INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATO 187 DE 2022

"Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, ambiental y jurídica al contrato de obra, cuyo objeto es «ADELANTAR ACCIONES DE INGENIERÍA CON LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE COMPOSTERAS PARA LA RECONVERSIÓN A SISTEMAS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES MEDIANTE LA ADECUADA DISPOSICIÓN Y MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS GENERADOS DE ACTIVIDADES AGRÍCOLAS COMO ESTRATEGIA PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y DESCONTAMINACIÓN DE FUENTES HÍDRICAS EN ÁREAS DE INTERÉS ECOSISTÉMICO EN LA JURISDICCIÓN DE CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA-CAM DEPARTAMENTO DEL HUILA".

EMC2 INGENIERÍA S.A.S.

INFORME SEMANAL No. 1

(ABRIL 28 DE 2022 – MAYO 04 DE 2022)

INFORME SEMANAL
DE INTERVENTORIA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA
EMC2 INGENIERIA SAS

CONTRATISTA DE OBRA
JULIO CESAR CONDE PEÑA

CONTRATO DE OBRA No. 321 DE 2021

OBJETO CONTRATO DE OBRA

"ADELANTAR ACCIONES DE INGENIERÍA CON LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE COMPOSTERAS PARA LA RECONVERSIÓN A SISTEMAS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES MEDIANTE LA ADECUADA DISPOSICIÓN Y MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS GENERADOS DE ACTIVIDADES AGRÍCOLAS COMO ESTRATEGIA PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y DESCONTAMINACIÓN DE FUENTES HÍDRICAS EN ÁREAS DE INTERÉS ECOSISTÉMICA EN LA JURISDICCIÓN DE CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA-CAM DEPARTAMENTO DEL HUILA".

MAYO DE 2022

TABLA DE CONTENIDO

1 INFORMACIÓN GENERAL

2 DESCRIPCIÓN Y LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

3 EJECUCION FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA

4 ACTIVIDADES DE LA INTERVENTORIA

5 DESCRIPCIÓN CRONOLÓGICA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS.

6 CONCLUSIONES

7 EJECUCIÓN FISICA DE OBRA

1. INFORMACION GENERAL

CONTRATISTA	JULIO CESAR CONDE PEÑA
	C.C. 93.411.244 expedida en Ibagué (T)
INTERVENTORIA	EMC2 INGENIERIA SAS
REPRESENTANTE LEGAL	LUIS GERMAN SILVA VALDERRAMA
	C.C. 12.199.735 expedida en Garzón (H).
OBJETO CONTRATO DE OBRA	"ADELANTAR ACCIONES DE INGENIERÍA CON LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE COMPOSTERAS PARA LA RECONVERSIÓN A SISTEMAS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES MEDIANTE LA ADECUADA DISPOSICIÓN Y MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS GENERADOS DE ACTIVIDADES AGRÍCOLAS COMO ESTRATEGIA PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y DESCONTAMINACIÓN DE FUENTES HÍDRICAS EN ÁREAS DE INTERÉS ECOSISTÉMICA EN LA JURISDICCIÓN DE CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA-CAM DEPARTAMENTO DEL HUILA".
VALOR DEL CONTRATO	QUINIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y TRES MIL SESENTA Y UN PESOS ($535.573.061,oo)MCTE
PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRATO INICIAL	5 MESES
FECHA ACTA DE INICIACION	28 DE ABRIL DE 2022

2 DESCRIPCION Y LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

2.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El lugar de ejecución del contrato de obra No. 321 de 2021, será en la zona rural de los siguientes municipios: ACEVEDO, IQUIRA, LA ARGENTINA, SUAZA, GUADALUPE, PITALITO, PALESTINA, GARZÓN, LA PLATA, CAMPOALEGRE, de acuerdo a la distribución presentada a continuación:

- ✓ **ÁREAS PROTEGIDAS**

Tabla. 1 Distribución de Composteras – Áreas protegidas

AREA PROTEGIDA	MUNICIPIO	CANTIDAD
DRMI SERRANIA DE PEÑAS BLANCAS	ACEVEDO	6
DRMI CERRO BANDERAS OJO BLANCO	IQUIRA	6
DRMI SERRANIA DE MINAS	LA ARGENTINA	6
TOTAL		**18**

- ✓ **POMCAS Y PMAM**

Tabla. 2 Distribución de Composteras – POMCAS y PMAM

MUNICIPIO	POMCA O PMAM	COMPOSTERAS
SUAZA	POMCA RIO SUAZA	10
GUADALUPE		11
ACEVEDO		10
PITALITO	POMCA RIO GUARAPAS	29
PALESTINA		11
GARZÓN	PMAM QDA. GARZÓN	11
LA PLATA	PMAM QDA. BARBILLAS	11
TOTAL		**93**

- ✓ **SISTEMAS PRODUCTIVOS**

Tabla. 3 Distribución de Composteras – Sistemas productivos

MUNICIPIO	CANTIDAD
CAMPOALEGRE	6

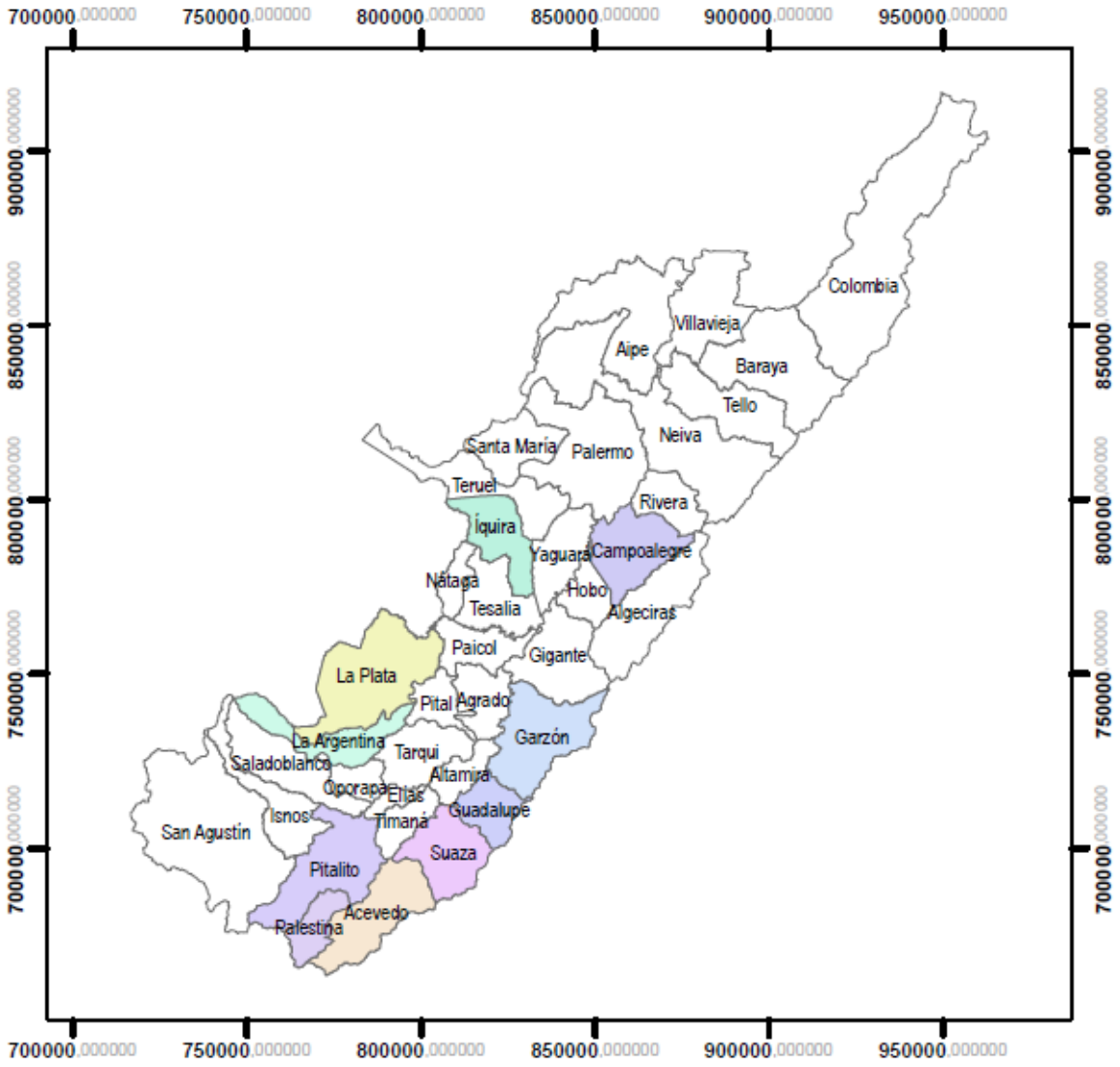


Imagen No 1. Localización Proyecto

3. EJECUCION FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA

En la primera semana de ejecución el avance financiero es del **0%** para un acumulado total del **0%** de ejecución del contrato de obra No. 321 de 2021, el cual se resume así:

Tabla 4. Estado Financiero del Contrato de Obra No. 321 de 2021

ITEM	CONDICIONES					EJECUCION FINANCIERA						PORCENTAJE DE EJECUCION
						ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
	DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	
1	COMPOSTERA	UND	117	$ 3,618,042.63	$ 423,310,987.19	0	$ 0.00	0	$ 0.00	0	$ 0.00	0.00%
COSTOS INDIRECTOS CONSTRUCCION DE HORNILLAS ECOEFICIENTES												
ADMINISTRACION				15.00%	$ 63,496,648.08		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	
IMPREVISTOS				2.00%	$ 8,466,219.74		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	
UTILIDADES				8.00%	$ 33,864,878.98		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	
IVA SOBRE UTILIDAD				19.00%	$ 6,434,327.01		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					$ 112,262,073.80		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	
VALOR TOTAL					$ 535,573,061		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	

4. ACTIVIDADES DE LA INTERVENTORIA

A continuación, se describen de manera detallada las actividades realizadas por la interventoría, relacionadas con el control técnico, administrativo y financiero de la obra.

- Se participó del comité de obra realizado el día 28 de abril de 2022, contando con la participación de contratista de obra, contratista de interventoría y supervisión, donde se realiza la firma del acta de inicio del contrato de obra 321 de 2021. La interventoría en conjunto con el contratista realiza la revisión de los listados aportados por la supervisión. Previo inicio de las actividades la interventoría revisa y aprueba la siguiente información presentada por el contratista: Hojas de vida de la totalidad del personal propuesto y requerido para la ejecución de las actividades, póliza ampliada respecto al acta de inicio, cronograma de ejecución de actividades de acuerdo a las condiciones del contrato, protocolo de bioseguridad a tener en cuenta de acuerdo a la normatividad vigente en el país, afiliación al sistema de seguridad social y ARL.
- La interventoría realizó labores de seguimiento a la ejecución del contrato de acuerdo al cronograma presentado por el contratista.
- Elaboración de informes técnicos y financieros de acuerdo al avance de la ejecución de la obra.

4.1 ASPECTOS TÉCNICOS:

4.1.1 Apoyo técnico:

Se realizó una revisión preliminar a la primera versión del listado de beneficiarios entregado por la entidad contratante, se realizó una localización de los beneficiarios y se estableció una ubicación para la entrega de materiales en consenso con los mismos.

4.1.2 Tiempo de Ejecución

El contratista ha cumplido con el 0% de la ejecución física y financiera del contrato de obra No. 321 de 2021.

4.1.3 Control Cumplimiento Sistema Integral de Seguridad Social:

Se realizó seguimiento y verificación del cumplimiento en el pago de los aportes al Sistema Integral de Seguridad Social, según lo establecido a numeral 13 de las Obligaciones Generales del Contratista, del contrato de Obra No. 321 de 2021.

Así mismo se verificó el cumplimiento de las normas mínimas de seguridad para una correcta ejecución de las actividades que se desarrollan en el marco de este contrato.

4.2 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS:

El personal utilizado por la Interventoría para desarrollar sus funciones de interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, ambiental y jurídica al contrato de obra durante el período estipulado en este informe fueron:

- Director de interventoría
- Residente de interventoría
- Inspector de Interventoría

La oficina Central de la Interventoría está ubicada en la Carrera 12 No. 14-44 of. 203 Neiva (H), Teléfono 8740014, dotada de todos los equipos e implementos necesarios.

4.3 ASPECTOS FINANCIEROS:

La Interventoría ha realizado el seguimiento oportuno de la parte financiera, verificando la correcta ejecución del contrato de obra No. 321 de 2021 como se detalla en la tabla No. 4 "Estado Financiero del Contrato de Obra No. 321 de 2021", del presente informe.

5. DESCRIPCIÓN CRONOLÓGICA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS.

El día 28 de abril de 2022 en las instalaciones de la sede central de la CAM, se reunieron el Arq. **OSCAR REINOSO,** director de obra, el Ing. **LUIS GERMAN SILVA** Representante Legal de esta Interventoría y la ingeniera **LAURA MARIA GONZALEZ** por parte de la supervisión CAM para el desarrollo del primer comité técnico, con el fin de suscribir el acta de inicio del contrato de obra No. 321 de 2021 y el contrato de interventoría No. 187 de 2022.

El contratista hace entrega de toda la documentación requerida y de igual de manera, la supervisión hace entrega del listado de beneficiarios para dar inicio a las actividades establecidas en el contrato.

Durante la ejecución de la obra, el contratista informa que está realizando actividades logísticas para compra de materiales y organización de equipo técnico para realización de visitas preliminares para definición de sitios definitivos de obra.

6. CONCLUSIONES

1. Se recomienda al contratista realizar un ajuste al cronograma de acuerdo a las actividades logísticas realizadas. A la fecha de entrega del presente informe, se no han realizado visitas, lo que representa un avance del 0 % en ejecución física.
2. Se realizaron los controles de calidad pertinentes de parte de la interventoría y del contratista, con el único objetivo de garantizar la calidad y eficiencia dentro de la ejecución de las actividades correspondientes.
3. El contrato se ha ejecutado de acuerdo a los requerimientos exigidos por la entidad contratante.
4. Se le solicitó al contratista realizar la ampliación de las pólizas de acuerdo a la fecha de suscripción del acta de inicio.

Anexo;

- Cronograma del contrato de obra No. 321 de 2021
- Soportes de afiliación del personal propuesto.

Atentamente;



LUIS GERMAN SILVA VALDERRAMA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
RL. EMC2 INGENIERIA SAS

7. EJECUCIÓN FÍSICA DE OBRA

CRONOGRAMA DE OBRA								
CONTRATO DE OBRA 321 DE 2021								
COMPOSTERAS CONSTRUIDAS								
MUNICIPIO			CANTIDAD	SEMANA				AVANCE TOTAL
				1	2	3	4	
ÁREAS PROTEGIDAS		1. ACEVEDO	6	0				0
		2. IQUIRA	6	0				0
		3. LA ARGENTINA	6	0				0
POMCAS Y PMAM	POMCA RIO SUAZA	4. SUAZA	10	0				0
		5. GUADALUPE	11	0				0
		6. ACEVEDO	10	0				0
	POMCA RIO GUARAPAS	7. PITALITO	29	0				0
		8. PALESTINA	11	0				0
	PMAM QDA. BARBILLAS	9. GARZÓN	11	0				0
	PMAM QDA. GARZÓN	10. LA PLATA	11	0				0
SISTEMAS PRODUCTIVOS		11. CAMPOALEGRE	6	0				0
TOTAL			117	0				0
AVANCE %			100%	0.00%				0.00%

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 93411244	0	JULIO CESAR CONDE PEÑA	I	0	POSITIVA - 14-23	ÚNICA	7490	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
73-268	CARRERA 6 N 39 27		3138728948			JCJCCONDE27@HOTMAIL.COM		N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2022-04	2022-04	23303982	I	2022-05-11	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	328.500	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	23303982	2022-05-11	Pagada							

PAGADO

EMPLEADO					NOVEDADES																DIAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN			Total	Exento de Parafiscales
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.		
1	CC 93411244	CONDE PEÑA JULIO CESAR	1.000.000																	0			30	30	0	30	COLPENSION ES-25-14	1.000.000	160.000	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	1.000.000	125.000	SIN CCF-SINCCF	0	0	1.000.000	43.500	0,04350	0	0	0	0	0	57	0	328.500	N

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 93411244	0	JULIO CESAR CONDE PEÑA	I	0	POSITIVA - 14-23	ÚNICA	7490	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
73-268	CARRERA 6 N 39 27		3138728948			JCJCCONDE27@HOTMAIL.COM		N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2022-04	2022-04	23303982	I	2022-05-11	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	328.500	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	23303982		Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
1.000.000	1.000.000	1.000.000	0	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 1)				1	160.000	0	0	0	160.000
COLPENSIONES	25-14	900336004	7	1	160.000	0	0	0	160.000
EPS(Administradoras: 1)				1	125.000	0	0	0	125.000
SALUD TOTAL	EPS002	800130907	4	1	125.000	0	0	0	125.000
ARP(Administradoras: 1)				1	43.500	0	0	0	43.500
POSITIVA	14-23	860011153	6	1	43.500	0	0	0	43.500
Gran Total					328.500	0	0	0	328.500

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 93399584	0	OSCAR IVAN REINOSO MERCHAN	I	0	SEGUROS BOLIVAR - 14-7	ÚNICA	7112	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
73-1	MZ 4 CASA 11 LA CAMPINA		0874520			ARQ.REINOSO08@HOTMAIL.COM		N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2022-04	2022-04	22924047	I	2022-05-05	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	472.800	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	22924047	2022-05-19	Pagada							

PAGADO

EMPLEADO					NOVEDADES																	DIAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN				
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.	Total	Exento de Parafiscales
1	CC 93399584	REINOSO MERCHAN OSCAR IVAN	1.600.000																	0			30	30	0	30	COLFONDOS-231001	1.600.000	256.000	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.600.000	200.000	SIN CCF-SINCCF	0	0	1.600.000	16.800	0,01044	0	0	0	0	0	57	0	472.800	N

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 93399584	0	OSCAR IVAN REINOSO MERCHAN	I	0	SEGUROS BOLIVAR - 14-7	ÚNICA	7112	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
73-1	MZ 4 CASA 11 LA CAMPINA		0874520			ARQ.REINOSO08@HOTMAIL.COM		N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2022-04	2022-04	22924047	I	2022-05-05	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	472.800	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	22924047		Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
1.600.000	1.600.000	1.600.000	0	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 1)				1	256.000	0	0	0	256.000
COLFONDOS	231001	800227940	6	1	256.000	0	0	0	256.000
EPS(Administradoras: 1)				1	200.000	0	0	0	200.000
NUEVA E.P.S. S.A.	EPS037	900156264	2	1	200.000	0	0	0	200.000
ARP(Administradoras: 1)				1	16.800	0	0	0	16.800
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860002503	2	1	16.800	0	0	0	16.800
Gran Total					472.800	0	0	0	472.800

CRONOGRAMA

Contr 321 de 2021
Inicio 28-abr-22
Plazo 5 Meses

No	MUNICIPIOS	CANTIDAD	PROYECCIÓN CONTRATO 321																			
			may-22				jun-22				jul-22				ago-22				sept-22			
			S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4
1	CAMPOALEGRE	6																				
2	IQUIRA	6																				
3	GARZON	11																				
4	ARGENTINA	6																				
5	GUADALUPE	11																				
6	SUAZA	10																				
7	ACEVEDO	16																				
8	PITALITO	29																				
9	PALESTINA	11																				
10	LA PLATA	11																				
	Total	**117**																				

Convenciones	
S1…2…3..	Semana del mes
	Ubicación, adecuación
	Logistica
	Proceso constructivo