aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-09	1999602734	949308521	I	2025/10/14	2025/10/11	BANCOLOMBIA	58	$420,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$227,800	$8,300	$0	$236,100
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$227,800	$8,300	$0	$236,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$178,000	$6,500	$0	$184,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$178,000	$6,500	$0	$184,500
TOTAL				1	$405,800	$14,800	$0	$420,600

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 7168649		AVILA FONSECA EDBIN GUILLERMO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL BOYACA	CRA 1C 41A 27	TUNJA-BOYACA	7750406	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-09	8821433461	94928 3273	I	2025/10/10	2025/10/02	BANCOLOMBIA	0	$1,009,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL BOYACA (1 Afiliados)					$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$355,900			$0	$0			$2,847,000	$198,200		$0	$0
Centro de Trabajo: BOYACA TRANSPORTE (1 Afiliados)					$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$355,900			$0	$0			$2,847,000	$198,100		$0	$0
Ciudad: TUNJA Dpto: BOYACA (1 Afiliados)					$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$355,900			$0	$0			$2,847,000	$198,100		$0	$0
1	CC	7168649	AVILA FONSECA EDBIN GUILLERMO	25-1A	30	$2,847,000	$455,600	EPS005	30	$2,847,000	$355,900		0	$0	$0	14-2A	30	$2,847,000	$198,200	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$355,900			$0	$0			$2,847,000	$198,100		$0	$0

2025/10/02 11:42 AM

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 7168649		AVILA FONSECA EDBIN GUILLERMO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL BOYACA	CRA 1C 41A 27	TUNJA-BOYACA	7750406	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-09	1821433463	94928433273	I	2025/10/10	2025/10/02	BANCOLOMBIA	0	$1,009,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$455,600	$0	$0	$455,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$455,600	$0	$0	$455,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$198,200	$0	$0	$198,200
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$198,200	$0	$0	$198,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$355,900	$0	$0	$355,900
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$355,900	$0	$0	$355,900
TOTAL				1	$1,009,700	$0	$0	$1,009,700

2025/10/02 11:42 AM

989

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901792925
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAPLLANOS
CIUDAD/MUNICIPIO:	TUNJA	DEPARTAMENTO:	BOYACA
DIRECCIÓN:	CRA 1F 40 149 OF 302	TELÉFONO:	3143362
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:				7998936444	TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	septiembre	AÑO	2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES octubre	AÑO 2025
DÍAS DE MORA:				65			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):				2025/12/11	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		200 9086107

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS COTIZANTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	MORA COTIZACIÓN	MORA FSP	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGADO
230201	230201 - PROTECCIÓN	1	$ 76.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.100	$ 0	$ 76.000	$ 3.100	$ 79.100
SUBTOTALES:										**$ 76.000**	**$ 3.100**	**$ 79.100**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD VALOR	LICENCIA MATERNIDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	LICENCIA MATERNIDAD VALOR	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	LIQUIDACIÓN VALOR APORTES	MORA COTIZACIÓN	MORA VALOR APORTES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
EPS037	EPS037 - NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 19.000	$ 0	$ 800	$ 0	$ 19.000	$ 800	$ 0	$ 19.800
SUBTOTALES:													**$ 19.000**	**$ 800**	**$ 0**	**$ 19.800**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD IRP VALOR	INCAPACIDAD IRP PAGO A OTROS RIESGOS	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 33.100	$ 33.100	$ 1.400	$ 0	$ 34.500
SUBTOTALES:									**$ 33.100**	**$ 1.400**	**$ 0**	**$ 34.500**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGADO
CCF69	CCF69 COMFACASANARE	1	$ 19.000	$ 800	$ 19.800
SUBTOTALES:			**$ 19.000**	**$ 800**	**$ 19.800**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	NOVEDADES ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
1	CC 1213555S1	PEREZ TOVAR FREDDY	DEPE 20		$ 1.423.500	FIJO			SI	21															

SEGURIDAD SOCIAL PENSIÓN ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	SALUD ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR APORTES	TOTAL APORTE	ARP ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	PARAFISCALES CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
230201 - PROTECCIÓN	19	$ 474.500	$ 75.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 76.000	EPS037 - NUEVA EPS	19	$ 474.500	$ 19.000	$ 0	$ 19.000	14-11 - ARL SURA	19	$ 474.500		$ 33.100	19	$ 474.500	CCF69 - COMFACASANARE	$ 19.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 153.200

990

CERTIFICACION DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES ART. 50 LEY 789 DE 2002 (PERSONAS JURIDICAS)

Yo, **VICTOR MANUEL AVILA FONSECA** identificado con C.C. Nº **6.775.413** expedida en **Tunja**, en mi condición de representante legal de **UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAPLLANOS** y **JENNY MARIBEL ESPINOSA CEPEDA** identificado con C.C. Nº **23.434.187** expedida en **Ciénega** y con tarjeta profesional **Nº 165295 - T** de la junta central de contadores de Colombia en mi condición de contador publico de **UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAPLLANOS** identificada con Nit **901.792.925 - 3**.

Nos permitimos certificar el pago realizado por concepto de los aportes correspondientes a los sistemas de salud, pensión, riesgos profesionales y cajas de compensación familiar de los periodos comprendidos entre el 1 del mes de octubre de 2025 hasta el 30 del mes de octubre de 2025 en desarrollo del contrato de obra **Nº 009-RAPLL-2024** cuyo objeto es **"ADECUACION Y TERMINACION DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE"** En constancia de lo anterior se relacionan las planillas.

PERIODO	PLANILLA No	IBC	SALUD	PENSION	RIESGOS LABORALES -ARL	CAJA DE COMPESACION FAMILIAR	ICBF	SENA
OCTUBRE 2025	7995912257	$17.082.000	$2.136.000	$2.733.600	$1.189.200	$684.000	$513.600	$342.000

Lo anterior de acuerdo a lo establecido en la ley 789 del 2002 articulo 50, control a la evasión de los recursos parafiscales. *"La celebración, renovación o liquidación por parte de un particular, de contratos de cualquier naturaleza con Entidades del sector público, requerirá para el efecto del cumplimiento por parte del contratista de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes de Cajas de Compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), cuando a ello haya lugar. Las entidades publicas en el momento de liquidar los contratos deberán verificar y dejar constancia del cumplimiento de las obligaciones del contratista frente a los aportes mencionados durante toda su vigencia, estableciendo una correcta relación entre el monto cancelado y las sumas que debieron haber sido cotizadas".*

Dada en la ciudad de Yopal a los 11 días del mes de diciembre de 2025.

VICTOR MANUEL AVILA FONSECA
c.c. 6.775.413 de Tunja
Representante Legal

JENNY MARIBEL ESPINOSA CEPEDA
C.C. 23.434.187 de Cienega
TP 165295 -T
Contador publico

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901792925
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			UNION TEMPORAL BIBLIOTECA PUBLICA LLANOS BOYACA
CIUDAD/MUNICIPIO:	TUNJA	DEPARTAMENTO:	3143362
DIRECCIÓN:	CRA 15 40 149 OF 502	TELÉFONO:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO APORTANTE:	06-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA:	
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	SI		

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	7995912257	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES octubre AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES noviembre AÑO		2025
DÍAS DE MORA:	10				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025/11/20	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			1943142396

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS COTIZANTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	MORA COTIZACIÓN	MORA FSP	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGADO
23101	23101 COLFONDOS	1	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.500	$ 0	$ 227.800	$ 1.500	$ 229.300
25-14	25-14 COLPENSIONES	2	$ 455.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.900	$ 0	$ 455.600	$ 2.900	$ 458.500
23001	23001 PORVENIR	9	$ 2.050.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.900	$ 0	$ 2.050.200	$ 12.900	$ 2.063.100
SUBTOTALES:										$ 2.733.600	$ 17.300	$ 2.750.900

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD VALOR	LICENCIA MATERNIDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	LICENCIA MATERNIDAD VALOR	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	LIQUIDACIÓN VALOR AJUSTES	MORA COTIZACIÓN	MORA VALOR AJUSTES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
EPS041	NUEVA EPS CM	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 534.000	$ 0	$ 3.400	$ 0	$ 534.000	$ 3.400	$ 0	$ 537.400
EPS037	EPS037 NUEVA EPS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 356.000	$ 0	$ 2.300	$ 0	$ 356.000	$ 2.300	$ 0	$ 358.300
EPS005	EPS005 SANITAS S.A.	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 534.000	$ 0	$ 3.400	$ 0	$ 534.000	$ 3.400	$ 0	$ 537.400
EPSC25	EPSC25 CAPRESOCA EPS	4		$ 0		$ 0		$ 0	$ 712.000	$ 0	$ 4.500	$ 0	$ 712.000	$ 4.500	$ 0	$ 716.500
SUBTOTALES:													$ 2.136.000	$ 13.600	$ 0	$ 2.149.600

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD IRP VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	LIQUIDACIÓN VALOR AJUSTES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	12		$ 0	$ 0		$ 0	$ 1.189.200		$ 1.189.200	$ 7.500	$ 0	$ 1.196.700
SUBTOTALES:										$ 1.189.200	$ 7.500	$ 0	$ 1.196.700

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGADO
CCF59	CCF59 COMFACASANARE	12	$ 664.000	$ 4.300	$ 668.300
SUBTOTALES:			$ 664.000	$ 4.300	$ 668.300

TOTAL APORTES A OTROS PARAFISCALES

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGADO
PAICBF	PAICBF - ICBF - INSTITUTO DE BIENESTAR FAMILIAR	12	$ 513.600	$ 3.300	$ 516.900
PASENA	PASENA - SENA	12	$ 342.000	$ 2.200	$ 344.200
SUBTOTALES:			$ 855.600	$ 5.500	$ 861.100

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

Nº	DATOS DEL COTIZANTE: IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	NOVEDADES: ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
1	CC 1115850994	TORRES RINCON DARWIN ALBERTO	DEPE 40		$ 1.423.500	FIJO		NO															
2	CC 1115854479	CHAMUERO QUEVENEDO CESAR AUGUSTO	DEPE 40		$ 1.423.500	FIJO		NO															
3	CC 1115857602	CARDONA RUIZ YISSON ALEJANDRO	DEPE 40		$ 1.423.500	FIJO		NO															
4	CC 1115862050	APONTE APONTE YIMELY	DEPE 40		$ 1.423.500	FIJO		NO															
5	CC 1116683340	MOTTA OLCEDO ARNALDO	DEPE 40		$ 1.423.500	FIJO		NO															
6	CC 1118529318	GONZALEZ NAVARRO EDWARD DAVID	DEPE 40		$ 1.423.500	FIJO		NO															
7	CC 23794076	CRISTIANO RAMIREZ DE ELIAS	DEPE 40		$ 1.423.500	FIJO		NO															
8	CC 42147459	ARIAS ARIAS ROBINSON	DEPE 40		$ 1.423.500	FIJO		NO															
9	CC 7362828	PEDRAZA MENDOZA HILLBARDO	DEPE 40		$ 1.423.500	FIJO		NO															
10	CC 94307380	MUÑOZ ORDOÑEZ EDINEY	DEPE 40		$ 1.423.500	FIJO		NO															

Nº	SEGURIDAD SOCIAL: PENSIÓN ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	SALUD ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR AJUSTES	TOTAL APORTE	ARP ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	PARAFISCALES DÍAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	23001-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.423.500	$ 178.000	$ 0	$ 178.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	SCCF59-COMFACASANARE	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	$ 0	$ 0
2	23001-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.423.500	$ 178.000	$ 0	$ 178.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	SCCF59-COMFACASANARE	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	$ 0	$ 0
3	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.423.500	$ 178.000	$ 0	$ 178.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	SCCF59-COMFACASANARE	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	$ 0	$ 0
4	23001-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	NUEVA EPS CM	30	$ 1.423.500	$ 178.000	$ 0	$ 178.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	SCCF59-COMFACASANARE	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	$ 0	$ 0
5	23001-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPSC25-CAPRESOCA EPS	30	$ 1.423.500	$ 178.000	$ 0	$ 178.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	SCCF59-COMFACASANARE	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	$ 0	$ 0
6	23001-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPSC25-CAPRESOCA EPS	30	$ 1.423.500	$ 178.000	$ 0	$ 178.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	SCCF59-COMFACASANARE	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	$ 0	$ 0
7	23001-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.423.500	$ 178.000	$ 0	$ 178.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	SCCF59-COMFACASANARE	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	$ 0	$ 0
8	23101-COLFONDOS	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.423.500	$ 178.000	$ 0	$ 178.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	SCCF59-COMFACASANARE	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	$ 0	$ 0
9	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPSC25-CAPRESOCA EPS	30	$ 1.423.500	$ 178.000	$ 0	$ 178.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	SCCF59-COMFACASANARE	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	$ 0	$ 0
10	23001-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPSC25-CAPRESOCA EPS	30	$ 1.423.500	$ 178.000	$ 0	$ 178.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	SCCF59-COMFACASANARE	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	$ 0	$ 0

992

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901792925
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RIPLLANOS
CIUDAD/MUNICIPIO:	TUNJA	DEPARTAMENTO:	BOYACA
DIRECCIÓN:	CRA 11 40 149 OF 502	TELÉFONO:	3143362
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			7995912257	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	octubre	AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	noviembre	AÑO 2025
DÍAS DE MORA:			10				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2025/11/20	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			1943142396

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																			SEGURIDAD SOCIAL																								PARAFISCALES									
																												PENSIÓN								SALUD					ARP												CCF			SENA		ICBF		ESAP		MINEDU	
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	RESIDENTE TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR AUMENTO	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
11	CC 86195553	EDGER RUBIO HARRY	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			NO																230101-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	NUEVA EPS CM	30	$ 1.423.500	$ 170.000	$ 0	$ 170.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	59-COMFACASANARE	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	$ 0	$ 0
12	PT 6687274	TAMAURE RIVA NICOMAR DE	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			NO																230101-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	NUEVA EPS CM	30	$ 1.423.500	$ 170.000	$ 0	$ 170.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	59-COMFACASANARE	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 7.646.600

Planilla Pagada
ach SOI
Planilla Pagada

CERTIFICACION DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

ART. 50 LEY 789 DE 2002 (PERSONAS JURIDICAS)

VICTOR MANUEL AVILA FONSECA identificado con C.C. Nº 6.775.413 de Tunja en mi condición de representante legal de UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAPLLANOS y **JENNY MARIBEL ESPINOSA CEPEDA** identificado con C.C. Nº 23.434.187 de Ciénega y con tarjeta profesional Nº 165295-T de la junta central de contadores de Colombia en mi condición de contador público de **UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAPLLANOS** con Nit: 901.792.925 - 3.

Nos permitimos certificar el pago realizado por concepto de los aportes correspondientes a los sistemas de salud, pensión y riesgos profesionales de los periodos comprendidos entre el 01 del mes de octubre de 2025 hasta el 31 del mes de octubre de 2025 ; lo anterior teniendo en cuenta que **VICTOR MANUEL AVILA FONSECA** presta los servicios profesionales como **GERENTE DE PROYECTOS** con una dedicación del 50%, **JULIAN FELIPE PEDRAZA MONSALVE** presta los servicios profesionales como **RESIDENE DE OBRA** con una dedicación del 100%, **MARTHA ERAIMA CAMARGO CHAPARRO** presta los servicios profesionales como **DIRECTOR DE OBRA** con una dedicación del 50%, **EDBIN GUILLERMO AVILA FONSECA** presta los servicios profesionales como **INGENIERO AMBIENTAL** con una dedicación del 50% y **FREDDY PEREZ TOVAR** presta los servicios profesionales como **PROFESIONAL SISOMA** con una dedicación del 100%, en el desarrollo del contrato de obra Nº **009-RAPLL-2024** cuyo objeto es **"ADECUACION Y TERMINACION DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE"**. En constancia se relacionan las planillas.

PERIODO	NOMBRE	PLANILLA N°	IBC	SALUD	PENSION	ARL
OCTUBRE 2025	VICTOR MANUEL AVILA FONSECA	7991821737	$ 1.500.000,00	$ 187.500,00	$ 240.000,00	$ 104.400,00
	JULIAN FELIPE PEDRAZA MONSALVE	9496308874	$ 1.423.500,00	$ 178.000,00	$ 227.800,00	$ -
	MARTHA ERAIMA CAMARGO CHAPARRO	7991747758	$ 1.500.000,00	$ 187.500,00	$ 240.000,00	$ -
	EDBIN GUILLERMO AVILA FONSECA	9494697336	$ 2.847.000,00	$ 355.900,00	$ 455.600,00	$ 198.200,00
	FREDDY PEREZ TOVAR	7998907297	$ 474.500,00	$ 19.000,00	$ 76.000,00	$ 33.100,00

Dada en Yopal a los once (11) días del mes de diciembre de 2025

VICTOR MANUEL AVILA FONSECA
C.C. 6.775.413 de Tunja
Representante Legal

JENNY MARIBEL ESPINOSA CEPEDA
C.C. 23.434.187 de Ciénega
TP 165295-T
CONTADOR PUBLICO

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	6775413
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			VICTOR MANUEL AVILA FONSECA
CIUDAD/MUNICIPIO:	YOPAL	DEPARTAMENTO:	CASANARE
DIRECCIÓN:	CRA 25 - 13 - 20 YOPAL CASANARE	TELÉFONO:	3000000
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		7991821737	TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN CITROS	MES octubre	AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES octubre	AÑO 2025
DÍAS DE MORA:		33			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2025/12/09	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		198462938

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	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 5.000	$ 0	$ 240.000	$ 5.000		$ 245.000
SUI TOTALES:										$ 240.000	$ 5.000		$ 245.000

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 AJUSTES	COTIZACIÓN	VALOR AJUSTES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 187.500	$ 0	$ 3.900	$ 0	$ 187.500	$ 3.900	$ 0	$ 191.400
SUI TOTALES:													$ 187.500	$ 3.900	$ 0	$ 191.400

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	
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 104.400	$ 104.400	$ 2.200	$ 0		$ 106.600
SUI TOTALES:									$ 104.400	$ 2.200	$ 0		$ 106.600

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																				SEGURIDAD SOCIAL																		PARAFISCALES					
																														PENSIÓN								SALUD					ARP										
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	CTRI	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR AJUSTES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 6775413	AVILA FONSECA VICTOR MANUEL	INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES		$ 1.500.000				NO																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.500.000	$ 187.500	$ 0	$ 187.500	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.500.000	6775413	$ 104.400	$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 543.000

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	52559143
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			MARTHA ERAIMA CAMARGO CAMARGO
CIUDAD/MUNICIPIO:	TUNJA	DEPARTAMENTO:	BOYACA
DIRECCIÓN:	CRA 15 40 149 OF 502	TELÉFONO:	3144148
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA:	Comercio al por mayor de computadores, equipo per
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			7991747758	TIPO DE PLANILLA:	I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	octubre	AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES octubre AÑO 2025
DÍAS DE MORA:			20		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2025/12/09	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	198473952

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS COTIZANTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	MORA COTIZACIÓN	MORA FSP	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4.000	$ 0	$ 240.000	$ 4.000	$ 244.000
SUBTOTALES:										**$ 240.000**	**$ 4.000**	**$ 244.000**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD VALOR	LICENCIA MATERNIDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	LICENCIA MATERNIDAD VALOR	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	LIQUIDACIÓN VALOR ADRES	MORA COTIZACIÓN	MORA VALOR ADRES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0			$ 187.500	$ 0	$ 3.100	$ 0	$ 187.500	$ 3.100	$ 0	$ 190.600
SUBTOTALES:													**$ 187.500**	**$ 3.100**	**$ 0**	**$ 190.600**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGADO
CCF10	CCF10 COMFABOY	1	$ 9.000	$ 200	$ 9.200
SUBTOTALES:			**$ 9.000**	**$ 200**	**$ 9.200**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE								NOVEDADES																				SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES								
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EN EL EXTERIOR	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN ADMIN	PENSIÓN DÍAS COT	PENSIÓN IBC	PENSIÓN COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	PENSIÓN TOTAL APORTE	SALUD ADMIN	SALUD DÍAS COT	SALUD IBC	SALUD COTIZACIÓN	SALUD VALOR ADRES	SALUD TOTAL APORTE	ARP ADMIN	ARP DÍAS COT	ARP IBC	ARP CENTRO DE TRABAJO	ARP TOTAL APORTE	PARAFISCALES DÍAS COT	PARAFISCALES IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 52559143	CAMARGO CAMARGO MARTHA ERAIMA	INDEPEND		$ 1.500.000			NO																25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000	EPS005-SANITAS S.A.	20	$ 1.500.000	$ 187.500	$ 0	$ 187.500			$ 0		$ 0	30	$ 1.500.000	CCF10-COMFABOY	$ 9.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 443.800

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1049622351		JULIAN FELIPE PEDRAZA MONSALVE	INDEPENDIENTE	Principal	transversal 3 n 60a-41 torre 2 apto 705	TUNJA-BOYACA	7461113	No

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES															PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	ir	Vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: Principal (1 Afiliados)																						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$0	$0			$0		$0		$0	$0		$405,800
Centro de Trabajo: Principal (1 Afiliados)																						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$0	$0			$0		$0		$0	$0		$405,800
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)																						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$0	$0			$0		$0		$0	$0		$405,800
1	CC	1049622351	PEDRAZA JULIAN																	23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$178,000		0	$0	$0		0	$0	0.000%	$0	0	$0	$0	No	$405,800
Total		**Afiliados(1)**																				$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$0	$0			$0		$0		$0	$0		$405,800

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Período		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2025-10	2025-10	1999616155	949308874	I	2025/11/14	2025/12/11	BANCOLOMBIA	27	$412,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$227,800	$3,900	$0	$231,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$227,800	$3,900	$0	$231,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$178,000	$3,100	$0	$181,100
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$178,000	$3,100	$0	$181,100
TOTAL				1	$405,800	$7,000	$0	$412,800

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 7168649		AVILA FONSECA EDBIN GUILLERMO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL BOYACA	CRA 10 41A 27	TUNJA-BOYACA	7753406	SI

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL BOYACA (1 Afiliados)					$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$355,900			$0	$0			$2,847,000	$198,200		$0	$0
Centro de Trabajo: BOYACA TRANSPORTE (1 Afiliados)					$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$355,900			$0	$0			$2,847,000	$198,200		$0	$0
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)					$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$355,900			$0	$0			$2,847,000	$198,200		$0	$0
1	CC	7168649	AVILA FONSECA EDBIN GUILLERMO	25-14	30	$2,847,000	$455,600	EPS305	30	$2,847,000	$355,900		0	$0	$0	14-23	30	$2,847,000	$198,200	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$355,900			$0	$0			$2,847,000	$198,200		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

1000

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-10	1925499594	9494697336	I	2025/11/13	2025/11/13	BANCOLOMBIA	0	$1,009,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$455,600	$0	$0	$455,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$455,600	$0	$0	$455,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$198,200	$0	$0	$198,200
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$198,200	$0	$0	$198,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$355,900	$0	$0	$355,900
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$355,900	$0	$0	$355,900
TOTAL				1	$1,009,700	$0	$0	$1,009,700

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901792925
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RIPLLANOS
CIUDAD/MUNICIPIO:	TUNJA	DEPARTAMENTO:	BOYACA
DIRECCIÓN:	CRA 1 # 40 149 OF 502	TELÉFONO:	3143362
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			79988937297	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	octubre	AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	noviembre	AÑO 2025
DÍAS DE MORA:			31				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2025/12/11	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			200 3080067

TOTAL APORTES A PENSIÓN

CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS COTIZANTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	MORA COTIZACIÓN	MORA FSP	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGADO
230101	230201 - PROTECCION	1	$ 76.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.500	$ 0	$ 76.000	$ 1.500	$ 77.500
SUBTOTALES:										**$ 76.000**	**$ 1.500**	**$ 77.500**

TOTAL APORTES A SALUD

CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD VALOR	LICENCIA MATERNIDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	LICENCIA MATERNIDAD VALOR	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	LIQUIDACIÓN VALOR AJUSTES	MORA COTIZACIÓN	MORA VALOR AJUSTES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
EPS037	EPS037 - NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 19.000	$ 0	$ 400	$ 0	$ 19.000	$ 400	$ 0	$ 19.400
SUBTOTALES:													**$ 19.000**	**$ 400**	**$ 0**	**$ 19.400**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD IRP VALOR	INCAPACIDAD IRP PAGO A OTROS RIESGOS	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	1		$ 0			$ 0	$ 33.100	$ 33.100	$ 700	$ 0	$ 33.800
SUBTOTALES:									**$ 33.100**	**$ 700**	**$ 0**	**$ 33.800**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGADO
CCF69	CCF69 COMFACASANARE	1	$ 19.000	$ 400	$ 19.400
SUBTOTALES:			**$ 19.000**	**$ 400**	**$ 19.400**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES								
																										PENSIÓN								SALUD						ARP						CCF			SENA		ICBF		ESAP		MINEDU	
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR AJUSTES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 1233555	JUAREZ TIVAR FREDDY	DEPENDIENTE		$ 1.423.500	FIJO			SI	13																230101 - PRCTECCION	10	$ 474.500	$ 76.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 76.000	EPS037 - NUEVA EPS	10	$ 474.500	$ 19.000	$ 0	$ 19.000	14-11 - ARL SURA	10	$ 474.500		$ 33.100	10	$ 474.500	CCF69 - COMFACASANARE	$ 19.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 180.100

1002

CERTIFICACION DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES ART. 50 LEY 789 DE 2002 (PERSONAS JURIDICAS)

Yo, **VICTOR MANUEL AVILA FONSECA** identificado con C.C. Nº **6.775.413** expedida en **Tunja**, en mi condición de representante legal de **UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAPLLANOS** y **JENNY MARIBEL ESPINOSA CEPEDA** identificado con C.C. Nº **23.434.187** expedida en **Ciénega** y con tarjeta profesional **Nº 165295 - T** de la junta central de contadores de Colombia en mi condición de contador publico de **UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAPLLANOS** identificada con Nit **901.792.925 - 3**.

Nos permitimos certificar el pago realizado por concepto de los aportes correspondientes a los sistemas de salud, pensión, riesgos profesionales y cajas de compensación familiar de los periodos comprendidos entre el 1 del mes de noviembre de 2025 hasta el 30 del mes de noviembre de 2025 en desarrollo del contrato de obra **Nº 009-RAPLL-2024** cuyo objeto es **"ADECUACION Y TERMINACION DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE"** En constancia de lo anterior se relacionan las planillas.

PERIODO	PLANILLA No	IBC	SALUD	PENSION	RIESGOS LABORALES -ARL	CAJA DE COMPESACION FAMILIAR	ICBF	SENA
NOVIEMBRE 2025	7998805540	$17.176.900	$2.139.800	$2.748.800	$1.196.000	$687.800	$513.600	$342.000

Lo anterior de acuerdo a lo establecido en la ley 789 del 2002 articulo 50, control a la evasión de los recursos parafiscales. *"La celebración, renovación o liquidación por parte de un particular, de contratos de cualquier naturaleza con Entidades del sector público, requerirá para el efecto del cumplimiento por parte del contratista de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes de Cajas de Compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), cuando a ello haya lugar. Las entidades publicas en el momento de liquidar los contratos deberán verificar y dejar constancia del cumplimiento de las obligaciones del contratista frente a los aportes mencionados durante toda su vigencia, estableciendo una correcta relación entre el monto cancelado y las sumas que debieron haber sido cotizadas".*

Dada en la ciudad de Yopal a los 11 días del mes de diciembre de 2025.

VICTOR MANUEL AVILA FONSECA
c.c. 6.775.413 de Tunja
Representante Legal

JENNY MARIBEL ESPINOSA CEPEDA
C.C. 23.434.187 de Cienega
TP 165295 -T
Contador publico

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901792925
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAPLLANOS
CIUDAD/MUNICIPIO:		TUNJA DEPARTAMENTO:	BOYACA
DIRECCIÓN:		CRA 15 40 149 OF 502 TELÉFONO:	3143362
TIPO APORTANTE:		01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:		PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:		ÚNICO	
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		79988835540	TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES noviembre	AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES diciembre	AÑO 2025
DÍAS DE MORA:		6			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2025/12/11	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		199 8997721

TOTAL APORTES A PENSIÓN

CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS COTIZANTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	MORA COTIZACIÓN	MORA FSP	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGADO
230101	230301-PORVENIR	10	$ 2.057.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 7.800	$ 0	$ 2.057.800	$ 7.800	$ 2.065.600
231001	231001-COLFONDOS	1	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 900	$ 0	$ 227.800	$ 900	$ 228.700
25-14	25-14-COLPENSIONES	3	$ 463.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.800	$ 0	$ 463.200	$ 1.800	$ 465.000
SUB TOTALES:										$ 2.748.800	$ 10.500	$ 2.759.300

TOTAL APORTES A SALUD

CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD VALOR	LICENCIA MATERNIDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	LICENCIA MATERNIDAD VALOR	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	LIQUIDACIÓN VALOR APORTES	MORA COTIZACIÓN	MORA VALOR APORTES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 356.000	$ 0	$ 1.400	$ 0	$ 356.000	$ 1.400	$ 0	$ 357.400
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 534.000	$ 0	$ 2.100	$ 0	$ 534.000	$ 2.100	$ 0	$ 536.100
EPS041	NUEVA EPS CM	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 534.000	$ 0	$ 2.100	$ 0	$ 534.000	$ 2.100	$ 0	$ 536.100
EPSC25	EPSC25-CAPRESOCA EPS	6		$ 0		$ 0		$ 0	$ 715.800	$ 0	$ 2.800	$ 0	$ 715.800	$ 2.800	$ 0	$ 718.600
SUB TOTALES:													$ 2.139.800	$ 8.400	$ 0	$ 2.148.200

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD IRP VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	14		$ 0	$ 0		$ 0	$ 1.196.000	$ 1.196.000	$ 4.600	$ 0	$ 1.200.600
SUB TOTALES:									$ 1.196.000	$ 4.600	$ 0	$ 1.200.600

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGADO
CCF69	CCF69-COMFACASANARE	14	$ 687.800	$ 2.600	$ 690.400
SUB TOTALES:			$ 687.800	$ 2.600	$ 690.400

TOTAL APORTES A OTROS PARAFISCALES

CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGADO
PAICBF	PAICBF - ICBF - INSTITUTO DE BIENESTAR FAMILIAR	12	$ 513.600	$ 2.000	$ 515.600
PASENA	PASENA - SENA	12	$ 342.000	$ 1.300	$ 343.300
SUB TOTALES:			$ 855.600	$ 3.300	$ 858.900

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

Nº	DATOS DEL COTIZANTE: IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	NOVEDADES: ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
1	CC 1118580994	FLORES RICARDON DARWIN ALBERTO	DEPE 40		$ 1.423.500	FIJO		NO															
2	CC 1118543413	RICARDON SANTOS EVER JULIAN	DEPE 40		$ 1.423.500	FIJO		SI	30	30													
3	CC 1118854475	CARREÑO OYENECH CESAR AGUSTO	DEPE 40		$ 1.423.500	FIJO		NO															
4	CC 1118857695	CORDOBA RUIZ YISSON ALEJANDRO	DEPE 40		$ 1.423.500	FIJO		NO															
5	CC 1118820500	PINZON PEÑA YAMILE YINETH	DEPE 40		$ 1.423.500	FIJO		NO															
6	CC 1118663340	MOTTA ACEVEDO ARNALDO	DEPE 40		$ 1.423.500	FIJO		NO															
7	CC 1118529318	GONZALEZ ABRIL EDWARD STEVEN	DEPE 40		$ 1.423.500	FIJO		NO															
8	CC 23794076	CRISTIANO NAVARRO CELIA	DEPE 40		$ 1.423.500	FIJO		NO															
9	CC 4214749	VARGAS ARIAS RAYMINSON	DEPE 40		$ 1.423.500	FIJO		NO															
10	CC 7362826	CEPEDA MINDO HILDEBRANDO	DEPE 40		$ 1.423.500	FIJO		NO															

Nº	SEGURIDAD SOCIAL: PENSIÓN ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	SALUD ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR AFC/RES	TOTAL APORTE	ARP ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	PARAFISCALES: CCF IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	230101-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.423.500	$ 178.000	$ 0	$ 178.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF59-COMFACASANARE	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	$ 0	$ 0
2	230101-PORVENIR	1	$ 47.450	$ 7.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 7.600	EPSC25-CAPRESOCA EPS	1	$ 47.450	$ 1.900	$ 0	$ 1.900	14-11 - ARL SURA	1	$ 47.450		$ 3.400	1	$ 47.450	CCF59-COMFACASANARE	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	230101-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.423.500	$ 178.000	$ 0	$ 178.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF59-COMFACASANARE	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	$ 0	$ 0
4	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.423.500	$ 178.000	$ 0	$ 178.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF59-COMFACASANARE	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	$ 0	$ 0
5	230101-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	NUEVA EPS CM	30	$ 1.423.500	$ 178.000	$ 0	$ 178.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF59-COMFACASANARE	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	$ 0	$ 0
6	230101-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPSC25-CAPRESOCA EPS	30	$ 1.423.500	$ 178.000	$ 0	$ 178.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF59-COMFACASANARE	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	$ 0	$ 0
7	230101-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPSC25-CAPRESOCA EPS	30	$ 1.423.500	$ 178.000	$ 0	$ 178.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF59-COMFACASANARE	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	$ 0	$ 0
8	230101-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.423.500	$ 178.000	$ 0	$ 178.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF59-COMFACASANARE	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	$ 0	$ 0
9	231001-COLFONDOS	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.423.500	$ 178.000	$ 0	$ 178.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF59-COMFACASANARE	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	$ 0	$ 0
10	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPSC25-CAPRESOCA EPS	30	$ 1.423.500	$ 178.000	$ 0	$ 178.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF59-COMFACASANARE	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	$ 0	$ 0

1004

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901792925
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAPLLANOS
CIUDAD/MUNICIPIO:	TUNJA	DEPARTAMENTO:	BOYACA
DIRECCIÓN:	CRA 11 40 149 OF 302	TELÉFONO:	3143362
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			79988835540	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	noviembre	AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	diciembre	AÑO 2025
DÍAS DE MORA:			6				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2025/12/11	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			195 9997721

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																			SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES									
																												PENSIÓN								SALUD						ARP																	
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO NO RESIDENTE	EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR	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	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR AJUSTES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
11	CC 7364161	PAEZ JORGE A. EXANDER	DEPE 40		$ 1.423.50	FIJO			SI	30																	25-14 COLPENSIONES	1	$ 47.450	$ 7.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 7.600	EPSC25-CAPRESOCA EPS	1	$ 47.450	$ 1.900	$ 0	$ 1.900	14-11 - ARL SURA	1	$ 47.450		$ 3.400	1	$ 47.450	CCF39-COMFACASANARE	$ 1.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
12	CC 9430738	VARGAS OROZCO SIDNEY	DEPE 40		$ 1.423.50	FIJO			NO																		230-01-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPSC25-CAPRESOCA EPS	30	$ 1.423.500	$ 178.000	$ 0	$ 178.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF39-COMFACASANARE	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	$ 0	$ 0
13	CC 9185553	SOLER RUBIO HENRRY	DEPE 40		$ 1.423.50	FIJO			NO																		230-01-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	NUEVA EPS CM	30	$ 1.423.500	$ 178.000	$ 0	$ 178.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF39-COMFACASANARE	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	$ 0	$ 0
14	PT 6687274	SAURE RIVA NIOMAR ISAC	DEPE 40		$ 1.423.50	FIJO			NO																		230-01-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	NUEVA EPS CM	30	$ 1.423.500	$ 178.000	$ 0	$ 178.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF39-COMFACASANARE	$ 57.000	$ 28.500	$ 42.800	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 7.657.400

Planilla Pagada
ach SOI
Planilla Pagada

CERTIFICACION DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

ART. 50 LEY 789 DE 2002 (PERSONAS JURIDICAS)

VICTOR MANUEL AVILA FONSECA identificado con C.C. Nº 6.775.413 de Tunja en mi condición de representante legal de UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAPLLANOS y **JENNY MARIBEL ESPINOSA CEPEDA** identificado con C.C. Nº 23.434.187 de Ciénega y con tarjeta profesional Nº 165295-T de la junta central de contadores de Colombia en mi condición de contador público de **UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAPLLANOS** con Nit: 901.792.925 - 3.

Nos permitimos certificar el pago realizado por concepto de los aportes correspondientes a los sistemas de salud, pensión y riesgos profesionales de los periodos comprendidos entre el 01 del mes de noviembre de 2025 hasta el 30 del mes de noviembre de 2025 ; lo anterior teniendo en cuenta que **VICTOR MANUEL AVILA FONSECA** presta los servicios profesionales como **GERENTE DE PROYECTOS** con una dedicación del 50%, **JULIAN FELIPE PEDRAZA MONSALVE** presta los servicios profesionales como **RESIDENE DE OBRA** con una dedicación del 100%, **MARTHA ERAIMA CAMARGO CHAPARRO** presta los servicios profesionales como **DIRECTOR DE OBRA** con una dedicación del 50%, **EDBIN GUILLERMO AVILA FONSECA** presta los servicios profesionales como **INGENIERO AMBIENTAL** con una dedicación del 50% y **FREDDY PEREZ TOVAR** presta los servicios profesionales como **PROFESIONAL SISOMA** con una dedicación del 100%, en el desarrollo del contrato de obra Nº **009-RAPLL-2024** cuyo objeto es **"ADECUACION Y TERMINACION DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE"**. En constancia se relacionan las planillas.

PERIODO	NOMBRE	PLANILLA N°	IBC	SALUD	PENSION	ARL
NOVIEMBRE 2025	VICTOR MANUEL AVILA FONSECA	7998273905	$ 1.500.000,00	$ 187.500,00	$ 240.000,00	$ 104.400,00
	JULIAN FELIPE PEDRAZA MONSALVE	9496309314	$ 1.423.500,00	$ 178.000,00	$ 227.800,00	$ -
	MARTHA ERAIMA CAMARGO	7998264809	$ 1.500.000,00	$ 187.500,00	$ 240.000,00	$ -
	EDBIN GUILLERMO AVILA FONSECA	9496009631	$ 2.847.000,00	$ 355.900,00	$ 455.600,00	$ 198.200,00
	FREDDY PEREZ TOVAR	7998908031	$ 474.500,00	$ 19.000,00	$ 76.000,00	$ 33.100,00

Dada en Yopal a los once (11) días del mes de diciembre de 2025

VICTOR MANUEL AVILA FONSECA
C.C. 6.775.413 de Tunja
Representante Legal

JENNY MARIBEL ESPINOSA CEPEDA
C.C. 23.434.187 de Ciénega
TP 165295-T
CONTADOR PUBLICO

1007

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	8775413
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			VICTOR MANUEL AVILA FONSECA
CIUDAD/MUNICIPIO:	YOPAL	DEPARTAMENTO:	CASANARE
DIRECCIÓN:	CRA 25 - 13 - 20	TELÉFONO:	3000000
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	79982 3905		TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES noviembre	AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES noviembre	AÑO 2025
DÍAS DE MORA:	8				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025/12/11		NÚMERO AUTORIZACIÓN:		200 3009706

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS COTIZANTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	MORA COTIZACIÓN	MORA FSP	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.300	$ 0	$ 240.000	$ 1.300	$ 241.300
SUB TOTALES:										$ 240.000	$ 1.300	$ 241.300

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD VALOR	LICENCIA MATERNIDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	LICENCIA MATERNIDAD VALOR	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	LIQUIDACIÓN VALOR AJUSTES	MORA COTIZACIÓN	MORA VALOR AJUSTES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 187.500	$ 0	$ 1.300	$ 0	$ 187.500	$ 1.000	$ 0	$ 188.500
SUB TOTALES:													$ 187.500	$ 1.000	$ 0	$ 188.500

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD IRP VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1		$ 0	$ 0			$ 104.400	$ 104.400	$ 600	$ 0	$ 105.000
SUB TOTALES:									$ 104.400	$ 600	$ 0	$ 105.000

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

Nº	DATOS DEL COTIZANTE: IDENTIFICACION	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO AUTOLIQUIDA	REFORMA TRIBUTARIA	NOVEDADES: ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	SEGURIDAD SOCIAL: PENSIÓN ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	SALUD ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR AJUSTES	TOTAL APORTE	ARP ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	PARAFISCALES DIAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 8775413	AVILA FONSECA VICTOR MANUEL	INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES		$ 1.500.000			NO																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.500.000	$ 187.500	$ 0	$ 187.500	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.500.000	$ 6775413	$ 104.400	$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 534.800

soi

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	52559143
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			MARTHA ERAIMA CAMARGO CHAPARRO
CIUDAD/MUNICIPIO:	TUNJA	DEPARTAMENTO:	BOYACA
DIRECCIÓN:	CRA 1° 40 149 OF 302	TELÉFONO:	3144146
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA:	Comercio al por mayor de computadores, equipo per
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA							
NÚMERO PLANILLA:			7998234809	TIPO DE PLANILLA:			I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	noviembre AÑO	2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	noviembre AÑO	2025
DÍAS DE MORA:			0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2025/12/09	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			1998453458

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS COTIZANTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	MORA COTIZACIÓN	MORA FSP	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 240.000	$ 0	$ 240.000
SUBTOTALES:										$ 240.000	$ 0	$ 240.000

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD VALOR	LICENCIA MATERNIDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	LICENCIA MATERNIDAD VALOR	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	LIQUIDACIÓN VALOR ADRES	MORA COTIZACIÓN	MORA VALOR ADRES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 187.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 187.500	$ 0	$ 0	$ 187.500
SUBTOTALES:													$ 187.500	$ 0	$ 0	$ 187.500

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	VALOR PAGADO
CCF10	CCF10 COMFABOY	1	$ 9.000	$ 0	$ 9.000
SUBTOTALES:			$ 9.000	$ 0	$ 9.000

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
1	CC 52559143	CAMARGO CHAPARRO MARTHA ERAIMA	INDEPEND		$ 1.500.000				NO																	

SEGURIDAD SOCIAL — PENSIÓN

Nº	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE
1	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000

SEGURIDAD SOCIAL — SALUD / ARP

Nº	SALUD ADMIN	SALUD DÍAS COT	SALUD IBC	SALUD COTIZACIÓN	SALUD VALOR ADRES	SALUD TOTAL APORTE	ARP ADMIN	ARP DÍAS COT	ARP IBC	ARP CENTRO DE TRABAJO	ARP TOTAL APORTE
1	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.500.000	$ 187.500	$ 0	$ 187.500			$ 0		$ 0

PARAFISCALES

Nº	DÍAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	30	$ 1.500.000	CCF10-COMFABOY	$ 9.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 436.500

Planilla Pagada

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1049622351		JULIAN FELIPE PEDRAZA MONSALVE	INDEPENDIENTE	Principal	transversal 3 n 60a-41 torre 2 apto 705	TUNJA-BOYACA	7461113	No

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	irg	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	ir	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: Principal (1 Afiliados)																						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$0	$0			$0		$0		$0	$0		$405,800
Centro de Trabajo: Principal (1 Afiliados)																						**$1,423,500**	**$227,800**			**$1,423,500**	**$178,000**			**$0**	**$0**			**$0**		**$0**		**$0**	**$0**		**$405,800**
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)																						**$1,423,500**	**$227,800**			**$1,423,500**	**$178,000**			**$0**	**$0**			**$0**		**$0**		**$0**	**$0**		**$405,800**
1	CC	1049622351	PEDRAZA JULIAN																	23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$178,000		0	$0	$0		0	$0	0.000%	$0	0	$0	$0	No	$405,800
Total	**Afiliados(1)**																					$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$0	$0			$0		$0		$0	$0		$405,800

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-11	2025-11	1999634711	949309314	I	2025/12/12	2025/12/11	BANCOLOMBIA	0	$405,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$227,800	$0	$0	$227,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$227,800	$0	$0	$227,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$178,000	$0	$0	$178,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$178,000	$0	$0	$178,000
TOTAL				1	$405,800	$0	$0	$405,800

aportes en línea

Resumen General de Pago

1011

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 7168649		AVILA FONSECA EDBIN GUILLERMO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL BOYACA	CRA 10 41A 27	TUNJA-BOYACA	7750406	SI

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES	
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL BOYACA (1 Afiliados)					$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$355,900			$0	$0			$2,847,000	$198,200		$0	$0
Centro de Trabajo: BOYACA TRANSPORTE (1 Afiliados)					$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$355,900			$0	$0			$2,847,000	$198,200		$0	$0
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)					$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$355,900			$0	$0			$2,847,000	$198,200		$0	$0
1	CC	7168649	AVILA FONSECA EDBIN GUILLERMO	25-14	30	$2,847,000	$455,600	EPS305	30	$2,847,000	$355,900		0	$0	$0	14-21	30	$2,847,000	$198,200	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$355,900			$0	$0			$2,847,000	$198,200		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

1012

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2025-11	2025-11	1981315037	94960096 31	I	2025/12/11	2025/12/04	BANCOLOMBIA	0	$1,009,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$455,600	$0	$0	$455,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$455,600	$0	$0	$455,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$198,200	$0	$0	$198,200
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$198,200	$0	$0	$198,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$355,900	$0	$0	$355,900
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$355,900	$0	$0	$355,900
TOTAL				1	$1,009,700	$0	$0	$1,009,700

1013

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901792925
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAPPLANOS
CIUDAD/MUNICIPIO:	TUNJA	DEPARTAMENTO:	BOYACA
DIRECCIÓN:	CRA 15 40 149 OF 502	TELÉFONO:	3143362
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		7998938031	TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES noviembre	AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES diciembre	AÑO 2025
DÍAS DE MORA:		6			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2025/12/11	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		200307411 9

TOTAL APORTES A PENSIÓN

CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS COTIZANTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	MORA COTIZACIÓN	MORA FSP	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGADO
230101	230201 - PROTECCION	1	$ 76.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 300	$ 0	$ 76.000	$ 300	$ 76.300
SUB TOTALES:										**$ 76.000**	**$ 300**	**$ 76.300**

TOTAL APORTES A SALUD

CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD VALOR	LICENCIA MATERNIDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	LICENCIA MATERNIDAD VALOR	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	LIQUIDACIÓN VALOR AJUSTES	MORA COTIZACIÓN	MORA VALOR AJUSTES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
EPS037	EPS037 - NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 19.000	$ 0	$ 100	$ 0	$ 19.000	$ 100	$ 0	$ 19.100
SUB TOTALES:													**$ 19.000**	**$ 100**	**$ 0**	**$ 19.100**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD IRP VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	LIQUIDACIÓN VALOR AJUSTES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 33.100	$ 0	$ 33.100	$ 200	$ 0	$ 33.300
SUB TOTALES:										**$ 33.100**	**$ 200**	**$ 0**	**$ 33.300**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGADO
CCF09	CCF09 COMFACASANARE	1	$ 19.000	$ 100	$ 19.100
SUB TOTALES:			**$ 19.000**	**$ 100**	**$ 19.100**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

Nº	DATOS DEL COTIZANTE: IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EN EL EXTERIOR	REFORMA TRIBUTARIA	INC	LMA	TDE	TAE	TDP	TAP	ERP	NOVEDADES: VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	SEGURIDAD SOCIAL: PENSIÓN ADMIN	DÍAS COT	IBC	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	SALUD ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR AJUSTES	TOTAL APORTE	ARP ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	PARAFISCALES IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 1233555 51	FRED TIVAR RODRIGUEZ	DEPE 40		$ 1.423.500	FIJO		SI	21																	230101-PROTECCION	30	$ 474.500	$ 76.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 76.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 474.500	$ 19.000	$ 0	$ 19.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 474.500		$ 33.100	$ 474.500	CCF09-COMFACASANARE	$ 19.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 147.800

INFORME
PMA

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 901792925-3

INFORME AMBIENTAL
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 009-RAPLL-2024

"ADECUACION Y TERMINACION DE LA OBRA DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE"

PERIODO DEL 20 DE JULIO AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2025

PAZ DE ARIPORO, CASANARE
NOVIEMBRE 2025

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 901792925-3

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 3
OBJETIVOS 4
Objetivo General 4
Objetivos Específicos 4
CUMPLIMIENTO PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA) 5
Programas Ambientales 5
Manejo Integral de Aguas 5
Gestión de Residuos Sólidos 6
Manejo Integral de Materiales de Construcción 7
EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO 9
Presupuesto Ejecutado en el presente periodo 9
Presupuesto Ejecutado Acumulado 10
Fichas de Manejo Ambiental 11
FGA No. 001 - Gestión Social 11
FGA No. 002 - Cerramiento 11
FGA No. 0003 - Señalización 13
FGA No. 004 - Manejo de Materiales de Construcción 13
FGA No. 005 - Manejo de Movimiento de Tierras y Material de Excavación 15
FGA No. 006 - Manejo de Residuos Sólidos, Escombros y Aseo en Obra 16
FGA No. 007 – Control de Emisiones Atmosféricas y Ruido 17
FGA No. 008 - Manejo de Maquinaria y Equipos 18
FGA No. 009 – Manejo de Combustibles y Sustancias Químicas y/o Peligrosos 19
FGA No. 010 – Manejo de Recurso Hídrico y Vertimientos 19
FGA No. 011 – Arborización, Vegetación y Manejo de Fauna 20
FGA No. 012 – Condiciones de Emergencias Ambientales Potenciales 21
FGA No. 013 – Ahorro de Agua y Energía 21
CONCLUSIONES 23
ANEXOS 24

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 901792925-3

INTRODUCCIÓN

La planificación y gestión ambiental son fundamentales en el desarrollo de proyectos de infraestructura, especialmente en áreas donde la preservación del entorno natural y el bienestar de las comunidades son prioridades. En este contexto, el presente informe de cumplimiento evalúa el Plan de Manejo Ambiental (PMA) implementado para la ejecución del Contrato de Obra Pública No. 009-RAPLL-2024, cuyo objeto es "ADECUACION Y TERMINACION DE LA OBRA DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE". Este proyecto no solo representa un avance cultural y educativo para la comunidad, sino que también implica un compromiso con el desarrollo sostenible.

La Biblioteca de Paz de Ariporo está diseñada para ser un espacio que fomente la lectura, la educación y el acceso a la información, contribuyendo al fortalecimiento del tejido social. Sin embargo, la ejecución de esta obra debe llevarse a cabo bajo criterios de sostenibilidad ambientales, garantizando que las actividades realizadas no solo satisfagan las necesidades de los habitantes actuales, sino que también respeten y preserven los recursos naturales para las generaciones futuras.

Este informe examina los aspectos relevantes del cumplimiento del PMA, analizando las medidas adoptadas para mitigar los impactos ambientales generados durante la construcción. Se abordarán también los resultados observados, los desafíos encontrados y las lecciones aprendidas a lo largo del proceso. A través de esta evaluación, se busca no solo dar cuenta del estado actual del proyecto, sino también reforzar el compromiso con prácticas constructivas responsables que favorezcan la armonía entre el desarrollo humano y el medio ambiente.

OBJETIVOS

Objetivo General

Presentar los resultados del cumplimiento del plan de manejo ambiental durante el mes de abril, para la adecuación y terminación de la obra de la biblioteca del municipio de Paz de Ariporo, con el fin de demostrar la efectividad de las medidas implementadas para minimizar los impactos ambientales y garantizar la sostenibilidad del proyecto, en cumplimiento de las normas y regulaciones ambientales vigentes.

Objetivos Específicos

- Identificar y describir las medidas implementadas para minimizar los impactos ambientales durante el desarrollo de la obra.
- Evaluar la efectividad de las medidas implementadas para controlar la contaminación del aire, agua y suelo durante la ejecución del proyecto.
- Presentar los resultados del monitoreo ambiental realizado durante la obra, incluyendo la calidad del aire y agua, y la generación de residuos.
- Analizar el cumplimiento de las normas y regulaciones ambientales vigentes durante la ejecución del proyecto y presentar recomendaciones para futuros proyectos de construcción en la región.

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 901792925-3

CUMPLIMIENTO PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)

Programas Ambientales

Los programas ambientales del Plan de Manejo Ambiental (PMA), son las actividades que se establecen para prevenir, reducir, corregir o compensar los impactos ambientales de un proyecto.

Manejo Integral de Aguas

Como parte de las medidas implementadas para garantizar condiciones adecuadas de higiene y operación durante el desarrollo del proyecto, se mantiene el alquiler de tres (3) unidades de baño portátil destinadas al uso del personal de obra, las cuales fueron ubicadas en un punto estratégico dentro del área intervenida para facilitar su acceso. Adicionalmente, y como parte del manejo ambiental responsable de las actividades constructivas, se llevó a cabo la impermeabilización de un área de 5.5 m² con plástico polietileno calibre 6 y una capa de geotextil no tejido de 2000. Esta adecuación tuvo como propósito principal evitar la infiltración de residuos y lixiviados al suelo durante la preparación y manejo de mezclas de concreto. El cemento se está mezclando a través de una mezcladora, por lo cual se adoptó la medida preventiva de impermeabilizar la zona de descargue del concreto, reforzando así el compromiso del proyecto con la protección del suelo y la prevención de impactos negativos sobre el entorno. Estas acciones hacen parte de una estrategia integral de cumplimiento ambiental y buenas prácticas en obra.



Gestión de Residuos Sólidos

Como parte de las acciones implementadas para la gestión adecuada de los residuos sólidos generados durante la ejecución del proyecto en el periodo del 20 de julio al 30 de noviembre de 2025, se realizó el mantenimiento y limpieza al punto ecológico, el cual consistió en retirar los residuos sólidos depositados en las tres canecas de 53 litros, para su disposición final. La disposición del punto ecológico facilita la correcta separación en la fuente y promueve entre el personal una cultura de manejo responsable de los residuos.



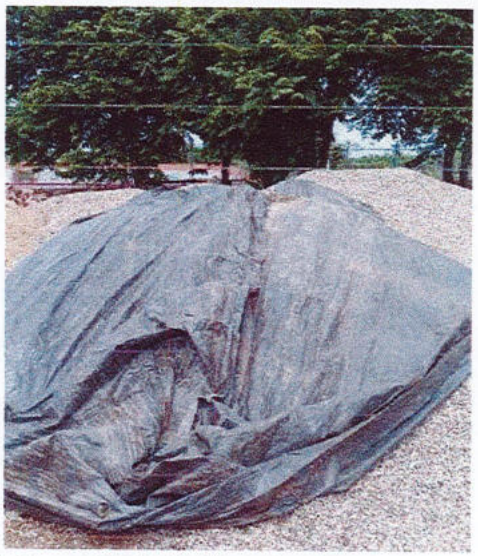


Manejo Integral de Materiales de Construcción

En el marco de la ejecución del proyecto, se llevó a cabo la instalación de un punto de acopio para los materiales de construcción, el cual fue debidamente acondicionado conforme a los ítems establecidos en el presupuesto aprobado y presentado en el informe mensual del mes de octubre. Este punto de acopio fue ubicado dentro del área del proyecto en un sitio estratégico que permite un fácil acceso y manejo de los materiales, garantizando así el orden y la eficiencia en las actividades constructivas.

Con el objetivo de asegurar su funcionamiento continuo y adecuado, se realizó mantenimiento al punto de acopio, incluyendo la limpieza, reorganización de los materiales y verificación del estado de las coberturas, lo cual permitió conservar en buenas condiciones tanto los insumos como el entorno inmediato.





UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 901792925-3

EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO

Presupuesto Ejecutado en el presente periodo

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD A EJECUTAR	CANTIDAD EJECUTADA	VR UNITARIO	SUBTOTAL	VR EJECUTADO	% EJECUTADO
1,0	**PROGRAMA MANEJO INTEGRAL DE AGUAS**							
1,1	Unidades sanitarias portátil (incluye: mantenimiento, transporte y disposición de ARD)	MES	8	1,20	$ 5.493.432,00	$ 43.947.456,00	$ 6.592.118,40	15%
1,2	Impermeabilización de Suelo para mezcla de concreto. Incluye Plástico Polietileno Calibre 6 y Geotextil no tejido 2000	m2	43,38	0,00	$ 11.780,00	$ 511.016,00	$ -	0%
2,0	**PROGRAMA GESTION DE RESIDUOS SOLIDOS**							
2,1	Punto ecológico en frente de obra. (incluye suministro, instalación y desmonte)	UND	1	0,00	$ 504.461,00	$ 504.461,00	$ -	0%
2,2	Mantenimiento punto ecológico en frente de obra	MES	8	0,50	$ 287.968,00	$ 2.303.744,00	$ 162.293,00	7%
2,3	gestión Final de RESPEL	MES	5	0,00	$ 462.880,00	$ 2.314.400,00	$ -	0%
3,0	**PROGRAMA MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCION**							
3,1	Punto acopio de materiales de construcción. (incluye suministro, instalación y desmonte)	UND	10	4,50	$ 916.659,00	$ 9.166.590,00	$ 4.124.965,50	45%
3,2	Mantenimiento punto de acopio de materiales de construcción.	MES	8	0,00	$ 189.920,00	$ 1.519.360,00	$ -	0%
4,0	**PROGRAMA MANEJO DE MATERIAL DE EXCAVACION Y ESCOMBROS**							
4,1	Sitio de acopio temporal de residuos, escombros y desperdicios de 4,0 x 4,0 m, incluye instalación y desmonte	UND	1	0,00	$ 408.099,00	$ 408.099,00	$ -	0%
VALORES TOTALES					**$ 8.275.199,00**	**$ 60.675.126,00**	**$ 10.879.377,50**	**17,93%**

Como se observa en la tabla expuesta anteriormente, la ejecución del Plan de Manejo Ambiental (PMA), para el periodo del 20 de julio al 30 de noviembre de 2025, se encuentra en un avance del 17,93%, tanto física como financieramente.

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 901792925-3

Presupuesto Ejecutado Acumulado

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD A EJECUTAR	CANTIDAD EJECUTADA	VR UNITARIO	SUBTOTAL	VR EJECUTADO	% EJECUTADO
1,0	**PROGRAMA MANEJO INTEGRAL DE AGUAS**							
1,1	Unidades sanitarias portátil (incluye: mantenimiento, transporte y disposición de ARD)	MES	8	6,69	$ 5.493.432,00	$ 43.947.456,00	$ 36.751.060,08	83,63%
1,2	Impermeabilización de Suelo para mezcla de concreto. Incluye Plástico Polietileno Calibre 6 y Geotextil no tejido 2000	m2	43,38	40,00	$ 11.780,00	$ 511.016,00	$ 471.199,64	92,21%
2,0	**PROGRAMA GESTION DE RESIDUOS SOLIDOS**							
2,1	Punto ecológico en frente de obra. (incluye suministro, instalación y desmonte)	UND	1	1,00	$ 504.461,00	$ 504.461,00	$ 504.461,00	100,00%
2,2	Mantenimiento punto ecoiógico en frente de obra	MES	8	6,67	$ 287.968,00	$ 2.303.744,00	$ 1.922.071,78	83,38%
2,3	gestión Final de RESPEL	MES	5	0,00	$ 462.880,00	$ 2.314.400,00	$ -	0,00%
3,0	**PROGRAMA MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCION**							
3,1	Punto acopio de materiales de construcción. (incluye suministro, instalación y desmonte)	UND	10	12,20	$ 916.659,00	$ 9.166.590,00	$ 11.182.776,62	122,00%
3,2	Mantenimiento punto de acopio de materiales de construcción.	MES	8	6,65	$ 189.920,00	$ 1.519.360,00	$ 1.263.401,20	83,13%
4,0	**PROGRAMA MANEJO DE MATERIAL DE EXCAVACION Y ESCOMBROS**							
4,1	Sitio de acopio temporal de residuos, escombros y desperdicios de 4,0 x 4,0 m, incluye instalación y desmonte	UND	1	1,00	$ 408.099,00	$ 408.099,00	$ 408.099,00	100,00%
VALORES TOTALES					**$ 8.275.199,00**	**$ 60.675.126,00**	**$ 52.503.069,32**	**86,53%**

Como se observa en la tabla expuesta anteriormente, la ejecución acumulada del Plan de Manejo Ambiental (PMA), se encuentra en un avance total del 86,53%, tanto física como financieramente.

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 9 0 1 7 9 2 9 2 5 – 3

Fichas de Manejo Ambiental

Es un documento que establece las acciones que se implementarán para prevenir, mitigar, corregir o compensar los impactos ambientales de un proyecto.

FGA No. 001 - Gestión Social

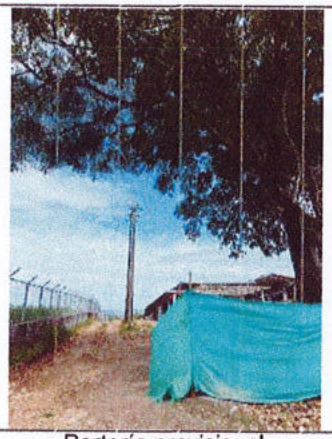
	ADECUACION Y TERMINACION DE LA OBRA DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE	BIBLIOTECA

ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL			
Periodo reportado: 20 de julio al 30 de noviembre de 2025			
Programa: FGA No. 001 - Gestión Social			
CUMPLIMIENTO DE LAS ACCIONES DEL PMA			
Objetivo: Mantener a la comunidad aledaña al proyecto informada acerca de las características del proyecto a desarrollar.			
ACCIONES DE CUMPLIMIENTO		**FOTOGRAFIAS**	
1	Durante el periodo del 20 de julio al 30 de noviembre de 2025 no se registraron quejas, peticiones, reclamos ni sugerencias por parte de la comunidad, lo cual evidencia una adecuada gestión social y una buena percepción del desarrollo de la obra en este periodo.	N/A	N/A
OBSERVACIONES GENERALES:			

FGA No. 002 - Cerramiento

	ADECUACION Y TERMINACION DE LA OBRA DE LA BIBLIOTECA DEL. MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE	BIBLIOTECA

ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL
Periodo reportado: 20 de julio al 30 de noviembre de 2025

Programa: FGA No. 002 - Cerramiento		
CUMPLIMIENTO DE LAS ACCIONES DEL PMA		
Objetivo: Delimitar el área constructiva de comunidades o áreas aferentes para aislar las actividades de construcción y evitar el ingreso de personal ajeno y así como la posible contaminación a recursos naturales.		
ACCIONES DE CUMPLIMIENTO		**FOTOGRAFÍAS**
1	Durante la ejecución de la obra en el periodo del 20 de julio al 30 de noviembre de 2025, no se presentaron daños en el cerramiento perimetral, por lo que no hubo necesidad de realizar mantenimiento al mismo.	N/A
2	Para el caso de la portería provisional en el acceso principal del área del proyecto, no se identificaron averías en la lona verde, por lo cual, no hubo la necesidad de realizar mantenimiento.	 Portería provisional  Acceso al área del proyecto
OBSERVACIONES GENERALES:		

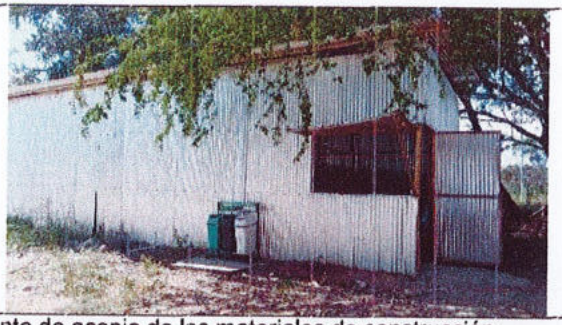
FGA No. 0003 - Señalización

	ADECUACION Y TERMINACION DE LA OBRA DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE	BIBLIOTECA
ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL		
Periodo reportado: 20 de julio al 30 de noviembre de 2025		
Programa: FGA No. 003 - Señalización		
CUMPLIMIENTO DE LAS ACCIONES DEL PMA		
Objetivo: Asegurar las medidas necesarias para garantizar la adecuada demarcación e información de las actividades a desarrollar durante la construcción, con el fin de brindar el menor impacto posible al tráfico de personas y vehículos y la seguridad e integridad ffísica de los trabajadores, usuarios y vecinos de la obra.		
ACCIONES DE CUMPLIMIENTO		**FOTOGRAFÍAS**
1	Para el periodo del 20 de julio al 30 de noviembre de 2025, no hubo necesidad de implementar señalizaciones viales, debido a que no se están realizando obras sobre la vía nacional, por ende, tampoco se requirió del servicio de auxiliares de tránsito.	N/A
OBSERVACIONES GENERALES:		

FGA No. 004 - Manejo de Materiales de Construcción

	ADECUACION Y TERMINACION DE LA OBRA DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE	BIBLIOTECA
ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL		
Periodo reportado: 20 de julio al 30 de noviembre de 2025		
Programa: FGA No. 004 – Manejo de materiales de construcción		

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 901792925-3

CUMPLIMIENTO DE LAS ACCIONES DEL PMA		
Objetivo: Controlar las emisiones de material particulado ocasionados por el manejo de agregados y materiales para la construcción.		
	ACCIONES DE CUMPLIMIENTO	**FOTOGRAFIAS**
1	La mezcla del concreto se sigue realizando con la autohormigonera, lo que ha permitido un proceso controlado que evita vertimientos y la contaminación del suelo y de las fuentes hídricas cercanas. Durante la ejecución en el periodo del 20 de julio al 30 de noviembre de 2025, no se han generado derrames, y está estrictamente prohibido lavar la autohormigonera dentro del área de ejecución de la obra.	N/A
2	Los materiales de construcción siguen siendo almacenados en el punto de acopio, el cual se encuentra debidamente acondicionado dentro del área del proyecto, con el fin de mantener el orden, facilitar su manejo y prevenir afectaciones al entorno.	 Punto de acopio de los materiales de construcción
3	Los materiales de arena y triturados se mantienen debidamente cubiertos con plástico, con el fin de evitar su dispersión al ambiente y minimizar impactos sobre el entorno. Cabe resaltar que estos materiales siguen siendo adquiridos en una cantera que cumple con toda la normatividad ambiental y legal vigente.	  Material de cantera cubierto con plástico
OBSERVACIONES GENERALES: Ver anexo 1. Licencia ambiental y registro minero de la cantera.		

	ADECUACION Y TERMINACION DE LA OBRA DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE	BIBLIOTECA

ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Periodo reportado: 20 de julio al 30 de noviembre de 2025

Programa: FGA No. 005 – Manejo de movimiento de tierras y material de excavación

CUMPLIMIENTO DE LAS ACCIONES DEL PMA

Objetivo: Asegurar la legalidad ambiental de los lugares elegidos para la disposición de materiales resultantes de la excavación y movimientos de tierras.

	ACCIONES DE CUMPLIMIENTO	FOTOGRAFIAS
1	Durante el periodo del 20 de julio al 30 de noviembre de 2025 se llevó a cabo la excavación mecánica y manual en conglomerado como parte del replanteo para la construcción del Tanque de Red Contraincendios y excavación manual destinada a la construcción e instalación de cajas de inspección de la red de infraestructura eléctrica. La tierra extraída fue dispuesta de manera ordenada junto a la zona de excavación, ya que será reutilizada posteriormente para el relleno del mismo hueco, optimizando así el manejo de materiales dentro del proyecto.	  Excavación mecánica y manual en conglomerado

OBSERVACIONES GENERALES:

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 9 0 1 7 9 2 9 2 5 – 3

FGA No. 006 - Manejo de Residuos Sólidos, Escombros y Aseo en Obra

	ADECUACION Y TERMINACION DE LA OBRA DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE	BIBLIOTECA

ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Periodo reportado: 20 de julio al 30 de noviembre de 2025

Programa: FGA No. 006 – Manejo de residuos sólidos, escombros y aseo en obra

CUMPLIMIENTO DE LAS ACCIONES DEL PMA

Objetivo: Disponer de manera ambientalmente segura los escombros, material reutilizable, material reciclable, peligrosos y residuos ordinarios generados en las actividades constructivas.

	ACCIONES DE CUMPLIMIENTO	FOTOGRAFIAS
1	En el transcurso del periodo del 20 de julio al 30 de noviembre de 2025 no se presentó generación de escombros en la obra, dado que las actividades desarrolladas no implicaron la producción de residuos de este tipo.	N/A
2	Se mantiene el punto ecológico para la clasificación de los residuos sólidos, el cual está equipado con 3 canecas identificadas según el nuevo código de colores, con el fin de promover una adecuada separación en la fuente y una gestión ambientalmente responsable de los residuos generados. No obstante, se realiza mantenimiento y limpieza a dicho punto.	  Punto ecológico

OBSERVACIONES GENERALES:

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 9 0 1 7 9 2 9 2 5 – 3

FGA No. 007 – Control de Emisiones Atmosféricas y Ruido

	ADECUACION Y TERMINACION DE LA OBRA DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE	BIBLIOTECA

ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Periodo reportado: 20 de julio al 30 de noviembre de 2025

Programa: FGA No. 007 – Control de emisiones atmosféricas y ruido

CUMPLIMIENTO DE LAS ACCIONES DEL PMA

Objetivo: Controlar y mitigar las emisiones entendidas como material particulado, gases y ruido.

	ACCIONES DE CUMPLIMIENTO	FOTOGRAFIAS
1	Durante el periodo del 20 de julio al 30 de noviembre de 2025 las lluvias en el área de influencia del proyecto, fueron muy pocas, lo que generó condiciones de sequía y, como consecuencia, presencia de polvo en la zona. Para mitigar esta situación y evitar afectaciones en las actividades y en el entorno, se implementaron jornadas de humedecimiento de la vía interna del proyecto dos veces al día.	N/A
2	En cuanto al control de emisiones atmosféricas, los vehículos presentes en la obra cuentan con certificado de emisiones de gases vigente, lo que garantiza el cumplimiento de la normativa ambiental. Asimismo, durante el desarrollo de las actividades no se han realizado quemas de ningún tipo.	N/A
3	En relación con el control del ruido, los vehículos utilizados en la obra siguen operando únicamente dentro de los horarios establecidos y no han hecho uso del claxon o bocina, cumpliendo con las disposiciones para minimizar la contaminación auditiva en el entorno.	  Vehículos operando dentro del horario establecido

OBSERVACIONES GENERALES:
Ver anexo 2. Certificado revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes de la volqueta

FGA No. 008 - Manejo de Maquinaria y Equipos

	ADECUACION Y TERMINACION DE LA OBRA DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE	BIBLIOTECA
ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL		
Periodo reportado: 20 de julio al 30 de noviembre de 2025		
Programa: FGA No. 008 – Manejo de maquinaria de equipos		
CUMPLIMIENTO DE LAS ACCIONES DEL PMA		
Objetivo: Implementar medidas para prevenir las emisiones de material particulado, gases y ruido generadas por la operación de equipos, maquinaria y vehículos que ingresan a la obra.		

	ACCIONES DE CUMPLIMIENTO	**FOTOGRAFIAS**
1	La información correspondiente al mantenimiento, revisión y demás aspectos relacionados con los vehículos utilizados en la obra se encuentra detallada en el informe de seguridad y salud en el trabajo del periodo del 20 de julio al 30 de noviembre de 2025, donde se lleva el registro y control de estas actividades conforme a los lineamientos establecidos.	N/A
OBSERVACIONES GENERALES:		

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 9 0 1 7 9 2 9 2 5 – 3

FGA No. 009 – Manejo de Combustibles y Sustancias Químicas y/o Peligrosos

	ADECUACION Y TERMINACION DE LA OBRA DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE	BIBLIOTECA
ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL		
Periodo reportado: 20 de julio al 30 de noviembre de 2025		
Programa: FGA No. 009 – Manejo de combustibles y sustancias químicas y/o peligrosos		
CUMPLIMIENTO DE LAS ACCIONES DEL PMA		
Objetivo: Implementar las medidas de manejo ambiental para disponer y controlar en forma adecuada combustible y sustancias químicas.		
ACCIONES DE CUMPLIMIENTO		**FOTOGRAFIAS**
1	La información relacionada con el mantenimiento de maquinaria y equipos, así como el almacenamiento de combustible, sustancias químicas y materiales peligrosos, se encuentra consignada en el informe de seguridad y salud en el trabajo correspondiente al periodo del 20 de julio al 30 de noviembre de 2025, conforme a los protocolos establecidos para la gestión de estos aspectos.	N/A
OBSERVACIONES GENERALES:		

FGA No. 010 – Manejo de Recurso Hídrico y Vertimientos

	ADECUACION Y TERMINACION DE LA OBRA DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE	BIBLIOTECA
ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL		
Periodo reportado: 20 de julio al 30 de noviembre de 2025		
Programa: FGA No. 010 – Manejo de recurso hídrico y vertimientos		
CUMPLIMIENTO DE LAS ACCIONES DEL PMA		
Objetivo: Asegurar el correcto manejo de los posibles vertimientos generados durante la actividad constructiva.		
ACCIONES DE CUMPLIMIENTO		**FOTOGRAFIAS**

1	La información correspondiente al manejo del recurso hídrico y control de vertimientos durante la ejecución de la obra se encuentra detallada en el informe de seguridad y salud en el trabajo del periodo del 20 de julio al 30 de noviembre de 2025, conforme a los lineamientos establecidos en la normativa ambiental aplicable.	N/A
OBSERVACIONES GENERALES:		

FGA No. 011 – Arborización, Vegetación y Manejo de Fauna

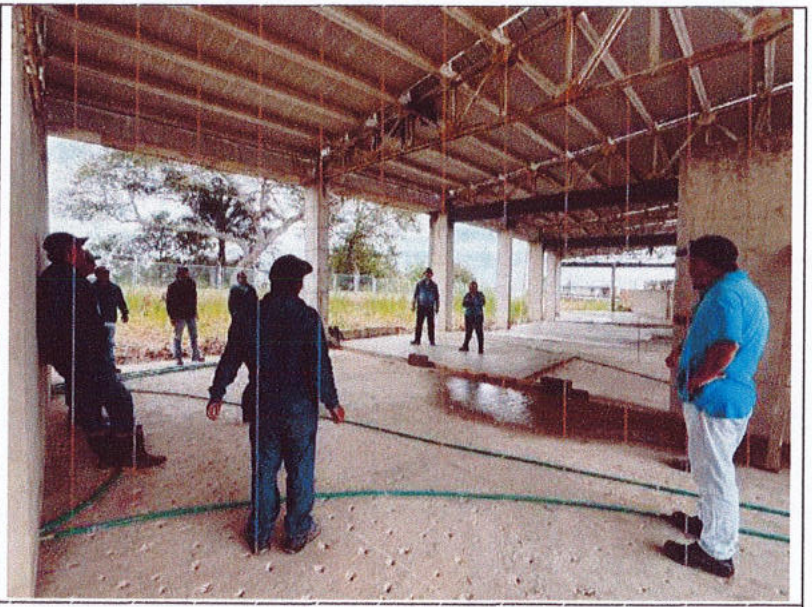
	ADECUACION Y TERMINACION DE LA OBRA DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE	
ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL		
Periodo reportado: 20 de julio al 30 de noviembre de 2025		
Programa: FGA No. 011 – Arborización, vegetación y manejo de fauna		
CUMPLIMIENTO DE LAS ACCIONES DEL PMA		
Objetivo: Implementar medida para la protección de especies arbóreas sobre el área de influencia del proyecto (al interior del proyecto no hay especies arbóreas a intervenir).		
ACCIONES DE CUMPLIMIENTO		**FOTOGRAFIAS**
1	Durante la ejecución del proyecto en el periodo del 20 de julio al 30 de noviembre de 2025, no se ubicaron materiales de construcción, escombros, vertimientos de residuos líquidos, sustancias químicas, combustibles, aceites ni ningún otro tipo de contaminante sobre zonas verdes o especies arbóreas, garantizando así la protección del entorno natural.	N/A
OBSERVACIONES GENERALES:		

FGA No. 012 – Condiciones de Emergencias Ambientales Potenciales

	ADECUACION Y TERMINACION DE LA OBRA DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE	BIBLIOTECA
ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL		
Periodo reportado: 20 de julio al 30 de noviembre de 2025		
Programa: FGA No. 012 – Condiciones de emergencias ambientales potenciales		
CUMPLIMIENTO DE LAS ACCIONES DEL PMA		
Objetivo: Identificar emergencias ambientales y procedimientos para hacerle frente a la posible ocurrencia de las emergencias ambientales.		
ACCIONES DE CUMPLIMIENTO		**FOTOGRAFIAS**
1	La información correspondiente al plan de manejo de emergencias del proyecto, se encuentra detallada en el informe de seguridad y salud en el trabajo del periodo del 20 de julio al 30 de noviembre de 2025.	N/A
OBSERVACIONES GENERALES:		

FGA No. 013 – Ahorro de Agua y Energía

	ADECUACION Y TERMINACION DE LA OBRA DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE	BIBLIOTECA
ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL		
Periodo reportado: 20 de julio al 30 de noviembre de 2025		
Programa: FGA No. 013 – Ahorro de agua y energía		
CUMPLIMIENTO DE LAS ACCIONES DEL PMA		
Objetivo: Establecer medidas de ahorro de agua y energía durante las actividades constructivas.		
ACCIONES DE CUMPLIMIENTO		**FOTOGRAFIAS**

1	Se realizó una capacitación al personal del proyecto enfocada en el ahorro de agua y energía, con el propósito de promover el uso eficiente de estos recursos y contribuir a la sostenibilidad ambiental durante la ejecución de la obra.	

OBSERVACIONES GENERALES:

Ver anexo 3. Lista de asistencia charla sobre ahorro de agua y energía.

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 901792925-3

CONCLUSIONES

- La ejecución del proyecto durante el periodo del 20 de julio al 30 de noviembre de 2025, se ha llevado a cabo cumpliendo con las normas y regulaciones ambientales vigentes, garantizando la protección del medio ambiente y la prevención de impactos ambientales negativos.

- La implementación de medidas de manejo ambiental, como la creación de un plan de manejo ambiental, la instalación de señales de seguridad, la creación de un punto ecológico para la clasificación de residuos y el mantenimiento de equipos y maquinarias, ha sido fundamental para garantizar la seguridad y eficiencia de la obra.

- La colaboración y coordinación entre los diferentes actores involucrados en la obra, como los contratistas, los trabajadores, las autoridades ambientales y la comunidad local, ha sido clave para garantizar el éxito del proyecto y minimizar los impactos ambientales.

- El proyecto ha demostrado que es posible llevar a cabo proyectos de construcción de manera responsable y sostenible, cumpliendo con las normas y regulaciones ambientales vigentes y garantizando la protección del medio ambiente y la prevención de impactos ambientales negativos.

Firma: Edbin Guillermo A.
Edbin Guillermo Avila Fonseca

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 9 0 1 7 9 2 9 2 5 – 3

ANEXOS

- Ver anexo 1. Licencia ambiental y registro minero de la cantera
- Ver anexo 2. Certificado revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes de la volqueta
- Ver anexo 3. Lista de asistencia charla sobre ahorro de agua y energía

INFORME PMT

PLAN DE MANEJO DE TRANSITO PMT JULIO - NOVIEMBRE 2025
CONTRATO DE OBRA PUBLICA N°.009 RAPLL DE 2024

"ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA OBRA DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO DEPARTAMENTO DE CASANARE"

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 901792925-3

BIBLIOTECA

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
PAZ DE ARIPORO
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)

Tabla de contenido

INTRODUCCION 3
OBJETIVO GENERALES 4
LOCALIZACION DEL PROYECTO 5
LOCALIZACIÓN GENERAL. 5
PLAN GENERAL DE MANEJO DE TRÁNSITO 0
FUNDAMENTOS DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO 0
METODOLOGÍA DE ELABORACIÓN DEL PMT CATEGORÍA I SEGÚN EL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL 2025 1
CAPÍTULO 4 / SEÑALIZACIÓN Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA OBRAS EN LA VÍA 1
MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS DE LA OBRA. 2
PUESTA EN MARCHA DEL PMT 2
SEÑALIZACIÓN Y ADECUACIONES TEMPORALES 2
SEÑALES PREVENTIVAS 3
SEÑALES INFORMATIVAS 4
BARRICADAS 5
BARRICADAS DE LISTONES 5
BARRERAS PLÁSTICAS (MALETINES) 5
AUXILIAR DE TRANSITO 6
UBICACIÓN LONGITUDINAL 7
UBICACIÓN LATERAL 8
UBICACIÓN DE LAS SEÑALES DE PREVENCIÓN 8
VIAS ALTERNAS 9
ACCIONES PARA LA IMPLEMENTACIÓN, MONITOREO Y PLANES DE CONTINGENCIA. 10
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 12

Lista de Ilustraciones

Ilustración 1. Localización del Proy 6
Ilustración 2 Esquema típico, manual de señalización 2015 1
Ilustración 3 Ejemplo Señales Preventivas-trabajos en la vía 3
Ilustración 4 Ejemplo Señales Preventivas-Maquinaria en la vía 3
Ilustración 5 Ejemplo Señales Preventivas-Bandolero 4
Ilustración 6 Ejemplo Señales Informativas- Inicio y fin de obra 4
Ilustración 7 Ejemplo Señales Informativas - Inicio y fin de obra 4
Ilustración 8 Ejemplo de Barricada de listones 5
Ilustración 9 Ejemplo de Barricada 6
Ilustración 10 Ejemplo Auxiliar de Transito 7
lustración 11 Distancias mínimas 8

Lista de Tabla

Tabla 1. Desarrollo de Actividades Plan de Manejo de Transito 0

INTRODUCCION

En este documento, se implementó el Plan de Manejo de Tránsito (PMT), como se evidencia en los informes mensuales de obra. El objetivo principal fue diseñar un instrumento de planificación que garantizara la adecuada regulación del tránsito en el área de influencia de los trabajos de **Adecuación y Terminación de la Biblioteca del Municipio de Paz de Ariporo, Departamento de Casanare**.

Para ello, se estableció la señalización y los dispositivos de control de tráfico en la **Vía Troncal Villagarzón-Saravena, Sector Paz de Ariporo-La Cabuya - Ruta 7514**, específicamente desde el PR 0+0660 hasta el PR 0+0860. Estas acciones se llevaron a cabo en estricto cumplimiento de los lineamientos establecidos en el **Manual de Señalización Vial** del Ministerio de Transporte y demás normativas vigentes en Colombia.

Es importante aclarar que **no se ejecutaron trabajos directamente sobre la vía**, sino únicamente en la **faja de retiro obligatorio**. Para la implementación del PMT, se tomaron como referencia los esquemas típicos del **Manual de Señalización 2015**, asumiendo una situación de mantenimiento de manera hipotética, con la señalización adecuada en las vías aledañas de acceso a la biblioteca.

GENERALIDADES

Normas Aplicables

El presente Plan de Manejo de Tránsito, señalización y desvíos cumple con los requerimientos contenidos en los siguientes documentos:

1. De conformidad con el artículo 101 de la Ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito, toda empresa pública, privada y/o persona particular que altere la movilidad y/o intervenga el espacio público deberá contar con la aprobación de la autoridad competente "***ARTÍCULO 101. NORMAS PARA REALIZAR TRABAJOS EN VÍA PÚBLICA***. **Siempre que deban efectuarse trabajos que alteren la circulación en las vías públicas, el interesado en tal labor obtendrá** en forma previa la autorización correspondiente de la autoridad competente y señalizará el sitio de labor mediante la colocación de señales preventivas, reglamentarias e informativas que han de iluminarse en horas nocturnas.

2. De la misma forma, la Ley 769 de 2002, radicó en cabeza del Ministerio de Transporte la función de determinar, los elementos y los dispositivos de señalización necesarios en las obras de construcción.

3. Para el efecto, el Ministerio de Transporte a través de la Resolución 1050 de 2004, adoptó el Manual de Señalización Vial – Dispositivos para la Regulación del Tránsito en Calles, Carreteras y Ciclorrutas de Colombia, de conformidad con los artículos 5º, 113, 115 y el parágrafo del artículo 101 de la Ley 769 del 6 de agosto de 2002.

4. El capítulo 4° de la referida Resolución dispone que "cuando se ejecutan trabajos de construcción, rehabilitación, mantenimiento o actividades relacionadas con servicios públicos en una determinada vía, o en zona adyacente a la misma, se presentan condiciones especiales que afectan la circulación de vehículos y personas

OBJETIVO GENERALES

Elaborar un instrumento de planificación que, con su aplicación, permita mitigar el gran impacto social económico generado sobre el flujo vehicular, peatonal, de pasajeros, persona de la obra, conformado principalmente por comerciales y residentes del sector, por la ejecución de obras civiles dentro de la zona urbana del Municipio, cumpliendo con las normas establecidas en la regulación de tránsito de Colombia.

El objetivo general del Plan de Manejo de Tránsito (PMT) es mitigar el impacto generado por las obras que se desarrollaran en la ***ADECUACION Y TERMINACION DE LA OBRA DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO DEPARTAMENTO DE CASANARE***, con el propósito de brindar un ambiente seguro, ordenado, ágil y cómodo a

los conductores, pasajeros, ciclistas, peatones, personal de la obra y vecinos del lugar, en cumplimiento a las normas establecidas para la regulación del tránsito.

LOCALIZACION DEL PROYECTO

Localización General.

El municipio de Paz de Ariporo se encuentra ubicado al noreste del departamento de Casanare, Colombia. Tiene una extensión aproximada de 13.800 km, lo que lo convierte en uno de los municipios más grandes de Casanare. Está situado a una distancia de 456 km de Bogotá y es el tercer municipio con mayor población después de Yopal y Aguazul.
Su ubicación estratégica sobre la carretera Marginal del Llano, que atraviesa el casco urbano, facilita un alto flujo de turistas y viajeros que se dirigen hacia Arauca, Yopal, Villavicencio y Bogotá. Esto convierte al municipio en un importante centro turístico de la región.

El municipio de Paz de Ariporo limita al norte con el municipio de Hato corozal, al sur y occidente con el departamento del Meta.

La biblioteca municipal de Paz de Ariporo Casanare está ubicada por la marginal de la selva kilómetro 1 vía Yopal con una ubicación exacta en 5°52'47.0"N 71°54'07.3"

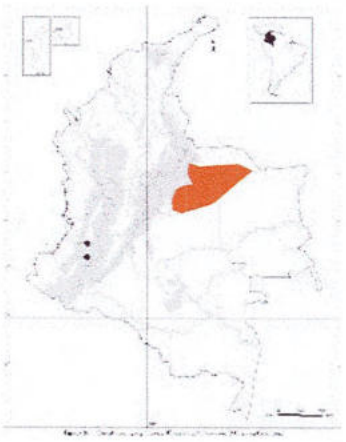






Ilustración 1. Localización del Proyect

DESARROLLO DE ACTIVIDADES

OBJETO :	ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE					
	PRESUPUESTO PLAN DE MANEJO DE TRAFICO					MUNICIPIO : PAZ DE ARIPORO
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR. TOTAL	
1	PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (DISPOSITIVOS, SEÑALIZACION Y EQUIPOS) (A)					
	DISPOSITIVOS DE CONTROL					
1,1	Barricada metalica tipo IDU con cerrado reflectivo naranja y blanco grado Ingenieria, medidas: 2.40m x 1.50m - 3 bandejas de 20 cm x 2.40 m con tablero de desvió de 60 cm.	und	0,00	462.093,00	$ 0,00	
1,2	Paleta PARE - SIGA 45 cm	und	0,00	48.309,00	$ 0,00	
	SEÑALIZACION					
1,3	Señales móviles de aproximación, con trípode tipo SIO, SP, SI, SR de (100x50 - 75x75 - 80x50) lámina galvanizada cal. 20 y ángulos de 1" x 1/2" x 1/8".	und	0,00	239.408,00	$ 0,00	
	EQUIPOS VARIOS					
1,4	Chaleco reflectivo	und	0,00	16.457,00	$ 0,00	
1,5	Pitos para auxiliares de transito	und	0,00	3.300,00	$ 0,00	
1,60	Ploteo planos PMT especificos	und	0,00	5.000,00	$ 0,00	
1,7	Papeleria, impresión de informes	mes	0,00	230.000,00	$ 0,00	
	SUBTOTAL PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (DISPOSITIVOS, SEÑALIZACION Y EQUIPOS)				$ 0,00	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE CIERRAS	VR. UNITARIO	MESES	DEDICACIÓN / VR. TOTAL
	PERSONAL PROFESIONAL, AUXILIARES DE TRANSITO Y BRIGADAS (B)					
1,8	Paleteros (2)	mes	0,00	$ 4.341.120,00	0,00	100,00% / $ 0
	SUBTOTAL PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (PERSONAL)					$ 0
	VALOR COSTOS DIRECTOS (A) + (B)					$ 0,00
	VALOR TOTAL PMT(AJUSTADO AL PESO)					$ 0,00
	VALOR TOTAL PMT					$ 0,00

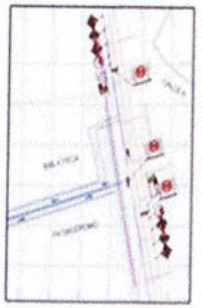


Tabla 1. Desarrollo de Actividades Plan de Manejo de Transito

PLAN GENERAL DE MANEJO DE TRÁNSITO

El principal objetivo del Plan de Manejo de Tránsito, Señalización y Vías de Apoyo es minimizar el impacto de las obras sobre el tráfico vehicular y peatonal en la zona de influencia del proyecto. Este plan detalla los elementos y herramientas necesarios, junto con sus características y las condiciones específicas para su uso en la obra. De esta manera, se establece una estrategia coordinada que define tiempos, recursos y espacios concretos para la implementación de cada elemento, asegurando así una ejecución eficiente y ordenada de la construcción.

FUNDAMENTOS DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO

Para la elaboración del plan de manejo de tránsito se tuvieron en cuenta los lineamientos descritos en el manual sobre dispositivos para la regulación del tránsito y calles y carreteras y ciclorrutas de Colombia emitido por el ministerio de transporte de 2015

Como premisas para la elaboración del PMT se tiene las siguientes:

1. Garantizar la seguridad e integridad de los usuarios peatones y trabajadores.
2. Evitar, en lo posible la restricción u obstrucción de los flujos vehiculares y peatonales.
3. Ofrecer a los usuarios una señalización clara y de fácil interpretación, que les permita la toma de decisiones en forma oportuna, ágil y segura.
4. Implementar recorridos alternos con suficientes elementos de control en la operación del tránsito, para permitir a los flujos que se desvíen por rutas y tiempos de recorrido lo más cortos posibles.
5. Atención permanente y continua de los aspectos relacionados con la seguridad en las vías dentro del área de influencia del proyecto en ejecución.

El presente PMT describe las labores que se deberán desarrollar en las diferentes etapas de proyecto, las cuales se realizarán, cada una de manera oportuna para lograr el cumplimiento al cronograma de la obra.

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
PAZ DE ARIPORO
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)

METODOLOGÍA DE ELABORACIÓN DEL PMT CATEGORÍA I SEGÚN EL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL 2025.

CAPÍTULO 4 / SEÑALIZACIÓN Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA OBRAS EN LA VÍA

Para esta categoría normalmente la zona de influencia de los trabajos será igual al espacio de los trabajos y será suficiente visitar el lugar de ellos y como apoyo visualizar la zona en planos o facilidades como GOOGLE EARTH y de allí definir los esquemas a aplicar. Con base en los esquemas se puede definir el costo de las señales, auxiliares de tránsito, movilización y similares. Esta categoría de trabajos se resume con valor global fijo y requiere de una inspección cada día para confirmar la presencia de todos los elementos contemplados en el PMT.

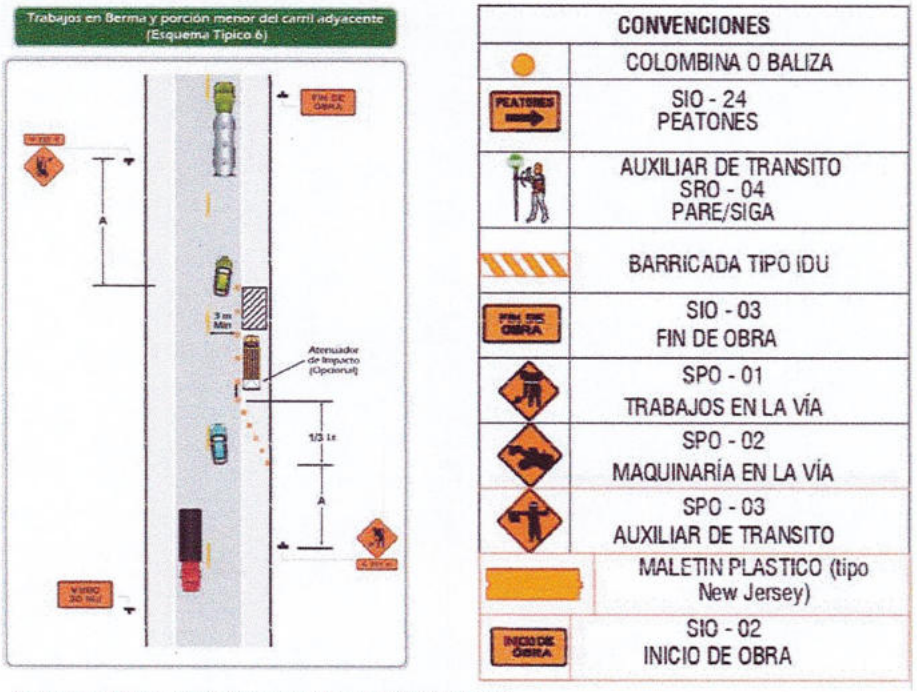


Ilustración 2 Esquema típico, manual de señalización 2015

MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS DE LA OBRA.

Se debe establecer previamente la rutas de entrada y salida a la obra, tanto de la maquinaria, equipos, vehículos, suministros y disposición de escombros, con la aprobación de la interventoría y Supervisión, de acuerdo con el avance de la obra se establecerá y señalizara el punto de entrada y salida de volquetas, que deberán ser manejados por los controladores de viales dotados de los elementos necesarios para el efecto con el fin de garantizar la seguridad de los usuarios cuando se produzcan las maniobras correspondientes, si es necesario se deberá solicitar a la interventoría y supervisión el correspondiente acompañamiento.

Debido al alcance de las obras, ya que estas básicamente se enfocan en la ADECUACION Y TERMINACION DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PAZ DE ARIPORO y es requerido cierres temporales seccionados y desvíos, estos se organiza de la siguiente manera, para el ingreso a las obras de volquetas, maquinaria y vehículos de transporte de material pesados se contará con la presencia de dos (2) auxiliares de tránsito con el cual se le dará manejo al tráfico en el sector de la calle 9 entre calle 11 y transversal 1 y en otro se ubicará sobre la transversal 1 entre calle 8 y calle 9 como se aprecia en el plano correspondiente.

PUESTA EN MARCHA DEL PMT

Si bien el PMT debe implementarse con anticipación al inicio de las obras por parte del contratista, puede debe ser flexible y su evolución deberá estar prevista a través de distintos estados progresivos de la obra, especialmente, cuando esta ha sido programada para realizarse por etapas.

En proyectos que se ejecutan por etapas, la implementación del PMT debe considerar diferentes escenarios y estados progresivos, asegurando que cada fase cuente con medidas adecuadas para mantener la seguridad vial y minimizar afectaciones al tráfico. Esto implica la actualización constante del plan con base en el avance de los trabajos, la evaluación de riesgos y la retroalimentación de usuarios y autoridades.

Además, es fundamental coordinar la puesta en marcha del PMT con las entidades de tránsito, la comunidad y otros actores involucrados, para optimizar la gestión de desvíos, señalización, tiempos de intervención y estrategias de mitigación. De esta manera, se garantiza que el flujo vehicular y peatonal se mantenga de manera segura y eficiente a lo largo de toda la ejecución del proyecto.

SEÑALIZACIÓN Y ADECUACIONES TEMPORALES

La función de las señales verticales en zonas de obras en las vías, al igual que en el caso de las señales permanentes, es reglamentar o advertir sobre peligros o informar acerca de direcciones y destinos. Son esenciales en lugares donde existen regulaciones especiales y en sitios donde los peligros no son de por sí evidentes. Las señales verticales empleadas cuando se desarrollan obras en la vía deben cumplir con todos los requisitos que se describen en el Capítulo 2 del manual se señalización correspondiente, pero hay que dar claridad que no se van a desarrollar obras de mejoramiento de vías públicas.

A continuación, se describen aquellas señales preventivas de mayor uso o exclusivas de zonas de obras de ADECUACION Y TERMINACION DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DEPARTAMENTO DEL CASANARE, dando claridad que no se van a intervenir vías.

SEÑALES PREVENTIVAS

Tienen por objeto advertir a los usuarios de la vía sobre los peligros potenciales existentes en la zona, cuando existe una obra que afecte el tránsito y puede presentarse un cierre parcial o total de la vía, las señales preventivas se ubicaran previo inicio de las actividades, se identificaran por el código SPO-numero, tendrán forma de rombo y sus colores serán naranja para el fondo y negro para los símbolos, con un tamaño de 75 o 90 por 75 o 90 cm.

SPO-01. TRABAJOS EN LA VÍA

SPO-01



Esta señal se empleará para advertir la proximidad a un tramo de la vía que se ve afectado por la ejecución de una obra que perturba el tránsito por la calzada o sus zonas aledañas.

Ilustración 3 Ejemplo Señales Preventivas-trabajos en la vía
Fuente: capítulo 4, Guía Señalización Min Trasportes

SPO-02. MAQUINARIA EN LA VÍA

SPO-02



Esta señal se empleará para advertir la proximidad a un sector por el que habitualmente circula equipo pesado para el desarrollo de obras.

Ilustración 4 Ejemplo Señales Preventivas-Maquinaria en la vía
Fuente: capítulo 4, Guía Señalización Min Trasportes

SPO-03. BANDERERO

SPO-03



Ilustración 5 Ejemplo Señales Preventivas-Bandolero
Fuente: capítulo 4, Guía Señalización Min Trasportes

SEÑALES INFORMATIVAS

Las señales de información deberán ser uniformes y tendrán fondo naranja reflectivo, mensaje y orla de color negro. Para el texto se utilizará alfabeto tipo D, con una altura mínima de letra de 20 cm, tal como se ilustra a continuación:

SIO-02. SIO-03 . INFORMACIÓN DE INICIO O FIN DE OBRA

SIO-02



SIO-03



Esta señal indicará el inicio de los trabajos en la vía o zona adyacente a ella, con el mensaje "INICIO DE OBRA". Igualmente, se instalará otra señal con las mismas características, pero indicando el sitio de

Ilustración 6 Ejemplo Señales Informativas- Inicio y fin de obra
Fuente: capítulo 4. Guía Señalización Min Trasportes



PEATONES

Ilustración 7 Ejemplo Señales Informativas - Inicio y fin de obra
Fuente: capítulo 4, Guía Señalización Min Trasportes

Esta señal indica a los peatones que deben circular por un sector especialmente habilitado para ellos.

BARRICADAS

BARRICADAS DE LISTONES

Las barricadas se utilizan para hacer cierres de carriles o calzadas, para cercar áreas de trabajo y para delinear angostamientos. Cuando se emplean para cerrar vías o carriles se colocan de forma perpendicular al eje de la vía, y se instalan secuencialmente obstruyendo la calzada o los carriles inhabilitados para la circulación del tránsito vehicular, incluyendo bermas Las barricadas deben tener un ancho de entre 1,2 y 2,4 m y estar formadas por 2 o 3 bandas o listones horizontales de 0,2 m de ancho, separadas por espacios iguales a 0,2 m. Las bandas o listones se deben fijar a parales de la estructura de soporte en forma de caballete que garantice su estabilidad. La altura de
cada barricada debe ser de 1,5 m como mínimo.

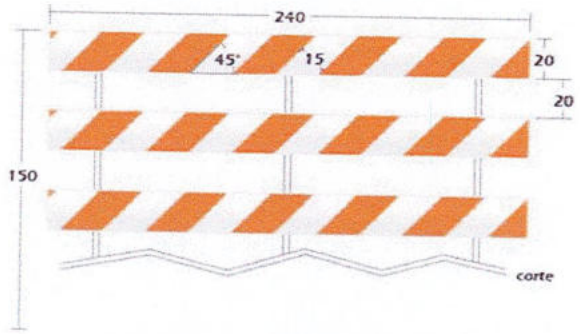


Ilustración 8 Ejemplo de Barricada de listones

BARRERAS PLÁSTICAS (MALETINES)

Estos dispositivos se pueden utilizar como elementos de canalización de tránsito en los casos en que sea necesario definir una variación en el perfil transversal disponible para el tránsito de vehículos o para indicar el alineamiento en tramos rectos y curvas o para aislar excavaciones hasta de 1,0 metro de profundidad.

También se usan para separar flujos peatonales de flujos de ciclo usuarios o de
flujos vehiculares. Deben contar en cada lado con un mínimo de tres superficies perpendiculares al eje del dispositivo, que sean visibles desde los vehículos que transiten paralelo al eje del dispositivo donde se debe colocar material retrorreflectivo tipo IV o de características de retrorreflexión superior, con un ancho mínimo de 0,05 m y un mínimo de 0,3 m de alto. Las superficies se colocarán por lo menos a 20 cm del inicio y final de cada dispositivo. Adicionalmente, cuando un dispositivo es el primer elemento de la canalización, se colocarán franjas retrorreflectivas en la parte frontal

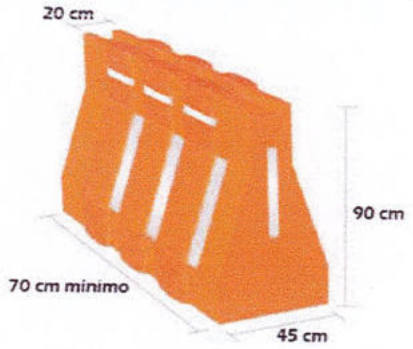


Ilustración 9 Ejemplo de Barricada

AUXILIAR DE TRANSITO

Son dispositivos que se usan comúnmente en las horas del día para efectos de regulación del tránsito en vías afectadas por la ejecución de obras.

Las paletas son elementos fabricados en madera, plástico u otros materiales semirrígidos livianos, con forma octagonal con las características de la señal SR-01 (Pare). Estas tienen por una cara el fondo rojo con la palabra "PARE" en letras blancas y por la otra cara fondo verde y la palabra "SIGA" en blanco

La indumentaria de auxiliar de transito

1. Un casco de color amarillo o azul.

2. Chaleco color naranja con un mínimo de dos franjas (horizontales, verticales u oblicuas), de 5 cm cada una, en cinta reflectiva que cumpla con los coeficientes de retrorreflexión especificados en la norma técnica colombiana NTC - 4739, para la lámina reflectiva Tipo I. Las franjas serán en color blanco, rojo o amarillo.

3. Cuando las condiciones climáticas lo requieran, se usará un impermeable de color amarillo.

4. El auxiliar de tráfico deberá estar visible para los conductores que se acercan, desde una distancia suficiente que permita una respuesta oportuna en el cumplimiento de las instrucciones que se impartan. Esta distancia está relacionada con las velocidades de aproximación.

Siempre que sea posible, el bandereo les indicará a los conductores la razón de la demora y el período aproximado de tiempo de detención del tránsito (Aprox. 30minutos). Es necesario hacer entender a los banderearos y operadores de equipo que debe concederle el derecho de paso al público y evitar demoras excesivas.

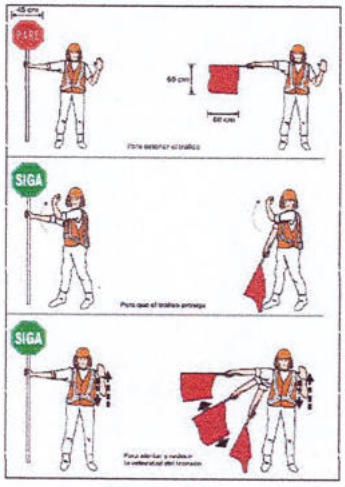


Ilustración 10 Ejemplo Auxiliar de Transito

UBICACIÓN

Para garantizar su buen funcionamiento, la ubicación de las señales verticales debe considerar:

1. Distancia entre la señal y el inicio de las obras o ubicación longitudinal
2. Distancia entre la señal y el o los carriles destinados a la circulación o ubicación lateral
3. Altura
4. Orientación

En general las señales verticales se instalan a los costados del sector de calzada destinada a la circulación, en la zona de Prevención o de Fin de Obras. Como regla general, se instalan al lado derecho de la vía; en vías de dos o más carriles por sentido de circulación se coloca el mismo mensaje en ambos costados, cuando las condiciones de espacio lateral lo permitan. Cuando sea necesario, en las zonas de trabajo se pueden instalar señales sobre la calzada en soportes portátiles; también es permitido instalarlas sobre el dispositivo de barricada.

UBICACIÓN LONGITUDINAL

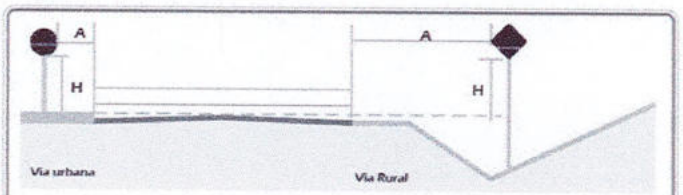
La ubicación longitudinal de cada señal debe ser tal que garantice al usuario que viaja a la velocidad máxima permitida en la vía la posibilidad de ver, leer y comprender su mensaje con suficiente tiempo para reaccionar y ejecutar la maniobra adecuada, de manera que cumpla al menos con uno de los siguientes objetivos:

1. Indicar el inicio o fin de una restricción o autorización, en cuyo caso la señal debe ubicarse en el lugar específico donde esto ocurre.
2. Advertir o informar sobre condiciones de la vía o de acciones que se deben o pueden realizar más adelante

UBICACIÓN LATERAL

Para que las señales puedan ser percibidas por los conductores es preciso que éstas se ubiquen dentro de su cono de atención, esto es, dentro de 10° respecto de su eje visual, evitando instalarlas muy alejadas de la calzada, demasiado elevadas o muy bajo respecto del nivel de esta. Ver Figura.

Para lograr una buena visibilidad nocturna de las señales, se recomienda ubicarlas en lugares donde puedan ser adecuadamente iluminadas por las luces delanteras de los vehículos.



Distancias mínimas	A(m)	H(m)	
	Min.	Min.	Máx.
Vias Rurales	0,8	1,5	2,2
Via urbana sin bordillo	1,0	1,5	2,2
Via urbana con bordillo	0,3	1,8	2,2

Ilustración 11 Distancias mínimas

En general, los conductores están acostumbrados a encontrar las señales al lado derecho de la vía, por lo tanto, es allí donde deben ser ubicadas. Sin embargo, dado el carácter excepcional de las obras en la vía, siempre se debe considerar el refuerzo de la señal instalando otra idéntica al costado izquierdo.

Los postes y demás elementos estructurales de las señales pueden representar un peligro para los usuarios que eventualmente los impacten y para los trabajadores de la obra. Por ello, teniendo presente la ubicación de las señales dentro del cono de atención, es conveniente situarlas alejadas del borde de el o los carriles de circulación, disminuyendo así las probabilidades de que sus soportes sean impactados por los vehículos. Las distancias laterales mínimas mostradas en la Figura han dado un resultado satisfactorio, por lo que deben servir como guía, para señales instaladas en el área de Prevención. Las señales que se instalen en el área de Transición, se deben ubicar detrás de la canalización, como se muestra en los esquemas típicos del manual de señalización del ministerio de transporte.

UBICACIÓN DE LAS SEÑALES DE PREVENCIÓN

Las señales de prevención deben ubicarse con la debida anticipación, de tal manera que los conductores tengan el tiempo adecuado para percibir, identificar, tomar la decisión y ejecutar con seguridad la maniobra que la situación requiere. Este puede variar de 3 segundos, en el caso de las señales de prevención más sencillas, como CURVA A LA

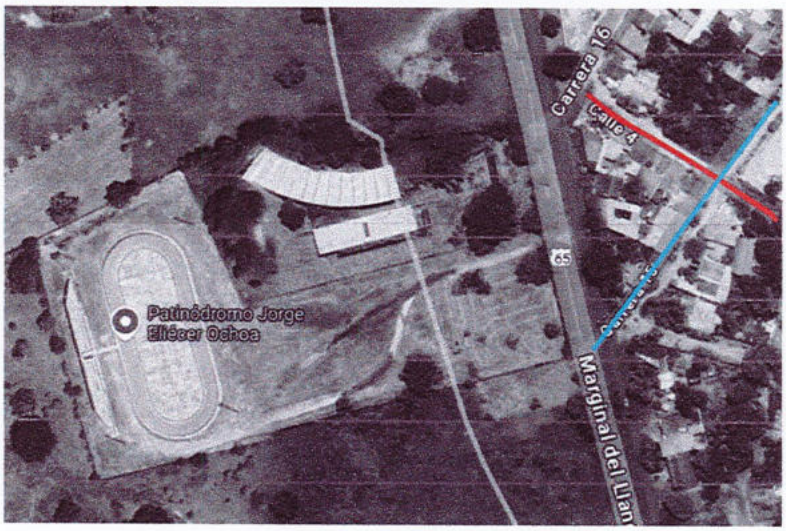
DERECHA, PENDIENTE FUERTE DE BAJADA, etc. hasta 10 segundos en el caso de señales sobre situaciones complejas como CRUCES FERROVIARIOS, BIFURCACIONES Y CONVERGENCIAS, etc. Por lo tanto, la distancia requerida entre la señal y la situación que advierte queda determinada por la velocidad máxima permitida en la vía y el tiempo a que se refiere el párrafo anterior (distancia mínima = velocidad máxima x tiempo de reacción). Dicha distancia puede ser ajustada, dependiendo de factores tales como la geometría de la vía, accesos y calles de servicio, visibilidad, tránsito y otros, pero en ningún caso podrá ser menor a 30 m. Lo anterior, sin perjuicio de las distancias mínimas establecidas más adelante para casos específicos. En el caso especial de las señales que advierten sobre restricciones en la zona de obras, que afectan solo a cierto tipo de vehículos, ellas deben ubicarse antes del empalme con la ruta alternativa o desvío que evita la restricción o antes del lugar donde un vehículo afectado por la limitación pueda girar en "U". Dicha ruta alternativa debe contar con señalización informativa que permita a los conductores retomar la vía original sin dificultad. En la Figura 4-6 se esquematiza esta situación

Cuando la distancia entre la señal de prevención y el inicio de la condición peligrosa es superior a 300 m, se debe agregar a la señal una placa adicional que indique tal distancia. Si dicha distancia es menor a un kilómetro, la indicación se da en múltiplos de 100 m, y si es mayor se redondea a kilómetros enteros.

VIAS ALTERNAS

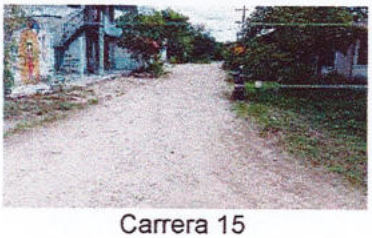
Las vías alternas son las rutas de transporte alternativa que puede usarse cuando la vía principal está cerrada, en mal estado o congestionada, permitiendo continuar con el movimiento vehicular de manera permanente cuando la vía principal esta interrumpida.

En el caso del proyecto "ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE" la cual se encuentra en desarrollo, se cuentan con dos vías alternas que se encuentran ubicadas en la Carrera 15 con Calle 4 sobre la marginal del Llano.






Calle 4



Carrera 15

Estas vías permiten gestionar el tráfico vehicular de manera permanente para evitar la congestión vehicular durante la ejecución del proyecto.

ACCIONES PARA LA IMPLEMENTACIÓN, MONITOREO Y PLANES DE CONTINGENCIA.

Apoyo Institucional

Para el eficiente funcionamiento del presente plan de manejo de tránsito, señalización es de gran importancia la colaboración de las entidades rectoras del tráfico vehicular del municipio, a cuya cabeza se encuentra la secretaria de Gobierno y la Policía del municipio.

La labor de la policía consistirá en ejecutar las medidas necesarias contempladas en este plan, dirigidas especialmente a evitar parqueo de vehículos sobre las vías de apoyo, con la consecuente de reducción de la capacidad vial, que la traería como consecuencia de un deficiente desempeño de los corredores alternos.

Información y Divulgación del Plan

En coordinación con el personal del área social o quien haga sus veces por parte de contratista de obra , se deben llevar a cabo una serie de reuniones con comunidades transportadoras, industriales y comerciales, con las juntas de acción comunal y sector educativo, salud y organismos de socorro, con el fin de mantenerlos informados sobre los trabajos a realizar y los cambios en su movilidad habitual, igualmente, se deberán elaborar volantes alusivos a cierres y cambios, pautas radiales en medios de alta difusión en el municipio.

Personal y Equipo Requerido

Para la implementación, seguimiento y monitoreo de los diferentes planes de manejo de tráfico se contará con la organización necesaria teniendo en cuenta la jornada de trabajo que se establezca, según el cronograma y programación de la obra, entre los que se resaltan:

1. Director de Obra
2. Residente de Obra
3. Personal Operativo
4. Paletero (2).

Acciones de Contingencia

Con el fin de desplegar acciones de contingencia que permitan atender en forma oportuna las diferentes alteraciones al tráfico ocasionadas por choques, accidentes, vehículos averiados, se contara con los siguientes equipos y medios.

1. Equipo de comunicación interna.
2. Equipo de comunicación móvil con el registro y directorio de los entes de control, salud y primeros auxilios. (policía, secretaria de Gobierno, Bomberos, Hospital, Camión Grúa, bomberos, ambulancia y demás que se consideren necesarios)

FIRMA: _____
Julian Felipe Pedraza Monsalve

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Las cantidades de mano de obra y dispositivos de control y equipos varias mínimas para la ejecución del Plan de manejo de tránsito son:

- La señalización propuesta garantiza una adecuada circulación de vehículos y peatones en el municipio de Paz de Ariporo, mientras se realizan las obras según las actividades programadas por el contratista, además de permitir un seguimiento vial las 24 horas del día, contando con acompañamiento nocturno de paleteros en las instalaciones de los campamentos viales.

- El ingeniero director y/o residente de obra son los responsables de implementar de manera adecuada el Plan de manejo de tránsito que se ha propuesto en este documento para la construcción de obras.

- Es importante que el personal de apoyo al plan de manejo de tránsito sea capacitado antes de iniciar sus labore, tal es el caso de los paleteros, los cuales deben conocer

- Las normas de tránsito y forma de cómo hacer las indicaciones para evitar confusiones en conductores y peatones; protegiendo su propia integridad al momento de intervenir el TRANSITO.

- La señalización que se ha considerado en el plan de manejo de transito contempla señales Preventivas en Obras, además disposiciones especiales como lo son delineadores, cinta plástica y maletines, recomendaciones del manual de Señalización vial del ministerio de transporte, año 2015.

- Se debe realizar inspección y vigilancia continua del estado y ubicación de los dispositivos de control ajustando lo correspondiente en determinado caso.

- El plan de manejo de tránsito será aprobado por la interventoría del proyecto.

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
PAZ DE ARIPORO
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)

REGISTRO FOTOGRAFICO IMPLEMENTACION PMT

Señales Preventivas y Barreras Plásticas



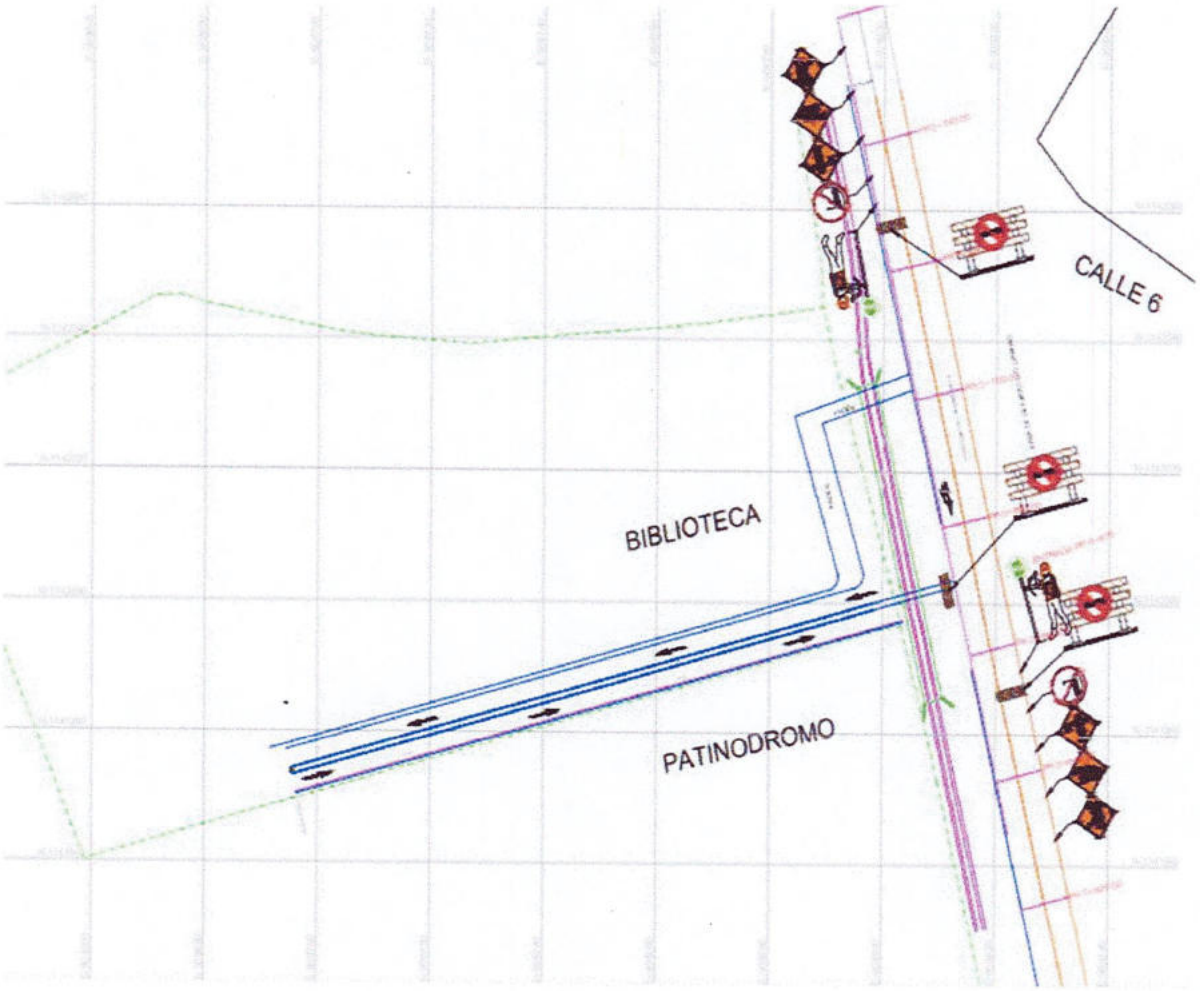
Barrera Metálica IDU y Señales móviles de aproximación



Señales Preventivas y Señal de PARE y SIGA



PLANO DEL PMT PAZ DE ARIPORO



1064

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 9 0 1 7 9 2 9 2 5 – 3
CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

INFORME HSE

1065

	COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO **INFORME MENSUAL** **UNION TEMPORAL RAP LLANOS**	

TABLA DE CONTENIDO

INFORME MENSUAL CONTRATISTA " **UNIÓN TEMPORAL BIBLIOTECA PAZ DE ARIPORO**"

1. DATOS DE LA OBRA 2
2. INTRODUCCIÓN.....3
3. OBJETIVO.....3
4. ALCANCE.....3
5. ORGANIGRAMA.....4
5.1. Descripción del personal.....5
5.2. Descripción de los procesos desarrollados.....5
5.3. Horario de trabajo 5
5.4. EPP suministrados a los trabajadores.....6
5.5. Cargos asignados.....6
6. CHARLAS Y CALESTENIA.....7, 8
6.1 Accidentes laborales.....9
6.2. Enfermedad laboral.....9
6.3. Ausentismo por causa médica.....9
7. Entrega de Elementos de Protección personal y Dotación.....10
8. Actividad Realizada en Obra.....14

	COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO **INFORME MENSUAL UNION TEMPORAL RAP LLANOS**	

Paz de Ariporo

Se hace entrega del informe mensual HSEQ durante el periodo comprendido entre el 20 Julio al 30 de Noviembre del 2025.

INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO

"UNIÓN TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS"

1 DATOS DE LA OBRA

PROYECTO:

ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

OBJETO DEL PROYECTO:

ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

UBICACIÓN:

SE LOCALIZA SOBRE LA MARGINAL DE LA SELVA VÍA HATO COROZAL.

DURACIÓN DE LA OBRA: 17 MESES

	COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO **INFORME MENSUAL** **UNION TEMPORAL RAP LLANOS**	

2 INTRODUCCIÓN

UNIÓN TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS realizará la **"ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE"**, el proyecto busca alcanzar las mejoras que requiere la infraestructura, para la cual se espera conseguir el alcance máximo del proyecto con el compromiso de la administración y de todos los trabajadores, y cumplirá con los requisitos ambientales y de seguridad, salud en el trabajo. Esta adecuación permitirá a la biblioteca seguir siendo un recurso valioso para la comunidad.

3 OBJETIVO

Evidenciar la gestión de **"UNIÓN TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS"** con referencia a la seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente, al igual evidenciar el compromiso de la empresa con sus trabajadores, capacitándolos e influyéndoles el autocuidado para que de esta manera se pueda prevenir y/o minimizar el riesgo.

4 ALCANCE

El presente informe es para la verificación de las actividades a realizar por todo el personal que labora en la Obra **" UNIÓN TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS"**, Referente a Seguridad, Salud en el trabajo y Medio Ambiente, considerando las diferentes actividades trabajadas durante este mes.

	COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO **INFORME MENSUAL UNION TEMPORAL RAP LLANOS**	

5 ORGANIGRAMA



	COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO **INFORME MENSUAL** **UNION TEMPORAL RAP LLANOS**	

5.1. DESCRIPCIÓN DEL PERSONAL

AREA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Administrativa	1	1	2
Operativa	11		13

5.2. DESCRIPCIÓN DE PROCESOS DESARROLLADOS

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN
Administrativo	Verificación de cumplimiento de actividades, seguimiento de actividades de seguridad, salud en el trabajo.
Realización de actividades programadas del periodo del 20 julio al 30 de Noviembre 2025	Se realiza actividades programadas en Obra: Estructura metálica en Acero ASTM - A992 (incluye: suministro - fabricación - pintura – montaje, Perno de anclaje acero negro roscado ASTM A-490 de 1/2" x 333 mm con epoxico, con tuerca y arandela. Suministro e Instalada. Alfajía en concreto de 3000 psi 0.34 x 0.05 m incluye refuerzo, excavación (tanque de almacenamiento, Muro en bloque concreto 0.12 m, Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malla Q5. Muro en bloque concreto 0.12 m, Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malla Q5. Dilatación en Cinta PVC-022, Placa o losa de fondo en concreto 4000 Psi impermeabilizado, resistencia 280 Kg/cm², Muro en concreto de 4000 psi impermeabilizado, para tanque semienterrado, Acero de Refuerzo Grado 60. Viga aérea en concreto de resistencia 4000 psi, Losa o placa en concreto de 4000 psi impermeabilizado para tapa en tanque semi o enterrados, Muro en bloque concreto 0.12 m, Muro en ladrillo tolete común 0.06 m (6 x 24.5 x 12 pandereta), Muro en bloque concreto estructural calado persiana 10 x 20 x 20, acero de refuerzo grado 60, Viga aérea en concreto de resistencia 4000 psi, Alistado de pisos e= 0.04 m, en mortero 1:3, Demolición manual placa de piso 0.10 m prom, con retiro, Dintel en concreto de 3000 psi 12 x 20 cm reforzado, Dovela sencilla en concreto 0.09*0.09 m con anclaje en varilla 1/2" con epoxico para muro estructural, Alfajía en concreto de 3000 psi 0.34 x 0.05 m incluye refuerzo y Caja de inspección cs-274.
Unión Estructural	Amarre y figurado de acero PDR 60 para Actividades programadas mes de Noviembre 2025

	COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO **INFORME MENSUAL** **UNION TEMPORAL RAP LLANOS**	

5.3. HORARIO DE TRABAJO

AREA	H O
Administrativa y operativa	Lunes a viernes 7:00 am a 12:00 pm y 1:30 pm a 4:30 pm Sábados 7:00 am a 11:00 am

5.4. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL ENTREGADOS A TRABAJADORES

AREA	EPP
Administrativos	Casco de seguridad, Gafas de seguridad, Botas de seguridad, Dotación personal.
Trabajadores de Obra	Casco de seguridad, Gafas de seguridad, Botas de seguridad, Guantes de vaquita, tapa bocas, tapa oídos de inserción, Dotación personal

5.5. CARGOS ASIGNADOS

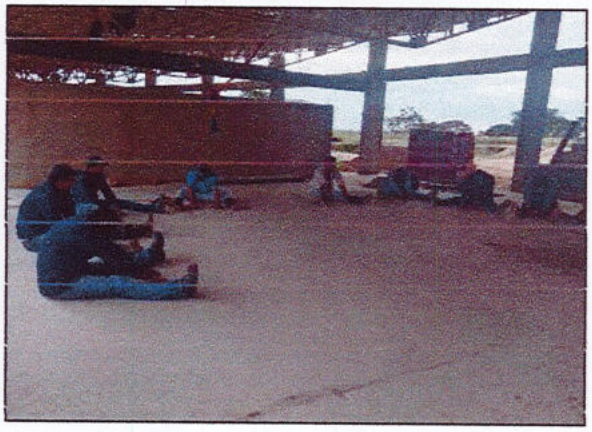
PERFIL	FUNCION
Residente de Obra	Es el profesional encargado de coordinar y dirigir la ejecución de todas las actividades técnicas y administrativas de obra.
HSEQ	Proponer medidas correctivas y el desarrollo de actividades que generen un ambiente de trabajo seguro.
Maestro de Obra	Es el encargado de aportar conocimientos y apoyar las actividades que se realicen diariamente en obra.
Oficial De Obra	Es el encargado de construir y reparar las actividades de construcción a realizar.
Auxiliares de Obra	Son los encargados de apoyar la actividad a desarrollar y del transporte de materiales de construcción, realizar limpieza del área de trabajo y de herramientas.

	COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO **INFORME MENSUAL** **UNION TEMPORAL RAP LLANOS**	

6. CHARLAS DE SEGURIDAD Y CALESTENIA

Durante el cronograma que se ejecutó entre el 20 de Julio al 30 de Noviembre del 2025 se han desarrollado un total de 120 charlas de seguridad, (en el periodo del 20 de Julio hasta el día 30 de Noviembre del 2025; teniendo un total de 20 horas hombres capacitados; con temas referentes a seguridad y salud en el trabajo referencia a la obra civil.



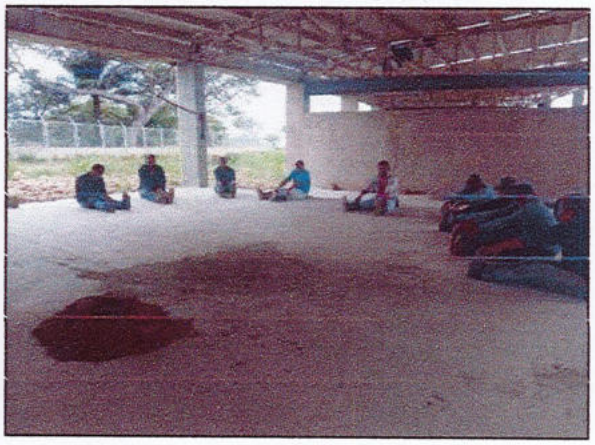


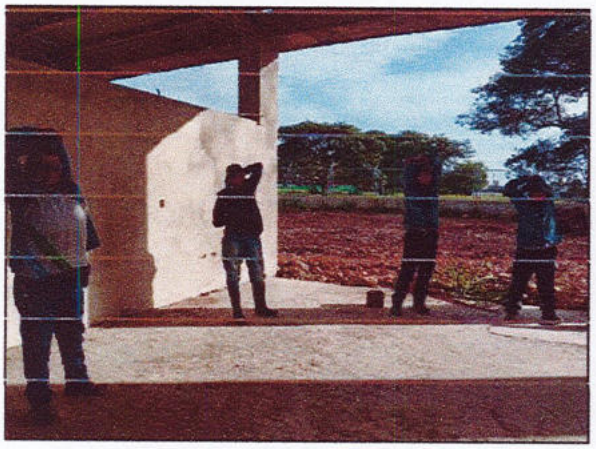




	COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO **INFORME MENSUAL** **UNION TEMPORAL RAP LLANOS**	

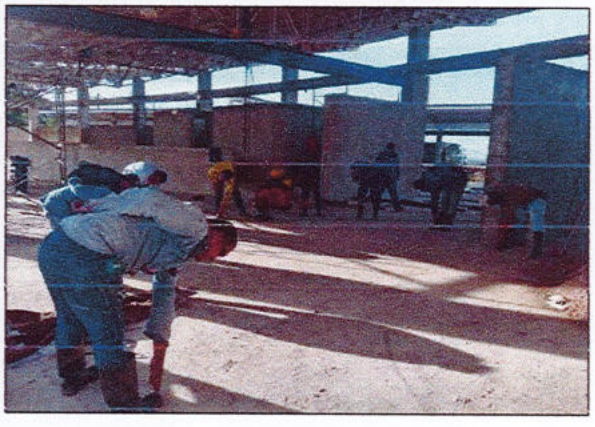




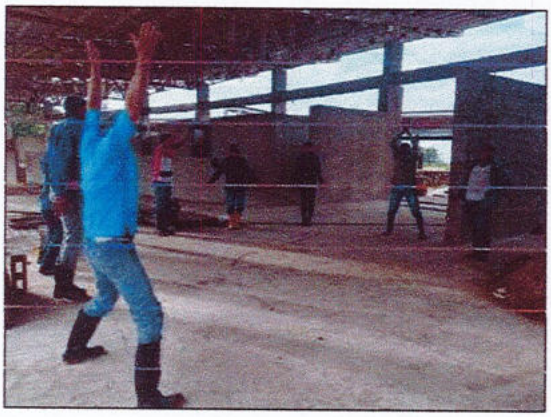








	COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO **INFORME MENSUAL** **UNION TEMPORAL RAP LLANOS**	









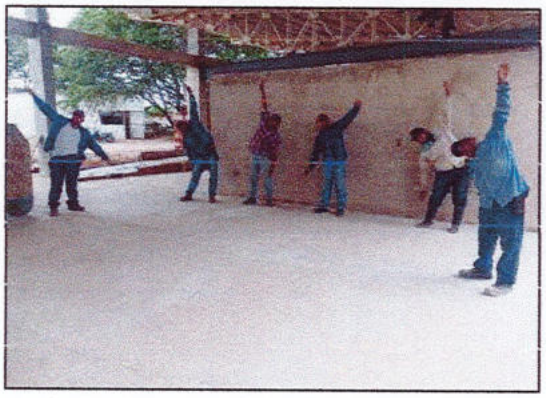


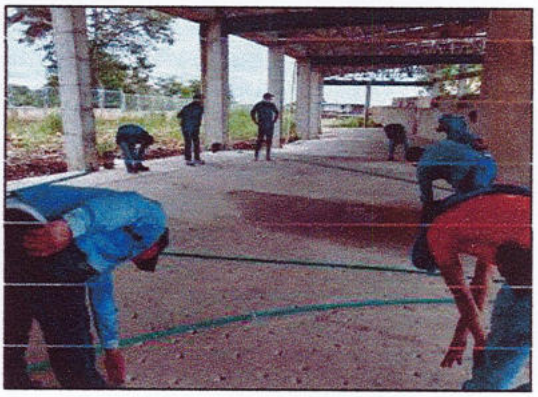


	COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO **INFORME MENSUAL** **UNION TEMPORAL RAP LLANOS**	













	COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO **INFORME MENSUAL** **UNION TEMPORAL RAP LLANOS**	

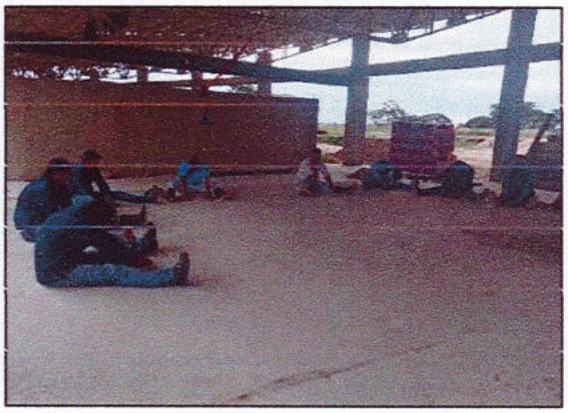






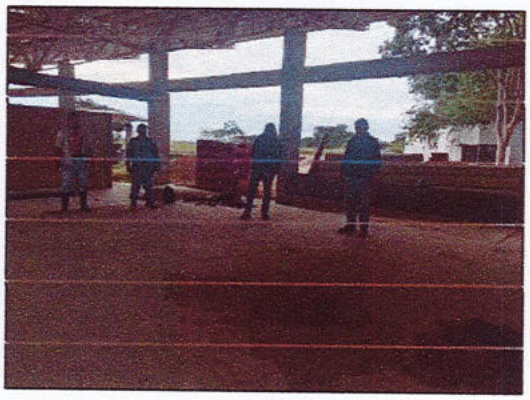




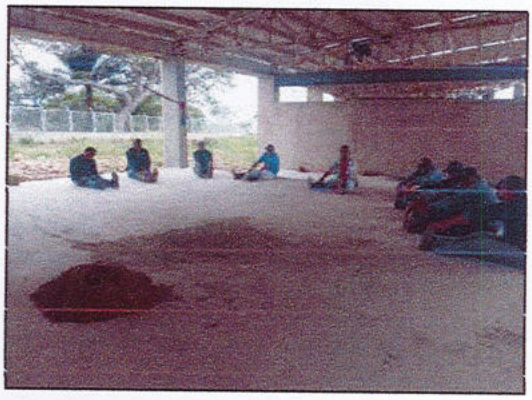


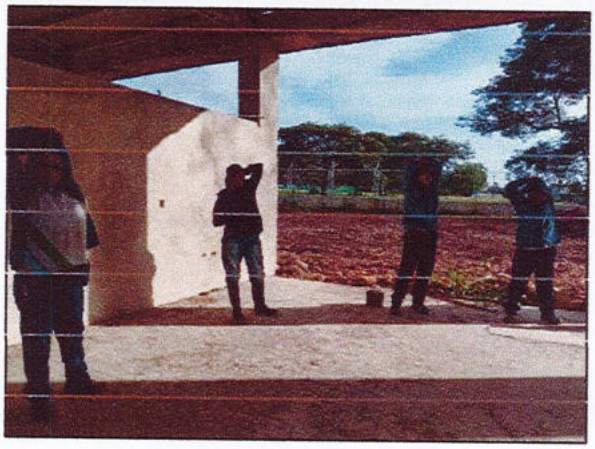
	COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO **INFORME MENSUAL** **UNION TEMPORAL RAP LLANOS**	











	COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO **INFORME MENSUAL** **UNION TEMPORAL RAP LLANOS**	

6.1. Accidentes laboraies

(Número de accidentes de trabajo que se presentaron en el mes / Número de trabajadores en el mes) 13

Período	No. de accidentes de trabajo que se presentaron en el mes	Número de trabajadores en el mes	Resultado	Análisis
Febrero	0	13	0	No Se presentó accidentes

No se han presentado casos en este periodo

6.2. Enfermedad laboral

(Número de casos nuevos y antiguos de enfermedad laboral en el periodo / Promedio de trabajadores en el periodo) 13

Período	No. de casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo «Z»	Promedio de trabajadores en el periodo	Resultado	Análisis
Febrero	0	13	0	No se han presentado casos de enfermedad laboral

No se han presentado casos en este periodo

6.3. Ausentismo por causa médica

(Número de días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes / Número de días de trabajo programados en el mes) 13

Período	No. de días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes	No. de días de trabajo programados en el mes	Resultado	Análisis
Febrero	0	0	0	No se han presentado casos incapacidad

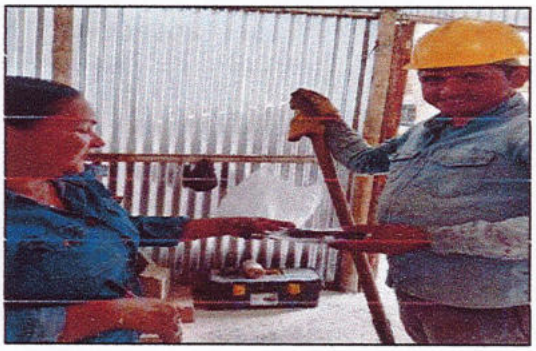
No se han presentado casos en este periodo

	COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO **INFORME MENSUAL** **UNION TEMPORAL RAP LLANOS**	

7. Entrega de Elementos de Protección Personal y Dotación

Se realiza entrega de elementos de protección personal (guantes de Vaqueta, gafas, tapa oídos de inserción, tapa bocas y se hace entrega de dotación personal con dotación de invierno en el periodo del 20 de Julio al 30 de Noviembre.







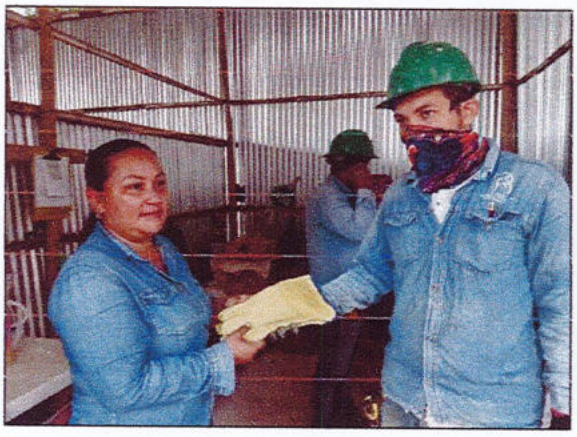




	COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO **INFORME MENSUAL** **UNION TEMPORAL RAP LLANOS**	

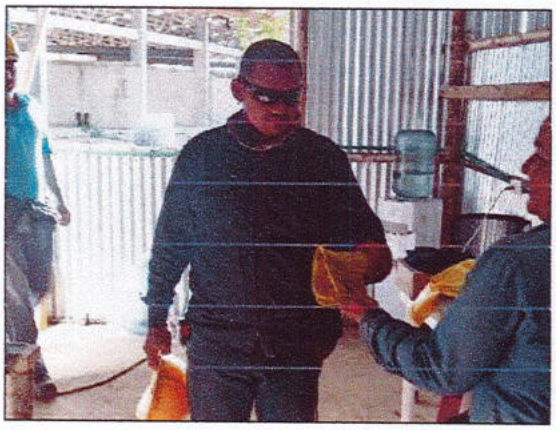








	COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO **INFORME MENSUAL** **UNION TEMPORAL RAP LLANOS**	













	COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO **INFORME MENSUAL** **UNION TEMPORAL RAP LLANOS**	













	COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO **INFORME MENSUAL** **UNION TEMPORAL RAP LLANOS**	













	COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO **INFORME MENSUAL** **UNION TEMPORAL RAP LLANOS**	











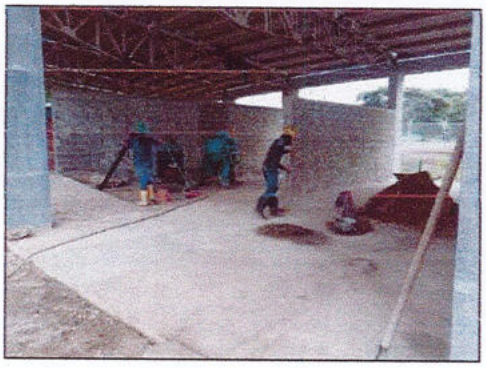


	COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO **INFORME MENSUAL** **UNION TEMPORAL RAP LLANOS**	

JORNADA DE ASEO GENERAL Y LIMPIESA DEL PUNTO ECOLÓGICO DEL 20 JULIO AL 30 DE NOVIEMBRE 2025









	COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO **INFORME MENSUAL** **UNION TEMPORAL RAP LLANOS**	



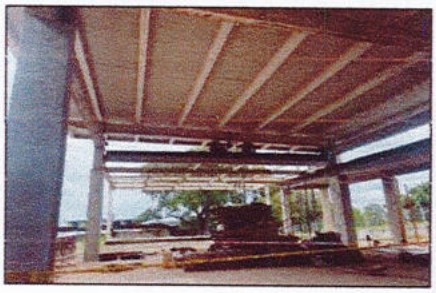








	COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO **INFORME MENSUAL** **UNION TEMPORAL RAP LLANOS**	

ACTIVIDADES REALIZADAS EN OBRA DEL PERIODO DEL 20 JULIO AL 30 NOVIEMBRE 2025		
1	**ESTRUCTURA METALICA EN ACERO ASTM - A992 (INCLUYE: SUMINISTRO - FABRICACION - PINTURA – MONTAJE - PERNO DE ANCLAJE ACERO NEGRO ROSCADO ASTM A-490 DE 1/2" X 333 MM CON EPOXICO, CON TUERCA Y ARANDELA.**	MES DE JULIO
 		Se utiliza elementos de protección personal para la actividad programada, Estructura metálica en Acero ASTM - A992 (incluye: suministro - fabricación - pintura – montaje, Perno de anclaje acero negro roscado ASTM A-490 de 1/2" x 333 mm con epoxico, con tuerca y arandela. Suministro e Instalada. Casco, Guantes, Gafas.
2	**ALFAJIA EN CONCRETO DE 3000 PSI 0.34 X 0.05 M INCLUYE REFUERZO, EXCAVACION (TANQUE DE ALMACENAMIENTO)**	
 		Se utiliza elementos de protección personal para la actividad programada, Alfajía en concreto de 3000 psi 0.34 x 0.05 m incluye refuerzo, excavación (tanque de almacenamiento, Guantes, Gafas, Tapa oídos, Casco.

	COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO **INFORME MENSUAL** **UNION TEMPORAL RAP LLANOS**	

3	**MURO EN BLOQUE CONCRETO 0.12 M, PLACA BASE EN CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M REFORZADA CON MALLA Q5**	MES DE AGOSTO
 		Se utiliza elementos de protección personal para la actividad programada, Muro en bloque concreto 0.12 m, Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malla Q5. Guantes, Gafas, casco
4	**DILATACIÓN EN CINTA PVC-022, PLACA O LOSA DE FONDO EN CONCRETO 4000 PSI IMPERMEABILIZADO, RESISTENCIA 280 KG/CM²,**	
 		Se utiliza elementos de protección personal para la actividad programada, Dilatación en Cinta PVC-022, programada Placa o losa de fondo en concreto 4000 Psi impermeabilizado, resistencia 280 Kg/cm², Guantes, Gafas, Casco

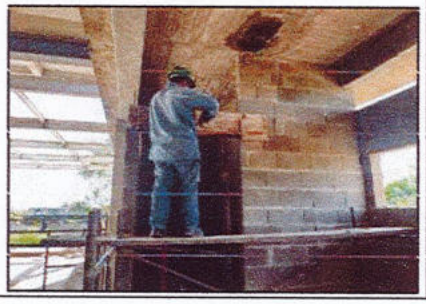
	COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INFORME MENSUAL UNION TEMPORAL RAP LLANOS	

5	MURO EN CONCRETO DE 4000 PSI IMPERMEABILIZADO, PARA TANQUE SEMIENTERRADO, ESTRUCTURA METÁLICA EN ACERO ASTM - A992 (INCLUYE: SUMINISTRO - FABRICACIÓN - PINTURA - MONTAJE)	
	 	Se utiliza elementos de protección personal para la actividad programada, Muro en concreto de 4000 psi impermeabilizado, para tanque semienterrado, Acero de Refuerzo Grado 60. Guantes, Gafas, Casco.
6	VIGA AÉREA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 4000 PSI, LOSA O PLACA EN CONCRETO DE 4000 PSI IMPERMEABILIZADO PARA TAPA EN TANQUE SEMI O ENTERRADOS	MES DE SEPTIEMBRE
	 	Se utiliza elementos de protección personal para la actividad programada, Viga aérea en concreto de resistencia 4000 psi, Losa o placa en concreto de 4000 psi impermeabilizado para tapa en tanque semi o enterrados Guantes, Gafas, Casco

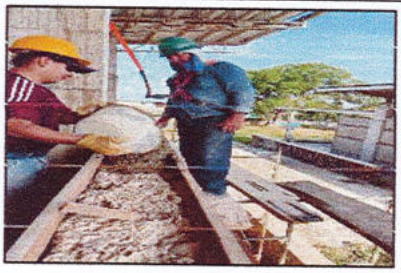
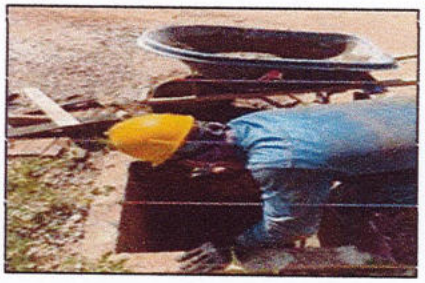
	COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INFORME MENSUAL UNION TEMPORAL RAP LLANOS	

7	**MURO EN BLOQUE CONCRETO 0.12 M, MURO EN LADRILLO TOLETE COMÚN 0.06 M (6 X 24.5 X 12 PANDERETA)**	
 		Se utiliza elementos de protección personal para la actividad programada, Muro en bloque concreto 0.12 m, Muro en ladrillo tolete común 0.06 m (6 x 24.5 x 12 pandereta) Guantes, Gafas, Casco.
8	**MURO EN BLOQUE CONCRETO ESTRUCTURAL CALADO PERSIANA 10 X 20 X 20, ACERO DE REFUERZO GRADO 60**	
 		Se utiliza elementos de protección personal para la actividad programada, Muro en bloque concreto estructural calado persiana 10 x 20 x 20, acero de refuerzo grado 60 Guantes, Gafas, Casco

	COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INFORME MENSUAL UNION TEMPORAL RAP LLANOS	

9	**VIGA AEREA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 4000 PSI, ALISTADO DE PISOS E= 0.04 M, EN MORTERO 1:3**	MES DE OCTUBRE
 		Se utiliza elementos de protección personal para la actividad programada, Viga aérea en concreto de resistencia 4000 psi, Alistado de pisos e= 0.04 m, en mortero 1:3 Guantes, Gafas, Casco.
10	**DEMOLICIÓN MANUAL PLACA DE PISO 0.10 M PROM, CON RETIRO, DINTEL EN CONCRETO DE 3000 PSI 12 X 20 CM REFORZADO**	
 		Se utiliza elementos de protección personal para la actividad programada, Demolición manual placa de piso 0.10 m prom, con retiro, Dintel en concreto de 3000 psi 12 x 20 cm reforzado. Guantes, Gafas, Casco

	COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO **INFORME MENSUAL** **UNION TEMPORAL RAP LLANOS**	

7	**LIMPIEZA Y LAVADO DE PLACA/TECHO AUDITORIO, DOVELA SENCILLA EN CONCRETO 0.09*0.09 M CON ANCLAJE EN VARILLA 1/2" CON EPOXICO PARA MURO ESTRUCTURAL**	MES DE NOVIEMBRE
 		Se utiliza elementos de protección personal para la actividad programada, Limpieza y lavado de placa/techo auditorio, Dovela sencilla en concreto 0.09*0.09 m con anclaje en varilla 1/2" con epoxico para muro estructural. Guantes, Gafas, Casco.
8	**ALFAJIA EN CONCRETO DE 3000 PSI 0.34 X 0.05 M INCLUYE REFUERZO, CAJA DE INSPECCION CS-274**	
 		Se utiliza elementos de protección personal para la actividad programada, Alfajía en concreto de 3000 psi 0.34 x 0.05 m incluye refuerzo, , Caja de inspección cs-274, Guantes, Gafas, Casco

FIRMA FREDY PEREZ

Profesional HSEQ
FREDY PEREZ TOVAR

7092

BIBLIOTECA

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 9 0 1 7 9 2 9 2 5 – 3
CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

CORRESPONDENCIA JULIO - NOVIEMBRE

CONSORCIO INTERBIBLIOTECA

Paz de Ariporo, 02 de julio de 2025

CE-CTO054-025

Señores
UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAPLLANOS
Atn. Ing. Víctor Manuel Ávila Fonseca
Representante Legal
uniontemportalrapllanos@gmail.com

Referencia: Contrato 020-RAPLL-2024 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

Asunto: Observación sobre la instalación inadecuada de la valla informativa

Cordial Saludo.

En mi calidad de interventor del contrato de obra NO. 009 y con base en la supervisión correspondiente, me permito informarle que, en el proceso de inspección realizado el sábado 28 de junio de 2025 se ha identificado que la valla informativa instalada en el sitio de obra no cumple con las especificaciones requeridas en los términos del contrato y en la normativa vigente.

En particular, se ha observado que la valla informativa ha sido soportada sobre una estructura de guadua, lo cual contraviene lo establecido en el Decreto No. 0041 de 2022 de la Gobernación de Casanare, en su artículo 4, el cual fue debidamente enviado a su atención en su momento. Dicho artículo establece de manera clara que las vallas informativas deben ser instaladas sobre una estructura de *"Alta resistencia del material a la intemperie. Ensamble sobre estructura metálica estable, instalada con sistemas fijos resistentes a los fenómenos de la naturaleza."* para garantizar su estabilidad y seguridad, además de cumplir con las normativas de diseño y construcción pertinentes.

Es importante señalar que, a pesar de haber recibido la comunicación oficial con las indicaciones pertinentes, se ha hecho caso omiso de las mismas y no se ha realizado la corrección o ajuste de acuerdo con lo estipulado en dicho decreto.

Por lo tanto, le solicito proceder con la adecuación inmediata de la valla informativa, asegurando que la estructura sea compatible con las disposiciones legales mencionadas y garantice la seguridad de las personas y la integridad de la obra. Asimismo, le exhorto a cumplir con las condiciones contractuales y normativas en lo sucesivo para evitar posibles sanciones o retrasos en el avance de la obra.

Agradezco de antemano su colaboración para resolver este inconveniente a la mayor brevedad posible.

Atentamente,

R/L CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
ING. RAFAEL ANDRES BOHORQUEZ PEREZ

Con copia a RAP LLANOS

1094

CONSORCIO INTERBIBLIOTECA

Paz de Ariporo, 05 de julio de 2025

CE-CTO055-025

Señores
UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAPLLANOS
Atn. Ing. Víctor Manuel Ávila Fonseca
Representante Legal
uniontemportalrapllanos@gmail.com

Referencia: Contrato 020-RAPLL-2024 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

Asunto: Cumplimiento de la Resolución 00703 del 13 de marzo de 2025

Cordial Saludo.

Por medio de la presente se remite oficio GE-100-10-164 enviado por la RAP LLANOS en el que se solicita atender con carácter prioritario las obligaciones contraídas en la Resolución No. 001121 del 30 de marzo de 2023 expedida por INVIAS "Por la cual se concede un permiso provisional de uso de zona de vía al DEPARTAMENTO DEL CASANARE, identificado con el NIT 892.099.216–6, para realizar la construcción del acceso directo en la margen izquierda entre el PR 0+660 y el PR 0+695, reposición de alcantarilla en la margen izquierda entre el PR 0+655 y el PR 0+705, instalación de dos reductores de velocidad tipo Pompeyano en ambas márgenes entre el PR 0+656 y el PR 0+703 e instalación de señalización vertical y horizontal en ambas márgenes entre el PR 0+520 y el PR 0+860, en la vía Troncal Villagarzon – Saravena Sector Paz de Ariporo – La Cabuya, código 6514, en el departamento de Casanare, como parte del proyecto de acceso a la Biblioteca de Paz de Ariporo.

Lo anterior, en atención a lo dispuesto en la Resolución No. 00703 del 13 de marzo de 2025, mediante la cual se otorgó el permiso provisional para el uso de zona de vía, el cual tiene como fecha de vencimiento el 13 de julio de 2025. En consecuencia, se solicita al contratista adelantar con la debida celeridad todas las acciones técnicas, administrativas y operativas que resulten necesarias para garantizar la entrega oportuna de las obras dentro del plazo establecido

Atentamente,

R/L CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
ING. RAFAEL ANDRES BOHORQUEZ PEREZ

Anexos: Copia oficio CE-CTO055-025

1095

CONSORCIO INTERBIBLIOTECA

Paz de Ariporo, 11 de julio de 2025

CE-CTO056-025

Señores
UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAPLLANOS
Atn. Ing. Víctor Manuel Ávila Fonseca
Representante Legal
uniontemportalrapllanos@gmail.com

Referencia: Contrato 020-RAPLL-2024 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

Asunto: Respuesta al Oficio GE-100-10-163 – Enlace con información de contratos de obra 009-RAPLL-2024 e interventoría 020-RAPLL-2024

Cordial Saludo.

En atención al oficio GE-100-10-163, nos permitimos informarle que la información correspondiente a los contratos de obra e interventoría de la referencia ha sido organizada y se encuentra disponible para su consulta en el siguiente enlace de Google Drive:

https://drive.google.com/drive/folders/1ladR10uj83fgt6buYBXEeewA0k9nUX4M?usp=drive_link

Contrato de interventoría:

Agradecemos su atención y quedamos atentos a cualquier requerimiento adicional.

Atentamente,

R/L CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
ING. RAFAEL ANDRES BOHORQUEZ PEREZ

1096

CONSORCIO INTERBIBLIOTECA

Paz de Ariporo, julio 31 de 2025

CE-CTO060-025

Señores
UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAPLLANOS
Atn. Ing. Victor Manuel Ávila Fonseca
Representante Legal
uniontemportalrapllanos@gmail.com

Referencia: Contrato 020-RAPLL-2024 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

Asunto: Solicitud de Proyección de Obra y Cantidades Ejecutadas – Mes de Julio

Por medio del presente, nos permitimos solicitarles de manera atenta la proyección de obra correspondiente al mes de agosto, así como las cantidades de obra ejecutadas durante el mes de julio de 2025, con el fin de llevar a cabo su revisión y validación en campo por parte del equipo interventor.

Agradecemos que dicha información sea remitida a más tardar el [fecha límite 2 de agosto de 2025], para programar oportunamente la verificación en sitio y proceder con los trámites administrativos correspondientes.

Sin otro particular, agradecemos su atención y quedamos atentos a su pronta respuesta

Atentamente,

R/L CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
ING. RAFAEL ANDRES BOHORQUEZ PEREZ

7097

CONSORCIO INTERBIBLIOTECA

Paz de Ariporo, agosto 06 de 2025

CE-CTO061-025

Señores
UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAPLLANOS
Atn. Ing. Victor Manuel Ávila Fonseca
Representante Legal
uniontemportalrapllanos@gmail.com

Referencia: Contrato 020-RAPLL-2024 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

Asunto: Reiteración de Solicitud – Proyección de Obra y Cantidades Ejecutadas – Mes de Julio

En seguimiento al oficio CE-CTO060-025 del presente mes, mediante el cual se solicitó la remisión de la proyección de obra correspondiente al mes de julio y las cantidades de obra ejecutadas durante el mes de julio de 2025, nos permitimos reiterar la necesidad de contar con dicha información a la mayor brevedad.

La recepción oportuna de estos datos es indispensable para que el equipo de interventoría pueda realizar la respectiva revisión y verificación en campo, así como para dar continuidad a los trámites administrativos y financieros establecidos en el contrato.

Por medio del presente, nos permitimos solicitarles de manera atenta la proyección de obra correspondiente al mes de agosto, así como las cantidades de obra ejecutadas durante el mes de julio de 2025, con el fin de llevar a cabo su revisión y validación en campo por parte del equipo interventor.

Se solicita, por tanto, remitir la información requerida inmediatamente, a fin de garantizar la programación adecuada de la visita de inspección y cumplimiento de los plazos contractuales.

Agradecemos de antemano su colaboración y quedamos atentos a su pronta remisión.

Atentamente,

R/L CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
ING. RAFAEL ANDRES BOHORQUEZ PEREZ

7098

CONSORCIO INTERBIBLIOTECA

Paz de Ariporo, agosto 12 de 2025

CE-CTO063-025

Señores
UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAPLLANOS
Atn. Ing. Víctor Manuel Ávila Fonseca
Representante Legal
uniontemportalrapllanos@gmail.com

Referencia: Contrato 020-RAPLL-2024 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

Asunto: Remisión – Implementación de Medidas del Plan de Manejo Ambiental y de Tránsito

En atención a lo indicado por la Supervisión del Contrato de Interventoría No. 020-RAPLLA-2024, nos permitimos remitir la comunicación recibida mediante oficio GE-100-10-185 del 05 de agosto de 2025, en la cual se solicita velar por la correcta implementación de las medidas establecidas en los planes de manejo ambiental y de tránsito, durante todo el periodo de ejecución del contrato de obra mencionado.

De igual manera, se hace énfasis en la responsabilidad de custodiar y mantener en buen estado los elementos y dispositivos incluidos en dichos planes, los cuales deberán ser entregados al Almacén Departamental de la Gobernación de Casanare previo al recibo y liquidación del contrato.

Agradecemos su atención y cumplimiento oportuno a las disposiciones contenidas en la comunicación referida, la cual anexamos para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente,

R/L CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
ING. RAFAEL ANDRES BOHORQUEZ PEREZ

Anexo: Oficio GE-100-10-185 del 5 de agosto de 2025 – Supervisión

7099

CONSORCIO INTERBIBLIOTECA

Paz de Ariporo, 26 de junio agosto de 2025

CE-CTO064-025

Señores
UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAPLLANOS
Atn Ing. Víctor Manuel Ávila Fonseca
Representante legal

Referencia: Contrato 020-RAPLL-2024 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

Asunto: solicitud de Informe mensual de obra correspondiente al mes de julio del contrato de obra 009-RAPLL-2024

Cordial Saludo.

Por medio del presente, se solicita informe mensual del mes de julio del año 2025 conforme a las obligaciones contractuales establecidas, incluyendo anexos completos, tales como, copia de bitácora con sus correspondientes firmas de residente de interventoría y residente de obra, ensayos de laboratorio (si aplica), control administrativo, control jurídico, control técnico, soportes de pago de seguridad social y parafiscales mensuales, informe ambiental, informe PMT e informe de inversión y buen manejo del anticipo suscrito por el contador con tarjeta profesional y antecedentes vigentes, ya que a la fecha no se ha entregado a esta interventoría dicha información.

Todo esto, debido a que estos informes deben estar de manera completa entregados a esta interventoría los primeros cinco (5) días de cada mes, teniendo la información del mes vencido.

Atentamente,

R/L CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
ING. RAFAEL ANDRES BOHORQUEZ PEREZ

1100

CONSORCIO INTERBIBLIOTECA

Paz de Ariporo, agosto 27 de 2025

CE-CTO065-025

Señores
UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAPLLANOS
Atn. Ing. Victor Manuel Ávila Fonseca
Representante Legal
uniontemportalrapllanos@gmail.com

Referencia: Contrato 020-RAPLL-2024 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

Asunto: Solicitud de pago inmediato de pólizas – Modificatoria N.º 1 y prórroga contractual

De manera atenta, me dirijo a usted, con el fin de solicitar el pago inmediato correspondiente a la actualización de las pólizas exigidas contractualmente, en virtud de la Modificatoria N.º 1 y la prórroga suscrita al contrato.

Como es de su conocimiento, el cumplimiento de esta obligación es indispensable para la validez y continuidad del contrato bajo las nuevas condiciones aprobadas. Las pólizas a actualizar comprenden, cumplimiento y responsabilidad civil extracontractual, conforme a lo establecido en los documentos modificatorios del contrato.

La recepción oportuna de estos datos es indispensable para que el equipo de interventoría pueda realizar la respectiva revisión y verificación en campo, así como para dar continuidad a los trámites administrativos y financieros establecidos en el contrato.

En tal sentido, se solicita a su representada efectuar el pago de las pólizas correspondientes y remitir copia de las mismas debidamente actualizadas, de manera inmediata. El no cumplimiento de esta obligación podrá dar lugar a las acciones contractuales y legales pertinentes.

Agradecemos de antemano su colaboración y quedamos atentos a su pronta remisión.

Atentamente,

R/L CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
ING. RAFAEL ANDRES BOHORQUEZ PEREZ

1107

CONSORCIO INTERBIBLIOTECA

Paz de Ariporo, septiembre 05 de 2025

CE-CTO066-025

Señores
UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAPLLANOS
Atn. Ing. Víctor Manuel Ávila Fonseca
Representante Legal
uniontemportalrapllanos@gmail.com

Referencia: Contrato 020-RAPLL-2024 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

Asunto: Requerimiento de informe técnico y atención a deficiencias constructivas

En cumplimiento de las funciones de interventoría, y en atención al oficio GE-100-10-204 recibido el 03 de septiembre de 2025 radicado por parte de la Supervisión del proyecto, así como al Oficio No. 08030 del 13 de agosto de 2025 emitido por la Gobernación de Casanare, nos permitimos solicitarle de manera formal lo siguiente

1. Presentar un informe técnico detallado sobre el estado actual, calidad y durabilidad de las obras ejecutadas, de conformidad con las actividades establecidas en la Resolución No. 001121 del 30 de marzo de 2023.

2. Adjuntar los certificados de calidad y/o resultados de ensayos de laboratorio que respalden técnicamente los materiales, procesos y productos empleados en la ejecución de dichas actividades.

3. Atender con carácter urgente el requerimiento elevado por la Gobernación de Casanare, en el que se manifiestan preocupaciones por: *"Posibles deficiencias en los procesos constructivos, Deterioro prematuro en ciertos tramos., Necesidad de realizar reparaciones inmediatas en las zonas de empalme entre los reductores de velocidad y la capa de rodadura."*.

Adicionalmente, le solicitamos mantener la debida señalización preventiva e informativa, y dar estricto cumplimiento a las normas de seguridad vial y al Plan de Manejo de Tráfico (PMT), durante la ejecución de las intervenciones correctivas, a fin de prevenir accidentes y garantizar la seguridad de los transeúntes.

1102

CONSORCIO INTERBIBLIOTECA

Paz de Ariporo, septiembre 20 de 2025

CE-CTO070-025

Señores
UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAPLLANOS
Atn. Ing. Victor Manuel Ávila Fonseca
Representante Legal
uniontemportalrapllanos@gmail.com

Referencia: Contrato 020-RAPLL-2024 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

Asunto: Solicitud de Comité de Avance de Obra

Cordial Saludo.

Por medio del presente, nos permitimos convocar a participar en un Comité de Avance de Obra, con el objetivo de revisar y hacer seguimiento al estado actual del contrato OBRA 009 RAPLL-2024 correspondiente al proyecto de ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

El comité se llevará a cabo el día lunes 22 de septiembre de 2025 a las 10:00 a.m., y se realizará de manera virtual a través de la plataforma Google Meet. El enlace de conexión es https://meet.google.com/xfz-jpmp-ofa

Agradecemos contar con la participación del representante legal del contratista, el residente de obra y demás personal técnico que considere necesario.

Quedamos atentos a su confirmación de asistencia y disposición para el desarrollo de este espacio técnico y contractual.

Atentamente,

R/L CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
ING. RAFAEL ANDRES BOHORQUEZ PEREZ

CONSORCIO INTERBIBLIOTECA

Paz de Ariporo, septiembre 23 de 2025

CE-CTO071-025

Señores
UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAPLLANOS
Atn. Ing. Víctor Manuel Ávila Fonseca
Representante Legal
uniontemportalrapllanos@gmail.com

Referencia: Contrato 020-RAPLL-2024 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

Asunto: Solicitud de certificaciones vigentes en trabajo en alturas y espacios confinados

Cordial Saludo.

En el marco del proceso de revisión del personal asignado por el contratista de obra para la ejecución de las actividades contempladas en el contrato 009-RAPLL-2024, esta interventoría ha identificado que ninguno de los trabajadores reportados cuenta con las certificaciones requeridas para el desarrollo de labores clasificadas como de alto riesgo, específicamente aquellas relacionadas con trabajo en alturas y trabajo en espacios confinados.

Es importante recordar que, conforme a la normatividad vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo, la ejecución de este tipo de actividades requiere que todo el personal involucrado esté debidamente capacitado y certificado por entidades autorizadas. En particular, se deben cumplir las disposiciones de:

- La Resolución 4272 de 2021 del Ministerio del Trabajo, *por medio de la cual se establecen los requisitos mínimos de seguridad para el desarrollo de trabajo en alturas.*
- Resolución 0491 de 2020 del Ministerio del Trabajo, *que regula las condiciones de seguridad y salud para el trabajo en espacios confinados.*

En consecuencia, y con el fin de garantizar el cumplimiento de las obligaciones contractuales, así como salvaguardar la integridad de los trabajadores, esta interventoría solicita de manera formal que se adelante con carácter prioritario la gestión necesaria para que el personal asignado reciba y apruebe los cursos correspondientes en trabajo en alturas y/o espacios confinados, según aplique. Se remitan a esta interventoria los soportes que acrediten la certificación vigente de cada trabajador, expedida por entidad avalada, previo al inicio de las actividades de alto riesgo programadas.

CONSORCIO INTERBIBLIOTECA

Agradecemos su atención a la presente y solicitamos su respuesta formal, así como la programación de las respectivas capacitaciones, a la mayor brevedad posible.

Sin otro particular, quedamos atentos a su pronta gestión y cumplimiento.
Atentamente,

R/L CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
ING. RAFAEL ANDRES BOHORQUEZ PEREZ

CONSORCIO INTERBIBLIOTECA

DIRECCION DE OFICINA: CARRERA 1F CALLE 40 N° 195 OFICINA 402 TUNJA
BOYACA TELEFONO: 608-7427524
E. MAIL. bcingenieriasas@gmail.com

7705

CONSORCIO INTERBIBLIOTECA

Paz de Ariporo, octubre 09 de 2025

CE-CTO079-025

Señores
REGION ADMINISTRATIVA Y PLANIFICACION RAP LLANOS
Atn. Nery Oros Ortiz
Representante

Referencia: Contrato 020-RAPLL-2024 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

Asunto: Reiteración solicitud de documentación para trámite de adicional

En el marco de nuestras funciones como interventoría del contrato de obra No. No. 009-RAPLL-2024, y en seguimiento a comunicaciones previas, nos permitimos reiterar la solicitud del envío de la documentación soporte correspondiente al adicional requerido dentro del alcance del proyecto.

Es indispensable contar con dicha información para adelantar la revisión técnica, administrativa y financiera pertinente, y así poder continuar con el trámite correspondiente ante la entidad contratante.

La interventoría reitera su total disposición para realizar la revisión inmediata de los documentos, una vez sean remitidos, con el fin de no generar retrasos en el proceso y garantizar el cumplimiento de los plazos establecidos.

Agradecemos su atención y pronta respuesta.

Atentamente,

R/L CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
ING. RAFAEL ANDRES BOHORQUEZ PEREZ

7706

CONSORCIO INTERBIBLIOTECA

Paz de Ariporo, 27 de octubre de 2025

CE-CTO080-025

Señores
UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAPLLANOS
Atn Ing. Víctor Manuel Ávila Fonseca
Representante legal

Referencia: Contrato 020-RAPLL-2024 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

Asunto: solicitud de Informe mensual de obra correspondiente al mes de septiembre del contrato de obra 009-RAPLL-2024

Cordial Saludo.

Por medio del presente, se solicita informe mensual del mes de septiembre del año 2025 conforme a las obligaciones contractuales establecidas, incluyendo anexos completos, tales como, copia de bitácora con sus correspondientes firmas de residente de interventoría y residente de obra, ensayos de laboratorio (si aplica), control administrativo, control jurídico, control técnico, soportes de pago de seguridad social y parafiscales mensuales, informe ambiental, informe PMT e informe de inversión y buen manejo del anticipo suscrito por el contador con tarjeta profesional y antecedentes vigentes, ya que a la fecha no se ha entregado a esta interventoría dicha información.

Todo esto, debido a que estos informes deben estar de manera completa entregados a esta interventoría los primeros cinco (5) días de cada mes, teniendo la información del mes vencido.

Atentamente,

R/L CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
ING. RAFAEL ANDRES BOHORQUEZ PEREZ

7707

CONSORCIO INTERBIBLIOTECA

Paz de Ariporo, 04 de noviembre de 2025

CE-CTO081-025

Señores
UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAPLLANOS
Atn Ing. Víctor Manuel Ávila Fonseca
Representante legal

Referencia: Contrato 020-RAPLL-2024 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

Asunto: Traslado de comunicación de la Supervisión – Solicitud de declaratoria de siniestro Póliza de Cumplimiento No. 400054148 – Contrato de Obra No. 009-RAPLL-2024

En atención a la comunicación recibida por esta Interventoría por parte de la Supervisión del Contrato No. 020-RAPLL-2024, me permito poner en conocimiento de la Unión Temporal Biblioteca RAP Llanos el contenido de la solicitud presentada por la empresa IMPERMANTENIMIENTOS INDUSTRIALES S.A.S. ante la compañía NACIONAL DE SEGUROS, relacionada con la Póliza de Cumplimiento No. 400054148, expedida en amparo del contrato en referencia.

De acuerdo con el oficio allegado, IMPERMANTENIMIENTOS INDUSTRIALES S.A.S. solicita respetuosamente a NACIONAL DE SEGUROS:

La declaratoria del siniestro, derivado del presunto incumplimiento en el pago de las obligaciones contractuales por parte de la Unión Temporal Biblioteca RAP Llanos.

El pago de la indemnización correspondiente a favor de IMPERMANTENIMIENTOS INDUSTRIALES S.A.S., como contratista ejecutor de la obra y acreedor del saldo adeudado.

El pago de lo adeudado, más los intereses y costas derivados de la gestión de cobro.

Teniendo en cuenta lo anterior, y conforme a las obligaciones establecidas en el Contrato de Obra No. 009-RAPLL-2024 y sus documentos contractuales, se requiere al contratista principal, la Unión Temporal Biblioteca RAP Llanos, que atienda de manera inmediata este requerimiento, y adopte las acciones necesarias para dar cumplimiento a los compromisos contractuales y financieros pendientes, evitando así la materialización de un siniestro y las consecuencias administrativas y legales derivadas.

Se solicita, además, remitir a esta Interventoría la respuesta formal al requerimiento presentado por IMPERMANTENIMIENTOS INDUSTRIALES S.A.S., con copia a la Supervisión del contrato, dentro de los plazos establecidos y con los soportes respectivos.

7708

CONSORCIO INTERBIBLIOTECA

Adjunto a la presente se remite copia del oficio recibido por esta Interventoría el 24 de octubre de 2025, junto con sus anexos.

Atentamente,

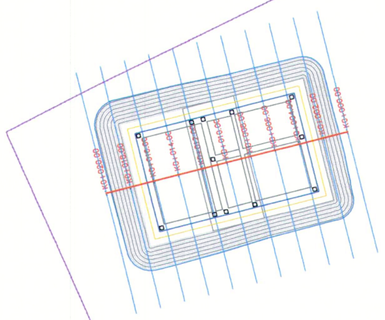
R/L CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
ING. RAFAEL ANDRES BOHORQUEZ PEREZ

Anexos:
- Copia del Acta de Entrega Parcial de Obra (18 de junio de 2025).
- Copia del Contrato de Obra N° 001-2025.
- Copia de la Póliza de Cumplimiento No. 560-45-994000028747.
- Copia del Oficio de Cobro 2 del 2 de octubre de 2025
- Copia del Oficio de Cobro 1 del 29 de agosto de 2025.
- Copia de factura inicial por anticipo N° IMP642.
- Copia del pago único pago por concepto anticipo.
- Copia de la Cuenta de Cobro actualizada saldo a nuestro favor.
- Copia de la factura final por el saldo del contrato y valor que se nos adeuda.

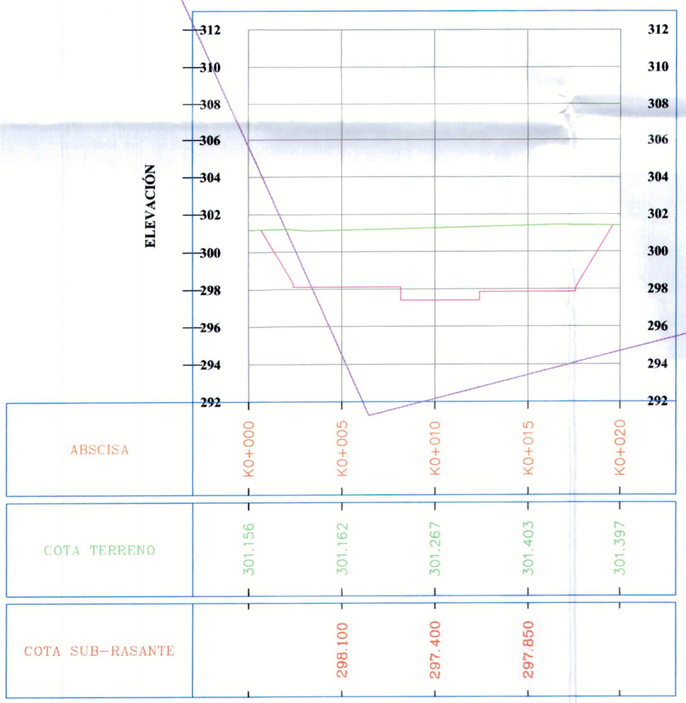
CONSORCIO INTERBIBLIOTECA

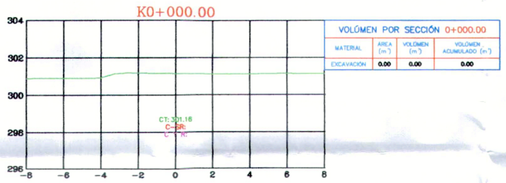
7709

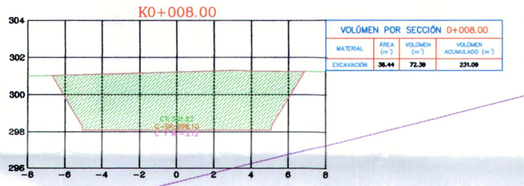
PLANIMETRÍA SEGÚN MODIFICATORIA NO. 2

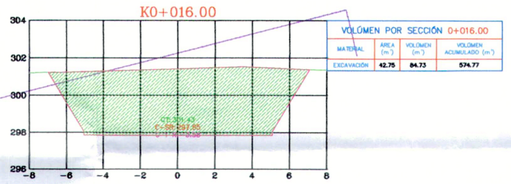


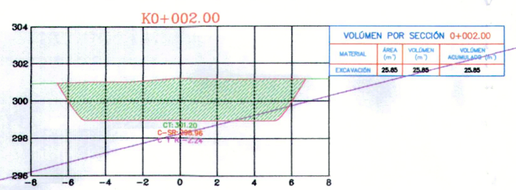
PERFIL EJE_TANQUE K0+000.00 - K0+020.00

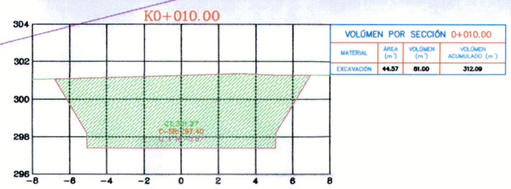


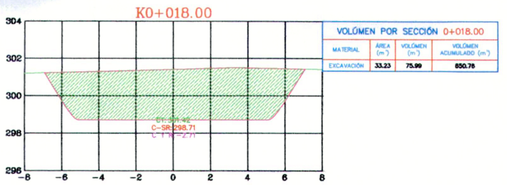


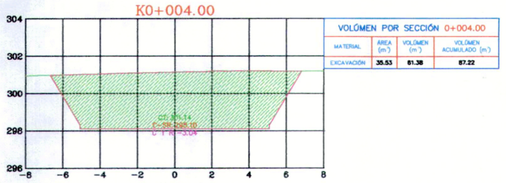


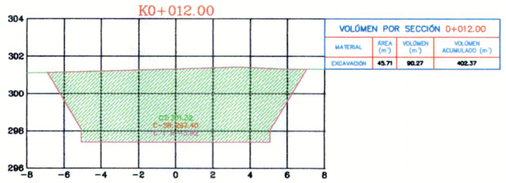


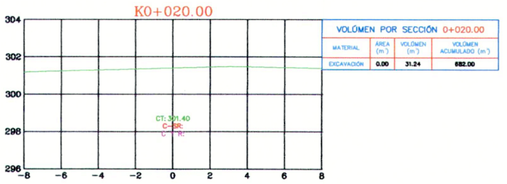


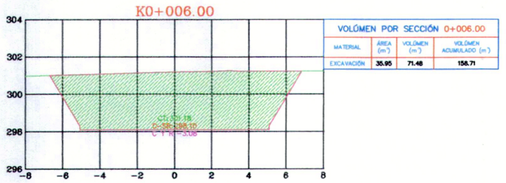


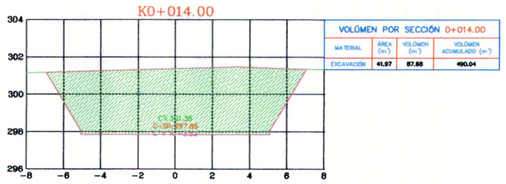












BIBLIOTECA

CONSORCIO INTERBIBLIOTECA

REGIÓN LLANOS
RAP Territorio para prosperar

CONSTRUCTOR
VICTOR MANUEL AVILA FONSECA
UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS

INTERVENTOR
RAFAEL ANDRES BOHORQUEZ
R/L BC INGENIERIA S.A.S

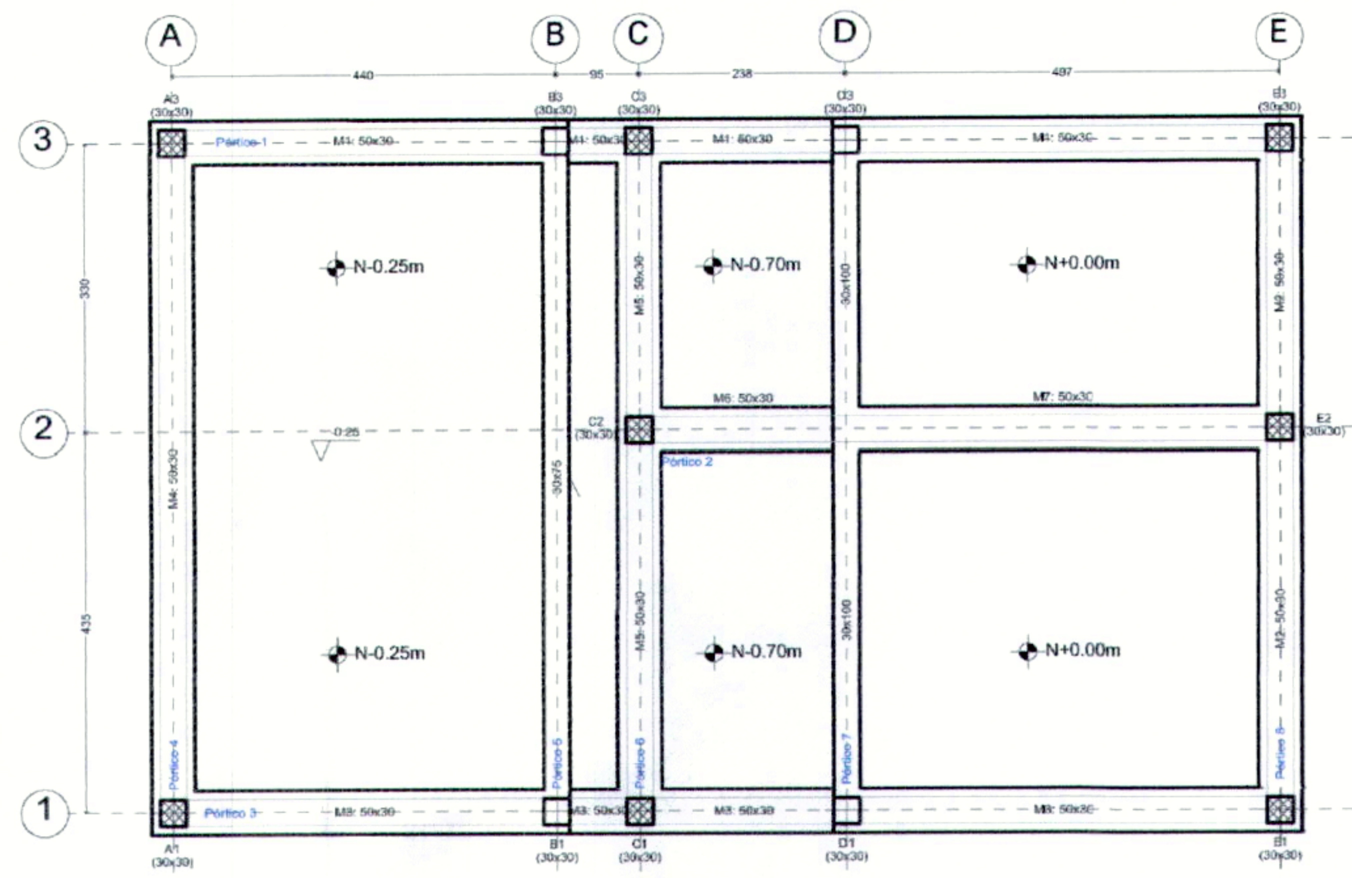
PROYECTO
ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE

CONTIENE:
VOLÚMENES POR SECCIÓN
EXCAVACION TANQUE RED COONTRAINCENDIOS

ESCALA
INDICADA

FECHA
2025

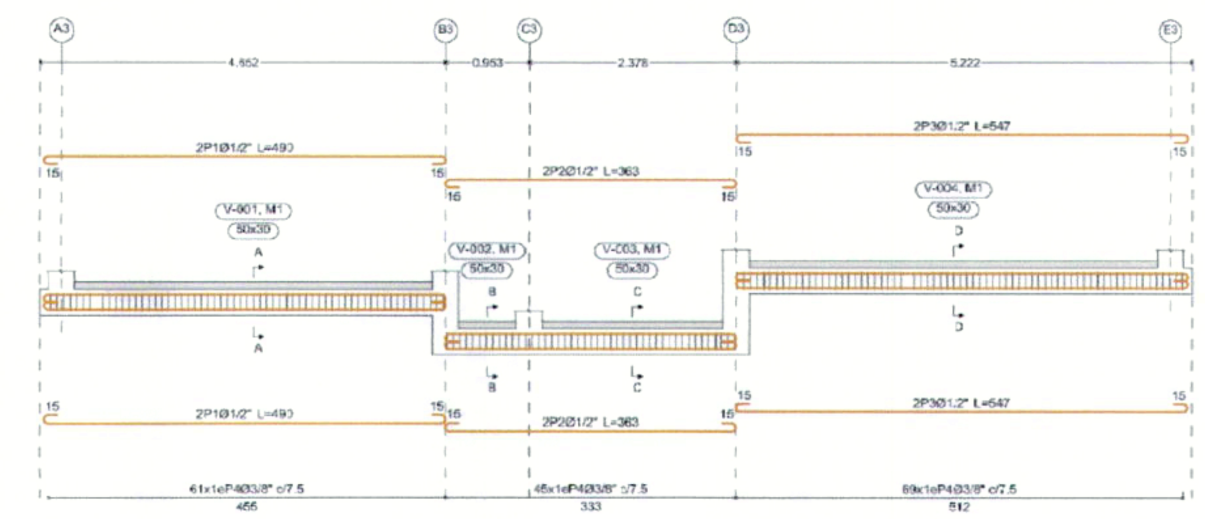
7777

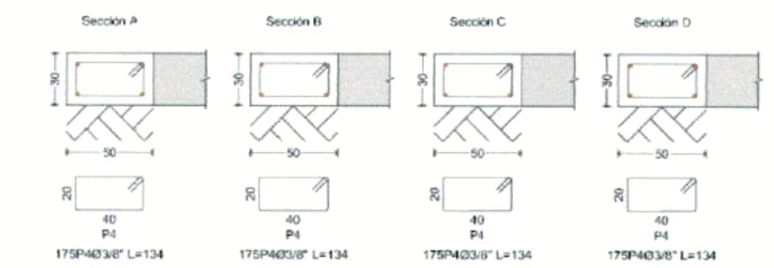


Fundación
Despiece de vigas
Hormigón: 28MPa
Acero en barras: Grado 60 (Latinoamérica)
Acero en estribos: Grado 60 (Latinoamérica)
Escala pórticos 1:50
Escala secciones 1:25
Escala huecos 1:50
Recubrimientos: 5.0 cm

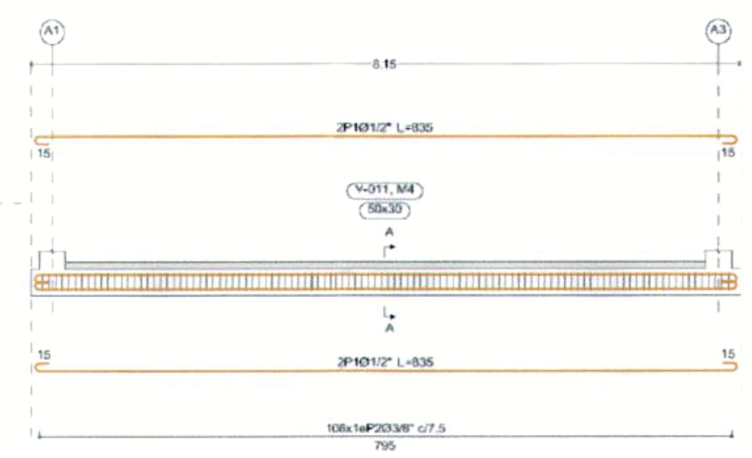
Fundación				
Elemento	Encofrado (m2)	Superficie (m2)	Volumen (m3)	Barras (kg)
Plateas de fundación	-	76.13	22.840	2528
Vigas	28.56	30.41	12.800	1015
Total	-	106.54	35.640	3543
Indices (por m2)	-	-	0.331	32.92
Superficie total: 107.62 m2				

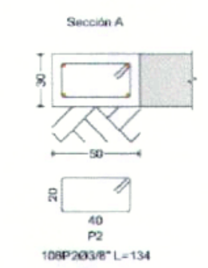
Pórtico 1
Ver arranques en el despiece de columnas o alzado de muros



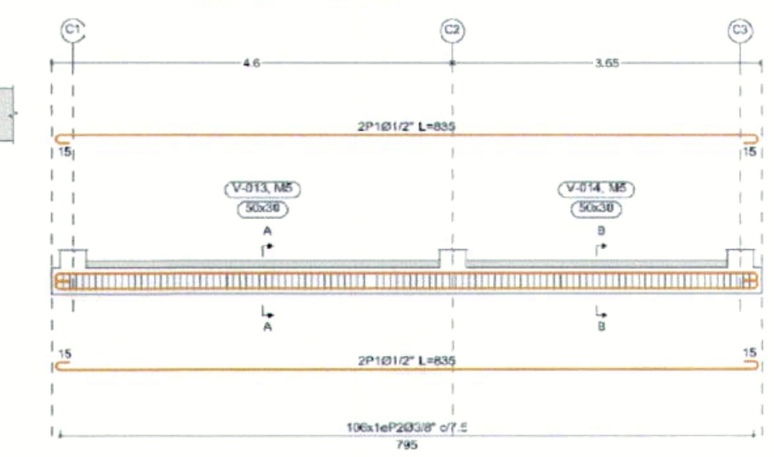


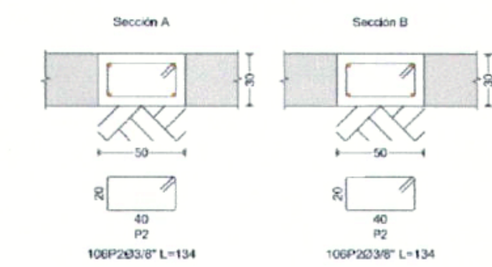
Pórtico 4
Ver arranques en el despiece de columnas o alzado de muros



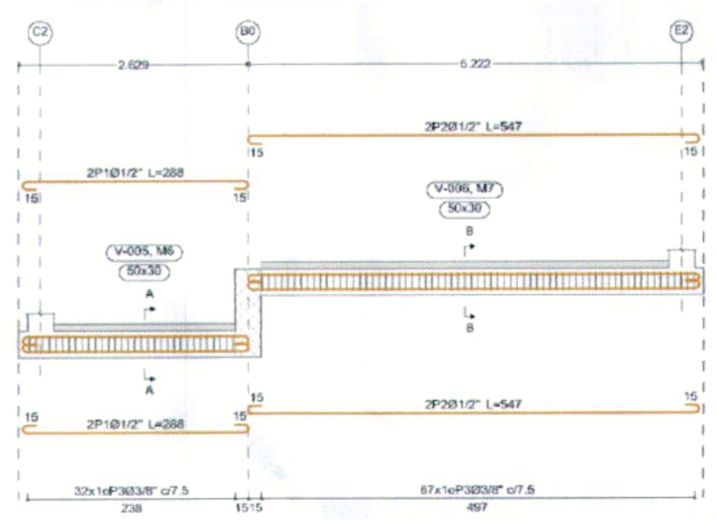


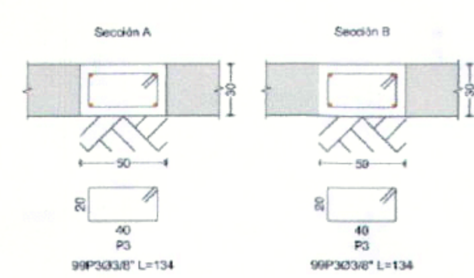
Pórtico 6
Ver arranques en el despiece de columnas o alzado de muros



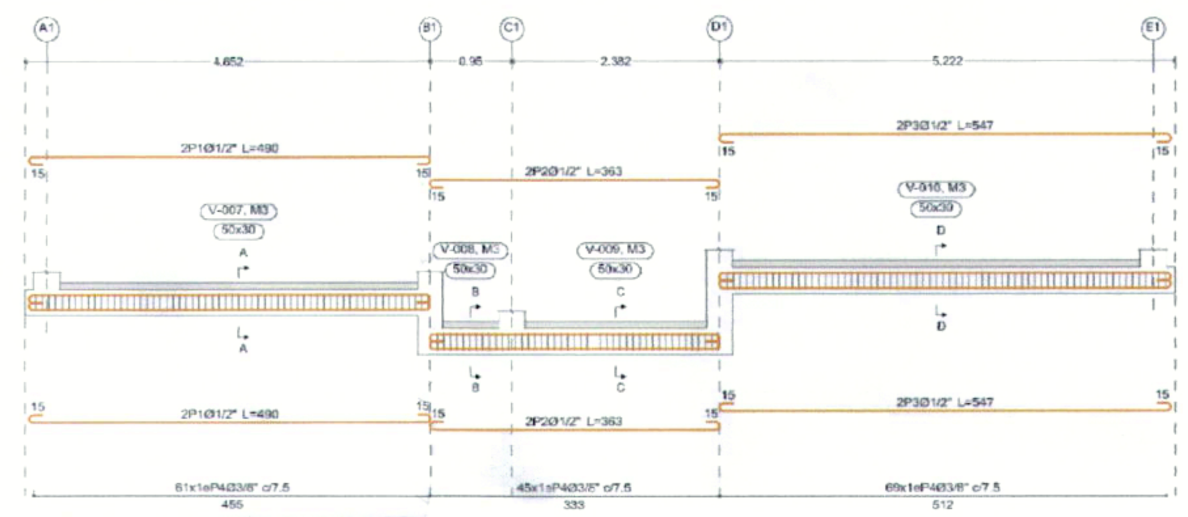


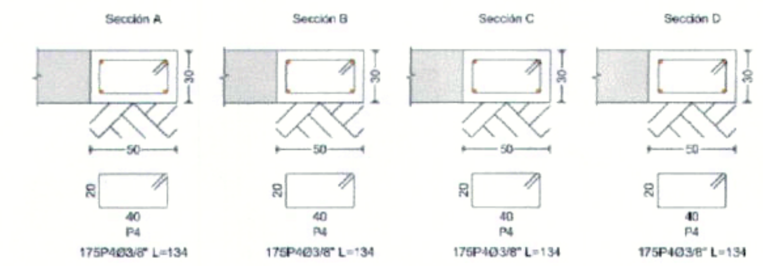
Pórtico 2
Ver arranques en el despiece de columnas o alzado de muros





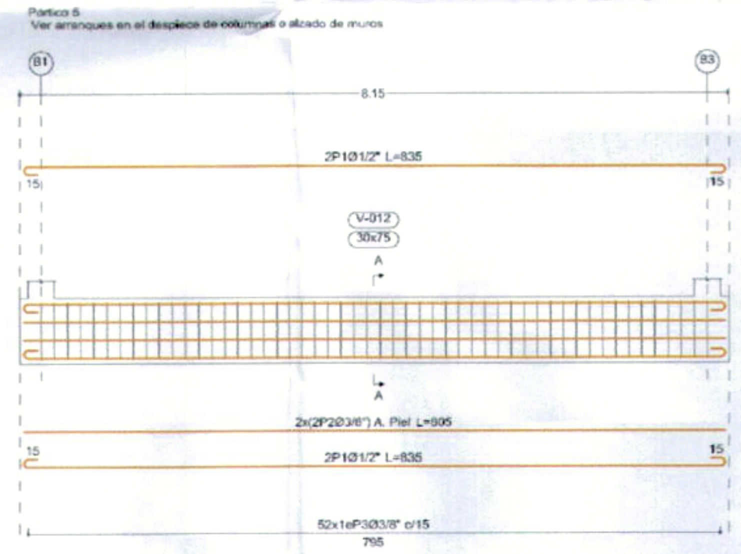
Pórtico 3
Ver arranques en el despiece de columnas o alzado de muros

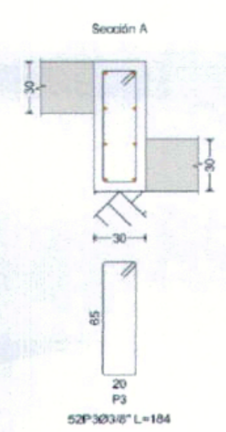




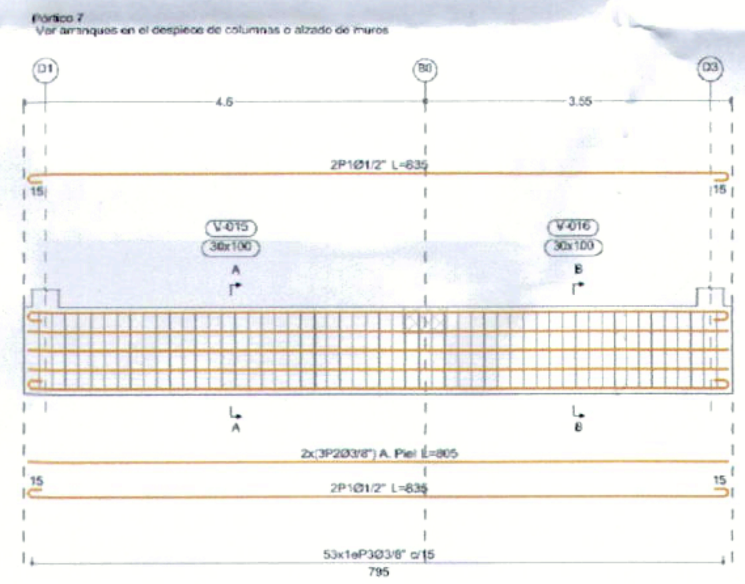
Resumen Acero Plano de pórticos		Long. total (m)	Peso (kg)	Total
Grado 60	Ø3/8"	1265.2	708	
	Ø1/2"	312.4	311	1019

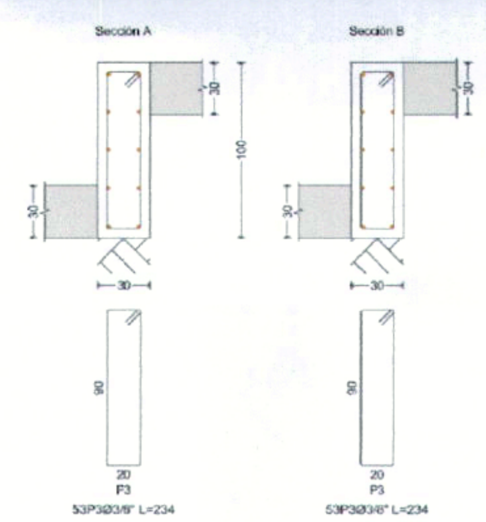
Pórtico 5
Ver arranques en el despiece de columnas o alzado de muros



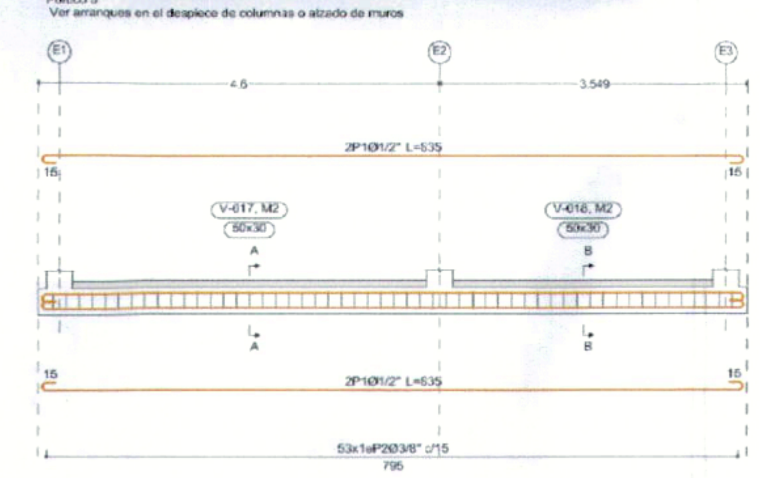


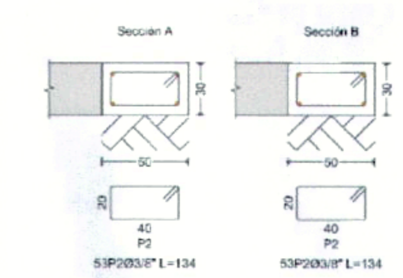
Pórtico 7
Ver arranques en el despiece de columnas o alzado de muros





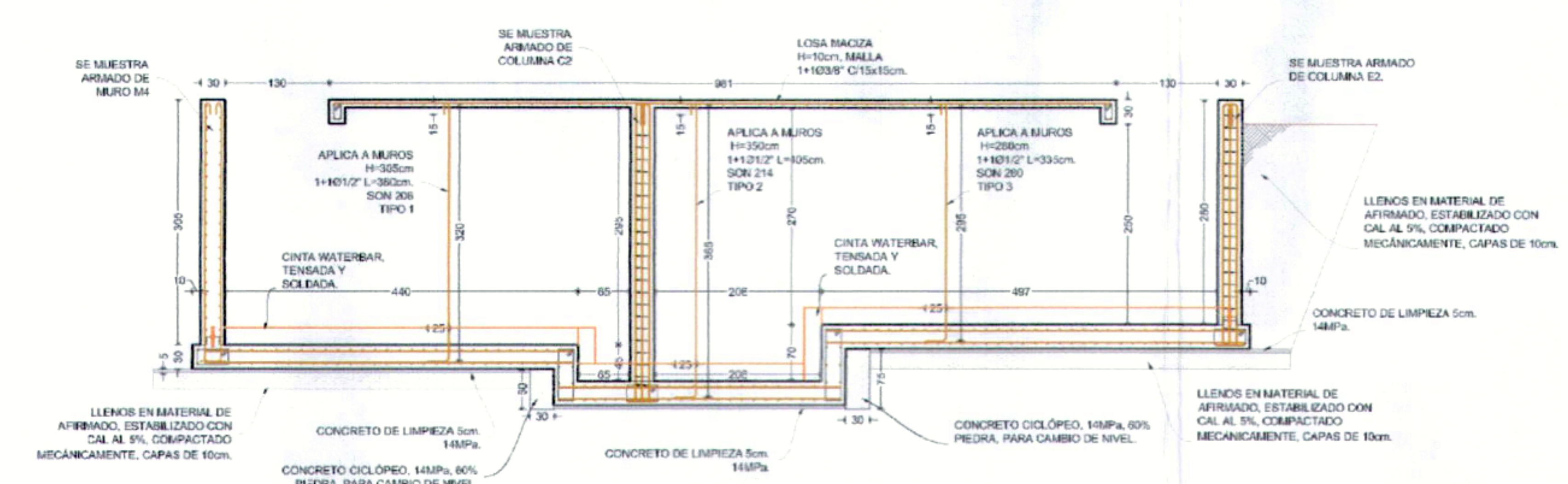
Pórtico 8
Ver arranques en el despiece de columnas o alzado de muros





CUADRO DE HIERRO DE VIGAS BASE DE MUROS

Elemento	Pos	Diám.	No.	Esquema (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	Grado 60 (kg)
Pórtico 1	1	Ø1/2"	4	15 / 460 / 15	490	1960	19.5
	2	Ø1/2"	4	15 / 333 / 15	363	1452	14.4
	3	Ø1/2"	4	15 / 517 / 15	547	2188	21.8
	4	Ø3/8"	175	64 x 39 (10)	135	23625	132.2
						Total	187.9
Pórtico 2	1	Ø1/2"	4	15 / 258 / 15	288	1152	11.5
	2	Ø1/2"	4	15 / 517 / 15	547	2188	21.8
	3	Ø3/8"	99	64 x 39 (10)	135	13365	74.8
						Total	108.1
Pórtico 3	1	Ø1/2"	4	15 / 460 / 15	490	1960	19.5
	2	Ø1/2"	4	15 / 333 / 15	363	1452	14.4
	3	Ø1/2"	4	15 / 517 / 15	547	2188	21.8
	4	Ø3/8"	175	64 x 39 (10)	135	23625	132.2
						Total	187.9
Pórtico 4	1	Ø1/2"	4	15 / 805 / 15	835	3340	33.2
	2	Ø3/8"	106	64 x 39 (10)	135	14310	80.1
						Total	113.3
Pórtico 5	1	Ø1/2"	4	15 / 805 / 15	835	3340	33.2
	2	Ø3/8"	4	805	805	3220	18.0
	3	Ø3/8"	52	68 x 19 (10)	185	9620	53.8
						Total	105.0
Pórtico 6	1	Ø1/2"	4	15 / 805 / 15	835	3340	33.2
	2	Ø3/8"	106	64 x 39 (10)	135	14310	80.1
						Total	113.3
Pórtico 7	1	Ø1/2"	4	15 / 805 / 15	835	3340	33.2
	2	Ø3/8"	6	805	805	4830	27.0
	3	Ø3/8"	53	68 x 19 (10)	235	12455	69.7
						Total	129.9
Pórtico 8	1	Ø1/2"	4	15 / 805 / 15	835	3340	33.2
	2	Ø3/8"	53	64 x 39 (10)	135	7155	40.0
						Total	73.2
						Ø3/8"	707.8
						Ø1/2"	310.7
						Total	1018.6



CONSTRUCTOR
VICTOR MANUEL AVILA FONSECA
UNIÓN TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS

INTERVENTOR
RAFAEL ANDRES BOHORQUEZ
R/L BC INGENIERIA S.A.S

PROYECTO
ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE

CONTIENE:
PLANTA DE VIGAS DE ARRANQUE DE MUROS EN LOSA DE FONDO, COTA 3 VARIABLE

ESCALA
INDICADA

FECHA
OCTUBRE 2025

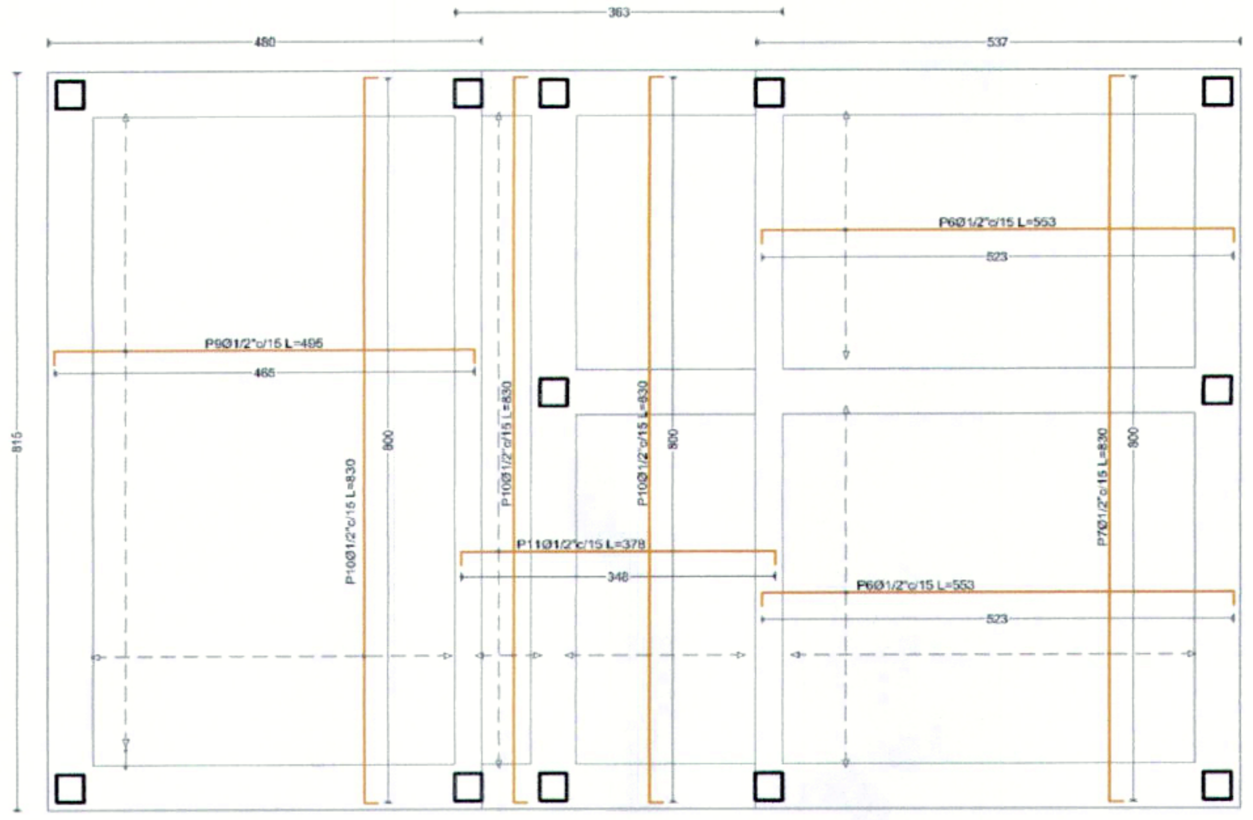


Tabla de características de losas de cimentación (Grupo 0)
Altura: 30.0 cm
Recubrimiento geométrico superior: 5.0 cm
Recubrimiento geométrico inferior: 5.0 cm

CUADRO DE HIERRO DE LOSA FONDO

Elemento	Pos.	Diám.	No.	Pat. (cm)	Recta (cm)	Pat. (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	Grado 60 (kg)
Armadura longitudinal inferior	6	Ø1/2"	92	15	523	15	553	50876	509.0
Armadura longitudinal superior	7-10	Ø1/2"	146	15	800	15	830	24930	1212.0
	9	Ø1/2"	92	15	465	15	495	45540	456.0
	11	Ø1/2"	92	15	348	15	378	34776	348.0
								Total:	2525.0

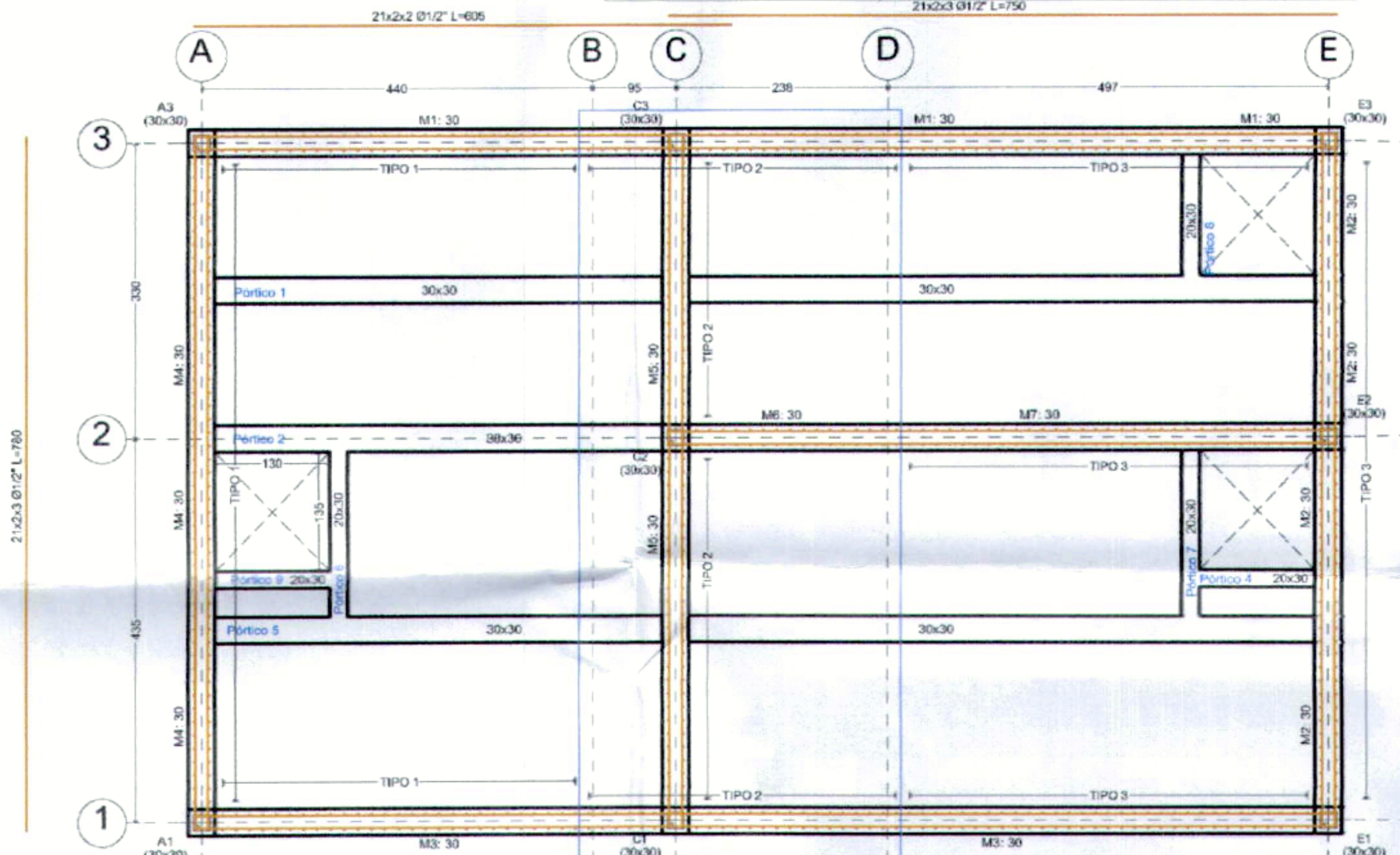
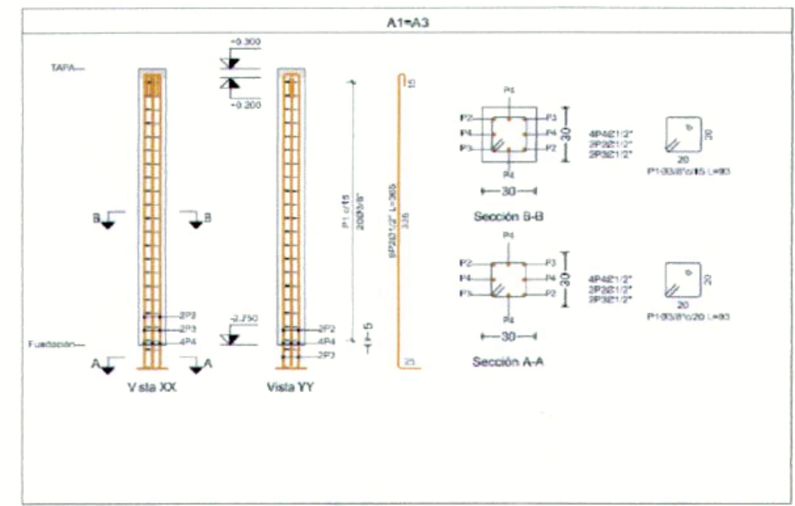
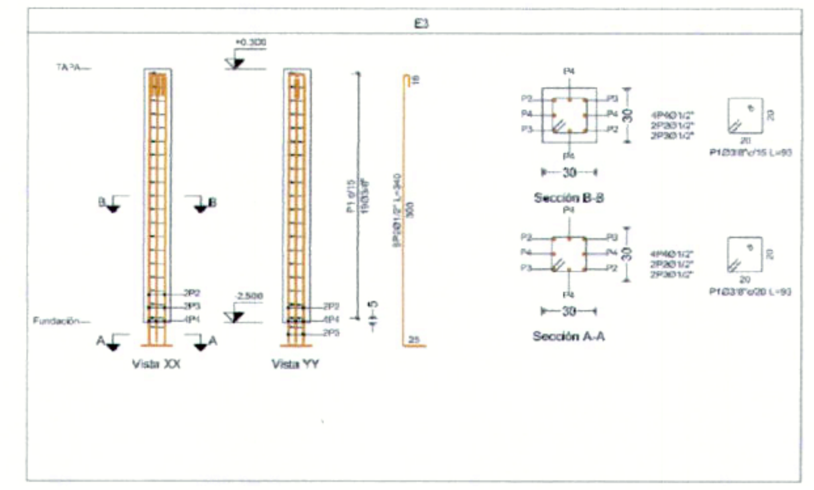


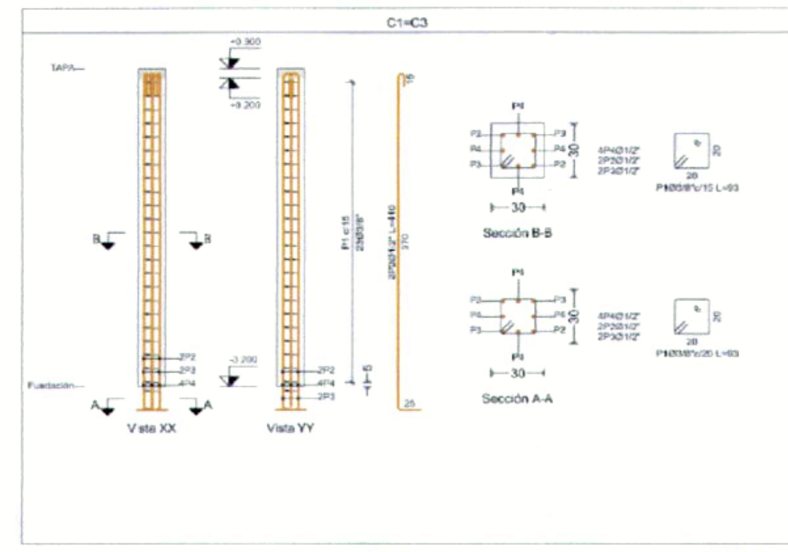
Tabla de características de losas macizas (Grupo 1)
Altura: 10.0 cm
Recubrimiento geométrico superior: 4.0 cm
Recubrimiento geométrico inferior: 4.0 cm

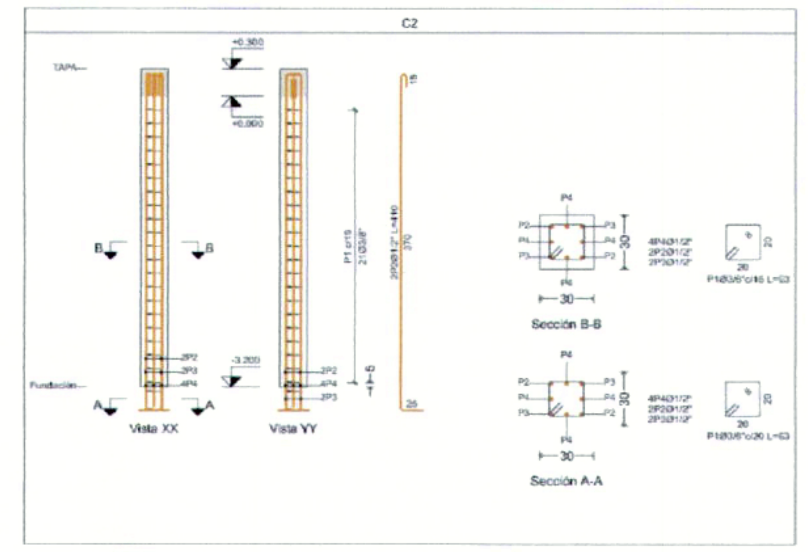
TAPA
Replanteo
Sobrecarga de uso = 0.2 t/m2
Cargas permanentes = 0.1 t/m2
Escala: 1:50

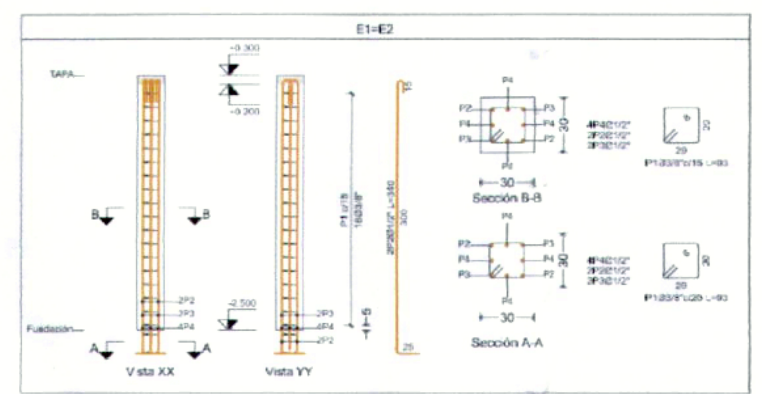
TAPA				
Elemento	Encofrado (m2)	Superficie (m2)	Volumen (m3)	Barras (kg)
Losas macizas	-	71.27	7.130	1268
Vigas	18.88	26.14	3.130	452
Muros de hormigón armado	-	347.21	52.082	5716
Columnas	28.92	-	2.170	346
Total	-	444.62	64.512	7782
Índices (por m2)	-	-	0.657	79.30
Superficie total: 98.13 m2				











Planta: TAPA
Hormigón: 28MPa
Acero en estribos: Grado 60 (Latinoamérica)

Resumen Acero Columnas		Long. total (m)	Peso (kg)	Total
Grado 60	Ø3/8"	165.5	93	346
	Ø1/2"	254.4	253	

CUADRO DE HIERRO DE COLUMNAS

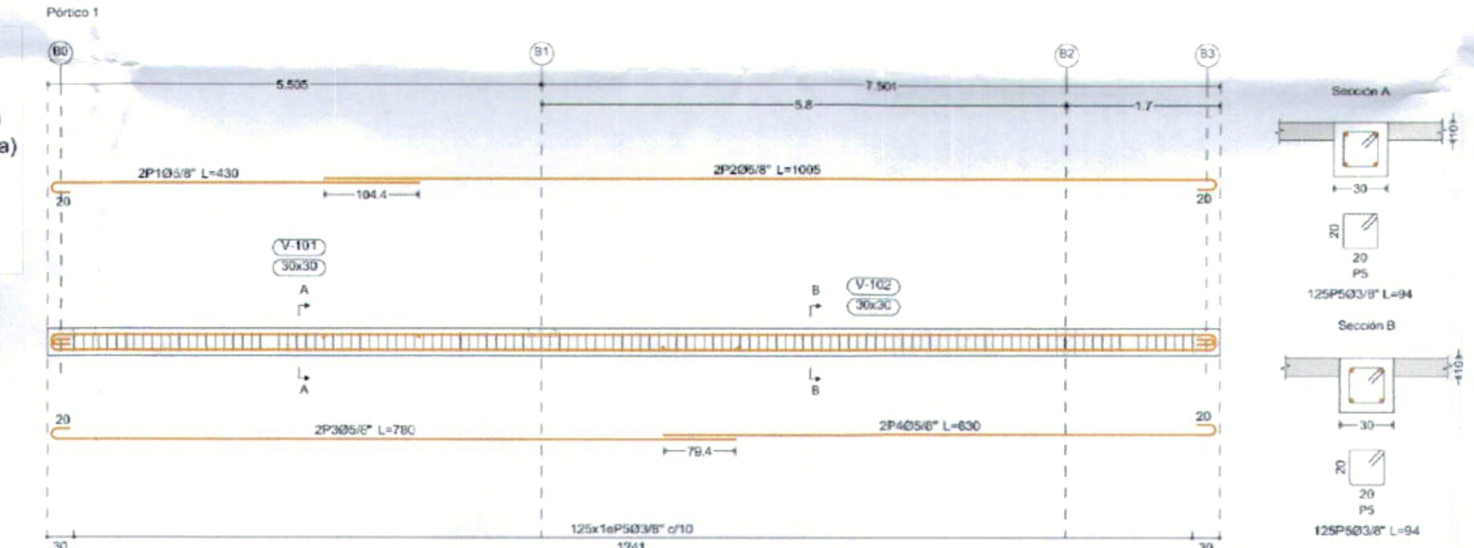
Elemento	Pos.	Diám.	No.	Esquema (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	Grado 60 (kg)
A1=A3	1	Ø3/8"	22	20 x 20	93	2046	11.5
	2	Ø1/2"	2	25 / 325 / 15	375	3000	30.0
	3	Ø1/2"	2				
	4	Ø1/2"	4				
						Total (x2):	41.5 83.0
C1=C3	1	Ø3/8"	25	20 x 20	93	2325	13.0
	2	Ø1/2"	2	25 / 370 / 15	410	3280	33.0
	3	Ø1/2"	2				
	4	Ø1/2"	4				
						Total (x2):	46.0 92.0
C2	1	Ø3/8"	23	20 x 20	93	2139	12.0
	2	Ø1/2"	2	25 / 370 / 15	410	3280	33.0
	3	Ø1/2"	2				
	4	Ø1/2"	4				
						Total:	45.0
E1=E2	1	Ø3/8"	20	20 x 20	93	1360	10.4
	2	Ø1/2"	2	25 / 300 / 15	340	2720	27.0
	3	Ø1/2"	2				
	4	Ø1/2"	4				
						Total (x2):	37.7 74.8
E3	1	Ø3/8"	21	20 x 20	93	1953	10.9
	2	Ø1/2"	2	25 / 300 / 15	340	2720	27.0
	3	Ø1/2"	2				
	4	Ø1/2"	4				
						Total:	37.9
						Ø3/8":	92.7
						Ø1/2":	240.0
						Total:	332.7

CUADRO DE HIERRO DE MUROS

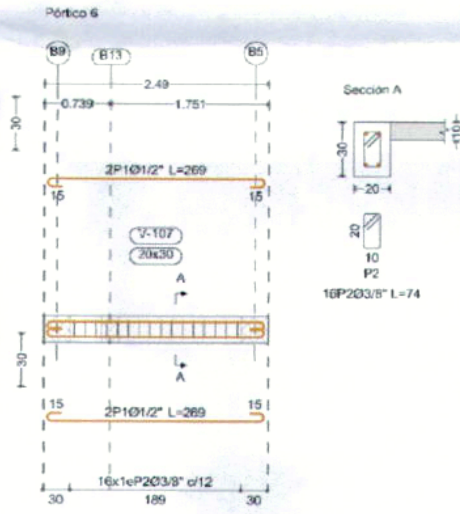
Elemento	Pos.	Diám.	No.	Esquema (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	Grado 60 (kg)
	1	Ø1/2"	206	25 / 320 / 15	360	74160	742.0
	2	Ø1/2"	214	25 / 365 / 15	405	86670	867.0
	3	Ø1/2"	280	25 / 295 / 15	335	93800	938.0
	4	Ø1/2"	84	295	295	24780	248.0
	5	Ø1/2"	126	750	750	94500	945.0
	6	Ø1/2"	126	780	780	98280	983.0
						Total:	4723.0

TAPA
Despiece de vigas
Hormigón: 28MPa
Acero en barras: Grado 60 (Latinoamérica)
Acero en estribos: Grado 60 (Latinoamérica)
Escala pórticos 1:50
Escala secciones 1:25
Escala huecos 1:50
Recubrimientos: 5.0 cm

Pórtico 1

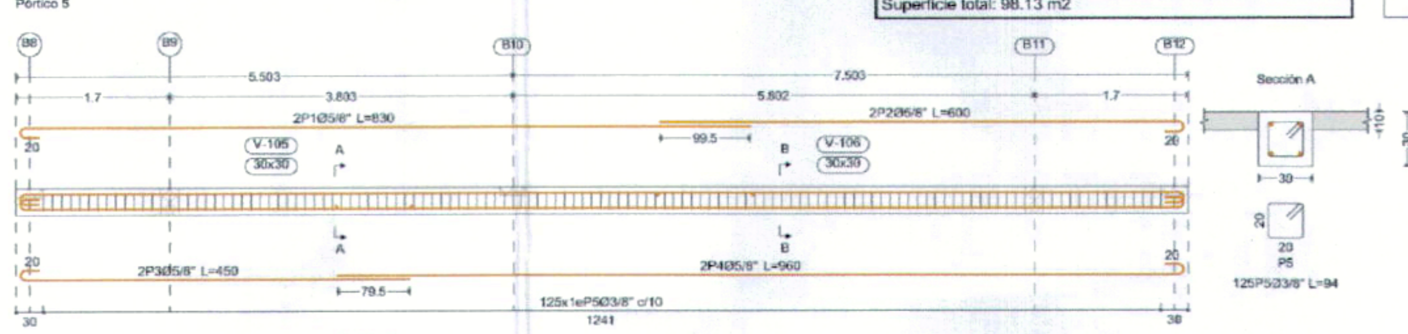


Pórtico 6

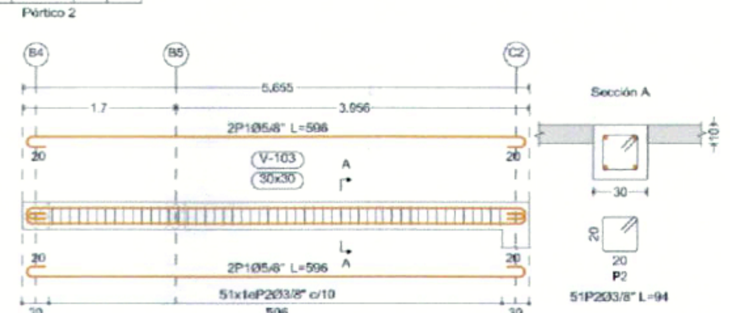


Resumen Acero Planta de pórticos		Long. total (m)	Peso (kg)	Total
Grado 60	Ø3/8"	346.0	194	455
	Ø1/2"	46.1	46	
	Ø5/8"	137.5	215	

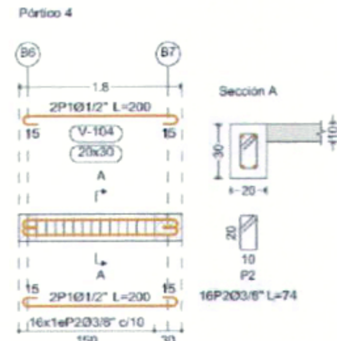
Pórtico 5



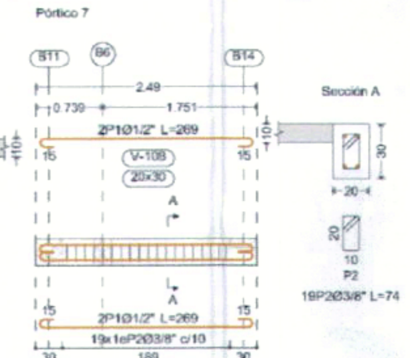
Pórtico 2



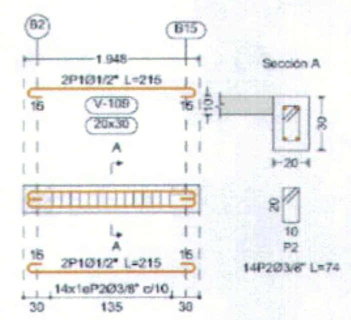
Pórtico 4



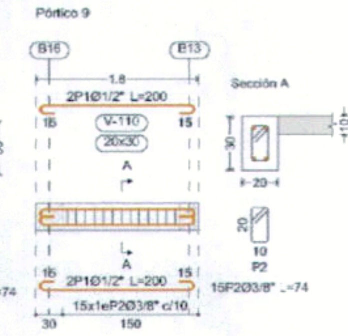
Pórtico 7



Pórtico 8



Pórtico 9



CUADRO DE HIERRO DE VIGAS TAPA

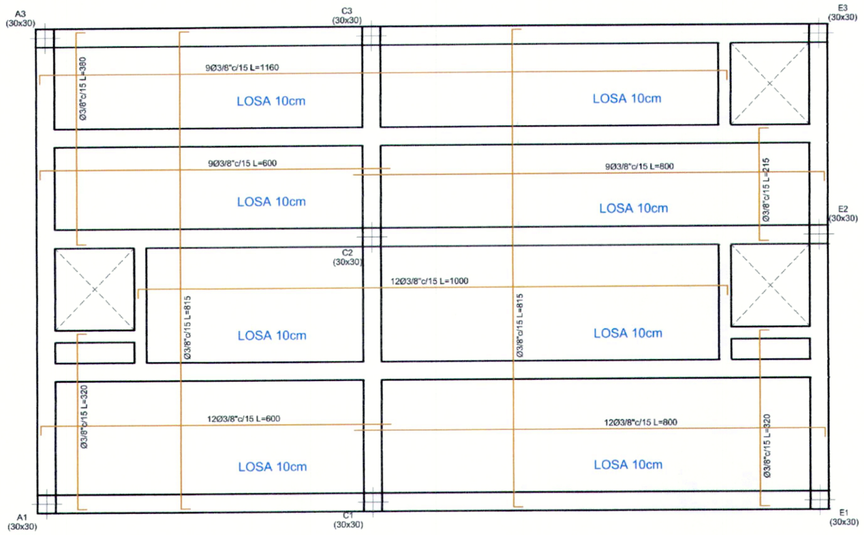
Elemento	Pos.	Diám.	No.	Esquema (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	Grado 60 (kg)
Pórtico 1	1	Ø5/8"	2	20 / 410	430	860	13.4
	2	Ø5/8"	2	985 / 20	1005	2010	31.4
	3	Ø5/8"	2	20 / 760	780	1560	24.4
	4	Ø5/8"	2	610 / 20	630	1260	19.7
	5	Ø3/8"	125	10 / 19 / 19	95	11875	66.5
						Total:	155.4
Pórtico 2	1	Ø5/8"	4	20 / 556 / 20	596	2384	37.2
	2	Ø3/8"	51	10 / 19 / 19	95	4845	27.1
						Total:	64.3
Pórtico 4	1	Ø1/2"	4	15 / 170 / 15	200	800	8.0
	2	Ø3/8"	16	10 / 9 / 19	75	1200	6.7
						Total:	14.7
Pórtico 5	1	Ø5/8"	2	20 / 810	830	1660	25.9
	2	Ø5/8"	2	580 / 20	600	1200	18.7
	3	Ø5/8"	2	20 / 430	450	900	14.1
	4	Ø5/8"	2	940 / 20	960	1920	30.0
	5	Ø3/8"	125	10 / 19 / 19	95	11875	66.5
						Total:	155.2
Pórtico 6	1	Ø1/2"	4	15 / 239 / 15	269	1076	10.7
	2	Ø3/8"	16	10 / 9 / 19	75	1200	6.7
						Total:	17.4
Pórtico 7	1	Ø1/2"	4	15 / 239 / 15	269	1076	10.7
	2	Ø3/8"	19	10 / 9 / 19	75	1425	8.0
						Total:	18.7
Pórtico 8	1	Ø1/2"	4	15 / 185 / 15	215	860	8.6
	2	Ø3/8"	14	10 / 9 / 15	75	1050	5.9
						Total:	14.5
Pórtico 9	1	Ø1/2"	4	15 / 170 / 15	200	800	8.0
	2	Ø3/8"	15	10 / 9 / 19	75	1125	6.3
						Total:	14.3
						Ø3/8":	183.7
						Ø1/2":	46.0
						Ø5/8":	214.8
						Total:	454.5

BIBLIOTECA

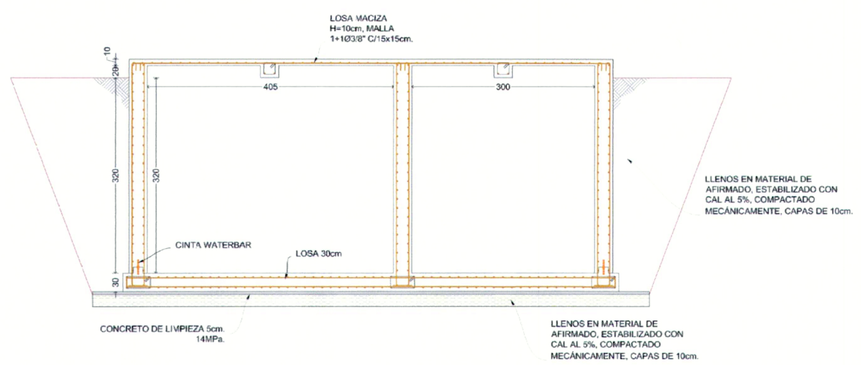
CONSORCIO INTERBIBLIOTECA

REGIÓN LLANOS
RAP Territorio para prosperar

CONSTRUCTOR	INTERVENTOR	PROYECTO	CONTIENE:	ESCALA / FECHA
VICTOR MANUEL AVILA FONSECA UNIÓN TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS	RAFAEL ANDRES BOHORQUEZ R/L BC INGENIERIA S.A.S	ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE	PLANTA DE ARMADO DE LOSA FONDO. PLANTA DE ARMADO DE MUROS. DESPIECE DE COLUMNAS	ESCALA: INDICADA FECHA: OCTUBRE 2025



CUADRO DE HIERROS						
LOCALIZACION	FIGURA	CANTIDAD	DIMETRO	LONG. DE CORTE	PESO UNITARIO	PESO TOTAL
MURO VERT	15 — 1130 — 1160	9	3/8"	11.60m	0.560Kg/m	58.46Kg
MURO VERT	15 — 585 — 600	9	3/8"	6.00m	0.560Kg/m	30.24Kg
MURO HOR. 1	785 — 15 — 800	9	3/8"	8.00m	0.560Kg/m	40.32Kg
MURO HOR. 2	15 — 970 — 1000	12	3/8"	10.00m	0.560Kg/m	67.20Kg
MURO HOR. 3	15 — 585 — 600	12	3/8"	6.00m	0.560Kg/m	40.32Kg
MURO HOR. 4	785 — 15 — 800	12	3/8"	6.00m	0.560Kg/m	40.32Kg
MURO HOR. 5	15 — 350 — 380	8	3/8"	3.80m	0.560Kg/m	17.02Kg
MURO HOR. 6	15 — 290 — 320	8	3/8"	3.20m	0.560Kg/m	14.34Kg
MURO HOR. 7	15 — 785 — 815	62	3/8"	8.15m	0.560Kg/m	282.97Kg
FONDO	15 — 185 — 215	9	3/8"	2.15m	0.560Kg/m	10.84Kg
TAPA	15 — 290 — 320	9	3/8"	3.20m	0.560Kg/m	16.13Kg
TOTAL LOSA TAPA						618.16Kg
TOTAL VIGAS TAPA						455.00Kg
TOTAL MUROS						4723.00Kg
TOTAL COLUMNAS						333.00Kg
TOTAL LOSA MACIZA FONDO						2525.00Kg
TOTAL VIGAS BASE DE MUROS						1019.00Kg
TOTAL ACERO 5% DE DESPERDICIO						9507.75Kg
TOTAL CONCRETO LOSA FONDO						35.54m3
TOTAL CONCRETO MUROS						54.25m3
TOTAL CONCRETO LOSA TAPA						10.26m3
TOTAL CONCRETO TANQUE						100.1500
CUANTIA						94.94Kg/m3



NOTAS
-f'c=28 MPa. Con impermeabilizante integral a menos que se aplique membrana impermeabilizante interior y exterior.

-Relación A/mC: ≤ 0.42

-El concreto expuesto al agua o a suelos que contengan sulfatos debe ser fabricado con un cemento que produzca resistencia a los sulfatos.

-Fy=420 MPa. Que cumpla con la norma NTC 2289 (ATSM A706M). Por temas de durabilidad se requiere protección de todo el acero de refuerzo mediante anticorrosivo.

-Asentamiento máximo de la mezcla: > 25mm para pisos > 100 mm para muros. -Utilizar concreto con fibras sintéticas para controlar figuración.

-Curado intensivo por lo menos durante 10 días.

-Para todos los detalles de conexiones hidráulicas, se deben remitir a planos hidráulicos.

-Para la localización exacta del tanque cisterna, seguir planos arquitectónicos.

-Para detalles de filtro perimetral en la base del tanque, se deberá seguir lo recomendado en el estudio de suelos.

JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN PARA TANQUES:
Donde la construcción indique la necesidad de impermeabilidad, las juntas de construcción deben tener una barrera integral impermeable.

En las estructuras el lapso mínimo entre vaciado de unidades adyacentes debe ser al menos 48 horas, para evitar problemas relacionados con la retracción del fraguado y el calor de hidratación.

Las juntas de construcción deberán prepararse adecuadamente antes de fundir el concreto de 2da. etapa, cuando la junta tenga que ser impermeable deberá colocarse una barrera especial contra el paso del líquido que contenga la estructura como son las barreras de caucho, acero o de cloruro de polivinilo .

La fundida de la losa de fondo debe hacerse de forma continua (a menos que en los planos estructurales se indique lo contrario) en secciones tan grandes como sea posible para evitar la necesidad de juntas de construcción especialmente cuando no haya espacio para colocar la barrera impermeable.

Las barreras impermeables integrales deben disponer de por lo menos 25mm de concreto entre la superficie de la barrera y la superficie del concreto. Las barreras impermeables diseñadas para colocarse en la parte inferior de la junta deben estar colocadas de tal manera que la superficie de la barrera esté alejada al menos 25mm del acero de refuerzo.

CONTROLES EN EL CONCRETO
TOMA DE MUESTRAS:

LAS MUESTRAS PARA PRUEBAS DE RESISTENCIA CORRESPONDIENTES A CADA CLASE DE CONCRETO, DEBEN ESTAR CONFORMADAS CUANDO MENOS POR UNA PAREJA DE CILINDROS TOMADOS NO MENOS DE UNA VEZ POR DIA, NI MENOS DE UNA VEZ POR CADA 40 M3 DE CONCRETO

COLUMNAS POR PISO, DE IGUAL MANERA, COMO MÍNIMO DEBE TOMARSE UNA PAREJA DE MUESTRAS POR CADA 25 BACHADAS DE CADA CLASE DE CONCRETO
UN ENSAYO DE RESISTENCIA DEBE SER EL RESULTADO DEL PROMEDIO DE RESISTENCIA DE 2 CILINDROS TOMADOS DE UNA MISMA MEZCLA ENSAYADOS A LOS 28 DÍAS, O A LA EDAD ESPECIFICADA EN CASO DE QUE SEA DIFERENTE DE 28 DÍAS.

INVESTIGACION DE LOS RESULTADOS BAJOS DE ENSAYOS DE RESISTENCIA:

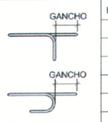
SI EN CUALQUIER ENSAYO DE RESISTENCIA (PROMEDIO DE 2 CILINDROS) EN CILINDROS CURADOS EN LABORATORIO, RESULTA MENOR DE 35 MPa

CONCRETO, DEBEN TOMARSE LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA ASEGURAR QUE LA CAPACIDAD DE CARGA DE LA ESTRUCTURA NO SE HAYA

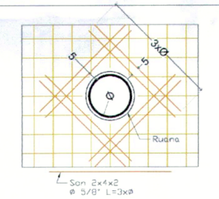
SOBRE NÚCLEOS EXTRAÍDOS SOBRE LA ZONA EN DUDA, DE ACUERDO A LA NORMA NTC 3658. EN TAL CASO DEBEN TOMARSE TRES NÚCLEOS DE CONCRETO POR CADA ENSAYO DE RESISTENCIA QUE HAYA SIDO INFERIOR A 3.5 MPa O MAS DE QUE f'c EN CASO QUE EL CONCRETO DE LA ESTRUCTURA VAYA A ESTAR

MENOR DEL 60%), DURANTE SIETE DIAS ANTES DEL ENSAYO, Y DEBEN PROBARSE SECOS. SI EL CONCRETO DE LA ESTRUCTURA VA ESTAR MAS QUE

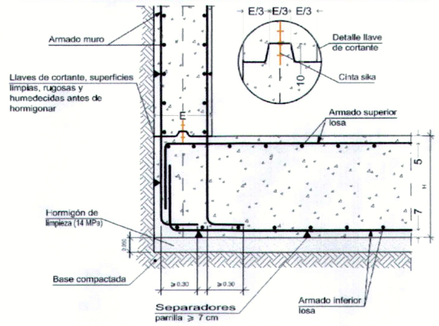
Y ENSAYARSE HÚMEDOS
EL CONCRETO EN LA ZONA REPRESENTADA POR LOS NÚCLEOS SERÁ ESTRUCTURALMENTE ADECUADO, SI EL PROMEDIO DE LOS 3 NÚCLEOS RESULTA POR LO MENOS IGUAL AL 85% DEL f'c, Y SI NINGÚN NÚCLEO PRESENTA UNA RESISTENCIA INFERIOR DEL 75% DEL f'c. PARA COMPROBAR LA PRESICION DEL ENSAYO SE PUEDE VOLVER A TOMAR Y ENSAYAR NÚCLEOS EN LOS LUGARES QUE PRESENTEN RESULTADOS DUDOSOS.

Longitud de ganchos	Cuadro de longitudes mínimas		
 Ver longitud mínima del gancho en cuadro	BARRA N°	GANCHO	TRASLAPO
	3	.15	.50
	4	.20	.60
	5	.25	.70
	6	.30	.90
	7	.35	1.20
	8	.40	1.40
	10	.50	1.70

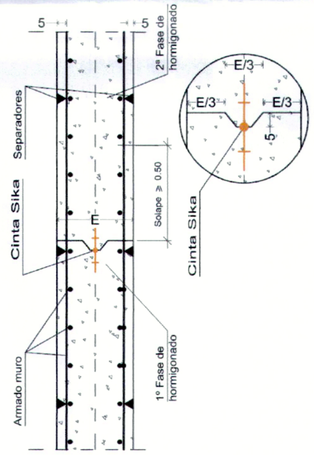
Detalle de refuerzo parrillas cortadas para pasamuros



Arranque de muro en losa de cimentación.



Junta de vaciado de concreto VERTICAL en muro dos fundidas.



BIBLIOTECA

CONSORCIO INTERBIBLIOTECA

REGIÓN LLANOS
RAP Territorio para prosperar

CONSTRUCTOR VICTOR MANUEL AVILA FONSECA UNIÓN TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS	INTERVENTOR RAFAEL ANDRES BOHORQUEZ R/L BC INGENIERIA S.A.S	PROYECTO ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE	CONTIENE: PLANTA DE ARMADO DE LOSA MACIZA, TAPA, DETALLES CONSTRUCTIVOS.	ESCALA INDICADA FECHA OCTUBRE 2025

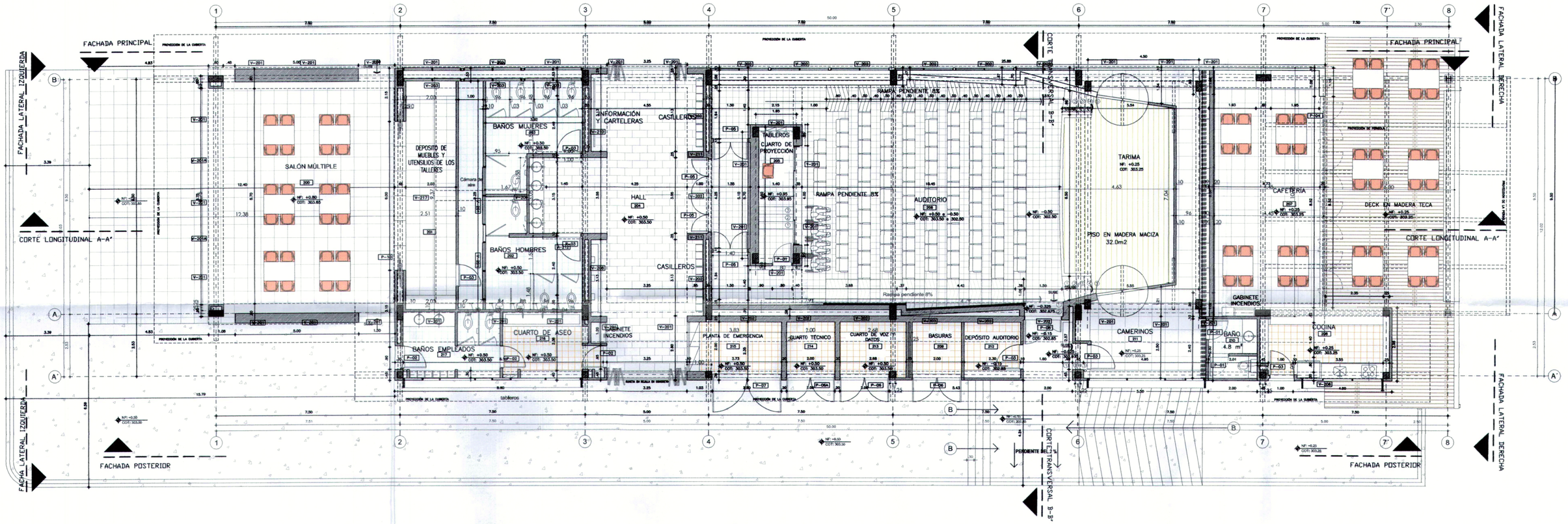
PLANTA ARQUITECTÓNICA EDIFICO DE LECTURA SECCIÓN 1



PLANTA ARQUITECTÓNICA EDIFICO DE LECTURA SECCIÓN 1

BIBLIOTECA	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA	REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	CONSTRUCTOR VICTOR MANUEL AVILA FONSECA UNIÓN TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS	INTERVENTOR RAFAEL ANDRES BOHORQUEZ R/L BC INGENIERIA S.A.S	PROYECTO ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE	CONTIENE: PLANTA ARQUITECTONICA EDIFICIO DE LECTURAS MAMPOSTERIA EN BLOQUE. MAMPOSTERIA EN BLOQUE CALADO. MAMPOSTERIA EN BLOQUE No. 5	ESCALA INDICADA FECHA OCTUBRE 2025

PLANTA ARQUITECTÓNICA AUDITORIO



BIBLIOTECA / CONSORCIO INTERBIBLIOTECA / REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	CONSTRUCTOR VICTOR MANUEL AVILA FONSECA UNIÓN TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS	INTERVENTOR RAFAEL ANDRES BOHORQUEZ R/L BC INGENIERIA S.A.S	PROYECTO ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE	CONTIENE: PLANTA ARQUITECTONICA AUDITORIO MAMPOSTERIA EN BLOQUE. MAMPOSTERIA EN BLOQUE CALADO. MAMPOSTERIA EN LADRILLO TOLETE.	ESCALA INDICADA FECHA OCTUBRE 2025