Municipio El Carmen de Viboral	INFORME DE SUPERVISION	
	CODIGO: F-CT-039 Versión: 03 Fecha: 02-01-2020	

FECHA ELABORACIÓN	**30 de septiembre de 2022**
TIPO DE CONTRATO	

1. RESUMEN EJECUTIVO CONTRATO

1.1 GENERALIDADES

N° CONTRATO	140 - CONV - 016 - 2022
OBJETO	Convenio de Asociación, con el fin de aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para el fortalecimiento de la calidad y cobertura educativa a través del desarrollo de programas educativos, con enfoque rural en el municipio de El Carmen de Viboral.
NOMBRE CONTRATISTA	Fundación Marina Orth
FECHA DEL CONTRATO	16 de agosto de 2022
PLAZO DE EJECUCIÓN	4 meses
VALOR INICIAL	563.926.977
VALOR ANTICIPO	N/A
FECHA INICIO	17 de agosto de 2022
ADICIÓN	N/A
FECHA SUSPENSIÓN	N/A
FECHA DE REINICIO	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	16 de diciembre de 2022
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	N/A
SUPERVISOR	JORGE ANDRÉS MADRID GARCÍA

1.2 AVANCE EN TIEMPO

PLAZO DE EJECUCIÓN	120
TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO	48
AVANCE PORCENTUAL	40,00%

1.3 AVANCE FINANCIERO

VALOR DEL CONTRATO	563.926.977
VALOR EJECUTADO	225.570.791
PORCENTAJE EJECUTADO	40,00%

2. INFORME DEL CONTRATO

2.1 LOCALIZACION DEL PROYECTO

Secretaría de Educación

2.2 ACTIVIDADES EJECUTADAS

A continuación, se detallan las actividades académicas, técnicas y logísticas realizadas por la Fundación Marina Orth, en cumplimiento del convenio nombrado al inicio de este documento, según los tiempos establecidos y los numerales referentes a las **obligaciones específicas** acordadas entre las partes a las que hay lugar.

13) Ampliar la cobertura y acercamiento a la tecnología, a través de la distribución de computadores portátiles – XO en las Sedes Educativas adscritas bajo el Convenio, de acuerdo a la necesidad y apertura de cada Institución Educativa y según el stock disponible.

Asistencia y soporte técnico: se realizaron constantemente visitas de soporte técnico por parte de los profesionales para actualizar y reparar las computadoras XO que presenten falencias. Trabajo que se hace en apoyo con los docentes de las sedes.

Capacitación tecnológica rural en la sede Madera de la IE Nuevo Horizonte: Se realizaron 2 jornadas de capacitación tecnológica con estudiantes y docentes de la sede la Madera en donde se evidenció el proceso de acogida de las computadoras XO en esta comunidad y se reforzaron los conocimientos en alfabetización digital y buen uso y aprovechamiento del recurso tecnológico para mejorar procesos educativos.

14) Proporcionar un equipo de trabajo compuesto por voluntarios extranjeros y profesionales locales, altamente capacitados y de tiempo completo que apoyen los diferentes procesos ofertados en las Instituciones Educativas adscritas bajo el Convenio, garantizando el alcance de los objetivos planteados en los diferentes programas y proyectos.

Relación de asignación entre los profesionales de la Fundación Marina Orth, el área de experticia y las Instituciones / sedes en las que apoyan: (cuadro con la relación en las imagenes adjuntas)

15) Proveer voluntarios nativos en Inglés para acompañar e impartir las clases de Inglés a estudiantes, docentes y comunidad en general, en las Instituciones Educativas, en el Parque Educativo “Agua, Barro y Biodiversidad”, y en otros espacios dispuestos por el Municipio.

Presentación y perfiles del equipo de profesionales y voluntarios del programa de inglés (presentación de los voluntarios en las imagenes adjuntas)

TOTAL DE PROFESIONALES ASIGNADOS AL PROGRAMA DE INGLÉS: 4

16) “Proporcionar materiales requeridos por el proyecto, tales como: papelería e insumos adicionales”

En cada línea de trabajo se ha dispuesto de los materiales necesarios para el desarrollo de los procesos formativos. Los materiales utilizados corresponden con material de papelería, material tecnológico, inscripciones y pagos de participaciones, herramientas e impresiones, entre otras; según la necesidad de cada programa. Los ejemplos de uso de materiales en campo se muestran en las imagenes adjuntas

20) Fortalecer en los estudiantes de primaria las habilidades en Inglés, Tecnología (Robótica + STEM) y el liderazgo para mejorar sus competencias como ciudadanos del siglo XXI.

Principales actividades realizadas programa de Inglés:
Acompañamiento en clases curriculares de inglés: Durante el inicio del segundo semestre, se continuaron los procesos de apoyo en clase curriculares de inglés, por parte del equipo de voluntarios, para el mejoramiento de las habilidades relacionadas con el ‘speaking’ en los estudiantes.
Gestión de espacios lúdicos para la práctica del lenguaje: se continúa con los espacios lúdicos para la práctica del inglés desde el interés de los propios participantes. Estos clubes se desarrollan desde el plano cultural de cada voluntario lo que motiva el especial interés de los estudiantes. Se realizan una vez a la semana por espacio de 2 horas para un grupo de 15 a 20 estudiantes.
Principales actividades realizadas rograma de Robótica:
Clases/clubes de robótica: se continúan las clases y clubes de robótica bajo el modelo de tecnología en la ruralidad de la Fundación, en todos los centros proyectados.
Diseño y creación de prototipos funcionales: Se empezó con el proceso de investigación para dar soluciones a problemas del contexto utilizando la robótica como eje principal, luego se continúa con la construcción de los prototipos funcionales según la investigación anteriormente realizada. A continuación se muestras ejemplos de los proyectos finales que se están desarrollando.

Nombre proyecto: Generación de energía con máquina de moler. Descripción: Se utiliza el movimiento al moler el maíz u otros granos, para generar energía eléctrica aprovechable en otras aplicaciones del hogar como el cargado de celulares o linternas. Sede: Rivera - Secundaria
Nombre proyecto: Generación de energía hidráulica. Descripción: Consiste en el aprovechamiento del caudal de agua que pasa cerca al colegio, sin intervenir su curso normal. Este cuenta con un molino desarrollado por los estudiantes y un motor reductor de un torque óptimo para dicho proceso. Sede: Nuevo Horizonte - Secundaria
Los proyectos serán presentados principalmente en las Ferias de las Ciencias institucionales y otros espacios regionales y de ciudad a los que haya lugar.
Entrenamiento de equipos de competencia: Durante el mes de octubre se participará de la competencia de robótica presencial Semana de la Innovación y la Robótica 2022, la más grande del país, realizada en Medellín. Para tal fin, se cuenta con 2 equipos que se están entrenado y construyendo sus diseños de robots para garantizar una excelente participación y representación del Carmen de Viboral y sus instituciones.

Principales actividades realizadas en el programa de Orientación vocacional:
Programa ejecutado en convenio con la Fundación Corona.
Jornadas de Inmersión: Se completó la formación del programa en todas las sedes bajo el modelo propuesto, el cuál contempló 4 módulos de formación en los grado 11º y 3 módulos en 9º y 10º. Los módulos implementados fueron los siguientes:
1. Autoconomiento: historia de vida, intereses, autoesquemas, personalidad, eneagrama, etc.
2. Proyecto de vida: Inteligencias múltiples, construyendo mis sueños, liderazgo, expresión oral y gestión del conflicto, etc. (Sólo grado 11).
3. Proyéctate: Sistema educativo en Colombia, Educación superior, educación para el trabajo y desarrollo humano, test de orientación vocacional (prueba tipológica de las ocupaciones de holland), entrevistas a profesionales y simulacro de inscripción.
4. Toma de decisiones: construcción hoja de vida, aprendiendo a buscar trabajo, construyendo mis sueños, simulacro de entrevista, apuesta municipal y oportunidades del contexto

Evento “La U en el Cole”:
Se realizó este evento con el fin de brindar herramientas a los estudiantes del grado 11º para la participación a oportunidades educativas y laborales del contexto, desarrollando competencias en los jóvenes que les permita informarse y postularse a becas y fondos para acceder a la educación terciaria, contribuyendo a la adaptación del estudiante en el contexto universitario, posibilitando información para la inserción a la vida laboral y logrando que los estudiantes establezcan conexiones entre su identidad, su contexto, las oportunidades y las aspiraciones que tienen para el futuro.
La realización del evento en cada institución fue acompañada por diferentes actores y aliados del contexto relacionados con el objetivo del programa tales como: Corporación Gilberto Echeverri, Universidad de Antioquia seccional de Oriente, Universidad Católica de Oriente, La agencia de empleo en alianza con la Alcaldía del Carmen de Viboral y el Programa de Becas de la Fundación Marina Orth.

Conversatorio con profesionales: comité Orientación vocacional:
Se participó en la planificación y ejecución del conversatorio de profesionales llevado a cabo el 12 de agosto en la Institución Educativa Jorge Eliécer Gaitán con los estudiantes del grado 11º de todas las Instituciones Educativas del Municipio.

Proyecto Techlish: Este programa acompaña 150 estudiantes en el aprendizaje de los conocimientos básico en robótica educativa bajo el modelo inmersivo en el idioma inglés fortaleciendo las habilidades comunicativas en esta segunda lengua bajo un entorno educativo motivador y experiencial.

Principales actividades realizadas de TECHLISH:
Ejecutado en convenio con la Fundación Nicolás Jordan y el Club Rotarios.
Clubes semanales de robótica en inglés: El programa se desarrolla en 5 sedes rurales del municipio, cada sesión tiene una intensidad de 2.5 horas donde los profesionales, un docente de robótica y un voluntario extranjero, desarrollan las actividades del club correspondientes a la robótica enlazadas intrínsecamente con el inglés para su aprendizaje y práctica.
A la par del conocimiento técnico adquirido los estudiantes mantienen constante inmersión en el idioma inglés desde las reglas de la clase, los elementos de aprendizaje, las rutinas rompe hielo y las evaluaciones, forman parte de las actividades constantes y características del proceso de enseñanza.

21) “Posibilitar estrategias a los docentes para la transformación de las aulas, de una educación tradicional hacia una educación centrada en la integración del conocimiento y las habilidades/capacidades y su aplicación en la vida real, tomando como base la metodología STEM de la Fundación.”

Programa de STEM: Este programa acompaña 54 docentes del Carmen de Viboral a través de los cuales se impactan aproximadamente 1.404 estudiantes.
Principales actividades realizadas:
Acompañamiento en campo y modelado de clase: durante el mes de agosto a septiembre se ha acompañado a los docentes en las diferentes estrategias y herramientas de las cápsulas seleccionadas por cada uno de ellos, modelando en las aulas de clases las herramientas propuestas con el propósito de transformar los espacios.

Orientación en el diseño e implementación de los proyectos educativos:
Adicionalmente se ha venido trabajado con orientación en los proyectos de investigación y aula que van a presentar los docentes en las ferias de las ciencias y creatividad de cada institución educativa.

Actualmente se cuenta con una base de 25 proyectos y/o experiencias educativas realizadas por los docentes de las instituciones, en los que se implementas las estrategias trabajadas en el programa Stem. Estos proyectos serán presentados en las Ferias de las Ciencias de las instituciones y otros eventos regionales y de ciudad a los que haya lugar

Programa de formación a comunidad: Este programa acompaña 54 docentes del Carmen de Viboral a través de los cuales se impactan aproximadamente 1.404 estudiantes.

Principales actividades realizadas:
Establecimiento de las formaciones de inglés a comunidad: Para el segundo semestre de iniciaron y continuaron las clases de formación a la comunidad, grupos de niños, jóvenes y adultos, en las líneas de inglés y tecnología, impactando actualmente una población de 131 participantes

Club de inglés en biblioteca Municipal: Se está realizando un club de inglés en biblioteca municipal en el cual participan niños, jóvenes y adultos. Dicho club tiene una intensidad de 2 horas a la semana. Este se lleva a cabo los días lunes de 3pm a 5pm.

Clubes de robótica a la comunidad: Se tienen 2 clubes de robótica para niños y jóvenes, uno en la jornada de la mañana y otro en el horario de la tarde, con una participación de aproximadamente 40 jóvenes (20 por cada club)

2.3 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y LEGALES

Durante éste período se definieron los aspectos administrativos y legales que se resumen a continuación:

2.3.1 MANEJO DEL ANTICIPO

Según Cláusula _____ del Contrato N°. _____, se le entregó al Contratista el anticipo correspondiente al _____% del valor original del contrato por un valor de $_____, el día_____ de acuerdo a la orden de pago N°_____ y comprobante de egreso N°_____, el cual quedan consignadas en el acta de entrega del anticipo.

2.3.4 CONTROL DE POLIZAS Y RESERVAS PRESUPUESTALES

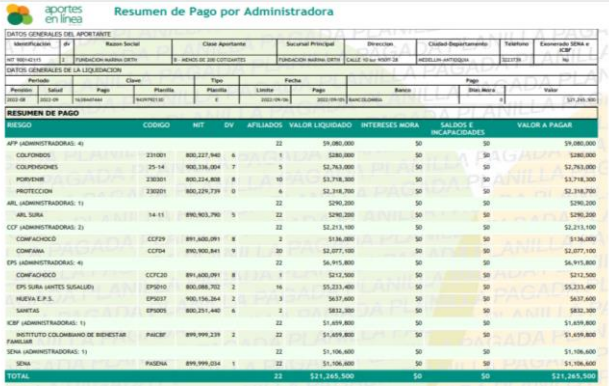
En el cuadro que se presenta a continuación se resumen el estado actual de las pólizas que amparan el Contrato, y que a la fecha se encuentran vigentes:

POLIZAS VIGENTES

GARANTIA	NOMBRE ASEGURADORA	N° PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR ASEGURADO
Cumplimiento	Suramericana S.A.	3412266–1	**16-ago-22**	**17-abr-23**	$56.392.698

2.3.5 SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Cumplimiento al Sistema de Seguridad Social agosto y septiembre


aportes en línea

Resumen de Pago por Administradora

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

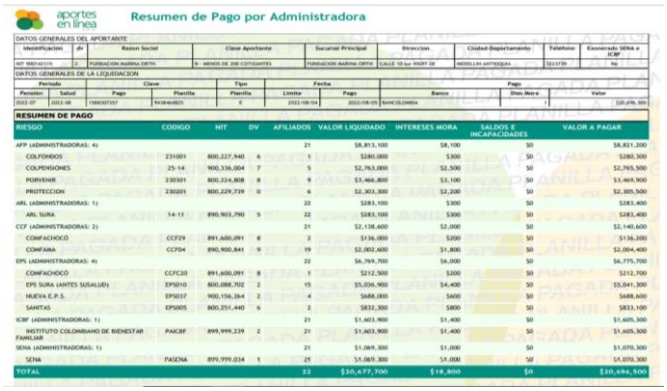
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900142113	1	FUNDACION MARINA ORTH	9 - MENOS DE 200 COTIZANTES	FUNDACION MARINA ORTH	CALLE 10 Sur 95097 28	MEDELLIN-ANTIOQUIA	3211736	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-07	2022-08	1568307707	94184463571	E	2022-08-16	2022-08-05	BANCOLOMBIA	0	$21,265,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS): 4)				22	$9,080,000	$0	$0	$9,080,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$280,000	$0	$0	$280,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	5	$2,763,000	$0	$0	$2,763,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	10	$3,718,300	$0	$0	$3,718,300
PROTECCION	230201	800,229,739	0	6	$2,318,700	$0	$0	$2,318,700
ARL (ADMINISTRADORAS): 1)				22	$290,200	$0	$0	$290,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	22	$290,200	$0	$0	$290,200
CCF (ADMINISTRADORAS): 2)				22	$2,213,100	$0	$0	$2,213,100
COMFACHOCO	CCF29	891,600,091	8	2	$136,000	$0	$0	$136,000
COMFAMA	CCF04	890,900,841	9	20	$2,077,100	$0	$0	$2,077,100
EPS (ADMINISTRADORAS): 4)				22	$6,915,800	$0	$0	$6,915,800
COMFACHOCO	CCFC20	891,600,091	8	1	$212,500	$0	$0	$212,500
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	16	$5,233,400	$0	$0	$5,233,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	3	$637,600	$0	$0	$637,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$832,300	$0	$0	$832,300
ICBF (ADMINISTRADORAS): 1)				22	$1,659,800	$0	$0	$1,659,800
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	22	$1,659,800	$0	$0	$1,659,800
SENA (ADMINISTRADORAS): 1)				22	$1,106,600	$0	$0	$1,106,600
SENA	PASENA	899,999,034	1	22	$1,106,600	$0	$0	$1,106,600
TOTAL				22	$21,265,500	$0	$0	$21,265,500


aportes en línea

Resumen de Pago por Administradora

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900142113	1	FUNDACION MARINA ORTH	9 - MENOS DE 200 COTIZANTES	FUNDACION MARINA ORTH	CALLE 10 Sur 95097 28	MEDELLIN-ANTIOQUIA	3211736	No

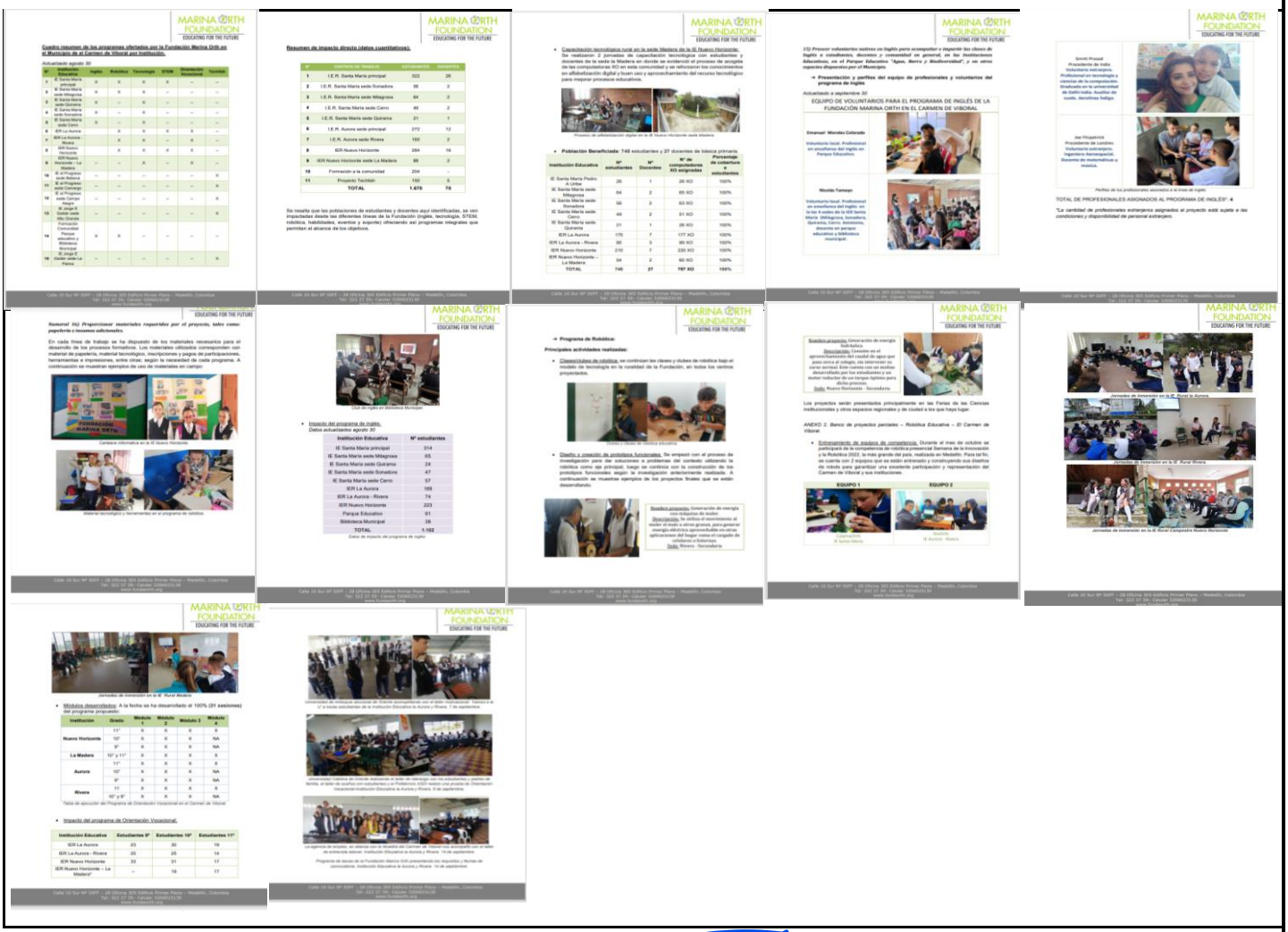
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-07	2022-08	1568307707	94184463571	E	2022-08-16	2022-08-05	BANCOLOMBIA	0	$20,696,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				21	$8,813,100	$0	$0	$8,821,200
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$280,000	$300	$0	$280,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	5	$2,763,000	$2,500	$0	$2,765,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	9	$3,466,800	$3,100	$0	$3,469,900
PROTECCION	230201	800,229,739	0	6	$2,303,300	$2,200	$0	$2,305,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				23	$283,100	$300	$0	$283,400
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	22	$283,100	$300	$0	$283,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				21	$2,138,600	$2,000	$0	$2,140,600
COMFACHOCO	CCF29	891,600,091	8	2	$136,000	$200	$0	$136,200
COMFAMA	CCF04	890,900,841	9	19	$2,002,600	$1,800	$0	$2,004,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				22	$6,769,700	$6,000	$0	$6,775,700
COMFACHOCO	CCFC20	891,600,091	8	1	$212,500	$200	$0	$212,700
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	15	$5,036,900	$4,400	$0	$5,041,300
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	4	$688,000	$600	$0	$688,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$832,300	$800	$0	$833,100
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				21	$1,603,900	$1,400	$0	$1,605,300
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	21	$1,603,900	$1,400	$0	$1,605,300
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				21	$1,069,300	$1,000	$0	$1,070,300
SENA	PASENA	899,999,034	1	21	$1,069,300	$1,000	$0	$1,070,300
TOTAL				22	$20,477,700	$18,800	$0	$20,696,900

REGISTRO FOTOGRÁFICO



JORGE ANDRES MADRID GARCIA
FIRMA SUPERVISOR