

COMUNICACIÓN OFICIAL



1000.136.14.209
Yopal, 23 de junio 2021

Doctora:
NATASHA AVENDAÑO GARCIA
Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios
Atn. Ing. Armando Ojeda
Director Técnico de Aseo
La ciudad

Asunto: Solicitud Visita de Seguimiento y control a la operación de las Estaciones de Clasificación y Aprovechamiento "ECAs" en el Municipio de Yopal.

Cordial saludo,

En atención a que se ha venido generando situación de inconformidad por parte de los usuarios del servicio Público de Aseo suscritos con la Empresa de acueducto, Alcantarillado y aseo de Yopal, con ocasión de la facturación que se le debe generar a las ECAs, constituidas en el Municipio de Yopal según Resolución CRA 720 y demás normatividad dispuesta; para la administración es de suma importancia garantizar que los servicios sean prestados en debida forma.

Lo anterior obedece a que se realizó un análisis de comparación entre las toneladas que se disponen en el Relleno Sanitario El Cascajar por parte del Municipio de Yopal y las toneladas aprovechables que reportan las ECAs para sus cobros mensuales; demostrando que no se está viendo reflejada la disminución de residuos domiciliarios en el sitio de Disposición final, objetivo para el cual están diseñadas las ECAs.

La grave situación que se viene presentando, al no tener herramientas normativas que nos permitan hacer revisión a dichas Empresas "ECAs", y el no poder dejar de facturarles a través de la EAAAY EICE ESP, nos preocupa.

Por lo anterior solicitamos de manera urgente se programe una visita de seguimiento y control al funcionamiento operativo de las ECAs que se encuentran creadas y debidamente presentadas ante su Entidad para ser prestadores del servicio de aprovechamiento.

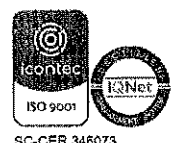
Adjuntamos Informe señalando la situación analizada.

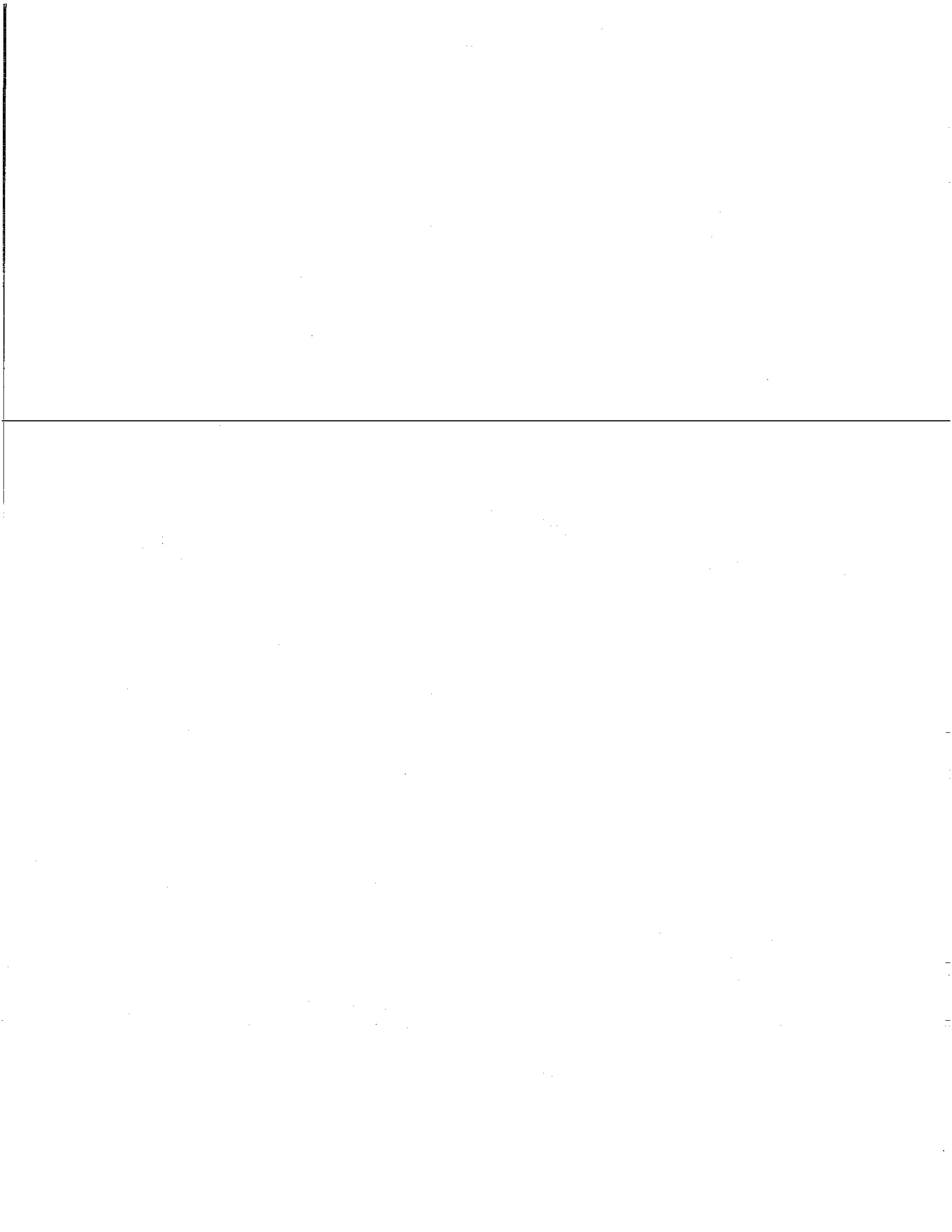
Cordialmente,


LUIS EDUARDO CASTRO
Alcalde del Municipio de Yopal - Casanare

Elaboró: Karen Viviana Gómez
Cargo: Prof. Universitario, grado 03 – Despacho Alcalde


Revisó: Edwar Jerey Martínez Cervera
Cargo: Prof. Universitario Contratado





	INFORMES			
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2017-02-16		Tipo de Documento: FORMATO
				Código: 51.29.02.01
			Versión 05	

827.25.01. 0441.21

TITULO:	INFORME ANALISIS DE COMPORTAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS CON RESPECTO A LAS ECAs DEL MUNICIPIO DE YOPAL	
FECHA:	22 de junio de 2021	
ELABORO:	NATALIA GARCES GERENA/TECNOLOGA UNIDAD DE RELLENO	
OBJETO:	Análisis de Producción de residuos sólidos Municipio de Yopal Casanare	
DESTINATARIO(S)	RECIBIDO (S)	
GERENCIA: Dr. Jairo Bossuet Pérez Barrera		

ANALISIS DE CREACIÓN DE LAS ESTACIONES DE CLASIFICACIÓN Y APROVECHAMIENTO EN EL MUNICIPIO DE YOPAL

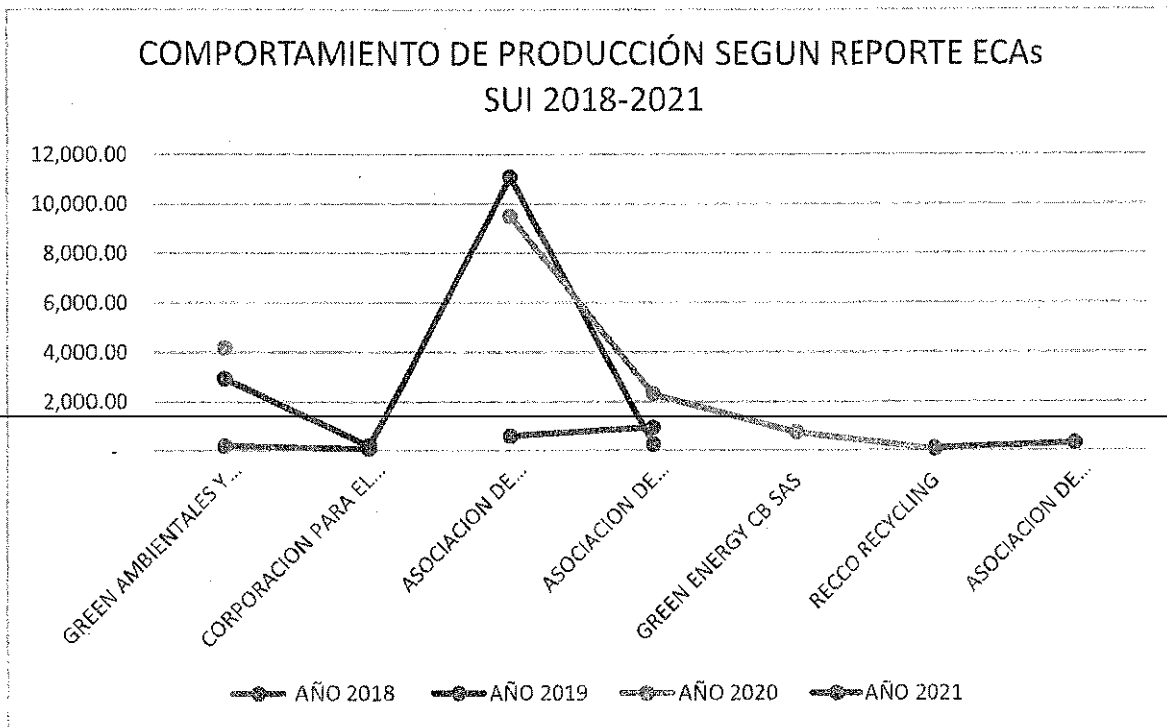
Según el Departamento Nacional de Planeación (DNP) una Estación de Clasificación y aprovechamiento (ECA) es "una instalación técnicamente diseñada con criterios de ingeniería y eficiencia económica, dedicadas al pesaje y acopio de los residuos sólidos aprovechables mediante procesos manuales, mecánicos o mixtos y que cuenten con las autorizaciones ambientales a que haya lugar" (Departamento Nacional de Planeación., 2018).

Las ECAS son un mecanismo que integra tres aspectos:

1. El manejo integrado y sostenible de los residuos: El eje económico a través de la reincorporación de materias a la cadena de valor
2. La generación de ingresos al reciclador; el fortalecimiento del tejido social y la dignificación de un sector de la población generalmente sumido en niveles de pobreza o pobreza extrema
3. La reducción de la carga contaminante que el volumen de residuos supone al medio ambiente.

En Colombia la actividad de aprovechamiento es un eje articulador de tres frentes con carácter de política pública y de servicio público.

1. La ECA,
2. Parque Ambiental y Tecnológico para la Gestión Integral de Residuos Sólidos
3. Plantas de tratamiento y aprovechamiento de residuos orgánicos e inorgánicos, sus estaciones de transferencia de residuos de construcción, demolición y sitios de disposición final
4. Planta de tratamiento de residuos sólidos peligrosos y demás infraestructura a que dé lugar las innovaciones tecnológicas



Fuente: El autor con datos SUI


REPORTE SEGÚN COMERCIAL PARA FACTURACIÓN

Según los datos que reposan en la oficina comercial las siguientes son las ECAs, que se encuentran entregando reporte de toneladas para facturar el servicio vía tarifa:

Año 2020

ECAs	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20
GREEN AMBIENTALES	217,29	207,58	228,97	303,03	244,68	285,09
ARY	503,32	501,52	307,54	52,28	496,9	601,62
RAEE	32,35	17,51	39,24	5,45	1,27	25,4
ASORECICLA	109,89	142,86	155,76	121,25	160,98	210,77

ECAs	jul-20	ago-20	sep-20	oct-20	nov-20	dic-20
GREEN AMBIENTALES	283,47	307,59	-	-	-	-
ARY	668,24	555,48	619,26	540,34	375,45	280,25
RAEE	29,26	32,51	-	-	-	-
ASORECICLA	219,03	224,05	228,39	229,36	243,78	265,52
RECCO RECYCLING	-	-	-	-	-	42,03

	INFORMES			
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2017-02-16		Tipo de Documento: FORMATO
				Código: 51.29.02.01
			Versión 05	

ECAs	jul-20	ago-20	sep-20	oct-20	nov-20	dic-20
ECOCLEAN	-	-	-	-	-	410,42
GREEN ENERGY	-	-	-	-	-	756,48

Fuente: Dirección Comercial EAAAY

Se facturaron 11.284 toneladas de residuos aprovechables, haciendo su mayor reporte la empresa ARY (Asociación de recicladores de Yopal).

Año 2021

ECAs	ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21
RECCO RECYCLING	46,67	47,12	54,65	34,22	57,99
ARY	127,99	107,94	pub aplazada	114,98	103,71
ASORECICLA	218,94	192,25	242,28	248,56	pub aplazada
ECOCLEAN	302,86	207,2	196,69	286,91	299,7
GREEN ENERGY	pub aplazada	654,12	pub aplazada	614,77	pub aplazada
ARBOQ	37,24	33,92	39,23	53,84	139,68

Fuente: Dirección Comercial EAAAY

A corte de mayo de 2021 se han facturado aproximadamente 3800 toneladas de residuos aprovechados, siendo al Empresa ECOCLEAN, la de mayor reporte, sin embargo, en los reportes consulados en el SUI, esta ECAs, no aparece con el mismo nombre.


ANÁLISIS DE PRODUCCIÓN INGRESADA AL RELLENO SANITARIO

De acuerdo a los reportes consultados, sobre toneladas aprovechadas, realizamos un análisis comparando el comportamiento de la producción ingresada al relleno sanitario el Cascajar, evidenciando lo siguiente:

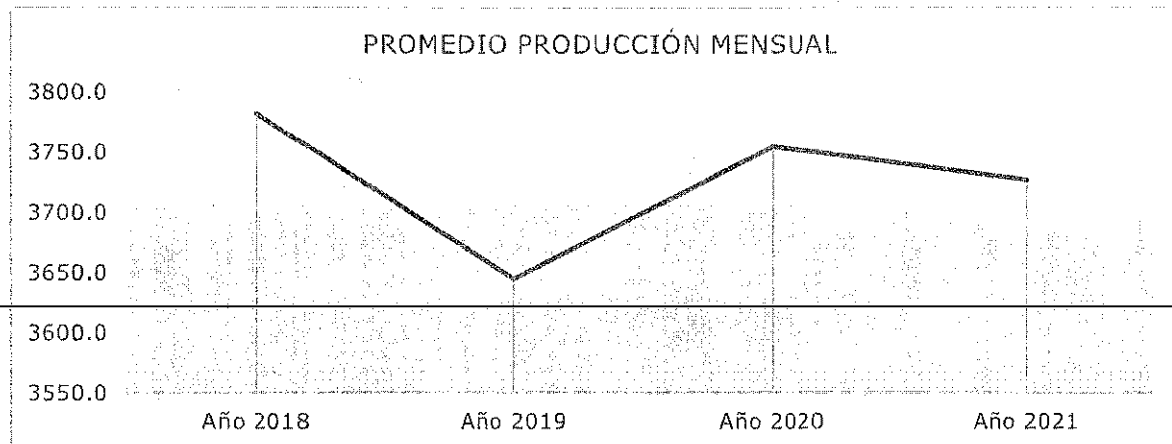
AÑO	PROMEDIO PRODUCCIÓN MENSUAL	TOTAL TONELDAS DISPUESTAS ANUAL
Año 2018	3782,3	45387,8
Año 2019	3644,8	43737,6
Año 2020	3755,4	45064,8
Año 2021	3727,36	18636,80

Fuente: Unidad de relleno Sanitario EAAAY

El comportamiento de la producción de residuos en el Municipio de Yopal desde los años 2018 al 2021, tiempo en el que también se analizó el reporte de toneladas aprovechadas por parte

	INFORMES			
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2017-02-16		Tipo de Documento: FORMATO
				Código: 51.29.02.01
			Versión 05	

de las ECAs en el Municipio de Yopal, muestra que el promedio mensual se mantiene entre 3600 a 3700 toneladas como se muestra en el siguiente gráfico:



Fuente: EL Autor

En el año 2019 tiende a la baja, y con respecto a las toneladas aprovechadas si muestra guardar relación, dado que es el pico más alto de toneladas aprovechadas, para los siguientes años se mantiene el promedio mensual es decir las 3700 toneladas que ingresan al Relleno y lo mismo sucede en la actualidad.

De lo anterior es importante realizar revisión de datos relacionados como toneladas de residuos aprovechados en el Municipio de Yopal, que no se están viendo reflejados en la baja de la producción recolectada e ingresada al Relleno Sanitario el Cascajar.

Siendo necesarios de alguna manera solicitar a las ECAs lo siguiente:

- Sistema actual de Rutas establecidas por la Empresa con horarios y frecuencias
- Total, de toneladas recolectadas
- Revisión de reporte al SUI para pago vía facturación del servicio
- Conformación Legal de las ECAs
- Informe de la formalización del trabajo de los recicladores informales, fin para el cual fue creada la modalidad de ECAs en el País.
- Solicitud a la SSPD revisión de las actividades de las ECAs en el Municipio de Yopal

De esta manera se podría corroborar la veracidad de la información que en la actualidad se reporta y se factura vía tarifa a los usuarios del servicio público domiciliario de Aseo en el Municipio e Yopal.

Elaboró

Revisó

Ing. NATALIA GARCES GERENA
Tecnóloga unidad de relleno Sanitario

NIDIA ESPERANZA RAMIREZ MARTINEZ
Directora Aseo.