

512
RESOLUCIÓN No.

DE

31 JUL 2019

Militar Rebosadero" de la vereda Camoyo del municipio de Chivor – Boyacá; así mismo, se declaró continuar con el trámite dentro del expediente administrativo P.V. 007-06.

Que en el mentado acto administrativo se ordenó practicar visita técnica, la cual se realizó el día 31 de marzo de 2017 obteniéndose Concepto Técnico de fecha 23 de abril de 2018, en donde se conceptuó entre otras cosas:

(...)

De acuerdo a la visita técnica, los datos técnicos, al análisis y evaluación de la información, se emite el siguiente concepto técnico:

No renovar el Permiso de Vertimientos a nombre de la empresa AES CHIVOR & CIA SCA ESP identificada con Nit No 830025205-2 representada legalmente por el Ing. Sandro Rene Perdomo Vásquez identificado con C.C. 79.513.642 expedida en Bogotá en calidad de Director Ambiental, considerando que la información presentada No Cumple en su totalidad con los requerimientos establecido en el decreto único reglamentario del sector ambiente y desarrollo sostenible número 1076 de 26 de Mayo de 2015, Libro 2, Reglamento del sector ambiente, Título 3, Aguas no Marítimas, capítulo 3, Ordenamiento del Recurso Hídrico y Vertimientos, Sección 5, de la obtención de los permisos de vertimientos y planes de cumplimiento; dado que en el análisis y reporte realizado no fue incluido el parámetro Sólidos sedimentables incumpliendo el Artículo 8º de la Resolución No 631 de 2015, de igual forma el reporte para la base militar Codo II no da cumplimiento a los valores límites máximos permisibles en los parámetros DBO₅ y DQO, por lo tanto los análisis presentados no son aceptables.

(...)

Que el referido Concepto Técnico, fue acogido a través del Auto N° 757 de fecha 18 de julio de 2018 " POR MEDIO DEL CUAL SE REALIZA REQUERIMIENTO AMBIENTAL Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES DENTRO DE UNA SOLICITUD DE PERMISO DE VERTIMIENTOS, P.V. 007-06", proferido por esta Dependencia; siendo notificado personalmente a la señora Belcy Lizeth Burbano, identificada con cédula de ciudadanía N° 1.090.457.359 de Cúcuta, el día 27 de julio de 2018.

Que por radicado N° 2018ER6410 de fecha 03 de septiembre de 2018, el ingeniero Sandro René Perdomo Ramos, identificado con C.C. 79.513.642 expedida en Bogotá, en su calidad de Director Ambiental de la peticionaria, allegó la información requerida, con el fin de que fuera evaluada por esta Autoridad Ambiental.

Que en virtud de lo anterior, esta Dependencia designó a una profesional en el área de ingeniería ambiental y sanitaria contratista de esta Corporación para que evaluara la información allegada, emitiendo Concepto Técnico de fecha 26 de septiembre de 2018, en donde se manifestó entre otras cosas:

(...)

3. OBSERVACIONES DE CAMPO Y/O DESARROLLO DE LA VISITA

No Aplica

3.1. Otros aspectos relevantes de la visita

No Aplica

31 JUL 2019

BASE MILITAR CACHIPAY

BASE MILITAR CASA DE MAQUINAS

BASE MILITAR CODON

Tabla 1. Datos reportados Caracterización Físico Químicos - Cumplimiento Normatividad Ambiental Vigente-Base Militar Codo I.

PARAMETRO	UNIDAD	AFLUENTE	EFLUENTE	RESOLUCION 631 DE 2015	CUMPLIMIENTO
Caudal Volumétrico	L/S	-----	0,0011	-----	-----
DBO	mg O ₂ /l	168	49,1	90	SI
DOO	mg O ₂ /l	351	123	180	SI
Grasas y aceites	mg/L	71,7	1,27	20	SI
Material Flotante	N.A.	Presencia	Ausencia	-----	-----
PH	Unidades de Ph	5,99	6,80	6,00-9,00	SI
Solidos Sedimentables	Mg/L	1,5	< 0,1	5	SI
SST	mg/L	552	38,0	90	SI
Temperatura	°C	21,2	23,9	40	SI

BASE MILITAR CODO II

Tabla 1. Datos reportados Caracterización Físico Químicos - Cumplimiento Normatividad Ambiental Vigente-Base Militar Codo II.

PARAMETRO	UNIDAD	AFLUENTE	EFLUENTE	RESOLUCION 631 DE 2015	CUMPLIMIENTO
Caudal Volumétrico	L/S	-----	0,0102	-----	-----
DBO ₅	mg O ₂ /l	238	12,8	90	NO
DOO	mg O ₂ /l	518	31,5	180	NO
Grasas y aceites	mg/L	216	3,77	20	SI
Material Flotante	N.A.	Presencia	Ausencia	-----	-----
PH	Unidades de Ph	5,89	7,04	6,00-9,00	SI
Solidos Sedimentables	Mg/L	5,0	< 0,1	5	SI
SST	mg/L	746	11,0	90	SI
Temperatura	°C	22,8	22,6	40	SI

BASE MILITAR REBOSADERO.

Tabla 1. Datos reportados Caracterización Físico Químicos - Cumplimiento Normatividad Ambiental Vigente-Base Militar Rebosadero.

PARAMETRO	UNIDAD	AFLUENTE	EFLUENTE	RESOLUCION 631 DE 2015	CUMPLIMIENTO
Caudal Volumétrico	L/S	-----	0,0245	-----	-----
DBO	mg O ₂ /l	147	10,6	90	SI
DOO	mg O ₂ /l	367	36,8	180	SI

Grasas y aceites	mg/L	7.05	0.304	20	SI
Material Flotante	N.A.	Presencia	Ausencia	-----	----
PH	Unidades de Ph	6.61	6.73	6.00-9.00	SI
Sólidos Sedimentables	Mg/L	15.0	< 0.1	5	SI
SST	mg/L	632	< 10,0	90	SI
Temperatura	°C	20.1	20.4	40	SI

En la información presentada con respecto a los requerimientos establecidos en el Auto No 757 de 18 de Julio de 2018 se adjunta cronograma de mantenimiento de las plantas de tratamiento de agua residual, puntos ecológicos de las bases militares, el cual hace parte integrante del próximo contrato de mantenimiento de infraestructura ambiental de AES Chivor.

Así mismo se adjunta orden de compra y contratación para instalar un nuevo cerramiento en la base militar de casa máquinas.

De igual forma, se realizarán jornadas informativas al personal militar acerca de la prohibición de ingresar a los sistemas de tratamiento así como la importancia de este para garantizar el tratamiento de las aguas residuales domésticas.

Considerando la información presentada por el interesado, se establece que es suficiente para renovar el Permiso de Vertimientos, considerando que da cumplimiento a los requisitos establecidos en el decreto 1076 de 2015, capítulo 3, sección 5.

No	Documentos Requeridos	Cumple	Cumple Parcialmente	No Cumple	Observaciones / Recomendaciones
16	Caracterización actual del vertimiento existente o estado final previsto para el vertimiento proyectado de conformidad con la norma de vertimientos vigente.	X			Los reportes de resultados están de acuerdo de acuerdo a la normativa ambiental vigente.

4. CONCEPTO TÉCNICO

De acuerdo a los datos técnicos, al análisis y evaluación de la información, se emite el siguiente concepto técnico:

Es factible renovar el Permiso de Vertimientos a nombre de la empresa AES CHIVOR & CIA SCA ESP identificada con Nit No 830025205-2 representada legalmente por el Ing. Sandro Rene Perdomo Vásquez identificado con C.C. 79.513.642 expedida en Bogotá en calidad de Director Ambiental considerando que la información presentada cumple en su totalidad con los requerimientos establecido en el decreto único reglamentario del sector ambiente y desarrollo sostenible número 1076 de 26 de Mayo de 2015. Libro 2, Reglamento del sector ambiente, Título

512

GRACIAS

RESOLUCIÓN No.
DE

31 JUL 2019

3. Aguas no Marítimas, capítulo 3. Ordenamiento del Recurso Hídrico y Vertimientos. Sección 5. de la obtención de los permisos de vertimientos y planes de cumplimiento.

(...)

Que mediante Auto, la Secretaría General y Autoridad Ambiental de esta Corporación, declaró reunida la información para decidir el presente trámite del Permiso de Vertimientos.

CONSIDERACIONES DE MOTIVACIÓN Y FINALIDAD DE LA ENTIDAD

Que el artículo 8º de la Constitución Política de Colombia, establece que es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la nación.

Que el artículo 79 ejusdem, establece el derecho de todas las personas a gozar de un ambiente sano, y a la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarla. Igualmente establece para el estado entre otros el deber de proteger la diversidad e integridad del ambiente.

Que el artículo 31 de la Ley 99 de 1993 establece dentro de las funciones de la Corporación la de: "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. Otorgar permisos y concesiones para aprovechamientos forestales, concesiones para el uso de aguas superficiales y subterráneas y establecer vedas para la caza y pesca deportiva".

Que el Decreto Único Reglamentario Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible N° 1076 de 26 de mayo de 2015, incluyó el Decreto Reglamentario N° 3930 de 2010, el cual reglamentó parcialmente el Título I de la Ley 9ª de 1979, así como el Capítulo II del Título VI -Parte III- Libro II del Decreto - Ley 2811 de 1974 en cuanto a usos del agua y residuos líquidos y se dictan otras disposiciones.

Que el citado Decreto en su artículo 2.2.3.3.5.1 dispone que: "Toda persona natural o jurídica cuya actividad o servicio genere vertimientos a las aguas superficiales, marinas, o al suelo, deberá solicitar y tramitar ante la autoridad ambiental competente, el respectivo permiso de vertimientos."

Que el artículo 2.2.3.3.5.2. Ibidem establece que: "Requisitos del permiso de vertimientos. "El interesado en obtener un permiso de vertimiento, deberá presentar ante la autoridad ambiental competente, una solicitud por escrito que contenga la siguiente información:

Que el artículo 2.2.3.3.5.7 y 2.2.3.3.5.10 de la norma en comento determina que:

"Otorgamiento del permiso de vertimiento. La autoridad ambiental competente, con fundamento en la clasificación de aguas, en la evaluación de la información aportada por el solicitante, en los hechos y circunstancias deducidos de las visitas técnicas practicadas y en el informe técnico, otorgará o negará el permiso de vertimiento mediante resolución.

31 JUL 2019

Renovación del permiso de vertimiento. Las solicitudes para renovación del permiso de vertimiento deberán ser presentadas ante la autoridad ambiental competente, dentro del primer trimestre del último año de vigencia del permiso...."

Que la Resolución N° 631 del 17 de marzo de 2015 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible publicada el 16 de abril de 2015, reglamentó el Decreto N° 3930 de 2010, en lo que tiene que ver con los parámetros y valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales a los cuerpos de agua superficiales y a los sistemas de alcantarillado público.

Que mediante Auto, la Secretaría General y Autoridad Ambiental de esta Corporación, declaró reunida la información para decidir el presente trámite del Permiso de Vertimientos.

Que la presente actuación administrativa se ha adelantado de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.3.3.5.5 del Decreto Único Reglamentario N° 1076 de 2015.

Que de acuerdo al Informe Técnico relacionado anteriormente, así como a la información que obra dentro del expediente P.V. 007-06, se concluye que es viable renovar el Permiso de Vertimientos solicitado por la empresa AES CHIVOR & CIA SCA ESP identificada con Nit No 830025205-2 representada legalmente por el Ingeniero Sandro René Perdomo Vásquez, identificado con C.C. 79.513.642 expedida en Bogotá en calidad de Director Ambiental, considerando que la información evaluada cumple con lo establecido en el Decreto Único Reglamentario No. 1076 de 26 de mayo de 2015 Libro 2, Reglamento del sector ambiente, Título 3, Aguas no Marítimas, Capítulo 3, ordenamiento del Recurso Hídrico y Vertimientos, Sección 5, de la obtención de los Permisos de Vertimientos y Planes de Cumplimiento.

Que en mérito de lo expuesto, esta Autoridad Ambiental,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: RENOVAR EL PERMISO DE VERTIMIENTOS otorgado mediante Resolución N° 047 de fecha 01 de febrero de 2007, a nombre de la empresa AES CHIVOR & CIA SCA ESP identificada con Nit No 830025205-2, representada legalmente por el Ingeniero Sandro René Perdomo Vásquez, identificado con C.C. 79.513.642 expedida en Bogotá, para el vertimiento de las aguas residuales de origen doméstico localizadas en las instalaciones "Base Militar Cachipay", "Base Militar Codo I" y "Base Militar Codo 2" de la vereda Calichana del municipio de Santa María – Boyacá, instalación "Base Militar Casa de Maquinas" de la vereda Cachipay del municipio de Santa María – Boyacá e instalación "Base Militar Rebosadero" de la vereda Camoyo del municipio de Chivor – Boyacá, así:

- **Base Militar Cachipay:** El agua residual será descargada al tanque filtro biodigestor que confluye a la fuente hídrica denominada Rio Lengupá en las coordenadas geográficas Latitud 04°52'54,14" Longitud 73°14'45,23" Altura 8860,90,3 m.s.n.m., en cantidad de 10m³ por día.
- **Base Militar Casa de Máquinas:** El agua residual será descargada al canal de fuga en las coordenadas geográficas Latitud 04°52'58,85" Longitud 73°13'54,173" Altura 512,66 m.s.n.m., en cantidad de 6m³ por día, el agua residual de la base militar codo I será descargada al tanque filtro biodigestor en las coordenadas geográficas Latitud 04°53'3,93" Longitud 73°14'55,53" Altura 1105,93 m.s.n.m., en cantidad de 2,5m³ por día.
- **Base militar Codo II:** El agua residual será descargada al tanque filtro biodigestor en las coordenadas geográficas Latitud 04°52'59,81" Longitud 73°14'33,47" Altura 882,3 m.s.n.m., en cantidad de 2m³ por día.

31 JUL 2019

Base militar El Rebosadero: El agua residual será descargada al tanque filtro biodigestor en las coordenadas geográficas Latitud 04°54'9,36" Longitud 73°18'2,75" Altura 1319,83 m.s.n.m., en cantidad de 7m³ por día.

ARTÍCULO SEGUNDO: Los sistemas de tratamiento de agua residual aprobados, constan de un sedimentador y un sistema de láminas filtrantes Flujo Horizontal y tanque Filtro biodigestor, el cual deberá garantizar una eficiencia que conduzca al cumplimiento de los límites máximos permisibles establecidos en la resolución 631 de 2015.

ARTÍCULO TERCERO: El interesado deberá mantener las obras acorde con los diseños y memorias presentadas y aprobadas por esta entidad.

ARTÍCULO CUARTO: El Permiso de Vertimientos es prorrogado por un término de CINCO (05) AÑOS, contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo y para una nueva solicitud de renovación, acorde con lo dispuesto por el artículo 2.2.3.3.5.10 del Decreto Único Reglamentario N° 1076 de 2015, ésta deberá ser presentada ante la Autoridad Ambiental, dentro del primer trimestre del último año de vigencia del permiso.

ARTÍCULO QUINTO: Cuando se presenten modificaciones o cambios en las condiciones bajo las cuales se otorgó el Permiso de Vertimientos, la permisionaria deberá informar de inmediato y por escrito a CORPOCHIVOR y solicitar la modificación del mismo, indicando en que consiste la modificación y anexando la información pertinente, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.3.3.5.9 del Decreto Único Reglamentario N° 1076 de 2015.

ARTÍCULO SEXTO: La permisionaria en cumplimiento del artículo 2.2.9.7.5.4. del Decreto Único Reglamentario No. 1076 de 2015, deberá presentar a la Autoridad Ambiental competente la autodeclaración de sus vertimientos correspondiente al periodo de facturación y cobro establecido por la misma, la cual no podrá ser superior a un año. La autodeclaración deberá estar sustentada por lo menos con una caracterización anual de sus vertimientos y soportes de información respectivos.

ARTÍCULO SÉPTIMO: La autodeclaración se debe presentar en el primer trimestre de cada año y debe especificar la información mensual relacionada con las cargas vertidas y, presentarse en el formato definido por la autoridad ambiental competente. La caracterización debe identificar la concentración de cada elemento, sustancia o parámetro contaminante presente en los vertimientos y el caudal del efluente; la cual, deberá estar sustentada por lo menos con una caracterización representativa, analizando parámetros in situ y de laboratorio, de tal manera que se puedan verificar que las aguas a verter cumplan con los parámetros y valores límites máximos permisibles en vertimientos puntuales a cuerpos de agua superficiales establecidos en la Resolución N° 631 de 2015, estos análisis deben ser realizados por un laboratorio que se encuentre acreditado por el IDEAM.

ARTÍCULO OCTAVO: En el caso que ocurra una descarga de vertimiento sin tratar, se debe informar a la Autoridad Ambiental dicho suceso de manera inmediata.

ARTÍCULO NOVENO: La empresa AES CHIVOR & CIA SCA ESP previamente identificada, como medida de compensación deberá sembrar 1100 árboles con especies nativas de la zona, correspondientes a 1 hectárea, en el áreas de recarga hídrica aledañas que ameriten la reforestación, con su respectivo aislamiento. La siembra deberá realizarse en el próximo periodo de lluvias certificado por IDEAM, luego de ejecutada deberá allegarse a la Corporación un informe con su respectivo registro fotográfico que contenga el polígono georreferenciado del área reforestada.

31 JUL 2019

512

GRACIAS

PARÁGRAFO: La beneficiaria deberá efectuar el manejo silvicultural de los árboles sembrados, por un término de dos (02) años, de tal forma que se garantice el desarrollo de los individuos.

ARTÍCULO DÉCIMO: Para realizar el traspaso o cesión del permiso otorgado, el permisionario requerirá autorización previa de CORPOCHIVOR.

ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO: En caso de detectarse durante el tiempo de ejecución del permiso, impactos ambientales negativos, se deberá suspender la actividad de operación del sistema e informar de manera inmediata a CORPOCHIVOR para determinar las medidas correctivas pertinentes, sin perjuicio de las que pueda adoptar el beneficiario para impedir la degradación del medio ambiente, acorde con lo establecido por el artículo 2.2.3.3.4.15 del Decreto Único Reglamentario N° 1076 de 2015.

ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO: De acuerdo con el artículo 2.2.3.3.5.11 del Decreto Único Reglamentario N° 1076 de 2015, el Permiso de Vertimientos podrá revisarse y de ser del caso ajustarse, de conformidad con lo dispuesto en el Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico y/o en la reglamentación de vertimientos.

ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO: CORPOCHIVOR como Autoridad Ambiental, podrá requerir ajustes y/o modificaciones al Permiso otorgado, cuando técnica y ambientalmente lo considere necesario.

ARTÍCULO DÉCIMO CUARTO: La empresa AES CHIVOR & CIA SCA ESP identificada con Nit No 830025205-2, representada legalmente por el Ingeniero Sandro René Perdomo Vásquez, identificado con C.C. 79.513.642 expedida en Bogotá en su calidad de Director Ambiental y/o quien haga sus veces, se hace responsable de todos los perjuicios que se puedan causar al medio ambiente y a terceros aguas abajo, con el desarrollo de las actividades contempladas dentro de las obras a realizar.

ARTÍCULO DÉCIMO QUINTO: El permisionario, deberá cancelar el servicio de seguimiento a permisos ambientales que presta la Corporación, cuando el mismo se preste y de la forma que la Entidad lo defina.

ARTÍCULO DÉCIMO SEXTO: La empresa AES CHIVOR & CIA SCA ESP identificada con Nit No 830025205-2, representada legalmente por el Ingeniero Sandro René Perdomo Vásquez, identificado con C.C. 79.513.642 expedida en Bogotá en su calidad de Director Ambiental y/o quien haga sus veces, en cumplimiento del artículo 2.2.9.7.2.4, del Decreto Único Reglamentario No. 1076 de 2015, deberá realizar el pago de la Tasa Retributiva en la periodicidad determinada por el Decreto citado.

ARTÍCULO DÉCIMO SÉPTIMO: Forman parte integral del presente acto administrativo la información técnica aportada y los Conceptos Técnicos de fechas 31 de mayo de 2018 y 26 de septiembre de 2018.

ARTÍCULO DÉCIMO OCTAVO: NOTIFÍQUESE el presente acto administrativo a la empresa AES CHIVOR & CIA SCA ESP identificada con Nit No 830025205-2, representada legalmente por el Ingeniero Sandro René Perdomo Vásquez, identificado con C.C. 79.513.642, expedida en Bogotá en su calidad de Director Ambiental y/o quien haga sus veces, de conformidad con el artículo 67 y ss de la Ley 1437 de 2011.

ARTÍCULO DÉCIMO NOVENO: La presente Resolución deberá ser publicada en el Boletín Oficial de CORPOCHIVOR, de conformidad con el artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

CORPOCHIVOR

RESOLUCIÓN No.

512

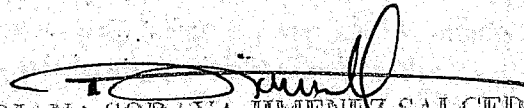
GRACIAS

DE

31 JUL 2019

ARTÍCULO VIGÉSIMO: Contra el presente acto administrativo procede el recurso de reposición ante la Secretaria General y Autoridad Ambiental de CORPOCHIVOR, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a su notificación, según lo dispuesto en el artículo 74 de la Ley 1437 de 2011.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

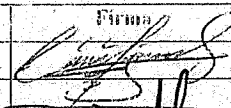
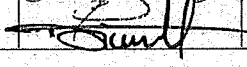

DIANA SORAYA JIMÉNEZ SALCEDO
Secretaria General y Autoridad Ambiental.

CORPOCHIVOR

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CHIVOR
GARAGOA 23/10/19

EN LA FECHA NOTIFICO PERSONALMENTE EL CONTENIDO
DE LA RESOLUCIÓN No. 512 del 31/07/19
AL SR (A) Santo Rene Pardo
CON LAS ADVERTENCIAS DE LEY
EL NOTIFICADO

CC. No.
LA SECRETARIA Custodia Jimena

	Nombres y Apellidos	Carga, Dependencia	Firma	Fecha
Proyectado por	Abg. Cristian Figueroa	Abogado Contratista S.G.		24/07/2019
Revisado y Aprobado para Firma por:	Diana Soraya Jiménez Salcedo	Secretaria General y Autoridad Ambiental		24/07/2019
No. Expediente:	P.V. 007-06.			
Los Arriba firmantes declarados que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales. Así mismo la información contenida en el, es, precisa, correcta, veraz y completa y por lo tanto, lo presentamos para la correspondiente firma del funcionario competente de la corporación.				