
 <p><b>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</b> SECRETARÍA DE SALUD</p>	<p>PLANEACIÓN Y CALIDAD DIRECCIÓN PLANEACIÓN INSTITUCIONAL Y CALIDAD SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL</p>				
	<p>ACTA DE REUNIÓN</p>				
	<p>Código:</p>	<p>SDS-PYC-FT-001</p>	<p>Versión:</p>	<p>8</p>	

Elaborado por: Nury Leguizamon Amaya / Revisado por: Alvaro Amado Camacho / Aprobado por: Juan Carlos Jaramillo Correa

**Tema:** Reunión de socialización de hallazgos del seguimiento retrospectivo del 1 de agosto al 15 de octubre 2024 de la Vigilancia de la Salud Ambiental línea Cambio Climático en el marco de la ejecución del convenio interadministrativo GSP-PSPIC en las cuatro (4) Subredes Integradas de Servicios de Salud, por parte del equipo de apoyo a la supervisión a los referentes de la Secretaria Distrital de Salud.

Dependencia (Dirección / Oficina)	Proceso
SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA	GESTIÓN EN SALUD PUBLICA – INSPECCIÓN VIGILANCIA Y CONTROL

<b>Objetivo</b>	Fecha: <b>24 de diciembre de 2024</b>			
Realizar la socialización de hallazgos del seguimiento retrospectivo del 1 de agosto al 15 de octubre 2024 de la Vigilancia de la Salud Ambiental línea Cambio Climático en el marco de la ejecución del convenio interadministrativo GSP-PSPIC en las cuatro (4) Subredes Integradas de Servicios de Salud, por parte del equipo de apoyo a la supervisión a los referentes de la Secretaria Distrital de Salud.	Tipo de reunión	Asistencia Técnica:		
		Asesoría ( )	Capacitación ( )	
		Orientación ( )	Acompañamiento ( )	
		Otro ( <b>X</b> ) _____		
	Modalidad:	Presencial ( )	Virtual ( <b>X</b> )	Mixta ( )
	Lugar: Virtual Microsoft Teams			
	Hora Inicio: <b>08:30 am</b> Hora Fin: <b>09:33 am</b>			
Notas por: <b>Vladimir Murillo Rivas</b>				
Próxima Reunión: No Aplica				
Quien cita: No Aplica				

**TEMAS Y COMENTARIOS TRATADOS \***

Inicia el espacio de reunión, con una contextualización o presentación del objetivo de esta, desarrollando la siguiente agenda:

- Socialización de hallazgos seguimiento retrospectivo del 1 de agosto al 15 de octubre 2024.**
  - Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E.
  - Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.
  - Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E.
- Oportunidades de mejora y/o claridades equipo de apoyo a la Supervisión.**
- Varios**
  - PUNTO: SOCIALIZACIÓN DE LOS HALLAZGOS**
    - SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E.**

❖ Seguimiento Retrospectivo 1 de agosto al 15 de octubre 2024

**I. 2358 / 2375 Consolidación y análisis de información (indicadores) y red de alertas tempranas en salud por variabilidad y cambio climático a nivel distrital Epidemiólogo.**

Se verifica para del perfil Epidemiólogo el abordaje de indicadores, acorde con tiempo asignado:

Depuración de bases de datos de eventos ESI-IRAG, ETA, Meningitis, EDA por Rotavirus y Tosferina, por semana epidemiológica.



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE SALUD

PLANEACIÓN Y CALIDAD  
DIRECCIÓN PLANEACIÓN INSTITUCIONAL Y CALIDAD  
SISTEMA DE GESTIÓN  
CONTROL DOCUMENTAL



ACTA DE REUNIÓN

Código:

SDS-PYC-FT-001

Versión:

8

Elaborado por: Nury Leguizamon Amaya / Revisado por: Alvaro Amado Camacho / Aprobado por: Juan Carlos Jaramillo Correa

Actualización de indicador ESI-IRAG en temporada de lluvia y temporada seca 2024, en variable del evento en salud y por semana epidemiológica, así como de indicador de casos EDA por Rotavirus en temporada de lluvia y temporada seca y, casos de Tosferina en temporada de lluvia y temporada seca, estos dos no se publican en SaluData.

Presenta actualización de ficha técnica del indicador de Tosferina.

**I. 1855 / 2373 Consolidación y análisis de información (indicadores) y red de alertas tempranas en salud por variabilidad y cambio climático a nivel distrital Profesional en Ingeniería Ambiental y/o Sanitario Esp.**

Actualización de bases por semana epidemiológica, de parámetros meteorológicos como Velocidad del viento, ozono, temperatura (mínima, máxima y promedio), radiación solar, lluvia y humedad relativa; así como cruces entre estas variables y eventos climáticos extremos como inundaciones, encharcamientos, fenómenos de remoción en masa, vendavales, incendios forestales y granizadas.

Avances en el documento en conceptos (Cambio climático, efecto invernadero, reducción de vulnerabilidad, riesgo asociado a cambio climático, etc.), en introducción al sistema de alertas tempranas, en marco de antecedentes con información del Sistema de Información Ambiental Colombiano – SIAC, en marco de referencia contextualizando los tipos de vigilancia (Basada en eventos y basada en indicadores)

Reuniones de revisión y ajustes al documento del Sistema de Alertas tempranas componente basado en indicadores y basado en eventos

Revisión de plataformas Web de sistemas de alertas tempranas, para observar enfoque metodológico o teórico, y evaluar su implementación en pilotaje de alertas tempranas (Documento de análisis de funcionamiento de plataforma Medisys).

Búsqueda de publicaciones en medios de comunicación masivos, de noticias relacionadas con eventos climáticos extremos, para prueba piloto.

Aportes al documento de Carbon Disclosure Project, acorde a solicitud.

Infografías del día internacional para la reducción del riesgo de desastres y día internacional contra el cambio climático.

Cargue en el DRIVE de indicadores de temperatura y eventos climáticos extremos.

**I. 1032 / 1935 Determinación del índice de vulnerabilidad en salud relacionado con variabilidad climática – Epidemiólogo.**

Actas de reunión de ajustes finales al documento de análisis de vulnerabilidad en salud, con actualización de referencias al formato Vancouver y modificaciones de forma.

Finalización del artículo denominado "Línea base del análisis de vulnerabilidad en salud de la población bogotana ante los efectos relacionados con variabilidad climática", ampliando el ítem de materiales y métodos, descripción de las etapas de construcción del índice de vulnerabilidad, inclusión de discusión de resultados y agradecimientos

Revisión y depuración de variables con el fin de actualizar la metodología del Índice de Vulnerabilidad, para incluir nuevos datos que permitan evaluar integralmente los niveles de exposición, sensibilidad frente a diversas amenazas, e incorporar capacidad de respuesta y adaptación de la ciudad (Matriz con la información).



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE SALUD

PLANEACIÓN Y CALIDAD  
DIRECCIÓN PLANEACIÓN INSTITUCIONAL Y CALIDAD  
SISTEMA DE GESTIÓN  
CONTROL DOCUMENTAL



ACTA DE REUNIÓN

Código:

SDS-PYC-FT-001

Versión:

8

Elaborado por: Nury Leguizamon Amaya / Revisado por: Alvaro Amado Camacho / Aprobado por: Juan Carlos Jaramillo Correa

Realizan observaciones y propuestas al contenido de la sección de cambio climático del Portal de Salud Ambiental (Índice de vulnerabilidad).

Actualización del índice de vulnerabilidad del año 2023: Consolidación de la información de eventos climáticos extremos 2023 y cálculo del subíndice correspondiente por localidad.

**7. 1033 / 1936 Determinación del índice de vulnerabilidad en salud relacionado con variabilidad climática – Profesional en Ingeniería Ambiental y/o Sanitario Especializado.**

Culminan el artículo “Línea base del análisis de vulnerabilidad en salud de la población bogotana ante los efectos relacionados con variabilidad climática”

Reunión de abordaje del artículo, con inclusión de tabla de resultados del índice de vulnerabilidad en Bogotá por metodología propia según localidad, 2007-2015, y discusión de resultados

Revisión de variables para actualizar metodología del Índice de Vulnerabilidad, incluyendo variables meteorológicas y otros riesgos ambientales, así como depuración de las variables de exposición. Identifican bases de datos locales que puedan aportar datos actualizados, representativos y precisos (Matriz)

Observaciones al contenido de la sección de cambio climático del Portal de Salud Ambiental.

**7. 1046 / 1900 Generación de conocimiento en efectos de la variabilidad y cambio climático sobre la salud de la población a nivel distrital en el marco de la salud ambiental – Epidemiólogo.**

Procesan base de estadísticas vitales 2019-2020 de diagnósticos de mortalidad cardiovascular posiblemente asociados a islas de calor, analizando el comportamiento mensual para Bogotá, Kennedy, Engativá, Puente Aranda y Fontibón. Consolidan diagnósticos de mortalidad cardiovascular para Bogotá 2016-2020 a partir de las bases de estadísticas vitales.

En documento de aeroalergenos incluyen los relacionados con asma y rinitis en población pediátrica en Bogotá 2013 – 2017

Revisión de estudios sobre asma y clima, para propuestas de inclusión de variables climáticas en el estudio de aeroalérgenos

Aportes al documento de Carbón Disclosure Project, acorde a solicitud de SDS.

**7. 1939 / 2377 Implementación y desarrollo del plan del distrital de adaptación a cambio climático desde el componente de salud ambiental. Ingeniería Ambiental y/o Sanitario Especializado.**

Actividades para II Simposio de Salud Ambiental y Cambio Climático (Elaborar agenda, gestión y planeación, articulación con Liga contra el Cáncer).

Infografía “Día sin carro: Un respiro para el planeta “.

Análisis de resultados de las Matrices de Vester y los Árboles de problemas obtenidos de la estrategia de participación con las líneas de VSA, Políticas y Entornos.

Construcción del paso a paso de la metodología de participación del Plan territorial de adaptación y mitigación al cambio climático del componente de salud ambiental para Bogotá-PTAMCCSA.

Elaboran presentación para socializar los avances del PTAMCCSA, para el Ministerio de Salud.

**7. 1044 / 1854 Sistema de vigilancia epidemiológico y ambiental de cáncer de piel asociada a la**



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE SALUD

PLANEACIÓN Y CALIDAD  
DIRECCIÓN PLANEACIÓN INSTITUCIONAL Y CALIDAD  
SISTEMA DE GESTIÓN  
CONTROL DOCUMENTAL



ACTA DE REUNIÓN

Código:

SDS-PYC-FT-001

Versión:

8

Elaborado por: Nury Leguizamón Amaya / Revisado por: Alvaro Amado Camacho / Aprobado por: Juan Carlos Jaramillo Correa

**exposición a radiación ultravioleta - Profesional en Ingeniería Ambiental y/o Sanitario Especializado.**

Avances en el documento, en norma referente a la atención al cáncer en Colombia, búsqueda de incidencia de cáncer de piel en niños y adolescentes; ajustes en datos de mortalidad por melanoma, con base en los anuarios de cáncer de piel, incluyen información del Plan Decenal de Salud y complementan la justificación.

Avances en sesiones el documento "Protocolo De Vigilancia epidemiológica y ambiental de cáncer de piel por exposición a radiación solar ultravioleta en Bogotá"

Búsqueda y consolidación de información de incidencia del cáncer de piel a nivel mundial; países con más costos reportados; información de dermatitis y quemaduras y su relación con el cáncer de piel; Incidencia de melanoma en niños y adolescentes.

Reuniones de seguimiento a notificación por semana epidemiológica, de la unidad centinela del Hospital Universitario Mayor de Mederi, el Hospital Simón Bolívar y el Centro Dermatológico Federico Lleras Acosta

Reunión en septiembre para capacitar al personal de La liga Contra el Cáncer, en diligenciamiento de la ficha de notificación del Sistema de Vigilancia Epidemiológica ambiental de Cáncer de piel, por exposición a radiación solar ultravioleta (Desde la liga a octubre no se ha iniciado notificación por temas administrativo).

**b) SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.**

❖ **Seguimiento Retrospectivo 1 de agosto al 15 de octubre 2024**

**1042 - 1850 - Sistema de vigilancia epidemiológico y ambiental de cáncer de piel asociada a la exposición a radiación ultravioleta - epidemiólogo.**

Agosto de 2024

- Seguimiento de la notificación de los casos de Cáncer de Piel:
  - ✓ Centro Dermatológico "Federico Lleras Acosta - CDFLLA". Semana Epidemiológica 23 a 27. Revisión de las planillas de consulta de clínica de tumores, las Historias clínicas, fichas de notificación y resultados de patologías de las biopsias de piel correspondiente a los días 5, 6, 12, 13, 26 y 27 de junio; 2 y 4 de julio de 2024.
    - Hospital Simón Bolívar. Semana Epidemiológica 32. Revisión de las Historias Clínicas, fichas de notificación y resultados de patología de las biopsias de piel.
    - Hospital Universitario Mayor de Méderi. Semana Epidemiológica 33. Las Historias Clínicas, fichas de notificación y resultados de patología de las biopsias de piel.
  - ✓ Para el presente periodo de seguimiento se notificaron 98 casos en la base de datos de notificación del evento del sistema de cáncer de piel en las unidades de Centinela, referenciados de la siguiente manera:
    - 91 (92.86%) CDFLLA.
    - 4 (4.08%) Hospital Simón Bolívar.
    - 3 (3.06%) Hospital Universitario Mayor Méderi.

**98 casos en la  
base de datos**

**91 CDFLLA**

**4 hospital  
Simón Bolívar**

**3 hospital  
Universitario Mayor Méderi**

74 carcinomas basocelulares y 24 carcinomas escamocelulares

Septiembre de 2024

- Seguimiento de la notificación de los casos de Cáncer de Piel:
  - ✓ Centro Dermatológico "Federico Lleras Acosta - CDFLLA". Semana Epidemiológica 28 a 32. Revisión de las planillas de consulta de clínica de tumores, las Historias clínicas, fichas de notificación y resultados de patologías de las biopsias de piel correspondiente a los días 9, 11,



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE SALUD

PLANEACIÓN Y CALIDAD  
DIRECCIÓN PLANEACIÓN INSTITUCIONAL Y CALIDAD  
SISTEMA DE GESTIÓN  
CONTROL DOCUMENTAL



ACTA DE REUNIÓN

Código:

SDS-PYC-FT-001

Versión:

8

Elaborado por: Nury Leguizamon Amaya / Revisado por: Alvaro Amado Camacho / Aprobado por: Juan Carlos Jaramillo Correa

16 y 30 de julio; 1, 6 y 8 de agosto de 2024.

- Hospital Simón Bolívar. Semana Epidemiológica 39. Revisión de las Historias Clínicas, fichas de notificación y resultados de patología de las biopsias de piel.
- Hospital Universitario Mayor de Méderi. Semana Epidemiológica 35. Las Historias Clínicas, fichas de notificación y resultados de patología de las biopsias de piel.
- ✓ Para el presente periodo de seguimiento se notificaron 84 casos en la base de datos de notificación del evento del sistema de cáncer de piel en las unidades de Centinela, referenciados de la siguiente manera:
  - 73 (86,90%) CDFLLA.
  - 4 (4.76%) Hospital Simón Bolívar.
  - 7 (8.33%) Hospital Universitario Mayor Méderi.

**84 casos en la  
base de datos**

**72 CDFLLA**

**4 hospital  
Simón Bolívar**

**7 hospital  
Universitario Mayor Méderi**

60 carcinomas basocelulares, 19 carcinomas escamocelulares y 5 melanomas

1 .15 de octubre de 2024

- ✓ Seguimiento de la notificación de los casos de Cáncer de Piel:
  - Centro Dermatológico “Federico Lleras Acosta - CDFLLA”. Semana Epidemiológica 33 a 35. Revisión de las planillas de consulta de clínica de tumores, las Historias clínicas, fichas de notificación y resultados de patologías de las biopsias de piel correspondiente a los días 14, 15, 27 y 29 de agosto de 2024.
  - Hospital Simón Bolívar. No se presentan datos.
  - Hospital Universitario Mayor de Méderi. No se presentan datos.
- ✓ Para el presente periodo de seguimiento se notificaron 41 casos en la base de datos de notificación del evento del sistema de cáncer de piel en las unidades de Centinela, todos en el CDFLLA.

**41 casos en la  
base de datos**

**72 CDFLLA**

**0 hospital  
Simón Bolívar**

**0 hospital  
Universitario Mayor Méderi**

32 carcinomas basocelulares, 6 carcinomas escamocelulares y 3 melanomas.

**1851 / 1938 - Protocolo de intervención en campo en temáticas de cambio climático - Epidemiólogo.**

Agosto de 2024

- ✓ Se retoma el protocolo de Eventos Climáticos Extremos:
  - Ajuste generalidades del plan de acción
  - Diseño temático.
  - Plan de resultados.
  - Diseño de recolección de la información.
  - Instructivo de la encuesta y conclusiones.
  - Glosario y la bibliografía del documento. Asimismo, ajuste en: Contenido, lista de tablas, lista de gráficos, lista de anexos del protocolo de intervención en campo de la encuesta ECE.
  - Se incluyen los anexos 1 y 2 encuesta de percepción y el instructivo de la encuesta de percepción de Eventos Climáticos Extremos.

Septiembre de 2024

- ✓ Se retoma el protocolo de Estrategias de Mitigación y Adaptación:
  - Estructura encuesta como procedimiento de investigación.
    - Plan de resultados.
    - Definición de variables.
    - Diseño estadístico.





ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE SALUD

PLANEACIÓN Y CALIDAD  
DIRECCIÓN PLANEACIÓN INSTITUCIONAL Y CALIDAD  
SISTEMA DE GESTIÓN  
CONTROL DOCUMENTAL



ACTA DE REUNIÓN

Código:

SDS-PYC-FT-001

Versión:

8

Elaborado por: Nury Leguizamón Amaya / Revisado por: Alvaro Amado Camacho / Aprobado por: Juan Carlos Jaramillo Correa

- Universo del estudio.
- Diseño de recolección de información, conformación y esquema de entrenamiento de elaboración del *instructivo de diligenciamiento de la encuesta, estrategias de seguimiento y control, diseño del procesamiento y del análisis y en la parte de resultados* (conocimientos, posiciones y creencias sobre el CC y conocimiento sobre los efectos en salud debido al CC).

- Se incluyen los anexos 1 y 2 1 y 2 encuesta de percepción y el instructivo de la encuesta de percepción de Estrategias de Mitigación y Adaptación.

1 – 15 de octubre de 2024

- ✓ Se da continuidad al abordaje del protocolo de Estrategias de Mitigación y Adaptación:
  - Resultados.
  - Acciones y estrategias políticas frente al cambio climático en Bogotá.

**1904 – 2369 Diseño de información relacionada con variabilidad climática y salud además de análisis de datos obtenidos en la aplicación de encuestas.**

Agosto de 2024

- ✓ Se define trabajar en propuesta de indicadores para las encuestas de Eventos Climáticos Extremos (ECE): Dos indicadores Diseño temático. Plan de resultados.
  - Proporción de personas que han enfrentado un desastre natural.
  - Proporción de personas que manifiesta afectación en su estado de salud por causa de la variabilidad en el clima.

Septiembre de 2024

- ✓ Se define trabajar en propuesta de indicadores para las encuestas de Estrategias de Mitigación y Adaptación (EMA):
  - Estructura encuesta como procedimiento de investigación.
    - Prevalencia acciones de adaptación.
    - Prevalencia acciones de mitigación.
  - Reuniones en la Academia Nacional de Medicina y Liga de Lucha Contra El Cáncer: II Simposio Distrital de Vigilancia en Salud Ambiental y Cambio Climático.
  - Se trabajo en la Infografía del día sin carro.

1 – 15 de octubre de 2024

- ✓ Se define trabajar en visualización de las encuestas de RUV años 2013 a 2018 y diccionario de variables de la encuesta de RUV.
- ✓ Reuniones: II Simposio Distrital de Vigilancia en Salud Ambiental y Cambio Climático, en la construcción de la agenda y definición de las ponencias.

**2278 / 2279 - Publicación del boletín distrital sobre la relación entre los eventos climáticos extremos, eventos en salud y variables climatológica. Epidemiólogo.**

Agosto de 2024

- ✓ Se revisa la ficha técnica donde se mira que la temática a trabajar para este III trimestre del año en curso es sobre Radiación Solar Ultravioleta.
- ✓ Se verifica la estructura del documento:
  - Ítem 2 - introducción.
  - Ítem 4 - cáncer de piel vs exposición a radiación solar ultravioleta.

Septiembre de 2024

- ✓ Se verifica la estructura del documento:
  - Ítem 1 - Glosario.
  - Ítem 3 - temperatura media, máxima y mínima, radiación solar e índice de radiación ultravioleta.

1 – 15 de octubre de 2024

- ✓ Se verifica la estructura del documento:
  - Ítem 3 y 5- Glosario.



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE SALUD

PLANEACIÓN Y CALIDAD  
DIRECCIÓN PLANEACIÓN INSTITUCIONAL Y CALIDAD  
SISTEMA DE GESTIÓN  
CONTROL DOCUMENTAL



ACTA DE REUNIÓN

Código:

SDS-PYC-FT-001

Versión:

8

Elaborado por: Nury Leguizamon Amaya / Revisado por: Alvaro Amado Camacho / Aprobado por: Juan Carlos Jaramillo Correa

No se evidenciaron hallazgos objeto de glosa, plan de mejora o recomendaciones.

No se evidenciaron hallazgos objeto de glosa, plan de mejora o recomendaciones.

**c) SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E.**

❖ **Seguimiento Retrospectivo 1 de agosto al 15 de octubre 2024**

**I. 2359 / 2371 Análisis espacial de variables hidrometeorológicas a partir de la información de las estaciones de monitoreo distritales y análisis de correlación entre variables climáticas e indicadores epidemiológicos.**

Adecuación base de temperatura del IDIGER 2020-2023 y creación de mapas de Isotherma de este periodo.

Procesamiento de información de precipitación y humedad relativa, generando base con información por semana epidemiológica, a partir del procesamiento de los datos del IDIGER.

Acta con la información del procesamiento de los datos de humedad relativa, donde se especifican la información que tenía inconsistencias en el dato inicial

Acta de revisión API Nasa Power y API Copernicus, para descargar información meteorológica de forma gratuita, y revisión de código R para procesamiento de los datos.

**I. 1904 / 2369 Diseño de información relacionada con variabilidad climática y salud además de análisis de datos obtenidos en la aplicación de encuestas.**

Revisión con epidemiólogo de Norte, de tablero de control de respuesta de EMA, suministro de datos de encuesta de radiación luz ultravioleta y ajuste de los datos por parte del profesional, para creación de tablero de luz UV.

Revisión de encuesta eventos climáticos extremos para creación de tablero.

Revisión con Epidemiólogo de Norte, de los indicadores y las preguntas de Cáncer de Piel, elaboran propuesta de preguntas para encuesta de Cáncer de Piel, para aplicar a personas que lo padezcan o lo padecieron.

Aportes a la infografía de Dia sin Carro.

Actas de gestión y preparación del Simposio.

**I. 1049 / 2367 Consolidación y análisis de información (indicadores) y red de alertas tempranas en salud por variabilidad y cambio climático a nivel distrital - Biólogo.**

Depuración mensual de bases vectoriales de malaria, Chikungunya, muerte por dengue, dengue grave, leptospirosis, Zika; revisan las bases con incidencia y reportes en Bogotá. Consolidación de bases de Dengue Distrital de 2019-2024.

Elaboran documentos paso a paso para Zika y para Leptospirosis solo Bogotá, con base en el protocolo del Instituto Nacional de Salud.

Elaboración del Índice de radiación Ultravioleta y envío en las fechas establecidas para pronósticos de UV de la Web.



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE SALUD

PLANEACIÓN Y CALIDAD  
DIRECCIÓN PLANEACIÓN INSTITUCIONAL Y CALIDAD  
SISTEMA DE GESTIÓN  
CONTROL DOCUMENTAL



ACTA DE REUNIÓN

Código:

SDS-PYC-FT-001

Versión:

8

Elaborado por: Nury Leguizamon Amaya / Revisado por: Alvaro Amado Camacho / Aprobado por: Juan Carlos Jaramillo Correa

Búsqueda de información sobre plataformas de alertas tempranas a partir de eventos climáticos extremos y enfermedades, para identificar brotes y generar alertas, esta información la consolidan en un documento (Nivel mundial PRMED), también analizan plataforma de Mapa de Salud, indicando para que sirve y como se pueden usar

Ajustes al documento de alertas, en el glosario con concepto de adaptación al cambio climático, efecto invernadero, fuentes formales, gases efecto invernadero (GEI), riesgo asociado a cambio climático, etc., e incluye introducción en marco referente y datos del SIAC – Sistema de Información Ambiental de Colombia

Elaboran infografía para el Día Sin Carro, y propuesta de infografía del día internacional para reducción de riesgos de desastres e infografía día internacional del cambio climático

Revisión de publicaciones de medios masivos con información de eventos climáticos extremos en Bogotá (Base de Excel, relacionado el link de la noticia, el barrio y localidad).

**2361 / 2372 Diseño e Implementación de estrategias de adaptación para crear conciencia sobre el cambio climático mediante el uso de Sistemas de Información geográfica y herramientas que permitan el modelamiento de eventos en salud, clima y variables climatológicas.**

Procesamiento a partir de las bases de datos procesadas de Dengue, incluyendo sexo, ciclo vital, el recuento de conducto (Ambulatorio, UCI., etc.) y relación con ENOS (Fenómeno del niño), además efectúan canal endémico de Dengue de con información 2019-2023 con relacional mismo periodo de 2024, se elaboró a nivel nacional y por municipio de Cundinamarca (PowerBi).

A partir de artículo de epidemiólogo de la Subred Norte “Conocimiento, prácticas y prevalencia de uso de medidas adecuadas de radiación UV y habitantes de Bogotá 2013 - 2018”, efectúan abordaje de los datos de las encuestas (8000) y generan tablero de control.

**2284 / 2370 Publicación del boletín distrital sobre la relación entre los eventos climáticos extremos, eventos en salud y variables climatológica. Profesional en Ingeniería Ambiental y/o Sanitario Especializado.**

Consolidación información para boletín de semestre II de 2024, a partir de la revisión del tercer trimestre, Epidemiólogo de la Subred Norte, el profesional efectúa la introducción para el boletín.

Revisión de introducción y tema especial del boletín, análisis de los datos y remisión del III boletín distrital de Cambio climático a SDS el día 11 de octubre de 2024.

**1891 / 2368 Implementación y desarrollo del plan del distrital de adaptación a cambio climático desde el componente de salud ambiental. Biólogo.**

Matriz de instrumentos de planificación que abordaban el cambio climático. Además de matriz de sondeo,}, donde relacionan los conpes, políticas y decretos revisados.

Elaboración de encuesta para los colaboradores de la SDS y para otras entidades. Construcción de formularios de las encuestas en Google

Análisis de resultados de encuesta EMA, para información para el plan de adaptación al cambio climático

Ajustes en el documento en estrategias de articulación y participación comunitaria teniendo en cuenta las localidades del distrito

Efectúan documento resumen de medidas de adaptación y mitigación para Bogotá.





ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE SALUD

PLANEACIÓN Y CALIDAD  
DIRECCIÓN PLANEACIÓN INSTITUCIONAL Y CALIDAD  
SISTEMA DE GESTIÓN  
CONTROL DOCUMENTAL



ACTA DE REUNIÓN

Código:

SDS-PYC-FT-001

Versión:

8

Elaborado por: Nury Leguizamon Amaya / Revisado por: Alvaro Amado Camacho / Aprobado por: Juan Carlos Jaramillo Correa

Elaboran directorio con información de datos de contacto para aplicación de las encuestas en las diferentes entidades

Elabora presentación de plan territorial de adaptación al cambio climático.

Actividades para el Simposio.

**I. 1703 / 1903 Sistema de vigilancia epidemiológico y ambiental de cáncer de piel asociada a la exposición a radiación ultravioleta - Biólogo.**

Seguimiento a unidades centinela según semanas epidemiológicas, a Hospital Simón Bolívar, Centro Dermatológico Federico Lleras, Medery

Realizan base de información del tiempo que tarda la persona desde que identifica síntomas, hasta ir al médico, a partir de la información de las fichas de notificación (Fecha de inicio de síntomas y de la consulta médica).

Consulta información de síndrome de Gorlin, melanoma Spitzoide, Xeroderma Pigmentos los cuales se asocian a Cáncer de piel y se presentan en personas menores (No se relación con RUV), se observa documentos resumen de estos

Se ajusta en el documento la normatividad incluyendo la relacionada con cáncer, se actualizan tablas y se analizan con nuevos casos de cáncer primario 2022, distribución de cáncer de piel por grupo etario 2021 y 2022, se incluye información de cáncer en niños y adolescentes, graficación de cáncer de piel por sexo y distribución por régimen de afiliación 2015 – 2022

En el documento de protocolo, avanzan en revisión de anuarios del instituto nacional de cancerología con información de melanoma 2021 - 2022, mortalidad por cáncer de piel por grupo etario y por régimen de afiliación con su respectivo Análisis; se incluye información de síndromes en niños,

No se evidenciaron hallazgos objeto de glosa, plan de mejora o recomendaciones.

**2. OPORTUNIDADES DE MEJORA Y/O CLARIDADES EQUIPO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN.**

El Ing. Vladimir Murillo referencia que en el marco de dar cumplimiento a lo establecido en la *FICHA TÉCNICA LÍNEA DE CAMBIO CLIMÁTICO VIGENCIA: AGOSTO – 15 SEPTIEMBRE 2024* el ANEXO 2 para el producto “h. **Sistema de vigilancia epidemiológico y ambiental de cáncer de piel asociada a la exposición a radiación ultravioleta**”, para las actividades (*Generar una precrítica de la información como control de calidad del dato; Analizar la información para la notificación del evento; Realizar informes periódicos de los datos recolectados en el marco de la vigilancia del sistema epidemiológico en cáncer de piel*) es importante, tener en cuenta en la unidad de centinela Hospital Simón Bolívar las dificultades evidencias que reflejadas en la Baja notificación de los casos en la base de datos de notificación del evento del sistema de cáncer de piel.



PLANEACIÓN Y CALIDAD  
DIRECCIÓN PLANEACIÓN INSTITUCIONAL Y CALIDAD  
SISTEMA DE GESTIÓN  
CONTROL DOCUMENTAL



## ACTA DE REUNIÓN

Código:

SDS-PYC-FT-001

Versión:

---

8

Elaborado por: Nury Leguizamon Amaya / Revisado por: Alvaro Amado Camacho / Aprobado por: Juan Carlos Jaramillo Correa

The diagram illustrates the process of implementing a vigilance system. It begins with a box containing the official document information: the logo of the Secretaría de Salud Pública, the title 'GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL', the specific document 'FICHA TÉCNICA LINEA CAMBIO CLIMÁTICO', and a table with 'Contratado no notificado' and 'Versión: 3'. Below this is the approval text: 'Elaborado por: India Mariana Hernández Cárdenas, Asignado: Pamela Puentes/ Revisado por: Subdirectores Generales de Salud Pública / Aprobado por: Directivos Subsecretaría de Salud Pública.' A red arrow points from this box to a large box labeled 'Sistema de Vigilancia Cáncer de Piel – Hospital Simón Bolívar–'. A second red arrow points from the bottom of the first box to a box labeled 'Baja notificación de los casos'. Below this is a box labeled 'Temas administrativos de contratación. Se encuentran varias placas retrasadas para su lectura.'

**ACTIVIDADES:**

- Actualizar el documento del sistema de vigilancia epidemiológica en cáncer de piel según sea requerido.
- Sensibilizar y capacitar en el diligenciamiento de las fichas de notificación a las unidades centinela.
- Sondear la implementación de la ficha de notificación del sistema de cáncer de piel en nuevas unidades Centinela.
- Generar una prelicita de la información como control de calidad del dato.
- Analizar la información para la notificación del evento.
- Realizar informes periódicos de los datos recolectados en el marco de la vigilancia del sistema epidemiológico en cáncer de piel.
- Monitorear factores ambientales (clima y aire) asociados a las variaciones en IUUV.

**Fuente:** Adaptado de VIGILANCIA DE LA SALUD AMBIENTAL. FICHA TÉCNICA LINEA DE CAMBIO CLIMÁTICO. VIGENCIA: AGOSTO – 15 SEPTIEMBRE 2024

### 3. PUNTO VARIOS

Se registra pantallazo del desarrollo de la reunión con participantes y temática tratada.

Controlar
 Separar
 Chat
 Gente
 Participar
 Reaccionar
 Vista
 Más

Cámara
 Micro
 Compartir
 Salir

Intervención y/o Producto	Hallazgo	Localidad	Glosa y/o Plan de mejora
2361 / 2372 Diseño e Implementación de estrategias de adaptación para crear conciencia sobre el cambio climático mediante el uso de Sistemas de Información geográfica y herramientas que permitan el modelamiento de eventos en salud, clima y variables climatológicas.	Procesamiento a partir de las bases de datos procesadas de Dengue, incluyendo sexo, ciclo vital, el recuento de conducto (Ambulatorio, UCI., etc.) y relación con ENOS (Fenómeno del niño), además efectúan canal endémico de Dengue de con información 2019-2023 con relacional mismo periodo de 2024, se elaboro a nivel nacional y por municipio de Cundinamarca (PowerBi).  A partir de artículo de epidemiólogo de la Subred Norte "Conocimiento, prácticas y prevalencia de uso de medidas adecuadas de radiación UV y habitantes de Bogotá 2013 - 2018", efectúan abordaje de los datos de las encuestas (8000) y generan tablero de control	San Cristóbal	-----
2284 / 2370 Publicación del boletín distrital sobre la relación entre los eventos climáticos extremos, eventos en salud y variables climatológica. Profesional en Ingeniería Ambiental y/o Sanitario Especializado	Consolidación información para boletín de semestre II de 2024, a partir de la revisión del tercer trimestre, Epidemiólogo de la Subred Norte, el profesional efectúa la introducción para el boletín.  Revisión de introducción y tema especial del boletín, análisis de los datos y remisión del III boletín distrital de Cambio climático a SDS el día 11 de octubre de 2024	San Cristóbal	-----

**Participantes**



Compartir invitación

En esta reunión (10)

- Unknown U... (No comprobado)
- Alexandra Z... (No comprobado)
- Angie Magelli, Gomez Gomez
- Antonio Ro... (No comprobado)
- Carlos Hernan, Cruz Castro
- Diana Marcela, Walteros Acero
- Jenny Lopez (No comprobado)
- Jenny Moral... (No comprobado)
- read.ai mee... (No comprobado)
- Sandra Ace... (No comprobado)

Se da por terminada la reunión.

COMPROMISOS*		
ACCIÓN	RESPONSABLE	FECHA
Envío de presentación socializada y acta de reunión	Vladimir Murillo Rivas	24 de diciembre de 2024

 <b>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</b> SECRETARÍA DE SALUD	PLANEACIÓN Y CALIDAD DIRECCIÓN PLANEACIÓN INSTITUCIONAL Y CALIDAD SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	<b>ACTA DE REUNIÓN</b>				
	Código:	SDS-PYC-FT-001	Versión:	8	

Elaborado por: Nury Leguizamon Amaya / Revisado por: Alvaro Amado Camacho / Aprobado por: Juan Carlos Jaramillo Correa

<b>REVISIÓN Y APROBACIÓN DEL ACTA</b>
---------------------------------------

No	NOMBRES Y APELLIDOS	CORREO	TELÉFONO	DIRECCIÓN/ OFICINA/ ENTIDAD	FIRMA
1	Angie Magelli Gómez	amgomez@saludcapital.gov.co	3649090	SDS-SVSP	
2	Antonio Rodríguez Hernández	da2rodriguez@saludcapital.gov.co	3017236361	SDS-SAC	
3	Vladimir Murillo Rivas	V1murillo@saludcapital.gov.co	3104279778	SDS-SVSP	
4					
5					
6					
7					
8					
9					

### ASISTENTES

#### Anexo listado de asistencia SDS-PYC-FT-002.

Nota: Cuando la asistencia es igual o superior a 10 personas, se debe hacer uso del formato Listado de asistencia a reuniones SDS-PYC-FT-002, según lineamiento SDS-PYC-LN-011

<b>Evaluación y cierre de la reunión</b>
------------------------------------------

¿Se logró el objetivo?	Observaciones (si aplica)
<b>Si (X)</b> <b>No ( )</b>	NO APLICA

\* Se podrán incluir o eliminar filas de acuerdo con el requerimiento.



**Tema:** Reunión de socialización de hallazgos del seguimiento retrospectivo del 1 de agosto al 15 de octubre 2024 de la Vigilancia de la Salud Ambiental línea Cambio Climático en el marco de la ejecución del convenio interadministrativo GSP-PSPIC en las cuatro (4) Subredes Integradas de Servicios de Salud, por parte del equipo de apoyo a la supervisión a los referentes de la Secretaria Distrital de Salud.

**Fecha:** 24/12/20204

**Hora Inicio:** 08:30 am

**Hora Fin:** 09:33 am

**Lugar:** Reunión Virtual Teams Plataforma TEAMS

No	NOMBRE	ENTIDAD O DEPENDENCIA	CARGO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	Sandra Milena Acevedo Echeverry	Secretaría Distrital de Salud	Profesional Especializado	3112704916	smacevedo@saludcapital.gov.co	Virtual Teams
2	Vladimir Murillo Rivas	Secretaría Distrital de Salud	Profesional Especializado	3104279778	v1murillo@saludcapital.gov.co	Virtual Teams
3	Carlos Cruz Castro	Secretaría Distrital de Salud	Profesional Especializado	3108073500	chcruz@saludcapital.gov.co	Virtual Teams
4	Alexandra Zuleta González	Secretaría Distrital de Salud	Contratista	3144395826	A1zuleta@saludcapital.gov.co	Virtual Teams
5	Angie Magelli Gómez Gómez	Secretaría Distrital de Salud	Contratista	3649090	amgomez@saludcapital.gov.co	Virtual Teams
6	Antonio Rodríguez Hernández	Secretaría Distrital de Salud	Profesional Especializado	3017236361	Da2rodriguez@saludcapital.gov.co	Virtual Teams
7	Jenny Alexandra Morales Mancera	Secretaría Distrital de Salud	Profesional especializada	3143592316	ja1morales@saludcapital.gov.co	Virtual Teams
8	Jenny Rocío López Espinel	Secretaría Distrital de Salud	Profesional Especializada	3123578535	jrllopez@saludcapital.gov.co	Virtual Teams
9	John Fredy Corso	Secretaría Distrital de Salud	Contratista	3124392621	Jfcorso@saludcapital.gov.co	Virtual Teams
10	Libia Janet Ramírez Garzón	Secretaría Distrital de Salud	Profesional especializado	3105633415	Ljramirez@saludcapital.gov.co	Virtual Teams
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						

Nota: Cuando la asistencia es menor a 10 personas solo debe firmar acta de reunión según lineamiento SDS-PYC-LN-011

SOCIALIZACIÓN HALLAZGOS EQUIPO APOYO A LA SUPERVISIÓN

CAMBIO CLIMÁTICO

SEGUIMIENTO RETROSPECTIVO:  
1 de agosto al 15 de octubre 2024

Fecha: 24/Diciembre/2024

1

SOCIALIZACIÓN HALLAZGOS EQUIPO APOYO A LA SUPERVISIÓN

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE

2

SOCIALIZACIÓN HALLAZGOS SEGUIMIENTO RETROSPECTIVO			
Intervención y/o Producto	Hallazgo	Localidad	Glosa y/o Plan de mejora
2358 / 2375 Consolidación de análisis de información (indicadores) y red de alertas tempranas en salud por variabilidad y cambio climático a nivel distrital Epidemiólogo	<ul style="list-style-type: none"><li>Se verifica para del perfil Epidemiológico el abordaje de indicadores, acorde con tiempo asignado.</li><li>Depuración de bases de datos de eventos ESI-IRAG, ETA, Meningitis, EDA por Rotavirus y Tosferina, por semana epidemiológica.</li><li>Actualización de indicador ESI-IRAG en temporada de lluvia y temporada seca 2024, en variable del evento en salud y por semana epidemiológica, así como de indicador de casos EDA por Rotavirus en temporada de lluvia y temporada seca y, casos de Tosferina en temporada de lluvia y temporada seca, estos dos no se publican en SaluData.</li><li>Presenta actualización de ficha técnica del indicador de Tosferina.</li></ul>	Puente Aranda	-----

3

SOCIALIZACIÓN HALLAZGOS SEGUIMIENTO RETROSPECTIVO			
Intervención y/o Producto	Hallazgo	Localidad	Glosa y/o Plan de mejora
1855 / 2373 Consolidación y análisis de información (indicadores) y red de alertas tempranas en salud por variabilidad y cambio climático a nivel distrital Profesional en Ingeniería Ambiental y/o Sanitario Esp.	<ul style="list-style-type: none"><li>Actualización de bases por semana epidemiológica, de parámetros meteorológicos como Velocidad del viento, ozono, temperatura (mínima, máxima y promedio), radiación solar, lluvia y humedad relativa, así como cruces entre estas variables y eventos climáticos extremos como inundaciones, encharcamientos, fenómenos de remoción en masa, vendavales, incendios forestales y granizadas.</li><li>Avances en el documento en conceptos (Cambio climático, efecto invernadero, reducción de vulnerabilidad, riesgo asociado a cambio climático, etc.), en introducción al sistema de alertas tempranas, en marco de antecedentes con información del Sistema de Información Ambiental Colombiano – SIAC, en marco de referencia contextualizando los tipos de vigilancia (Basada en eventos y basada en indicadores)</li><li>Reuniones de revisión y ajustes al documento del Sistema de Alertas tempranas componente basado en indicadores y basado en eventos</li><li>Revisión de plataformas Web de sistemas de alertas tempranas, para observar enfoque metodológico o técnico, y evaluar su implementación en pilotaje de alertas tempranas (Documento de análisis de funcionamiento de plataforma Mediasys).</li><li>Búsqueda de publicaciones en medios de comunicación masivos, de noticias relacionadas con eventos climáticos extremos, para prueba piloto.</li><li>Aportes al documento de Carbon Disclosure Project, acorde a solicitud.</li><li>Infografías del día internacional para la reducción del riesgo de desastres y día internacional contra el cambio climático.</li><li>Cargue en el DRIVE de indicadores de temperatura y eventos climáticos extremos.</li></ul>	Puente Aranda	-----

4

SOCIALIZACIÓN HALLAZGOS SEGUIMIENTO RETROSPECTIVO			
Intervención y/o Producto	Hallazgo	Localidad	Glosa y/o Plan de mejora
1032 / 1935 Determinación del índice de vulnerabilidad en salud relacionado con variabilidad climática – Epidemiólogo	<ul style="list-style-type: none"><li>Actas de reunión de ajustes finales al documento de análisis de vulnerabilidad en salud, con actualización de referencias al formato Vancouver y modificaciones de forma.</li><li>Finalización del artículo denominado " Línea base del análisis de vulnerabilidad en salud de la población bogotana ante los efectos relacionados con variabilidad climática", ampliando el ítem de materiales y métodos, descripción de las etapas de construcción del Índice de vulnerabilidad, inclusión de discusión de resultados y agradecimientos</li><li>Revisión y depuración de variables con el fin de actualizar la metodología del Índice de Vulnerabilidad, para incluir nuevos datos que permitan evaluar integralmente los niveles de exposición, sensibilidad frente a diversas amenazas, e incorporar capacidad de respuesta y adaptación de la ciudad (Matriz con la información).</li><li>Realizan observaciones y propuestas al contenido de la sección de cambio climático del Portal de Salud Ambiental (Índice de vulnerabilidad).</li><li>Actualización del índice de vulnerabilidad del año 2023: Consolidación de la información de eventos climáticos extremos 2023 y cálculo del subíndice correspondiente por localidad.</li></ul>	Puente Aranda	-----

5

SOCIALIZACIÓN HALLAZGOS SEGUIMIENTO RETROSPECTIVO			
Intervención y/o Producto	Hallazgo	Localidad	Glosa y/o Plan de mejora
1033 / 1936 Determinación del índice de vulnerabilidad en salud relacionado con variabilidad climática Profesional en Ingeniería Ambiental y/o Sanitario Especializado	<ul style="list-style-type: none"><li>Culminan el artículo "Línea base del análisis de vulnerabilidad en salud de la población bogotana ante los efectos relacionados con variabilidad climática"</li><li>Reunión de abordaje del artículo, con inclusión de tabla de resultados del índice de vulnerabilidad en Bogotá por metodología propia según localidad, 2007-2015, y discusión de resultados</li><li>Revisión de variables para actualizar metodología del Índice de Vulnerabilidad, incluyendo variables meteorológicas y otros riesgos ambientales, así como depuración de las variables de exposición. Identifican bases de datos locales que puedan aportar datos actualizados, representativos y precisos (Matriz)</li><li>Observaciones al contenido de la sección de cambio climático del Portal de Salud Ambiental.</li></ul>	Puente Aranda	-----
1046 / 1900 Generación de conocimiento en efectos de la variabilidad y cambio climático sobre la salud de la población a nivel distrital en el marco de la salud ambiental Epidemiólogo	<ul style="list-style-type: none"><li>Procesan base de estadísticas vitales 2019-2020 de diagnósticos de mortalidad cardiovascular posiblemente asociados a islas de calor, analizando el comportamiento mensual para Bogotá, Kennedy, Engativá, Puente Aranda y Fontibón. Consolidan diagnósticos de mortalidad cardiovascular para Bogotá 2019-2020 a partir de las bases de estadísticas vitales.</li><li>En documento de aeroalérgenos incluyen los relacionados con asma y rinitis en población pediátrica en Bogotá 2013 – 2017</li><li>Revisión de estudios sobre asma y clima, para propuestas de inclusión de variables climáticas en el estudio de aeroalérgenos</li><li>Aportes al documento de Carbon Disclosure Project, acorde a solicitud de SDS</li></ul>	Puente Aranda	-----

6



SOCIALIZACIÓN HALLAZGOS SEGUIMIENTO RETROSPECTIVO			
Intervención y/o Producto	Hallazgo	Localidad	Glosa y/o Plan de mejora
1892 / 2374 Implementación y desarrollo del plan del distrito de adaptación a cambio climático desde el componente de salud ambiental. Epidemiólogo	Complementan la matriz de sondeo de instrumentos de planificación  En documento complementan sección de Historia y fundamentos de línea de Cambio Climático, con aportes de nivel central en enfoque en salud, y descripción de los talleres de participación.  Incluyen análisis de la encuesta EMA (Encuesta de mitigación y adaptación 2024) en estrategia participativa comunitaria; ajustan la descripción de la metodología de participación de la etapa 1.  Plantearon preguntas para las encuestas de la estrategia participativa para otras áreas de SDS y otros sectores; ajustan ficha técnica de las encuestas según observaciones de la referencia, elaboran formularios en Microsoft Forms. (Oficio a Mesa de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático para diligenciamiento de la encuesta y se consolida la base de datos de los participantes)	Puente Aranda	----
1939 / 2377 Implementación y desarrollo del plan del distrito de adaptación a cambio climático desde el componente de salud ambiental. Ingeniería Ambiental y/o Sanitario Especializado	Actividades para II Simposio de Salud Ambiental y Cambio Climático (Elaborar agenda, gestión y planeación, articulación con Liga contra el Cáncer).  Infografía "Día sin carro: Un respiro para el planeta"  Análisis de resultados de las Matrices de Vester y los Árboles de problemas obtenidos de la estrategia de participación con las líneas de VSA, Políticas y Entornos.  Construcción del paso a paso de la metodología de participación del Plan territorial de adaptación y mitigación al cambio climático del componente de salud ambiental para Bogotá-PTAMCCSA.  Elaboran presentación para socializar los avances del PTAMCCSA, para el Ministerio de Salud.	Puente Aranda	----

7

SOCIALIZACIÓN HALLAZGOS SEGUIMIENTO RETROSPECTIVO			
Intervención y/o Producto	Hallazgo	Localidad	Glosa y/o Plan de mejora
1044 / 1854 Sistema de vigilancia epidemiológico y ambiental de cáncer de piel asociada a la exposición a radiación ultravioleta Profesional Ingeniería Ambiental y/o Sanitario Especializado	Avances en el documento, en norma referente a la atención al cáncer en Colombia, búsqueda de incidencia de cáncer de piel en niños y adolescentes, ajustes en datos de mortalidad por melanoma, con base en los anuarios de cáncer de piel, incluyen información del Plan Decenal de Salud y complementan la justificación.  Avances en sesiones el documento "Protocolo De Vigilancia epidemiológica y ambiental de cáncer de piel por exposición a radiación solar ultravioleta en Bogotá"  Búsqueda y consolidación de información de incidencia del cáncer de piel a nivel mundial, países con más costos reportados; información de dermatitis y quemaduras y su relación con el cáncer de piel, Incidencia de melanoma en niños y adolescentes.  Reuniones de seguimiento a notificación por semana epidemiológica, de la unidad centinela del Hospital Universitario Mayor de Mederi, el Hospital Simón Bolívar y el Centro Dermatológico Federico Lleras Acosta  Reunión en septiembre para capacitar al personal de La liga Contra el Cáncer, en diligenciamiento de la ficha de notificación del Sistema de Vigilancia Epidemiológica ambiental de Cáncer de piel, por exposición a radiación solar ultravioleta (Desde la liga a octubre no se ha iniciado notificación por temas administrativo).	Puente Aranda	----

8

SOCIALIZACIÓN HALLAZGOS EQUIPO APOYO A LA SUPERVISIÓN

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE

SECRETARÍA DE SALUD

BOGOTÁ

9

SOCIALIZACIÓN HALLAZGOS SEGUIMIENTO RETROSPECTIVO			
Intervención y/o Producto	Hallazgos	Localidad	Glosa y/o Plan de mejora
1042 / 1850 Sistema de vigilancia epidemiológico y ambiental de cáncer de piel asociada a la exposición a radiación ultravioleta -epidemiólogo	<ul style="list-style-type: none"><li>Agosto de 2024</li><li>Seguimiento de la notificación de los casos de Cáncer de Piel:</li><li>CDFLLA: 6 y 20/8/2024. SE 23 a 27. Revisión de las planillas de consulta de clínica de tumores, las Historias clínicas, fichas de notificación y resultados de patologías de las biopsias de piel correspondiente a los días 5, 6, 12, 13, 26 y 27 de junio; 2 y 4 de julio de 2024.</li><li>Hospital Simón Bolívar. 22/8/2024. SE 32. Revisión de las Historias Clínicas, fichas de notificación y resultados de patología de las biopsias de piel.</li><li>Hospital Universitario Mayor de Mederi. 21/8/2024. SE 33. Revisión de las Historias Clínicas, fichas de notificación y resultados de patología de las biopsias de piel.</li></ul> <div><div>98 casos en la base de datos</div><div>91 CDFLLA</div><div>4 Hospital Simón Bolívar</div><div>3 Hospital Universitario Mayor Méderi</div><div>74 carcinomas basocelulares y 24 carcinomas escamocelulares</div></div> <p>Se recibió la carta de compromiso de la liga Contra el cáncer como unidad centinela nueva.</p> <p>Se realizó la notificación de los casos de cáncer de piel con fecha de 30/6/2024.</p>	Chapinero	----

10

SOCIALIZACIÓN HALLAZGOS SEGUIMIENTO RETROSPECTIVO			
Intervención y/o Producto	Hallazgos	Localidad	Glosa y/o Plan de mejora
1042 / 1850 Sistema de vigilancia epidemiológico y ambiental de cáncer de piel asociada a la exposición a radiación ultravioleta -epidemiólogo	<ul style="list-style-type: none"><li>Septiembre de 2024</li><li>Seguimiento de la notificación de los casos de Cáncer de Piel:</li><li>CDFLLA: 3 y 17/9/2024. SE 28 a 32. Revisión de las planillas de consulta de clínica de tumores, las Historias clínicas, fichas de notificación y resultados de patologías de las biopsias de piel correspondiente a los días 9, 11, 16 y 30 de julio; 1, 6 y 8 de agosto de 2024.</li><li>Hospital Simón Bolívar. 26/9/2024. SE 39. Revisión de las Historias Clínicas, fichas de notificación y resultados de patología de las biopsias de piel.</li><li>Hospital Universitario Mayor de Mederi. 18/9/2024. SE 35 y 37. Revisión de las Historias Clínicas, fichas de notificación y resultados de patología de las biopsias de piel.</li></ul> <div><div>84 casos en la base de datos</div><div>73 CDFLLA</div><div>4 Hospital Simón Bolívar</div><div>7 Hospital Universitario Mayor Méderi</div><div>60 carcinomas basocelulares, 19 carcinomas escamocelulares y 5 melanomas</div></div>	Chapinero	----

11

SOCIALIZACIÓN HALLAZGOS SEGUIMIENTO RETROSPECTIVO			
Intervención y/o Producto	Hallazgos	Localidad	Glosa y/o Plan de mejora
1042 / 1850 Sistema de vigilancia epidemiológico y ambiental de cáncer de piel asociada a la exposición a radiación ultravioleta -epidemiólogo	<ul style="list-style-type: none"><li>1 – 15 de octubre 2024</li><li>Seguimiento de la notificación de los casos de Cáncer de Piel:</li><li>CDFLLA: 8/10/2024. SE 33 a 35. Revisión de las planillas de consulta de clínica de tumores, las Historias clínicas, fichas de notificación y resultados de patologías de las biopsias de piel correspondiente a los días 14, 15, 27 y 29.</li><li>Hospital Simón Bolívar. No se presentan datos.</li><li>Hospital Universitario Mayor de Mederi. No se presentan datos.</li></ul> <div><div>41 casos en la base de datos</div><div>41 CDFLLA</div><div>0 Hospital Simón Bolívar</div><div>0 Hospital Universitario Mayor Méderi</div><div>32 carcinomas basocelulares, 6 carcinomas escamocelulares y 3 melanomas.</div></div>	Chapinero	----

12

SOCIALIZACIÓN HALLAZGOS SEGUIMIENTO RETROSPECTIVO			
Intervención y/o Producto	Hallazgos	Localidad	Glosa y/o Plan de mejora
1851 / 1938 Protocolo de intervención en campo en temáticas de cambio climático - Epidemiólogo.	<b>Agosto de 2024.</b>  Se retoma el protocolo de <b>Eventos Climáticos Extremos</b> : <ul style="list-style-type: none"><li>• Ajuste generalidades del plan de acción</li><li>• Diseño temático.</li><li>• Plan de resultados.</li><li>• Diseño de recolección de la información.</li><li>• Instructivo de la encuesta y conclusiones.</li><li>• Glosario y la bibliografía del documento.</li></ul> Asimismo, ajuste en: <ul style="list-style-type: none"><li>• Contenido.</li><li>• Lista de tablas.</li><li>• Lista de gráficos.</li><li>• Lista de anexos del protocolo de intervención en campo de la encuesta ECE.</li></ul> Se incluyen los anexos 1 y 2 que son la encuesta de percepción y el instructivo de la encuesta de percepción de Eventos Climáticos Extremos.	Chapinero	—

13

SOCIALIZACIÓN HALLAZGOS SEGUIMIENTO RETROSPECTIVO			
Intervención y/o Producto	Hallazgos	Localidad	Glosa y/o Plan de mejora
1851 / 1938 Protocolo de intervención en campo en temáticas de cambio climático - Epidemiólogo.	<b>Septiembre de 2024.</b>  Se retoma el protocolo de <b>Estrategias de Mitigación y Adaptación</b> : <b>Ajuste documento:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Estructura encuesta como procedimiento de investigación.</li><li>✓ Plan de resultados.</li><li>✓ Definición de variables.</li><li>✓ Diseño estadístico.</li><li>✓ Universo del estudio.</li></ul> Diseño de recolección de información, conformación y esquema de entrenamiento de elaboración del <b>instructivo de diligenciamiento de la encuesta, estrategias de seguimiento y control, diseño del procesamiento y del análisis y en la parte de resultados</b> (conocimientos, posiciones y creencias sobre el CC y conocimiento sobre los efectos en salud debido al CC).  Asimismo, <ul style="list-style-type: none"><li>• Anexos 1 y 2 encuesta de percepción y el instructivo de la encuesta de percepción de Estrategias de Mitigación y Adaptación.</li></ul>	Chapinero	—

14

SOCIALIZACIÓN HALLAZGOS SEGUIMIENTO RETROSPECTIVO			
Intervención y/o Producto	Hallazgos	Localidad	Glosa y/o Plan de mejora
1851 / 1938 Protocolo de intervención en campo en temáticas de cambio climático - Epidemiólogo.	<b>1 – 15 de octubre 2024.</b>  Se da continuidad al abordaje del protocolo de <b>Estrategias de Mitigación y Adaptación</b> : <b>Resultados:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• acciones y estrategias políticas frente al cambio climático en Bogotá.</li></ul>	Chapinero	—

15

SOCIALIZACIÓN HALLAZGOS SEGUIMIENTO RETROSPECTIVO			
Intervención y/o Producto	Hallazgos	Localidad	Glosa y/o Plan de mejora
1904 / 2369- Diseño de información relacionada con la variabilidad climática y salud además de análisis de datos en la aplicación encuestas.	<b>Agosto de 2024.</b>  Se define trabajar en <b>propuesta de indicadores para las encuestas de Eventos Climáticos Extremos (ECE)</b> : <ul style="list-style-type: none"><li>• Dos indicadores</li></ul> Diseño temático. ✓ Plan de resultados. la1. Proporción de personas que han enfrentado un desastre natural. de2. Proporción de personas que manifiesta afectación en su estado de salud por causa de la variabilidad en el clima.	Chapinero	—

16

SOCIALIZACIÓN HALLAZGOS SEGUIMIENTO RETROSPECTIVO			
Intervención y/o Producto	Hallazgos	Localidad	Glosa y/o Plan de mejora
1904 / 2369- Diseño de información relacionada con la variabilidad climática y salud además de análisis de datos obtenidos en la aplicación encuestas.	<b>Septiembre de 2024.</b>  Se define trabajar en <b>propuesta de indicadores para las encuestas de Estrategias de Mitigación y Adaptación (EMA)</b> : <ul style="list-style-type: none"><li>• Dos indicadores</li></ul> Diseño temático. ✓ Plan de resultados. 1. Prevalencia acciones de adaptación. 2. Prevalencia acciones de mitigación.  Reuniones en la Academia Nacional de Medicina y Liga de Lucha Contra El Cáncer: II Simposio Distrital de Vigilancia en Salud Ambiental y Cambio Climático.  Se trabajo en la Infografía del día sin carro.	Chapinero	—

17

SOCIALIZACIÓN HALLAZGOS SEGUIMIENTO RETROSPECTIVO			
Intervención y/o Producto	Hallazgos	Localidad	Glosa y/o Plan de mejora
1904 / 2369- Diseño de información relacionada con la variabilidad climática y salud además de análisis de datos obtenidos en la aplicación encuestas.	<b>1-15 de octubre de 2024.</b>  Se define trabajar en <b>visualización de las encuestas de RUV años 2013 a 2018 y diccionario de variables de la encuesta de RUV</b> .  Reuniones: II Simposio Distrital de Vigilancia en Salud Ambiental y Cambio Climático, en la construcción de la agenda y definición de las ponencias.	Chapinero	—

18

SOCIALIZACIÓN HALLAZGOS SEGUIMIENTO RETROSPECTIVO			
Intervención y/o Producto	Hallazgo	Localidad	Glosa y/o Plan de mejora
2278 / 2279 - Publicación del boletín distrital sobre la relación entre los eventos climáticos extremos, salud y variables climatológica. Epidemiólogo	<b>Agosto de 2024</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Se revisa la ficha técnica donde se mira que la temática a trabajar para este III trimestre del año en curso es sobre Radiación Solar Ultravioleta.</li><li>Se verifica la estructura del documento:<ul style="list-style-type: none"><li>Ítem 2 - introducción.</li><li>Ítem 4 - cáncer de piel vs exposición a radiación solar ultravioleta.</li></ul></li></ul>	Chapinero	---
	<b>Septiembre de 2024</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Se verifica la estructura del documento:<ul style="list-style-type: none"><li>Ítem 1 - Glosario.</li><li>Ítem 3 - temperatura media, máxima y mínima, radiación solar e índice de radiación ultravioleta.</li></ul></li></ul>		
	<b>1-15 de octubre de 2024</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Se verifica la estructura del documento:<ul style="list-style-type: none"><li>Ítem 3 y 5- Glosario.</li></ul></li></ul>		
	Versión final al referente distrital.		

19

SOCIALIZACIÓN HALLAZGOS SEGUIMIENTO RETROSPECTIVO		
No se evidenciaron hallazgos objeto de glosa, plan de mejora o recomendaciones.		
Localidad	CRITERIOS DE GLOSAS APLICADOS	Total de glosas
Chapinero	GXX	0
Total de glosas por Criterios	0	0
Peso Porcentual de las glosas	0%	0%

20

SOCIALIZACIÓN HALLAZGOS EQUIPO APOYO A LA SUPERVISIÓN

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE

SECRETARÍA DE SALUD

21

SOCIALIZACIÓN HALLAZGOS SEGUIMIENTO RETROSPECTIVO			
Intervención y/o Producto	Hallazgo	Localidad	Glosa y/o Plan de mejora
2359 / 2371 Análisis espacial de variables hidrometeorológicas a partir de la información de las estaciones de monitoreo distritales y análisis de correlación entre variables climáticas e indicadores epidemiológicos	Adecuación base de temperatura del IDIGER 2020-2023 y creación de mapas de isotermia de este periodo. Procesamiento de información de precipitación y humedad relativa, generando base con información por semana epidemiológica, a partir del procesamiento de los datos del IDIGER. Acta con la información del procesamiento de los datos de humedad relativa, donde se especifican la información que tenía inconsistencias en el dato inicial Acta de revisión API Nasa Power y API Copernicus, para descargar información meteorológica de forma gratuita, y revisión de código R para procesamiento de los datos. Revisión con epidemiólogo de Norte, de tablero de control de respuesta de EMA, suministro de datos de encuesta de radiación luz ultravioleta y ajuste de los datos por parte del Profesional, para creación de tablero de luz UV.	San Cristóbal	----
1904 / 2369 Diseño de información relacionada con variabilidad climática y salud además de análisis de datos obtenidos en la aplicación de encuestas.	Revisión de encuesta eventos climáticos extremos para creación de tablero. Revisión con Epidemiólogo de Norte, de los indicadores y las preguntas de Cáncer de Piel, para elaborar propuesta de preguntas para encuesta de Cáncer de Piel, para aplicar a personas que lo padezcan o lo padecieron. Aportes a la infografía de Día sin Carro Actas de gestión y preparación del Simposio	San Cristóbal	----

22

SOCIALIZACIÓN HALLAZGOS SEGUIMIENTO RETROSPECTIVO			
Intervención y/o Producto	Hallazgo	Localidad	Glosa y/o Plan de mejora
1049 / 2367 Consolidación y análisis de información (indicadores) y red de alertas tempranas en salud por variabilidad y cambio climático a nivel distrital - Biólogo	Depuración mensual de bases vectoriales de malaria, Chikungunya, muerte por dengue, dengue grave, leptospirosis, Zika; revisan las bases con incidencia y reportes en Bogotá. Consolidación de bases de Dengue Distrital de 2019-2024.	San Cristóbal	----
	Elaboran documentos paso a paso para Zika y para Leptospirosis solo Bogotá, con base en el protocolo del Instituto Nacional de Salud.		
	Elaboración del Índice de radiación Ultravioleta y envío en las fechas establecidas para pronósticos de UV de la Web.		
	Búsqueda de información sobre plataformas de alertas tempranas a partir de eventos climáticos extremos y enfermedades, para identificar brotes y generar alertas, esta información la consolidan en un documento (Nivel mundial PRMED), también analizan salud por variabilidad y plataforma de Mapa de Salud, indicando para que sirve y como se pueden usar		
	Ajustes al documento de alertas, en el glosario con concepto de adaptación al cambio climático, efecto invernadero, fuentes formales, gases efecto invernadero (GEI), riesgo asociado a cambio climático, etc., e incluye introducción en marco referente y datos del SIAC -- Sistema de Información Ambiental de Colombia		
	Elaboran infografía para el Día Sin Carro, y propuesta de infografía del día internacional para reducción de riesgos de desastres e infografía día internacional del cambio climático		
	Revisión de publicaciones de medios masivos con información de eventos climáticos extremos en Bogotá (Base de Excel, relacionado el link de la noticia, el barrio y localidad)		

23

SOCIALIZACIÓN HALLAZGOS SEGUIMIENTO RETROSPECTIVO			
Intervención y/o Producto	Hallazgo	Localidad	Glosa y/o Plan de mejora
2361 / 2372 Diseño e implementación de estrategias de adaptación para crear conciencia sobre el cambio climático mediante el uso de Sistemas de Información geográfica y herramientas que permitan el modelamiento de eventos en salud, clima y variables climatológicas.	Procesamiento a partir de las bases de datos procesadas de Dengue, incluyendo sexo, ciclo vital, el recuento de conducto (Ambulatorio, UCI, etc.) y relación con ENOS (Fenómeno del niño), además efectúan canal endémico de Dengue de con información 2019-2023 con relacional mismo periodo de 2024, se elaboro a nivel nacional y por municipio de Cundinamarca (PowerBI). A partir de artículo de epidemiólogo de la Subred Norte "Conocimiento, prácticas y prevalencia de uso de medidas adecuadas de radiación UV y habitantes de Bogotá 2013 - 2018", efectúan abordaje de los datos de las encuestas (8000) y generan tablero de control	San Cristóbal	----
2284 / 2370 Publicación del boletín distrital sobre la relación entre los eventos climáticos extremos, eventos en salud y variables climatológica. Profesional en Ingeniería Ambiental y/o Sanitario Especializado	Consolidación información para boletín de semestre II de 2024, a partir de la revisión del tercer trimestre, Epidemiólogo de la Subred Norte, el profesional efectúa la introducción para el boletín. Revisión de introducción y tema especial del boletín, análisis de los datos y remisión del III boletín distrital de Cambio climático a SDS el día 11 de octubre de 2024	San Cristóbal	----

24

SOCIALIZACIÓN HALLAZGOS SEGUIMIENTO RETROSPECTIVO			
Intervención y/o Producto	Hallazgo	Localidad	Glosa y/o Plan de mejora
1891 / 2368 Implementación y desarrollo del plan del distrito de adaptación a cambio climático desde el componente de salud ambiental. Biólogo	Matriz de instrumentos de planificación que abordaban el cambio climático. Además de matriz de sondeo, donde relacionan los conpes, políticas y decretos revisados.	San Cristóbal	-----
	Elaboración de encuesta para los colaboradores de la SDS y para otras entidades. Construcción de formularios de las encuestas en Google		
	Análisis de resultados de encuesta EMA, para información para el plan de adaptación al cambio climático		
	Ajustes en el documento en estrategias de articulación y participación comunitaria teniendo en cuenta las localidades del distrito		
	Efectúan documento resumen de medidas de adaptación y mitigación para Bogotá.		
	Elaboran directorio con información de datos de contacto para aplicación de las encuestas en las diferentes entidades		
	Elabora presentación de plan territorial de adaptación al cambio climático.		
	Actividades para el Simposio		

25

SOCIALIZACIÓN HALLAZGOS SEGUIMIENTO RETROSPECTIVO			
Intervención y/o Producto	Hallazgo	Localidad	Glosa y/o Plan de mejora
1891 / 2368 Implementación y desarrollo del plan del distrito de adaptación a cambio climático desde el componente de salud ambiental. Biólogo	Matriz de instrumentos de planificación que abordaban el cambio climático. Además de matriz de sondeo, donde relacionan los conpes, políticas y decretos revisados.	San Cristóbal	-----
	Elaboración de encuesta para los colaboradores de la SDS y para otras entidades. Construcción de formularios de las encuestas en Google		
	Análisis de resultados de encuesta EMA, para información para el plan de adaptación al cambio climático		
	Ajustes en el documento en estrategias de articulación y participación comunitaria teniendo en cuenta las localidades del distrito		
	Efectúan documento resumen de medidas de adaptación y mitigación para Bogotá.		
	Elaboran directorio con información de datos de contacto para aplicación de las encuestas en las diferentes entidades		
	Elabora presentación de plan territorial de adaptación al cambio climático.		
	Actividades para el Simposio		

26

SOCIALIZACIÓN HALLAZGOS SEGUIMIENTO RETROSPECTIVO			
Intervención y/o Producto	Hallazgo	Localidad	Glosa y/o Plan de mejora
1703 / 1903 Sistema de vigilancia epidemiológico y ambiental de cáncer de piel asociada a la exposición a radiación ultravioleta - Biólogo	Seguimiento a unidades centinela según semanas epidemiológicas, a Hospital Simón Bolívar, Centro Dermatológico Federico Lleras, Medery	San Cristóbal	-----
	Realizan base de información del tiempo que tarda la personas desde que identifica síntomas, hasta al médico, a partir de la información de las fichas de notificación (Fecha de inicio de síntomas y de la consulta médica)		
	Consulta información de síndrome de Gorlin, melanoma Spitzoide, Xeroderma Pigmentos los cuales se asocian a Cáncer de piel y se presentan en personas menores (No se relación con RUV), se observa documentos resumen de estos		
	Se ajusta en el documento la normatividad incluyendo la relacionada con cáncer, se actualizan tablas y se analizan con nuevos casos de cáncer primario 2022, distribución de cáncer de piel por grupo etario 2021 y 2022, se incluye información de cáncer en niños y adolescentes, graficación de cáncer de piel por sexo y distribución por régimen de afiliación 2015 - 2022		
	En el documento de protocolo, avanzan en revisión de anuarios del instituto nacional de cancerología con información de melanoma 2021 - 2022, mortalidad por cáncer de piel por grupo etario y por régimen de afiliación con su respectivo Análisis; se incluye información de síndromes en niños,		

27

## SOCIALIZACIÓN HALLAZGOS EQUIPO APOYO A LA SUPERVISIÓN

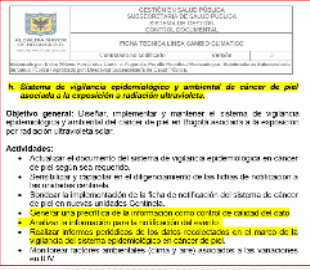
### Oportunidades de mejora y/o Claridades lineamientos

#### Recomendaciones



28

### Oportunidades de mejora y/o Claridades lineamientos



#### Sistema de Vigilancia Cáncer de Piel – Hospital Simón Bolívar–

Fuente: Elaboración propia – VMR 2024

Baja notificación de los casos

Temas administrativos de contratación. Se encuentran varias placas retrasadas para su lectura.

29

## GRACIAS



30