

RESOLUCION N° **0000722** DE 2023

POR MEDIO DEL CUAL SE RENUEVA UNA CONCESION DE AGUAS SUBTERRANEA A LA SOCIEDAD CENIT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S., CON NIT. 900.531.210-3, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE BARANOA – ATLÁNTICO Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES.

El Director General de la Corporación Autónoma Regional del Atlántico C.R.A., con base en lo señalado en el Acuerdo N° 0015 de 2019, expedido por el Consejo Directivo de esta Entidad, en uso de sus facultades contenidas en la Constitución Nacional, y teniendo en cuenta el Decreto-Ley 2811 de 1974, la Ley 99 de 1993, la Ley 1437 de 2011 reformada por la Ley 2080 de 2021, Decreto 1076 de 2016

CONSIDERANDO

ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS

Que a través de la Resolución No. 810 del 10 de noviembre de 2017, se renovó la concesión de aguas subterráneas otorgada inicialmente mediante Resolución No. 281 de 2002, renovada por primera vez por medio de la Resolución No. 281 de 2013, a la sociedad CENIT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S. con NIT. 900.531.210-3, para captar agua de un pozo profundo localizado en las siguientes coordenadas: 10°50'55,60" N – 74°53'42,60" W, con un caudal de 0,031 L/s, para captar un volumen diario de 2,7 m³, correspondiente a un volumen mensual de 80 m³ y un volumen anual de 960 m³, para usarla en actividades domésticas y riego de zonas verdes, por un término de cinco (5) años, en jurisdicción del municipio de Baranoa – Atlántico.

Que por medio del radicado No. 4027 de 2020, la sociedad CENIT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S. presentó a esta entidad el Programa para uso Eficiente y Ahorro de Agua – PUEAA- para su revisión y aprobación.

Que, en consideración a lo anterior, la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO emitió el Auto No. 559 de 2020 "Por medio del cual se inicia tramite de evaluación para el Programa para uso Eficiente y Ahorro de Agua – PUEAA, relacionado con la concesión de aguas otorgada mediante Resolución No. 810 del 10 de noviembre de 2017.

Que el señor José Alejandro Duque Ramírez, en calidad de apoderado general de la sociedad CENIT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S., con el escrito radicado No. 202214000108712 del 22 de noviembre de 2022, solicita a esta entidad renovación de la concesión de aguas subterráneas otorgada mediante Resolución No. 810 del 10 de noviembre de 2017.

Que por medio del Auto No 967 del 12 de diciembre de 2022, notificada el 29 de diciembre de 2022, se inicia el trámite de renovación de una concesión de aguas subterráneas solicitada por la sociedad CENIT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S.

Que, en consecuencia, la Corporación Autónoma Regional del Atlántico - C.R.A., en cumplimiento de las funciones de seguimiento y control a los recursos naturales del Departamento del Atlántico y, con la finalidad de realizar la evaluación de la solicitud de renovación una concesión de aguas subterránea, realizada por la sociedad CENIT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S., realizó visita el día 27 de junio de 2023, de la cual se originó el Informe Técnico No. 458 de 2023, en el que se determinan los siguientes aspectos de interés:

ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO O ACTIVIDAD: Al momento de realizar la visita de seguimiento ambiental a la sociedad CENIT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S., se encontraron los siguientes hechos de interés:

- El pozo subterráneo se encuentra en operación en el momento de la visita, para el uso doméstico de la planta
- La planta se encuentra en operaciones de cargue de combustibles líquidos tales como ACPM, Extra y corriente.
- La sociedad CENIT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S. tiene protocolos de seguridad para el ingreso para así evitar accidentes, debido a la naturaleza de sus actividades.

RESOLUCION N° **0000722** DE 2023

POR MEDIO DEL CUAL SE RENUEVA UNA CONCESION DE AGUAS SUBTERRANEA A LA SOCIEDAD CENIT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S., CON NIT. 900.531.210-3, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE BARANOA – ATLÁNTICO Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES.

EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN APORTADA:

CARACTERIZACIÓN, PRUEBA DE BOMBEO y REGISTRO DE CONSUMO.

La sociedad CENIT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S. presentó mediante la comunicación oficial recibida No 202214000108712 del 22 de noviembre de 2022, una solicitud de renovación de la concesión de aguas subterráneas para la planta Baranoa, proceso que se inició mediante el Auto No 967 del 12 de diciembre de 2022, por lo que se procede a evaluar el cumplimiento de la Resolución No 810 de 2017, para considerar su renovación.


La sociedad aportó, mediante la comunicación oficial recibida N°7137 de 2021 y la comunicación oficial recibida No 202214000118982 de 23 de diciembre de 2022, la documentación de caracterización y prueba de bombeo para el proyecto ubicado en jurisdicción del municipio de Baranoa – Atlántico. Para el cual se extrae la información más relevante, como se presenta en las siguientes tablas:

Tabla 1 información general del proyecto

| INFORMACIÓN DEL CLIENTE | |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RAZÓN SOCIAL | CENIT Transporte y Logística de Hidrocarburos S A S |
| NIT | 900531210 |
| DIRECCIÓN | Calle 113 No 7-80 PISO 13 |
| CIUDAD | Bogotá D.C. |
| TELÉFONO | 3108565575 |
| INFORMACIÓN DEL LABORATORIO | |
| RAZÓN SOCIAL | MCS Consultoría y Monitoreo Ambiental S.A.S. |
| NIT | 830.073.450-5 |
| DIRECCIÓN | Carrera 17 N° 166-72 |
| CIUDAD | Bogotá D.C. |
| TELÉFONO | 6797855 |
| INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A PROYECTO | |
| PLAN DE MONITOREO NÚMERO | 1093 |
| MATRIZ QUE SE MONITOREA | Agua Subterránea |
| MUNICIPIO - DEPARTAMENTO | Baranoa - Atlántico |
| NÚMERO DE SITIOS A MONITOREAR | 1 |
| INSTRUCTIVOS Y PROCEDIMIENTOS DE CAMPO | instructivos I-PMO01-08 (muestreo de agua), I-PMO01-09 (medición de parámetros fisicoquímicos in situ) y Instructivo I-PMO01-22 (Prueba de bombeo) |
| MÉTODOS EMPLEADOS EN LABORATORIO Y EN CAMPO | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed. 23 ^{ra} , 2017 APHA, AWWA, WEF - EPA, Environmental Protection Agency; SM 1060-A; NTC 5539 de 2007. |

Fuente: documento anexo

Tabla 2 Ubicación y descripción del punto pozo profundo Planta Baranoa

| TIPO DE AGUA MUESTREADA | | AGUA SUBTERRÁNEA |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PUNTO DE MUESTREO | | Pozo profundo Planta Baranoa |
| FECHA DE MUESTREO | | 07/07/2021 |
| COORDENADAS PLANAS | ORIGEN | Magna Sirgas Único Nacional |
| | NORTE | 2757473 |
| | ESTE | 4792907 |
| COORDENADAS GEOGRÁFICAS | LATITUD | 10°50'55,60" N |
| | LONGITUD | 74°53'42,60" W |
| TIPO DE MUESTREO | | Puntual |
| No. DE MUESTRA | | 22343 - 22344 |
| REGISTRO FOTOGRÁFICO | | DESCRIPCIÓN |
|  <p>Fuente: MCS Consultoría y Monitoreo Ambiental S.A.S., 2021 Fotografía 2-1: Pozo profundo</p> | | Pozo profundo de agua como fuente de captación, tiene una profundidad de 30 metros, con un diámetro interno de 1 metro y revestido de concreto. La descarga y conducción se realiza a través de una tubería de PVC de 1". |
| LUGAR DE TOMA DE LA MUESTRA | | Pozo profundo |
| PLANTA | | Planta Baranoa |
| FECHA | | 07/07/2021 |
| CONDICIONES AMBIENTALES | | Soleado |

RESOLUCION N° **0000722** DE 2023

POR MEDIO DEL CUAL SE RENUEVA UNA CONCESION DE AGUAS SUBTERRANEA A LA SOCIEDAD CENIT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S., CON NIT. 900.531.210-3, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE BARANOA – ATLÁNTICO Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES.

Fuente: documento anexo

Ilustración 1 Ubicación geográfica del punto de monitoreo de aguas subterráneas



Fuente: documento anexo

RESULTADOS

Los resultados del presente informe solo hacen referencia a las muestras tomadas en campo para el cliente en mención, de acuerdo con la información descrita en las fechas y locaciones establecidas del presente documento. Prohibida la reproducción parcial o total del presente informe sin la aprobación escrita del laboratorio. Los resultados del presente estudio solo están relacionados con los ítems ensayados, los cuales fueron acordados previamente con CENIT TRANSPORTE Y LOGÍSTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S.

Para declarar la conformidad de los resultados frente a la norma establecida, se utiliza la regla de decisión Binaria con zona de seguridad, en la cual se toma en cuenta la incertidumbre de medición para definir la zona de seguridad, con esto se reduce la probabilidad de tomar una decisión de conformidad incorrecta.

En la Tabla 3- 1 se presentan los valores obtenidos para los parámetros fisicoquímicos medidos in situ; mientras que, en la Tabla 3- 2 se presentan los resultados de los parámetros analizados en laboratorio

Tabla 3 Resultados de los parámetros fisicoquímicos medidos in situ vs criterios de calidad Decreto 1076 de 2015

| PUNTO DE MONITOREO | CÓDIGO MCS | FECHA | HORA | TEMPERATURA | PH | CAUDAL | OXIGENO DISUELTO |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|-------|-------------|-----------|--------|------------------|
| | | | | °C | UNIDADES | L/s | mg O2/L |
| POZO PROFUNDO | 22343 | 7/07/2021 | 10:25 | 30.6 | 7,10 | 1,408 | 3,27 |
| LÍMITES PERMISIBLES NORMATIVA DE REFERENCIA | | | | | | | |
| DECRETO 1076 DEL 2015 MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE | | Art. 2.2.3.3.9.3 | | N.E. | 5,0 - 9,0 | N.E. | N.E. |
| | | Art. 2.2.3.3.9.4 | | N.E. | 6,5 - 8,5 | N.E. | N.E. |
| | | Art. 2.2.3.3.9.5 | | N.E. | 4,5 - 9,0 | N.E. | N.E. |

Fuente: documento anexo

RESOLUCION N°0000722 DE 2023

POR MEDIO DEL CUAL SE RENUEVA UNA CONCESION DE AGUAS SUBTERRANEA A LA SOCIEDAD CENIT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S., CON NIT. 900.531.210-3, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE BARANOA – ATLÁNTICO Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES.

Tabla 4 Resultados de los parámetros fisicoquímicos medidos en laboratorio vs criterios de calidad Decreto 1076 de 2015

| PARÁMETROS | UNIDADES | POZO PROFUNDO | LIMITES PERMISIBLES DECRETO 1076 DEL 2015 MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE | | |
|--------------------------------|------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| | | CÓDIGO 22343 | | | |
| | | FECHA DE MUESTREO 07/07/2021 | Art. 2.2.3.3.9.3 | Art. 2.2.3.3.9.4 | Art. 2.2.3.3.9.5 |
| TEMPERATURA MUESTRA | °C | 30,6 | N.E. | N.E. | N.E. |
| pH | UNIDADES | 7,10 | 5,0 - 9,0 | 6,5 - 8,5 | 4,5 - 9,0 |
| OXIGENO DISUELTO | mg O2/L | 3,27 | N.E. | N.E. | N.E. |
| CAUDAL | L/s | 1,408 | N.E. | N.E. | N.E. |
| ALCALINIDAD TOTAL | mg CaCO3/L | 493 | N.E. | N.E. | N.E. |
| DUREZA TOTAL | mg CaCO3/L | 915 | N.E. | N.E. | N.E. |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/L | 5 | N.E. | N.E. | N.E. |
| DBO5 | mg O2/L | <5 | N.E. | N.E. | N.E. |
| DQO | mg O2/L | <20 | N.E. | N.E. | N.E. |
| COLIFORMES TOTALES (S) | NMP/100mL | 792 | 20000 | 1000 | 5000 |
| COLIFORMES TERMOTOLERANTES (S) | NMP/100mL | 25,4 | 2000 | N.E. | 1000 |

Fuente: documento anexo

PRUEBA DE BOMBEO

Para el presente análisis del monitoreo realizado en el pozo profundo de la Planta Baranoa, se debe tener en cuenta que la literatura propone una duración de 24 horas para cada prueba de bombeo, pero debido a la capacidad de los acuíferos y a que en gran parte abastecen comunidades las pruebas se completan antes, lo cual no infiere en los resultados.

Por otra parte, teniendo en cuenta que no existen metodologías ni reglas específicas disponibles para seleccionar el mejor método de análisis de una prueba de bombeo, en especial cuando no se dispone de pozos de observación, se utiliza un procedimiento generalizado empleando toda la información disponible. Se calcula la distancia a un pozo de observación hipotético con base en la longitud total del tramo de filtros, el radio del pozo y una constante que varía entre 0,7 y 1,2 m, que depende de la magnitud del caudal de bombeado y/o del valor de la Transmisividad regional del acuífero captado.

Antes de la iniciación del bombeo, se midió el nivel estático en el Pozo Profundo el cual fue de 13,63 m, mientras que el nivel dinámico fue de 23,89 m.

A medida que transcurría la prueba se fueron tomando los datos del nivel de bombeo de acuerdo con una tabla preestablecida. La prueba de bombeo fue realizada a un caudal promedio de 1,28 L/s. Los datos de niveles medidos durante las pruebas de bombeo se consignan en la siguiente tabla.

Tabla 5 Datos prueba de bombeo pozo profundo

| HORA | INTERVALO (min) | NIVEL DE AGUA (m) | ABATIMIENTO (m) | CAUDAL (L/s) |
|-------|-----------------|-------------------|-----------------|--------------|
| 9:01 | 1 | 13,74 | 0,11 | 1,30 |
| 9:02 | 2 | 13,78 | 0,15 | 1,30 |
| 9:03 | 3 | 13,83 | 0,20 | 1,40 |
| 9:04 | 4 | 13,94 | 0,31 | 1,40 |
| 9:05 | 5 | 14,02 | 0,39 | 1,30 |
| 9:06 | 6 | 14,09 | 0,46 | 1,40 |
| 9:07 | 7 | 14,17 | 0,54 | 1,30 |
| 9:08 | 8 | 14,25 | 0,62 | 1,40 |
| 9:10 | 10 | 14,41 | 0,78 | 1,30 |
| 9:12 | 12 | 14,61 | 0,98 | 1,10 |
| 9:15 | 15 | 14,87 | 1,24 | 1,10 |
| 9:20 | 20 | 15,79 | 2,16 | 1,10 |
| 9:25 | 25 | 15,71 | 2,08 | 1,25 |
| 9:30 | 30 | 16,12 | 2,49 | 1,25 |
| 9:40 | 40 | 16,66 | 3,23 | 1,30 |
| 9:50 | 50 | 17,57 | 3,94 | 1,25 |
| 10:00 | 60 | 18,24 | 4,61 | 1,40 |
| 10:20 | 80 | 19,35 | 5,72 | 1,10 |
| 10:40 | 100 | 20,65 | 7,02 | 1,10 |
| 11:00 | 120 | 21,95 | 8,32 | 1,40 |
| 11:30 | 150 | 23,30 | 9,67 | 1,30 |
| 11:38 | 158 | 23,89 | 10,26 | 1,40 |

REPÚBLICA DE COLOMBIA
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO - C.R.A.

RESOLUCION N°0000722 DE 2023

POR MEDIO DEL CUAL SE RENUEVA UNA CONCESION DE AGUAS SUBTERRANEA A LA SOCIEDAD CENT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S., CON NIT. 900.531.210-3, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE BARANOA – ATLÁNTICO Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES.

Fuente: documento anexo

Tabla 6 Datos prueba de recuperacion pozo profundo

| HORA | INTERVALO (min) | NIVEL DE AGUA (m) | ABATIMIENTO RESIDUAL (m) |
|-------|-----------------|-------------------|--------------------------|
| 11:39 | 1 | 23,88 | 10,25 |
| 11:40 | 2 | 23,87 | 10,24 |
| 11:41 | 3 | 23,86 | 10,23 |
| 11:42 | 4 | 23,86 | 10,23 |
| 11:43 | 5 | 23,86 | 10,23 |
| 11:44 | 6 | 23,85 | 10,22 |
| 11:45 | 7 | 23,85 | 10,22 |
| 11:46 | 8 | 23,84 | 10,21 |
| 11:48 | 10 | 23,84 | 10,21 |
| 11:50 | 12 | 23,83 | 10,20 |
| 11:53 | 15 | 23,83 | 10,20 |
| 11:58 | 20 | 23,81 | 10,18 |
| 12:03 | 25 | 23,79 | 10,16 |
| 12:08 | 30 | 23,78 | 10,15 |
| 12:18 | 40 | 23,75 | 10,12 |
| 12:28 | 50 | 23,73 | 10,10 |
| 12:38 | 60 | 23,70 | 10,07 |
| 12:58 | 80 | 23,64 | 10,01 |
| 13:18 | 100 | 23,58 | 9,95 |
| 13:38 | 120 | 23,53 | 9,90 |
| 14:08 | 150 | 23,43 | 9,80 |
| 14:38 | 180 | 23,38 | 9,75 |
| 15:38 | 240 | 23,24 | 9,61 |
| 16:38 | 300 | 23,10 | 9,47 |
| 17:38 | 360 | 22,98 | 9,35 |
| 18:38 | 420 | 22,85 | 9,22 |
| 19:38 | 480 | 22,72 | 9,09 |
| 20:38 | 540 | 22,59 | 8,96 |
| 23:38 | 720 | 22,46 | 8,83 |
| 2:38 | 900 | 21,63 | 8,00 |
| 5:38 | 1080 | 20,88 | 7,25 |
| 8:38 | 1260 | 20,72 | 7,09 |
| 11:38 | 1440 | 19,90 | 6,27 |

| Formato de Consumo de Agua potable Planta Baranoa | | | | | |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------|-----------|------------|---------------|
| Vicepresidencia de Operaciones y Logística de Transporte | | | | | |
| CÓDIGO: | | Elaborado: | | Versión: 2 | |
| 06/12/2020 | | 06/12/2020 | | | |
| ma | GERENCIA DE OPERACIONES NORTE - GGE | MES DEL REPORTE | Noviembre | 30 | Pozo Profundo |
| DEPARTAMENTO/PROYECTO: | DEPARTAMENTO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO CARIBE - PWR | MEDICIÓN DEL MES | 3510 | | Cartisanage |
| LUGAR DEL TRABAJO: | PLANTA BARANOA | CONSUMO DEL MES (m³) | 30 | | Otro: |

| CONSUMO DE AGUA CAPTADA DE POZO PROFUNDO - CONTADOR DE AGUA (m³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|---------|---------|---------|-----------|---------|-----------|---------|------|
| Año 2020 | AÑO 2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Diciembre | | Enero | | Febrero | | Marzo | | Abril | | Mayo | | Junio | | Julio | | Agosto | | Septiembre | | Octubre | | Noviembre | | Diciembre | | |
| Día | lectura | Consumo | lectura | Consumo | lectura | Consumo | lectura | Consumo | lectura | Consumo | lectura | Consumo | lectura | Consumo | lectura | Consumo | lectura | Consumo | lectura | Consumo | lectura | Consumo | lectura | Consumo | lectura | Consumo | |
| 1 | 3244 | 3277 | 3310 | 3238 | 3270 | 3303 | 3230 | 3262 | 3295 | 3228 | 3260 | 3293 | 3226 | 3258 | 3291 | 3224 | 3256 | 3289 | 3222 | 3254 | 3287 | 3220 | 3252 | 3285 | 3218 | 3250 | 3283 |
| 2 | 3246 | 3280 | 3312 | 3240 | 3272 | 3304 | 3232 | 3264 | 3296 | 3229 | 3261 | 3294 | 3231 | 3263 | 3296 | 3229 | 3261 | 3294 | 3227 | 3259 | 3292 | 3221 | 3253 | 3286 | 3219 | 3251 | 3284 |
| 3 | 3248 | 3282 | 3314 | 3242 | 3274 | 3306 | 3234 | 3266 | 3298 | 3231 | 3263 | 3296 | 3233 | 3265 | 3298 | 3231 | 3263 | 3296 | 3229 | 3259 | 3294 | 3223 | 3255 | 3288 | 3221 | 3253 | 3286 |
| 4 | 3247 | 3281 | 3313 | 3241 | 3273 | 3305 | 3233 | 3265 | 3297 | 3230 | 3262 | 3295 | 3232 | 3264 | 3297 | 3230 | 3262 | 3295 | 3228 | 3258 | 3293 | 3221 | 3254 | 3287 | 3220 | 3252 | 3285 |
| 5 | 3249 | 3283 | 3314 | 3242 | 3275 | 3307 | 3234 | 3267 | 3299 | 3232 | 3264 | 3297 | 3234 | 3266 | 3299 | 3232 | 3264 | 3297 | 3229 | 3259 | 3295 | 3223 | 3255 | 3289 | 3222 | 3254 | 3287 |
| 6 | 3251 | 3285 | 3315 | 3243 | 3276 | 3309 | 3235 | 3268 | 3301 | 3233 | 3265 | 3299 | 3235 | 3267 | 3301 | 3233 | 3265 | 3299 | 3230 | 3258 | 3296 | 3222 | 3254 | 3288 | 3221 | 3253 | 3286 |
| 7 | 3252 | 3286 | 3316 | 3244 | 3277 | 3310 | 3236 | 3269 | 3302 | 3234 | 3266 | 3302 | 3236 | 3268 | 3303 | 3234 | 3266 | 3304 | 3231 | 3257 | 3297 | 3223 | 3255 | 3290 | 3222 | 3254 | 3287 |
| 8 | 3253 | 3287 | 3317 | 3245 | 3278 | 3311 | 3237 | 3270 | 3303 | 3235 | 3267 | 3303 | 3237 | 3269 | 3304 | 3235 | 3267 | 3306 | 3232 | 3258 | 3298 | 3224 | 3256 | 3291 | 3223 | 3255 | 3288 |
| 9 | 3254 | 3288 | 3318 | 3246 | 3279 | 3312 | 3238 | 3271 | 3304 | 3236 | 3268 | 3304 | 3238 | 3270 | 3305 | 3236 | 3268 | 3307 | 3233 | 3259 | 3299 | 3225 | 3257 | 3292 | 3224 | 3256 | 3289 |
| 10 | 3255 | 3289 | 3319 | 3247 | 3280 | 3313 | 3239 | 3272 | 3305 | 3237 | 3269 | 3305 | 3239 | 3271 | 3306 | 3237 | 3269 | 3308 | 3234 | 3260 | 3300 | 3226 | 3258 | 3293 | 3225 | 3257 | 3290 |
| 11 | 3256 | 3290 | 3320 | 3248 | 3281 | 3314 | 3240 | 3273 | 3306 | 3238 | 3270 | 3306 | 3240 | 3272 | 3307 | 3238 | 3270 | 3310 | 3235 | 3261 | 3301 | 3227 | 3259 | 3294 | 3226 | 3258 | 3291 |
| 12 | 3257 | 3291 | 3321 | 3249 | 3282 | 3315 | 3241 | 3274 | 3307 | 3239 | 3271 | 3307 | 3241 | 3273 | 3308 | 3239 | 3271 | 3312 | 3236 | 3262 | 3302 | 3228 | 3260 | 3295 | 3227 | 3259 | 3292 |
| 13 | 3258 | 3291 | 3321 | 3249 | 3282 | 3315 | 3241 | 3274 | 3307 | 3239 | 3271 | 3307 | 3241 | 3273 | 3308 | 3239 | 3271 | 3313 | 3237 | 3263 | 3303 | 3229 | 3261 | 3296 | 3228 | 3260 | 3293 |
| 14 | 3259 | 3292 | 3322 | 3250 | 3283 | 3316 | 3242 | 3275 | 3308 | 3240 | 3272 | 3308 | 3242 | 3274 | 3309 | 3240 | 3272 | 3314 | 3238 | 3264 | 3304 | 3230 | 3262 | 3296 | 3229 | 3261 | 3294 |
| 15 | 3260 | 3293 | 3323 | 3251 | 3284 | 3317 | 3243 | 3276 | 3309 | 3241 | 3273 | 3309 | 3243 | 3275 | 3310 | 3241 | 3273 | 3316 | 3239 | 3265 | 3305 | 3231 | 3263 | 3297 | 3230 | 3262 | 3295 |
| 16 | 3261 | 3294 | 3324 | 3252 | 3285 | 3318 | 3244 | 3277 | 3310 | 3242 | 3274 | 3310 | 3244 | 3276 | 3311 | 3242 | 3274 | 3318 | 3240 | 3266 | 3306 | 3232 | 3264 | 3298 | 3231 | 3263 | 3296 |
| 17 | 3262 | 3295 | 3325 | 3253 | 3286 | 3319 | 3245 | 3278 | 3311 | 3243 | 3275 | 3311 | 3245 | 3277 | 3312 | 3243 | 3275 | 3320 | 3241 | 3267 | 3307 | 3233 | 3265 | 3299 | 3232 | 3264 | 3297 |
| 18 | 3263 | 3296 | 3326 | 3254 | 3287 | 3320 | 3246 | 3279 | 3312 | 3244 | 3276 | 3312 | 3246 | 3278 | 3313 | 3244 | 3276 | 3322 | 3242 | 3268 | 3308 | 3234 | 3266 | 3300 | 3233 | 3265 | 3298 |
| 19 | 3264 | 3297 | 3327 | 3255 | 3288 | 3321 | 3247 | 3280 | 3313 | 3245 | 3277 | 3313 | 3247 | 3279 | 3314 | 3245 | 3277 | 3324 | 3243 | 3269 | 3309 | 3235 | 3267 | 3301 | 3234 | 3266 | 3299 |
| 20 | 3265 | 3298 | 3328 | 3256 | 3289 | 3322 | 3248 | 3281 | 3314 | 3246 | 3278 | 3314 | 3248 | 3280 | 3315 | 3246 | 3278 | 3326 | 3244 | 3270 | 3310 | 3236 | 3268 | 3302 | 3235 | 3267 | 3300 |
| 21 | 3266 | 3299 | 3329 | 3257 | 3290 | 3323 | 3249 | 3282 | 3315 | 3247 | 3279 | 3315 | 3249 | 3281 | 3316 | 3247 | 3279 | 3328 | 3245 | 3271 | 3311 | 3237 | 3269 | 3303 | 3236 | 3268 | 3301 |
| 22 | 3267 | 3300 | 3330 | 3258 | 3291 | 3324 | 3250 | 3283 | 3316 | 3248 | 3280 | 3316 | 3250 | 3282 | 3317 | 3248 | 3280 | 3330 | 3246 | 3272 | 3312 | 3238 | 3270 | 3304 | 3237 | 3269 | 3302 |
| 23 | 3268 | 3301 | 3331 | 3259 | 3292 | 3325 | 3251 | 3284 | 3317 | 3249 | 3281 | 3317 | 3251 | 3283 | 3318 | 3249 | 3281 | 3332 | 3247 | 3273 | 3313 | 3239 | 3271 | 3305 | 3238 | 3270 | 3303 |
| 24 | 3269 | 3302 | 3332 | 3260 | 3293 | 3326 | 3252 | 3285 | 3318 | 3250 | 3282 | 3318 | 3252 | 3284 | 3319 | 3250 | 3282 | 3334 | 3248 | 3274 | 3314 | 3240 | 3272 | 3306 | 3239 | 3271 | 3304 |
| 25 | 3270 | 3303 | 3333 | 3261 | 3294 | 3327 | 3253 | 3286 | 3319 | 3251 | 3283 | 3319 | 3253 | 3285 | 3320 | 3251 | 3283 | 3336 | 3249 | 3275 | 3315 | 3241 | 3273 | 3307 | 3240 | 3272 | 3305 |
| 26 | 3271 | 3304 | 3334 | 3262 | 3295 | 3328 | 3254 | 3287 | 3320 | 3252 | 3284 | 3320 | 3254 | 3286 | 3321 | 3252 | 3284 | 3338 | 3250 | 3276 | 3316 | 3242 | 3274 | 3308 | 3241 | 3273 | 3306 |
| 27 | 3272 | 3305 | 3335 | 3263 | 3296 | 3329 | 3255 | 3288 | 3321 | 3253 | 3285 | 3321 | 3255 | 3287 | 3322 | 3253 | 3285 | 3340 | 3251 | 3277 | 3317 | 3243 | 3275 | 3309 | 3242 | 3274 | 3307 |
| 28 | 3273 | 3306 | 3336 | 3264 | 3297 | 3330 | 3256 | 3289 | 3322 | 3254 | 3286 | 3322 | 3256 | 3288 | 3323 | 3254 | 3286 | 3342 | 3252 | 3278 | 3318 | 3244 | 3276 | 3310 | 3243 | 3275 | 3308 |
| 29 | 3274 | 3307 | 3337 | 3265 | 3298 | 3331 | 3257 | 3290 | 3323 | 3255 | 3287 | 3323 | 3257 | 3289 | 3324 | 3255 | 3287 | 3344 | 3253 | 3279 | 3319 | 3245 | 3277 | 3311 | 3244 | 3276 | 3309 |
| 30 | 3275 | 3308 | 3338 | 3266 | 3299 | 3332 | 3258 | 3291 | 3324 | 3256 | 3288 | 3324 | 3258 | 3290 | 3325 | 3256 | 3288 | 3346 | 3254 | 3280 | 3320 | 3246 | 3278 | 3312 | 3245 | 3277 | 3310 |
| 31 | 3276 | 3309 | 3339 | 3267 | 3300 | 3333 | 3259 | 3292 | 3325 | 3257 | 3289 | 3325 | 3259 | 3291 | 3326 | 3257 | 3289 | 3348 | 3255 | 3281 | 3321 | 3247 | 3279 | 3313 | 3246 | 3278 | 3311 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | 30 | 29 | 30 | 30 | 29 | 30 | 29 | 30 | 29 | | | | | | |

Fuente: documento anexo

Tabla 7 Resumen de las características hidráulicas prueba de bombeo pozo profundo

| PARÁMETRO | RESULTADO |
|--------------------------------|------------------------------------------|
| Transmisividad | 2,97×10 ⁰ m ² /día |
| Conductividad hidráulica | 1,85×10 ⁻¹ m/día |
| Coefficiente de almacenamiento | 1,43×10 ⁻² |
| Tipo de acuífero | Confinado |

Fuente: documento anexo

REGISTRO DE CONSUMO

Por medio la comunicación oficial recibida N° 202214000118982 de 23 de diciembre de 2022 la sociedad CENT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S., allegó a esta Corporación la información correspondiente a su registro de consumo del agua captada, el cual se presente a continuación:

Tabla 8 Reporte de consumo de agua

RESOLUCION N° **0000722** DE 2023

POR MEDIO DEL CUAL SE RENUEVA UNA CONCESION DE AGUAS SUBTERRANEA A LA SOCIEDAD CENIT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S., CON NIT. 900.531.210-3, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE BARANOA – ATLÁNTICO Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES.

CONSIDERACIONES TÉCNICAS C.R.A

De acuerdo con los artículos 2.2.3.3.9.3 (tratamiento convencional y criterios de calidad para consumo humano y doméstico), 2.2.3.3.9.4 (desinfección y criterios de calidad para consumo humano y doméstico) y 2.2.3.3.9.5 (criterios de calidad para uso agrícola), del Decreto 1076 de 2015, expedido por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, los valores obtenidos en cuanto a pH del agua están dentro del rango de aceptación con un valor neutro de 7.10. En cuanto a coliformes totales y termo tolerantes se cumple con la normatividad con valores de 792 NMP/100ml (Número más probable por cada 100 ml) y 25.4 NMP/100mL (Número más probable por cada 100 ml) respectivamente.

Por lo tanto, en cuanto a la caracterización del agua no se evidencia contaminación de esta, y más bien se observa un comportamiento acorde con su naturaleza, por lo que no se encuentra en riesgo de contaminación.

Por otro lado, los valores arrojados para la prueba de bombeo se calcularon todos los parámetros exigidos en la resolución N° 810 de 2017 “Nivel estático N.E, Nivel dinámico N.D, en intervalos de tiempo, abatimiento (s), capacidad específica C.E., profundidad del pozo”, sin evidenciar ningún comportamiento peligroso en la capacidad de recuperación del pozo, por lo que se cumple con la normatividad, además se evidencia que el caudal autorizado de 0.031 L/s, se cubre con suficiencia ya que se reportaron caudales de hasta 1.40 L/s, de acuerdo con la prueba realizada.

En cuanto al registro de consumo reportado por la Sociedad CENIT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S., se tiene que:

Tabla 9 registro de consumo

| REGISTRO DE CONSUMO | CONSUMO m ³ |
|---------------------|------------------------|
| MAYO | 30 |
| JUNIO | 29 |
| JULIO | 30 |
| AGOSTO | 30 |
| SEPTIEMBRE | 29 |
| OCTUBRE | 30 |
| NOVIEMBRE | 29 |
| PROMEDIO MENSUAL | 29,57 |

Fuente: documento anexo

La Resolución N° 810 de 2017 establece que se aprueba un consumo diario de 2.7 m³, mensual de 80 m³ y anual de 960 m³, por lo que de acuerdo con los consumos calculados de 29.57 m³ mensuales en promedio, se está cumpliendo con lo que dicta la resolución aprobatoria.

Es ambientalmente viable renovar la concesión de aguas subterráneas otorgada a la sociedad CENIT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S. puesto que ha dado cumplimiento a la Resolución N° 810 de 2017 que la otorga, la prueba de bombeo indica suficiencia y disponibilidad de agua para las labores domesticas que en la planta se realizan y el agua de acuerdo con las caracterizaciones presentadas no tiene indicios de contaminación y presenta más bien un comportamiento acorde con su naturaleza.

PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DE AGUA

La sociedad CENIT TRANSPORTE Y LOGÍSTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S. presentó mediante la comunicación oficial recibida No 4027 de 2020, su programa de uso eficiente y ahorro de agua el cual inició trámite de evaluación mediante Auto N° 559 de 2020, por lo que se procede a realizar su evaluación.

RESOLUCION N° **0000722** DE 2023

POR MEDIO DEL CUAL SE RENUEVA UNA CONCESION DE AGUAS SUBTERRANEA A LA SOCIEDAD CENIT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S., CON NIT. 900.531.210-3, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE BARANOA – ATLÁNTICO Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES.

Fuente de abastecimiento

La planta Baranoa tiene una concesión de agua subterránea a través de la Resolución 281 del 5 de junio de 2013 expedida por la Corporación Autónoma Regional del Atlántico - CRA, la cual otorga un caudal de 0,031 L/s, que equivale a 80 m³ /mes para uso doméstico. La concesión dentro de sus obligaciones contempla realizar las mediciones diarias y mensuales y un reporte semestral del consumo, cuenta con un medidor a la entrada del tanque de almacenamiento. La anterior resolución fue renovada por la resolución 810 de 10 de noviembre de 2017, Expediente: 0101-018. Con un caudal de 0.031 L/s, con una vigencia de 5 años.

No se generan vertimientos de agua residuales. Las aguas lluvias susceptibles a contaminación por producto son dirigidas al separador API y posteriormente, las grasas y aceites removidos son incorporados al tanque de relevo y el agua es dispuesta mediante terceros. En cuanto a las aguas residuales domésticas, estas son dirigidas a un pozo séptico y posteriormente son dispuestas por el gestor externo autorizado que las transporta y dispone.

Características hidrogeológicas del área

La planta Baranoa desde el punto de vista de hidrogeológico y a nivel global se encuentra localizada en la Región Costera – Vertiente Caribe, de acuerdo con el mapa hidrogeológico del INGEOMINAS 1989, la cual comprende la región costera del mar Caribe desde la frontera con Panamá al suroccidente hasta la península de La Guajira al norte, teniendo como límite occidental la Serranía de Perijá y como límite meridional las estribaciones del sistema cordillerano andino, está constituida en mayor proporción

por rocas sedimentarias de edad terciaria de ambiente marino y por rocas ígneas y metamórficas que hacen parte del núcleo de la Sierra Nevada de Santa Marta y de los altos topográficos en la península de La Guajira, y para la planta de Baranoa se aprecian rocas del terciario con moderada a baja permeabilidad y porosidad.

Posteriormente el IDEAM en 2010 realiza el estudio Nacional de Aguas y en el Capítulo 4, presenta las provincias hidrogeológicas a escala nacional con una nueva división basada en unidades tectonoestratigráficas separadas entre sí por rasgos estructurales regionales, que coinciden con límites de cuencas geológicas mayores y que, desde el punto de vista hidrogeológico, corresponden a barreras impermeables representadas por fallas regionales y altos estructurales, donde el área de la planta de Baranoa se localiza en la Provincia Sinú – San Jacinto.

Acuífero Tubará

De acuerdo con el IDEAM (2010) la formación Tubará corresponde principalmente a una secuencia de lutitas que como características hidrogeológicas es un acuitardo, pero de acuerdo con las Memoria Geofísica Plancha 5-01, del Atlas De Aguas Subterráneas De Colombia, en el informe final, de 2001, corresponde al acuífero Tubará, de base a techo está compuesto por conglomerados y areniscas conglomeráticas con niveles de arcillolitas, areniscas calcáreas de grano fino y arcillolitas fosilíferas con intercalaciones de areniscas conglomeráticas y yeso diseminado, con un espesor total de 600 m.

El Acuífero Tubará es de extensión regional, multicapas y confinado. Con base en los estudios de geoeléctrica realizados en el área acuífero Tubará, por INGEOMINAS (1984), informe 1966, muestran valores de resistividad entre 5 y 100 Ohm-m. Los valores inferiores a 10 Ohm- m que se interpretan hacia el norte y oriente del acuífero, se correlacionan con niveles arcillolíticos o areniscas saturadas con agua de mala calidad. Los valores entre 10 y 100 Ohm-m que se interpretan entre las localidades de Tubará y Baranoa, se correlacionan con areniscas, conglomerados y niveles calcáreos saturados con agua dulce. En general para este acuífero son comunes los valores de resistividad superiores a 10 Ohm-m. En el acuífero Tubará, son comunes los valores de resistividad para aguas saladas de 3 Ohm-m, correlacionado con alternancia de

RESOLUCION N° **0000722** DE 2023

POR MEDIO DEL CUAL SE RENUEVA UNA CONCESION DE AGUAS SUBTERRANEA A LA SOCIEDAD CENIT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S., CON NIT. 900.531.210-3, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE BARANOA – ATLÁNTICO Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES.

areniscas y arcillolitas. El techo del acuífero se encuentra a 15 m aproximadamente, las capas superiores tienen resistividades entre 2 Ohm-m y 200 Ohm-m correlacionado con depósitos cuaternarios inconsolidados arenosos, gravosos y arcillosos. La zona de interés hidrogeológico presenta resistividades entre 8 y 100 Ohm-m correlacionados con areniscas, conglomerados y algunos niveles arcillosos saturados con agua dulce y espesores promedio de 200 m, alcanzando profundidades hasta de 600 metros entre las localidades de Tubará y Baranoa. El Acuífero Tubará, encuentra su sello impermeable en las rocas Terciarias - Arcillolitas de Sibarco pertenecientes a la Formación Perdices con resistividades entre 2 y 5 Ohm-m.

DIAGNÓSTICO

Descripción del sistema de abastecimiento de agua

La planta de Baranoa cuenta con un pozo profundo (Fotografía 18) de agua como fuente de captación, tiene una profundidad de 30 metros, con un diámetro interno de 1 metro revestido de concreto. La succión y conducción se realiza a través de una tubería de PVC de 1" que envía a una cisterna o tanque para luego ser distribuida a la planta con un caudal de extracción medio de 0,96 L/s. El pozo de agua subterránea se ubica en las coordenadas 10°50'50.76" N- 74°53'50.07" O

Ilustración 2 Pozo de agua profundo



Fotografía 18 Pozo de agua profundo
Fuente: E.T.S.A. S.A.S. 2019

A continuación, en **Figura 6** se presenta el diagrama de flujo del suministro de agua y la red de abastecimiento.

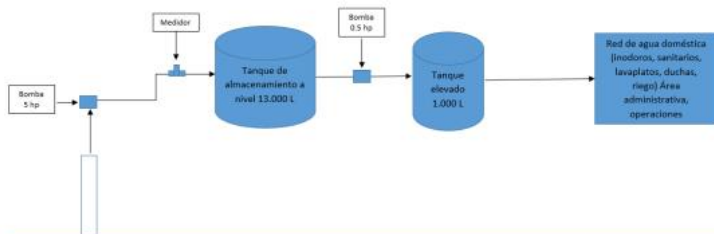


Figura 6 Flujograma de agua potable de la planta Baranoa
Fuente: E.T.S.A. S.A.S. 2019

Fuente: documento anexo

RESOLUCION N° **0000722** DE 2023

POR MEDIO DEL CUAL SE RENUEVA UNA CONCESION DE AGUAS SUBTERRANEA A LA SOCIEDAD CENIT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S., CON NIT. 900.531.210-3, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE BARANOA – ATLÁNTICO Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES.

Ilustración 3 Flujograma de agua potable Planta Baranoa



Fotografía 18 Pozo de agua profundo
Fuente: E.T.S.A S.A.S, 2019

A continuación, en **Figura 6** se presenta el diagrama de flujo del suministro de agua y la red de abastecimiento.

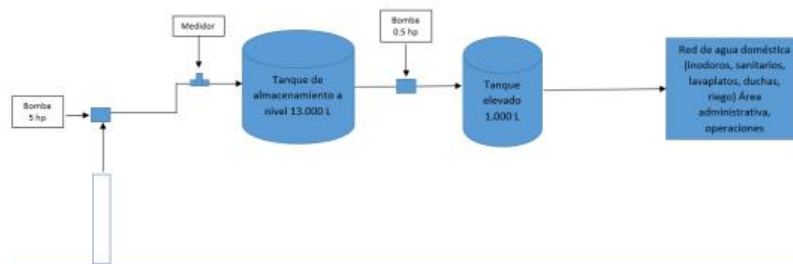


Figura 6 Flujograma de agua potable de la planta Baranoa
Fuente: E.T.S.A S.A.S, 2019

Fuente: documento anexo

El agua captada del pozo de agua subterránea es almacenada en los tanques de almacenamiento (Fotografía 19 y Fotografía 20) seguidamente desde allí es distribuida a la red doméstica de la planta, debido a que no es utilizada para consumo humano dentro de la planta no recibe ningún tipo de tratamiento.

Ilustración 4 Tanque de almacenamiento y tanque elevado



Fotografía 19 Tanque de almacenamiento a nivel de agua potable
Fuente: E.T.S.A S.A.S, 2019



Fotografía 20 Tanque elevado de agua potable
Fuente: E.T.S.A S.A.S, 2019

Fuente: documento anexo

Disponibilidad hídrica

El abastecimiento de agua en la planta Baranoa, se realiza mediante la captación de agua de un pozo artesanal con 30 metros de profundidad y con diámetro interno de un metro, ubicado al interior de la Planta Baranoa, el pozo cuenta con concesión de aguas subterráneas de un caudal de 0,96 L/s, el agua captada es actualmente utilizada para la realización de servicios generales, riego de zonas verdes y uso sanitario. Dicha concesión fue renovada por medio de la Resolución 281 del 5 de junio de 2013 expedida por la Corporación Autónoma Regional del Atlántico - CRA. Esta a su vez se renovó por la resolución 810 de 10 de noviembre de 2017. Con un caudal de

RESOLUCION N° **0000722** DE 2023

POR MEDIO DEL CUAL SE RENUEVA UNA CONCESION DE AGUAS SUBTERRANEA A LA SOCIEDAD CENIT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S., CON NIT. 900.531.210-3, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE BARANOA – ATLÁNTICO Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES.

0.031 L/s, con una vigencia de 5 años.

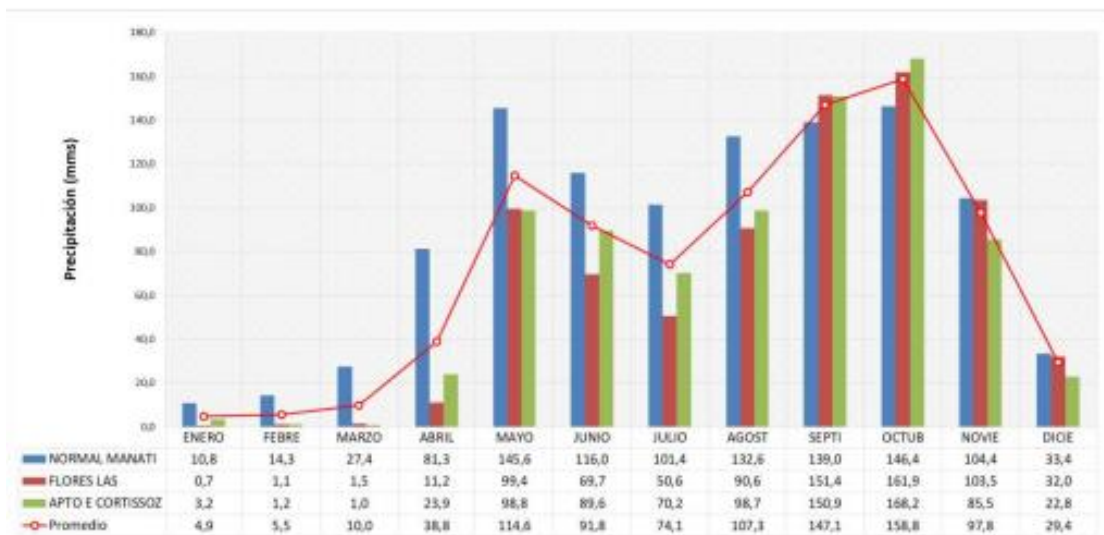
El requerimiento de agua para la Planta Baranoa se debe al uso cotidiano de las diferentes actividades domésticas tales como servicios generales (limpieza, batería sanitaria) y riego de zonas verdes y jardines. Los usuarios para el uso doméstico corresponden al personal que labora en las áreas administrativas y al personal operativo que trabajan en el desarrollo de sus actividades en coordinación de la Planta Baranoa.

Precipitación

De acuerdo con las estaciones analizadas para el área de estudio de la planta Baranoa, se registra una precipitación media mensuales multianual a 880,1 mm, siendo los meses de mayo y octubre donde se presenta los mayores valores de precipitación medias mensual multianual con 114,6 mm y 158,8 mm respectivamente y en el mes de enero presenta el menor registro con 4,9 mm. A partir de los histogramas de las estaciones analizadas, se logró establecer que en el área de influencia para la

planta Baranoa el régimen pluviométrico es bimodal, en el que se presentan en promedio dos temporadas de lluvias y dos temporadas secas como se representa en la siguiente figura.

Ilustración 5 Distribución temporal de la precipitación media mensual multianual para el área de estudio Planta Baranoa



Fuente: documento anexo

Fuentes potenciales de contaminación

La contaminación de las fuentes hídricas puede ocurrir a partir de diferentes procesos antrópicos, naturales o lo que es más frecuente, por la acción combinada de ambos factores.

Las principales fuentes de contaminación del agua subterránea para el área de influencia, pueden agruparse convencionalmente en cuatro grupos, en relación con el tipo de actividad humana que las produce (IGME, 1985):

- Contaminación urbana y doméstica
- Contaminación agrícola
- Contaminación industrial

Demanda de agua

Para la determinación de caudales es necesario conocer la ocupación máxima presentada en la planta Baranoa, para lo cual se cuenta con los datos suministrados por personal de Ecopetrol en

RESOLUCION N° **0000722** DE 2023

POR MEDIO DEL CUAL SE RENUEVA UNA CONCESION DE AGUAS SUBTERRANEA A LA SOCIEDAD CENIT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S., CON NIT. 900.531.210-3, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE BARANOA – ATLÁNTICO Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES.

día de la visita, estos datos son presentados en la siguiente tabla:

Tabla 10 Población de la estación Planta Baranoa

| Población | |
|-----------|----|
| Fija | 8 |
| Flotante | 14 |

Fuente: documento anexo

PLAN DE ACCIÓN

(Ver documento anexo)

CONSIDERACIONES TÉCNICAS C.R.A.

En la siguiente tabla se evalúa el Programa de Uso Eficiente y Ahorro de Agua – PUEAA, de acuerdo a la normativa legal vigente

Tabla 11 Evaluación de cumplimiento PUEAA

| DESCRIPCIÓN | CUMPLIMIENTO | OBSERVACIONES |
|-------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONFORMACIÓN DE LOS EQUIPOS DE TRABAJOS | CUMPLE | De acuerdo con el programa presentado, se cuenta con el personal para la ejecución del programa. |
| DIAGNÓSTICO AMBIENTAL | CUMPLE | se presenta información de identificación de la fuente, de la oferta hídrica o fuente de abastecimiento. Y se hace un diagnóstico de la red hídrica en cuanto a disponibilidad y cantidad proyectada de consumo. |
| DIAGNÓSTICO TÉCNICO | CUMPLE | Se hace énfasis en los recursos que se necesitan para cada una de las actividades. Ya se cuenta con medidor instalado con el cual se miden las captaciones diarias del pozo. Se analizan cuáles serán los consumos en los diferentes destinos para los que se utilizará el agua captada. Se define los procedimientos para el mantenimiento de la red de captación. |
| DESARROLLO DEL PLAN DE AHORRO Y USO EFICIENTE DE AGUA | CUMPLE | Este se desarrolla de la siguiente manera: objetivos, metas, indicadores y actividad, de manera correcta como lo indican los términos de referencia. |
| ESTABLECIMIENTO DE METAS ANUALES | CUMPLE | Se especifican metas por actividad desarrollada y se identifican las acciones necesarias por actividad para obtener dichas metas. |
| DETERMINACIÓN DE INDICADORES DE DESEMPEÑO | CUMPLE | se definen para cada actividad reseñada dentro del cronograma de ejecución del PUEAA. |

Fuente: elaboración propia.

Por lo tanto, es viable aprobar el PUEAA presentado por la organización CENIT TRANSPORTE

RESOLUCION N° **0000722** DE 2023

POR MEDIO DEL CUAL SE RENUEVA UNA CONCESION DE AGUAS SUBTERRANEA A LA SOCIEDAD CENIT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S., CON NIT. 900.531.210-3, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE BARANOA – ATLÁNTICO Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES.

Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S., puesto que cumple con la ley 373 de 1997, el Decreto 1090 de 2018 que la reglamenta, y la Resolución 1257 de 2018 que define la estructura y el contenido del programa de uso eficiente y ahorro de agua, puesto que cumple con el diagnóstico ambiental, técnico, desarrollo del plan, establecimiento de metas anuales y la determinación de indicadores de desempeño.

OBSERVACIONES DE CAMPO:

Durante la visita de seguimiento ambiental realizada a la sociedad CENIT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S. ubicada en el municipio de Baranoa en el departamento del Atlántico, se identificaron los siguientes hechos de interés:

- En las coordenadas 10°50'55.67" N- 74°53'42.59" O se ubica el pozo profundo concesionado a la sociedad.
- El agua captada no es para consumo humano, se utiliza para uso doméstico.
- El agua se almacena en tanques, de donde se realiza su distribución a las zonas requeridas.
- La captación se realiza de forma intermitente, en distintos intervalos de tiempo durante el día.
- De acuerdo con quien atiende la visita, se realizan inspecciones visuales periódicas y de acuerdo con la necesidad se proyectan los mantenimientos necesarios para mantener el pozo limpio.
- Se cuenta con una bomba eléctrica superficial de 0.5 Hp. La profundidad del pozo es de 30 metros, revestido con un metro de diámetro en concreto.
- La sociedad CENIT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S. cuenta con un medidor instalado para llevar el registro del caudal captado ubicado en las coordenadas 10°50'57.02" N- 74°53'45.03" O. que se encuentra en buen estado y funcionamiento.
- El agua residual de los baños la recolecta la empresa ALBEDO S.A.S y es quien se encarga de realizar esa disposición final.

FUNDAMENTOS CONSTITUCIONALES Y LEGALES

La Constitución Política de Colombia, en los artículos 8, 63, 79 y 80 hacen referencia a la obligación del Estado de proteger las riquezas naturales de la Nación, prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer sanciones legales y exigir la reparación de daños causados del derecho de toda la población de gozar de un ambiente sano, de proteger la diversidad e integridad del ambiente, relacionado con el carácter de inalienable, imprescriptible e inembargables que se le da a los bienes de uso público.

Que el artículo 23 de la Ley 99 de 1993, define la naturaleza jurídica de las Corporaciones Autónomas Regionales como entes, "...encargados por ley de administrar, dentro del área de su jurisdicción, el medio ambiente y los recursos naturales renovables y propender por su desarrollo sostenible, de conformidad con las disposiciones legales y las políticas del Ministerio del Medio Ambiente...".

Que, el numeral 9 del artículo 31 de la ley 99 de 1.993, prevé como función de las Corporaciones Autónomas Regionales: "Otorgar concesiones, permisos, autorizaciones y licencias ambientales requeridas por la ley para el uso, aprovechamiento o movilización de los recursos naturales renovables o para el desarrollo de actividades que afecten o puedan afectar el medio ambiente."

Del uso y aprovechamiento del agua

Que el Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, a través del Decreto 1076 de 2015, expidió el Decreto único Reglamentario del sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, como una compilación de normas ambientales preexistentes, guardando correspondencia con los decretos compilados, entre los que se encuentra, el Decreto 1541 de 1978.

Así entonces, y como quiera que se trata de un trabajo compilatorio, las normas aplicables para el caso resultan ser las contenidas en el mencionado Decreto, en su título 3, capítulo 2, denominado: "Uso y aprovechamiento del agua" entre los cuales establece:

RESOLUCION N° **0000722** DE 2023

POR MEDIO DEL CUAL SE RENUEVA UNA CONCESION DE AGUAS SUBTERRANEA A LA SOCIEDAD CENIT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S., CON NIT. 900.531.210-3, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE BARANOA – ATLÁNTICO Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES.

“ARTÍCULO 2.2.3.2.7.4. TÉRMINO DE LAS CONCESIONES. Las concesiones a que se refieren los artículos anteriores se otorgarán por un término no mayor de diez (10) años, salvo las destinadas a la prestación de servicios públicos o a la construcción de obras de interés público o social, que podrán ser otorgadas por períodos hasta de cincuenta (50) años.

ARTÍCULO 2.2.3.2.7.5. PRÓRROGA DE LAS CONCESIONES. Las concesiones podrán ser prorrogadas, salvo, por razones de conveniencia pública.

ARTÍCULO 2.2.3.2.8.4. TÉRMINO PARA SOLICITAR PRÓRROGA. Las concesiones de que trata este capítulo sólo podrán prorrogarse durante el último año del período para el cual se hayan otorgado, salvo razones de conveniencia pública.”

DE LA DECISION A ADOPTAR

En virtud de la revisión de la información aportada a través de los radicados N° 202214000108712 del 22 de noviembre de 2022 y 202214000118982 de 23 de diciembre de 2022 y la visita de campo efectuada el día el día 27 de junio de 2023, de la cual se originó el Informe Técnico No. 458 de 2023, se concluye que:

La sociedad CENIT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S. ha dado cumplimiento a la resolución N° 810 de 2017 en lo referente a entregar anualmente los registros del comportamiento de cada pozo y la prueba de bombeo realizada indica suficiencia y disponibilidad de agua para las labores domésticas que en la planta se realizan y el agua de acuerdo con las caracterizaciones presentadas no tiene indicios de contaminación y presenta un comportamiento acorde con su naturaleza. Así mismo, ha dado cumplimiento a su programa de ahorro y uso eficiente aprobado mediante Resolución N° 270 de 2015.

Que, en ese sentido, es jurídica y técnicamente viable **RENOVAR**, por un término de 5 años, una concesión de aguas subterránea en favor de la sociedad CENIT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S. otorgada mediante Resolución N°810 2017, con un caudal de captación máximo de 2.7 m3 diarios, 80 m3 mensuales y de 960 m3 anual y **APROBAR**, por el mismo periodo de la concesión, el Programa de Uso eficiente y Ahorro de Agua – PUEAA, puesto que cumple con la ley 373 de 1997, el decreto 1090 de 2018 que la reglamenta, y la resolución 1257 de 2018 que define la estructura y el contenido del Programa de Uso eficiente y Ahorro de Agua – PUEAA.

DEL COBRO POR CONCEPTO DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL

Que, esta resolución al momento de su aplicación es ajustada a las previsiones contempladas en la resolución N° 1280 de 2010, expedida por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, por medio de la cual se establece la escala tarifaria para el cobro de los servicios de evaluación y seguimiento de las licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y demás instrumentos de manejo y control ambiental para proyectos cuyo valor sea inferior a 2.115 smmv y se adopta la tabla única para la aplicación de los criterios definidos en el sistema y método establecido en el artículo 96 de la Ley 633 de 2000 para la liquidación de la tarifa, en donde se evalúan los parámetros de profesionales, honorarios, visitas a las zonas, duración de visitas, duración del pronunciamiento, duración total, viáticos diarios, viáticos totales y costos de administración.

Que la Resolución N° 036 del 22 de enero de 2016, modificada por la Resolución 261 de 2023, señala en su artículo quinto los tipos de actividades y el tipo de impacto, con la finalidad de encuadrar y clasificar las actividades que son sujetas del cobro, por ello se entiende que las actividades desarrolladas por la sociedad CENIT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S., se entiende como usuario de **ALTO IMPACTO**.

RESOLUCION N° **0000722** DE 2023

POR MEDIO DEL CUAL SE RENUEVA UNA CONCESION DE AGUAS SUBTERRANEA A LA SOCIEDAD CENIT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S., CON NIT. 900.531.210-3, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE BARANOA – ATLÁNTICO Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES.

Que, el artículo 07 de la Resolución N° 036 del 22 de enero de 2016, modificada por la Resolución 261 de 2023, señala el procedimiento de liquidación y cobro de los servicios de evaluación y seguimiento:

“ARTÍCULO 7: PROCEDIMIENTO DE LIQUIDACIÓN Y COBRO DE LOS SERVICIOS DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO. (...)

El cargo por seguimiento ambiental para cada anualidad, durante la fase de construcción, montaje, operación y desmantelamiento del proyecto, obra o actividad, de las licencias ambientales y demás instrumentos de manejo y control ambiental otorgados por esta Corporación, se pagará por adelantado, por parte del usuario, de acuerdo con el siguiente procedimiento:

La Corporación Autónoma Regional del Atlántico C.R.A., durante la vigencia de cada año, efectuará el seguimiento de la licencia ambiental, permiso, concesión, autorización u otro instrumento de control y manejo ambiental, cuyo cobro quedará causado de manera inmediata y por el término de vigencia del instrumento otorgado o autorizado, en el acto administrativo que lo otorga o autoriza.

Una vez notificado y ejecutoriado el acto administrativo que otorga o autoriza la respectiva licencia ambiental y/o instrumento de control y manejo ambiental, el usuario deberá cancelar por el cargo de seguimiento ambiental, el valor de la factura, cuenta de cobro o documento equivalente, que para tal efecto de forma anual y durante el término de vigencia del instrumento, le haga llegar la Subdirección Financiera de esta entidad.

El usuario deberá cancelar el cargo por seguimiento ambiental dentro de los quince (15) días siguientes al recibo de las respectivas facturas, cuentas de cobro, o documento equivalente que para tal efecto se le envíen. El valor a pagar por el cargo de seguimiento ambiental será fijado con fundamento en los valores establecidos en las tablas del anexo de la presente resolución, definidos con base en el tipo de instrumento de control ambiental y la clase de usuario, según lo establecido en el presente acto administrativo o aquellos actos administrativos que lo modifiquen, deroguen y/o sustituyan.

Para efectos de acreditar la cancelación de los costos señalados en el presente Artículo, el usuario deberá presentar los correspondientes soportes de pago de las facturas, cuentas de cobro o documentos equivalentes, dentro de los tres (3) días siguientes a la fecha de pago, con destino a la Subdirección de Gestión Ambiental de esta Entidad, con el fin de programar la respectiva visita de seguimiento y control ambiental de la licencia ambiental y demás instrumento de control y manejo ambiental otorgado y/o autorizado.”

Que así mismo, el artículo 11 de la Resolución N° 036 del 22 de enero de 2016, modificada por la Resolución 261 de 2023, establece lo siguiente:

“ARTÍCULO 11. TARIFAS POR LOS SERVICIOS DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL. *Aplicados los criterios contenidos en la tabla única para la liquidación de las tarifas por los servicios de seguimiento, el valor a pagar por este cargo será fijado con fundamento en las tarifas establecidas en las tablas del anexo de la presente resolución.”*

Que de acuerdo con el anexo de la citada Resolución es procedente cobrar para la vigencia 2023 los siguientes conceptos, por seguimiento ambiental, teniendo en cuenta las condiciones y características propias de la actividad realizada:

REPÚBLICA DE COLOMBIA
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO - C.R.A.

RESOLUCION N°0000722 DE 2023

POR MEDIO DEL CUAL SE RENUEVA UNA CONCESION DE AGUAS SUBTERRÁNEA A LA SOCIEDAD CENIT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S., CON NIT. 900.531.210-3, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE BARANOA – ATLÁNTICO Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES.

| SEGUIMIENTO | PERMISO DE CONCESIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS - SUPERFICIALES - REUSO ALTO IMPACTO | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------|
| | Clasificación profesionales | (a) Honorario mensual \$ | (b) Visitas a la zona | (c) Duración visita | (d) Duración pronunciamiento (días) | (e) Dedicación total (hombre/mes) | (f) Viáticos diarios | (g) Viáticos totales | (h) Subtotales |
| Profesional 1 | A24 | 11,087,770.47 | 0 | 0 | 10.5 | 0.35 | 0 | 0 | 3,880,720 |
| Profesional 2 | A19 | 9,102,921.85 | 1 | 1 | 12.6 | 0.45 | 0 | 0 | 4,126,658 |
| Profesional 3 | A18 | 7,460,857.85 | 0 | 0 | 12.6 | 0.42 | 0 | 0 | 3,133,560 |
| Profesional 4 | A12 | 5,649,310.82 | 1 | 1 | 6.3 | 0.24 | 0 | 0 | 1,374,666 |
| Profesional 5 | A14 | 6,491,799.43 | 0 | 0 | 6.3 | 0.21 | 0 | 0 | 1,363,278 |
| (A) Costo honorarios y viáticos (sumatoria h) | | | | | | | | | 13,878,881 |
| (B) Gastos de viaje | | | | | | | | | 600,000 |
| (C) Costo de análisis de laboratorio y otros estudios | | | | | | | | | 0 |
| Costo total (A+B+C) | | | | | | | | | 14,478,881 |
| Costo de Administración (25%) | | | | | | | | | 3,619,720 |
| VALOR TABLA ÚNICA (\$) | | | | | | | | | 18,098,602 |

En mérito de lo consignado anteriormente, se,

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: RENOVAR por el término de cinco (5) años a la sociedad CENIT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S., con NIT 900.531.210-3, la Concesión de Aguas Subterránea otorgada mediante Resolución No. 810 de 2017, con un caudal de captación máximo de 2.7 m3 diarios, 80 m3 mensuales y de 960 m3 anual.

ARTÍCULO SEGUNDO: La concesión de aguas renovada quedará sujeta al cumplimiento de las siguientes obligaciones:

1. Realizar anualmente estudio de caracterización de las aguas captadas en el pozo, tomando una muestra simple por día durante 2 días consecutivos de captación de agua subterránea, en donde se evalúen los siguientes parámetros fisicoquímicos del agua; Grasas y/o aceites, alcalinidad total, cloruros, conductividad, DBO, DQO, dureza total, nitritos, nitratos, oxígeno disuelto, pH, temperatura, turbiedad, solidos suspendidos totales, coliformes fecales, coliformes totales. Y además monitorear también compuestos semi volátiles fenólicos, arsénico, cadmio, mercurio, plata, plomo y bifenilos policlorados.
La toma de muestras y los análisis de laboratorio deben ser realizados por un laboratorio acreditado ante el IDEAM y se deben anexar las hojas de campo de los días de la caracterización.
2. Notificar a esta Corporación con 15 días de antelación, de la realización de la caracterización, para que la C.R.A. pueda designar a un técnico que valide la realización de esta.
3. Llevar registro del agua captada del pozo diaria y mensualmente y enviar semestralmente a la Corporación un reporte del agua captada del pozo.
4. No captar más del caudal concesionado.

ARTÍCULO TERCERO: APROBAR por el mismo término por el que se renueva la concesión el Programa para el Uso Eficiente y Ahorro de Agua (PUEAA), presentado por la sociedad CENIT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S., con NIT 900.531.210-3.

PARÁGRAFO: La sociedad CENIT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S., con NIT 900.531.210-3 deberá dar cumplimiento a las siguientes obligaciones:

1. Entregar anualmente un informe de avance de implementación de cada proyecto propuesto en el plan de acción del Programa para el Uso Eficiente y Ahorro de Agua (PUEAA), incluyendo sus indicadores y el estado de cumplimiento de metas. En el mencionado informe se deberán anexar todos los soportes necesarios que permitan evidenciar la ejecución de los proyectos (Registros fotográficos, listas de chequeos, listado de asistencia, entre otros).
2. Dar cumplimiento al cronograma de actividades propuesto en el plan de acción del Programa para el Uso Eficiente y Ahorro de Agua (PUEAA).

RESOLUCION N° **0000722** DE 2023

POR MEDIO DEL CUAL SE RENUEVA UNA CONCESION DE AGUAS SUBTERRANEA A LA SOCIEDAD CENIT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S., CON NIT. 900.531.210-3, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE BARANOA – ATLÁNTICO Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES.

3. Presentar, en un plazo de 30 días hábiles, ante la Corporación Autónoma Regional el cumplimiento del Auto N° 680 de 2019 en lo referente a “Realizar y enviar un informe de la limpieza del pozo con el objetivo de mejorar las condiciones de captación de este en la planta de Baranoa. El informe deberá como mínimo contener fotografías y descripción de la actividad”.

ARTÍCULO CUARTO: La sociedad CENIT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S., deberá cancelar la suma correspondiente a **DIESIOCHO MILLONES NOVENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS DOS PESOS (\$18.098.602 COP)**, por concepto de seguimiento ambiental a la concesión de aguas subterráneas de acuerdo con lo establecido en la Resolución No. 036 del 22 de enero de 2016, modificada por la Resolución 261 de 2023, la cual fijó el sistema, método de cálculo y tarifas de los servicios mencionados.

PARÁGRAFO PRIMERO: El usuario deberá cancelar el cargo por seguimiento ambiental dentro de los quince (15) días siguientes al recibo de las respectivas facturas, cuentas de cobro, o documento equivalente que para tal efecto se le envíe, lo anterior en cumplimiento de lo establecido en la Resolución No. 036 del 22 de enero de 2016, modificada por la Resolución 261 de 2023.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Para efectos de acreditar la cancelación de los costos señalados en el presente Artículo, el usuario deberá presentar los correspondientes soportes de pago de las facturas, cuentas de cobro o documentos equivalentes, dentro de los tres (3) días siguientes a la fecha de pago, con destino a la Subdirección de Gestión Ambiental de esta Entidad, con el fin de programar la respectiva visita de seguimiento y control ambiental de la licencia ambiental y demás instrumento de control y manejo ambiental otorgado y/o autorizado.

PARAGRAFO TERCERO: El cargo por seguimiento ambiental para cada anualidad, durante la fase de construcción, montaje, operación y desmantelamiento del proyecto, obra o actividad, de las licencias ambientales y demás instrumentos de manejo y control ambiental otorgados por esta Corporación, se pagará por adelantado, por parte del usuario, de acuerdo con el siguiente procedimiento:

La Corporación Autónoma Regional del Atlántico C.R.A., durante la vigencia de cada año, efectuará el seguimiento de la licencia ambiental, permiso, concesión, autorización u otro instrumento de control y manejo ambiental, cuyo cobro quedará causado de manera inmediata y por el término de vigencia del instrumento otorgado o autorizado, en el acto administrativo que lo otorga o autoriza.

Una vez notificado y ejecutoriado el acto administrativo que otorga o autoriza la respectiva licencia ambiental y/o instrumento de control y manejo ambiental, el usuario deberá cancelar por el cargo de seguimiento ambiental, el valor de la factura, cuenta de cobro o documento equivalente, que para tal efecto de forma anual y durante el término de vigencia del instrumento, le haga llegar la Subdirección Financiera de esta entidad.

PARÁGRAFO CUARTO: El incumplimiento de alguno de los pagos dispuestos en el ~~parte~~ acto administrativo, traerá como consecuencia el cobro por jurisdicción coactiva, conforme a lo dispuesto en Ley 6 de 1992, el artículo 2.2.8.4.1.23. del Decreto 1076 de 2015 y las Resolución N° 036 del 22 de enero 2016, modificada por la Resolución 261 de 2023.

PARÁGRAFO QUINTO: La CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO – C.R.A., practicará y cobrará el costo de la(s) visita(s) adicionales a las correspondientes al seguimiento anual, que deban realizarse cuando se presenten hechos, situaciones, o circunstancias que así lo ameriten verbi gracia, en la verificación de cumplimiento de obligaciones, contenidos en requerimientos reiterados.

PARÁGRAFO SEXTO: Para las anualidades posteriores al año 2023, la tarifa que establece el valor a pagar por concepto del servicio de seguimiento ambiental para el instrumento que otorga el presente Acto Administrativo, corresponderá al valor establecido para dicho Instrumento de control ambiental, la clase de usuario y ajuste anual (UVT-DIAN), según lo establecido por la Resolución N°036 del 22 de enero de 2016, modificada por la Resolución 261 de 2023 y aquellos actos administrativos que la modifiquen, deroguen y/o sustituyan.

RESOLUCION N° **0000722** DE 2023

POR MEDIO DEL CUAL SE RENUEVA UNA CONCESION DE AGUAS SUBTERRANEA A LA SOCIEDAD CENIT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S., CON NIT. 900.531.210-3, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE BARANOA – ATLÁNTICO Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES.

ARTÍCULO QUINTO: El Informe Técnico No. 458 de 2023, hace parte integral del presente proveído.

ARTÍCULO SEXTO: Notificar en debida forma a través de medios electrónicos, al jose.duquer@cenit-transporte.com y edgar.yara@cenit-transporte.com el contenido del presente acto administrativo a los interesados o a su apoderado debidamente constituido, de conformidad con lo dispuesto en los Artículos 55, 56 y numeral 1º del Artículo 67 de la Ley 1427 de 2011.

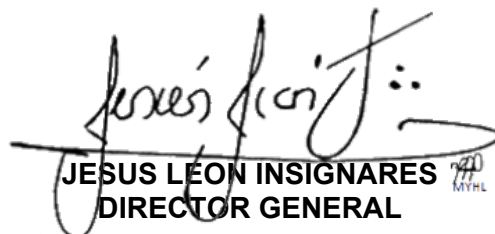
PARÁGRAFO: la sociedad CENIT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.S., deberá informar oportunamente a la CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A sobre los cambios a la dirección de correo que se registre en cumplimiento del presente artículo.

ARTICULO SEPTIMO: Contra el presente Acto Administrativo, procede el recurso de reposición ante el Director General de esta Corporación, el cual podrá ser interpuesto personalmente y por escrito por el interesado, su representante o apoderado debidamente constituido, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a su notificación, conforme a lo dispuesto en el Artículo 76 de la Ley 1437 de 2011.

Dado en Barranquilla a los,

NOTIFIQUESE Y CUMPLASE.

25.AGO.2023


JESUS LEÓN INSIGNARES
DIRECTOR GENERAL

Exp: 0101-018

ELABORÓ:

SUPERVISÓ:

REVISÓ:

ABROBÓ:

V.B.:

Lina Barrios, Contratista SDGA

Laura de Silvestri, Profesional Especializado.

María José Mojica, Asesora de Dirección.

Bleydy Coll, Subdirectora de Gestión Ambiental (E)

Juliette Sleman, Asesora de Dirección.