CONTRATOS DE APOYO A LA GESTION					
INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES					
CONTRATO No.	147	**PERIODO**	28 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2025		
CONTRATISTA	LUIS GERARDO MUÑOZ CRUZ		**CEDULA**	1061738923	
OBJETO	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL EN LA ESTRUCTURACIÓN, FORMULACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA				
SUPERVISOR	CRISTIAN LEANDRO HOYOS IMBACHI		**DEPENDENCIA**	SECRETARÍA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO.	

RELACIÓN DE DOCUMENTOS APORTADOS QUE ACREDITAN PAGOS APORTES A LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Tipo de Planilla:	**I - Independiente**	**No. Planilla:**	**33861858**	**Tipo: Normal**
Tipo de Aporte	**Administradora**	**Mes de aporte**	**Fecha de Pago**	**Valor Pagado**
Pensión	Porvenir	Julio	31-07-2025	$ 288.000
Salud	Nueva EPS	Julio	31-07-2025	$ 225.000
Riesgo	Positiva	Julio	31-07-2025	$ 43.900
			TOTAL	**$ 556.900**

	ACTIVIDADES ESPECIFICAS	**GESTION DESARROLLADA**
1	Realizar visitas de campo para conocer los sitios para los cuales se hará la formulación de cada proyecto específico, de acuerdo con la programación establecida por el secretario de planeación y/o persona delegada por este.	1.1. Se realizó una visita a la bocatoma del acueducto de la cabecera municipal, con el fin de plantear el sitio adecuado para el desvío del río Guarapas y la implantación de la estructura de captación. 1.2. Se realizó una visita a la vereda Betania para conocer y evaluar la pérdida de banca en la vía que comunica con la vereda Saladito, para posteriormente plantear alternativas de solución a esta problemática. 1.3. Se realizó una visita a la vereda Saladito con el objetivo de evaluar la magnitud de la perdida de banca en la vía que conecta con la vereda El Carmelo, igualmente, para plantear alternativas de solución de este percance.

CONTRATOS DE APOYO A LA GESTION				
INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES				
CONTRATO No.	147	**PERIODO**	28 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2025	
CONTRATISTA	LUIS GERARDO MUÑOZ CRUZ	**CEDULA**	1061738923	
OBJETO	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL EN LA ESTRUCTURACIÓN, FORMULACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA			
SUPERVISOR	CRISTIAN LEANDRO HOYOS IMBACHI	**DEPENDENCIA**	SECRETARÍA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO.	

OBSERVACIONES Y ANEXOS

VISITA A VEREDA LA GUAJIRA PARA IMPLANTACIÓN DE BOCATOMA DE ACUEDUCTO MUNICIPAL





VISITA A VEREDA BETANIA PARA EVALUAR PERDIDA DE BANCA





CONTRATOS DE APOYO A LA GESTION					
INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES					
CONTRATO No.	147	**PERIODO**	28 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2025		
CONTRATISTA	LUIS GERARDO MUÑOZ CRUZ		**CEDULA**	1061738923	
OBJETO	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL EN LA ESTRUCTURACIÓN, FORMULACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA				
SUPERVISOR	CRISTIAN LEANDRO HOYOS IMBACHI		**DEPENDENCIA**	SECRETARÍA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO.	

VISITA A VEREDA SALADITO PARA EVALUAR PERDIDA DE BANCA





	ACTIVIDADES ESPECIFICAS	GESTION DESARROLLADA
2	Recopilar la información necesaria, tanto existente como nueva, que permita conocer el estado de proyectos antiguos y de los cuales se pretenda realizar alguna actualización, técnica, presupuestal y económica, que permita adelantar proyectos en pro del fortalecimiento institucional.	2.1. Se recopiló información correspondiente al proyecto denominado "CONSTRUCCIÓN DE 200 UNIDADES SANITARIAS CON POZO SÉPTICO, EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE PALESTINA DEPARTAMENTO DEL HUILA", con el fin de actualizar información de los postulados, precios de mercado de materiales y consolidación de información geotécnica del municipio, acorde a los requerimientos del Ministerio de Vivienda, ciudad y territorio. 2.2. Se recopiló información correspondiente a las emergencias presentadas en el municipio de Palestina a causa del fenómeno invernal, con el comité de gestión del riesgo de desastres de la secretaría de Planeación, con el fin de usar dicha información en la elaboración de los estudios previos para la contratación por medio de urgencia manifiesta de

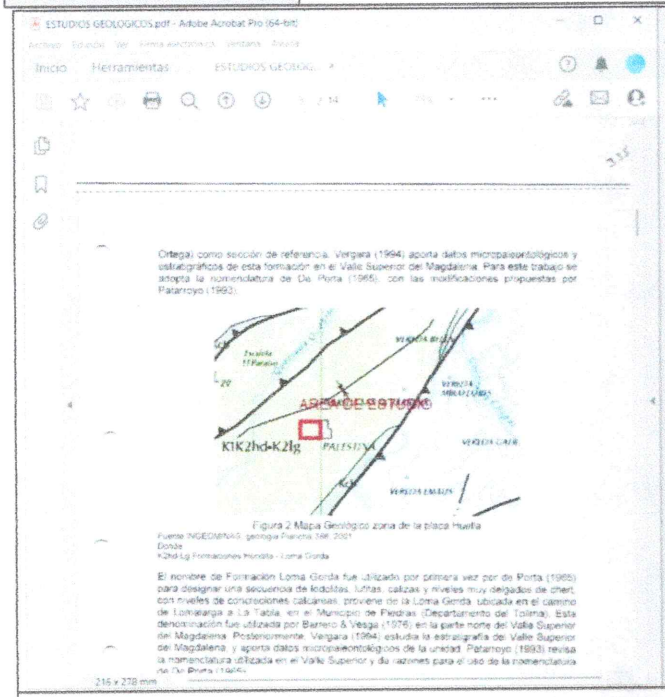
CONTRATOS DE APOYO A LA GESTION					
INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES					
CONTRATO No.	147	**PERIODO**	28 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2025		
CONTRATISTA	LUIS GERARDO MUÑOZ CRUZ		**CEDULA**	1061738923	
OBJETO	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL EN LA ESTRUCTURACIÓN, FORMULACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA				
SUPERVISOR	CRISTIAN LEANDRO HOYOS IMBACHI		**DEPENDENCIA**	SECRETARÍA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO.	
				mejoramientos y/u optimizaciones de sistemas de abastos veredales y acueducto urbano afectados.	

OBSERVACIONES Y ANEXOS

RECOPILACION INFORMACIÓN PROYECTO 200 BATERIAS SANITARIAS

Nombre	Estado	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
Formatos diligenciados	R	17/07/2025 1:57 p. m.	Carpeta de archivos	
00 Listado de Chequeo	R	22/11/2024 1:34 p. m.	Adobe Acrobat D...	113 KB
00 Listado de Chequeo	R	6/01/2025 5:12 p. m.	Hoja de cálculo d...	19 KB
00 Listado de Materiales	R	22/11/2024 1:41 p. m.	Adobe Acrobat D...	246 KB
1 c Certificado - NO AFECTACION BIENES INTERES CULTURAL Y ARQ v2	R	6/11/2024 8:44 a. m.	Documento de Mi...	24 KB
1 c Certificado - NO AFECTACION FAUNA - AERONAUTICA	R	6/11/2024 8:50 a. m.	Documento de Mi...	24 KB
1 d Certificacion Fuente Materiales Petreos	R	6/11/2024 8:55 a. m.	Documento de Mi...	28 KB
1 e Certificacion Desarrollo de Acuerdo al EOT	R	6/11/2024 9:15 a. m.	Documento de Mi...	26 KB
1.CARTA DE PRESENTACIÓN 0661	R	10/07/2025 11:02 a. m.	Documento de Mi...	22 KB
2 c Certificado PLAN DE FORTALECIMIENTO	R	10/03/2025 2:25 p. m.	Documento de Mi...	14 KB
2 d Certificado - Paz y Salvo Pago Subsidios Prestadoras Servicios	R	9/09/2024 6:04 p. m.	Documento de Mi...	18 KB
3 0 Certificacion Cumplimiento de Diseños	R	6/11/2024 9:55 a. m.	Documento de Mi...	26 KB
3 0 Certificacion DISEÑOS GENERADOS POR LA ENTIDAD	R	6/11/2024 10:00 a. m.	Documento de Mi...	26 KB
3 0 Dossier Tecnico - Ubicacion y Firma	R	6/11/2024 11:09 a. m.	Documento de Mi...	18 KB
3 c Certificacion - Acreditacion de proyeccion de poblacion	R	9/09/2024 6:04 p. m.	Documento de Mi...	23 KB
3 e Certificacion LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS	R	6/11/2024 10:21 a. m.	Documento de Mi...	26 KB
3 m Certificado - Operacion y Mantenimiento	R	6/11/2024 10:27 a. m.	Documento de Mi...	26 KB
3 o Certificado Disponibilidad SERVICIOS PUBLICOS	R	6/11/2024 10:31 a. m.	Documento de Mi...	24 KB
3 p Certificacion NO SE CONTEMPLAN ESTRUCTURAS FIBRAS DE VIDRIO	R	6/11/2024 10:35 a. m.	Documento de Mi...	26 KB

CONTRATOS DE APOYO A LA GESTION				
INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES				
CONTRATO No.	147	**PERIODO**	28 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2025	
CONTRATISTA	LUIS GERARDO MUÑOZ CRUZ	**CEDULA**	1061738923	
OBJETO	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL EN LA ESTRUCTURACIÓN, FORMULACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA			
SUPERVISOR	CRISTIAN LEANDRO HOYOS IMBACHI	**DEPENDENCIA**	SECRETARÍA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO.	



ESTUDIOS GEOLOGICOS.pdf - Adobe Acrobat Pro (64-bit)

Ortega) como sección de referencia. Vergara (1994) aporta datos micropaleontológicos y estratigráficos de esta formación en el Valle Superior del Magdalena. Para este trabajo se adopta la nomenclatura de De Porta (1965), con las modificaciones propuestas por Patarroyo (1993).

Figura 2 Mapa Geológico zona de la placa Huella

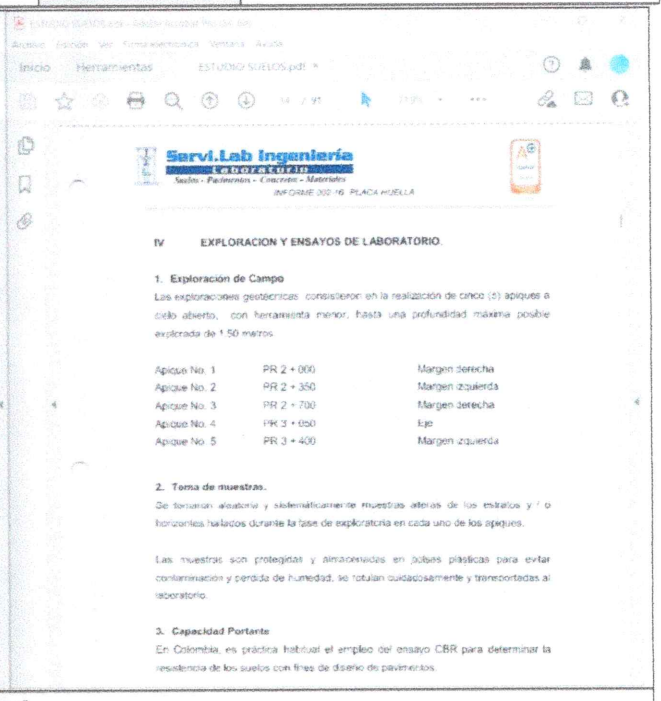
Fuente INGEOMINAS, geología Pitalito 388, 2001

Donde:

K2hd-Lg Formaciones Honda - Loma Gorda

El nombre de Formación Loma Gorda fue utilizado por primera vez por de Porta (1965) para designar una secuencia de lodolitas, lutitas, calizas y niveles muy delgados de chert, con niveles de concreciones calcáreas, proviene de la Loma Gorda, ubicada en el camino de Tomaranga a La Tatiba, en el Municipio de Piedras (Departamento del Tolima). Esta denominación fue utilizada por Barrero & Vesga (1976) en la parte norte del Valle Superior del Magdalena. Posteriormente, Vergara (1994) estudia la estratigrafía del Valle Superior del Magdalena y aporta datos micropaleontológicos de la unidad. Patarroyo (1993) revisa la nomenclatura utilizada en el Valle Superior y da razones para el uso de la nomenclatura de De Porta (1965).

216 x 278 mm



Servi.Lab Ingeniería

Suelos - Pavimentos - Concretos - Materiales

INFORME 202-16 PLACA HUELLA

IV EXPLORACION Y ENSAYOS DE LABORATORIO.

1. Exploración de Campo

Las exploraciones geotécnicas consistieron en la realización de cinco (5) apiques a cielo abierto, con herramienta menor, hasta una profundidad máxima posible explorada de 1.50 metros.

Apique No. 1	PR 2 + 000	Margen derecha
Apique No. 2	PR 2 + 350	Margen izquierda
Apique No. 3	PR 2 + 700	Margen derecha
Apique No. 4	PR 3 + 050	Eje
Apique No. 5	PR 3 + 400	Margen izquierda

2. Toma de muestras.

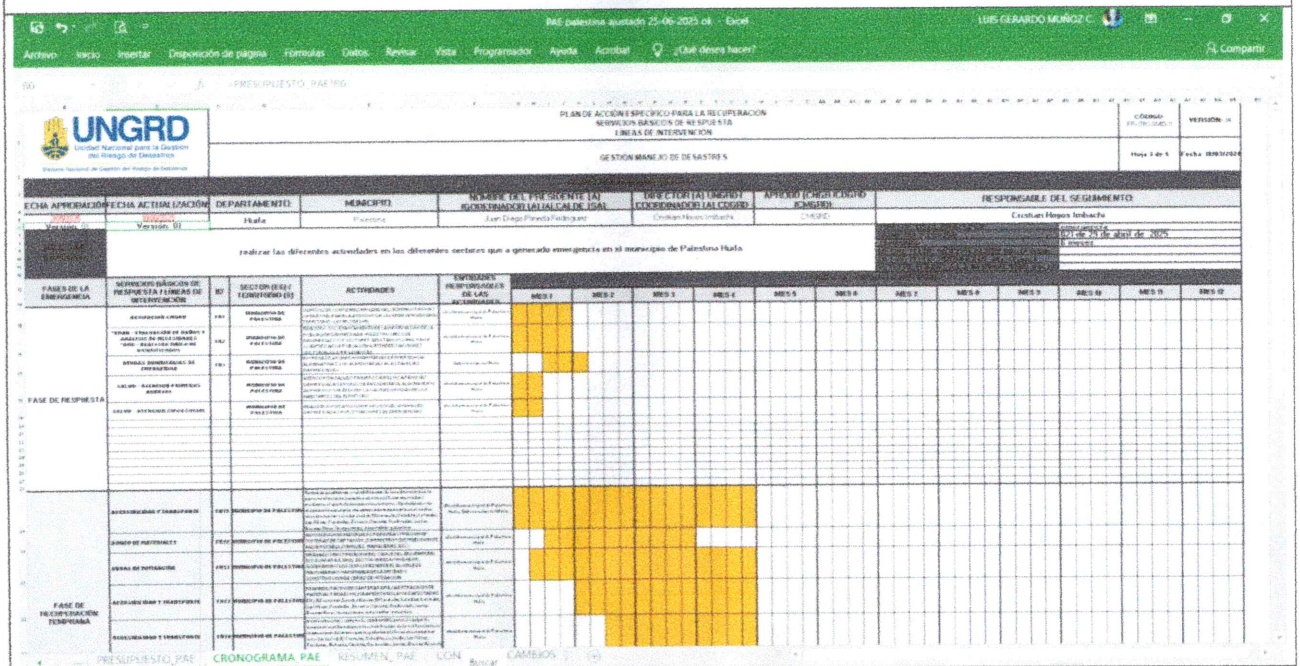
Se tomaron aleatoria y sistemáticamente muestras alteras de los estratos y / o horizontes hallados durante la fase de exploratoria en cada uno de los apiques.

Las muestras son protegidas y almacenadas en bolsas plásticas para evitar contaminación y perdida de humedad, se rotulan cuidadosamente y transportadas al laboratorio.

3. Capacidad Portante

En Colombia, es práctica habitual el empleo del ensayo CBR para determinar la resistencia de los suelos con fines de diseño de pavimentos.

RECOPILACION INFORMACIÓN EMERGENCIAS CMGRD



PAE palestina ajustado 25-06-2025.ok - Excel

UNGRD

Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres

PLAN DE ACCIÓN ESPECÍFICO PARA LA RECUPERACIÓN

SERVICIOS BASICOS DE RESPUESTA

LINEAS DE INTERVENCION

GESTION MANEJO DE DESASTRES

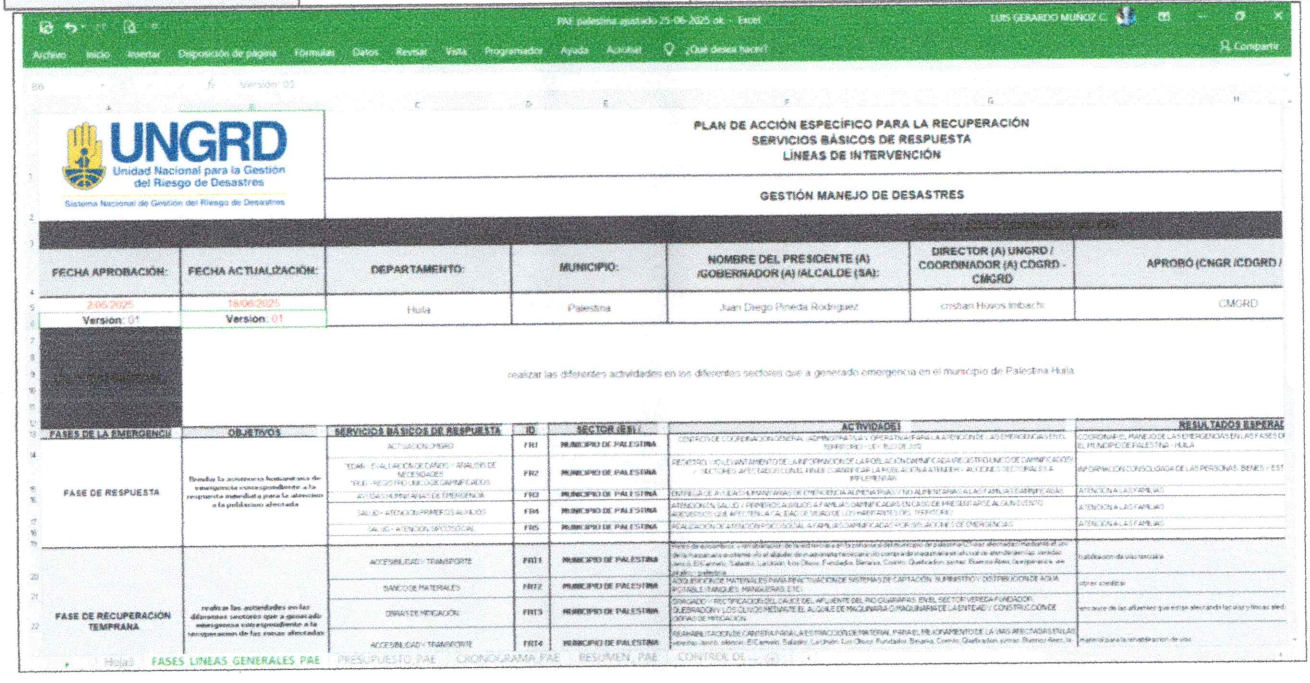
FECHA APROBACIÓN	FECHA ACTUALIZACIÓN	DEPARTAMENTO:	MUNICIPIO	NOMBRE DEL PRESIDENTE (A) /COORDINADOR (A) DE LA LOCAL DE (GAL	DIRECTOR (A) UNGRD / COORDINADOR LAL CDGRD	APROBÓ (CDGRD / LCDGRD / CMGRD)	RESPONSABLE DEL SEGUIMIENTO
		Huila	Palestina	Juan Diego Pineda Rodriguez	Cristian Hoyos Imbachi		Cristian Hoyos Imbachi

realizar las diferentes actividades en los diferentes sectores que a generado emergencia en el municipio de Palestina Huila

FASES DE LA EMERGENCIA	SERVICIOS BÁSICOS DE RESPUESTA / LÍNEAS DE INTERVENCIÓN	ID	SECTOR (ES) / TERRITORIO (S)	ACTIVIDADES	ENTIDADES RESPONSABLES DE LAS ACTIVIDADES	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
FASE DE RESPUESTA																	
FASE DE RECUPERACIÓN TEMPRANA																	

PRESUPUESTO_PAE | CRONOGRAMA PAE | RESUMEN_PAE | LOA | CAMBIOS

CONTRATOS DE APOYO A LA GESTION				
INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES				
CONTRATO No.	147	**PERIODO**	28 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2025	
CONTRATISTA	LUIS GERARDO MUÑOZ CRUZ	**CEDULA**	1061738923	
OBJETO	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL EN LA ESTRUCTURACIÓN, FORMULACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA			
SUPERVISOR	CRISTIAN LEANDRO HOYOS IMBACHI	**DEPENDENCIA**	SECRETARÍA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO.	



UNGRD
Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

PLAN DE ACCIÓN ESPECÍFICO PARA LA RECUPERACIÓN
SERVICIOS BÁSICOS DE RESPUESTA
LÍNEAS DE INTERVENCIÓN

GESTIÓN MANEJO DE DESASTRES

FECHA APROBACIÓN:	FECHA ACTUALIZACIÓN:	DEPARTAMENTO:	MUNICIPIO:	NOMBRE DEL PRESIDENTE (A) /GOBERNADOR (A) /ALCALDE (SA):	DIRECTOR (A) UNGRD / COORDINADOR (A) CDGRD - CMGRD	APROBÓ (CNGR /CDGRD /
24/6/2025	19/06/2025	Huila	Palestina	Juan Diego Poveda Rodriguez	cristian Hoyos Imbachi	CMGRD
Version: 01	Version: 01					

realizar las diferentes actividades en los diferentes sectores que a generado emergencia en el municipio de Palestina Huila

FASES DE LA EMERGENCIA	OBJETIVOS	SERVICIOS BÁSICOS DE RESPUESTA	ID	SECTOR (ES)	ACTIVIDADES	RESULTADOS ESPERAD
FASE DE RESPUESTA	Brindar la asistencia humanitaria de emergencia correspondiente a la respuesta inmediata para la atención a la población afectada	ACTUACIÓN CRUZO	FR1	MUNICIPIO DE PALESTINA	CENTRO DE COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA Y OPERATIVA PARA LA ATENCIÓN DE LAS EMERGENCIAS EN EL TERRITORIO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA - HUILA	COORDINAR EL MANEJO DE LAS EMERGENCIAS EN LAS FASES D EL MUNICIPIO DE PALESTINA - HUILA
		TEMA: EVALUACIÓN DE DAÑOS Y ANÁLISIS DE NECESIDADES TEMA: REGISTRO DE DOCUMENTACIÓN	FR2	MUNICIPIO DE PALESTINA	REGISTRO Y LEVANTAMIENTO DE LA INFORMACIÓN DE LAS FAMILIAS DAMNIFICADAS (REGISTRO ÚNICO DE DAMNIFICADOS) Y SECTORES AFECTADOS (CENSO, FICHA DE CASOS) POR LA EMERGENCIA - ACTIVIDADES DESCRITAS A IMPLEMENTAR	INFORMACIÓN CONSOLIDADA DE LAS PERSONAS, BIENES Y EST
		ASISTENCIA HUMANITARIA DE EMERGENCIA	FR3	MUNICIPIO DE PALESTINA	ENTREGA DE AYUDAS HUMANITARIAS DE EMERGENCIA (ALIMENTARIAS Y NO ALIMENTARIAS) A LAS FAMILIAS DAMNIFICADAS	ATENCIÓN A LAS FAMILIAS
		SALUD - ATENCIÓN PRIMEROS AUXILIOS	FR4	MUNICIPIO DE PALESTINA	ATENCIÓN EN SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS A FAMILIAS DAMNIFICADAS EN CASOS DE PRESENTARSE ALGÚN EVENTO ADVERSO QUE AFECTEN A LA SALUD DE LOS HABITANTES DEL TERRITORIO	ATENCIÓN A LAS FAMILIAS
		SALUD - ATENCIÓN PSICOSOCIAL	FR5	MUNICIPIO DE PALESTINA	REALIZACIÓN DE ATENCIÓN PSICOSOCIAL A FAMILIAS DAMNIFICADAS POR SITUACIONES DE EMERGENCIAS	ATENCIÓN A LAS FAMILIAS
FASE DE RECUPERACIÓN TEMPRANA	realizar las actividades en los diferentes sectores que a generado emergencia correspondiente a la recuperacion de las zonas afectadas	ACCESIBILIDAD Y TRANSPORTE	FR11	MUNICIPIO DE PALESTINA	Puntos de accidentes - identificación de la vía afectada en la jurisdicción del municipio de palestina (Tipo afectación) mediante el uso de la maquinaria existente en el alcalde de maquinaria municipal y/o compra de maquinaria en el mercado de la región (Betania, Saladito, Las Delicias, Los Olivos, Fundador, Betania, Centro, Quebradon, Jurisdicción, Buenos Aires, transparencia, en general, palestina)	habilitación de vías terciarias
		BANCO DE MATERIALES	FR12	MUNICIPIO DE PALESTINA	ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA REACTIVACIÓN DE SISTEMAS DE CAPTACIÓN, ALMACENAMIENTO, DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE (TANQUES, MANGUERAS, ETC)	mejorar viviendas
		OBRAS DE MITIGACIÓN	FR13	MUNICIPIO DE PALESTINA	EMBARGADO - RECTIFICACIÓN DEL CAUCE DEL AFLUENTE DEL RIO GUARAPAS EN EL SECTOR VEREDA FUNDADOR, QUEBRADON Y LOS OLIVOS MEDIANTE EL ALCALDE DE MAQUINARIA O MAQUINARIA DE LA ENTIDAD Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN	rehusque de las aflurentes que estan afectando las vias y viviendas afect
		ACCESIBILIDAD Y TRANSPORTE	FR14	MUNICIPIO DE PALESTINA	REHABILITACIÓN DE CARRETERA PARA LAS ESTRACCIÓN DE MATERIAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS VIAS AFECTADAS (Vereda Saladito, Betania, El Carmelo, Saladito, Las Delicias, Los Olivos, Fundador, Betania, Centro, Quebradon, jurisdicción, Buenos Aires, la	material para la rehabilitación de vías

Hojas | FASES LINEAS GENERALES PAE | PRESUPUESTO PAE | CRONOGRAMA PAE | RESUMEN PAE | CONTROL DE ...

ACTIVIDADES ESPECIFICAS		GESTION DESARROLLADA
3	Efectuar medidas, cuantificaciones y verificación de estas en proyectos nuevos o antiguos que deban ser modificados, cualquiera que sea el uso de este.	3.1. Se realizaron mediciones para la proyección de estructuras para rehabilitación de vías de las veredas Betania y Saladito, en los tramos afectados por la ola invernal.
OBSERVACIONES Y ANEXOS		

CONTRATOS DE APOYO A LA GESTION				
INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES				
CONTRATO No.	147	**PERIODO**	28 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2025	
CONTRATISTA	LUIS GERARDO MUÑOZ CRUZ	**CEDULA**	1061738923	
OBJETO	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL EN LA ESTRUCTURACIÓN, FORMULACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA			
SUPERVISOR	CRISTIAN LEANDRO HOYOS IMBACHI	**DEPENDENCIA**	SECRETARÍA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO.	





ACTIVIDADES ESPECIFICAS		GESTION DESARROLLADA	
4	Elaborar presupuestos, análisis de precios unitarios, costos de interventorías, análisis detallado de gastos administrativos (AUI), detalle de insumos, maquinaria y equipo requerido para la adecuada presupuestación de contratos de obra, que pretenda adelantar el municipio.	4.1.	Se elaboró el presupuesto a todo costo para el mejoramiento del acueducto de la cabecera municipal, consistente en la construcción de una bocatoma para reposición de la existente en mal estado.
OBSERVACIONES Y ANEXOS			

CONTRATOS DE APOYO A LA GESTION				
INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES				
CONTRATO No.	147	**PERIODO**	28 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2025	
CONTRATISTA	LUIS GERARDO MUÑOZ CRUZ	**CEDULA**	1061738923	
OBJETO	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL EN LA ESTRUCTURACIÓN, FORMULACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA			
SUPERVISOR	CRISTIAN LEANDRO HOYOS IMBACHI	**DEPENDENCIA**	SECRETARÍA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO.	

MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE LA CABECERA MUNICIPAL DE PALESTINA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE BOCATOMA LATERAL

MUNICIPIO DE PALESTINA

PRESUPUESTO GENERAL DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1.0	BOCATOMA				
1.1	PRELIMINARES				
1.1.1	Localizacion y replanteo	M2	12.8	$ 3,540	$ 45,170.40
1.1.2	Excavacion manual en material comun	M3	2.6	$ 26,800	$ 68,808.00
1.1.3	Excavacion manual en conglomerado	M3	3.8	$ 38,640	$ 147,991.20
1.1.4	Excavacion manual en roca	M3	60.0	$ 135,400	$ 8,124,000.00
1.1.5	Manejo y desvio de aguas	UND	1.0	$ 3,548,600	$ 3,548,600.00
1.1.6	Acarreo mular carga x50 kg hasta 5 Km	UND	725.2	$ 37,500	$ 27,193,500.00
1.2	CONCRETOS				
1.2.1	Concreto de limpieza 18 Mpa	M2	11.4	$ 46,800	$ 531,648.00
1.2.2	Concreto ciclópeo relación 60 % concreto 3000 psi y 40 % piedra incluye formaleta	M3	3.2	$ 654,980	$ 2,082,836.40
1.2.3	Concreto de 21 Mpa, impermeabilizado, incluyé formaleta	M3	7.6	$ 987,630	$ 7,525,740.60
1.3	ACERO DE REFUERZO				
1.3.1	Acero de refuerzo fy=420 Mpa	KG	244	$ 7,800	$ 1,900,860.00
1.4	VALVULAS Y ACCESORIOS				
1.4.1	Suministro e instalación de rejilla bocatoma según diseño	UND	1.0	$ 830,450	$ 830,450.00
1.4.2	Suministro e instalación de pasamuro 4" en HD estremo Liso x extremo brida, longitud 0.40 m	UND	1.0	$ 587,600	$ 587,600.00
1.4.3	Suministro e instalación de pasamuro 6" en HD estremo Liso x extremo brida, longitud 0.40 m	UND	1.0	$ 876,300	$ 876,300.00
1.4.4	Suministro e instalación de tuberia PVC de 4" RDE 26	ML	40.0	$ 76,800	$ 3,072,000.00
1.4.5	Suministro e instalación de tuberia PVC de 8" RDE 26	ML	10.0	$ 154,600	$ 1,546,000.00
1.4.6	Suministro e instalación compuerta tipo guillotina de 30 x 30	UND	1.0	$ 1,240,300	$ 1,240,300.00
1.4.6	Suministro e instalación Valvula bridada de compuerta Elastica HD Ø = 6"	UND	1.0	$ 1,562,030	$ 1,562,030.00
1.4.7	Suministro e instalación codo gran radio 4"x90°	UND	1.0	$ 148,600	$ 148,600.00
1.4.8	Suministro e instalación codo bridado radio corto 4"x90°	UND	1.0	$ 560,400	$ 560,400.00
1.4.9	Bridas en HD 4"	UND	1.0	$ 124,730	$ 124,730.00
1.4.10	Bridas en HD 6"	UND	4.0	$ 238,000	$ 872,000.00
1.5	VARIOS				$ -
1.5.1	Limpieza general de obra	GBL	1.0	$ 546,000	$ 546,000.00
				TOTAL COSTO DIRECTO OBRA CIVIL	$ 62,935,364.60
				ADMINISTRACIÓN OBRA CIVIL 23%	$ 14,475,133.86
				IMPREVISTOS 2%	$ 1,258,707.29
				UTILIDAD 5%	$ 3,146,758.23
				TOTAL COSTO AUI OBRA CIVIL	$ 18,880,609.38
				COSTO TOTAL DE OBRA	$ 81,815,974.00

PRESUPUESTO | CANT ESTRUCTURAS

MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE LA CABECERA MUNICIPAL DE PALESTINA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE BOCATOMA LATERAL

CALCULO DE CANTIDADES

1 BOCATOMA

1.1.1 Localizacion y replanteo — UNIDAD: M2

DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	PARCIAL	TOTALES
	AREA BOCATOMA	4.40		2.90	1.00	12.76	12.76
						0.00	
						0.00	
						0.00	
TOTAL							12.76

1.1.2 Excavacion manual en material comun — UNIDAD: M3

DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	PARCIAL	TOTALES
	BOCATOMA	4.40	0.20	2.90	1.00	2.55	2.55
						0.00	
						0.00	
						0.00	
TOTAL							2.55

1.1.3 Excavacion manual en conglomerado — UNIDAD: M3

DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	PARCIAL	TOTALES
	BOCATOMA	4.40	0.30	2.90	1.00	3.83	3.83
						0.00	
						0.00	
						0.00	

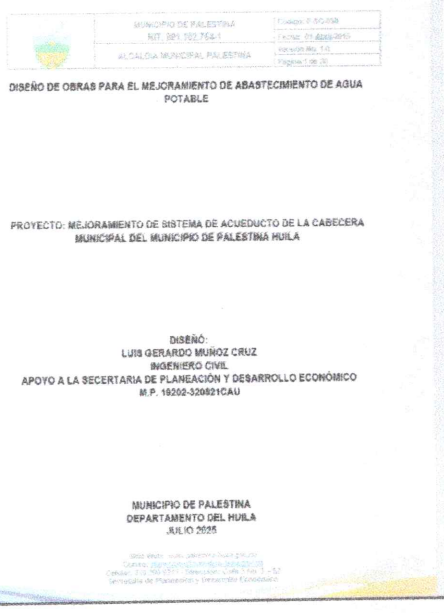
PRESUPUESTO | CANT ESTRUCTURAS

Página 1

CONTRATOS DE APOYO A LA GESTION				
INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES				
CONTRATO No.	147	**PERIODO**	28 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2025	
CONTRATISTA	LUIS GERARDO MUÑOZ CRUZ	**CEDULA**	1061738923	
OBJETO	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL EN LA ESTRUCTURACIÓN, FORMULACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA			
SUPERVISOR	CRISTIAN LEANDRO HOYOS IMBACHI	**DEPENDENCIA**	SECRETARÍA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO.	

ACTIVIDADES ESPECIFICAS		GESTION DESARROLLADA
5	Elaborar diagnósticos para los distintos tipos de obras que puedan llegar a requerirse (acueductos, pavimentos, placa-huellas, infraestructura deportiva, infraestructura educativa, entre otros).	5.1. En el transcurso del presente informe no se realizaron actividades de este tipo.
OBSERVACIONES Y ANEXOS		

ACTIVIDADES ESPECIFICAS		GESTION DESARROLLADA
6	Elaborar diseños que no requieran de mayor complejidad, en lo que refiere a proyectos de tipo vial, sanitarios, agua potable, abastecimiento hídrico, deportivos, entre otros.	6.1. Se realizó el diseño hidráulico de la estructura de captación o bocatoma y su respectivo canal de derivación, para la reposición de bocatoma del acueducto de la cabecera municipal y veredas aledañas. 6.2. Se realizó la verificación de estabilidad al vuelco y al desplazamiento de la bocatoma diseñada para el acueducto de la cabecera municipal.
OBSERVACIONES Y ANEXOS		



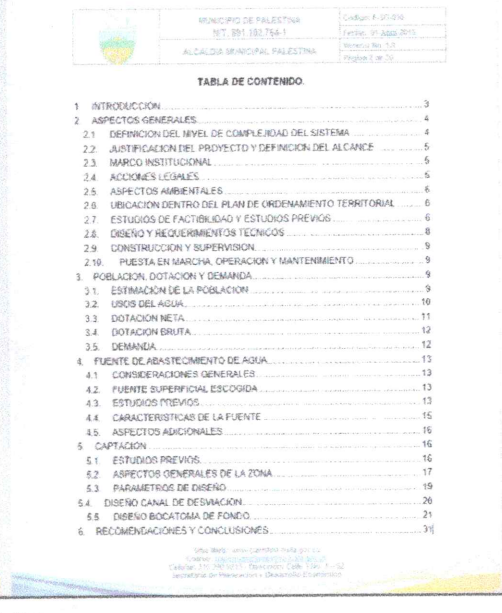
MUNICIPIO DE PALESTINA
NIT. 891.102.754-1
ALCALDIA MUNICIPAL PALESTINA

DISEÑO DE OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE PALESTINA HUILA

DISEÑÓ:
LUIS GERARDO MUÑOZ CRUZ
INGENIERO CIVIL
APOYO A LA SECERTARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO
M.P. 19202-320921CAU

MUNICIPIO DE PALESTINA
DEPARTAMENTO DEL HUILA
JULIO 2025



MUNICIPIO DE PALESTINA
NIT. 891.102.754-1
ALCALDIA MUNICIPAL PALESTINA

TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN 3
2 ASPECTOS GENERALES 4
2.1 DEFINICION DEL NIVEL DE COMPLEJIDAD DEL SISTEMA 4
2.2. JUSTIFICACION DEL PROYECTO Y DEFINICION DEL ALCANCE 5
2.3. MARCO INSTITUCIONAL 5
2.4. ACCIONES LEGALES 5
2.5. ASPECTOS AMBIENTALES 6
2.6. UBICACION DENTRO DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 6
2.7. ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD Y ESTUDIOS PREVIOS 6
2.8. DISEÑO Y REQUERIMIENTOS TECNICOS 8
2.9. CONSTRUCCION Y SUPERVISION 9
2.10. PUESTA EN MARCHA, OPERACION Y MANTENIMIENTO 9
3. POBLACION, DOTACION Y DEMANDA 9
3.1. ESTIMACIÓN DE LA POBLACION 9
3.2. USOS DEL AGUA 10
3.3. DOTACIÓN NETA 11
3.4. DOTACION BRUTA 12
3.5. DEMANDA 12
4. FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE AGUA 13
4.1. CONSIDERACIONES GENERALES 13
4.2. FUENTE SUPERFICIAL ESCOGIDA 13
4.3. ESTUDIOS PREVIOS 13
4.4. CARACTERISTICAS DE LA FUENTE 15
4.5. ASPECTOS ADICIONALES 16
5. CAPTACION 16
5.1. ESTUDIOS PREVIOS 16
5.2. ASPECTOS GENERALES DE LA ZONA 17
5.3. PARAMETROS DE DISEÑO 19
5.4. DISEÑO CANAL DE DESVIACIÓN 26
5.5. DISEÑO BOCATOMA DE FONDO 21
6. RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES 31

CONTRATOS DE APOYO A LA GESTION				
INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES				
CONTRATO No.	147	**PERIODO**	28 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2025	
CONTRATISTA	LUIS GERARDO MUÑOZ CRUZ		**CEDULA**	1061738923
OBJETO	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL EN LA ESTRUCTURACIÓN, FORMULACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA			
SUPERVISOR	CRISTIAN LEANDRO HOYOS IMBACHI		**DEPENDENCIA**	SECRETARÍA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO.

Altura con borde libre = 1.20 m

5.5. DISEÑO BOCATOMA DE FONDO

5.5.1. Diseño de la presa

Se dimensionará el vertedero central o de aguas medias. Teniendo en cuenta la topografía presente en el terreno y de la sección transversal de la quebrada adoptamos longitud de cresta de vertedero de 2.10 m (ancho de canal derivador).

L = 2.10 m

Por formula de Francis: $Q = 1.84\ LH^{\frac{3}{2}}$

$$H = \left(\frac{Q}{1.84\ L}\right)^{\frac{2}{3}}$$

1. Se calcula la carga de diseño a partir del caudal de diseño.

Por formula de Francis: $Qdiseño = 1.84\ LH^{\frac{3}{2}}$

$$H = \left(\frac{Qdiseño}{1.84\ L}\right)^{\frac{2}{3}}$$

$$H = \left(\frac{0.046o\ m3/s}{1.84\ (2.10\ m)}\right)^{\frac{2}{3}}$$

De donde se obtiene H = 0.053 m

La corrección por contracciones laterales es

$L' = L - 0.2\ H = 2.10 - 0.2*0.053 = 2.09$ m

Velocidad del rio sobre la presa

$$V = \frac{Qdiseño}{L'N} = \frac{0.046o\ m3/s}{2.09\ m*0.053\ m} = 0.415\ m/s$$

La velocidad debe estar entre 0.30 m/s y 3 m/s. (Velocidad aceptable RAS 2000, B.5.4.5.5.)

2. Se calcula la carga sobre el vertedero asociada al caudal mínimo.

MUNICIPIO DE PALESTINA
NIT. 891.102.764-1
ALCALDIA MUNICIPAL PALESTINA

Por formula de Francis: $Qminimo = 1.84\ LHmin^{\frac{3}{2}}$

$$H = \left(\frac{Qmin}{1.84\ L}\right)^{\frac{2}{3}}$$

$$H = \left(\frac{0.119\ m3/s}{1.84\ (2.09\ m)}\right)^{\frac{2}{3}}$$

De donde se obtiene H = 0.098 m

Hdiseño < Hmin por lo tanto se garantiza la captación del caudal de diseño

3. Se calcula la carga sobre el vertedero asociada al caudal medio.

Por formula de Francis: $Qmed = 1.84\ LH^{\frac{3}{2}}$

$$H = \left(\frac{Qmed}{1.84\ L}\right)^{\frac{2}{3}}$$

$$H = \left(\frac{0.2e3\ m3/s}{1.84\ (2.09\ m)}\right)^{\frac{2}{3}}$$

De donde se obtiene H = 0.167 m, por lo que, por facilidad constructiva se aproxima a 0.20 m

5.5.2. Diseño de la rejilla

c. Ancho de la rejilla

$Xs = 0.36Vd^2 + 0.60hd^2$ ... Vd = 0.415 m/s, hd = 0.053 m Xs = 0.312m

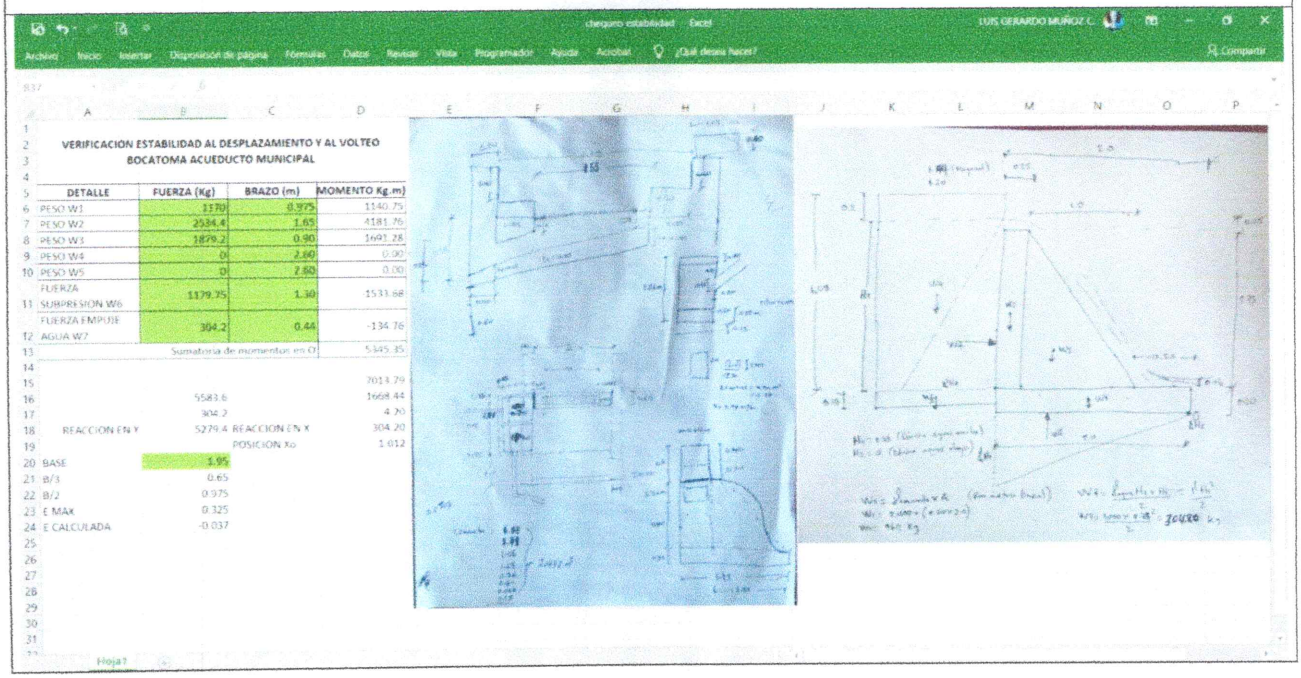
$Xi = 0.18Vd^2 + 0.74hd^2$ Xi = 0.191m

B = Xs + 0.09 = 0.312 +0.09

B = 0.40 m

c. Longitud de la rejilla y número de orificios

Sitio Web: www.palestina-huila.gov.co
Correo: secplaneacion@palestina-huila.gov.co
Celular: 318 750 8315 Dirección: Calle 7 No. 5 - 20
Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico



VERIFICACION ESTABILIDAD AL DESPLAZAMIENTO Y AL VOLTEO BOCATOMA ACUEDUCTO MUNICIPAL

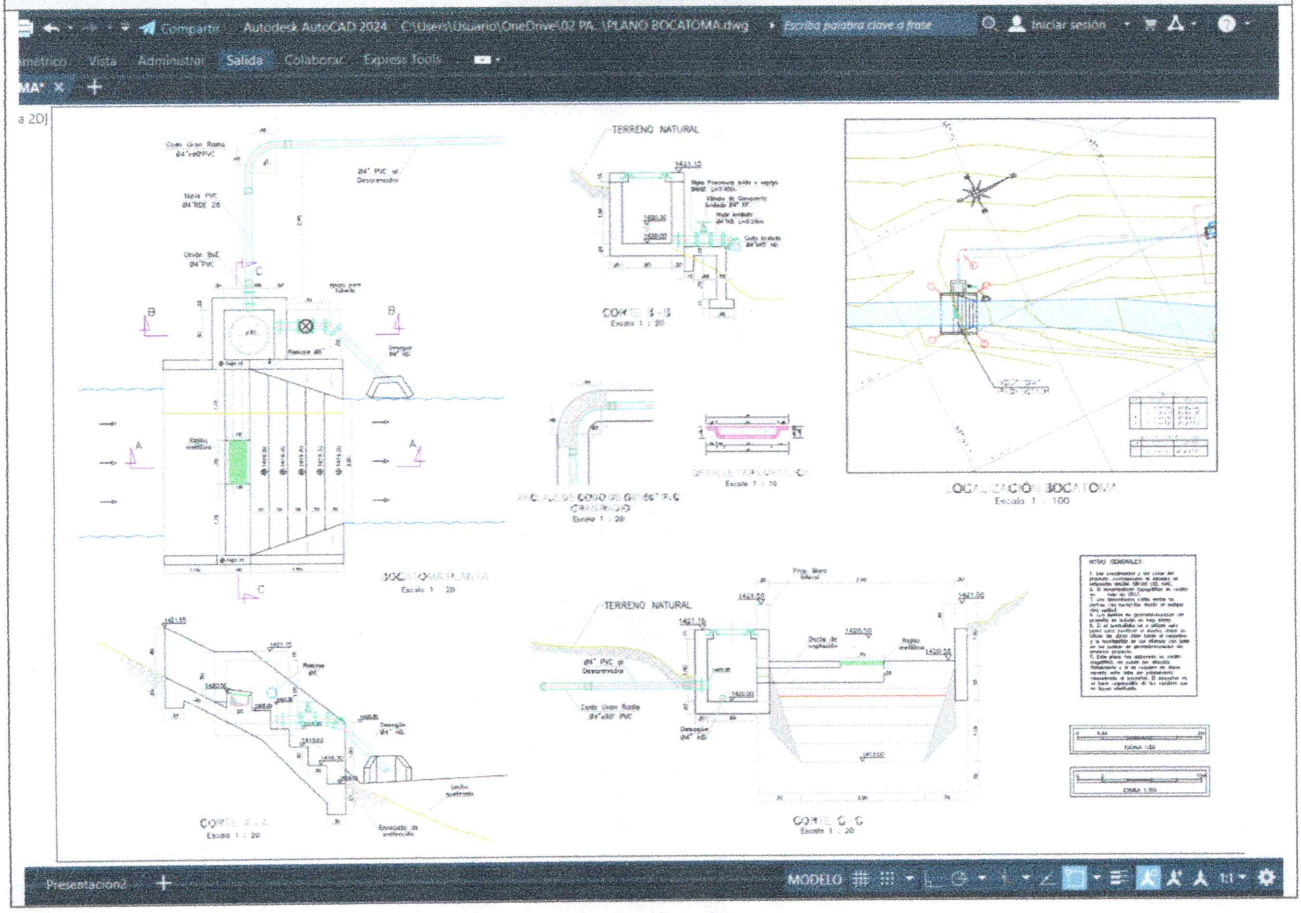
DETALLE	FUERZA (Kg)	BRAZO (m)	MOMENTO Kg.m)
PESO W1	1170	0.975	1140.75
PESO W2	2534.4	1.65	4181.76
PESO W3	1879.2	0.90	1691.28
PESO W4	0	2.60	0.00
PESO W5	0	2.80	0.00
FUERZA SUBPRESION W6	1179.75	1.30	1533.68
FUERZA EMPUJE AGUA W7	304.2	0.44	-134.76
Sumatoria de momentos en O			5345.85

			7013.79
	5583.6		1668.44
	304.2		4.20
REACCION EN Y	5279.4	REACCION EN X	304.20
		POSICION Xo	1.012
BASE	1.95		
B/3	0.65		
B/2	0.975		
E MAX	0.325		
E CALCULADA	-0.037		

CONTRATOS DE APOYO A LA GESTION				
INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES				
CONTRATO No.	147	**PERIODO**	28 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2025	
CONTRATISTA	LUIS GERARDO MUÑOZ CRUZ	**CEDULA**	1061738923	
OBJETO	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL EN LA ESTRUCTURACIÓN, FORMULACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA			
SUPERVISOR	CRISTIAN LEANDRO HOYOS IMBACHI	**DEPENDENCIA**	SECRETARÍA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO.	

ACTIVIDADES ESPECIFICAS		GESTION DESARROLLADA
7	Realizar planos y ajustes a estos, cuando se requiera, y de acuerdo con las especificaciones o detalles establecidos en diseños específicos.	7.1. Se realizó plano de bocatoma tipo, implementada en el ámbito departamental con el fin de evaluar su viabilidad en la construcción para la reposición de estructura de captación del acueducto de la cabecera municipal.

OBSERVACIONES Y ANEXOS



CONTRATOS DE APOYO A LA GESTION				
INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES				
CONTRATO No.	147	PERIODO	28 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2025	
CONTRATISTA	LUIS GERARDO MUÑOZ CRUZ	CEDULA	1061738923	
OBJETO	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL EN LA ESTRUCTURACIÓN, FORMULACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA			
SUPERVISOR	CRISTIAN LEANDRO HOYOS IMBACHI	DEPENDENCIA	SECRETARÍA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO.	

ACTIVIDADES ESPECIFICAS		GESTION DESARROLLADA
8	Elaborar informes de actividades que así lo requieran, de acuerdo con la solicitud del secretario de planeación o la persona delegada por este.	8.1. En el transcurso del presente informe no se realizaron actividades de este tipo.
OBSERVACIONES Y ANEXOS		

ACTIVIDADES ESPECIFICAS		GESTION DESARROLLADA
9	Efectuar la programación de obra, cronograma de fondos e informes, referentes al manejo del recurso tiempo; para contratos que así lo requieran.	9.1. En el transcurso del presente informe no se realizaron actividades de este tipo.
OBSERVACIONES Y ANEXOS		

ACTIVIDADES ESPECIFICAS		GESTION DESARROLLADA
10	Demás actividades que se requieran en la formulación de proyectos, actualización o modificaciones que se realicen a los mismos, dentro del marco legal y de acuerdo con los requisitos técnicos y económicos, establecidos en las respectivas normas aplicables.	10.1. Se realizó tratamiento y procesado de información geográfica obtenida de visita a la vereda La Guajira, haciendo uso del programa Google Earth para obtener información que permita presupuestar las mejoras necesarias para el sistema de acueducto de la cabecera municipal, como la construcción de una bocatoma. 10.2. Se revisó y complementó formularios de captura de información o fichas técnicas para los postulados al proyecto de "CONSTRUCCIÓN DE 200 UNIDADES SANITARIAS CON POZO SÉPTICO, EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE PALESTINA DEPARTAMENTO DEL HUILA". 10.3. Se diligenció información actualizada referente a ficha de Sisbén de los postulados, resultados de pruebas de permeabilidad del suelo e información

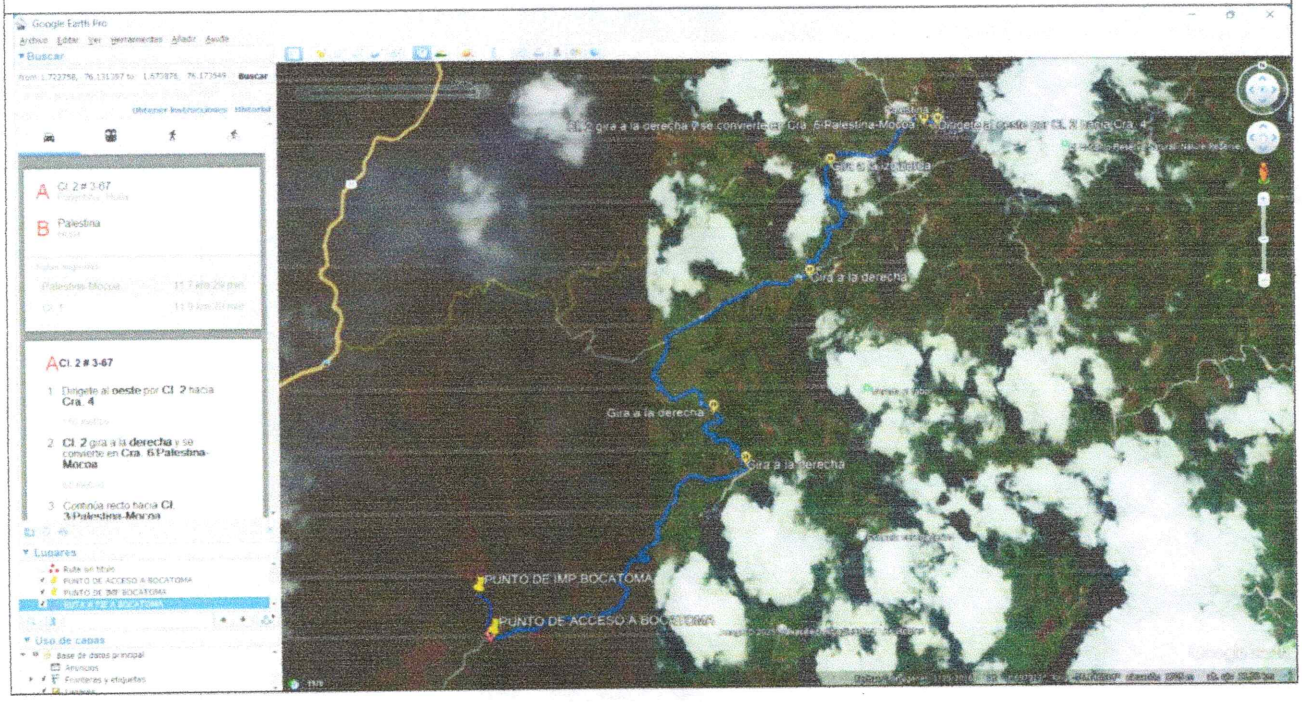
CONTRATOS DE APOYO A LA GESTION				
INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES				
CONTRATO No.	147	**PERIODO**	28 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2025	
CONTRATISTA	LUIS GERARDO MUÑOZ CRUZ	**CEDULA**	1061738923	
OBJETO	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL EN LA ESTRUCTURACIÓN, FORMULACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA			
SUPERVISOR	CRISTIAN LEANDRO HOYOS IMBACHI	**DEPENDENCIA**	SECRETARÍA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO.	

geográfica y catastral de los predios incluidos dentro del proyecto de baterías sanitarias mencionado en el anterior numeral.

10.4. Se participó de la mesa de trabajo, convocada virtualmente, para conocer los requisitos y documentos necesarios y/o faltantes para la correcta presentación del proyecto de las unidades sanitarias para zona rural del municipio de Palestina, ante el ministerio de Vivienda.

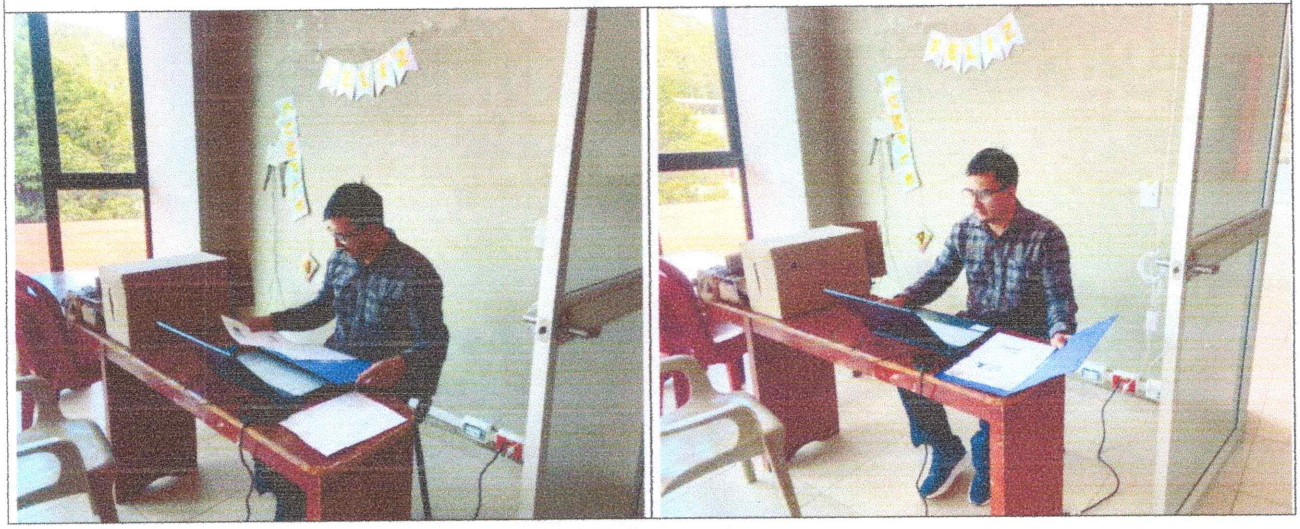
OBSERVACIONES Y ANEXOS

PROCESADO INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

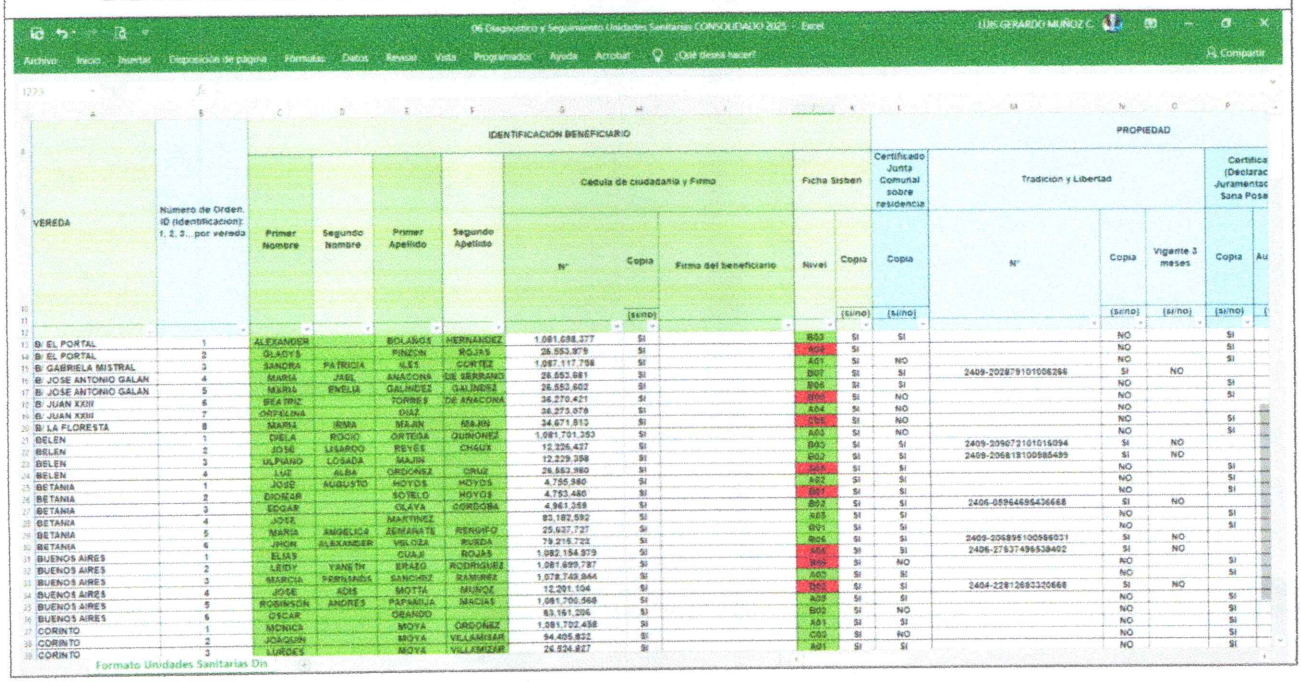


CONTRATOS DE APOYO A LA GESTION				
INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES				
CONTRATO No.	147	**PERIODO**	28 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2025	
CONTRATISTA	LUIS GERARDO MUÑOZ CRUZ	**CEDULA**	1061738923	
OBJETO	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL EN LA ESTRUCTURACIÓN, FORMULACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA			
SUPERVISOR	CRISTIAN LEANDRO HOYOS IMBACHI	**DEPENDENCIA**	SECRETARÍA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO.	

REVISION Y AJUSTE FICHAS TÉCNICAS PROYECTO 200 BATERIAS SANITARIAS



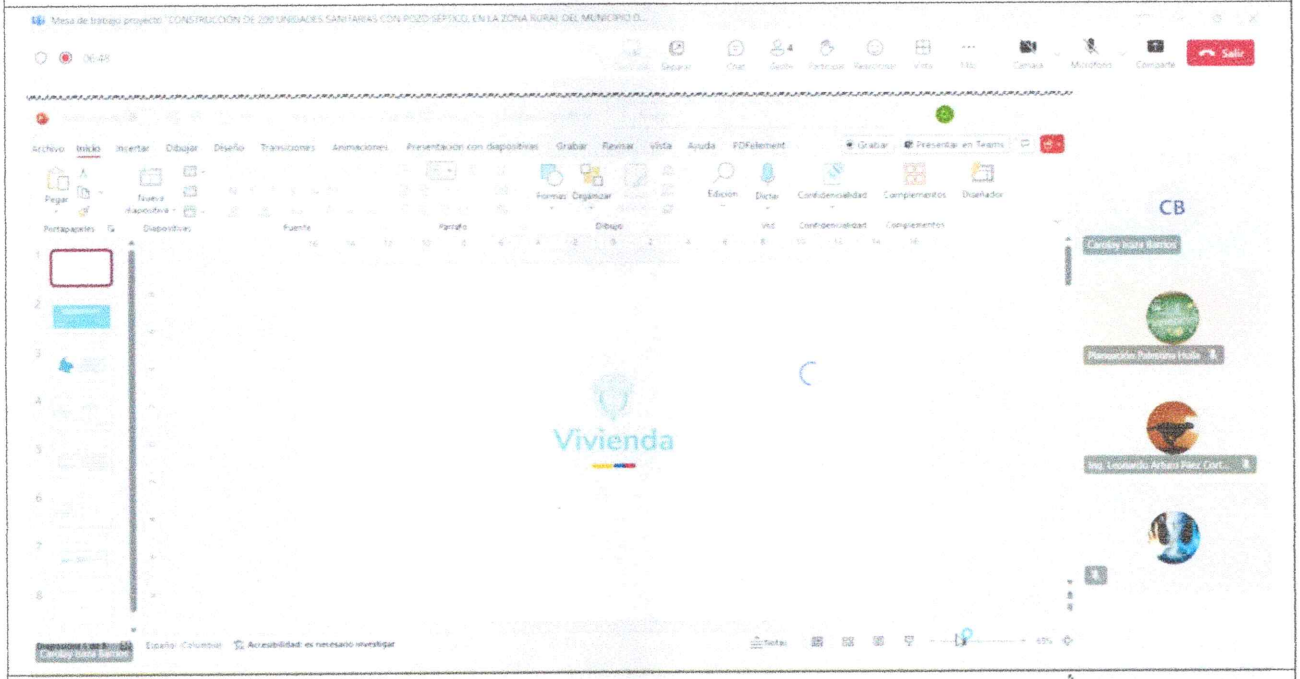
DILIGENCIAMIENTO INFORMACIÓN TÉCNICA POSTULADOS 200 BATERIAS SANITARIAS

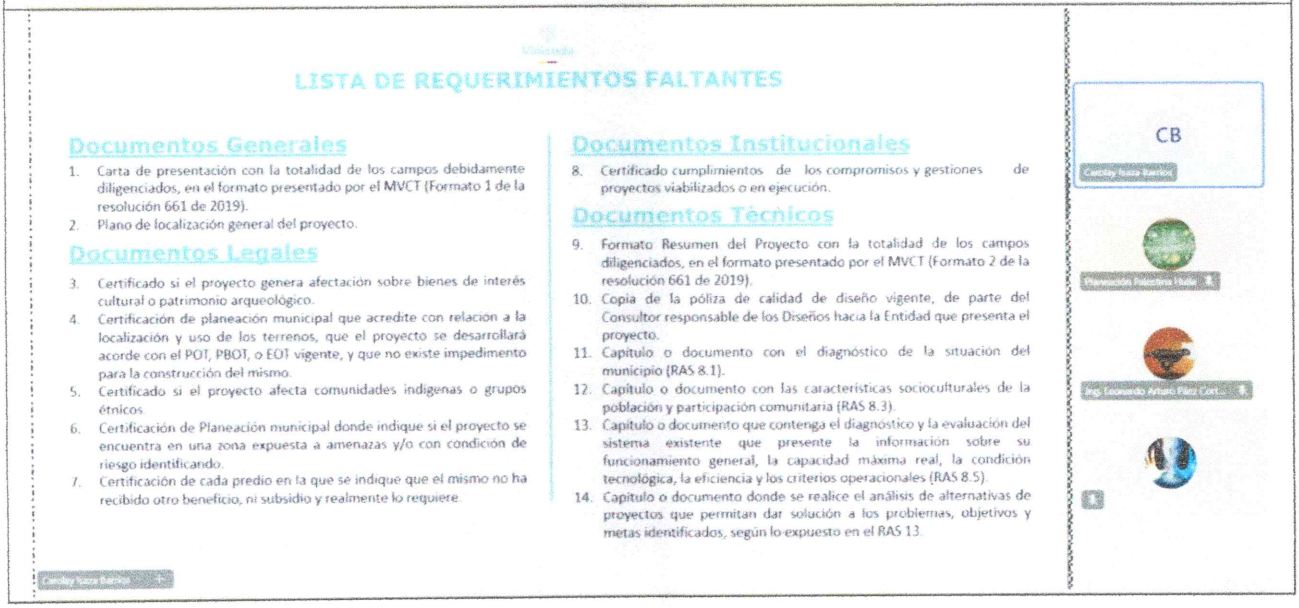


VEREDA	Numero de Orden. ID (identificacion): 1, 2, 3... por vereda	IDENTIFICACION BENEFICIARIO									PROPIEDAD					
		Primer Nombre	Segundo Nombre	Primer Apellido	Segundo Apellido	Cedula de ciudadania y Firma			Ficha Sisben		Certificado Junta Comunal sobre residencia	Tradicion y Libertad			Certifica (Declarac Juramentac Sana Pose	
						N°	Copia	Firma del beneficiario	Nivel	Copia	Copia	N°	Copia	Vigente 3 meses	Copia	Au
							(si/no)			(si/no)	(si/no)		(si/no)	(si/no)	(si/no)	
B: EL PORTAL	1	ALEXANDER		BOLAÑOS	HERNANDEZ	1.081.686.377	SI		B03	SI	SI		NO		SI	
B: EL PORTAL	2	GLADYS		PINZON	ROJAS	26.553.979	SI		A04	SI			NO		SI	
B: GABRIELA MISTRAL	3	SANDRA	PATRICIA	ALES	CORTES	1.087.117.798	SI		A01	SI	NO		NO			
B: JOSE ANTONIO GALAN	4	MARIA	ISBEL	AMAYONA	DE SERRANO	26.553.981	SI		B07	SI	SI	2409-202879101006296	SI	NO		
B: JOSE ANTONIO GALAN	5	MARIA	EMELIA	GALINDEZ	GALINDEZ	26.553.602	SI		B06	SI	SI		NO		SI	
B: JUAN XXIII	6	BEATRIZ		TORRES	DE AYACONA	36.270.421	SI		B05	SI	NO		NO		SI	
B: JUAN XXIII	7	OFELINA		DIAZ		36.273.079	SI		A04	SI	NO		NO			
B: LA FLORESTA	8	MARIA	IRMA	MAJIN	MAJIN	34.671.913	SI		B05	SI	NO		NO		SI	
BELEN	1	DIELA	ROCIO	ORTEGA	QUINONEZ	1.081.701.353	SI		A03	SI	NO		NO			
BELEN	2	JOSE	LISARDO	REYES	CHAUX	12.226.427	SI		B03	SI	SI	2409-209072101015094	SI	NO		
BELEN	3	ULPIANO	LOSADA	MAJIN		12.229.358	SI		B02	SI	SI	2409-206813100585499	SI	NO		
BELEN	4	LUZ	ALBA	ORDOÑEZ	CRUZ	26.553.980	SI		A05	SI	SI		NO		SI	
BETANIA	1	JOSE	AUGUSTO	HOYOS	HOYOS	4.755.980	SI		A02	SI	SI		NO		SI	
BETANIA	2	DIONIZIR		SOTELO	HOYOS	4.753.480	SI		B07	SI	SI		NO		SI	
BETANIA	3	EDGAR		OLAYA	CORDOBA	4.961.258	SI		B02	SI	SI	2406-05964695436668	SI	NO		
BETANIA	4	JOSE		MARTINEZ		80.182.592	SI		B03	SI	SI		NO		SI	
BETANIA	5	MARIA	ANGELICA	ZAMANTE	RENGIFO	25.937.727	SI		B01	SI	SI		NO		SI	
BETANIA	6	JHON	ALEXANDER	VELOZA	RUEDA	79.216.722	SI		B06	SI	SI	2409-206895100589031	SI	NO		
BUENOS AIRES	1	ELIAS		CUAJI	ROJAS	1.082.154.979	SI		A04	SI	SI	2406-27637496538402	SI	NO		
BUENOS AIRES	2	LEIDY	YANETH	ERAZO	RODRIGUEZ	1.081.899.787	SI		B05	SI	NO		NO		SI	
BUENOS AIRES	3	MARCIA	FERNANDA	SANCHEZ	RAMIREZ	1.078.749.844	SI		A01	SI	SI		NO		SI	
BUENOS AIRES	4	JOSE	ADIS	MOTTA	MUÑOZ	12.201.104	SI		B03	SI	SI	2404-228126833206668	SI	NO		
BUENOS AIRES	5	ROBINSON	ANDRES	PAPAMIJA	MACIAS	1.081.700.568	SI		A05	SI	SI		NO		SI	
BUENOS AIRES	6	OSCAR		ORJUELO		83.161.206	SI		B02	SI	NO		NO		SI	
CORINTO	1	MONICA		MOYA	ORDOÑEZ	1.081.702.458	SI		A01	SI	SI		NO		SI	
CORINTO	2	JOAQUIN		MOYA	VILLAMIZAR	94.405.822	SI		C03	SI	NO		NO		SI	
CORINTO	3	LURDES		MOYA	VILLAMIZAR	26.824.827	SI		A01	SI	SI		NO		SI	

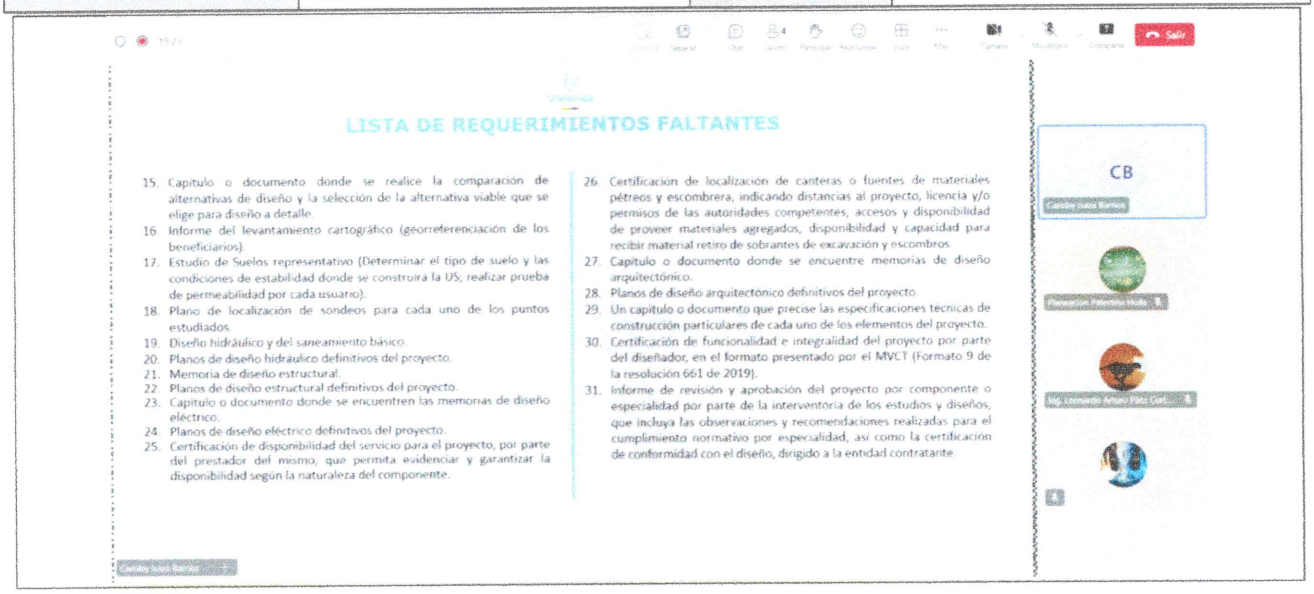
CONTRATOS DE APOYO A LA GESTION				
INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES				
CONTRATO No.	147	**PERIODO**	28 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2025	
CONTRATISTA	LUIS GERARDO MUÑOZ CRUZ	**CEDULA**	1061738923	
OBJETO	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL EN LA ESTRUCTURACIÓN, FORMULACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA			
SUPERVISOR	CRISTIAN LEANDRO HOYOS IMBACHI	**DEPENDENCIA**	SECRETARÍA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO.	

MESA TÉCNICA CON MINISTERIO DE VIVIENDA PARA PROYECTO 200 BATERIAS



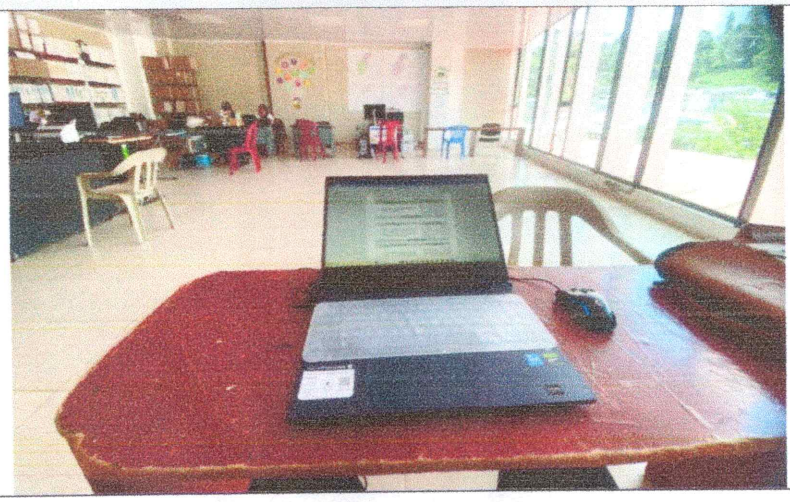


CONTRATOS DE APOYO A LA GESTION				
INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES				
CONTRATO No.	147	**PERIODO**	28 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2025	
CONTRATISTA	LUIS GERARDO MUÑOZ CRUZ	**CEDULA**	1061738923	
OBJETO	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL EN LA ESTRUCTURACIÓN, FORMULACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA			
SUPERVISOR	CRISTIAN LEANDRO HOYOS IMBACHI	**DEPENDENCIA**	SECRETARÍA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO.	



ACTIVIDADES ESPECIFICAS		GESTION DESARROLLADA
11	Responder por los bienes del municipio que, por motivos del cumplimiento del contrato queden a su disposición.	11.1. Durante el transcurso del presente informe, se hizo un uso adecuado y eficiente de los recursos y/o bienes que la administración puso a disposición para la correcta ejecución de las labores contratadas.

OBSERVACIONES Y ANEXOS



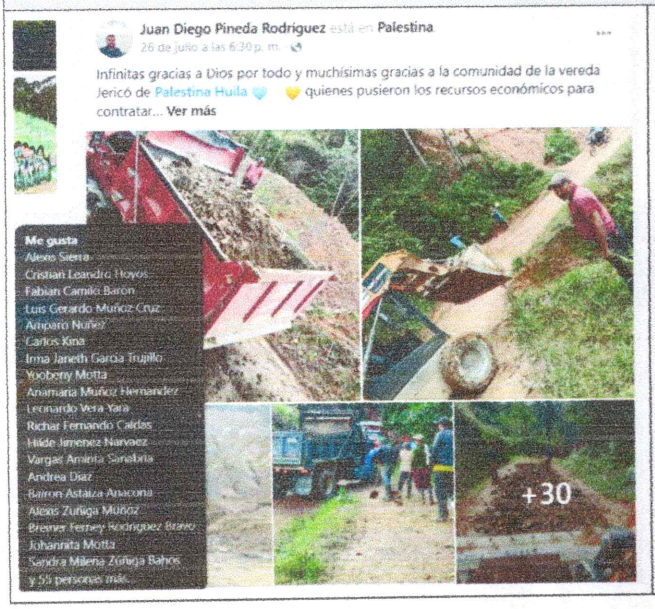
CONTRATOS DE APOYO A LA GESTION				
INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES				
CONTRATO No.	147	**PERIODO**	28 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2025	
CONTRATISTA	LUIS GERARDO MUÑOZ CRUZ	**CEDULA**	1061738923	
OBJETO	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL EN LA ESTRUCTURACIÓN, FORMULACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA			
SUPERVISOR	CRISTIAN LEANDRO HOYOS IMBACHI	**DEPENDENCIA**	SECRETARÍA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO.	

ACTIVIDADES ESPECIFICAS		GESTION DESARROLLADA
12	Guardar la respectiva confidencialidad y reserva sobre la información y documentos que se conozca durante la ejecución del servicio, aún después de su terminación y cualquiera sea la causa de esta.	12.1. En el transcurso del presente informe se guardó la respectiva confidencialidad y reserva de la información a la cual se tuvo acceso, igualmente de la producida en el desarrollo de las actividades contratadas.

OBSERVACIONES Y ANEXOS

ACTIVIDADES ESPECIFICAS		GESTION DESARROLLADA
13	Brindar apoyo en la reacción y difusión de noticias, eventos, convocarías y servicios a través de los canales de comunicación digitales de la alcaldía del Municipio de Palestina.	13.1. Se brindó apoyo en la difusión de información sobre convocatorias, cursos, concursos, reconocimientos, avances de obra, noticias, servicios y demás que son publicados en los distintos medios de comunicación de los que dispone la administración municipal.

OBSERVACIONES Y ANEXOS





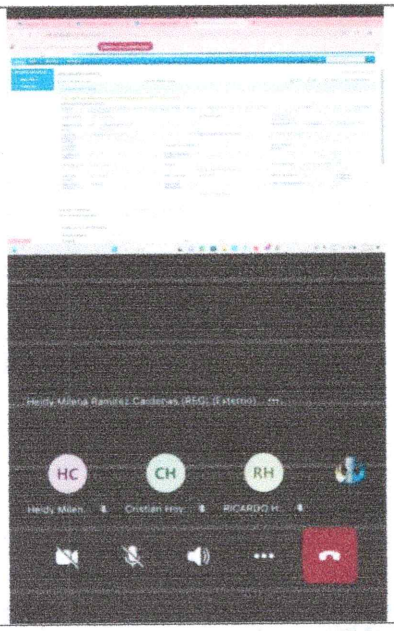
CONTRATOS DE APOYO A LA GESTION				
INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES				
CONTRATO No.	147	**PERIODO**	28 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2025	
CONTRATISTA	LUIS GERARDO MUÑOZ CRUZ	**CEDULA**	1061738923	
OBJETO	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL EN LA ESTRUCTURACIÓN, FORMULACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA			
SUPERVISOR	CRISTIAN LEANDRO HOYOS IMBACHI	**DEPENDENCIA**	SECRETARÍA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO.	

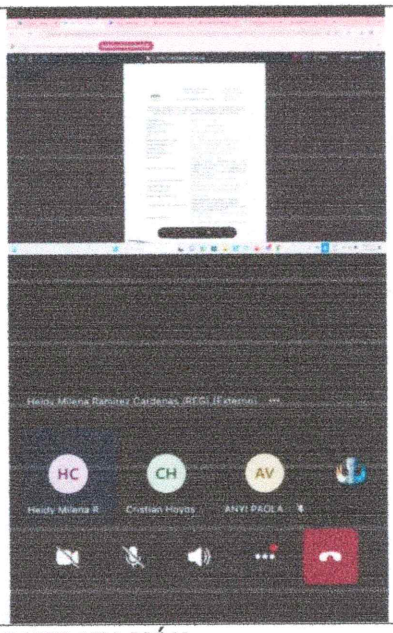
ACTIVIDADES ESPECIFICAS		GESTION DESARROLLADA
14	Las demás que sean inherentes al objeto contractual y las que le sean asignadas por el alcalde y/o supervisor del contrato.	14.1. Se asistió a reunión virtual realizada entre el municipio de Palestina y la procuraduría departamental, con el fin de brindar información y describir el proceso realizado para la selección del contratista del contrato SAMC 014 de 2024, ante denuncias emitidas por la ciudadanía. 14.2. Se proyecto documento llamado necesidad de la contratación, con el fin de adelantar el proceso contractual para la "RECONSTRUCCION DE LAS DIFERENTES INFRAESTRUCTURAS AFECTADAS POR LA EMERGENCIA INVERNAL EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA HUILA: 1. EJECUTAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE ABASTO DE AGUA CRUDA DE LA VEREDA PRIMAVERA, 2. MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE ABASTO DE AGUA CRUDA PARA LA VEREDA MIRAFLORES, 3. OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ABASTO DE AGUA CRUDA DEL SECTOR ALTO DE LA VEREDA GALILEA, 4. CONSTRUCCIÓN RED DE DISTRIBUCIÓN DEL ABASTO DE AGUA CRUDA DE LA VEREDA JERICÓ, 5. MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTO DE AGUA CRUDA PARA LA VEREDA BETANIA, 6. MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE ABASTO DE AGUA CRUDA DE LA VEREDA EL CARMELO, 7. MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CABECERA MUNICIPAL DE PALESTINA." 14.3. Se adelantó los estudios previos del proyecto del párrafo anterior, con el objetivo de contratar por medio contratación directa, sustentado por la urgencia manifiesta, las obras necesarias para las necesidades dentro del proyecto.

CONTRATOS DE APOYO A LA GESTION				
INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES				
CONTRATO No.	147	PERIODO	28 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2025	
CONTRATISTA	LUIS GERARDO MUÑOZ CRUZ		CEDULA	1061738923
OBJETO	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL EN LA ESTRUCTURACIÓN, FORMULACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA			
SUPERVISOR	CRISTIAN LEANDRO HOYOS IMBACHI		DEPENDENCIA	SECRETARÍA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO.

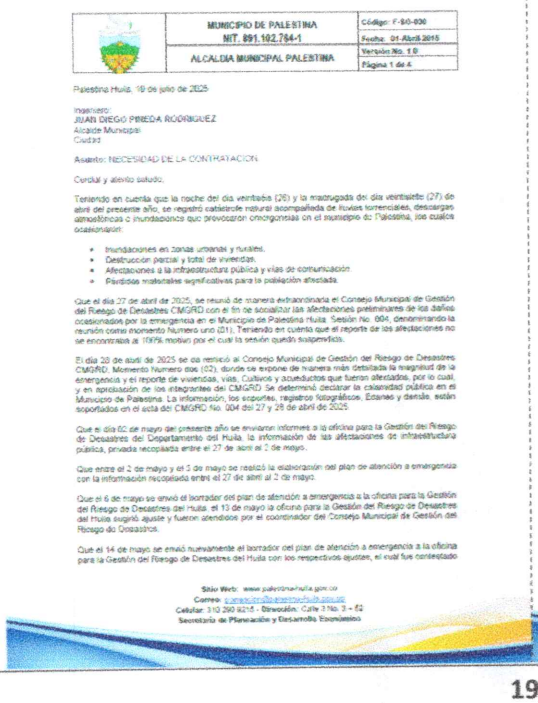
OBSERVACIONES Y ANEXOS

REUNION CON CONTRALORIA





DOCUMENTO NECESIDAD DE LA CONTRATACIÓN



	MUNICIPIO DE PALESTINA NIT. 891.102.764-1	Código: F-SG-020
	ALCALDIA MUNICIPAL PALESTINA	Fecha: 01-Abril-2015 Versión No. 1.0 Página 1 de 4

Palestina Huila, 19 de julio de 2025

Ingeniero:
JUAN DIEGO PINEDA RODRIGUEZ
Alcalde Municipal
Ciudad

Asunto: NECESIDAD DE LA CONTRATACION

Cordial y atento saludo.

Teniendo en cuenta que la noche del día veintiseis (26) y la madrugada del día veintisiete (27) de abril del presente año, se registró cabalmente natural acompañada de fuertes tormentas, descargas atmosféricas o inundaciones que provocaron onerosidades en el municipio de Palestina, los cuales ocasionaron:

- Inundaciones en zonas urbanas y rurales.
- Destrucción parcial y total de viviendas.
- Afectaciones a la infraestructura pública y vías de comunicación.
- Pérdidas materiales significativas para la población afectada.

Que el día 27 de abril de 2025, se reunió de manera extraordinaria el Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD con el fin de socializar las afectaciones preliminares de los daños ocasionados por la emergencia en el Municipio de Palestina Huila. Sesión No. 004, denominando la reunión como momento Numero uno (01). Teniendo en cuenta que el reporte de las afectaciones no se encontraba al 100% motivo por el cual la sesión quedó suspendida.

El día 28 de abril de 2025 se da reinició al Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD. Momento Numero dos (02), donde se expone de manera más detallada la magnitud de la emergencia y el reporte de viviendas, vías, Cultivos y acueductos que fueron afectados, por lo cual, y en aprobación de los integrantes del CMGRD Se determinó declarar la calamidad pública en el Municipio de Palestina. La información, los soportes, registros fotográficos, Escaneo y demás, están soportados en el acta del CMGRD No. 004 del 27 y 28 de abril de 2025.

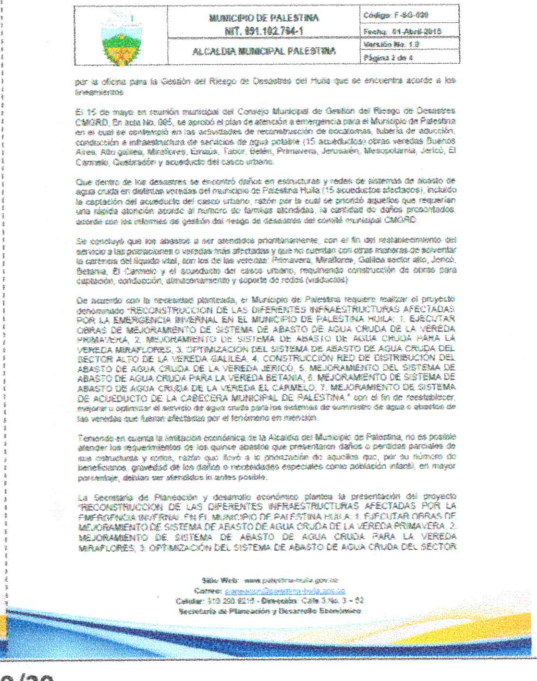
Que el día 02 de mayo del presente año se enviaron informes a la oficina para la Gestión del Riesgo de Desastres del Departamento del Huila, la información de las afectaciones de infraestructura pública, privada recopilada entre el 27 de abril al 2 de mayo.

Que entre el 2 de mayo y el 5 de mayo se realizó la elaboración del plan de atención a emergencias con la información recopilada entre el 27 de abril al 2 de mayo.

Que el 6 de mayo se envió el borrador del plan de atención a emergencias a la oficina para la Gestión del Riesgo de Desastres del Huila, el 13 de mayo la oficina para la Gestión del Riesgo de Desastres del Huila sugirió ajuste y fueron atendidos por el coordinador del Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres.

Que el 14 de mayo se envió nuevamente el borrador del plan de atención a emergencia a la oficina para la Gestión del Riesgo de Desastres del Huila con los respectivos ajustes, el cual fue contestado

Sitio Web: www.palestina-huila.gov.co
Correo: planeacion@palestina-huila.gov.co
Celular: 310 290 8215 - Dirección: Calle 3 No. 3 - 52
Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico



	MUNICIPIO DE PALESTINA NIT. 891.102.764-1	Código: F-SG-020
	ALCALDIA MUNICIPAL PALESTINA	Fecha: 01-Abril-2015 Versión No. 1.0 Página 2 de 4

por la oficina para la Gestión del Riesgo de Desastres del Huila que se encuentra acorde a los lineamientos.

El 15 de mayo en reunión municipal del Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD, En acta No. 005, se aprobó el plan de atención a emergencia para el Municipio de Palestina en el cual se contempló en las actividades de reconstrucción de bocatomas, tubería de aducción, conducción e infraestructura de servicios de agua potable (15 acueductos) obras veredas Buenos Aires, Alto galilea, Miraflores, Ernaya, Tabor, Belén, Primavera, Jerusalén, Mesopotamia, Jericó, El Carmelo, Quebradón y acueducto del casco urbano.

Que dentro de los desastres se encontró daños en estructuras y redes de sistemas de abasto de agua cruda en distintas veredas del municipio de Palestina Huila (15 acueductos afectados), incluido la captación del acueducto del casco urbano, razón por la cual se priorizó aquellos que requerían una rápida atención acorde al numero de familias atendidas, la cantidad de daños presentados, acorde con los informes de gestión del riesgo de desastres del comité municipal CMGRD.

Se concluyó que los abastos a ser atendidos prioritariamente, con el fin del restablecimiento del servicio a las poblaciones o veredas más afectadas y que no cuentan con otras maneras de solventar la carencia del líquido vital, son los de las veredas: Primavera, Miraflores, Galilea sector alto, Jerico, Betania, El Carmelo y el acueducto del casco urbano, requiriendo construcción de obras para captación, conducción, almacenamiento y soporte de redes (viaductos)

De acuerdo con la necesidad planteada, el Municipio de Palestina requiere realizar el proyecto denominado "RECONSTRUCCION DE LAS DIFERENTES INFRAESTRUCTURAS AFECTADAS POR LA EMERGENCIA INVERNAL EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA HUILA: 1. EJECUTAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE ABASTO DE AGUA CRUDA DE LA VEREDA PRIMAVERA, 2. MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE ABASTO DE AGUA CRUDA PARA LA VEREDA MIRAFLORES, 3. OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ABASTO DE AGUA CRUDA DEL SECTOR ALTO DE LA VEREDA GALILEA 4. CONSTRUCCIÓN RED DE DISTRIBUCION DEL ABASTO DE AGUA CRUDA DE LA VEREDA JERICÓ, 5. MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTO DE AGUA CRUDA PARA LA VEREDA BETANIA, 6. MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE ABASTO DE AGUA CRUDA DE LA VEREDA EL CARMELO, 7. MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CABECERA MUNICIPAL DE PALESTINA." con el fin de restablecer, mejorar u optimizar el servicio de agua cruda para los sistemas de suministro de agua o abastos de las veredas que fueran afectadas por el fenómeno en mención.

Teniendo en cuenta la limitación económica de la Alcaldía del Municipio de Palestina, no es posible atender los requerimientos de los quince abastos que presentaron daños o perdidas parciales de sus estructuras y redes, razón que llevó a la priorización de aquellos que, por su numero de beneficiarios, gravedad de los daños o necesidades especiales como población infantil, en mayor porcentaje, debían ser atendidos in antes posible.

La Secretaría de Planeación y desarrollo económico plantea la presentación del proyecto "RECONSTRUCCION DE LAS DIFERENTES INFRAESTRUCTURAS AFECTADAS POR LA EMERGENCIA INVERNAL EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA HUILA: 1. EJECUTAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE ABASTO DE AGUA CRUDA DE LA VEREDA PRIMAVERA, 2. MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE ABASTO DE AGUA CRUDA PARA LA VEREDA MIRAFLORES, 3. OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ABASTO DE AGUA CRUDA DEL SECTOR

Sitio Web: www.palestina-huila.gov.co
Correo: planeacion@palestina-huila.gov.co
Celular: 310 290 8215 - Dirección: Calle 3 No. 3 - 52
Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico

CONTRATOS DE APOYO A LA GESTION				
INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES				
CONTRATO No.	147	**PERIODO**	28 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2025	
CONTRATISTA	LUIS GERARDO MUÑOZ CRUZ	**CEDULA**	1061738923	
OBJETO	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL EN LA ESTRUCTURACIÓN, FORMULACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA			
SUPERVISOR	CRISTIAN LEANDRO HOYOS IMBACHI	**DEPENDENCIA**	SECRETARÍA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO.	

DOCUMENTO ESTUDIOS PREVIOS

MUNICIPIO DE PALESTINA	Código: F-SG-030
NIT. 891.102.764-1	Fecha: 01- abril- 2015
ALCALDIA MUNICIPAL PALESTINA	Version No. 1.0
	Página 1 de 61

ESTUDIOS PREVIOS				
FECHA: 10 de julio	AÑO: 2025	PROCESO: CONTRATACIÓN DIRECTA (URGENCIA MANIFIESTA)		
GENERALIDADES DEL PROCESO				
DEPENDENCIA GENERADORA DE LA NECESIDAD:	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO			
OBJETO:	RECONSTRUCCION DE LAS DIFERENTES INFRAESTRUCTURAS AFECTADAS POR LA EMERGENCIA INVERNAL EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA HUILA. 1. EJECUTAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE ABASTO DE AGUA CRUDA DE LA VEREDA PRIMAVERA. 2. MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE ABASTO DE AGUA CRUDA PARA LA VEREDA MIRAFLORES. 3. OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ABASTO DE AGUA CRUDA DEL SECTOR ALTO DE LA VEREDA GALILEA. 4. CONSTRUCCIÓN RED DE DISTRIBUCIÓN DEL ABASTO DE AGUA CRUDA DE LA VEREDA JERICO. 5. MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTO DE AGUA CRUDA PARA LA VEREDA BETANIA. 6. MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE ABASTO DE AGUA CRUDA DE LA VEREDA EL CARMELO. 7. MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CABECERA MUNICIPAL DE PALESTINA.			
PLAZO:	SEIS (6) MESES CONTADOS DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO Y/O HASTA AGOTAR EL OBJETO DEL CONTRATO			
PRESUPUESTO ASIGNADO:	OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES DE PESOS ($887.000.000)			
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	Nº CDP 2025000587	RUBRO: 2.3.2.02.02.005 CONSTRUCCION Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION	FUENTES: 250101-ONCE DOC SGP AGUA POTABLE Y SAN BASICO C.S.F. 250201- ULT. DOC SGP AGUA POTABLE Y SAN BASICO C.S.F.	FECHA: 08 DE JULIO DE 2025
BANCO DE PROYECTOS:	No. 2025000000187 Fortalecimiento AL PROGRAMA DE ACCESO DE LA POBLACION A LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO PARA LA VIGENCIA 2025 DEL PLAN DE	FECHA DE CERTIFICACIÓN: 22 de febrero de 2025		

MUNICIPIO DE PALESTINA
NIT. 891.102.764-1
ALCALDIA MUNICIPAL PALESTINA
Código: F-SG-030
Fecha: 01- abril- 2015
Version No. 1.0
Página 2 de 61

	DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE Palestina.
TIPO DE CONTRATO:	OBRA PUBLICA
LUGAR DE EJECUCIÓN	PALESTINA – HUILA
FORMA DE PAGO	EL MUNICIPIO realizará el pago del contrato de la siguiente forma: 1. ANTICIPO: El Municipio podrá pagar hasta el 50% del valor del contrato según solicitud expresa del contratista en la formulación de su oferta. El anticipo se tramitará previa solicitud del Contratista y aceptación de las condiciones de la Entidad para su entrega. En todo caso el anticipo estará sujeto a la disponibilidad de cupo en el Programa Anual Mensualizado de Caja (PAC). La iniciación de las obras o el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones contractuales no están supeditadas en ningún caso a la entrega del anticipo. La Entidad, a través de la supervisión, revisará y aprobará los programas de inversión del anticipo. Para el manejo de los recursos que reciba a título de anticipo, el Contratista constituirá un patrimonio autónomo irrevocable a nombre del objeto del contrato, cuyo beneficiario sea MUNICIPIO DE PALESTINA, el cual será vigilado por el supervisor del contrato. Por consiguiente, ningún pago o gravamen que afecte el anticipo podrá ser efectuado sin la autorización expresa y escrita del supervisor, quién velará así porque todo desembolso del anticipo corresponda a gastos del contrato y que estén de acuerdo con el plan de inversión del anticipo aprobado por el supervisor. El costo de la comisión fiduciaria es asumido directamente por el Contratista. El Contratista presentará la respectiva minuta del contrato de fiducia para aprobación previa de la supervisión. Los rendimientos financieros que genere el anticipo entregado por la Entidad serán reintegrados mensualmente en la cuenta que para el efecto se indique. Copia de la consignación debe ser remitida a la Entidad indicando con precisión que se trata de recursos por concepto de rendimientos financieros del anticipo otorgado, el número, año del contrato y el nombre del Contratista. Es responsabilidad de la supervisión verificar el cumplimiento de esta obligación. Si al momento de liquidarse el patrimonio autónomo se presentan excedentes de recursos en la cuenta del anticipo del citado patrimonio, la entidad fiduciaria consignará el valor de los mismos a la cuenta que para tal efecto se disponga, informando el número y año del contrato de obra, el nombre del Contratista y el concepto de la consignación especificando el valor por rendimientos y el valor por saldos de capital.

Sitio Web: www.palestina-huila.gov.co
Correo: contratacion@palestina-huila.gov.co
Celular: 310 290 9215 - Dirección: Calle 3 No. 3 – 52
Contratación

ING. LUIS GERARDO MUÑOZ CRUZ
Contratista