



**ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.**

SECRETARÍA DE SALUD

GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA
SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA
SISTEMA DE GESTIÓN
CONTROL DOCUMENTAL

FICHA TÉCNICA PÁGINA WEB SALUD AMBIENTAL

Controlado no codificado

Versión:

2

Elaborado por: Angie Gómez Gómez / Revisado por: Subdirector Subsecretaría de Salud Pública / Aprobado por: Directivos Subsecretaría de Salud Pública.

VIGILANCIA DE LA SALUD AMBIENTAL

FICHA TÉCNICA WEB SALUD AMBIENTAL BOGOTÁ

Bogotá D.C

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.



**ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.**

SECRETARÍA DE SALUD

GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA
SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA
SISTEMA DE GESTIÓN
CONTROL DOCUMENTAL

FICHA TÉCNICA PÁGINA WEB SALUD AMBIENTAL

Controlado no codificado

Versión:

2

Elaborado por: Angie Gómez Gómez / Revisado por: Subdirector Subsecretaría de Salud Pública / Aprobado por: Directivos Subsecretaría de Salud Pública.

TABLA DE CONTENIDO

Contenido

1. DESCRIPCIÓN	1
2. OBJETIVOS	2
2.1 Objetivo general.....	2
2.2 Objetivos específicos.....	2
3. METODOLOGÍA	3
4. RESULTADOS	10
5. REFERENCIAS	13
6. CONTROL DE CAMBIOS	13



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE SALUD

GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA
SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA
SISTEMA DE GESTIÓN
CONTROL DOCUMENTAL

FICHA TÉCNICA PÁGINA WEB SALUD AMBIENTAL

Controlado no codificado

Versión:

2

Elaborado por: Angie Gómez Gómez / Revisado por: Subdirector Subsecretaría de Salud Pública / Aprobado por: Directivos Subsecretaría de Salud Pública.

FICHA TÉCNICA INTERVENCIÓN WEB SALUD AMBIENTAL DE BOGOTÁ

1. DESCRIPCIÓN

La web de salud ambiental de Bogotá, presentará el análisis integral de los determinantes socio ambientales del proceso salud enfermedad en la ciudad. Tiene como propósito integrar, promover y apoyar esfuerzos distritales de carácter técnico, político y social tendientes a la conservación del ambiente como estrategia de mejoramiento de las condiciones de salud y la calidad de vida de los bogotanos. Estas condiciones ambientales se abordan como un determinante que genera un perfil de protección o deterioro de la salud humana. Dado el alcance que para el Distrito Capital tiene la gestión de la Salud ambiental, la web cuenta con la información de los temas que aborda cada una de las líneas de intervención de la Política Distrital de Salud Ambiental.

Para cada línea de intervención o temática en salud ambiental, se dispone para consulta pública la descripción, objetivos, ejes temáticos de la línea y la información correspondiente a documentos técnicos, indicadores tanto distritales como por localidad, cartografía, audiovisuales y preguntas frecuentes, entre otros. Así mismo, la web salud ambiental de Bogotá, presenta la información en las diferentes estrategias que se han desarrollado para la gestión de la salud ambiental a nivel distrital (figura 1).

Figura 1. Ejes ordenadores y temáticos de la vigilancia en Salud Ambiental de Bogotá D.C.

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SALUD

GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA
SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA
SISTEMA DE GESTIÓN
CONTROL DOCUMENTAL

FICHA TÉCNICA PÁGINA WEB SALUD AMBIENTAL

Controlado no codificado

Versión:

2

Elaborado por: Angie Gómez Gómez / Revisado por: Subdirector Subsecretaría de Salud Pública / Aprobado por: Directivos Subsecretaría de Salud Pública.



Fuente: http://saludambiental.saludcapital.gov.co/politica_distrital_salud_ambiental

2. OBJETIVOS


2.1 Objetivo general

Contribuir a mejorar la calidad de vida de las personas a través del análisis y la divulgación de los factores de riesgo sanitarios y ambientales, así como de las principales acciones para su prevención y control.

2.2 Objetivos específicos

- Fortalecer la gestión en salud ambiental a nivel Distrital y Local, generando acciones y recomendaciones para la formulación, ajuste y seguimiento de políticas públicas distritales relacionadas con los temas sanitarios y ambientales.
- Promover el seguimiento y monitoreo permanente a las situaciones en salud generadas por determinantes socio ambientales, y a las respuestas comunitarias e institucionales que se dan a estas situaciones, incluyendo la identificación, análisis y divulgación de potenciales alertas sanitarias y ambientales de impacto en la ciudad.
- Realizar la implementación de la web a través del cual se divulgue la información sanitaria y ambiental al igual que socialice la estrategia dirigida a los establecimientos y comunidad en general, para propender la autorregulación y el fortalecimiento del estatus sanitario de los establecimientos.

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD</p>	<p>GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL</p>		
	<p>FICHA TÉCNICA PÁGINA WEB SALUD AMBIENTAL</p>		
	Controlado no codificado	Versión:	2
<p>Elaborado por: Angie Gómez Gómez / Revisado por: Subdirector Subsecretaría de Salud Pública / Aprobado por: Directivos Subsecretaría de Salud Pública.</p>			

3. METODOLOGÍA

La web de Salud de Bogotá D.C. tendrá las siguientes estrategias para su implementación:

- **Vigilancia de la salud ambiental:** Para el ejercicio de la Vigilancia de la Salud Ambiental se desarrollan procesos de inspección, vigilancia, regulación y control, que exigen un trabajo articulado y efectivo de toda la Administración Distrital, por lo que la Alcaldía Mayor de Bogotá, creó el Sistema Unificado Distrital de Inspección, Vigilancia y Control de Bogotá Distrito Capital -SUIVC-, definiendo sus principios, procedimientos, seguimiento y las entidades que lo integran (Decreto 483 de 2007). Desde este sistema se deben fortalecer los procesos de vigilancia en salud ambiental y convocar a todos los sectores de la sociedad civil para que los procesos de vigilancia comunitaria, complementen la labor de las autoridades distritales en esta materia. De igual forma se cuenta con el Sistema de Vigilancia Epidemiológica Ambiental Sisvea, el cual administra eficientemente de los datos que requiera la gestión y operación de la vigilancia de la salud ambiental en el Distrito Capital; con el fin de proveer información confiable, oportuna y sistemática.
- **Gestión de la información:** Los procesos de recolección, validación, acopio, análisis y uso de la información de salud que se genera en la ciudad, se adelantan mediante un sistema de indicadores que permite fortalecer la vigilancia de todos factores que determinan la calidad de vida conducente a formular, evaluar y ajustar políticas públicas; facilitando así, la comunicación con la ciudadanía y todos los actores que integran el sistema distrital. Los sistemas de información en salud ambiental y los que sean requeridos para el análisis y publicación de la información, deben cumplir con los requerimientos técnicos ya establecidos por la web de Salud Ambiental de Bogotá mediante los manuales que dan cuenta de esta estrategia (Manuales de administración de gestión de la información y Manual de almacenamiento de la información).
- **Comunicación y Participación:** La optimización de los flujos de información debe realizarse en todos los niveles de gestión y decisión, a través de la promoción, divulgación y socialización con los sectores institucionales, académicos, gremiales, sociales y comunitarios, de la situación en salud de la ciudad desarrollando así, programas de capacitación del talento humano, cualificando la respuesta institucional y comunitaria a las necesidades identificadas.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE SALUD

GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA
SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA
SISTEMA DE GESTIÓN
CONTROL DOCUMENTAL

FICHA TÉCNICA PÁGINA WEB SALUD AMBIENTAL

Controlado no codificado

Versión:

2

Elaborado por: Angie Gómez Gómez / Revisado por: Subdirector Subsecretaría de Salud Pública / Aprobado por: Directivos Subsecretaría de Salud Pública.

Con el fin de posicionar el sitio web y generar tráfico a través de las socializaciones con las diferentes audiencias, se desarrollan tres estrategias óptimas para dar a conocer el concepto de salud ambiental a los ciudadanos con información de interés.

- **Marketing de contenidos:** Es el arte de entender exactamente qué necesitan saber los ciudadanos para publicar de forma pertinente y convincente, o sea, que consiste en crear y distribuir contenido relevante para los usuarios, con el objetivo de atraerlos y conectar con ellos; el contenido debe ser útil y relevante para los usuarios, aportado mediante formatos adecuados.

Dicha estrategia es una alternativa eficiente para la vigilancia sanitaria y ambiental, dado que se produce información de interés para la comunidad en cada línea de intervención y de forma periódica tanto de investigaciones, indicadores locales y distritales, entre otros documentos, por lo cual se establece un calendario de publicaciones.

- **Link Building:** Es una importante práctica del marketing online para mejorar el posicionamiento en buscadores, esta se centra en la construcción de enlaces, cuantos más enlaces entrantes tenga un sitio, mayor será el PageRank, además, enlaces debe ser de calidad, ya que pueden contribuir a una buena posición del sitio web en los resultados de búsqueda de Google.

Para la estrategia en mención se realiza la gestión con las subredes para centralizar y consolidar la información que es de interés para la ciudadanía y los propietarios de los establecimientos, por ejemplo, una subred publica un titular y su lead en su sitio web y sus canales sociales, cuando los usuarios entra por este sitio y da clic la información se encuentra en el sitio web de salud ambiental, entonces estas acciones generan conversiones y tráfico en los dos sitios, tanto en el de la subred como en el de salud ambiental.

- **Email Marketing:** También conocido como “e-mailing”, consiste en el envío de información a usuarios a través de correo electrónico, esta estrategia no debe realizar envíos de spam o mail basura y deberá orientarse exclusivamente a aquellos usuarios que dan su autorización para recibir información, son las que generan los mayores retornos y los mejores resultados publicitarios.

El objetivo de la estrategia en mención es establecer una comunicación frecuente y cercana con los ciudadanos y obtener más información sobre la audiencia, lo que permite segmentar de forma eficiente.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE SALUD

GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA
SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA
SISTEMA DE GESTIÓN
CONTROL DOCUMENTAL

FICHA TÉCNICA PÁGINA WEB SALUD AMBIENTAL

Controlado no codificado

Versión:

2

Elaborado por: Angie Gómez Gómez / Revisado por: Subdirector Subsecretaría de Salud Pública / Aprobado por: Directivos Subsecretaría de Salud Pública.

Para implementar el email marketing en las líneas de intervención es importante tener una base de datos filtrada por tipo de establecimiento, con el fin de enviar información específica a los propietarios de los establecimientos como normatividad, procesos de regulación, conceptos sanitarios favorables y autorización sanitaria, entre otros temas. Estos post deben llevar información útil de manera periódica, se sugiere iniciar con un envío cada mes, hasta llegar a un envío semanal en aproximadamente 6 meses, para cada línea teniendo en cuenta una programación de envíos en una plataforma, la cual cuenta con una gran capacidad de envíos de forma gratuita.

- **Informe de Analítica Digital:** En el análisis de datos cualitativos y cuantitativos, se realiza con el fin de mejorar continuamente la experiencia online de los usuarios, lo que se traduce en conseguir los resultados deseados, uno de los pasos más importantes de la analítica digital es determinar los objetivos y cómo medirlos. En el mundo online, hay varios objetivos como ayudar a los usuarios a encontrar la información que necesitan en el momento adecuado, además de fomentar la interacción y la fidelización de los ciudadanos.

En consecuencia, la web **SALUD AMBIENTAL DE BOGOTÁ D.C.**, funciona como herramienta y espacio de análisis de las líneas de intervención y algunas de las estrategias de la Política Distrital de Salud Ambiental, potenciando la capacidad de observar el hábitat urbano y rural en lo referido a los procesos de salud-enfermedad y facilitando la toma de decisiones y la formulación de políticas públicas encaminadas a mejorar las condiciones de calidad de vida y salud de los habitantes permanentes y temporales de la ciudad.

Cada perfil debe adelantar las siguientes actividades:

Ingeniero de Sistemas 1

- Desarrollo web del sitio Salud Ambiental de Bogotá D.C
- Elaboración de documentación técnica del nuevo sitio del Portal de Salud Ambiental de Bogotá D.C
- Administración del nuevo sitio del Portal de Salud Ambiental de Bogotá D.C.
- Presentar nuevos desarrollos en la web de Salud Ambiental.
- Remisión mensualmente vía e-mail al referente de SDS a cargo el tablero de control del portal web y sus contenidos.

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE SALUD

GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA
SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA
SISTEMA DE GESTIÓN
CONTROL DOCUMENTAL

FICHA TÉCNICA PÁGINA WEB SALUD AMBIENTAL

Controlado no codificado

Versión:

2

Elaborado por: Angie Gómez Gómez / Revisado por: Subdirector Subsecretaría de Salud Pública / Aprobado por: Directivos Subsecretaría de Salud Pública.

- Envío de actualización de módulos del sitio web del Portal de Salud Ambiental de Bogotá D.C.
- Mantener al día el repositorio de la totalidad de información publicada en el portal web.
- Realizar copias de respaldo (backups) de la información publicada en la web de Salud Ambiental de Bogotá.
- Mantener la actualización de maquetación y mockup de web de Salud Ambiental.
- Publicación la información remitida para tal fin.

Ingeniero de Sistemas 2:

- Apoyar la administración del micrositio web establecido como una herramienta para comunicar información particular a los propietarios de establecimientos sujetos a las acciones de inspección, vigilancia y control.
- Análisis de información sanitaria y ambiental de las diferentes líneas de intervención.
- Análisis de los establecimientos inscritos a través de la página de autorregulación.
- Apoyo a la depuración y validación de la información del Sistema de Vigilancia Epidemiológica y Ambiental, únicamente por requerimiento de la SDS.
- Realizar copias de respaldo (backups) de la información publicada en el micrositio web.
- Elaboración de requerimientos del micrositio web cuando se requiera.
- Dar continuidad al desarrollo de contenidos de la página web negocios saludables, negocios rentables, en articulación con el equipo sisvea de la SDS.

Epidemiólogo:

- Revisar y analizar indicadores de las diferentes líneas de intervención y política de salud ambiental.
- Revisión y aportes a los boletines, infografías y anuarios epidemiológicos generados por las diferentes líneas de intervención de la SDS.
- Presentar la estructura de fichas técnicas para mapas, boletines a publicar en la web de Salud Ambiental de Bogotá.
- Socializar y divulgar la web Salud Ambiental de Bogotá y micrositio web con los sectores institucionales, académicos, gremiales, sociales y comunitarios.
- Asistir y participar en actividades que aporten a la construcción del conocimiento, socializando posteriormente la información obtenida.
- Revisar y apoyar estado del arte, consolidación y análisis de información y apoyo a elaboración de propuesta de investigación.
- Actualizar manual de gestión de la información

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE SALUD

GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA
SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA
SISTEMA DE GESTIÓN
CONTROL DOCUMENTAL

FICHA TÉCNICA PÁGINA WEB SALUD AMBIENTAL

Controlado no codificado

Versión:

2

Elaborado por: Angie Gómez Gómez / Revisado por: Subdirector Subsecretaría de Salud Pública / Aprobado por: Directivos Subsecretaría de Salud Pública.

Comunicador Social:

- Revisar, actualizar y priorizar preguntas frecuentes en conjunto con los diferentes referentes de las diferentes líneas de intervención.
- Revisión y corrección de estilo de la totalidad de textos generados para las diferentes piezas gráficas, boletines, entre otros.
- Elaborar informes periódicos sobre las métricas del sitio web y el microsítio web.
- Elaborar las diferentes estrategias digitales para las campañas de las líneas de intervención.
- Implementar el marketing de contenidos con el fin de entender exactamente qué necesita saber la comunidad en cada línea de intervención y de forma periódica, por lo cual se establece un calendario de publicaciones.
- Realizar socialización del sitio web con diferentes organizaciones, gremios, asociaciones, entre otras con el fin de implementar la estrategia digital del Link Building que se centra en la construcción de enlaces para generar aumentar el tráfico en el sitio y así posicionarlo en buscadores.
- Poner en funcionamiento la estrategia del Email Marketing para enviar información a los propietarios de establecimientos a través de correo
- Promoción, divulgación y socialización con los sectores institucionales, académicos, gremiales, sociales y comunitarios de la información alojada en la web.
- Consolidación y actualización de los documentos e investigaciones elaboradas por las líneas de intervención en Salud Ambiental.
- Depuración de los canales de comunicación de la web Salud Ambiental de Bogotá con los usuarios (correos electrónicos) y microsítio web

Profesional en Diseño Gráfico 1:

Rediseño de interfaz gráfica de la web.

- Realización de piezas de comunicación para el módulo noticias.
- Alimentación de diferentes módulos del sitio web.
- Actualización diseño de banners e indicadores destacados de la web
- Diseño o rediseño de logos de cada línea de intervención o estrategia.
- Diseño y diagramación de diferentes campañas de cada línea del portal de salud ambiental.
- Diagramación de boletines de las líneas de intervención o política de salud ambiental.

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE SALUD

GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA
SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA
SISTEMA DE GESTIÓN
CONTROL DOCUMENTAL

FICHA TÉCNICA PÁGINA WEB SALUD AMBIENTAL

Controlado no codificado

Versión:

2

Elaborado por: Angie Gómez Gómez / Revisado por: Subdirector Subsecretaría de Salud Pública / Aprobado por: Directivos Subsecretaría de Salud Pública.

- Elaboración animaciones y alimentación del módulo infantil del PSA.
- Diagramación de diferentes manuales de administración de gestión de la información y Manual de almacenamiento de la información.
- Cubrimiento para registro fotográfico de diferentes eventos de las diferentes líneas de intervención de la salud ambiental.
- Actualización del boletín semanal de índice ultravioleta.
- Elaboración infografías según temática requerida por las diferentes líneas de intervención
- Fomento del módulo de Participación Ciudadana.
- Apoyar creación y edición de diferentes videos para procesos de autorregulación.
- Actualización de diferentes directorios con concepto favorable de las diferentes líneas de intervención.

Profesional en Diseño Gráfico 2:

- Elaboración de diferentes piezas gráficas para el proceso de autorregulación.
- Diagramación de boletines del componente de salud ambiental, temporadas y demás que se requieran desde la SDS.
- Diagramación de diferentes manuales de administración de gestión de la información y Manual de almacenamiento de la información.
- Actualización de diseños dentro del micrositio web.
- Apoyar creación y edición de diferentes videos para procesos de autorregulación.
- Atender diferentes solicitudes de diseño por parte de los referentes de las diferentes líneas de intervención.
- Ajustes diferentes piezas solicitadas por SDS para diferentes medios tanto impresos como digitales.
- Elaboración animaciones y alimentación del módulo infantil del PSA.
- Actualización diseño de banners de la web

Profesional en ingeniería catastral y/o geodesta, y/o ingeniería topográfica, con especialización:

Actividades

- Georreferenciación de datos de la vigilancia de salud ambiental.
- Elaboración de catálogo de datos geográficos de los planos de Salud Ambiental.
- Elaboración de manual de procedimientos y metadatos de la Salud Ambiental.

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE SALUD

GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA
SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA
SISTEMA DE GESTIÓN
CONTROL DOCUMENTAL

FICHA TÉCNICA PÁGINA WEB SALUD AMBIENTAL

Controlado no codificado

Versión:

2

Elaborado por: Angie Gómez Gómez / Revisado por: Subdirector Subsecretaría de Salud Pública / Aprobado por: Directivos Subsecretaría de Salud Pública.

- Participación en la respuesta y análisis ante emergencias relacionados con la vigilancia de la salud ambiental.
- Elaboración de modelos geoestadísticos para la vigilancia de la salud ambiental, según se requiera.

Profesional en Estadística o Matemáticas o Especializado en Estadística:

- Soporte técnico desde el componente estadístico de los procesos relacionados con la vigilancia de la salud ambiental, incluyendo acompañamiento, actualización de protocolos, proyectos de investigación, entre otros.
- Participación en la actualización de planes de análisis que se requieran, de acuerdo a su perfil
- Estimar las muestras poblaciones ya sean probabilísticas o no con criterio técnico que requiera la Secretaría Distrital de Salud.
- Participación desde su conocimiento en la Elaboración de modelos estadísticos y/o espaciales para el componente de vigilancia de la salud ambiental.
- Fortalecimiento de capacidades en estadística descriptiva, inferencia y data science bajo el manejo de software estadístico y analítico al componente de vigilancia de la salud ambiental. (haciendo énfasis en las plataformas libres como R o Python)
- Apoyar, documentar y estructurar el análisis estadístico a nivel Distrital, en conjunto con el epidemiólogo, de las acciones de vigilancia que se requieran.
- Asesoría para la elaboración de artículos y demás documentos técnicos requeridos por nivel distrital en el componente de vigilancia de la salud ambiental.
- Participación en la respuesta y análisis ante emergencias relacionados con la vigilancia de la salud ambiental.
- Asistencia a reuniones requeridas por nivel central.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE SALUD

GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA
SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA
SISTEMA DE GESTIÓN
CONTROL DOCUMENTAL

FICHA TÉCNICA PÁGINA WEB SALUD AMBIENTAL

Controlado no codificado

Versión:

2

Elaborado por: Angie Gómez Gómez / Revisado por: Subdirector Subsecretaría de Salud Pública / Aprobado por: Directivos Subsecretaría de Salud Pública.

4. RESULTADOS

Página web Salud Ambiental de Bogotá, actualizada y divulgada permanentemente por el grupo operativo contratado. El plan de acción debe ser presentado a SDS el 15/05/22 mediante radicado.

- Informe mensual de avance de actividades desarrolladas en la adaptación y operación de la plataforma.
- Página web actualizada con información de salud ambiental teniendo en cuenta validadores de cada componente.
- Apoyo en la administración de otras herramientas o sistemas de información asociada a los procesos de Vigilancia Sanitaria.
- Remisión mensual de la matriz del proyecto de inversión del plan de desarrollo.
- Reporte de Información según frecuencia requerida por la SDS, para informes a Superintendencia de Salud, rendición de cuentas, entre otros que se requieran.
- Consolidación y actualización de los documentos e investigaciones elaborados por las diferentes líneas de intervención de Vigilancia de la Salud Ambiental.
- Demás productos relacionados en el plan de acción.

Como complemento cada perfil debe adelantar lo siguiente:

Ingeniero de Sistemas 1:

Para el sistema de información de la web Salud Ambiental de Bogotá, dado que es una plataforma desarrollada en PHP, optimizada para campañas de marketing digital o demás requeridas, se implementará un sitio web responsive con características de contenido administrable de la siguiente manera:

- Web con la respectiva administración de contenidos
- Documentos técnicos actualizados del desarrollo y operación del portal web
- Administrador de indicadores (Graficador interactivo).
- Administrador de contenidos, con ventajas para agregar funcionalidades adicionales a través de plugin.
- Tablero de control de la web Salud Ambiental De Bogotá.
- Archivo actualizado con backup de metadatos de cada uno de los indicadores distritales y locales de la vigilancia en salud ambiental y la política de salud ambiental.

Ingeniero de Sistemas 2:

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE SALUD

GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA
SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA
SISTEMA DE GESTIÓN
CONTROL DOCUMENTAL

FICHA TÉCNICA PÁGINA WEB SALUD AMBIENTAL

Controlado no codificado

Versión:

2

Elaborado por: Angie Gómez Gómez / Revisado por: Subdirector Subsecretaría de Salud Pública / Aprobado por: Directivos Subsecretaría de Salud Pública.

- Micrositio web con la respectiva administración de contenidos.
- Documentos técnicos actualizados del desarrollo y operación del micrositio web.
- Documentos de análisis de datos generados en las acciones de Inspección, Vigilancia y Control
- Bases de datos depuración y validación de la información del Sistema de Vigilancia Epidemiológica y Ambiental

Epidemiólogo:

- Indicadores distritales validados, aprobados y publicados.
- Documentos de análisis e información validados, aprobados y publicados
- Ficha técnica con la estructura de boletines, mapas o informes a publicar.
- Actas de socialización y divulgación de la web salud ambiental Bogotá y micrositio web.
- Propuestas de fortalecimiento de la gestión del conocimiento en salud ambiental.
- Manual de gestión de la información.

Comunicador Social:

- Actas de socialización y divulgación de la web y micrositio web.
- Preguntas frecuentes publicadas y priorizadas.
- Estrategias digitales diseñadas para las campañas.
- informes mensuales sobre las métricas de la web.
- Estrategia de Email Marketing y estrategia digital del Link Building implementadas.
- Documentos publicados con la respectiva corrección de estilo.

Profesional en Diseño Gráfico 1:

- Interfaz gráfica de la web Salud Ambiental de Bogotá.
- Banners y demás piezas gráficas para redes sociales y otras publicaciones.
- Boletines, documentos o informes diagramados y publicados.
- Módulo infantil de la web en producción.
- Manuales de administración de gestión de la información y Manual de almacenamiento de la información.
- Índice de radiación ultravioleta publicado semanalmente.
- Módulo de participación ciudadana implementado.
- Desarrollo y edición de videos

Profesional en Diseño Gráfico 2:

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE SALUD

GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA
SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA
SISTEMA DE GESTIÓN
CONTROL DOCUMENTAL

FICHA TÉCNICA PÁGINA WEB SALUD AMBIENTAL

Controlado no codificado

Versión:

2

Elaborado por: Angie Gómez Gómez / Revisado por: Subdirector Subsecretaría de Salud Pública / Aprobado por: Directivos Subsecretaría de Salud Pública.

- Matriz grafica de la interfaz gráfica de todo el micrositio web.
- Presentaciones y demás piezas gráficas requeridas por la SDS.
- Manuales de administración de gestión de la información y Manual de almacenamiento de la información.
- Directorios de concepto favorable aprobados y publicados.
- Diseños del micrositio web actualizados
- Videos asociados al proceso de autorregulación.
- Módulo de participación ciudadana implementado.
- Desarrollo y edición de videos.

Profesional en ingeniería catastral y/o geodesta, y/o ingeniería topográfica, con especialización:

- Cartografía y metadatos de la Vigilancia de la Salud ambiental según requerimiento por SDS.
- Catálogo de datos geográficos de los planos de la Vigilancia de la Salud ambiental
- Manual de procedimientos y metadatos de Salud Ambiental.
- Desarrollo, soporte y actualización de geovisores/geoportales y observatorios que permitan la visualización dinámica de información espacial para el componente de Vigilancia de Salud Ambiental con la diferente temporalidad en estudio, dependiendo del área se manejará ArcGIS Dashboard, Apps de ArcGIS, Power BI o Google Maps.
- Implementar análisis espaciales frente a los diferentes estudios, boletines, informes y protocolos de vigilancia de la salud ambiental.
- Generar estudios geoestadísticos y de análisis estadístico espacial donde se pretende evaluar la aleatoriedad o conglomerados de datos, autocorrelación y correlación espacial de las diferentes variables de los estudios, simulaciones de estadísticas geográficas y regresiones espaciales; todo esto con el fin de integrar variedad de conjuntos de datos con los cuales cuenta el Distrito y se podría determinar el comportamiento de los escenarios que se plantean en vigilancia salud ambiental.
- Modelamiento de flujos de trabajo que documenten el uso de herramientas de geoprocésamiento que sean utilizadas para el análisis espacial de los diferentes componentes de Vigilancia Salud Ambiental, esto con el objetivo de evaluar zonas de riesgo y hacer parte de la toma de decisiones frente a las diferentes problemáticas y estudios que se plantean en la vigilancia.

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.



**ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.**

SECRETARÍA DE SALUD

GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA
SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA
SISTEMA DE GESTIÓN
CONTROL DOCUMENTAL

FICHA TÉCNICA PÁGINA WEB SALUD AMBIENTAL

Controlado no codificado

Versión:

2

Elaborado por: Angie Gómez Gómez / Revisado por: Subdirector Subsecretaría de Salud Pública / Aprobado por: Directivos Subsecretaría de Salud Pública.

- Estimación de muestras poblacionales en el ámbito espacial, de acuerdo a la captura y análisis de la información de las diferentes fuentes adquiridas a partir de diferentes geoportales o servicios geográficos.

Profesional en Estadística o Matemáticas o Especializado en Estadística:

- Documentos técnicos, artículos que involucren el manejo de métodos estadísticos.
- Documentos con la salida de análisis de información estadística previa concertación con la Secretaria Distrital Salud en los diferentes software utilizados y aprobados por la Secretaria.
- Modelos geoestadísticos y espaciales, de big data o data science para la vigilancia de la salud ambiental.
- Acta de reunión y demás material de apoyo para el desarrollo del fortalecimiento de capacidades en estadística descriptiva, bivariado, multivariado
- Resultados con la analítica de los resultados y cuando así se requiera, en dashboard o paneles de visualización.
- Ficha técnica metodológica para el muestreo poblacional a vincular en los procesos de vigilancia epidemiológica.
- Propuesta de aplicación de métodos estadísticos y estocásticos para la obtención y análisis de datos en la vigilancia de la salud ambiental.
- Actas de asistencia a reuniones.

5. REFERENCIAS

- Alcaldía Mayor de Bogotá. Decreto 596 de 2011. Adopción de Política Distrital de Salud Ambiental. Bogotá Diciembre de 2011
- República de Colombia, Consejo Nacional de Política Económica y Social Departamento Nacional de Planeación Conpes 3550. Lineamientos Para La Formulación de la Política de Salud Ambiental.
- Resolución 1229 de 2013. Por la cual se establecen el modelo de inspección, vigilancia y control sanitario para los productos de uso y consumo humano.

6. CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN	FECHA DE APROBACIÓN	RAZÓN DE ACTUALIZACIÓN
1	Septiembre 28 2021	Se crea documento, dado que no se encontraba estandarizado.

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.



**ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.**

SECRETARÍA DE SALUD

GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA
SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA
SISTEMA DE GESTIÓN
CONTROL DOCUMENTAL

FICHA TÉCNICA PÁGINA WEB SALUD AMBIENTAL

Controlado no codificado

Versión:

2

Elaborado por: Angie Gómez Gómez / Revisado por: Subdirector Subsecretaría de Salud Pública / Aprobado por: Directivos Subsecretaría de Salud Pública.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
<p>Nombre: Angie Magelli Gómez</p> <p>Cargo: Profesional Especializado</p> <p>Fecha: Septiembre 2021</p>	<p>Nombre: Sol Yiber Beltran Aguilera - Subdirectora Vigilancia En Salud Pública</p> <p>Nombre: Katalina Medina Palacios - Subdirectora Determinantes en Salud (e)</p> <p>Nombre: Marcela Martínez Contreras - Subdirectora De Acciones Colectivas</p> <p>Nombre: Gina Paola González Ramírez Subdirectora De Gestión Y Evaluación De Políticas.</p>	<p>Iliana Francineth Curiel Arismendy. Directora De Salud Colectiva</p> <p>Diane Moyano Romero. Directora De Epidemiología, Análisis y Gestión de Políticas de Salud Colectiva</p> <p>Fecha: Octubre 2021</p>