Codigo:

19/11/2012

Apo.4.1.4Fr002

# Apo.414 Fr.002 Cumplido para Pago

Fecha Versiòn 5

CION FINAN	ICIERA Y GR	RUPO DE CON	NTRA1 R	ADIC	ADO No.: C	P -				(	CONS.	6
ALES DEL CO	ONTRATO					-						
CONVENIO	No. <b>3</b>	285	2021									
ENTIFICACIO	ON CONTRATIS	STA 41	468826								0000	10.5
TO, ORDEN (	ACTU ACTU DE LC	ARIALES, DE M ARIALES EN DI OS CÁLCULOS A	IODELAMIE ESARROLL ACTUARIAI	ENTO N O DEL LES DE	MATEMÁTICO . PROYECTO	DYAR A LA Y EN LA DE "SEGL	A DGRESS EN T REVISIÓN DE L JIMIENTO Y AC	EMAS OS CÁL TUALIZ <i>A</i>	CULOS			nisos
ON DEL CON	NTRATO, ORDI	EN O CONVENI	0		30/07/202	21						
-A	MARIA	ISABEL JOSE 1	RUJILLO F	RUEDA	1							
0			141,732,7	07.00	VR DEL (	CONTRAT	O MAS ADICION	IES			141,732	2,707.00
				.00		TOE	DE MINIMO DE 9	ECHDI	DAD SO	- IAI		
O:					IBC	101		_			545 400	<u> </u>
	;	30/06/2022			_		4,000,110	_				
63,011,000	0.00	VALOR I	PENDIENTE	E POR			78,721,707.00			ÓN:	44	
FICOS DEL B	2460											
	Condicion del Pago	Aclaracion Pago	del			Iva Aplicado	Valor IVA			cion	Total Page	0
FE 29 PERIO	DDO		RIOS		10,907,781.51	19 %	2,072,478	.49			12,980	,260.00
		LINLING 2022				%						
		TOTALES			10,907,781.51						12,980,2	260.00
- APORTES S	SEGURIDAD S	OCIAL ENERO	DEL AÑO 2	2022			PLANILL	A No.	1043575	761		
le Folios												
	l	Cur	onto do Coh	vro [		г	oolaraojon juran	ontada	Sogurida	d Social		
<u> </u>		Linic	ida a 7 iirilac				mistariolas de pa	_	_			
								Total	ue Folios	Ariexos		
de obligacione nstrumento se	es con el sister e acredita	na de seguridad										
NTERVENTO	RES											
WB00144			_									
	ALES DEL CO CONVENIO ENTIFICACIÓ TO, ORDEN I ON DEL CON TA O O: 63,011,00 FICOS DEL F No. FE 29 PERIO 4 Folios 1 5 cor/interventor de obligacion enstrumento si del mes de Folios del mes de Folios to del mes de Folios	ALES DEL CONTRATO CONVENIO No. 3  ENTIFICACION CONTRATIS TO, ORDEN O PRES' ACTU. ACTU. DE LC TERRI ON DEL CONTRATO, ORDE TA MARIA O D:  63,011,000.00  FICOS DEL PAGO No. Condicion del Pago FE 29 PERIODO  - APORTES SEGURIDAD So the Folios  1 5  sor/Interventor del contrato et de obligaciones con el sister nstrumento se acredita del mes de Febrero del año :  NTERVENTORES	ALES DEL CONTRATO  CONVENIO No. 3 285  ENTIFICACION CONTRATISTA 41  TO, ORDEN O PRESTAR SERVICIO ACTUARIALES, DE MACTUARIALES, DE MACTUARIALES, DE MEDELOS CÁLCULOS ATERRITORIALES & & DELOS CÓLCULOS ATERRITORIALES & DELOS CÓLCULOS ATER	ALES DEL CONTRATO  CONVENIO No. 3 285 2021  ENTIFICACION CONTRATISTA 41468826  TO, ORDEN O PRESTAR SERVICIOS PROFES ACTUARIALES, DE MODELAMIE ACTUARIALES, DE MODELAMIE ACTUARIALES EN DESARROLL DE LOS CÁLCULOS ACTUARIAL TERRITORIALES, ¿ PASIVOCO ON DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO TA MARIA ISABEL JOSE TRUJILLO FOR 141,732,7 05/08/2021  30/06/2022  63,011,000.00 VALOR PENDIENTI  FICOS DEL PAGO  No. Condicion Actaracion del Pago FE 29 PERIODO PAGO HONORARIOS ENERO 2022  TOTALES  - APORTES SEGURIDAD SOCIAL ENERO DEL AÑO 2 de Folios  1 Cuenta de Cote Entrada a Almaco del proposition del pro	ALES DEL CONTRATO  CONVENIO No. 3 285 2021  ENTIFICACION CONTRATISTA 41468826  TO, ORDEN O PRESTAR SERVICIOS PROFESIONAL ACTUARIALES, DE MODELAMIENTO I ACTUARIALES EN DESARROLLO DEL DE LOS CÁLCULOS ACTUARIALES DI TERRITORIALES, ¿ PASIVOCOL  ON DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO  TA MARIA ISABEL JOSE TRUJILLO RUEDA  O 141,732,707.00  O5/08/2021  30/06/2022  63,011,000.00 VALOR PENDIENTE POR  FICOS DEL PAGO  No. Condicion Aciaracion del Pago  FE 29 PERIODO PAGO HONORARIOS ENERO 2022  TOTALES  - APORTES SEGURIDAD SOCIAL ENERO DEL AÑO 2022  de Folios  1 Cuenta de Cobro Entrada a Almacen  Sor/Interventor del contrato enunciado, certifico que he verificad de obligaciones con el sistema de seguridad social integral y instrumento se acredita  del mes de Febrero del año 2022	ALES DEL CONTRATO CONVENIO No. 3 285 2021  ENTIFICACION CONTRATISTA 41468826  TO, ORDEN O PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APO ACTUARIALES, DE MODELAMIENTO MATEMÁTICO: ACTUARIALES EN DESARROLLO DEL PROYECTO DE LOS CÁLCULOS ACTUARIALES DEL PASIVO PE TERRITORIALES, ¿ PASIVOCOL  ON DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO 30/07/20: TA MARIA ISABEL JOSE TRUJILLO RUEDA  O 141,732,707.00 VR DEL O DE OS/08/2021 I.B.C. PENSION  OS/08/2022 I.B.C. PENSION  FICOS DEL PAGO  No. Condicion Actaracion del Pago Pago FE 29 PERIODO PAGO HONORARIOS 10,907,781.51  ENERO 2022  TOTALES 10,907,781.51  APORTES SEGURIDAD SOCIAL ENERO DEL AÑO 2022  TOTALES 10,907,781.51  Cuenta de Cobro Entrada a Almacen  DISTO/Interventor del contrato enunciado, certifico que he verificado el cumplimi de obligaciones con el sistema de seguridad social integral y las cifras y va instrumento se acredita  del mes de Febrero del año 2022  NTERVENTORES	CONVENIO No. 3 285 2021  ENTIFICACION CONTRATISTA 41468826  TO, ORDEN O  PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR A LY ACTUARIALES, DE MODELAMIENTO MATEMÁTICO Y EN LA ACTUARIALES, DE MODELAMIENTO MATEMÁTICO Y EN LA ACTUARIALES EN DESARROLLO DEL PROVECTO DE "SEGL DE LOS CÁLCULOS ACTUARIALES DEL PASIVO PENSIONAL TERRITORIALES ¿ PASIVOCOL  ON DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO 30/07/2021  TA MARIA ISABEL JOSE TRUJILLO RUEDA  O 141,732,707.00 VR DEL CONTRATO O 05/08/2021 LB.C. PENSION  OS/08/2021 LB.C. PENSION  TOPIC  GAMORIA PROPRIENTE POR EJECUTAR:  FICOS DEL PAGO  No. Condicion Actaracion del Pago Aplicado FE 29 PERIODO PAGO HONORARIOS 10,907,781.51 19 % ENERO 2022 %  TOTALES 10,907,781.51 19 %  CONTRATO CONTRATO DEL AÑO 2022  TOTALES 10,907,781.51 19 % ENERO 2022 %  TOTALES 10,907,781.51 10	ALES DEL CONTRATO  CONVENIONO.  3 285 2021  Radicado: 2-2  Bogotá D.C.,  TO, ORDEN O  PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR A LA DGRESS EN T ACTUARIALES, DE MODELAMIENTO MATEMÁTICO Y EN LA REVISIÓN DE LE ACTUARIALES, DE MODELAMIENTO MATEMÁTICO Y EN LA REVISIÓN DE LE ACTUARIALES, DE MODELAMIENTO MATEMÁTICO Y EN LA REVISIÓN DE LE ACTUARIALES, DE MODELAMIENTO MATEMÁTICO Y EN LA REVISIÓN DE LE ACTUARIALES, DE MODELAMIENTO MATEMÁTICO Y EN LA REVISIÓN DE LE ACTUARIALES EN DESARROLLO DE LP ROYCETO DE "SEGUIMIENTO Y ACID DE LOS CÁLCULOS ACTUARIALES DEL PASIVO PENSIONAL DE LAS ENTID. TERRITORIALES & PASIVOCOL  ON DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO  AMARIA ISABEL JOSE TRUJILLO RUEDA  OS 141,732,707.00  VRI DEL CONTRATO MAS ADICION TOPE MINIMO DE S LIB.C. 4,363,113 PENSION  TOPE MINIMO DE S LIB.C.	ALES DEL CONTRATO  CONVENIO No. 3 285 2021  ENTIFICACION CONTRATISTA 41468826  PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR A LA DGRESS EN TEMAS ACTUARIALES, DE MODELAMIENTO MATEMATICO Y EN LA REVISIÓN DE LOS CÁL ACTUARIALES EN DESARROLLO DEL PROVECTO DE "SEGUIMIENTO Y ACTUALIZADE LOS CÁLCULOS ACTUARIALES DEL PASIVO PENSIONAL DE LAS ENTIDADES TERRITORIALES & PASIVOCOL  ON DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO 30/07/2021  TA MARIA ISABEL JOSE TRUJILLO RUEDA  O 141,732,707.00 VR DEL CONTRATO MAS ADICIONES  O 5/08/2021 LB.C. 4,363,113 SAL PENSION  O 0 141,732,707.00 VR DEL CONTRATO MAS ADICIONES  D 163,011,000.00 VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR: 78,721,707.00 % ENERO 2022  FRECOS DEL PAGO  No. Condicion del Pago Pago Aplicado Valor IVA Valor de Pago Aplicado Valor IVA Valor Maria SAL PENSION DE LAS ENTIDADES ENERO 2022  TOTALES 10,907,781.51 19 % 2,072,478.49 TOTAL A PAGARA  APORTES SEGURIDAD SOCIAL ENERO DEL AÑO 2022 PLANILLA No. Declaracion juramentada Constancias de pago de la TOTAL SERVICIO QUE Ne Verificado el cumplimiento a satisfaccion de las obligacio de obligaciones con el sistema de seguridad social integral y las cifras y valores corresondientes al periodo construmento se acredita del mes de Febrero del año 2022  NTERVENTORES	ALES DEL CONTRATO  CONVENIO No. 3 285 2021  ENTIFICACION CONTRATISTA 41468826  BOgotá D. C., 23 de febre  TO, ORDEN O  PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYARA A LA DGRESS EN TEMAS  ACTUARIALES. DE MODELAMIENTO MATEMATICO Y EN LA REVISIÓN DE LOS CÁLCULOS  ACTUARIALES DEL DELAMIENTO MATEMATICO Y EN LA REVISIÓN DE LOS CÁLCULOS ACTUARIALES DEL PROVECTO DE "SEGUIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN  DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO 30/07/2021  TA MARIA ISABEL JOSE TRUJILLO RUEDA  O 141,732,707.00  OS 05/08/2021  J. B.C. 4,363,113  SALUD  A. R.L.  FENSION  FICOS DEL PAGO  No. Condicion del Pago Pago Valor de Pago Valor MA Palicido Valor Amortiza Anticipada  FE 29 PERIODO PAGO HONGARRIOS 10,997,781.51 19 % 2,072,478.49  TOTALES 10,907,781.51 19 % 10,	ALES DEL CONTRATO  CONVENIO No. 3 285 2021  ENTIFICACION CONTRATISTA 41468826  ENTIFICACION CONTRATISTA 41468826  ENTIFICACION CONTRATISTA 41468826  Bogotá D. C., 23 de febrero de TO, ORDEN O PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR A LA DGRESS EN TEMAS ACTUARIALES EN DESARROLLO DEL PROVECTO DE "SEGUIMIENTO Y ACTUALIZACION DE LOS CÁLCULOS ACTUARIALES EN DESARROLLO DEL PROVECTO DE "SEGUIMIENTO Y ACTUALIZACION DE LOS CÁLCULOS ACTUARIALES EN DESARROLLO DEL PROVECTO DE "SEGUIMIENTO Y ACTUALIZACION DE LOS CÁLCULOS ACTUARIALES EN DESARROLLO DEL PROVECTO DE "SEGUIMIENTO Y ACTUALIZACION DE LOS CÁLCULOS ACTUARIALES DEL PASIVOCOL  ON DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO 30/07/2021  TA MARIA ISABEL JOSE TRUJILLO RUEDA 141,732,707.00  OS 141,732,707.00  OS 168,2021  I.B.C. 4,363,113  SALUD  FENSION  OS 4,363,113  SALUD  DESARROLLO DE MINIMO DE SEGURIDAD SOCIAL  TOPE MINIMO DE SEGURIDAD SOCIAL  TOPE MINIMO DE SEGURIDAD SOCIAL  TOPE MINIMO DE SEGURIDAD SOCIAL  FECOS DEL PAGO  No. Condicion del Pago 10,907,781.51  PROVINCIA Valor Amortizacion Anticipada  FE 29 PERIODO  PAGO HONORARIOS 10,907,781.51  PAGO HONORARIOS 10,907,781.51  OS 7072,478.49  TOTAL A PAGAR  APORTES SEGURIDAD SOCIAL ENERO DEL AÑO 2022  PLANILLA NO. 1043575761  SE FOlios  1 Cuenta de Cobro Declaracion juramentada Seguridad Social Constancias de pago de la seguridad Social Constancias de pago de la seguridad Social Total de Folios Anexos  Ordinterventor del contrato enunciado, certifico que he verificado el cumplimiento a satisfaccion de las obligaciones que ermana o de de obligaciones con el sistema de seguridad social integral y las cifras y valores corresondientes al periodo certificado para el restrumento se acredita  del mes de Febrero del año 2022	ALES DEL CONTRATO  CONVENIO No. 3 285 2021  ENTIFICACION CONTRATISTA 41468826  BOGOTÁ D. C., 23 de febrero de 2022  TO, ORDEN O  PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR A LA DORESS EN TEMAS ACTUARIALES, DE MODELAMIENTO MATEMÁTICO Y EN LA REVISIÓN DE LOS CÁLCULOS ACTUARIALES, DE MODELAMIENTO MATEMÁTICO Y EN LA REVISIÓN DE LOS CÁLCULOS ACTUARIALES EN DESARROLLO DEL PROYECTO DE "SEGUIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE LOS CÁLCULOS ACTUARIALES DEL PASIVO PENSIONAL DE LAS ENTIDADES  TERRITORIALES, ¿ PASIVOCOL  ON DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO  AMARIA ISABEL JOSE TRUJILLO RUEDA  141,732,707.00  VR DEL CONTRATO MAS ADICIONES  141,732  TOPE MINIMO DE SEGURIDAD SOCIAL  L.B.C. 4,363,113  SALUD 545,400  DE LOS CÁLCULOS ACTUARIOS  141,732  TOPE MINIMO DE SEGURIDAD SOCIAL  L.B.C. 4,363,113  SALUD 545,400  AR.L. 22,800  FICOS DEL PAGO  No. Condicion del Pago Pago Valor de Aplicado Valor IVA Valor Amortizacion Total Pag  FE29 PERICOD PAGO HONOFARIOS 10,307,781,51 19 % 2,072,478,49  TOTALES 10,307,781,51 2,072,478,49  TOTALES 10,307,781,51 2,072,478,49  TOTALES 10,307,781,51 19 CONTRATO AS PAGO DE LA REVISION DE LA REVISION DE LA REVISION DE LOS CÁLCULOS  APORTES SEGURIDAD SOCIAL ENERO DEL AÑO 2022  PLANILLA NO. 1043575761  Le Folios  1 Cuenta de Cobro Declaracion juramentada Seguridad Social 1  Total de Folios Anexos 8  BOOVINTerventor del contrato enunciado, certifico que he verificado el cumplimiento a satisfaccion de las obligaciones que emanan del contra de obligaciones con el sistema de seguridad social integral y las cifras y valores corresondientes al periodo certificado para el reconocim instrumento se acredita  del mes de Febrero del año 2022



Código:	Apo.4.1.Fr.16
Fecha:	22-03-2019
Versión:	3
Página:	1 de 4

#### **CONTENIDO DEL INFORME**

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

#### 1. CONDICIONES DEL CONTRATO

Número de Contrato: 3.285-2021

Nombre del Contratista: MARIA ISABEL TRUJILLO RUEDA
Periodo informe: del 1 al 31 de enero de 2022
Supervisor: MARIA VIRGINIA JORDAN QUINTERO

Área perteneciente: Dirección General de Regulación Económica de La Seguridad Social

### 2. OBJETO DEL CONTRATO

Prestar servicios profesionales para apoyar a la DGRESS en temas actuariales de modelamiento matemático y en la revisión de los cálculos actuariales en desarrollo del proyecto de "Seguimiento y actualización de los cálculos actuariales del pasivo pensional de las Entidades Territoriales - PASIVOCOL".

## 3. OBLIGACIONES DEL CONTRATO, ACTIVIDADES EJECUTADAS Y PRODUCTOS ENTREGADOS

Las obligaciones adquiridas son las siguientes:

1. Revisar y entregar concepto respecto de los cálculos actuariales generados por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, respecto de las entidades territoriales y sus descentralizadas, por los grupos de activos, pensionados, beneficiarios y retirados, dentro del Sistema de Información que defina el MHCP para tal fin y realizar el seguimiento al Sistema de Información definido por el MHCP frente a la revisión de los cálculos actuariales, para garantizar que dicho Sistema opere de manera óptima y esté generando datos exactos.

Avance: Durante el periodo comprendido entre el 1 y el 31 de enero de 2022, se recibieron para revisión cálculos actuariales generados con el programa PASIVONAL de 25 Unidades Administrativas de las Entidades Territoriales.

Se efectuó la revisión para 20 unidades, de orden central, 1 hospital (de concurrencia) y 2 descentralizadas. Para las otras 2 entidades (1 de orden central y 1 hospital) se revisará con el ingeniero Luis Beltrán el resultado del cálculo en el grupo actuarial de Activos y se presentarán en el próximo informe.

- El informe detallado de las entidades revisadas durante el mes de enero, "sexto informe entidades corte 2020", se envía vía correo electrónico con este informe.
- Vía correo electrónico el día 07/01//2022, se envió al ingeniero Luis Beltrán el reporte de los comentarios del informe de actuaría sobre las entidades revisadas en el mes de diciembre, "20211231 Comentarios Informe diciembre 2021", para ser cargado en el portal PASIVOCOL. Ya está cargado.
  - 2. Realizar la revisión de los soportes documentales, solicitados en la Instancia actuarial, que hayan sido remitidos por las Entidades Territoriales, mediante el mecanismo o canal que defina el MHCP y hacer seguimiento a la retroalimentación y respuesta que sobre esta actividad se entregue a las



Código:	Apo.4.1.Fr.16
Fecha:	22-03-2019
Versión:	3
Página:	2 de 4

Entidades Territoriales.

- Para las 23 Unidades administrativas, que se presentan en el informe de entidades se revisó la información correspondiente a cada una de ellas en el portal PASIVOCOL y en el informe oficial PASIVOCOL.
  - 3. Realizar las actualizaciones y socialización del Histórico de Cálculos Actuariales o del consolidado de información para las entidades centrales, descentralizadas, incluyendo hospitales que defina el MHCP y verificar que el Sistema de Información definido por el MHCP para la actualización de datos actuariales y de Pasivos Pensionales, esté realizando las actualizaciones correctamente, dentro del Programa Pasivocol.
- A la fecha el archivo histórico en EXCEL de los pasivos de todas las entidades de orden central, descentralizadas y hospitales se encuentra actualizado hasta los cálculos revisados en el mes de diciembre de 2021.
  - 4. Apoyar la labor de cargue de datos en el Sistema de Información que defina el MHCP y realizar el seguimiento y la revisión dentro de las instancias del cálculo actuarial, de los datos e información registrada por las entidades territoriales centrales y descentralizadas, previo a remitir el resultado del cálculo actuarial al FONPET.
- Se reviso en el portal PASIVOCOL, el cargue de información referente a los comentarios del informe de actuaría sobre las entidades revisadas en el mes de diciembre, "20211231 Comentarios Informe diciembre 2021", remitido el día 07/01//2022 a Luis Beltrán y se encuentra actualizado. Adicionalmente se solicitó al ingeniero Luis Beltrán corregir en la web el comentario de actuaría para la entidad Buenavista 23079\_01 reportada en informe del mes de noviembre. Esta entidad había sido revisada por actuaría y comité en el mes de septiembre, rechazada por éste, la entidad presentó nueva base de datos cuyo pasivo revisó actuaría en el mes de noviembre y se presentó en comité actuarial de diciembre. La corrección solicitada ya fue realizada.
  - 5. Efectuar modificaciones y actualizaciones a la nota técnica, procedimientos y documentos requeridos sobre la formulación que sustenta los cálculos actuariales y la metodología de Pasivos Pensionales del nivel central y salud, de acuerdo con la legislación en materia de seguridad social vigente y las políticas definidas por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público
- Durante este período no se ha realizado ninguna modificación a la nota técnica ni a la formulación para elaboración de los cálculos actuariales.
  - 6. Definir y analizar en el ámbito actuarial, la necesidad de solicitar cambios o ajustes que se requieran dentro de las herramientas tecnológicas y Sistemas de Información dentro del Programa PASIVOCOL, para garantizar el adecuado funcionamiento de los aplicativos, trabajando de manera articulada con el equipo técnico que defina el Ministerio de Hacienda y Crédito Público.
    - El día 6 de enero de 2022 se realizó reunión virtual con Zulema Cabana, funcionaria de tecnología, para resumir y aclarar inconsistencias encontradas en los cálculos de SUPPT, con corte 31/12/2019 de las siguientes entidades y su comparación con los resultados Pasivocol-Pasivonal
      - Montenegro 63470\_01: Se volverá a cargar en SUPPT, atendiendo las inquietudes presentadas en el cargue de septiembre 2021.
      - Angostura 05038 01: Aprobada
      - La Pintada 05390\_01: La fecha SGP no está igual en todos los reportes. Zulema Cabana efectuará los ajustes correspondientes y se volverá a cargar la entidad.



Código:	Apo.4.1.Fr.16
Fecha:	22-03-2019
Versión:	3
Página:	3 de 4

- La Uribe 50370\_01: Verificación nombres seccionales en algunos reportes. Verificación salario a fecha retiro igual a cero en el grupo de retirados para algunas personas.
- Puerto Santander 54553\_01 y San Fernando 13650\_01: Revisión nombres de las seccionales en algunos reportes
- Carmen del Darién: La fecha SGP no está igual en todos los reportes e inclusive está posterior a 30/06/1995 en algunos. Adicionalmente, se solicita control de cambios para que la fecha ISS siempre sea menor o igual a 30/06/1995.
- Güepsa 68327\_01: No está generando correctamente el cálculo para los sustitutos supuestos; según lo informado por Fábrica no está partiendo de la fecha de nacimiento de acuerdo con el caso de uso CU 01 Realizar cálculo actuarial de reservas (paso 20).
- Sotará Paispamba 19760\_01: No está generando correctamente el cálculo para los sustitutos supuestos, según lo informado por Fábrica no está partiendo de la fecha de nacimiento de acuerdo con el caso de uso CU 01 Realizar cálculo actuarial de reservas. Adicionalmente genera en SUPPT reporte de salud para pensionados que no se está en PASIVOCOL y el % salud para el sustituto es diferente entre SUPPT y PASIVOCOL.
- 7. Verificar que las modificaciones a los aplicativos en el ámbito actuarial hayan sido realizadas, en las condiciones solicitadas y realizar pruebas de aceptación sobre los cambios efectuados
- No hubo actividad en este periodo.
  - 8. Apoyar en la realización de estudios matemáticos y/o actuariales del Programa de "Seguimiento y Actualización de los Cálculos Actuariales del Pasivo Pensional de las Entidades Territoriales" de conformidad con la recolección de la información reportada por las administraciones centrales y entidades descentralizadas para conocer el avance de la gestión por entidad territorial y apoyar en la proyección de normas relacionadas con PASIVOCOL y temas relacionados con el pasivo pensional de las entidades territoriales.
- No hubo actividad en este periodo.
  - 9. Atender las consultas del equipo de sistemas y asesores del Programa Pasivocol, en temas relacionados con el procedimiento, modelo y gestión actuarial, así como atender los requerimientos que le sean asignados en la medida que sean solicitados por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, en la oportunidad que éste lo determine y que correspondan a la naturaleza del contrato.
- Los días 12, 18 y 26 de enero vía correo electrónico se envió al ingeniero Andrés Moreno, el archivo respuesta sobre las entidades pendientes de revisión por parte de actuaria. De las 154 entidades relacionadas en el último envío del 24 de enero se han revisado 101, 50 no han llegado para revisión y 3 están pendientes de revisión cálculo con el ingeniero Luis Beltrán.
  - 10. Participar en el Comité de Cálculos Actuariales, por medio de la preparación, presentación y revisión de la información necesaria para la realización de los mismos y seguir los procedimientos establecidos para la aprobación de la estimación del pasivo pensional territorial
- El día 20 de enero de 2022 se envió a Andrés Moreno el archivo definitivo con la información de las 23 entidades para los análisis y comparaciones que él presentará al próximo comité de octubre Atlántico).
  - 11. Documentar los procesos, políticas y procedimientos asociados al desarrollo del objeto del contrato en los Sistemas de Información o herramientas que defina la Dirección General de Regulación Económica de la Seguridad Social y el Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

Avance: Para este período la documentación asociada a los procesos está al día.



Código:	Apo.4.1.Fr.16
Fecha:	22-03-2019
Versión:	3
Página:	4 de 4

12. Atender a los lineamientos, políticas, procedimientos y planes de contingencia definidos por la Dirección de Regulación Económica de la Seguridad Social a través de los Informativos o cualquier otro medio que sea implementado.

Avance: Se atendieron todos los lineamientos.

13. Presentar informes mensuales sobre el resultado de la gestión realizada durante el periodo.

### Avance:

- Informe mensual de las 23 Unidades Administrativas revisadas en el período.
- Informe mensual de ejecución.
- Informe mensual de actividades.
  - 14. Realizar un informe final para cierre del contrato con la descripción y análisis de cada una de las actividades realizadas, así como con las respectivas recomendaciones a seguir por cada una de las actividades.
- No aplica para este período.
  - 15. Las demás que se requieran para asegurar el adecuado desarrollo del proyecto de "Seguimiento y Actualización de los Cálculos Actuariales del Pasivo Pensional de las Entidades Territoriales", relacionadas con la especificidad del objeto contractual.
- No hubo actividad en este periodo.

#### Productos del contrato

Avance: NA

### FIRMA CONTRATISTA

En mi calidad de supervisora 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.

FIRMA	SUPERVISORA	

## INFORME 6 - ACTIVIDADES enero -2022

**ENTIDAD:** MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO **DESPACHO:** DIRECCIÓN DE REGULACIÓN ECONÓMICA DE LA

SEGURIDAD SOCIAL

PROYECTO: "SEGUIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE LOS CÁLCULOS

ACTUARIALES DEL PASIVO PENSIONAL DE LAS

**ENTIDADES TERRITORIALES"-**

SUPERVISION: MARIA VIRGINIA JORDAN QUINTERO

Directora de Regulación Económica de la Seguridad Social

ELABORADO POR: MARÍA ISABEL TRUJILLO RUEDA

Contratista

CONTRATO: 3.285-2021

**FECHA DE CORTE**: 31 de enero de 2022

Teniendo en cuenta el objeto planteado: "Prestar servicios profesionales para apoyar a la DGRESS en temas actuariales, de modelamiento matemático y en la revisión de los cálculos actuariales en desarrollo del Proyecto de Seguimiento y Actualización de los Cálculos Actuariales del Pasivo Pensional de las Entidades Territoriales – PASIVOCOL.", las actividades realizadas en el periodo comprendido entre el 1 y el 31 de enero de 2022 fueron:

### **DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES**

**Actividad 1:** Revisar y entregar concepto respecto de los cálculos actuariales generados por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, respecto de las entidades territoriales y sus descentralizadas, por los grupos de activos, pensionados, beneficiarios y retirados, dentro del Sistema de Información que defina el MHCP para tal fin y realizar el seguimiento al Sistema de Información definido por el MHCP frente a la revisión de los cálculos actuariales, para garantizar que dicho Sistema opere de manera óptima y esté generando datos exactos.

- Durante el periodo comprendido entre el 1 y el 31 de enero de 2022, se recibieron para revisión cálculos actuariales generados con el programa PASIVONAL de 25 Unidades Administrativas de las Entidades Territoriales.
  - Se efectuó la revisión para 20 unidades, de orden central, 1 hospital (de concurrencia) y 2 descentralizadas.
  - Para las otras 2 entidades (1 de orden central y 1 hospital) se revisará con el ingeniero Luis Beltrán el resultado del cálculo en el grupo actuarial de Activos y se presentarán en el próximo informe.
- El informe detallado de las entidades revisadas durante el mes de enero, "sexto informe entidades corte 2020", se envía vía correo electrónico con este informe.

 Vía correo electrónico el día 07/01//2022, se envió al ingeniero Luis Beltrán el reporte de los comentarios del informe de actuaría sobre las entidades revisadas en el mes de diciembre, "20211231 Comentarios Informe diciembre 2021", para ser cargado en el portal PASIVOCOL. Ya está cargado.

**Actividad 2:** Realizar la revisión de los soportes documentales, solicitados en la instancia actuarial, que hayan sido remitidos por las Entidades Territoriales, mediante el mecanismo o canal que defina el MHCP y hacer seguimiento a la retroalimentación y respuesta que sobre esta actividad se entregue a las Entidades Territoriales.

 Para las 23 Unidades administrativas, que se presentan en el informe de entidades se revisó la información correspondiente a cada una de ellas en el portal PASIVOCOL y en el informe oficial PASIVOCOL.

**Actividad 3:** Realizar las actualizaciones y socialización del Histórico de Cálculos Actuariales o del consolidado de información para las entidades centrales, descentralizadas, incluyendo hospitales que defina el MHCP y verificar que el Sistema de Información definido por el MHCP para la actualización de datos actuariales y de Pasivos Pensionales, esté realizando las actualizaciones correctamente, dentro del Programa Pasivocol.

 A la fecha el archivo histórico en EXCEL de los pasivos de todas las entidades de orden central, descentralizadas y hospitales se encuentra actualizado hasta los cálculos revisados en el mes de diciembre de 2021.

**Actividad 4:** Apoyar la labor de cargue de datos en el Sistema de Información que defina el MHCP y realizar el seguimiento y la revisión dentro de las instancias del cálculo actuarial, de los datos e información registrada por las entidades territoriales centrales y descentralizadas, previo a remitir el resultado del cálculo actuarial al FONPET.

 Se reviso en el portal PASIVOCOL, el cargue de información referente a los comentarios del informe de actuaría sobre las entidades revisadas en el mes de diciembre, "20211231 Comentarios Informe diciembre 2021", remitido el día 07/01//2022 a Luis Beltrán y se encuentra actualizado.

Adicionalmente se solicitó al ingeniero Luis Beltrán corregir en la web el comentario de actuaría para la entidad Buenavista 23079\_01 reportada en informe del mes de noviembre. Esta entidad había sido revisada por actuaría y comité en el mes de septiembre, rechazada por éste, la entidad presentó nueva base de datos cuyo pasivo revisó actuaría en el mes de noviembre y se presentó en comité actuarial de diciembre. La corrección solicitada ya fue realizada.

**Actividad 5:** Efectuar modificaciones y actualizaciones a la nota técnica, procedimientos y documentos requeridos sobre la formulación que sustenta los cálculos actuariales y la metodología de Pasivos Pensionales del nivel central y salud, de acuerdo con la legislación en materia de seguridad social vigente y las políticas definidas por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

• Durante este período no se ha realizado ninguna modificación a la nota técnica ni a la formulación para elaboración de los cálculos actuariales.

**Actividad 6:** Definir y analizar en el ámbito actuarial, la necesidad de solicitar cambios o ajustes que se requieran dentro de las herramientas tecnológicas y Sistemas de Información dentro del Programa PASIVOCOL, para garantizar el adecuado funcionamiento de los aplicativos, trabajando de manera articulada con el equipo técnico que defina el Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

- El día 6 de enero de 2022 se realizó reunión virtual con Zulema Cabana, funcionaria de tecnología, para resumir y aclarar inconsistencias encontradas en los cálculos de SUPPT, con corte 31/12/2019 de las siguientes entidades y su comparación con los resultados Pasivocol-Pasivonal
  - Montenegro 63470\_01: Se volverá a cargar en SUPPT, atendiendo las inquietudes presentadas en el cargue de septiembre 2021.
  - Angostura 05038\_01: Aprobada
  - La Pintada 05390\_01: La fecha SGP no está igual en todos los reportes. Zulema Cabana efectuará los ajustes correspondientes y se volverá a cargar la entidad.
  - La Uribe 50370\_01: Verificación nombres seccionales en algunos reportes. Verificación salario a fecha retiro igual a cero en el grupo de retirados para algunas personas.
  - Puerto Santander 54553\_01 y San Fernando 13650\_01: Revisión nombres de las seccionales en algunos reportes
  - Carmen del Darién: La fecha SGP no está igual en todos los reportes e inclusive está posterior a 30/06/1995 en algunos. Adicionalmente, se solicita control de cambios para que la fecha ISS siempre sea menor o igual a 30/06/1995.
  - Güepsa 68327\_01: No está generando correctamente el cálculo para los sustitutos supuestos; según lo informado por Fábrica no está partiendo de la fecha de nacimiento de acuerdo con el caso de uso CU 01 *Realizar cálculo actuarial de reservas* (paso 20).
  - Sotará Paispamba 19760\_01: No está generando correctamente el cálculo para los sustitutos supuestos, según lo informado por Fábrica no está partiendo de la fecha de nacimiento de acuerdo con el caso de uso CU 01 Realizar cálculo actuarial de reservas. Adicionalmente genera en SUPPT reporte de salud para pensionados que no se está en PASIVOCOL y el % salud para el sustituto es diferente entre SUPPT y PASIVOCOL.

**Actividad 7:** Verificar que las modificaciones a los aplicativos en el ámbito actuarial hayan sido realizadas, en las condiciones solicitadas y realizar pruebas de aceptación sobre los cambios efectuados.

No hubo actividad en este periodo.

**Actividad 8:** Apoyar en la realización de estudios matemáticos y/o actuariales del Programa de "Seguimiento y Actualización de los Cálculos Actuariales del Pasivo Pensional de las Entidades Territoriales" de conformidad con la recolección de la información reportada por las administraciones centrales y entidades descentralizadas para conocer el avance de la gestión por entidad territorial y apoyar en la proyección de normas relacionadas con PASIVOCOL y temas relacionados con el pasivo pensional de las entidades territoriales.

No hubo actividad en este periodo.

**Actividad 9:** Atender las consultas del equipo de sistemas y asesores del Programa Pasivocol, en temas relacionados con el procedimiento, modelo y gestión actuarial, así como atender los requerimientos que le sean asignados en la medida que sean solicitados por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, en la oportunidad que éste lo determine y que correspondan a la naturaleza del contrato.

 Los días 12, 18 y 26 de enero vía correo electrónico se envió al ingeniero Andrés Moreno, el archivo respuesta sobre las entidades pendientes de revisión por parte de actuaria: De las 154 entidades relacionadas en el último envío del 24 de enero se han revisado 101, 50 no han llegado para revisión y 3 están pendientes de revisión cálculo con el ingeniero Luis Beltrán.

**Actividad 10:** Participar en el Comité de Cálculos Actuariales, por medio de la preparación, presentación y revisión de la información necesaria para la realización de los mismos y seguir los procedimientos establecidos para la aprobación de la estimación del pasivo pensional territorial.

 El día 20 de enero de 2022 se envió a Andrés Moreno el archivo definitivo con la información de las 23 entidades para los análisis y comparaciones que él presentará al próximo comité.

**Actividad 11:** Documentar los procesos, políticas y procedimientos asociados al desarrollo del objeto del contrato, en los Sistemas de Información o herramientas que defina la Dirección General de Regulación Económica de la Seguridad Social y el Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

• Para este período la documentación asociada a los procesos está al día.

**Actividad 12:** Atender a los lineamientos, políticas, procedimientos y planes de contingencia definidos por la Dirección de Regulación Económica de la Seguridad Social a través de los Informativos o cualquier otro medio que sea implementado.

Se atendieron todos los lineamientos.

**Actividad 13:** Presentar informes mensuales sobre el resultado de la gestión realizada durante el periodo.

- Informe mensual de las 23 Unidades Administrativas revisadas en el período.
- Informe mensual de ejecución.
- Informe mensual de actividades.

**Actividad 14:** Realizar un informe final para cierre del contrato con la descripción y análisis de cada una de las actividades realizadas, así como con las respectivas recomendaciones a seguir por cada una de las actividades.

• No aplica para este período.

**Actividad 15:** Las demás que se requieran para asegurar el adecuado desarrollo del proyecto de "Seguimiento y Actualización de los Cálculos Actuariales del Pasivo Pensional de las Entidades Territoriales", relacionadas con la especificidad del objeto contractual.

• No hubo actividad en este periodo.

MARÍA ISABEL TRUJILLO R