

| | | | |
|---|---|---|-------------------|
|  | CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO | Versión:2 | |
| | FORMATO INFORME, CONCEPTO TÉCNICO E INFORME DE CONTROL Y MONITOREO | Página: 1 de 14 | Fecha: 05/04/2021 |
| | | Responsable: Subdirector (a) de Conocimiento y Evaluación Ambiental | |

San Juan de Pasto, 15 de agosto de 2024

DOCTOR:
JOSE ANDRES DIAZ RODRIGUEZ
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO “CORPONARIÑO”
DIRECTOR GENERAL

De: Subdirección de Conocimiento y Evaluación Ambiental, se remite **INFORME TÉCNICO C-IT-381/2024**

Cordial Saludo.

1. INTRODUCCIÓN

El Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial ha expedido una reglamentación a través de la Resolución 1433 de diciembre 13 de 2004, derivada del Plan Nacional de Manejo de Aguas Residuales Municipales (CONPES 3177/02) y del decreto 3100/03, con el fin de avanzar en el saneamiento y tratamiento de los vertimientos, a través de la presentación de un instrumento de planificación correspondiente a los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos, los cuales se aplicaran para el cumplimiento de los diferentes compromisos encaminados al control de los vertimientos y de la contaminación hídrica.

De acuerdo a la Resolución 1433 del 2004, el 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 debe formularse de manera armonizada con otros instrumentos de planificación, como el POT, EOT, PORH, POMCAS, POMIGUAC y Planes de Desarrollo Municipales. Así mismo debe considerar los planes maestros y los planes de inversión del municipio, de manera que su formulación y las metas que se imponga sean viables, realizables y verificables, con el propósito de trabajar en función del control de la contaminación del respectivo cuerpo receptor de vertimientos. Este plan se constituirá en la carta de navegación sobre la cual se va a concertar la gestión de saneamiento básico del municipio.

| | | |
|---|---|--|
| Proyectó: Equipo Licencias, Permisos y Autorizaciones Ambientales | Revisó: : Equipo Licencias, Permisos y Autorizaciones Ambientales | Aprobó: Subdirector (a) de Conocimiento y Evaluación Ambiental |
|---|---|--|

| | | | | |
|---|---|--|---|-------------------|
|  | CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO | | Versión:2 | |
| | FORMATO INFORME, CONCEPTO TÉCNICO E INFORME DE CONTROL Y MONITOREO | | Página: 2 de 14 | Fecha: 05/04/2021 |
| | | | Responsable: Subdirector (a) de Conocimiento y Evaluación Ambiental | |

2. LOCALIZACIÓN

Municipios que hacen parte de la sentencia del Rio Guáitara

3. SITUACION ENCONTRADA.

N.A

4. EVALUACIÓN DE INFORMACIÓN

4.1. SITUACIÓN ACTUAL

En atención a la Sentencia del Tribunal Administrativo de Nariño en el proceso 52001-23-33-2017-0639-00, en la cual se declara al Rio Guáitara, su cuenca y afluentes como sujeto de derechos a la protección, conservación, mantenimiento y restauración a cargo del Estado y de las comunidades que habitan en los municipios de IPIALES, EL CONTADERO, CÓRDOBA, EL PEÑOL, GUALMATÁN, IMUES, PROVIDENCIA, PUERRES, LOS ANDES SOTOMAYOR, YACUANQUER, PUPIALES, ALDANA, CUMBAL, POTOSÍ, CUASPUD CARLOSAMA, ANCUYA, CONSACÁ, EL TAMBO, FUNES, SANTACRUZ, GUAITARILLA, GUACHUCAL, ILES, LA FLORIDA, LA LLANADA, LINARES, OSPINA, SAMANIEGO, SANDONÁ, SAPUYES, TANGUA, TÚQUERRES, la Corporación Autónoma Regional de Nariño –Corponariño realiza la respectiva evaluación y seguimiento a los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos –PSMV presentados, de los cuales 33 municipios pertenecen a la cuenca del río Guáitara.

Tabla 1. Municipios pertenecientes a la cuenca del Río Guáitara

| MUNICIPIO | |
|--------------|------------------------|
| EL CONTADERO | SANTACRUZ DE GUACHAVEZ |
| GUALMATAN | GUACHUCAL |
| IMUES | LA LLANADA |
| YACUANQUER | LINARES |
| PUPIALES | OSPINA |
| ALDANA | SAPUYES |
| CUMBAL | TANGUA |

| | | |
|---|---|--|
| Proyectó: Equipo Licencias, Permisos y Autorizaciones Ambientales | Revisó: : Equipo Licencias, Permisos y Autorizaciones Ambientales | Aprobó: Subdirector (a) de Conocimiento y Evaluación Ambiental |
|---|---|--|

| | | | |
|---|---|---|-------------------|
|  | CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO | Versión:2 | |
| | FORMATO INFORME, CONCEPTO TÉCNICO E INFORME DE CONTROL Y MONITOREO | Página: 3 de 14 | Fecha: 05/04/2021 |
| | | Responsable: Subdirector (a) de Conocimiento y Evaluación Ambiental | |

| MUNICIPIO | |
|---------------------|------------|
| POTOSI | PASTO |
| CUASPUD CARLOSAMA | CÓRDOBA |
| ANCUYA | PUERRES |
| CONSACÁ | ILES |
| EL TAMBO | SANDONA |
| FUNES | TUQUERRES |
| IPIALES | EL PEÑOL |
| GUAITARILLA | SAMANIEGO |
| LOS ANDES SOTOMAYOR | LA FLORIDA |
| PROVIDENCIA | |

4.1.1. Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos –PSMV aprobados

Teniendo en cuenta los municipios pertenecientes a la cuenca del río Guáitara, 22 municipios cuentan con Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos –PSMV aprobado como se identifica en la tabla 2.

Tabla 2. Municipios pertenecientes a la cuenca del río Guáitara con PSMV aprobado

| MUNICIPIO | ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA EL PSMV | RESOLUCIÓN |
|---------------------|------------------------------------|---|
| EL CONTADERO | APROBADO | 112 DEL 14 DE MARZO DE 2023 |
| GUALMATAN | APROBADO | 382 DEL 25 DE AGOSTO DE 2021 |
| IMUES | APROBADO | 030 DEL 18 DE OCTUBRE DE 2021 251 DEL 23 DE MAYO DE 2023 - MODIFICATORIA |
| YACUANQUER | APROBADO | 763 DEL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023 |

| | | |
|---|---|--|
| Proyectó: Equipo Licencias, Permisos y Autorizaciones Ambientales | Revisó: : Equipo Licencias, Permisos y Autorizaciones Ambientales | Aprobó: Subdirector (a) de Conocimiento y Evaluación Ambiental |
|---|---|--|

| | | | | |
|---|---|--|---|-------------------|
|  | CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO | | Versión:2 | |
| | FORMATO INFORME, CONCEPTO TÉCNICO E INFORME DE CONTROL Y MONITOREO | | Página: 4 de 14 | Fecha: 05/04/2021 |
| | | | Responsable: Subdirector (a) de Conocimiento y Evaluación Ambiental | |

| MUNICIPIO | ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA EL PSMV | RESOLUCIÓN |
|------------------------|------------------------------------|--|
| PUPIALES | APROBADO | 997 DEL 08 DE NOVIEMBRE DE 2019 |
| ALDANA | APROBADO | 415 DEL 04 DE AGOSTO DE 2023 |
| CUMBAL | APROBADO | 062 DEL 07 DE FEBRERO DE 2022 |
| POTOSI | APROBADO | 525 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2023 |
| CUASPUD CARLOSAMA | APROBADO | 839 DEL 26 DE DICIEMBRE DE 2023 |
| ANCUYA | APROBADO | 368 DEL 26 DE AGOSTO DE 2020 |
| CONSACÁ | APROBADO | 604 DEL 03 DE OCTUBRE DE 2023 |
| EL TAMBO | APROBADO | 0627 DEL 24 DE DICIEMBRE DE 2020 |
| FUNES | APROBADO | 199 DEL 05 DE MAYO DE 2023 |
| SANTACRUZ DE GUACHAVEZ | APROBADO | 337 DEL 26 DE AGOSTO DE 2020 0464 DEL 04 DE OCTUBRE DE 2021 - MODIFICATORIA |
| GUACHUCAL | APROBADO | 604 DEL 03 DE OCTUBRE DE 2023 |
| LA LLANADA | APROBADO | 720 DEL 07 DE NOVIEMBRE DE 2023 |
| LINARES | APROBADO | 642 DEL 13 DE OCTUBRE DE 2023 |
| OSPINA | APROBADO | 0628 DEL 24 DE DICIEMBRE DE 2020 |

| | | |
|---|---|--|
| Proyectó: Equipo Licencias, Permisos y Autorizaciones Ambientales | Revisó: : Equipo Licencias, Permisos y Autorizaciones Ambientales | Aprobó: Subdirector (a) de Conocimiento y Evaluación Ambiental |
|---|---|--|

| | | | |
|---|---|---|-------------------|
|  | CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO | Versión:2 | |
| | FORMATO INFORME, CONCEPTO TÉCNICO E INFORME DE CONTROL Y MONITOREO | Página: 5 de 14 | Fecha: 05/04/2021 |
| | | Responsable: Subdirector (a) de Conocimiento y Evaluación Ambiental | |

| MUNICIPIO | ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA EL PSMV | RESOLUCIÓN |
|-----------|------------------------------------|--|
| SAPUYES | APROBADO | 425 DEL 14 DE SEPTIEMBRE DE 2021 261 DEL 25 DE MAYO DE 2023 - MODIFICATORIA |
| TANGUA | APROBADO | 687 DEL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023 |
| PASTO | APROBADO | 110 DEL 10 DE MARZO DE 2021 317 DEL 26 DE JUNIO DE 2023 – MODIFICATORIA |
| EL PEÑOL | APROBADO | 199 DEL 5 MAYO DE 2023 |

Grafica 1. Municipios pertenecientes a la cuenca del río Guáitara con PSMV aprobado



| | | |
|---|---|--|
| Proyectó: Equipo Licencias, Permisos y Autorizaciones Ambientales | Revisó: : Equipo Licencias, Permisos y Autorizaciones Ambientales | Aprobó: Subdirector (a) de Conocimiento y Evaluación Ambiental |
|---|---|--|

| | | | | |
|---|---|--|---|-------------------|
|  | CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO | | Versión:2 | |
| | FORMATO INFORME, CONCEPTO TÉCNICO E INFORME DE CONTROL Y MONITOREO | | Página: 6 de 14 | Fecha: 05/04/2021 |
| | | | Responsable: Subdirector (a) de Conocimiento y Evaluación Ambiental | |

De acuerdo a la gráfica 1 el 67% de los municipios que pertenecen a la cuenca del río Guáitara avanzan en el saneamiento y tratamiento de los vertimientos por medio de programas, proyectos y actividades encaminadas a la recolección, transporte, tratamiento y disposición final de las aguas residuales al sistema público de alcantarillado puesto que cuentan con Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos –PSMV aprobado por la Autoridad Ambiental Regional –Corponariño.

4.1.2. Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos –PSMV no aprobados

De los 33 municipios que pertenecen a la cuenca del río Guáitara, 5 municipios cuentan con Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos –PSMV no aprobado como se identifica en la tabla 3.

Tabla 3. Municipios pertenecientes a la cuenca del río Guáitara con PSMV negado

| MUNICIPIO | ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA EL PSMV | RESOLUCIÓN | OBSERVACIÓN PSMV |
|----------------|------------------------------------|----------------------------------|--|
| PUERRES | NEGADO | 0585 DEL 24 DE NOVIEMBRE DE 2021 | SE SOLICITÓ APERTURA DE PROCESO SANCIONATORIO POR NO PRESENTACIÓN DEL DOCUMENTO PSMV. EL MUNICIPIO RADICÓ DOCUMENTO PSMV EL CUAL FUE DEVUELTO CON OFICIO RADICADO DE SALIDA (04835 DEL 25 DE JULIO DE 2024) |
| ILES | NEGADO | 743 DEL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023 | SE ENVIÓ OFICIO EN EL CUAL SE SOLICITÓ LA PRESENTACIÓN DEL DOCUMENTO PSMV. |
| SANDONA | NEGADO | 655 DEL 17 DE OCTUBRE DE 2023 | SE ENVIÓ OFICIO EN EL CUAL SE SOLICITÓ LA PRESENTACIÓN DEL DOCUMENTO PSMV. |

| | | |
|---|---|--|
| Proyectó: Equipo Licencias, Permisos y Autorizaciones Ambientales | Revisó: : Equipo Licencias, Permisos y Autorizaciones Ambientales | Aprobó: Subdirector (a) de Conocimiento y Evaluación Ambiental |
|---|---|--|

| | | | | |
|---|---|--|---|-------------------|
|  | CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO | | Versión:2 | |
| | FORMATO INFORME, CONCEPTO TÉCNICO E INFORME DE CONTROL Y MONITOREO | | Página: 7 de 14 | Fecha: 05/04/2021 |
| | | | Responsable: Subdirector (a) de Conocimiento y Evaluación Ambiental | |

| MUNICIPIO | ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA EL PSMV | RESOLUCIÓN | OBSERVACIÓN PSMV |
|-----------|------------------------------------|-------------------------------|--|
| TUQUERRES | NEGADO | 630 DEL 09 DE OCTUBRE DE 2023 | SE ENVIÓ OFICIO EN EL CUAL SE SOLICITÓ LA PRESENTACIÓN DEL DOCUMENTO PSMV. |
| IPIALES | NEGADO | 291 DEL 21 DE JUNIO DE 2024 | SE INTERPUSO RECURSO DE REPOSICION, SE ENCUENTRA EN EVALUACION POR LA OFICINA JURIDICA |

Grafica 2. Municipios pertenecientes a la cuenca del río Guáitara con PSMV negado



De acuerdo a la gráfica 2 el 15% de los municipios que pertenecen a la cuenca del río Guáitara tienen el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos –PSMV negado por la Autoridad Ambiental Regional – Corponariño debido a que la presentación, evaluación o ajustes no cumplen con el avance en forma realista y concreto en el saneamiento y tratamiento de los vertimientos de las aguas residuales domesticas que contribuyen a la descontaminación de las fuentes de agua receptoras.

| | | |
|---|---|--|
| Proyectó: Equipo Licencias, Permisos y Autorizaciones Ambientales | Revisó: : Equipo Licencias, Permisos y Autorizaciones Ambientales | Aprobó: Subdirector (a) de Conocimiento y Evaluación Ambiental |
|---|---|--|

| | | | | |
|---|---|--|---|-------------------|
|  | CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO | | Versión:2 | |
| | FORMATO INFORME, CONCEPTO TÉCNICO E INFORME DE CONTROL Y MONITOREO | | Página: 8 de 14 | Fecha: 05/04/2021 |
| | | | Responsable: Subdirector (a) de Conocimiento y Evaluación Ambiental | |

4.1.3. Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos –PSMV Archivados

4 municipios que pertenecen a la cuenca del río Guátara cuentan con Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos –PSMV archivado como se identifica en la tabla 4.

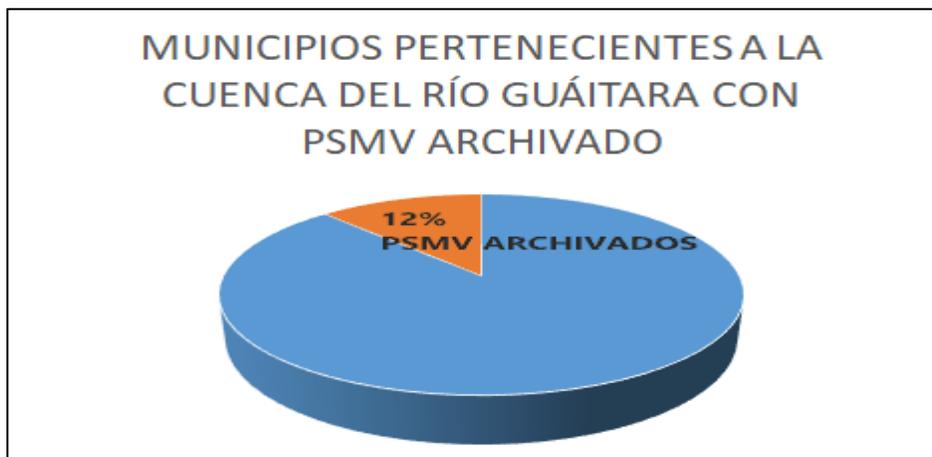
Tabla 4. Municipios pertenecientes a la cuenca del río Guátara con PSMV archivado

| MUNICIPIO | ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA EL PSMV | RESOLUCIÓN | OBSERVACIÓN PSMV |
|----------------------------|------------------------------------|------------|---|
| GUAITARILLA | ARCHIVADO | ----- | SE SOLICITÓ APERTURA DE PROCESO SANCIONATORIO POR NO PRESENTACIÓN DEL DOCUMENTO PSMV. |
| LOS ANDES SOTOMAYOR | ARCHIVADO | ----- | SE SOLICITÓ APERTURA DE PROCESO SANCIONATORIO POR NO PRESENTACIÓN DEL DOCUMENTO PSMV. SE ENVIÓ OFICIO EN EL CUAL SE SOLICITÓ LA PRESENTACIÓN DEL DOCUMENTO PSMV. |
| LA FLORIDA | ARCHIVADO | ----- | SE SOLICITÓ APERTURA DE PROCESO SANCIONATORIO POR NO PRESENTACIÓN DEL DOCUMENTO PSMV. SE ENVIÓ OFICIO EN EL CUAL SE SOLICITÓ LA PRESENTACIÓN DEL DOCUMENTO PSMV. |
| PROVIDENCIA | ARCHIVADO | ----- | SE SOLICITÓ APERTURA DE PROCESO SANCIONATORIO POR NO PRESENTACIÓN DEL DOCUMENTO PSMV. SE ENVIÓ OFICIO EN EL CUAL SE SOLICITÓ LA PRESENTACIÓN DEL DOCUMENTO PSMV. |

| | | |
|---|---|--|
| Proyectó: Equipo Licencias, Permisos y Autorizaciones Ambientales | Revisó: : Equipo Licencias, Permisos y Autorizaciones Ambientales | Aprobó: Subdirector (a) de Conocimiento y Evaluación Ambiental |
|---|---|--|

| | | | |
|---|---|---|-------------------|
|  | CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO | Versión:2 | |
| | FORMATO INFORME, CONCEPTO TÉCNICO E INFORME DE CONTROL Y MONITOREO | Página: 9 de 14 | Fecha: 05/04/2021 |
| | | Responsable: Subdirector (a) de Conocimiento y Evaluación Ambiental | |

Grafica 3. Municipios pertenecientes a la cuenca del río Guáitara con PSMV archivado



De acuerdo a la gráfica 3 el 12% de los municipios que pertenecen a la cuenca del río Guáitara tienen el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos –PSMV archivado debido al vencimiento de la vigencia aprobada por la Autoridad Ambiental Regional.

4.1.4. Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos –PSMV radicados.

A la fecha, el municipio de Córdoba, Puerres y Samaniego radicaron el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos –PSMV para su respectiva evaluación.

Tabla 5. Municipios pertenecientes a la cuenca del río Guáitara con PSMV archivado

| MUNICIPIO | ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA EL PSMV | RESOLUCIÓN | OBSERVACIÓN PSMV |
|-----------|------------------------------------|------------|--|
| CORDOBA | RADICADO | ----- | PRESENTÓ EL DOCUMENTO PSMV, EL CUAL SE ENCUENTRA EN EVALUACION |
| SAMANIEGO | VENCIDO | ----- | EL MUNICIPIO PRESENTÓ EL DOCUMENTO PSMV, SIN EMBARGO, EL EQUIPO TÉCNICO HIZO LA DEVOLUCIÓN DEL MISMO, YA QUE, ESTE DEBÍA SER ACTUALIZADO A LA FECHA. |

| | | |
|---|---|--|
| Proyectó: Equipo Licencias, Permisos y Autorizaciones Ambientales | Revisó: : Equipo Licencias, Permisos y Autorizaciones Ambientales | Aprobó: Subdirector (a) de Conocimiento y Evaluación Ambiental |
|---|---|--|

| | | | |
|---|---|---|-------------------|
|  | CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO | Versión:2 | |
| | FORMATO INFORME, CONCEPTO TÉCNICO E INFORME DE CONTROL Y MONITOREO | Página: 10 de 14 | Fecha: 05/04/2021 |
| | | Responsable: Subdirector (a) de Conocimiento y Evaluación Ambiental | |

Grafica 4. Municipios pertenecientes a la cuenca del río Guáitara con PSMV radicado



De acuerdo a la gráfica 4 el 6% de los municipios que pertenecen a la cuenca del río Guáitara tienen el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos –PSMV radicado ante la Autoridad Ambiental Regional de Nariño –Corponariño para su respectiva evaluación, no obstante, se hace la devolución para los respectivos ajustes.

4.2. SEGUIMIENTO A PLANES DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS –PSMV APROBADOS.

La autoridad Ambiental Regional –Corponariño realiza visitas técnicas de manera semestral según la planificación anual del formato F13TR V02 con el objetivo de realizar seguimiento al plan de acción aprobado, donde el usuario cuenta con 15 días calendario para la radicación de evidencias y cumplimiento de las actividades plasmadas para el tratamiento de los vertimientos de las aguas residuales domésticas generadas que contribuyen a la descontaminación de las fuentes de agua receptoras.

| | | |
|---|---|--|
| Proyectó: Equipo Licencias, Permisos y Autorizaciones Ambientales | Revisó: : Equipo Licencias, Permisos y Autorizaciones Ambientales | Aprobó: Subdirector (a) de Conocimiento y Evaluación Ambiental |
|---|---|--|

| | | | | |
|---|---|--|---|-------------------|
|  | CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO | | Versión:2 | |
| | FORMATO INFORME, CONCEPTO TÉCNICO E INFORME DE CONTROL Y MONITOREO | | Página: 11 de 14 | Fecha: 05/04/2021 |
| | | | Responsable: Subdirector (a) de Conocimiento y Evaluación Ambiental | |

Grafica 5. Seguimiento a Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos –PSMV aprobados

| | MUNICIPIO | VIGENCIA (AÑOS) | C&M | ENTREGA EVIDENCIAS | CONCEPTO TÉCNICO | % DE CUMPLIMIENTO | NO. OFICIO, NOTIFICACIÓN MUNICIPIO | OBSERVACIÓN |
|------|-----------|-------------------|-----|---------------------|---------------------|-------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 2023 | II | ALDANA | | | 395 del 25/06/2024 | 60% | | |
| 2024 | I | | | | | | | |
| 2020 | II | ANCUYA | | | | | | |
| 2021 | I | | | | 071 del 2/02/2022 | 25% | N.A | |
| | II | | | | 1850 del 09/11/2022 | 46.43% | N.A | MEMORANDO 901 9/11/22 |
| 2022 | I | | | | 1850 del 09/11/2022 | 46.43% | N.A | MEMORANDO 901 9/11/22 |
| | II | | | | 2827 del 28/08/2023 | 41.30% | N.A | MEMORANDO 644 28/08/23 |
| 2023 | I | | | | 3152 del 06/10/2023 | 21.25% | N.A | MEMORANDO 798 05/10/23 |
| 2023 | II | | | | 970 del 05/07/2024 | | | SANCIONATORIO POR NO PRESENTACION |
| 2024 | I | CONSACÁ | | | | | | |
| 2024 | II | | | | | | | |
| 2022 | I | CUMBAL | | | 3614 del 01/12/2023 | 95% | | |
| | II | | | | 3614 del 01/12/2023 | 95% | | |
| 2023 | I | | | | 3614 del 01/12/2023 | 95% | | |
| | II | | | | 097 del 23/04/2024 | 68.30% | | |
| 2024 | I | | | 1215 del 13/08/2024 | | MEMO 795 | SANCIONATORIO POR NO PRESENTACION | |
| 2024 | II | | | | | | | |
| 2024 | I | CUASPUD CARLOSAMA | | | | | | |
| 2024 | II | | | | | | | |
| 2023 | I | EL CONTADERO | | | 3153 del 06/10/2023 | 100% | 6535 y 6536 | |
| | II | | | | 087 del 16/04/2024 | 100% | | |
| 2024 | I | | | | | | | |
| 2024 | II | | | | | | | |

| | | |
|---|---|--|
| Proyectó: Equipo Licencias, Permisos y Autorizaciones Ambientales | Revisó: : Equipo Licencias, Permisos y Autorizaciones Ambientales | Aprobó: Subdirector (a) de Conocimiento y Evaluación Ambiental |
|---|---|--|

| | | | | |
|---|---|--|---|-------------------|
|  | CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO | | Versión:2 | |
| | FORMATO INFORME, CONCEPTO TÉCNICO E INFORME DE CONTROL Y MONITOREO | | Página: 12 de 14 | Fecha: 05/04/2021 |
| | | | Responsable: Subdirector (a) de Conocimiento y Evaluación Ambiental | |

| | MUNICIPIO | VIGENCIA (AÑOS) | C&M | ENTREGA EVIDENCIAS | CONCEPTO TÉCNICO | % DE CUMPLIMIENTO | NO. OFICIO, NOTIFICACIÓN MUNICIPIO | OBSERVACIÓN | |
|------|-----------|-----------------|---------|--------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|-------------|-----------------------------------|
| 2020 | I | EL TAMBO | 7 AÑOS | | 305 del 02/05/2022 | 100% | 4018 | | |
| | II | | | | | 305 del 02/05/2022 | 100% | 4018 | |
| 2021 | I | | | | | 305 del 02/05/2022 | 100% | 4018 | |
| | II | | | | | 292 del 29/04/2022 | 93.75% | 4020 | |
| 2022 | I | | | | | 1072 del 18/10/2022 | 75% | 6076 | |
| | II | | | | | 2187 del 13/06/2023 | 67.90% | 3299 | |
| 2023 | I | | | | | | | | |
| | II | | | | | 0245 del 06/03/2024 | | MEMO 141 | SANCIONATORIO POR NO PRESENTACION |
| | | | | | | 363 del 19/06/2024 | 60% | 4177 | |
| 2024 | I | | | | | | | | |
| | II | | | | | | | | |
| 2024 | II | EL PEÑOL | 10 AÑOS | | | | | | |
| 2023 | II | FUNES | 10 AÑOS | | 190 del 14/05/2024 | 74.29% | 3057 y 3058 | | |
| 2024 | I | | | | | | | | |
| | II | | | | | | | | |
| 2023 | I | GUACHUCAL | 10 AÑOS | | 3809 del 14/11/2023 | 83.60% | 9287 y 9288 | | |
| | II | | | | | 203 del 20/05/2024 | 63.20% | 3346 | |
| 2024 | I | | | | | | | | |
| | II | | | | | | | | |
| 2021 | II | GUALMATAN | 5 AÑOS | | 376 del 31/05/2022 | 100% | 4030 | | |
| 2022 | I | | | | | 1962 del 01/12/2022 | 38,6% | N.A | |
| | II | | | | | 2134 del 05/06/2023 | 42.50% | | |
| 2023 | I | | | | | 3267 del 19/10/2023 | 18.75% | MEMO 887 | |
| | II | | | | | 096 del 18/04/2024 | 60.90% | | |
| 2024 | I | | | | | | | | |
| | II | | | | | | | | |
| 2020 | I | IMUES | 10 AÑOS | | 306 del 02/05/2022 | 36.67% | N.A | | |
| | II | | | | | 306 del 02/05/2022 | 36.67% | N.A | |
| 2021 | I | | | | | 306 del 02/05/2022 | 36.67% | N.A | |
| | II | | | | | 364 del 31/05/2022 | 60.00% | 4034 | |
| 2022 | I | | | | | 898 del 19/09/2022 | 100% | 6076 | |
| | II | | | | | SOLICITARON NUEVA | | | |
| 2023 | I | | | | | 1748 del 16/11/2023 | | MEMO 1028 | SANCIONATORIO |
| | II | | | | | | | | |
| 2024 | I | | | | | | | | |
| | II | | | | | | | | |
| 2024 | I | LA LLANADA | 10 AÑOS | | | | | | |
| | II | | | | | | | | |
| 2024 | I | LINARES | 10 AÑOS | | | | | | |
| | II | | | | | | | | |
| 2021 | I | OSPINA | 6 AÑOS | | 373 del 31/05/2022 | 71.00% | 4032 | | |
| | II | | | | | 374 del 31/05/2022 | 65.00% | 4019 | |
| 2022 | I | | | | | 946 del 29/09/2022 | 94% | 6630 Y 6639 | |
| | II | | | | | 2497 del 18/07/23 | 100% | 4380 Y 4381 | |
| 2023 | I | | | | | 095 del 18/04/2024 | 63.57% | 2896 Y 2897 | |
| | II | | | 322 del 11/06/2024 | 86.79% | 3921 | | | |
| 2024 | I | | | | | | | | |
| | II | | | | | | | | |
| 2021 | I | PASTO | 10 AÑOS | | 172 del 23/02/2022 | 100% | 4035 | | |
| | II | | | | | 363 del 31/05/2022 | 100% | 4035 | |
| 2022 | I | | | | | 2102 del 14/12/2022 | 100% | 2319 | |
| | II | | | | | 2319 del 29/06/2023 | 100% | | |
| 2023 | I | | | | | 3571 del 29/11/2023 | 100.00% | 8431 | |
| | II | | | 085 del 11/04/2024 | 95.80% | | | | |
| 2024 | I | | | | | | | | |
| | II | | | | | | | | |
| 2023 | II | POTOSI | 10 AÑOS | | 439 del 02/07/2024 | 65% | | | |
| 2024 | I | | | | | | | | |
| | II | | | | | | | | |

| | | |
|---|---|--|
| Proyectó: Equipo Licencias, Permisos y Autorizaciones Ambientales | Revisó: : Equipo Licencias, Permisos y Autorizaciones Ambientales | Aprobó: Subdirector (a) de Conocimiento y Evaluación Ambiental |
|---|---|--|

| | | | | |
|---|---|--|---|-------------------|
|  | CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO | | Versión:2 | |
| | FORMATO INFORME, CONCEPTO TÉCNICO E INFORME DE CONTROL Y MONITOREO | | Página: 13 de 14 | Fecha: 05/04/2021 |
| | | | Responsable: Subdirector (a) de Conocimiento y Evaluación Ambiental | |

| | MUNICIPIO | VIGENCIA (AÑOS) | C&M | ENTREGA EVIDENCIAS | CONCEPTO TÉCNICO | % DE CUMPLIMIENTO | NO. OFICIO, NOTIFICACIÓN MUNICIPIO | OBSERVACIÓN | | | |
|------|-----------|------------------------|---------|--------------------|------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|--------|-------------|--|
| 2020 | I | PUPIALES | 6 AÑOS | | | | | | | | |
| | II | | | | | 471 del 7/04/2022 | 75% | 4040 | | | |
| 2021 | I | | | | | 471 del 7/04/2022 | 75% | 4040 | | | |
| | II | | | | | 290 del 29/04/2022 | 85% | 4038 | | | |
| 2022 | I | | | | | 945 del 27/09/2022 | 87% | | | | |
| | II | | | | | 620 del 20/06/2023 | 73.91% | 3597 y 3598 | | | |
| 2023 | I | | | | | 3556 del 24/11/2023 | 43.75% | MEMO 1067 | | | |
| | II | | | | | 438 del 02/07/2024 | 65.40% | | | | |
| 2024 | I | | | | | | | | | | |
| | II | | | | | | | | | | |
| 2021 | I | | | SAPUYES | 10 AÑOS | | | | | | |
| | II | | | | | | | 357 del 26/05/2022 | 73.75% | 4044 | |
| 2022 | I | | | | | 1052 del 12/10/2022 | 93% | 6629 Y 6631 | | | |
| | II | | | | | 973 del 03/08/2023 | 100% | 4842 y 4843 | | | |
| 2023 | I | | | | | 3379 del 02/11/2023 | 13.30% | MEMO 963 | | | |
| | II | | | | | 313 del 11/06/2024 | 100% | 4168 | | | |
| 2024 | I | | | | | | | | | | |
| | II | | | | | | | | | | |
| 2020 | I | SANTACRUZ DE GUACHAVES | 9 AÑOS | | | | | | | | |
| | II | | | | | | | 724 del 24/06/2021 | 98.3% | | |
| 2021 | I | | | | | | | 319 del 18/03/2022 | 96.25% | 4042 | |
| | II | | | | | | | 319 del 18/03/2022 | 96.25% | 4042 | |
| 2022 | I | | | | | 1051 del 12/10/2022 | 80% | 6638 | | | |
| | II | | | | | 2605 del 26/07/2023 | 84.60% | 4791 Y 4792 | | | |
| 2023 | I | | | | | 3811 del 20/12/2023 | 75% | | | | |
| | II | | | | | 202 del 20/05/2024 | 60% | 3059 | | | |
| 2024 | I | | | | | | | | | | |
| | II | | | | | | | | | | |
| 2023 | I | | | TANGUA | 10 AÑOS | | | | | | |
| | II | | | | | | | 3186 del 12/10/2023 | 62.50% | 6822 y 6965 | |
| 2024 | I | | | | | | | | | | |
| | II | | | | | | | | | | |
| 2024 | I | YACUANQUER | 10 AÑOS | | | | | | | | |
| | II | | | | | | | | | | |

5. MARCO LEGAL

Para garantizar un adecuado manejo ambiental del proyecto en el componente de vertimientos y mitigar el impacto al recurso hídrico que podría generarse por el desarrollo de las actividades productivas a cargo de este, se debe tener en cuenta el siguiente marco normativo:

Decreto No. 1076 del 26 de mayo de 2015, por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Decreto No. 50 del 16 de enero de 2018, por el cual se modifica parcialmente el Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible en relación con los Consejos Ambientales Regionales de la Macrocuenca (CARMAC), el Ordenamiento del Recurso Hídrico y Vertimientos y se dictan otras disposiciones.

Resolución 1433 de 2003. Por la cual se reglamenta el artículo 12 del Decreto 3100 de 2003, sobre Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos, PSMV, y se adoptan otras determinaciones

Resolución No. 631 de 2015. Por la cual se establecen los parámetros y valores límites máximos permisibles de los vertimientos puntuales a cuerpos de agua superficiales y a los sistemas de alcantarillado y se dictan otras disposiciones.

| | | |
|---|---|--|
| Proyectó: Equipo Licencias, Permisos y Autorizaciones Ambientales | Revisó: : Equipo Licencias, Permisos y Autorizaciones Ambientales | Aprobó: Subdirector (a) de Conocimiento y Evaluación Ambiental |
|---|---|--|

| | | | |
|---|---|---|-------------------|
|  | CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO | Versión:2 | |
| | FORMATO INFORME, CONCEPTO TÉCNICO E INFORME DE CONTROL Y MONITOREO | Página: 14 de 14 | Fecha: 05/04/2021 |
| | | Responsable: Subdirector (a) de Conocimiento y Evaluación Ambiental | |

Ley No. 1333 de 2009. Por la cual se establece el procedimiento sancionatorio ambiental y se dictan otras disposiciones.

6. CONCEPTO TÉCNICO

CONCLUSIONES

- El 67% de los municipios pertenecientes a la cuenca del río Guátara cuentan con el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos APROBADO.
- El 15% de los municipios pertenecientes a la cuenca del río Guátara tienen NEGADO el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos.
- Durante el primer semestre del año 2024, se realizó seguimiento al 97% de los municipios pertenecientes a la cuenca del río Guátara que cuentan con el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos aprobado.
- Para la vigencia 2023-II los municipios de Ancuya y Cumbal no presentaron las evidencias de las actividades propuestas en el plan de acción aprobado en los tiempos estipulados, generando la apertura de un proceso sancionatorio.
- El 9% de los municipios pertenecientes a la cuenca del río Guátara que cuentan con PSMV aprobado cumplen con las actividades propuestas en el plan de acción superior al 80% para la vigencia 2023-II.

EQUIPO TÉCNICO DE LA SUBDIRECCIÓN DE CONOCIMIENTO Y EVALUACIÓN AMBIENTAL


Proyecto. DANIEL PAGUAY
 Ingeniero Contratista – SUBCEA


Revisó. GERMAN BASTIDAS
 Profesional Universitario


Vo. Bo. PABLO ROBERTO PEREZ ANDRADE
 Subdirector de Conocimiento y Evaluación Ambiental

Nota: Este formato no aplica para los controles y monitoreos del procedimiento Concesión de aguas superficiales y subterráneas, ocupación de cauce y plan de uso eficiente y ahorro del agua, debido a que el procedimiento tiene diseñado su propio formato.

| | | |
|---|---|--|
| Proyectó: Equipo Licencias, Permisos y Autorizaciones Ambientales | Revisó: : Equipo Licencias, Permisos y Autorizaciones Ambientales | Aprobó: Subdirector (a) de Conocimiento y Evaluación Ambiental |
|---|---|--|