NUMERO DE CONTRATO	144 de 2021	**NOMBRE DEL CONTRATISTA**	NANCY YANCELLY ZAPATA TABARES	
OBJETO DEL CONTRATO	Prestar servicios profesionales para realizar la depuración, consultas, alistamiento de bases de datos y seguimiento a indicadores de los eventos de interés en salud pública de acuerdo con las directrices de la Dirección de Vigilancia y Análisis del riesgo en Salud Pública.			
RIODO DEL INFORME	**DESDE:**	01/10/2021	**HASTA:**	31/10/2021

DESCRIPCIÓN DEL AVANCE

Producto 1: Cronograma de actividades aprobado por el Supervisor y en el formato establecido en el Sistema Integrado de Gestión.
Estado: – Ejecutado
Se presentó cronograma de actividades a la supervisora.

Producto 2: Documento que contenga las actividades desarrolladas para el diseño o seguimiento de herramientas tecnológicas para la gestión de información de eventos de interés en salud pública, así como las actividades de análisis de información.
Estado: – Ejecutado parcialmente
En las evidencias cargadas en la carpeta se incluyó la propuesta de gráfico de comportamiento para casos y fallecido, en gráfico base 100, la misma fue enviada a las compañeras líderes del proceso los cuales fueron aprobados y se vienen implementando como rutina de los productos semanales del grupo de análisis especiales

Se dispone de la Base de trabajadores de la salud y se empezó la exploración de cada una de las variables, a la fecha no se ha enviado ningún avance oficial de este proceso, Una vez realizada la revisión se considera que la información de este a Base se encuentra suficientemente explorada en el Dashboard que se encuentra publicado en la página.

Se elaboró código en R para facilitar la salida semanal del tablero de incidencias y mortalidad por municipios y departamentos por semana epidemiológica, el cual viene siendo elaborado semanalmente por Diana Malo, ya se socializó y se está en espera de algunas correcciones para la salida a producción del mismo.

Se implementan las primeras salidas rutinarias a partir de la SE 34, de incidencia, mortalidad, letalidad y Positividad por departamento y municipio.

Se implementan las salidas rutinarias de la SE 35 y 36, de incidencia, mortalidad, letalidad y Positividad por departamento y municipio

Se avanza en la revisión de canales endémicos de Malaria y se empieza a trabajar en un código en Rstudio para su automatización.

Producto 3: Documento técnico con las rutinas de análisis de los eventos de interés en salud pública asignados.
Estado: Ejecutado parcialmente
En la disponibilidad de la semana del 28 de junio a 4 de julio se documentó el proceso de elaboración de los mapas de calor y los gráficos en base 100.

Se asiste a reunión programada por Patricia Salas para definir nuevos parámetros de categorización de riesgo para municipios.
Se asiste a reunión con el grupo de Malaria y Dengue con el fin de conocer el proceso, y automatizar alguno de ellos como los gráficos de control y canales endémicos.

Se asiste a reunión con directivos e ingeniero Luis Torres con el fin de conocer el proceso de generación de salidas de información y poder hacerlo desde los grupos de análisis rutinarios y especiales.

Producto 4: Documento que contenga las acciones desarrolladas en los procesos de generación de salidas de información para el análisis de situación nacional por eventos de interés en salud
pública.
Estado: Ejecutado parcialmente

Se realizó la disponibilidad en el grupo de análisis especiales en la semana 16, respondiendo la solicitud de informes que emergieron. Los cuales se anexan en la carpeta de seguimiento al contrato.
Se realizó la disponibilidad en el grupo de análisis especiales en la semana 19, respondiendo la solicitud de informes que emergieron. Los cuales se anexan en la carpeta de seguimiento al contrato.

Se realizó la disponibilidad en el grupo de análisis especiales en la semana 22, respondiendo la solicitud de informes que emergieron (SAR Santander, PMU Bucaramanga, Cali, Bogotá, Cartagena). Los cuales se anexan en la carpeta de seguimiento al contrato.
Se realizó la disponibilidad del reporte 1 en la semana 23, en la cual se realizó el proceso de reemplazos, generación de base corta y capacitación a nueva funcionaria.

Se realizó la disponibilidad en el grupo de análisis especiales en la semana 26, enviando los productos de la semana, Los cuales se anexan en la carpeta de seguimiento al contrato.

Se realizó la disponibilidad del en la semana 27, en la cual se realizó el proceso de reemplazos, y homónimos y capacitación a funcionaria de la disponibilidad siguiente.

Se realizó la disponibilidad en el grupo de análisis especiales en la semana 30, enviando los productos de la semana, Los cuales se anexan en la carpeta de seguimiento al contrato.

Se realizó la disponibilidad en el grupo de análisis especiales en la SE 33, enviando los productos de la semana, Los cuales se anexan en la carpeta de seguimiento al contrato.

Se realizó la disponibilidad en la semana 32, en la cual se realizó el proceso de reemplazos, y homónimos, todos los días de manera rutinaria para salida de base reporte y se realizó revisión de homónimos adicionales en las horas de la tarde

Se realizó la disponibilidad en el grupo de análisis especiales en la SE 38, enviando los productos de la semana, Los cuales se anexan en la carpeta de seguimiento al contrato.

Se realizó la disponibilidad en la semana 38, en la cual se realizó el proceso de reemplazos, y homónimos, todos los días de manera rutinaria para salida de base reporte y se realizó revisión de homónimos adicionales en las horas de la tarde

Se realizó la disponibilidad en el grupo de análisis especiales en la SE 42, enviando los productos de la semana indicadores de oportunidad, graficos del tendencia, gráficos de control, mapa de calor y gráficos en base 100. Los cuales se anexan en la carpeta de seguimiento al contrato. Además, se enviaron los días martes y jueves seguimiento de gráficos de control de municipios en vigilancia
.
Se realizó la disponibilidad en la semana 42, en la cual se realizó el proceso de reemplazos, y homónimos, todos los días de manera rutinaria para salida de base reporte y se realizó revisión de homónimos adicionales en las horas de la tarde

Producto 5: Documento técnico del seguimiento a indicadores trazadores de los eventos de interés en salud pública.
Estado: Ejecutado parcialmente

Se entregaron informes de incidencia de casos y tasa de mortalidad, el cual incluía gráficos, tablas y análisis, como insumo de participación en el informe acumulado de COVID 2020.

Se realizaron las correcciones sugeridas por los revisores del informe 2020, documento que se encuentra en revisión.

Producto 6: Documento tipo artículo científico enfocado en eventos de ETV y zoonosis y de acuerdo con el plan de análisis pactado con la Dirección de Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública.
Estado: Ejecutado parcialmente
Se realizó un primer encuentro con docentes de la universidad Nacional y Líder encargada de INS, con el fín de poner en marcha un plan de trabajo para la elaboración de la misma.

Se recibió la documentación generada en el trabajo de investigación los cuales estoy leyendo. Se tiene una próxima reunión programada para el 04 de junio.

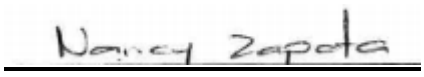
El día 30 de junio se entregó un primer avance del artículo de Brucelosis, titulado "Determinar la seroprevalencia en el hombre a las diferentes especies de Brucella, así como en los animales domésticos, principales fuentes de infección asociados a componentes socioculturales, actividades profesionales y consumo de alimentos contaminados" En el cual está pendiente incluir la conclusión del resumen y la discusión del artículo, se encuentra pendiente de revisión de la Dra Diana Walteros, para posteriormente solicitar el apoyo de uno de los docentes de la UNAL para terminar lo que se relaciona.

El 28 de Julio se realizó la segunda entrega del artículo de Brucelosis, con las correcciones sugeridas por la Dra Diana Waletros, se incluyó conclusión, resumen y discusión, me encuentro pendientes de la retroalimentación ya autorización para socializar a docentes de UNAL.

Se recibió la solicitud de elaboración de artículo de Cisticercosis, y se empieza a hacer la exploración de la información disponible para la construcción del mismo.

El día 25 de octubre se realizó el envío a la Dra Diana Walteros del artículo de seroprevalencia de Cisticersosis el cual se encuentra en revisión.

Nota: El seguimiento sobre el cumplimiento de las obligaciones lo realizará el supervisor en el FOR A02.0000-037 "INFORME PARCIAL DE SUPERVISIÓN"



NANCY YANCELLY ZAPATA TABARES

(1) Contrato No.	**144 de 2021**		
(2) Nombre del Contratista y/o Representante Legal:	NANCY YANCELLY ZAPATA TABARES		
(3) Nombre del supervisor y/o interventor:	DIANA MARCELA WALTEROS ACERO		
(4) Director de Proyecto/Dependencia:	FRANKLYN EDWIN PRIETO ALVARADO		
(5) No. extensión o teléfono del supervisor:	**1393**		
(6) Objeto del contrato:	Prestar servicios profesionales para realizar la depuración, consultas, alistamiento de bases de datos y seguimiento a indicadores de los eventos de interés en salud pública de acuerdo con las directrices de la Dirección de Vigilancia y Análisis del riesgo en Salud Pública.		
(7) Fecha de inicio:	07/04/2021	**(8) Fecha terminación:**	15/12/2021
(9) Período objeto del informe:	**01/10/2021-31/10/2021**		

(10) ANALISIS Y SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS Y/O PRODUCTOS ENTREGADOS EN EL MES O PERIODO EJECUTADO

Obligación contractual	Actividad desarrollada	Producto recibido	Observaciones o comentarios del Supervisor
Obligación 1: Planear las actividades para la ejecución del contrato creando el cronograma de actividades aprobado por el Supervisor y en el formato establecido en el Sistema Integrado de Gestión.	No se ejecuta en el período informado		
Obligación 2. Apoyar técnicamente las actividades relacionadas con el diseño o seguimiento de herramientas tecnológicas para la gestión de información de eventos de interés en salud pública	Se avanza en la revisión de canales endémicos de Malaria y se empieza a trabajar en un código en Rstudio para su automatización.	El código aún está en construcción	Recibido
Obligación 3: Apoyar técnicamente el análisis de información de los eventos de interés en salud pública priorizados en el país de acuerdo con las directrices de la Dirección de Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública.			Recibido
Obligación 4: Apoyar técnicamente las actividades para la generación del reporte de la información de la vigilancia en salud pública de la infección por Covid-19 y otros eventos de ser requerido.	Se realizó la disponibilidad en el grupo de análisis especiales en la SE 42, enviando los productos de la semana indicadores de oportunidad, graficos del tendencia, gráficos de control, mapa de calor y gráficos en base 100. Los	Indicadores de oportunidad (FIS-FC; FIS – DX; FIS-Fmuerte; FIS-Fhospitalización; FC- FDx; Fhosp –Fmuerte) a nivel nacional, por entidad territorial y municipios con	Recibido Recibido

	cuales se anexan en la carpeta de seguimiento al contrato. Además, se enviaron los días martes y jueves seguimiento de gráficos de control de municipios en vigilancia	población > 100 000 habitantes. Corte: SE 42 Percentiles de los indicadores de oportunidad FIS – F. Hosp y FIS - F Muerte Nacional y por entidad territorial corte: SE 42 Tendencia Edad promedio de muertes por COVID-19, por sexo y mes de defunción, Nacional, Barranquilla y Santa Marta 2020 – 2021, corte SE 42 mapa de calor de incidencia casos por grupos de edad, mapa de calor de fallecidos por grupos de edad. Mapas de calor para casos y fallecidos a nivel nacional, Gráficos en base 100 para casos y fallecidos a nivel nacional. Gráficos de control por Mpios y Dptos, SE 42 . Archivo de reemplazos diarios. Archivo de Homónimos		
Obligación 5 Apoyar los procesos de generación de salidas de información para el análisis de situación nacional por eventos de interés en salud pública..	Se asiste a reunión con el grupo de Malaria y Dengue con el fin de conocer el proceso, y automatizar alguno de ellos como los gráficos de control y canales endémicos	Se recibe canal endémico en Excel y base de datos, para automatizar	Recibido	
Obligación 6 Realizar seguimiento a los indicadores trazadores de los eventos de interés en salud pública definidos por el supervisor del contrato.				
Obligación 7 Elaborar y presentar el documento tipo artículo científico en acompañamiento al grupo de	El día 25 de octubre se realizó el envío a la Dra Diana Walteros del artículo de seroprevalencia	Artículo	Recibido	

ETV y zoonosis, a más tardar en el mes que corresponda a la mitad del término de ejecución del contrato, con el fin de que sea revisado y aprobado antes de la terminación del contrato.	de Cisticersosis el cual se encuentra en revisión.			
Obligación 8 Las demás que emanen de la naturaleza del contrato y que sean necesarias para el desarrollo eficiente del mismo.	Se realizó la disponibilidad en la semana 42, en la cual se realizó el proceso de reemplazos, y homónimos, todos los días de manera rutinaria para salida de base reporte y se realizó revisión de homónimos adicionales en las horas de la tarde	Archivos de reemplazos diarios y homónimos.	Recibido	
% DE AVANCE ACUMULADO			80%	

(11) DE CONFORMIDAD CON EL SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, EL SUPERVISOR/INTERVENTOR (ES) CERTIFICA QUE:

1. El/La Contratista durante el periodo señalado, desarrolló y cumplió las actividades, presentó y entregó los informes, productos y demás obligaciones pactadas en el Contrato en mención.

2. De conformidad con las disposiciones legales efectuó el pago a los aportes respectivos al sistema de seguridad social integral en salud y pensiones y/o aportes parafiscales. (Se anexan comprobantes de pago de los aportes).

3. Durante el periodo el/la Contratista cumplió con lo dispuesto en el POE-A01.2014-001 “Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo”, especialmente lo establecido en el Anexo 1 sobre Normas y Requerimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo para Contratistas y los criterios de sostenibilidad ambiental, de acuerdo al tipo de actividad que desarrolla.

4. Aprueba los informes, productos y demás documentos presentados y entregados por El/La Contratista durante el periodo mencionado en desarrollo de las obligaciones pactadas en el Contrato en mención.

5. ***Durante el periodo ejecutado se hizo seguimiento a los riesgos establecidos en la matriz correspondiente (de acuerdo con la periodicidad establecida) y a la fecha no se ha materializado ninguno.***

6. A la fecha no existen causales de incumplimiento de las obligaciones contractuales que demanden actuaciones conminatorias o sancionatorias por parte de la Administración.

(12) OBSERVACIONES:	**Recibido**

(13) En constancia, firmo:

Diana M Walteros

DIANA MARCELA WALTEROS ACERO

(14) Lugar y Fecha: Bogotá, D. C., 05 de Noviembre de 2021

Instituto Nacional de Salud	PROCESO GESTION FINANCIERA	CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO PARA PAGO DE CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS	Versión 05
		FOR-A09.2026-002	2021-01-22

CERTIFICACION: PARCIAL [X] FINAL [ ] CESION [ ] FEI [ ] SGR [ ]

1-INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

NIT o CÉDULA: 1020415743 **CONTRATISTA:** NANCY YANCELLY ZAPATA TABARES

CONTRATO No.: 144 DE 2021 **FECHA INICIO:** 4/7/2021 **FECHA TERMINACION:** 12/15/2021

REGISTRO PRESUPUESTAL: 60721

TIPO DE CONTRATO: PROFESIONAL [X] APOYO [ ]

VALOR A PAGAR: $ 6,250,000 **PAGO NUMERO:** 7 **DE** 9

Planilla de Pago No.: 51882059 **Fecha de Pago:** 11/5/2021

Total (IBC): $ 2,500,000 **(El valor del IBC, debe corresponder exclusivamente al aporte realizado en virtud del contrato suscrito con el INS)**

PENSION (valor aporte): $ 400,000 **SALUD (valor aporte): $** 312,500 **ARL (valor aporte): $** 60,900

16% Nombre AFP: Protección **12,5% Nombre EPS:** SURA **Nombre ARL:** SURA

TOTAL PAGO AL SISTEMA G.S.S.I.: $ 773,400

¿Es Pensionado? SI [ ] **NO** [X]

EL SUPERVISOR DEL CONTRATO CERTIFICA: EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO Y LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES DERIVADAS DEL MISMO, QUE VERIFICÓ LOS COMPROBANTES DE PAGO DE LOS APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL (SALUD 12,5%, PENSION 16% Y ARL) ESTABLECIDAS POR LAS NORMAS VIGENTES.

Diana M Walteros

Firma

Nombre Supervisor: DIANA MARCELA WALTEROS A
Cargo: SUBDIRECTORA TECNICA
Dependencia: DVARSP

Firma

Nombre Supervisor:
Cargo:
Dependencia:

2-DATOS PARA LIQUIDACIÓN

DERECHOS DE DEDUCCIÓN:	VIGENCIA	VALOR $
a. VIVIENDA (Intere./Correcc.)	Total Año Anterior	
b. PREPAGADA	Total Año Anterior	
c. SEGURO SALUD	Total Año Anterior	
d. DEPENDIENTE	Por Mes Vigente	
e. APORTES (Volunt. Pensi.)	Por Mes Vigente	
f. APORTES (AFC)	Por Mes Vigente	

RTE ICA	
RTE FTE	
RTE IVA	

3-DOCUMENTOS ANEXOS

	SI / NO			
a. Factura (Si aplica)	NO	No.:		Fecha:
b. Certificado de Ingresos (FOR-A09.0000-013)	SI	Fecha:	30-Apr-21	Anexar en la Primera cuenta Original y Después en Digital.

Así mismo, el contratista declara bajo la gravedad de juramento, que los documentos soporte del pago de aportes obligatorios al sistema general contienen el pago de seguridad social en salud, pensión y ARL correspondientes a los ingresos provenientes del contrato objeto del presente pago.

Nancy Zapata

FIRMA CONTRATISTA

VoBo. Supervisor (devolución ó no expedición de carnet) aplica solo en certificación final

Fecha Recibido C.Ctas:
No. Radicación (SIIF):
Fecha Radicación (SIIF):

No. Obligación:
Fecha Obligación:

Imprimir tamaño oficio

REG SIMPLIFICADO

SuAporte I

DETALLADO POR ADMINISTRADORA

Fecha Creación Reporte	2021-11-05, 02:25:23 PM	**Tipo Planilla**	I: Planilla independientes	**Número Planilla**	51882059
Periodo Cotización	2021-10	**Periodo Servicio**	2021-10		
				Fecha limite de pago	2021-11-11

PAGADO 05/11/2021

DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	NANCY YANCELLY ZAPATA TABARES		
Documento	CC1020415743	**Dirección**	CL 115 #64 BB - 06
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	4513775
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	U
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal		**Identificación**	

AFP

Código	Nit	AFP	Cotización	Cotización Vol Afiliado	Cotización Vol Aportante	FSP Solidaridad	FSP Subsistencia	Días de mora	Intereses Mora	Int Mora FSP Solidaridad	Int Mora FSP Subsistencia	Total a pagar	No. Afiliados
230201	N800229739	PROTECCION (ING +	$ 400.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 400.000	1

EPS

					Incapacidades		Licencia de Maternidad												
Código	Nit	EPS	Valor Total	UPC	No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor	Neto	Dias Mora	Interes Mora	Int. Mora UPC	SubTotal Cotización	SubTotal UPC	No. Rad Saldo a Favor	Saldo a favor Cot Oblig	Saldo a favor UPC	Total a pagar	No. Afiliados
EPS010	N800088702	EPS SURA	$ 312.500	$ 0		$ 0		$ 0	$ 312.500	0	$ 0	$ 0	$ 312.500	$ 0	0	$ 0	$ 0	$ 312.500	1

ARP

				Incapacidades										
Código	Nit	ARP	Cotización	No. Autorizacion	Valor	Aporte otro riesgo	Valor Neto	Dias Mora	Int. Mora	SubTotal Cotizacion	No. Saldo a favor	Valor saldo favor	Total a pagar	No. Afiliados
14-11	N890903790	ARL SURA	$ 60.900		$ 0	$ 0	$ 60.900	0	$ 0	$ 60.900	0	$ 0	$ 60.900	1

TOTALES

Tipo Administradora	Valor Antes de Descuentos y mora	Valor Total	No. Administradoras
Pensión	$ 400.000	$ 400.000	1
Gran Total	**$ 400.000**	**$ 400.000**	**1**

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

TOTALES

Tipo Administradora	Valor Antes de Descuentos y mora	Valor Total	No. Administradoras
Salud	$ 312.500	$ 312.500	1
Riesgos	$ 60.900	$ 60.900	1
Gran Total	**$ 773.400**	**$ 773.400**	**3**

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.