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:**	01/12/2021	**HASTA:**	15/12/2021	

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
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.

Asistencia a reuniones para reunir requisitos de las salidas solicitadas, para el cálculo de canal endémico para Dengue.

Elaboración y entrega de Código en Rstudio que genera salidas de canal endémico para dengue y malaria.

Producto 3: Documento técnico con las rutinas de análisis de los eventos de interés en salud pública asignados.
Estado: Ejecutado
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.

Se elaboran y entregan video tutoriales para la utilización de los Códigos en RStudio utilizados para las salidas de información de Covid 19, tales como indicadores de oportunidad, tendencia de fallecidos, por grupos de edad, mapas de calor, curvas de comparación en base 100, gráficos de control para departamentos y municipios.

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

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

Se realizó la disponibilidad en el grupo de análisis especiales en la SE 46, 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 46, 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 de análisis rutinarios durante la semana 48, en la cual se elaboró y envió el SITRE el día martes, se elaboró y envió el BES, el día viernes, se elaboró y envió el día domingo los tableros de control para mpios y dptos., además de la priorización de los municipios.

Se realizó la disponibilidad de análisis rutinarios durante la semana 49, en la cual se elaboró y envió el SITRE el día martes, se elaboró y envió el BES, el día viernes, se elaboró y envió el día domingo los tableros de control para mpios y dptos., además de la priorización de los municipios

Se realizó la disponibilidad en la semana 49, 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, adicionalmente se capacitó al compañero German Torres, quien apoyará este proceso en las próximas semanas.

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

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

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.

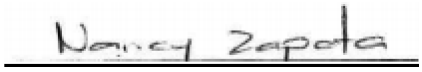
El día 30 de junio se entregó un primer avance del artículo de Brucelosis, titulado "Determinar la seroprevalencia en el hombre a las diferentes especies de Brucella, así como en los animales domésticos, principales fuentes de infección asociados a componentes socioculturales, actividades profesionales 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:	**01/12/2021-15/12/2021**		

(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 de 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.			
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 elaboran y entregan video tutoriales para la utilización de los Códigos en RStudio utilizados para las salidas de información de Covid 19, tales como indicadores de oportunidad, tendencia de fallecidos, por grupos de edad, mapas de calor, curvas de comparación en base 100, gráficos de control para departamentos y municipios.	video tutoriales para la utilización de los Códigos en RStudio utilizados para las salidas de información de Covid 19, tales como indicadores de oportunidad, tendencia de fallecidos, por grupos de edad, mapas de calor, curvas de comparación en base 100, gráficos de control para departamentos y municipios	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.	De acuerdo a las disponibilidades establecidas de acuerdo cronograma o a necesidad del turno, se entregaron las solicitudes de información que emergieron.	Presentaciones para apoyo de las SAR en Antioquia SE 48.	Recibido
Obligación 4: Apoyar técnicamente las actividades	Se realizó la disponibilidad de análisis rutinarios durante la	Sitrep con corte al 30 de noviembre. BES corte al 2 de	Recibido

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.	semana 48, en la cual se elaboró y envió el SITREP el día martes, se elaboró y envió el BES, el día viernes, se elaboró y envió el día domingo los tableros de control para mpios y dptos., además de la priorización de los municipios. Se realizó la disponibilidad de análisis rutinarios durante la semana 49, en la cual se elaboró y envió el SITRE el día martes, se elaboró y envió el BES, el día viernes, se elaboró y envió el día domingo los tableros de control para mpios y dptos., además de la priorización de los municipios	diciembre, tableros de control de mpios y departamentos, priorización de mpios con corte al 04 de diciembre. Sitrep con corte al 07 de diciembre. BES corte al 9 de diciembre, tableros de control de mpios y departamentos, priorización de mpios con corte al 11 de diciembre.	Recibido	
Obligación 5 Apoyar los procesos de generación de salidas de información para el análisis de situación nacional por eventos de interés en salud pública..				
Obligación 6 Realizar seguimiento a los indicadores trazadores de los eventos de interés en salud pública definidos por el supervisor del contrato.	De manera mensual en cada disponibilidad en el grupo d análisis especiales y en las últimas dos semanas en análisis rutinarios se calculaba, incidencias, tasas de mortalidad, indicadores de oportunidad, tendencias de fallecidos, curvas de comparación por grupos de edades en base 100 para el Covid 19	Se entregan todas las presentaciones que muestran el comportamiento de estos indicadores por cada semana de disponibilidad	Recibido	
Obligación 7 Elaborar y presentar el documento tipo artículo científico en acompañamiento al grupo de 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.				
Obligación 8 Las demás que emanen de la naturaleza del contrato y que sean necesarias para el desarrollo	Se realizó la disponibilidad en la semana 49, en la cual se realizó el proceso de reemplazos, y homónimos, todos los días de	Archivos de reemplazos diarios y homónimos.	Recibido	

eficiente del mismo.	manera rutinaria para salida de base reporte y se realizó revisión de homónimos adicionales en las horas de la tarde, adicionalmente se capacitó al compañero German Torres, quien apoyará este proceso en las próximas semanas.			
% DE AVANCE ACUMULADO			100%	

(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., 16 de Diciembre 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 [ ] FINAL [X] 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: $ 3,125,000 **PAGO NUMERO:** 9 **DE** 9

Planilla de Pago No.: 52949797 **Fecha de Pago:** 12/14/2021

Total (IBC): $ 1,250,000 **(El valor del IBC, debe corresponder exclusivamente al aporte realizado en virtud del contrato suscrito con el INS)**

PENSION (valor aporte): $ 200,000 **SALUD (valor aporte): $** 156,300 **ARL (valor aporte): $** 30,500

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

TOTAL PAGO AL SISTEMA G.S.S.I.: $ 386,800

¿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
b. Certificado de Ingresos (FOR-A09.0000-013)	SI

No.: Fecha:

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

Diana M Walteros

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 | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2021-12-14, 06:03:31 a. m. **Tipo Planilla** I **Número Planilla** 52949797

Periodo Cotización 202112 **Periodo Servicio** 202112

PAGADA 2021-12-14 05:58:48.0

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	NANCY YANCELLY ZAPATA TABARES				
Documento	CC 1020415743	**Dirección**	CL 115 #64 BB - 06		
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	4513775		
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	1
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal		**Identificación**			

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 1020415743		Residente		Exonerado	N	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	59	00					ZAPATA TABARES NANCY YANCELLY	5001000 - 05		ANTIOQUIA

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

Novedades																							Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión							Salud						Riesgos					Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF					Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	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
															0	30	30	30	0				$ 1.250.000	230201		16 %	$ 1.250.000	$ 200.000	$ 0	$ 0	EPS010		12,5 %	$ 1.250.000	$ 156.300	$ 0	14-11	3	2,436 %	$ 1.250.000	$ 30.500	NIN-CC	0 %	$ 0	$ 0	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	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	ARL SURA	NINGUNA CCF	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 200.000	$ 0	$ 0	$ 156.300	$ 30.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 386.800

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.