

10-04-2025 05:15:29 INSTITUTO DISTRITAL DE GESTION DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMATICO
Al Contestar Cite este Nro.: 2025EE5960 O 1 Fol: 3 Anex: 1
Origen: Sd: 428 - DIRECCION GENERAL/ESCOBAR CASTRO GUILLERMO
Destino: CONCEJO DE BOGOTA/LUZ ANGELICA VIZCAINO SOLANO
Asunto: PROPOSICION 464 DE 2025 APROBADA EN SESION PLENARIA EL DIA 02 DE ABRIL D
Observ.: ANEXOS LINK

Bogotá D.C.

Para consultar el estado de su trámite ingresa: www.idiger.gov.co/correspondencia



Doctora
LUZ ANGÉLICA VIZCAINO SOLANO
Secretaria General
Concejo de Bogotá
secretariageneral@concejobogota.gov.co
Calle 36 # 28A – 41
Ciudad

CONCEJO DE BOGOTÁ 11-04-2025 06:33:56

2025ER9688 O 1 Fol: 1 Anex: 0

ORIGEN: IDIGER/GUILLERMO ESCOBAR CASTRO

DESTINO: SECRETARIA GENERAL/VIZCAINO SOLANO LUZ ANGELICA

ASUNTO: RESPUESTA PROPOSICION N° 464 DE 2025

OBS: —

Asunto: Proposición 464 de 2025, aprobada en Sesión Plenaria el día 02 de Abril de 2025, Radicado Concejo de Bogotá No. 2025EE6602 - Radicado IDIGER No. 2025ER6938, radicado 2025ER7407 de aceptación de prórroga.

Tema: "Ordenamiento ambiental de la sabana de Bogotá y crisis por escasez de agua".

Cordial saludo respetada Doctora Luz Angélica,

En atención al radicado de la referencia, a continuación, nos permitimos dar respuesta a los interrogantes planteados en la Proposición del asunto, presentada por el Honorable concejal JUAN DANIEL OVIEDO ARANGO, en el marco de las competencias asignadas al Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático – IDIGER, mediante el Acuerdo 546 de 2013 y el Artículo 3 del Decreto Distrital 173 de 2014, procederemos a dar contestación a la pregunta 9:

9. ¿Informó el IDIGER que se preveía una crisis por escasez de agua?, ¿cuándo? Anexe la evidencia.

En cumplimiento de lo indicado en el Artículo 3 del Decreto Distrital 173 de 2014, el IDIGER actúa como Coordinador del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo de Desastres y Cambio Climático en Bogotá, (SDGR - CC), según lo dispuesto en el Acuerdo 546 de 2013 y los Decretos Distritales 172 y 173 de 2014 respectivamente.

Bajo este marco, el Distrito Capital formuló como guía rectora de la gestión del riesgo el denominado Plan Distrital de Gestión del Riesgo de Desastres y del Cambio Climático para Bogotá 2018-2030 - PDGRDCC que fue aprobado en la sesión del Consejo Distrital para la Gestión de Riesgos y Cambio Climático del 9 de noviembre de 2018 y adoptado a través del Decreto Distrital 837 del 28 de diciembre de 2018.

De manera particular, el Artículo 9 del Decreto 172 de 2014 ha contemplado instancias de orientación y coordinación del SDGR - CC, entre los que se destacar el Consejo Distrital para la Gestión de Riesgos y Cambio Climático, la Comisión Intersectorial de

Diagonal 47 No. 77A-09 Interior 11
Conmutador: (601) 4292800
Página web: www.idiger.gov.co
Correo: radicacionentradas@idiger.gov.co
Código postal: 111071



INSTITUTO DISTRITAL DE
**GESTIÓN DE RIESGOS
Y CAMBIO CLIMÁTICO**

EE-5960



Gestión de Riesgos y Cambio Climático, los Consejos Locales de Gestión de Riesgos y Cambio Climático, entre otros.

En el marco de estas instancias se realizó seguimiento al comportamiento climático, así:

Consejo Distrital para la Gestión de Riesgos y Cambio Climático:

Sesión extraordinaria 17 de marzo de 2023 (Acta No.1)

En esta sesión del Consejo Distrital para la Gestión de Riesgos y Cambio Climático, el IDIGER presentó pronóstico del tiempo, en la cual se puso de presente a los miembros de dicha instancia *“... que ha finalizado el fenómeno de la Niña, adicional se ha venido revisando los diferentes modelos meteorológicos que existen en el mundo y actualmente se tiene un 97% de probabilidades de continuar neutrales, tendiendo a subir muchísimo más la condición de presentarse un fenómeno del niño a finales del año...”*

Sesión extraordinaria 8 de mayo de 2023 (Acta No.2)

En esta sesión del Consejo Distrital para la Gestión de Riesgos y Cambio Climático, el IDIGER presentó las condiciones hidrometeorológicas actuales, en las cuales se puso de presente a los miembros de dicha instancia *“... que, frente a la condición del fenómeno del niño, hoy tenemos cerca de una probabilidad de ocurrencia del 70% de este fenómeno que en el territorio colombiano comenzando a generar disminución de las precipitaciones y aumento de las condiciones de menos lluviosidad en las diferentes áreas del país ...”*

En esta instancia el secretario técnico, manifestó: *“...Frente al riesgo de desabastecimiento de agua, informa a los miembros del consejo que a la fecha no existe alerta y que de hecho el Comité de Embalses y Represas del país, liderado por el Ministerio de Minas y Energía no ha generado alerta al respecto. No obstante, lo anterior, se mantendrá la información de niveles de embalses a los miembros del presente Consejo Distrital respecto de las alertas necesarias que conlleven a garantizar una preparación oportuna del Distrito Capital frente a las implicaciones de la anomalía correspondiente al Niño ...”*

Sesión Ordinaria 14 de julio de 2023 (Acta No.3)

En esta sesión del Consejo Distrital para la Gestión de Riesgos y Cambio Climático, el IDIGER presentó para aprobación el Plan de Acción de Menos Lluvias (fenómeno del Niño), manifestando a los miembros de dicha instancia *“... el IDIGER actúa conforme a la información brindada por quienes tienen meteorólogos, a los Modelos de Centros Europeos de Previsiones Meteorológicas y a lo que corresponde para América en, cuanto a lo que nos da la Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica (NOAA) y podemos establecer, pues cuáles serían las anomalías. Nosotros lo que creemos es que podemos tener un déficit de precipitaciones entre el 40% y 50% de las condiciones normales de precipitación y en algunas condiciones extremas, hasta el 70% de descenso de estas lluvias...”*

En esta instancia el Dr Noel Valencia de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, manifestó: *“... Bogotá tiene un nivel de abastecimiento de agua un sistema muy*

robusto. Un sistema que se basa principalmente en el almacenamiento de los embalses, acumulando el mayor volumen de agua en temporada de lluvias y disponiendo de ese volumen en temporada seca; actualmente el volumen que se tiene representa uno de los mayores de los últimos 10 años, si se compara con los otros fenómenos del niño, allí sobresale el año 2014, en el cual Bogotá afrontó el fenómeno con un volumen importante en sus embalses. Teniendo en cuenta lo anterior, el representante de la EAAB refiere que esa entidad se encuentra tranquila frente a la problemática del fenómeno del niño, toda vez que año tras año se ha venido monitoreando. Manifiesta que el impacto que se ha tenido del fenómeno sobre los sistemas de abastecimiento ha sido muy bien manejado y que la capacidad de los embalses con los que cuenta la EAAB corresponde a 1.194 millones de metros cúbicos, de los cuales al momento se tienen 731 millones, es decir que se cuenta con un volumen almacenado del 61.28%. Indica que otro tema que tiene como fortaleza Bogotá, es que tiene sistemas en diferentes regímenes de lluvia del país, eso quiere decir que los embalses se abastecen constantemente desde las diferentes zonas del país desde el mes de abril hasta el mes de noviembre...”

Conforme a lo anterior, en el marco del Consejo Distrital para la Gestión de Riesgos y Cambio Climático, se realizó seguimiento a las condiciones hidrometeorológicas del Distrito Capital, conforme a las cuales la EAAB manifestó que las condiciones de abastecimiento de agua para la ciudad eran óptimas, sin que fuese necesaria la formulación de un plan de contingencia

Mesa de trabajo para el Manejo de Emergencias:

El 28 de junio de 2023, profesionales del IDIGER presentaron ante los asistentes a dicho espacio un breve recuento sobre el comportamiento climático hasta ese momento, en especial del régimen de precipitaciones, tomando como referencia los datos históricos registrados en el trimestre marzo - mayo de 2023 y los datos medidos en los días transcurridos en el mes de junio de 2023, indicando además “las alteraciones más probables de la lluvia para los siguientes meses del año de acuerdo a cada sector de la ciudad”.

Con base en la información señalada, el IDIGER explicó “las posibles consecuencias [del fenómeno del Niño] que estarían enfocadas en incendios forestales y recursos hídricos, suministro de agua potable y temas hidroeléctricos y presenta unas estadísticas de los impactos de incendios forestales en Bogotá”.

Ante tales conclusiones, el IDIGER solicitó a las entidades delegadas e invitadas el envío de los correspondientes Planes de acción frente a la contingencia climática derivada de la ocurrencia del fenómeno del Niño, precisando las acciones previstas por cada entidad y considerando un escenario de posible déficit hídrico, señalando a la EAAB como “un actor clave” frente a esta contingencia climática. La EAAB-ESP cargó en la plataforma el Plan de Gestión del Riesgo de Desastres de la Entidades Públicas y Privadas - PGRDEPP frente a su responsabilidad sectorial.

En el marco del Manejo de Emergencias y desastres, el IDIGER ejerce las funciones de dirección, coordinación, seguimiento y evaluación del conjunto de las actividades administrativas y operativas que sean indispensables para la ejecución de la Estrategia Distrital para la Respuesta a Emergencias (EDRE - Marco de Actuación) en las



diferentes situaciones de emergencia, calamidad y/o desastre. Es oportuno indicar que la EDRE fue adoptada con el Artículo Primero del Decreto 837 de 2018, en cumplimiento de lo dispuesto por la Ley 1523 de 2012, particularmente donde establece las medidas y acciones para optimizar la organización y coordinación interinstitucional en la ejecución de las guías de actuación de los servicios y funciones básicas de respuesta, bajo la responsabilidad de las entidades integrantes del SDGR-CC requeridos para la atención y administración del manejo de emergencias materializadas en Bogotá D.C.

Dando cumplimiento a las Circulares 065 del 18 de diciembre de 2023, que establece los "Lineamientos para la preparación y alistamiento ante la primera temporada seca o de menos lluvias de 2024 bajo la incidencia del Fenómeno El Niño 2023-2024", la Circular 005 de 2024 y la Circular 009 de 2024 emitidas por la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – UNGRD, que dictan los lineamientos para la preparación ante la temporada de menos lluvias, los cuales son adoptadas mediante la expedición de la Circular 03 del 02/01/2024, emitida por el IDIGER, en donde se indicó a las entidades que conforman el Sistema Distrital de Gestión del Riesgo SDGR-CC el panorama actual y prospectivo de la primera temporada seca o de menos lluvias de 2024 bajo la incidencia del Fenómeno de El Niño 2023-2024 en el Distrito Capital, así como su incidencia en la primera temporada de lluvias en 2024.

Ahora bien, frente a la situación particular del fenómeno del Niño, el IDIGER lideró desde el segundo semestre de 2023 la elaboración, desarrollo y articulación del Plan de Preparación y Contingencia ante el Fenómeno El Niño – primer Semestre 2024, con la participación de las entidades integrantes de la Comisión Distrital de Gestión del Riesgo ante Incendios Forestales, y la Mesa de Trabajo para el Manejo de Emergencias y Desastres de la Comisión Intersectorial de Gestión del Riesgo y Cambio Climático, documento que tiene como objetivo principal implementar acciones para la gestión del riesgo de desastres por parte el Sistema Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático (SDGR-CC), en relación con las condiciones y los eventos asociados a la primera temporada de menos lluvias de 2024 que puedan materializarse en la ciudad, con el fin de reducir los impactos en la población, sus bienes, la infraestructura, el ambiente y la economía pública y privada.

Formulación del Plan de Preparación y Contingencia:

El 28 de septiembre de 2023 (Ses. IX): se efectuó la presentación de la propuesta de Formulación Plan de Preparación y Contingencia ante el Fenómeno El Niño.

El 23 de noviembre de 2023 (Ses. XI): se realiza la revisión y ajustes del Plan de Preparación y Contingencia ante el Fenómeno El Niño, y teniendo en cuenta que existe articulación desde la subdirección de manejo de emergencias y desastres con la Comisión Distrital para la Prevención y Mitigación de Incendios Forestales (Mesa Ordinaria de noviembre 28 de 2023), se solicita la realización de una sesión extraordinaria para revisión y ajustes del Plan de Preparación y Contingencia ante el Fenómeno El Niño.

El 20 de noviembre de 2023 (Ses XII); Posteriormente y una vez realizadas las modificaciones pertinentes en la Mesa de Trabajo para el Manejo Emergencias y Desastres, en la Mesa Ordinaria de la Comisión Distrital para la Prevención y Mitigación

de Incendios Forestales realizada en dos sesiones los días: 4 y 12 de diciembre de 2023, se pone a consideración y es aprobado o avalado el Plan ya mencionado y definidos los ámbitos de aplicación. Como parte del desarrollo de este Plan, se realizó una reunión para mostrar el marco de actuación probable por desabastecimiento de agua – Comisión Intersectorial de Servicios Públicos (18/12/2023).

Por parte del IDIGER se expidió la Circular **No. 03 del 24 de enero del 2024** dirigida a todos los Secretarios de Despacho, Directores de Entidades Técnicas y Operativas, Consejos Locales de Gestión de Riesgos y demás entidades del SDGR – CC donde se advirtió la posible extensión del fenómeno del niño hasta el mes de abril, el déficit en las lluvias y el incremento en las temperaturas, haciéndose necesario evaluar la capacidad de los recursos de las entidades del distrito y emitió orientaciones generales, a nivel local y técnico.

Sesiones de seguimiento Mesa de Emergencias:

Retomando el tema en 2024, incluido en el Plan de Preparación y Contingencia ante el Fenómeno El Niño, se estableció un esquema de seguimiento a las actividades desarrolladas por las instituciones, el cual se realizó en las sesiones ordinarias de la Mesa de trabajo para el Manejo de emergencias y desastres;

- 31 de enero de 2024
- 28 de febrero de 2024
- 21 de marzo de 2024
- 25 de abril de 2024

Adicionalmente se citó la segunda mesa de trabajo para el Manejo de emergencias y desastres extraordinaria con el fin de coordinar acciones operativas asociadas a la restricción en el suministro de agua por parte de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá.

El Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - **IDIGER como coordinador** del Sistema Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - SDGR-CC, **proyectó y elaboró conjuntamente** con la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá – EAAB, la elaboración del documento **“Plan de respuesta frente a la prestación del servicio de agua potable en Bogotá D.C”** que es un soporte de las acciones que deben liderar las diferentes entidades y, en especial la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá - EAAB, en el marco de la normatividad vigente y de la activación del servicio de respuesta de Agua Potable a cargo de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá - EAAB conforme se establece en la Estrategia Distrital de Respuesta a Emergencias - EDRE adoptada mediante Decreto 837 del 2018.

Asimismo es importante resaltar que el “Plan de respuesta frente a la prestación del servicio de agua potable en Bogotá D.C”, es considerado como un Plan dinámico, que se deberá ajustar dependiendo del comportamiento o evolución que presente en el componente hidrometeorológico de la zona donde se localizan los embalses (Chuzá y San Rafael) pertenecientes al sistema Chingaza, el cual, dependiendo de su evolución y su criticidad deberá aumentar las restricciones e incluir las medidas de reducción

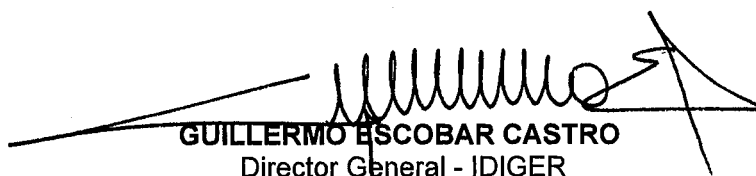





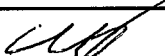

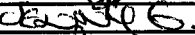

respectivas, entre las cuales se contempla la posibilidad de sembrar nubes para provocar lluvias en caso de que la escasez de agua para consumo se torne crítica.

El Plan de Respuesta frente a la Prestación del servicio de agua potable en Bogotá D.C, se puede visualizar a través del siguiente enlace:

https://drive.google.com/file/d/1PNdMmDkYwnIHVYvSmmYYSYLhOdjKBuV5/view?usp=drive_link

Cordialmente,


GUILLERMO ESCOBAR CASTRO
Director General - IDIGER

	Nombre	Firma	Fecha
Consolidó:	Claudia Bulla - Contratista OAP		08/04/2025
Proyectó:	Fabio Humberto Ruiz Hernández Profesional especializado 222-29		08/04/2025
Revisó:	Olga Serrano - Jefe de Oficina Jurídica (E)		08/04/2025
	Adriana Cruz Rodríguez - Enlace Concejo de Bogotá - Contratista (Revisión de forma)		08/04/2025
	Karla Carvajal - Abogada Contratista Dirección		08/04/2025
	Jenny Sorley Gaona Díaz - Contratista Dirección		08/04/2025
Aprobó:	Oscar Alejandro Villate - Jefe OAP (E)		08/04/2025
	Magda Liliana Reyes Moreno - Subdirectora SME&D (Aprobó)	MLRM	08/04/2025
Anexos	Enlaces: https://drive.google.com/drive/folders/1qTfXmV9y04UwDgQuUBZec40LUyPoXnpY?usp=drive_link https://drive.google.com/file/d/1PNdMmDkYwnIHVYvSmmYYSYLhOdjKBuV5/view?usp=drive_link .		
Declaramos que hemos revisado el presente documento y lo hemos encontrado ajustado a las normas y disposiciones legales, razón por la cual lo presentamos para la firma.			