

SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE CONTROL AMBIENTAL
SUBDIRECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO Y DEL SUELO

Informe Técnico No. 06146, 29 de diciembre del 2024

ASUNTO:	Aguas subterráneas		INFORME DE ACOMPAÑAMIENTOS Y VISITAS DE INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL (IVC)	
CIIU:	NO APLICA			
DOCUMENTO(S) EVALUADO(S)	Tipo	Número	Fecha	Proceso
	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
QUEJA:	NO			
ESTABLECIMIENTO:	SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE			
CÓDIGO PUNTO	No aplica			
EXPEDIENTE:	Sin Expediente			
NIT:	899.999.061-9			
DIRECCIÓN:	Avenida Carrera 45 No. 54-38		TELÉFONO:	3778899
LOCALIDAD:	32 – Teusaquillo		UPL:	2 - Chapinero
CHIP PREDIO:	AAA0241XLLF		DIRECCIÓN CHIP:	AK 14 No. 54 38
REQUIERE ACTUACIÓN DEL GRUPO JURÍDICO DE LA SRHS:				NO

1. OBJETIVO

Generar informe consolidado de los acompañamientos a las actividades relacionadas con los puntos de captación de aguas subterráneas y reporte de las visitas de Inspección, Vigilancia y Control - IVC realizadas por el Grupo de Aguas Subterráneas de la Subdirección de Recurso Hídrico y del Suelo durante la vigencia 2024.

2. JUSTIFICACIÓN

2.1. ACOMPAÑAMIENTOS

En cumplimiento de las funciones de control y vigilancia y el seguimiento de las concesiones de aguas subterráneas, durante la vigencia 2024 se atendieron 21 solicitudes de acompañamientos realizadas por los usuarios, asociadas con las actividades desarrolladas sobre los puntos de captación de aguas subterráneas que hacen parte del inventario del Distrito Capital.

Para el periodo comprendido entre el 01 de enero y el 31 de mayo del 2024 se atendieron tres (3) solicitudes de acompañamiento de acuerdo con lo mencionado en el Informe Técnico No. 02708 (2024IE116215) del 30 de mayo del 2024 (Tabla No. 1); y del 01 de junio al 31 de diciembre del 2024, dieciocho (18) (Ver tabla No. 2).

Tabla No. 1 Solicitudes de acompañamiento (Periodo 01/01/2024 – 31/05/2024)

No.	RADICADO	FECHA RADICADO	USUARIO	ACTIVIDAD	FECHA ACOMPAÑAMIENTO	ESTADO
1	2023ER313557	29/12/2023	COMUNIDAD MISIONEROS HIJOS DEL INMACULADO CORAZÓN DE MARÍA – MISIONEROS CLARETIANOS	ACOMPAÑAMIENTO A SELLAMIENTO DEFINITIVO DEL ALJIBE	23/01/2024	Concepto Técnico No. 10499, 28 de noviembre del 2024
2	2023ER310132	27/12/2023	SOLUCIONES LIQUIDAS	ACOMPAÑAMIENTO A CAMBIO DE TUBERÍA	18/01/2024	Informe Técnico No. 04611, 30 de septiembre del 2024
3	2024ER45699	26/02/2024	MONASTERIO BENEDICTINO TIBATÍ - COLEGIO SAN CARLOS	ACOMPAÑAMIENTO A SOLICITUD DE PRUEBA DE BOMBEO	15/03/2024 16/03/2024	Informe Técnico No. 02425, 28 de abril del 2024

Fuente: Base de acompañamientos 2024

Tabla No. 2 Solicitudes de acompañamiento (Periodo 01/06/2024 – 31/12/2024)

No	RADICADO	FECHA RADICADO	USUARIO	ACTIVIDAD	FECHA ACOMPAÑAMIENTO	ESTADO
1	2024ER113987	24/05/2024	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA	ACOMPAÑAMIENTO PRUEBA DE BOMBEO POZO pz-11-0144	11/06/2024	Informe Técnico No. 04616, 30 de septiembre del 2024
2	2024ER109876	22/05/2024	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SANITAS	ACOMPAÑAMIENTO PRUEBA DE BOMBEO POZO PZ-01-0025	6/06/2024	Concepto Técnico No. 07829, 28 de agosto del 2024
3	2024ER145189	10/07/2024	GASEOSAS COLOMBIANAS S.A.S.	ACOMPAÑAMIENTO AL MANTENIMIENTO DEL POZO PZ-16-0001	22/07/2024	Informe Técnico No. 04609, 30 de septiembre del 2024
4	2024ER130897	21/06/2024	PARQUES FUNERARIAS S.A.S Y	ACOMPAÑAMIENTO A TOMA DE MUESTRA DE AGUA SUBTERRÁNEA DEL POZO PZ-11-0140, REALIZADO EL DÍA 09/07/2024.	9/07/2024	Informe Técnico N° 04178, 28 de agosto del 2024
5	2024ER136529	28/06/2024	CORPORACIÓN CLUB LOS LAGARTOS	ACOMPAÑAMIENTO A MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA,	16/07/2024 22/07/2024 23/07/2024	Informe Técnico No. 04617, 30 de

Página 2 de 8

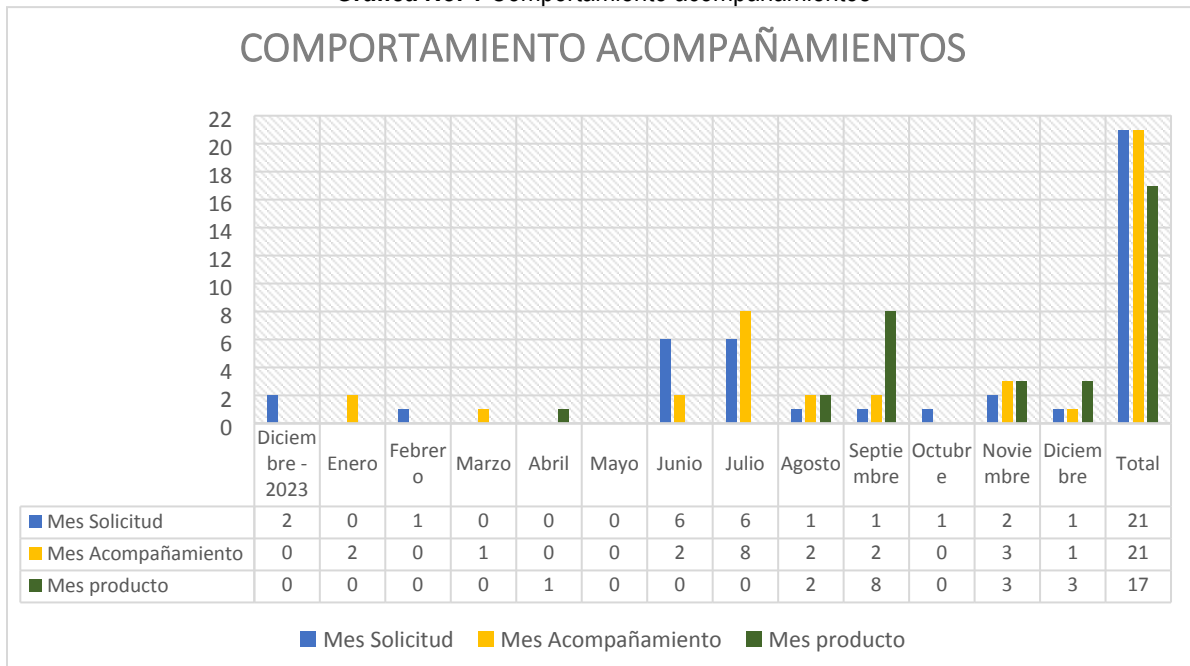
				CARACTERIZACIÓN Y PRUEBA DE BOMBEO DEL POZO PZ-11-0143		septiembre del 2024
6	2024ER140201	4/07/2024	CENTRO COMERCIAL PALATINO PH	ACOMPANIAMIENTO A RETIRO DEL MEDIDOR DEL POZO PE-01-0107 PARA CALIBRACIÓN	19/07/2024	Informe Técnico No. 04610, 30 de septiembre del 2024
7	2024ER132273	24/06/2024	CAJA COLOMBIANA DE SUBSIDIO FAMILIAR	ACOMPANIAMIENTO PRUEBA DE BOMBEO A CAUDAL CONSTANTE 24 HORAS Y RECUPERACIÓN DEL POZO PZ-11-0221	9/07/2024	Informe Técnico No. 04614, 30 de septiembre del 2024
8	2024ER144825	10/07/2024	CONGREGACIÓN DOMINICAS DE NUESTRA SEÑORA DEL SANTÍSIMO ROSARIO	ACOMPANIAMIENTO MUESTREO FISICOQUÍMICO-11-0147	29/07/2024	Informe Técnico No. 05600, 29 de noviembre del 2024
9	2024ER140332	4/07/2024	CLUB CAMPESTRE GUAYMARAL	ACOMPANIAMIENTO A RETIRO DEL MEDIDOR DEL POZO PZ-11-0222	19/07/2024	Informe Técnico No. 04613, 30 de septiembre del 2024
10	2024ER136168	28/06/2024	COLEGIO SANTA MARIANA DE JESÚS	ACOMPANIAMIENTO A RETIRO DEL MEDIDOR DEL POZO PZ-11-0217	11/07/2024	Informe Técnico No. 04612, 30 de septiembre del 2024
11	2024ER156163	24/07/2024	COLEGIO SANTA MARIANA DE JESÚS	ACOMPANIAMIENTO A PRUEBA DE BOMBEO	20/08/2024	PENDIENTE
12	2024ER156066	24/07/2024	COLEGIO SANTA MARIANA DE JESÚS	ACOMPANIAMIENTO A MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	13/08/2024 14/08/2024	PENDIENTE
13	2024ER180194	27/08/2024	JARDINES DE PAZ S.A.	ACOMPANIAMIENTO A PRUEBA DE BOMBEO POZO PZ-01-0031	18/09/2024	Informe Técnico No. 05566, 28 de noviembre del 2024
14	2024ER190847	12/09/2024	MISIONEROS HIJOS DEL INMACULADO CORAZÓN DE MARÍA MISIONEROS CLARETIANOS	ACOMPANIAMIENTO A PRUEBA DE BOMBEO POZO PZ-01-0104	26/09/2024	Informe Técnico No. 05907, 19 de diciembre del 2024
15	2024ER229813	6/11/2024	FIDUCIARIA DAVIENDA S.A.	ACOMPANIAMIENTO SELLAMIENTO DEFINITIVO DEL POZO PZ-16-0030 (CERVECERÍA LITORAL)	27/11/2024 28/11/2024	Informe Técnico No. 05877, 17 de diciembre del 2024

16	2024ER232962	9/11/2024	ALFREDO RUIZ BUSTOS	ACOMPANIAMIENTO TOMA DE NIVELES HIDRODINAMICOS Y DEL POZO PZ-19-0026	20/11/2024	PENDIENTE
17	2024ER217360	14/11/2024	JARDINES DEL APOGEO S.A.-PARQUE CEMENTERIO	ACOMPANIAMIENTO A TOMA DE MUESTRAS DE AGUAS SUBTERRANEAS DEL POZO PZ-11-0140	22/11/2024	Informe Técnico No. 05908, 19 de diciembre del 2024
18	2024ER254606	5/12/2024	GRASCO LTDA	ACOMPANIAMIENTO A TOMA DE NIVELES HIDRODINAMICOS	26/12/2024	PENDIENTE

Fuente: Base de acompañamientos 2024

En la gráfica No. 1 se evidencia el comportamiento de las solicitudes realizadas por los usuarios y atendidas por el Grupo de Aguas Subterráneas de la Subdirección de Recurso Hídrico y del Suelo; se proyectaron 21 informes técnicos en los que se consignaron las observaciones correspondientes y de los cuales a la fecha de proyección del presente informe, 17 están numerados y 4 se encuentran en revisión (Anexo No. 1 Base de acompañamientos 2024)

Gráfica No. 1 Comportamiento acompañamientos



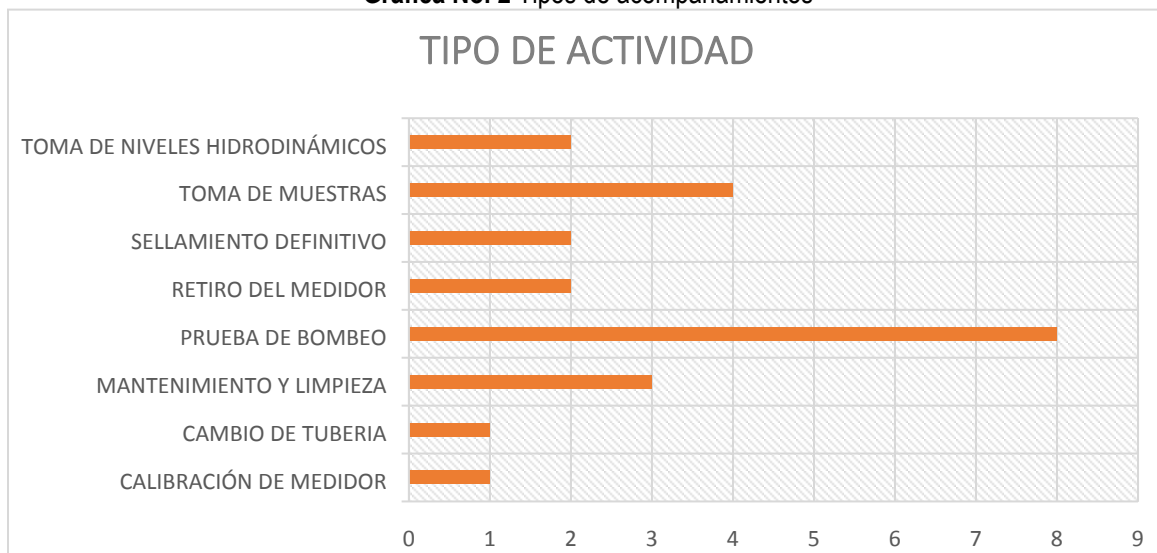
Fuente: Base de acompañamientos 2024

Las solicitudes presentadas por los usuarios tienen como finalidad dar cumplimiento a las resoluciones de concesión de aguas subterráneas, requerimientos o adelantar trámites ante la Secretaría de Ambiente, por lo que notifican a la Entidad la fecha programada para el desarrollo de las actividades con el fin de que se dé el aval correspondiente.

Así las cosas y como se evidencia en la gráfica No. 2, durante la vigencia 2024 se acompañaron en total veintitrés (23) actividades en atención a las veintiún (21) solicitudes radicadas por los usuarios; de las cuales ocho (8) obedecen a pruebas de bombeo, cuatro (4) a tomas de muestras (caracterización agua subterránea), tres (3) a mantenimiento y limpieza, dos (2) a retiro del medidor y una (1) a calibración del medidor, dos (2) a sellamiento definitivo, dos (2) a toma de niveles hidrodinámicos y una (1) a cambio de tubería.

Se aclara que se registran mayor cantidad de actividades, dado que acompañó 2 o más procedimientos bajo la misma solicitud.

Gráfica No. 2 Tipos de acompañamientos



Fuente: Base de acompañamientos 2024

Finalmente, cabe indicar que dichos acompañamientos se ejecutaron en el marco de las actividades de control en cumplimiento al Programa de Control y Seguimiento a puntos de captación de agua en el Distrito Capital; siendo solicitados por el usuario con un tiempo estimado de quince (15) días calendario, lo que permite a la Entidad realizar una programación eficiente y verídica en cada una de las temáticas a trabajar.

2.2. VISITAS DE INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL (IVC)

El Sistema Unificado Distrital de Inspección, Vigilancia y Control de Bogotá se define en el artículo No. 2 del Decreto 809 del 24 de diciembre del 2019, como “(...) el conjunto de normas, procedimientos y actividades tendientes a mejorar el ejercicio de las competencias de las diferentes entidades que ejercen funciones de inspección, vigilancia y control IVC de manera articulada y organizada, que permita la simplificación, racionalización y unificación de procesos e instrumentos de IVC para visitas multidisciplinarias de inspección, de acuerdo con las competencias al interior de cada una de las entidades, sin perjuicio de la regulación prevista para ellas (...).”.

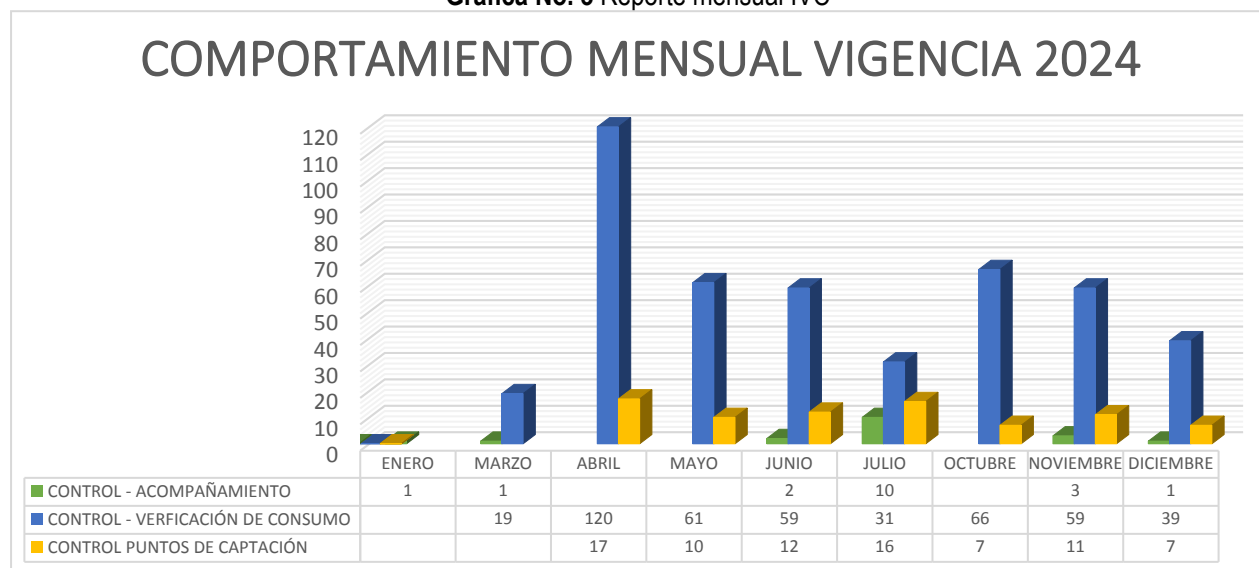
Desde el Grupo de Aguas Subterráneas de la Subterráneas de la Subdirección de Recurso Hídrico y del Suelo en cumplimiento de las funciones de control y vigilancia, para la vigencia 2024 se reportaron, según la información suministrada por el personal técnico, en total 552 visitas (ver tabla No. 3) entre las que se incluyen: Visitas de verificación de equipos de medición de caudal (Consumo), visitas de control y acompañamientos a actividades ejecutadas en los puntos de captación de aguas subterráneas (Ver gráfico No. 3).

Tabla No. 3 Reporte de visitas IVC

Periodo reportado - 2024	Total visitas
01 de enero – 31 de mayo	229
01 de junio – 23 de diciembre	323
Total visitas	552

Fuente: Base consolidada IVC 2024

Grafica No. 3 Reporte mensual IVC



Fuente: Base consolidada IVC 2024

Cabe mencionar, de acuerdo con lo evidenciado en la tabla No. 4, que para los meses de febrero, agosto y septiembre no se realizó reporte de IVC dado que por temas asociados a contratación, no se contaba con personal disponible. Además, que a la fecha de proyección del presente informe, se encuentran pendiente por reportar 21 visitas.

Tabla No. 4 Reporte de visitas mensuales

Mes	Cantidad de visitas reportadas
Enero	1
Marzo	20
Abril	137
Mayo	71
Junio	73
Julio	57
Octubre	73
Noviembre	73
Diciembre	47
TOTAL	552

Fuente: Base consolidada IVC 2024

3. CONCLUSIONES

Durante la vigencia 2024 se atendieron por parte del Grupo de Aguas Subterráneas 21 solicitudes de acompañamiento presentadas por los usuarios en aras de dar cumplimiento a las resoluciones de concesión de aguas subterráneas, requerimientos o adelantar trámites ante la Secretaría de Ambiente, las cuales se encontraban relacionadas con las actividades desarrolladas en los puntos de captación que hacen parte del inventario de la Entidad, tales como pruebas de bombeo, medición de niveles hidrodinámicas, tomas de muestras, retiro y calibración de medidor, sellamiento definitivo, y limpieza y mantenimiento.

De igual forma, se reportaron durante la misma vigencia en el marco del sistema de Inspección, Vigilancia y Control (IVC), 552 visitas relacionadas con actividades de control en los puntos de captación de aguas subterráneas, entre las que se incluyen, visitas de verificación de equipos de medición de caudal (consumos), visitas de control y acompañamientos.

Atentamente,



FABIAN MAURICIO CAICEDO CARRASCAL
SUBDIRECCION DE RECURSO HIDRICO Y DEL SUELO

(Anexos): Anexo No. 1 Base de acompañamientos 2024
Anexo No. 2 Base consolidada IVC 2024

Elaboró:

ERIKA JULIETH MAHECHA HERNANDEZ	CPS:	SDA-CPS-20242448	FECHA EJECUCIÓN:	26/12/2024
---------------------------------	------	------------------	------------------	------------

Revisó:

JUAN GABRIEL ALVARADO CARDENAS	CPS:	SDA-CPS-20242148	FECHA EJECUCIÓN:	29/12/2024
--------------------------------	------	------------------	------------------	------------

Aprobó:

Firmó:

FABIAN MAURICIO CAICEDO CARRASCAL	CPS:	FUNCIONARIO	FECHA EJECUCIÓN:	29/12/2024
-----------------------------------	------	-------------	------------------	------------