Recibo individual de pagos - Sucursal Virtual Empresas

Bancolombia
NIT. 890.903.938-8

Compañía: IMDER PALMIRA
NIT Compañía: 0815000340
Fecha Actual: Viernes, 16 de junio de 2023 - 14:42 PM

Número de cuenta:	306-154418-83	Tipo de cuenta:	Corriente
Entidad:	BANCOLOMBIA	Cuenta local:	E
Nombre de beneficiario:	TECNICOS ESPECIALI	Documento:	000000800074273
Valor:	26.465.100,00	Cheque:	0
Concepto:	24116	Referencia:	
Estado:	ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE		
Fecha de aplicación:	16 de Junio de 2023		

INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACION DE PALMIRA (IMDER)
SISTEMA DE GESTIÓN

INFORME DE AVANCE DE OBRA

FECHA	2023/5/21	SEMANA No.	1 AL 2	DEL	2023/5/8	AL	2023/5/21

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA ADJUDICADO, SUSCRITO Y EN EJECUCION Y DERIVADO DEL PROCESO DE CONTRATACION LICITACION PUBLICA No 001-2022, MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ESCENARIO DEPORTIVO DEL BARRIO EL RECREO PALMIRA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	PARQUE INFANTIL DE EL RECREO - CARRERA 24 # 19 - 91 PALMIRA - VALLE DEL CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		CONTRATO DE OBRA PUBLICA	
CONTRATO No.:	ene-22	**CONTRATO No.:**	308-2022
INTERVENTOR	MAURICIO CASTRO SORIANO	**CONTRATISTA**	CARLOS ANDRES REYES KURI
PLAZO INICIAL:		**PLAZO INICIAL:**	
FECHA DE INICIACIÓN:	24/04/2023	**FECHA DE INICIACIÓN:**	24/04/2023
****FECHA DE SUSPENSIÓN 1:**	N/A	****FECHA DE SUSPENSIÓN:**	N/A
****FECHA DE REINICIACIÓN:**	N/A	****FECHA DE REINICIACIÓN:**	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	18/06/2023	**FECHA DE TERMINACIÓN:**	18/06/2023
PLAZO ACTUALIZADO EN DIAS:	55	**PLAZO ACTUALIZADO EN DIAS:**	55
PLAZO TRANSCURRIDO:	28 EQUIVALE AL 51%	**PLAZO TRANSCURRIDO:**	28 EQUIVALE AL 51%
VALOR INICIAL :	$ 26.394.081,00	**VALOR INICIAL :**	$ 687.009.001,00
VALOR ADICION(ES):	$ -	**VALOR ADICION(ES):**	$ -
VALOR ACTUALIZADO:	$ 26.394.081,00	**VALOR ACTUALIZADO:**	$ 687.009.001,00
VALOR PAGADO:	$ -	**VALOR PAGADO:**	$ 160.762.457,00
VALOR POR PAGAR:	$ 26.394.081,00	**VALOR POR PAGAR:**	$ 526.246.544,00
SUPERVISOR IMDER PALMIRA:	CLEMENCIA DEL PILAR MARTINEZ MARTINEZ	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**	MARIA VICTORIA RENDON OSORIO

2. CONTROL DE ACTIVIDADES. RUTA CRITICA

No.	*** DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESCRIBIR LAS ACTIVIDADES QUE COMPONEN LA RUTA CRITICA DEL PROYECTO	FECHA PROGRAMADA	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO	DÍAS DE RETRASO (NO ALTERAR LA FORMULA)
	FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO 30/03/2023	8/05/2023	20/05/2023	-12
1	REINICIO DE OBRA - ACTUALIZACIÓN DE DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS	8/05/2023	2/07/2023	-55
2	CIMENTACIÓN	8/05/2023	8/05/2023	0
3	FABRICACIÓN DE CASTILLOS PARA COLUMNAS E INSTALACION DE FORMALETAS	31/05/2023	21/05/2023	10
4	FABRICACIÓN DE 6 CERCHAS EN ÁNGULO - ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE CERCHAS METALICAS PARA CUBIERTA EN CAMPO Y EN TALLERES	1/06/2023	18/06/2023	-17
5	CUBIERTA POLIDEPORTIVO			no iniciado
6	TUBERIA HIDRAULICA - CONTRUCCION RED DE SISTEMA DE DRENAJE DE AGUAS LLUVIAS			no iniciado
7	SISTEMA ELECTRICO - INSTALACION DE RED ELECTRICA PARA ILUMINACION Y DEMAS			no iniciado
8	DEMARCACION DE CANCHA			no iniciado
9	ZONAS VERDES			no iniciado
				no iniciado
				no iniciado
				no iniciado
				no iniciado
				no iniciado
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)			no iniciado

***** Inserte las filas que requiera según el número de actividades de la ruta crítica; teniendo en cuenta que como mínimo se deberán establecer 5 actividades adicionales a las obligatorias de inicio y terminación.**

Teniendo en cuenta las actividades realizadas tanto en campo como en talleres, se calcula a la fecha el siguiente avance

No.	INDICADORES PRESUPUESTALES - AVANCE FISICO	VALORES	PORCENTAJE	DIFERENCIA (+) ADELANTO
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente.	343.504.500,50	65,3%	-34,7%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	160.762.457,00	30,5%	

3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

Registre la situación problemática identificada y describa las causas que estan originando dicha situación, correspondientes a aspectos tales como: Programación (cronograma de actividades), Disponibilidad y aplicación de recursos económicos al desarrollo del objeto contractual, Ejecución Financiera del contrato, Calidad de los trabajos, Manejo ambiental, Seguridad industrial, Programa de salud ocupacional y Aspectos sociales.

PROGRAMACION, CRONOGRAMA: DE ACUERDO A LA PROGRAMACIÓN Y CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PRESENTAN UN ATRASO DEL 12%

CALIDAD DE LOS TRABAJOS:

MANEJO AMBIENTAL: CUMPLE CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS EXIGIDOS.

SEGURIDAD LABORAL Y SALUD OCUPACIONAL: CUENTAN CON SG-SST, EL CONTRATISTA PRESENTÓ LA PLANILLA DE SEGURIDAD SOCIAL, CUMPLE CON TODOS LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD EXIGIDOS POR LA SECRETARIA DE SALUD.

ASPECTOS SOCIALES:

4. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA

Alcaldía de Palmira	INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACION DE PALMIRA (IMDER) SISTEMA DE GESTIÓN INFORME DE AVANCE DE OBRA	ImderPalmira

FECHA	2023/5/21	SEMANA No.	1 AL 2	DEL	2023/5/8	AL	2023/5/21

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

Para este período no hay ítems no previstos. Los precios incluidos no contractuales son los fijados en la interventoría inicial mediante modificatoria N° 1.

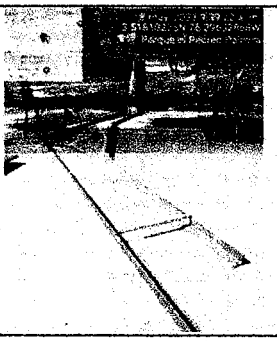
7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA (MINIMO 6 FOTOS)



DESCRIPCIÓN: (Amarre de flejes y acero columnas)



DESCRIPCIÓN: (construccion en campo de cerchas para cubierta)



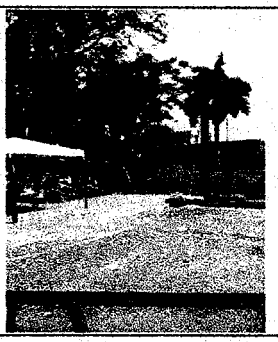
DESCRIPCIÓN: (construccion insitu de cerchas para cubierta)



DESCRIPCIÓN: (Formaleta para vaciado de columnas)



DESCRIPCIÓN: (Instalacion de formaletas para columnas)



DESCRIPCIÓN: (ACTIVIDAD)

FIRMA INTERVENTOR
NOMBRE: MARIA VICTORIA RENDON OSORIO
CARGO: DIRECTOR RESIDENTE DE INTERVENTORIA

V.B. SUPERVISOR IMDERPALMIRA O APOYO A LA SUPERVISION
NOMBRE: CLEMENCIA DEL PILAR MARTÍNEZ

INST.MUNIC. DEPORTE Y RECREACION PALMIRA
CALLE 27 CARRERA 35 Tel 2864003-2864002
NIT 815.000.340-6 PALMIRA

Impreso: 2023/06/15, 16:33:39
Pag 1 de 1

COMPROBANTE DE EGRESO No. S-024116

Fecha: JUNIO 15 de 2023
Pagado a.: TECN.ESPECIALISTAS & INGEN.INDUSTR.ASOCI
CL 71 27B 12 IN Tel. 61114286 - BARRANCABERMEJA
Concepto.: CONSTITUCION DE LA RESERVA PRESUPUESTAL

NIT: 800,074,273-3
Codigo: 800074273
El valor de ...: $26,465,100.00

Forma pago: TRANSFERENCI CA #212121 de 07-COLOMBIA

Orden pago: OP -000811

-Tercero-	Gr	*--Documento--*	*Dias	*Abono-*	*Retenc*	*Otros-*	NetoPag
800074273	51	FAT -FET150	1	26465100			26465100

---Cuenta----	C.Util	Referenci	*-Tercero-*	*------Valor------*
11100508			800074273	26,465,100.00CR
240101			800074273	26,465,100.00

26465100	26465100	Imputacion Contable.....	26,465,100.00	26,465,100.00

Preparado	APROBADO	APROBADO	Aprobado	Recibi conforme
	JORGE ENRIQUE LEAL LEMOS	MARTHA ISABEL MEJIA C	CARLOS ANDRES REYES KURI	
	DIRECTOR FINANCIE	TEC.ADMINISTRATIV	GERENTE	NIT/CC

INST.MUNIC. DEPORTE Y RECREACION PALMIRA
CALLE 27 CARRERA 35 - Tel 2864003-2864002
NIT 815.000.340-6 PALMIRA - COLOMBIA

** GASTOS - RESERVAS **
Tipo Dcto: OP ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL
Numero: 000811

ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL
Vigencia: 2023
Pagina: 1

PROVEEDOR/CONTRATISTA:
Razon Social: TECN.ESPECIALISTAS & INGEN.INDUSTR.ASOCI NIT 800,074,273-3
Direccion...: CL 71 27B 12 IN
Telefono(s).: 61114286 Ciudad: BARRANCABERMEJA
D E T A L L E: CONSTITUCION DE LA RESERVA PRESUPUESTAL

TOTAL PAGADO ==> $****30,419,655.00
Son: TREINTA MILLONES CUATROCIENTOS DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS M/CTE,

********** REGISTRO PRESUPUESTAL DEL PAGO **********

Cuenta	Descripcion	Obligacion	Valor
2.3.2.02.02.005.01 Fuente 01 CPC 62199 Proyec 2100034	1.RELIZAR ACTIVIDADES PRELIMINARES Y CIMENTACION INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION COMERCIO AL POR MENOR DE OTROS PRODUCTOS MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA ESCENARIOS DEPORTIVOS	CR -000801	30,419,655.00

TOTAL => 30,419,655.00

OBSERVACIONES:

En constancia se firma en PALMIRA a los 15 dias de JUNIO de 2023.

ELABORADO	APROBADO	APROBADO	Aprobado
ROSA NYDIA MARTINEZ TEC.ADMINISTRATIV	JORGE ENRIQUE LEAL DIRECTOR FINANCIE	MARTHA ISABEL MEJIA TEC.ADMINISTRATIV	CARLOS ANDRES REYE GERENTE

INST.MUNIC. DEPORTE Y RECREACION PALMIRA
CALLE 27 CARRERA 35 Tel 2864003-2864002
NIT 815.000.340-6 PALMIRA

FACTURAS (de Terceros) No. FAT-FET150

Fecha: JUNIO 15 de 2023
Señores..: TECN.ESPECIALISTAS & INGEN.INDUSTR.ASOCI NIT: 800,074,273-3
CL 71 27B 12 IN Tel. 61114286 - BARRANCABERMEJA Codigo: 800074273
Concepto.: CONSTITUCION DE LA RESERVA PRESUPUESTAL Subtotal...: $30,419,655.00
IVA .....:
Ret+Est+Ded: $3,954,555.00
Total .....: $26,465,100.00

Obligacion: CR -000801

----------PROGRAMACION DE CARTERA----------

-Tercero-	Gr	C.Util	Cuo	F/Vencim	-Capital--	-Interes--	--Total---
800074273	51		1	23/07/15	26,465,100		26,465,100
					26,465,100		26,465,100

*---------- I M P U T A C I O N E S ----------

---Cuenta----	C.Util	Referenci	*-Tercero-*	*------Valor------*
55050516			800074273	30,419,655.00
24402301			800074273	608,393.00CR
24402302			800074273	304,197.00CR
24402303			800074273	304,197.00CR
24402304			800074273	608,393.00CR
24402305			800074273	1,520,983.00CR
41109006			800074273	608,393.00CR
p11020600600610	Fte: 03			608,393.00CR
240101			800074273	26,465,099.00CR
Imputacion Contable.....				30,419,655.00 30,419,655.00
Imputacion Presupuestal.....				608,393.00

ELABORADO	APROBADO			
JHON JAIRO TEJADA AMAYA	JORGE ENRIQUE LEAL LEMOS			
PROF. UNIVERSITAR	DIRECTOR FINANCIE			

INST.MUNIC. DEPORTE Y RECREACION PALMIRA
CALLE 27 CARRERA 35 - Tel 2864003-2864002
NIT 815.000.340-6 PALMIRA - COLOMBIA

** GASTOS - RESERVAS **
Tipo Dcto: CR REGISTRO DE OBLIGACIONES
Numero: 000801

REGISTRO DE OBLIGACIONES
Vigencia: 2023
Pagina: 1

PROVEEDOR/CONTRATISTA:
Razon Social: TECN.ESPECIALISTAS & INGEN.INDUSTR.ASOCI NIT 800,074,273-3
Direccion...: CL 71 27B 12 IN
Telefono(s).: 61114286 Ciudad: BARRANCABERMEJA
D E T A L L E: CONSTITUCION DE LA RESERVA PRESUPUESTAL

TOTAL OBLIGACION ==> $****30,419,655.00
Son: TREINTA MILLONES CUATROCIENTOS DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS M/CTE,

********** REGISTRO PRESUPUESTAL DE LA OBLIGACION **********

Cuenta	Descripcion	Reserva	Saldo disponibl	Valor
2.3.2.02.02.005.01	1.RELIZAR ACTIVIDADES PRELIMINARES Y CIMENTACION	NP -000026	70,585,828	30,419,655.00
Fuente 01	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION			
CPC 62199	COMERCIO AL POR MENOR DE OTROS PRODUCTOS			
Proyec 2100034	MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA ESCENARIOS DEPORTIVOS			

TOTAL => 30,419,655.00

OBSERVACIONES:

En constancia se firma en PALMIRA a los 15 dias de JUNIO de 2023.

ELABORADO	APROBADO	APROBADO	Aprobado
ROSA NYDIA MARTINEZ	JORGE ENRIQUE LEAL	CARLOS ANDRES REYES	
TEC.ADMINISTRATIV	DIRECTOR FINANCIE	GERENTE	

TECNICOS ESPECIALISTAS & INGENIEROS INDUSTRIALES ASOCIADOS S.A.S.

NIT: 800.074.273-3

TECNICOS ESPECIALISTAS & INGENIEROS INDUSTRIALES ASOCIADOS S.A.S. - TECNISA S.A.S.

Dir: CL 71 27B 12 IN 1
Tel:6114286-3165294341
BARRANCABERMEJA - SANTANDER - COLOMBIA
email: jtecnisa@yahoo.com

NIT 800074273-3
Responsable del impuesto sobre las ventas – IVA

REGIMEN RENTA: ORDINARIO AGENTE RETENEDOR EN LA FUENTE CIIU: 7110

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA N° FETE150

Resolución DIAN N° 18764036925023 del 28/09/2022 valida desde 28/09/2022 Hasta 28/09/2023, Numeración Autorizado del FETE117 al FETE240

Señor(es)
INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACION DE PALMIRA
NIT: 815000340-6
CALLE 27 35 00
Tel:
imderpal@gmail.com
VERSALLES - VALLE DEL CAUCA - COLOMBIA

Fecha Emision (DD/MM/AAAA)	Vendedor	Código Cliente
07/06/2023 11:08 AM		

Condición/Forma de pago			Remision/Pedido #
Forma de pago	Método de pago	Vencimiento	308-2022
Crédito	Transferencia Débito Bancaria	07/07/2023	

Código	Descripción	Cantidad		Precio Unitario	Valor Total
Obra0	RETIRO SALDOS EN SITIO ESCOMBROS	1.00	unidad	$1,160,572.00	$1,160,572.00
Obra0	VIAJE DE ESCOMBROS VOLQUETA 8M3	1.00	unidad	$1,888,000.00	$1,888,000.00
Obra0	COMPESACION AMBIENTAL RAICES SAMAN	1.00	unidad	$1,932,000.00	$1,932,000.00
Obra0	DESMONTE Y RETIRO DE CABLAEDO 220	1.00	unidad	$80,256.00	$80,256.00
Obra0	DESMONTE Y REISTALACION DE MOBILIARIO EXISTENTE	1.00	unidad	$143,450.00	$143,450.00
Obra0	DEMOLICION Y FUNDICION DE ANDEN (LADO NORTE CANCHA)	1.00	unidad	$237,652.00	$237,652.00
Obra0	LIMPIEZA DESMONTE E INSTALACION DE ADOQUIN EXISTENTE	1.00	unidad	$1,200,660.00	$1,200,660.00
Obra0	SUBBAE GRANULAR COMPACTADA CON RANA 30%	1.00	unidad	$462,153.00	$462,153.00
Obra0	SOLADO LIMPIEZA ESPESOR	1.00	unidad	$1,463,617.00	$1,463,618.00
Obra0	CONCRETO 400 PSI 280 MPA CONCRETO VIGAS DE CIMENTACION	1.00	unidad	$15,767,363.00	$15,767,363.00
AIU-ADMIN	Administracion 21%	1.00	unidad	$5,110,502.00	$5,110,502.00
AIU-UTILI	Utilidad 4%	1.00	unidad	$973,429.00	$973,429.00

Son: TREINTA MILLONES CUATROCIENTOS DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS CON CERO CENTAVOS.

SubTotal	$30,419,655.00
Base Imponible	$0.00
Total Factura	$30,419,655.00

Retenciones	Base	Valor
Sin Retenciones (0.00 %)	$0.00	$0.00

Observaciones:

Consignar en BANCOLOMBIA Cuenta Corriente # 30615441883 a nombre de TECNICOS ESPECIALISTAS Y INGENIEROS INDUSTRIALES A

Enviar copia de pago a correo: jtecnisa@yahoo.com

TasaCambio: de a Al cambio :0.00 Fecha: 0-00-00

Recibi(mos) real y materialmente la mercancía y/o servicio prestado.

ACEPTADA

Fecha Recibido	Nombre/Razón Social	Cédula/NIT	Firma y Sello

Por medio de la presente Factura Electronica de Venta, el Comprador y el Aceptante declaran haber recibido real y materialmente los productos y servicios estipulados en este mismo titulo valor, y se obliga a pagar el precio en la forma pactada. Este factura Electronica de venta se asimila a un titulo valor de acuerdo a la ley 1231/2008.

ACTA DE MODIFICACIÓN No. 1

Alcaldía de Palmira — ImderPalmira

308-2022

N	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	modificacion		Cond Actualizadas	
							+ o -	CANTIDAD MENOR O MAYOR	CANT IDAD EJECUTADA	VALOR
	1	PRELIMINARES								
	1,01	CERRAMIENTO TELA PIB TEJIDA H=2.10M-BORD	ML	202,87	$ 12.000,00	$ 2.434.440,00	-	-55,25	147,62	$ 1.771.440,00
	1,02	SEÑALIZACION DE OBRA	GLB	1,00	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00	=	0,00	1,00	$ 1.500.000,00
	1,03	DESMONTE POSTE ILUMINACION + RETIRO LAMPARAS + RETIRO DE CABLEADO	UND	4,00	$ 232.000,00	$ 928.000,00	=	0,00	4,00	$ 928.000,00
	1,04	PODA ARBOL + RETIRO	UND	2,00	$ 130.000,00	$ 260.000,00	=	0,00	2,00	$ 260.000,00
	1,05	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON	M2	713,31	$ 5.000,00	$ 3.566.550,00	=	0,00	713,31	$ 3.566.550,00
	1,06	RETIRO SALDOS EN SITIO / ESCOMBROS / MATERIALES - VARIOS	M3	3,12	$ 22.200,00	$ 69.264,00	=	0,00	3,12	$ 69.264,00
	1,07	VIAJE DE ESCOMBROS VOLQUETA 8M3 CARGUE A MANO + CERTIFICADO	M3	3,12	$ 59.000,00	$ 184.080,00	=	0,00	3,12	$ 184.080,00
Subtotal						$ 8.942.334,00				$ 8.279.334,00
	2	MOVIMIENTOS DE TIERRA								
	2,01	DESCAPOTE MANUAL MAS RETIRO H= 0.20 MTS	M2	80,87	$ 5.400,00	$ 436.698,00	=	0,00	80,87	$ 436.698,00
	2,02	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	102,60	$ 17.500,00	$ 1.795.500,00	+	0,40	103,00	$ 1.802.500,00
	2,03	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM	M3	66,21	$ 17.200,00	$ 1.138.812,00	=	0,00	66,21	$ 1.138.812,00
	2,04	RELLENO COMPACT-RANA+ACARREO RAJON DE PIEDRA PARA RELLENO E=0,30MTS	M3	24,26	$ 98.200,00	$ 2.382.332,00	-	-3,38	20,88	$ 2.050.416,00
	2,05	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS SUB BASE GRANULAR	M3	12,13	$ 120.000,00	$ 1.455.600,00	+	0,79	12,92	$ 1.550.400,00
	2,06	GEOTEXTIL NT 1800	M2	218,55	$ 5.900,00	$ 1.289.445,00	=	0,00	218,55	$ 1.289.445,00
	2,07	RETIRO SALDOS EN SITIO / ESCOMBROS / MATERIALES - VARIOS	M3	68,34	$ 21.200,00	$ 1.448.808,00	=	0,00	68,34	$ 1.448.808,00
	2,08	VIAJE DE ESCOMBROS VOLQUETA 8M3 CARGUE A MANO + CERTIFICADO	M3	40,00	$ 59.000,00	$ 2.360.000,00	=	0,00	40,00	$ 2.360.000,00
Subtotal						$ 12.307.195,00				$ 12.077.079,00
	3	CIMENTACION								
	3,01	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA ZAPATAS Y VIGAS CIMIENTO	M2	80,87	$ 30.100,00	$ 2.434.187,00	=	0,00	80,87	-$ 2.434.187,00
	3,03	CONCRETO 3000 PSI 210 MPA / CONCRETO VIGAS DE CIMENTACION Y ZAPATAS	M3	36,77	$ 420.500,00	$ 15.461.785,00	=	0,00	36,77	-$ 15.461.785,00
	3,05	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI Fy=420 Mpa SUMINISTRO E INSTALACION	KLS	3.239,52	$ 8.200,00	$ 26.564.064,00	+	76,82	3.316,34	$ 27.193.988,00
Subtotal						$ 44.460.036,00				$ 27.193.988,00
	4	ESTRUCTURA								
	4,01	ACERO ESTRUCTURAL A.S.T.M.A-36 + ANCLAJES+ TORNILLOS + PLATINAS	KLS	11.986,66	$ 17.800,00	$ 213.362.548,00	=	0,00	11.986,66	$ 213.362.548,00
	4,02	CONCRETO PREMEZCLADO 4000 PS + AUTOBOMBA COLUMNAS Y VIGAS AEREAS.	M3	34,06	$ 542.000,00	$ 18.460.520,00	-	-0,75	33,31	$ 18.054.020,00
	4,03	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI Fy=420 Mpa SUMINISTRO E INSTALACION	KLS	7.721,74	$ 8.200,00	$ 63.318.268,00	+	830,74	8552,48	$ 70.130.376,00
Subtotal						$ 295.141.336,00				$ 301.546.944,00
	5	CUBIERTA								
	5,01	TEJA ALUMINIO-POLIURETANO-ALUM.E=1 1C	M2	723,54	$ 265.000,00	$ 191.738.100,00	=	0,00	723,54	$ 191.738.100,00
	5,02	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL 22 DS:0.9M	ML	62,00	$ 114.000,00	$ 7.068.000,00	=	0,00	62,00	$ 7.068.000,00
	5,03	BAJANTE AGUAS LLUVIAS TUBO SANITARIA DE 4" PVC-S LLUVIAS + ABRAZADERA +	ML	37,64	$ 25.000,00	$ 941.000,00	=	0,00	37,64	$ 941.000,00
Subtotal						$ 199.747.100,00				$ 199.747.100,00
	6	PISOS								
	6,01	LAVADO DE SUPERFICIE EQUIPO A PRESION	M2	527,00	$ 3.600,00	$ 1.897.200,00	=	0,00	527,00	$ 1.897.200,00
	6,02	SUMIN. INSTALAC. SIKAFLEX 401 PAVEMENT SL + SIKAROAD Ø 1/4" (6 MM) O SIMILAR	ML	373,60	$ 5.200,00	$ 1.942.720,00	=	0,00	373,60	$ 1.942.720,00
	6,03	REVESTIMIENTO COMPUESTO DE PINTURA BASE ACRILICA Y CUARZO	M2	527,00	$ 94.000,00	$ 49.538.000,00	=	0,00	527,00	$ 49.538.000,00
	6,04	CERRAMIENTO PERIMETRAL EN MALLA DE NYLON TRATADA # 90, OJO 10X10,	M2	594,84	$ 22.000,00	$ 13.086.480,00	=	0,00	594,84	
Subtotal						$ 66.464.400,00				$ 63.377.920,00
	7	SISTEMA SANITARIO DE AGUAS LLUVIAS								
	7,01	LOCALIZACION-REPLANTEO PARQUES-Z.VERDES	M2	61,62	$ 1.000,00	$ 61.620,00	=	0,00	61,62	$ 61.620,00
	7,02	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	16,43	$ 17.000,00	$ 279.310,00	=	0,00	16,43	$ 279.310,00
	7,03	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN+ACAR	M3	10,35	$ 35.000,00	$ 362.250,00	=	0,00	10,35	$ 362.250,00
	7,04	RETIRO SALDOS EN SITIO / ESCOMBROS / MATERIALES - VARIOS	M3	6,08	$ 22.000,00	$ 133.760,00	=	0,00	6,08	$ 133.760,00
	7,05	VIAJE DE ESCOMBROS VOLQUETA 8M3 CARGUE A MANO + CERTIFICADO	M3	6,08	$ 58.500,00	$ 355.680,00	=	0,00	6,08	$ 355.680,00
	7,06	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø4" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	54,71	$ 36.000,00	$ 1.969.560,00	=	0,00	54,71	$ 1.969.560,00
	7,07	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø6" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	50,89	$ 54.000,00	$ 2.748.060,00	=	0,00	50,89	$ 2.748.060,00
	7,08	ABRAZADERAS 4"	UND	12,00	$ 22.000,00	$ 264.000,00	=	0,00	12,00	$ 264.000,00
	7,09	CAJA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERIA (0.6X0.6) H=1.0M	UND	2,00	$ 390.000,00	$ 780.000,00	=	0,00	2,00	$ 780.000,00
	7,1	CAJA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERIA (0.6X0.6) H=1.2M	UND	1,00	$ 468.000,00	$ 468.000,00	=	0,00	1,00	$ 468.000,00
	7,11	CAJA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERIA (0.6X0.6) H=1.5M	UND	2,00	$ 595.000,00	$ 1.190.000,00	=	0,00	2,00	$ 1.190.000,00
	7,12	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO	ML	6,00	$ 560.000,00	$ 3.360.000,00	=	0,00	6,00	$ 3.360.000,00
	7,13	CONEXIÓN DOMICILIARIA	UND	1,00	$ 238.000,00	$ 238.000,00	=	0,00	1,00	$ 238.000,00
Subtotal						$ 12.210.240,00				$ 12.210.240,00
	8	PROYECTO ELECTRICO Y DE ILUMINACION COMPLETO								
	8,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MONOFASICO PARA 2 CIRCUITOS	UND	1,00	$ 112.000,00	$ 112.000,00	=	0,00	1,00	$ 112.000,00
		ILUMINACION								
	8,02	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO CONTROL DE ILUMINACIÓN	UND	1,00	$ 325.000,00	$ 325.000,00	=	0,00	1,00	$ 325.000,00
	8,03	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA ILUMINACIÓN	UND	12,00	$ 130.000,00	$ 1.560.000,00	=	0,00	12,00	$ 1.560.000,00
	8,04	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA AREA 1,	UND	12,00	$ 3.100.000,00	$ 37.200.000,00	=	0,00	12,00	$ 37.200.000,00
	8,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE 3 # 12 THHN/THWN 90° 600V (1F+1N+1T)	ML	70,00	$ 39.000,00	$ 2.730.000,00	=	0,00	70,00	$ 2.730.000,00
	8,06	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO CONDUIT EMT 3/4 "	ML	65,00	$ 15.400,00	$ 1.001.000,00	=	0,00	65,00	$ 1.001.000,00
		SISTEMA DE PUESTA A TIERRA								
	8,07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO COPPERWELD 2.44M	UND	1,00	$ 245.000,00	$ 245.000,00	=	0,00	1,00	$ 245.000,00
	8,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 30X30 PARA SPT	UND	1,00	$ 190.000,00	$ 190.000,00	=	0,00	1,00	$ 190.000,00
	8,09	SUMINITRO E INSTALACION DE SOLDADURA EXOTERMICA	GL	1,00	$ 340.000,00	$ 340.000,00	=	0,00	1,00	$ 340.000,00
	8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA 1 # 12	ML	8,00	$ 115.000,00	$ 920.000,00	=	0,00	8,00	$ 920.000,00
	8,11	SUMINISTRO E INSTAL. PRODUCTO QUÍMICO PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO	GL	1,00	$ 580.000,00	$ 580.000,00	=	0,00	1,00	$ 580.000,00
Subtotal						$ 46.203.000,00				$ 46.203.000,00
	9	PAISAJISMOS Y ZONAS VERDES								
	9,01	TIERRA NEGRA PARA VEGETACION E= 10CM SUMINISTRO E INSTALACION	M3	9,57	$ 25.000,00	$ 239.250,00	=	0,00	9,57	$ 239.250,00
	9,02	PRADO TRENZA SIMINISTRO E INSTALACION	M2	83,80	$ 9.750,00	$ 622.050,00	=	0,00	83,80	$ 622.050,00
Subtotal						$ 861.300,00		0,00	0,00	$ 861.300,00
										$ 680.496.905,00

MVRO

		ADMINISTRACION	A=	21%						
		UTILIDAD	U=	4						
		TOTAL AJ.U	AJ.U=	25%	$	171.334.235,25				
	10 ACTIVIDADES COMPLETARIAS NO PROVISTAS									
	10,1	COMPENSACION AMBIENTAL RAICES SAMAN	GL	0,00	$	2.415.000,00	$ -	+	1,00	1,00	$ 2.415.000,00
	10,2	DESMONTE Y RETIRO DE CABLEADO 220W EN LAMPARAS EXIST.	GL	0,00	$	100.320,00	$ -	+	1,00	1,00	$ 100.320,00
	10,3	DESMONTE Y REISTALACION DE MOBILIARIO EXISTENTE	UND	0,00	$	44.828,00	$ -	+	4,00	4,00	$ 179.312,00
	10,4	DEMOLICION Y FUNDICION DE ANDEN (LADO NORTE CANCHA)	M2	0,00	$	64.720,00	$ -	+	4,59	4,59	$ 296.935,00
	10,5	LIMPIEZA, DESMONTE E INSTALACION DE ADOQUIN EXISTENTE, INCLUYE MEJORAMIENTO DE SUBBARSANTE E INSTALACION DE CAMA DE ARENA	M2	0,00	$	60.033,00	$ -	+	25,00	25,00	$ 1.500.825,00
	10,6	SUBBASE GRANULAR COMPACTADA CON RANA AL 1,30 %	M3	0,00	$	134.035	$ -	+	4,31	4,31	$ 577.691,00
	10,7	SOLADO LIMPIEZA ESPESOR E=0.05M 2000PSI 14MPA	M2	0,00	$	22.623	$ -	+	80,87	80,87	$ 1.829.522,00
	10,8	CONCRETO 4000 PSI 280 MPA / CONCRETO VIGAS DE CIMENTACION Y ZAPATAS IN SITU	M3	0,00	$	505.823,5	$ -	+	38,98	38,98	$ 19.709.204,0
									TOTAL ADICIONALES		$ 26.608.809
									TOTAL CONDICIONES + ADICIONALES		$ 687.105.714,00

UNION TEMPORAL INTERECREO PALMIRA
Rep. Legal Victor Manuel Guevara Hoyos - Interventor

Alcaldía de Palmira

ImderPalmira

ACTA DE AVANCE DE OBRA

No. 2

OBJETO Ejecutar a precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la adecuación para la cubierta sobre cancha múltiple del polideportivo del barrio El Recreo, el cual comprende la cubierta en teja tipo sándwich, sobre estructura metálica, sobre estructura de concreto reforzado, con sistema de recolección de aguas lluvias y sistema de iluminación LED, dentro de los proyectos denominados "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ESCENARIO DEPORTIVO DEL BARRIO RECREO PALMIRA" y "FORTALECIMIENTO DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS PARA EL SERVICIO OPTIMO A LA COMUNIDAD".

					CONTRATO No.	308-2022	CONDICIONES ACTUALIZADAS		15 DICIEMBRE DE 2022		may-23		Acumulado	
	ACTIVIDADES CONTRACTUALES								ACTA DE AVANCE No.1		ACTA DE AVANCE No.2		TOTAL A LA FECHA	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNIT		VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1	**PRELIMINARES**													
1,01	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2,10M-BORD	ML	202,87	$ 12.000,00		$ 2.434.440,00	147,62	$ 1.771.440,00	147,50	$ 1.770.000,00		$ 0,00	147,50	$ 1.770.000,00
1,02	SEÑALIZACION DE OBRA	GLB	1,00	$ 1.500.000,00		$ 1.500.000,00	1,00	$ 1.500.000,00	1,00	$ 1.500.000,00		$ 0,00	1,00	$ 1.500.000,00
1,03	DESMONTE POSTE ILUMINACION + RETIRO LAMPARAS + RETIRO DE CABLEADO	UND	4,00	$ 232.000,00		$ 928.000,00	4,00	$ 928.000,00	4,00	$ 928.000,00		$ 0,00	4,00	$ 928.000,00
1,04	PODA ARBOL + RETIRO	UND	2,00	$ 130.000,00		$ 260.000,00	2,00	$ 260.000,00	-	$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
1,05	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	713,31	$ 5.000,00		$ 3.566.550,00	713,31	$ 3.566.550,00	713,25	$ 3.566.259,00		$ 0,00	713,25	$ 3.566.258,51
1,06	RETIRO SALDOS EN SITIO / ESCOMBROS / MATERIALES - VARIOS	M3	3,12	$ 22.200,00		$ 69.264,00	3,12	$ 69.264,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
1,07	VIAJE DE ESCOMBROS VOLQUETA 8M3 CARGUE A MANO + CERTIFICADO	M3	3,12	$ 59.000,00		$ 184.080,00	3,12	$ 184.080,00	-	$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
Subtotal						$ 8.942.334,00		$ 8.279.334,00		$ 7.764.259,00		$ 0,00	-	$ 7.764.258,51
2	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**													
2,01	DESCAPOTE MANUAL MAS RETIRO H= 0.20 MTS	M2	80,87	$ 5.400,00		$ 436.698,00	80,87	$ 436.698,00	80,87	$ 436.698,00		$ 0,00	80,87	$ 436.698,00
2,02	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	102,60	$ 17.500,00		$ 1.795.500,00	103,00	$ 1.802.500,00	103,00	$ 1.802.500,00		$ 0,00	103,00	$ 1.802.500,00
2,03	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM	M3	66,21	$ 17.200,00		$ 1.138.812,00	66,21	$ 1.138.812,00	-	$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
2,04	RELLENO COMPACT-RANA+ACARREO RAJÓN DE PIEDRA PARA RELLENO E=0,30MTS	M3	24,26	$ 98.200,00		$ 2.382.332,00	20,88	$ 2.050.416,00	20,88	$ 2.050.416,00		$ 0,00	20,88	$ 2.050.416,00
2,05	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS SUB BASE GRANULAR.	M3	12,13	$ 120.000,00		$ 1.455.600,00	12,92	$ 1.550.400,00	12,92	$ 1.550.400,00		$ 0,00	12,92	$ 1.550.400,00
2,06	GEOTEXTIL NT 1800	M2	218,55	$ 5.900,00		$ 1.289.445,00	218,55	$ 1.289.445,00	218,55	$ 1.289.445,00		$ 0,00	218,55	$ 1.289.445,00
2,07	RETIRO SALDOS EN SITIO / ESCOMBROS / MATERIALES - VARIOS	M3	68,34	$ 21.200,00		$ 1.448.808,00	68,34	$ 1.448.808,00	-	$ 0,00	68,43	$ 1.450.716,00	68,43	$ 1.450.716,00
2,08	VIAJE DE ESCOMBROS VOLQUETA 8M3 CARGUE A MANO + CERTIFICADO	M3	40,00	$ 59.000,00		$ 2.360.000,00	40,00	$ 2.360.000,00	-	$ 0,00	40,00	$ 2.360.000,00	40,00	$ 2.360.000,00
Subtotal						$ 12.307.195,00		$ 12.077.079,00		$ 7.129.459,00		$ 3.810.716,00	-	$ 10.940.175,00
3	**CIMENTACION**													
3,01	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA ZAPATAS Y VIGAS CIMIENTO	M2	80,87	$ 30.100,00		$ 2.434.187,00	-	$ 0,00	-	$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
3,03	CONCRETO 3000 PSI 210 MPA / CONCRETO VIGAS DE CIMENTACION Y ZAPATAS	M3	36,77	$ 420.500,00		$ 15.461.785,00	-	$ 0,00	-	$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
3,05	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI Fy=420 Mpa SUMINISTRO E INSTALACION	KLS	3.239,52	$ 8.200,00		$ 26.564.064,00	3.316,34	$ 27.193.988,00	3.316,00	$ 27.191.200,00		$ 0,00	3.316,00	$ 27.191.200,00
Subtotal						$ 44.460.036,00		$ 27.193.988,00		$ 27.191.200,00		$ 0,00	-	$ 27.191.200,00
4	**ESTRUCTURA**													
4,01	ACERO ESTRUCTURAL A.S.T,M,A-36 + ANCLAJES+ TORNILLOS + PLATINAS	KLS	11.986,66	$ 17.800,00		$ 213.362.548,00	11.986,66	$ 213.362.548,00	-	$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
4,02	CONCRETO PREMEZCLADO 4000 PS + AUTOBOMBA COLUMNAS Y VIGAS AEREAS.	M3	34,06	$ 542.000,00		$ 18.460.520,00	33,31	$ 18.054.020,00	33,31	$ 18.054.020,00		$ 0,00	33,31	$ 18.054.020,00
4,03	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI Fy=420 Mpa SUMINISTRO E INSTALACION	KLS	7.721,74	$ 8.200,00		$ 63.318.268,00	8.552,48	$ 70.130.376,00	8.553,00	$ 70.134.600,00		$ 0,00	8.553,00	$ 70.134.600,00
Subtotal						$ 295.141.336,00		$ 301.546.944,00		$ 88.188.620,00		$ 0,00	-	$ 88.188.620,00
5	**CUBIERTA**													
5,01	TEJA ALUMINIO-POLIURETANO-ALUM.E=1 1C	M2	723,54	$ 265.000,00		$ 191.738.100,00	723,54	$ 191.738.100,00	-	$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
5,02	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL 22 DS:0.9M	ML	62,00	$ 114.000,00		$ 7.068.000,00	62,00	$ 7.068.000,00	-	$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
5,03	BAJANTE AGUAS LLUVIAS TUBO SANITARIA DE 4" PVC-S LLUVIAS + ABRAZADERA +	ML	37,64	$ 25.000,00		$ 941.000,00	37,64	$ 941.000,00	-	$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
Subtotal						$ 199.747.100,00		$ 199.747.100,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
6	**PISOS**													
6,01	LAVADO DE SUPERFICIE EQUIPO A PRESION	M2	527,00	$ 3.600,00		$ 1.897.200,00	527,00	$ 1.897.200,00	-	$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00

6,02	SUMIN. INSTALAC. SIKAFLEX 401 PAVEMENT SL + SIKAROAD Ø 1/4" (6 MM) O SIMILAR	ML	373,60	$ 5.200,00	$ 1.942.720,00	373,60	$ 1.942.720,00	-	$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
6,03	REVESTIMIENTO COMPUESTO DE PINTURA BASE ACRILICA Y CUARZO	M2	527,00	$ 94.000,00	$ 49.538.000,00	527,00	$ 49.538.000,00	-	$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
6,04	CERRAMIENTO PERIMETRAL EN MALLA DE NYLON TRATADA # 90, OJO 10X10,	M2	594,84	$ 22.000,00	$ 13.086.480,00	-	$ 0,00	-	$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
Subtotal					**$ 66.464.400,00**		**$ 53.377.920,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	-	**$ 0,00**
7	**SISTEMA SANITARIO DE AGUAS LLUVIAS**												
7,01	LOCALIZACION-REPLANTEO PARQUES-Z.VERDES	M2	61,62	$ 1.000,00	$ 61.620,00	61,62	$ 61.620,00	-	$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
7,02	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	16,43	$ 17.000,00	$ 279.310,00	16,43	$ 279.310,00	-	$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
7,03	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN+ACAR	M3	10,35	$ 35.000,00	$ 362.250,00	10,35	$ 362.250,00	-	$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
7,04	RETIRO SALDOS EN SITIO / ESCOMBROS / MATERIALES - VARIOS	M3	6,08	$ 22.000,00	$ 133.760,00	6,08	$ 133.760,00	-	$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
7,05	VIAJE DE ESCOMBROS VOLQUETA 8M3 CARGUE A MANO + CERTIFICADO	M3	6,08	$ 58.500,00	$ 355.680,00	6,08	$ 355.680,00	-	$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
7,06	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø4" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	54,71	$ 36.000,00	$ 1.969.560,00	54,71	$ 1.969.560,00	-	$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
7,07	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø6" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	50,89	$ 54.000,00	$ 2.748.060,00	50,89	$ 2.748.060,00	-	$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
7,08	ABRAZADERAS 4"	UND	12,00	$ 22.000,00	$ 264.000,00	12,00	$ 264.000,00	-	$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
7,09	CAJA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERIA (0.6X0.6) H=1.0M	UND	2,00	$ 390.000,00	$ 780.000,00	2,00	$ 780.000,00	-	$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
7,1	CAJA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERIA (0.6X0.6) H=1.2M	UND	1,00	$ 468.000,00	$ 468.000,00	1,00	$ 468.000,00	-	$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
7,11	CAJA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERIA (0.6X0.6) H=1,5M	UND	2,00	$ 595.000,00	$ 1.190.000,00	2,00	$ 1.190.000,00	-	$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
7,12	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO	ML	6,00	$ 560.000,00	$ 3.360.000,00	6,00	$ 3.360.000,00	-	$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
7,13	CONEXIÓN DOMICILIARIA	UND	1,00	$ 238.000,00	$ 238.000,00	1,00	$ 238.000,00	-	$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
Subtotal					**$ 12.210.240,00**		**$ 12.210.240,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	-	**$ 0,00**
8	**PROYECTO ELECTRICO Y DE ILUMINACION COMPLETO**												
8,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MONOFASICO PARA 2 CIRCUITOS	UND	1,00	$ 112.000,00	$ 112.000,00	1,00	$ 112.000,00	-	$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
	ILUMINACION					-	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
8,02	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO CONTROL DE ILUMINACIÓN	UND	1,00	$ 325.000,00	$ 325.000,00	1,00	$ 325.000,00	-	$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
8,03	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA ILUMINACIÓN	UND	12,00	$ 130.000,00	$ 1.560.000,00	12,00	$ 1.560.000,00	-	$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
8,04	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA AREA 1,	UND	12,00	$ 3.100.000,00	$ 37.200.000,00	12,00	$ 37.200.000,00	-	$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
8,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE 3 # 12 THHN/THWN 90° 600V (1F+1N+1T)	ML	70,00	$ 39.000,00	$ 2.730.000,00	70,00	$ 2.730.000,00	-	$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
8,06	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO CONDUIT EMT 3/4 "	ML	65,00	$ 15.400,00	$ 1.001.000,00	65,00	$ 1.001.000,00	-	$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA					-	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
8,07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO COPPERWELD 2.44M	UND	1,00	$ 245.000,00	$ 245.000,00	1,00	$ 245.000,00	-	$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
8,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 30X30 PARA SPT	UND	1,00	$ 190.000,00	$ 190.000,00	1,00	$ 190.000,00	-	$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
8,09	SUMINITRO E INSTALACION DE SOLDADURA EXOTERMICA	GL	1,00	$ 340.000,00	$ 340.000,00	1,00	$ 340.000,00	-	$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA 1 # 12	ML	8,00	$ 115.000,00	$ 920.000,00	8,00	$ 920.000,00	-	$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
8,11	SUMINISTRO E INSTAL PRODUCTO QUÍMICO PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO	GL	1,00	$ 580.000,00	$ 580.000,00	1,00	$ 580.000,00	-	$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
Subtotal					**$ 45.203.000,00**		**$ 45.203.000,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	-	**$ 0,00**
9	**PAISAJISMOS Y ZONAS VERDES**												
9,01	TIERRA NEGRA PARA VEGETACION E= 10CM SUMINISTRO E INSTALACION	M3	9,57	$ 25.000,00	$ 239.250,00	9,57	$ 239.250,00	-	$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
9,02	PRADO TRENZA SIMINISTRO E INSTALACION	M2	63,80	$ 9.750,00	$ 622.050,00	63,80	$ 622.050,00	-	$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
Subtotal					**$ 861.300,00**		**$ 861.300,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	-	**$ 0,00**
	SUB TOTAL CONTRACTUAL (INCLUIDO AU 25% EN CADA ITEM)				**$ 685.336.941,00**		**$ 660.496.905,00**		**$ 130.273.538,00**		**$ 3.810.716,00**		**$ 134.084.254,00**
	COSTO DIRECTO				**$ 548.269.552,80**		**$ 528.397.524,00**		**$ 104.218.830,40**		**$ 3.048.572,80**		**$ 107.267.403,20**
	ADMINISTRACIÓN			**21%**	**$ 115.138.606,09**		**$ 110.963.480,04**		**$ 21.885.954,38**		**$ 640.200,29**		**$ 22.526.154,67**
	IMPREVISTOS			**0%**	**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
	UTILIDAD			**4%**	**$ 21.930.782,11**		**$ 21.135.900,96**		**$ 4.168.753,22**		**$ 121.942,91**		**$ 4.290.696,13**

10	ACTIVIDADES COMPLETARIAS NO PROVISTAS													
10,01	COMPENSACIÓN AMBIENTAL RAICES SAMAN	GL	1,00	$ 2.415.000,00	$ 2.415.000,00	1,00	$ 2.415.000,00	-	$ 0,00	1,00	$ 2.415.000,00	1,00	$ 2.415.000,00
10,02	DESMONTE Y RETIRO DE CABLEADO 22OW EN LAMPARAS EXIST.	GL	1,00	$ 100.320,00	$ 100.320,00	1,00	$ 100.320,00	-	$ 0,00	1,00	$ 100.320,00	1,00	$ 100.320,00
10,03	DESMONTE Y REISTLACION DE MOBILIARIO EXISTENTE	UND	4,00	$ 44.828,00	$ 179.312,00	4,00	$ 179.312,00	-	$ 0,00	4,00	$ 179.312,00	4,00	$ 179.312,00
10,04	DEMOLICION Y FUNDICION DE ANDEN (LADO NORTE CANCHA)	M2	4,59	$ 64.720,00	$ 297.064,80	4,59	$ 297.064,80	-	$ 0,00	4,59	$ 297.064,80	4,59	$ 297.064,80
10,05	LIMPIEZA, DESMONTE E INSTALACION DE ADOQUIN EXISTENTE, INCLUYE MEJORAMIENTO DE SUBBARSANTE E INSTALACION DE CAMA DE ARENA	M2	25,00	$ 60.033,00	$ 1.500.825,00	25,00	$ 1.500.825,00	-	$ 0,00	25,00	$ 1.500.825,00	25,00	$ 1.500.825,00
10,06	SUBBASE GRANULAR COMPACTADA CON RANA AL 1,30 %	M3	4,31	$ 134.035,00	$ 577.690,85	4,31	$ 577.690,85	-	$ 0,00	4,31	$ 577.690,85	4,31	$ 577.690,85
10,07	SOLADO LIMPIEZA ESPESOR E=0.05M 2000PSI 14MPA	M2	80,87	$ 22.623,00	$ 1.829.522,01	80,87	$ 1.829.522,01	-	$ 0,00	80,87	$ 1.829.522,01	80,87	$ 1.829.522,01
10,08	CONCRETO 4000 PSI 280 MPA / CONCRETO VIGAS DE CIMENTACION Y ZAPATAS IN SITU	M3	38,98	$ 505.623,50	$ 19.709.204,03	38,98	$ 19.709.204,03	-	$ 0,00	38,98	$ 19.709.204,03	38,98	$ 19.709.204,03
	SUBTOTAL ACTIVIDADADES COMPLEMENTARIAS NO PREVISTAS (INCLUIDO AU 25% EN CADA ITEM)				$ 26.608.938,69		$ 26.608.938,69	$ -			$ 26.608.938,69		$ 26.608.938,69
	COSTO DIRECTO				$ 21.287.150,95		$ 21.287.150,95	$ -			$ 21.287.150,95		$ 21.287.150,95
	ADMINISTRACIÓN		21%		$ 4.470.301,70		$ 4.470.301,70	$ -			$ 4.470.301,70		$ 4.470.301,70
	IMPREVISTOS		0%		$ -		$ -	$ -			$ -		$ -
	UTILIDAD		4%		$ 851.486,04		$ 851.486,04	$ -			$ 851.486,04		$ 851.486,04
	TOTALES				$ 685.336.941		$ 687.105.844	$ 130.273.538,00			$ 30.419.655		$ 160.693.192,69
	COSTO DIRECTO				$ 548.269.553		$ 549.684.675	$ 104.218.630			$ 24.335.724		$ 128.554.554
	ADMINISTRACION		21%		$ 115.136.606		$ 115.433.782	$ 21.885.954			$ 5.110.502		$ 26.996.456
	IMPREVISTOS		0%		$ -		$ -	$ -			$ -		$ -
	UTILIDAD		4%		$ 21.930.782		$ 21.987.387	$ 4.168.753			$ 973.429		$ 5.142.182

VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA: TREINTA MILLONES CUATROCIENTOS DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS M/OTE

REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA
JUAN ADOLFO MENDOZA
TECNISA SAS

DIRECTOR RESIDENTE INTERVENTORIA
MARÍA VICTORIA RENDON OSORIO
MAURICIO CASTRO SORIANO

REPRESENTANTE LEGAL ENTIDAD CONTRATANTE
CARLOS ANDRES REYES KURI
GERENTE IMDER PALMIRA

TECNISA NIT: 800.074.273-3	**PROYECTO** **POLIDEPORTIVO EL RECREO** **OFICIO 004-2023**	PROYECTO DIEGO PARRA RESIDENTE REVISO: GAMALIEL OSPINA DIRECTOR APROBO: ANDRÉS BEDOYA Página 1 de 1

Palmira, 01 de Junio de 2023 Polideportivo el Recreo 004-2023

Señores/Señoras:

MAURICIO CASTRO SORIANO E IMDER

Ref.: Ejecutar a precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la adecuación para la cubierta sobre cancha múltiple del polideportivo del barrio El Recreo, el cual comprende la cubierta en teja tipo sándwich, sobre estructura metálica, sobre estructura de concreto reforzado, con sistema de recolección de aguas lluvias y sistema de iluminación LEO, dentro de los proyectos denominados "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ESCENARIO DEPORTIVO DEL BARRIO RECREO PALMIRA" y "FORTALECIMIENTO DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS PARA EL SERVICIO OPTIMO A LA COMUNIDAD".

Asunto: RADICADO DOCUMENTACIÓN PARA FACTURACIÓN ACTA #2 SEGÚN AVANCES DE OBRA

Por medio del presente oficio, me dirijo a ustedes con el fin de hacer constar la entrega de la documentación necesaria para la facturación del Acta #2 de la obra que se está llevando a cabo en el marco del contrato suscrito entre nuestra empresa y la Secretaría.

En tal sentido, les remitimos los siguientes documentos que consideramos indispensables para la facturación del Acta #2 según el anexo técnico del respectivo contrato:

- Factura y certificado cuenta bancaria.
- Acta #2.
- Informe de avance de obra.
- Informe de la supervisión.
- Memorias gráficas y de cálculo actividades acta #2.
- Seguridad social, certificado pagos parafiscales, tarjeta profesional y documento contador.
- Fotocopia bitácora de obra.
- Copia cronograma.
- Flujo de inversión.
- Soporte de ensayos realizados para concreto.

Es importante señalar que estos documentos se han generado conforme a los requerimientos del contrato y que se encuentran sellados por interventoría.
Sin otro particular, reciban un cordial saludo, atentamente,

JUAN ADOLFO MENDOZA DURAN
CC.1.098.636.992 B/bermeja
Representante Legal
TECNISA SAS
NIT 800.074.273-3

IMDER PALMIRA
20230023191
Fecha: 07-06-2023
2:40pm Anexos: -69-

Bancolombia

NIT 890.903.938-8
www.bancolombia.com.co

Barrancabermeja, mayo 25 de 2023

CERTIFICA QUE:

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que el cliente TECNICOS ESPECIALISTAS & INGENIEROS, Identificado con NIT. **800.074.273**, pertenece a nuestra base de clientes, desde noviembre 6 del año 2013. A la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco el siguiente producto:

Nombre Producto	Identificación del Producto	Estado
Cuenta Corriente	306-154418-83	Activa

El manejo de este (os) producto (s) es adecuado y responde a las condiciones y compromisos adquiridos con BANCOLOMBIA.

Se expide con destino a: **QUIEN PUEDA INTERESAR.**

Atentamente,

Luis Enrique Lozano Monsalve
Gerente de Sucursal
Oficina Barrancabermeja
BANCOLOMBIA S.A.

INFORME DE OBRA No. 001

MUNICIPIO DE PALMIRA – VALLE DEL CAUCA

MAYO DE 2023.

DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE OBRA	No. 308-2022
OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ESCENARIO DEPORTIVO DEL BARRIO EL RECREOPALMIRA Y FORTALECIMIENTO DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS PARA EL SERVICIO A LA COMUNIDAD"
CONTRATISTA	TECNICOS & ESPECIALISTAS INGENIEROS INDUSTRIALES ASOCIADOS S.A.S
REPRESENTANTE LEGAL	JUAN ADOLFO MENDOZA DURAN
VALOR INICIAL	SEICIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES NUEVE MIL Y UN PESO M/CTE ($687.009.001)
PLAZO	31 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE REINICIO	08 DE MAYO 2023

MVRO

FECHA DE TERMINACIÓN	07 DE JULIO 2023
MAIL	jtecnisa@yahoo.com, proyectos@tecnisa.com.co

1. INTRODUCCION

El siguiente informe técnico N°002 contiene los elementos necesarios para evaluar el desarrollo y la gestión realizada, durante el periodo comprendido entre el 8 de mayo al 17 de mayo por parte del contratista **TECNICOS & ESPECIALISTAS INGENIEROS INDUSTRIALES ASOCIADOS S.A.S** representada legalmente por el señor **JUAN ADOLFO MENDOZA DURAN**, ejecutor del Contrato de Obra **No. 308-2022**, cuyo objeto es **MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ESCENARIO DEPORTIVO DEL BARRIO RECREO PALMIRA Y FORTALECIMIENTO DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS PARA EL SERVICIO OPTIMO A LA COMUNIDAD,** y del **CONSORCIO UNION**

2 RESUMEN EJECUTIVO

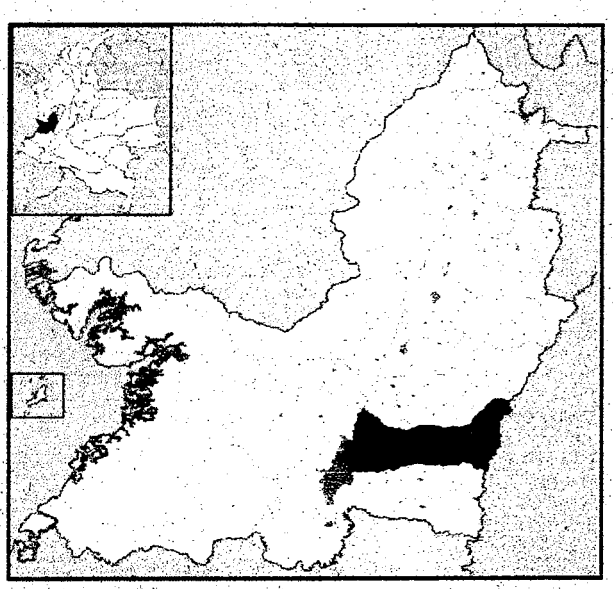
El contrato de Obra No. 308-2022 tiene un plazo de ejecución comprendido según el reinicio de obra **entre el 08 mayo hasta el 07 de Julio**, tiempo durante el cual el contratista de obra deberá realizar las diferentes actividades contractuales conforme a las especificaciones técnicas suministradas por la entidad y de esta manera dar total cumplimiento al objeto contractual.

. En cuanto al avance de obra acumulado se tiene que hasta el cierre del presente control de avance (17 de mayo) según lo estipulado como actividades a realizar según el reinicio y prorroga, en el proyecto se evidencia una **ejecución del 19%.**

3 LOCALIZACION GENERAL

MVRO

Las obras por desarrollar en el contrato de obra **No 308-2022**, se localizan en el municipio de Palmira, el cual se ubica dentro de la región sur del valle del Cauca, sobre las coordenadas 3°31´48" de latitud norte y 76°81´13" de la longitud al oeste de Greenwich. Colinda al norte con el municipio de El Cerrito, al este con el departamento del Tolima, al sur con los municipios de Pradera y Candelaria y al oeste con los municipios de Cali, Yumbo y Vijes., La obra se ubica en el casco urbano del municipio en el polideportivo barrio el recreo con dirección - carrera 24 # 19 – 91. Frente al coliseo de ferias de Palmira.



lustración 1 Municipio de Palmira Valle Fuente: Wikipedia



Ilustración 2 ubicación del polideportivo
Fuente: Google maps

4 ACTIVIDADES REALIZADAS:

4.1 ACERO ESTRUCTURAL A.S.T,M,A-36 + ANCLAJES+ TORNILLOS + PLATINAS

Soporte: HASTA LA FECHA DE CORTE SE HA REALIZADO UNA CERCHA AL 100%, UNA SEGUNDA EN UN 80% Y UNA TERCERA EN UN 70%.







Ilustración 3,4,5,6,7,8 y 9: Cerchas armadas y soldadas en el suelo, platinas y filetes.

4.3 ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI Fy=420 Mpa SUMINISTRO E INSTALACION

Soporte: EL CORTE, FLEJADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO SE REALIZÓ PARA LAS 12 COLUMNAS EN UN 100%.



Ilustración 10,11,12,13 y 14. Cortado, flejado y armado de columnas y vigas aereas acero.

10.1 COMPENSACION AMBIENTAL RAICES SAMAN

Soporte: COMPENSACIÓN AMBIENTAL AL SAMAN QUE SE ENCUENTRA EN LA ESQUINA SUR ORIENTAL Y EL CUAL CUENTA CON RAICES MUY GRANDES Y PROFUNDAS, DONDE SE CORTARON ESTAS RAICES QUE ALCANZABAN EL HUECO DE LA ZAPATA LONGITUDINALMENTE Y SE APLICÓ CICATRIZANTE SEGÚN CRITERIO DE PROFESIONAL AMBIENTAL.

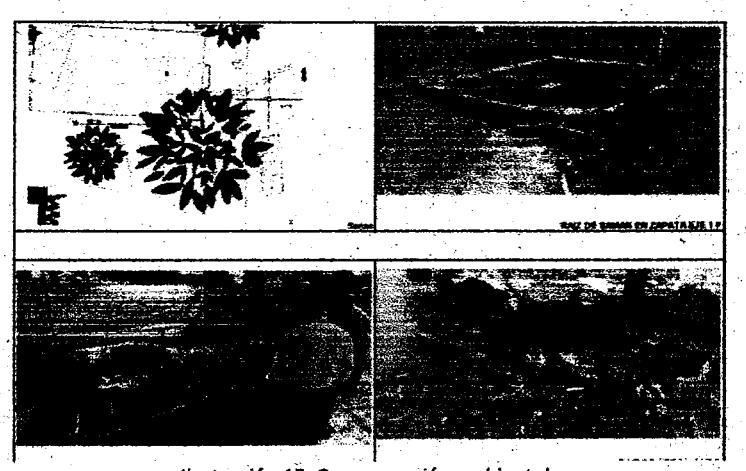


Ilustración 15. Compensación ambiental.

10.2 DESMONTE Y RETIRO DE CABLEADO 220W EN LAMPARAS EXIST.

Soporte: AL INICIAR LAS EXCAVACIONES DE LA CANCHA SE ENCUENTRAN 4 POSTES PERIMETRALES A LA CANCHA CON LUMINARIAS DE 220W, CADA POSTE CON CAJAS DE CONCRETO Y LINEAS DE CABLEADO #10 ENTERRADAS, SE COORDINA CON ALUMBRADO PÚBLICO PARA DESENERGIZAR ESTOS CABLES Y RETIRAR ESTO.



Ilustración 16. Desmonte cableado

10.3 DESMONTE Y REISTALACION DE MOBILIARIO EXISTENTE

Soporte: SE ENCUENTRAN 4 SILLAS DE CONCRETO Y 4 BASURAS EN LÁMINA, SEMBRADOS CON CONCRETO EN TERRENO NATURAL, UBICADOS JUSTOS EN LAS ÁREAS EN DONDE SE DEBERÍAN REALIZAR LAS EXCAVACIONES.

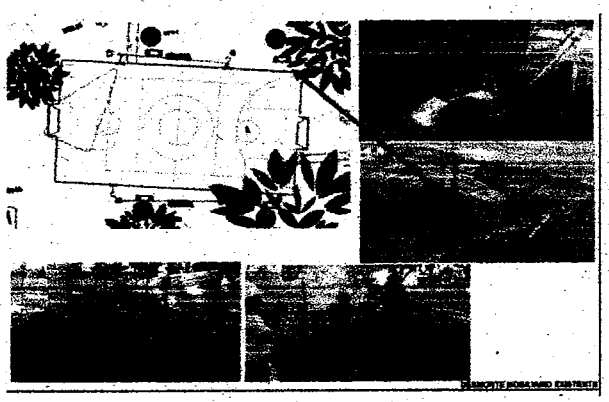


Ilustración 17. Desmonte mobiliario

10.4 DEMOLICION Y FUNDICION DE ANDEN (LADO NORTE CANCHA)

Soporte: EN EL LADO NORTE DE LA CANCHA SE ENCUENTRA UN ANDÉN DE ACCESO, QUE SE UBICA JUSTO POR DONDE PASARAN LAS VIGAS DE CIMENTACIÓN DEL PROYECTO. EL TRAMO DEL ANDÉN DEBE SER DEMOLIDO Y RETIRADO SUS ESCOMBROS, POSTERIORMENTE DEBE SER RECONSTRUIDO.

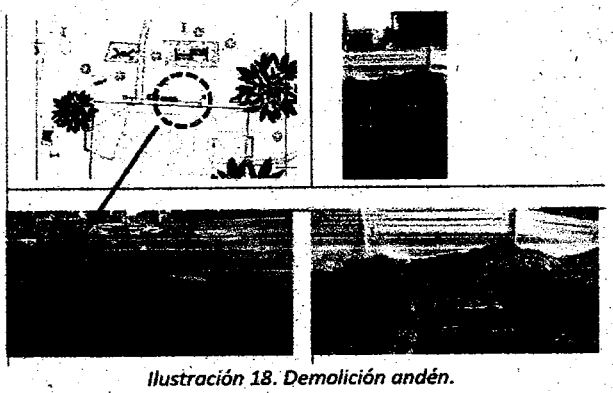


Ilustración 18. Demolición andén.

10.5 LIMPIEZA, DESMONTE E INSTALACION DE ADOQUIN EXISTENTE, INCLUYE MEJORAMIENTO DE SUBBARSANTE E INSTALACION DE CAMA DE ARENA

Soporte: EN EL ACCESO PRINCIPAL AL PARQUE POR LA CARRERA 24, SE OBSERVA UN PISO EN ADOQUINES QUE SE VERÁN AFECTADOS POR EL INGRESO DE VEHÍCULOS A LA OBRA SI NO SE RETIRAN.

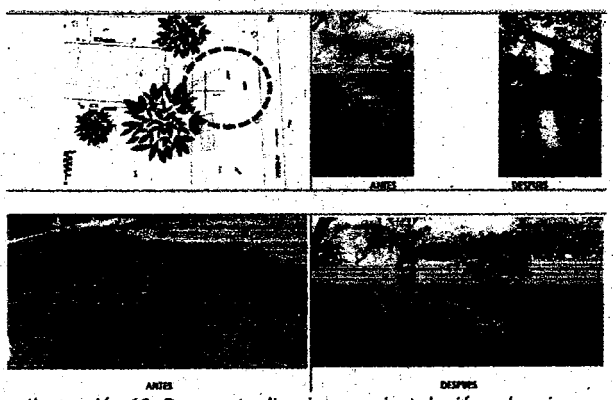


Ilustración 19. Desmonte, limpieza y reinstalación adoquines.

10.7 SOLADO LIMPIEZA ESPESOR E=0.05M 2000PSI 14MPA

Soporte: EL SOLADO Y LA FUNDICIPON DE LA CIMENTACIÓN SE REALIZÓ EN 2 ETAPAS, PRIMERO SE FUNDIERON LAS DEL EJE A Y DESPUÉS LAS DEL EJE B.



Ilustración 20 y 21. Solado de limpieza, vigas de cimentación y zapatas.

10.8 CONCRETO 4000 PSI 28 MPA / CONCRETO VIGAS DE CIMENTACION Y ZAPATAS IN SITU

Soporte: SE REALIZÓ CAMBIO EN EL DISEÑO ORIGINAL DE CONCRETO DE 3000 PSI POR UNO DE 4000 PSI SEGÚN PETICIÓN DEL CLIENTE.



Ilustración 22, 23, 24 y 25. Fundición de concreto 4000 psi para la cimentación.

Soporte: EL DESARME DEL REFUERZO LONGITUDINAL DE LAS COLUMNAS SE REALIZÓ SEGÚN PETICIÓN DEL CLIENTE. ESTA ACTIVIDAD SE REALIZÓ PARA 3 COLUMNAS.



Ilustración 26 y 27. Desarme y rearme acero de refuerzo longitudinal.

10.10 REARME ACEROS LONGITUDINALES 3 COLUMNAS 60000 PSI FY= 420 MPA

Soporte: EL REARME DE LOS ACEROS LONGITUDINALES SE REALIZÓ SEGÚN LA ESPECIFICACIÓN INDICADA POR EL CLIENTE, ESTA ACTIVIDAD SE REALIZÓ PARA 3 COLUMNAS.

MYRO

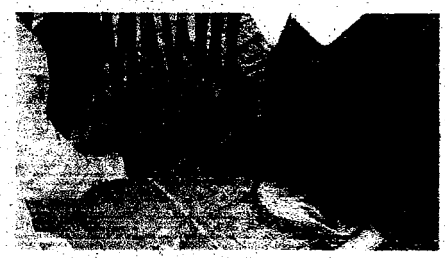



Ilustración 28 y 29: Desarme y rearme acero de refuerzo longitudinal.

10.11 FORMALETA METÁLICA PARA 3 COLUMNAS FABRICACIÓN Y ENSAMBLE

Soporte: LAS FORMALETAS SE SOLDARON, PERFORARON Y ARMARON EN OBRA PERO SE ENSAMBLARON EN OBRA.





Ilustración 30, 31 y 32. Fabricación formaletas.

Gracias por su atención, atentamente:

CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

MVRO

ACTIVIDADES NO PREVISTAS DE OBRA

ENTIDADES	IMDER PALMIRA/ TECNISA
SECTOR OBRA	Barrio: El Recreo Comuna 7 Palmira, Valle del Cauca
REALIZO	Arquitecto Diego Parra
FECHA DE IMPROVISO	

PERSONAL DE OBRA	
Arquitecto	Diego Parra
Interventor	Gustavo Galindo
Tecn. Civil	Harvey Manzano
Vigia-Obra	Valentina Salazar
Personal de Obra	

1 DESCRIPCION

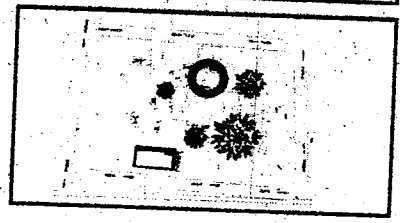
ANDEN LADO NORTE

DESCRIPCION: En el Lado Norte de la cancha se encuentra un anden de acceso, que se ubica justo por donde pasaran las vigas de enlacec para cimentacion edl proyecto. El tramo de anden debe ser demolido y retirado sus escombros, posterior mente debe ser reconstruido,

2 ACTIVIDADES REALIZADAS

Demolicion de concreto	✔
Retiro escombros	✔
subbase conformacion de estructura	✔
Concreto anden 3.000 psi 1 mt ancho	✔
Corte con disco segmentado	✔

3 LOCALIZACION



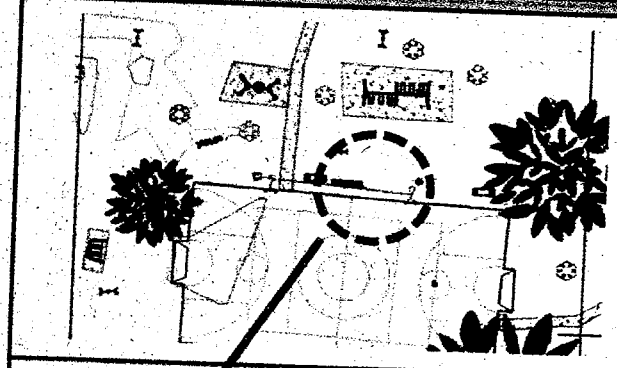
4 RESUMEN PRESUPUESTAL

DESCRIPCION	UN	CANT	TOTAL

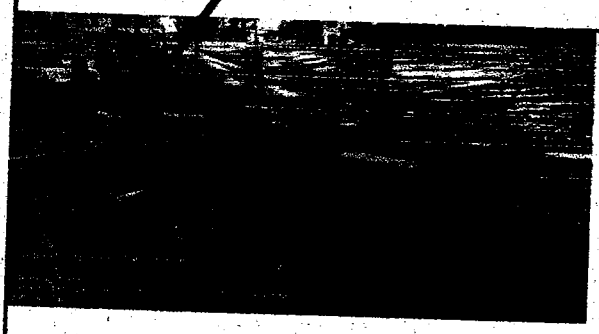
5 FOTOGRAFIAS IMPREVISTO

EJECUTADO 50%

APROBADO X INTERV. ✔









diegoparra@arquitecto.com

ACTIVIDADES NO PREVISTAS DE OBRA

ENTIDADES	IMDER PALMIRA/ TECNISA
SECTOR OBRA	Barrio: El Recreo Comuna 7 Palmira, Valle del Cauca
REALIZO	Arquitecto Diego Parra
FECHA DE IMPROVISO	

PERSONAL DE OBRA	
Arquitecto	Diego Parra
Interventor	Gustavo Galindo
Tecn. Civil	Harvey Manzano
Vigia Obra	Valentina Salazar
Personal de Obra	

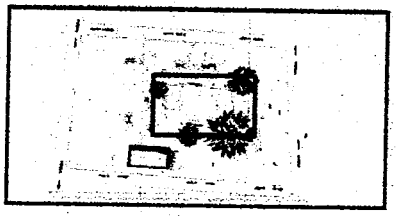
1 DESCRIPCION — **DESMONTE Y REINSTALACION DE MOBILIARIO EXISTENTE**

DESCRIPCION: A los costados de la cancha se encontraron 4 sillas de concreto y 4 Basureros en lamina, sembrados con concreto en el terreno natural, ubicados justo en las areas en donde se deberian realizar las excavaciones.

2 ACTIVIDADES REALIZADAS

Desintalacion de Sillas en concreto	✔
Desintalacion de basureros	✔
Retiro y traslado de sillas	✔
Retiro y traslado de basureros	✔

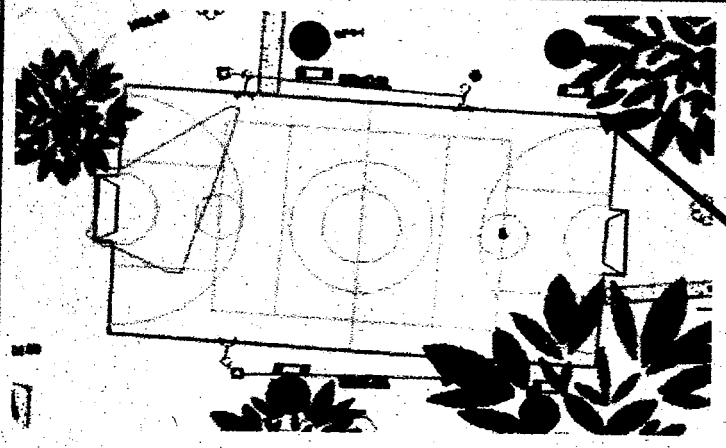
3 LOCALIZACION

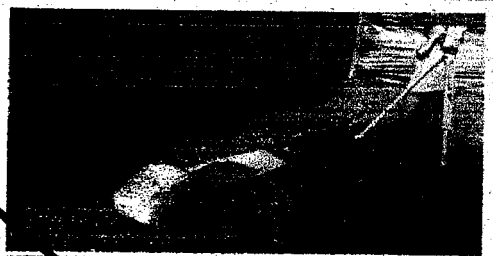


4 RESUMEN PRESUPUESTAL

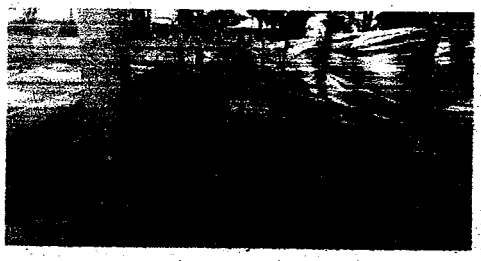
DESCRIPCION	UN	CANT	TOTAL

5 FOTOGRAFIAS IMPREVISTO — **EJECUTADO** 50% — **APROBADO X INTERV** ✔











DESMONTE MOBILIARIO EXISTENTE

dp diegoparra@arquitecto.com

ACTIVIDADES NO PREVISTAS DE OBRA

ENTIDADES	IMDER PALMIRA/ TECNISA
SECTOR OBRA	Barrio: El Recreo Comuna 7 Palmira, Valle del Cauca
REALIZO	Arquitecto Diego Parra
FECHA DE IMPROVISO	

PERSONAL DE OBRA	
Arquitecto	Diego Parra
Interventor	Gustavo Galindo
Tecn. Civil	Harvey Manzano
Vigia Obra	Valentina Salazar
Personal de Obra	

1 DESCRIPCION

DESMONTE Y RETIRO DE CABLEADO 220W

DESCRIPCION: Al inicar las excavaciones se encuentran 4 postes de concreto con lumniarias a 220w, perimetralmente a la cancha se encuentran al lado de cada poste cajas de concreto y lineas de cableado # 10 enterradas. Para lo cual las excavaciones deben realizarse de manera detallada. hasta descubrir las redes en su totalidad. Se coordina con el interventor de alumbrado publico del municipio de palmira, Ingeniero Samuel Lopez para desenergizar esas redes y proceder a retirarlas,

2 ACTIVIDADES REALIZADAS

Demolicion de Cajas concreto	✔
Excavacion detallada a mano	✔
Retiro de Cableado	✔
Desenergizacion de redes electricas	✔

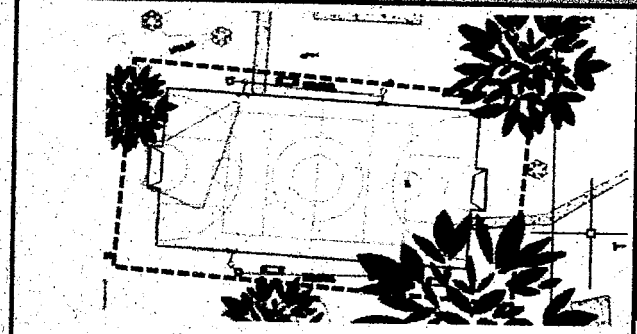
3 LOCALIZACION

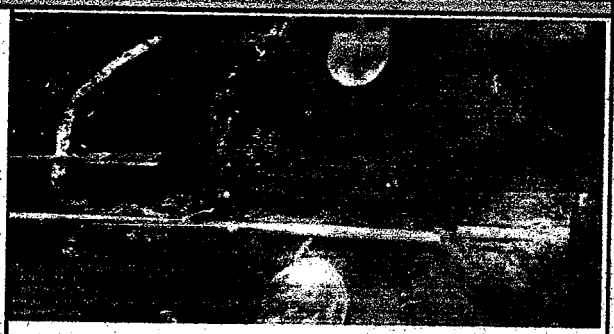


4 RESUMEN PRESUPUESTAL

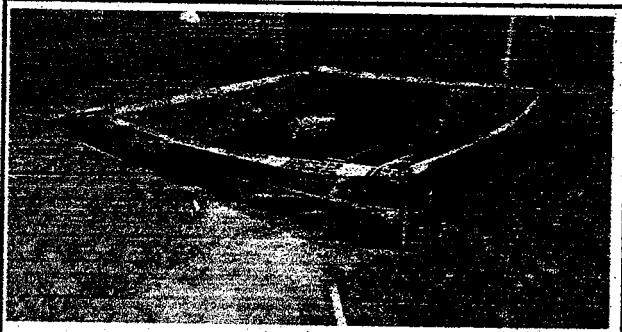
DESCRIPCION	UN	CANT	TOTAL

5 FOTOGRAFIAS IMPREVISTO | **EJECUTADO** 100% | **APROBADO X INTERV** ✔



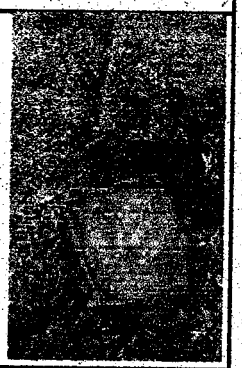


REDES ENTERRADAS 220W



CABLEADO 220W





DesEnergizado 220w

diegoparra@arquitecto.com

ACTIVIDADES NO PREVISTAS DE OBRA

ENTIDADES	IMDER PALMIRA/ TECNISA
SECTOR OBRA	Barrio: El Recreo Comuna 7 Palmira, Valle del Cauca
REALIZO	Arquitecto Diego Parra
FECHA DE IMPROVISO	

PERSONAL DE OBRA	
Arquitecto	Diego Parra
Interventor	Gustavo Galindo
Tecn. Civil	Harvey Manzano
Vigia Obra	Valentina Salazar
Personal de Obra	

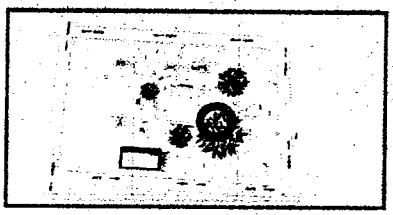
1 DESCRIPCION — **COMPONENTE AMBIENTAL**

DESCRIPCION: En la esquina Suroriental de la cancha se encuentra un Saman, que debido a su gran tamaño posee raices que fueron evidenciadas en la excavacion de la Zapata 1 F . Por lo cual la excavacion se realiza de manera cuidadosa y sin realizar cortes. Se busca asesoria Profesional en temas forestales, la cual sugiere realizar un corte longitudinal, debe realizarse con herramientas esterilizadas y usar cicatrizante.

2 ACTIVIDADES REALIZADAS

Excavacion detallada	✔
Corte profesional de raices	✔
Informe tecnico forestal	✔
Cicatrizacion de raices	✔

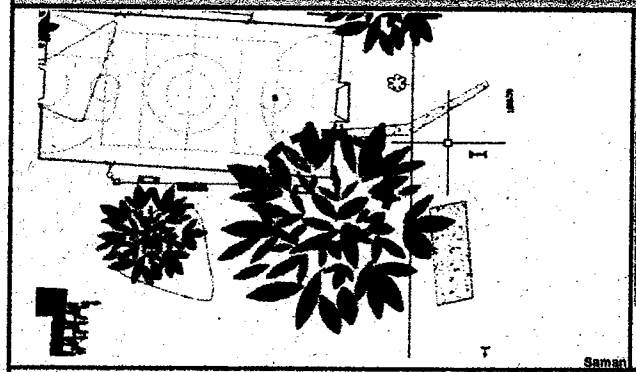
3 LOCALIZACION



4 RESUMEN PRESUPUESTAL

DESCRIPCION		CANT	TOTAL
Excavacion		5	
Corte		1	
Cicatrizacion		1	

5 FOTOGRAFIAS IMPREVISTO — **EJECUTADO** 100% — **APROBADO X INTERV.** ✔



Saman



RAIZ DE SAMAN EN ZAPATA EJE 1 F



INGENIERO ANDRES MAURICIO COBO PEREZ. ESPECIALISTA FORESTAL



RAIZ DE ARBOL CAIDO

diegoparra@arquitecto.com

ACTIVIDADES NO PREVISTAS DE OBRA

ENTIDADES	IMDER PALMIRA/ TECNISA
SECTOR OBRA	Barrio: El Recreo Comuna 7 Palmira, Valle del Cauca
REALIZO	Arquitecto Diego Parra
FECHA DE IMPROVISO	

PERSONAL DE OBRA	
Arquitecto	Diego Parra
Interventor	Gustavo Galindo
Tecn. Civil	Harvey Manzano
Vigia Obra	Valentina Salazar
Personal de Obra	

1 DESCRIPCION

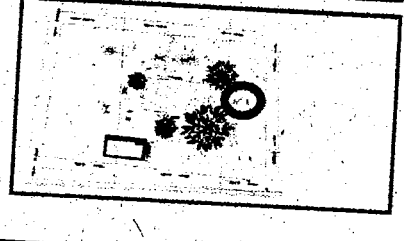
ADOQUIN ACCESO DESMONTE Y REINSTALACION

DESCRIPCION: En el acceso principal al proyecto por la Carrera 24, posterior a la limpieza que se realiza para acceso de vehiculos al parque se observa un piso en ADOQUINES que se veran afectados por el ingreso de vehiculos a la obra.

2 ACTIVIDADES REALIZADAS

Limpieza de piso Acesso Principal	✔
Retiro de adoquines	✔
ajuste estructura subabse granular	✔
alistamineto niveles e inst adoquin	✔

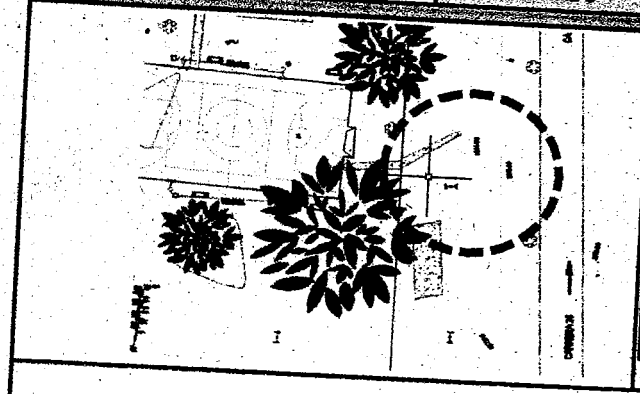
3 LOCALIZACION

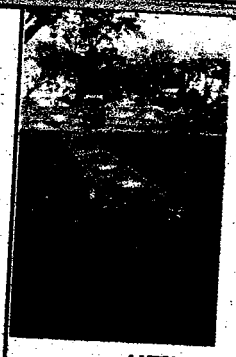


4 RESUMEN PRESUPUESTAL

DESCRIPCION	UN	CANT	TOTAL

5 FOTOGRAFIAS IMPREVISTO — **EJECUTADO** 30% — **APROBADO X INTERV** ✔

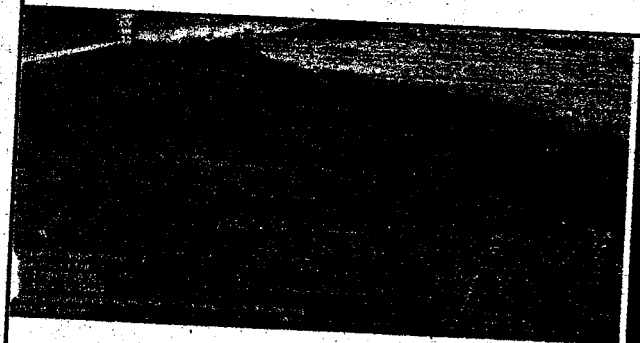




ANTES



DESPUES



ANTES



DESPUES

diegoparra@arquitecto.com

INFORME DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCION DE CUBIERTA PARA CANCHA MULTIPLE BARRIO: EL RECREO

ENTIDADES	IMDER PALMIRA / TECNISA / AGROINDUSTRIAL MONTAJES GV
SECTOR OBRA	Barrio: El Recreo Comuna 7 Palmira, Valle del Cauca
REALIZO	Arquitecto Diego Parra
FECHA DE IMPROVISO	

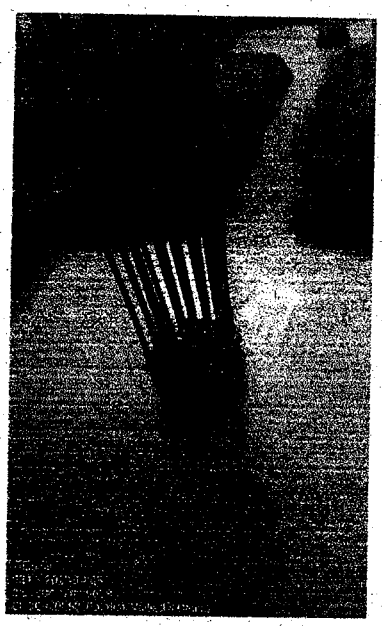
PERSONAL DE OBRA	
Arquitecto	Diego Parra
Interventor	
Tecn. Civil	Vinora Guerrera
Vigia Obra	Durley Villada
Personal de Obra	Agroindustrial Montajes GV

1

RESEÑA FOTOGRAFICA DE FUNDICION DE CONCRETO PARA CIMIENTOS Y VIGAS







Fundicion de las vigas de cimentacion y las zapatas con concreto de 4,000 psi
Eje 1 y Eje 2 Cancha Multiple Barrio el recreo Municipio de Palmira.

Los ensayos de resistencias del concreto fueron tomados por la empresa: Geotecnias y se anexan los resultados a este informe.





diegoparra@arquitecto.com

MYRO

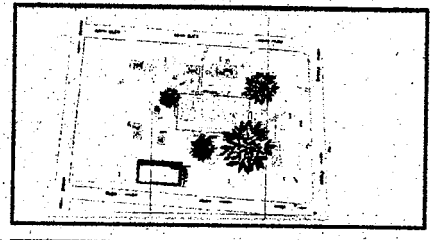
INFORME DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCION DE CUBIERTA PARA CANCHA MULTIPLE BARRIO: EL RECREO

ENTIDADES	IMDER PALMIRA / TECNISA / AGROINDUSTRIAL MONTAJES GV
SECTOR OBRA	Barrio: El Recreo Comuna 7 Palmira, Valle del Cauca
REALIZO	Arquitecto Diego Parra
FECHA DE IMPROVISO	

PERSONAL DE OBRA	
Arquitecto	Diego Parra
Interventor	
Tecn. Civil	Vinora Guerrera
Vigia Obra	Durley Villada
Personal de Obra	Agroindustrial Montajes GV

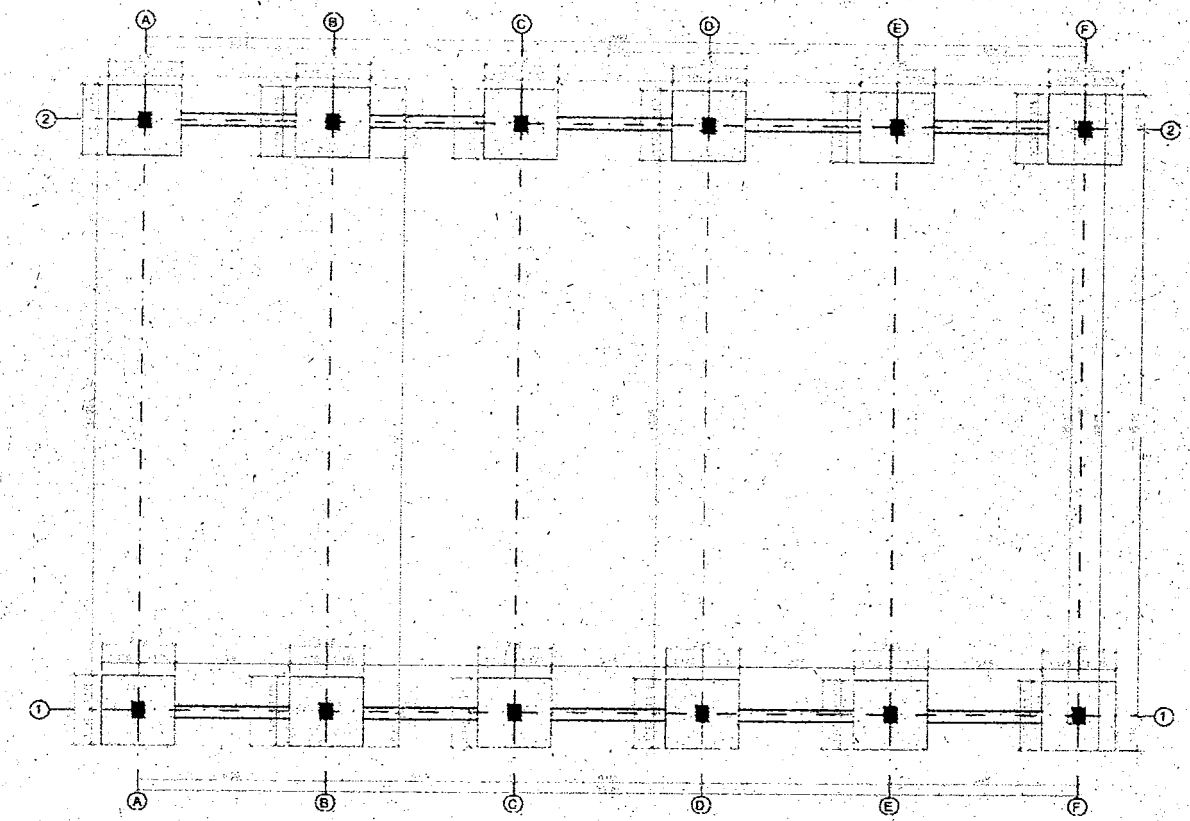
1 **LOCALIZACION**

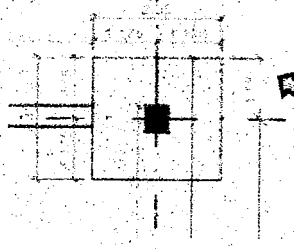


DESCRIPCION

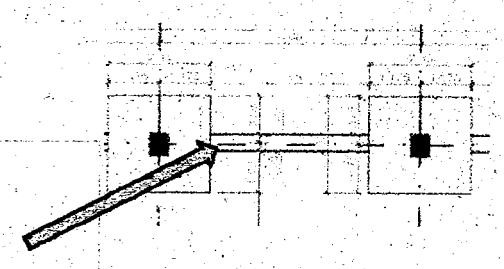
se realiza fundicion monolitica del concreto de cimentacion del EJE 1 enero 4 SIN NOVEDAD
se realiza fundicion monolitica del concreto de cimentacion del EJE 2 enero 5 SIN NOVEDAD
se realiza el procedimiento de 2 fundiciones de cimientos cada una de 19,50 m3

5 **MEMORIA GRAFICA** | **EJECUTADO** **100%** | **CONCRETO 4000 PSI** ✔





12 ZAPATAS



10 VIGAS CIMENTACION

diegoparra@arquitecto.com

MVRO

INFORME DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCION DE CUBIERTA PARA CANCHA MULTIPLE BARRIO: EL RECREO

ENTIDADES	IMDER PALMIRA / TECNISA / AGROINDUSTRIAL MONTAJES GV
SECTOR OBRA	Barrio: El Recreo Comuna 7 Palmira, Valle del Cauca
REALIZO	Arquitecto Diego Parra
FECHA DE IMPROVISO	

PERSONAL DE OBRA	
Arquitecto	Diego Parra
Interventor	
Tecn. Civil	Vinora Guerrera
Vigia Obra	Durley Villada
Personal de Obra	Agroindustrial Montajes GV

1 DESCRIPCION

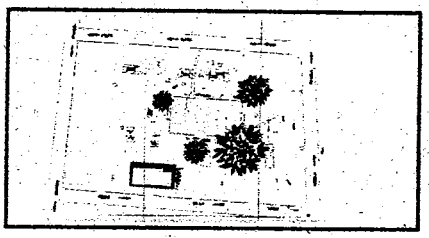
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

Las actividades de obra ejecutadas en este informe estan comprendidas entre el periodo de: 15 Diciembre de 2.022 a Enero 30 de 2.023. Cimentacion de zapatas y vigas de amarre concreto de 4.000 psi . Se realizaron la fundicion del EJE # 1 el dia 3 de enero de 2023 y el EJE # 2 el dia 4 de enero del 2023

2 ACTIVIDADES REALIZADAS

Concreto Zapatas Cimentacion	✔
Concreto Vigas de Cimentacion	✔
12 ZAPATAS	
10 VIGAS ENLACE	

3 LOCALIZACION



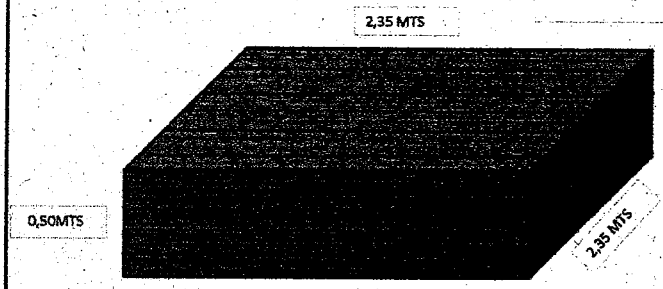
4 ENSAYOS

ene-03		GEOTECNIAS
6 muestras eje A		A.R. GUAPACHA
ene-04		GEOTECNIAS
6 muestras Eje B		A.R. GUAPACHA

5 GRAFICA DESCRIPTIVA | **EJECUTADO** 100% | **APROBADO X INTERV.** ✔

Z1= 2,35 X 2,35 X 0,50 = 2,7615 m3 C/ ZAPATA

2,7615 X 12 UND = **33,135 M3**



ZAPATAS EN CONCRETO 4,000 PSI 12 UND

V1= 3,65 X 0,40 X 0,40 = 0,584 M3 C/ VIGA



VIGAS EN CONCRETO 4,000 PSI 10 UND

0,584 X 10 UND= **5,84 M3**

33,135 + 5,84 = 38,975 M3 CONCRETO

diegoparra@arquitecto.com

MYRO

INFORME DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCION DE CUBIERTA PARA CANCHA MULTIPLE BARRIO: EL RECREO

ENTIDADES	IMDER PALMIRA / TECNISA / AGROINDUSTRIAL MONTAJES GV
SECTOR OBRA	Barrio: El Recreo Comuna 7 Palmira, Valle del Cauca
REALIZO	Arquitecto Diego Parra
FECHA DE IMPROVISO	

PERSONAL DE OBRA	
Arquitecto	Diego Parra
Interventor	
Tecn. Civil	Vinora Guerrera
Vigia Obra	Durley Villada
Personal de Obra	Agroindustrial Montajes GV

1 DESCRIPCION

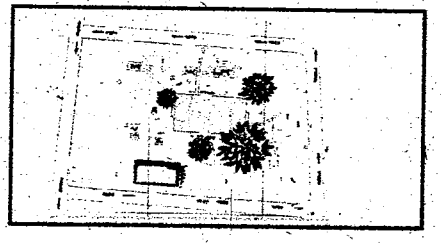
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

SOLADOS TOTAL 80,87 M2

2 ACTIVIDADES REALIZADAS

Solados Zapatas Cimentacion	✔
Solados Vigas de Cimentacion	✔
12 ZAPATAS	
10 VIGAS ENLACE	

3 LOCALIZACION



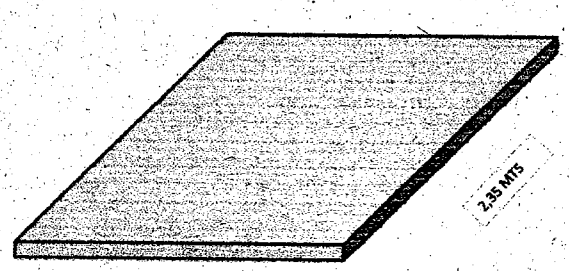
4 ENSAYOS

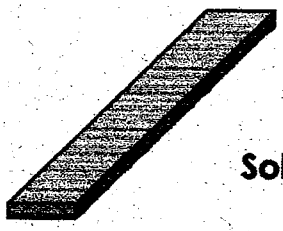
ene-03		GEOTECNIAS
6 muestras eje A		A.R. GUAPACHA
ene-04		GEOTECNIAS
6 muestras Eje B		A.R. GUAPACHA

5 GRAFICA DESCRIPTIVA | **EJECUTADO** 100% | **APROBADO X INTERV.** ✔

Z1= 2,35 X 2,35 = 5,5225 m2 C/ ZAPATA

5,5225 X 12 UND = 66,27 M2





V1= 3,65 X 0,40 = 1,46 M2 C/ VIGA

Solados Vigas

66,27 + 17,52 = 80,87 M2 solados

diegoparra@arquitecto.com

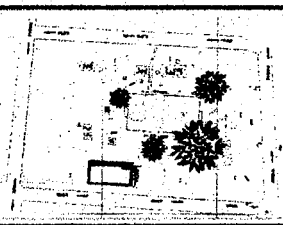
INFORME DE CANTIDADES DE OBRA

EXCAVACION ZAPATAS Y DISPOCISION DE ESCOMBROS

ENTIDADES	IMDER PALMIRA / TECNISA / AGROINDUSTRIAL MONTAJES GV
SECTOR OBRA	Barrio: El Recreo Comuna 7 Palmira, Valle del Cauca
REALIZO	Arquitecto Diego Parra
FECHA DE IMPROVISO	

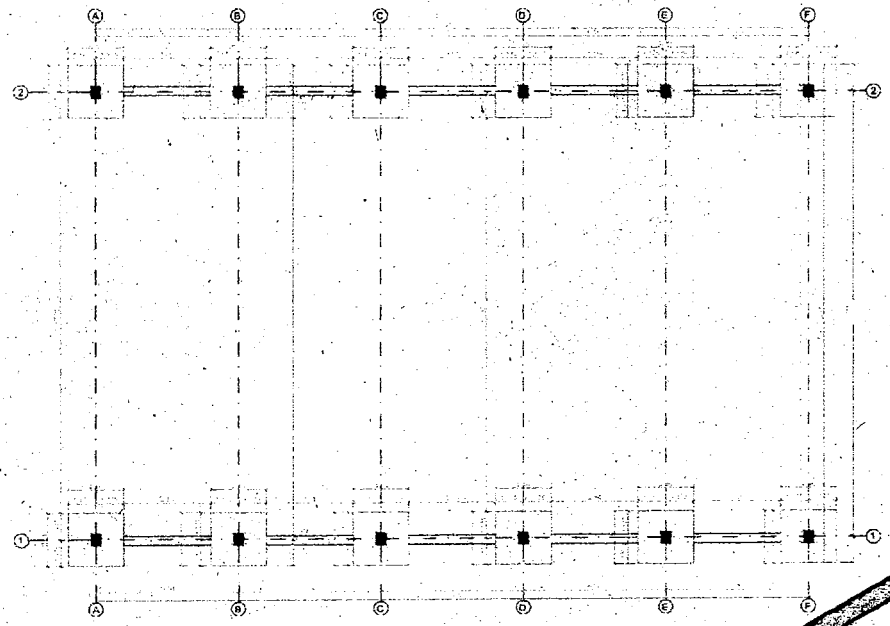
PERSONAL DE OBRA	
Arquitecto	Diego Parra
Interventor	
Tecn. Civil	Vinora Guerrera
Vigia Obra	Durley Villada
Personal de Obra	Agroindustrial Montajes GV

1	LOCALIZACION	DESCRIPCION



Excavacion 102,60 m3
Retiro 3,12 m3
Descapote 80,87

5	MEMORIA GRAFICA	EJECUTADO	100%	CONCRETO 4000 PSI	✔



excavacion correspondiente a el material extraido de la excavacion de
12 ZAPATAS
10 VIGAS CIMENTACION

Tierra Negra de la excavacion



diegoparra@arquitecto.com

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
NIT 901298155	0	AGROINDUSTRIAL MONTALES GV S.A.S	A - 200 O MAS COTIZANTES	AGROINDUSTRIAL02	CRA 27 27-43	PALMIRA-VALLE	3173898882	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION								
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-04	2023-05	20824192B0	94509147O3	E	2023/05/12	2023/05/15	BANCOLOMBIA	3	$4,236,000

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	irl	vte		Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: TRANSITORIOS (18 Afiliados)																								[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]			[illegible]		[illegible]					[illegible]
Centro de Trabajo: RIESGO V (8 Afiliados)																								$7,381,277	$1,181,300			$9,841,106	$394,000			$9,841,106	$394,000			$9,841,106		$689,400			$0	$0		$2,654,700
Ciudad: PALMIRA Depto: VALLE (8 Afiliados)																								$7,381,277	$1,181,300			$9,841,106	$394,000			$9,841,106	$394,000			$9,841,106		$689,400			$0	$0		$2,654,700
1	CC	1114455258	CAMACHO JONATHAN									X										23030	30	$1,579,442	$232,600	ESSC18	30	$1,579,442	$63,280	CCF57	30	$1,579,442	$63,200	14-11	30	$1,579,442	6.960%	$110,000	30	$0	$0	SI	$489,200
2	CC	94326833	CORREA LUIS									X										23030	30	$1,512,875	$242,100	EPS037	30	$1,512,875	$60,680	CCF57	30	$1,512,875	$60,600	14-11	30	$1,512,875	6.960%	$105,300	30	$0	$0	SI	$468,600
3	PT	5690012	ESPINOZA LUIS		X																	23030	23	$889,334	$142,300	EPS037	23	$889,334	$35,600	CCF57	23	$889,334	$35,600	14-11	23	$889,334	6.960%	$61,900	23	$0	$0	SI	$275,400
4	PT	7102502	FREITEZ ANGEL		X																	23030	19	$734,667	$117,600	EPS037	19	$734,667	$29,400	CCF57	19	$734,667	$29,400	14-11	19	$734,667	6.960%	$51,200	19	$0	$0	SI	$227,600
5	PT	6633373	MUJICA LUIS		X																	23030	20	$773,334	$123,800	EPS018	20	$773,334	$31,080	CCF57	20	$773,334	$31,080	14-11	20	$773,334	6.960%	$53,900	20	$0	$0	SI	$239,700
6	CC	6339357	PALACIO EDISON		X																	25-14	18	$696,000	$111,400	ESSC18	18	$696,000	$27,900	CCF57	18	$696,000	$27,900	14-15	18	$696,000	6.960%	$48,500	18	$0	$0	SI	$215,700
7	CC	1007836468	SAENZ DARWIN	X	X							X										23030	18	$1,195,625	$191,300	ESSC18	18	$1,195,625	$47,900	CCF57	18	$1,195,625	$47,900	14-11	18	$1,195,625	6.960%	$83,200	18	$0	$0	SI	$370,400
8	CC	12098786	TEJADA JOSE									X											0	$0	$0	EPS037	30	$2,459,829	$98,400	CCF57	30	$2,459,829	$98,400	14-11	30	$2,459,829	6.960%	$171,300	30	$0	$0	SI	$348,100
Centro de Trabajo: RIESGO VI (10 Afiliados)																								$8,915,307	$1,426,800			$8,915,307	$356,900			$8,915,307	$356,900			$8,915,307		$621,080			$0	$0		$2,761,600
Ciudad: PALMIRA Depto: VALLE (10 Afiliados)																								$8,915,307	$1,426,800			$8,915,307	$356,900			$8,915,307	$356,900			$8,915,307		$621,080			$0	$0		$2,761,600
9	CC	6405815	ARCE LUIS	X								X										25-14	21	$1,120,000	$179,200	EPS018	21	$1,120,000	$44,800	CCF57	21	$1,120,000	$44,800	14-11	21	$1,120,000	6.960%	$78,000	21	$0	$0	SI	$346,800
10	CC	1114628675	ARCE NICOLAS	X																		23030	13	$502,667	$80,500	EPS018	13	$502,667	$20,200	CCF57	13	$502,667	$20,200	14-11	13	$502,667	6.960%	$35,000	13	$0	$0	SI	$155,900
11	CC	1006331687	CORREA LUIS	X	X							X										25-14	22	$1,085,000	$173,600	EPS088	22	$1,085,000	$43,400	CCF57	22	$1,085,000	$43,400	14-11	22	$1,085,000	6.960%	$75,600	22	$0	$0	SI	$336,000
12	CC	1112149127	LOAIZA GARY	X	X							X										23030	24	$1,165,000	$186,400	EPS005	24	$1,165,000	$46,600	CCF57	24	$1,165,000	$46,600	14-11	24	$1,165,000	6.960%	$81,100	24	$0	$0	SI	$360,700
13	TI	1114815564	MADROÑERO JUAN		X																	23030	28	$1,082,667	$173,300	EPS037	28	$1,082,667	$43,400	CCF57	28	$1,082,667	$43,400	14-11	28	$1,082,667	6.960%	$75,400	28	$0	$0	SI	$335,500
14	CC	93292511	MARROQUIN WALTER	X								X										23030	30	$2,359,472	$377,600	ESSC18	30	$2,359,472	$94,400	CCF57	30	$2,359,472	$94,400	14-11	30	$2,359,472	6.960%	$164,300	30	$0	$0	SI	$730,700
15	PT	4934800	MENDOZA CARLOS		X																	23030	7	$270,667	$43,400	EPS037	7	$270,667	$10,900	CCF57	7	$270,667	$10,900	14-11	7	$270,667	6.960%	$18,900	7	$0	$0	SI	$84,100
16	CC	1108640979	MONTERO SANTIAGO	X								X										23030	3	$190,000	$30,400	EPS002	3	$190,000	$7,600	CCF57	3	$190,000	$7,600	14-11	3	$190,000	6.960%	$13,300	3	$0	$0	SI	$58,900
17	CC	1004994160	MOSQUERA JOSE		X							X										25-14	9	$482,500	$77,200	ESSC18	9	$482,500	$19,300	CCF57	9	$482,500	$19,300	14-11	9	$482,500	6.960%	$33,600	9	$0	$0	SI	$149,400
18	CC	94324794	PARRA DIEGO	X																		23030	17	$657,334	$105,200	EPS012	17	$657,334	$26,300	CCF57	17	$657,334	$26,300	14-11	17	$657,334	6.960%	$45,800	17	$0	$0	SI	$203,600
Total Afiliados(18)																								$16,296,584	$2,608,100			$18,756,413	$750,900			$18,756,413	$750,900			$18,756,413		$1,306,480			$0	$0		$5,416,300

2023/05/15 04:13 PM

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
NIT 901298155	0	AGROINDUSTRIAL MONTAJES GV S.A.S	A - 200 O MAS COTIZANTES	AGROINDUSTRIALOZ	CRA 27 27 43	PALMIRA-VALLE	3173898882	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-04	2023-05	2082419290	94509 14703	E	2023/05/12	2023/05/15	BANCOLOMBIA	3	$4,236,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				17	$2,608,100	$9,400	$0	$2,617,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	$541,400	$2,000	$0	$543,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	11	$1,682,300	$6,000	$0	$1,688,300
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$384,400	$1,400	$0	$385,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				18	$1,306,400	$4,700	$1,200,000	$111,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	18	$1,306,400	$4,700	$1,200,000	$111,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				18	$750,900	$2,700	$0	$753,600
COMFANDI	CCF57	890,303,208	5	18	$750,900	$2,700	$0	$753,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 7)				18	$750,900	$2,900	$0	$753,800
COMFENALCO VALLE	EPS012	890,303,093	5	1	$26,300	$100	$0	$26,400
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$43,400	$200	$0	$43,600
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	5	$252,700	$900	$0	$253,600
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	6	$278,300	$1,000	$0	$279,300
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	3	$96,000	$400	$0	$96,400
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$7,600	$100	$0	$7,700
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$46,600	$200	$0	$46,800
TOTAL				18	$5,416,300	$19,700	$1,200,000	$4,236,000

2023/05/15 04:13 PM

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
NIT 901298155	0	AGROINDUSTRIAL MONTAJES GV S.A.S	A - 200 O MAS COTIZANTES	AGROINDUSTRIAL02	CRA 27 27 43	PALMIRA-VALLE	3173898882	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-04	2023-05	2077791800	9450865656	E	2023/05/12	2023/05/12	BANCOLOMBIA	0	$1,550,200

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	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: TRABAJADORES (3 Afiliados)																						$3,845,633	$615,400			$3,845,633	$153,900			$3,845,633	$153,900			$3,845,633		$267,800		$0	$0		$1,191,000
Centro de Trabajo: RIESGO V (2 Afiliados)																						$3,845,633	$615,400			$3,845,633	$153,900			$3,845,633	$153,900			$3,845,633		$267,800		$0	$0		$1,191,000
Ciudad: PALMIRA Depto: VALLE (2 Afiliados)																						$3,845,633	$615,400			$3,845,633	$153,900			$3,845,633	$153,900			$3,845,633		$267,800		$0	$0		$1,191,000
1	CC	16264164	MOLINA HERIBERTO														X				25-14	30	$2,206,167	$353,000	EPS037	30	$2,206,167	$88,300	CCF57	30	$2,206,167	$88,300	14-11	30	$2,206,167	6.960%	$153,600	30	$0	$0	SI	$683,200
2	CC	1113629973	VILLADA DURLEY														X				230301	30	$1,639,466	$262,400	EPS037	30	$1,639,466	$65,600	CCF57	30	$1,639,466	$65,600	14-11	30	$1,639,466	6.960%	$114,200	30	$0	$0	SI	$507,800
Centro de Trabajo: RIESGO VI (1 Afiliados)																						$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$46,400			$1,160,000	$46,400			$1,160,000		$80,800		$0	$0		$359,200
Ciudad: PALMIRA Depto: VALLE (1 Afiliados)																						$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$46,400			$1,160,000	$46,400			$1,160,000		$80,800		$0	$0		$359,200
3	CC	1006324417	MONTAÑO KEVIN																		230301	30	$1,160,800	$185,600	EPS012	30	$1,160,000	$46,400	CCF57	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	6.960%	$80,800	30	$0	$0	SI	$359,200
Total Afiliados(3)																						$5,005,633	$801,000			$5,005,633	$200,300			$5,005,633	$200,300			$5,005,633		$348,600		$0	$0		$1,550,200

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901298155	0	AGROINDUSTRIAL MONTAJES GV S.A.S	A - 200 O MAS COTIZANTES	AGROINDUSTRIAL02	CRA 27 27 43	PALMIRA-VALLE	3173898882	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-04	2023-05	2077791800	9450865656	E	2023/05/12	2023/05/12	BANCOLOMBIA	0	$1,550,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				3	$801,000	$0	$0	$801,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$353,000	$0	$0	$353,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$448,000	$0	$0	$448,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$348,600	$0	$0	$348,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	3	$348,600	$0	$0	$348,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$200,300	$0	$0	$200,300
COMFANDI	CCF57	890,303,208	5	3	$200,300	$0	$0	$200,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				3	$200,300	$0	$0	$200,300
COMFENALCO VALLE	EPS012	890,303,093	5	1	$46,400	$0	$0	$46,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$153,900	$0	$0	$153,900
TOTAL				3	$1,550,200	$0	$0	$1,550,200

2023/05/15 04:14 PM

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE PAGOS DE NOMINA Y AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES

ARTICULO 50 DE LA LEY 789 DE 2002 Y 9 DE LA LEY 828 DE 2003

Guadalajara de Buga, junio 02 de 2023

CERTIFICACION

Yo, **LUIS ALEJANDRO LUCERO SAÉNZ** , Identificado con cedula de ciudadanía No 1.112.879.327 expedida en Calima Darién - Valle, en mi calidad de contador público de la empresa **AGROINDUSTRIAL MONTAJES GV SAS** con NIT **901.298.155-0**, manifiesto que la empresa ha cumplido a la fecha con los pagos de nómina, prestaciones sociales y al sistema de seguridad social en salud, pensiones, riesgos profesionales y con los aportes a parafiscales correspondientes a todos sus empleados vinculados por contrato de trabajo, que siguiendo lo establecido en el artículo 35 de la ley 1607 de 2012 y el artículo 65 de la lay 1819 de 2016, que ningún trabajador devenga considerado individualmente 10 o más salarios mínimos mensuales legales vigentes estando así, exonerada la empresa del pago de los parafiscales Sena e Icbf, además del 8.5% en salud correspondiente al empleador, por lo que declaro que a la fecha nos encontramos al día en el pago de los aportes correspondiente a Pensión AFP (Abril) y EPS (Mayo) y la fecha límite de pago de aportes del mes de mayo es el día 14 de junio del presente año, por lo tanto se encuentra a **PAZ Y SALVO a la fecha**, con las Empresas Promotoras de Salud EPS, fondos de pensiones, Administradoras de Riesgos Profesionales ARL, Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA.

Luis Alejandro Lucero Saénz

LUIS ALEJANDRO LUCERO SAÉNZ
Contador Público
C.C 1.112.879.327 de Calima
T.P 296085-T

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE PAGOS DE NOMINA Y AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES

ARTICULO 50 DE LA LEY 789 DE 2002 Y 9 DE LA LEY 828 DE 2003

Guadalajara de Buga, junio 02 de 2023

CERTIFICACION

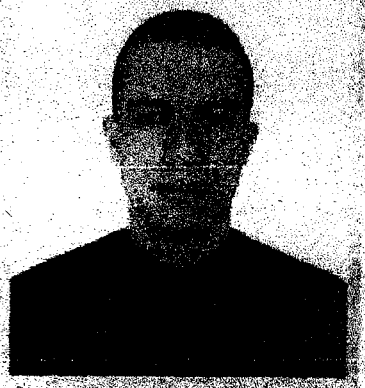
Yo, **LUIS ALEJANDRO LUCERO SAÉNZ** , Identificado con cedula de ciudadanía No 1.112.879.327 expedida en Calima Darién - Valle, en mi calidad de contador público de la empresa **AGROINDUSTRIAL MONTAJES GV SAS** con NIT **901.298.155-0**, manifiesto que la empresa ha cumplido a la fecha con los pagos de nómina, prestaciones sociales y al sistema de seguridad social en salud, pensiones, riesgos profesionales y con los aportes a parafiscales correspondientes a todos sus empleados vinculados por contrato de trabajo, que siguiendo lo establecido en el artículo 35 de la ley 1607 de 2012 y el artículo 65 de la lay 1819 de 2016, que ningún trabajador devenga considerado individualmente 10 o más salarios mínimos mensuales legales vigentes estando así, exonerada la empresa del pago de los parafiscales Sena e Icbf, además del 8.5% en salud correspondiente al empleador, por lo que declaro que a la fecha nos encontramos al día en el pago de los aportes correspondiente a Pensión AFP (Abril) y EPS (Mayo) y la fecha límite de pago de aportes del mes de mayo es el día 14 de junio del presente año, por lo tanto se encuentra a **PAZ Y SALVO a la fecha**, con las Empresas Promotoras de Salud EPS, fondos de pensiones, Administradoras de Riesgos Profesionales ARL, Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA.

Luis Alejandro Lucero Saénz

LUIS ALEJANDRO LUCERO SAÉNZ
Contador Público
C.C 1.112.879.327 de Calima
T.P 296085-T

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

296085-T



LUIS ALEJANDRO
LUCERO SAENZ
C.C. 1112879327
RES. INSCRIPCION 961 DEL 20/04/2022
UNIVERSIDAD DEL VALLE

JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL

319076 342250

VALIDAD PARA CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE APORTES DE NOMINA Y SEGURIDAD SOCIAL

JUNIO-02-2023

Este carnet es el único documento que lo acredita como Contador Público y Auditor Profesional de Servicios Contables, según corresponda, de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990 y el Decreto 1510 de 1998. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre este carnet comunicarse al PBX: (601) 000 0000 Ext. 0000 — Junta Central de Contadores a la Carrera 00 No. 00 - 00 Bogotá, D.C.

Luis Alejandro Lucero Saenz

FIRMA

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
1.112.879.327
NUMERO

LUCERO SAENZ
APELLIDOS

LUIS ALEJANDRO
NOMBRES

Luis A. Lucero S.
FIRMA



VALIDO SOLO PARA ACTUALIZAR DATOS

VALIDO SOLO PARA ACTUALIZAR DATOS AGROINDUSTRIAL



30-MAY-1988
FECHA DE NACIMIENTO

CALIMA
(VALLE)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.67 ESTATURA
O+ G.S. RH
M SEXO

29-JUN-2006 CALIMA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
ALMEIDA ATEHORTUA RESTREPO LOPEZ

INDICE DERECHO

P-3104000-86153089-M-1112879327-20061211 07793 08345A 02 214161286



UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

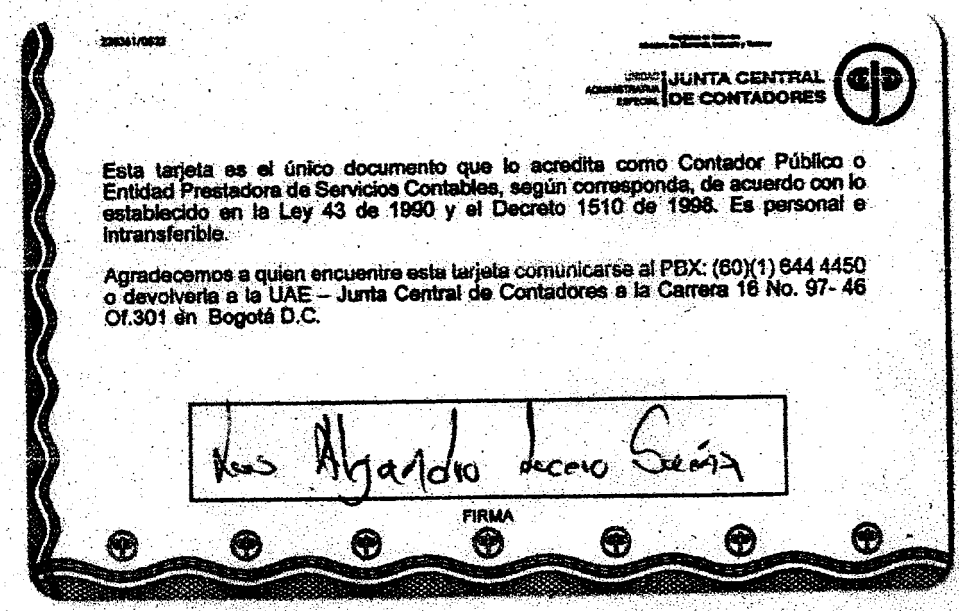
296085-T

LUIS ALEJANDRO
LUCERO SAENZ
C.C. 1.112879327
RES. INSCRIPCION 961 DEL 20/04/2022
UNIVERSIDAD DEL VALLE

JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL

319076

Vdudo
La presente
Anaclero J
el 12-octubre
fecha de cole
junio



UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público o Entidad Prestadora de Servicios Contables, según corresponda, de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990 y el Decreto 1510 de 1998. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (60)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.

Luis Alejandro Lucero Saenz

FIRMA

MYRO

Comfandi

Santiago de Cali, junio 2 de 2023

CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DEL VALLE DEL CAUCA
COMFAMILIAR ANDI - COMFANDI
HACE CONSTAR QUE:

Para los efectos del Articulo 3° de la ley 21 de 1982. Comfandi certifica que la empresa **AGROINDUSTRIAL MONTAJES GV SAS, NIT 9012981550** ha cancelado aportes a la Caja de Compensación Familiar por valor de **$ 17.444.400** de los periodos relacionados a continuación.

MES	VALOR
2022-01	$ 1.619.400
2022-02	$ 1.069.500
2022-03	$ 1.048.500
2022-04	$ 1.349.600
2022-05	$ 2.331.500
2022-06	$ 1.541.000
2022-07	$ 912.300
2022-08	$ 1.309.800
2022-09	$ 1.346.400
2022-10	$ 1.462.600
2022-11	$ 1.731.000
2022-12	$ 1.722.800
Total	$ 17.444.400

Esta certificación se expide a solicitud del interesado y **no es válida como paz y salvo para efectos de afiliación a otra Caja de Compensación.**
Cordialmente,

Mauricio Mejia
Jefe Afiliaciones y Aportes
Caja de compensación del Valle del Cauca
NIT 890.303.208-5

La Caja de Compensación Familiar Comfandi, afiliada de la Asociación de Cajas de Compensación Familiar (ASOCAJAS), fin primario bienestar social a los trabajadores de menores, y hogar, migrantes y a sus familias.
VIGILADO SuperSubsidio
VIGILADO SuperSALUD

Comfandi

Santiago de Cali, junio 2 de 2023

CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DEL VALLE DEL CAUCA
COMFAMILIAR ANDI - COMFANDI
HACE CONSTAR QUE:

Para los efectos del Articulo 3° de la ley 21 de 1982. Comfandi certifica que la empresa **AGROINDUSTRIAL MONTAJES GV SAS, NIT 9012981550** ha cancelado aportes a la Caja de Compensación Familiar por valor de **$ 6.454.000** de los periodos relacionados a continuación.

MES	VALOR
2023-01	$ 1.675.600
2023-02	$ 1.210.000
2023-03	$ 1.947.300
2023-04	$ 1.621.100
Total	$ 6.454.000

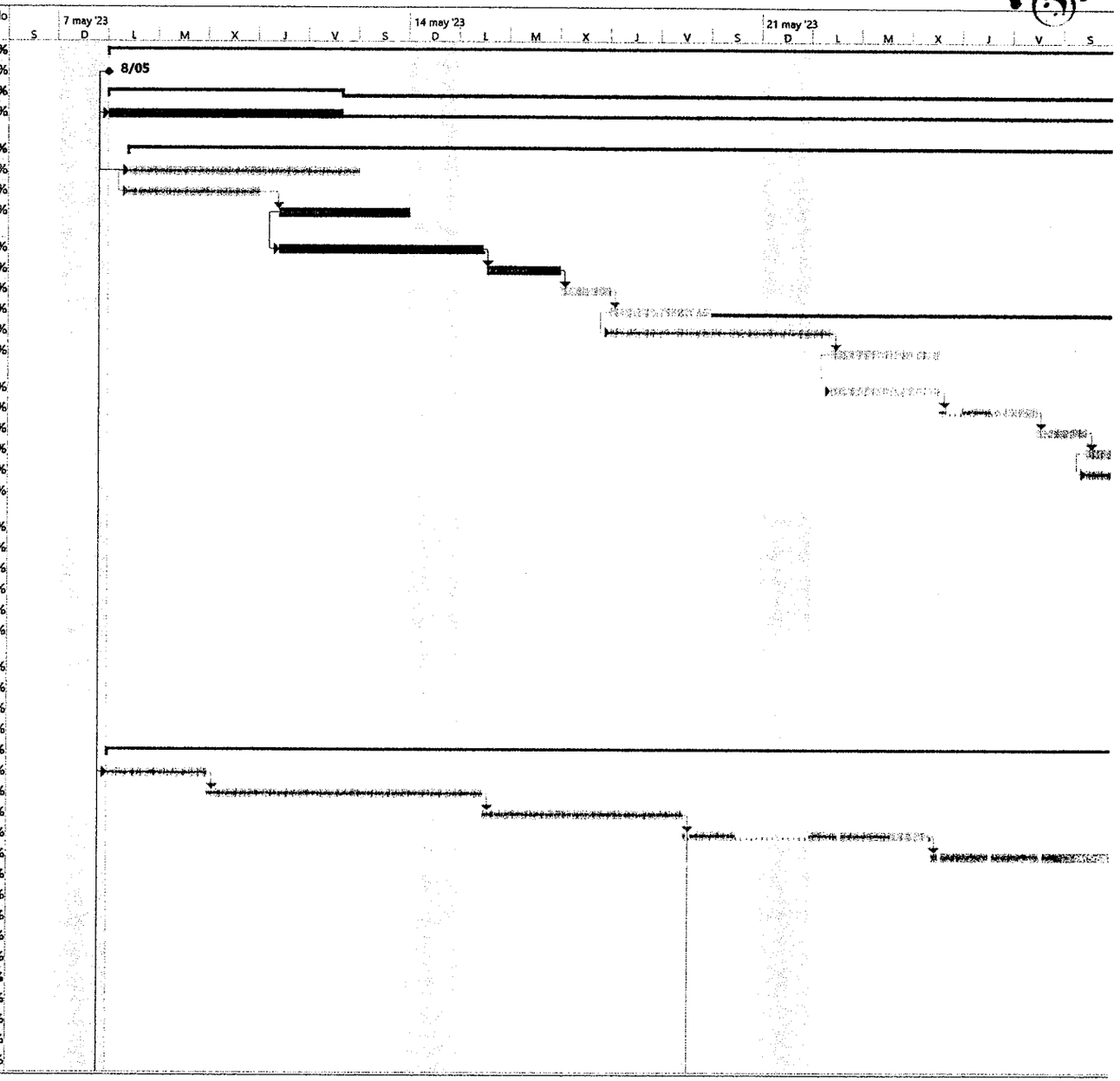
Esta certificación se expide a solicitud del interesado y **no es válida como paz y salvo para efectos de afiliación a otra Caja de Compensación.**
Cordialmente,

Mauricio Mejia
Jefe Afiliaciones y Aportes
Caja de compensación del Valle del Cauca
NIT 890.303.208-5

La Caja de Compensación Familiar Comfandi, asociada de la Asociación de Cajas de Compensación Familiar (ASOCAJAS), le garantiza bienestar social a los trabajadores de afiliados y hogares comprados y sus familias.
VIGILADO SuperSubsidio
VIGILADO SuperSalud

MVRO

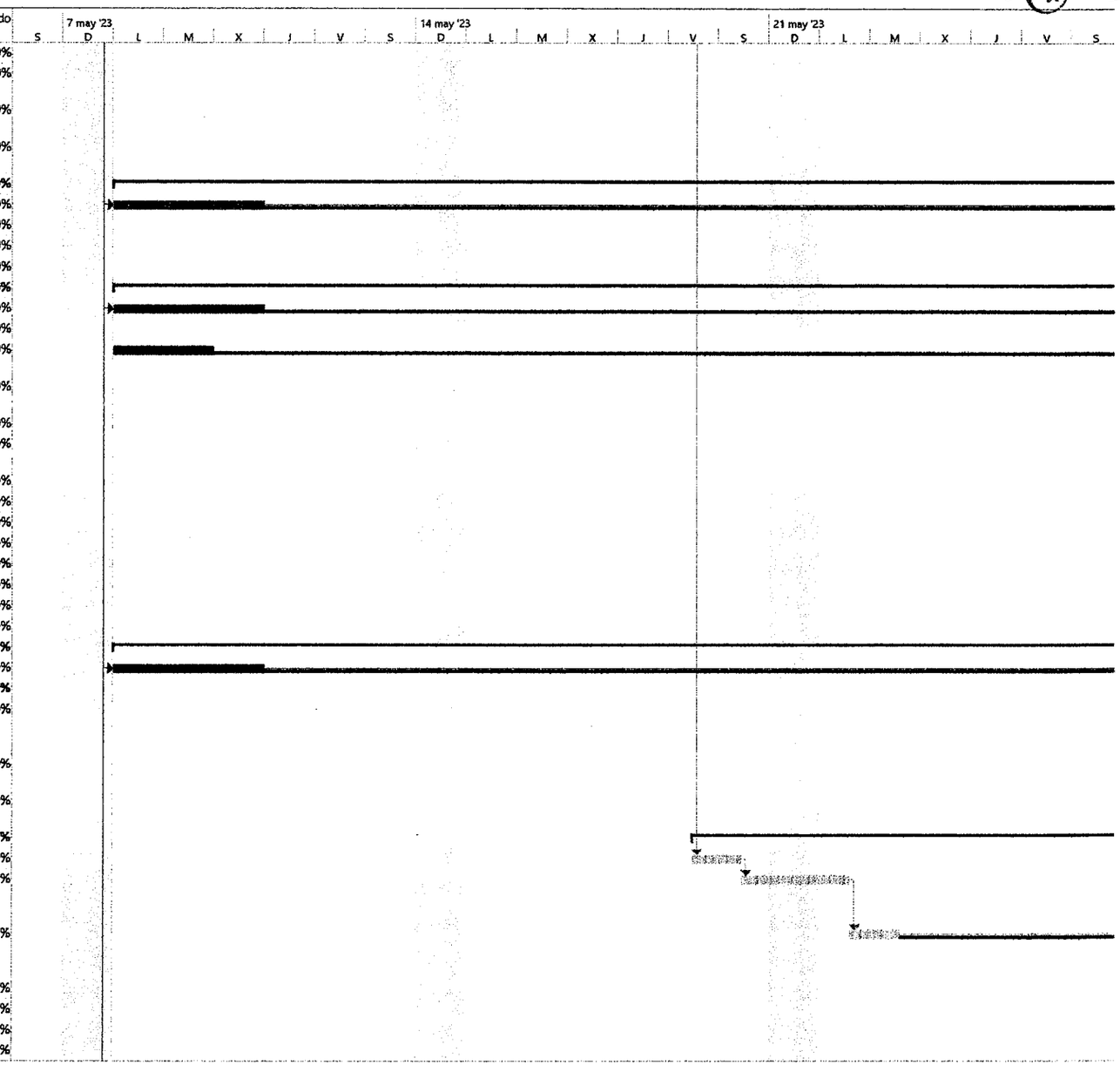
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% completado
1	**INICIO DE PROYECTO**	**53 días**	**lun 8/05/23**	**vie 7/07/23**	**19%**
2	INICIO DE OBRA	0 días	lun 8/05/23	lun 8/05/23	0%
3	**Cimentación**	**5 días**	**lun 8/05/23**	**vie 12/05/23**	**0%**
4	RELLENO COMPACT-RANA+ACARREO RAJÓN DE PIEDRA PARA RELLENO E=0,30MTS	5 días	lun 8/05/23	vie 12/05/23	0%
5	**FABRICACIÓN DE CASTILLOS PARA COLUMNAS**	**35,5 días**	**lun 8/05/23**	**sáb 17/06/2**	**39%**
6	Corte de varillas en acero y fabricación de flejes 60000 PSI Fy= 420 Mpa	5 días	lun 8/05/23	vie 12/05/23	100%
7	Amarre y corrección de flejes y ensamblaje de columnas D2-E2-F2	3 días	lun 8/05/23	jue 11/05/23	100%
8	Encofre de las columnas y vigas flotantes, instalación de formaletas D2-E2-F2	2,5 días	jue 11/05/23	sáb 13/05/23	50%
9	Fabricación formaleta vigas aereas D2-E2-F2	3 días	jue 11/05/23	lun 15/05/23	0%
10	Amarre de hierro y ensamble de castillos viga D2-E2-F2	1,5 días	lun 15/05/23	mar 16/05/2	60%
11	Concreto premezclado 4000 psi f'c= 28 Mpa con autobomba D2-E2-F2	1 día	mié 17/05/2	mié 17/05/2	0%
12	Curado y desformaleteado D2-E2-F2	2 días	jue 18/05/23	vie 19/05/23	0%
13	Amarre y corección de flejes y ensamblaje de columnas D1-E1-F1	3 días	jue 18/05/23	lun 22/05/23	100%
14	Encofre de las columnas y vigas flotantes, instalación de formaletas D1-E1-F1	2,5 días	lun 22/05/23	mié 24/05/23	0%
15	Fabricación formaleta vigas aereas D1-E1-F1	2,5 días	lun 22/05/23	mié 24/05/2	0%
16	Amarre de hierro y ensamble de castillos viga D1-E1-F1	1,5 días	mié 24/05/2	vie 26/05/23	60%
17	Concreto premezclado 4000 psi f'c= 28 Mpa con autobomba D1-E1-F1	1 día	vie 26/05/23	sáb 27/05/2	0%
18	Curado y desformaleteado D1-E1-F1	2 días	sáb 27/05/2	mar 30/05/2	0%
19	Amarre y corección de flejes y ensamblaje de columnas A1-B1-C1	3 días	sáb 27/05/2	mié 31/05/2	100%
20	Encofre de las columnas y vigas flotantes, instalación de formaletas A1-B1-C1	2,5 días	mié 31/05/23	vie 2/06/23	0%
21	Fabricación formaleta vigas aereas A1-B1-C1	2,5 días	mié 31/05/2	vie 2/06/23	0%
22	Amarre de hierro y ensamble de castillos viga A1-B1-C1	1,5 días	sáb 3/06/23	lun 5/06/23	60%
23	Concreto premezclado 4000 psi f'c= 28 Mpa con autobomba A1-B1-C1	1 día	lun 5/06/23	mar 6/06/23	0%
24	Curado y desformaleteado A1-B1-C1	2 días	mar 6/06/23	jue 8/06/23	0%
25	Amarre y corrección de flejes y ensamblaje de columnas A2-B2-C2	3 días	mar 6/06/23	vie 9/06/23	100%
26	Encofre de las columnas y vigas flotantes, instalación de formaletas A2-B2-C2	2,5 días	vie 9/06/23	mar 13/06/23	0%
27	Fabricación formaleta vigas aereas A2-B2-C2	2,5 días	vie 9/06/23	mar 13/06/2	0%
28	Amarre de hierro y ensamble de castillos viga A2-B2-C2	1,5 días	mar 13/06/2	mié 14/06/2	60%
29	Concreto premezclado 4000 psi f'c= 28 Mpa con autobomba A2-B2-C2	1 día	mié 14/06/2	jue 15/06/23	0%
30	Curado y desformaleteado A2-B2-C2	2 días	jue 15/06/23	sáb 17/06/2	0%
31	**FABRICACIÓN DE 6 CERCHAS EN ÁNGULO**	**36 días**	**lun 8/05/23**	**lun 19/06/2**	**44%**
32	Prealistamiento	2 días	lun 8/05/23	mar 9/05/23	100%
33	Corte de ángulos y materiales	4 días	mié 10/05/2	lun 15/05/23	100%
34	Armado y soldadura EJE A	4 días	lun 15/05/23	vie 19/05/23	100%
35	Armado y soldadura EJE B	3,5 días	vie 19/05/23	mié 24/05/2	80%
36	Armado y soldadura EJE C	3,5 días	mié 24/05/2	lun 29/05/23	70%
37	Armado y soldadura EJE D	3,5 días	lun 29/05/23	jue 1/06/23	0%
38	Armado y soldadura EJE E	3,5 días	jue 1/06/23	mar 6/06/23	0%
39	Armado y soldadura EJE F	3,5 días	mar 6/06/23	vie 9/06/23	0%
40	Perforación 6 cerchas	6 días	vie 9/06/23	vie 16/06/23	0%
41	Montaje de cerchas A,B,C,D,E,F en grúa	1,5 días	vie 16/06/23	lun 19/06/23	0%
42	**FABRICACIÓN DE SOPORTES ENTRE CORREAS**	**8,5 días**	**lun 19/06/2**	**mié 28/06/2**	**0%**
43	Empalmes perlines	2,5 días	lun 19/06/23	mié 21/06/2	0%
44	Perforación cerchas y perlines	2,5 días	lun 19/06/23	mié 21/06/2	0%
45	Armado andamios	1 día	mié 21/06/2	jue 22/06/23	0%
46	Montaje 18 correas	4 días	jue 22/06/23	mar 27/06/2	0%



Proyecto: CRONOGRAMA POLI
Fecha: vie 2/06/23

Tarea · Resumen del proyecto · Tarea manual · solo el comienzo · Fecha límite · Progreso
División · Tarea inactiva · solo duración · solo fin · Tareas críticas · Progreso manual
Hito · Hito inactivo · Informe de resumen manual · Tareas externas · División crítica · Margen de demora
Resumen · Resumen inactivo · Resumen manual · Hito externo · Retrasada

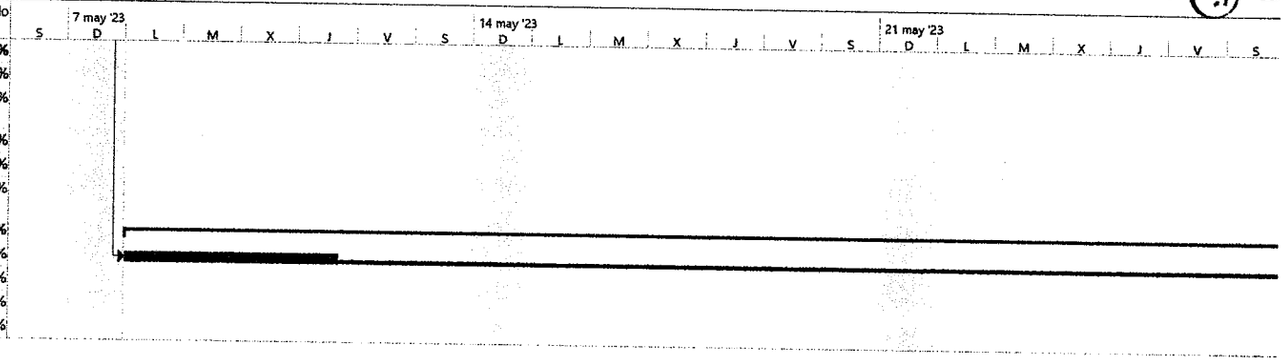
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% completado
47	Pintura	5 días	lun 19/06/23	vie 23/06/23	0%
48	Compra y fabricación de canales de aguas lluvias	2 días	mié 21/06/23	vie 23/06/23	0%
49	Fabricación y montaje de soportes para canal	4 días	mié 21/06/23	lun 26/06/23	0%
50	Montaje de canal - Lámina galvanizada cal 22	2 días	lun 26/06/23	mié 28/06/23	0%
51	**CUBIERTA POLIDEPORTIVO**	**48,5 días**	**lun 8/05/23**	**lun 3/07/23**	**0%**
52	Compra de materiales y logística	3 días	lun 8/05/23	jue 11/05/23	0%
53	Instalación de cubierta	6 días	lun 26/06/23	lun 3/07/23	0%
54	Instalación de caballete	1,5 días	jue 29/06/23	vie 30/06/23	0%
55	Retiro de escombros / materiales	1 día	vie 30/06/23	lun 3/07/23	0%
56	**TUBERÍA HIDRÁULICA**	**51,56 días**	**lun 8/05/23**	**jue 6/07/23**	**0%**
57	Compra de materiales y logística	3 días	lun 8/05/23	jue 11/05/23	0%
58	Localización y replanteo	1 día	sáb 17/06/23	lun 19/06/23	0%
59	Bajante de aguas lluvias, tubo sanitaria de 4"	2 días	lun 8/05/23	mié 10/05/23	0%
60	Excavación para sistema de desague entre (4"-6"), con cajas de concreto interconexión	5 días	lun 19/06/23	sáb 24/06/23	0%
61	Caja de inspección en mampostería H=1.0m	1,5 días	sáb 24/06/23	mar 27/06/2	0%
62	Caja de inspección en mampostería H=1.2m	1,5 días	sáb 24/06/23	mar 27/06/23	0%
63	Caja de inspección en mampostería H=1.4m	1,5 días	sáb 24/06/23	mar 27/06/2	0%
64	Instalación tubería PVC sanitaria 4"	2,5 días	mar 27/06/2	jue 29/06/23	0%
65	Instalación tubería PVC sanitaria 6"	2,5 días	mar 27/06/2	jue 29/06/23	0%
66	Instalación tubería PVC alcantarillado	2,5 días	mar 27/06/2	jue 29/06/23	0%
67	Instalación abrazaderas	2,5 días	mar 27/06/2	jue 29/06/23	0%
68	Conexión tubería alcantarillado domiciliario	3 días	jue 29/06/23	lun 3/07/23	0%
69	Relleno rocamuerta	2 días	lun 3/07/23	mié 5/07/23	0%
70	Retiro de escombros / materiales	1 día	mié 5/07/23	jue 6/07/23	0%
71	**SISTEMA ÉLECTRICO**	**49,5 días**	**lun 8/05/23**	**mar 4/07/23**	**0%**
72	Compra de materiales y logística	3 días	lun 8/05/23	jue 11/05/23	0%
73	**Sistema puesta a tierra**	**2,5 días**	**vie 30/06/23**	**mar 4/07/23**	**0%**
74	Electrodo copperweld 2.44m, soldadura exotérmica de conductor puesta a tierra 1 # 12	2,5 días	vie 30/06/23	mar 4/07/23	0%
75	Suministro e instalación caja de inspección 30x30 para SPT	1 día	vie 30/06/23	lun 3/07/23	0%
76	Producto químico para mejoramiento de terreno	2 días	vie 30/06/23	mar 4/07/23	0%
77	**Sistema de iluminaria (12) Luminaria área 1 LED**	**38,94 días**	**vie 19/05/23**	**mar 4/07/23**	**0%**
78	Instalacion acometida	1 día	vie 19/05/23	sáb 20/05/23	0%
79	Tablero monofásico de barraje para dos circuitos con sus debidas protecciones	1 día	sáb 20/05/23	lun 22/05/23	0%
80	Instalación de tablero de control de iluminación con dos switches de 30 AMP	1 día	lun 22/05/23	mar 23/05/23	0%
81	Suministro e instalación tubo conduit EMT 3/4"	2 días	jue 29/06/23	sáb 1/07/23	0%
82	Suministro e instalación cable 3 # 12 THHN / THWN	2 días	jue 29/06/23	sáb 1/07/23	0%
83	Instalación salida iluminación	2 días	sáb 1/07/23	mar 4/07/23	0%
84	Instalación luminarías área 1 = 12 luminarias	2 días	sáb 1/07/23	mar 4/07/23	0%



Proyecto: CRONOGRAMA POLI
Fecha: vie 2/06/23

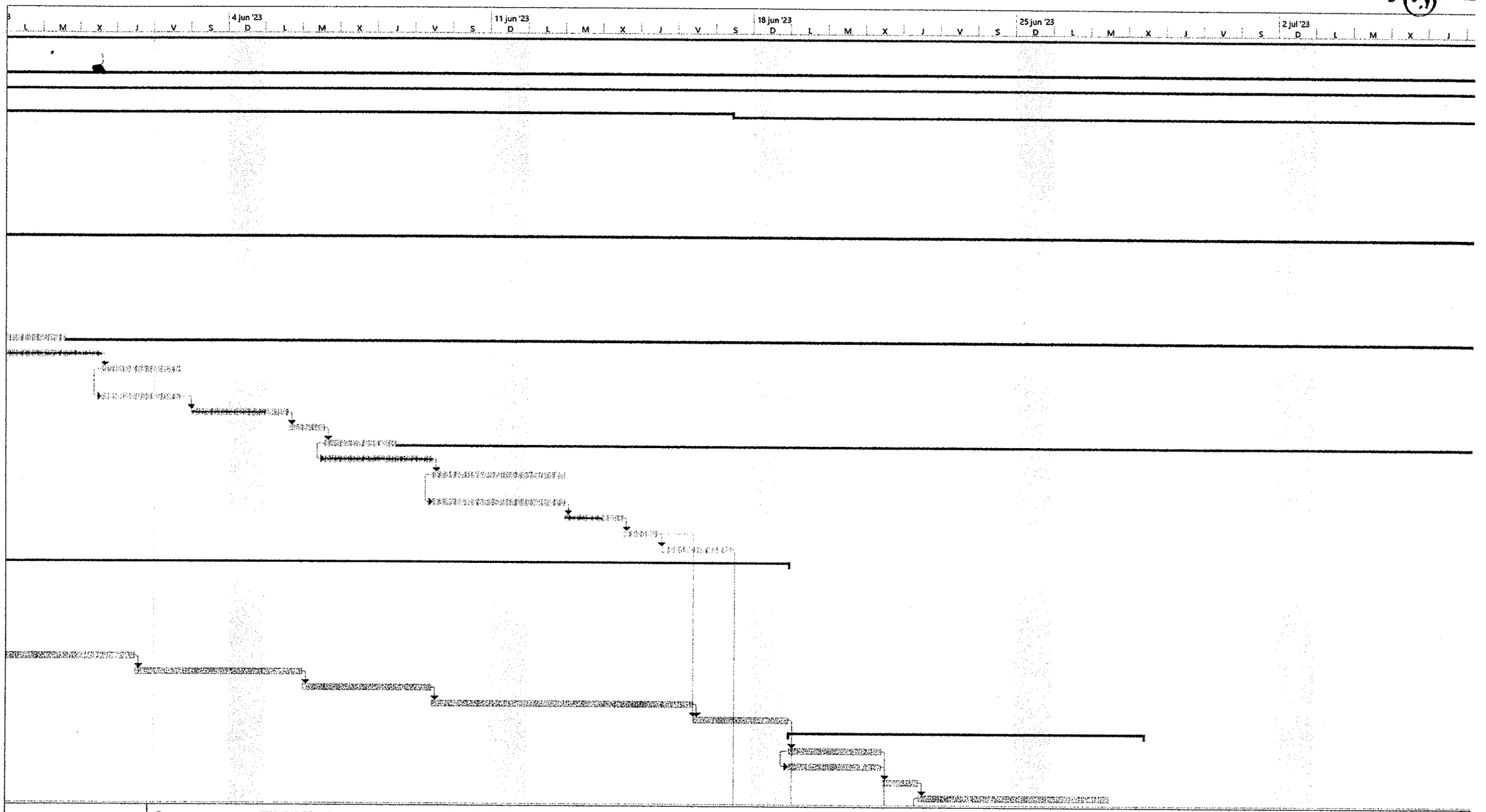
Tarea | Resumen del proyecto | Tarea manual | solo el comienzo | Fecha límite | Progreso
División | Tarea inactiva | solo duración | solo fin | Tareas críticas | Progreso manual
Hito | Hito inactivo | Informe de resumen manual | Tareas externas | División crítica | Margen de demora
Resumen | Resumen inactivo | Resumen manual | Hito externo | Retrasada

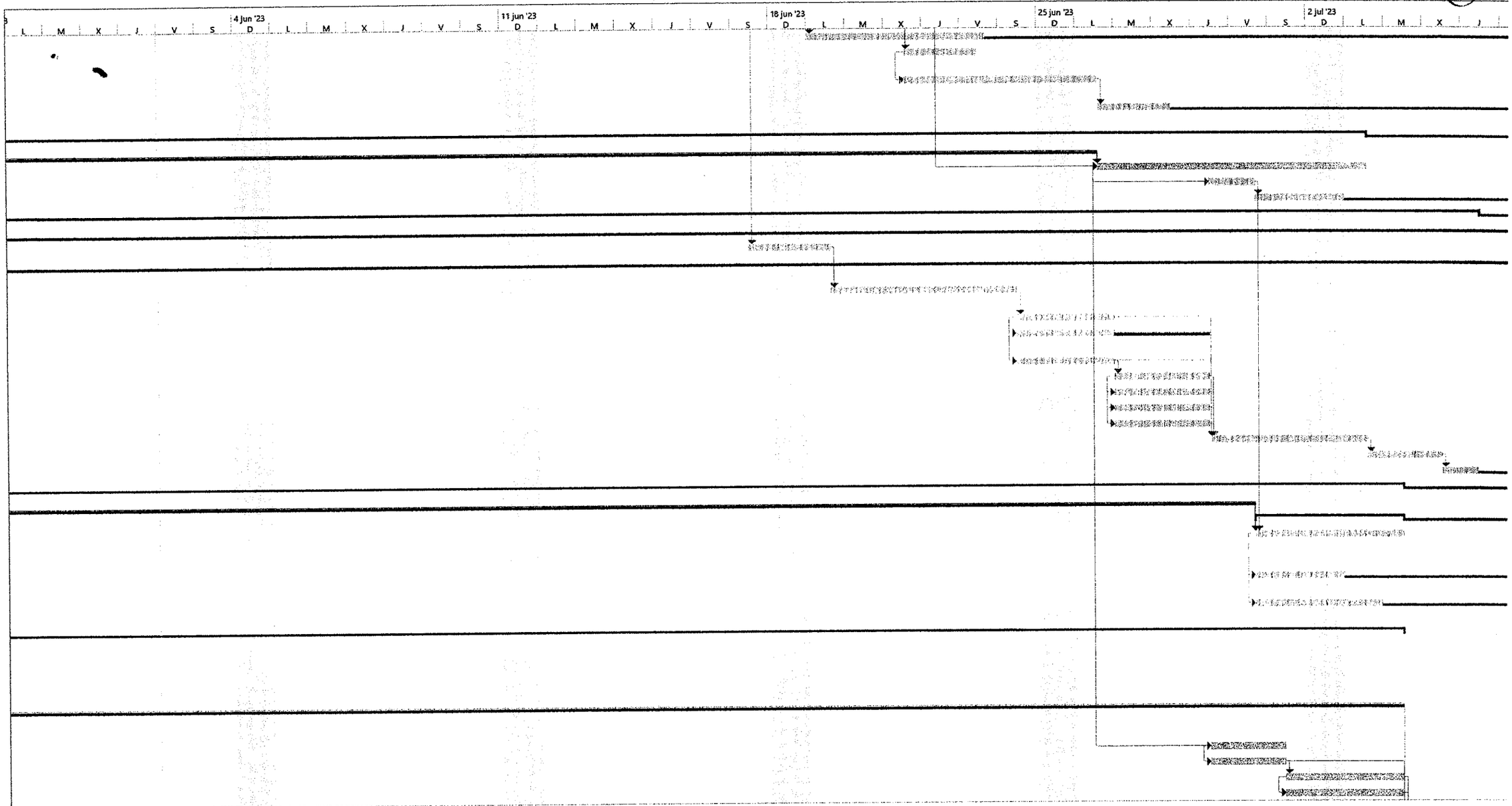
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% completado
85	**DEMARCACIÓN CANCHA Y CERRAMIENTO PERIMETRAL EN MALLA DE NYLON**	**3,5 días**	**mar 4/07/23**	**vie 7/07/23**	**0%**
86	Lavado con equipo a presion	1 día	mar 4/07/23	mié 5/07/23	0%
87	Aplicación en las juntas existenes sykaflex 401 pavement SI + sykaroad phi 1/4" (6mm)	1,5 días	mar 4/07/23	jue 6/07/23	0%
88	Revestimiento compuesto de pintura de base acrílica y cuarzo	1 día	jue 6/07/23	jue 6/07/23	0%
89	Resina flexible de poliuterano para formar una película de acabado	1 día	vie 7/07/23	vie 7/07/23	0%
90	Cerramiento perímetral en malla de nylon (guayas encauchetadas inferiores, central y superio, los grilletes, tensores retenidas y vientos)	3 días	mar 4/07/23	vie 7/07/23	0%
91	**ZONAS VERDES**	**51 días**	**lun 8/05/23**	**jue 6/07/23**	**0%**
92	Compra de materiales y logística	4 días	lun 8/05/23	jue 11/05/23	0%
93	Tierra negra para vegetación E=10cm	1,5 días	mar 4/07/23	jue 6/07/23	0%
94	Instalación prado trenza	1,5 días	mar 4/07/23	jue 6/07/23	0%
95	ACTA DE ENTREGA DE ACTIVIDADES	0 días	jue 6/07/23	jue 6/07/23	0%



Proyecto: CRONOGRAMA POLI
Fecha: vie 2/06/23

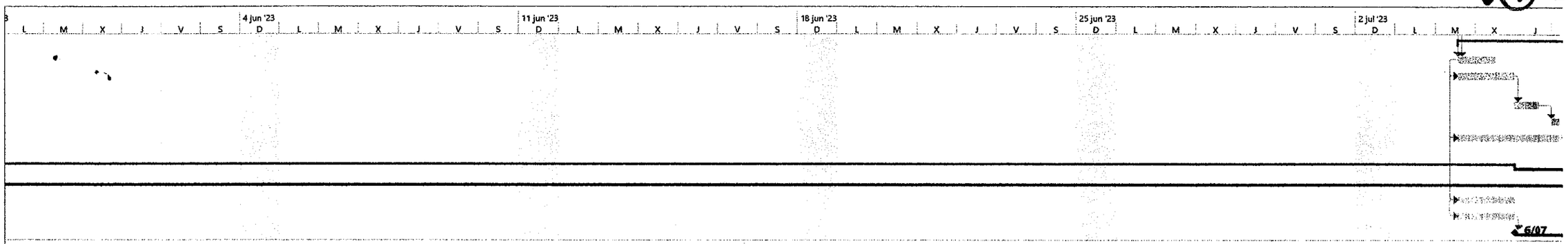
Tarea	Resumen del proyecto	Tarea manual	solo el comienzo	Fecha límite	Progreso
División	Tarea inactiva	solo duración	solo fin	Tareas críticas	Progreso manual
Hito	Hito inactivo	Informe de resumen manual	Tareas externas	División crítica	Margen de demora
Resumen	Resumen inactivo	Resumen manual	Hito externo	Retrasada	


4 jun '23
11 jun '23
18 jun '23
25 jun '23
2 jul '23
Proyecto: CRONOGRAMA POLI
Fecha: vie 2/06/23
Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Retrasada
Progreso
Progreso manual
Margen de demora



Proyecto: CRONOGRAMA POLI
Fecha: vie 2/06/23

Tarea	Resumen del proyecto	Tareas manual	solo el comienzo	Fecha límite	Progreso
División	Tarea inactiva	solo duración	solo fin	Tareas críticas	Progreso manual
Hito	Hito inactivo	Informe de resumen manual	Tareas externas	División crítica	Margen de demora
Resumen	Resumen inactivo	Resumen manual	Hito externo	Retrasada	



Proyecto: CRONOGRAMA POLI Fecha: vie 2/06/23	Tarea		Resumen del proyecto		Tarea manual		solo el comienzo		Fecha límite		Progreso	
	División		Tarea inactiva		solo duración		solo fin		Tareas críticas		Progreso manual	
	Hito	◆	Hito inactivo		Informe de resumen manual		Tareas externas		División crítica		Margen de demora	
	Resumen		Resumen inactivo		Resumen manual		Hito externo		Retrasada			

Enero 5 - 2023

Se realiza la fundicion de zapatas y vigas de cimentación del Eje (2) previo a la revision de Aceros.
Se toman muestras para determinar los ensayes de resistencia del concreto.

Enero 9 - 2023.

Se realiza corte y figuración de Aceros para estribos y flejes de las columnas del Eje (1)

INTERVENTORIA

Enero 11 - 2023.

Continuan labores de instalacion

Miercoles, 11 Enero 2023.

Se realiza instalacion, corte de flejes de 3/8" en el Eje (1).

INTERVENTORIA

Jueves, 12 Enero 2023.

En el eje (1) se realiza instalacion de flejes 3/8". en las columnas A B C.

INTERVENTORIA

Viernes, 13 Enero 2023.

En el eje (1) se instalan flejes, se realiza capacitación del tema de alturas y curso actualizacion

INTERVENTORIA

Sabado, 14 Enero 2023

Prolongadas lluvias en la noche y se inundan las excavaciones.
se procede a sacar el agua y jornada de Aseo y Limpieza en la obra.

INTERVENTORIA

Lunes. 16 Enero 2023.

- Se realizó comite de obra
- Continuan trabajos de realización flejes para el eje (1)

INTERVENTORIA

Lunes Enero 23, 2023.

Se realizan trabajos de Armado de Estructuras de Acero en el Eje #1 flejado

INTERVENTORIA

MYRO

Mayo 8 / 2023.

Se reinician actividades de obra flejado de Columnas y refuerzos f. / Eje ≠ 1. Terminado.

INTERVENTORA

Lunes / 15 Mayo / 2023.

Comite de Obra, se realizan trabajos de Estructura Metalica, se tienen 3 cerchas despiezadas en la Obra.

INTERVENTORA.

Martes / 16 Mayo / 2023.

Se Inicia el armado de Las cerchas basado en el despiece de los planos Se tienen en la obra, soldadura y corte de los angulos.

INTERVENTORA

MNRO

Martes, 23 Mayo 2023 - Recreo -

- Comite de obra.
- Participantes = Ing Enrique Martinez Imder
  Ing. Victoria Rendon Interven.
  Andres Beeby a - Contratista
  Juan David Mapura - Agrolndat.
  Diego Parra - Arqu. Residente.

Se realiza el comite de obra en las instalaciones del parque del recreo.
Se tratan temas de avance de obra y programacion de actividades.

dparra.

Miercoles / 25 / 2023

- Se realizan flejado y armado de estructuras metalicas eje ≠ 2

INTERVENTORIA

Sabado / 27 / 2023.

- Brigada de Aseo, Orden e Inventario de Obra.

Lunes / 29 / 2023

Reunion y Comite Interno de obra con trabajadores, SISO y Arquitecto.

INTERVENTORIA

Martes / 30 / 2023

Continuan los flejados armados de Acero

INTERVENTORIA

PROGRAMA DE INVERSION ACUMULADO
CUBIERTA BARRIO EL RECREO

UNION TEMPORAL INTERECREO PALMIRA

Fecha Inicio: Mayo 08 de 2023	Costo Total	% Aporte	Cantidad	Mes 1	Mes 2
1.04 PODA ARBOL + RETIRO	$260.000	0,038	2	---	$ 260.000,00
1.06 RETIRO SALDOS EN SITIO / ESCOMBROS / MATERIALES - VARIOS	$69.264	0,01	3,12	$ 69.264,00	$ 69.264,00
1.07 VIAJE DE ESCOMBROS VOLQUETA 8M3 CARGUE A MANO + CERTIFICADO	$184.080	0,027	8,12	$ 184.080,00	$ 184.080,00
2.07 RETIRO SALDOS EN SITIO / ESCOMBROS / MATERIALES - VARIOS	$1.448.808	0,211	68,34	$ 1.448.808,00	$ 1.448.808,00
2.08 VIAJE DE ESCOMBROS VOLQUETA 8M3 CARGUE A MANO + CERTIFICADO	$4.032.060	0,587	68,34	$ 4.032.060,00	$ 4.032.060,00
3.01 SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA ZAPATAS Y VIGAS CIMIENTO	$2.434.187	0,354	80,87	$ 2.434.187,00	$ 2.434.187,00
3.03 CONCRETO 3000 PSI 210 MPA / CONCRETO FUNIDO IN SITU, PARA VIGAS DE CIMENTACION Y ZAP	$15.461.785	2,251	36,77	$ 15.461.785,00	$ 15.461.785,00
4.01 ACERO ESTRUCTURAL A.S.T.M A-36 + ANCLAJES+ TORNILLOS + PLATINAS Y BASE ANTICORROSIVO	$213.362.548	$1.057	11.986,66	$ 213.362.548,00	$ 213.362.548,00
5.01 TEJA ALUMINIO-POLIURETANO-ALUM E=1.1C	$191.738.100	27,909	723,54	$ 57.521.430,00	$ 191.738.100,00
5.02 CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL 22 DS=0.9M	$7.068.000	1,029	62	$ 7.068.000,00	$ 7.068.000,00
5.03 BAJANTE AGUAS LLUVIAS TUBO SANITARIA DE 4"" PVC-S LLUVIAS + ABRAZADERA + SUMINISTRO	$941.000	0,137	87,64	$ 941.000,00	$ 941.000,00
6.01 LAVADO DE SUPERFICIE EQUIPO A PRESION	$1.897.200	0,276	527	---	$ 1.897.200,00
6.02 SUMINISTRO EN INSTALACION APLICACION DE SIKAFLEX 401 PAVEMENT SL + SIKAGRAD @ 1/4"	$1.942.720	0,283	373,6	$ 777.088,00	$ 1.942.720,00
6.03 REVESTIMIENTO COMPUESTO DE PINTURA BASE ACRILICA Y CUARZO DE ALTA CALIDAD RESINA FLEX	$49.538.000	7,211	527	$ 49.538.000,00	$ 49.538.000,00
6.04 CERRAMIENTO PERIMETRAL EN MALLA DE NYLON TRATADA # 90/ OJO 10X10, COLOR NEGRO TEXTURI	$13.086.480	1,905	884,84	$ 2.181.080,00	$ 13.086.480,00
7.01 LOCALIZACION-REPLANTEO PARQUES Z.VERDES	$61.620	0,009	61,62	$ 61.620,00	$ 61.620,00
7.02 EXCAVACION TIERRA A MANO	$279.310	0,041	16,43	$ 279.310,00	$ 279.310,00
7.03 RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN-ACAR	$362.250	0,053	10,35	$ 362.250,00	$ 362.250,00
7.04 RETIRO SALDOS EN SITIO / ESCOMBROS / MATERIALES - VARIOS	$134.976	0,02	6,08	$ 134.976,00	$ 134.976,00
7.05 VIAJE DE ESCOMBROS VOLQUETA 8M3 CARGUE A MANO + CERTIFICADO	$355.680	0,052	6,08	$ 355.680,00	$ 355.680,00
7.06 TUBERÍA PVC SANITARIA Ø4" (INCLUYE ACCESORIOS)	$1.969.560	0,287	54,71	$ 1.969.560,00	$ 1.969.560,00
7.07 TUBERÍA PVC SANITARIA Ø6" (INCLUYE ACCESORIOS)	$2.748.060	0,4	80,89	$ 2.748.060,00	$ 2.748.060,00
7.08 ABRAZADERAS 4"	$264.000	0,038	12	$ 264.000,00	$ 264.000,00
7.09 CAJA DE INSPECCION EN MAMPOSTERIA (0.6X0.6) H=1.0M	$780.000	0,114	2	$ 780.000,00	$ 780.000,00
7.10 CAJA DE INSPECCION EN MAMPOSTERIA (0.6X0.6) H=1.2M	$468.000	0,068	1	$ 468.000,00	$ 468.000,00
7.11 CAJA DE INSPECCION EN MAMPOSTERIA (0.6X0.6) H=1.5M	$1.190.000	0,173	2	$ 1.190.000,00	$ 1.190.000,00
7.12 TUBERIA PVC ALCANTARILLADO	$3.360.000	0,489	6	$ 3.360.000,00	$ 3.360.000,00
7.13 CONEXIÓN DOMICILIARIA	$238.000	0,035	1	$ 238.000,00	$ 238.000,00
8.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO MONOFASICO PARA 2 CIRCUITOS, CON BARRAJES INCLUYE	$112.000	0,016	1	$ 112.000,00	$ 112.000,00
8.02 SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO CONTROL DE ILUMINACION ILUMINACION CANCHA, INCLUYE C	$325.000	0,047	1	$ 325.000,00	$ 325.000,00



8.03 SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA ILUMINACION , INCLUYE, 1 CAJA 2400 CON TAPA CON PRENS	$1.560.000	0,227	12	$ 1.560.000,00	$ 1.560.000,00
8.04 SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA AREA 1, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION, GUAYAS	$37.200.000	5,415	12	$ 37.200.000,00	$ 37.200.000,00
8.05 SUMINISTRO E INSTALACION CABLE 3 #12 THHN/THWN 90° 600V (1F+1N+1T)	$2.730.000	0,397	70	$ 2.730.000,00	$ 2.730.000,00
8.06 SUMINISTRO E INSTALACION CABLE 3 #12 THHN/THWN 90° 600V (1F+1N+1T) SUMINISTRO E INS	$1.001.000	0,146	65	$ 1.001.000,00	$ 1.001.000,00
8.07 SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO COPPERWELD 2.44M	$245.000	0,036	1	$ 245.000,00	$ 245.000,00
8.08 SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE INSPECCION 30X30 PARA SPT	$190.000	0,028	1	$ 190.000,00	$ 190.000,00
8.09 SUMINITRO E INSTALACION DE SOLDADURA EXOTERMICA	$340.000	0,049	1	$ 340.000,00	$ 340.000,00
8.1 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA 1 # 12	$920.000	0,134	8	$ 920.000,00	$ 920.000,00
8.11 SUMINISTRO E INSTALACION DE PRODUCTO QUIMICO PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO	$580.000	0,084	1	$ 580.000,00	$ 580.000,00
9.01 TIERRA NEGRA PARA VEGETACION E= 10CM SUMINISTRO E INSTALACION	$239.250	0,035	9,57	---	$ 239.250,00
9.02 PRADO TRENZA SUMINISTRO E INSTALACION	$622.050	0,091	63,8	---	$ 622.050,00
>> TOTALES	$687.010.217	100	---	$ 412.433.786,00	$ 561.739.988,00
			% Periodo	99,39	100,00

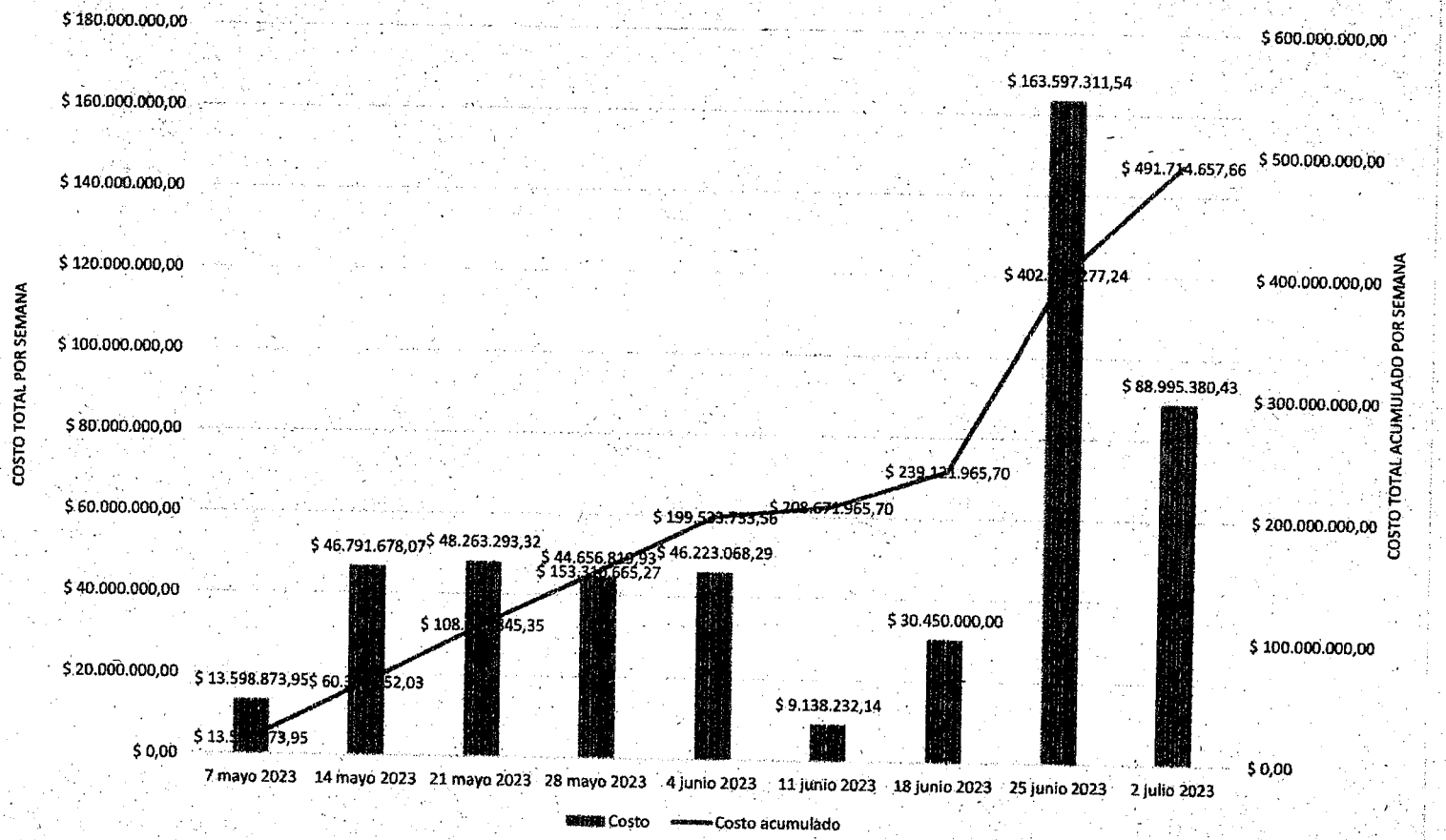
PROGRAMA DE INVERSION
CUBIERTA BARRIO EL RECREO

UNION TEMPORAL INTERECREO PALMIRA

Fecha Inicio: Mayo de 2023	Costo Total	% Aporte	Cantidad	Mes 1	Mes 2
1.04 PODA ARBOL + RETIRO	$260.000	0,038	2	---	$ 260.000,00
1.05 RETIRO SALDOS EN SITIO / ESCOMBROS / MATERIALES - VARIOS	$69.264	0,01	3,12	$ 69.264,00	---
1.07 VIAJE DE ESCOMBROS VOLQUETA 8M3 CARGUE A MANO + CERTIFICADO	$184.080	0,027	3,12	$ 184.080,00	---
2.07 RETIRO SALDOS EN SITIO / ESCOMBROS / MATERIALES - VARIOS	$1.448.808	0,211	68,34	$ 1.448.808,00	---
2.08 VIAJE DE ESCOMBROS VOLQUETA 8M3 CARGUE A MANO + CERTIFICADO	$4.032.060	0,587	68,34	$ 4.032.060,00	---
3.01 SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA ZAPATAS Y VIGAS CIMIENTO	$2.434.187	0,354	89,87	$ 2.434.187,00	
3.03 CONCRETO 3000 PSI 210 MPA / CONCRETO FUNDIDO IN SITU, PARA VIGAS DE CIMENTACION Y ZAP	$15.461.785	2,251	36,77	$ 15.461.785,00	
4.01 ACERO ESTRUCTURAL A 572 M A-36 + ANCLAJES+ TORNILLOS + PLATINAS + BASE ANTICORROSIVO	$213.362.548	31,057	11.986,66	$ 11.853.475,00	$ 201.509.073,00
5.01 TEJA ALUMINIO POLIURETANO ALUM E=1.1C	$191.738.100	27,909	223,54	$ 57.521.430,00	$ 134.216.670,00
5.02 CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL 22 DS:0.9M	$7.068.000	1,029	62	$ 7.068.000,00	---
5.03 BAJANTE AGUAS LLUVIAS TUBO SANITARIA DE 4" PVC S LLUVIAS + ABRAZADERA + SUMINISTRO	$941.000	0,137	87,64	$ 941.000,00	---
6.01 LAVADO DE SUPERFICIE EQUIPO A PRESION	$1.897.200	0,276	527	---	$ 1.897.200,00
6.02 SUMINISTRO EN INSTALACIÓN APLICACIÓN DE SIKAFLEX 401 PAVEMENT SL + SIKADUR Ø 1/4" (	$1.942.720	0,283	373,6	$ 777.088,00	$ 1.165.632,00
6.03 REVESTIMIENTO COMPUESTO DE PINTURA BASE ACRILICA Y CUARZO DE ALTA CALIDAD RESINA FLEX	$49.538.000	7,211	527	$ 49.538.000,00	---
8.04 CERRAMIENTO PERIMETRAL EN MALLA DE NYLON TRATADA # 90, OJO 10X10, COLOR NEGRO TEXTUR	$13.086.480	1,905	594,84	$ 2.181.080,00	$ 10.905.400,00
7.01 LOCALIZACION REPLANTEO PARQUES Y VERDES	$61.620	0,009	61,62	$ 61.620,00	---
7.02 EXCAVACION TIERRA A MANO	$279.310	0,041	16,43	$ 279.310,00	---
7.03 RELLENO ROCA MUERTA COMPACT SALTARIN-BCAR	$362.250	0,053	10,35	$ 362.250,00	---
7.04 RETIRO SALDOS EN SITIO / ESCOMBROS / MATERIALES - VARIOS	$134.976	0,02	4,08	$ 134.976,00	---
7.05 VIAJE DE ESCOMBROS VOLQUETA 8M3 CARGUE A MANO + CERTIFICADO	$355.680	0,052	4,08	$ 355.680,00	---
7.06 TUBERIA PVC SANITARIA Ø4" (INCLUYE ACCESORIOS)	$1.969.560	0,287	54,71	$ 1.969.560,00	---
7.07 TUBERIA PVC SANITARIA Ø6" (INCLUYE ACCESORIOS)	$2.748.060	0,4	50,89	$ 2.748.060,00	---
7.08 ABRAZADERAS 4"	$264.000	0,038	12	$ 264.000,00	---
7.09 CAJA DE INSPECCION EN MAMPOSTERIA (0.6X0.6) H=1.0M	$780.000	0,114	2	$ 780.000,00	---
7.10 CAJA DE INSPECCION EN MAMPOSTERIA (0.6X0.6) H=1.2M	$468.000	0,068	1	$ 468.000,00	---
7.11 CAJA DE INSPECCION EN MAMPOSTERIA (0.6X0.6) H=1.5M	$1.190.000	0,173	2	$ 1.190.000,00	---
7.12 TUBERIA PVC ALCANTARILLADO	$3.360.000	0,489	6	$ 3.360.000,00	---
7.13 CONEXION DOMICILIARIA	$238.000	0,035	1	$ 238.000,00	---
8.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO MONOFASICO PARA 2 CIRCUITOS, CON BARRAJES INCLUYE	$112.000	0,016	1	$ 112.000,00	---
8.02 SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO CONTROL DE ILUMINACION (ILUMINACION CANCHA, INCLUYE C	$325.000	0,047	1	$ 325.000,00	---

8.03 SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA ILUMINACIÓN , INCLUYE, 1 CAJA 2400 CON TAPA CON PRENS	$1.560.000	0,227	12	$ 1.560.000,00		—
8.04 SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA AREA 1, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, GUAYAS	$37.200.000	5,415	12	$ 37.200.000,00		—
8.05 SUMINISTRO E INSTALACION CABLE 3 # 12 THHN/THWN 90° 600V (1F+1N+1T)	$2.730.000	0,397	70	$ 2.730.000,00		—
8.06 SUMINISTRO E INSTALACION CABLE 3 # 12 THHN/THWN 90° 600V (1F+1N+1T) SUMINISTRO E INS	$1.001.000	0,146	65	$ 1.001.000,00		—
8.07 SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO COPPERWELD 2.44M	$245.000	0,036	1	$ 245.000,00		—
8.08 SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE INSPECCION 30X30 PARA SPT	$190.000	0,028	1	$ 190.000,00		—
8.09 SUMINITRO E INSTALACION DE SOLDADURA EXOTERMICA	$340.000	0,049	1	$ 340.000,00		—
8.1 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA 1 # 12	$920.000	0,134	8	$ 920.000,00		—
8.11 SUMINISTRO E INSTALACION DE PRODUCTO QUIMICO PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO	$580.000	0,084	1	$ 580.000,00		—
9.01 TIERRA NEGRA PARA VEGETACION E= 10CM SUMINISTRO E INSTALACION	$239.250	0,035	9,57	---	$	239.250,00
9.02 PRADO TRENZA SIMINISTRO E INSTALACION	$622.050	0,091	63,8	---	$	622.050,00
2% TOTALES	$687.010.217	100	---	$ 210.924.713,00	$	350.815.275,00
			% Perdida	35,00		0,61

FLUJO INVERSIÓN



PROGRAMA DE INVERSION
CUBIERTA BARRIO EL RECREO

UNION TEMPORAL INTERECREO PALMIRA

Fecha Inicio: Mayo 08 de 2023	Costo Total	% Aporte	Cantidad	Mes 1	Mes 2
1.04 PODA ARBOL + RETIRO	$260.000	0,038	2	---	$ 260.000,00
1.06 RETIRO SALDOS EN SITIO / ESCOMBROS / MATERIALES - VARIOS	$69.264	0,01	3,12	$ 69.264,00	$ 69.264,00
1.07 VIAJE DE ESCOMBROS VOLQUETA 8M3 CARGUE A MANO + CERTIFICADO	$184.080	0,027	3,12	$ 184.080,00	$ 184.080,00
2.07 RETIRO SALDOS EN SITIO / ESCOMBROS / MATERIALES - VARIOS	$1.448.808	0,211	68,34	$ 1.448.808,00	$ 1.448.808,00
2.08 VIAJE DE ESCOMBROS VOLQUETA 8M3 CARGUE A MANO + CERTIFICADO	$4.032.060	0,587	68,34	$ 4.032.060,00	$ 4.032.060,00
3.01 SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA ZAPATAS Y VIGAS CIMIENTO	$2.434.187	0,354	80,87	$ 2.434.187,00	$ 2.434.187,00
3.03 CONCRETO 3000 PSI 210 MPA / CONCRETO FUNIDO IN SITU, PARA VIGAS DE CIMENTACION Y ZAP	$15.461.785	2,251	36,77	$ 15.461.785,00	$ 15.461.785,00
4.01 ACERO ESTRUCTURAL A.S.T.M.A-36 + ANCLAJES+ TORNILLOS + PLATINAS + BASE ANTICORROSIVO	$213.362.548	31,057	11.986,66	$ 213.362.548,00	$ 213.362.548,00
5.01 TEJA ALUMINIO-POLIURETANO-ALUM.E=1.1C	$191.738.100	27,909	723,54	$ 57.521.430,00	$ 191.738.100,00
5.02 CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL 22 DS:0.9M	$7.068.000	1,029	62	$ 7.068.000,00	$ 7.068.000,00
5.03 "BAJANTE AGUAS LLUVIAS TUBO SANITARIA DE 4" PVC-S LLUVIAS + ABRAZADERA + SUMINISTRO	$941.000	0,137	37,64	$ 941.000,00	$ 941.000,00
6.01 LAVADO DE SUPERFICIE EQUIPO A PRESION	$1.897.200	0,276	527	---	$ 1.897.200,00
6.02 SUMINISTRO EN INSTALACION APLICACION DE SIKAFLEX 401 PAVEMENT SL + SIKAROAD Ø 1/4" (	$1.942.720	0,283	373,6	$ 777.088,00	$ 1.942.720,00
6.03 REVESTIMIENTO COMPUESTO DE PINTURA BASE ACRILICA Y CUARZO DE ALTA CALIDAD RESINA FLEX	$49.538.000	7,211	527	$ 49.538.000,00	$ 49.538.000,00
6.04 CERRAMIENTO PERIMETRAL EN MALLA DE NYLON TRATADA # 90, OJO 10X10, COLOR NEGRO TEXTUR	$13.086.480	1,905	594,84	$ 2.181.080,00	$ 13.086.480,00
7.01 LOCALIZACION-REPLANTEO PARQUES-Z.VERDES	$61.620	0,009	61,62	$ 61.620,00	$ 61.620,00
7.02 EXCAVACION TIERRA A MANO	$279.310	0,041	16,43	$ 279.310,00	$ 279.310,00
7.03 RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN+ACAR	$362.250	0,053	10,35	$ 362.250,00	$ 362.250,00
7.04 RETIRO SALDOS EN SITIO / ESCOMBROS / MATERIALES - VARIOS	$134.976	0,02	6,08	$ 134.976,00	$ 134.976,00
7.05 VIAJE DE ESCOMBROS VOLQUETA 8M3 CARGUE A MANO + CERTIFICADO	$355.680	0,052	6,08	$ 355.680,00	$ 355.680,00
7.06 TUBERÍA PVC SANITARIA Ø4" (INCLUYE ACCESORIOS)	$1.969.560	0,287	54,71	$ 1.969.560,00	$ 1.969.560,00
7.07 TUBERÍA PVC SANITARIA Ø6" (INCLUYE ACCESORIOS)	$2.748.060	0,4	50,89	$ 2.748.060,00	$ 2.748.060,00
7.08 ABRAZADERAS 4"	$264.000	0,038	12	$ 264.000,00	$ 264.000,00
7.09 CAJA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERIA (0.6X0.6) H=1.0M	$780.000	0,114	2	$ 780.000,00	$ 780.000,00
7.10 CAJA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERIA (0.6X0.6) H=1.2M	$468.000	0,068	1	$ 468.000,00	$ 468.000,00
7.11 CAJA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERIA (0.6X0.6) H=1.5M	$1.190.000	0,173	2	$ 1.190.000,00	$ 1.190.000,00
7.12 TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO	$3.360.000	0,489	6	$ 3.360.000,00	$ 3.360.000,00
7.13 CONEXIÓN DOMICILIARIA	$238.000	0,035	1	$ 238.000,00	$ 238.000,00
8.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MONOFASICO PARA 2 CIRCUITOS, CON BARRAJES INCLUYE	$112.000	0,016	1	$ 112.000,00	$ 112.000,00
8.02 SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO CONTROL DE ILUMINACIÓN ILUMINACIÓN CANCHA, INCLUYE C	$325.000	0,047	1	$ 325.000,00	$ 325.000,00
8.03 SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA ILUMINACIÓN , INCLUYE, 1 CAJA 2400 CON TAPA CON PRENS	$1.560.000	0,227	12	$ 1.560.000,00	$ 1.560.000,00
8.04 SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA AREA 1, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, GUAYAS	$37.200.000	5,415	12	$ 37.200.000,00	$ 37.200.000,00
8.05 SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE 3 # 12 THHN/THWN 90° 600V (1F+1N+1T)	$2.730.000	0,397	70	$ 2.730.000,00	$ 2.730.000,00
8.06 SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE 3 # 12 THHN/THWN 90° 600V (1F+1N+1T) SUMINISTRO E INS	$1.001.000	0,146	65	$ 1.001.000,00	$ 1.001.000,00
8.07 SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO COPPERWELD 2.44M.	$245.000	0,036	1	$ 245.000,00	$ 245.000,00
8.08 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 30X30 PARA SPT	$190.000	0,028	1	$ 190.000,00	$ 190.000,00
8.09 SUMINITRO E INSTALACION DE SOLDADURA EXOTERMICA	$340.000	0,049	1	$ 340.000,00	$ 340.000,00
8.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA 1 # 12	$920.000	0,134	8	$ 920.000,00	$ 920.000,00
8.11 SUMINISTRO E INSTALACION DE PRODUCTO QUIMICO PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO	$580.000	0,084	1	$ 580.000,00	$ 580.000,00
9.01 TIERRA NEGRA PARA VEGETACION E= 10CM SUMINISTRO E INSTALACION	$239.250	0,035	9,57	---	$ 239.250,00
9.02 PRADO TRENZA SIMINISTRO E INSTALACION	$622.050	0,091	63,8	---	$ 622.050,00
>> TOTALES	$687.010.217	100	---	$ 412.433.786,00	$ 561.739.988,00
			% Período	99,39	100,00

MVRO

GEOTECNICAS
GUAPACHA S.A.S.
Laboratorio de Suelos,
Asfaltos, Concretos y
Pavimentos

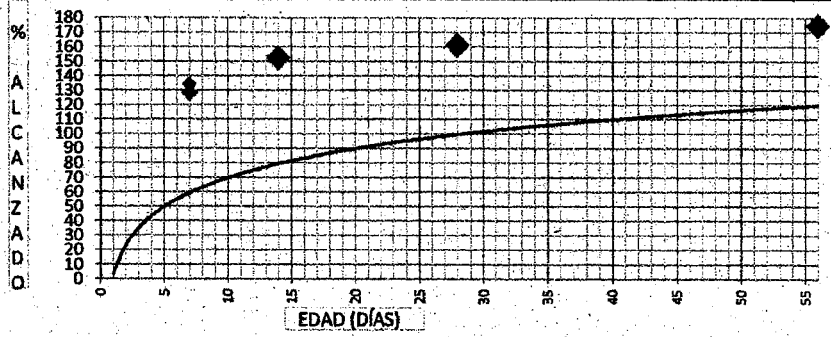
ROTURA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO

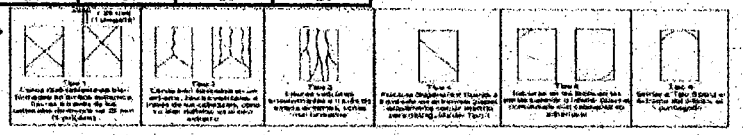
CODIGO
E 45

Diámetro	Área (" ²)
6"	28,2744
4"	12,5664

PROYECTO: ZAPATAS CUBIERTA POLIDEPORTIVO PARQUE INFANTIL EL RECREO PALMIRA
INTERVENTORÍA: UNIÓN TEMPORAL INTERECREO PALMIRA
RESIDENTE: ARQUITECTO GUSTAVO ADOLFO GALINDO
LOCALIZACIÓN: MUNICIPIO DE PALMIRA

ELEMENTO	ZAPATAS EJE SUR							
NÚMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8
FECHA TOMA (D - M - A)	3-ene-23	3-ene-23	3-ene-23	3-ene-23	3-ene-23	3-ene-23	3-ene-23	3-ene-23
FECHA ENSAYO (D - M - A)	10-ene-23	10-ene-23	17-ene-23	17-ene-23	31-ene-23	31-ene-23	28-feb-23	28-feb-23
EDAD DE ROTURA (DIAS)	7	7	14	14	28	28	56	56
TIPO DE MEZCLADO (PREMEZ / MECAN)	ASENTAMIENTO DE 6,0"							
PESO CILINDRO (gr)	3768	3787	3752	3743	3802	3792	3742	3750
DENSIDAD CILINDRO (gr/cm3)	2,399	2,411	2,389	2,383	2,420	2,414	2,382	2,387
RESISTENCIA COMPRESION (KN)	300,3	286,9	344,6	340,4	354,6	360,4	393,4	390,6
RESISTENCIA COMPRESION (PS I)	**5372**	**5132**	**6165**	**6089**	**6344**	**6447**	**7038**	**6988**
RESISTENCIA COMPRESION (MPa)	37,0	35,4	42,5	42,0	43,7	44,5	48,5	48,2
RESISTENCIA COMPRESION (Kg/cm2)	377,7	360,9	433,4	428,1	446,0	453,3	494,8	491,3
M R = 2,58 Raiz * (f ' comp)								
RESISTENCIA PROBABLE 28 dias (PSI)	**7205**	**6923**	**7000**	**6915**	**6344**	**6447**	**7038**	**6988**
RESISTENCIA PROBABLE 28 dias (MPa)	50	48	48	48	44	44	49	48
RESISTENCIA PROBABLE 28 dias (Kg/cm2)	506,5	486,8	492,2	486,2	446,0	453,3	494,8	491,3
RESISTENCIA PROBABLE 28 dias (M R)	58,1	56,9	57,2	56,9	54,5	54,9	57,4	57,2
RESISTENCIA DE DISEÑO (PSI)	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
RESISTENCIA DE DISEÑO (MPa)	28	28	28	28	28	28	28	28
RESISTENCIA DE DISEÑO (Kg/cm2)	281,2	281,2	281,2	281,2	281,2	281,2	281,2	281,2
RESISTENCIA DE DISEÑO (MR)	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3
PORCENTAJE ALCANZADO (PSI)	**134**	**128**	**154**	**152**	**159**	**161**	**176**	**175**
PORCENTAJE ALCANZADO (MR)								
TIPO FALLA	**5**	**4**	**5**	**5**	**3**	**3**	**3**	**3**
CUMPLE ESPECIFICACIÓN (SI - NO)	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**





AUGUSTO RODRIGUEZ GUAPACHA
Laboratorista de Suelos y Pavimentos

NOTA: CILINDROS TOMADOS POR PERSONAL DEL LABORATORIO

M.V.R.O.

GEOTECNICAS GUAPACHA S.A.S.
Laboratorio de Suelos, Asfaltos, Concretos y Pavimentos

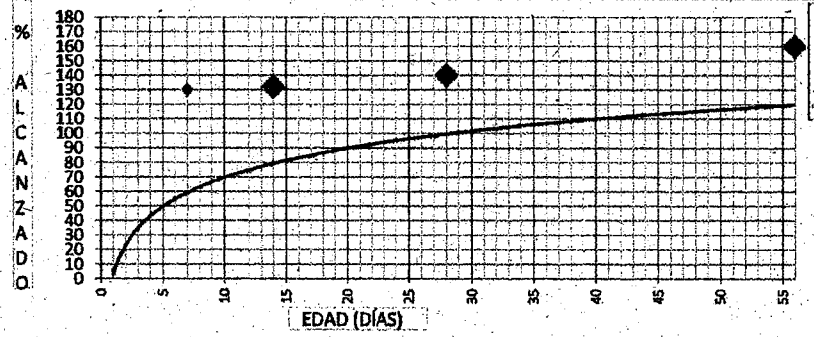
ROTURA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO

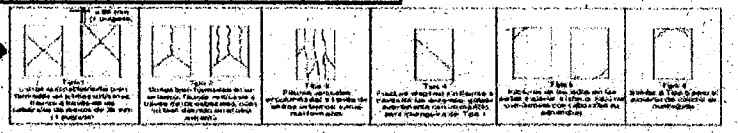
CODIGO E 45

Diámetro	Area (" ²
6"	28,2744
4"	12,5664

PROYECTO: ZAPATAS CUBIERTA POLIDEPORTIVO PARQUE INFANTIL EL RECREO PALMIRA
INTERVENTORÍA: UNIÓN TEMPORAL INTERECREO PALMIRA
RESIDENTE: ARQUITECTO GUSTAVO ADOLFO GALINDO
LOCALIZACIÓN: MUNICIPIO DE PALMIRA

ELEMENTO	ZAPATAS EJE NORTE							
NÚMERO DE MUESTRA	9	10	11	12	13	14	15	16
FECHA TOMA (D - M - A)	4-ene-23	4-ene-23	4-ene-23	4-ene-23	4-ene-23	4-ene-23	4-ene-23	4-ene-23
FECHA ENSAYO (D - M - A)	11-ene-23	11-ene-23	18-ene-23	18-ene-23	1-feb-23	1-feb-23	1-mar-23	1-mar-23
EDAD DE ROTURA (DIAS)	7	7	14	14	28	28	56	56
TIPO DE MEZCLADO (PREMEZ / MECAN)	ASENTAMIENTO DE 3,5"							
PESO CILINDRO (gr)	3782	3780	3755	3762	3789	3768	3759	3768
DENSIDAD CILINDRO (gr/cm3)	2,414	2,413	2,391	2,395	2,412	2,399	2,393	2,399
RESISTENCIA COMPRESION (KN)	290,7	291,2	297,7	295,4	315,4	313,2	360,4	358,2
RESISTENCIA COMPRESION (PS I)	**5200**	**5209**	**5326**	**5284**	**5642**	**5603**	**6447**	**6408**
RESISTENCIA COMPRESION (MPa)	35,9	35,9	36,7	36,4	38,9	38,6	44,5	44,2
RESISTENCIA COMPRESION (Kg/cm2)	365,6	366,3	374,4	371,5	396,7	393,9	453,3	450,5
M R = 2,58 Raiz * (f ' comp)								
RESISTENCIA PROBABLE 28 dias (PSI)	**7003**	**7014**	**6048**	**6001**	**5642**	**5603**	**6447**	**6408**
RESISTENCIA PROBABLE 28 dias (MPa)	48	48	42	41	39	39	44	44
RESISTENCIA PROBABLE 28 dias (Kg/cm2)	492,4	493,1	425,2	421,9	396,7	393,9	453,3	450,5
RESISTENCIA PROBABLE 28 dias (M R)	57,2	57,3	53,2	53,0	51,4	51,2	54,9	54,8
RESISTENCIA DE DISEÑO (PSI)	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
RESISTENCIA DE DISEÑO (MPa)	28	28	28	28	28	28	28	28
RESISTENCIA DE DISEÑO (Kg/cm2)	281,2	281,2	281,2	281,2	281,2	281,2	281,2	281,2
RESISTENCIA DE DISEÑO (MR)	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3
PORCENTAJE ALCANZADO (PSI)	**130**	**130**	**133**	**132**	**141**	**140**	**161**	**160**
PORCENTAJE ALCANZADO (MR)								
TIPO FALLA	**4**	**2**	**3**	**3**	**3**	**3**	**5**	**5**
CUMPLE ESPECIFICACIÓN (SI - NO)	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**





AUGUSTO RODRIGUEZ GUAPACHA
Laboratorista de Suelos y Pavimentos

NOTA: CILINDROS TOMADOS POR PERSONAL DEL LABORATORIO

GEOTECNICAS GUAPACHA S.A.S.
Laboratorio de Suelos, Asfaltos, Concretos y Pavimentos

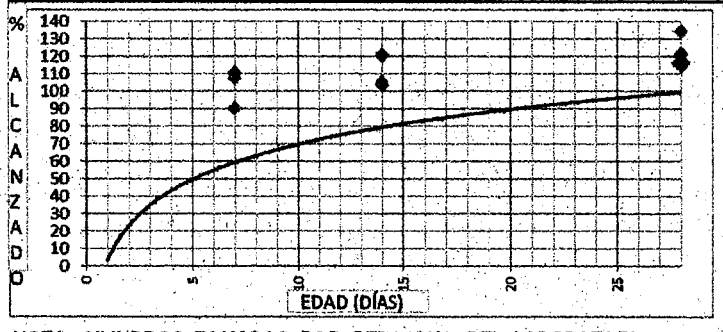
ROTURA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO

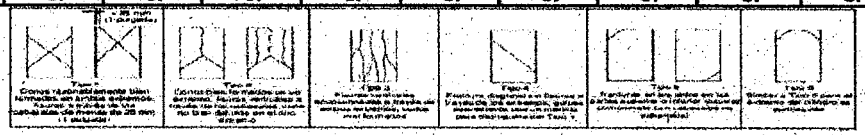
CODIGO
E 44

Diámetro	Área (" 2 '
6"	28,2744
4"	12,5664

PROYECTO: **ZAPATAS CUBIERTA POLIDEPORTIVO PARQUE INFANTIL EL RECREO PALMIRA**
CONTRATISTA: **AGROINDUSTRIAL MONTAJES GV SAS**
RESIDENTE: **ARQUITECTO DIEGO PARRA**
LOCALIZACIÓN: **MUNICIPIO DE PALMIRA**

ELEMENTO	ZAPATAS EJE SUR						ZAPATAS EJE NORTE					
NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
FECHA TOMA (D - M - A)	3-ene-23	3-ene-23	3-ene-23	3-ene-23	3-ene-23	3-ene-23	4-ene-23	4-ene-23	4-ene-23	4-ene-23	4-ene-23	4-ene-23
FECHA ENSAYO (D - M - A)	10-ene-23	10-ene-23	17-ene-23	17-ene-23	31-ene-23	31-ene-23	11-ene-23	11-ene-23	18-ene-23	18-ene-23	1-feb-23	1-feb-23
EDAD DE ROTURA (DIAS)	7	7	14	14	28	28	7	7	14	14	28	28
TIPO DE MEZCLADO (PREMEZ / MECAN)	ASENTAMIENTO DE 4,0"						ASENTAMIENTO DE 3,5"					
PESO CILINDRO (gr)	3753	3770	3748	3762	3780	3840	3745	3763	3742	3729	3714	3729
DENSIDAD CILINDRO (gr/cm3)	2,389	2,400	2,386	2,395	2,406	2,445	2,384	2,396	2,382	2,374	2,364	2,374
RESISTENCIA COMPRESION (KN)	201,3	200,5	231,4	235,8	256,5	260,8	247,0	240,6	269,2	271,3	300,8	298,4
RESISTENCIA COMPRESION (PSI)	**3601**	**3587**	**4140**	**4218**	**4589**	**4666**	**4419**	**4304**	**4816**	**4853**	**5381**	**5338**
RESISTENCIA COMPRESION (MPa)	24,8	24,7	28,5	29,1	31,6	32,2	30,5	29,7	33,2	33,5	37,1	36,8
RESISTENCIA COMPRESION (Kg/cm2)	253,2	252,2	291,0	296,6	322,6	328,0	310,7	302,6	338,6	341,2	378,3	375,3
M R = 2,58 Raiz * (f ' comp)												
RESISTENCIA PROBABLE 28 dias (PSI)	**5101**	**5084**	**4701**	**4790**	**4589**	**4666**	**6080**	**5944**	**5469**	**5511**	**5381**	**5338**
RESISTENCIA PROBABLE 28 dias (MPa)	35	35	32	33	32	32	42	41	38	38	37	37
RESISTENCIA PROBABLE 28 dias (Kg/cm2)	358,7	357,5	330,5	336,8	322,6	328,0	427,5	417,9	384,5	387,5	378,3	375,3
RESISTENCIA PROBABLE 28 dias (M R)	48,9	48,8	46,9	47,3	46,3	46,7	53,3	52,7	50,6	50,8	50,2	50,0
RESISTENCIA DE DISEÑO (PSI)	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
RESISTENCIA DE DISEÑO (MPa)	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
RESISTENCIA DE DISEÑO (Kg/cm2)	281,2	281,2	281,2	281,2	281,2	281,2	281,2	281,2	281,2	281,2	281,2	281,2
RESISTENCIA DE DISEÑO (MR)	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3
PORCENTAJE ALCANZADO (PSI)	**90**	**90**	**103**	**105**	**115**	**117**	**110**	**108**	**120**	**121**	**135**	**133**
PORCENTAJE ALCANZADO (MR)												
TIPO FALLA	**2**	**2**	**5**	**5**	**3**	**3**	**5**	**5**	**5**	**5**	**3**	**3**
CUMPLE ESPECIFICACIÓN (SI - NO)	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**





NOTA: CILINDROS TOMADOS POR PERSONAL DEL LABORATORIO

AUGUSTO RODRIGUEZ GUAPACHA
Laboratorista de Suelos y Pavimentos

GEOTECNICAS GUAPACHA S.A.S.
Laboratorio de Suelos, Asfaltos, Concretos y Pavimentos

CLASIFICACION
MATERIAL GRUESO. GRAVILLA TRITURADA

Fecha 3-ene-23

PROYECTO: **PARQUE EL RECREO PALMIRA**
CONTRATISTA: **AGROMONTAJES GV SAS**
INGENIERO: **ANDRÉS BEDOYA**
LOCALIZACIÓN: **CALLE 19 CARRERA 24 PALMIRA**
DESCRIPCION: **DISEÑO CONCRETO 28 Mpa (4000 PSI).**
MATERIAL: **GRAVA 1/2" TRITURADA EN OBRA**

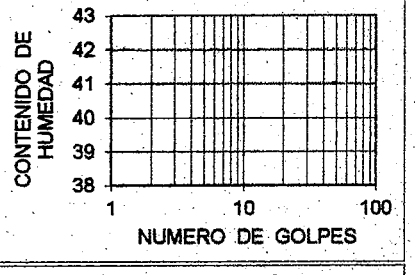
LIMITES DE ATTERBERG — Muestra 1

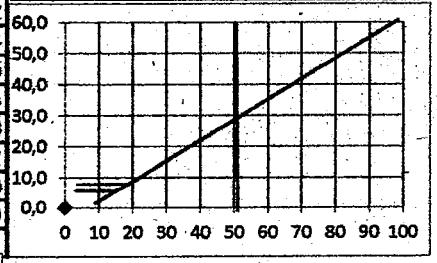
LIMITE LIQUIDO				LIMITE PLASTICO		HUMEDAD
Determinación No.	1	2	3			NATURAL
Número de Golpes						
Vidrio y Suelo Húmedo (gr)						3540,00
Vidrio y Suelo Seco (gr)						3497,00
Peso del Vidrio (gr)						498,00
Recipiente No.						5
Peso del Agua (gr)						43,00
Peso Suelo Seco (gr)						2999,00
Contenido de Agua %						1,4

ANALISIS GRANULOMETRICO

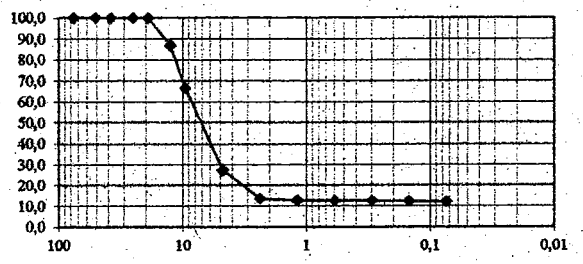
P1= 2999,0		P2= 2643,6		
TAMIZ	gr RETEN.	% RETEN.	% RET.ACUM.	% PASA
3"	0,0	0,0	0,0	100,0
2"	0,0	0,0	0,0	100,0
1 1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0
1"	0,0	0,0	0,0	100,0
3/4 = 0.75"	0,0	0,0	0,0	100,0
1/2"	391,8	13,1	13,1	86,9
3/8 = 0.375"	615,8	20,5	33,6	66,4
No. 4	1176,8	39,2	72,8	27,2
No. 8	413,5	13,8	86,6	13,4
No. 16	25,6	0,9	87,5	12,5
No. 30	3,4	0,1	87,6	12,4
No. 50	2,5	0,1	87,7	12,3
No. 100	5,2	0,2	87,8	12,2
No. 200	9,0	0,3	88,1	11,9
PASA No. 200	355,40	11,9	100,0	0,0
P1	2999	100,0		

CURVA DE FLUJO





CURVA GRANULOMETRICA



RESULTADOS

L. LIQUIDO	0,0	AASHTO	A - 1 - a
L. PLASTICO	0,0	U.S.C.E.	G P
IN.PLASTICO	0,0	Cu	114,9
IND. GRUPO	0	Cc	39,7
ORGANICO (S/N)		N	
MÓDULO DE FINURA FRACCIÓN ARENA			5,10

AUGUSTO RODRIGUEZ GUAPACHA
Laboratorista de Suelos y Pavimentos

GEOTECNICAS GUAPACHA S.A.S.
Laboratorio de Suelos, Asfaltos, Concretos y Pavimentos

CLASIFICACION
AGREGADO FINO. ARENA

Fecha 3-ene-23

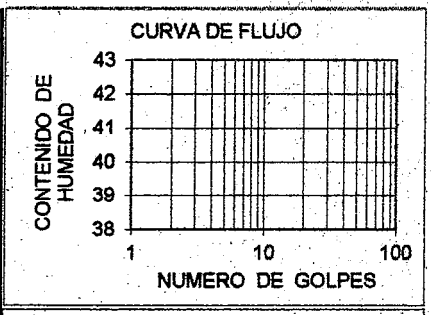
PROYECTO: **PARQUE EL RECREO PALMIRA**
CONTRATISTA: **AGROMONTAJES GV SAS**
INGENIERO: **ANDRÉS BEDOYA**
LOCALIZACIÓN: **CALLE 19 CARRERA 24 PALMIRA**
DESCRIPCION: **DISEÑO CONCRETO 28 Mpa (4000 PSI).**
MATERIAL: **ARENA MEDIANA DE RÍO EN OBRA**

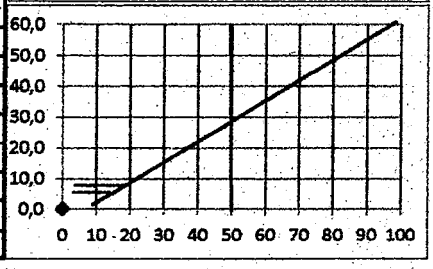
LIMITES DE ATTERBERG — Muestra 1

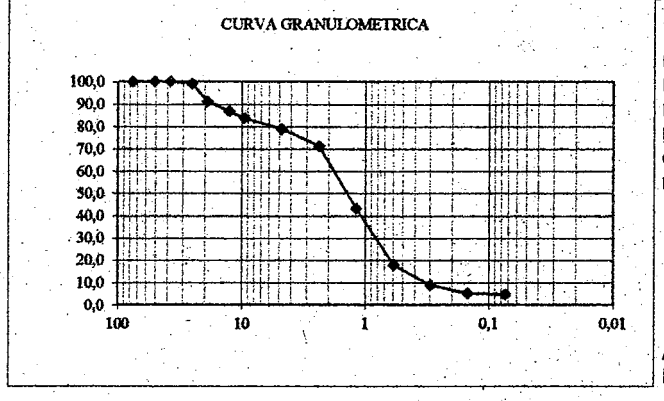
LIMITE LIQUIDO				LIMITE PLASTICO		HUMEDAD
Determinación No.	1	2	3			NATURAL
Número de Golpes						
Vidrio y Suelo Húmedo (gr)						3516,00
Vidrio y Suelo Seco (gr)						3421,00
Peso del Vidrio (gr)						512,00
Recipiente No.						3
Peso del Agua (gr)						95,00
Peso Suelo Seco (gr)						2909,00
Contenido de Agua %						3,3

ANALISIS GRANULOMETRICO

P1= 2909,00		P2= 2766,6		
TAMIZ	gr RETEN.	% RETEN.	% RET.ACUM.	% PASA
3"	0,0	0,0	0,0	100,0
2"	0,0	0,0	0,0	100,0
1 1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0
1"	28,3	1,0	1,0	99,0
3/4 = 0.75"	228,3	7,8	8,8	91,2
1/2"	120,8	4,2	13,0	87,0
3/8 = 0.375"	97,6	3,4	16,3	83,7
No. 4	142,5	4,9	21,2	78,8
No. 8	218,6	7,5	28,7	71,3
No. 16	813,6	28,0	56,7	43,3
No. 30	742,8	25,5	82,2	17,8
No. 50	259,7	8,9	91,2	8,8
No. 100	102,6	3,5	94,7	5,3
No. 200	11,8	0,4	95,1	4,9
PASA No. 200	142,40	4,9	100,0	0,0
P1	2909,00	100,0		







RESULTADOS

L. LIQUIDO	0,0	AASHTO	A - 1 - b
L. PLASTICO	0,0	U.S.C.E.	S P
IN.PLASTICO	0,0	Cu	21,62
IND. GRUPO	0	Cc	4,14
ORGANICO (S/N)		N	
MÓDULO DE FINURA FRACCIÓN ARENA			3,75

AUGUSTO RODRIGUEZ GUAPACHA
Laboratorista de Suelos y Pavimentos

GEOTECNICAS
GUAPACHA S.A.S.
Laboratorio de Suelos, Asfaltos, Concretos y Pavimentos

PESO ESPECIFICO Y % DE ABSORCION DE MATERIAL GRUESO. GRAVILLA TRITURADA INV- E- 223

3-ene-23

PROYECTO: **PARQUE EL RECREO PALMIRA**
CONTRATISTA: **AGROMONTAJES GV SAS**
INGENIERO: **ANDRÉS BEDOYA**
LOCALIZACIÓN: **CALLE 19 CARRERA 24 PALMIRA**
DESCRIPCION: **DISEÑO CONCRETO 28 Mpa (4000 PSI).**
MATERIAL: **GRAVA 1/2" TRITURADA EN OBRA**

PRUEBA No		1	2	3	PROMEDIO
A	Peso en el Aire de la Muestra Seca + tara (gr)	1690,0	1571,6		
	Peso Aire Muestra S.S.S. + tara (gr)	1724,0	1602,3		
	Peso de Tara (gr)				
	Peso en el Aire de la Muestra Seca - tara (gr)	1690,0	1571,6		
B	Peso Aire Muestra S.S.S. - tara (gr)	1724,0	1602,3		
	Peso en Agua Muestra más canastilla (gr)	810,1	756,0		
	Peso Canastilla	0	0		
C	Peso en Agua Muestra (gr)	810,1	756		
B-C	Volumen Muestra Saturada (cc)	913,9	846,3		
A-C	Volumen de Sólidos (cc)	879,9	815,6		
B-A	Peso Agua Absorbida (gr)	34,0	30,7		
A/(B-C)	PESO ESPECIFICO BULK (gr/cc)	1,849	1,857		1,853
B/(B-C)	PESO ESPECIFICO BULK S.S.S (gr/cc)	1,886	1,893		1,890
A/(A-C)	PESO ESPECIFICO APARENTE (gr/cc)	1,921	1,927		1,924
(B-A)/A*100	ABSORCION (%)	2,012	1,953		1,983

NOTA:
LAS PRUEBAS NO PUEDEN VARIAR MÁS DE 0,02 EN GRAVEDAD ESPECÍFICA Y NO MÁS DE 0,05 EN ABSORCIÓN
LA TEMPERATURA DEL AGUA DEBE ESTAR A 20 °c

OBSERVACIONES: AGREGADO GRUESO RETENIDO TAMIZ No. 4 PARA DISEÑO DE CONCRETO
SE TOMA PROMEDIO ENTRE LOS ENSAYOS NoS. 1 Y 2

AUGUSTO RODRÍGUEZ GUAPACHA
LABORATORISTA DE SUELOS Y PAVIMENTOS



GEOTECNICAS GUAPACHA S.A.S.
Laboratorio de Suelos, Asfaltos, Concretos y Pavimentos

PESO ESPECIFICO Y % DE ABSORCION
AGREGADO FINO. ARENA
INV E- 222

3-ene-23

PROYECTO:	PARQUE EL RECREO PALMIRA
CONTRATISTA:	AGROMONTAJES GV SAS
INGENIERO:	ANDRÉS BEDOYA
LOCALIZACIÓN:	CALLE 19 CARRERA 24 PALMIRA
DESCRIPCION:	DISEÑO CONCRETO 28 Mpa (4000 PSI).
MATERIAL:	ARENA MEDIANA DE RÍO EN OBRA

AGREGADO FINO PARA DISEÑO DE CONCRETO

PICNÓMETRO DE 500 ml No.	FÓRMULAS	1	2	3	PROMEDIO
PESO PICNÓMETRO SOLO (gr)		180,6	176,5	154,2	
PESO MUESTRA S.S.S. (gr)	A	500,0	500,0	500,0	
PESO PICNÓMETRO + AGUA (gr)	B	679,1	673,9	652,7	
PESO PICNÓMETRO + AGUA + MUESTRA (gr)	C	993,3	987,1	972,1	
PESO SUELO SECO (gr) + RECIPIENTE (gr)		1215,3	1337,5	1229,4	
PESO RECIPIENTE (gr)		730,4	852,8	738,5	
PESO SUELO SECO (gr)	D	484,9	484,7	490,9	
PESO AGUA EN POROS DE PARTÍCULAS (gr)	E = 500 - D	15,1	15,3	9,1	
VOLUMEN DE SÓLIDOS (cc)	F = B - (C-D)	170,7	171,5	171,5	
VOLUMEN DE SÓLIDOS SATURADOS (cc)	G = E+ F	185,8	186,8	180,6	
PESO ESPECÍFICO BULK (gr/cc)	H = D / G	2,610	2,595	2,718	2,602
PESO ESPECÍFICO APARENTE S.S.S. (gr/cc)	I = 500 / G	2,691	2,677	2,769	2,684
PESO ESPECÍFICO APARENTE (gr/cc)	J = D / F	2,841	2,826	2,862	2,833
ABSORCIÓN (%)	K = (E / D) * 100	3,114	3,167	1,854	3,135

OBSERVACIONES:
SE TOMA PROMEDIO DE ENSAYOS 1 Y 2

NOTA:
LAS PRUEBAS NO PUEDEN VARIAR MÁS DE 0,02 EN GRAVEDAD ESPECÍFICA Y NO MÁS DE 0,05 EN ABSORCIÓN
LA TEMPERATURA DEL AGUA DEBE ESTAR A 20 °c

AUGUSTO RODRÍGUEZ GUAPACHA
LABORATORISTA DE SUELOS Y PAVIMENTOS



GEOTECNICAS GUAPACHA S.A.S.
Laboratorio de Suelos, Asfaltos, Concretos y Pavimentos

PESO UNITARIO SUELTO Y APISONADO
MATERIAL GRUESO. GRAVILLA TRITURADA
INV- E- 217

3-ene-23

PROYECTO:	PARQUE EL RECREO PALMIRA
CONTRATISTA:	AGROMONTAJES GV SAS
INGENIERO:	ANDRÉS BEDOYA
LOCALIZACIÓN:	CALLE 19 CARRERA 24 PALMIRA
DESCRIPCION:	DISEÑO CONCRETO 28 Mpa (4000 PSI).
MATERIAL:	GRAVA 1/2" TRITURADA EN OBRA

PRUEBA No	cm³	1	2	3	4	5	
VOLUMEN MOLDE		1570,8					
PESO MATERIAL SUELTO		2348,5	2241,3	2272,1	2341,5	2260,1	
PROMEDIO PESO MATERIAL		2292,7					
PESO UNITARIO SUELTO		1,460	gr/cm³				

3,00

PRUEBA No	cm³	1	2	3	4	5	
VOLUMEN MOLDE		1570,8					
PESO MATERIAL APISONADO		2473,6	2425,8	2481,3	2436,9	2484,7	
PROMEDIO PESO MATERIAL		2460,5					
PESO UNITARIO APISONADO		1,566	gr/cm³				

OBSERVACIONES:

AUGUSTO RODRÍGUEZ GUAPACHA
LABORATORISTA DE SUELOS Y PAVIMENTOS



GEOTECNICAS GUAPACHA S.A.S.
Laboratorio de Suelos, Asfaltos, Concretos y Pavimentos

PESO UNITARIO SUELTO Y APISONADO
AGREGADO FINO. ARENA
INV- E- 217

3-ene-23

PROYECTO:	**PARQUE EL RECREO PALMIRA**
CONTRATISTA:	**AGROMONTAJES GV SAS**
INGENIERO:	**ANDRÉS BEDOYA**
LOCALIZACIÓN:	**CALLE 19 CARRERA 24 PALMIRA**
DESCRIPCION:	**DISEÑO CONCRETO 28 Mpa (4000 PSI).**
MATERIAL:	**ARENA MEDIANA DE RÍO EN OBRA**

PRUEBA No	cm^3	1	2	3	4	5	
VOLUMEN MOLDE		1570,8					
PESO MATERIAL SUELTO		2426,9	2312,4	2330,7	2322,4	2415,3	
PROMEDIO PESO MATERIAL		2361,5					
PESO UNITARIO SUELTO		1,503	gr/cm^3				

PRUEBA No	cm^3	1	2	3	4	5	
VOLUMEN MOLDE		1570,8					
PESO MATERIAL APISONADO		2513,6	2512,9	2496,8	2530,7	2543,6	
PROMEDIO PESO MATERIAL		2519,5					
PESO UNITARIO APISONADO		1,604	gr/cm^3				

OBSERVACIONES:

AUGUSTO RODRÍGUEZ GUAPACHA
LABORATORISTA DE SUELOS Y PAVIMENTOS



GEOTECNICAS GUAPACHA S.A.S.
Laboratorio de Suelos, Asfaltos, Concretos y Pavimentos

EQUIVALENTE DE ARENA
MATERIAL PARA CONCRETO HIDRÁULICO
INV E-133
AGREGADO FINO. ARENA

3-ene-23

PROYECTO:	**PARQUE EL RECREO PALMIRA**
CONTRATISTA:	**AGROMONTAJES GV SAS**
INGENIERO:	**ANDRÉS BEDOYA**
LOCALIZACIÓN:	**CALLE 19 CARRERA 24 PALMIRA**
DESCRIPCION:	**DISEÑO CONCRETO 28 Mpa (4000 PSI).**
MATERIAL:	**ARENA MEDIANA DE RÍO EN OBRA**

PRUEBA No:	1	2	3	4
LECTURA DE ARENA PULGADA	3,2	3,2	3,2	3,2
LECTURA DE ARCILLA PULGADA	4,6	4,6	4,6	4,6

EQUIVALENTE DE ARENA %	70	70	70	70

EQUIV. DE ARENA PROMEDIO %	**70 %**

ESPECIFICACION: **≥ 50 %** **70 %**

OBSERVACIONES: LA MUESTRA ANALIZADA CUMPLE CON LA ESPECIFICACION

AUGUSTO RODRÍGUEZ GUAPACHA
LABORATORISTA DE SUELOS Y PAVIMENTOS



GEOTECNICAS GUAPACHA S.A.S.
Laboratorio de Suelos, Asfaltos, Concretos y Pavimentos

CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA
INV - E- 212
AGREGADO FINO. ARENA

3-ene-23

PROYECTO:	**PARQUE EL RECREO PALMIRA**
CONTRATISTA:	**AGROMONTAJES GV SAS**
INGENIERO:	**ANDRÉS BEDOYA**
LOCALIZACIÓN:	**CALLE 19 CARRERA 24 PALMIRA**
DESCRIPCION:	**DISEÑO CONCRETO 28 Mpa (4000 PSI).**
MATERIAL:	**ARENA MEDIANA DE RÍO EN OBRA**

PRUEBA	1	2	Promedio
PROBETA No.	1	2	
Lectura Color Arena	1	1	1
Lectura Color Patrón	2	2	
Lectura Materia Orgánica			1

Materia Orgánica Material:

1

El contenido de materia orgánica es"bajo".

Ya que es producto de trituración de roca de cantera

Referencias:

El contenido de materia orgánica es"bajo".	1
El contenido de materia orgánica es "medio"	2
El contenido de la materia orgánica del suelo es "normal".	3
El contenido de la materia orgánica del suelo es "medio-alto".	4
El contenido de materia orgánica del suelo es aparentemente "alto"	5

AUGUSTO RODRIGUEZ GUAPACHA
Laboratorista de Suelos y Pavimentos

MYRO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MAS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14885041763

(415)7707212489984(8020) 000001488504176 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 0 0 0 7 4 2 7 3	3	Impuestos y Aduanas de Barrancabermeja 2 9	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
TECNICOS ESPECIALISTAS & INGENIEROS INDUSTRIALES ASOCIADOS S.A.S. - TECNISA S.A.S.

36. Nombre comercial	37. Sigla
	TECNISA S.A.S.

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Santander 6 8	Barrancabermeja 0 8 1

41. Dirección principal
CL 71 27 B 12 IN 1 BRR LA LIBERTAD

42. Correo electrónico jtecnisa@yahoo.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 6 5 2 9 4 3 4 1	6 0 1 6 0 7 5 3 6 3

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
7 1 1 1	1 9 9 0 0 2 2 0	4 2 9 0	1 9 9 0 0 2 2 0	4 3 9 0	4 3 2 1		1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	8	9	1	4	4	2	4	8	5	2	5	5												

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar 52 - Facturador electrónico
07- Retención en la fuente a título de rent 55 - Informante de Beneficiarios Finales
08- Retención timbre nacional
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

Obligados aduaneros																					Exportadores					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
54. Código																							57. Modo			
																							58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2022 - 12 - 27 / 09 : 36: 07

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre MENDOZA DURAN JUAN ADOLFO
985. Cargo Representante legal Certificado

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MAS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14885041763

(415)7707212489984(8020) 000001488504176 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 0 0 0 7 4 2 7 3	3	Impuestos y Aduanas de Barrancabermeja	2 9

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 5	0 1
72. Número	2 1 7 5	2
73. Fecha	1 9 8 9 0 9 0 8	2 0 1 7 1 2 0 5
74. Número de notaría	1	
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	1 9 9 0 0 2 2 0	2 0 1 8 0 1 2 9
77. No. Matrícula mercantil	1 7 9 2 2	2 4 8 2 5
78. Departamento	6 8	6 8
79. Ciudad/Municipio	0 8 1	2
Vigencia		
80. Desde	1 9 8 9 0 9 0 8	1 9 8 9 0 9 0 8
81. Hasta	2 0 0 9 0 9 0 7	2 0 2 4 0 9 0 7

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 6 0 1 0 1		-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MAS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 6 **Hoja 3**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14885041763

(415)7707212489984(8020) 000001488504176 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 0 0 0 7 4 2 7 3	3	Impuestos y Aduanas de Barrancabermeja	2 9

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 7 0 7 2 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 0 9 8 6 3 6 9 9 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
MENDOZA	DURAN	JUAN	ADOLFO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MAS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14885041763

(415)7707212489984(8020) 000001488504176 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 0 0 0 7 4 2 7 3	3	Impuestos y Aduanas de Barrancabermeja	2 9	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	1 9 1 9 2 0 8 0		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
MENDOZA		JUAN	

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
60,000,000	6 0	1 9 8 9 0 9 0 8	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	1 0 9 8 6 3 6 9 9 2		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
MENDOZA	DURAN	JUAN	ADOLFO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
40,000,000	4 0	2 0 0 6 1 1 2 4	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MAS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14885041763

(415)7707212489984(8020) 000001488504176 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 0 0 0 7 4 2 7 3	3	Impuestos y Aduanas de Barrancabermeja	2 9	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	3 7 5 7 7 6 0 2		1 5 7 4 2 1 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
VILLA	LONDOÑO	MARIA	EUGENIA

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento
2 0 2 0 0 6 0 1

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MAS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14885041763

(415)7707212489984(8020) 000001488504176 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 0 0 0 7 4 2 7 3	3	Impuestos y Aduanas de Barrancabermeja	2 9

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica
Establecimiento de comerci 0 2	Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica 7 1 1 2

162. Nombre del establecimiento: TECNISA

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio
Santander 6 8	Barrancabermeja 0 8 1

165. Dirección: CL 71 27 B 12 IN 1 BRR LA LIBERTAD

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
1 7 9 2 3	1 9 8 9 0 9 0 8
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**
6 1 1 4 2 8 6	

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección:

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección:

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO