



ACTA

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA – CAR

ACTA No. 624

FECHA: 28 de noviembre del 2024
HORA: 08.00 a.m. a 10:00 a.m.
LUGAR: Alcaldía Municipal de Agua de Dios (Cundinamarca)

Daniel Stiven Cruz Aguilar, Contratista
Oficina Asesora de Planeación del municipio de Agua de Dios (Cundinamarca)
Celular: 323 2051905
Email: planeacion@aguadedios-cundinamarca.gov.co

Ing. Karol Dayana Martínez Martínez, jefe
Plantas de tratamiento y laboratorio, de la Empresa Ingeniería y Gestión del Agua
SAS ESP
Celular: 3203900187
Email: ingeaqua.sas.esp@gmail.com

Ing. Carlos Andrés Parra Martínez, director ejecutivo
Empresa Regional de Servicios Públicos de Tocaima y Agua de Dios - Tocagua
ESP
Celular: 3214168336
Email: tocaguaesp@tocaima-cundinamarca.gov.co

Ing. Paola Hoyos, Contratista
Oficina Asesora de Planeación del municipio de Agua de Dios (Cundinamarca)
Celular: 3163856523
Email: planeacion@aguadedios-cundinamarca.gov.co

Emerson Reynaldo Rincón Camargo, Contratista CAR
Dirección de Evaluación Seguimiento y Control - DESCA
Celular: 3202705248
Email: erinconc@car.gov.co

INVITADOS: No aplica
AUSENTES: No aplica

Continuación de ACTA DESCA No. 624 (2)

ORDEN DEL DÍA:

- 1o. Verificación de Quórum
- 2o. Lectura del Acta anterior
- 3o. Temas para tratar en la reunión

DESARROLLO:

1o. Se efectuó la verificación de quórum, en la cual se cuenta con los funcionarios de la secretaria de planeación, Empresa de Servicio públicos Tocagua y de la Empresa Ingeagua S.A.S y la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR.

2o. Se dio lectura al **Acta DESCA No. 219 del 12 de julio del 2024**, la cual fue leída, con el propósito de poner en contexto el seguimiento al semestre anterior.

3o. Temas a tratar en la reunión

Teniendo en cuenta que fue modificado el PSMV; es importante aclarar la cronología de seguimiento, tal como se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 1. Relación de cronología de seguimiento PSMV del municipio de Agua de Dios (Cundinamarca).

Año PSMV	Semestre Cronológico No.	Semestre Modificado No.	Desde	Hasta	Resolución aprobación y/o modificación	
1	1		11/10/2011	10/04/2012	Resolución CAR No. 2099 del 16 de agosto de 2011 (Ejecutoriada el 11/10/2011)	
	2		11/04/2012	10/10/2012		
2	3		11/10/2012	10/04/2013		
	4		11/04/2013	10/10/2013		
3	5		11/10/2013	10/04/2014		
	6		11/04/2014	10/10/2014		
4	7		11/10/2014	10/04/2015		
	8		11/04/2015	10/10/2015		
5	9		11/10/2015	10/04/2016		
	10		11/04/2016	10/10/2016		
6	11		11/10/2016	10/04/2017		
	12		11/04/2017	10/10/2017		
7	13		11/10/2017	10/04/2018		
	14		11/04/2018	10/10/2018		
8	15		11/10/2018	10/04/2019		
	16	11	11/04/2019	10/10/2019		
9	17	12	11/10/2019	10/04/2020		Resolución CAR No. 3954 del 30 de noviembre de 2018 (Ejecutoriada el 02/09/2019)
	18	13	11/04/2020	10/10/2020		
10	19	14	11/10/2020	10/04/2021		

Continuación de ACTA DESCA No. 624 (3)

Año PSMV	Semestre Cronológico No.	Semestre Modificado No.	Desde	Hasta	Resolución aprobación y/o modificación
11	20	15	11/04/2021	10/10/2021	Resolución CAR No. 3954 del 30 de noviembre de 2018 (Ejecutoriada el 02/09/2019)
	21	16	11/10/2021	10/04/2022	
	22	17	11/04/2022	10/10/2022	
12	23	18	11/10/2022	10/04/2023	
	24	19	11/04/2023	10/10/2023	
13	25	20	11/10/2023	10/04/2024	
	26*	21	11/04/2024	10/10/2024	
14	27	22	11/10/2024	10/04/2025	
	28	23	11/04/2025	10/10/2025	
15	29	24	11/10/2025	10/04/2026	
	30	25	11/04/2026	10/10/2026	
16	31	26	11/10/2026	10/04/2027	
	32	27	11/04/2027	10/10/2027	
17	33	28	11/10/2027	10/04/2028	
	34	29	11/04/2028	10/10/2028	
18	35	30	11/10/2028	10/04/2029	
	36	31	11/04/2029	10/10/2029	
19	37	32	11/10/2029	10/04/2030	

Fuente: Grupo PSMV- 2024

Nota: *Semestre objeto de seguimiento: Semestre No. 26 (21 MOD)

Se da inicio al comité técnico con el objetivo de realizar el seguimiento y control, teniendo en cuenta el artículo 6 de la Resolución MAVDT 1433 de 2004 relacionado con el avance físico del cronograma de actividades e inversiones programadas para el **semestre No. 26 (21 MOD), periodo del 11/04/2024 al 10/10/2024**, en el marco de la **Resolución CAR No. 2099 del 16 de agosto de 2011 (Ejecutoriada el 11/10/2011)**, modificada por la **Resolución CAR No. 3954 del 30 de noviembre de 2018 (Ejecutoriada el 02/09/2019)**, contenidas en el **expediente No. 30071**, por la cual se aprueba el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV, para el **casco urbano más las zonas de expansión y un sector rural de las veredas Ibáñez, Las Lomas y El Hobal** del municipio de Agua de Dios (Cundinamarca) y las actividades pendientes por demostrar ejecución y/o realización de acuerdo con los seguimientos realizados por la Corporación.

3.1. Identificación de las actividades objeto de seguimiento y control: Se procede a verificar las actividades objeto de seguimiento y control, identificando si es una actividad realizada o en ejecución, teniendo en cuenta los siguientes criterios de seguimiento de acuerdo con la Guía Técnica para la presentación de los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos - PSMV adoptada mediante **Resolución CAR 1800 del 29/08/2016**:

- **Actividades realizadas:** Corresponde a aquellas actividades que deben estar terminadas dentro del semestre objeto de seguimiento y control de acuerdo con el horizonte de planificación aprobado del PSMV.

Continuación de ACTA DESCA No. 624 (4)

- **Actividades en ejecución:** Corresponde a aquellas actividades que dentro del semestre objeto de seguimiento y control de acuerdo con el horizonte de planificación aprobado del PSMV se deben encontrar en ejecución, ya que dicha actividad terminará en un semestre posterior de acuerdo con el horizonte de planificación.

A continuación, se relacionan las actividades que debían demostrar realización hasta el semestre 21 del cronograma modificado, de acuerdo con los seguimientos realizados por la Corporación:

Tabla 2. Actividades por demostrar realización hasta el semestre No. 26 que corresponden al semestre No.21 del cronograma modificado de actividades e inversiones.

No.	Actividades	Descripción de lo realizado					
1	Permiso de vertimientos de la PTAR Las Granjas. <table border="1" data-bbox="304 699 652 869"> <tr><td align="center">Semestre</td></tr> <tr><td align="center">No. 16 y 17</td></tr> <tr><td align="center">(Semestres 11 y 12 del cronograma modificado)</td></tr> <tr><td align="center">Términos finalizaron:</td></tr> <tr><td align="center">(10/04/2020)</td></tr> </table>	Semestre	No. 16 y 17	(Semestres 11 y 12 del cronograma modificado)	Términos finalizaron:	(10/04/2020)	Se informa por parte del Ing. Carlos Andrés Parra Martínez, director ejecutivo de la Empresa Regional de Servicios Públicos de Tocaima y Agua de Dios - Tocagua ESP, informa que dentro del periodo objeto de seguimiento no se han adelantado actividades tendientes a la obtención de Permiso de vertimientos de la PTAR Las Granjas. Se informa por parte de la Ing. Karol Dayana Martínez, jefe de la Plantas de tratamiento y laboratorio, de la Empresa Ingeniería y Gestión del Agua SAS ESP que ellos no están encargados del trámite de permiso de vertimientos de la PTAR Las Granjas.
Semestre							
No. 16 y 17							
(Semestres 11 y 12 del cronograma modificado)							
Términos finalizaron:							
(10/04/2020)							
2	Permiso de vertimientos de la PTAR Nueva Colombia. <table border="1" data-bbox="304 1003 652 1173"> <tr><td align="center">Semestre</td></tr> <tr><td align="center">No. 17</td></tr> <tr><td align="center">(Semestre 12 del cronograma modificado)</td></tr> <tr><td align="center">Términos finalizaron:</td></tr> <tr><td align="center">(10/10/2020)</td></tr> </table>	Semestre	No. 17	(Semestre 12 del cronograma modificado)	Términos finalizaron:	(10/10/2020)	Se informa por parte de la Ing. Karol Dayana Martínez, jefe de la Plantas de tratamiento y laboratorio, de la Empresa Ingeniería y Gestión del Agua SAS ESP, la PTAR sigue en funcionamiento se está realizando el rebombeo, no obstante, para el periodo objeto de seguimiento no se realizaron actividades tendientes a la obtención del Permiso de vertimientos de la PTAR Nueva Colombia.
Semestre							
No. 17							
(Semestre 12 del cronograma modificado)							
Términos finalizaron:							
(10/10/2020)							
3	Estudios y diseños EBAR Nueva Colombia. <table border="1" data-bbox="304 1251 652 1421"> <tr><td align="center">Semestre</td></tr> <tr><td align="center">No. 16 y 17</td></tr> <tr><td align="center">(Semestres 11 y 12 del cronograma modificado)</td></tr> <tr><td align="center">Términos finalizaron:</td></tr> <tr><td align="center">(10/10/2020)</td></tr> </table>	Semestre	No. 16 y 17	(Semestres 11 y 12 del cronograma modificado)	Términos finalizaron:	(10/10/2020)	Se informa por parte de la Ing. Karol Dayana Martínez, jefe de la Plantas de tratamiento y laboratorio, de la Empresa Ingeniería y Gestión del Agua SAS ESP, la PTAR sigue en funcionamiento se está realizando el rebombeo, no obstante, para el periodo objeto de seguimiento no se realizaron actividades tendientes a la obtención del Permiso de vertimientos de la PTAR Nueva Colombia.
Semestre							
No. 16 y 17							
(Semestres 11 y 12 del cronograma modificado)							
Términos finalizaron:							
(10/10/2020)							
4	Optimización de la PTAR Nueva Colombia. <table border="1" data-bbox="304 1499 652 1669"> <tr><td align="center">Semestre</td></tr> <tr><td align="center">No. 18 y 19</td></tr> <tr><td align="center">(Semestres 13 y 14 del cronograma modificado)</td></tr> <tr><td align="center">Términos finalizaron:</td></tr> <tr><td align="center">(10/04/2021)</td></tr> </table>	Semestre	No. 18 y 19	(Semestres 13 y 14 del cronograma modificado)	Términos finalizaron:	(10/04/2021)	Se informa por parte de la Ing. Karol Dayana Martínez, jefe de la Plantas de tratamiento y laboratorio, de la Empresa Ingeniería y Gestión del Agua SAS ESP, la PTAR sigue en funcionamiento se está realizando el rebombeo, no obstante, para el periodo objeto de seguimiento no se realizaron actividades tendientes a la obtención del Permiso de vertimientos de la PTAR Nueva Colombia.
Semestre							
No. 18 y 19							
(Semestres 13 y 14 del cronograma modificado)							
Términos finalizaron:							
(10/04/2021)							
5	Construcción del emisario final de la PTAR Nueva Colombia a la fuente hídrica mediante un sistema de bombeo. <table border="1" data-bbox="304 1835 652 1869"> <tr><td align="center">Semestre</td></tr> </table>	Semestre	Se informa por parte de la Ing. Karol Dayana Martínez, jefe de la Plantas de tratamiento y laboratorio, de la Empresa Ingeniería y Gestión del Agua SAS ESP, la PTAR sigue en funcionamiento se está realizando el rebombeo, no obstante, para el periodo objeto de seguimiento no se realizaron actividades tendientes a la obtención del Permiso de vertimientos de la PTAR Nueva Colombia.				
Semestre							

Continuación de ACTA DESCA No. 624 (5)

No.	Actividades	Descripción de lo realizado
	<p align="center">No. 18 y 19 (Semestres 13 y 14 del cronograma modificado) Términos finalizaron: (10/04/2021)</p>	
6	<p>Puesta en marcha de la PTAR Nueva Colombia</p> <p align="center">Semestre No. 20 y 21 (Semestres 15 y 16 del cronograma modificado) Términos finalizaron: (10/04/2022)</p>	<p>Se informa por parte de la Ing. Karol Dayana Martínez, jefe de la Plantas de tratamiento y laboratorio, de la Empresa Ingeniería y Gestión del Agua SAS ESP, la PTAR sigue en funcionamiento se está realizando el rebombeo, no obstante, para el periodo objeto de seguimiento no se realizaron actividades tendientes a la obtención del Permiso de vertimientos de la PTAR Nueva Colombia.</p>
7	<p>Estudios y diseños para la estación de bombeo La Cuerera</p> <p align="center">Semestre No. 18 y 19 (Semestres 13 y 14 del cronograma modificado) Términos finalizaron: (10/04/2021)</p>	<p>Se informa por parte de la Ing. Karol Dayana Martínez, jefe de la Plantas de tratamiento y laboratorio, de la Empresa Ingeniería y Gestión del Agua SAS ESP, y el Ing. Daniel Stiven Cruz Aguilar, Contratista de la Oficina Asesora de Planeación del municipio de Agua de Dios (Cundinamarca), se incluyó la elaboración de los Estudios y diseños de la PTAR El Hobal en el PDA de EPC, firmado el 11 del junio de 2024 y se modificó el 01 de octubre de 2024, en la hoja 5 se soporta el avance de ésta actividad, adicionalmente en estos estudios están inmersos los Estudios y diseños para la estación de bombeo La Cuerera.</p> <p>Soporte: el usuario se compromete a radicar el informe de avance del cronograma de actividades e inversiones para el informe semestre 26 (21 MOD) con soportes, con destino al Expediente No. 30071. Antes del día 05 de diciembre de 2024 por medio del correo sau@car.gov.co o en el link https://sidcar.car.gov.co/Modulos/Buzon/RadicarPQR.aspx.</p>
8	<p>Estudios y diseños para la estación de bombeo Los Chorros.</p> <p align="center">Semestre No. 18 y 19 (Semestres 13 y 14 del cronograma modificado) Términos finalizaron: (10/04/2021)</p>	<p>Se informa por parte de la Ing. Karol Dayana Martínez, jefe de la Plantas de tratamiento y laboratorio, de la Empresa Ingeniería y Gestión del Agua SAS ESP, y el Ing. Daniel Stiven Cruz Aguilar, Contratista de la Oficina Asesora de Planeación del municipio de Agua de Dios (Cundinamarca), se incluyó la elaboración de los Estudios y diseños de la PTAR El Hobal en el PDA de EPC, firmado el 11 del junio de 2024 y se modificó el 01 de octubre de 2024, en la hoja 5 se soporta el avance de ésta actividad, adicionalmente en estos estudios están inmersos los Estudios y diseños para la estación de bombeo Los Chorros.</p> <p>Soporte: el usuario se compromete a radicar el informe de avance del cronograma de actividades e inversiones para el informe semestre 26 (21 MOD) con soportes, con destino al Expediente No. 30071. Antes del día 05 de diciembre de 2024 por medio del correo sau@car.gov.co o en el link https://sidcar.car.gov.co/Modulos/Buzon/RadicarPQR.aspx.</p>
9	<p>Optimización de la PTAR Las Granjas.</p> <p align="center">Semestre No. 18 y 19 (Semestres 13 y 14 del cronograma modificado) Términos finalizaron: (10/04/2021)</p>	<p>Se informa por parte de la Ing. Karol Dayana Martínez, jefe de la Plantas de tratamiento y laboratorio, de la Empresa Ingeniería y Gestión del Agua SAS ESP, y el Ing. Daniel Stiven Cruz Aguilar, Contratista de la Oficina Asesora de Planeación del municipio de Agua de Dios (Cundinamarca), que para el semestre objeto de seguimiento no se realizaron actividades tendientes al cumplimiento de esta actividad.</p>

Continuación de ACTA DESCA No. 624 (6)

No.	Actividades	Descripción de lo realizado		
10	<p>Estudios y diseños de la PTAR El Hobal.</p> <table border="1" data-bbox="305 304 642 493"> <tr> <th>Semestre</th> </tr> <tr> <td>No. 16 al 19 (Semestres 11 y 14 del cronograma modificado) Términos finalizaron: (10/04/2021)</td> </tr> </table>	Semestre	No. 16 al 19 (Semestres 11 y 14 del cronograma modificado) Términos finalizaron: (10/04/2021)	<p>Se informa por parte del Ing. Daniel Stiven Cruz Aguilar, Contratista de la Oficina Asesora de Planeación del municipio de Agua de Dios (Cundinamarca), que se enviaron documentos dirigidos a EPC y CAR para generar convenio de elaboración Estudios y diseños de la PTAR El Hobal.</p> <p>Se incluyó la elaboración de los Estudios y diseños de la PTAR El Hobal en el PDA de EPC, firmado el 11 del junio de 2024 y se modificó el 01 de octubre de 2024, en la hoja 5 se soporta el avance de ésta actividad.</p> <p>Soporte: el usuario se compromete a radicar el informe de avance del cronograma de actividades e inversiones para el informe semestre 26 (21 MOD) con soportes, con destino al Expediente No. 30071. Antes del día 05 de diciembre de 2024 por medio del correo sau@car.gov.co o en el link https://sidcar.car.gov.co/Modulos/Buzon/RadicarPQR.aspx.</p>
Semestre				
No. 16 al 19 (Semestres 11 y 14 del cronograma modificado) Términos finalizaron: (10/04/2021)				
11	<p>Renovación de 5.608,28 metros de la red de alcantarillado combinado casco urbano del municipio de Agua de Dios (Cundinamarca).</p> <table border="1" data-bbox="305 850 642 1018"> <tr> <th>Semestre</th> </tr> <tr> <td>No. 19 y 21 (Semestres 14 y 16 del cronograma modificado) Términos finalizaron: (10/04/2022)</td> </tr> </table>	Semestre	No. 19 y 21 (Semestres 14 y 16 del cronograma modificado) Términos finalizaron: (10/04/2022)	<p>Se informa por parte de del Ing. Daniel Stiven Cruz Aguilar, Contratista de la Oficina Asesora de Planeación del municipio de Agua de Dios (Cundinamarca) y la Ing. Karol Dayana Martínez Martínez, jefe de Plantas de tratamiento y laboratorio, de la Empresa Ingeniería y Gestión del Agua SAS ESP, que el 20 de junio se remitió al Ministerio de Vivienda fomatos y se presentaron requerimientos, en el marco del Proyecto Fase IV de acueducto y Fase II de alcantarillado.</p> <p>Soporte: el usuario se compromete a radicar el informe de avance del cronograma de actividades e inversiones para el informe semestre 26 (21 MOD) con soportes, con destino al Expediente No. 30071. Antes del día 05 de diciembre de 2024 por medio del correo sau@car.gov.co o en el link https://sidcar.car.gov.co/Modulos/Buzon/RadicarPQR.aspx</p>
Semestre				
No. 19 y 21 (Semestres 14 y 16 del cronograma modificado) Términos finalizaron: (10/04/2022)				
12	<p>Construcción de la estación de bombeo La Cuerera y línea de impulsión.</p> <table border="1" data-bbox="305 1249 642 1407"> <tr> <th>Semestre</th> </tr> <tr> <td>No. 20 y 21 (Semestres 15 y 16 del cronograma modificado) Términos finalizaron: (10/04/2022)</td> </tr> </table>	Semestre	No. 20 y 21 (Semestres 15 y 16 del cronograma modificado) Términos finalizaron: (10/04/2022)	<p>Se informa por parte de del Ing. Daniel Stiven Cruz Aguilar, Contratista de la Oficina Asesora de Planeación del municipio de Agua de Dios (Cundinamarca) y la Ing. Karol Dayana Martínez Martínez, jefe de Plantas de tratamiento y laboratorio, de la Empresa Ingeniería y Gestión del Agua SAS ESP, que para el semestre objeto de seguimiento no se presentan avances para el cumplimiento de ésta actividad.</p>
Semestre				
No. 20 y 21 (Semestres 15 y 16 del cronograma modificado) Términos finalizaron: (10/04/2022)				
13	<p>Construcción de la estación de bombeo Los Chorros y línea de impulsión.</p> <table border="1" data-bbox="305 1543 642 1701"> <tr> <th>Semestre</th> </tr> <tr> <td>No. 20 y 21 (Semestres 15 y 16 del cronograma modificado) Términos finalizaron: (10/04/2022)</td> </tr> </table>	Semestre	No. 20 y 21 (Semestres 15 y 16 del cronograma modificado) Términos finalizaron: (10/04/2022)	<p>Se informa por parte de del Ing. Daniel Stiven Cruz Aguilar, Contratista de la Oficina Asesora de Planeación del municipio de Agua de Dios (Cundinamarca) y la Ing. Karol Dayana Martínez Martínez, jefe de Plantas de tratamiento y laboratorio, de la Empresa Ingeniería y Gestión del Agua SAS ESP, que para el semestre objeto de seguimiento no se presentan avances para el cumplimiento de ésta actividad.</p>
Semestre				
No. 20 y 21 (Semestres 15 y 16 del cronograma modificado) Términos finalizaron: (10/04/2022)				
14	<p>Puesta en marcha de la PTAR Las Granjas.</p> <table border="1" data-bbox="305 1795 642 1858"> <tr> <th>Semestre</th> </tr> <tr> <td>No. 20 y 21</td> </tr> </table>	Semestre	No. 20 y 21	<p>Se informa por parte de la Ing. Karol Dayana Martínez Martínez, jefe de Plantas de tratamiento y laboratorio, de la Empresa Ingeniería y Gestión del Agua SAS ESP, que actualmente la PTAR se encuentre en funcionamiento, sin embargo no se ha hecho la optimización.</p>
Semestre				
No. 20 y 21				

Continuación de ACTA DESCA No. 624 (7)

No.	Actividades	Descripción de lo realizado					
	(Semestres 15 y 16 del cronograma modificado) Términos finalizaron: (10/04/2022)	Soporte: el usuario se compromete a radicar el informe de avance del cronograma de actividades e inversiones para el informe semestre 26 (21 MOD) con soportes, con destino al Expediente No. 30071. Antes del día 05 de diciembre de 2024 por medio del correo sau@car.gov.co o en el link https://sidcar.car.gov.co/Modulos/Buzon/RadicarPQR.aspx					
15	Permiso de vertimiento de la PTAR El Hobal. <table border="1" data-bbox="302 489 647 657"> <tr><td align="center">Semestre</td></tr> <tr><td align="center">No. 20 y 21</td></tr> <tr><td align="center">(Semestres 15 y 16 del cronograma modificado)</td></tr> <tr><td align="center">Términos finalizaron:</td></tr> <tr><td align="center">(10/04/2022)</td></tr> </table>	Semestre	No. 20 y 21	(Semestres 15 y 16 del cronograma modificado)	Términos finalizaron:	(10/04/2022)	Se informa por parte de del Ing. Daniel Stiven Cruz Aguilar, Contratista de la Oficina Asesora de Planeación del municipio de Agua de Dios (Cundinamarca) y la Ing. Karol Dayana Martínez Martínez, jefe de Plantas de tratamiento y laboratorio, de la Empresa Ingeniería y Gestión del Agua SAS ESP, que para el semestre objeto de seguimiento no se presentan avances para el cumplimiento de ésta actividad.
Semestre							
No. 20 y 21							
(Semestres 15 y 16 del cronograma modificado)							
Términos finalizaron:							
(10/04/2022)							
16	Construcción de la PTAR El Hobal y emisario final a la fuente receptora <table border="1" data-bbox="302 772 647 940"> <tr><td align="center">Semestre</td></tr> <tr><td align="center">No. 22 y 23</td></tr> <tr><td align="center">(Semestres 17 y 18 del cronograma modificado)</td></tr> <tr><td align="center">Términos finalizaron:</td></tr> <tr><td align="center">(10/04/2023)</td></tr> </table>	Semestre	No. 22 y 23	(Semestres 17 y 18 del cronograma modificado)	Términos finalizaron:	(10/04/2023)	Se informa por parte de del Ing. Daniel Stiven Cruz Aguilar, Contratista de la Oficina Asesora de Planeación del municipio de Agua de Dios (Cundinamarca) y la Ing. Karol Dayana Martínez Martínez, jefe de Plantas de tratamiento y laboratorio, de la Empresa Ingeniería y Gestión del Agua SAS ESP, que para el semestre objeto de seguimiento no se presentan avances para el cumplimiento de ésta actividad.
Semestre							
No. 22 y 23							
(Semestres 17 y 18 del cronograma modificado)							
Términos finalizaron:							
(10/04/2023)							
17	Construcción de 11747,5 m. de red de alcantarillado combinado en el casco urbano del Municipio de Agua de Dios. <table border="1" data-bbox="302 1077 647 1245"> <tr><td align="center">Semestre</td></tr> <tr><td align="center">No. 22 al 25</td></tr> <tr><td align="center">(Semestres 17 y 20 del cronograma modificado)</td></tr> <tr><td align="center">Términos finalizaron:</td></tr> <tr><td align="center">(10/04/2024)</td></tr> </table>	Semestre	No. 22 al 25	(Semestres 17 y 20 del cronograma modificado)	Términos finalizaron:	(10/04/2024)	Se informa por parte de del Ing. Daniel Stiven Cruz Aguilar, Contratista de la Oficina Asesora de Planeación del municipio de Agua de Dios (Cundinamarca), que para el semestre objeto de seguimiento el 26 de agosto EPC en respuesta a un derecho de petición enviado por el municipio el 20 de agosto, indica que a la fecha el proyecto en mención se encuentra en alistamiento identificando la aplicación de ajuste y actualización a la norma según Resolución 0799 del 2021. Soporte: el usuario se compromete a radicar el informe de avance del cronograma de actividades e inversiones para el informe semestre 26 (21 MOD) con soportes, con destino al Expediente No. 30071. Antes del día 05 de diciembre de 2024 por medio del correo sau@car.gov.co o en el link https://sidcar.car.gov.co/Modulos/Buzon/RadicarPQR.aspx
Semestre							
No. 22 al 25							
(Semestres 17 y 20 del cronograma modificado)							
Términos finalizaron:							
(10/04/2024)							
18	Ampliación de la cobertura del sistema de alcantarillado al 100% mediante la conexión de instalaciones domiciliarias. <table border="1" data-bbox="302 1497 647 1665"> <tr><td align="center">Semestre</td></tr> <tr><td align="center">No. 22 al 25</td></tr> <tr><td align="center">(Semestres 17 y 20 del cronograma modificado)</td></tr> <tr><td align="center">Términos finalizaron:</td></tr> <tr><td align="center">(10/04/2024)</td></tr> </table>	Semestre	No. 22 al 25	(Semestres 17 y 20 del cronograma modificado)	Términos finalizaron:	(10/04/2024)	Se informa por parte de del Ing. Daniel Stiven Cruz Aguilar y la la Ing. Karol Dayana Martínez Martínez, jefe de Plantas de tratamiento y laboratorio, de la Empresa Ingeniería y Gestión del Agua SAS ESP, que para el semestre objeto de seguimiento se generaron conexiones nuevas, cuyos soportes serán enviados para ser objeto de evaluación en el informe técnico. Soporte: el usuario se compromete a radicar el informe de avance del cronograma de actividades e inversiones para el informe semestre 26 (21 MOD) con soportes, con destino al Expediente No. 30071. Antes del día 05 de diciembre de 2024 por medio del correo sau@car.gov.co o en el link https://sidcar.car.gov.co/Modulos/Buzon/RadicarPQR.aspx
Semestre							
No. 22 al 25							
(Semestres 17 y 20 del cronograma modificado)							
Términos finalizaron:							
(10/04/2024)							
19	Puesta en marcha de la PTAR El Hobal. <table border="1" data-bbox="302 1791 647 1854"> <tr><td align="center">Semestre</td></tr> <tr><td align="center">No. 24 y 25</td></tr> </table>	Semestre	No. 24 y 25	Se informa por parte del Ing. Daniel Stiven Cruz Aguilar, Contratista de la Oficina Asesora de Planeación del municipio de Agua de Dios (Cundinamarca), que para el semestre objeto de seguimiento no se presentan avances para el cumplimiento de ésta actividad.			
Semestre							
No. 24 y 25							

Continuación de ACTA DESCA No. 624 (8)

No.	Actividades	Descripción de lo realizado
	(Semestres 19 y 20 del cronograma modificado) Términos finalizaron: (10/04/2024)	

En la Tabla 3 se realiza la verificación de las actividades en ejecución, hasta el semestre No.26, que corresponde al semestre 21 del cronograma modificado.

Tabla 3. Actividades por demostrar ejecución hasta el Semestre No. 26 que corresponde al semestre No. 21 del cronograma modificado de actividades e inversiones.

No.	Actividades	Descripción de lo realizado
1	Operación, insumos y mantenimiento de la PTAR Las Granjas Semestre 22, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35 y 37 (Semestres 17, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30 y 32 del cronograma modificado) Términos finalizaron: (10/04/2030)	Se informa por parte de la la Ing. Karol Dayana Martínez Martínez, jefe de Plantas de tratamiento y laboratorio, de la Empresa Ingeniería y Gestión del Agua SAS ESP, que periódicamente el operario de la planta realiza labores de mantenimiento, y se enviaran los soportes y bitácoras para el avance del semestre objeto de seguimiento. Soporte: el usuario se compromete a radicar el informe de avance del cronograma de actividades e inversiones para el informe semestre 26 (21 MOD) con soportes, con destino al Expediente No. 30071. Antes del día 05 de diciembre de 2024 por medio del correo sau@car.gov.co o en el link https://sidcar.car.gov.co/Modulos/Buzon/RadicarPQR.aspx
2	Operación, insumos y mantenimiento de la PTAR Nueva Colombia Semestre 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34 y 36 (Semestres 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29 y 31 cronograma modificado) Términos finalizaron: (10/10/2029)	Se informa por parte de la la Ing. Karol Dayana Martínez Martínez, jefe de Plantas de tratamiento y laboratorio, de la Empresa Ingeniería y Gestión del Agua SAS ESP, informa que la PTAR Nueva Colombia está funcionando como estación de rebombeo y para el periodo objeto de seguimiento no se realizaron labores para el avance de ésta actividad.
3	Operación, insumos y mantenimientos de PTAR el Hobal Semestre 26, 28, 30, 32, 34 y 36 (Semestres 21, 23, 25, 27, 29 y 31 cronograma modificado) Términos finalizaron: (10/10/2029)	Se informa por parte del Ing. Daniel Stiven Cruz Aguilar, Contratista de la Oficina Asesora de Planeación del municipio de Agua de Dios (Cundinamarca), que no se cuenta con la PTAR el Hobal por tal motivo no se han realizado labores para el avance de esta actividad.
4	Operación y mantenimiento de la estación de Bombeo la Cuerera	Se informa por parte del Ing. Daniel Stiven Cruz Aguilar, Contratista de la Oficina Asesora de Planeación del municipio de Agua de Dios (Cundinamarca), que no se cuenta con la estación de Bombeo la Cuerera, por tal motivo no se han realizado labores para el avance de esta actividad.

Continuación de ACTA DESCA No. 624 (9)

No.	Actividades	Descripción de lo realizado
	Semestre 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34 y 36 (Semestres 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29 y 31 del cronograma modificado) Términos finalizaron: (10/04/2030)	
5	Operación y mantenimiento de la estación de Bombeo Los Chorros Semestre 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34 y 36 (Semestres 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31 del cronograma modificado) Términos finalizaron: (10/04/2030)	Se informa por parte del Ing. Daniel Stiven Cruz Aguilar, Contratista de la Oficina Asesora de Planeación del municipio de Agua de Dios (Cundinamarca), que no se cuenta con la estación de Bombeo Los Chorros, por tal motivo no se han realizado labores para el avance de esta actividad.

3.2. Eliminación de vertimientos: En la **Resolución CAR No. 2099 del 16 de agosto 2011 (Ejecutoriada 11/11/2011)**, modificada por la **Resolución CAR No. 3954 del 30 de noviembre 2019**, por la cual se aprueba el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos PSMV para el **casco urbano más las zonas de expansión y un sector rural de las veredas Ibáñez, Las Lomas y El Hobal** del municipio de Agua de Dios (Cundinamarca), se identifica que el estado de los vertimientos es el siguiente:

Tabla 4. Puntos de vertimiento aprobados en el PSMV del municipio de Agua de Dios (Cundinamarca).

No.	DESCRIPCIÓN DE VERTIMIENTOS	COORDENADAS MAGNA SIRGAS – ORIGEN BOGOTÁ		COORDENADAS ÚNICO NACIONAL CTM12		FUENTE RECEPTORA	FASE DE ELIMINACION	ESTADO ACTUAL
		NORTE	ESTE	NORTE	ESTE			
1	PTAR Las Granjas	975.902	935.337	2.041.975	4.815.859	Q. La Arenosa	No se establece eliminación	Activo
2	Los Chorros	974.424	934.293	2.040.499	4.814.814	Q. Los Chorros	Semestre 21 (semestre 16 del CAI modificado), términos que finalizarán el 10/04/2022	Activo
3	La Palmara	975.259	933.027	2.041.335	4.813.549	Q. La Palmara	Semestre 23 (semestre 18 del CAI modificado), términos que finalizarán el 10/04/2023	Activo
4	La Cuerera	977.003	933.927	2.043.077	4.814.452	Q. La Cuerera	Semestre 21 (semestre 16 del CAI modificado), términos que finalizarán el 10/04/2022	Activo
5	PTAR Nueva Colombia	977.385	934.334	2.043.459	4.814.859	Suelo	Semestre 19 (semestre 14 del CAI modificado), términos que finalizarán el 10/04/2021	Activo

Continuación de ACTA DESCA No. 624 (10)

No.	DESCRIPCIÓN DE VERTIMIENTOS	COORDENADAS MAGNA SIRGAS – ORIGEN BOGOTÁ		COORDENADAS ÚNICO NACIONAL CTM12		FUENTE RECEPTORA	FASE DE ELIMINACION	ESTADO ACTUAL
		NORTE	ESTE	NORTE	ESTE			
Vertimientos que provienen del sistema de alcantarillas público (área sin cobertura)								
6	Sector sin cobertura	No reporta				Suelo	Semestre 25 (semestre 20 del CAI modificado), términos que finalizarán el 10/04/2024	Activo

Fuente: Resolución CAR No. 3954 del 30 de noviembre 2018 (Ejecutoriada 05/09/2011).

**Nota: Resoluciones 471 del 14 de mayo de 2020 y 529 del 05 de junio de 2020. Se realiza la conversión de las Coordenadas en Sistema MAGNA-SIRGAS/Colombia Bogotá Zona (EPSG: 3116) al nuevo Origen Nacional utilizando el aplicativo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC <https://origen.igac.gov.co/herramientas.html>

Se informa en el comité técnico por parte del Ing. Daniel Stiven Cruz Aguilar, Contratista de la Oficina Asesora de Planeación del municipio de Agua de Dios (Cundinamarca), y la Ing. Karol Dayana Martínez Martínez, jefe de Plantas de tratamiento y laboratorio, de la Empresa Ingeniería y Gestión del Agua SAS ESP, que los puntos de vertimiento se encuentran activos, dejando claridad que en el vertimiento PTAR Nueva Colombia se han adelantado actividades con una Estación de Bombeo de Aguas Residuales (EBAR), con el fin de eliminar el vertimiento de la PTAR Nueva Colombia.

En conformidad con seguimientos anteriores se identificó un nuevo vertimiento el cual no se encuentra considerado dentro de la resolución que aprobó el PSMV, por lo cual se identificó como "Vertimiento Caribe":

Tabla 5. Punto de vertimiento no aprobado en el PSMV

DESCRIPCIÓN DEL VERTIMIENTO	COORDENADAS (ORIGEN ÚNICO NACIONAL)		FUENTE RECEPTORA	FASE DE ELIMINACIÓN	ESTADO
	ESTE	NORTE			
Vertimiento Caribe	4.814.335	2.041.414	Q. La Palmara	N/A	Activo

Se informa en el comité técnico por parte del Ing. Daniel Stiven Cruz Aguilar, Contratista de la Oficina Asesora de Planeación del municipio de Agua de Dios (Cundinamarca), y la Ing. Karol Dayana Martínez Martínez, jefe de Plantas de tratamiento y laboratorio, de la Empresa Ingeniería y Gestión del Agua SAS ESP, que el vertimiento denominado "Vertimiento Caribe" se eliminó y se soportará en el siguiente semestre objeto de seguimiento.

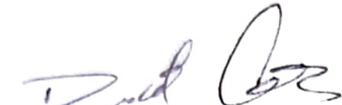
Durante la visita técnica se corrobora el estado actual de los vertimientos descritos en las Tablas 4 y 5 de la presente Acta.

Para finalizar, se realizó la lectura de los artículos de la **Resolución CAR No. 2099 del 16 de agosto 2011 (Ejecutoriada 11/11/2011)**, modificada por la **Resolución CAR No. 3954 del 30 de noviembre 2018 (Ejecutoriada 02/09/2019)** en el cual se indicaron las acciones a seguir en cada uno de los artículos aprobados.

CONVOCATORIA: El próximo comité técnico se realizará para el siguiente seguimiento y control del cronograma de actividades e inversiones aprobado para el semestre No. 27, la cual corresponde al semestre 22 del cronograma de actividades modificado.

Continuación de ACTA DESCA No. 624 (11)

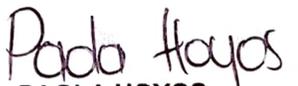
En constancia firman:


DANIÉL STIVEN CRUZ AGUILAR
Presidente


EMERSON RINCÓN CAMARGO
Secretario


KAROL DAYANA MARTÍNEZ MARTÍNEZ
Asistente


CARLOS ANDRÉS PARRA MARTÍNEZ
Asistente


PAOLA HOYOS
Asistente