

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE – CVS

AUTO No. 15129

FECHA: 30 DE MARZO DE 2023

“POR EL CUAL SE ABRE UNA INVESTIGACIÓN ADMINISTRATIVA AMBIENTAL Y SE HACEN UNOS REQUERIMIENTOS”

EL COORDINADOR DE LA OFICINA JURÍDICA AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE – CVS EN USO DE SUS FACULTADES LEGALES Y ESTATUTARIAS Y

CONSIDERANDO

Que la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS, según el numeral 11 del artículo 31 de la Ley 99 de 1993, ejerce funciones de evaluación, control y seguimiento ambiental de las actividades de exploración, explotación, beneficio, transporte, uso y depósito de los recursos naturales no renovables, incluida la actividad portuaria con exclusión de las competencias atribuidas al Ministerio del Medio Ambiente, así como de otras actividades, proyectos o factores que generen o puedan generar deterioro ambiental.

Que según el numeral 12 del artículo 31 de la misma Ley, la CAR - CVS ejerce funciones de evaluación, control y seguimiento ambiental de los usos del agua, el suelo, el aire y los demás recursos naturales renovables, lo cual comprenderá el vertimiento, emisión o incorporación de sustancias o residuos líquidos, sólidos y gaseosos, a las aguas a cualquiera de sus formas, al aire o a los suelos, así como los vertimientos o emisiones que puedan causar daño o poner en peligro el normal desarrollo sostenible de los recursos naturales renovables o impedir u obstaculizar su empleo para otros usos. Estas funciones comprenden la expedición de las respectivas licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y salvoconductos.

Con el ánimo de fortalecer la gestión ambiental y en especial nuestro ejercicio como máxima autoridad ambiental en el Departamento de Córdoba, en la CAR - CVS contemplamos como prioridad la Optimización de los procesos operativos de control, evaluación y seguimiento ambiental.

Que, en atención a lo anterior, profesionales adscritos a la Subdirección de Gestión Ambiental de la Corporación CVS, el día 18 de noviembre del 2022, realizaron visita de inspección, generándose el informe de visita ASA No. 2022 – 967, de fecha 18 de noviembre del 2022, en el cual se indica lo siguiente:

“2. CONSIDERACIONES

Se realiza visita técnica al Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales del municipio de San Antero en seguimiento al Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos PSMV.

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

El 18 de noviembre del 2022, se trasladaron los contratistas de la CVS hacia el Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales del municipio de San Antero con el fin de realizar una visita de seguimiento al PSMV del municipio.

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE – CVS

AUTO No. 15129

FECHA: 30 DE MARZO DE 2023

Las aguas residuales servidas del municipio son tratadas en un sistema de tratamiento ubicado en las coordenadas en N 9°22'46.1424" W 75°46'09.8112" encontrando lo siguiente:

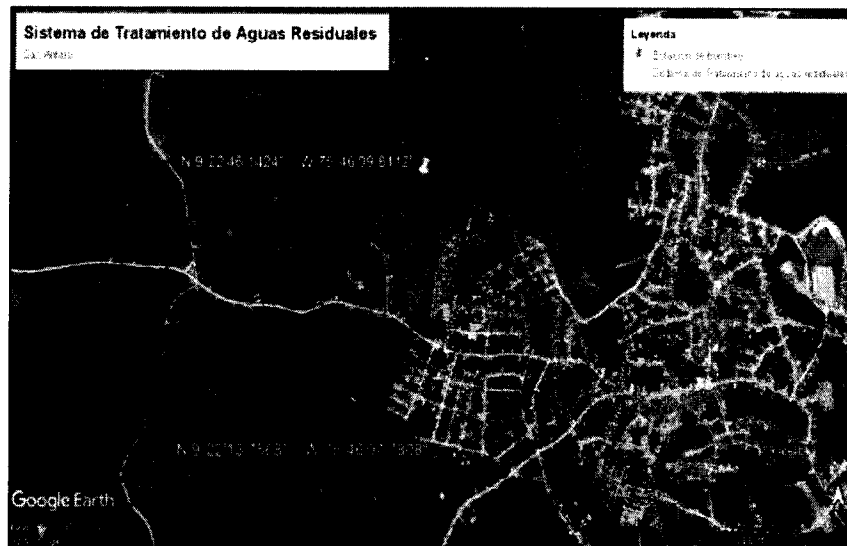


Imagen 1. Sistema de tratamiento de aguas residuales

La estructura de entrada posee una rejilla para el control de sólidos y un vertedero utilizado como instrumento de medición de caudal, la cual presenta deterioro.

Se observó la estructura de lechos de secado para los lodos generados en las labores de mantenimiento, donde se observa gran acumulación de residuos sin darle disposición; además de material vegetal.



Estructura de entrada

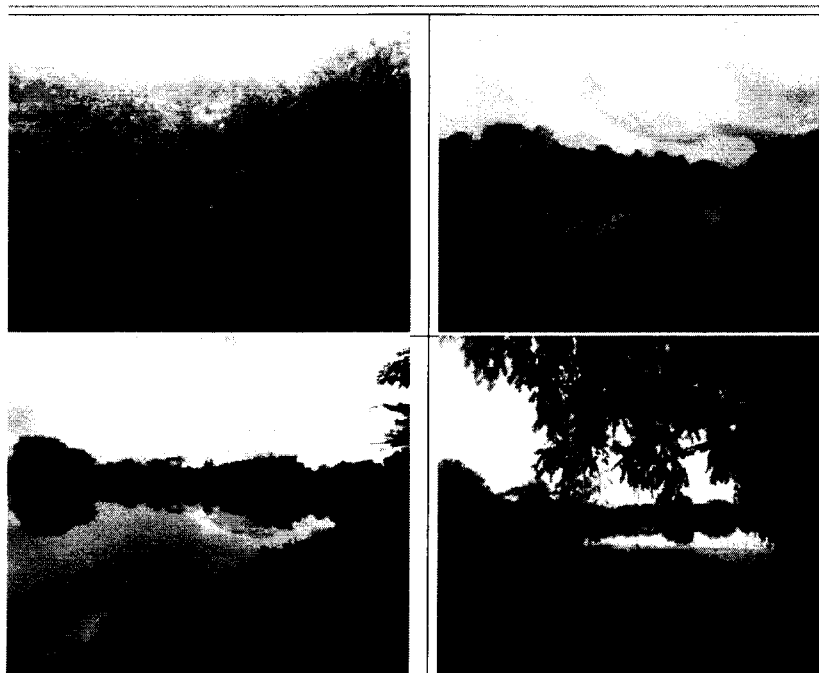
Cuenta con un tren de 3 lagunas, las cuales realizan su descarga sobre el Arroyo Cardales. Al momento de la visita fue posible verificar que los taludes se encuentran enmontados, hay especies

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN
JORGE – CVS

AUTO No. 15129

FECHA: 30 DE MARZO DE 2023

de árboles de gran tamaño que llegan al espejo de agua. En las orillas de las lagunas hay gran cantidad de vegetación y se observó nata sobrenadante.



Las aguas provenientes de las lagunas llegan a un canal, el cual, se encuentra enmontado, posteriormente llega a una canaleta parshall que vierte al Arroyo Cardales, donde el agua tiene una coloración verde, se percibieron olores nauseabundos y a pesar de la caída libre del agua, no se generan espumas. Se observó que la estructura de vertimiento se encuentra agrietada y se filtran aguas residuales.

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN
JORGE – CVS

AUTO No. 15129

FECHA: 30 DE MARZO DE 2023



Se realizo visita en la estación de bombeo ubicado en el barrio Nueva Esperanza en las coordenadas N 9°22'13.7568" W 75°46'07.7808", en el momento de la visita estaba funcionando y en malas condiciones estructurales. Se pudo verificar que actualmente no esta realizando un vertimiento en un canal de aguas lluvias que conecta con caño lobo, para posteriormente llegar al mar; en el sitio no se percibieron malos olores.

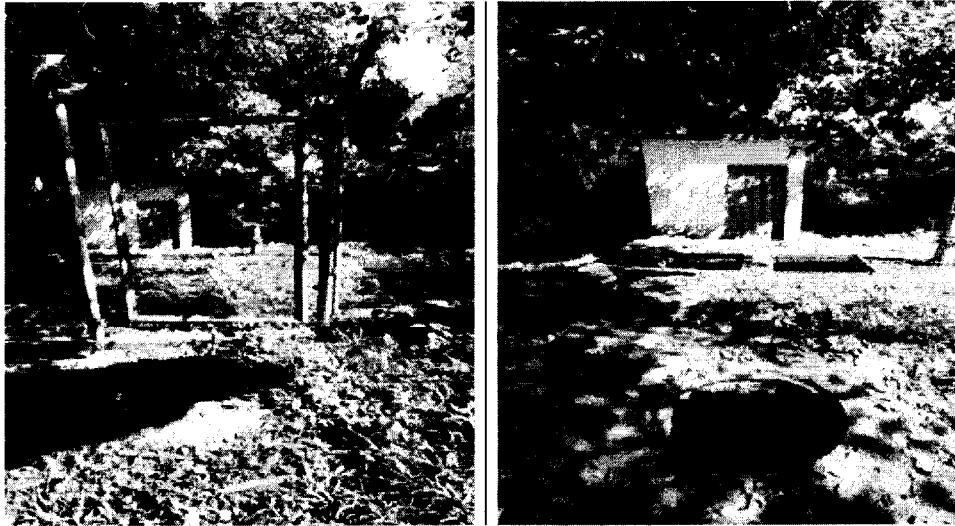


CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE – CVS

AUTO No. 15129

FECHA: 30 DE MARZO DE 2023

Se realizó visita en la estación de bombeo ubicada en el barrio El paraíso, en el momento de la visita estaba funcionando esta conduce las aguas residuales a la estación de bombeo nueva esperanza, se observaron las estructuras en malas condiciones.



En el recorrido también se visitó el sistema de tratamiento en el corregimiento El Porvenir (Mandalay), el cual no se encuentra en operación según lo informado por la comunidad aledaña.



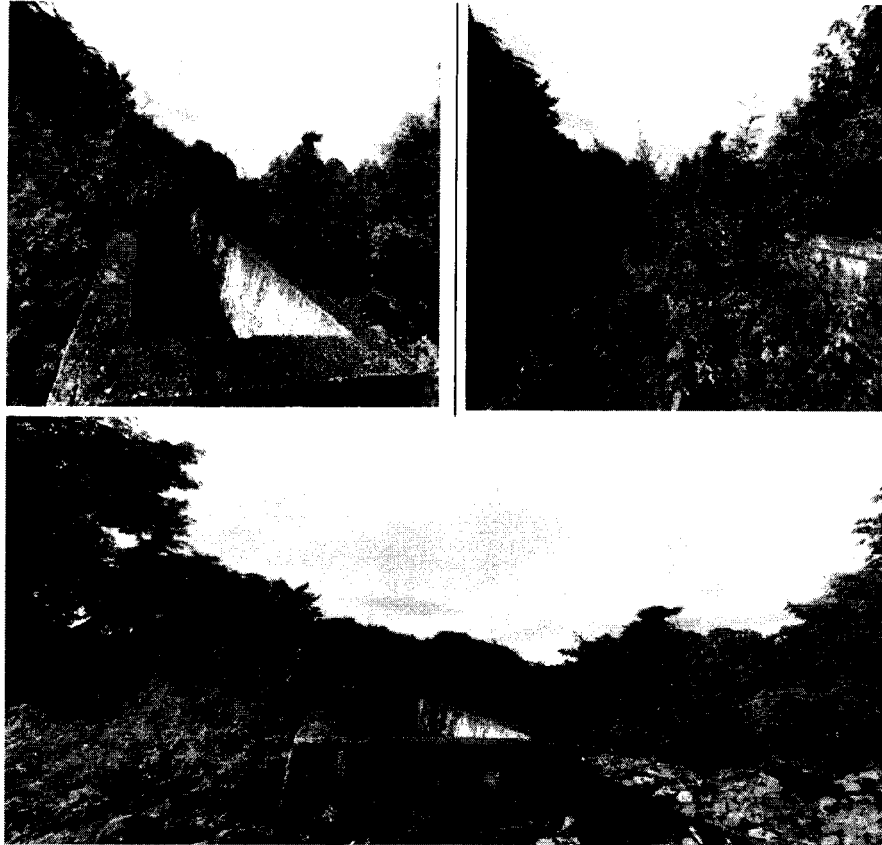
Imagen 2. Sistema de tratamiento de aguas residuales

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN
JORGE – CVS

AUTO No. 15129

FECHA: 30 DE MARZO DE 2023

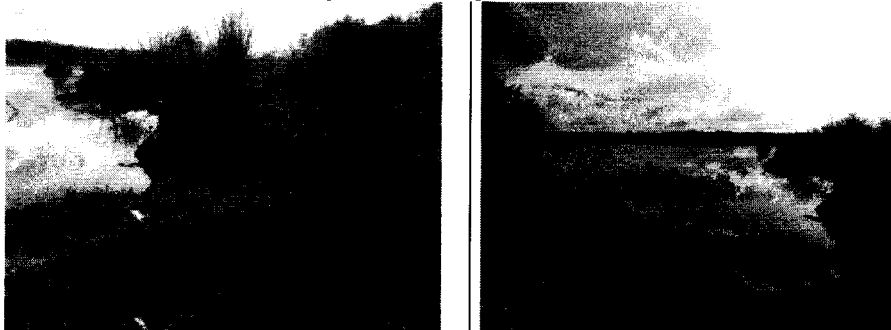
Cuenta con estructura de entrada que presenta deterioro y enmontada, como se muestra en las fotografías.



El sistema de tratamiento de aguas residuales del corregimiento El Porvenir (Mandalay) está conformado por cuatro lagunas, que según la comunidad no están funcionando.

En general las lagunas se observan los taludes definidos, pero presentan nata sobrenadante y la geomembrana ha sido retirada de los taludes en su gran mayoría, adicionalmente presentan vegetación en el interior.

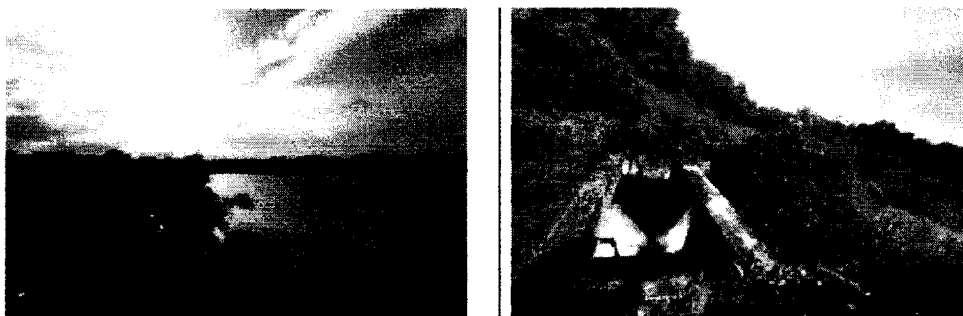
Lo anterior puede observarse en las siguientes fotografías:



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN
JORGE – CVS

AUTO No. 15129

FECHA: 30 DE MARZO DE 2023

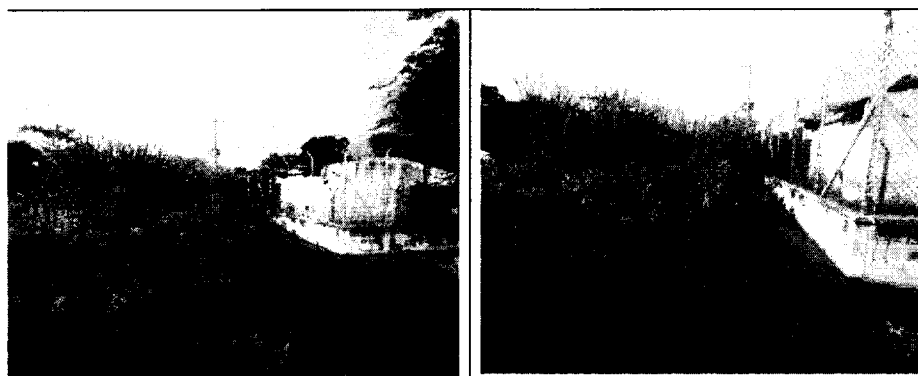


La red de alcantarillado en el corregimiento “El Porvenir” cuenta con dos estaciones de bombeo las cuales se visitaron. En Ambas estaciones no se pudo verificar si se encontraban en funcionamiento. Ya que estas estaban cerradas.



Estación de bombeo 1

En el caso de la estación 2, no se pudo acceder al interior debido a que existe un rebosamiento en un manhol que está cerca de la entrada.



Estación de bombeo 2

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN
JORGE – CVS**

AUTO No. 15129

FECHA: 30 DE MARZO DE 2023

4. CONCLUSIONES

De acuerdo, a lo visto en la visita a los Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales STAR casco urbano del Municipio de San Antero podemos concluir:

- *Se evidenció que el sistema cuenta con una estructura de entrada, la cual posee una rejilla para el control de sólidos y un vertedero utilizado como instrumento de medición de caudal, donde no se hace el manejo adecuado a los residuos extraídos en las labores de mantenimiento, dado que los lechos de secado estas llenos y presentan maleza y hay residuos dispuestos directamente en el suelo, incumpliendo lo establecido en el RAS 2017.*
- *Los taludes se encuentran enmontados, hay especies de árboles de gran tamaño que llegan al espejo de agua. En las orillas de las lagunas hay gran cantidad de vegetación y se observó nata sobrenadante. - Las aguas provenientes de las lagunas llegan a un canal, para posteriormente llegar a una canaleta Parshall que vierte al Arroyo Cardales, donde el agua tiene una coloración verde, no se percibieron olores nauseabundos y a pesar de la caída libre del agua, no se generan espumas.*
- *La estación de bombeo ubicado en el barrio Nueva Esperanza y Paraíso, se encuentran en funcionamiento, pero en malas condiciones estructurales.*
- *La estación Minuto de Dios presuntamente se encuentra en funcionamiento.*
- *De acuerdo, a lo visto en la visita al STAR del Corregimiento de El Porvenir (Mandalay) podemos concluir:*
- *En las lagunas se observan los taludes definidos, pero presentan nata sobrenadante y la geomembrana ha sido retirada de los taludes en su gran mayoría, adicionalmente presentan vegetación en el interior, presuntamente no se encuentran en funcionamiento.*
- *La estación de Bombeo No. 2 está realizando vertimiento directo al suelo que llega a un arroyo aledaño.*
- *En general, la empresa AQUALIA y el municipio de San Antero está incumpliendo en lo siguiente:*
 - *No realiza labores de mantenimiento oportunas en el Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales del casco urbano de San Antero.*
 - *Realiza vertimiento al suelo por rebosamiento en la Estación de Bombeo No. 2 en el corregimiento El Porvenir*
 - *No cuenta Permiso de Vertimientos aprobado, para el STAR del casco urbano del municipio de San antero y el corregimiento El Porvenir.*

Actualmente el PSMV se encuentra en proceso de aprobación pendiente de la proyección de la resolución correspondiente.

A la fecha no se ha presentado el informe de avance del PSMV y caracterizaciones correspondientes al primer semestre del 2022”.

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN
JORGE – CVS

AUTO No. 15129

FECHA: 30 DE MARZO DE 2023

Lo anterior representa un incumplimiento a la normatividad ambiental vigente, teniendo en cuenta que en el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible No. 1076 del 2015, establece:

Artículo 2.2.3.3.5.1. “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”.

Artículo 2.2.3.2.20.5 Prohibición de verter sin tratamiento previo. Se prohíbe verter, sin tratamiento, residuos sólidos, líquidos o gaseosos, que puedan contaminar o eutrofizar las aguas, causar daño o poner en peligro la salud humana o el normal desarrollo de la flora o fauna, o impedir u obstaculizar su empleo para otros usos.”

CONSIDERACIONES JURÍDICAS QUE SOPORTAN LA COMPETENCIA DE LA CORPORACIÓN

La Constitución Política de Colombia, consagra normas de estirpe ambiental en las que se erige como principio común la conservación y protección al medio ambiente, el derecho de las personas de disfrutar de un ambiente sano y la obligación radicada en cabeza del estado de proteger la biodiversidad, y siendo esta la norma de normas, según lo consagra el artículo 4 de la misma, las normas que la desarrollen deben estar en concordancia con esta, so pena de nulidad.

Dentro de los artículos constitucionales que desarrollan aspectos de contenido ambiental, se pueden encontrar los siguientes:

“Artículo 79: Todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarlo. Es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines”.

“Artículo 80: El Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución. Además, deberá prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados. Así mismo, cooperará con otras naciones en la protección de los ecosistemas situados en las zonas fronterizas”.

Es deber constitucional, tanto de los particulares como del estado, propender por el derecho colectivo a un ambiente sano y proteger los recursos naturales.

Que un ambiente limpio y saludable, es esencial para gozar de los Derechos humanos fundamentales, por lo que el Derecho al ambiente sano se extiende a la protección de todas las dimensiones necesarias para el equilibrio del medio, en el cual se desarrollan todas las personas.

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN
JORGE – CVS

AUTO No. 15129

FECHA: 30 DE MARZO DE 2023

La Ley 1333 de 2009 en el artículo 1, establece la titularidad de la potestad sancionatoria en materia ambiental, radicándola, entre otras autoridades, en cabeza de las Corporaciones Autónomas Regionales, para el caso que no ocupa Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge – CVS, en consecuencia, esta entidad esta investida con capacidad para adelantar los procesos sancionatorios contra los infractores de la normatividad ambiental. Lo cual guarda estricta consonancia con las funciones de protección a los recursos naturales, atribuidas mediante Ley 99 de 1993, actuando como máxima autoridad en materia ambiental dentro de su jurisdicción.

La Ley 99 de 1993, artículo 31, concerniente a las funciones atribuidas a las Corporaciones Autónomas Regionales - CVS, dispone en el numeral 12 que le corresponde a las corporaciones autónomas regionales *“ejercer las funciones de evaluación, control y seguimiento ambiental de los usos del agua, el suelo, el aire y los demás recursos naturales renovables, lo cual comprenderá el vertimiento, emisión o incorporación de sustancias o residuos líquidos, sólidos o gaseosos, a las aguas a cualquiera de sus formas, el aire o a poner en peligro el normal desarrollo sostenible de los recursos naturales renovables o impedir u obstaculizar su empleo para otros usos. Estas funciones comprenden la expedición de las respectivas licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y salvoconductos.*

La Ley 99 de 1993, en el numeral 2 establece que las Corporaciones Autónomas Regionales deberán *“Ejercer la función de máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción, de acuerdo con las normas de carácter superior y conforme a las directrices trazadas por el Ministerio del Medio Ambiente”.*

En virtud del articulado anterior, la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge - CVS, es la entidad investida con capacidad y competencia suficientes para adelantar el respectivo proceso sancionatorio ambiental, teniendo en cuenta que el fin que mueve su actuación es la preservación y protección del medio ambiente, garantizando con esto que los recursos naturales sean utilizados conforme a las disposiciones legales vigentes que regulan la materia como lo es el Decreto - Ley 2811 de 1974 y el Decreto 1076 de 2015, para garantizar su disfrute y utilización.

FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA APERTURA DE INVESTIGACIÓN

En virtud de lo establecido en el artículo 18 de la Ley 1333 de 2009, el procedimiento sancionatorio podrá iniciarse por la autoridad ambiental de oficio, a petición de parte o como consecuencia de haberse impuesto una medida preventiva mediante acto administrativo motivado.

Que el artículo 5 de la Ley 1333 de 2009 expresa infracciones: *“Se considera infracción en materia ambiental toda acción u omisión que constituya violación de las normas contenidas en el Código de Recursos Naturales Renovables Decreto – Ley 2811 de 1974, en la Ley 99 de 1993, en la Ley 165 de 1994 y en las demás disposiciones ambientales vigentes, en que las sustituyan o modifiquen y en los actos administrativos emanados de la autoridad ambiental competente”.*

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE – CVS

AUTO No. 15129

FECHA: 30 DE MARZO DE 2023

“Será también constitutivo de infracción ambiental la comisión de un daño al medio ambiente, con las mismas condiciones que pasa configurar la responsabilidad civil extracontractual establece el Código Civil y la legislación complementaria; a saber: el daño, el hecho generador con culpa o dolo y el vínculo causal entre los dos. Cuando estos elementos se configuren darán lugar a una sanción administrativa ambiental, sin perjuicio de la responsabilidad que para terceros pueda generar el hecho en materia civil”.

El artículo 10 de la ley 1333 de 2009, establece que *“La acción sancionatoria ambiental caduca a los 20 años de haber sucedido el hecho u omisión generadora de la infracción. Si se tratara de un hecho u omisión sucesivos, el término empezará a correr desde el último día en que se haya generado el hecho o la omisión. Mientras las condiciones de violación de las normas o generadoras del daño persistan, podrá la acción interponerse en cualquier tiempo”.*

Teniendo en cuenta lo expuesto anteriormente y tratándose de infracciones ambientales, la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS, es la entidad investida de competencia para actuar por los presuntos hechos contraventores en materia ambiental ocurridos, por tanto en el caso concreto una vez determinada la responsabilidad de los infractores, la posible sanción a aplicar sería de imposición de una multa, contemplada en la Ley 1333 de 2009 en su **Artículo 40 numeral 1. SANCIONES**. *“Las sanciones señaladas en este artículo se impondrán como principales o accesorias al responsable de la infracción ambiental. El Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, las Corporaciones Autónomas Regionales, las de Desarrollo Sostenible, las Unidades Ambientales de los grandes centros urbanos a los que se refiere el artículo 66 de la Ley 99 de 1993, los establecimientos públicos que trata el artículo 13 de la Ley 768 de 2002 y la Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales Naturales, impondrán al infractor de las normas ambientales, de acuerdo con la gravedad de la infracción mediante resolución motivada, alguna o algunas de las siguientes sanciones:*

1. *Multas diarias hasta por cinco mil (5.000) salarios mínimos mensuales legales vigentes.*
2. *Cierre temporal o definitivo del establecimiento, edificación o servicio.*
3. *Revocatoria o caducidad de licencia ambiental, autorización, concesión, permiso o registro.*
4. *Demolición de obra a costa del infractor.*
5. *Decomiso definitivo de especímenes, especies silvestres exóticas, productos y subproductos, elementos, medios o implementos utilizados para cometer la infracción.*
6. *Restitución de especímenes de especies de fauna y flora silvestres.*
7. *Trabajo comunitario según condiciones establecidas por la autoridad ambiental.*

PARÁGRAFO 1o. *La imposición de las sanciones aquí señaladas no exime al infractor de ejecutar las obras o acciones ordenadas por la autoridad ambiental competente, ni de restaurar el medio ambiente, los recursos naturales o el paisaje afectados. Estas sanciones se aplicarán sin perjuicio de las acciones civiles, penales y disciplinarias a que hubiere lugar.”*

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN
JORGE – CVS

AUTO No. 15129

FECHA: 30 DE MARZO DE 2023

FUNDAMENTO JURÍDICO – NORMAS PRESUNTAMENTE VIOLADAS

Decreto-Ley 2811 de 1974 dispone: Artículo 8o.- Se consideran factores que deterioran el ambiente, entre otros, a.- La contaminación del aire, de las aguas, del suelo y de los demás recursos naturales renovables. Compilado en el decreto 1076 de 2015.

Artículo 35. *"Se prohíbe descargar, sin autorización, los residuos, basuras y desperdicios, y en general, de desechos que deterioren los suelos o, causen daño o molestia al individuo o núcleos humanos."*

Los anteriores artículos se encuentran Compilados en el Decreto 1076 de 2015.

Decreto 1791 de 1978: Artículo 211 *"Se prohíbe verter, sin tratamiento, residuos sólidos, líquidos o gaseoso, que puedan contaminar o eutroficar las aguas, causar daño o poner en peligro la salud humana o el normal desarrollo de la flora o fauna, o impedir u obstaculizar su empleo para otros usos".* Compilado en el decreto 1076 de 2015."

Decreto 3930 de 2010: Artículo 41 *"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".*

Artículo 24. *"Prohibiciones. No se admite vertimientos:*

1. *En las cabeceras de las fuentes de agua.*
2. *En acuíferos.*
3. *En los cuerpos de aguas o aguas costeras, destinadas para recreación y usos afines que impliquen contacto primario, que no permita el cumplimiento del criterio de calidad para este uso.*
4. *En un sector aguas arriba de las bocatomas para agua potable, en extensión que determinará, en cada caso, la autoridad ambiental competente.*
5. *En cuerpos de agua que la autoridad ambiental competente declare total o parcialmente protegidos.*
6. *En- calles, calzadas y canales o sistemas de alcantarillados para aguas lluvias, cuando quiera que existan en forma separada o tengan esta única destinación.*
7. *No tratados provenientes de embarcaciones, buques, naves u otros medios de transporte marítimo, fluvial o lacustre, en aguas superficiales dulces, y marinas.*
8. *Sin tratar, provenientes del lavado de vehículos aéreos y terrestres, del lavado de aplicadores manuales y aéreos, de recipientes, empaques y envases que contengan o hayan contenido agroquímicos u otras sustancias tóxicas.*
9. *que alteren las características existentes en un cuerpo de agua que lo hacen apto para todos los usos determinados en el artículo 9 del presente decreto.*
10. *Que ocasionen altos riesgos para la salud o para los recursos hidrobiológicos."*

Los anteriores artículos se encuentran compilados en el Decreto 1076 de 2015.

Teniendo en cuenta lo anterior, se tiene, que para realizar actividades de vertimiento, se debe solicitar el permiso correspondiente ante la Autoridad Ambiental competente CAR - CVS y esperar a que esta Autorice dicha actividad.

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN
JORGE – CVS

AUTO No. 15129

FECHA: 30 DE MARZO DE 2023

Así mismo la Ley 142 de 1994 establece en su "Artículo 5°. Competencia de los municipios en cuanto a la prestación de los servicios públicos. Es competencia de los municipios en relación con los servicios públicos, que ejercerán en los términos de la ley, y de los reglamentos que con sujeción a ella expidan los concejos:

Asegurar que se presten a sus habitantes, de manera eficiente, los servicios domiciliarios de acueducto, alcantarillado, aseo, energía eléctrica, y telefonía pública básica conmutada, por empresas de servicios públicos de carácter oficial, privado o mixto, o directamente por la administración central del respectivo municipio en los casos previstos en el artículo siguiente."

Que de acuerdo con lo establecido en el artículo 12 del Decreto 3100 de 2003, los usuarios prestadores del servicio de alcantarillado sujetos al pago de la tasa retributiva deberán presentar a la autoridad ambiental competente el plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos, PSMV, de conformidad con la reglamentación que para tal efecto expida el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, el cual deberá contener las actividades e inversiones necesarias para avanzar en el saneamiento y tratamiento de los vertimientos.

Dicho, plan contendrá la meta, individual de reducción de carga contaminante de los usuarios mencionados que se fijará por la autoridad ambiental competente, cuyo cumplimiento se evaluará de acuerdo con los compromisos establecidos en el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos;

Que de conformidad con lo establecido en el parágrafo del artículo 30 del Decreto 3100 de 2003, para los usuarios prestadores del servicio público de alcantarillado y de sus actividades complementarias, el PSMV hará las veces, del respectivo Plan de Cumplimiento.

ARTÍCULO 1º de la Resolución 1433 de 2004, establece: *PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS, PSMV. Es el conjunto de programas, proyectos y actividades, con sus respectivos cronogramas e inversiones necesarias para avanzar en el saneamiento y tratamiento de los vertimientos, incluyendo la recolección, transporte, tratamiento y disposición final de las aguas residuales descargadas al sistema público de alcantarillado, tanto sanitario como pluvial, los cuales deberán estar articulados con los objetivos y las metas de calidad y uso que defina la autoridad ambiental competente para la corriente, tramo o cuerpo de agua. El PSMV será aprobado por la autoridad ambiental competente. El Plan deberá formularse teniendo en cuenta la información disponible sobre calidad y uso de las corrientes, tramos o cuerpos de agua receptores. los criterios de priorización de proyectos definidos en el Reglamento Técnico del sector RAS 2017 o la norma que lo modifique o sustituya y lo dispuesto en el Plan de Ordenamiento y Territorial, POT. Plan Básico de Ordenamiento Territorial o Esquema de Ordenamiento Territorial. El Plan será ejecutado por las personas prestadoras del servicio de alcantarillado y sus actividades complementarias.*

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN
JORGE – CVS

AUTO No. 15129

FECHA: 30 DE MARZO DE 2023

Que el artículo 2.2.3.3.5.1 del Decreto 1076 de 2015 establece: *“Requerimiento de permiso de vertimiento. 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 2.2.3.3.5.7 del Decreto 1076 de 2015 establece: *“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.”*

Esta Corporación tomando como fundamento la información y pruebas aludidas en el Informe de Visita ASA No. 2022 – 963, de fecha 11 de noviembre del 2022, existe mérito suficiente para iniciar investigación administrativa de carácter ambiental en contra **MUNICIPIO DE SAN ANTERO**, representado legalmente por el Alcalde, **LORMANDY MARTÍNEZ DURÁN**, identificado con cédula de ciudadanía No. 15.615.529 y/o quien haga sus veces y a la empresa **AQUALIA S.A.E.S.P**, identificado con Nit No. 901368043-5, representada legalmente por el señor **JOSÉ RAMON DIEZ-CABALLERO PASCUAL** y/o quien haga sus veces, por el presunto incumplimiento del PSMV, toda vez que no realiza labores de mantenimiento oportunas en el Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales del casco urbano, realiza vertimiento al suelo por rebosamiento en la Estación de Bombeo No. 2 en el corregimiento El Porvenir y no cuenta Permiso de Vertimientos aprobado.

De conformidad a lo establecido en las Resoluciones 2-2909 de 2016 y 2-3135 de 2017, le competen al coordinador de la oficina jurídica Ambiental de la CAR CVS dar inicio y adelantar las investigaciones administrativas ambientales en aplicación al procedimiento sancionatorio ambiental.

En mérito de lo expuesto, se

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Abrir investigación administrativa ambiental en contra del **MUNICIPIO DE SAN ANTERO**, representado legalmente por el Alcalde, **LORMANDY MARTÍNEZ DURÁN**, identificado con cédula de ciudadanía No. 15.615.529 y/o quien haga sus veces y a la empresa **AQUALIA S.A.E.S.P**, identificado con Nit No. 901368043-5, representada legalmente por el señor **JOSÉ RAMON DIEZ-CABALLERO PASCUAL** y/o quien haga sus veces, y/o a sus apoderados debidamente constituidos, por el presunto incumplimiento al PSMV.

ARTÍCULO SEGUNDO: Requerir al **MUNICIPIO DE SAN ANTERO**, representado legalmente por el Alcalde, **LORMANDY MARTÍNEZ DURÁN**, identificado con cédula de ciudadanía No. 15.615.529 y/o quien haga sus veces y a la empresa **AQUALIA S.A.E.S.P**, identificado con Nit No. 901368043-5, representada legalmente por el señor **JOSÉ RAMON DIEZ-CABALLERO PASCUAL** y/o quien haga sus veces, y/o a sus apoderados debidamente constituidos, para que ejecuten las siguientes obligaciones:

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN
JORGE – CVS**

AUTO No. 15129

FECHA: 30 DE MARZO DE 2023

- Solicitar el Permiso de Vertimientos para los STAR casco urbano y corregimiento El Porvenir, de acuerdo con la normatividad ambiental vigente.
- Remitir el informe de avance del PSMV y caracterizaciones correspondientes al primer semestre del 2022.
- Llevar a cabo actividades de mantenimiento en el sistema de tratamiento que garantice su adecuado funcionamiento.
- Disponer todos los lodos generados en estas actividades de acuerdo a lo establecido en el RAS. Estas actividades deberán ser reportadas en los informes semestrales de avance del PSMV.
- Realizar las obras y/o actividades para eliminar los vertimientos directos generados en las estaciones de bombeo del casco urbano y del corregimiento El Porvenir así como en la estructura de entrada del STAR.
- Realizar el mantenimiento del sistema de tratamiento de aguas residuales, remover la nata sobrenadante de las lagunas facultativas o de maduración y darles un manejo ambientalmente adecuado, de las lagunas definiendo los taludes y de las estructuras de entrada evitando la sedimentación y procesos de filtración.

ARTÍCULO SEGUNDO: Notificar en debida forma el contenido del presente Auto al **MUNICIPIO DE SAN ANTERO**, representado legalmente por el Alcalde, **LORMANDY MARTÍNEZ DURÁN**, identificado con cédula de ciudadanía No. 15.615.529 y/o quien haga sus veces y a la empresa **AQUALIA S.A.E.S.P**, identificado con Nit No. 901368043-5, representada legalmente por el señor **JOSÉ RAMON DIEZ-CABALLERO PASCUAL** y/o quien haga sus veces, y/o a sus apoderados debidamente constituidos, de conformidad con la Ley 1333 de 2009 artículo 19.

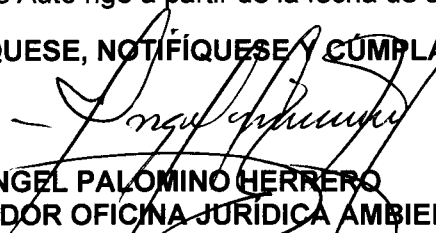
PARÁGRAFO: De no ser posible la notificación personal se procederá a la notificación por aviso según las normas de la Ley 1437 de 2011.

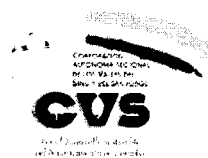
ARTÍCULO CUARTO: Contra el presente Auto no procede recurso alguno.

ARTÍCULO QUINTO: Comunicar la presente decisión a la Procuraduría Judicial Agraria y Ambiental de Córdoba para su conocimiento y fines pertinentes en atención a lo preceptuado en el artículo 56, de la Ley 1333 de 2009.

ARTÍCULO SEXTO: El presente Auto rige a partir de la fecha de su ejecutoria.

COMUNÍQUESE, NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE


ÁNGEL PALOMINO HERRERO
COORDINADOR OFICINA JURÍDICA AMBIENTAL
CVS



INFORME DE VISITA ASA No. 2022 - 967

OBJETO: Seguimiento PSMV y Permiso de Vertimientos

MUNICIPIO: San Antero – Córdoba

BENEFICIARIO: AQUALIA LATINOAMERICA S.A.E.S.P

FECHA INFORME: 18 de noviembre del 2022.

1. ANTECEDENTES

La CAR CVS realiza seguimiento Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos –PSMV- Resolución No. 1.2947 de 2009 generando el Informe De Visita ULP No. 2017 – 416 del 6 de septiembre de 2017.

La CAR CVS realiza seguimiento Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos –PSMV- Resolución No. 1.2947 de 2009 generando el Informe De Visita ULP No. 2018– 179.

La CAR CVS realiza seguimiento Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos –PSMV- generando el Informe De Visita ULP No. 2018– 179.

La CAR CVS realiza seguimiento Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos –PSMV- generando el Informe De Visita ULP No. 2019– 237 de 4 junio de 2019.

Mediante oficio radicado No. 20201104535 la empresa AQUALIA S.A.E.S.P presenta Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos municipio de San Antero 2020-2029

Mediante oficio Radicado No. 20202108141 de 6 de agosto del 2020 se da Respuesta al Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos municipio de San Antero 2020-2029 y hace la solicitud de ajustes del documento presentado.

Mediante oficio radicado No. 20201106952 la empresa AQUALIA S.A.E.S.P presenta Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos municipio de San Antero 2020-2029

Mediante oficio Radicado No. 20202112116 de 16 de octubre del 2020 se da Respuesta al Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos municipio de San Antero 2020-2029 y hace la solicitud de ajustes del documento presentado.

La CAR CVS realiza seguimiento Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos –PSMV- generando el Informe De Visita ASA No. 2020 – 649 de 13 de noviembre del 2020.

La CAR CVS realiza seguimiento Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos –PSMV- generando el Informe De Visita ASA No. 2021– 670 del 2021.

La CAR CVS realiza seguimiento Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos –PSMV- generando el Informe De Visita ASA No. 2022– 311 del 2022.

2. CONSIDERACIONES

Se realiza visita técnica al Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales del municipio de San Antero en seguimiento al Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos PSMV.

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

El 18 de Noviembre del 2022, se trasladaron los contratistas de la CVS hacia el Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales del municipio de San Antero con el fin de realizar una visita de seguimiento al PSMV del municipio.

Las aguas residuales servidas del municipio son tratadas en un sistema de tratamiento ubicado en las coordenadas en N 9°22'46.1424" W 75°46'09.8112" encontrando lo siguiente:

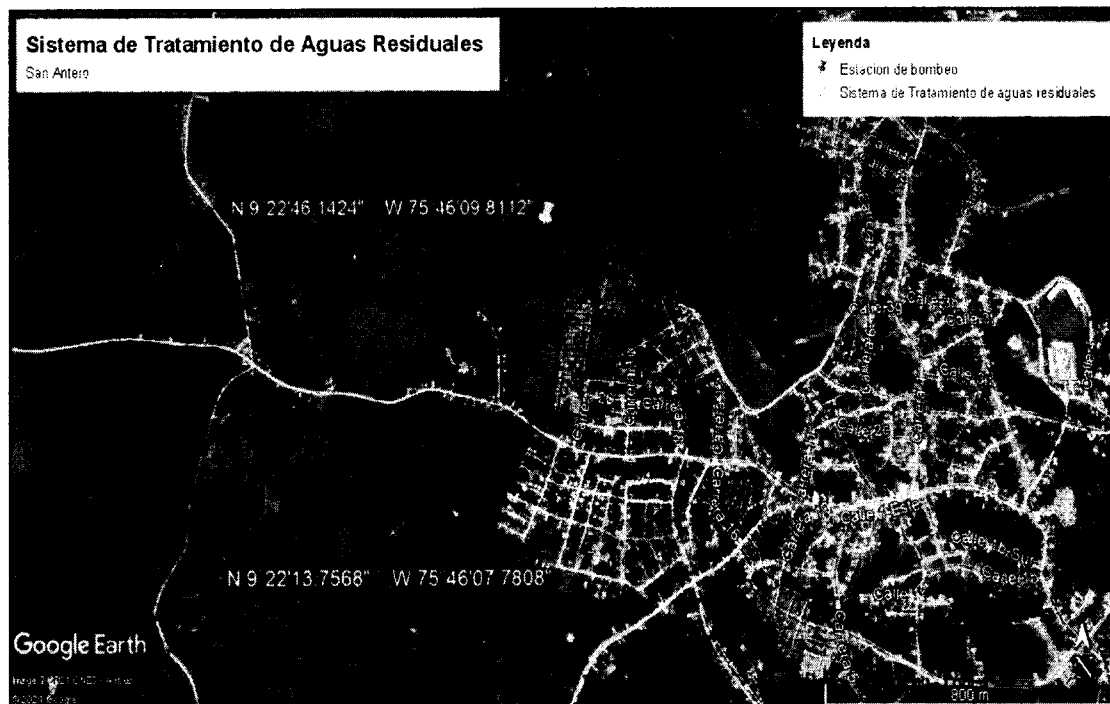


Imagen 1. Sistema de tratamiento de aguas residuales

La estructura de entrada, posee una rejilla para el control de sólidos y un vertedero utilizado como instrumento de medición de caudal, la cual presenta deterioro.

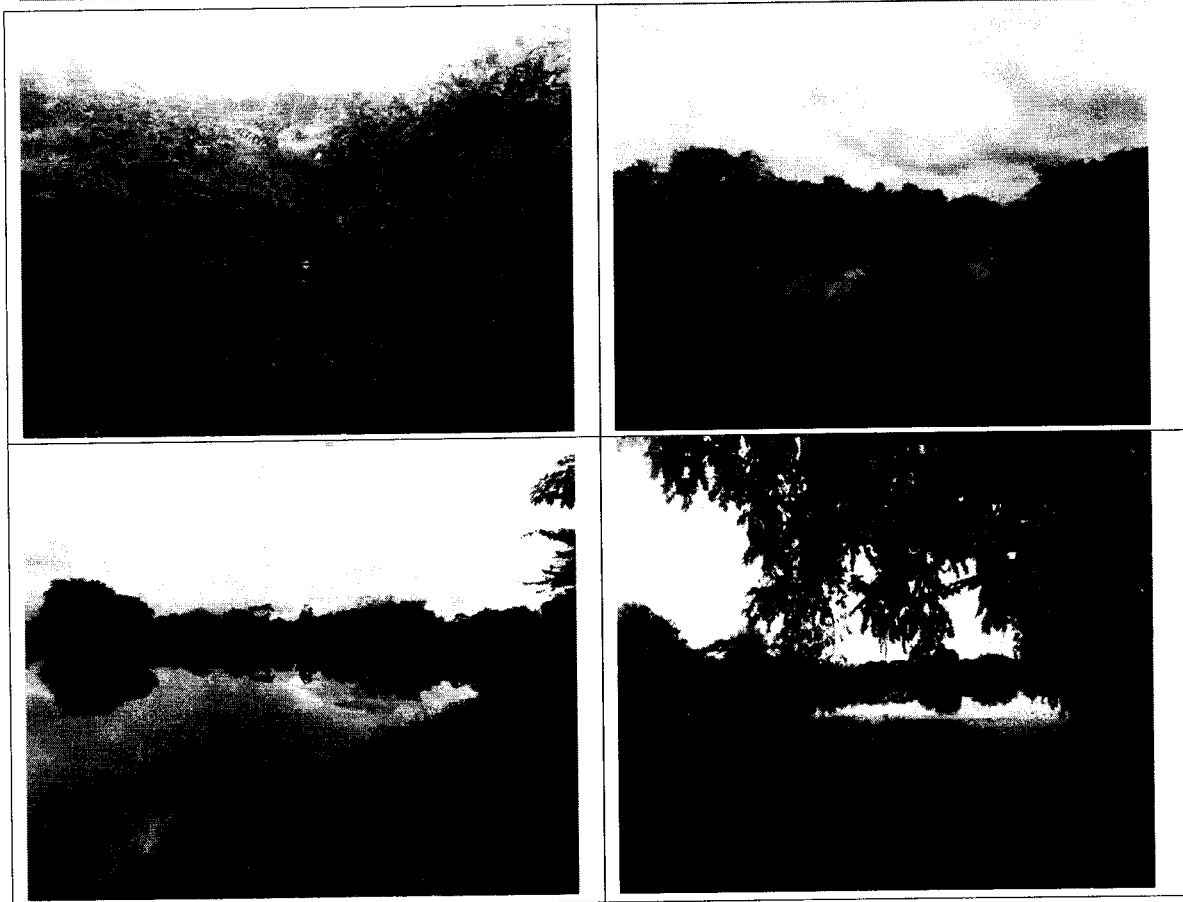
Se observó la estructura de lechos de secado para los lodos generados en las labores de mantenimiento, donde se observa gran acumulación de residuos sin darle disposición; además de material vegetal.



Cuenta con un tren de 3 lagunas, las cuales realizan su descarga sobre el Arroyo Cardales. Al momento de la visita fue posible verificar que los taludes se encuentran enmontados, hay especies de árboles de gran tamaño que llegan al espejo de agua. En las orillas de las lagunas hay gran cantidad de vegetación y se observó nata sobrenadante.

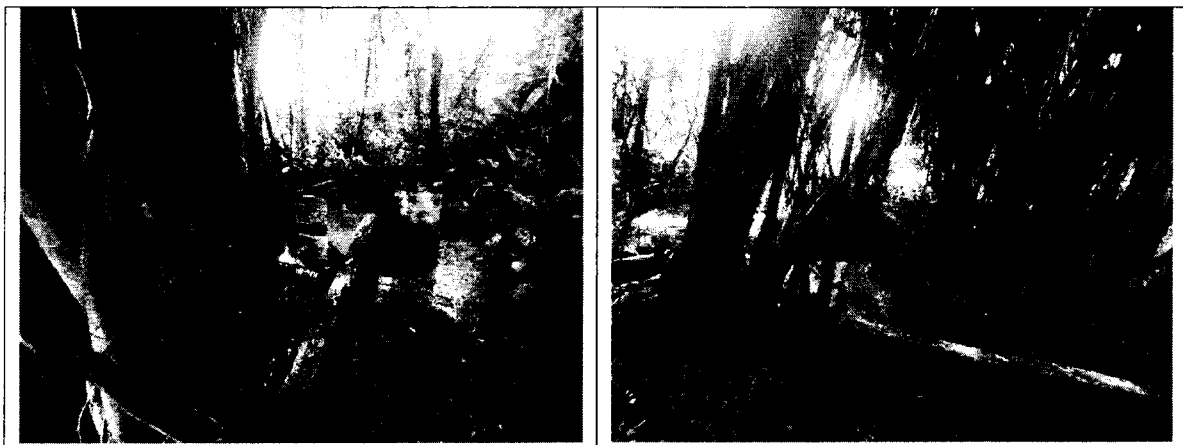


INFORME DE VISITA

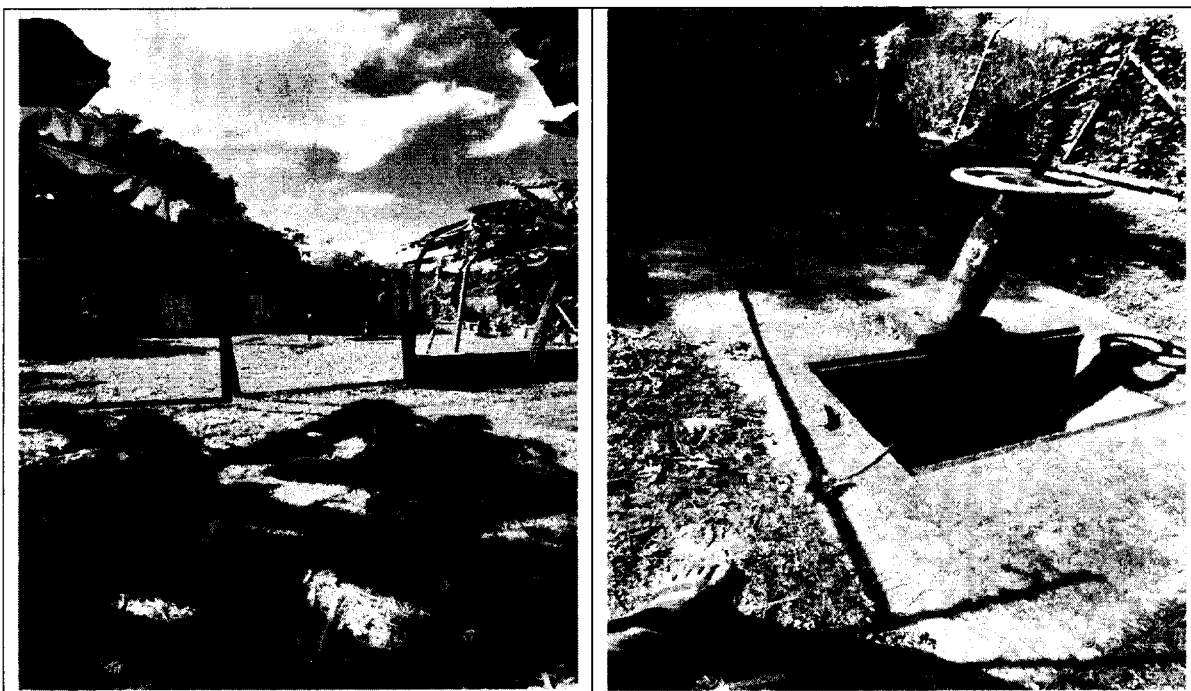


Las aguas provenientes de las lagunas llegan a un canal, el cual, se encuentra enmontado, posteriormente llega a una canaleta parshall que vierte al Arroyo Cardales, donde el agua tiene una coloración verde, se percibieron olores nauseabundos y a pesar de la caída libre del agua, no se generan espumas. Se observó que la estructura de vertimiento se encuentra agrietada y se filtran aguas residuales.





Se realizó visita en la estación de bombeo ubicada en el barrio Nueva Esperanza en las coordenadas N 9°22'13.7568" W 75°46'07.7808", en el momento de la visita estaba funcionando y en malas condiciones estructurales. Se pudo verificar que actualmente no está realizando un vertimiento en un canal de aguas lluvias que conecta con caño lobo, para posteriormente llegar al mar; en el sitio no se percibieron malos olores.



Se realizó visita en la estación de bombeo ubicada en el barrio El Paraíso, en el momento de la visita estaba funcionando esta conduce las aguas residuales a la estación de bombeo nueva esperanza, se observaron las estructuras en malas condiciones.



En el recorrido también se visitó el sistema de tratamiento en el corregimiento El Porvenir (Mandalay), el cual no se encuentra en operación según lo informado por la comunidad aledaña.

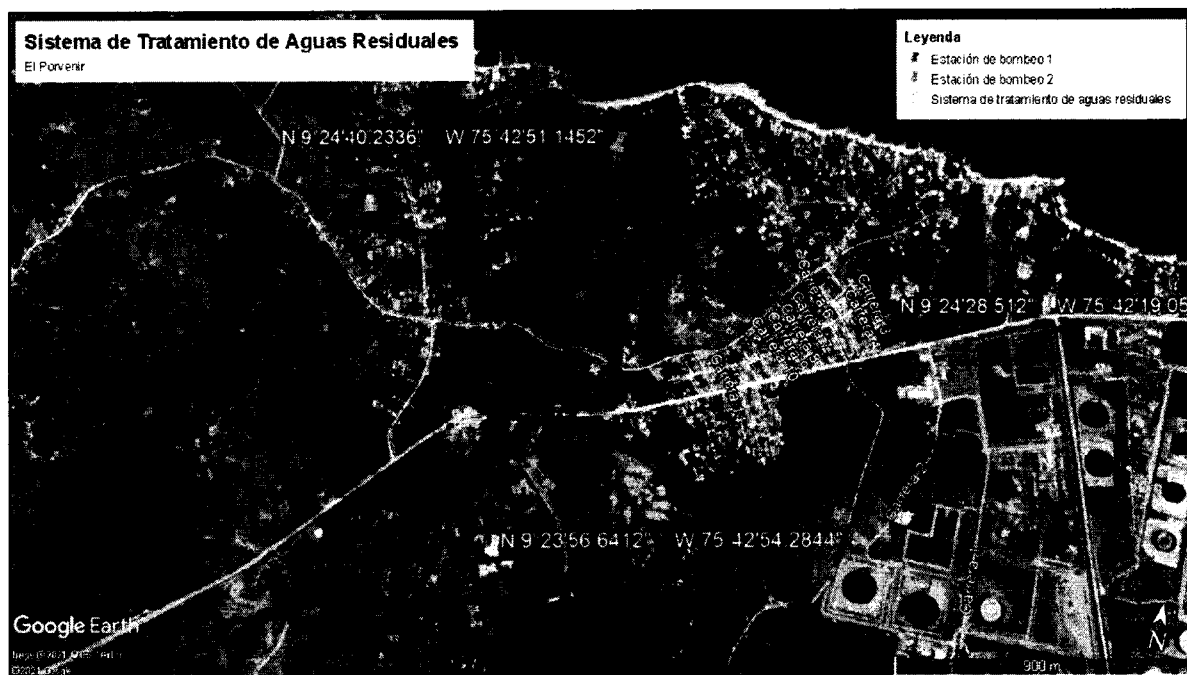
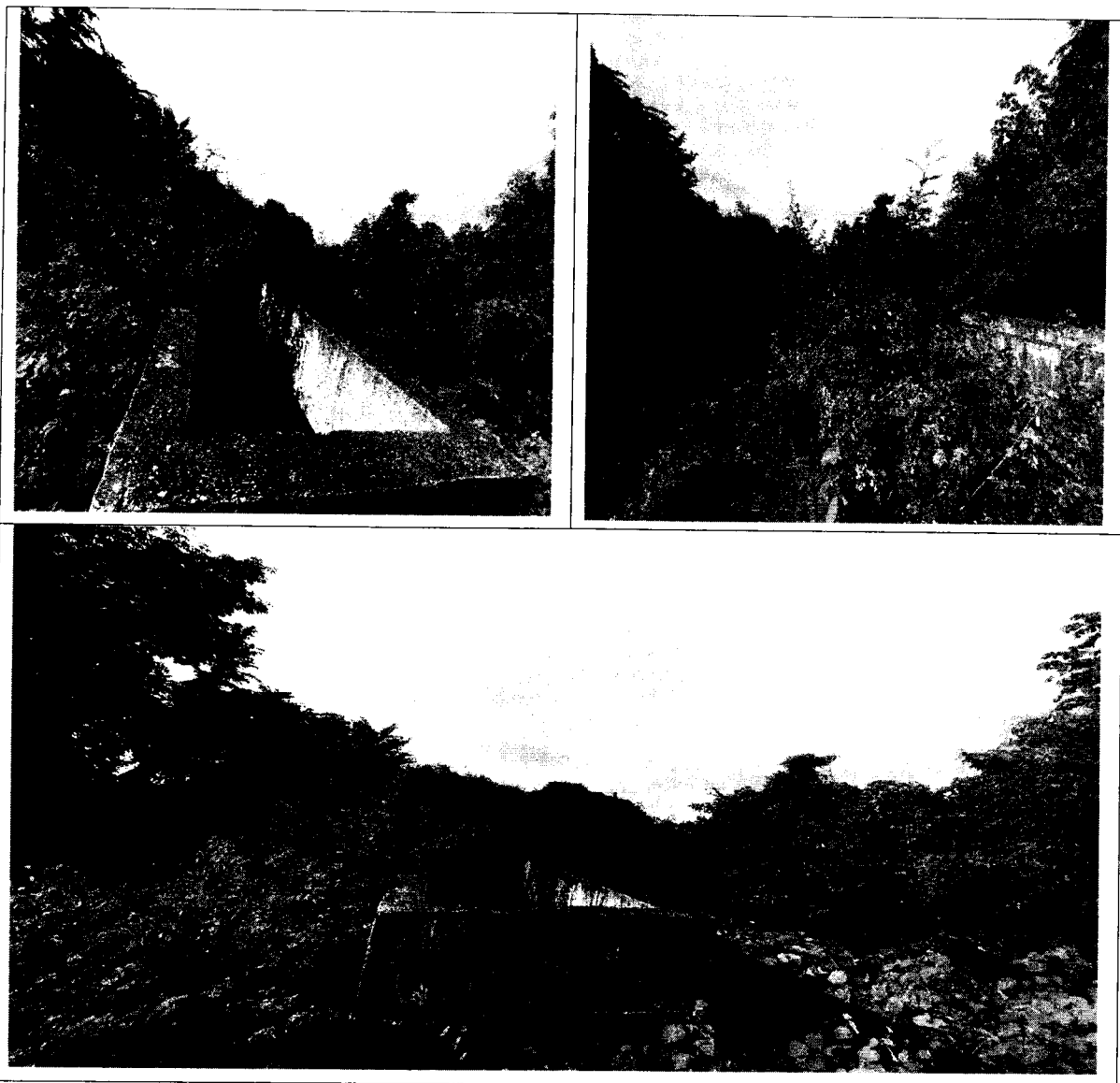


Imagen 2. Sistema de tratamiento de aguas residuales

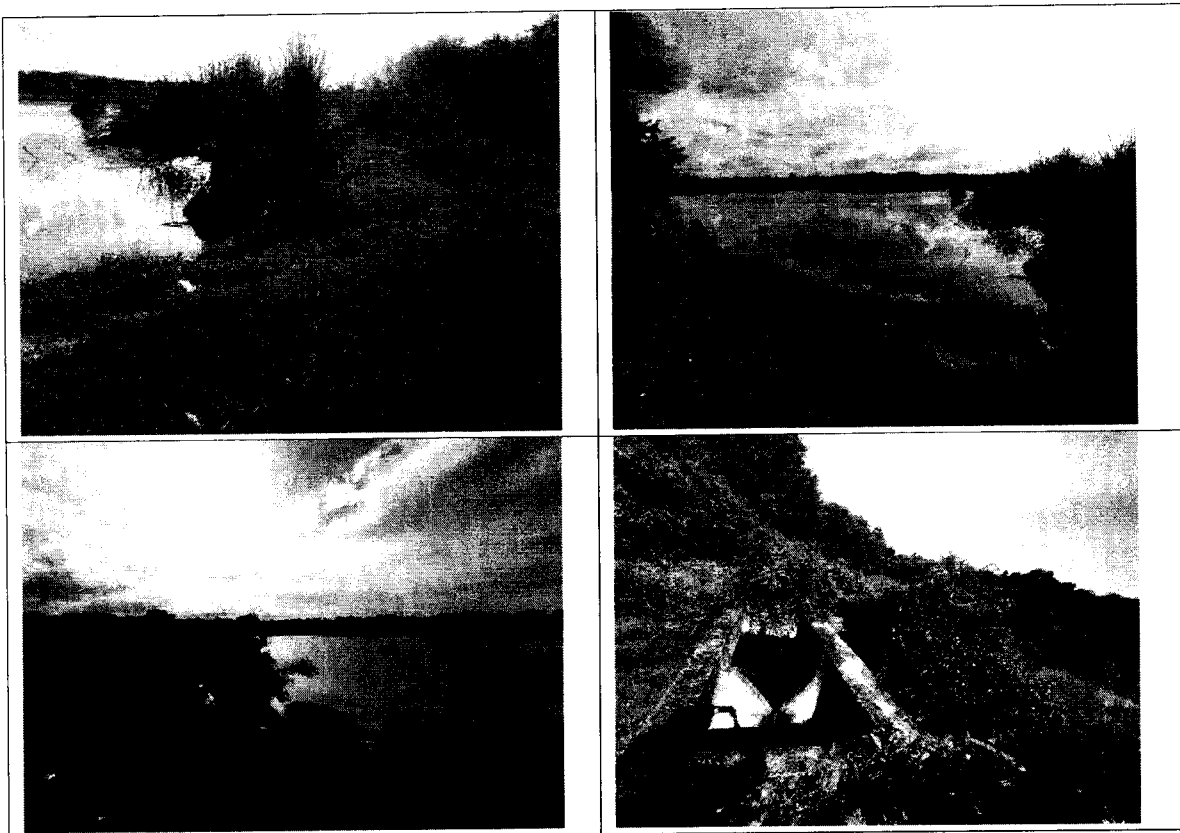
Cuenta con estructura de entrada que presenta deterioro y enmontada, como se muestra en las fotografías.



El sistema de tratamiento de aguas residuales del corregimiento El Porvenir (Mandalay) está conformado por cuatro lagunas, que según la comunidad no están funcionando.

En general las lagunas se observan los taludes definidos, pero presentan nata sobrenadante y la geomembrana ha sido retirada de los taludes en su gran mayoría, adicionalmente presentan vegetación en el interior.

Lo anterior puede observarse en las siguientes fotografías:



La red de alcantarillado en el corregimiento "El Porvenir" cuenta con dos estaciones de bombeo las cuales se visitaron. En Ambas estaciones no se pudo verificar si se encontraban en funcionamiento. Ya que estas estaban cerradas.



Estación de bombeo 1

En el caso de la estación 2, no se pudo acceder al interior debido a que existe un rebosamiento en un manhol que está cerca de la entrada.



Estación de bombeo 2

4. CONCLUSIONES

De acuerdo, a lo visto en la visita a los Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales STAR casco urbano del Municipio de San Antero podemos concluir:

- Se evidenció que el sistema cuenta con una estructura de entrada, la cual posee una rejilla para el control de sólidos y un vertedero utilizado como instrumento de medición de caudal, donde no se hace el manejo adecuado a los residuos extraídos en las labores de mantenimiento, dado que los lechos de secado estas llenos y presentan maleza y hay residuos dispuestos directamente en el suelo, incumpliendo lo establecido en el RAS 2017.
- Los taludes se encuentran enmontados, hay especies de árboles de gran tamaño que llegan al espejo de agua. En las orillas de las lagunas hay gran cantidad de vegetación y se observó nata sobrenadante.
- Las aguas provenientes de las lagunas llegan a un canal, para posteriormente llegar a una canaleta Parshall que vierte al Arroyo Cardales, donde el agua tiene una coloración verde, no se percibieron olores nauseabundos y a pesar de la caída libre del agua, no se generan espumas.
- La estación de bombeo ubicado en el barrio Nueva Esperanza y Paraíso, se encuentran en funcionamiento pero en malas condiciones estructurales.
- La estación Minuto de Dios presuntamente se encuentra en funcionamiento.

De acuerdo, a lo visto en la visita al STAR del Corregimiento de El Porvenir (Mandalay) podemos concluir:

- En las lagunas se observan los taludes definidos, pero presentan nata sobrenadante y la geomembrana ha sido retirada de los taludes en su gran mayoría, adicionalmente presenten vegetación en el interior, presuntamente no se encuentran en funcionamiento.

- La estación de Bombeo No. 2 está realizando vertimiento directo al suelo que llega a un arroyo aledaño.

En general, la empresa AQUALIA y el municipio de San Antero está incumpliendo en lo siguiente:

- No realiza labores de mantenimiento oportunas en el Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales del casco urbano de San Antero.
- Realiza vertimiento al suelo por rebosamiento en la Estación de Bombeo No. 2 en el corregimiento El Porvenir
- No cuenta Permiso de Vertimientos aprobado, para el STAR del casco urbano del municipio de San antero y el corregimiento El Porvenir.

Actualmente el PSMV se encuentra en proceso de aprobación pendiente de la proyección de la resolución correspondiente.

A la fecha no se ha presentado el informe de avance del PSMV y caracterizaciones correspondientes al primer semestre del 2022.

5. RECOMENDACIONES

El municipio de San Antero y la empresa AQUALIA S.A.E.S.P se encuentra en incumplimiento, por lo cual:

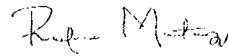
- La empresa AQUALIA S.A. E.S.P. y/o el municipio, deberán solicitar el Permiso de Vertimientos para los STAR casco urbano y corregimiento El Porvenir, de acuerdo a la normatividad ambiental vigente.
- La empresa AQUALIA S.A. E.S.P. y/o el municipio, debe remitir el informe de avance del PSMV y caracterizaciones correspondientes al primer semestre del 2022.
- La empresa AQUALIA S.A. E.S.P. y/o el municipio, deberán llevar a cabo actividades de mantenimiento en el sistema de tratamiento que garantice su adecuado funcionamiento, todos los lodos generados en estas actividades deberán ser dispuestos de acuerdo a lo establecido en el RAS. Estas actividades deberán ser reportadas en los informes semestrales de avance del PSMV.
- La empresa AQUALIA S.A. E.S.P. y/o el municipio, debe realizar las obras y/o actividades para eliminar los vertimientos directos generados en las estaciones de bombeo del casco urbano y del corregimiento El Porvenir así como en la estructura de entrada del STAR.

- En cuanto al mantenimiento del de sistema de tratamiento de aguas residuales la empresa AQUALIA S.A.E.S.P y el municipio de San Antero, deberá realizar las siguientes actividades y ser informadas y soportadas en los informes semestrales.
 - Remover la nata sobrenadante de las lagunas facultativas o de maduración y darles un manejo ambientalmente adecuado.
 - Realizar mantenimiento de las lagunas definiendo los taludes.
 - Realizar mantenimiento a las estructuras de entrada evitando la sedimentación y procesos de filtración.
- Remitir el presente informe a la oficina jurídica para que proceda de acuerdo a su competencia.

Es informe de,



ARLENA MORENO RAMOS
Contratista ASA-CVS



RAFAEL MONTERROZA CORONADO
Contratista ASA-CVS



ALBEIRO ARRIETA LOPEZ
Subdirector de Gestión Ambiental-CVS