

		Contrato de Consultoría No. CM2-001-2024. Elaboración de un estudio para establecer las metas globales e individuales de carga contaminante para calcular la tasa retributiva (TR) por vertimientos a las subzonas hidrográficas en la jurisdicción de la corporación autónoma regional de Santander (CAS) para el quinquenio 2025-2029".	Informe de estado P.V
			Versión 01
			26 de agosto de 2024

ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO PARA ESTABLECER LAS METAS GLOBALES E INDIVIDUALES DE CARGA CONTAMINANTE PARA CALCULAR LA TASA RETRIBUTIVA (TR) POR VERTIMIENTOS A LAS SUBZONAS HIDROGRÁFICAS EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER (CAS) PARA EL QUINQUENIO 2025-2029”.

CONTRATO DE CONSULTORÍA NO. 00854-2024

INFORME ESTADO PLANES DE VERTIMIENTOS – P.V

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER
 - CAS**

SEPTIEMBRE, 2024

		Contrato de Consultoría No. CM2-001-2024. Elaboración de un estudio para establecer las metas globales e individuales de carga contaminante para calcular la tasa retributiva (TR) por vertimientos a las subzonas hidrográficas en la jurisdicción de la corporación autónoma regional de Santander (CAS) para el quinquenio 2025-2029".	Informe de estado P.V
			Versión 01
			26 de agosto de 2024

TABLA DE CONTENIDO

1. EXPEDIENTES DE PLANES DE VERTIMIENTOS – P.V	3
2. EXPEDIENTES REPORTADOS POR LA ANLA.....	21
3. CONCLUSIONES.....	24

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Estado de Trámite de P.V.....	4
Tabla 2. Resumen estado de P.V en municipios.....	18
Tabla 3. Relación de vertimientos en municipios.....	20
Tabla 4. Puntos de vertimientos identificados por la ANLA.....	21

LISTADO DE GRÁFICAS

Gráfica 1. Relación de número de vertimientos por cada municipio.....	19
Gráfica 2. Relación de número de vertimientos por cada municipio. ¡Error! Marcador no definido.	
Gráfica 3. Relación de número de vertimientos por cada municipio. ¡Error! Marcador no definido.	

		Contrato de Consultoría No. CM2-001-2024. Elaboración de un estudio para establecer las metas globales e individuales de carga contaminante para calcular la tasa retributiva (TR) por vertimientos a las subzonas hidrográficas en la jurisdicción de la corporación autónoma regional de Santander (CAS) para el quinquenio 2025-2029".	Informe de estado P.V
			Versión 01
			26 de agosto de 2024

Las actividades de revisión de los expedientes existentes en las instalaciones de la CAS de los Planes de Vertimientos P.V, se realizó basados en un formato diseñado por la consultoría para la recopilación de datos, el cual consistía en hacer un formato de Excel en el que incluyera nombre del municipio, el Asunto (P.V), la resolución, la vigencia, el predio, caudal totalizado, o el autorizado, las coordenadas y las caracterizaciones DBO5 y SST y el año de registro. en donde se contó con el apoyo de los funcionarios de la Autoridad Ambiental de la Subdirección de Administración de la Oferta de los Recursos Naturales Disponibles, Educación Ambiental y Participación Ciudadana.

1. EXPEDIENTES DE PLANES DE VERTIMIENTOS – P.V

Se realizó la revisión de los ciento cuarenta y dos (142) expedientes correspondientes a los Planes de Vertimientos (P.V) de los municipios que están bajo la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Santander – CAS, en la siguiente tabla se listan los municipios identificados a el estado del trámite.

		Contrato de Consultoría No. CM2-001-2024. Elaboración de un estudio para establecer las metas globales e individuales de carga contaminante para calcular la tasa retributiva (TR) por vertimientos a las subzonas hidrográficas en la jurisdicción de la corporación autónoma regional de Santander (CAS) para el quinquenio 2025-2029".	Informe de estado P.V
			Versión 01
			26 de agosto de 2024

Tabla 1. Estado de Trámite de P.V.

EXPEDIENTE	ASUNTO	MUNICIPIO	USUARIOS	VIGENCIA
1007-0130-2017	P.V	BARBOSA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	VENCIDO
1007-0209-2015	P.V	BARBOSA	LEONOR PIZA	VENCIDO
210.60.00221-2023	P.V	BARBOSA	DAREN SEBATHIAN BARBOSA MONCADA - EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIO DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE BARBOSA SAS Y ESP	VENCIDO
210.60.0263-2023	P.V	BARBOSA	TIERRA VIVA CONSULTORIA Y ASESORIA EN BIENES RAICES SAS	VENCIDO
1007-0122-2018	P.V	BARBOSA	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR COMFENALCO SANTANDER	VENCIDO

		Contrato de Consultoría No. CM2-001-2024. Elaboración de un estudio para establecer las metas globales e individuales de carga contaminante para calcular la tasa retributiva (TR) por vertimientos a las subzonas hidrográficas en la jurisdicción de la corporación autónoma regional de Santander (CAS) para el quinquenio 2025-2029".	Informe de estado P.V
			Versión 01
			26 de agosto de 2024

1007-0122-2019	P.V	BARBOSA	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR COMFENALCO SANTANDER	VENCIDO
1007-0122-2020	P.V	BARBOSA	HOTEL PUERTA DE SANTANDER	VENCIDO
1007-00203-2018	P.V	BARICHARA	DARLY XIOMARA BAYONA PEÑALOZA - HOTEL VICTORIA	VENCIDO
0043-2016	P.V	BARRANCABERMEJA	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA DE INTERES SOCIAL DE BARRANCABERMEJA - EDUBA	VENCIDO
0162-2009	P.V	BARRANCABERMEJA	MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	VENCIDO
0162-2010	P.V	BARRANCABERMEJA	COLEGIO ANTIGUO IDEMA	VENCIDO
0296-1995	P.V	BARRANCABERMEJA	ECOPETROL GERENCIA CENTRO ORIENTE	VENCIDO

		Contrato de Consultoría No. CM2-001-2024. Elaboración de un estudio para establecer las metas globales e individuales de carga contaminante para calcular la tasa retributiva (TR) por vertimientos a las subzonas hidrográficas en la jurisdicción de la corporación autónoma regional de Santander (CAS) para el quinquenio 2025-2029".	Informe de estado P.V
			Versión 01
			26 de agosto de 2024

1007-00144-2017	P.V	BARRANCABERMEJA	NELSON GUALDRON RIVERA - GN PROYECTOS	VENCIDO
1007-0170-2015	P.V	BARRANCABERMEJA	COORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN PALMA DE ACEITE CENIPALMA - PTO. 2	VENCIDO
210.60.00023-2020	P.V	BARRANCABERMEJA	ELIANA MARCELA ANGARITA SEPULVEDA - CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DE BARRANCABERMEJA	VENCIDO
210-60-00018-2022	P.V	BARRANCABERMEJA	ECOPETROL S.A	VIGENTE
210-60-00018-2023	P.V	BARRANCABERMEJA	REFINERIA	VIGENTE
352-2011	P.V	BARRANCABERMEJA	DANIEL JOSÉ CADENA GOMEZ - PARQUE RESIDENCIAL VIVERO CLUS S.A.S	VIGENTE
354-2010	P.V	BARRANCABERMEJA	JAIME AMAYA	VENCIDO

		Contrato de Consultoría No. CM2-001-2024. Elaboración de un estudio para establecer las metas globales e individuales de carga contaminante para calcular la tasa retributiva (TR) por vertimientos a las subzonas hidrográficas en la jurisdicción de la corporación autónoma regional de Santander (CAS) para el quinquenio 2025-2029".	Informe de estado P.V
			Versión 01
			26 de agosto de 2024

68081-00124-2012	P.V	BARRANCABERMEJA	INVERSIONES PALERMO & CIA LTDA	VIGENTE
68081-00236-13	P.V	BARRANCABERMEJA	ALVARO ECHEVERRIA JAIMES - LAVADERO, SUMINISTROS Y ALGO MÁS EL MONO ECHEVERRIA	VENCIDO
68081-0151-2009	P.V	BARRANCABERMEJA	ESTACION DE SERVICIO EL DIAMANTE LTDA	VIGENTE
68081-0167-2008	P.V	BARRANCABERMEJA	LIQUIDO CARBONICO COLOMBIANA S,A	VENCIDO
68081-0231-2010	P.V	BARRANCABERMEJA	EDUBA	VIGENTE
68081-0314-2009	P.V	BARRANCABERMEJA	PUERTO DE EMBARCACIONES MENORES DEL RIO DE LA RAMPA	VIGENTE
68081-0314-2009	P.V	BARRANCABERMEJA	PUERTO DE EMBARCACIONES MENORES DEL RIO DE LA RAMPA	VIGENTE
68081-0359-2008	P.V	BARRANCABERMEJA	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR CAFABA	VIGENTE

		Contrato de Consultoría No. CM2-001-2024. Elaboración de un estudio para establecer las metas globales e individuales de carga contaminante para calcular la tasa retributiva (TR) por vertimientos a las subzonas hidrográficas en la jurisdicción de la corporación autónoma regional de Santander (CAS) para el quinquenio 2025-2029".	Informe de estado P.V
			Versión 01
			26 de agosto de 2024

0183-2013	P.V	BARRANCABERMEJA	CELSIA SA ESP	VENCIDO
0404-2001 GRJ	P.V	BETULIA	ALCALDIA MUNICIPAL BETULIA	VENCIDO
0404-2001 GRJ	P.V	BETULIA	UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS ACUAVE	VENCIDO
210.60.00216-2021	P.V	BETULIA	MARIA EUGENIA TOUS BLANCO - PETROLEOS DEL MILENIO SAS	VENCIDO
210.60.178-2021	P.V	CABRERA	ALCALDIA MUNICIPAL	VENCIDO
68235-0277-2009	P.V	CARMEN DE CHUCURI	ALCALDIA MUNICIPAL	VIGENTE
68235-0277-2010	P.V	CARMEN DE CHUCURI	NELSON PARRA SUAREZ	VIGENTE
287-004 UNF 003-2008	P.V	CIMITARRA	COMPAÑÍA OPERADORA PETROCOLOMBIA S.A. COPP	VENCIDO

		Contrato de Consultoría No. CM2-001-2024. Elaboración de un estudio para establecer las metas globales e individuales de carga contaminante para calcular la tasa retributiva (TR) por vertimientos a las subzonas hidrográficas en la jurisdicción de la corporación autónoma regional de Santander (CAS) para el quinquenio 2025-2029".	Informe de estado P.V
			Versión 01
			26 de agosto de 2024

68081-0237-2014	P.V	CIMITARRA	COMPAÑÍA CAUCHERA DE COLOMBIA S.A	VIGENTE
68081-0291-2012	P.V	CIMITARRA	BATALLÓN DE INFANTERÍA # 14 GENERAL RAFAEL REYES PRIETO	VIGENTE
210-60-0115-2021	P.V	CONCEPCION	MUNICIPIO DE CONCEPCION	VIGENTE
210.60.00018.2023	P.V	CURITI	ANGEL MIGUEL TRIANA SANCHEZ - MUNICIPIO DE CURITI	VENCIDO
210.60.00186-2021	P.V	CURITI	HOTEL EVENTOS & MARKET LA UNION	VENCIDO
68679-0004-1994	P.V	CURITI	ALCALDIA MUNICIPAL	VIGENTE
U 0041-2009	P.V	CURITI	CORPACUR	VIGENTE
0314-2005RGR	P.V	EL CERRITO	ESTACIÓN DE SERVICIO EL RINCON DE LOS BUITRES	VENCIDO

		Contrato de Consultoría No. CM2-001-2024. Elaboración de un estudio para establecer las metas globales e individuales de carga contaminante para calcular la tasa retributiva (TR) por vertimientos a las subzonas hidrográficas en la jurisdicción de la corporación autónoma regional de Santander (CAS) para el quinquenio 2025-2029".	Informe de estado P.V
			Versión 01
			26 de agosto de 2024

0314-2005RGR	P.V	EL CERRITO	REPRESNETANTE LEGAL	VENCIDO
0314-2005RGR	P.V	EL CERRITO	MARTHA CECILIA ALAVARDO Y JUAN DE JESUS ORTIZ TARAZONA	VENCIDO
964-2002	P.V	GALAN	PTAR MUNICIPIO GALAN	VIGENTE
210.60.00199.2021	p.v	GUEPSA	MULTIGENIO MAKARIZA	VENCIDO
68861-0239-2009	P.V	GUEPSA	EDS LA MAGDALENA	VIGENTE
1007-0115-2019	P.V	LOS SANTOS	MUNICIPIO DE LOS SANTOS COLEGIO LA LAGUNA	VENCIDO
210.60.00086-2022	P.V	LOS SANTOS	MUNICIPIO DE LOS SANTOS	VENCIDO
68679-0191-2014	P.V	MALAGA	ESTACION DE SERVICIO PARADOR BAR MALAGA	VIGENTE

		Contrato de Consultoría No. CM2-001-2024. Elaboración de un estudio para establecer las metas globales e individuales de carga contaminante para calcular la tasa retributiva (TR) por vertimientos a las subzonas hidrográficas en la jurisdicción de la corporación autónoma regional de Santander (CAS) para el quinquenio 2025-2029".	Informe de estado P.V
			Versión 01
			26 de agosto de 2024

1007-0042-2018	P.V	OIBA	ALCALDIA MUNICIPAL	VENCIDO
210.60.0264-2023	P.V	PARAMO	MAURICIO GAITAN PEREZ	VENCIDO
0124-2010	P.V	PINCHOTE	GASEOSAS HIPINTO	NO REGISTRA
210-60-0119-2023	P.V	PINCHOTE	GRUPO DALEY S.A.S	NO REGISTRA
210-60-0119-2024	P.V	PINCHOTE	DANIEL ROJAS JAIMES	NO REGISTRA
210-60-0119-2025	P.V	PINCHOTE	AVENTOURS SAN GIL ARMANDO VILLAR RUIZ	NO REGISTRA
68679-0604-2013	P.V	PINCHOTE	CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR COMFENALCO	VIGENTE
68881-0148-2013	P.V	PUNTE NACIONAL	SOCIEDAD INVERSIONES GRUPO REYAR S.A.S - ESTACION DE SERVICIO TERPEL SOROCOTA	VIGENTE

		Contrato de Consultoría No. CM2-001-2024. Elaboración de un estudio para establecer las metas globales e individuales de carga contaminante para calcular la tasa retributiva (TR) por vertimientos a las subzonas hidrográficas en la jurisdicción de la corporación autónoma regional de Santander (CAS) para el quinquenio 2025-2029".	Informe de estado P.V
			Versión 01
			26 de agosto de 2024

210.60.0270-2023	P.V	PUENTE NACIONAL	ASOCIACION JUNTA ADMINISTRADORA DEL ACUEDUCTO Y SANEAMIENTO BASICO DE LA VEREDA SEMISA	VENCIDO
210.60.0270-2024	P.V	PUENTE NACIONAL	ASOVESEMISA	VENCIDO
210.60.00082.2020	P.V	PUERTO PARRA	DIANA MARCELA PEREZ - ACEITES SUR DE SANTANDER	VENCIDO
1007-0239-2017	P.V	PUERTO WILCHES	POLICIA NACIONAL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL	VENCIDO
210.60.00020.2023	P.V	PUERTO WILCHES	PALMAS OLEAGINOSAS BUCARELIA S.A.S.	VENCIDO
210.60.0003-2022	P.V	PUERTO WILCHES	MUNICIPIO DE PUERTO WILLCHES	VENCIDO
68081-0053-2008	P.V	PUERTO WILCHES	PALMAS MONTERREY S.A	NO REGISTRA
68081-0055-2008	P.V	PUERTO WILCHES	PALMAS OLEAGINOSAS BUCARELIA S.A	NO REGISTRA

		Contrato de Consultoría No. CM2-001-2024. Elaboración de un estudio para establecer las metas globales e individuales de carga contaminante para calcular la tasa retributiva (TR) por vertimientos a las subzonas hidrográficas en la jurisdicción de la corporación autónoma regional de Santander (CAS) para el quinquenio 2025-2029".	Informe de estado P.V
			Versión 01
			26 de agosto de 2024

68081-09-1993	P.V	PUERTO WILCHES	PTAR MUNICIPIO DE PUERTO WILCHES	VIGENTE
0489-2011 UNIFICADO 0422-2008	P.V	SABANA DE TORRES	INDUSTRIA AGRARIA LA PALMA LTDA - INDUPALMA	VENCIDO
0489-2011 UNIFICADO 0422-2009	P.V	SABANA DE TORRES	INDUSTRIA AGRARIA LA PALMA LTDA - INDUPALMA	VENCIDO
0489-2011 UNIFICADO 0422-2010	P.V	SABANA DE TORRES	PROCESADORA DE ACEITE ORO ROJO LTDA	VENCIDO
1007-0119-2011	P.V	SABANA DE TORRES	PETROSANTANDER COLOMBIA	VENCIDO
210.60.00080.2021	P.V	SABANA DE TORRES	LUIS ORLANDO RÚGELES NUÑEZ-LAVADERO Y PARQUEADERO LOS POMORROSOS	VENCIDO
210.60.00201.2021	P.V	SABANA DE TORRES	DIANA CAROLINA PINTO MAYORCA - EMPRESA INDULACTEOS DE COLOMBIA SAS	VENCIDO
68081-0141-2013	P.V	SABANA DE TORRES	ESPUSATO ESP	NO REGISTRA



Contrato de Consultoría No. CM2-001-2024.
Elaboración de un estudio para establecer las metas globales e individuales de carga contaminante para calcular la tasa retributiva (TR) por vertimientos a las subzonas hidrográficas en la jurisdicción de la corporación autónoma regional de Santander (CAS) para el quinquenio 2025-2029".

Informe de estado P.V

Versión 01

26 de agosto de 2024

1007-0024-2019	P.V	SAN GIL	CARNES Y VÍVERES DE SANTANDER LTDA.	VENCIDO
1007-0276-2016	P.V	SAN GIL	RESTAURANTE MATA DE GUADUA ANGARITA	VENCIDO
210.60.00087.2022	P.V	SAN GIL	LEONARDO MACIAS VILLALBA - HOTEL ALEJANDRIA RESORT	VENCIDO
68679-664-2011	P.V	SAN GIL	NESTRO RODRIGUEZ SERRANO- AVIEXPO S.A.S.	VIGENTE
1007-0014-2017	P.V	SAN GIL	RESTAURANTE LAS ESTERAS	VENCIDO
0124-2008	P.V	SAN JOSE DE MIRANDA	ESTACIÓN DE SERVICIO YERBABUENA	NO REGISTRA
0015-2006 REB	P.V	SAN VICENTE DE CHUCURI	BATALLON LUCIANO D" EL HUYAR	VENCIDO
0015-2006 REB	P.V	SAN VICENTE DE CHUCURI	EJERCITO NACIONAL	VENCIDO

		Contrato de Consultoría No. CM2-001-2024. Elaboración de un estudio para establecer las metas globales e individuales de carga contaminante para calcular la tasa retributiva (TR) por vertimientos a las subzonas hidrográficas en la jurisdicción de la corporación autónoma regional de Santander (CAS) para el quinquenio 2025-2029".	Informe de estado P.V
			Versión 01
			26 de agosto de 2024

063-2003	P.V	SAN VICENTE DE CHUCURI	SAN VICENTE DE CHUCURI	VENCIDO
1007-0116-2011	P.V	SAN VICENTE DE CHUCURI	ECOPETROL S.A.	VENCIDO
210.60.090-2021	P.V	SAN VICENTE DE CHUCURI	MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI	VENCIDO
210.60.00227.2023	P.V	SANTA BARBARA	ELVER LORENZO DULCEY JAIMES - CONTINENTAL TROUT	VENCIDO
210.60.00250.2023	P.V	SANTA BARBARA	EDGAR SANDOVAL MADONADO	VENCIDO
210-60-0077-2022	P.V	SANTA HELENA DEL OPO	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO SANTA HELENA AAA SA ESP	NO REGISTRA
1007-0188-2016	P.V	SIMACOTA	INVERSIONES EL DORADO S.A.S.	VENCIDO



Contrato de Consultoría No. CM2-001-2024.
Elaboración de un estudio para establecer las metas globales e individuales de carga contaminante para calcular la tasa retributiva (TR) por vertimientos a las subzonas hidrográficas en la jurisdicción de la corporación autónoma regional de Santander (CAS) para el quinquenio 2025-2029".

Informe de estado P.V

Versión 01

26 de agosto de 2024

1007-207-2016	P.V	SOCORRO	HECTOR JOSE DE VIVERO PEREZ - ESTACIÓN DE SERVICIO DISTRACOM LOS COMUNEROS	VENCIDO
68755-00610-05	P.V	SOCORRO	BATALLON DE ARTILLERIA NO. 5 GALÁN	VIGENTE
1007-00007-2017	P.V	SUAITA	TILCIA HERNANDEZ CARDENAS - URBANIZACIÓN VILLA MARIELA	VENCIDO
1007-00167-2019	P.V	VALLE DE SAN JOSE	JUAN CARLOS CORZO GARCES - CURTIEMBRES DEL VALLE	VENCIDO
68679-0584-2006	P.V	VALLE DE SAN JOSE	ALCALDIA MUNICIPAL	VIGENTE
68861-0251-14	P.V	VELEZ	ESCUELA DE CARABINEROS DE LA PROVINCIA DE VÉLEZ "MAYOR GENERAL MANUEL JOSÉ LÓPEZ GÓMEZ"	VIGENTE
1007-0058-2019	P.V	VILLANUEVA	MUNICIPIO DE VILLANUEVA	VENCIDO

		Contrato de Consultoría No. CM2-001-2024. Elaboración de un estudio para establecer las metas globales e individuales de carga contaminante para calcular la tasa retributiva (TR) por vertimientos a las subzonas hidrográficas en la jurisdicción de la corporación autónoma regional de Santander (CAS) para el quinquenio 2025-2029".	Informe de estado P.V
			Versión 01
			26 de agosto de 2024

Fuente: Subdirección de Administración de la Oferta de los recursos Naturales Disponibles, Educación Ambiental y Participación Ciudadana – Corporación Autónoma Regional de Santander – CAS.

		Contrato de Consultoría No. CM2-001-2024. Elaboración de un estudio para establecer las metas globales e individuales de carga contaminante para calcular la tasa retributiva (TR) por vertimientos a las subzonas hidrográficas en la jurisdicción de la corporación autónoma regional de Santander (CAS) para el quinquenio 2025-2029".	Informe de estado P.V
			Versión 01
			26 de agosto de 2024

En la siguiente tabla se presenta un resumen del estado de los P.V, en términos de presentación del documento general del P.V, su evaluación y aprobación respectiva.

Tabla 2. Resumen estado de P.V en municipios.

Estado	Número de municipios	Número de usuarios	%
Vigente	4	7	19
Vencido	14	25	67
No Registra	3	5	14
Total	21	37	100

Fuente: Subdirección de Administración de la Oferta de los recursos Naturales Disponibles, Educación Ambiental y Participación Ciudadana – Corporación Autónoma Regional de Santander – CAS.

La siguiente tabla representa el estado actual de los puntos de Vertimientos – P.V en lo que se evidencia, 37 expedientes, donde el 19% corresponde a siete (7) usuarios con vertimientos vigentes, corresponde a cuatro municipios; el 67% corresponde a veinticinco (25) usuarios con vertimientos vencidos, esto corresponde a catorce (14) municipios, estos nos muestra que la corporación debe tomar medidas oportunas que garanticen que estos usuarios que están entregando sus aguas residuales en unas condiciones que sean aceptadas por el recurso natural, establezcan renovación de los permisos de vertimientos, dando cumplimiento a la Resolución 631 del 2015, dado que es de obligatorio cumplimiento para todas aquellas personas que desarrollen actividades industriales, comerciales o de servicios y que en el desarrollo de las mismas generen aguas residuales, que serán vertidas en un cuerpo de agua superficial o al alcantarillado público.

En el siguiente gráfico, se relaciona el número de vertimientos de cada uno de los municipios que cuentan con expedientes del Plan de Vertimientos – P.V en la Corporación Autónoma Regional de Santander y que actualmente se ha realizado su respectiva revisión y recopilación de información.



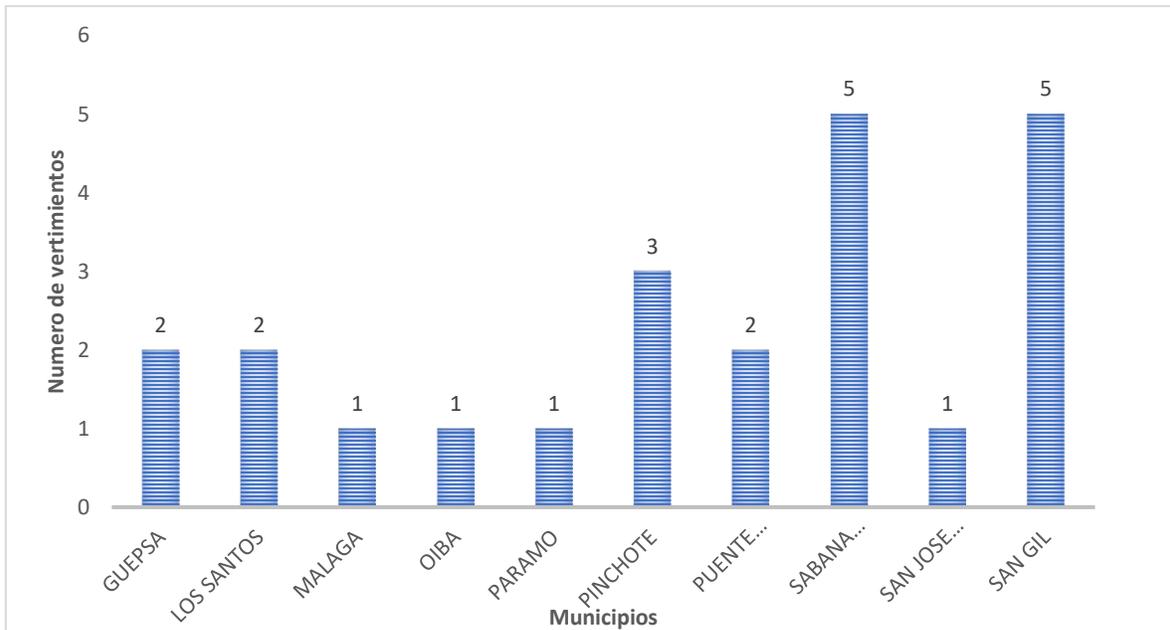
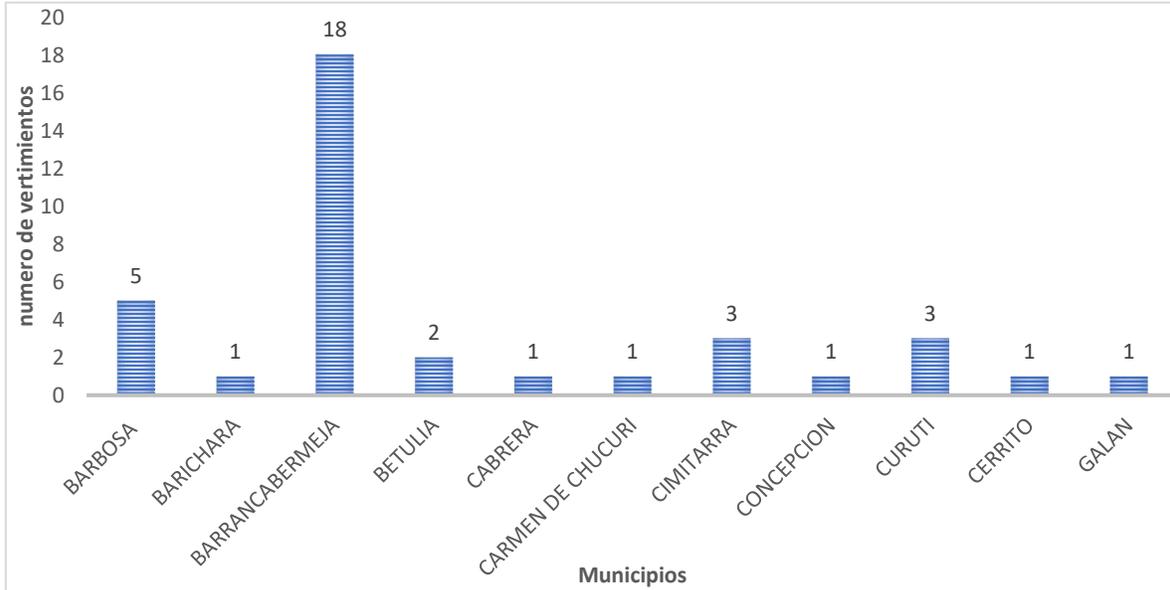
Contrato de Consultoría No. CM2-001-2024.
Elaboración de un estudio para establecer las metas globales e individuales de carga contaminante para calcular la tasa retributiva (TR) por vertimientos a las subzonas hidrográficas en la jurisdicción de la corporación autónoma regional de Santander (CAS) para el quinquenio 2025-2029".

Informe de estado P.V

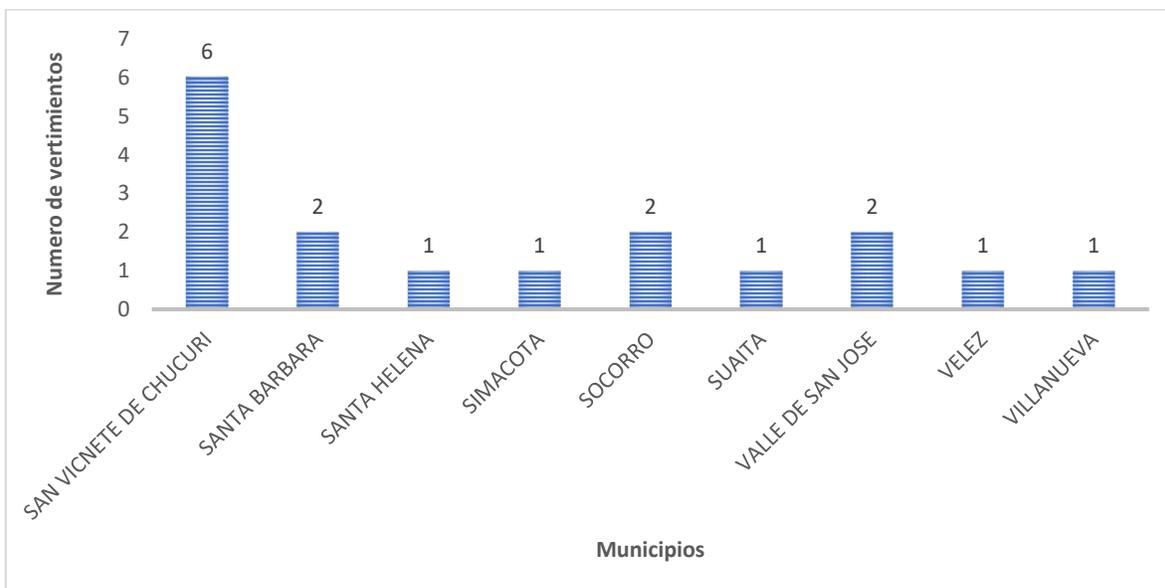
Versión 01

26 de agosto de 2024

Gráfica 1. Relación de número de vertimientos por cada municipio.



		Contrato de Consultoría No. CM2-001-2024. Elaboración de un estudio para establecer las metas globales e individuales de carga contaminante para calcular la tasa retributiva (TR) por vertimientos a las subzonas hidrográficas en la jurisdicción de la corporación autónoma regional de Santander (CAS) para el quinquenio 2025-2029".	Informe de estado P.V
			Versión 01
			26 de agosto de 2024



Fuente: Subdirección de Administración de la Oferta de los recursos Naturales Disponibles, Educación Ambiental y Participación Ciudadana – Corporación Autónoma Regional de Santander – CAS.

En las anteriores gráficas, se ilustra la relación de número de vertimientos que hay por cada municipio, que se encuentran en los diferentes expedientes que se han revisado, se puede evidenciar que existen 21 municipios, de los cuales quince (15) municipios de ellos cuentan un punto de vertimientos a fuentes hídricas, tres (3) municipios cuentan con dos vertimientos, un (1) municipio cuentan con cuatro puntos de vertimientos, dos municipios cuentan con más de cinco puntos de vertimientos, como lo es Puerto Wilches con cinco puntos de vertimientos y Barrancabermeja con más de treinta puntos de vertimientos.

En la Tabla 3 se presenta la relación de vertimientos de acuerdo con el número de puntos de vertimientos que los municipios presentan.

Tabla 3. Relación de vertimientos en municipios.

Número de Vertimiento	Número de Municipio	%
1	15	19,48
2	7	18,18
4	3	11,69
>5	5	50,65

Fuente: Subdirección de Administración de la Oferta de los recursos Naturales Disponibles, Educación Ambiental y Participación Ciudadana – Corporación Autónoma Regional de Santander – CAS.

		Contrato de Consultoría No. CM2-001-2024. Elaboración de un estudio para establecer las metas globales e individuales de carga contaminante para calcular la tasa retributiva (TR) por vertimientos a las subzonas hidrográficas en la jurisdicción de la corporación autónoma regional de Santander (CAS) para el quinquenio 2025-2029".	Informe de estado P.V
			Versión 01
			26 de agosto de 2024

En la tabla presentada anteriormente se muestra la relación en porcentaje de número de vertimientos, donde el 19,48% correspondiente a quince (15) municipios con un (1) punto de vertimiento, seguido de los de dos vertimientos corresponde a siete (7) municipios con (18,18%), mientras que con más de >5 puntos de vertimientos, corresponden a dos municipios con el (50,65%) de los vertimientos, realizados en la jurisdicción de la CAS; La mayoría de los vertimientos, seguidos de Barbosa, San Gil y Sabana de Torres con cinco puntos de vertimientos, San Vicente de chucuri con seis puntos de vertimientos, la mayoría de estos vertimientos están concentrados en el municipio de Barrancabermeja, lo que sugiere una distribución desigual de las actividades que generan vertimientos, podría ser debido a la presencia de grandes industrias intensivas en ese municipio.

2. EXPEDIENTES REPORTADOS POR LA ANLA

Se realizó revisión de documento Excel, de aproximadamente trecientos ochenta y tres (383) expedientes correspondientes a las Licencias Ambientales que están bajo la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Santander – CAS, en seguimiento por la Autoridad Nacional de Licencia Ambientales – ANLA, a los diferentes puntos de vertimientos.

En la siguiente tabla se listan los Usuarios identificados, los cuales fueron inspeccionados a través del portal VITAL suministrado por la ANLA, en la que se muestra la información de manera general sobre nombre del usuario, municipio, cantidad de vertimientos, coordenadas.

Es importante mencionar que en documento suministrado por la CAS solo se evidenciaba reporte de algunos caudales en algunas coordenadas, más no reporta parámetros asociados a DBO5 y SST. No obstante, estos datos quedaron incluidos dentro del documentos de usuarios de hacen vertimientos a las diferentes subzonas hidrográficas.

Tabla 4. Puntos de vertimientos identificados por la ANLA.

ASUNTO	MUNICIPIO	EXPEDIENTE	NOMBRE DE USUARIO	VERTIMIENTOS	COORDENADAS	
					Y	X
Licencia Ambiental	CIMITARRA	LAM0991	INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A. E.S.P. ISA	5	2276293,83	4850673,29
Licencia Ambiental	CIMITARRA	LAV0015-00-2015	BIOMAX BIOCOMBUSTIBLES S. A	14	2273270,41	4846627,78

		Contrato de Consultoría No. CM2-001-2024. Elaboración de un estudio para establecer las metas globales e individuales de carga contaminante para calcular la tasa retributiva (TR) por vertimientos a las subzonas hidrográficas en la jurisdicción de la corporación autónoma regional de Santander (CAS) para el quinquenio 2025-2029".	Informe de estado P.V
			Versión 01
			26 de agosto de 2024

ASUNTO	MUNICIPIO	EXPEDIENTE	NOMBRE DE USUARIO	VERTIMIENTOS	COORDENADAS	
					Y	X
		LAM0520	CENIT TRANSPORTE Y LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S A S	43	2272334,36	4846343,23
		LAV0102-00-2015	SOCIEDAD AUTOPISTA RÍO MAGDALENA S.A.S	1	2279577,14	4845215,95
		LAM4717	LAS QUINCHAS RESOURCE CORP. SUCURSAL COLOMBIA.	5	2263714,77	4842624,71
		LAM0367	ISAGEN S.A. E.S. P	9	2270419,45	4847337,69
		LAV0006-00-2018	PAREX RESOURCES INC	2	2263039,72	4841856,69
		LAM3464	SAINT AUBIN INTERNATIONAL S.A.S.	3	2267039,55	4902792,68
		LAM0738	HADES E&P COLOMBIA S.A.S	10	2267305,57	4903423,07
Licencia Ambiental	FLORIÁN	LAM0318	OCENSA S.A.	2	2203715,58	4892668,98

		Contrato de Consultoría No. CM2-001-2024. Elaboración de un estudio para establecer las metas globales e individuales de carga contaminante para calcular la tasa retributiva (TR) por vertimientos a las subzonas hidrográficas en la jurisdicción de la corporación autónoma regional de Santander (CAS) para el quinquenio 2025-2029".	Informe de estado P.V
			Versión 01
			26 de agosto de 2024

ASUNTO	MUNICIPIO	EXPEDIENTE	NOMBRE DE USUARIO	VERTIMIENTOS	COORDENADAS	
					Y	X
Licencia Ambiental	BARRANCABERMEJA	LAM1057	CELSIA S.A. E.S.P.	6	2337612,73	4909638,9
Licencia Ambiental Licencia Ambiental		LAV0026-14 LAM6894-00	EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P. ZOO CRIADERO TAYRONA S.A.S	5	2341521,3	4902230,51
				1	2349428,14	4929506,32
Licencia Ambiental		LAV0097-00-2014	CEPSA COLOMBIA S.A.	4	2335762,7	4927786,1
Licencia Ambiental		LAV0040-00-2018	GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTD	1	2335761,67	4927796,59
Licencia Ambiental	BETULIA	LAM5984	INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A. E.S.P.	11	2345025,39	4949240,35
Licencia Ambiental	SABANA DE TORRES	LAM4406	GOBERNACIÓN DE SANTANDER	3	2344800,24	4904889,7
	SABANA DE TORRES	LAM0172	PETROSANTANDER (COLOMBIA) GMBH	4	2363398,45	4947808,83

		Contrato de Consultoría No. CM2-001-2024. Elaboración de un estudio para establecer las metas globales e individuales de carga contaminante para calcular la tasa retributiva (TR) por vertimientos a las subzonas hidrográficas en la jurisdicción de la corporación autónoma regional de Santander (CAS) para el quinquenio 2025-2029".	Informe de estado P.V
			Versión 01
			26 de agosto de 2024

ASUNTO	MUNICIPIO	EXPEDIENTE	NOMBRE DE USUARIO	VERTIMIENTOS	COORDENADAS	
					Y	X
Licencia Ambiental		LAM3657	INTEROIL COLOMBIA EXPLORATION AND PRODUCTION	1	2375702,66	4945384,46
		LAM4539	TEXICAN OIL & GAS S.A. S.C	1	2372513,82	4937108,26
		LAV0105-00-2014	UNIÓN TEMPORAL MIDAS	1	2372073,88	4936992,66
		LAM2249	ECOPETROL S.A.	242	2311385,76	4919494,97

Fuente: Autoridad Nacional de Licencias Ambientales, en la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Santander – CAS.

De acuerdo a la anterior tabla podemos concluir que cinco (5) municipios, con veintiún (21) usuarios cuenta con doscientos noventa y siete (297) puntos de vertimientos, a los cuales son relevantes hacer el respectivo seguimiento.

3. CONCLUSIONES

- Se evidencia que los puntos de Vertimientos – P.V en lo que se evidencia, se evidencia, 82 expedientes, donde él 28% corresponde a veintitrés (23) usuarios con vertimientos vigentes, corresponde a seis municipios; el 63% corresponde a cincuenta y dos (52) usuarios con vertimientos vencidos, esto corresponde a veinte cuatro (24) municipios, estos nos muestra que la corporación debe tomar medidas oportunas que garanticen que estos usuarios que están entregando sus aguas residuales en unas condiciones que sean aceptadas por el recurso natural, establezcan renovación de los permisos de vertimientos, dando cumplimiento a la Resolución 631 del 2015.
- Con respecto al número de vertimientos, donde el 19,48% correspondiente a quince (15) municipios con un (1) punto de vertimiento, seguido de los de dos vertimientos

		<p>Contrato de Consultoría No. CM2-001-2024. Elaboración de un estudio para establecer las metas globales e individuales de carga contaminante para calcular la tasa retributiva (TR) por vertimientos a las subzonas hidrográficas en la jurisdicción de la corporación autónoma regional de Santander (CAS) para el quinquenio 2025-2029".</p>	<p>Informe de estado P.V</p> <hr/> <p>Versión 01</p> <hr/> <p>26 de agosto de 2024</p>
---	---	--	---

corresponde a siete (7) municipios con (18,18%), mientras que con más de >5 puntos de vertimientos, corresponden a dos municipios con el (50,65%) de los vertimientos, realizados en la jurisdicción de la CAS; La mayoría de los vertimientos, seguidos de Barbosa, San Gil y Sabana de Torres con cinco puntos de vertimientos, San Vicente de chucuri con seis puntos de vertimientos, la mayoría de estos vertimientos están concentrados en el municipio de Barrancabermeja, lo que sugiere una distribución desigual de las actividades que generan vertimientos, podría ser debido a la presencia de grandes industrias intensivas en ese municipio.

- Es relevante para la CAS, seguir con el control a los puntos de vertimientos, no solo para su identificación, si no, para su respectivo seguimiento con la finalidad de que las empresas privadas, ESP, y comunidad en general establezcan mecanismos de disminución de cargas contaminantes a cuencas hidrográficas; Se deben Implementar monitoreos más intensivos en el municipio con más de 4 vertimientos para asegurar el cumplimiento de las normativas ambientales.
- Se realiza revisión documento Excel entregada por la CAS, asociada a los puntos de vertimientos que entregó la Autoridad Nacional de licencias Ambientales – ANLA, en la que se evidencia reporte de caudal en algunos puntos, no se evidencia reporte de parámetros asociados a DBO5, SST, así mismo es importante mencionar que esta información asociada a ubicación geográfica de los puntos de vertimientos fue tomada en cuenta, en las subzonas hidrográficas, para establecer línea base para el quinquenio 2025-2029.