



**GONZALO RIVERA BALLESTEROS**

M.P. A151332009-1049615222 CPNAA

**ARQUITECTO**

## INFORME PAGO FINAL DE CONSULTORIA

CONTRATO DE CONSULTORIA No. 226 DE 2024

“ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA ADECUACION Y AMPLIACION DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES, DEPARTAMENTO DE BOYACA”

CONTRATISTA:

ARQ. GONZALO RIVERA BALLESTEROS

C.C.: 1.049.615.222 DE TUNJA BOYACÁ

PLAZO DE EJECUCIÓN TOTAL

CUATRO (04) MESES Y VEINTE (20) DIAS

PERIODO DEL PRESENTE INFORME:

07 DE OCTUBRE DE 2024 A 15 DE MARZO DE 2025

MUNICIPIO MIRAFLORES - BOYACÁ

MAYO DE 2025



Tabla de contenido

1. INTRODUCCIÓN .....	3
2. LOCALIZACIÓN GENERAL .....	4
3. ANTECEDENTES .....	7
4. OBJETO .....	8
5. RESUMEN EJECUTIVO DEL CONTRATO DE OBRA.....	9
5.1. Generalidades.....	9
5.2. Avance físico de la Consultoría a la fecha de corte .....	10
5.3. Avance en el tiempo de la Consultoría a la fecha de corte. ....	10
5.4. Avance financiero a la fecha de corte.....	10
6. INFORME DEL CONTRATO DE OBRA .....	11
6.1. Información financiera de lo contratado.....	11
6.2. Información General: A la fecha el contrato se encuentra en ejecución. ....	13
6.3. Descripción de las Actividades ejecutadas .....	14
6.4. Balance financiero y control presupuestal .....	32
7. Aspectos ambientales, impacto y seguridad industrial .....	32
7.1. Seguridad social y parafiscal.....	32
7.2. Aspectos logísticos (PERSONAL).....	32
7.3. Aspectos Logísticos (EQUIPO) .....	33
8. CONCLUSIONES .....	33



## 1. INTRODUCCIÓN

A lo largo del tiempo, las plazas de mercado han sido espacios fundamentales para la articulación entre el campo y la ciudad, fortaleciendo el vínculo entre campesinos, comerciantes y consumidores. Sin embargo, con la modernización y la implementación de sistemas mecanizados en la comercialización de productos, estas dinámicas han cambiado, reduciendo la importancia de la interacción humana en el acto de compra. A pesar de estos cambios, las plazas de mercado continúan siendo esenciales para la economía local y la identidad cultural de muchas regiones, resistiéndose a desaparecer como puntos de encuentro y comercio tradicional.

En el caso del municipio de Miraflores, Boyacá, la Plaza de Mercado juega un papel clave en la vida social y económica de la comunidad. No solo facilita el comercio de productos agrícolas y alimentos tradicionales, sino que también representa un espacio de identidad para los habitantes. Sin embargo, el crecimiento poblacional, el incremento del turismo y la necesidad de modernizar la infraestructura han generado la necesidad de una intervención que optimice su funcionamiento y mejore las condiciones para comerciantes y compradores.

Además de mejorar las instalaciones comerciales, se busca fomentar la transformación de productos locales como la pitahaya, la chamba, el café, la miel de abejas, la panela y las hierbas aromáticas, agregando valor a la producción agrícola de la región. Para ello, se incorporará un diseño con un enfoque industrial, utilizando materiales modernos como vidrio templado, estructuras metálicas, cerchas metálicas, mallas micro perforadas y paneles en Ekowood, garantizando un equilibrio entre funcionalidad y respeto por la tradición productiva y cultural del municipio.



## LOCALIZACIÓN GENERAL

El presente proyecto de " ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA ADECUACION Y AMPLIACION DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES, DEPARTAMENTO DE BOYACA" se desarrolla en el municipio de Miraflores, capital de la región de Lengupá, ubicado en el suroriente del departamento de Boyacá. Este municipio, situado a 85 km de Tunja, se ha consolidado como un punto estratégico de desarrollo económico y comercial en la región, desempeñando un papel clave en la dinamización de la economía local y el intercambio de productos agrícolas.

La Plaza de Mercado se encuentra en la zona más céntrica del municipio, en un sector que alberga importantes equipamientos urbanos, como el Terminal de Transporte, la Estación de Policía y la concha acústica. Su ubicación estratégica facilita el acceso tanto a comerciantes como a compradores, favoreciendo la conectividad y la actividad comercial en la zona.

En términos de infraestructura vial, la Avenida Romero Hernández es una vía clave que colinda con la Plaza de Mercado, brindando una conexión esencial para el flujo de transporte y el acceso de mercancías. Esta vía permite una comunicación eficiente con otros sectores del municipio y la región, favoreciendo la logística comercial y la movilidad de los habitantes.

A pesar de que Miraflores cuenta con una infraestructura vial secundaria y terciaria que permite su acceso, la necesidad de mejorar las condiciones de la plaza surge como una prioridad para optimizar su funcionalidad y responder al crecimiento del comercio y el turismo en el municipio. Su intervención no solo beneficiará a la comunidad local, sino también a productores y comerciantes de la región, fortaleciendo su papel como un punto clave de abastecimiento y encuentro social dentro de Lengupá.

IMAGEN 1: Mapa de Colombia





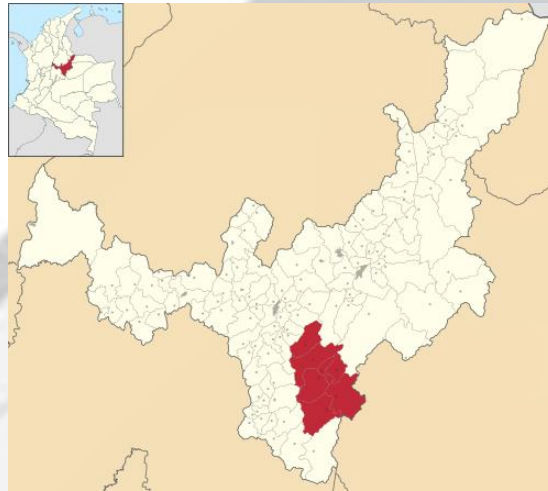
**GONZALO RIVERA BALLESTEROS**

M.P. A151332009-1049615222 CPNAA

**ARQUITECTO**

tomado de: [https://es.m.wikipedia.org/wiki/Archivo:Boyaca\\_in\\_Colombia\\_%28mainland%29.svg](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Archivo:Boyaca_in_Colombia_%28mainland%29.svg)

IMAGEN 2: Mapa del departamento de Boyacá



Tomado de: [https://es.wikipedia.org/wiki/Provincia\\_de\\_Lengup%C3%A1](https://es.wikipedia.org/wiki/Provincia_de_Lengup%C3%A1)

IMAGEN 3: Mapa del municipio de Miraflores



Tomado de: <chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://planeacion.boyaca.gov.co/wp-content/uploads/2015/06/MIRAFLORES-VEREDAL.pdf>

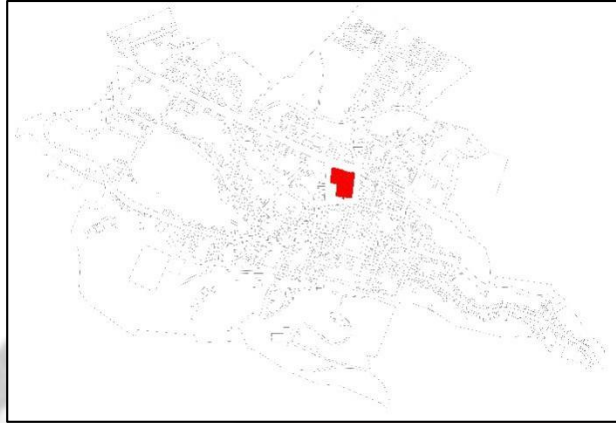


**GONZALO RIVERA BALLESTEROS**

M.P. A151332009-1049615222 CPNAA

**ARQUITECTO**

IMAGEN 4: Mapa del casco urbano de Miraflores



**Fuente:** Propia

IMAGEN 5: Implantación general del estadio municipal



**Fuente:** Propia



## 2. ANTECEDENTES

La adecuación y ampliación de la Plaza de Mercado del municipio de Miraflores, Boyacá, responde a la necesidad de modernizar y optimizar un espacio esencial para la dinámica comercial y social del municipio. La Plaza de Mercado ha sido históricamente un punto de encuentro entre productores, comerciantes y consumidores, consolidándose como un eje fundamental para el abastecimiento de bienes de primera necesidad y el fortalecimiento de la economía local.

Sin embargo, las condiciones actuales de la infraestructura no cumplen con los requerimientos funcionales, sanitarios y de accesibilidad que demanda un equipamiento de esta naturaleza. El crecimiento poblacional, el aumento del turismo y la evolución de los modelos de comercialización han generado la necesidad de transformar este espacio en un entorno eficiente, sostenible y adaptado a las exigencias contemporáneas.

El proyecto contempla la intervención integral de la Plaza de Mercado mediante la mejora de su infraestructura, la incorporación de un nuevo edificio complementario y la optimización de los espacios comerciales existentes, garantizando condiciones adecuadas para el intercambio de productos. Además, se busca potenciar la transformación y comercialización de productos autóctonos de la región, tales como chamba, café, miel de abejas, panela y hierbas aromáticas, generando valor agregado y promoviendo la identidad productiva del municipio.

Asimismo, la propuesta incluye el fortalecimiento del entorno urbano, asegurando la conectividad con equipamientos clave como el Terminal de Transporte, la Estación de Policía y la vía peatonal, además de la integración con la infraestructura vial colindante, representada por la Avenida Romero Hernández. La modernización de la Plaza de Mercado no solo beneficiará a los comerciantes y productores locales, sino que también contribuirá a la dinamización del turismo y el desarrollo económico del municipio.

A través de esta intervención, se busca consolidar la Plaza de Mercado como un espacio moderno, accesible e inclusivo, dotado de instalaciones que garanticen la funcionalidad, higiene y seguridad requeridas para su óptimo funcionamiento, asegurando su sostenibilidad y proyección a futuro como un referente comercial y cultural en la región.



### **3. OBJETO**

El proyecto de " ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA ADECUACION Y AMPLIACION DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES, DEPARTAMENTO DE BOYACA", tiene como objetivo principal la intervención en la infraestructura existente mediante su adecuación y ampliación, con el fin de modernizar sus espacios, fortalecer la actividad comercial y mejorar las condiciones de comercialización de productos locales, generando un impacto positivo en la economía regional.

Para ello, se plantea la integración de espacios adecuados para la transformación y comercialización de productos emblemáticos de la región, como la chamba, el café, la miel de abejas, la panela y las hierbas aromáticas, permitiendo la generación de mayor valor agregado y promoviendo el desarrollo agroindustrial del municipio.

Como parte de la intervención, se contempla la construcción de un nuevo edificio complementario, el cual integrará un mercado fijo/diario en su primer nivel, destinado a la comercialización permanente de productos, y un segundo nivel con oficinas administrativas, proporcionando un espacio adecuado para la gestión y operación del mercado.

Además, el proyecto garantizará la inclusión y accesibilidad para personas con movilidad reducida, implementando circulaciones amplias, rampas con pendientes normativas, señalización adecuada y sistemas de acceso que permitan la movilidad segura y autónoma de todos los usuarios. De esta manera, se busca fomentar un entorno accesible e inclusivo, garantizando que la infraestructura de la Plaza de Mercado pueda ser utilizada sin barreras físicas.

Asimismo, el diseño arquitectónico incorporará principios de desarrollo sostenible e industrialización, garantizando una infraestructura eficiente, funcional y acorde con las exigencias contemporáneas del comercio. Se emplearán materiales modernos y duraderos, como vidrio templado, muros en concreto, estructuras metálicas, mallas micro perforadas y paneles en Ekowood, asegurando la permeabilidad, sostenibilidad y eficiencia energética de la edificación. Con ello, se busca consolidar la Plaza de Mercado como un espacio de referencia en la región, potenciando su funcionalidad y su impacto en la economía local.



**GONZALO RIVERA BALLESTEROS**

M.P. A151332009-1049615222 CPNAA

**ARQUITECTO**

## 5. RESUMEN EJECUTIVO DEL CONTRATO DE OBRA

### 5.1. Generalidades

<b>CONTRATO DE - CONSULTORIA No.:</b>	226 DE 2024
<b>CONTRATANTE:</b>	MUNICIPIO DE MIRAFLORES (BOYACÁ)
<b>NIT:</b>	800.029.660-1
<b>CONTRATISTA:</b>	GONZALO RIVERA BALLESTEROS
<b>NIT Y/O C.C.:</b>	1.049.615.222 DE TUNJA BOYACÁ
<b>SUPERVISOR DEL CONTRATO:</b>	SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA ING. ALEX FERNEY PÁEZ SÁNCHEZ
<b>OBJETO</b>	“ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA ADECUACION Y AMPLIACION DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES, DEPARTAMENTO DE BOYACA”
<b>VALOR</b>	SETENTADOS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENT MIL PESOS M/CTE (\$ 72.250.000)
<b>PLAZO INICIAL</b>	DOS (2) MESES
<b>FECHA CONTRATO</b>	24 DE SEPTIEMBRE DE 2024
<b>FECHA ACTA INICIO</b>	07 DE OCTUBRE DE 2024
<b>FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL</b>	06 DE DICIEMBRE DE 2024
<b>FECHA DE PRORROGA No. 01</b>	04 DE DICIEMBRE DE 2024
<b>TIEMPO DE PRORROGA No. 01</b>	VEINTE (20) DIAS CALENDARIO
<b>FECHA DE LA SUSPENSIÓN - No. 01</b>	26 DE DICIEMBRE DE 2024
<b>FECHA DE ACATA DE PRORROGA No. 01 A LA SUSPENSION No. 01</b>	15 DE ENERO DE 2025
<b>FECHA DEL ACTA DE REINICIO No. 01</b>	23 DE ENERO DE 2025
<b>FECHA DE PRORROGA No. 02</b>	23 DE ENERO DE 2025



<b>TIEMPO DE PRORROGA No. 02</b>	TREINTA (30) DIAS CALENDARIO
<b>FECHA DE PRORROGA No. 03</b>	20 DE FEBRERO DE 2025
<b>TIEMPO DE PRORROGA No. 03</b>	VEINTE (20) DIAS CALENDARIO
<b>FECHA DE TERMINACION FINAL</b>	15 DE MARZO DE 2025

**5.2. Avance físico de la Consultoría a la fecha de corte.**

<b>AVANCE FÍSICO A LA FECHA</b>	100.00 %
---------------------------------	----------

**5.3. Avance en el tiempo de la Consultoría a la fecha de corte.**

<b>TIEMPO TOTAL TRASCURRIDO</b>	100.00 %
---------------------------------	----------

**5.4. Avance financiero a la fecha de corte.**

<b>BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO</b>		
	<b>CONTRATO REAL</b>	
	<b>\$</b>	<b>%</b>
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$ 72.250.000,00	100,00%
ANTICIPO	\$ -	0,00%
VALOR ADICIONAL 1	\$ -	0,00%
<b>VALOR TOTAL DEL CONTRATO</b>	<b>\$ 72.250.000,00</b>	<b>100,00%</b>
VALOR EJECUTADO EN LA PRESENTE ACTA	\$ 72.250.000,00	100,00%
VALOR ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	\$ -	0,00%
<b>VALOR PRESENTE ACTA</b>	<b>\$ 72.250.000,00</b>	<b>100,00%</b>
VALOR POR EJECUTAR	\$ -	0,00%
<b>VALOR A PAGAR</b>	<b>\$ 72.250.000,00</b>	<b>100,00%</b>



## 6. INFORME DEL CONTRATO DE OBRA

### 6.1. Información financiera de lo contratado

CONDICIONES ORIGINALES				
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR TOTAL
1	ESTUDIO TOPOGRÁFICO: INCLUYE: (A) PLANTA DE LOCALIZACIÓN; (B) PLANTA Y PERFIL DE LEVANTAMIENTO; (C) MEMORIAS TOPOGRÁFICAS ORIGINALES; (D) PLANOS TOPOGRÁFICOS; (E) PLANO DE LEVANTAMIENTO DE REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS EXISTENTES SI APLICA; (F) MEMORIA DE CÁLCULO POLIGONALES; (G) DIBUJOS EN VERSIÓN DIGITAL (DWG) E IMPRESOS DE LOS LEVANTAMIENTOS Y CÁLCULOS EJECUTADOS; (H) CARTERAS TOPOGRÁFICAS EN FÍSICO Y MAGNÉTICO; (I) REGISTRO DE LEVANTAMIENTOS CON GPS; (J) CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS EMPLEADOS EN EL LEVANTAMIENTO; (K) MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD; (L) COPIA DE MATRÍCULA TOPÓGRAFO.	UND	1,00	\$ 6.000.000,00
2	ESTUDIOS DE SUELOS Y CIMENTACIONES EL CUAL CONLLEVA LA EJECUCIÓN DE 3 PERFORACIONES A 6.00 METROS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE CARACTERIZACIÓN EN LABORATORIO DE MUESTRAS DEL PERFIL DEL SUBSUELO E INFORME FINAL DE RESULTADOS OBTENIDOS INCLUYENDO TAMBIÉN LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO, PLANO DE LOCALIZACIÓN DE SONDEOS DEBIDAMENTE GEORREFERENCIADOS, DETALLE DE PERFILES ESTRATIGRÁFICOS PARA CADA SONDEO, DETALLE TÓPICO DE CIMENTOS SEGÚN RESULTADOS DE LABORATORIO, REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN CAMPO, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES ACORDES CON EL ALCANCE DEL PROYECTO, DOCUMENTOS DE ACREDITACIÓN DE IDONEIDAD.	UND	1,00	\$ 8.800.000,00
3	DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS: INCLUYE PLANOS DEBIDAMENTE FIRMADOS, MEMORIAS DE DISEÑO, DETALLES CONSTRUCTIVOS, PLANOS DE LOCALIZACIÓN, AJUSTADAS A LAS NORMATIVAS APLICABLES; DEBERÁ CONTENER: (A) PROYECTO PAISAJÍSTICO, (B) LOCALIZACIÓN GENERAL, (C) PLANO ÍNDICE, (D) PLANTAS ARQUITECTÓNICAS CON LOCALIZACIÓN, (E) CORTES URBANÍSTICOS (F) CORTES Y ALZADOS (G) CORTES EN DIFERENTES PUNTOS QUE ILUSTREN DE MANERA ADECUADA LAS SECCIONES TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES DE LOS SALONES, AULA MÚLTIPLE Y RESTAURANTE, CON LA INDICACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS ALEDAÑAS, PLANOS DE CARPINTERÍA METÁLICA, ESPESORES DE ACABADOS, COTAS DE NIVEL ESTRUCTURAL, ESPESORES DE LOSAS, PLANOS DE DESPIECE Y DEMÁS REFERENCIAS. (H) ZONAS INTERIORES Y EXTERIORES (I) FACHADAS Y CORTES POR FACHADAS NECESARIOS, (J) PLANOS DE DETALLES CONSTRUCTIVOS, (K) DETALLES DE SALONES, AULA MÚLTIPLE Y RESTAURANTE (L) DETALLES Y CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS, (M) INFORME DE RECOMENDACIONES Y MEMORIAS PARA DISEÑO EFICIENTE, ECONÓMICO Y SOSTENIBLE DE PROYECTO. (N) REDES DEL PROYECTO. (O) PLANOS GENERALES DE ÁREAS. (P) MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD. (Q) TARJETA DEL PROFESIONAL QUE FIRMA TODOS LOS PLANOS Y DISEÑOS.	UND	1,00	\$ 16.000.000,00



4	<p>DISEÑO HIDRÁULICO, SANITARIO, AGUAS LLUVIAS INCLUYE: MEMORIAS DE CÁLCULOS DEBIDAMENTE FIRMADAS, PLANOS DE LOCALIZACIÓN PLANTA PERFIL, DE ACUERDO A LA NORMATIVA APLICABLE SE DEBERÁ ENTREGAR: (A) PLANTA GENERAL DE LOCALIZACIÓN DE REDES, PLANTAS GENERALES DE REDES E INSTALACIONES EXISTENTES (B) ISOMÉTRICO DE REDES DONDE SE APRECIE CLARAMENTE LOS RECORRIDOS, (C) MEMORIAS DE VERIFICACIÓN, ESTUDIO Y CÁLCULO DE DISEÑO, ESPECIFICACIONES DE MATERIALES, CARTAS DE APROBACIÓN DE EMPRESAS PRESTADORAS DE SERVICIOS PÚBLICOS, (D) PLANOS DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE, REDES SANITARIAS, AGUAS LLUVIAS, DETALLES, CORTES E ISOMÉTRICOS. (H) DETALLES CONSTRUCTIVOS, (I) MEMORIAS AJUSTADAS A LAS NORMAS RAS Y EL CÓDIGO COLOMBIANO DE FONTANERÍA (E) PLANOS EN BASE A LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICO Y ESTRUCTURAL, AMARRADO ADECUADAMENTE A LOS EJES DEL PROYECTO (F) ANÁLISIS DE TRAZADO GENERAL DE LAS RED DE AGUAS LLUVIAS Y AGUAS NEGRAS (G) CÁLCULO DE APORTES Y ÁREAS AFERENTES (H) CÁLCULO DE COLECTORES (I) DETERMINACIÓN DE PERFILES Y DEFINICIÓN DE RASANTES (J) DETALLES DE POZOS, CRUCES DE TUBERÍAS, CIMENTACIÓN PARA TUBERÍAS Y DETALLES TÍPICOS DE TUBERÍAS (K) LOCALIZACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE SUMIDROS DE AGUAS LLUVIAS (L) TRAZADO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN (M) DIMENSIONAMIENTO DE TUBERÍAS (N) PLANTAS APROBADAS, FIRMADAS Y SELLADAS POR LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO, (O) MEMORIAS DEL CÁLCULO DEL ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS (P) MEMORIAS DE CÁLCULO DE AGUAS LLUVIAS (Q) MEMORIAS DE CÁLCULO RED DE ACUEDUCTO (R) DETALLE DE INSTALACIONES, (S) LAS ESPECIFICACIONES DEBERÁN DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES, ELEMENTOS Y EQUIPOS. MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD Y TARJETA DEL PROFESIONAL QUE REALIZA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS.</p>	UND	1,00	\$ 9.000.000,00
5	<p>DISEÑO ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE MEMORIAS DE CÁLCULO DEBIDAMENTE FIRMADAS, PLANOS DE LOCALIZACIÓN PLANTA - PERFIL, CUADROS DE CARGA, DIAGRAMA UNIFILAR Y DETALLES DE CABLEADO Y LÁMPARAS DE ILUMINACIÓN. SE DEBERÁ ENTREGAR: (A) PLANOS DE FUERZA E ILUMINACIÓN (B) DIAGRAMAS UNIFILARES, TABLEROS DE CIRCUITOS, TABLERO GENERAL, ETC., (C) MEMORIAS DE CÁLCULO, (D) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, (E) NORMAS TÉCNICAS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN APLICABLES (F) DIALUX (G) ENTREGAR TODOS LOS ESTUDIOS QUE REQUIERA LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS PARA APROBACIÓN DEL PROYECTO. (H) MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD DEL PROFESIONAL COMPETENTE CON SU RESPECTIVA TARJETA PROFESIONAL Y VIGENCIA.</p>	UND	1,00	\$ 6.500.000,00
6	<p>DISEÑO DE ESTRUCTURAL: DEBIDAMENTE FIRMADO, MEMORIAS DE DISEÑO DE ACUERDO A LA NSR-10 Y LA RESOLUCIÓN 017 DE 2017 DE LA COMISIÓN ASESORA PERMANENTE PARA EL RÉGIMEN SISMO RESISTENTE, INCLUYE: (A) MEMORIAS DE CÁLCULO (B) DISEÑO DE CONEXIONES CON SUS RESPECTIVOS PLANOS (C) DISEÑO DE CIMENTACIÓN CON DESPIECES (D) ANÁLISIS SÍSMICO EFECTUADO CON CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES (E) COMBINACIONES DE CARGAS DENTRO DEL MODELO ESTRUCTURAL. (F) VERIFICACIÓN DE DESPLAZAMIENTOS Y/O DERIVAS MÁXIMAS EN LA ESTRUCTURA (G) PLANOS DE IMPLANTACIÓN TOPOGRÁFICA DE LA OBRA, PERFILES TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES DONDE SE EVIDENCIA NIVELES Y DETALLES. (H) SE DEBE INCLUIR EN LOS PLANOS TODAS LAS RECOMENDACIONES GEOTÉCNICAS, NOTAS DE MATERIALES Y TODAS AQUELLAS CONSIDERACIONES QUE DEBEN SER TENIDAS EN CUENTA PARA LA CONSTRUCCIÓN. (I) SE DEBEN PRESENTAR EN PLANOS LAS RESPECTIVAS CARTILLAS DE ACEROS</p>	UND	1,00	\$ 12.000.000,00



	DE LAS DIFERENTES ESTRUCTURAS. (J) MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD Y TARJETA DEL PROFESIONAL COMPETENTE			
7	PRESUPUESTO GENERAL, MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIOS, DISCRIMINACIÓN DEL AIU, DISCRIMINACIÓN DE INTERVENTORIA, COTIZACIONES, FLUJO DE FONDOS, CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, PROCESO CONSTRUCTIVO.	UND	1,00	\$ 9.000.000,00
8	ELABORACIÓN DE PLAN DE MANEJO AMBIENTAL EL CUAL DEBE CONTENER LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES ACORDES AL ALCANCE DEL PROYECTO LO DOCUMENTOS DE IDONEIDAD DEL PROFESIONAL RESPONSABLE (MATRICULA PROFESIONAL, CEDULA DE CIUDADANÍA, VIGENCIA Y MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD DEBIDAMENTE FIRMADO).	UND	1,00	\$ 4.950.000,00
<b>VALOR COSTO DIRECTO + INCLUYE IVA (19%)</b>				\$ 72.250.000,00
<b>VALOR TOTAL DEL CONTRATO</b>				\$ 72.250.000,00

**6.2. Información General: A la fecha el contrato se encuentra Terminado.**

<b>BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO</b>		
	<b>CONTRATO REAL</b>	
	<b>\$</b>	<b>%</b>
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$ 72.250.000,00	100,00%
ANTICIPO	\$ -	0,00%
VALOR ADICIONAL 1	\$ -	0,00%
<b>VALOR TOTAL DEL CONTRATO</b>	<b>\$ 72.250.000,00</b>	<b>100,00%</b>
VALOR EJECUTADO EN LA PRESENTE ACTA	\$ 72.250.000,00	100,00%
VALOR ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	\$ -	0,00%
<b>VALOR PRESENTE ACTA</b>	<b>\$ 72.250.000,00</b>	<b>100,00%</b>
VALOR POR EJECUTAR	\$ -	0,00%
<b>VALOR A PAGAR</b>	<b>\$ 72.250.000,00</b>	<b>100,00%</b>



### 6.3. Descripción de las Actividades ejecutadas

Las actividades realizadas en el avance del proyecto son las siguientes:

#### 1. ESTUDIO TOPOGRAFICO

Incluye: (a) planta de localización; (b) planta y perfil de levantamiento; (c) memorias topográficas originales; (d) planos topográficos; (e) plano de levantamiento de redes de servicios públicos existentes si aplica; (f) memoria de cálculo poligonales; (g) dibujos en versión digital (DWG) e impresos de los levantamientos y cálculos ejecutados; (h) carteras topográficas en físico y magnético; (i) registro de levantamientos con GPS; (j) certificado de calibración de los equipos empleados en el levantamiento; (k) memorial de responsabilidad; (l) copia de matrícula topógrafo.

#### REGISTO FOTOGRAFICO:

Los equipos empleados para la Georreferenciación fue 1 receptor marca **EMILIO RS2**, posicionados de forma simultánea con las estaciones permanentes IGAAC.

Imagen No 2 Equipo EMILIO RS2

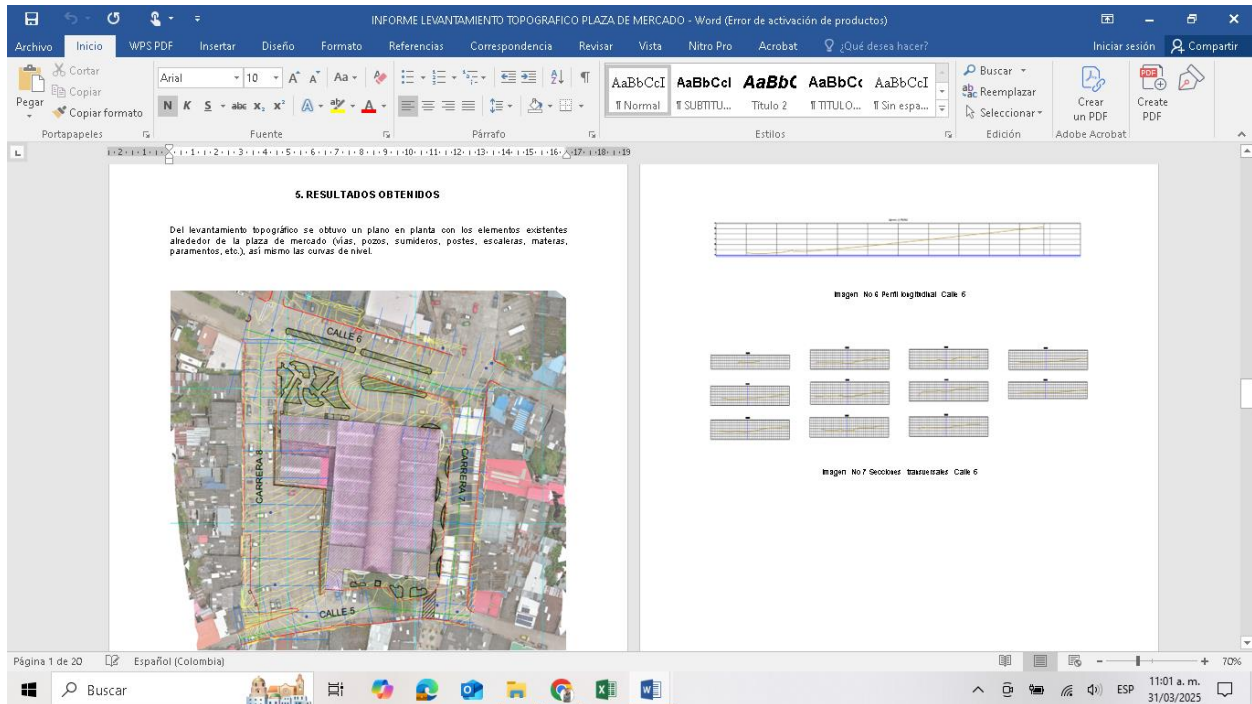
**Fuente: Elaboración Propia**



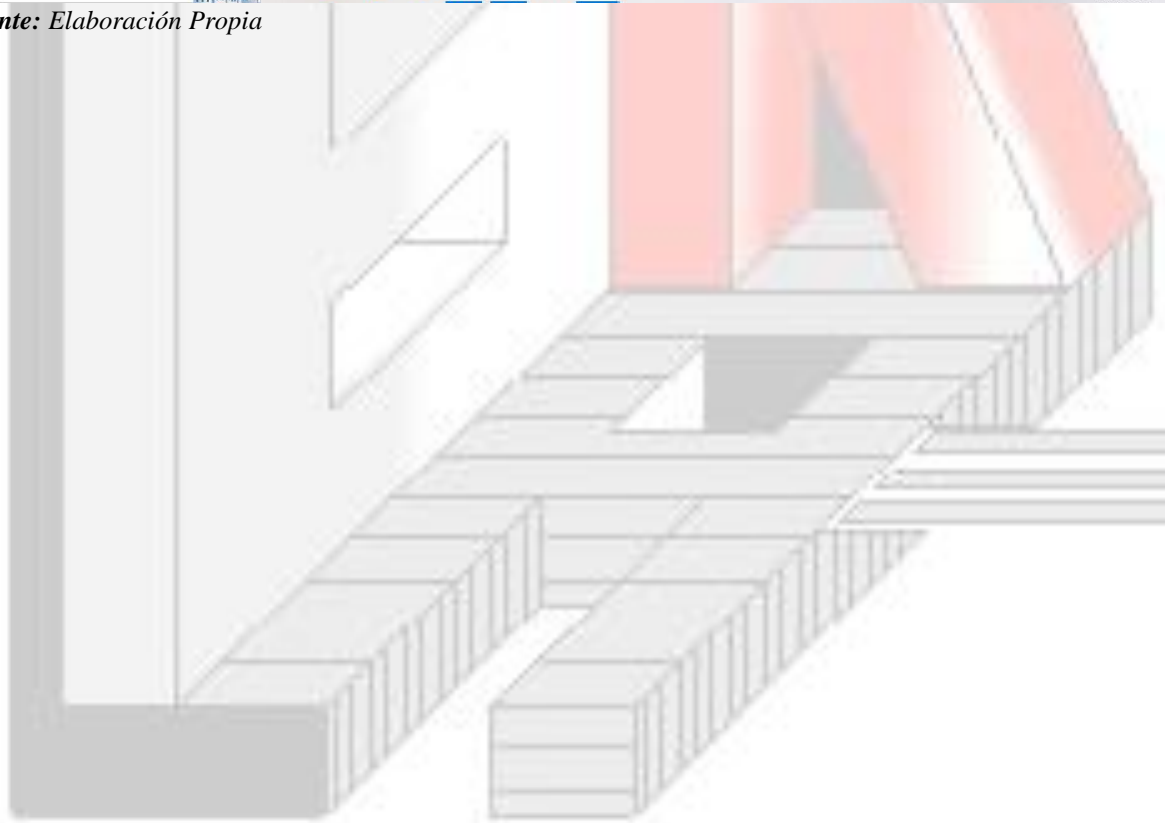
**GONZALO RIVERA BALLESTEROS**

M.P. A151332009-1049615222 CPNAA

**ARQUITECTO**



**Fuente:** *Elaboración Propia*

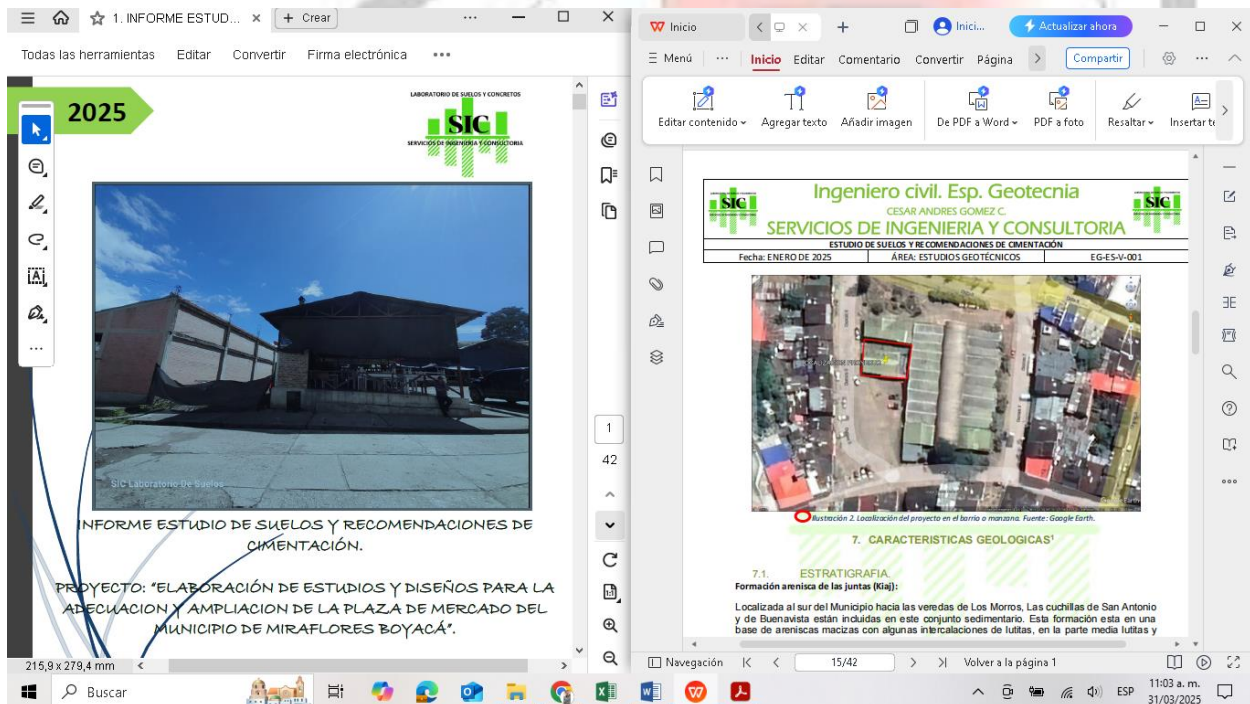




## 2. ESTUDIOS DE SUELOS Y CIMENTACIONES

El cual conlleva la ejecución de 3 perforaciones a 6.00 metros de profundidad, incluye caracterización en laboratorio de muestras del perfil del subsuelo e informe final de resultados obtenidos incluyendo también localización general del proyecto, plano de localización de sondeos debidamente georreferenciados, detalle de perfiles estratigráficos para cada sondeo, detalle tópico de cimientos según resultados de laboratorio, registro fotográfico de actividades realizadas en campo, conclusiones y recomendaciones acordes con el alcance del proyecto, documentos de acreditación de idoneidad.

### REGISTRO FOTOGRAFICO:



*Fuente: Elaboración Propia*



**GONZALO RIVERA BALLESTEROS**

M.P. A151332009-1049615222 CPNAA

**ARQUITECTO**

1. INFORME ESTUD... x + Crear

Todas las herramientas Editar Convertir Firma electrónica ...

**SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA**

ESTUDIO DE SUELOS Y RECOMENDACIONES DE CIMENTACIÓN

Fecha: ENERO DE 2025 ÁREA: ESTUDIOS GEOTÉCNICOS EG-ES-V-001

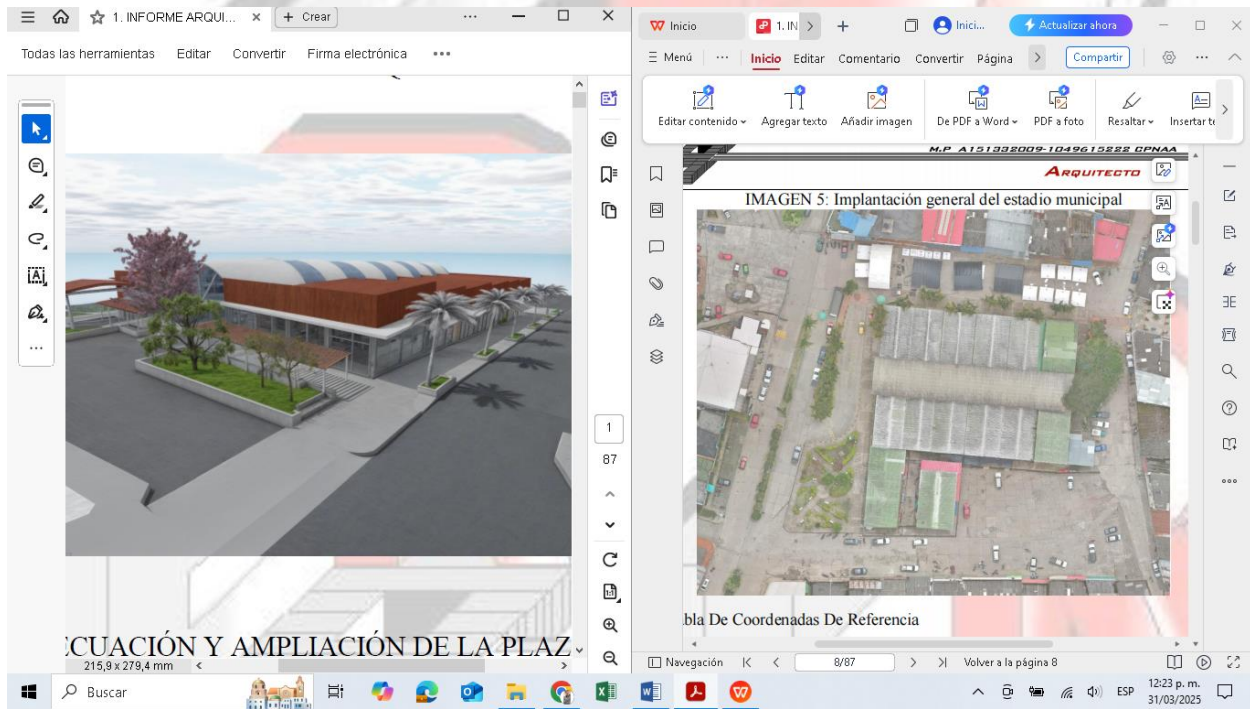
Profundidad (m)	Litología	Descripción del suelo encontrado	Clasificación		Peso Humedad (%)
			SUELOS	AGREGOS	
0.00		Placa Concreto			
0.20		Material de mejoramiento	SC	A-2-4	
0.30		Material arenoso arcilloso de color gris, con presencia de gravas, de consistencia media de baja plasticidad.			9.69
0.50			CL	A-5	
0.70		Material arcilloso de color gris, con presencia de arenas, de consistencia media a blanda, de media plasticidad.			9.48
0.90			SC	A-2-4	22.28
1.10					
1.30		Material arenoso arcilloso de color gris, con presencia de gravas, de consistencia media, de media plasticidad.			26.50
1.50					
1.70					
1.90		Material arenoso arcilloso de color gris, con presencia de arenas, de consistencia media, de media plasticidad.			22.43
2.10					
2.30					
2.50					
2.70		Material arcilloso de color gris, con presencia de arenas, de consistencia media, de media plasticidad.			16.88
2.90					
3.10					
3.30					
3.50					
3.70					
3.90		Material arenoso arcilloso de color gris con café, oxidaciones naranjas y algunas trazas violáceas, con presencia de gravas, de consistencia firme, de baja a media plasticidad.	SC	A-5	26.68
4.10					
4.30					
4.50					
4.70					
4.90					
5.10		Material arcilloso de color gris con café, oxidaciones naranjas y algunas trazas violáceas, de consistencia firme, de baja a media plasticidad.			18.81
5.30					
5.50					
5.70					
5.90					
6.10					
6.30					
6.50					
6.70					
6.90					
7.10					
7.30					
7.50					
7.70					
7.90					
8.10					
8.30					
8.50					
8.70					
8.90					
9.10					
9.30					
9.50					
9.70					
9.90					
10.10					
10.30					
10.50					
10.70					
10.90					
11.10					
11.30					
11.50					
11.70					
11.90					
12.10					
12.30					
12.50					
12.70					
12.90					
13.10					
13.30					
13.50					
13.70					
13.90					
14.10					
14.30					
14.50					
14.70					
14.90					
15.10					
15.30					
15.50					
15.70					
15.90					
16.10					
16.30					
16.50					
16.70					
16.90					
17.10					
17.30					
17.50					
17.70					
17.90					
18.10					
18.30					
18.50					
18.70					
18.90					
19.10					
19.30					
19.50					
19.70					
19.90					
20.10					
20.30					
20.50					
20.70					
20.90					
21.10					
21.30					
21.50					
21.70					
21.90					
22.10					
22.30					
22.50					
22.70					
22.90					
23.10					
23.30					
23.50					
23.70					
23.90					
24.10					
24.30					
24.50					
24.70					
24.90					
25.10					
25.30					
25.50					
25.70					
25.90					
26.10					
26.30					
26.50					
26.70					
26.90					
27.10					
27.30					
27.50					
27.70					
27.90					
28.10					
28.30					
28.50					
28.70					
28.90					
29.10					
29.30					
29.50					
29.70					
29.90					
30.10					
30.30					
30.50					
30.70					
30.90					
31.10					
31.30					
31.50					
31.70					
31.90					
32.10					
32.30					
32.50					
32.70					
32.90					
33.10					
33.30					
33.50					
33.70					
33.90					
34.10					
34.30					
34.50					
34.70					
34.90					
35.10					
35.30					
35.50					
35.70					
35.90					
36.10					
36.30					
36.50					
36.70					
36.90					
37.10					
37.30					
37.50					
37.70					
37.90					
38.10					
38.30					
38.50					
38.70					
38.90					
39.10					
39.30					
39.50					
39.70					
39.90					
40.10					
40.30					
40.50					
40.70					
40.90					
41.10					
41.30					
41.50					
41.70					
41.90					
42.10					
42.30					
42.50					
42.70					
42.90					
43.10					
43.30					
43.50					
43.70					
43.90					
44.10					
44.30					
44.50					
44.70					
44.90					
45.10					
45.30					
45.50					
45.70					
45.90					
46.10					
46.30					
46.50					
46.70					
46.90					
47.10					
47.30					
47.50					
47.70					
47.90					
48.10					
48.30					
48.50					
48.70					
48.90					
49.10					
49.30					
49.50					
49.70					
49.90					
50.10					
50.30					
50.50					
50.70					
50.90					
51.10					
51.30					
51.50					
51.70					
51.90					
52.10					
52.30					
52.50					
52.70					
52.90					
53.10					
53.30					
53.50					
53.70					
53.90					
54.10					
54.30					
54.50					
54.70					
54.90					
55.10					
55.30					
55.50					
55.70					
55.90					
56.10					
56.30					
56.50					
56.70					
56.90					
57.10					
57.30					
57.50					
57.70					
57.90					
58.10					
58.30					
58.50					
58.70					
58.90					
59.10					
59.30					
59.50					
59.70					
59.90					
60.10					
60.30					
60.50					
60.70					
60.90					
61.10					
61.30					
61.50					
61.70					
61.90					
62.10					
62.30					
62.50					
62.70					
62.90					
63.10					
63.30					
63.50					
63.70					
63.90					
64.10					
64.30					
64.50					
64.70					
64.90					
65.10					
65.30					
65.50					
65.70					
65.90					
66.10					
66.30					
66.50					
66.70					
66.90					
67.10					
67.30					
67.50					
67.70					
67.90					
68.10					
68.30					
68.50					
68.70			</		



### 3. DISEÑO ARQUITECTÓNICO

Incluye planos debidamente firmados, memorias de diseño, detalles constructivos, planos de localización, ajustadas a las normativas aplicables; deberá contener: (a) proyecto paisajístico, (b) localización general, (c) plano índice, (d) plantas arquitectónicas con localización, (e) cortes urbanísticos (f) cortes y alzados (g) cortes en diferentes puntos que ilustren de manera adecuada las secciones transversales y longitudinales de los salones, aula múltiple y restaurante, con la indicación de las estructuras alledañas, planos de carpintería metálica, espesores de acabados, cotas de nivel estructural, espesores de losas, planos de despiece y demás referencias. (h) zonas interiores y exteriores (i) fachadas y cortes por fachadas necesarios, (j) planos de detalles constructivos, (k) detalles de salones, aula múltiple y restaurante (l) detalles y cuadros de puertas y ventanas, (m) informe de recomendaciones y memorias para diseño eficiente, económico y sostenible de proyecto. (n) redes del proyecto. (o) planos generales de áreas. (p) memorial de responsabilidad. (q) tarjeta del profesional que firma todos los planos y diseños.

#### REGISTRO FOTOGRAFICO



**Fuente:** *Elaboración Propia*



**GONZALO RIVERA BALLESTEROS**

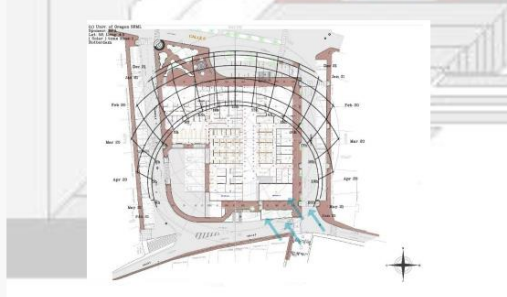
M.P. A151332009-1049615222 CPNAA

**ARQUITECTO**

1. INFORME ARQUI... x + Crear

Todas las herramientas Editar Convertir Firma electrónica ...

entrada de luz natural y reducir la dependencia de iluminación artificial. Para ello, se ha realizado un estudio detallado de iluminación que garantice niveles adecuados en cada área, considerando la incidencia solar debido a la topografía del terreno, que presenta una distorsión de los niveles.



[riveraconstrucciones@gmail.com](mailto:riveraconstrucciones@gmail.com) móvil: 310 867 1851 – 310 213 2557 Oficina: carrera 12 No. 2 - 15 Boyacá

ZONA	CUBIERTO	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m <sup>2</sup> )	ESTADO	PERSONAS
ZONA B	CUBIERTO	4 LOCALES Y 35 MÓDULOS DE VENTA	Área: 440,849 m <sup>2</sup>	CONSTRUCCIÓN	4 PERSONAS FIJAS Y 35 PERSONAS SOLO EL DIA DE MERCADO
ZONA C	CUBIERTO	1 LOCAL COMERCIAL, 1 BODEGA, 1 EXPEDIDOR DE CARNE	Área: 12,557m <sup>2</sup>	CONSTRUCCIÓN	3 PERSONAS FIJAS
ZONA D	CUBIERTO	3 CENTROS DE TRANSFORMACION Y 1 CAFETERIA Y 1 OFICINA TURISMO	Área: 26,942m <sup>2</sup>	CONSTRUCCIÓN	5 PERSONAS FIJAS
ZONA E	CUBIERTO	2 EXPEDIDORES DE CARNE, 1 BODEGA PUBLICA, 1 BODEGAS PRIVADAS, 4 MÓDULOS DE VENTA.	Área: 22,597m <sup>2</sup>	CONSTRUCCIÓN	10 PERSONAS FIJAS
ZONA F	CUBIERTO	35 MÓDULOS DE VENTA	Área: 272,39 m <sup>2</sup>	CONSTRUCCIÓN	55 PERSONAS SOLO EL DIA DE MERCADO
ZONA H	CUBIERTO		Área: 302,14m <sup>2</sup>	CONSTRUCCIÓN	8 PERSONAS FIJAS

215,9 x 279,4 mm

Buscar

Navegación | 62/87 | Volver a la página 52

12:25 p. m. 31/03/2025

**Fuente:** Elaboración Propia



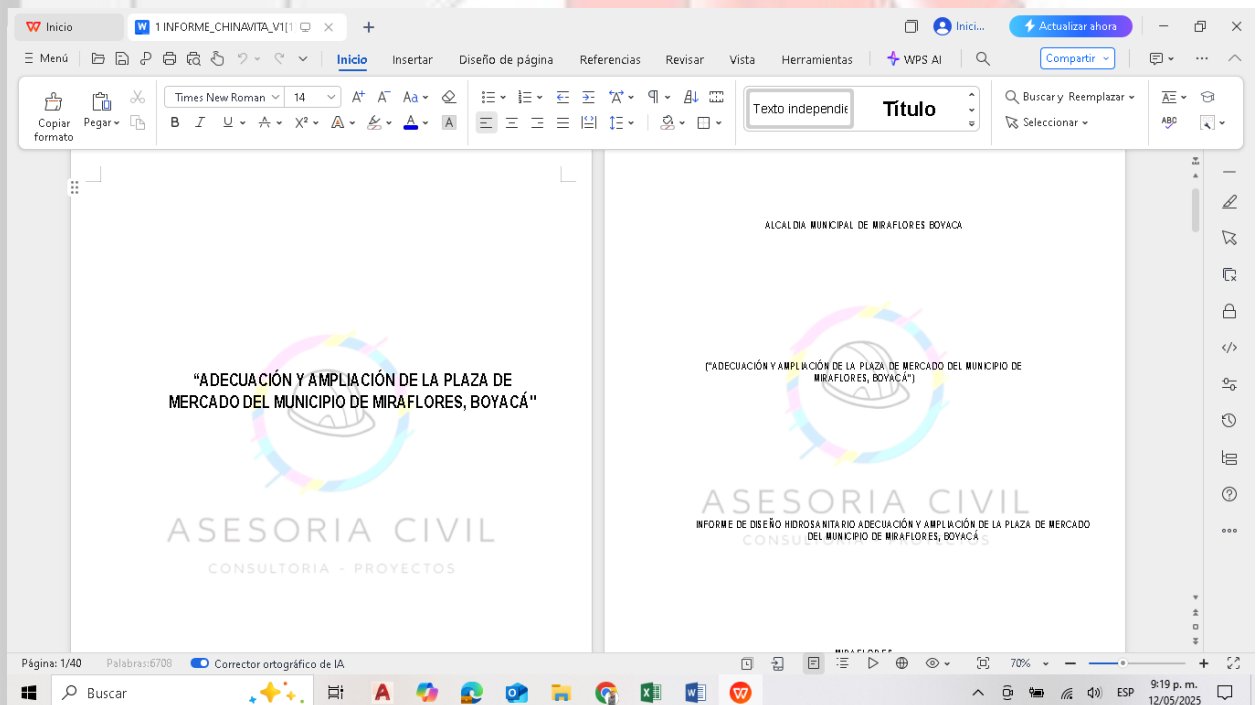
Email: [g2.riveraconstrucciones@gmail.com](mailto:g2.riveraconstrucciones@gmail.com) móvil: 310 867 1851 – 310 213 2557 Oficina: carrera 12 No. 2 – 15; Miraflores Boyacá



#### 4. INFORME HIDRAULICO, SANITARIO Y DE AGUAS LLUVIAS

incluye: memorias de cálculos debidamente firmadas, planos de localización planta perfil, de acuerdo a la normativa aplicable se deberá entregar: (a) planta general de localización de redes, plantas generales de redes e instalaciones existentes (b) isométrico de redes donde se aprecie claramente los recorridos, (c) memorias de verificación, estudio y cálculo de diseño, especificaciones de materiales, cartas de aprobación de empresas prestadoras de servicios públicos, (d) planos de suministro de agua potable, redes sanitarias, aguas lluvias, detalles, cortes e isométricos. (h) detalles constructivos, (i) memorias ajustadas a las normas ras y el código colombiano de fontanería (e) planos en base a los proyectos arquitectónico y estructural, amarrado adecuadamente a los ejes del proyecto (f) análisis de trazado general de las red de aguas lluvias y aguas negras (g) cálculo de aportes y áreas aferentes (h) cálculo de colectores (i) determinación de perfiles y definición de rasantes (j) detalles de pozos, cruces de tuberías, cimentación para tuberías y detalles típicos de tuberías (k) localización y cuantificación de sumideros de aguas lluvias (l) trazado de la red de distribución (m) dimensionamiento de tuberías (n) plantas aprobadas, firmadas y selladas por la empresa de acueducto y alcantarillado del municipio, (o) memorias del cálculo del alcantarillado de aguas negras (p) memorias de cálculo de aguas lluvias (q) memorias de cálculo red de acueducto (r) detalle de instalaciones, (s) las especificaciones deberán determinar las características de los materiales, elementos y equipos. memorial de responsabilidad y tarjeta del profesional que realiza los estudios y diseños.

#### REGISTRO FOTOGRAFICO



*Fuente: Elaboración Propia*



Para su instalación, se precisan ciertas condiciones de espacio a fin de que cumplan adecuadamente las funciones sanitarias. El suministro de agua debe cumplir con los estándares de cantidad y calidad universalmente establecidos para cada especificación.

**Lavamanos.**  
Para el lavado de manos, antebrazo y hasta la cara generalmente se diseña para un suministro entre 1 y 2 unidades, con o sin agua caliente. El desague debe estar en capacidad de drenar aproximadamente 0,4 Lps durante 15 segundos. Se debe evitar el deramamiento y salpicaduras.

**Sanitarios o inodoros.**  
La disposición de éstos exige espacios funcionales. El suministro de agua varía con el tipo de descarga. Hay cisternas con capacidad de 8 a 12 litros; su tiempo de llenado es de 2,5 minutos. Cuando se emplean flushómetros son suficientes de 6 a 8 litros por uso; sin embargo, el caudal instantáneo máximo es muy superior, de unos 3 Lps durante 5 a 7 segundos y la descarga aproximada de 2,3 Lps. Para este diseño se utilizarán inodoros de tanque.

**Orinal**  
La evacuación de orina para hombres, necesita espacios indicados en la figura. El espacio mínimo entre ejes de bañeta es de 600 cm. las cisternas cuando produce un lavado intermitente, descargan 50l/h por aparato y para el drenaje continuo es necesario una descarga de 0.04 l/s.

**3.4 DOTACIÓN DIARIA**  
Según la literatura de Pérez Camona en su libro de instalaciones hidro-sanitarias, de gas y aprovechamiento de aguas lluvias en edificaciones se tiene una dotación de 50 l/h para los W.C, cocina 4l/comida/día.

FIGURA 3. Dotación sector	
Carrera...	20 l/h - min 400 l/día
Industria...	80 l/h - min 1600 l/día
Universidades...	50 l/h - 1000 l/día
Internados...	100 l/h - 2000 l/día
Hoteles etc...	200 l/h - 4000 l/día
Hoteles B...	150 l/h - 3000 l/día
Ciudades...	40 l/h - 800 l/día
Cuarteles...	300 l/h - 6000 l/día
Restaurantes...	4 l/h - 80 l/día
Hospitales...	400 l/h - 8000 l/día
Prisiones...	200 l/h - 4000 l/día
Lavanderías...	40 l/h - 800 l/día
Lavado de carro...	100 l/h - 2000 l/día
W.C. públicos...	10 l/h - 200 l/día
W.C. Internacion...	100 l/h - 2000 l/día
Comedores Mide...	400 l/h - 8000 l/día
Cineas de cine...	400 l/h - 8000 l/día
Hipódromos, velódromos 1 l/ espectador	1 l/h - 20 l/día
Cineas, teatros de baile 20 l/h	20 l/h - 400 l/día
Cineas, teatros	3 l/h - 60 l/día

Referencia: Pérez Camona, 2005.

Fuente: Elaboración Propia

**FIGURA 3. Curva IDF**  
CURVAS INTENSIDAD - DURACION - FRECUENCIA  
MUNICIPIO CHINAVITA

Intensidad (mm/h)

Tiempo (Min)

— Ts 5 Años  
— Ts 10 Años  
— Ts 20 Años  
— Ts 50 Años

Fuente: diseñador

Para el cálculo de los caudales aportantes en las cubiertas del proyecto, se utilizó una intensidad de lluvia de 100 mm/h de acuerdo a la tabla del libro de Pérez Camona, para dimensionamiento de bajantes de aguas lluvias.

El manejo de la escorrentía de cubierta se realiza mediante manejo de pendiente de acuerdo con las diferentes conformaciones que se presentan en el plano arquitectónico.

**FIGURA 4 Distribución del diseño de drenajes pluviales**

Fuente: diseñador

Para el proyecto en mención, se estimó un área aferrante que contribuirá a cada canaleta, de esta manera se dimensionará el diámetro de las bajantes pluviales para transportar el caudal.

**5.2 CALCULO BAJANTE AGUAS LLUVIA**

5.2.1 Método racional

$$Q = C i A$$

Definición: COLOMBIA. MINISTERIO DE DESARROLLO ECONÓMICO. Reglamento técnico del sector de aguas potables y saneamiento básico. Resolución 21.000 del 2000. Título 8. P. 44

Fuente: Elaboración Propia



## 5. INFORME ELECTRICO E ILUMINACION

Incluye memorias de cálculo debidamente firmadas, planos de localización planta - perfil, cuadros de carga, diagrama unifilar y detalles de cableado y lámparas de iluminación. Se deberá entregar: (a) planos de fuerza e iluminación (b) diagramas unifilares, tableros de circuitos, tablero general, etc., (c) memorias de cálculo, (d) especificaciones técnicas de instalaciones eléctricas, (e) normas técnicas de diseño y construcción aplicables (f) dialux (g) entregar todos los estudios que requiera la empresa de servicios públicos para aprobación del proyecto. (h) memorial de responsabilidad del profesional competente con su respectiva tarjeta profesional y vigencia.

### REGISTRO FOTOGRAFICO

**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN Y AGOMETIDAS PARCIALES, SALIDAS**

Proyecto de PLAZA DE MERCADO DE MIRAFLORES

LOCALIZACIÓN: Cra 8 N° 9-30 Miraflores- Boyacá

PROPIETARIO: ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL

DISEÑO ELÉCTRICO: ING OLIVER WILCHES GARCÍA

EMPRESA DE ENERGÍA DE BOYACÁ  
REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ  
DICIEMBRE 2020

CONTENIDO	
SINTESSIS DEL PROYECTO	8
1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	10
1.1 CARACTERÍSTICAS DE LA CARGA, ANÁLISIS, ARMÓNICOS Y FACTOR DE POTENCIA	10
1.2 CARGA NOMINAL INSTALADA (CNI) POR APARTAMENTO	10
1.3 CÁLCULO DE CARGA MÁXIMA DIVERSIFICADA (CMD)	12
1.4 ANÁLISIS DE COORDINACIÓN DE AISLAMIENTO ELÉCTRICO	12
1.5 CÁLCULO DE CORRIENTES DE CORTOCIRCUITO	13
1.6 ANÁLISIS DE NIVEL DE RIESGO POR RAYOS Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN	14
1.7 ANÁLISIS DE RIESGOS DE ORIGEN ELÉCTRICO	19
1.7.1 Electropatología	20
1.7.2 Evaluación del nivel de riesgo	24
1.7.2.1 Matriz de análisis de riesgos	24
1.7.2.2 Criterios para determinar alto riesgo	26
1.8 ANÁLISIS DE NIVEL DE TENSION REQUERIDA	27
1.9 CÁLCULO, SELECCIÓN Y COORDINACIÓN DE PROTECCIONES	28
1.10 DISTANCIAS DE SEGURIDAD	29
1.11 CÁLCULO DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	30
1.11.1 Objetivo	30
1.11.2 Metodología	30
1.11.3 Resultados	31
1.12 CÁLCULO DE CONDUCTORES, DUCTOS Y BANDERAS	32
1.12.1 Capacidad de transporte de corriente	32
1.12.2 Cálculo de regulación	32
1.12.3 Pérdidas de potencia en % (ppp%)	32
1.12.4 Índice de Ocupación de la tubería en % (IO%)	32

*Fuente: Elaboración Propia*



6-MEMORIA DISEÑO ELECTRICO

Inicio Insertar Diseño de página Referencias Revisar Vista Herramientas WPS AI

Verdana 12

Normal Título 1

1.9 CÁLCULO, SELECCIÓN Y COORDINACIÓN DE PROTECCIONES

Todos los alimentadores primarios, ramales, derivaciones y acometidas en media tensión deben poseer protección contra sobrecorrientes originada por corto circuitos y sobrecargas, dicha protección se hará con fusibles, **reconectores**, **reles**, interruptores, instalados en el punto de conexión o arranque los circuitos de distribución general BT, así como los de fuerza (cargas especiales deben protegerse contra fenómenos similares. Dicha función la realizan los interruptores automáticos, llamadas también **breakers**, tacsos o interruptores **termomagnéticos**). Las características constructivas y operativas se hacen más exigentes en la medida que estos aparecen aguas arriba de la instalación, la elección de estos elementos está de acuerdo con las condiciones de operación: a) corriente nominal, b) nivel de tensión, c) corriente de cortocircuito en el punto de instalación número de polos y sistema de conexión. Una descripción detallada podemos encontrarla en la sección 3.2 normas EBSA, sección 240 y 430 de la norma ICOATEC 2050. Este procedimiento involucra las protecciones, tanto en el lado primario (13.2KV) como en el lado secundario (123-214V) del transformador; teniendo en cuenta los tiempos para el despeje de las fallas, los datos suministrados por los fabricantes de equipos, así como los entregados por el operador de red.

La coordinación de protecciones es el proceso de aplicación o instalación sistemática de dispositivos de protección (**termomagnético** o **electrónico**) que actúan por corriente en el sistema eléctrico en respuesta a una anomalía o sobrecarga, sacando de servicio la menor cantidad de equipos, minimizando los costos y daños por salida de servicio. Para su **implementación** se deben conocer:

- La capacidad nominal de corriente de cada protección
- Las corrientes de cortocircuito en los puntos estratégicos
- Las curvas de comportamiento tiempo-corriente

1.10 DISTANCIAS DE SEGURIDAD

La tabla y figura siguiente hacen referencia a la separación de las redes con respecto a las construcciones y al terreno, pero esta condición se debe respetar para los diferentes componentes de la estructura de acuerdo con la configuración y el nivel de tensión (ver generalidades en la Norma EBSA).

Con respecto a las aberturas de M.T. 13.2 KV la parte más saliente de la construcción tendrá como mínimo una distancia horizontal de 2.3m y 1.7m con respecto a las redes B.T. no existe inconveniente si se instalan redes B.T. trenzadas **antifraude**.

Fuente: Tabla 13.1 RETIE p. 61

Descripción	Tensión entre Fases (KV)	Nominal	Distancia (m)
Distancia vertical "a" sobre techos y proyecciones aplicable solamente a	44/34.5/33		3.8

Página: 26/41 Palabras: 8367 Corrector ortográfico de IA Modo de compatibilidad

9:21 p.m. 12/05/2025

Fuente: Elaboración Propia

6-MEMORIA DISEÑO ELECTRICO

Inicio Insertar Diseño de página Referencias Revisar Vista Herramientas WPS AI

Verdana 12

Normal Título 1

de tomas o interruptores con protección de falla a tierra y el uso de muy baja tensión en instalaciones como las de piscinas.

1.7.2 Evaluación del nivel de riesgo. Para la elaboración del presente reglamento se tuvieron en cuenta los elevados gastos en que frecuentemente incurrir el Estado y las personas o entidades afectadas cuando se presenta un accidente de origen eléctrico, los cuales superan significativamente las inversiones que se hubieren requiendo para minimizar o eliminar el riesgo.

Para los efectos del presente reglamento se entenderá que una instalación eléctrica es de **PELIGRO INMINENTE** o de **ALTO RIESGO**, cuando carezca de las medidas de protección frente a condiciones donde se comprometa la salud o la vida de personas, tales como: ausencia de la electricidad, arco eléctrico, contacto directo e indirecto con partes energizadas; rayos, sobretensiones, sobrecargas, cortocircuitos, tensiones de paso, contacto y transferidas que excedan límites permitidos.

1.7.2.1 Matriz de análisis de riesgos. Con el fin de evaluar el nivel o grado de riesgo de tipo eléctrico, se puede aplicar la siguiente matriz para la toma de decisiones (Tabla 9.3). La metodología a seguir en un caso en particular, es la siguiente:

- Definir el factor de riesgo que se requiere evaluar o categorizar.
- Definir si el riesgo es potencial o real.
- Determinar las consecuencias para las personas, económicas, ambientales y de imagen de la empresa. Estimar dependiendo del caso particular que analiza.
- Buscar el punto de cruce dentro de la matriz correspondiente a la consecuencia (1, 2, 3, 4, 5) y a la frecuencia determinada (a, b, c, d, e): esa será la valoración del riesgo para cada clase.

la categoría o nivel del riesgo.

9) Tomar las decisiones o acciones, según lo indicado en la siguiente tabla.

**Tabla. Matriz para análisis de riesgos**

RIESGO A EVALUAR	ELECTRIZACION	CONTACTO DIRECTO	(a) a (e)	RED B.T. ELECTRICA	FUENTE	FRECUENCIA				
						POTENCIAL		REAL		
						E	D	C	B	A
CONSECUENCIAS	En personas	Económicas	Ambientales	Es la imagen de la empresa	No ha ocurrido en el sector	Ha ocurrido en el sector	Ha ocurrido en la Empresa	Existe un accidente al año en la Empresa	Existe un accidente al mes en la Empresa	Existe un accidente al día en la Empresa
	Una o más personas	Definición en instalaciones regionales	Comunicación interurbana	Nacional	5	MEDIO	ALTO	ALTO	ALTO	MUY ALTO
	Incidentes ocasionales	Definición en instalaciones nacionales	Comunicación interurbana	Nacional	4	MEDIO	MEDIO	ALTO	ALTO	ALTO
	Incidentes ocasionales (> 1 día)	Definición en instalaciones generales	Comunicación interurbana	Regional	3	BAJO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	ALTO
	Lesión menor (sin hospitalización)	Definición en instalaciones de nivel local	Riesgo menor	Local	2	BAJO	BAJO	MEDIO	MEDIO	MEDIO
Múltiples lesiones (sin hospitalización)	Definición en instalaciones de nivel local	Riesgo menor	Local	1	MUY BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	MEDIO	
Evaluador: ING. CULHER WILCHES GARCIA					MR-05 2555-547	FECHA:	NOV DE 2018			

Página: 24/41 Palabras: 8367 Corrector ortográfico de IA Modo de compatibilidad

9:21 p.m. 12/05/2025

Fuente: Elaboración Propia



**GONZALO RIVERA BALLESTEROS**

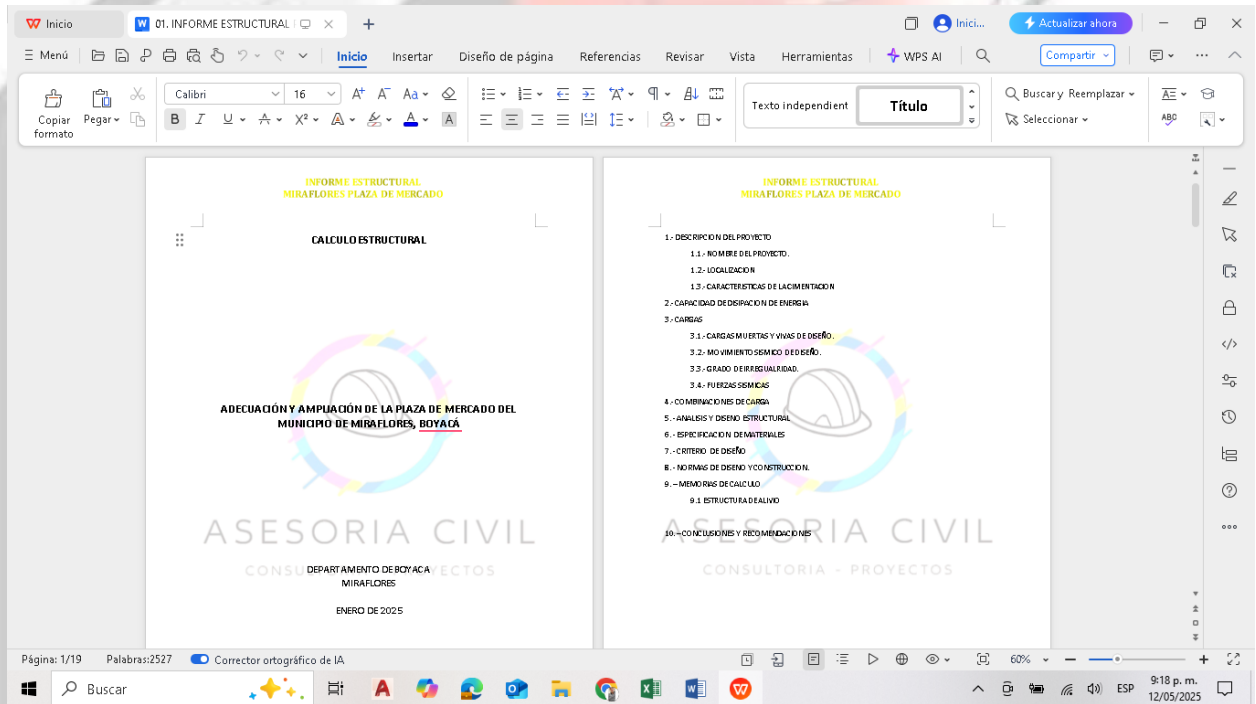
M.P. A151332009-1049615222 CPNAA

**ARQUITECTO**

## 6. INFORME ESTRUCTURAL

Debidamente firmado, memorias de diseño de acuerdo a la nsr-10 y la resolución 017 de 2017 de la comisión asesora permanente para el régimen sismo resistente, incluye: (a) memorias de cálculo (b) diseño de conexiones con sus respectivos planos (c) diseño de cimentación con despieces (d) análisis sísmico efectuado con conclusiones y recomendaciones (e) combinaciones de cargas dentro del modelo estructural. (f) verificación de desplazamientos y/o derivas máximas en la estructura (g) planos de implantación topográfica de la obra, perfiles transversales y longitudinales donde se evidencia niveles y detalles. (h) se debe incluir en los planos todas las recomendaciones geotécnicas, notas de materiales y todas aquellas consideraciones que deben ser tenidas en cuenta para la construcción. (i) se deben presentar en planos las respectivas cartillas de aceros de las diferentes estructuras. (j) memorial de responsabilidad y tarjeta del profesional competente

### REGISTRO FOTOGRAFICO



*Fuente: Elaboración Propia*



**GONZALO RIVERA BALLESTEROS**

M.P. A151332009-1049615222 CPNAA

**ARQUITECTO**

Parámetro	Valor	Referencia
Acceleración horizontal pico constructiva, $A_h$	0.35	NER-10, Apéndice A.3
Velocidad horizontal pico constructiva, $M_h$	0.20	NER-10, A.3.4.3
Coefficiente de amplificación de aceleración de pedregales cortos, $F_a$	1.15	NER-10, A.2.4.4
Coefficiente de amplificación de aceleración de pedregales intermedios, $F_i$	1.30	NER-10, Apéndice A.3
Coefficiente de amplificación de aceleración de pedregales altos, $F_a$	1.00	NER-10, A.2.4

Parámetro	Valor
Período Fundamental de la Estructura, $T_n$	4.08s
$A_n$	0.75
$B_n$	1.50

Período (s)	Espectro de Diseño
0.1	0.35
0.2	0.35
0.3	0.35
0.4	0.35
0.5	1.00
0.6	0.85
0.7	0.75
0.8	0.65
0.9	0.55
1.0	0.45
1.5	0.35
2.0	0.30
2.5	0.28
3.0	0.25

Fuente: Elaboración Propia

Plan	Sección	Detalle
Plano de Cimentación	Sección A-A	Detalle de Cimentación
Plano de Planta	Sección B-B	Detalle de Columna
Plano de Techo	Sección C-C	Detalle de Vigas
Plano de Fachada	Sección D-D	Detalle de Muro
Plano de Corte	Sección E-E	Detalle de Escalera
Plano de Fachada	Sección F-F	Detalle de Ventana
Plano de Fachada	Sección G-G	Detalle de Puerta
Plano de Fachada	Sección H-H	Detalle de Balcón
Plano de Fachada	Sección I-I	Detalle de Terraza
Plano de Fachada	Sección J-J	Detalle de Alférez
Plano de Fachada	Sección K-K	Detalle de Cornisa
Plano de Fachada	Sección L-L	Detalle de Gablete
Plano de Fachada	Sección M-M	Detalle de Cenefa
Plano de Fachada	Sección N-N	Detalle de Sillera
Plano de Fachada	Sección O-O	Detalle de Almohadilla
Plano de Fachada	Sección P-P	Detalle de Perfilado
Plano de Fachada	Sección Q-Q	Detalle de Moldura
Plano de Fachada	Sección R-R	Detalle de Bastidor
Plano de Fachada	Sección S-S	Detalle de Vidrio
Plano de Fachada	Sección T-T	Detalle de Perfilado
Plano de Fachada	Sección U-U	Detalle de Perfilado
Plano de Fachada	Sección V-V	Detalle de Perfilado
Plano de Fachada	Sección W-W	Detalle de Perfilado
Plano de Fachada	Sección X-X	Detalle de Perfilado
Plano de Fachada	Sección Y-Y	Detalle de Perfilado
Plano de Fachada	Sección Z-Z	Detalle de Perfilado

Fuente: Elaboración Propia



**GONZALO RIVERA BALLESTEROS**

M.P. A151332009-1049615222 CPNAA

**ARQUITECTO**

## 7. PRESUPUESTO GENERAL

Memorias de cantidades de obra, análisis de precio unitarios, discriminación del aiu, discriminación de interventoría, cotizaciones, flujo de fondos, cronograma de actividades, especificaciones técnicas, proceso constructivo.

### REGISTRO FOTOGRAFICO

The screenshot displays a Microsoft Excel spreadsheet titled "01. PRESUPUESTO GENERAL.P1". The interface includes the standard Excel ribbon with tabs for "Inicio", "Insertar", "Diseño de página", "Fórmulas", "Datos", "Revisar", "Vista", "Herramientas", "Caja de herramientas inteligente", and "Configuraciones". The spreadsheet content is organized into several sections:

- Header:** Includes the logo of "Boyacá" and the text "FORMULARIO".
- Table 1:** A table with columns: "ITEM", "DESCRIPCION", "FUENTE", "UNIDAD", "CANT", "DIB", "VALUNITARIO", "VAL TOTAL", and "%". It lists various construction items with their respective quantities and costs.
- Table 2:** A table with columns: "ITEM", "DESCRIPCION", "FUENTE", "UNIDAD", "CANT", "DIB", "VALUNITARIO", "VAL TOTAL", and "%". It lists additional construction items.
- Table 3:** A table with columns: "ITEM", "DESCRIPCION", "FUENTE", "UNIDAD", "CANT", "DIB", "VALUNITARIO", "VAL TOTAL", and "%". It lists further construction items.
- Table 4:** A table with columns: "ITEM", "DESCRIPCION", "FUENTE", "UNIDAD", "CANT", "DIB", "VALUNITARIO", "VAL TOTAL", and "%". It lists final construction items.

The status bar at the bottom of the window shows "PD Aiu Factor multi Factor Prest" and the system tray includes the date "12/05/2025" and time "9:14 p.m.".

*Fuente: Elaboración Propia*





**GONZALO RIVERA BALLESTEROS**

M.P. A151332009-1049615222 CPNAA

**ARQUITECTO**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBRA

ALCALDÍA DE MIRAFLORES

ENERO DE 2025

PLAZA DE MERCADO SAN JOAQUIN

\*ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ\*

Tabla de contenidos

ESPECIFICACIONES GENERALES DE OBRA.....3

1. DEFINICIONES TÉCNICAS .....3

2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD .....13

3. LOCALIZACIÓN .....14

4. OBJETO A CONTRATAR PROYECTO .....15

5. ALCANCE .....15

6. ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APUS) .....16

7. AJU .....16

8. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA ANTES DEL INICIO DE OBRA .....16

9. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA .....17

10. CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO .....21

10.1. ESPACIO PÚBLICO .....21

10.2. REDES DE SERVICIO PÚBLICO .....21

10.3. CONOCIMIENTO DEL SITIO DEL PROYECTO .....22

10.4. POSIBLES FUENTES DE MATERIALES Y SUMINISTRO DE MATERIALES PARA EL PROYECTO .....22

10.5. REVISIÓN DE LA INGENIERÍA .....23

10.6. TOPOGRAFÍA Y DERECHO DE VA COMPARTIDO .....24

10.7. ESTRATEGIA DE CONSTRUCCIÓN .....24

10.8. ACCESO A LAS ZONAS DE TRABAJO Y DESAOS .....25

10.9. REUNIONES DE SEGUIMIENTO .....26

10.10. ENSAYOS DE LABORATORIO .....26

10.11. CONTROL PRESUPUESTAL .....26

10.12. CRONOGRAMA .....27

10.13. CONTROL DE CALIDAD .....28

10.14. MEMORIA TÉCNICA DE LA OBRA .....29

10.15. ACTAS DE OBRA .....29

11. OBRAS AMBIENTALES DEL PAGO Y GESTIÓN SOCIAL E INMOBILIARIA Y PM30

Página: 1/82 Palabras:35673 Corrector ortográfico de IA Modo de compatibilidad

9:16 p. m. 12/05/2025

Fuente: Elaboración Propia

PROCESO CONSTRUCTIVO

ASESORIA CIVIL

FEBRERO 2025

\*ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES, BOYACÁ\*

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN

PROPUESTA CONSTRUCTIVA

OBRAS PRELIMINARES

MAMPOSTERIAS

PACHADADO

CUBIERTAS

PROYECTOS

UNIDAD DE SANITARIAS .....13

CARPINTERIA METALICA Y MADERA .....14

SISTEMA ELECTRICO .....15

SISTEMA SANITARIO .....16

CIMENTACION Y ESTRUCTURAS .....17

ACTIVIDADES PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO .....19

OBRAS PRELIMINARES .....19

1.01 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA .....19

1.02 CERRAMIENTO EN VERA BOLLERA Y LONAS 1.50M. DISTANCIA ENTRE POSTES 2M .....19

1.03 DEMOLICIÓN EDIFICACION INGRESO EXISTENTE HASTA UN PISO DE ALTURA .....19

1.04 DEMOLICIÓN PLACAS MACEDAS DE CONCRETO E = 20 CM .....20

1.05 DEMOLICIÓN DE ANILLO EN CONTRAPISO E = 7.6CM A 1.2M .....20

1.06 DEMOLICIÓN MISO EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO) .....20

1.07 DESMOLTE DE CUBIERTA LAMINA .....20

1.08 DESMOLTE DE MARCOS, PUERTA, VENTANAS .....21

1.09 DESMOLTE REJA METALICA .....21

1.10 DEMOLICION DE MATERIAS DIENTES .....21

MAMPOSTERIA .....21

3.01 MURO EN BLOQUE No. 4 B.O.10 CM .....22

3.02 PARETE IMPERMEABILIZADA 1:3 .....22

3.03 PARETE LISO MUROS 1:4 .....23

3.04 MUROS EN CELOSIA .....23

3.05 ALFANGA EN CONCRETO E=0.15 mts. 17.5 MPa - (2000PS) INC. REFUERZO .....24

3.06 BITELES EN CONCRETO DE 15x20 cm. 17.5 MPa - (2000PS) INC. REFUERZO .....24

Página: 1/19 Palabras:2494 Corrector ortográfico de IA

9:17 p. m. 12/05/2025

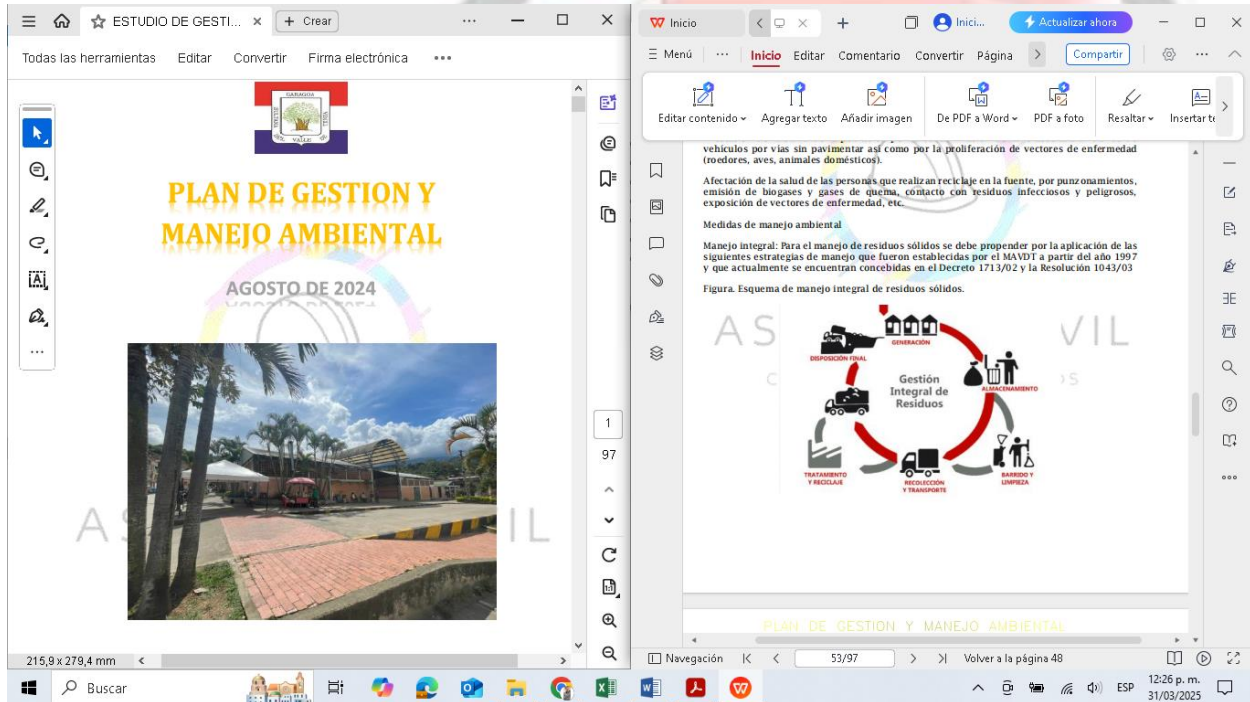
Fuente: Elaboración Propia



## 8. ELABORACIÓN DE PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

El cual debe contener localización general del proyecto, conclusiones y recomendaciones acordes al alcance del proyecto lo documentos de idoneidad del profesional responsable (matrícula profesional, cedula de ciudadanía, vigencia y memorial de responsabilidad debidamente firmado).

### REGISTO FOTOGRAFICO



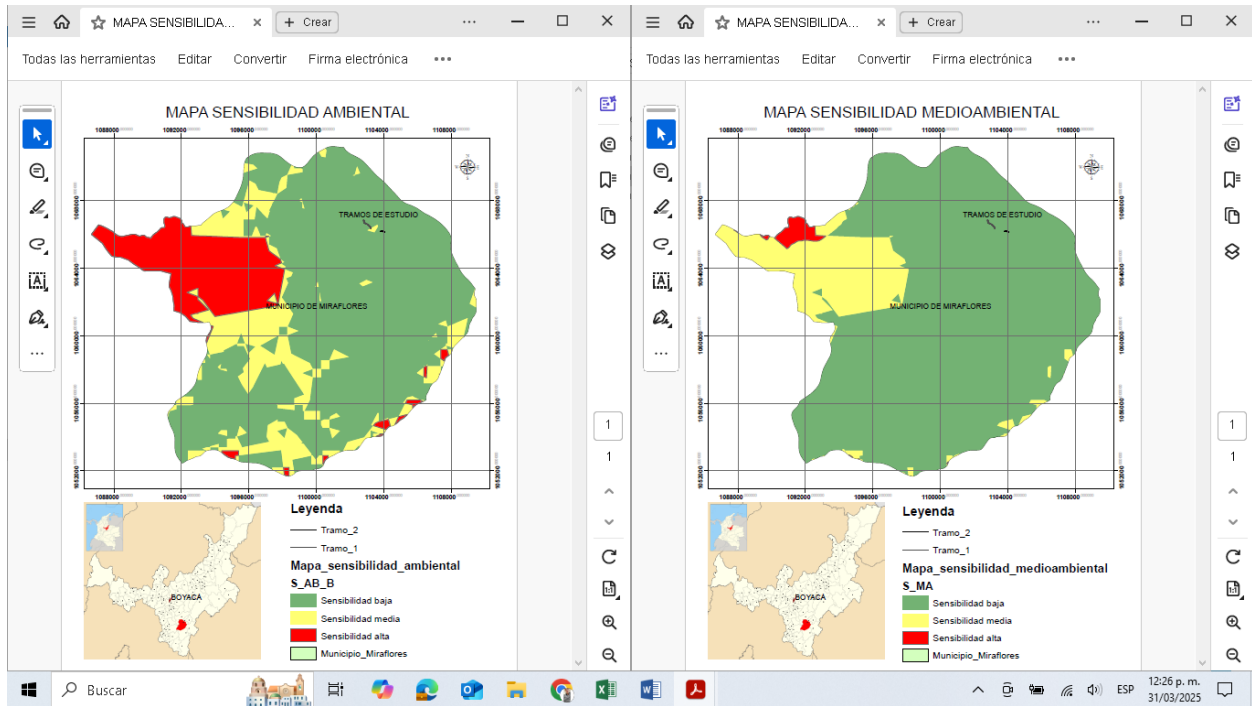
*Fuente: Elaboración Propia*



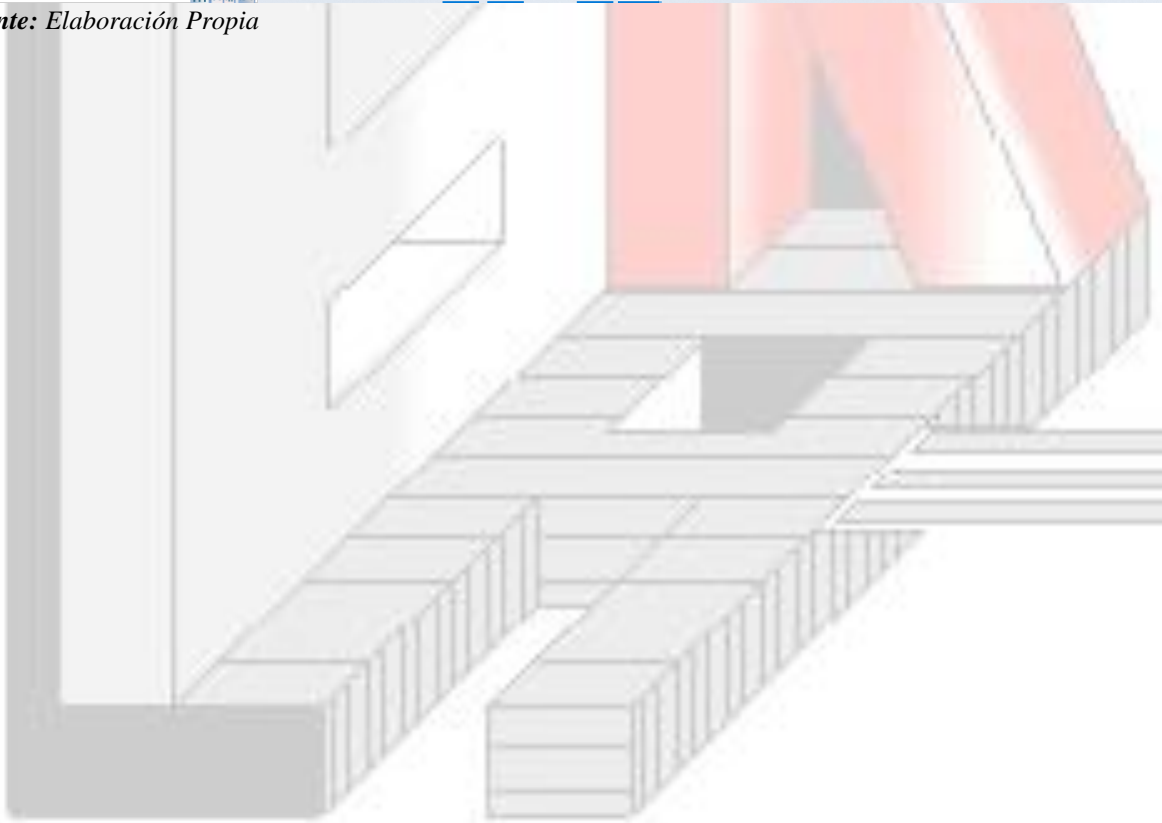
**GONZALO RIVERA BALLESTEROS**

M.P. A151332009-1049615222 CPNAA

**ARQUITECTO**



*Fuente: Elaboración Propia*





**GONZALO RIVERA BALLESTEROS**

M.P. A151332009-1049615222 CPNAA

**ARQUITECTO**

RESUMEN EN LA SIGUIENTE SABANA:

CONDICIONES ORIGINALES							PAGO FINAL		ACUMULADO FINAL	
IT E M	DESCRIPC I O N	U	CA NT.	V. UNITARIO	IVA 19%	V. TOTAL	CA NT.	V. TOTAL	CA NT.	VALOR TOTAL
1	ESTUDIO TOPOGRÁFICO	U	1,00	\$ 5.042.016,81	\$ 957.983,19	\$ 6.000.000,00	1,00	\$ 6.000.000,00	1,00	\$ 6.000.000,00
2	ESTUDIOS DE SUELOS Y CIMENTACIONES	U	1,00	\$ 7.394.957,98	\$ 1.405.042,02	\$ 8.800.000,00	1,00	\$ 8.800.000,00	1,00	\$ 8.800.000,00
3	DISENOS ARQUITECTONICOS	U	1,00	\$ 13.445.378,15	\$ 2.554.621,85	\$ 16.000.000,00	1,00	\$ 16.000.000,00	1,00	\$ 16.000.000,00
4	DISEÑO HIDRÁULICO, SANITARIO, AGUAS LLUVIAS	U	1,00	\$ 7.563.025,21	\$ 1.436.974,79	\$ 9.000.000,00	1,00	\$ 9.000.000,00	1,00	\$ 9.000.000,00
5	DISEÑO ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN	U	1,00	\$ 5.462.184,87	\$ 1.037.815,13	\$ 6.500.000,00	1,00	\$ 6.500.000,00	1,00	\$ 6.500.000,00
6	DISEÑO DE ESTRUCTURAL	U	1,00	\$ 10.084.033,61	\$ 1.915.966,39	\$ 12.000.000,00	1,00	\$ 12.000.000,00	1,00	\$ 12.000.000,00
7	PRESUPUESTO GENERAL	U	1,00	\$ 7.563.025,21	\$ 1.436.974,79	\$ 9.000.000,00	1,00	\$ 9.000.000,00	1,00	\$ 9.000.000,00
8	ELABORACIÓN DE PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	U	1,00	\$ 4.159.663,87	\$ 790.336,13	\$ 4.950.000,00	1,00	\$ 4.950.000,00	1,00	\$ 4.950.000,00
<b>VALOR COSTO DIRECTO + INCLUYE IVA (19%)</b>						\$ 72.250.000,00		\$ 72.250.000,00		<b>72.250.000,00</b>
<b>VALOR TOTAL DEL CONTRATO</b>						\$ 72.250.000,00		\$ 72.250.000,00		
<b>VALOR PRESENTE ACTA</b>										\$ 72.250.000,00



#### 6.4. Balance financiero y control presupuestal

A continuación, se presente el control de inversiones realizadas hasta la fecha en las diferentes actividades.

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO		
	CONTRATO REAL	
	\$	%
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$ 72.250.000,00	100,00%
ANTICIPO	\$ -	0,00%
VALOR ADICIONAL 1	\$ -	0,00%
<b>VALOR TOTAL DEL CONTRATO</b>	<b>\$ 72.250.000,00</b>	<b>100,00%</b>
VALOR EJECUTADO EN LA PRESENTE ACTA	\$ 72.250.000,00	100,00%
VALOR ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	\$ -	0,00%
<b>VALOR PRESENTE ACTA</b>	<b>\$ 72.250.000,00</b>	<b>100,00%</b>
VALOR POR EJECUTAR	\$ -	0,00%
<b>VALOR A PAGAR</b>	<b>\$ 72.250.000,00</b>	<b>100,00%</b>

*Tabla Resumen De Inversiones Realizadas*

### 7. Aspectos de seguridad industrial

#### 7.1. Seguridad social y parafiscal

El personal que laboró está debidamente afiliado a su vez se realizaron los aportes correspondientes al sistema de seguridad social de los siguientes meses.

PLANILLAS:

PLANILLA DE NOVIEMBRE No. 7971484221

PLANILLA DE DICIEMBRE No. 7971485897

PLANILLA DE ENERO No. 7971486931

PLANILLA DE FEBRERO No. 7971487539

PLANILLA DE MARZO No. 7971488543

PLANILLA DE ABRIL No. 7971496953

#### 7.2. Aspectos logísticos (PERSONAL)

PERSONAL DE LA OFERTA		
CARGO	NOMBRE DEL PROFESIONAL	% DE DEDICACION
DIRECTOR DE PROYECTOS	GONZALO RIVERA BALLESTEROS	20 %



APOYO EN ESTRUCTURAS	LAURA LISETH LACHE TAPIAS	20 %
APOYO HIDROSANITARIO	RAFAEL EDUARDO MORENO ROJAS	20 %
APOYO ELECTRICO	WILMAR DARLEY AYALA GOMEZ	20 %

### 7.3. Aspectos Logísticos (EQUIPO)

EQUIPO	MARCA	CANTIDAD
ESTACION TOPOGRAFICA O RTK	EMLID REACH 2	1
PLANTA ELECTRICA	HONDA	1
ROTO TALADRO ELECTRICO	BOSCH	1
HERRAMIENTA MENOR	-	VARIOS

## 8. CONCLUSIONES

El proyecto de Adecuación y Ampliación de la Plaza de Mercado del Municipio de Miraflores, Boyacá, responde a la necesidad de modernizar y mejorar las condiciones de funcionamiento del principal centro de comercio del municipio. A través de un diseño integral, se han considerado aspectos clave como la zonificación por actividades, la accesibilidad universal, la optimización del espacio público y la movilidad dentro y fuera del equipamiento.

Se han establecido estrategias de diseño basadas en el estudio de la topografía del terreno, la incidencia solar, la ventilación y el flujo de usuarios, permitiendo una distribución eficiente de los espacios para comerciantes, visitantes y trabajadores. Además, el manejo de los accesos y la implementación de recorridos longitudinales y transversales garantizan una circulación fluida, facilitando la conectividad dentro de la plaza.

El aforo ha sido evaluado considerando tanto la población fija que trabaja en la plaza durante toda la semana como la afluencia masiva de personas los días de mercado, asegurando que la infraestructura pueda soportar esta variabilidad de usuarios sin generar congestión ni afectar el funcionamiento del espacio.

El diseño propuesto integra criterios de sostenibilidad y confort climático, aprovechando la ventilación natural, la iluminación eficiente y la implantación estratégica de elementos de sombra para mejorar la experiencia de los comerciantes y compradores. Así mismo, el manejo de los materiales y las adecuaciones propuestas respetan y complementan la estructura existente, garantizando la coherencia visual y funcional del espacio.

ARQ. GONZALO RIVERA BALLESTEROS

M.P. A151332009-1049615222 CPNAA

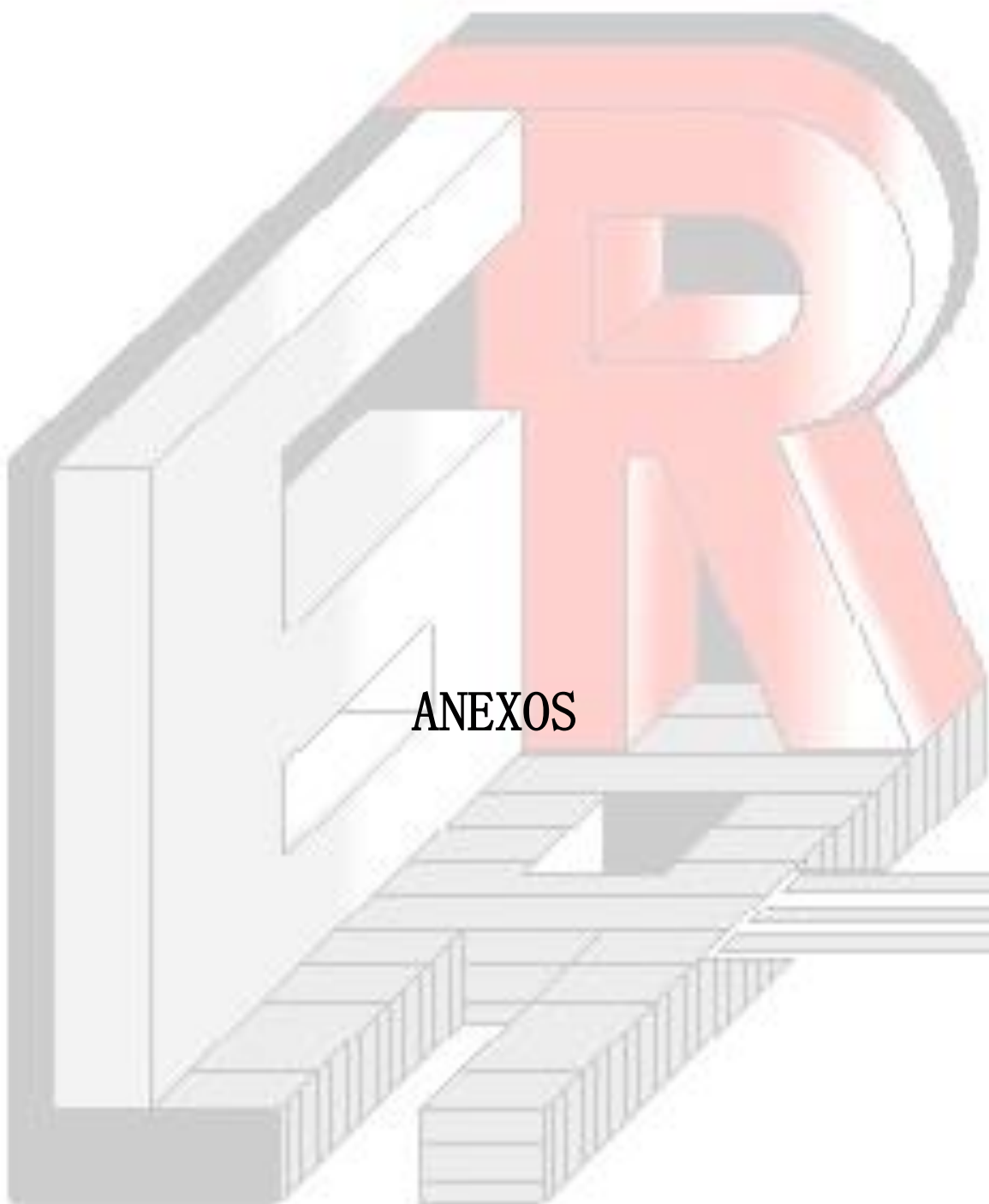
CONTRATISTA



**G**ONZALO RIVERA BALLESTEROS

M.P. A151332009-1049615222 CPNAA

**ARQUITECTO**





**G**ONZALO RIVERA BALLESTEROS

M.P. A151332009-1049615222 CPNAA

**ARQUITECTO**

## ANEXO 01

*SÁBANA DE PAGO DE CONSULTORIA - INFORME FOTOGRAFICO*



**G**ONZALO RIVERA BALLESTEROS

M.P. A151332009-1049615222 CPNAA

**ARQUITECTO**

## ANEXO 02

*PLANILLA DE SEGURIDAD DE NOVIEMBRE*

*PLANILLA DE SEGURIDAD DE DICIEMBRE*

*PLANILLA DE SEGURIDAD DE ENERO*

*PLANILLA DE SEGURIDAD DE FEBRERO*

*PLANILLA DE SEGURIDAD DE MARZO*

*PLANILLA DE SEGURIDAD DE ABRIL*



**G**ONZALO RIVERA BALLESTEROS

M.P. A151332009-1049615222 CPNAA

**ARQUITECTO**

**ANEXO 03**

*FACTURA ELECTRONICA  
CERTIFICACION BANCARIA  
RUT*



## Representación Gráfica

## Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :

4d18836e6d5653301f5b9b2a954149dae5374e9df1a6b59dcb49d175fe20440f5f3b5c651ba7f898f779f2e34c89db5

Número de Factura: FE-35

Forma de pago: Contado

Fecha de Emisión: 13/05/2025

Medio de Pago: Consignación bancaria

Fecha de Vencimiento: 13/05/2025

Orden de pedido:

Tipo de Operación: 10 - Estándar

Fecha de orden de pedido:

## Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: RIVERA BALLESTEROS GONZALO

Nombre Comercial: RIVERA BALLESTEROS GONZALO

Nit del Emisor: 1049615222

País: Colombia

Tipo de Contribuyente: Persona Natural

Departamento: Boyacá

Régimen Fiscal: O-23

Municipio / Ciudad: Miraflores

Responsabilidad tributaria: 01 - IVA

Dirección: CR 12 2 15 BRR EL COGOLLO

Actividad Económica: 4290

Teléfono / Móvil: 3108671851

Correo: miitarquitecturaeingenierias@gmail.com

## Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: MUNICIPIO DE MIRAFLORES

Tipo de Documento: NIT

País: Colombia

Número Documento: 800029660

Departamento: Boyacá

Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica

Municipio / Ciudad: Miraflores

Régimen fiscal: O-23

Dirección: Calle2 No 9 -50

Responsabilidad tributaria: 01 - IVA

Teléfono / Móvil: 3143810011

Correo: tesoreria@miraflores-boyaca.gov.co

## Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS				Precio unitario de venta
								IVA	%	INC	%	
1	FE	PAGO FINAL CONTRATO DE CONSULTORIA No 22 6 2024 OBJETO ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA ADECUACION Y AMPLIACION DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES, DEPARTAMENTO DE BOYACA	NIU	1,00	\$ 60.714.285,71	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 11.535.714,29	19.00			\$ 60.714.285,71

## Datos Totales



**Documento generado el:**  
 13/05/2025 11:48:49  
**Documento validado por la DIAN:**  
 13/05/2025 11:48:50  
**XML Generado por: Solución Gratuita DIAN**  
 800197268  
**PDF Generado por: Solución Gratuita DIAN**  
**Nit:800197268**

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	0
<b>Subtotal</b>	60714285.71
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
<b>Total Bruto Factura</b>	60714285.71
IVA	11535714.29
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0
<b>Total impuesto (=)</b>	11535714.29
<b>Total neto factura (=)</b>	72250000
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
<b>Total factura (=)</b>	<b>COP \$ \$ 72250000</b>

### Valores informativos

<b>ANTICIPOS</b>	
Anticipos	0
<b>RETENCIONES</b>	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	
<b>Subtotal</b>	60.714.285,71
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
<b>Total Bruto Factura</b>	60.714.285,71
IVA	11.535.714,29
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
<b>Total impuesto (=)</b>	11.535.714,29
<b>Total neto factura (=)</b>	72.250.000,00
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
<b>Total factura (=)</b>	<b>COP \$ \$ 72.250.000,00</b>

### Valores informativos

<b>ANTICIPOS</b>	
Anticipos	0,00
<b>RETENCIONES</b>	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764079614721 Rango desde: 31 Rango hasta: 50 Vigencia: 2026-09-16

EL BANCO DE BOGOTA

INFORMA:

Que la persona RIVERA BALLESTEROS, GONZALO identificado(a) con CC 1049615222 está vinculado(a) al BANCO DE BOGOTA a través de la CTA AHORROS No. 336276233 desde el 29 de abril de 2025, este producto se encuentra Vigente.

Esta información es confidencial, no es una recomendación de negocio y se suministra sin responsabilidad del banco, se expide el 29 de abril de 2025, a solicitud del interesado, con destino a quien interese.

Atentamente,



---

Olga Yanira Otálora Guerrero

Gerencia de Soluciones para el Cliente

Banco de Bogotá

## PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE										DATOS GENERALES DE LA PLANILLA									
TIPO IDENTIFICACIÓN: NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: CIUDAD/MUNICIPIO: DIRECCIÓN: TIPO APORTANTE: TIPO EMPRESA: FORMA DE PRESENTACIÓN: APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):					NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: GONZALO RIVERA BALLESTROS GARAGOA DEPARTAMENTO: CARRERA 7 N 13BIS-17 DEPARTAMENTO: 01-EMPLEADOR TELEFONO: PRIVADA CLASE APORTANTE: ÚNICO ACTIVIDAD ECONOMICA: Construcción de otras obras de ingeniería civil. NO					NÚMERO PLANILLA: PERIODO COTIZACIÓN OTROS DÍAS DE MORA: FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):					7971484221 MES octubre AÑO 2024 PERIODO COTIZACIÓN SALUD: MORA 186 MES noviembre AÑO 2024 NUMERO AUTORIZACION: E-EMPLEADOS 995448665				

TOTAL APORTES A PENSIÓN														
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES				
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO		
230301	230301-PORVENIR	3	\$ 104.100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 12.700	\$ 0	\$ 104.100	\$ 12.700	\$ 116.800		
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	\$ 34.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4.300	\$ 0	\$ 34.700	\$ 4.300	\$ 39.000		
<b>SUBTOTALES:</b>										<b>\$ 138.800</b>	<b>\$ 17.000</b>	<b>\$ 155.800</b>		

TOTAL APORTES A SALUD															
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO
EPS017	EPS017-FAMISANAR	1	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 27.100	\$ 0	\$ 3.300	\$ 0	\$ 27.100	\$ 3.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 30.400
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	3	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 81.300	\$ 0	\$ 9.900	\$ 0	\$ 81.300	\$ 9.900	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 91.200
<b>SUBTOTALES:</b>										<b>\$ 108.400</b>	<b>\$ 13.200</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 121.600</b>		

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES														
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		TOTALES					
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO		
14-4	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	4	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15.200	\$ 15.200	\$ 1.900	\$ 0	\$ 0	\$ 17.100		
<b>SUBTOTALES:</b>										<b>\$ 15.200</b>	<b>\$ 1.900</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 17.100</b>	

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR														
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES											
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO									
CCF10	CCF10-COMFABOY	4	\$ 34.800	\$ 4.300	\$ 39.100									
<b>SUBTOTALES:</b>										<b>\$ 34.800</b>	<b>\$ 4.300</b>	<b>\$ 39.100</b>		

TOTAL APORTES A OTROS PARAFISCALES														
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES											
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO									
PAICBF	PAICBF - ICBF - INSTITUTO DE BIENESTAR FAMILIAR	4	\$ 26.400	\$ 3.300	\$ 29.700									
<b>SUBTOTALES:</b>										<b>\$ 26.400</b>	<b>\$ 3.300</b>	<b>\$ 29.700</b>		

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																																																		
DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES										SEGURIDAD SOCIAL										PARAFISCALES																				
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	PENSIÓN				SALUD				ARP				CCF	SENA	ICBF	ESAP	MINEDU							
																											DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP	APORTES VOLUNTARIOS	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APOORTE	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APOORTE						DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APOORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN
1	CC 1049614691	LACHE TAPIAS LAURA LIZETH	DEPEND		\$ 1.300.000	FIJO		NO	26																	230301-PORVENIR	5	\$ 216.667	\$ 34.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 34.700	5	\$ 216.667	\$ 27.100	\$ 0	\$ 27.100	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	5	\$ 216.667	\$ 2.300	\$ 216.667	CCF10-COMFABOY	\$ 8.700	\$ 0	\$ 6.600	\$ 0	\$ 0
2	CC 1049615222	RIVERA BALLESTROS GONZALO	DEPEND		\$ 1.300.000	FIJO		NO	26																	230301-PORVENIR	5	\$ 216.667	\$ 34.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 34.700	5	\$ 216.667	\$ 27.100	\$ 0	\$ 27.100	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	5	\$ 216.667	\$ 5.300	\$ 216.667	CCF10-COMFABOY	\$ 8.700	\$ 0	\$ 6.600	\$ 0	\$ 0
3	CC 7173489	MORENO ROJAS RAFAEL EDUARDO	DEPEND		\$ 1.300.000	FIJO		NO	26																	25-14 COLPENSIONES	5	\$ 216.667	\$ 34.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 34.700	5	\$ 216.667	\$ 27.100	\$ 0	\$ 27.100	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	5	\$ 216.667	\$ 5.300	\$ 216.667	CCF10-COMFABOY	\$ 8.700	\$ 0	\$ 6.600	\$ 0	\$ 0
4	CC 74184678	AYALA GOMEZ WILMAR DARLEY	DEPEND		\$ 1.300.000	FIJO		NO	26																	230301-PORVENIR	5	\$ 216.667	\$ 34.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 34.700	5	\$ 216.667	\$ 27.100	\$ 0	\$ 27.100	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	5	\$ 216.667	\$ 2.300	\$ 216.667	CCF10-COMFABOY	\$ 8.700	\$ 0	\$ 6.600	\$ 0	\$ 0

**TOTAL PAGADO: \$ 363.300**

## PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE										DATOS GENERALES DE LA PLANILLA									
TIPO IDENTIFICACIÓN: NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: CIUDAD/MUNICIPIO: DIRECCIÓN: TIPO APORTANTE: TIPO EMPRESA: FORMA DE PRESENTACIÓN: APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):					NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: GARAGOA DEPARTAMENTO: CARRERA 7 N 13BIS-17 DEPARTAMENTO: 01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE: PRIVADA CLASE APORTANTE: ÚNICO ACTIVIDAD ECONOMICA: Construcción de otras obras de ingeniería civil.					NÚMERO PLANILLA: PERIODO COTIZACIÓN OTROS DÍAS DE MORA: FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):					7971485897 MES noviembre AÑO 2024 158 2025/05/13				
										TIPO DE PLANILLA: PERIODO COTIZACIÓN SALUD: NUMERO AUTORIZACION: E-EMPLEADOS 2024 995448745									

TOTAL APORTES A PENSIÓN																
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES						
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO				
230301	230301-PORVENIR	3	\$ 104.100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10.700	\$ 0	\$ 104.100	\$ 10.700	\$ 114.800				
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	\$ 34.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3.600	\$ 0	\$ 34.700	\$ 3.600	\$ 38.300				
<b>SUBTOTALES:</b>										<b>\$ 138.800</b>	<b>\$ 14.300</b>	<b>\$ 153.100</b>				

TOTAL APORTES A SALUD																
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS017	EPS017-FAMISANAR	1	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 27.100	\$ 0	\$ 2.800	\$ 0	\$ 27.100	\$ 2.800	\$ 0	\$ 29.900			
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	3	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 81.300	\$ 0	\$ 8.300	\$ 0	\$ 81.300	\$ 8.300	\$ 0	\$ 89.600			
<b>SUBTOTALES:</b>										<b>\$ 108.400</b>	<b>\$ 11.100</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 119.500</b>			

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES																
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		TOTALES							
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO				
14-4	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	4	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15.200	\$ 15.200	\$ 1.600	\$ 0	\$ 16.800					
<b>SUBTOTALES:</b>										<b>\$ 15.200</b>	<b>\$ 1.600</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 16.800</b>			

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR																
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES													
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO											
CCF10	CCF10-COMFABOY	4	\$ 34.800	\$ 3.600	\$ 38.400											
<b>SUBTOTALES:</b>										<b>\$ 34.800</b>	<b>\$ 3.600</b>	<b>\$ 38.400</b>				

TOTAL APORTES A OTROS PARAFISCALES																
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES													
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO											
PAICBF	PAICBF - ICBF - INSTITUTO DE BIENESTAR FAMILIAR	4	\$ 26.400	\$ 2.700	\$ 29.100											
<b>SUBTOTALES:</b>										<b>\$ 26.400</b>	<b>\$ 2.700</b>	<b>\$ 29.100</b>				

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																																																			
DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES										SEGURIDAD SOCIAL										PARAFISCALES																					
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	PENSIÓN		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APOORTE	ADMIN	SALUD		ARP		PARAFISCALES													
																											DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA				SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APOORTE	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APOORTE	DÍAS COT	IBC	CCF	SENA	ICBF	ESAP
1	CC 1049614691	LACHE TAPIAS LAURA LIZETH	DEPEND		\$ 1.300.000	FIJO		NO	05																	230301-PORVENIR	5	\$ 216.667	\$ 34.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 34.700	EPS005-SANITAS S.A.	5	\$ 216.667	\$ 27.100	\$ 0	\$ 27.100	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	5	\$ 216.667	\$ 2.300	\$ 216.667	CCF10-COMFABOY	\$ 8.700	\$ 0	\$ 6.600	\$ 0	\$ 0
2	CC 1049615222	RIVERA BALLESTEROS GONZALO	DEPEND		\$ 1.300.000	FIJO		NO	05																	230301-PORVENIR	5	\$ 216.667	\$ 34.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 34.700	EPS017-FAMISANAR	5	\$ 216.667	\$ 27.100	\$ 0	\$ 27.100	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	5	\$ 216.667	\$ 5.300	\$ 216.667	CCF10-COMFABOY	\$ 8.700	\$ 0	\$ 6.600	\$ 0	\$ 0
3	CC 7173489	MORENO ROJAS RAFAEL EDUARDO	DEPEND		\$ 1.300.000	FIJO		NO	05																	25-14 COLPENSIONES	5	\$ 216.667	\$ 34.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 34.700	EPS005-SANITAS S.A.	5	\$ 216.667	\$ 27.100	\$ 0	\$ 27.100	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	5	\$ 216.667	\$ 5.300	\$ 216.667	CCF10-COMFABOY	\$ 8.700	\$ 0	\$ 6.600	\$ 0	\$ 0
4	CC 74184678	AYALA GOMEZ WILMAR DARLEY	DEPEND		\$ 1.300.000	FIJO		NO	05																	230301-PORVENIR	5	\$ 216.667	\$ 34.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 34.700	EPS005-SANITAS S.A.	5	\$ 216.667	\$ 27.100	\$ 0	\$ 27.100	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	5	\$ 216.667	\$ 2.300	\$ 216.667	CCF10-COMFABOY	\$ 8.700	\$ 0	\$ 6.600	\$ 0	\$ 0

**TOTAL PAGADO: \$ 356.900**

## PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE										DATOS GENERALES DE LA PLANILLA									
TIPO IDENTIFICACIÓN: NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: CIUDAD/MUNICIPIO: DIRECCIÓN: TIPO APORTANTE: TIPO EMPRESA: FORMA DE PRESENTACIÓN: APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):					NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: GONZALO RIVERA BALLESTROS GARAGOA DEPARTAMENTO: CARRERA 7 N 13BIS-17 DEPARTAMENTO: 01-EMPLEADOR TELEFONO: PRIVADA CLASE APORTANTE: ÚNICO ACTIVIDAD ECONOMICA: Construcción de otras obras de ingeniería civil.					NÚMERO PLANILLA: PERIODO COTIZACIÓN OTROS DÍAS DE MORA: FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):					7971486931 MES diciembre AÑO 2024 124 2025/05/13 TIPO DE PLANILLA: PERIODO COTIZACIÓN SALUD: MES enero AÑO NUMERO AUTORIZACION: E-EMPLEADOS 2025 995459876				

TOTAL APORTES A PENSIÓN																
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES						
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO				
230301	230301-PORVENIR	3	\$ 171.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13.700	\$ 0	\$ 171.400	\$ 13.700	\$ 185.100				
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	\$ 38.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3.100	\$ 0	\$ 38.000	\$ 3.100	\$ 41.100				
<b>SUBTOTALES:</b>										<b>\$ 209.400</b>	<b>\$ 16.800</b>	<b>\$ 226.200</b>				

TOTAL APORTES A SALUD																
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	3	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 101.100	\$ 0	\$ 8.100	\$ 0	\$ 101.100	\$ 8.100	\$ 109.200				
EPS017	EPS017-FAMISANAR	1	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 62.500	\$ 0	\$ 5.000	\$ 0	\$ 62.500	\$ 5.000	\$ 67.500				
<b>SUBTOTALES:</b>										<b>\$ 163.600</b>	<b>\$ 13.100</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 176.700</b>			

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES																
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		TOTALES							
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO				
14-4	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	4	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21.800	\$ 0	\$ 21.800	\$ 1.800	\$ 21.800	\$ 1.800	\$ 23.600				
<b>SUBTOTALES:</b>										<b>\$ 21.800</b>	<b>\$ 1.800</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 23.600</b>			

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR																
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES													
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO											
CCF10	CCF10-COMFABOY	4	\$ 52.400	\$ 4.200	\$ 56.600											
<b>SUBTOTALES:</b>										<b>\$ 52.400</b>	<b>\$ 4.200</b>	<b>\$ 56.600</b>				

TOTAL APORTES A OTROS PARAFISCALES																
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES													
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO											
PAICBF	PAICBF - ICBF - INSTITUTO DE BIENESTAR FAMILIAR	4	\$ 39.500	\$ 3.200	\$ 42.700											
<b>SUBTOTALES:</b>										<b>\$ 39.500</b>	<b>\$ 3.200</b>	<b>\$ 42.700</b>				

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																																																							
DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES															PENSIÓN										SEGURIDAD SOCIAL										PARAFISCALES										
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APOORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APOORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APOORTE	DÍAS COT	IBC	CCF	SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
1	CC 1049614691	LACHE TAPIAS LAURA LIZETH	DEPEND		\$ 2.000.000	FIJO			NO	26																	230301-PORVENIR	5	\$ 333.334	\$ 53.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 53.400	EPS005-SANITAS S.A.	5	\$ 333.334	\$ 41.700	\$ 0	\$ 41.700	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	5	\$ 333.334	\$ 8.200	\$ 5	\$ 333.334	CCF10-COMFABOY	\$ 13.400	\$ 0	\$ 10.100	\$ 0	\$ 0	
2	CC 1049615222	RIVERA BALLESTROS GONZALO	DEPEND		\$ 3.000.000	FIJO			NO	26																	230301-PORVENIR	5	\$ 500.000	\$ 80.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 80.000	EPS017-FAMISANAR	5	\$ 500.000	\$ 62.500	\$ 0	\$ 62.500	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	5	\$ 500.000	\$ 5.300	\$ 5	\$ 500.000	CCF10-COMFABOY	\$ 20.000	\$ 0	\$ 15.000	\$ 0	\$ 0	
3	CC 7173489	MORENO ROJAS RAFAEL EDUARDO	DEPEND		\$ 1.423.000	FIJO			NO	26																	25-14 COLPENSIONES	5	\$ 237.167	\$ 38.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 38.000	EPS005-SANITAS S.A.	5	\$ 237.167	\$ 29.700	\$ 0	\$ 29.700	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	5	\$ 237.167	\$ 2.500	\$ 5	\$ 237.167	CCF10-COMFABOY	\$ 9.500	\$ 0	\$ 7.200	\$ 0	\$ 0	
4	CC 74184678	AYALA GOMEZ WILMAR DARLEY	DEPEND		\$ 1.423.000	FIJO			NO	26																	230301-PORVENIR	5	\$ 237.167	\$ 38.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 38.000	EPS005-SANITAS S.A.	5	\$ 237.167	\$ 29.700	\$ 0	\$ 29.700	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	5	\$ 237.167	\$ 5.800	\$ 5	\$ 237.167	CCF10-COMFABOY	\$ 9.500	\$ 0	\$ 7.200	\$ 0	\$ 0	

**TOTAL PAGADO: \$ 525.800**

## PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE										DATOS GENERALES DE LA PLANILLA									
TIPO IDENTIFICACIÓN: NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: CIUDAD/MUNICIPIO: DIRECCIÓN: TIPO APORTANTE: TIPO EMPRESA: FORMA DE PRESENTACIÓN: APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):					NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: GONZALO RIVERA BALLESTROS GARAGOA DEPARTAMENTO: CARRERA 7 N 13BIS-17 DEPARTAMENTO: 01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE: PRIVADA CLASE APORTANTE: ÚNICO ACTIVIDAD ECONOMICA: Construcción de otras obras de ingeniería civil.					NÚMERO PLANILLA: PERIODO COTIZACIÓN OTROS DÍAS DE MORA: FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):					7971487539 MES enero AÑO 2025 95 2025/05/13 TIPO DE PLANILLA: PERIODO COTIZACIÓN SALUD: MES febrero AÑO NÚMERO AUTORIZACION: E-EMPLEADOS 2025 995471029				

TOTAL APORTES A PENSIÓN														
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES				
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO		
230301	230301-PORVENIR	3	\$ 171.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10.500	\$ 0	\$ 171.400	\$ 10.500	\$ 181.900		
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	\$ 38.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2.400	\$ 0	\$ 38.000	\$ 2.400	\$ 40.400		
<b>SUBTOTALES:</b>										<b>\$ 209.400</b>	<b>\$ 12.900</b>	<b>\$ 222.300</b>		

TOTAL APORTES A SALUD															
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	3	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 101.100	\$ 0	\$ 6.200	\$ 0	\$ 101.100	\$ 6.200	\$ 107.300			
EPS017	EPS017-FAMISANAR	1	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 62.500	\$ 0	\$ 3.900	\$ 0	\$ 62.500	\$ 3.900	\$ 66.400			
<b>SUBTOTALES:</b>										<b>\$ 163.600</b>	<b>\$ 10.100</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 173.700</b>		

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES														
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		TOTALES					
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO		
14-4	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	4	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 21.800	\$ 21.800	\$ 1.400	\$ 0	\$ 23.200			
<b>SUBTOTALES:</b>										<b>\$ 21.800</b>	<b>\$ 1.400</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 23.200</b>	

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR														
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES											
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO									
CCF10	CCF10-COMFABOY	4	\$ 52.400	\$ 3.300	\$ 55.700									
<b>SUBTOTALES:</b>										<b>\$ 52.400</b>	<b>\$ 3.300</b>	<b>\$ 55.700</b>		

TOTAL APORTES A OTROS PARAFISCALES														
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES											
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO									
PAICBF	PAICBF - ICBF - INSTITUTO DE BIENESTAR FAMILIAR	4	\$ 39.500	\$ 2.500	\$ 42.000									
<b>SUBTOTALES:</b>										<b>\$ 39.500</b>	<b>\$ 2.500</b>	<b>\$ 42.000</b>		

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																																																				
DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES										SEGURIDAD SOCIAL										PARAFISCALES																						
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN					SALUD					ARP					CCF											
																										ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APOORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APOORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APOORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APOORTE	TOTAL APOORTE	TOTAL APOORTE
1	CC 1049614691	LACHE TAPIAS LAURA LIZETH	DEPEND		\$ 2.000.000	FIJO		NO		05																230301-PORVENIR	5	\$ 333.334	\$ 53.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 53.400	EPS005-SANITAS S.A.	5	\$ 333.334	\$ 41.700	\$ 0	\$ 41.700	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	5	\$ 333.334	\$ 8.200	\$ 333.334	CCF10-COMFABOY	\$ 13.400	\$ 0	\$ 10.100	\$ 0	\$ 0
2	CC 1049615222	RIVERA BALLESTROS GONZALO	DEPEND		\$ 3.000.000	FIJO		NO		05																230301-PORVENIR	5	\$ 500.000	\$ 80.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 80.000	EPS017-FAMISANAR	5	\$ 500.000	\$ 62.500	\$ 0	\$ 62.500	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	5	\$ 500.000	\$ 5.300	\$ 500.000	CCF10-COMFABOY	\$ 20.000	\$ 0	\$ 15.000	\$ 0	\$ 0
3	CC 7173489	MORENO ROJAS RAFAEL EDUARDO	DEPEND		\$ 1.423.000	FIJO		NO		05																25-14 COLPENSIONES	5	\$ 237.250	\$ 38.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 38.000	EPS005-SANITAS S.A.	5	\$ 237.250	\$ 29.700	\$ 0	\$ 29.700	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	5	\$ 237.250	\$ 2.500	\$ 237.167	CCF10-COMFABOY	\$ 9.500	\$ 0	\$ 7.200	\$ 0	\$ 0
4	CC 74184678	AYALA GOMEZ WILMAR DARLEY	DEPEND		\$ 1.423.000	FIJO		NO		05																230301-PORVENIR	5	\$ 237.250	\$ 38.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 38.000	EPS005-SANITAS S.A.	5	\$ 237.250	\$ 29.700	\$ 0	\$ 29.700	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	5	\$ 237.250	\$ 5.800	\$ 237.167	CCF10-COMFABOY	\$ 9.500	\$ 0	\$ 7.200	\$ 0	\$ 0

**TOTAL PAGADO: \$ 516.900**

## PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE										DATOS GENERALES DE LA PLANILLA									
TIPO IDENTIFICACIÓN: NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: CIUDAD/MUNICIPIO: DIRECCIÓN: TIPO APORTANTE: TIPO EMPRESA: FORMA DE PRESENTACIÓN: APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):					NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: GONZALO RIVERA BALLESTROS GARAGOA DEPARTAMENTO: CARRERA 7 N 13BIS-17 DEPARTAMENTO: 01-EMPLEADOR TELEFONO: PRIVADA CLASE APORTANTE: ÚNICO ACTIVIDAD ECONOMICA: Construcción de otras obras de ingeniería civil.					NÚMERO PLANILLA: PERIODO COTIZACIÓN OTROS DÍAS DE MORA: FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):					7971488543 MES febrero AÑO 2025 67 2025/05/13 TIPO DE PLANILLA: PERIODO COTIZACIÓN SALUD: MES marzo AÑO 2025 NUMERO AUTORIZACION: 104381883				

TOTAL APORTES A PENSIÓN														
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES				
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO		
230301	230301-PORVENIR	3	\$ 224.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9.700	\$ 0	\$ 224.000	\$ 9.700	\$ 233.700		
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	\$ 64.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2.800	\$ 0	\$ 64.000	\$ 2.800	\$ 66.800		
<b>SUBTOTALES:</b>										<b>\$ 288.000</b>	<b>\$ 12.500</b>	<b>\$ 300.500</b>		

TOTAL APORTES A SALUD															
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	3	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 150.000	\$ 0	\$ 6.500	\$ 0	\$ 150.000	\$ 6.500	\$ 0	\$ 156.500
EPS017	EPS017-FAMISANAR	1	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 75.000	\$ 0	\$ 3.300	\$ 0	\$ 75.000	\$ 3.300	\$ 0	\$ 78.300
<b>SUBTOTALES:</b>										<b>\$ 225.000</b>	<b>\$ 9.800</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 234.800</b>		

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES														
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		TOTALES					
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO		
14-4	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	4	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 38.500	\$ 38.500	\$ 1.700	\$ 0	\$ 40.200		
<b>SUBTOTALES:</b>										<b>\$ 38.500</b>	<b>\$ 1.700</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 40.200</b>	

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR														
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES											
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO									
CCF10	CCF10-COMFABOY	4	\$ 72.000	\$ 3.100	\$ 75.100									
<b>SUBTOTALES:</b>										<b>\$ 72.000</b>	<b>\$ 3.100</b>	<b>\$ 75.100</b>		

TOTAL APORTES A OTROS PARAFISCALES														
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES											
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO									
PAICBF	PAICBF - ICBF - INSTITUTO DE BIENESTAR FAMILIAR	4	\$ 54.000	\$ 2.400	\$ 56.400									
<b>SUBTOTALES:</b>										<b>\$ 54.000</b>	<b>\$ 2.400</b>	<b>\$ 56.400</b>		

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																																																				
DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES										SEGURIDAD SOCIAL										PARAFISCALES																						
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN				SALUD				ARP		PARAFISCALES																
																										ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APOORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APOORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APOORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APOORTE	TOTAL APOORTE	TOTAL APOORTE
1	CC 1049614691	LACHE TAPIAS LAURA LIZETH	DEPEND		\$ 2.000.000	FIJO		NO	23	28																230301-PORVENIR	6	\$ 400.000	\$ 64.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 64.000	EPS005-SANITAS S.A.	6	\$ 400.000	\$ 50.000	\$ 0	\$ 50.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	6	\$ 400.000	\$ 4.200	\$ 400.000	CCF10-COMFABOY	\$ 16.000	\$ 0	\$ 12.000	\$ 0	\$ 0
2	CC 1049615222	RIVERA BALLESTROS GONZALO	DEPEND		\$ 3.000.000	FIJO		NO	23	28																230301-PORVENIR	6	\$ 600.000	\$ 96.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 96.000	EPS017-FAMISANAR	6	\$ 600.000	\$ 75.000	\$ 0	\$ 75.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	6	\$ 600.000	\$ 14.700	\$ 600.000	CCF10-COMFABOY	\$ 24.000	\$ 0	\$ 18.000	\$ 0	\$ 0
3	CC 7173489	MORENO ROJAS RAFAEL EDUARDO	DEPEND		\$ 2.000.000	FIJO		NO	23	28																25-14 COLPENSIONES	6	\$ 400.000	\$ 64.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 64.000	EPS005-SANITAS S.A.	6	\$ 400.000	\$ 50.000	\$ 0	\$ 50.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	6	\$ 400.000	\$ 9.800	\$ 400.000	CCF10-COMFABOY	\$ 16.000	\$ 0	\$ 12.000	\$ 0	\$ 0
4	CC 74184678	AYALA GOMEZ WILMAR DARLEY	DEPEND		\$ 2.000.000	FIJO		NO	23	28																230301-PORVENIR	6	\$ 400.000	\$ 64.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 64.000	EPS005-SANITAS S.A.	6	\$ 400.000	\$ 50.000	\$ 0	\$ 50.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	6	\$ 400.000	\$ 9.800	\$ 400.000	CCF10-COMFABOY	\$ 16.000	\$ 0	\$ 12.000	\$ 0	\$ 0

**TOTAL PAGADO: \$ 707.000**

## PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE				DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	1049615222	NÚMERO PLANILLA:	7971496953	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:	GARAGOA	DEPARTAMENTO:	GONZALO RIVERA BALLESTROS	PERIODO COTIZACIÓN OTROS:	MARZO AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES ABRIL AÑO 2025
CIUDAD/MUNICIPIO:	CARRERA 7 N 13BIS-17	TELÉFONO:	BOYACA 7500208	DÍAS DE MORA:	36	FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025/05/13
DIRECCIÓN:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES	NUMERO AUTORIZACION:			115389886
TIPO APORTANTE:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.				
TIPO EMPRESA:	ÚNICO						
FORMA DE PRESENTACIÓN:							
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO				

TOTAL APORTES A PENSIÓN													
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO	
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	\$ 74.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.800	\$ 0	\$ 74.700	\$ 1.800	\$ 76.500	
230301	230301-PORVENIR	3	\$ 261.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6.200	\$ 0	\$ 261.400	\$ 6.200	\$ 267.600	
<b>SUBTOTALES:</b>										<b>\$ 336.100</b>	<b>\$ 8.000</b>	<b>\$ 344.100</b>	

TOTAL APORTES A SALUD															
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO
EPS017	EPS017-FAMISANAR	1	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 87.500	\$ 0	\$ 2.100	\$ 0	\$ 87.500	\$ 2.100	\$ 89.600			
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	3	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 175.200	\$ 0	\$ 4.100	\$ 0	\$ 175.200	\$ 4.100	\$ 179.300			
<b>SUBTOTALES:</b>										<b>\$ 262.700</b>	<b>\$ 6.200</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 268.900</b>		

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES													
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		TOTALES				
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO	
14-4	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	4	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 51.300	\$ 0	\$ 51.300	\$ 1.200	\$ 0	\$ 52.500		
<b>SUBTOTALES:</b>										<b>\$ 51.300</b>	<b>\$ 1.200</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 52.500</b>

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR													
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES										
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO								
CCF10	CCF10-COMFABOY	4	\$ 84.100	\$ 2.000	\$ 86.100								
<b>SUBTOTALES:</b>										<b>\$ 84.100</b>	<b>\$ 2.000</b>	<b>\$ 86.100</b>	

TOTAL APORTES A OTROS PARAFISCALES													
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES										
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO								
PAICBF	PAICBF - ICBF - INSTITUTO DE BIENESTAR FAMILIAR	4	\$ 63.300	\$ 1.500	\$ 64.800								
<b>SUBTOTALES:</b>										<b>\$ 63.300</b>	<b>\$ 1.500</b>	<b>\$ 64.800</b>	

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																																																					
DATOS DEL COTIZANTE														NOVEDADES																																							
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN																										
																											ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APOORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APOORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APOORTE	DÍAS COT	IBC	CCF	SENA	ICBF	ESAP
1	CC 1049614691	LACHE TAPIAS LAURA LIZETH	DEPEND		\$ 2.000.000	FIJO			NO	01	07																230301-PORVENIR	7	\$ 466.667	\$ 74.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 74.700	EPS005-SANITAS S.A.	7	\$ 466.667	\$ 58.400	\$ 0	\$ 58.400	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	7	\$ 466.667	\$ 11.400	\$ 466.667	CCF10-COMFABOY	\$ 18.700	\$ 0	\$ 14.100	\$ 0	\$ 0
2	CC 1049615222	RIVERA BALLESTROS GONZALO	DEPEND		\$ 3.000.000	FIJO			NO	01	07																230301-PORVENIR	7	\$ 700.000	\$ 112.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 112.000	EPS017-FAMISANAR	7	\$ 700.000	\$ 87.500	\$ 0	\$ 87.500	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	7	\$ 700.000	\$ 17.100	\$ 700.000	CCF10-COMFABOY	\$ 28.000	\$ 0	\$ 21.000	\$ 0	\$ 0
3	CC 7173489	MORENO ROJAS RAFAEL EDUARDO	DEPEND		\$ 2.000.000	FIJO			NO	01	07																25-14 COLPENSIONES	7	\$ 466.667	\$ 74.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 74.700	EPS005-SANITAS S.A.	7	\$ 466.667	\$ 58.400	\$ 0	\$ 58.400	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	7	\$ 466.667	\$ 11.400	\$ 466.667	CCF10-COMFABOY	\$ 18.700	\$ 0	\$ 14.100	\$ 0	\$ 0
4	CC 74184678	AYALA GOMEZ WILMAR DARLEY	DEPEND		\$ 2.000.000	FIJO			NO	01	07																230301-PORVENIR	7	\$ 466.667	\$ 74.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 74.700	EPS005-SANITAS S.A.	7	\$ 466.667	\$ 58.400	\$ 0	\$ 58.400	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	7	\$ 466.667	\$ 11.400	\$ 466.667	CCF10-COMFABOY	\$ 18.700	\$ 0	\$ 14.100	\$ 0	\$ 0

**TOTAL PAGADO: \$ 816.400**