Informe de Actividades Diciembre 2024

Guatemala 30 de diciembre de 2024

Licenciada
Mireya Palmieri Santisteban
Secretaria de Seguridad Alimentaria y Nutricional
Su despacho

Respetuosamente me dirijo a usted, para presentar el Informe de Actividades realizadas durante el mes de Diciembre de 2024, con el fin de dar cumplimiento a la cláusula tercera del CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS PROFESIONALES INDIVIDUALES EN GENERAL, que a continuación se describe:

1. Contrato No. DSESAN-296-2024-029
2. Nombre: Jesus Bulux Hernández
3. Unidad Administrativa: Subsecretaría Técnica
4. A continuación detallo las actividades realizadas:

No.	*ACTIVIDADES CONTENIDAS EN CONTRATO*	*ACTIVIDADES REALIZADAS*
1	a) Recopilación de datos relevantes, priorizando fuentes oficiales, para realizar un análisis detallado de la situación nutricional a nivel nacional, con énfasis en la desagregación hasta el nivel de los distritos municipales de salud	• Apoyo equipo de monitoreo y evaluación para análisis e interpretación de datos de desnutrición a nivel de territorios específicos en respuesta a demandas de información a SIINSAN. Apoyo a requerimiento de Secretaría de SESAN para situación nutricional y su tendencia en municipios de Huehuetenango en preparación de CODESAN. Apoyo en la revisión de información sobre desnutrición aguda en municipios de Alta Verapaz en el marco de preparación de documento para Plan Interinstitucional para el Abordaje Municipal de la Desnutrición Aguda en Territorios con mayor Carga de Morbilidad o Mortalidad a Nivel Nacional en respuesta a solicitud de Vicepresidencia.
2	b) Validación, organización y análisis estadístico-epidemiológico de datos relacionados con la situación nutricional, con el fin de generar informes y análisis pertinentes para su inclusión en los distintos componentes del Sistema de Información Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SIINSAN).	• Contribución analítica para determinar la tendencia semanal de DA a nivel nacional preparación de texto e imágenes para su inclusión en SIINSAN para las últimas cinco semanas epidemiológicas del año. Análisis del desenvolvimiento de las Direcciones de Redes Integradas de Servicios de Salud en cuanto a la proporción de recuperación de niños con DA. Publicación de resultados de análisis en SIINSAN sobre la base de datos proporcionada por MSPAS al mes anterior. Análisis temporo-espacial de la ocurrencia de defunciones por DA como causa básica y publicación en SIINSAN, recientes cuatro semanas epidemiológicas proporcionadas por MSPAS. Identificación de municipios del país con las mayores incidencias de DA y categorización mediante cuatro grupos con intervalos iguales de prevalencia acumulada para la identificación de los prioritarios con preparación de texto e imágenes para publicación en SIINSAN.

3	c) Asesoramiento especializado para fortalecer las capacidades institucionales en el análisis de datos de nutrición, contextualizado en los determinantes socioeconómicos, sanitarios y ambientales, así como en la evaluación de las disparidades existentes, con el fin de brindar un apoyo integral y consultivo en este ámbito.	• Seguimiento, como punto focal, de los procesos de consultoría externa para la organización de los indicadores a ser incluidos en la re-estructuración de SIINSAN: revisión de la plantilla de indicadores priorizados para reunir observaciones de equipos técnicos internos de SESAN previo a la preparación de Fichas Técnicas iniciales por consultores y posterior llenado de información faltante por parte de equipos técnicos de SESAN.
4	d) Contribución activa en las iniciativas de fortalecimiento institucional relacionadas con las estrategias fundamentales de la ventana de los mil días, brindando asesoramiento experto y participando de manera consultiva para garantizar un enfoque integral en el cumplimiento de los objetivos establecidos.	• Participación en conversaciones con Sub--Secretaría Técnica y Despacho Superior para el planteamiento metodológico analítico de una estrategia de categorización comunitaria del riesgo a INSAN con inclusión de material cartográfico de perdidas de cultivos originado por DICORER, variable de necesidades insatisfechas a nivel comunitario relacionados con acceso económico a alimentos, prevalencia de desnutrición crónica municipal, y aplicación "confirmatoria" de la Encuesta Latinoamericana y del Caribe de Seguridad Alimentaria: propuesta hecha a Despacho Superior.
5	e) Asesorar en las actividades interinstitucionales para el fortalecimiento de la vigilancia nutricional, en particular en aquellas relacionadas con el monitoreo del crecimiento, ofreciendo asesoramiento especializado y recomendaciones para mejorar los procesos de seguimiento y evaluación.	• Participación en reuniones de Subsecretaría Técnica de SESAN con funcionarios de viceministerios responsables de la implementación de acciones del Plan de Atención a la Desnutrición Aguda en municipios prioritarios (MIDES, MAGA y MSPAS) para recopilar discutir y documentar lecciones aprendidas en lo que va de la fase de implementación.
6	f) Colaborar en las actividades interinstitucionales de análisis de la situación nutricional, especialmente en aquellas vinculadas con la desnutrición aguda o su aumento epidemiológico debido a circunstancias coyunturales, como emergencias sanitarias, socioeconómicas o ambientales, proporcionando asesoramiento especializado y recomendaciones pertinentes.	• Acompañamiento al Equipo del Grupo Intersectorial de Nutrición en Emergencias del Cluster de Nutrición con Equipo de Respuesta Humanitaria del país para la planificación de acciones en atención a emergencias de nutrición en áreas priorizadas por choque de eventos climáticos. Acompañar a SubSecretaría en la Quinta reunión ejecutiva de la Mesa Multisectorial de Recuperación en sede de SE-CONRED

7	g) otras actividades que sean designadas por las autoridades superiores.	• Participación por designación a una reunión mundial de consulta para el abordaje de la desnutrición aguda severa y los mecanismos de prevención. Participación con la oficina de Comunicación de SESAN en el desarrollo de un curso-taller para periodistas para la comunicación de eventos nutricionales y visita técnica de campo al departamento de Chimaltenango.

5. Los documentos que respaldan el producto del trabajo realizado se encuentra en los archivos de la dirección de Subsecretaría Técnica de SESAN.

Atentamente,

f)_____
DPI 2529 40482 1401

Dr. Jesús Bulux
Médico y Cirujano
Col. No. 3851

f)_____
M Sc. Martha E. Salazar R.
SUBSECRETARIA TÉCNICA
Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional
De la Presidencia de la República
-SESAN-

f) _____

f)_____

Informe Final de Actividades

Guatemala 30 de diciembre de 2024

Licenciada
Mireya Palmieri Santisteban
Secretaria de Seguridad Alimentaria y Nutricional
Su Despacho

Respetuosamente me dirijo a usted, para presentar el Informe de Actividades realizadas durante el periodo del 8 de Marzo al 31 de Diciembre de 2024, con el fin de dar base a la cláusula décima segunda del CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS PROFESIONALES INDIVIDUALES EN GENERAL, que a continuación se describe:

1. Contrato No. DSESAN-296-2024-029
2. Nombre: Jesus Bulux Hernández
3. Unidad Administrativa: Subsecretaría Técnica
4. A continuación detallo las actividades realizadas:

No.	*ACTIVIDADES CONTENIDAS EN CONTRATO*	*ACTIVIDADES REALIZADAS*
1	a) Recopilación de datos relevantes, priorizando fuentes oficiales, para realizar un análisis detallado de la situación nutricional a nivel nacional, con énfasis en la desagregación hasta el nivel de los distritos municipales de salud	• Recuperación de datos de incidencia de DA enviados por MSPAS a SESAN según municipio, tipo de diagnóstico (CIE-10), mes, edad y sexo para determinar tendencia "histórica Elaboración de modelo analítico para determinar la tendencia de DA del año en curso comparado con promedio histórico de tres años previos y estimación de límites de confianza a 95%. El modelo fue aplicada a cada semana epidemiológica durante el año a partir de los datos de Sala Situacional enviado por la Dirección de Epidemiología y Gestión de Riesgo del MSPAS. Tendencia desde semana epidemiológica 4 hasta la última semana de 2024. El análisis de tendencia histórica comparativa con 2024 fue publicado semanalmente en el Sistema de Información Itegrado de Seguridad Alimentaria y Nutricional en la página de SESAN. Identificación de municipios del país con mayor contribución a la carga de desnutrición aguda y elaboración de mapa de priorización y diagrama de orden territorial según # de casos de DA municipal. El mapa y ordenamiento municipal fue publicado en SIINSAN y sirvió de base para la priorización de municipios con mayor carga de morbilidad por DA en el plan de abordaje de DA en municipios prioritarios. Elaboración de análisis del rendimiento las Direcciones Departamentales de Redes Integradas de Salud (DDRISS) en la proporción de recuperación de niños en seguimiento por DA. Información analítica publicada en SIINSAN. Participación con directores técnicos de SESAN y oficina de comunicación para compilar información relevante sobre la situación de DA según solicitudes externas de información desde oficinas gubernamentales y desde medios de comunicación, con análisis temporoespaciales de los eventos de DA. Análisis de la mortalidad por DA sobre la base de informes de

		MSPAS para caracterizar la ocurrencia en tiempo (mes de ocurrencia) y espacio (DDRISS) que permitió la priorización de territorios con mayor mortalidad y su inclusión en el Plan de Abordade de DA en territorios prioritarios por mortalidad. Análisis específicos para uso de despacho superior sobre la ocurrencia de DA en territorios selectos según demanda así como la ocurrencia anual de desnutrición crónica en la población atendida por el MSPAS en la red de servicios de salud. Apoyo para análisis de situación de DA para uso en las reuniones de CONASAN.
2	b) Validación, organización y análisis estadístico-epidemiológico de datos relacionados con la situación nutricional, con el fin de generar informes y análisis pertinentes para su inclusión en los distintos componentes del Sistema de Información Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SIINSAN).	• Acopio de datos de determinantes sociales de SAN con desagregación municipal y su organización para capas temáticas en un sistema de información geográfica incluyendo la capa de Corredor Seco Ampliado. Elaboración de propuesta de análisis de datos de monitoreo del crecimiento del MSPAS para el seguimiento de paneles anuales para la determinación del rendimiento de la red de servicios de salud en la atención y reducción de desnutrición crónica Acompañamiento a Dirección de Cooperación Externa para la generación de modelo de mapeo de actores en SAN en el territorio nacional. Seguimiento a convenio con RENAP para acceder a la información de defunciones en menores de cinco años. Preparación semanal de textos e imágenes de actualización de información en la sección de Desnutrición Aguda en SIINSAN con los componentes siguientes: Tendencia de DA comparativo con histórico. Identificación de territorios municipales con mayor contribución a la carga de DA del país. Rendimiento de las DDRISS en la proporción de recuperación de niños en seguimiento por DA. Distribucción en tiempo y espacio de la mortalidad por DA.
3	c) Asesoramiento especializado para fortalecer las capacidades institucionales en el análisis de datos de nutrición, contextualizado en los determinantes socioeconómicos, sanitarios y ambientales, así como en la evaluación de las disparidades existentes, con el fin de brindar un apoyo integral y consultivo en este ámbito.	• Recuperación de información censal para caracterización nacional de variables socio-económicas, ambientales e higiénicas a ser usadas en análisis de desigualdades según determinantes sociales. Conducción y preparación de material de base analítica para el abordaje del hambre recurrente en particular para los espacios del corredor seco ampliado y el territorio con mayor incidencia de desnutrición aguda. Acompañamiento a coordinación de Monitoreo y Evaluación de SAN para la preparación y análisis de información municipal de DA así como a variables de interés en el monitoreo de SAN. Seguimiento, como punto focal, de los procesos de consultoría externa para la organización de los indicadores a ser incluidos en tablero que consolide información dinámica de la situación de SAN y las acciones territoriales, discusión de plantilla de indicadores y acompañamiento a equipos técnicos en la definición y estructura de indicadores en preparación de fichas técnicas de uso en la consultoría para la construcción del tablero de indicadores de SESAN. Acompañamiento a coordinación de Monitoreo y Evaluación de SAN para la preparación y análisis de información nacional para la descripción e interpretación de brechas entre salario mínimo sectorial y costo de la canasta básica de alimentos.

4	d) Contribución activa en las iniciativas de fortalecimiento institucional relacionadas con las estrategias fundamentales de la ventana de los mil días, brindando asesoramiento experto y participando de manera consultiva para garantizar un enfoque integral en el cumplimiento de los objetivos establecidos.	• Participación en las discusiones técnicas internas para la orientación de las actividades de vigilancia y monitoreo local de DA: retomar trabajo de monitoreo de desnutrición aguda (MODA) en su versión más reciente, reorientación del proceso de respuesta social organizada (RSO), flujo de información, etc. Participación en reuniones virtuales con delegados territoriales para planificación de actividades sistemáticas de fortalecimiento y asesoramiento. Participación en las discusiones técnicas interinstitucionales para la respuesta en asistencia alimentaria a familias con niños diagnosticados con desnutrición aguda tanto con equipo técnico, así como con representantes institucionales de MIDES, MAGA y MSPAS. Acompañamiento a discusiones internas para diseñar e implementar mecanismos de monitoreo en el territorio en seguimiento a acciones de la iniciativa intersectorial Mano a Mano en sus distintas fases de implementación. Participación con equipo técnico de subsecretaría técnica con autoridades de VISAN y MIDES se revisaron los diagramas de procesos en manejo de datos y entrega de asistencia alimentaria y bonos MIDES a familias con casos de desnutrición aguda. Participación en reuniones con cooperantes para la preparación de fundamentos para el Plan Nacional de Lucha contra la Malnutrición 2024-2028 en particular para la definición de aspectos anticipatorios. Participación y conducción en el análisis de datos de necesidades básicas insatisfechas (NBI) para el desarrollo de un modelo que permita la categorización de comunidades y municipios prioritarios para la asistencia alimentaria por InSAN, incorporando información de pérdidas de cultivos de DICORER, vulnerabilidad municipal según prevalencia de desnutrición crónica y propuesta de confirmación cualitativa mediante instrumento de la Escala Latinoamericana y Caribe de Seguridad Alimentaria (ELCSA).
5	e) Asesorar en las actividades interinstitucionales para el fortalecimiento de la vigilancia nutricional , en particular en aquellas relacionadas con el monitoreo del crecimiento, ofreciendo asesoramiento especializado y recomendaciones para mejorar los procesos de seguimiento y evaluación.	• Asistencia a reuniones mensuales de la mesa sectorial de nutrición en emergencias del Cluster de Nutrición, en particular para el abordaje de vigilancia de crisis alimentario nutricionales , planificación de acciones del sector e identificación de poblaciones prioritarias Acompañamiento técnico para la mejoría de procesos informáticos para el análisis de situación de desnutrición y seguridad alimentaria en las consultorías externas relacionadas con el sistema de información (SIINSAN. Participación en varias conversaciones con Coordinación del Programa de Seguridad Alimentaria y Nutricional del MSPAS para el fortalecimiento de los procesos de monitoreo del crecimiento infantil en el territorio. Participación en varias reuniones de Subsecretaría Técnica de SESAN con funcionarios del MSPAS: Programa de Seguridad Alimentaria y Nutricional, Dirección de Epidemiología y Gestión de Riesgo; Dirección de Hospitales; y Atención Primaria en Salud para la conformación de la mesa intersectorial técnica de análisis de morbilidad y mortalidad por DA. Participación en reuniones de Subsecretaría Técnica de SESAN con funcionarios de viceministerios responsables de la implementación de acciones del Plan de Atención a la Desnutrición Aguda en municipios prioritarios (MIDES, MAGA y MSPAS) para recopilar discutir y documentar lecciones

		aprendidas en lo que va de la fase de implementación.
6	f) Colaborar en las actividades interinstitucionales de análisis de la situación nutricional , especialmente en aquellas vinculadas con la desnutrición aguda o su aumento epidemiológico debido a circunstancias coyunturales, como emergencias sanitarias, socioeconómicas o ambientales, proporcionando asesoramiento especializado y recomendaciones pertinentes.	• Participación en discusiones internas para las actividades de abordaje de distintos escenarios e instituciones involucradas que originan la planificación y orientación de la asistencia alimentaria. Participación en la preparación de materiales de comunicación sobre el tema sobre la base del actuar inter -institucional dispuesto en el protocolo de actuación conjunta del SINASAN. Participación en reuniones internas para el fortalecimiento del seguimiento de la asistencia alimentaria a familias con desnutrición aguda por la vía de la plataforma de monitoreo de DA (MODA). Como punto focal designado, participación en reunión virtual de trabajo "Relevamiento de los principales indicadores de investigación y desarrollo I+D convocado por la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología y cumplimiento en el levantamiento de información institucional de SENACYT. Participación en la mesa intersectorial de emergencias nutricionales/cluster de nutrición en la formulación de instrumento de evaluación rápida de daños y análisis de necesidades en eventos de emergencia nutricional. Participación en revisión de resultados y preparación de informe oficial de la Clasificación de Inseguridad Alimentaria por Fases (CIF). Reunión de trabajo con director y técnico informático de DICORER en MAGA para conocer potencial uso de plataforma de información en relación con monitoreo de cultivos y eventos adversos para la INSAN Acompañamiento al Equipo del Grupo Intersectorial de Nutrición en Emergencias del Cluster de Nutrición con Equipo de Respuesta Humanitaria del país para la planificación de acciones en atención a emergencias de nutrición en áreas priorizadas por choque de eventos climáticos. Acompañamiento a SubSecretaría en la Quinta reunión ejecutiva de la Mesa Multisectorial de Recuperación en sede de SE-CONRED y representación de SubSecretaría Técnica de SESAN en reunión técnica de la misma mesa.

7	g) otras actividades que sean designadas por las autoridades superiores.	• Asistencia a taller organizado por CATIE para el manejo de la aplicación LiST (herramienta de análisis de vidas salvadas) en el contexto de planificación y proyección de intervenciones nutricionales. Elaboracion de nota técnica en respuesta a solicitud de PROSAN para opinión técnica desde SESAN sobre la formulación de suplemento prenatal con micronutrientes múltiples. Acompañamiento a equipo técnico de SESAN a reuniones de CONASAN, según requerimiento. Reunión con colegas del Ministerio de Salud a cargo del manejo de información sobre la incidencia de desnutrición aguda, los procesos de atención y seguimiento a los casos y personas y el fortalecimiento de vinculación con el sistema de información de SAN. Participación en diálogo sobre mecanismos de acción en emergencias humanitarias convocada por COPADEH. Participación en evento de presentación de resultados de un piloto de acciones anticipatorias a crisis climática y DA en Chiquimula. (Convocatoria de WFP). Facilitación para la edición de volantes sobre consejería nutricional para acompañar raciones alimentarias en casos de emergencia. Acompañamiento a edición de manual técnico para el reconocimiento de signos clínicos de DA para uso en el terreno. Participación en simposio en la ciudad de Antigua Guatemala en ocasión de la semana de la lactancia materna con presentación de la situación de lactancia materna en el país y en el Departamento de Sacatepéquez.

7	g) otras actividades que sean designadas por las autoridades superiores.	• Participación por designación a una reunión mundial de consulta para el abordaje de la desnutrición aguda severa y los mecanismos de prevención. Participación con la oficina de Comunicación de SESAN en el desarrollo de un curso-taller para periodistas para la comunicación de eventos nutricionales y visita técnica de campo al departamento de Chimaltenango.

5. Los documentos que respaldan el producto del trabajo realizado se encuentra en los archivos de la dirección de Subsecretaría Técnica de SESAN.

Atentamente,

f) _____
DPI 2529 40482 1401
Dr. Jesús Bulux
Médico y Cirujano
Col. No. 3851

f) _____
M Sc. Martha E. Salazar R.
SUBSECRETARIA TÉCNICA
Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional
De la Presidencia de la República
-SESAN-

f) _____

f) _____