

|                                                                                   |                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>FORMATO</b><br/> <b>INFORME MENSUAL DE MUNICIPIOS</b><br/> <b>CONVENIOS/ CONTRATOS SUSCRITOS CON EL MINISTERIO - FONSECON</b></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INFORME DE EJECUCIÓN DE CONVENIOS/ CONTRATOS FONSECON                                                              |
| Convenio Interadministrativo de Cofinanciación No. <b>2057 de 2021</b> , MUNICIPIO DE <b>LOPEZ DE MICAY, CAUCA</b> |
| INFORME PERIODO DE EJECUCIÓN MES DE <b>SEPTIEMBRE</b>                                                              |

1. GENERALIDADES CONVENIO / CONTRATO

|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|
| OBJETO:                                                                                        | Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre las partes para promover los estudios, diseños y construcción (obra) de la sede administrativa de la alcaldía municipal de López de Micay–Cauca.                                                                                                  |                                          |                                  |
| UBICACIÓN DEL PROYECTO:<br>Dirección: Cra 2 # 5-07, Calle las Flores – López de Micay (Urbano) | Departamento del Cauca, Municipio de López de Micay. <div>   </div> <p align="center"><b>Localización de López de Micay en Cauca</b></p> |                                          |                                  |
| BENEFICIARIO:                                                                                  | Indirectos: Municipio de López de Micay, Departamento del Cauca – 12.950 Habitantes.<br>Directos: Municipio de López de Micay– 12.950 Habitantes.                                                                                                                                                               |                                          |                                  |
| VALOR TOTAL APORTES DEL PROYECTO                                                               | <b>APORTES MIN – FONSECON</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                                  |
|                                                                                                | <b>APORTES ENTIDADES PÚBLICAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |                                  |
|                                                                                                | Ministerio del Interior                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          | \$2.888.377.985,00               |
|                                                                                                | Alcaldía de López de Micay (Recursos propios)                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          | \$849.522.937,00                 |
|                                                                                                | Vigencias futuras                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          | \$1.925.585.324,00               |
|                                                                                                | <b>TOTAL, APORTES DEL CONVENIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                          | \$ 5.663.486.246,00              |
| FECHA SUSCRIPCIÓN                                                                              | 11 de Noviembre de 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                                  |
| FECHA INICIAL DE TERMINACIÓN DEL CONVENIO                                                      | 29 de noviembre del 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                        | FECHA ACTUAL DE TERMINACIÓN DEL CONVENIO | Hasta el 29 de Diciembre de 2022 |
| SUPERVISOR DEL CONVENIO/ CONTRATO                                                              | Ing. JAIRO OCORO BONILLA                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                          | DESDE: 29 de noviembre del 2021  |
| SUPERVISORES ANTERIORES (adjuntar casillas si es necesario)                                    | NOMBRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESDE                                    | HASTA                            |
|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |                                  |
|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |                                  |
| APOYO A LA SUPERVISIÓN                                                                         | NOMBRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESDE                                    | HASTA                            |
|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |                                  |
|                                                                                                | Arq. _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DD-MES-AAAA                              | DD-MES-AAAA                      |
| CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL MUNICIPIO                                           | No. 254 del 03/03/2021.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                                  |
| REGISTRO PRESUPUESTAL MUNICIPIO OBRA                                                           | No. 699                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 17/06/2022                               |                                  |
| REGISTRO PRESUPUESTAL MUNICIPIO INTERVENTORIA                                                  | No. 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 17/06/2022                               |                                  |
| COMPROMISO VIGENCIA FUTURA (si aplica)                                                         | No. 2-2021-009386                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 25/02/2021                               |                                  |
| REGISTRO PRESUPUESTAL ENTE GUBERNAMENTAL (MINISTERIO DEL INTERIOR)                             | No. 43521                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19/08/2021                               |                                  |
| FECHA DE APROBACIÓN DE PÓLIZA INICIAL                                                          | 12/11/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | No. 435-74-994000011488                  |                                  |

|                                                                                   |                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>FORMATO</div> <div>INFORME MENSUAL DE MUNICIPIOS</div> <div>CONVENIOS/ CONTRATOS SUSCRITOS CON EL MINISTERIO - FONSECON</div> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                          |                            |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| FECHA DEL ACTA DE INICIO EJECUCIÓN DEL CONVENIO/ CONTRATO                                                | 29/11/2021                 |                   |
| FECHA DE MODIFICACIONES, ADICIONES O PRÓRROGAS AL CONVENIO/ CONTRATO (adjuntar casillas si es necesario) | PRIMERA PRÓRROGA           | FECHA: DD/MM/AAAA |
|                                                                                                          | SEGUNDA PRÓRROGA           | FECHA: DD/MM/AAAA |
|                                                                                                          | PRIMERA MODIFICACIÓN       | FECHA: DD/MM/AAAA |
| FECHA DE SUSPENSIONES Y REINICIOS DEL CONVENIO/ CONTRATO (adjuntar casillas si es necesario)             | SUSPENSIÓN 01              | FECHA: DD/MM/AAAA |
|                                                                                                          | AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN | FECHA: DD/MM/AAAA |
|                                                                                                          | REINICIO 01                | FECHA: DD/MM/AAAA |
| PÓLIZA SEGÚN ACTUACIÓN (Vigencia nueva del amparo)                                                       | FECHA: DD/MM/AAAA          |                   |
|                                                                                                          | FECHA: DD/MM/AAAA          |                   |
|                                                                                                          | FECHA: DD/MM/AAAA          |                   |
| VALOR DE ESTUDIOS Y DISEÑOS                                                                              | \$ 189.020.024,00          |                   |
| VALOR DE INTERVENTORÍA ESTUDIOS Y DISEÑOS                                                                | \$ 28.192.576,00           |                   |
| CUOTA DE GERENCIA (Cuando aplique)                                                                       | N/A                        |                   |
| VALOR DE OBRA                                                                                            | \$ 5.090.034.776,00        |                   |
| VALOR INTERVENTORÍA                                                                                      | \$ 356.302.434,00          |                   |
| VALOR ADICIONAL ESTUDIOS Y DISEÑOS                                                                       | \$108.000.000,00           |                   |

2. ASPECTOS FINANCIEROS CONVENIO/ CONTRATO

- **Convenio interadministrativo/ Contrato** (adjuntar casillas si la cantidad de desembolsos es mayor o el convenio/ contrato tuvo adiciones)

| CONCEPTO                                                                                                    | REQUISITOS DE CUMPLIMIENTO                                                                                                                        | PORCENTAJE DE OBRA REQUERIDO | FECHA DE PAGO  | VALOR               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------|---------------------|
| PRIMER DESEMBOLSO                                                                                           | TOTAL GIRADO POR EL MINISTERIO DEL INTERIOR                                                                                                       | 51,00%                       | 09/12/2021     | \$ 2.888.377.985,00 |
| SEGUNDO DESEMBOLSO                                                                                          | VALOR APOORTE MUNICIPIO DE LOPEZ DE MICAY                                                                                                         | 15,00%                       | 30/06/2022     | \$ 849.522.937,00   |
| TERCER DESEMBOLSO                                                                                           | PAGO ANTICIPO DEL 40% AL CONTRATO DE CONSULTORIA, ORDEN DE PAGO: COP-12651; No. COMPROBANTE DE EGRESO: ECP-14125, PAGADO EL 25 DE AGOSTO DE 2022. | 40,00%                       | DD/MM/AAA<br>A | \$ 115.912.227,00   |
| ÚLTIMO DESEMBOLSO                                                                                           |                                                                                                                                                   | %                            | DD/MM/AAA<br>A | \$                  |
| TOTAL DESEMBOLSOS A LA FECHA DEL INFORME                                                                    |                                                                                                                                                   |                              |                | \$ 3.737.900.922,00 |
| TOTAL VALOR LEGALIZADO POR EL MUNICIPIO A LA FECHA DEL INFORME (según información de contratación derivada) |                                                                                                                                                   |                              |                | \$ 0,00             |

3. PÓLIZA ACTUAL CONVENIO/ CONTRATO

**Nombre Aseguradora:** Aseguradora Solidaria, NIT: 860.524.654-6

**Responsabilidad Civil**

| PÓLIZA No.          | AMPAROS      | VALORES ASEGURADOS | VIGENCIAS    |             |
|---------------------|--------------|--------------------|--------------|-------------|
|                     |              |                    | FECHA INICIO | FECHA FINAL |
| 435-74-994000011488 | Cumplimiento | \$ 389.508.302,30  | 12/11/2021   | 12/09/2023  |

|                                                                                   |                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>FORMATO</b><br><b>INFORME MENSUAL DE MUNICIPIOS</b><br><b>CONVENIOS/ CONTRATOS SUSCRITOS CON EL MINISTERIO - FONSECON</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                      |                     |            |            |
|--|----------------------|---------------------|------------|------------|
|  | Calidad del servicio | \$ 1.947.541.511,50 | 12/11/2021 | 12/09/2023 |
|--|----------------------|---------------------|------------|------------|

Cumplimiento

| PÓLIZA No.          | AMPAROS      | VALORES ASEGURADOS | VIGENCIAS    |             |
|---------------------|--------------|--------------------|--------------|-------------|
|                     |              |                    | FECHA INICIO | FECHA FINAL |
| 435-47-994000047251 | Cumplimiento | \$ 962.792.661,80  | 11/11/2021   | 31/01/2023  |
|                     | N.A.         |                    |              |             |

4. INFORMACIÓN CONTRATACIÓN DERIVADA

➤ Contrato de Ejecución de Estudios, Diseños y de Obra

| DESCRIPCIÓN                                                           | OBJETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          | VALOR                                            |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| No. del contrato: F2-F14-243-2022 del 23 de mayo del 2022             | REALIZAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ADMINISTRATIVA DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE LOPEZ DE MICAY-CAUCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          | \$5.406.871.091,00                               |
| Link de Consulta:                                                     | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-21-30535&amp;g-recaptcha-response=03AllukzgKuLJgbtTA1_zV67aQzJzK2EObPakV0CyLtSGxiDLkdrWu7z_yuWB1JiAod3XTrZDIT7zY584k4-jdHo2-EMZk0oX47ZdY7byzhFVRN5yY1JggptZBSki4VuG5pC6vV5SdhPPIZr5Hn-tDihblxvPASY9gKqyYbNsczuvgdFO4081JLRW59IEFGDIX4haXFU-PAWT7vbXx74-aVLVjRZrQ-_h7UvvuudKCYvOzHoAG73C8KabRhMcqQbEqMqg49QBLEZRwlpf5fhV4ScUIVGt6-qg4wkakZQorDp1SLgNx8nD1udOI_KrPmaxl56GmCgMtwD46A9GT8mxXPIh_4p4DmFzls_MqpAYjurW7mguRdXYU0IWntb7qrrobXrAQd_jeguF08UK0sSWeFDDt8Kixb16ekUiYE3KhChJJo6QqAyQO3rw561LwXmzdhmmXqMCIEVJuZcqtUV70uyHEpbmZFQiZx1sBWkGmx0aijmzSqz3xp500Ps4dZHQl6PDVWHQeCb6itV5TspupLwkGnpeOAxwIM8JLaZWkKIKL21b-ytoH94h1Okb2lp4oN2FZxtUhlzr1nhvTTxZtURISHlebYOfw">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-21-30535&amp;g-recaptcha-response=03AllukzgKuLJgbtTA1_zV67aQzJzK2EObPakV0CyLtSGxiDLkdrWu7z_yuWB1JiAod3XTrZDIT7zY584k4-jdHo2-EMZk0oX47ZdY7byzhFVRN5yY1JggptZBSki4VuG5pC6vV5SdhPPIZr5Hn-tDihblxvPASY9gKqyYbNsczuvgdFO4081JLRW59IEFGDIX4haXFU-PAWT7vbXx74-aVLVjRZrQ-_h7UvvuudKCYvOzHoAG73C8KabRhMcqQbEqMqg49QBLEZRwlpf5fhV4ScUIVGt6-qg4wkakZQorDp1SLgNx8nD1udOI_KrPmaxl56GmCgMtwD46A9GT8mxXPIh_4p4DmFzls_MqpAYjurW7mguRdXYU0IWntb7qrrobXrAQd_jeguF08UK0sSWeFDDt8Kixb16ekUiYE3KhChJJo6QqAyQO3rw561LwXmzdhmmXqMCIEVJuZcqtUV70uyHEpbmZFQiZx1sBWkGmx0aijmzSqz3xp500Ps4dZHQl6PDVWHQeCb6itV5TspupLwkGnpeOAxwIM8JLaZWkKIKL21b-ytoH94h1Okb2lp4oN2FZxtUhlzr1nhvTTxZtURISHlebYOfw</a> |                                          |                                                  |
| Adicional en valor (adjuntar celdas si es necesario)                  | DD/MM/AAAA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          | \$ 0,00                                          |
|                                                                       | DD/MM/AAAA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          | \$ 0,00                                          |
| Nombre contratista                                                    | CONSORCIO MICAY 2022<br>Representante Legal: FREDY CANENCIO SANCHEZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          | NIT: 901.594.340-6<br>C.C. 10.538.757 de Popayán |
| Fecha de Acta de inicio del contrato                                  | 17/06/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |                                                  |
| Prórrogas, Suspensiones y Reinicios (adjuntar celdas si es necesario) | PRÓRROGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DD/MM/AAAA                               |                                                  |
|                                                                       | SUSPENSIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DD/MM/AAAA                               |                                                  |
|                                                                       | REINICIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DD/MM/AAAA                               |                                                  |
| Fecha Inicial de terminación del contrato                             | 29/12/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Fecha Actual de terminación del contrato | 29/12/2022                                       |
| VALOR TOTAL CONTRATADO:                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          | \$ 5.406.693.215,00                              |
| COMPAÑÍA ASEGURADORA                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |                                                  |
| PÓLIZA No.                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |                                                  |
| FECHA DE LA PÓLIZA                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |                                                  |
|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |                                                  |

➤ Contrato de Ejecución de Interventoría Estudios, Diseños y Obra

| DESCRIPCIÓN                                  | OBJETO                                                                                                                                                                                     | VALOR          |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| No. del contrato: 257 del 9 de junio de 2022 | “REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ADMIISTRATIVA DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE LÓPEZ DE MICAY- CAUCA | \$ 256,615,155 |

|                                                                                   |                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>FORMATO</div> <div>INFORME MENSUAL DE MUNICIPIOS</div> <div>CONVENIOS/ CONTRATOS SUSCRITOS CON EL MINISTERIO - FONSECON</div> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Link de Consulta:                                                     | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-15-12972268&amp;g-recaptcha-response=03Allukzgpk_g1sQzJdd9hlygtWa-8tMkTFGVfQExrg_y-qWh82y_bGSTsgF-7RrERpaYuaHa1qHcY8cxRgXiPC6iQRkpPAKSU_cysZJDXeW62RSK7KhI3Zwjdl60zGEHSsdguEz-d4IOeUssRaEPRcCG8Gt7xeTYC2_IYwazn9tKMzmxsb05WVx54wFk-i3ifX4UYLdsqZvFh8hdiRcMGfISQ7j02YeMiEEZYvjEQijZBQeSnLcemZTCXzAbjqh609e9aM9lqaRcouOQ88-BOrZCNFR-RLEVjBTiax3YmHcM2U6c3VRsDmqz6b_L_EoMzLZYLr058syO2YLS32ynnKON_dB8OAAi-z9_AnKGj-kUFUJk6WzW-6YpKk2OteHMwNRPh4T6XvBKO3m4o5ShKXBI9064_bm5QROZsQpJF9hb_Pnko3kqAxVloPMOsq83zztzNnUizs6wRly6TF6SuqKCGPT4nLLZTL4o4QOKfticTZJft94nyET3JsV-iuv6_8EpiO8KLTEVVZ89ks6CIE4CMGOByAgWdbeXtOUwmmGNyPUisc37eNWqAW2heLkoHOxcNHwYGqjmTWmZJAHjHTJFITDc19y1g">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-15-12972268&amp;g-recaptcha-response=03Allukzgpk_g1sQzJdd9hlygtWa-8tMkTFGVfQExrg_y-qWh82y_bGSTsgF-7RrERpaYuaHa1qHcY8cxRgXiPC6iQRkpPAKSU_cysZJDXeW62RSK7KhI3Zwjdl60zGEHSsdguEz-d4IOeUssRaEPRcCG8Gt7xeTYC2_IYwazn9tKMzmxsb05WVx54wFk-i3ifX4UYLdsqZvFh8hdiRcMGfISQ7j02YeMiEEZYvjEQijZBQeSnLcemZTCXzAbjqh609e9aM9lqaRcouOQ88-BOrZCNFR-RLEVjBTiax3YmHcM2U6c3VRsDmqz6b_L_EoMzLZYLr058syO2YLS32ynnKON_dB8OAAi-z9_AnKGj-kUFUJk6WzW-6YpKk2OteHMwNRPh4T6XvBKO3m4o5ShKXBI9064_bm5QROZsQpJF9hb_Pnko3kqAxVloPMOsq83zztzNnUizs6wRly6TF6SuqKCGPT4nLLZTL4o4QOKfticTZJft94nyET3JsV-iuv6_8EpiO8KLTEVVZ89ks6CIE4CMGOByAgWdbeXtOUwmmGNyPUisc37eNWqAW2heLkoHOxcNHwYGqjmTWmZJAHjHTJFITDc19y1g</a> |                                          |                                         |
| Adicional en valor (adjuntar celdas si es necesario)                  | DD/MM/AAAA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                          | \$ 0,00                                 |
|                                                                       | DD/MM/AAAA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                          | \$ 0,00                                 |
| Nombre contratista                                                    | CONSORCIO VALLECA<br>Representante Legal: Tatiana Janeth Cerón Díaz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          | NIT. 901.602320-4<br>C.C. 1.143.832.729 |
| Fecha de Acta de inicio del contrato                                  | 17/06/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                          |                                         |
| Prórrogas, Suspensiones y Reinicios (adjuntar celdas si es necesario) | PRÓRROGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DD/MM/AAAA                               |                                         |
|                                                                       | SUSPENSIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DD/MM/AAAA                               |                                         |
|                                                                       | REINICIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DD/MM/AAAA                               |                                         |
| Fecha Inicial de terminación del contrato                             | 17/06/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Fecha Actual de terminación del contrato | 17/06/2023                              |
| VALOR TOTAL CONTRATADO:                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          | \$ 256.444.130,00                       |
| COMPañÍA ASEGURADORA                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                                         |
| PÓLIZA No.                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                                         |
| FECHA DE LA PÓLIZA                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                                         |
|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                                         |

5. INFORME TECNICO

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INTRODUCCION | <p>De acuerdo al estudio de mercado, y a lo expresado en el informe de Interventoría, el Centro Administrativo Municipal de López de Micay, contribuirá a mejorar la seguridad y convivencia ciudadana en la comunidad, además de fortalecer la gobernabilidad en el municipio. Por otro lado, brinda confort y bienestar a todos los servidores y funcionarios públicos que allí laboran, y da a la comunidad la accesibilidad a los servicios que ofrece el Estado. Conjuntamente se mejorará la calidad de vida de toda la población Micayseña, cumpliendo articuladamente con las Bases del Pan Nacional de Desarrollo 2018-202 “Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad”, en el Pacto por la legalidad: justicia transparente y seguridad efectiva para que todos vivamos con libertad y en democracia. Imperio de la ley y convivencia pacífica: justicia accesible, oportuna y en toda Colombia, para todos; igualmente se cumplirá con lo establecido en el Plan de Desarrollo Municipal 2020 – 2023 “Abracemos la Esperanza” dentro del subprograma Modernización Administrativa y Organizacional.</p> <p>De acuerdo al Estudio de Mercado realizado por la alcaldía municipal, López de Micay cuenta con una infraestructura que técnicamente NO CUMPLE con disposiciones generales de diseño y construcción de la normatividad vigente (NSR-10), donde funciona el Centro Administrativo Municipal, estas instalaciones no cuentan con los estándares de calidad y seguridad, esto debido a que su diseño y construcción se realizó sin ninguna normatividad de diseño sismorresistente para la estructura, con métodos de análisis y diseño, materiales y procesos constructivos no adecuados. Algunos mantenimientos realizados a la estructura han sido superficiales y solo corresponden a pañetes y pintura, debido a la escasez de recursos con que cuenta el municipio.</p> |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**FORMATO**  
**INFORME MENSUAL DE MUNICIPIOS**  
**CONVENIOS/ CONTRATOS SUSCRITOS CON EL MINISTERIO - FONSECON**

EL Estudio de Mercado también indica que, actualmente se presentan grietas en muros y placas, también se detallaron patologías funcionales como presencia de humedad, mancha y hongos, evidenciando un riesgo para los funcionarios que a diario laboran y para la población en general que visita estas instalaciones, de igual manera esta infraestructura no cuenta con las exigencias para este tipo de edificaciones como es; Espacios (carencia espacial y mala distribución), Seguridad (carencia de red contra incendios, escaleras para una evacuación segura), Accesibilidad (restricción a personas con movilidad reducida, discapacitados, etc.), aspectos que dejan ver la problemática que actualmente se presenta en la sede administrativa.

Finalmente el Estudio de Mercado dice que, el Municipio de López de Micay realizó un análisis de vulnerabilidad sísmica a la infraestructura, arrojando como conclusión que la edificación no es apta para una ampliación en altura, la estructura actual NO CUMPLE técnicamente con la normatividad vigente para construcción sísmo resistentes (NSR-10); y se plantea como alternativa de solución más viable efectuar la demolición de la edificación actual, igualmente que se hace necesario construir una nueva edificación para prestar el servicio de Alcaldía con sus despachos y dependencias adjuntas; acorde al Reglamento Colombiano de Construcción Sísmo Resistente, NSR-10, y además decretos pertinentes, teniendo en cuenta que no cumple con las normas citadas.

Dado todo lo anterior y teniendo en cuenta la importancia que implica el Centro Administrativo Municipal, se hace necesario el diseño y construcción de una nueva edificación que cumpla a cabalidad con todas las normas y decretos, que genere un ambiente agradable y espacios adecuados; garantizando ante todo la seguridad e integridad de todo el personal, funcionarios y de la ciudadanía en general.

El objetivo principal del proyecto es Generar seguridad, accesibilidad y valor público a la población en general, sin sacrificar el bienestar del talento humano, a través de la construcción del Centro Administrativo Municipal del Municipio de López de Micay – Departamento del Cauca.

Imagen 1: Render fachada principal edificio CAM



Imagen 2: Render edificio CAM



El Centro Administrativo Municipal de López de Micay, será una construcción que constara de cuatro (4) pisos, los cuales contendrán espacios de trabajo de acuerdo al organigrama de la Entidad y a la planta de personal de la misma teniendo en cuenta lo establecido en el Manual de Estandarización para Entidades del Estado de la Agencia Nacional Inmobiliaria Virgilio Barco Vargas, los cuales estarán distribuidos como se ilustra de manera general a continuación:

Primer piso: Concejo municipal, enlaces secretaria de gobierno, promotor de desarrollo, oficina de gobierno digital, archivo municipal, servicios generales, circulación, y acceso y control.

Segundo piso: comisaria de familia, inspección de policía, secretaria de planeación (oficina SISBEN), secretaria de hacienda (oficina de recaudo), coordinador de cultura, talento humano, servicios públicos, unidad de coordinador de deporte, oficina de gestión del riesgo, secretaria de hacienda (almacenista), servicios generales y circulación.

Tercer piso: secretaria de hacienda, control interno, secretaria de educación, dirección local de salud, secretaria de planeación, personería, servicios generales y circulación.



**FORMATO  
INFORME MENSUAL DE MUNICIPIOS  
CONVENIOS/ CONTRATOS SUSCRITOS CON EL MINISTERIO - FONSECON**

Cuarto piso: despacho alcalde, secretaria agroambiental, secretaria de gobierno, secretaria de infraestructura, biblioteca, archivo municipal, servicios generales y circulación.

**Actividades realizadas por el Consultor (Septiembre 2022)**

Durante este periodo el contratista ha entregado a interventoría los informes y/o planos de los siguientes estudios y diseños:

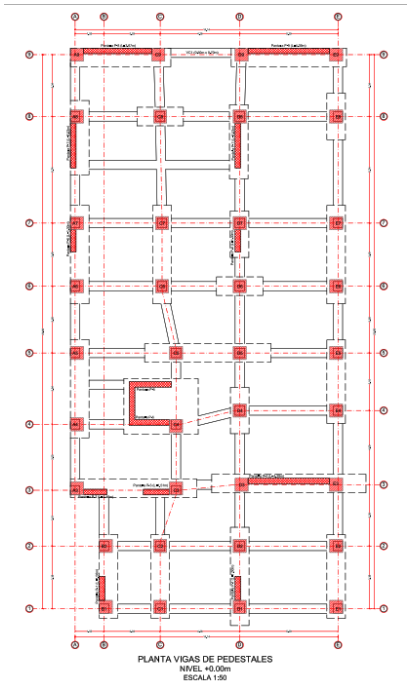
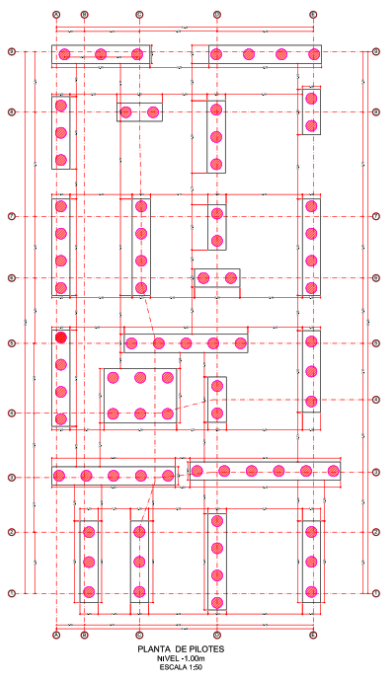
1. Modificaciones al diseño arquitectónico.
2. Levantamiento topográfico
3. Estudio de Suelos
4. Diseño arquitectónico
5. Diseño Urbano Espacio Público
6. Diseño eléctrico.
7. Plan de Manejo Ambiental

**Diseños en estudio:**

8. Diseño Estructural:

El contratista presenta el diseño de la super estructura la cual se le realiza unas observaciones y se está a la espera que el diseñador realice la entrega final.

La cimentación está en estudio y se presenta un pre-diseño.



**9. Diseño Hidrosanitario.**

Se presentó el diseño por parte del contratista.

Este diseño no había contemplado el lavado de tanques subterráneos y las cotas verificadas por la interventoría no concordaban con el diseño.

Se regresa el diseño al contratista para los respectivos ajustes.

**10. Diseño de red de incendio.**

El contratista informa que el diseñador de la red ya realizo la entrega parcial y que se está en revisión para remitir a interventoría.

**11. Diseño Voz y Datos.**

El contratista informa que el diseñador de la red ya realizo la entrega; revisado por el contratista, manifiesta que hay que hacer unos ajustes los cuales fueron solicitados al diseñador.

**Actividades realizadas por la Interventoría (Septiembre 2022)**



**FORMATO**  
**INFORME MENSUAL DE MUNICIPIOS**  
**CONVENIOS/ CONTRATOS SUSCRITOS CON EL MINISTERIO - FONSECON**

Dentro de las funciones determinadas en el Contrato de Interventoría y para el desarrollo del mismo, y de acuerdo con lo establecido en el Contrato de Interventoría, esta interventoría ha realizado las siguientes actividades en cumplimiento a las obligaciones establecidas en el Manual de Interventoría que aplica para el Contrato.

- Aprobación del levantamiento topográfico
- Revisión y aprobación del estudio de Suelos
- Aprobación del diseño arquitectónico
- Aprobación del diseño Urbano Espacio Público
- Aprobación del diseño eléctrico
- Revisión preliminar del PMA
- Revisión del diseño Hidrosanitario
- Primera revisión al diseño Estructural (super estructura).

Las revisiones de las diferentes actividades se realizan con los profesionales especialistas en cada actividad y que hacen parte del equipo de trabajo de la interventoría. Las revisiones de las diferentes actividades se realizan con los profesionales especialistas en cada actividad y que hacen parte del equipo de trabajo de la interventoría.

A la fecha, al interventor no se le ha realizado el primer pago.

**Actividades realizadas por el Contratista de obra (Septiembre 2022)**

En este periodo se continuó con actividades como: Demoliciones de la estructura existente, al igual que desmonte de estructura de cubierta, retiro de cableado eléctrico y luminarias, desmonte de carpintería metálica.



➤ **Avance de Estudios, Diseños y de Obra**

| Contrato de Ejecución de Estudios, Diseños y de Obra No: F2-F14-243-2022 del 23 de mayo del 2022                                                                                                                                                                                                                |            |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|
| AVANCE FISICO PROGRAMADO:                                                                                                                                                                                                                                                                                       | FISICO     | 80,00% |
| AVANCE FISICO EJECUTADO:                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 79,80% |
| AVANCE FINANCIERO PROGRAMADO:                                                                                                                                                                                                                                                                                   | FINANCIERO | 80,00% |
| AVANCE FINANCIERO EJECUTADO                                                                                                                                                                                                                                                                                     | FINANCIERO | 80,00% |
| OBSERVACIONES:<br>Durante este periodo el contratista (consultor) ha entregado a la interventoría los informes y/o planos de los siguientes estudios y diseños:<br>1. Levantamiento topográfico<br>2. Estudio de Suelos<br>3. Diseño arquitectónico<br>4. Diseño Urbano Espacio Público<br>5. Diseño eléctrico. |            |        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. Plan de Manejo Ambiental                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Diseños en estudio:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 7. Diseño Estructural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 8. Diseño Hidrosanitario.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 9. Diseño de red de incendio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 10. Diseño Voz y Datos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Modificaciones realizadas al diseño arquitectónico:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Al realizar el diseño de la cimentación del edificio se presentaron dificultades con la rampa existente para el ingreso al edificio para la persona con movilidad reducida, lo que llevo al cambio del diseño de la rampa de entrada. Dicha modificación se realizó en las dos fachadas, quedando a la entrada para personal con movilidad reducida sobre la carrera segunda.      |
| Atendiendo la recomendación de la cuota de inundación de la última crecida del rio Micay se sube el nivel piso a una cota + 1,5m en donde quedara el primer piso del edificio.                                                                                                                                                                                                     |
| Además continua con la ejecución de actividades como: Demoliciones de la estructura existente, al igual que desmonte de estructura de cubierta, retiro de cableado eléctrico y luminarias, desmonte de carpintería metálica; demolición de estructuras en concreto reforzado que no cumplían con la NSR-10; demolición de mampostería, demolición de pisos, repellos y/o revoques. |
| A la fecha al consultor solo se le ha cancelado el valor del anticipo, equivalente a un valor de \$115.905.787,00, este pago fue realizado el día 25/08/2022.                                                                                                                                                                                                                      |

➤ **Avance de Interventoría Estudios, Diseños y Obra**

| Contrato de Interventoría N° 257 del 9 de junio del 2022                                                                                                                                 |             |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|
| AVANCE FISICO                                                                                                                                                                            | PROGRAMADO: | 80,00% |
| AVANCE FISICO                                                                                                                                                                            | EJECUTADO:  | 79,80% |
| AVANCE FINANCIERO                                                                                                                                                                        | PROGRAMADO: | 80,00% |
| AVANCE FINANCIERO                                                                                                                                                                        | EJECUTADO   | 80,00% |
| OBSERVACIONES:                                                                                                                                                                           |             |        |
| Durante este periodo la Interventoría ha realizado las siguientes actividades en cumplimiento a las obligaciones establecidas en el Manual de Interventoría que aplica para el Contrato. |             |        |
| ➤ Aprobación del levantamiento topográfico                                                                                                                                               |             |        |
| ➤ Revisión y aprobación del estudio de Suelos                                                                                                                                            |             |        |
| ➤ Aprobación del diseño arquitectónico                                                                                                                                                   |             |        |
| ➤ Aprobación del diseño Urbano Espacio Público                                                                                                                                           |             |        |
| ➤ Aprobación del diseño eléctrico                                                                                                                                                        |             |        |
| ➤ Revisión preliminar del PMA                                                                                                                                                            |             |        |
| ➤ Revisión del diseño Hidrosanitario                                                                                                                                                     |             |        |
| ➤ Primera revisión al diseño Estructural (super estructura).                                                                                                                             |             |        |
| Las revisiones de las diferentes actividades se realizan con los profesionales especialistas en cada actividad y que hacen parte del equipo de trabajo de la interventoría.              |             |        |

➤ **Gestión técnica y documental.**

Oficios y documentos elaborados por la supervisión sobre el desarrollo de la interventoría, Comités realizados, solicitudes, temas varios e Informes presentados.

| FECHA COMITÉ E INFORMES | ASUNTO          | OBSERVACIONES / ACCIONES                                                                                       |
|-------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 de septiembre de 2022 | Reunión virtual | Reunión virtual con el posible suministrador del Ascensor, para ultimar detalles con el diseñador estructural. |
| 9 de septiembre de 2022 | Reunión virtual | Reunión virtual en donde participan Contratante, Contratista, Interventor y el Ministerio del Interior.        |

|                                                                                   |                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>FORMATO</b><br/> <b>INFORME MENSUAL DE MUNICIPIOS</b><br/> <b>CONVENIOS/ CONTRATOS SUSCRITOS CON EL MINISTERIO - FONSECON</b></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                          |                    |                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          |                    | En esta reunión se hace énfasis en los avances del proyecto y los compromisos ya que el proyecto presenta un retraso en los estudios y diseños.                               |
| 13 de septiembre de 2022 | Reunión presencial | Reunión con los contratistas y el diseñador de losa aligerado tipo Joist, como una segunda opción.                                                                            |
| 16 de septiembre de 2022 | Reunión presencial | Reunión con el diseñador estructural para concertar y analizar el diseño de Losa de Joist que más se ajuste de acuerdo con las opciones presentadas por las firmas invitadas. |

| FECHA OFICIO | REFERENCIA RADICADO | ASUNTO | CARGO QUIEN ENVIA | CARGO RECIBE | QUIEN |
|--------------|---------------------|--------|-------------------|--------------|-------|
|              |                     |        |                   |              |       |
|              |                     |        |                   |              |       |

➤ **Personal actual vigente aprobado por la Supervisión del Municipio.**

| NOMBRE                   | CARGO                                                                           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                          |                                                                                 |
| Ing. JAIRO OCORO BONILLA | Supervisor del Municipio de López de Micay y secretario de planeación municipal |
|                          |                                                                                 |

➤ **Información Avance Físico – Avance Financiero**

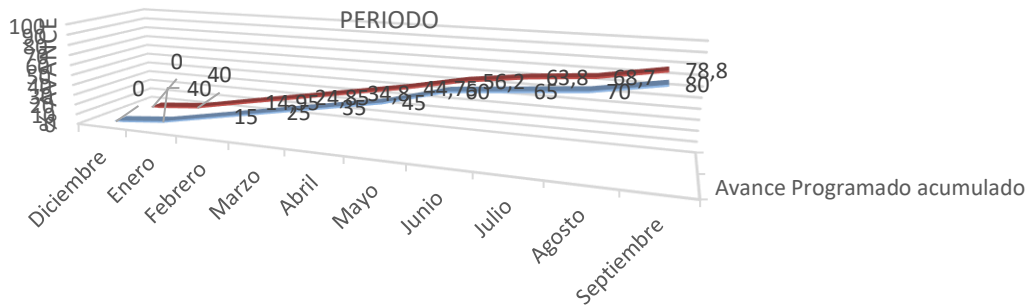
| ACTA N° | % EJECUCIO N | EGRESO N° | FECHA      | VALOR OBRA          | ANTICIPO      |                     | ACUMULADO           |
|---------|--------------|-----------|------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------------|
|         |              |           |            |                     | AMORTIZAD O   | SALDO               |                     |
|         | 44,75%       |           |            | \$ 5.406.693.215,00 |               | \$ 5.406.693.215,00 | \$ 5.406.693.215,00 |
|         | 56,20%       |           |            | \$ 5.406.693.215,00 |               | \$ 5.406.693.215,00 | \$ 5.406.693.215,00 |
|         | 63,80%       |           |            | \$ 5.406.693.215,00 |               | \$ 5.406.693.215,00 | \$ 5.406.693.215,00 |
|         | 40,00%       | ECP-14125 | 25/08/2022 | \$ 5.406.693.215,00 | \$115.905.787 | \$ 5.290.787.428,00 | \$ 5.290.787.428,00 |
|         | 78,80%       | ECP-14125 | 25/08/2022 | \$ 5.406.693.215,00 | \$115.905.787 | \$ 5.290.787.428,00 | \$ 5.290.787.428,00 |
| TOTALES |              |           |            |                     |               |                     |                     |

GRAFICA AVANCE FISICO – AVANCE FINANCIERO DEL CONVENIO



FORMATO  
INFORME MENSUAL DE MUNICIPIOS  
CONVENIOS/ CONTRATOS SUSCRITOS CON EL MINISTERIO - FONSECON

AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE EJECUTADO



|                             | Di<br>cie<br>m<br>br<br>e | En<br>er<br>o | Fe<br>br<br>er<br>o | M<br>ar<br>z<br>o | Ab<br>ril | M<br>ay<br>o | Ju<br>ni<br>o | Jul<br>io | Ag<br>ost<br>o | Se<br>pti<br>e<br>m<br>br<br>e |
|-----------------------------|---------------------------|---------------|---------------------|-------------------|-----------|--------------|---------------|-----------|----------------|--------------------------------|
| Avance Programado acumulado | 0                         | 5             | 15                  | 25                | 35        | 45           | 60            | 65        | 70             | 80                             |
| Avance Ejecutado            | 0                         | 4,8           | 14,95               | 24,85             | 34,8      | 44,75        | 56,2          | 63,8      | 68,7           | 78,8                           |

6. REGISTRO FOTOGRAFICO

| ITEMS | ACTIVIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CANTIDAD         |               |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|
| 1.1   | <p><b>VISITAS TECNICAS:</b> Se viene programando y realizando 1 visita técnica semanalmente, estas inspecciones se realizan con la asistencia del Contratista, Interventor, y Supervisor Delegado por la Alcaldía de Lopez de Micay, con el fin de determinar posibles conflictos y problemáticas asociadas a la obra, procesos constructivos, planes de contingencia, y programación de obra.</p>  <p>Antiguo Edificio CAM</p> | <b>EJECUTADO</b> | <b>78,80%</b> |
|       |  <p><b>OBSERVACIONES:</b> El Contratista continua con la ejecución de actividades como: Demoliciones de la estructura existente, al igual que desmonte de estructura de cubierta, retiro de cableado eléctrico y</p>                                                                                                                                                                                                            |                  |               |



**FORMATO  
INFORME MENSUAL DE MUNICIPIOS  
CONVENIOS/ CONTRATOS SUSCRITOS CON EL MINISTERIO - FONSECON**

luminarias, desmonte de carpintería metálica; demolición de estructuras en concreto reforzado que no cumplieran con la NSR-10; demolición de mampostería, demolición de pisos, repellos y/o revoques. Se instaló cerramiento provisional en guadua y tela fibra tejida, hasta una altura de 2.10 mt.

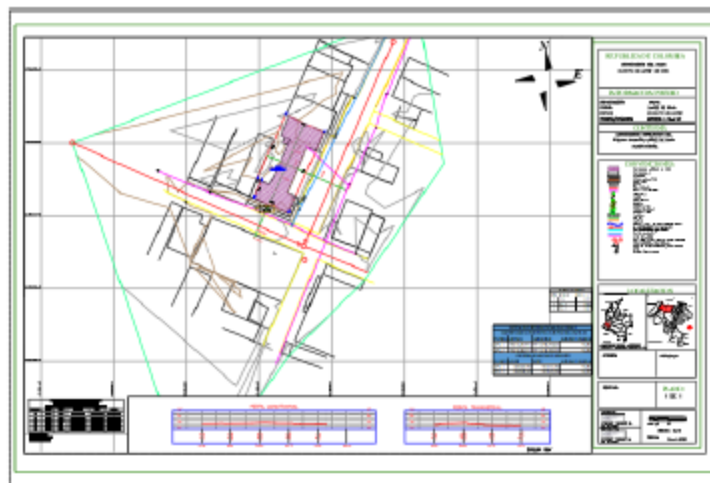
Durante este periodo el contratista adelanto la estructuración de los siguientes estudios y diseños:

1. Levantamiento topográfico

**.15 Localización**



**2.16 Planta-Perfil**



**2.12 Coordenadas de la poligonal.**

| DELTA   | PUNTO   | NORTE      | ESTE       | ALTURA |
|---------|---------|------------|------------|--------|
| GPS-I-1 | GPS-I-2 |            |            |        |
|         | D-1     | 806485,166 | 980978,242 | 54,971 |
| D-1     | GPS-I-2 |            |            |        |
|         | D-5     | 806504,728 | 980951,762 | 54.967 |
| D-5     | D-1     |            |            |        |
|         | D-36    | 806584,761 | 980996,111 | 55.347 |
| D-36    | D-5     |            |            |        |
|         | D-37    | 806606,472 | 980986,649 | 59.222 |
| D-37    | D-36    |            |            |        |
|         | D-38    | 806611,91  | 980975,03  | 59.032 |



FORMATO  
INFORME MENSUAL DE MUNICIPIOS  
CONVENIOS/ CONTRATOS SUSCRITOS CON EL MINISTERIO - FONSECON

2. Estudio de Suelos



Tabla H.3.1-1  
Clasificación de las unidades de construcción por categorías

| Categoría de la unidad de construcción | Según los niveles de construcción | Según las cargas máximas de servicio en columnas (kN) |
|----------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Baja                                   | Hasta 3 niveles                   | Menores de 800 kN                                     |
| Media                                  | Entre 4 y 10 niveles              | Entre 801 y 4,000 kN                                  |
| Alta                                   | Entre 11 y 20 niveles             | Entre 4,001 y 8,000 kN                                |
| Especial                               | Mayor de 20 niveles               | Mayores de 8,000 kN                                   |

Tabla 1-1 Valoración cargas máximas /columna en unidades de construcción

| EDIFICACIÓN  |       |
|--------------|-------|
| CARGA MÁXIMA | T     |
| SERVICIO     | 110.6 |
| SEMO         | 360.3 |

Figura 1.15 Reacciones en la Cimentación CAM

| Edificación | Niveles | CS Max kN | Categoría |
|-------------|---------|-----------|-----------|
| CAM         | 4       | 1106      | Media     |

Tabla 1-2 Definición Categoría Unidades de Construcción

1.4. DEFINICIÓN DE NÚMERO Y LOCALIZACIÓN SONDEOS.

El número de sondeos y la profundidad mínima se puede determinar de acuerdo con la tabla No H.3.2-1 del NSR-10 (Tabla 1.3).

Tabla H.3.2-1  
Número mínimo de sondeos y profundidad por cada unidad de construcción  
Categoría de la unidad de construcción

| Categoría Baja                                                    | Categoría Media                                                    | Categoría Alta                                                     | Categoría Especial                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Profundidad mínima de sondeo: 4 m.<br>Número mínimo de sondeos: 3 | Profundidad mínima de sondeo: 10 m.<br>Número mínimo de sondeos: 4 | Profundidad mínima de sondeo: 20 m.<br>Número mínimo de sondeos: 4 | Profundidad mínima de sondeo: 30 m.<br>Número mínimo de sondeos: 5 |

Tabla 1-3 Número mínimo de sondeos y profundidad mínima NSR-10

ALMA INGENIERIA SAS. Casa Arcada Kilómetro 2.5 vía Buitene. Tel (57) 3-2558894. Santiago de Cali, email: [ingenieria@almaingenieria.com](mailto:ingenieria@almaingenieria.com)



El número de sondeos y la profundidad mínima se puede determinar de acuerdo con la tabla No H.3.2-1 del NSR-10.

| EDIFICIO CAM                  | AULAS |
|-------------------------------|-------|
| Número de Pisos               | 4.0   |
| Número de sótanos             | 0.0   |
| Total Niveles:                | 4.0   |
| Categoría Edificación NSR10:  | Media |
| Profundidad sondeo NSR10:     | 15    |
| Nivel de Desplante sótano (m) | 0.0   |
| Profundidad Exploración       | 15    |

Tabla 1-4 Verificación profundidad de sondeos NSR-10 Edificio CAM

Para cada unidad de construcción de Categoría baja y Media, se requieren cuatro (4) que se deben llevar a una profundidad mínima de 15.0 m o hasta rechazo del material si se detectan materiales muy densos o conglomerados.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

2.1. GENERALIDADES

La zona de estudio se localiza en la Cabecera municipal del municipio de López de Micay (Cauca), el cual se localiza al noroccidente del Departamento del Cauca a 84 km de la capital del Departamento, Popayán. El corregimiento de López de Micay tiene 3.241 Km².

ALMA INGENIERIA SAS. Casa Arcada Kilómetro 2.5 vía Buitene. Tel (57) 3-2558894. Santiago de Cali, email: [ingenieria@almaingenieria.com](mailto:ingenieria@almaingenieria.com)



Figura 2.5 Localización de Sondeos

| Sondeo | Profundidad |
|--------|-------------|
| P1     | 8.0         |
| P2     | 9.0         |
| P3     | 9.0         |
| P4     | 9.0         |

Tabla 2-1 Profundidad de sondeos.

Cabe anotar que con esta profundidad se cumple lo requerido por la NSR-10 respecto a Edificaciones de Categorías Baja y Media:

H.3.2.3 — PROFUNDIDAD DE LOS SONDEOS — Por lo menos el 50% de todos los sondeos debe alcanzar la profundidad dada en la Tabla H.3.2-1, afectada o su vez por los siguientes criterios, los cuales deben ser justificados por el ingeniero profesional. La profundidad individual se considerará a partir del nivel inferior de excavación para sótanos o cortes de exploración. Cuando se encuentren refuerzos, dicha profundidad se considerará a partir del nivel inferior de tenerlo.

- (b) En los casos donde se encuentre roca firme, o conglomerados toscos o capas de suelos firmes estratificados a rocas, a profundidades inferiores a las establecidas, el 50% de los sondeos deberán alcanzar las siguientes penetraciones en material firme (material designado como A, B o C en la Tabla A.2.4.4-1 del Título A de este Reglamento), de acuerdo con la categoría de la unidad de construcción:
- Categoría Baja: los sondeos pueden suspenderse al llegar a estos materiales;
  - Categoría Media: penetrar un mínimo de 2 metros en dichos materiales, y diez veces el diámetro de los pilotes en estos sondeos;
  - Categoría Alta y Especial: penetrar un mínimo de 4 metros o 2.5 veces el diámetro de pilotes respectivos, siempre y cuando se verifique la cantidad de la capa a la consistencia adecuada de los materiales y su consistencia con el mismo geológico local.

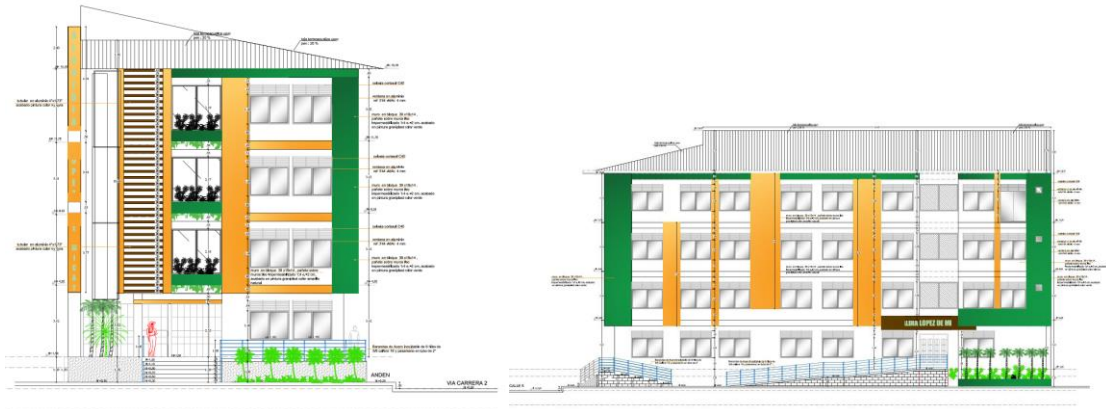


FORMATO  
INFORME MENSUAL DE MUNICIPIOS  
CONVENIOS/ CONTRATOS SUSCRITOS CON EL MINISTERIO - FONSECON

3. Diseño arquitectónico



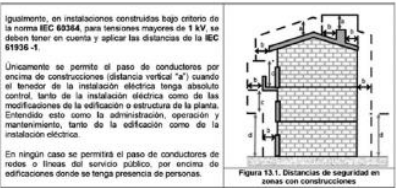
4. Diseño Urbano Espacio Público



5. Diseño eléctrico.

| Caída de tensión método amperios pie |          |                    |               |       |
|--------------------------------------|----------|--------------------|---------------|-------|
| Potencia de lámparas:                |          | 70 W               |               |       |
| Voltaje de operación:                |          | 220 V              |               |       |
| Distancia entre lámparas:            |          | 27 M               |               |       |
| Tramo inicial:                       |          | 20,00 M            |               |       |
| Cantidad de Luminarias:              |          | 14                 |               |       |
| Distancia entre lámpara:             |          | 88,5816 FT         |               |       |
| N                                    | Amperios | Distancia (FT)     | Distancia (M) | A-pie |
| 1                                    | 0,32     | 65,6               | 20,00         | 20,9  |
| 2                                    | 0,32     | 131,2              | 40,00         | 41,7  |
| 3                                    | 0,32     | 196,8              | 60,00         | 62,6  |
| 4                                    | 0,32     | 262,4              | 80,00         | 83,5  |
| 5                                    | 0,32     | 328,0              | 100,00        | 104,4 |
| 6                                    | 0,32     | 393,6              | 120,00        | 125,2 |
| 7                                    | 0,32     | 459,2              | 140,00        | 146,1 |
| 8                                    | 0,32     | 524,8              | 160,00        | 167,0 |
| 9                                    | 0,32     | 590,4              | 180,00        | 187,9 |
| 10                                   | 0,32     | 656,0              | 200,00        | 208,7 |
| 11                                   | 0,32     | 721,6              | 220,00        | 229,6 |
| 12                                   | 0,32     | 787,2              | 240,00        | 250,5 |
| 13                                   | 0,32     | 852,8              | 260,00        | 271,3 |
| 14                                   | 0,32     | 918,4              | 280,00        | 292,2 |
| 15                                   | 0,32     | 984,0              | 300,00        | 0,0   |
| 16                                   | 0,32     | 1049,6             | 320,00        | 0,0   |
| 17                                   | 0,32     | 1115,2             | 340,00        | 0,0   |
| 18                                   | 0,32     | 1180,8             | 360,00        | 0,0   |
| 19                                   | 0,32     | 1246,4             | 380,00        | 0,0   |
| 20                                   | 0,32     | 1312,0             | 400,00        | 0,0   |
| 21                                   | 0,32     | 1377,6             | 420,00        | 0,0   |
| Total                                |          |                    | 2191,6 A-P    |       |
| Calibre del conductor:               |          | 4                  |               |       |
| Factor K:                            |          | 21,4               |               |       |
| Área:                                |          | 41740 Mil Circular |               |       |
| Caída de tensión:                    |          | 1,12 V             |               |       |
| % de Caída de tensión:               |          | 0,51%              |               |       |

PROYECTO ALCALDIA LOPEZ DE MICAY MEMORIA DE CALCULOS



| Tensión nominal del sistema (fase-fase) | Limite de aproximación seguro (m) | Parte tipo expuesta | Limite de aproximación restringida (m) Incluye dispositivos interbloqueos | Limite de aproximación técnica (m) |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 50 V - 300 V                            | 3,0                               | 1,0                 | 0,30                                                                      | 0,025                              |
| 301 V - 750 V                           | 3,0                               | 1,5                 | 0,7                                                                       | 0,2                                |
| 751 V - 15 kV                           | 3,0                               | 1,8                 | 0,8                                                                       | 0,3                                |
| 15,1 kV - 36 kV                         | 3,0                               | 2,5                 | 0,8                                                                       | 0,4                                |
| 36,1 kV - 72,5 kV                       | 3,0                               | 2,5                 | 0,8                                                                       | 0,7                                |
| 72,6 kV - 121 kV                        | 3,3                               | 2,5                 | 0,8                                                                       | 0,8                                |
| 121 kV - 145 kV                         | 3,4                               | 3,0                 | 1,2                                                                       | 1,0                                |
| 145 kV - 198 kV                         | 3,6                               | 3,6                 | 1,3                                                                       | 1,1                                |
| 198 kV - 242 kV                         | 4,0                               | 4,0                 | 1,7                                                                       | 1,8                                |
| 242 kV - 302 kV                         | 4,7                               | 4,7                 | 2,8                                                                       | 2,8                                |
| 302 kV - 500 kV                         | 5,8                               | 5,8                 | 3,8                                                                       | 3,5                                |

| Tensión nominal   | Limite de aproximación seguro (m) | Parte tipo expuesta | Limite de aproximación restringida (m) Incluye dispositivos interbloqueos | Limite de aproximación técnica (m) |
|-------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 100 V - 300 V     | 3,6 m                             | 1,0 m               | 0,3 m                                                                     | 25 mm                              |
| 301 V - 1 kV      | 3,6 m                             | 1,0 m               | 0,3 m                                                                     | 0,1 m                              |
| 1,1 kV - 3 kV     | 3,6 m                             | 1,5 m               | 0,7 m                                                                     | 0,2 m                              |
| 3,1 kV - 10 kV    | 3,6 m                             | 1,5 m               | 0,7 m                                                                     | 0,3 m                              |
| 10,1 kV - 36 kV   | 3,6 m                             | 2,5 m               | 0,8 m                                                                     | 0,4 m                              |
| 36,1 kV - 72,5 kV | 3,6 m                             | 2,5 m               | 0,8 m                                                                     | 0,7 m                              |
| 72,6 kV - 121 kV  | 3,6 m                             | 3,0 m               | 1,2 m                                                                     | 1,0 m                              |
| 121 kV - 198 kV   | 3,6 m                             | 3,6 m               | 1,3 m                                                                     | 1,1 m                              |
| 198 kV - 242 kV   | 4,0 m                             | 4,0 m               | 1,7 m                                                                     | 1,8 m                              |
| 242 kV - 302 kV   | 4,7 m                             | 4,7 m               | 2,8 m                                                                     | 2,8 m                              |
| 302 kV - 500 kV   | 5,8 m                             | 5,8 m               | 3,8 m                                                                     | 3,5 m                              |

Proyectista: Ing. FABIAN ALVEIRO FERNANDEZ  
M.P. CN205-50765



FORMATO  
INFORME MENSUAL DE MUNICIPIOS  
CONVENIOS/ CONTRATOS SUSCRITOS CON EL MINISTERIO - FONSECON

6. Plan de Manejo Ambiental

CONSORCIO MICAY 2022  
NIT 901.594.386-6

EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL.

Toda actividad humana produce efectos positivos o negativos sobre los recursos naturales y el medio ambiente, en mayor o menor escala. Dependiendo de la magnitud e importancia del impacto generado sobre cada recurso, ejercido por cada actividad del proyecto, se puede afirmar que su nivel impactante es alto, mediano o bajo. A continuación, se describen los impactos sobre cada recurso natural afectado por las actividades de las obras.

IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES

Se procede a establecer los impactos ambientales del proyecto e identificar, evaluar y jerarquizar los impactos generados por cada una de las actividades del proceso constructivo.

| RECURSO NATURAL ASPECTO AMBIENTAL | RECURSO NATURAL ASPECTO AMBIENTAL        |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| Aire.                             | Polución                                 |
| Suelo.                            | Presencia de materiales de construcción. |
| Flora.                            | Pérdida de cobertura vegetal.            |
| Agua.                             | Aumento en la demanda del recurso.       |

**AIRE:** Contaminación atmosférica: Contaminación del aire por emisión de partículas debido al manejo de materiales granulares, emisiones de gases asociados principalmente al manejo de maquinaria dentro de la obra.

**SUELO:** Generación de residuos sólidos y sobrantes de construcción: se refiere a la producción de residuos de construcción y a la producción de residuos sólidos propios de las actividades de instalaciones temporales. Pérdida de capa orgánica del suelo: consiste en la pérdida de material orgánico producto de las actividades de rocería, mejoramiento de las instalaciones del campamento almacenamiento de material pétreo.

**AGUA:** Contaminación de las fuentes de agua: se produce por vertimiento de sustancias inertes, tóxicas o biodegradables. Alteraciones sobre la dinámica fluvial por aporte de sedimentos, alteraciones del equilibrio hidráulico y estabilidad geomorfológica de laderas.

**FLORA:** Modificaciones en el paisaje y alteración de la cobertura vegetal por actividades de rocería y desmonte, que se requiere para avanzar en obras preliminares de localización y replanteo.

CONSORCIO MICAY 2022  
NIT 901.594.386-6

| MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES |                                                                |                |           |                                                                 |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------------------------------------------------------|
| No.                                              | ACTIVIDADES                                                    | ETAPA          |           | IMPACTO AMBIENTAL                                               |
|                                                  |                                                                | Reconstrucción | Operación |                                                                 |
| 1                                                | Establecimiento y desmantelamiento de infraestructura temporal | X              | X         | Uso de materias primas                                          |
|                                                  |                                                                | X              | X         | Modificación de Paisaje                                         |
|                                                  |                                                                | X              | X         | Generación de residuos sólidos                                  |
| 2                                                | Desmonte y Limpieza (rocerías)                                 | X              | X         | Generación de residuos sólidos                                  |
|                                                  |                                                                | X              | X         | Afectación de la Fauna                                          |
|                                                  |                                                                | X              | X         | Interacción con la cobertura vegetal                            |
| 3                                                | Instalación y desmonte de señalización                         | X              | X         | Uso de materias primas                                          |
|                                                  |                                                                | X              | X         | Intrusión visual en el paisaje                                  |
|                                                  |                                                                | X              | X         | Generación de residuos sólidos                                  |
| 4                                                | Movimientos de Tierra y excavaciones                           | X              | X         | Generación de material particulado                              |
|                                                  |                                                                | X              | X         | Generación de gases contaminantes (emisión de CO <sub>2</sub> ) |

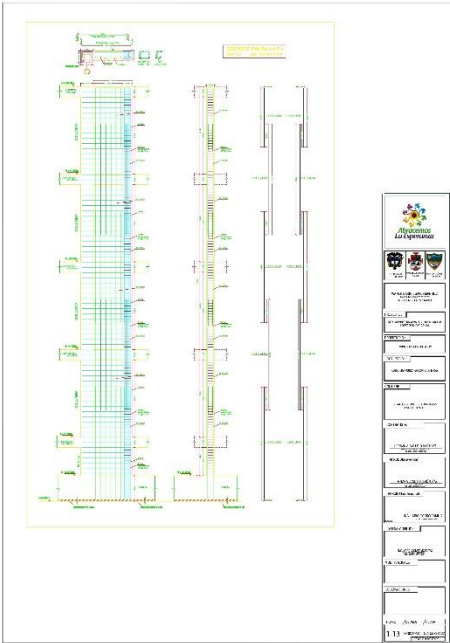
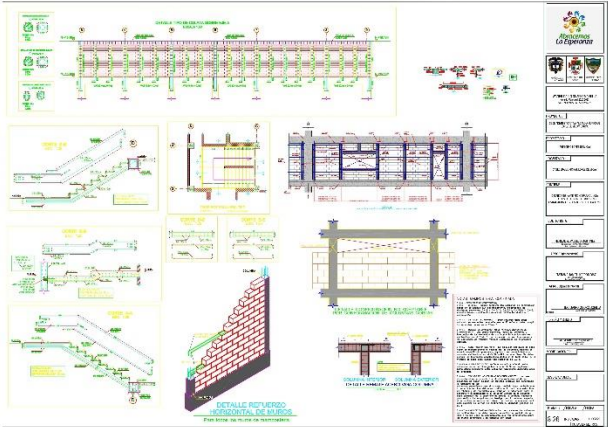
Oficina Jurisdiccional, Valle del Cauca: Calle 25A No. 10-40 Casa 19 Monteros B - Conjunto Salento de Indio. Teléfono: 02 5021394.  
Oficina Popayán, Cauca: Calle 5 No. 1-65 Oficina 210 - Edificio Casa del Varero. Teléfono: 02 5050073.  
Crd. 011 050 05 10

Oficina Jurisdiccional, Valle del Cauca: Calle 25A No. 10-40 Casa 19 Monteros B - Conjunto Salento de Indio. Teléfono: 02 5021394.  
Oficina Popayán, Cauca: Calle 5 No. 1-65 Oficina 210 - Edificio Casa del Varero. Teléfono: 02 5050073.  
Crd. 011 050 05 10  
Email: [apoyosocial@conmicay.com](mailto:apoyosocial@conmicay.com)

Página 19 de 47

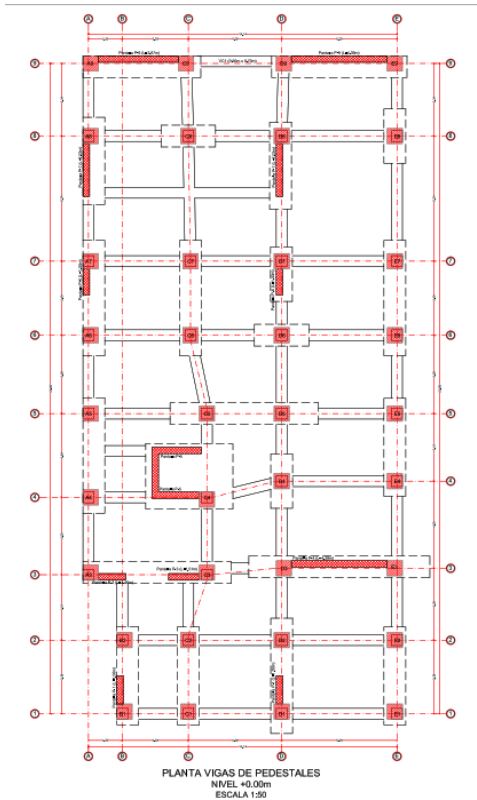
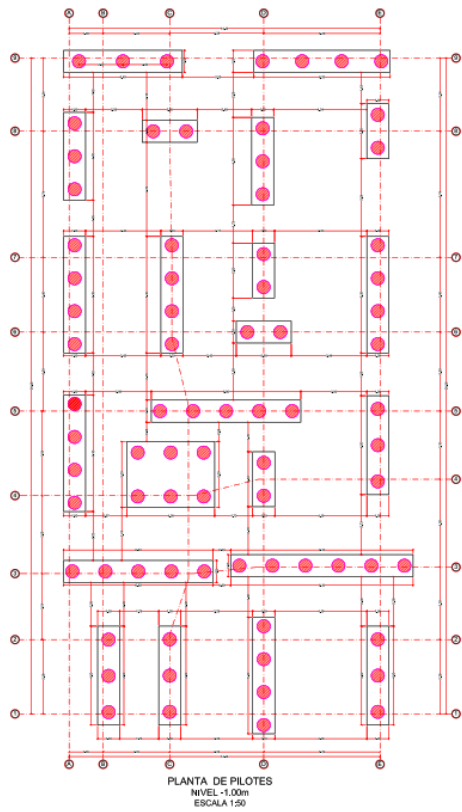
Diseños en estudio:

7. Diseño Estructural:

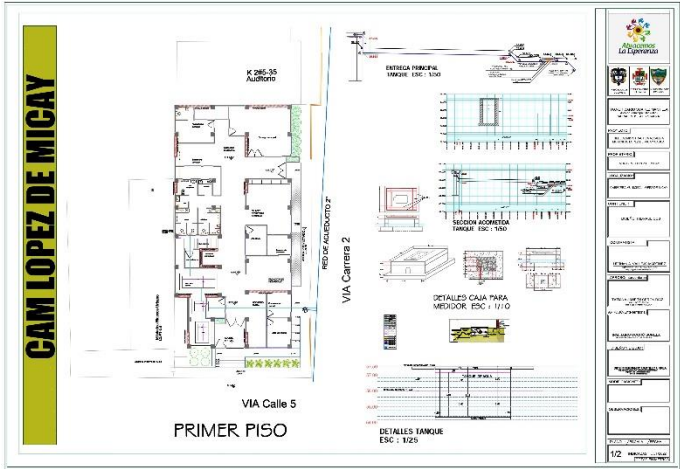




FORMATO  
INFORME MENSUAL DE MUNICIPIOS  
CONVENIOS/ CONTRATOS SUSCRITOS CON EL MINISTERIO - FONSECON



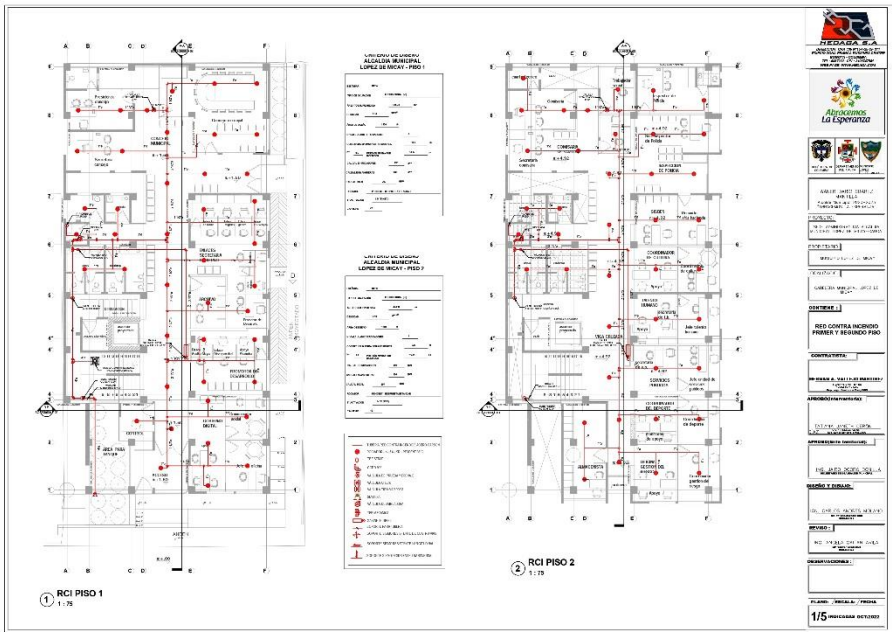
8. Diseño Hidrosanitario.





FORMATO  
INFORME MENSUAL DE MUNICIPIOS  
CONVENIOS/ CONTRATOS SUSCRITOS CON EL MINISTERIO - FONSECON

9. Diseño de red de incendio.



10. Diseño Voz y Datos.

Popayán,

Señores  
**Consortio Micay 2022**  
Atn: Ing. Hernán A. Vallejo Martínez.  
Calle 3 # 1-68. Oficina 210  
Popayán Cauca.

Asunto: Certificación Diseño ELECTRICO y diseño DE VOS Y DATOS.

Certifico que he realizado el diseño ELECTRICO y el diseño de VOS Y DATOS. para el desarrollo del contrato número F2-F14-243-2022 del 23 de mayo del 2022 que tienen como objeto "REALIZAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ADMINISTRATIVA DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE LOPEZ DE MICAY-CAUCA", a construirse en el Municipio de López de Micay Departamento del Cauca. Se realizan los diseños eléctricos de acuerdo con el RETIE (Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas) y la NTC-2050 (Norma Técnica Colombiana) cuyos resultados se encuentran consignados tanto en las memorias de diseño como en los planos, que anexo debidamente firmados. El diseño de VOS Y DATOS se realizó acuerdo a la norma vigente, cuyos resultados se encuentran consignados tanto en las memorias de diseño como en los planos, que anexo debidamente firmados.

Para los fines pertinentes, anexo copia de mi Tarjeta o Matricula Profesional y certificado de vigencia de la misma y copia de la cédula de ciudadanía.

**Nombre:**  
Profesión: Fabián Alveiro Fernández  
M.P. No. CN 205-50765  
C.C. No. 76.307.554 de Cali - Colombia

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROBLEMAS PRESENTADOS Y MECANISMOS DE SOLUCION PROPUESTOS. | El contrato de obra número F2-F14-243-2022 del 23 de mayo de 2022, tiene una duración de 6 meses y 15 días, iniciados el 17 de junio de 2022, plazo que finaliza el 01 de enero de 2023. Para llevar a feliz término el proyecto se requiere la ampliación del plazo del convenio en un plazo igual o superior a la ejecución del contrato de obra. Por lo anterior solicitamos se gestionen la ampliación del plazo del convenio hasta por lo menos el 31 de diciembre de 2022. |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                 |            |            |            |            |            |
|-----------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 7. FECHAS DE VISITAS REALIZADAS AL PROYECTO (orden cronológico) |            |            |            |            |            |
| DD/MM/AAAA                                                      | DD/MM/AAAA | DD/MM/AAAA | DD/MM/AAAA | DD/MM/AAAA | DD/MM/AAAA |

|                                                                                   |                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>FORMATO</b><br/><b>INFORME MENSUAL DE MUNICIPIOS</b><br/><b>CONVENIOS/ CONTRATOS SUSCRITOS CON EL MINISTERIO - FONSECON</b></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|            |            |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| DD/MM/AAAA | DD/MM/AAAA | DD/MM/AAAA | DD/MM/AAAA | DD/MM/AAAA | DD/MM/AAAA |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|

**8. SUPERVISOR**

|                                                                                                                                                                                                      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <div><p>Ing. JAIRO OCORO BONILLA<br/>Supervisor del Convenio<br/>Secretaria de Planeación/Infraestructura</p></div> |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Se Anexan (    ) Folios