	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-010
	FORMATO ACTA DE INICIO OBRA E INTERVENTORÍA	Versión N°:	01
		Vigencia:	20-09-18

ACTA DE REINICIO DE OBRA	FECHA 08-JUN-2023	HORA: 08:00 HRS
CONTRATO N°	200-00-A-COFAC-DIFRA-2022	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	20/DIC/2022	
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE LA FASE II DEL CENTRO DE INSTRUCCIÓN EN CAÍDA LIBRE E INVESTIGACIÓN AERONÁUTICA DE LA FAC EN LAS INSTALACIONES DEL MUSEO AEROESPACIAL EN TOCANCIPÁ - CUNDINAMARCA, CONFORME A ANEXO TECNICO.	
VALOR DEL CONTRATO	$ 4.000.000.000,00	
LUGAR DE EJECUCIÓN	MUSEO AEROESPACIAL Y MEMORIA HISTÓRICA FAC – TOCANCIPA - CUNDINAMARCA	
CONTRATISTA	STROJIRNA SUCURSAL COLOMBIA Rep. Legal: RICARDO SANDOVAL PARADA	
INTERVENTOR	JVM INGENIERÍA S.A.S. BIC	
SUPERVISOR (PRINCIPAL O SUPLENTE)	N/A	
FORMA DE PAGO	VIGENCIA 2022: ($1.901.405.519) ANTICIPO: hasta por la suma de $1.901.405.519, para ser cancelado con cargo al PAC DE DICIEMBRE DE 2022 Y/O CUENTAS POR PAGAR 2022, PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL AÑO 2023, una vez cumplidos los requisitos de legalización y ejecución del contrato. VIGENCIA 2023: ($2.098.594.481) PRIMER PAGO CORTE PARCIAL DE OBRA 1: Hasta por la suma de $420.000.000, para ser cancelado con cargo al PAC DEL SEGUNDO BIMESTRE DE 2023, previo recibo a satisfacción del avance de obra y amortización del anticipo en proporción al porcentaje otorgado.	

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-010
	FORMATO ACTA DE INICIO OBRA E INTERVENTORÍA	Versión N°:	01
		Vigencia:	20-09-18

ACTA DE REINICIO DE OBRA	FECHA 08-JUN-2023	HORA: 08:00 HRS
	Estableciéndose como fecha de corte el día 28 del mes de febrero de 2023.	
PLAZO DE EJECUCIÓN	31 de agosto de 2023	
GARANTIA CONTRACTUAL	*Póliza de Seguros No: NB-100239617. Cumplimiento: 23-12-2022 al 29-02-2024 por valor de $160.884.898,20 Prestaciones sociales: 23-12-2022 al 3008-2026 Por valor de $17.876.099,80 Calidad del servicio: 30-08-2023 al 30-08-2028 por valor de $178.760.998,00	
PÓLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	*Póliza de seguros No: 21-40-101203287 □ Del 20/12/2022 al 31/08/2023 por valor de $400.000.000,00	

El día 08 de mes de junio de 2023 a las 08:00 am: el coronel CR. JULIAN VANEGAS CARVAJAL, por parte del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-FUERZA AÉREA COLOMBIANA, en sus calidades de Ordenador del Gasto, el señor RICARDO SANDOVAL PARADA, en calidad de Representante Legal STROJIRNA SUCURSAL COLOMBIA del contratista y CARLOS CARTURO VERGARA NEGRETE, en calidad de interventor, con el fin de dejar constancia del reinicio real material de la ejecución del contrato No. 200-00-A-COFAC-DIFRA-2022.

PERSONAL DIRECTIVO A CARGO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	TARJETA PROFESIONAL No
RICARDO SANDOVAL PARADA	Representante Legade la Empresa STROJIRNA SUCURSAL COLOMBIA	C.C 79.719.263
CARLOS HERNANDO BARRETO	DIRECTOR DE OBRA	25202-38501CND
CESAR AUGUSTO PACHECO	RESIDENTE DE OBRA	15202-320156 BYC

MAQUINARIA, EQUIPO Y MATERIALES

TIPO	REFERENCIA	CANTIDAD	ESTADO
Retro excavadora	CATERPILLAR 320d	1	BUENO
Equipo de Topografia	HI-TARGET ZTS320 R	1	BUENO

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-010
	FORMATO ACTA DE INICIO OBRA E INTERVENTORÍA	Versión N°:	01
		Vigencia:	20-09-18

ACTA DE REINICIO DE OBRA	FECHA 08-JUN-2023	HORA: 08:00 HRS

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

CONSTRUCCIÓN DE LA FASE II DEL CENTRO DE INSTRUCCIÓN EN CAÍDA LIBRE E INVESTIGACIÓN AERONÁUTICA DE LA FAC EN LAS INSTALACIONES DEL MUSEO AEROESPACIAL EN TOCANCIPÁ - CUNDINAMARCA, CONFORME A ANEXO TECNICO, Conforme al anexo especificaciones técnicas, condiciones generales, documentos del proceso publicados en la plataforma SECOP II, MANUAL DE INTERVENTORÍA, SUPERVISIÓN PROCEDIMIENTOS Y ACTIVIDADES DE OBRA (MAINT) de la FAC y Cláusula 5 – Obligaciones particulares del Contratista del ANEXO AL CONTRATO ELECTRONICO No.200-00-A-COFAC-DIFRA-2022.

Se anexa constancias del representante legal, que indican que se encuentran al día con el pago de aportes a la seguridad social y parafiscal.

OBSERVACIONES

Se da el reinicio al contrato No.200-00-A-COFAC-DIFRA-2022, dejando presente lo siguiente:

- Teniendo en cuenta que la justificación de la suspensión del contrato 261-00-A-COFAC-DIFRA-21 de FASE argumentaba la falta de material en obra lo cual impedía continuar con el proceso constructivo, esta interventoría verifica que para la fecha 08 de junio de 2023 se cuenta con el material suficiente para continuar con las actividades de obra y da el aval de la subsanación de los motivos que generaron la mencionada suspensión del contrato.

- Esta novedad será informada a la Compañía Aseguradora par la actualización de la cobertura.

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON:

RICARDO SANDOVAL PARADA
CONTRATISTA

CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE
INTERVENTOR

CR JULIAN ANDRES VANEGAS CARVAJAL
ORDENADOR DEL GASTO

AFILIACIÓN SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES
ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

Diego Alfonso Cruz Briceño, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.166.087 expedida en Ubaté, en mi condición de revisor fiscal de la empresa STROJIRNA SUCURSAL COLOMBIA , identificada con NIT 901525072-2, bajo la gravedad de juramento, certifico que a la fecha la empresa ha cumplido con las afiliaciones para el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje, y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (si aplica con base en el artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983).

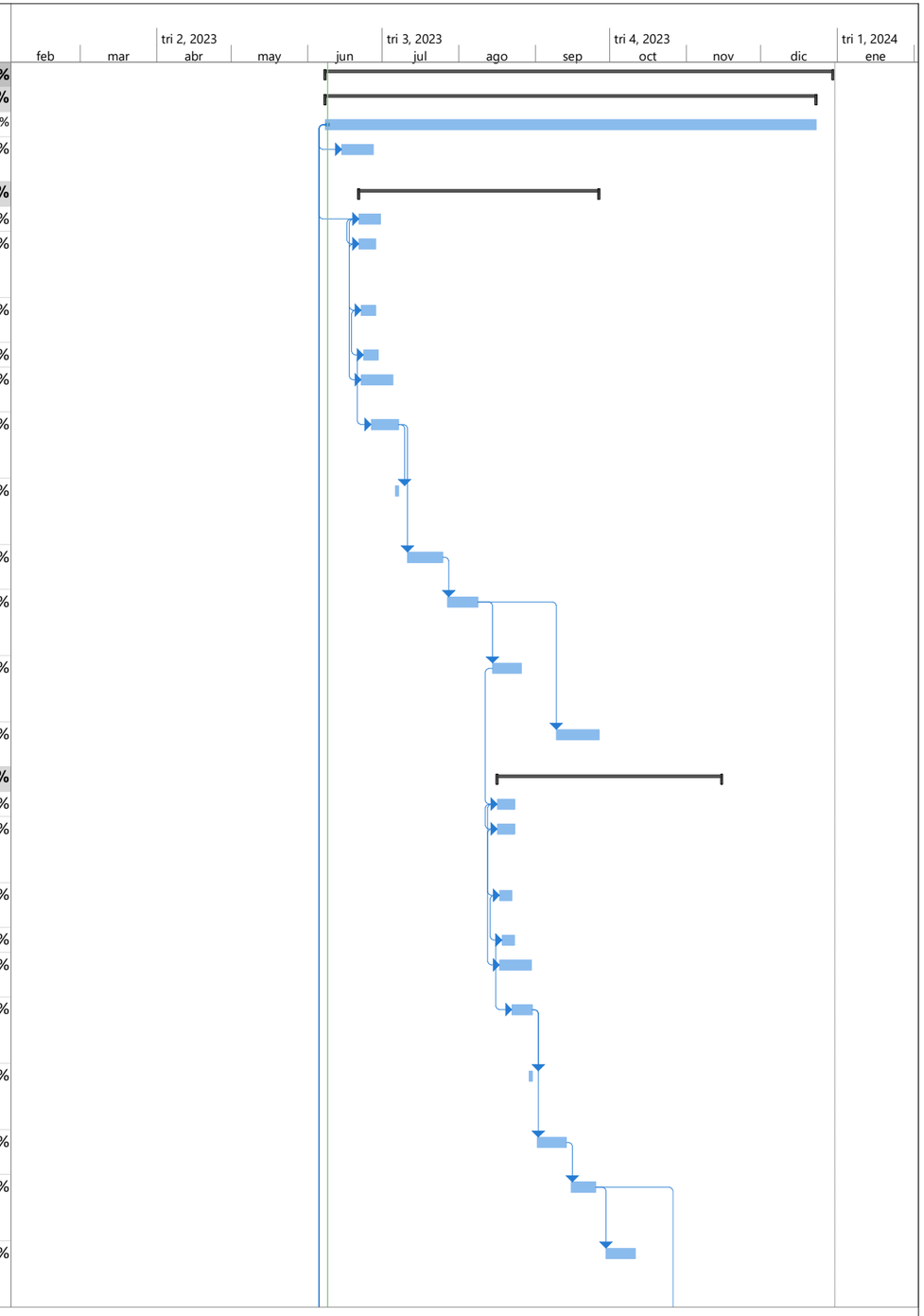
Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en Bogotá, a los ocho días del mes de Junio de 2023.



Nombre: Diego Alfonso Cruz Briceño,
Cargo: Revisor fiscal
Documento de Identidad: [C.C. 79.166.087 de Ubaté]
Correo electrónico: diegocruzinterventor@gmail.com

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo	% completado	Nombres de los recursos	% completado
1		**PROYECTO TUNEL DE VIENTO**	**173 días**	**jue 8/06/23**	**sáb 30/12/23**		**$ 3.976.279.651**	**0%**		**0%**
2		**PRELIMINARES**	**168 días**	**jue 8/06/23**	**sáb 23/12/23**		**$ 3.055.001**	**1%**		**1%**
3		LOCALIZACION Y REPLANTEO	168 días	jue 8/06/23	sáb 23/12/23		$ 0	1%		1%
4		RELLENO COMPACTADO EN MATERIAL SELECCIONADO TIPO RAJON	10 días	mié 14/06/23	mar 27/06/23	3CC+5 días	$ 3.055.001	0%		0%
5		**TANQUE RED CONTRA INCENDIO**	**83 días**	**mié 21/06/23**	**mar 26/09/23**		**$ 121.110.408**	**0%**		**0%**
6		EXCAVACION MECANICA	8 días	mié 21/06/23	vie 30/06/23	3CC+10 días	$ 3.890.184	0%		0%
7		TRANSPORTE DE MATERIAL Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO.	6 días	mié 21/06/23	mié 28/06/23	6CC	$ 16.473.592	0%		0%
8		NIVELACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUB-RASANTE	5 días	jue 22/06/23	mié 28/06/23	7CC+1 día	$ 575.341	0%		0%
9		CONCRETO CICLÓPEO DE 2500 PSI	5 días	vie 23/06/23	jue 29/06/23	8CC+1 día	$ 10.744.484	0%		0%
10		SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL	10 días	jue 22/06/23	mié 5/07/23	6CC+1 día	$ 30.215.203	0%		0%
11		CONSTRUCCION DE PLACA FONDO TANQUE SUBTERRANEO EN CONCRETO DE 4.500 PSI	10 días	lun 26/06/23	vie 7/07/23	9CC+2 días	$ 12.951.825	0%		0%
12		SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA TERMOPLASTICA DE CLORURO DE POLIVINILO	2 días	jue 6/07/23	vie 7/07/23	11FC-2 días	$ 1.533.325	0%		0%
13		CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO DE 4.500 PSI	12 días	mar 11/07/23	mar 25/07/23	11FC+2 días	$ 22.727.737	0%		0%
14		CONSTRUCCION DE PLACA SUPERIOR TANQUE SUBTERRANEO EN CONCRETO DE 4.500 PSI	10 días	jue 27/07/23	mar 8/08/23	13FC+2 días	$ 5.532.235	0%		0%
15		RELLENO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO TIPO SUB-BASE B-200	10 días	lun 14/08/23	sáb 26/08/23	14FC+5 días	$ 2.067.097	0%		0%
16		REVESTIMIENTO DE TANQUE EN MEMBRANA A BASE DE PVC TIPO SIKAPLAN 12TNR	15 días	sáb 9/09/23	mar 26/09/23	14FC+28 días	$ 14.399.385	0%		0%
17		**TANQUE RED SUMINISTRO**	**77 días**	**mié 16/08/23**	**mié 15/11/23**		**$ 80.740.273**	**0%**		**0%**
18		EXCAVACION MECANICA	5 días	mié 16/08/23	mié 23/08/23	15CC+2 días	$ 2.593.456	0%		0%
19		TRANSPORTE DE MATERIAL Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO.	5 días	mié 16/08/23	mié 23/08/23	18CC	$ 10.982.395	0%		0%
20		NIVELACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUB-RASANTE	3 días	jue 17/08/23	mar 22/08/23	19CC+1 día	$ 383.561	0%		0%
21		CONCRETO CICLÓPEO DE 2500 PSI	3 días	vie 18/08/23	mié 23/08/23	20CC+1 día	$ 7.162.990	0%		0%
22		SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL	10 días	jue 17/08/23	mié 30/08/23	18CC+1 día	$ 20.143.469	0%		0%
23		CONSTRUCCION DE PLACA FONDO TANQUE SUBTERRANEO EN CONCRETO DE 4.500 PSI	8 días	mar 22/08/23	mié 30/08/23	21CC+2 días	$ 8.634.550	0%		0%
24		SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA TERMOPLASTICA DE CLORURO DE POLIVINILO	2 días	mar 29/08/23	mié 30/08/23	23FC-2 días	$ 1.022.217	0%		0%
25		CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO DE 4.500 PSI	10 días	vie 1/09/23	mié 13/09/23	23FC+2 días	$ 15.151.825	0%		0%
26		CONSTRUCCION DE PLACA SUPERIOR TANQUE SUBTERRANEO EN CONCRETO DE 4.500 PSI	8 días	vie 15/09/23	lun 25/09/23	25FC+2 días	$ 3.688.156	0%		0%
27		RELLENO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO TIPO SUB-BASE B-200	10 días	vie 29/09/23	mié 11/10/23	26FC+5 días	$ 1.378.064	0%		0%



Proyecto: PROYECTO TUNEL DE
Fecha: vie 9/06/23

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

CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE

Ricardo Sandoval Parada

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 830066916	6	RIAÑO CONSTRUCCIONES	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	TUNEL DE VIENTO TOCANCIPA	CARRERA 55#152B-68	TOCANCIPA-CUNDINAMARCA	3132960826	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-05	2023-06	2124017401	9452041845	E	2023/06/06	2023/06/07	BANCO DE OCCIDENTE	1	$8,610,100

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	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: TUNEL DE VIENTO TOCANCIPA (5 Afiliados)																							$21,200,000	$3,532,000			$21,238,667	$2,039,600			$21,238,667	$849,600			$21,238,667		$1,478,300		$14,000,000	$700,000		$8,599,500
Centro de Trabajo: RIESGO 5 (5 Afiliados)																							$21,200,000	$3,532,000			$21,238,667	$2,039,600			$21,238,667	$849,600			$21,238,667		$1,478,300		$14,000,000	$700,000		$8,599,500
Ciudad: TOCANCIPA Depto: CUNDINAMARCA (5 Afiliados)																							$21,200,000	$3,532,000			$21,238,667	$2,039,600			$21,238,667	$849,600			$21,238,667		$1,478,300		$14,000,000	$700,000		$8,599,500
1	CC	79117131	MACIAS ULPIANO		X																	0	$0	$0	EPS017	1	$38,667	$1,600	CCF22	1	$38,667	$1,600	14-23	1	$38,667	6.960%	$2,700	1	$0	$0	Si	$5,900
2	CC	1054093136	PACHECO CESAR																		230301	30	$4,000,000	$640,000	EPS002	30	$4,000,000	$160,000	CCF22	30	$4,000,000	$160,000	14-23	30	$4,000,000	6.960%	$278,400	30	$0	$0	Si	$1,238,400
3	CC	1020723781	RIAÑO GINA																		230301	30	$1,400,000	$224,000	EPS002	30	$1,400,000	$56,000	CCF22	30	$1,400,000	$56,000	14-23	30	$1,400,000	6.960%	$97,500	30	$0	$0	Si	$433,500
4	CC	19470568	RIAÑO JOSE																		25-14	30	$14,000,000	$2,380,000	EPS037	30	$14,000,000	$1,750,000	CCF22	30	$14,000,000	$560,000	14-23	30	$14,000,000	6.960%	$974,400	30	$14,000,000	$700,000	No	$6,364,400
5	CC	1020762375	RIAÑO VIVIANA																		230301	30	$1,800,000	$288,000	EPS037	30	$1,800,000	$72,000	CCF22	30	$1,800,000	$72,000	14-23	30	$1,800,000	6.960%	$125,300	30	$0	$0	Si	$557,300
Total		**Afiliados(5)**																					$21,200,000	$3,532,000			$21,238,667	$2,039,600			$21,238,667	$849,600			$21,238,667		$1,478,300		$14,000,000	$700,000		$8,599,500

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 830066916	6	RIAÑO CONSTRUCCIONES	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	TUNEL DE VIENTO TOCANCIPA	CARRERA 55#152B-68	TOCANCIPA-CUNDINAMARCA	3132960826	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-05	2023-06	2124017401	9452041845	E	2023/06/06	2023/06/07	BANCO DE OCCIDENTE	1	$8,610,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$3,532,000	$4,300	$0	$3,536,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$2,380,000	$2,900	$0	$2,382,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$1,152,000	$1,400	$0	$1,153,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$1,478,300	$1,800	$0	$1,480,100
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	5	$1,478,300	$1,800	$0	$1,480,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$849,600	$1,000	$0	$850,600
COLSUBSIDIO	CCF22	860,007,336	1	5	$849,600	$1,000	$0	$850,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				5	$2,039,600	$2,600	$0	$2,042,200
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$1,600	$100	$0	$1,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$1,822,000	$2,200	$0	$1,824,200
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$216,000	$300	$0	$216,300
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$420,000	$500	$0	$420,500
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	$420,000	$500	$0	$420,500
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$280,000	$400	$0	$280,400
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	$280,000	$400	$0	$280,400
TOTAL				**5**	**$8,599,500**	**$10,600**	**$0**	**$8,610,100**