



El emprendimiento es de todos

Minhacienda

Código:

Apo.4.1.4Fr002

Fecha

19/11/2012

Versión

5

Apo.414 Fr.002 Cumplido para Pago

PARA: SUBDIRECCION FINANCIERA Y GRUPO DE CONTRATO RADICADO No.: CP -

CONS. 2

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No.

3

336

2020

TITULO O DOCUMENTO IDENTIFICACION CONTRATISTA

80804699



Radicado: 2-2021-000027

Bogotá D.C., 4 de enero de 2021 10:19

OBJETO DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR A LA DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA EN EL SOPORTE A LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS TECNOLÓGICOS DE MONITOREO DE LA SOLUCIÓN SIIF NACIÓN Y DEMÁS SOLUCIONES DE SOFTWARE ASIGNADAS, MANTENIÉNDOLAS AFINADAS Y ESTABLES DURANTE SU ETAPA DE OPERACIÓN Y SOSTENIBILIDAD.

No. Compromisos

164620

FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

09/11/2020

NOMBRE CONTRATISTA

CARLOS MARIO OCHOA VARGAS

VALOR DEL CONTRATO

81,461,616.00

VR DEL CONTRATO MAS ADICIONES

81,461,616.00

VALOR ADICIONES

.00

TOPE MINIMO DE SEGURIDAD SOCIAL

FECHA ACTA DE INICIO:

12/11/2020

I.B.C.

2,718,408

SALUD

339,800

FECHA DE FINAL

31/10/2021

PENSIÓN

434,900

A.R.L.

14,200

DATOS ESPECIFICOS DEL PAGO

No.	Tipo de Pago	No.	Condición del Pago	Aclaración del Pago	Valor de Pago	Iva Aplicado	Valor IVA	Valor Amortización Anticipada	Total Pago
1	INFORME NO.	2	PERIODO	01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	6,796,019.00	0 %	.00		6,796,019.00
TOTALES					6,796,019.00		.00		

TOTAL A PAGAR **6,796,019.00**

PERIODO PAGADO - APORTES SEGURIDAD SOCIAL DICIEMBRE DEL AÑO 2020

PLANILLA No. 1034321709

Anexos y No. de Folios

Factura		Cuenta de Cobro		Declaración juramentada Seguridad Social	1
Otros anexos o Folios	4	Entrada a Almacén		Constancias de pago de la seguridad social	1
EXPEDIENTE SIED 1040/2020/FACTELEC				Total de Folios Anexos	5

En calidad de Supervisor/Interventor del contrato enunciado, certifico que he verificado el cumplimiento a satisfacción de las obligaciones que emanan del contrato, la acreditación del pago de obligaciones con el sistema de seguridad social integral y las cifras y valores correspondientes al periodo certificado para el reconocimiento del pago que por este instrumento se acredita


Se firma a los 31 días del mes de Diciembre del año 2020

SUPERVISORES Y/O INTERVENTORES

FIRMA:

NOMBRE: NOE HERNANDEZ RODRIGUEZ
CARGO: SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO
CEDULA: 79358551

Fecha creación Cumplido 31-12-2020

 MINHACIENDA	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	1 de 7

CONTENIDO DEL INFORME

1.	Condiciones del Contrato	1
2.	Objeto del Contrato	1
3.	Obligaciones del Contrato, Actividades Ejecutadas y Productos Entregados.....	1

1. CONDICIONES DEL CONTRATO

Número de Contrato:	3.336-2020
Nombre del Contratista:	Carlos Mario Ochoa Vargas
Periodo informe:	Del 1 de diciembre al 31 de diciembre de 2020
Supervisor:	Noé Hernández
Área perteneciente:	Dirección de Tecnología
Numero de Informe:	2
Valor:	\$6,796,019

2. OBJETO DEL CONTRATO

Prestar los servicios profesionales para apoyar a la Dirección de Tecnología en el soporte a la ejecución de las actividades de administración de los recursos tecnológicos de monitoreo de la solución SIIF Nación y las demás soluciones de software asignadas, manteniéndolas afinadas y estables durante su etapa de operación y sostenibilidad.

3. OBLIGACIONES DEL CONTRATO, ACTIVIDADES EJECUTADAS Y PRODUCTOS ENTREGADOS

Para el logro del objeto del contrato, desarrollé las siguientes actividades enmarcadas dentro del plan de trabajo que está ubicado en la herramienta Project Server, en la URL http://projectserver/pwa_siif/projects.aspx

Las evidencias de código fuente y actividades ejecutadas están contenidas dentro del servidor TFS en la siguiente URL <http://mh-tfssa10:8080/tfs/DefaultCollection>

La evidencia digital del cumplimiento para pago con sus anexos se encuentra radicados en el sistema SIED y SECOP2


ACTIVIDADES DE ACUERDO AL CONTRATO		DESCRIPCION DE TAREAS, AVANCE Y EVIDENCIA
1.1.a	Cumplir y hacer seguimiento al plan de trabajo.	<p>En el presente informe se realiza la documentación respecto a todo tipo de avances correspondiente al mes de diciembre de 2020 el cual es realizado mensualmente para la administración de servidores de monitoreo y antivirus que se encuentra implementado en los dominios de SIIF Nación y Regalías para los ambientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Producción • Preproducción • Aceptación • QA • CUN • Laboratorio • Hallazgos • Cierre anual • Capacitación • Convergencia • Soporte
1.1.c	Elaborar las actas de reunión que le sean asignadas.	<p>Como se ha venido desarrollando las actividades laborales por teletrabajo, para este mes todas las reuniones que se agendaron vía correo electrónico las cuales se realizaron por medio de la herramienta Microsoft Teams, en la cual se tiene constancia de las reuniones como lo fue Monitoreo APM CA, TrendMicro DeepSecurity, POC CA UIM</p> <p>El cronograma de reuniones se deja plasmado en el archivo Reuniones.xlsx que se puede encontrar en la siguiente ruta \\minhacienda\cedin\DT\SART\CentroComputo\Contrato-Monitoreo\Contrato-3336-2020\Actas\Diciembre</p>
1.2.a	Apoyar a la Dirección de Tecnología en el análisis de la información de los monitoreos o incidentes reportados, proponiendo las acciones de mejoramiento recomendadas basadas en indicadores de desempeño, para mantener operativo el componente de infraestructura a su cargo de la solución SIIF Nación y las soluciones de software asignadas.	<p>A través de APM - Application Performance Management, se logró evidenciar la cantidad de fallas en procesos y/o lentitud debido a la concurrencia de usuarios registrados y/o fallas en aplicación o servidores</p> <p>Por solicitudes a través de correo electrónico y/o incidentes presentados en las diferentes aplicaciones, se realizó seguimiento a sesiones de usuarios específicos a través de la herramienta APM para identificar los errores en el momento de realizar alguna transacción y/o cargas de información. También se realizó seguimiento a errores por información suministrada a través de CEM, una vez identificada la falla, se envió correo al área encargada con información detallada de los errores presentados quienes realizaron seguimiento y gestión sobre la misma.</p> <p>La ruta de evidencia se encuentra en la consola principal de monitoreo producción SIIF Nación Y Regalías WebView http://s2-vmom01.siif2.red:80 CEM http://s2-vmom01.siif2.red:8081/</p>

		<p>Con base en la infraestructura de SIIF Nación, Regalías y Minhacienda se realizó el monitoreo correspondiente a la plataforma donde se encuentran configurados los componentes integrados en la solución. En el momento que se presentaron alertas, estas fueron revisadas y gestionadas según cada caso enviando correo con información al administrador para que procediera con su revisión</p> <p>La ruta de evidencia se encuentra en la consola principal de monitoreo</p> <p>Foglight http://s2-fms00.siif2.red:8080 y</p> <p>WebView http://s2-vmom01.siif2.red:80</p> <p>Respecto al monitoreo de sesiones de usuarios, anomalías y/o errores específicos en SIIF QA, se realizó el respectivo reporte donde se envió información de la falla presentada a los encargados de realizar las acciones correctivas o preventivas</p> <p>La ruta de evidencia se encuentra en la consola principal de monitoreo preproducción SIIF Nación Y Regalías</p> <p>http://s2-vmom01.siif2.red:80</p> <p>En el momento que la herramienta de monitoreo APM CA arrojó información de anomalías en las diferentes aplicaciones .Net (SIIF, SPGR y MHCP) y Apache TomCat para SIED – Sede Electrónica, se recopiló la información detallada y se realizó el envío de esta información a cada una de las personas encargadas donde se tenga una acción correctiva y este sea tomado como opción de mejora continua.</p> <p>Para los mensajes de correo electrónico recibidos por la herramienta de infraestructura de CA que se encuentran implementadas sobre los servidores de aplicaciones en producción que contenían alertas de espacio en disco duro, alto consumo de memoria y alto consumo de CPU sobre diferentes máquinas virtuales, se corroboró información, se envió correo a los administradores de infraestructura quienes a su vez depuraron información librando espacio en particiones de disco duro para que no se presentaran inconvenientes o fallas a nivel de aplicaciones y uso.</p> <p>Se instalaron todas las actualizaciones correspondientes en cada uno de las máquinas virtuales para los sistemas operativos Windows que comprenden la herramienta de monitoreo y antivirus</p>
1.2.b	<p>Apoya en la implementación de mejoras y actualizaciones necesarias para mantener operativo el componente de infraestructura a su cargo de la solución SIIF Nación y las soluciones de software asignadas, de conformidad a los lineamientos del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, siguiendo los procedimientos definidos para tal fin, incluyendo el diligenciamiento de los formatos de control de cambios</p>	<p>Se envió archivos los archivos log de los colectores APM al proveedor de la aplicación quien logró evidenciar mensajes arrojados por el agente Introscope en APM, tipo “[IntroscopeAgent.Agent] Absolute metric clamp of 5000 reached, no more metrics can be created. Instrumentation on this application should be reduced”. Para corregir estos detalles, el proveedor de la aplicación envió instrucciones a realizar, lo cual fue necesario modificar ciertas líneas de configuración en los archivos toggles-typical, webservices.pbd e introscopeAgent.profile correspondientes a los archivos del agente APM en servidores de Presentación, Negocio y Carga Masiva para Regalías quienes nos</p>

	<p>respectivos y mantener la documentación actualizada.</p>	<p>permiten ajustar la instrumentación de metric clamp. Finalmente se detuvo el servicio IIS, se borró todos los archivos logs y se inició servicios nuevamente.</p> <p>Se detuvieron los servicios del servidor MOM y colectores correspondientes a la aplicación CA APM y se eliminan carpetas y archivos caché (borrado de temporales), luego se iniciaron nuevamente los servicios validando su correcto funcionamiento</p> <p>Se reinició el servicio NTP en todos los servidores colectores y servidor MOM de APM CA por diferencia (OFFSET) del servicio local y el que proporciona el servidor NTP, generando así una mayor exactitud en tiempos de información.</p> <p>Una vez terminada la POC de CA UIM se realizó la desinstalación del software Nimsoft correspondiente al monitoreo de infraestructura, junto con el proveedor se realizó la desinstalación de la consola principal y se realizó la presentación de la herramienta al equipo de trabajo Minhacienda.</p> <p>Para la consola de antivirus McAfee se desinstalaron agentes MOVE versión 4.8 y 4.6 en servidores QA Regalías y se procedió a instalar los agentes Trend Micro.</p> <p>Se realizó la instalación de la consola Deep Security Manager correspondiente a la solución de antivirus Trend Micro. Se configuraron los agentes en QA SPGR.</p> <p>Se solicitaron permisos de comunicación para los servidores mencionados y estos fueron otorgados. Se está validando el comportamiento de este tráfico por medio de los administradores ya que son permisos de comunicación entre dominios.</p>
1.2.c	<p>Validar los monitoreos de la operatividad de la solución, una vez instalados los parches en el sistema operativo de la solución SIIF Nación y las soluciones de software asignadas.</p>	<p>Se validó el funcionamiento correspondiente a las herramientas de monitoreo y antivirus, después de haber realizado la instalación de actualizaciones de Windows en cada sistema operativo donde no se presentó ningún error o falla</p> <p>Esto se logra evidenciar en las consolas principal de monitoreo y antivirus</p> <p>No se realizó ninguna instalación de parches para los servidores Linux que comprenden la solución de monitoreo APM.</p>
1.3.a	<p>Solucionar los incidentes y los casos de soporte técnico de la infraestructura a su cargo, con indicadores de número de casos atendidos, resueltos, sin resolver y escalados, documentando fecha, hora de inicio, duración, causa y solución de cada incidente.</p>	<p>Para el mes de diciembre de 2020 se recibió y se atendió los siguientes casos de Soporte Técnico asociados a los servicios de infraestructura a mi cargo:</p> <ul style="list-style-type: none">• 2 incidentes masivos <p>Estos incidentes quedaron registrados con su respectiva documentación y evidencias en la herramienta de gestión Service Manager</p> <p>http://mh-smgrsa03.minhacienda.red/smmhcp/index.do</p>

1.3.b	Reportar y hacer seguimiento hasta la solución de incidentes que ocurran a nivel del componente de infraestructura que esté bajo su responsabilidad, a los respectivos proveedores de servicio de soporte y mantenimiento de dicho componente	<p>Se visualizó una alerta llamada metric clamp en la herramienta de monitoreo APM relacionada a la captura de información que reciben los servidores, la cual se informó al proveedor quien ha indicado realizar ajustes en la configuración de los servidores colectores y esta configuración se ha estado monitoreando para validar el correcto funcionamiento de la herramienta APM.</p> <p>El área de comunicaciones Minhacienda junto con el proveedor de balanceador, realizan ajustes administrativos en balanceador y con este cambio se logra tener la captura de información para el servidor portales mhwwwsa27. El administrador de servidor portales continúa realizando ajustes para la configuración de los servidores manejados (7) restantes sobre este servidor principal para tener monitoreo completo de este servidor (Pendiente reiniciar los servicios sobre los agentes de producción por parte del administrador)</p> <p>Al actualizar la versión de VMware para dominio SIIF, este dejó de ser monitoreado por Foglight ya que la versión que se tiene instalada requiere una actualización del cartridge y este producto como no cuenta con soporte, no seguirá monitoreando este servicio</p>
3	Mantener actualizada la documentación relacionada con la administración y operación del componente de infraestructura a su cargo de la solución SIIF Nación y las soluciones de software asignadas dentro de los repositorios destinados para tal fin.	En continuo proceso de actualización en documentos que referencian la administración y operación de los servicios asociados con el monitoreo y consola de antivirus de dominio minhacienda.red, SIIF2.red y SGR.red ubicados en \\minhacienda\cedin\DT\SART\CentroComputo\Contrato-Monitoreo\Manuales
4	Mantener actualizados los repositorios de información relacionados con el componente de la infraestructura a su cargo de la solución SIIF Nación y las soluciones de software asignadas.	<p>Se actualiza documentos que referencian la administración y operación de los servicios asociados con el monitoreo y consola de antivirus de dominio minhacienda.red, SIIF2.red y SGR.red, estos se envían por medio de correo electrónico al administrador de la plataforma y estos deben ser cargados en la siguiente ruta</p> <p>http://teamfoundation/sites/DefaultCollection/SIIF2-SCRUMP/Team%20Wiki/Inicio.aspx</p> <p>Opción Documentos Administrativos > Gestion > Gestión Operación</p>
5	Realizar informes mensuales o proporcionales por fracción de mes que contenga el consolidado de los indicadores del comportamiento del componente de la infraestructura a su cargo de la solución SIIF Nación y las soluciones de software asignadas	<p>Los datos para el reporte y cálculo de indicadores en disponibilidad mensual generados en diciembre de 2020 son los datos correspondientes al mes inmediatamente anterior.</p> <p>Se generó los datos para el reporte y cálculo de indicadores de disponibilidad en SIIF Nación. Archivo con nombre SIIF-ComportamientoPlataforma_2020.xlsx alojado en el servidor de archivos</p> <p>\\minhacienda\cedin\DT\SART\CentroComputo\Contrato-Monitoreo\Contrato-3336-2020\Comportamiento de plataforma\SIIF</p>

		<p>Se realizó el informe respectivo de incidentes con el nombre SIIF_Incidentes2020.xlsx y este archivo se deja alojado en el servidor de archivos \\minhacienda\cedin\DT\SART\CentroComputo\Contrato-Monitoreo\Contrato-3336-2020\Comportamiento de plataforma\SIIF</p> <p>Se generó los datos para el reporte y cálculo de indicadores de disponibilidad en el SGR. Archivo con nombre SGR-ComportamientoPlataforma.xlsx alojado en el servidor de archivos \\minhacienda\cedin\DT\SART\CentroComputo\Contrato-Monitoreo\Contrato-3336-2020\Comportamiento de plataforma\Regalias</p> <p>Se genera el informe mensual de indicadores de amenazas de virus en los diferentes servidores para el servicio de Antivirus sobre la infraestructura de SIIF Nación y SGR, este archivo se puede visualizar en la siguiente ruta del servidor de archivos \\minhacienda\cedin\DT\SART\CentroComputo\Contrato-Monitoreo\Contrato-3336-2020\Amenazas de virus - McAfee</p> <p>Todos los reportes e informes fueron enviados por correo electrónico al administrador de la infraestructura. Estos informes se encuentran alojados en \\minhacienda\cedin\DT\SART\CentroComputo\Contrato-Monitoreo\Contrato-3336-2020 y deben ser cargados en el TFS http://teamfoundation/sites/DefaultCollection/SIIF2-SCRUMP/Team%20Wiki/Inicio.aspx Opción Documentos Administrativos > Gestion > Gestión Operación</p>
6	Asistir a las reuniones de trabajo programadas por la Dirección de Tecnología relacionadas con el objeto del contrato.	<p>Se asiste a reuniones con la Subdirección De Administración de Recursos Tecnológicos y Subdirección de Ingeniería de Software como apoyo para las actividades como los fueron:</p> <ul style="list-style-type: none">- Servidor de archivos- Interoperabilidad- VMware VRealize- Presentación POC CA UIM Monitoreo <p>Como evidencia de asistencia a reuniones se puede visualizar el archivo Reuniones.xlsx que se encuentra en \\minhacienda\cedin\DT\SART\CentroComputo\Contrato-Monitoreo\Contrato-3336-2020\Actas\Diciembre</p>
8	Entregar un informe sobre las actividades realizadas de manera mensual o proporcional por fracción del mes a partir del inicio del contrato.	Se elabora y entrega informe de ejecución y supervisión contractual del mes de diciembre de 2020 junto con los anexos (Cumplido del mes, declaración juramentada, comprobante pago planilla y otros anexos)

 MINHACIENDA	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	7 de 7

Carlos Mario Ochoa Vargas
FIRMA CONTRATISTA

En mi calidad de supervisor del contrato me permito avalar el contenido del informe y el avance en la ejecución del mismo de acuerdo a lo descrito.

El contrato no presenta a la fecha dificultades en su ejecución, ni situaciones exógenas que afecten el normal desarrollo del mismo.

Noe Hernandez Rodriguez
FIRMA SUPERVISOR



DECLARACIÓN
BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO

Código :	Apo.3. Pro.3.Fr5
Fecha :	7/01/2020
Versión :	3

Yo CARLOS MARIO OCHOA VARGAS con Cédula de Ciudadanía número 80804699 con domicilio principal en la ciudad de BOGOTÁ, D.C. en cumplimiento a lo dispuesto en el Parágrafo 1 del Artículo 4 del Decreto 2271 de 2009, Art. 26 de la ley 1393 de 2010, los Artículos 108 y 126-1 del ET, Art. 3 Decreto 1070 de 2013 modificado por el Art. 9 del Decreto 3032 de 2013 y el Artículo 15 del Decreto 836 de 1991, declaro que los documentos soportes del pago de aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social corresponden a los ingresos provenientes del Contrato 3.336-2020 suscrito con el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, objeto del pago sujeto a retención; y a lo dispuesto en el Artículo 50 de la ley 789 de 2002, hago entrega de la copia detallada de la planilla generada desde el operador en la que se evidencia su estado pagada.

	NOMBRE DE EPS, AFP Y ARL	PLANILLA NÚMERO	PERIODO	VALOR APORTE (Sin Intereses de mora)
EPS	COMPAÑIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD SA - SURA	1034321709	2020 - DIC	340,100.00
AFP	PROTECCIÓN		2020 - DIC	435,300.00
ARL	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS		2020 - DIC	14,200.00

La totalidad de mi ingreso base de cotización por el respectivo Período, NO excede el tope de los 25 salarios mínimos legales mensuales vigentes.

Manifiesto que NO he contratado o vinculado dos (2) o más trabajadores o contratistas asociados a mi actividad, por un término inferior a noventa (90) días continuos o discontinuos.

Se firma el día 31 del mes de diciembre del año 2020 con destino a la Subdirección Financiera del Ministerio de Hacienda y Crédito Público

Firma Carlos Mario Ochoa Vargas

Dirección : Cra 91 # 20a - 75 Torre 9 Apto 202
 Teléfono : 3024069308
 Email personal: carlos_ochoav@outlook.com
 Email Institucional carlos.ochoa@minhacienda.gov.co
 Ciudad y Depto. Res.: BOGOTÁ, D.C.(BOGOTÁ)

Rentas de Trabajo

No Responsable de IVA -Declarante



PAGOSIMPLE | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2020-12-21, 11:18:23 a. m. Tipo Planilla | Número Planilla 1034321709

Periodo Cotización 202012

Periodo Servicio 202012

PAGADA 2020-12-14 13:26:51.0

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CARLOS MARIO OCHOA VARGAS		
Documento	CC 80804699	Dirección	CR 91 #20 A - 75 TORRE 9 APTO 202
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	Teléfono	3811700
Tipo Persona	NATURAL	Forma Presentación	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	Departamento	BOGOTA D.C.
Representante Legal		Total Afiliados	1
		Identificación	

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 80804699	Residente		Exonerado	N	Apellidos y Nombres	Código Ciudad - Departamento	Centro de Trabajo	Ubicación Laboral
Tipo Cotizante	59 00					OCHOA VARGAS CARLOS MARIO	11001000 - 11		BOGOTA D.C.

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades															Pensión					Salud					Riesgos				Caja				Parafiscales							
ING	RET	TDE	TAE	TDF	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSFS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
																230201	16 %	\$ 2.720.200	\$ 435.300	\$ 0	\$ 0	EPS010		12,5 %	\$ 2.720.200	\$ 340.100	\$ 0	14-23	1	0,522 %	\$ 2.720.200	\$ 14.200	NIN-CC	0 %	\$ 0	\$ 0	0 %	\$ 0	0 %	\$ 0

IV. TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSFS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
PROTECCION (ING + PROTECCION)	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	EPS SURA	POSITIVA DE SEGUROS	NINGUNA CCF	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
\$ 435.300	\$ 0	\$ 0	\$ 340.100	\$ 14.200	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	

