LA MESETA DE BUCARAMANGA

**NIT:** 890201573-0

**Fecha Factura:** 04-10-2022

**Dirección:** KRA. 23 # 37-63

**Ciudad:** BUCARAMANGA

**Fecha Vencimiento:** 19-10-2022

**Teléfono:** 6346100

**Correo:** facturacion.electronica@cdmb.gov.co

| ITEM               | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                | CANT. | UND | VALOR UNITARIO  | VALOR TOTAL            |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----------------|------------------------|
| 1                  | Acta No. 02 del contrato No. 13981-02, cuyo objeto es: "ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES Y OPTIMIZACIÓN DE LAS FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE NORMATIZACIÓN Y CALIDAD AMBIENTAL DE LA CDMB". | 1     | und | \$30,252,101.00 | \$30,252,101.00        |
| <b>Subtotal</b>    |                                                                                                                                                                                                                                            |       |     |                 | <b>\$30,252,101.00</b> |
| IVA 19%            |                                                                                                                                                                                                                                            |       |     |                 | \$5,747,899.00         |
| <b>Valor Total</b> |                                                                                                                                                                                                                                            |       |     |                 | <b>\$36,000,000.00</b> |

LA SUMA DE: TREINTA Y SEIS MILLONES PESOS MONEDA CORRIENTE.

**Observaciones:**

Firma del Vendedor:

Firma del Cliente:

EME Ingeniería S.A. BIC  
GONZALO JAMES MUÑOZ

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA  
DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA

Según el decreto 0038 por medio del cual se reglamenta el acuerdo 033 de diciembre 29 de 2020; en el artículo 02, se establece quienes son agentes auto-retenedores.

Eme Ingeniería es agente auto-retenedor del Impuesto de Industria y Comercio en Bucaramanga y Piedecuesta.

Consignar en Cuenta Corriente No. 60495402482 Bancolombia a nombre de EME Ingeniería S.A. BIC y enviar comprobante de pago al Email: soporteadmin@emeingenieria.com.co.



Esta factura se asimila en todos sus efectos legales a una letra de cambio (Art 621.773.774 Código

En caso de mora se causara el interes autorizado por la ley.

Fabricante y Proveedor Tecnológico SGE | EME Ingeniería S.A. BIC | NIT 890.207.976-2

# Certificado Bancario

Miércoles, 03 de agosto de 2022

Señor(a)  
A QUIEN PUEDA INTERESAR

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que EME INGENIERIA S A identificado(a) con NIT 890207976, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

| Producto         | No. Producto | Fecha Apertura | Estado |
|------------------|--------------|----------------|--------|
| CUENTA CORRIENTE | 60495402482  | 2004/11/12     | ACTIVA |

**\*Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

\*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.



Catalina Cortés Uribe.  
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

**CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA**

**CONTRATO No.: 13981- 2**

**OBJETO:** CONTRATAR LOS SERVICIOS PARA EL ANALISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACION DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES Y OPTIMIZACION DE LAS FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA DE INFORMACION DE NORMATIZACION Y CALIDAD AMBIENTAL DE LA CDMB. TI SIST INFORMACION 01

|                   |                         |                  |                       |
|-------------------|-------------------------|------------------|-----------------------|
| Valor Fiscal      | \$180,000,000.00        | Plazo            | 4 Mes(Es) Y 15 Dia(S) |
| Fecha de Inicio   | 27/07/2022              | fecha de entrega | 11/12/2022            |
| Contratista:      | Eme Ingenieria S.A. Bic | Supervisor:      | Juan Erneth Ruiz Ruiz |
| Acta No.:         | 3                       | Fecha:           | 04/10/2022            |
| Días Suspendidos: | 0                       |                  |                       |

**ACTA DE PAGO PARCIAL**

En Bucaramanga, Al Cuarto (4) Día(S) Del Mes De Octubre Del Año Dos Mil Veintidos (2022), se reunieron: **GONZALO JAIMES MUÑOZ** Representante legal de Eme Ingenieria S.A. Bic, Contratista, **JUAN ERNETH RUIZ RUIZ**, Supervisor en representación de la CDMB respectivamente **ROBINSON SARMIENTO GARCIA**, Subdirector Administrativo y Financiero respectivamente, con el fin de aprobar el pago parcial del contrato.

**CONSIDERANDO:**

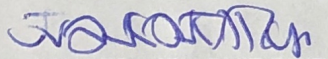
1. Que mediante el acta No. 1 de fecha **27 de Julio del 2022** se fijó la fecha de iniciación del contrato.
2. Se anexa copia de la planilla de pago de aportes a la seguridad social mes vencido correspondiente al mes de Agosto-Septiembre de 2022 mediante planilla de pago No. 9440127576 de fecha 16 de Septiembre 2022 por valor de \$33.085.900 Operadora Aportes en Línea. Se evidenció el pago Oportuno.
3. Que aprobado por parte del supervisor el cumplimiento de las obligaciones contractuales en el período de la referencia, El Subdirector Administrativo y Financiero autorizó el pago parcial del contrato
4. Se anexa Factura electrónica emitida por la empresa N°FE21377 de 4 de Octubre de 2022, y certificado de Paz y Salvo de Revisor Fiscal emitido el día 27 de Septiembre por ARNALDO HELI SOLANO portador de la TP 10931-T
5. Que durante el período comprendido entre **27 De Agosto Del 2022 y 26 De Septiembre Del 2022** el contratista ha desarrollado a entera satisfacción del supervisor las siguientes actividades: **Se anexa informe de actividades presentado por el contratista correspondiente al periodo a pagar, en formato A-BS-FO07**

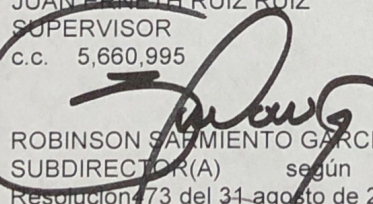
**ACUERDAN:**

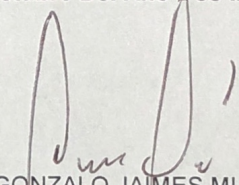
Aprobar el pago correspondiente al período comprendido entre el **27 De Agosto Del 2022 y 26 De Septiembre Del 2022** por un valor de **Treinta Y Seis Millon(Es) Pesos Mcte (\$36,000,000)**

|                              |               |                |
|------------------------------|---------------|----------------|
| Valor fiscal del contrato    |               | 180,000,000.00 |
| Valor Bruto a pagar          |               | 30,252,101.00  |
| - Administración             | .00           |                |
| - Servicios prestados        | 30,252,101.00 |                |
| Valor IVA ( 19.00%)          |               | 5,747,899.00   |
| Total ejecutado en esta acta |               | 36,000,000.00  |
| Valor amortizado             |               | .00            |
| Neto                         |               | 36,000,000.00  |
| % Valor ejecutado            |               | 40.00          |
| % tiempo transcurrido        |               | 44.93          |

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervinieron, en Bucaramanga, **Al Cuarto (4) Día(S) Del Mes De Octubre Del Año Dos Mil Veintidos (2022)**

  
JUAN ERNETH RUIZ RUIZ  
SUPERVISOR  
c.c. 5,660,995

  
ROBINSON SARMIENTO GARCIA  
SUBDIRECTOR(A) según Delegación  
Resolución 73 del 31 agosto de 2020  
c.c. 91,494,126

  
GONZALO JAIMES MUÑOZ  
CONTRATISTA  
c.c. 890,207,976  
Contratista

|                                                                                   |               |                                                                                                                                                                                                                                                |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  |               | CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA – CDMB                                                                                                                                                               |                                    |
|                                                                                   |               | ELABORÓ:<br>Jefe Oficina de Contratación                                                                                                                                                                                                       | REVISÓ:<br>Delegado Dirección SIGC |
| CÓDIGO<br>A-BS-FO07                                                               | VERSIÓN<br>03 | <b>FORMATO ÚNICO DE PRESENTACIÓN DE INFORMES DE CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES CONTRACTUALES EN: (PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTIÓN – CONSULTORÍA – SUMINISTROS – OBRA PÚBLICA Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS GENERALES).</b> |                                    |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÚMERO DE CONTRATO                        | 13981- 02                                                                                                                                                                                                                                |
| FECHA DE CONTRATO                         | 19 JULIO 2022                                                                                                                                                                                                                            |
| OBJETO                                    | CONTRATAR LOS SERVICIOS PARA EL ANALISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACION DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES Y OPTIMIZACION DE LAS FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA DE INFORMACION DE NORMATIZACION Y CALIDAD AMBIENTAL DE LA CDMB. TI SIST INFORMACION 01 |
| CONTRATISTA                               | EME INGENIERIA S.A                                                                                                                                                                                                                       |
| NIT CONTRATISTA                           | 890.207.976-2                                                                                                                                                                                                                            |
| VALOR                                     | \$ 180.000.000                                                                                                                                                                                                                           |
| PLAZO                                     | 04 MESES 15 DIAS                                                                                                                                                                                                                         |
| FECHA ACTA DE INICIO                      | 27 JULIO 2022                                                                                                                                                                                                                            |
| FECHA TERMINACIÓN PROYECTADA DEL CONTRATO | 11 DICIEMBRE 2022                                                                                                                                                                                                                        |

|                                      |                           |              |
|--------------------------------------|---------------------------|--------------|
| PERÍODO A QUE CORRESPONDE EL INFORME | 27-AGO-2022 a 26-SEP-2022 |              |
| FECHA DE PRESENTACIÓN                | SEPTIEMBRE 7 DE 2022      |              |
| NÚMERO DE INFORME                    | 2                         |              |
| PORCENTAJE DE EJECUCIÓN              | FÍSICA                    | PRESUPUESTAL |
|                                      | 40.00%                    | 44.93%       |

|                        |                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| NOMBRE DEL SUPERVISOR  | JUAN ERNETH RUIZ RUIZ                                                |
| SUBDIRECCIÓN O OFICINA | OFICINA ASESORA DE DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL - ADEI |
| CARGO                  | JEFE ADEI                                                            |

|                                                                                   |               |                                                                                                                                                                                                                                                |                                    |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
|  |               | CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA – CDMB                                                                                                                                                               |                                    |                                |
|                                                                                   |               | ELABORÓ:<br>Jefe Oficina de Contratación                                                                                                                                                                                                       | REVISÓ:<br>Delegado Dirección SIGC | APROBÓ:<br>Director(a) General |
| CÓDIGO<br>A-BS-FO07                                                               | VERSIÓN<br>03 | <b>FORMATO ÚNICO DE PRESENTACIÓN DE INFORMES DE CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES CONTRACTUALES EN: (PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTIÓN – CONSULTORÍA – SUMINISTROS – OBRA PÚBLICA Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS GENERALES).</b> |                                    |                                |

1. GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS:

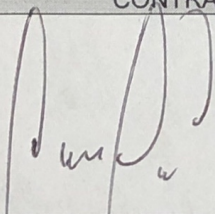
| NÚMERO DE OBLIGACIÓN | OBLIGACIÓN                                                                                                                                                | ACTIVIDAD REALIZADA                                                                                                                                                                                         | EVIDENCIAS                                                                                                                                   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                    | ELABORACION DE PLAN DE TRABAJO Y DEFINIICON DE PROCESOS OBJETIVOS DEL PRESENTE CONTRATO.                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se realiza reunión de socialización del proyecto, con supervisor y colaboradores.</li> <li>Se realiza reunión de seguimiento y programación.</li> </ul>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Adjunta acta reunión 21 Septiembre.</li> <li>Adjunta informe con actividades relacionadas.</li> </ul> |
| 2                    | LEVANTAMIENTO DE DOCUMENTACIÓN DE DICHS PROCESOS ESPECIFICOS DEL SINCA, ASI COMO LOS DIAGRAMAS DE FLUJO Y PROCESOS PARA SU INTEGRACIÓN.                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se realiza reunión con ministerio de medio ambiente, para iniciar integración con Vital.</li> <li>Se realiza reunión Geovisior</li> </ul>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Adjunta acta reunión 15 Septiembre.</li> </ul>                                                        |
| 3                    | REVISION Y ACOMPAÑAMIENTO EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS BASES DATOS PERTINENES PARA CADA PROCESO DEL SINCA DEFINIDOS POR LA ENTIDAD EN ALCANCES ANTERIORES. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se realiza reunión con SEICA, para solicitar acompañamiento socialización VITAL.</li> <li>Se realiza reunión con ADEI para hacer revisión de instalación.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Adjunta acta reunión 01 Septiembre.</li> <li>Adjunta acta reunión 02 Septiembre.</li> </ul>           |
| 4                    | ANALISIS, DISEÑO Y DESARROLLO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SINCA BASADO EN LOS PROCESOS DEFINIDOS POR LA ENTIDAD EN ALCANCES ANTERIORES.                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se asiste a reunión de IEDI para revisar tiempos de respuesta de los trámites y mejora de los procesos.</li> </ul>                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Adjunta acta reunión 15 Septiembre.</li> </ul>                                                        |
| 5                    | REALIZAR UN PROTOTICO DE INTEGRACION DE LOS PROCESOS DEFINIIDOS ANTERIORMENTE CON PLATAFORMAS EXTERNAS DE LA CORPORACION.                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se realiza un informe donde se relaciona los tramites de la corporación y Vital.</li> </ul>                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Adjunta informe con actividades relacionadas.</li> </ul>                                              |
| 6                    | INCLUIR UN SERVICIO EN LA CARPETA CIUDADANA DIGITAL.                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se crea un usuario para revisar la funcionalidad de la capeta digital cuidada y el ministerio del medio ambiente</li> </ul>                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Adjunta informe con actividades relacionadas.</li> </ul>                                              |
| 7                    | IMPLEMENTAR LA INTEROPERATIVIDAD QUE GARANTICE EL ADECUADO FLUJO DE INFORMACIÓN ENTRE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LAS ENTIDADES.                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se realiza un informe donde se relaciona las actividades realizadas con esta obligación</li> </ul>                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Adjunta informe con actividades relacionadas.</li> </ul>                                              |

|                                                                                   |               |                                                                                                                                                                                                                                                |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  |               | CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA – CDMB                                                                                                                                                               |                                    |
|                                                                                   |               | ELABORÓ:<br>Jefe Oficina de Contratación                                                                                                                                                                                                       | REVISÓ:<br>Delegado Dirección SIGC |
| CÓDIGO<br>A-BS-FO07                                                               | VERSIÓN<br>03 | <b>FORMATO ÚNICO DE PRESENTACIÓN DE INFORMES DE CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES CONTRACTUALES EN: (PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTIÓN – CONSULTORÍA – SUMINISTROS – OBRA PÚBLICA Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS GENERALES).</b> |                                    |

2. RELACIÓN DE PAGOS A LA SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES:

| ITEM                  | PERÍODO DE COTIZACIÓN<br>AÑO – MES | FECHA DE PAGO<br>AÑO – MES – DÍA | VALOR PAGADO  |
|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------|---------------|
| PENSIÓN               | AGOSTO                             | 2022- 08 – 16                    | \$ 17,721,500 |
| RIESGOS PROFESIONALES | AGOSTO                             | 2022- 08 – 16                    | \$ 5,857,600  |
| PARAFISCALES          | AGOSTO                             | 2022- 08 – 16                    | \$ 4,719,800  |
| SALUD                 | SEPTIEMBRE                         | 2022- 08 - 16                    | \$ 4,787,000  |

3. ANEXOS (PRUEBAS DE LAS EVIDENCIAS REFERIDAS No).

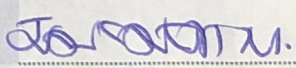
| CONTRATISTA                                                                        | SUPERVISOR - CDMB                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| GONZALO JAIMES MUÑOZ – CC. 13.835.697<br>RL. EME INGENIERIA S.A                    | JUAN ERNETH RUIZ RUIZ – 5.660.995<br>SUPERVISOR CDMB                                 |

Copia: EXPEDIENTE DEL CONTRATO

|                                                                                  |              |                                                                                  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  |              | CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA - CDMB |                               |
| Elaboró<br>Equipo Líder SIGC                                                     |              | Revisó<br>Representante de la Dirección para el SIGC                             | Aprobó<br>Director(a) General |
| Código<br>E-GE-FO02                                                              | Versión<br>2 | CONTROL DE PROCESOS                                                              |                               |

|                                    |                                                        |                                               |  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|
| Proceso                            | Prestación de Servicios                                |                                               |  |
| Producto                           | Acta Supervisión Contrato 13981-02 EME INGENIERIA S.A  |                                               |  |
| Fuente de Identificación           | Petición, Queja o Recurso <input type="checkbox"/>     | Servicios y Trámites <input type="checkbox"/> |  |
|                                    | Actas de Interventoría / Sup. <input type="checkbox"/> | Otro <input type="checkbox"/>                 |  |
|                                    | ¿Cual? .....                                           |                                               |  |
| Entregado por                      | EME INGENIERIA S.A                                     |                                               |  |
| Fecha de Entrega para Verificación | OCT-04-2022                                            | Número de Verificación                        |  |

| Item. | Aspecto a Verificar                                                                | ¿Cumple? |    | Observaciones de la Verificación                                 |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                    | SI       | NO |                                                                  |
| 1     | Acta No 02 de Pago Parcial                                                         | x        |    | Anexo Acta Parcial de Pago.                                      |
| 2     | Formato unico de prestación informes de cumplimiento a obligaciones contractuales. | x        |    | Cumple con las actividades realizadas.                           |
| 3     | Evidencia de las Actividades.                                                      | x        |    | Anexo de Actividades.                                            |
| 4     | Rut - Declaracion de Renta                                                         | x        |    | Anexo Rut y Declaración de Renta.                                |
| 5     | Certificado pago de Seguridad Social                                               | x        |    | Anexo pago correspondiente al mes de Agosto - Septiembre de 2022 |

|                       |                       |                               |                                                                                       |                                    |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Fecha de Verificación | OCT-04-2022           | Conclusión de la Verificación | Aprobado <input type="checkbox"/>                                                     | Rechazado <input type="checkbox"/> |
| Verificado por        | JUAN ERNETH RUIZ RUIZ | Firma                         |  |                                    |
| Recibido por          | ERIKA CARDENAS CELY   | Firma                         |                                                                                       |                                    |

|                                                                    |                             |  |                                   |                                    |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------------|------------------------------------|
| Acciones de Tratamiento a la No Conformidad / Producto No Conforme |                             |  |                                   |                                    |
| Nueva Fecha de Entrega                                             | Nueva Fecha de Verificación |  |                                   |                                    |
| Verificado por                                                     | Firma                       |  |                                   |                                    |
| Conclusión de la Verificación                                      |                             |  | Aprobado <input type="checkbox"/> | Rechazado <input type="checkbox"/> |

|             |
|-------------|
| OBSERVACION |
|-------------|

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE |    |                     |                             |                     |                                |                     |          |                       |
|-------------------------------|----|---------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------|----------|-----------------------|
| Identificación                | dv | Razon Social        | Clase Aportante             | Sucursal Principal  | Dirección                      | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
| NIT 890207976                 | 2  | EME INGENIERIA S.A. | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | PRINCIPAL OPERATIVO | AVENIDA ROSITA 18 -80 OFI. 201 | BUCAMANGA-SANTANDER | 6306440  | Si                    |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |            |            |          |            |            |             |           |              |
|-----------------------------------|---------|------------|------------|----------|------------|------------|-------------|-----------|--------------|
| Periodo                           |         | Clave      |            | Tipo     | Fecha      |            | Pago        |           |              |
| Pensión                           | Salud   | Pago       | Planilla   | Planilla | Limite     | Pago       | Banco       | Dias Mora | Valor        |
| 2022-08                           | 2022-09 | 1657430211 | 9440127576 | E        | 2022/09/19 | 2022/09/16 | BANCOLOMBIA |           | \$33,085,900 |

| LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES |                |                   |           |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |      |             |           |        |             |             |           |        |             |             |           |         |             |             |           |              |      |     |        |                       |               |
|----------------------------------|----------------|-------------------|-----------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|------|-------------|-----------|--------|-------------|-------------|-----------|--------|-------------|-------------|-----------|---------|-------------|-------------|-----------|--------------|------|-----|--------|-----------------------|---------------|
| EMPLEADO                         |                |                   | NOVEDADES |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | PENSION |      |             |           | SALUD  |             |             |           | CCF    |             |             |           | RIESGOS |             |             |           | PARAFISCALES |      |     |        |                       |               |
| No.                              | Identificación | Nombre            | ing       | ret | de | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | lge | lma | vac | avp | vct | irt | vip | Codigo  | Dias | IBC         | Aporte    | Codigo | Dias        | IBC         | Aporte    | Codigo | Dias        | IBC         | Aporte    | Codigo  | Dias        | IBC         | Tarifa    | Aporte       | Dias | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| 1                                | CC 1095945057  | ACOSTA ELKIN      |           |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 230301  | 30   | \$1,200,000 | \$192,000 | EPS002 | 30          | \$1,200,000 | \$48,000  | CCF40  | 30          | \$1,200,000 | \$48,000  | 14-11   | 30          | \$1,200,000 | 6.960%    | \$83,600     | 30   | \$0 | \$0    | Si                    | \$371,600     |
| 2                                | CC 13741587    | ACUÑA LUIS        |           |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 25-14   | 30   | \$1,357,000 | \$217,200 | EPS002 | 30          | \$1,357,000 | \$54,300  | CCF40  | 30          | \$1,357,000 | \$54,300  | 14-11   | 30          | \$1,357,000 | 6.960%    | \$94,500     | 30   | \$0 | \$0    | Si                    | \$420,300     |
| 3                                | CC 1005329475  | AMADO WILMAR      |           |     |    |     |     |     |     |     |     |     | X   |     |     |     |     |     |     | 230301  | 2    | \$66,667    | \$10,700  | EPS010 | 2           | \$66,667    | \$2,700   | CCF40  | 0           | \$0         | \$0       | 14-11   | 2           | \$66,667    | 0.000%    | \$0          | 0    | \$0 | \$0    | Si                    | \$13,400      |
| 4                                | CC 1005329475  | AMADO WILMAR      |           |     |    |     |     |     |     |     | X   |     |     |     |     |     |     |     |     | 230301  | 28   | \$934,792   | \$149,600 | EPS010 | 28          | \$934,792   | \$37,400  | CCF40  | 28          | \$934,792   | \$37,400  | 14-11   | 28          | \$934,792   | 6.960%    | \$65,100     | 28   | \$0 | \$0    | Si                    | \$289,500     |
| 5                                | CC 1098727002  | AMAYA FABIO       |           |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     | X   |     |     |     |     | 230301  | 2    | \$80,195    | \$12,900  | EPS046 | 2           | \$80,195    | \$3,300   | CCF40  | 2           | \$80,195    | \$3,300   | 14-11   | 2           | \$80,195    | 0.000%    | \$0          | 2    | \$0 | \$0    | Si                    | \$19,500      |
| 6                                | CC 1098727002  | AMAYA FABIO       |           |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | X   |     | 230301  | 28   | \$1,182,534 | \$189,300 | EPS046 | 28          | \$1,182,534 | \$47,400  | CCF40  | 28          | \$1,186,806 | \$47,500  | 14-11   | 28          | \$1,182,534 | 6.960%    | \$82,400     | 28   | \$0 | \$0    | Si                    | \$366,600     |
| 7                                | CC 52865422    | ARGUELLO ANGELA   |           |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 25-14   | 30   | \$2,641,000 | \$422,600 | EPS005 | 30          | \$2,641,000 | \$105,700 | CCF40  | 30          | \$2,641,000 | \$105,700 | 14-11   | 30          | \$2,641,000 | 0.522%    | \$13,800     | 30   | \$0 | \$0    | Si                    | \$647,800     |
| 8                                | CC 1095807103  | ARIAS LUIS        |           |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 230201  | 30   | \$1,550,000 | \$248,000 | EPS002 | 30          | \$1,550,000 | \$62,000  | CCF40  | 30          | \$1,550,000 | \$62,000  | 14-11   | 30          | \$1,550,000 | 6.960%    | \$107,900    | 30   | \$0 | \$0    | Si                    | \$479,900     |
| 9                                | CC 1095830569  | AVELLANEDA DANIEL |           |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 25-14   | 30   | \$1,796,000 | \$287,400 | EPS005 | 30          | \$1,796,000 | \$71,900  | CCF40  | 30          | \$1,796,000 | \$71,900  | 14-11   | 30          | \$1,796,000 | 6.960%    | \$125,100    | 30   | \$0 | \$0    | Si                    | \$556,300     |
| 10                               | CC 91256373    | BASTIDAS JOSE     |           |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 25-14   | 30   | \$1,247,000 | \$199,600 | EPS005 | 30          | \$1,247,000 | \$49,900  | CCF40  | 30          | \$1,247,000 | \$49,900  | 14-11   | 30          | \$1,247,000 | 6.960%    | \$86,800     | 30   | \$0 | \$0    | Si                    | \$386,200     |
| 11                               | CC 91073621    | BAYONA JUAN       |           |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 25-14   | 30   | \$1,920,000 | \$307,200 | EPS037 | 30          | \$1,920,000 | \$76,800  | CCF40  | 30          | \$1,920,000 | \$76,800  | 14-11   | 30          | \$1,920,000 | 6.960%    | \$133,700    | 30   | \$0 | \$0    | Si                    | \$594,500     |
| 12                               | CC 1098776665  | CAICEDO JESSICA   |           |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 230301  | 30   | \$1,479,000 | \$236,700 | EPS002 | 30          | \$1,479,000 | \$59,200  | CCF40  | 30          | \$1,479,000 | \$59,200  | 14-11   | 30          | \$1,479,000 | 6.960%    | \$103,000    | 30   | \$0 | \$0    | Si                    | \$458,100     |
| 13                               | CC 91156108    | CAMPOS JUAN       |           |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 231001  | 30   | \$1,643,000 | \$262,900 | EPS017 | 30          | \$1,643,000 | \$65,800  | CCF40  | 30          | \$1,643,000 | \$65,800  | 14-11   | 30          | \$1,643,000 | 6.960%    | \$114,400    | 30   | \$0 | \$0    | Si                    | \$508,900     |
| 14                               | CC 1095929503  | DURAN JESUS       |           |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 230301  | 30   | \$2,010,000 | \$321,600 | EPS010 | 30          | \$2,010,000 | \$80,400  | CCF40  | 30          | \$2,010,000 | \$80,400  | 14-11   | 30          | \$2,010,000 | 6.960%    | \$139,900    | 30   | \$0 | \$0    | Si                    | \$622,300     |
| 15                               | CC 1098684991  | ESPINOSA LEIDY    |           |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 230301  | 30   | \$1,200,000 | \$192,000 | EPS002 | 30          | \$1,200,000 | \$48,000  | CCF40  | 30          | \$1,200,000 | \$48,000  | 14-11   | 30          | \$1,200,000 | 6.960%    | \$83,600     | 30   | \$0 | \$0    | Si                    | \$371,600     |
| 16                               | CC 1101340105  | ESPINOZA JHON     |           |     |    |     |     |     |     |     |     | X   |     |     |     |     |     |     |     | 230201  | 30   | \$1,754,555 | \$280,800 | EPS002 | 30          | \$1,754,555 | \$70,200  | CCF40  | 30          | \$1,754,555 | \$70,200  | 14-11   | 30          | \$1,754,555 | 6.960%    | \$122,200    | 30   | \$0 | \$0    | Si                    | \$543,400     |
| 17                               | CC 91179274    | FONSECA JAVIER    |           |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 25-14   | 30   | \$2,669,000 | \$427,100 | EPS005 | 30          | \$2,669,000 | \$106,800 | CCF40  | 30          | \$2,669,000 | \$106,800 | 14-11   | 30          | \$2,669,000 | 6.960%    | \$185,800    | 30   | \$0 | \$0    | Si                    | \$826,500     |
| 18                               | CC 1098634383  | GAMBOA SERGIO     |           |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 230301  | 30   | \$3,740,000 | \$598,400 | EPS010 | 30          | \$3,740,000 | \$149,600 | CCF40  | 30          | \$3,740,000 | \$149,600 | 14-11   | 30          | \$3,740,000 | 2.436%    | \$91,200     | 30   | \$0 | \$0    | Si                    | \$988,800     |
| 19                               | CC 91524955    | GARCIA CARLOS     |           |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 230201  | 30   | \$2,007,000 | \$321,200 | EPS002 | 30          | \$2,007,000 | \$80,300  | CCF40  | 30          | \$2,007,000 | \$80,300  | 14-11   | 30          | \$2,007,000 | 2.436%    | \$48,900     | 30   | \$0 | \$0    | Si                    | \$530,700     |
| 20                               | CC 13874211    | GARCIA ELKIN      |           |     |    |     |     |     |     |     | X   |     |     |     |     |     |     |     |     | 230301  | 30   | \$1,263,627 | \$202,200 | EPS005 | 30          | \$1,263,627 | \$50,600  | CCF40  | 30          | \$1,263,627 | \$50,600  | 14-11   | 30          | \$1,263,627 | 6.960%    | \$88,000     | 30   | \$0 | \$0    | Si                    | \$391,400     |
| 21                               | CC 1127044899  | GARCIA LAURA      |           |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     | X   |     |     |     |     | 25-14   | 6    | \$420,000   | \$67,200  | EPS005 | 6           | \$420,000   | \$16,800  | CCF40  | 6           | \$420,000   | \$16,800  | 14-11   | 6           | \$420,000   | 0.000%    | \$0          | 6    | \$0 | \$0    | Si                    | \$100,800     |
| 22                               | CC 1127044899  | GARCIA LAURA      |           |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 25-14   | 24   | \$1,680,000 | \$268,800 | EPS005 | 24          | \$1,680,000 | \$67,200  | CCF40  | 24          | \$1,680,000 | \$67,200  | 14-11   | 24          | \$1,680,000 | 6.960%    | \$117,000    | 24   | \$0 | \$0    | Si                    | \$520,200     |
| 23                               | CC 1098713098  | GARCIA MIGUEL     |           |     |    |     |     |     |     |     |     | X   |     |     |     |     |     |     |     | 230301  | 30   | \$1,013,334 | \$162,200 | EPS017 | 30          | \$1,013,334 | \$40,600  | CCF40  | 30          | \$1,013,334 | \$40,600  | 14-11   | 30          | \$1,013,334 | 6.960%    | \$70,600     | 30   | \$0 | \$0    | Si                    | \$314,000     |
| 24                               | CC 1098626418  | GOMEZ ANDRES      |           |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 231001  | 30   | \$2,429,000 | \$388,700 | EPS010 | 30          | \$2,429,000 | \$97,200  | CCF40  | 30          | \$2,429,000 | \$97,200  | 14-11   | 30          | \$2,429,000 | 2.436%    | \$59,200     | 30   | \$0 | \$0    | Si                    | \$642,300     |
| 25                               | CC 13746467    | GOMEZ LUIS        |           |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 25-14   | 30   | \$1,754,000 | \$280,700 | EPS010 | 30          | \$1,754,000 | \$70,200  | CCF40  | 30          | \$1,754,000 | \$70,200  | 14-11   | 30          | \$1,754,000 | 2.436%    | \$42,800     | 30   | \$0 | \$0    | Si                    | \$463,900     |
| 26                               | CC 1022099315  | GRAJALES JANN     |           |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 25-14   | 30   | \$1,162,000 | \$186,000 | EPS010 | 30          | \$1,162,000 | \$46,500  | CCF40  | 30          | \$1,162,000 | \$46,500  | 14-11   | 30          | \$1,162,000 | 6.960%    | \$80,900     | 30   | \$0 | \$0    | Si                    | \$359,900     |
| 27                               | CC 1090522891  | GUERRERO LORENZO  |           |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 230201  | 30   | \$1,584,000 | \$253,500 | EPS010 | 30          | \$1,584,000 | \$63,400  | CCF40  | 30          | \$1,584,000 | \$63,400  | 14-11   | 30          | \$1,584,000 | 2.436%    | \$38,600     | 30   | \$0 | \$0    | Si                    | \$418,900     |
| 28                               | CC 91507305    | GUERRERO OSCAR    |           |     |    |     |     |     |     |     |     | X   |     |     |     |     |     |     |     | 25-14   | 30   | \$1,932,600 | \$309,300 | EPS037 | 30          | \$1,932,600 | \$77,400  | CCF40  | 30          | \$1,932,600 | \$77,400  | 14-11   | 30          | \$1,932,600 | 6.960%    | \$134,600    | 30   | \$0 | \$0    | Si                    | \$598,700     |
| 29                               | CC 7218160     | HURTADO JOSE      |           |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 25-14   | 11   | \$497,567   | \$79,700  | EPS002 | 11          | \$497,567   | \$20,000  | CCF40  | 11          | \$497,567   | \$20,000  | 14-11   | 11          | \$497,567   | 6.960%    | \$34,700     | 11   | \$0 | \$0    | Si                    | \$154,400     |
| 30                               | CC 7218160     | HURTADO JOSE      |           |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     | X   |     |     |     |     | 25-14   | 19   | \$859,433   | \$137,600 | EPS002 | 19          | \$859,433   | \$34,400  | CCF40  | 19          | \$859,433   | \$34,400  | 14-11   | 19          | \$859,433   | 0.000%    | \$0          | 19   | \$0 | \$0    | Si                    | \$206,400     |
| 31                               | CC 13835697    | JAIME GONZALO     |           |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0       | \$0  | \$0         | EPS010    | 30     | \$9,242,000 | \$369,700   | CCF40     | 30     | \$9,242,000 | \$369,700   | 14-11     | 30      | \$9,242,000 | 2.436%      | \$225,200 | 30           | \$0  | \$0 | Si     | \$964,600             |               |

| No. | Identificación | Nombre     | ing                | ret | de | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | lge | lma | vac | avp | vct | irl | vip | Codigo | Dias | IBC         | Aporte    | Codigo | Dias | IBC         | Aporte    | Codigo | Dias | IBC         | Aporte    | Codigo | Dias | IBC         | Tarifa | Aporte    | Dias | IBC | Aporte | Exonerado<br>SENA e ICBF | Total Aportes |
|-----|----------------|------------|--------------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|------|-------------|-----------|--------|------|-------------|-----------|--------|------|-------------|-----------|--------|------|-------------|--------|-----------|------|-----|--------|--------------------------|---------------|
| 32  | CC             | 1102381561 | LAMUS JUAN         |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 230301 | 30   | \$1,479,000 | \$236,700 | EPS046 | 30   | \$1,479,000 | \$59,200  | CCF40  | 30   | \$1,479,000 | \$59,200  | 14-11  | 30   | \$1,479,000 | 6.960% | \$103,000 | 30   | \$0 | \$0    | Si                       | \$458,100     |
| 33  | CC             | 91155346   | LAZARO WILLIAM     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 25-14  | 30   | \$2,669,000 | \$427,100 | EPS005 | 30   | \$2,669,000 | \$106,800 | CCF40  | 30   | \$2,669,000 | \$106,800 | 14-11  | 30   | \$2,669,000 | 6.960% | \$185,800 | 30   | \$0 | \$0    | Si                       | \$826,500     |
| 34  | CC             | 1095929267 | LEON LICETH        |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 230301 | 30   | \$2,002,000 | \$320,400 | EPS010 | 30   | \$2,002,000 | \$80,100  | CCF40  | 30   | \$2,002,000 | \$80,100  | 14-11  | 30   | \$2,002,000 | 6.960% | \$139,400 | 30   | \$0 | \$0    | Si                       | \$620,000     |
| 35  | CC             | 1052402722 | MACANA WENDY       |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 230301 | 30   | \$1,584,000 | \$253,500 | EPS008 | 30   | \$1,584,000 | \$63,400  | CCF40  | 30   | \$1,584,000 | \$63,400  | 14-11  | 30   | \$1,584,000 | 6.960% | \$110,300 | 30   | \$0 | \$0    | Si                       | \$490,600     |
| 36  | CC             | 37728873   | MERIÑO ESTHER      |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 230301 | 30   | \$2,431,000 | \$389,000 | EPS005 | 30   | \$2,431,000 | \$97,300  | CCF40  | 30   | \$2,431,000 | \$97,300  | 14-11  | 30   | \$2,431,000 | 6.960% | \$169,200 | 30   | \$0 | \$0    | Si                       | \$752,800     |
| 37  | CC             | 1065664203 | MIRANDA OSMAN      |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 230201 | 30   | \$1,300,000 | \$208,000 | EPS037 | 30   | \$1,300,000 | \$52,000  | CCF15  | 30   | \$1,300,000 | \$52,000  | 14-11  | 30   | \$1,300,000 | 6.960% | \$90,500  | 30   | \$0 | \$0    | Si                       | \$402,500     |
| 38  | CC             | 91532849   | MORA JAVIER        |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 230301 | 30   | \$2,400,000 | \$384,000 | EPS037 | 30   | \$2,400,000 | \$96,000  | CCF40  | 30   | \$2,400,000 | \$96,000  | 14-11  | 30   | \$2,400,000 | 6.960% | \$167,100 | 30   | \$0 | \$0    | Si                       | \$743,100     |
| 39  | CC             | 1095811468 | NARANJO WILLINGTON |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 25-14  | 30   | \$1,796,000 | \$287,400 | EPS005 | 30   | \$1,796,000 | \$71,900  | CCF40  | 30   | \$1,796,000 | \$71,900  | 14-11  | 30   | \$1,796,000 | 0.522% | \$9,400   | 30   | \$0 | \$0    | Si                       | \$440,600     |
| 40  | CC             | 13720532   | ORTIZ ALEXANDER    |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 25-14  | 30   | \$2,500,000 | \$400,000 | EPS005 | 30   | \$2,500,000 | \$100,000 | CCF40  | 30   | \$2,500,000 | \$100,000 | 14-11  | 30   | \$2,500,000 | 0.522% | \$13,100  | 30   | \$0 | \$0    | Si                       | \$613,100     |
| 41  | CC             | 13719988   | PAEZ CARLOS        |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 230301 | 30   | \$2,992,000 | \$478,800 | EPS010 | 30   | \$2,992,000 | \$119,700 | CCF40  | 30   | \$2,992,000 | \$119,700 | 14-11  | 30   | \$2,992,000 | 2.436% | \$72,900  | 30   | \$0 | \$0    | Si                       | \$791,100     |
| 42  | CC             | 91537893   | PALACIO JOSE       |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 230301 | 30   | \$1,754,000 | \$280,700 | EPS010 | 30   | \$1,754,000 | \$70,200  | CCF40  | 30   | \$1,754,000 | \$70,200  | 14-11  | 30   | \$1,754,000 | 0.522% | \$9,200   | 30   | \$0 | \$0    | Si                       | \$430,300     |
| 43  | CC             | 1004803298 | PALACIOS JESUS     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 230301 | 30   | \$1,056,000 | \$169,000 | EPS041 | 30   | \$1,056,000 | \$42,300  | CCF37  | 30   | \$1,056,000 | \$42,300  | 14-11  | 30   | \$1,056,000 | 6.960% | \$73,500  | 30   | \$0 | \$0    | Si                       | \$327,100     |
| 44  | CC             | 1090411095 | PALACIOS MIGUEL    |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 230301 | 30   | \$1,426,000 | \$228,200 | EPS005 | 30   | \$1,426,000 | \$57,100  | CCF37  | 30   | \$1,426,000 | \$57,100  | 14-11  | 30   | \$1,426,000 | 6.960% | \$99,300  | 30   | \$0 | \$0    | Si                       | \$441,700     |
| 45  | CC             | 1093790482 | PATINO DIEGO       |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 25-14  | 30   | \$1,300,000 | \$208,000 | EPS005 | 30   | \$1,300,000 | \$52,000  | CCF37  | 30   | \$1,300,000 | \$52,000  | 14-11  | 30   | \$1,300,000 | 6.960% | \$90,500  | 30   | \$0 | \$0    | Si                       | \$402,500     |
| 46  | CC             | 13538241   | PERALTA JOSE       |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 230201 | 2    | \$76,200    | \$12,200  | EPS010 | 2    | \$76,200    | \$3,100   | CCF40  | 2    | \$76,200    | \$3,100   | 14-11  | 2    | \$76,200    | 6.960% | \$5,400   | 2    | \$0 | \$0    | Si                       | \$23,800      |
| 47  | CC             | 13538241   | PERALTA JOSE       |     |    |     |     |     |     |     |     |     | X   |     |     |     |     |     |     | 230201 | 6    | \$200,000   | \$32,000  | EPS010 | 6    | \$200,000   | \$8,000   | CCF40  | 0    | \$0         | \$0       | 14-11  | 6    | \$200,000   | 0.000% | \$0       | 0    | \$0 | \$0    | Si                       | \$40,000      |
| 48  | CC             | 13538241   | PERALTA JOSE       |     |    |     |     |     |     |     |     |     | X   |     | X   |     |     |     |     | 230201 | 22   | \$819,134   | \$131,100 | EPS010 | 22   | \$819,134   | \$32,800  | CCF40  | 18   | \$685,800   | \$27,500  | 14-11  | 22   | \$819,134   | 0.000% | \$0       | 18   | \$0 | \$0    | Si                       | \$191,400     |
| 49  | CC             | 91226989   | PINEDA JAIRO       |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 25-14  | 30   | \$2,102,000 | \$336,400 | EPS010 | 30   | \$2,102,000 | \$84,100  | CCF40  | 30   | \$2,102,000 | \$84,100  | 14-11  | 30   | \$2,102,000 | 6.960% | \$146,300 | 30   | \$0 | \$0    | Si                       | \$650,900     |
| 50  | CC             | 37514561   | PINTO MARIA        |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 230201 | 30   | \$2,431,000 | \$389,000 | EPS005 | 30   | \$2,431,000 | \$97,300  | CCF40  | 30   | \$2,431,000 | \$97,300  | 14-11  | 30   | \$2,431,000 | 6.960% | \$169,200 | 30   | \$0 | \$0    | Si                       | \$752,800     |
| 51  | CC             | 91510055   | PINZON FRANCISCO   |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     | X   |     |     |     |     |     | 25-14  | 4    | \$453,600   | \$72,600  | EPS017 | 4    | \$453,600   | \$18,200  | CCF40  | 4    | \$453,600   | \$18,200  | 14-11  | 4    | \$453,600   | 0.000% | \$0       | 4    | \$0 | \$0    | Si                       | \$109,000     |
| 52  | CC             | 91510055   | PINZON FRANCISCO   |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 25-14  | 26   | \$2,948,400 | \$471,800 | EPS017 | 26   | \$2,948,400 | \$118,000 | CCF40  | 26   | \$2,948,400 | \$118,000 | 14-11  | 26   | \$2,948,400 | 0.522% | \$15,400  | 26   | \$0 | \$0    | Si                       | \$723,200     |
| 53  | CC             | 91528500   | QUIROGA MILTON     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 25-14  | 30   | \$4,648,000 | \$790,300 | EPS005 | 30   | \$4,648,000 | \$186,000 | CCF40  | 30   | \$4,648,000 | \$186,000 | 14-11  | 30   | \$4,648,000 | 0.522% | \$24,300  | 30   | \$0 | \$0    | Si                       | \$1,186,600   |
| 54  | CC             | 1005162345 | REY CARLOS         |     |    |     |     |     |     |     |     |     | X   |     |     |     |     |     |     | 230301 | 14   | \$466,667   | \$74,700  | EPS002 | 14   | \$466,667   | \$18,700  | CCF40  | 0    | \$0         | \$0       | 14-11  | 14   | \$466,667   | 0.000% | \$0       | 0    | \$0 | \$0    | Si                       | \$93,400      |
| 55  | CC             | 1005162345 | REY CARLOS         |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 230301 | 16   | \$533,334   | \$85,400  | EPS002 | 16   | \$533,334   | \$21,400  | CCF40  | 16   | \$533,334   | \$21,400  | 14-11  | 16   | \$533,334   | 6.960% | \$37,200  | 16   | \$0 | \$0    | Si                       | \$165,400     |
| 56  | CC             | 63355607   | RIOS JOSEFINA      |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 25-14  | 30   | \$2,112,000 | \$338,000 | EPS010 | 30   | \$2,112,000 | \$84,500  | CCF40  | 30   | \$2,112,000 | \$84,500  | 14-11  | 30   | \$2,112,000 | 6.960% | \$147,000 | 30   | \$0 | \$0    | Si                       | \$654,000     |
| 57  | CC             | 1098758571 | RIVERA JUAN        |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 230301 | 30   | \$1,300,000 | \$208,000 | EPS010 | 30   | \$1,300,000 | \$52,000  | CCF40  | 30   | \$1,300,000 | \$52,000  | 14-11  | 30   | \$1,300,000 | 6.960% | \$90,500  | 30   | \$0 | \$0    | Si                       | \$402,500     |
| 58  | CC             | 91351374   | RODRIGUEZ CESAR    |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 230301 | 30   | \$1,752,000 | \$280,400 | EPS002 | 30   | \$1,752,000 | \$70,100  | CCF40  | 30   | \$1,752,000 | \$70,100  | 14-11  | 30   | \$1,752,000 | 6.960% | \$122,000 | 30   | \$0 | \$0    | Si                       | \$542,600     |
| 59  | CC             | 1102371398 | RODRIGUEZ YOLANDA  |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 230301 | 30   | \$2,002,000 | \$320,400 | EPS046 | 30   | \$2,002,000 | \$80,100  | CCF40  | 30   | \$2,002,000 | \$80,100  | 14-11  | 30   | \$2,002,000 | 6.960% | \$139,400 | 30   | \$0 | \$0    | Si                       | \$620,000     |
| 60  | CC             | 1095952728 | RUEDA DANIEL       |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 230301 | 30   | \$1,300,000 | \$208,000 | EPS037 | 30   | \$1,300,000 | \$52,000  | CCF40  | 30   | \$1,300,000 | \$52,000  | 14-11  | 30   | \$1,300,000 | 6.960% | \$90,500  | 30   | \$0 | \$0    | Si                       | \$402,500     |
| 61  | CC             | 1005198901 | RUEDA MICHAEL      |     |    |     |     |     |     |     |     |     | X   |     |     |     |     |     |     | 230301 | 2    | \$77,467    | \$12,400  | EPS037 | 2    | \$77,467    | \$0       | CCF40  | 2    | \$77,467    | \$0       | 14-11  | 2    | \$77,467    | 0.000% | \$0       | 2    | \$0 | \$0    | Si                       | \$12,400      |
| 62  | CC             | 1005198901 | RUEDA MICHAEL      |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 230301 | 7    | \$271,134   | \$43,400  | EPS037 | 7    | \$271,134   | \$10,900  | CCF40  | 7    | \$271,134   | \$10,900  | 14-11  | 7    | \$271,134   | 6.960% | \$18,900  | 7    | \$0 | \$0    | Si                       | \$84,100      |
| 63  | CC             | 1005198901 | RUEDA MICHAEL      |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | X   |     | 230301 | 21   | \$813,400   | \$130,200 | EPS037 | 21   | \$813,400   | \$32,600  | CCF40  | 0    | \$0         | \$0       | 14-11  | 21   | \$813,400   | 0.000% | \$0       | 0    | \$0 | \$0    | Si                       | \$162,800     |
| 64  | CC             | 1005334914 | RUEDA NICOLAS      |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 230301 | 30   | \$1,162,000 | \$186,000 | EPS037 | 30   | \$1,162,000 | \$46,500  | CCF40  | 30   | \$1,162,000 | \$46,500  | 14-11  | 30   | \$1,162,000 | 6.960% | \$80,900  | 30   | \$0 | \$0    | Si                       | \$359,900     |
| 65  | CC             | 1095937674 | SARMIENTO SAIR     |     |    |     |     |     |     |     |     |     | X   |     |     |     |     |     |     | 230201 | 30   | \$1,335,675 | \$213,800 | EPS046 | 30   | \$1,335,675 | \$53,500  | CCF40  | 30   | \$1,335,675 | \$53,500  | 14-11  | 30   | \$1,335,675 | 6.960% | \$93,000  | 30   | \$0 | \$0    | Si                       | \$413,800     |
| 66  | CC             | 91464130   | SEPULVEDA NELSON   |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 230301 | 30   | \$1,000,000 | \$160,000 | EPS002 | 30   | \$1,000,000 | \$40,000  | CCF40  | 30   | \$1,000,000 | \$40,000  | 14-11  | 30   | \$1,000,000 | 6.960% | \$69,600  | 30   | \$0 | \$0    | Si                       | \$309,600     |
| 67  | CC             | 91178920   | SERRANO SIMON      |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 25-14  | 30   | \$1,670,000 | \$267,200 | EPS037 | 30   | \$1,670,000 | \$66,800  | CCF40  | 30   | \$1,670,000 | \$66,800  | 14-11  | 30   | \$1,670,000 | 6.960% | \$116,300 | 30   | \$0 | \$0    | Si                       | \$517,100     |
| 68  | CC             | 91232750   | TORRES OSCAR       |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 25-14  | 30   | \$1,920,000 | \$307,200 | EPS037 | 30   | \$1,920,000 | \$76,800  | CCF40  | 30   | \$1,920,000 | \$76,800  | 14-11  | 30   | \$1,920,000 | 6.960% | \$133,700 | 30   | \$0 | \$0    | Si                       | \$594,500     |
| 69  | CC             | 1098669013 | TORRES SERGIO      |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 25-14  | 30   | \$1,247,000 | \$199,600 | EPS005 | 30   | \$1,247,000 | \$49,900  | CCF40  | 30   | \$1,247,000 | \$49,900  | 1      |      |             |        |           |      |     |        |                          |               |

|       |    |                |                    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    |               |              |        |               |             |          |               |             |             |               |             |    |             |        |           |              |     |     |    |           |
|-------|----|----------------|--------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|----|---------------|--------------|--------|---------------|-------------|----------|---------------|-------------|-------------|---------------|-------------|----|-------------|--------|-----------|--------------|-----|-----|----|-----------|
| 70    | CC | 1092341199     | VARGAS EDWARD      | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 230301 | 2  | \$70,400      | \$11,300     | EPS005 | 2             | \$70,400    | \$2,900  | CCF37         | 2           | \$70,400    | \$2,900       | 14-11       | 2  | \$70,400    | 6.960% | \$4,900   | 2            | \$0 | \$0 | SI | \$22,000  |
| 71    | CC | 91256439       | VELASCO JUAN       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 25-14  | 30 | \$2,364,000   | \$378,300    | EPS037 | 30            | \$2,364,000 | \$94,600 | CCF40         | 30          | \$2,364,000 | \$94,600      | 14-11       | 30 | \$2,364,000 | 6.960% | \$164,600 | 30           | \$0 | \$0 | SI | \$732,100 |
| 72    | CC | 91513829       | VELASQUEZ REINALDO |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 230201 | 30 | \$1,609,000   | \$257,500    | EPS010 | 30            | \$1,609,000 | \$64,400 | CCF40         | 30          | \$1,609,000 | \$64,400      | 14-11       | 30 | \$1,609,000 | 6.960% | \$112,000 | 30           | \$0 | \$0 | SI | \$498,300 |
| 73    | CC | 1098788656     | VILLAMIL JUAN      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 25-14  | 30 | \$2,002,000   | \$320,400    | EPS010 | 30            | \$2,002,000 | \$80,100 | CCF40         | 30          | \$2,002,000 | \$80,100      | 14-11       | 30 | \$2,002,000 | 6.960% | \$139,400 | 30           | \$0 | \$0 | SI | \$620,000 |
| Total |    | Afiliados( 63) |                    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |    | \$110,448,715 | \$17,721,500 |        | \$119,690,715 | \$4,787,000 |          | \$118,014,919 | \$4,719,800 |             | \$119,690,715 | \$5,857,600 |    | \$0         | \$0    |           | \$33,085,900 |     |     |    |           |

**RESUMEN DE PAGO**

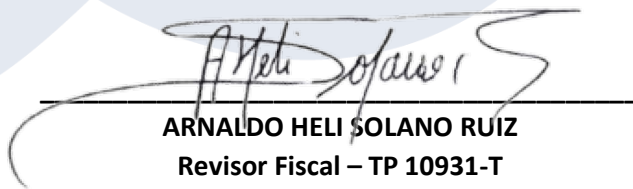
| RIESGO                   | CODIGO | NIT         | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADADO |              |
|--------------------------|--------|-------------|----|-----------|-------------------|--------------|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 4) |        |             |    |           | 62                | \$17,721,500 |
| COLFONDOS                | 231001 | 800,227,940 | 6  | 2         | \$651,600         |              |
| COLPENSIONES             | 25-14  | 900,336,004 | 7  | 24        | \$7,994,700       |              |
| PORVENIR                 | 230301 | 800,224,808 | 8  | 27        | \$6,728,100       |              |
| PROTECCION               | 230201 | 800,229,739 | 0  | 9         | \$2,347,100       |              |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) |        |             |    |           | 63                | \$5,857,600  |
| ARL SURA                 | 14-11  | 890,903,790 | 5  | 63        | \$5,857,600       |              |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 3) |        |             |    |           | 63                | \$4,719,800  |
| COMFACESAR               | CCF15  | 892,399,989 | 8  | 1         | \$52,000          |              |
| COMFANORTE               | CCF37  | 890,500,516 | 3  | 4         | \$154,300         |              |
| COMFENALCO SANTANDER     | CCF40  | 890,201,578 | 7  | 58        | \$4,513,500       |              |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 8) |        |             |    |           | 63                | \$4,787,000  |
| COMPENSAR                | EPS008 | 860,066,942 | 7  | 1         | \$63,400          |              |
| EPS SURA (ANTES SUSALUD) | EPS010 | 800,088,702 | 2  | 17        | \$1,596,100       |              |
| FAMISANAR                | EPS017 | 830,003,564 | 7  | 3         | \$242,600         |              |
| NUEVA E.P.S.             | EPS037 | 900,156,264 | 2  | 10        | \$682,400         |              |
| NUEVA EPS MOVILIDAD      | EPS041 | 900,156,264 | 2  | 1         | \$42,300          |              |
| SALUD MIA EPS            | EPS046 | 900,914,254 | 1  | 4         | \$243,500         |              |
| SALUD TOTAL              | EPS002 | 800,130,907 | 4  | 11        | \$626,600         |              |
| SANITAS                  | EPS005 | 800,251,440 | 6  | 16        | \$1,290,100       |              |
| TOTAL                    |        |             |    |           | 63                | \$33,085,900 |

**PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES**  
**ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002**

Arnaldo Heli Solano Ruiz identificado con c.c. No. 13.846.321 y con tarjeta profesional No. 10931-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de EME INGENIERIA SA BIC identificada con NIT 890.207.976-2 debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bucaramanga, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, bajo la gravedad de juramento, certificó el pago de los riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 y el artículo 3 del Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente Proceso de Contratación. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que EME INGENIERIA SA BIC se encuentra exonerada del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al régimen contributivo de salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

En constancia, se firma en Bucaramanga, a los 27 día del mes de Septiembre de 2022.



**ARNALDO HELI SOLANO RUIZ**  
**Revisor Fiscal – TP 10931-T**  
**EME INGENIERIA SA BIC**

UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:

859941929368A890

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

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

Que el contador público **ARNALDO HELI SOLANO RUIZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 13846321 de BUCARAMANGA (SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 10931-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 15 días del mes de Julio 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](http://www.jcc.gov.co) digitando el número del certificado

República de Colombia  
Ministerio de Educación Nacional

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**  
**TARJETA PROFESIONAL**  
**DE CONTADOR PUBLICO**

**10931-T**

ARNALDO MEL  
SOLANO RUIZ  
C.C. 13.845.321

RESOLUCION INSCRIPCION 1196-T FECHA 17-VII-84  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARANGA

Presidente

00018265



00018265

00018265

*Arnaldo Mel Solano Ruiz*

FIRMA DEL TITULAR

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 Educación Nacional - Junta Central de  
Contadores.

REPUBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 13.846.321  
SOLANO RUIZ

APELLIDOS ARNALDO HELI

NOMBRES

IRMA



FECHA DE NACIMIENTO 12-ENE-1959  
BUCARAMANGA  
(SANTANDER)  
LUGAR DE NACIMIENTO  
1.71 O+ M  
ESTATURA G.S. RH SEXO  
20-MAY-1977 BUCARAMANGA  
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INDICE DERECHO

REGISTRADOR NACIONAL  
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



A-2700100-00069621-M-0013846321-20080912 0003276529A 1 6850001077

Bucaramanga 26 de Septiembre de 2022

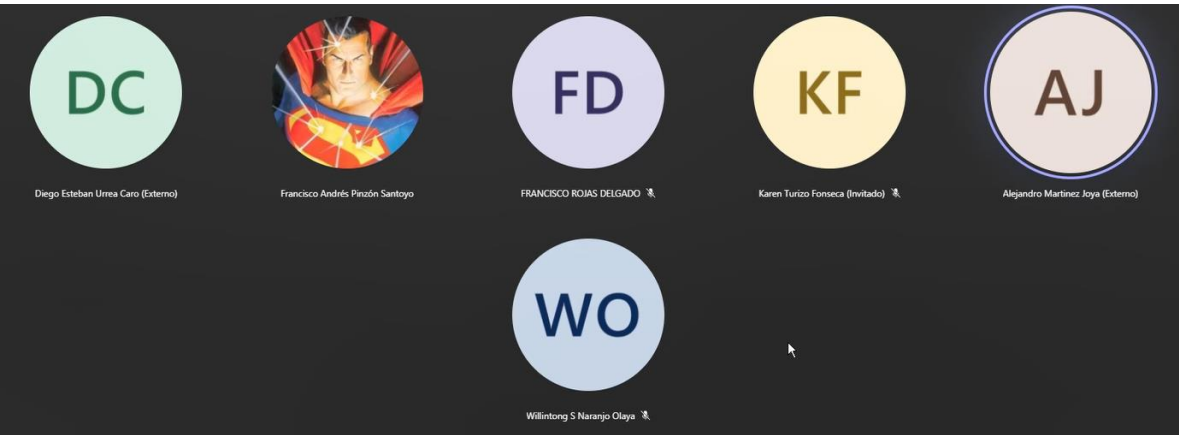
SEÑOR  
JUAN E RUIZ RUIZ  
SUPERVISOR CONTRATO 13981-02  
CDMB

**Ref. Informe de actividades comprendías entre el Agosto 26 y Septiembre 27 de 2022.**

Se realiza seguimiento a la instalación del motor de base de datos el cual no sea concluido por parte del personal de apoyo, este procedimiento es necesario para iniciar el proceso de integración de la nueva plataforma de la corporación para el manejo de los trámites.

Se realizó la reunión con el ministerio del medio ambiente, la cual es la segunda reunión de carácter técnico a la cual se invitó a los principales colaboradores que tendrían relación con vital.

A la reunión asistieron Diego Esteban Urrea (MinAmbiente), Alejandro Martinez Joya (MinAmbiente) Francisco Rojas Delgado (CDMB), Karen Turizo Fonseca (CDMB), Francisco Pinzon Santoyo y Milton Quiroga Galeano.



Se realiza la grabación de la reunión, para la evidencia de la misma y poder resolución de dudas sobre la plataforma, esta grabación está disponible en la siguiente ruta:

[https://emeingenieria-my.sharepoint.com/:v/g/personal/ti\\_emeingenieria\\_com\\_co/EWk7ssAhIKkKkXuGFHdLR6wBawHebqqGVhaOOL4AFgK3Tw?e=r2P530](https://emeingenieria-my.sharepoint.com/:v/g/personal/ti_emeingenieria_com_co/EWk7ssAhIKkKkXuGFHdLR6wBawHebqqGVhaOOL4AFgK3Tw?e=r2P530)

Los principales temas tratados en la reunión son:

- Revisión del listado de usuarios actuales en la plataforma: creación, administración, e eliminación.
- Se realizó la inactivación de los usuarios que no están actualmente laborando en la corporación y los que no están vinculados al proceso de trámites.

|    | A      | B                                  | C                            | D          | E                   |
|----|--------|------------------------------------|------------------------------|------------|---------------------|
| 1  | ADM_ID | NOMBRE_COMPLETO                    | ADM_EMAIL                    | USERNAME   | CAR_NOMBRE          |
| 2  | 2064   | Gómez Ospina, William de Jesús     | william.gomez@cddb.gov.co    | 71667018   | Coordinador Técnico |
| 3  | 3849   | DIAZ ALARCON, SANDRA MILENA        | sandra.diaz@cddb.gov.co      | 63510357   | Administrador       |
| 4  | 3972   | Rojas Delgado, Francisco           | francisco.rojas@cddb.gov.co  | 91514011   | Administrador       |
| 5  | 4053   | Bacca , Ruth Hortencia             | ruth.bacca@cddb.gov.co       | 60316138   | Director            |
| 6  | 4245   | Infante Alvarez, German            | german.infante@cddb.gov.co   | 91258811   | Administrador       |
| 7  | 4246   | Torres Moreno, Elba                | elba.torres@cddb.gov.co      | 63321396   | Administrador       |
| 8  | 4350   | Arenas Arenas, Silvia Patricia     | silvia.arenas@cddb.gov.co    | 1100954498 | Director            |
| 9  | 4997   | Otalora Rodríguez, Santiago Felipe | santiago.otalora@cddb.gov.co | 1104070058 | Administrador       |
| 10 |        |                                    |                              |            |                     |

- El Min Ambiente requiere que los colaboradores de la corporación tenga los usuarios dentro de Vital RADICADOR, NOTIFICADOR y RUIA. se debe definir por parte de la corporación quienes tendrán esos roles dentro del sistema.
- Francisco Rojas Delgado informa que él es usuario de SILAMC en la función de Salvoconducto Único Nacional en Línea SUNL.
- El Ministerio hace un recorrido de la plataforma de VITAL donde está el Funcionamiento de los roles de RADICADOR, NOTIFICADOR y RUIA.
- El ministerio a través del Ing. Alejandro Martinez realiza la socialización de los Web services del aplicativo VITAL, informa que se está realizando un actualización de los mismos a una nueva plataforma más actualizada.
- Los procedimientos que salen de funcionamiento son los siguientes por no tener una capa de seguridad fuerte.

WSPQ03

The following operations are supported. For a formal definition, please review the [Service Description](#).

- [ActivatExpedienteNumeroSilpa](#)  
[Activar Expediente y numero silpa]
- [AsociarExpedienteNumeroSilpa](#)  
[Asociar Expediente y numero silpa]
- [AsociarInfoExpedienteNumeroSilpa](#)  
[Asociar Info Expediente a un numero silpa]
- [CrearDatoMisTramites](#)  
[Al Finalizar una actividad se crean crean datos necesarios para la consulta de Mis tramites]
- [CrearSolicitudManual](#)  
[Crear solicitud manual]
- [EjecutarActo](#)  
[Consumo un servicio del sistema de notificación en línea por medio de PDI para entregar los datos para el ejecutoriar el acto administrativo de un proceso de notificación]
- [EliminarRelacionExpedientes](#)  
[Al Eliminar un expediente asociado con otro en el sistema el registro se Elimina en SILPA para ser utilizado en los reportes de mis tramites]
- [EmitirDocumento](#)  
[Consumo un servicio del sistema de notificación en línea por medio de PDI para entregar los datos para el proceso de notificación de un Acto Administrativo]
- [EnviarDatosRadicaion](#)  
[La Autoridad Ambiental Envía la informacion del numero y fecha de radicación para una solicitud o Documento ]
- [EnviarDocumentoCorrespondencia](#)  
[Obtiene la ruta de los archivos y si el archivo ya existe]
- [EnviarDocumentoRadicaion](#)  
[Obtiene el documento de una radicaion]
- [EnviarDocumentoRadicaionAltern](#)  
[Obtiene la ruta de los archivos y si el archivo ya existe]
- [EstructuraFormularioXm](#)  
[Estructura individual de formularios diligenciados por los ciudadanos]
- [InsertarRelacionExpedientes](#)  
[Al Asociar un expediente con otro en el sistema el registro se guarda en SILPA para ser utilizado en los reportes de mis tramites]

- Los nuevos procedimientos que están implementando tiene más seguridad y están con mejor tecnología.

Vital30

0.1.0

OAS3

/api/openapi.json

Authorize

login

POST

/api/login/access-token

Login Access Token

POST

/api/login/test-token

Test Token

AUTHENTICATION

GET

/api/usersauth/{usr}, {pwd}, {origin}

Authuser

GET

/api/usersauth/validate\_token\_auth/{token}, {user}

Validate Token Auth

|                       |                                                                        |   |   |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|---|---|
| GET                   | /api/usersauth/{usr}, {pwd}, {origin} Authuser                         | ✓ | 🔒 |
| GET                   | /api/usersauth/validate_token_auth/{token}, {user} Validate Token Auth | ✓ | 🔒 |
| <b>Departments</b>    |                                                                        |   |   |
| GET                   | /api/departments/ Read Departments                                     | ✓ | 🔒 |
| GET                   | /api/departments/total/ Total                                          | ✓ | 🔒 |
| GET                   | /api/departments/{id} Read Department                                  | ✓ | 🔒 |
| <b>Municipalities</b> |                                                                        |   |   |
| GET                   | /api/municipalities/ Read Municipalities                               | ✓ | 🔒 |
| GET                   | /api/municipalities/total/ Total                                       | ✓ | 🔒 |
| GET                   | /api/municipalities/{id}, {type_query} Read Municipality               | ✓ | 🔒 |
| GET                   | /api/municipalities/jurisdiccion/ Get All Jurisdic                     | ✓ | 🔒 |

- Se solicita la documentación de los webservice para revisar la integración de los servicios de la corporación y VITAL.
- A continuación se realizala carta para SEYCA solicitando listado de usuarios, flujos de trabajo y las personas que interfieren en cada tramite

Como es de su conocimiento desde la oficina de ADEI se está trabajando en la parametrización de la ventanilla única de trámites ambientales VITAL (<https://vital.minambiente.gov.co/>), esta ventanilla tiene dos componentes el usuario que solicita un trámite, desde internet o desde la ventanilla de atención al ciudadano de la corporación. También se requiera la colaboración del funcionario que tiene a cargo la ejecución del trámite solicitado, interactuando desde la plataforma de SILAMC ( <http://vital.minambiente.gov.co/SilaMC> ).

Inicio de sesión SILA

Sistema de Información para la Gestión de Trámites Ambientales

Usuario \*

Ingrese su usuario

Contraseña \*

Ingrese su contraseña

☐

No soy un robot

reCAPTCHA

Privacidad - Términos

ENTRAR

[Olvide Mi Contraseña](#)

[Cambiar Mi Contraseña](#)

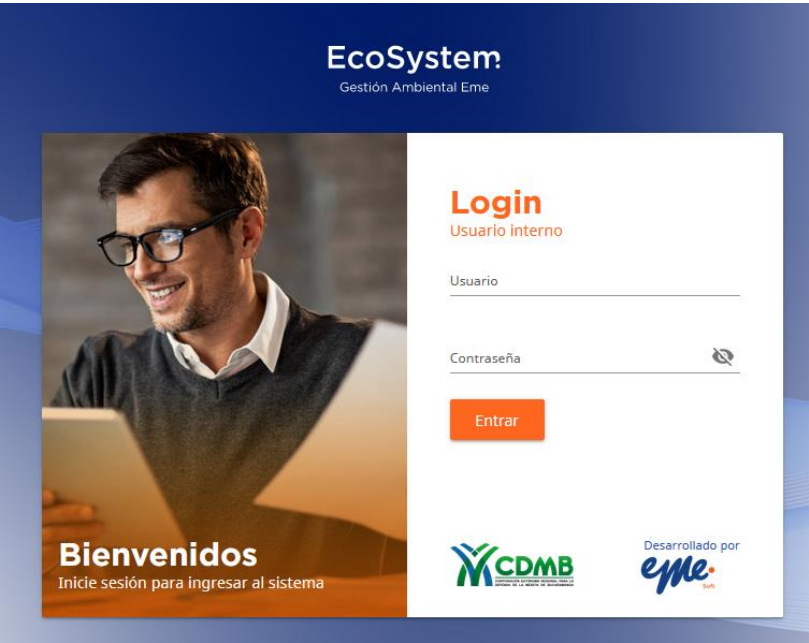
La plataforma SILAMC nos permite hacer la gestión de los tramites, en esta plataforma debemos configurar los pasos que tiene cada tramite y los responsables de todas y cada una de las actividades del trámite.

Todos los colaboradores que interviene en el flujo del trámite deben tener un usuario y una contraseña en la plataforma [SILAMC](#).

También se solicita la asignación de los colaboradores que tienen el rol de RUIA, NOTIFICADOR Y RADICADOR, en la anterior capacitación se mencionaron cuáles son las funciones de cada uno de los roles y la importancia de la asignación de estos roles.

La oficina de ADEI está realizando las capacitaciones con ayuda del ministerio de medio ambiente, donde nos brindan la colaboración para configuración de los flujos de trabajo de los trámites, se va a realizar la integración de la nueva plataforma de SINCA con los tramites de VITAL, esta nueva plataforma tiene actualmente 4 tramites Concesión de aguas subterráneas, concesión de aguas

superficiales, permisos de prospección y permisos de ocupación. Esta plataforma está instalada en los servidores de la corporación <http://190.131.252.90:8080/seyca>.



La Oficina de ADEI está trabajando en la integración del nuevo sistema con motor de base de datos actualizado de la corporación, lo que nos obliga a rediseñar y acoplarnos a sus esquemas de tecnología.

La que se quiere es poder trabajar de la mano con SEYCA, para la implementación de los trámites y poder empezar a trabajar los tramites desde VITAL y lograr integrar la plataforma de la corporación para que consulte todos los procesos de VITAL.

Quedamos a la espera de la documentación.

- Se recibe la instalación del motor de base datos Oracle, se informa que se realizaron configuraciones adicionales para su funcionamiento.

Reenviar: Entrega Ambiente Oracle

Viernes, Agosto 26, 2022 10:04 -05

 Soporte CDMB

Para

[sosporte.cdmb@planetaip.co](mailto:sosporte.cdmb@planetaip.co)

[me](#)

Buenos días,

El presente correo es para hacer entrega formal del acceso al ambiente Oracle solicitado por la CDMB.

Se instala el ambiente de Oracle en servidor virtual en uno de los host de la corporación.

**Sistema Operativo:** Oracle Linux 8.6  
**Database:** Oracle Database Standard 19c  
**Ip:** 192.168.7.75  
**Usuario:** oracle  
**Passwd:** Cdmb01#\$\$%  
**Passwd database:** Cdmb01#\$\$%

Cordialmente,



Comunicaciones SAS ESP

Edwin Escalante Peña

Dirección Proyecto Bucaramanga

+57 304 631 9661

[proyectos.buc@planetaip.co](mailto:proyectos.buc@planetaip.co)

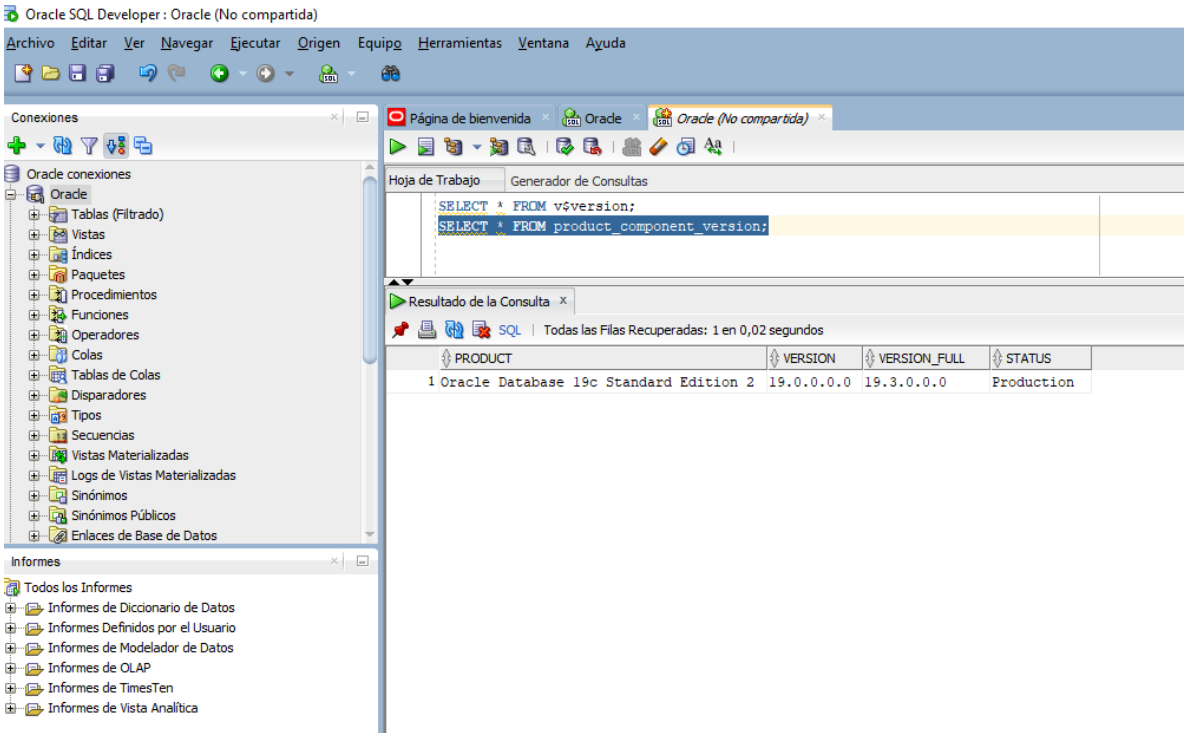
Parque Empresarial Natura

Torre 2 Of 224

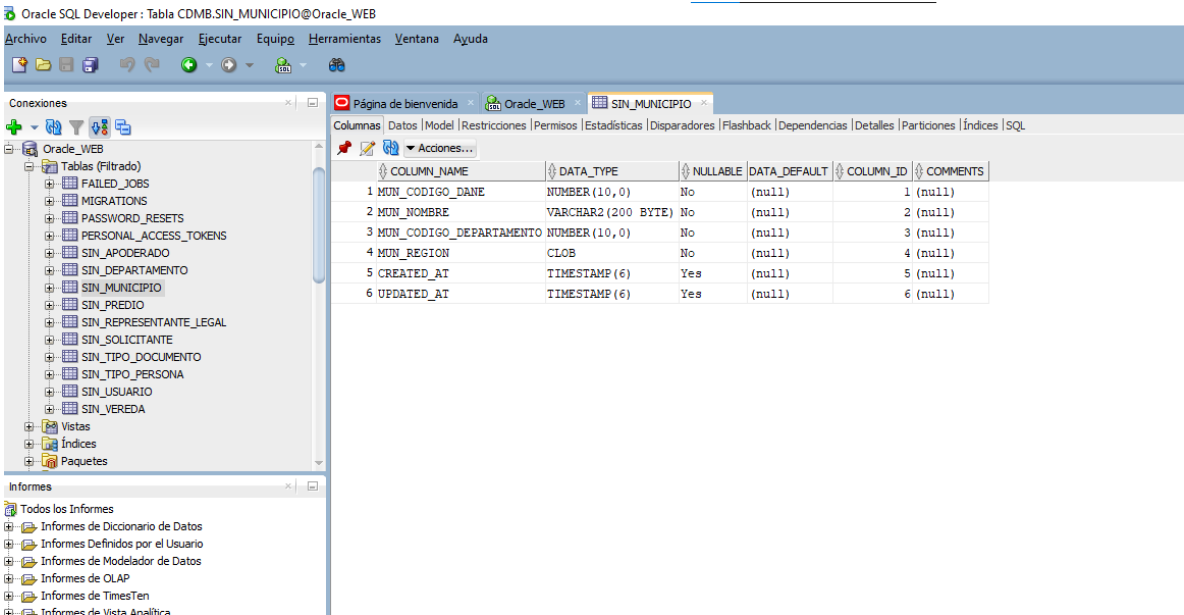
Floridablanca - Santander



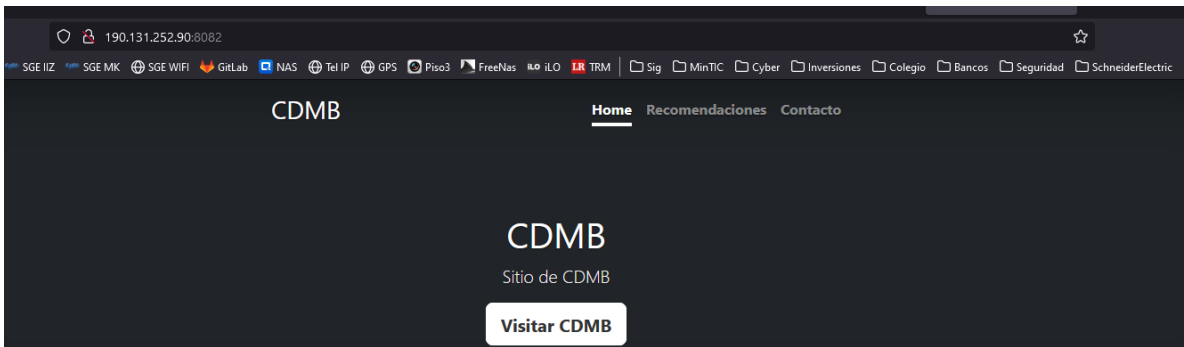
- En un servidor de la corporación se instaló la versión 19C de Oracle Database Estándar Edición, la cual se va a utilizar para la implementación de la nueva versión de SINCA la cual estará integrada con VITAL.



- Se está realizando la creación de las tablas que relacionan los procedimientos de VITAL con los procedimientos de la corporación.



- Se realizó la instalación de servicios en el servidor de la corporación que se está utilizando para el para la implementación de la integración de la CDMB con Vital.
- Se instala Apache 2.0, PHP 8.1.10 con conexión al Oracle de la corporación.



PHP Version 8.1.10



|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| System                                  | Linux seyca 3.10.0-1160.76.1.el7.x86_64 #1 SMP Wed Aug 10 16:21:17 UTC 2022 x86_64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Build Date                              | Aug 30 2022 16:09:36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Build System                            | Red Hat Enterprise Linux Server release 7.9 (Maipo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Build Provider                          | Remi's RPM repository <https://rpms.remirepo.net/> #StandWithUkraine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Compiler                                | gcc (GCC) 10.2.1 20210130 (Red Hat 10.2.1-11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Architecture                            | x86_64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Server API                              | Apache 2.0 Handler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Virtual Directory Support               | disabled                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Configuration File (php.ini) Path       | /etc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Loaded Configuration File               | /etc/php.ini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Scan this dir for additional .ini files | /etc/php.d                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Additional .ini files parsed            | /etc/php.d/10-opcache.ini, /etc/php.d/20-bcmath.ini, /etc/php.d/20-bz2.ini, /etc/php.d/20-calendar.ini, /etc/php.d/20-ctype.ini, /etc/php.d/20-curl.ini, /etc/php.d/20-dom.ini, /etc/php.d/20-exif.ini, /etc/php.d/20-fileinfo.ini, /etc/php.d/20-ftp.ini, /etc/php.d/20-gd.ini, /etc/php.d/20-gettext.ini, /etc/php.d/20-iconv.ini, /etc/php.d/20-mbstring.ini, /etc/php.d/20-mysqli.ini, /etc/php.d/20-pdo.ini, /etc/php.d/20-phar.ini, /etc/php.d/20-posix.ini, /etc/php.d/20-shmop.ini, /etc/php.d/20-simplexml.ini, /etc/php.d/20-sockets.ini, /etc/php.d/20-sodium.ini, /etc/php.d/20-sqlite3.ini, /etc/php.d/20-sysvmsg.ini, /etc/php.d/20-sysvsem.ini, /etc/php.d/20-sysvshm.ini, /etc/php.d/20-tokenizer.ini, /etc/php.d/20-xml.ini, /etc/php.d/20-xmlwriter.ini, /etc/php.d/20-xsl.ini, /etc/php.d/30-mysqli.ini, /etc/php.d/30-pdo_mysql.ini, /etc/php.d/30-pdo_sqlite.ini, /etc/php.d/30-xmlreader.ini, /etc/php.d/30-zip.ini, /etc/php.d/40-igbinary.ini, /etc/php.d/40-memcache.ini, /etc/php.d/40-msgpack.ini, /etc/php.d/50-redis.ini |
| DHAP ADI                                | 20210002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

oci8

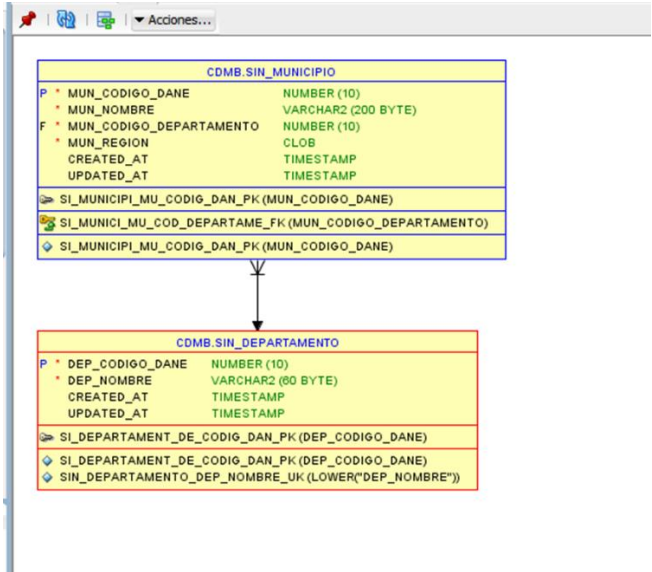
|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| OCI8 Support                               | enabled    |
| OCI8 DTrace Support                        | enabled    |
| OCI8 Version                               | 3.2.1      |
| Oracle Run-time Client Library Version     | 21.7.0.0.0 |
| Oracle Compile-time Instant Client Version | 21.7       |

| Directive                    | Local Value | Master Value |
|------------------------------|-------------|--------------|
| oci8.connection_class        | no value    | no value     |
| oci8.default_prefetch        | 100         | 100          |
| oci8.events                  | Off         | Off          |
| oci8.max_persistent          | -1          | -1           |
| oci8.old_oci_close_semantics | Off         | Off          |
| oci8.persistent_timeout      | -1          | -1           |
| oci8.ping_interval           | 60          | 60           |
| oci8.prefetch_lob_size       | 0           | 0            |
| oci8.privileged_connect      | Off         | Off          |
| oci8.statement_cache_size    | 20          | 20           |

| Statistics                    |   |
|-------------------------------|---|
| Active Persistent Connections | 0 |
| Active Connections            | 0 |

- Con la información suministrada por el ministerio del medio ambiente se están realizando la configuración de los Web services o Endpoint para consultar la información que esta almacenada en los servidores del ministerio.

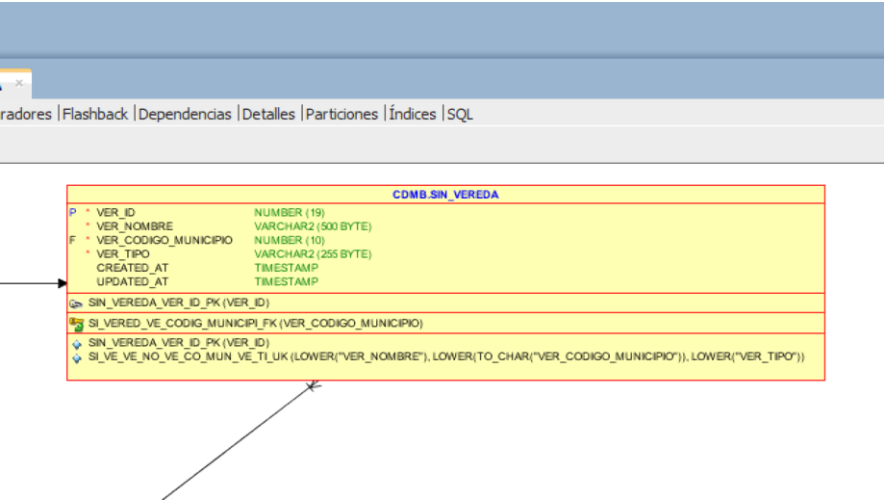
MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS



EndPoints

|            |                                                   |
|------------|---------------------------------------------------|
| GET   HEAD | api/v1/departamento/combo                         |
| GET   HEAD | api/v1/departamentos                              |
| GET   HEAD | api/v1/departamentos/{departamento}               |
| GET   HEAD | api/v1/municipio/combo                            |
| GET   HEAD | api/v1/municipios                                 |
| GET   HEAD | api/v1/municipios-por-departamento/{departamento} |
| GET   HEAD | api/v1/municipios/{municipio}                     |

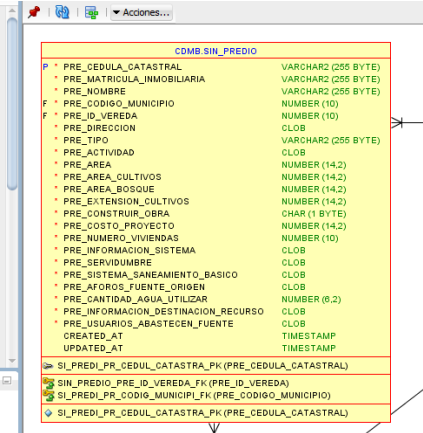
- o **VEREDAS:** Registro de **las veredas o corregimientos de los municipios**



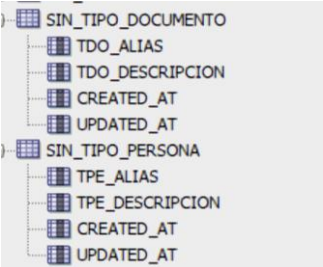
EndPoints

|             |                                          |
|-------------|------------------------------------------|
| GET   HEAD  | api/v1/veredas                           |
| POST        | api/v1/veredas                           |
| GET   HEAD  | api/v1/veredas-por-municipio/{municipio} |
| GET   HEAD  | api/v1/veredas/{vereda}                  |
| PUT   PATCH | api/v1/veredas/{vereda}                  |
| DELETE      | api/v1/veredas/{vereda}                  |

- o **PREDIOS:** Información almacenada de los predios a los que se les solicita los trámites.



- o **TIPO DE PERSONAS:** Alias y descripción de tipo de Personas en el sistema
- o **TIPO DE DOCUMENTO:** Alias y descripción de tipo de documentos usados en el sistema



- **USUARIOS:** Usuarios que dan uso al sistema.

| CDBM.SIN_USUARIO                                         |                     |
|----------------------------------------------------------|---------------------|
| P * ID                                                   | NUMBER (10)         |
| * USU_CEDULA                                             | NUMBER (10)         |
| * USU_NOMBRE                                             | VARCHAR2 (255 BYTE) |
| * USU_APELLIDO                                           | VARCHAR2 (255 BYTE) |
| * USU_CARGO                                              | VARCHAR2 (255 BYTE) |
| * USU_FOTO                                               | VARCHAR2 (255 BYTE) |
| * USU_TELEFONOS                                          | VARCHAR2 (255 BYTE) |
| * USU_ACTIVE                                             | NUMBER (10)         |
| * EMAIL                                                  | VARCHAR2 (255 BYTE) |
| EMAIL_VERIFIED_AT                                        | TIMESTAMP           |
| * PASSWORD                                               | VARCHAR2 (255 BYTE) |
| REMEMBER_TOKEN                                           | VARCHAR2 (100 BYTE) |
| CREATED_AT                                               | TIMESTAMP           |
| UPDATED_AT                                               | TIMESTAMP           |
| SIN_USUARIO_ID_PK (ID)                                   |                     |
| SIN_USUARIO_EMAIL_UK (LOWER("EMAIL"))                    |                     |
| SIN_USUARIO_ID_PK (ID)                                   |                     |
| SIN_USUARIO_USU_CEDULA_UK (LOWER(TO_CHAR("USU_CEDULA"))) |                     |

**APODERADO:** Quien asume la gestión del trámite

| CDBM.SIN_APODERADO                                      |                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------|
| P * APO_NUMERO_DOCUMENTO                                | NUMBER (10)         |
| * APO_TIPO_DOCUMENTO                                    | VARCHAR2 (3 BYTE)   |
| * APO_FECHA_EXPEDICION_DOCUMENTO                        | DATE                |
| * APO_LUGAR_EXPEDICION_DOCUMENTO                        | VARCHAR2 (255 BYTE) |
| * APO_NOMBRE                                            | VARCHAR2 (255 BYTE) |
| * APO_APELLIDO                                          | VARCHAR2 (255 BYTE) |
| * APO_TARJETA_PROFESIONAL                               | VARCHAR2 (255 BYTE) |
| F * APO_CODIGO_MUNICIPIO                                | NUMBER (10)         |
| * APO_DIRECCION                                         | VARCHAR2 (255 BYTE) |
| * APO_EMAIL                                             | VARCHAR2 (255 BYTE) |
| * APO_TELEFONO                                          | VARCHAR2 (255 BYTE) |
| CREATED_AT                                              | TIMESTAMP           |
| UPDATED_AT                                              | TIMESTAMP           |
| SI_APODERA_AP_NUME_DOCUMENTEN_PK (APO_NUMERO_DOCUMENTO) |                     |
| SI_APODERA_AP_CODI_MUNICIP_FK (APO_CODIGO_MUNICIPIO)    |                     |
| SI_APODERA_AP_NUME_DOCUMENTEN_PK (APO_NUMERO_DOCUMENTO) |                     |

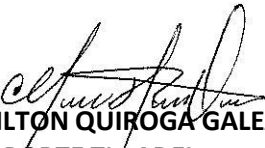
↓

- **REPRESENTANTE LEGAL:** Figura jurídica de una solicitud de trámite.

| CDBM.SIN_REPRESENTANTE_LEGAL                             |                     |
|----------------------------------------------------------|---------------------|
| P * RLE_NUMERO_DOCUMENTO                                 | NUMBER (10)         |
| * RLE_TIPO_DOCUMENTO                                     | VARCHAR2 (3 BYTE)   |
| * RLE_FECHA_EXPEDICION_DOCUMENTO                         | DATE                |
| * RLE_LUGAR_EXPEDICION_DOCUMENTO                         | VARCHAR2 (255 BYTE) |
| * RLE_NOMBRE                                             | VARCHAR2 (255 BYTE) |
| * RLE_APELLIDO                                           | VARCHAR2 (255 BYTE) |
| F * RLE_CODIGO_MUNICIPIO                                 | NUMBER (10)         |
| * RLE_DIRECCION                                          | VARCHAR2 (255 BYTE) |
| * RLE_EMAIL                                              | VARCHAR2 (255 BYTE) |
| * RLE_TELEFONO                                           | VARCHAR2 (255 BYTE) |
| CREATED_AT                                               | TIMESTAMP           |
| UPDATED_AT                                               | TIMESTAMP           |
| SI_REPRESENT_LE_RL_NU_DOCUMENT_PK (RLE_NUMERO_DOCUMENTO) |                     |
| SI_REPRESENT_LE_RL_CO_MUNIC_FK (RLE_CODIGO_MUNICIPIO)    |                     |
| SI_REPRESENT_LE_RL_NU_DOCUMENT_PK (RLE_NUMERO_DOCUMENTO) |                     |

↓

Cordialmente.



**MILTON QUIROGA GALEANO**  
**SOPORTE TI - ADEI**  
**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA**  
**LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA - CDMB**

|                                                                                   |                                                                                      |                                         |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|
|  | CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA – C.D.M.B. |                                         |                                |
|                                                                                   | ELABORÓ:<br>Equipo Proceso Relaciones con Partes Interesadas                         | REVISÓ:<br>REPRESENTANTE DIRECCIÓN SIGC | APROBÓ:<br>DIRECTOR(A) GENERAL |
| CODIGO:<br>A-PI-FO05                                                              | VERSION:<br>5                                                                        | ACTA DE REUNIÓN                         |                                |

|        |                             |             |       |    |      |
|--------|-----------------------------|-------------|-------|----|------|
| TEMA:  | Revisión Instalación Oracle | ACTA No.    | FECHA |    |      |
|        |                             |             | DD    | MM | AA   |
|        |                             |             | 01    | 09 | 2222 |
| LUGAR: | Oficina ABEI                | Hora Inicio | 9:00  |    |      |
|        |                             | Hora final  | 11:00 |    |      |

| AGENDA |               |             |
|--------|---------------|-------------|
| No.    | ORDEN DEL DIA | RESPONSABLE |
| 1      |               |             |
| 2      |               |             |
| 3      |               |             |
| 4      |               |             |

| No. | DESARROLLO ORDEN DEL DÍA                                                    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Se realiza revisión de instalación en el servidor 192.168.7.75, se          |
| 2   | realizan pruebas de configuración pero no resultaron efectivos inicialmente |
| 3   |                                                                             |
| 4   | Con el Ingeniero Milton Mauricio se realiza una configuración y se          |
| 5   | definen variables sobre Oracle                                              |
| 6   |                                                                             |
| 7   | Se realizan pruebas de funcionamiento del SQL Developer para                |
| 8   | poder hacer conexión desde los equipos de la red de la corporación          |

|                                                                                   |               |                                                                                      |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  |               | CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA – C.D.M.B. |                                         |
|                                                                                   |               | ELABORÓ:<br>Equipo Proceso Relaciones con Partes Interesadas                         | REVISÓ:<br>REPRESENTANTE DIRECCIÓN SIGC |
| CODIGO:<br>A-PI-FO05                                                              | VERSION:<br>5 | ACTA DE REUNIÓN                                                                      |                                         |

|    |                                                                                                                                      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | Se dejan documentadas las variables y la configuración para dar inicio al motor de bases de datos.                                   |
| 10 |                                                                                                                                      |
| 11 |                                                                                                                                      |
| 12 | Se solicita que nos permita conectarnos desde una red externa de la CDMB, se eleva el requerimiento a los administradores de la red. |
| 13 |                                                                                                                                      |
| 14 |                                                                                                                                      |
| 15 |                                                                                                                                      |

| COMPROMISOS |                                       |             |       |
|-------------|---------------------------------------|-------------|-------|
| No.         | TAREAS                                | RESPONSABLE | FECHA |
| 1           | Configurar accesos servidores Oracle. | Planeta IP. |       |
| 2           |                                       |             |       |
| 3           |                                       |             |       |
| 5           |                                       |             |       |

| PRÓXIMA REUNIÓN |  |       |  |        |  |
|-----------------|--|-------|--|--------|--|
| FECHA:          |  | HORA: |  | LUGAR: |  |
| Elaboró Acta    |  | Cargo |  | Firma  |  |
|                 |  |       |  |        |  |
| Revisó Acta     |  | Cargo |  | Firma  |  |
|                 |  |       |  |        |  |

|                                                                                   |               |                                                                                      |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  |               | CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA – C.D.M.B. |                                         |
|                                                                                   |               | ELABORÓ:<br>Equipo Proceso Relaciones con Partes Interesadas                         | REVISÓ:<br>REPRESENTANTE DIRECCIÓN SIGC |
| CODIGO:<br>A-PI-FO05                                                              | VERSION:<br>5 | ACTA DE REUNIÓN                                                                      |                                         |

|        |                            |          |       |    |    |
|--------|----------------------------|----------|-------|----|----|
| TEMA:  | Revisión Tabulación Oracle | ACTA No. | FECHA |    |    |
| LUGAR: | Oficina ADEI               |          | DD    | MM | AA |
|        |                            |          | 01    | 09 | 22 |

| LISTADO DE ASISTENTES REUNIONES INTERNAS |                     |        |   |                  |             |                                                                                     |
|------------------------------------------|---------------------|--------|---|------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| No.                                      | NOMBRE              | GÉNERO |   | CARGO            | DEPENDENCIA | FIRMA                                                                               |
|                                          |                     | M      | F |                  |             |                                                                                     |
| 1                                        | Martín Mgüero Menno | x      |   | Contratista      | ADEI        |  |
| 2                                        | Melba Norojo Colono | x      |   | Contratista ADEI | ADEI        |                                                                                     |
| 3                                        |                     |        |   |                  |             |                                                                                     |
| 4                                        |                     |        |   |                  |             |                                                                                     |
| 5                                        |                     |        |   |                  |             |                                                                                     |
| 6                                        |                     |        |   |                  |             |                                                                                     |
| 7                                        |                     |        |   |                  |             |                                                                                     |
| 8                                        |                     |        |   |                  |             |                                                                                     |
| 9                                        |                     |        |   |                  |             |                                                                                     |
| 10                                       |                     |        |   |                  |             |                                                                                     |
| 11                                       |                     |        |   |                  |             |                                                                                     |
| 12                                       |                     |        |   |                  |             |                                                                                     |

Género: M: Masculino / F: Femenino

|                                                                                   |               |                                                                                      |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  |               | CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA – C.D.M.B. |                                         |
|                                                                                   |               | ELABORÓ:<br>Equipo Proceso Relaciones con Partes Interesadas                         | REVISÓ:<br>REPRESENTANTE DIRECCIÓN SIGC |
| CODIGO:<br>A-PI-F005                                                              | VERSION:<br>5 | ACTA DE REUNIÓN                                                                      |                                         |

|        |                                 |             |       |    |      |
|--------|---------------------------------|-------------|-------|----|------|
| TEMA:  | Apoyo Técnico / Funcional VITAL | ACTA No.    | FECHA |    |      |
| LUGAR: | Microsoft Teams                 |             | DD    | MM | AA   |
|        |                                 |             | 02    | 09 | 2022 |
|        |                                 | Hora Inicio | 2:00  |    |      |
|        |                                 | Hora final  | 3:30  |    |      |

| AGENDA |                                   |             |
|--------|-----------------------------------|-------------|
| No.    | ORDEN DEL DIA                     | RESPONSABLE |
| 1      | • Revisión de Usuarios existentes |             |
| 2      | • Web Services                    |             |
| 3      | • Integración VITAL               |             |
| 4      |                                   |             |

| No. | DESARROLLO ORDEN DEL DÍA                                                  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Se realiza capacitación por parte del representante del medio ambiente    |
| 2   | donde participan por parte de la CDMB Karen Tuniza, Francisco Rojas       |
| 3   | Delgado, por parte de CME Ingeniería Francisco Pinzo, Wilfredo Narango,   |
| 4   | Melton Urrego y por parte del ministerio Diego Esteban y Moisés Martínez  |
| 5   | quien está encargado de los Web Services de Consulta sobre la plataforma. |
| 6   | Dando de la reunión los aspectos más relevantes son: ① Gestión de         |
| 7   | usuarios dentro de la plataforma ② Correspondencia o trámites que están   |
| 8   | pendientes x responder, que han llegado a la plataforma a la corporación  |



## CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA – C.D.M.B.

ELABORÓ:  
Equipo Proceso Relaciones con Partes InteresadasREVISÓ:  
REPRESENTANTE DIRECCIÓN SIGCAPROBÓ:  
DIRECTOR(A) GENERALCODIGO:  
A-PI-FO05VERSION:  
5

## ACTA DE REUNIÓN

|    |                                                                             |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|
| 9  | ③ Se deben definir los flujos de trabajo de los tramites para dar respuesta |
| 10 | ④ Se deben configurar los usuarios Radicador, Ruta y Notificador sobre la   |
| 11 | plataforma. ⑤ Se revisaron los web Services actuales y nos informan que se  |
| 12 | están actualizando a nuevas versiones, mas seguras y eficientes.            |
| 13 |                                                                             |
| 14 |                                                                             |
| 15 |                                                                             |

## COMPROMISOS

| No. | TAREAS                             | RESPONSABLE  | FECHA |
|-----|------------------------------------|--------------|-------|
| 1   | Configuración de nuevos usuarios   | SEYCA        |       |
| 2   | Configuración de flujos de trabajo | ADGI y SEYCA |       |
| 3   |                                    |              |       |
| 5   |                                    |              |       |

## PRÓXIMA REUNIÓN

|        |  |       |  |        |  |
|--------|--|-------|--|--------|--|
| FECHA: |  | HORA: |  | LUGAR: |  |
|--------|--|-------|--|--------|--|

|              |       |       |
|--------------|-------|-------|
| Elaboró Acta | Cargo | Firma |
|              |       |       |
| Revisó Acta  | Cargo | Firma |
|              |       |       |

|                                                                                   |               |                                                                                      |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  |               | CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA – C.D.M.B. |                                         |
|                                                                                   |               | ELABORÓ:<br>Equipo Proceso Relaciones con Partes Interesadas                         | REVISÓ:<br>REPRESENTANTE DIRECCIÓN SIGC |
| CODIGO:<br>A-PI-FO05                                                              | VERSION:<br>5 | ACTA DE REUNIÓN                                                                      |                                         |

|        |                                     |          |       |    |    |
|--------|-------------------------------------|----------|-------|----|----|
| TEMA:  | Apoyo Técnico / Funcionalidad VITAL | ACTA No. | FECHA |    |    |
| LUGAR: | Microsoft Teams.                    |          | DD    | MM | AA |
|        |                                     |          | 02    | 09 | 22 |

| LISTADO DE ASISTENTES REUNIONES INTERNAS |                          |        |   |                  |                     |                      |
|------------------------------------------|--------------------------|--------|---|------------------|---------------------|----------------------|
| No.                                      | NOMBRE                   | GÉNERO |   | CARGO            | DEPENDENCIA         | FIRMA                |
|                                          |                          | M      | F |                  |                     |                      |
| 1                                        | Diego Esteban Uribe      | X      |   | Consultista TIC  | Ministerio Ambiente |                      |
| 2                                        | Alejandro Martínez Jorja | X      |   | Consultista TIC  | Ministerio Ambiente |                      |
| 3                                        | Rolán Turiso Fonseca     |        | X | Consultista CDMB | SEYCA               |                      |
| 4                                        | Francisco Rojas          | X      |   | Consultista CDMB | SUNL                |                      |
| 5                                        | Francisco Pinzon S.      | X      |   | Consultista ADEI | ADEI                | Francisco Pinzon S.  |
| 6                                        | Willyneta Noronzo        | X      |   | Consultista CDMB | ADEI                | Willyneta Noronzo    |
| 7                                        | Marta Quirós Bolívar     | X      |   | Consultista CDMB | ADEI                | Marta Quirós Bolívar |
| 8                                        |                          |        |   |                  |                     |                      |
| 9                                        |                          |        |   |                  |                     |                      |
| 10                                       |                          |        |   |                  |                     |                      |
| 11                                       |                          |        |   |                  |                     |                      |
| 12                                       |                          |        |   |                  |                     |                      |

Género: M: Masculino / F: Femenino

|                                                                                   |                                                                                      |                                         |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|
|  | CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA – C.D.M.B. |                                         |                                |
|                                                                                   | ELABORÓ:<br>Equipo Proceso Relaciones con Partes Interesadas                         | REVISÓ:<br>REPRESENTANTE DIRECCIÓN SIGC | APROBÓ:<br>DIRECTOR(A) GENERAL |
| CODIGO:<br>A-PI-FO05                                                              | VERSION:<br>5                                                                        | ACTA DE REUNIÓN                         |                                |

|        |                           |             |       |    |      |
|--------|---------------------------|-------------|-------|----|------|
| TEMA:  | Revisión SENCA - GEOVISOR | ACTA No.    | FECHA |    |      |
| LUGAR: | Oficina Quinto Piso       |             | DD    | MM | AA   |
|        |                           |             | 15    | 09 | 2022 |
|        |                           | Hora Inicio | 8:00  |    |      |
|        |                           | Hora final  | 10:00 |    |      |

| AGENDA |                                     |               |
|--------|-------------------------------------|---------------|
| No.    | ORDEN DEL DIA                       | RESPONSABLE   |
| 1      | Modelo de Integración con Geovisor. | Eduardo Acuña |
| 2      |                                     |               |
| 3      |                                     |               |
| 4      |                                     |               |

| No. | DESARROLLO ORDEN DEL DÍA                                           |
|-----|--------------------------------------------------------------------|
| 1   | Se realiza reunión con el Ing. Juan Carlos Menon y el Ing. Eduardo |
| 2   | Acuña, quien presenta la versión del Geovisor.                     |
| 3   |                                                                    |
| 4   | Nosotros le mostramos el modelo desde donde se llaman e/           |
| 5   | procedimiento, donde se capturan las coordenadas, al seleccionar   |
| 6   | el botón se abre una ventana donde se muestra el Geovisor          |
| 7   | y se navega por el mapa, con los layers que tiene la aplicación    |
| 8   |                                                                    |



## CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA – C.D.M.B.

ELABORÓ:  
Equipo Proceso Relaciones con Partes InteresadasREVISÓ:  
REPRESENTANTE DIRECCIÓN SIGCAPROBÓ:  
DIRECTOR(A) GENERALCODIGO:  
A-PI-FO05VERSION:  
5

## ACTA DE REUNIÓN

|    |                                                                                                                                                                                                                     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | <i>Se requiere que el Geovisor devuelva las coordenadas al momento de seleccionar un punto de captación, las coordenadas deben ser en grados decimales para que sean almacenados en la base de datos del SINCA.</i> |
| 10 |                                                                                                                                                                                                                     |
| 11 |                                                                                                                                                                                                                     |
| 12 |                                                                                                                                                                                                                     |
| 13 |                                                                                                                                                                                                                     |
| 14 |                                                                                                                                                                                                                     |
| 15 |                                                                                                                                                                                                                     |

## COMPROMISOS

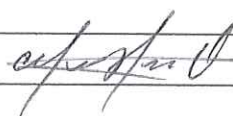
| No. | TAREAS                                         | RESPONSABLE     | FECHA |
|-----|------------------------------------------------|-----------------|-------|
| 1   | <i>• Devolución de Coordenadas para SINCA.</i> | <i>Geovisor</i> |       |
| 2   |                                                |                 |       |
| 3   |                                                |                 |       |
| 5   |                                                |                 |       |

## PRÓXIMA REUNIÓN

| FECHA:       |  | HORA: |  | LUGAR: |  |
|--------------|--|-------|--|--------|--|
| Elaboró Acta |  | Cargo |  | Firma  |  |
|              |  |       |  |        |  |
| Revisó Acta  |  | Cargo |  | Firma  |  |
|              |  |       |  |        |  |

|                                                                                   |                                                                                      |                                         |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|
|  | CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA – C.D.M.B. |                                         |                                |
|                                                                                   | ELABORÓ:<br>Equipo Proceso Relaciones con Partes Interesadas                         | REVISÓ:<br>REPRESENTANTE DIRECCIÓN SIGC | APROBÓ:<br>DIRECTOR(A) GENERAL |
| CODIGO:<br>A-PI-FO05                                                              | VERSION:<br>5                                                                        | ACTA DE REUNIÓN                         |                                |

|        |                           |          |       |    |      |
|--------|---------------------------|----------|-------|----|------|
| TEMA:  | Reunión SINCA - GEOVISOR. | ACTA No. | FECHA |    |      |
| LUGAR: | Quinto Piso CDMB.         |          | DD    | MM | AA   |
|        |                           |          | 15    | 09 | 2012 |

| LISTADO DE ASISTENTES REUNIONES INTERNAS |                       |        |   |             |                   |                                                                                     |
|------------------------------------------|-----------------------|--------|---|-------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| No.                                      | NOMBRE                | GÉNERO |   | CARGO       | DEPENDENCIA       | FIRMA                                                                               |
|                                          |                       | M      | F |             |                   |                                                                                     |
| 1                                        | Juan Carlos Memon     | X      |   | Contratista | Dirección General |  |
| 2                                        | Eduardo Acuña         | X      |   | Contratista | Mapas y Sistemas. |                                                                                     |
| 3                                        | Milton Quiroga Galeon | X      |   | Contratista | ADEI              |                                                                                     |
| 4                                        |                       |        |   |             |                   |                                                                                     |
| 5                                        |                       |        |   |             |                   |                                                                                     |
| 6                                        |                       |        |   |             |                   |                                                                                     |
| 7                                        |                       |        |   |             |                   |                                                                                     |
| 8                                        |                       |        |   |             |                   |                                                                                     |
| 9                                        |                       |        |   |             |                   |                                                                                     |
| 10                                       |                       |        |   |             |                   |                                                                                     |
| 11                                       |                       |        |   |             |                   |                                                                                     |
| 12                                       |                       |        |   |             |                   |                                                                                     |

Género: M: Masculino / F: Femenino

|                                                                                   |                                                                                      |                                         |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|
|  | CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA – C.D.M.B. |                                         |                                |
|                                                                                   | ELABORÓ:<br>Equipo Proceso Relaciones con Partes Interesadas                         | REVISÓ:<br>REPRESENTANTE DIRECCIÓN SIGC | APROBÓ:<br>DIRECTOR(A) GENERAL |
| CODIGO:<br>A-PI-FO05                                                              | VERSION:<br>5                                                                        | ACTA DE REUNIÓN                         |                                |

|        |                                |             |       |    |      |
|--------|--------------------------------|-------------|-------|----|------|
| TEMA:  | Reunión de Avances de Contrato | ACTA No.    | FECHA |    |      |
| LUGAR: | Oficina ADEI                   |             | DD    | MM | AA   |
|        |                                |             | 21    | 09 | 2022 |
|        |                                | Hora Inicio | 10:00 |    |      |
|        |                                | Hora final  | 12:00 |    |      |

| AGENDA |                                    |                    |
|--------|------------------------------------|--------------------|
| No.    | ORDEN DEL DIA                      | RESPONSABLE        |
| 1      | Actividades de avance contractual. | Milton Gutierrez B |
| 2      |                                    |                    |
| 3      |                                    |                    |
| 4      |                                    |                    |

| No. | DESARROLLO ORDEN DEL DÍA                                                  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|
| 1   | • Se socializan las reuniones que se mantuvieron con el ministro del      |
| 2   | medio ambiente                                                            |
| 3   | • Se evidencia la importancia de la creación de los usuarios en la        |
| 4   | plataforma Vital y en la plataforma SILA MC                               |
| 5   | • Se evidencia la importancia de la asignación de los usuarios Redicador, |
| 6   | RUJA y Notificador sobre la plataforma Vital                              |
| 7   | • Se evidencia que no se tienen los flujos de trabajo sobre los           |
| 8   | trámites en la plataforma.                                                |

|                                                                                   |               |                                                                                      |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  |               | CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA – C.D.M.B. |                                         |
|                                                                                   |               | ELABORÓ:<br>Equipo Proceso Relaciones con Partes Interesadas                         | REVISÓ:<br>REPRESENTANTE DIRECCIÓN SIGC |
| CODIGO:<br>A-PI-FO05                                                              | VERSION:<br>5 | ACTA DE REUNIÓN                                                                      |                                         |

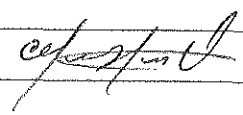
|    |                                                                                                                                                                      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | • Se solicita al departamento de SEYCA los flujos de trabajo de los tramites y el listado de personal que se encargara de las actividades y procesos de cada tramite |
| 10 |                                                                                                                                                                      |
| 11 |                                                                                                                                                                      |
| 12 | • Se presenta Informe con las evidencias de la instalación de Oracle sobre el servidor de la cdmB                                                                    |
| 13 |                                                                                                                                                                      |
| 14 |                                                                                                                                                                      |
| 15 |                                                                                                                                                                      |

| COMPROMISOS |                              |             |       |
|-------------|------------------------------|-------------|-------|
| No.         | TAREAS                       | RESPONSABLE | FECHA |
| 1           | • Envío de solicitud a SEYCA | ADEI        |       |
| 2           |                              |             |       |
| 3           |                              |             |       |
| 5           |                              |             |       |

| PRÓXIMA REUNIÓN |  |       |  |        |  |
|-----------------|--|-------|--|--------|--|
| FECHA:          |  | HORA: |  | LUGAR: |  |
| Elaboró Acta    |  | Cargo |  | Firma  |  |
|                 |  |       |  |        |  |
| Revisó Acta     |  | Cargo |  | Firma  |  |
|                 |  |       |  |        |  |

|                                                                                   |                                                                                      |                                         |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|
|  | CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA – C.D.M.B. |                                         |                                |
|                                                                                   | ELABORÓ:<br>Equipo Proceso Relaciones con Partes Interesadas                         | REVISÓ:<br>REPRESENTANTE DIRECCIÓN SIGC | APROBÓ:<br>DIRECTOR(A) GENERAL |
| CODIGO:<br>A-PI-FO05                                                              | VERSION:<br>5                                                                        | ACTA DE REUNIÓN                         |                                |

|        |                               |          |       |    |      |
|--------|-------------------------------|----------|-------|----|------|
| TEMA:  | Reunion de Avance de Contrato | ACTA No. | FECHA |    |      |
| LUGAR: | Oficina ADEI                  |          | DD    | MM | AA   |
|        |                               |          | 21    | 09 | 2022 |

| LISTADO DE ASISTENTES REUNIONES INTERNAS |                       |        |   |                |             |                                                                                     |
|------------------------------------------|-----------------------|--------|---|----------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| No.                                      | NOMBRE                | GÉNERO |   | CARGO          | DEPENDENCIA | FIRMA                                                                               |
|                                          |                       | M      | F |                |             |                                                                                     |
| 1                                        | Juan E. Ruiz Ruiz     | X      |   | Dirección CDMB | ADEI        |  |
| 2                                        | Milton Quiroga Gabano | X      |   | Combatista     | ADEI        |                                                                                     |
| 3                                        |                       |        |   |                |             |                                                                                     |
| 4                                        |                       |        |   |                |             |                                                                                     |
| 5                                        |                       |        |   |                |             |                                                                                     |
| 6                                        |                       |        |   |                |             |                                                                                     |
| 7                                        |                       |        |   |                |             |                                                                                     |
| 8                                        |                       |        |   |                |             |                                                                                     |
| 9                                        |                       |        |   |                |             |                                                                                     |
| 10                                       |                       |        |   |                |             |                                                                                     |
| 11                                       |                       |        |   |                |             |                                                                                     |
| 12                                       |                       |        |   |                |             |                                                                                     |

Género: M: Masculino / F: Femenino