



# Informe de Gestión 2020



Alcaldía de Envigado

Juntos  
**SUMAMOS**  
por Envigado

# Informe de Gestión

## 1. Logros

- 1.1 PGIRS
- 1.2 Energía Renovable
- 1.3 Enviaseo en tu barrio
- 1.4 Puntos Posconsumo para aceite usado
- 1.5 Servicio RapiAseo
- 1.6 Programa Hogares Sostenibles
- 1.7 Concurso Arte reciclado
- 1.8 Seminarios virtuales
- 1.9 Renovación Parque Automotor
- 1.10 Programa Yo sumo por mi barrio
- 1.11 Operativos Sancionatorios
- 1.12 Campañas Educativas
- 1.13 Crecimiento Redes Sociales
- 1.14 Postulaciones
- 1.15 Plogging
- 1.16 Inauguración nueva Sede de Rionegro

## 2. Estados Financieros

- 3.1 Estado de situación financiera
- 3.2 Estado de resultados acumulado
- 3.3 EBTIDA

## 3. Operación Servicio Público de Aseo

- 2.1 Tonelas barrido vial, servicio especial
- 2.2 Toneladas dispuestas
- 2.3 Toneladas de reciclaje aprovechadas
- 2.4 Lavado áreas públicas
- 2.5 Limpieza de sumideros
- 2.6 Corte de césped y poda de árboles
- 2.7 Instalación de canastillas

## 4. Expectativas

- 4.1 Certificación en el Sistema de Gestión Ambiental
- 4.2 Autonomía energética
- 4.3 Campus Virtual - Formación ambiental
- 4.4 Soterrados
- 4.5 Proyectos de aprovechamiento.
- 4.6 Nuevo código de colores.
- 4.7 Parque automotor.
- 4.8 Incursión en nuevos mercados.

## 1. Logros



**#YoAmoEnvigadoLimpio**

Trabajamos con alegría y compromiso en lo que hacemos

## 1.1 PGIRS Ruta Selectiva

**Cubrimiento del 100% de los barrios y veredas del Municipio de Envigado con la Ruta Selectiva de Reciclaje.**

Dando cumplimiento a uno de los proyectos priorizados en el PGIRS Municipal (Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos) La Secretaría de Medio Ambiente, Enviaseo E.S.P. y la PreCooperativa Preambiental establecieron las rutas de recolección selectiva, cubriendo para el año 2020 el 100% de los barrios y veredas del municipio.



## 1.2 Energía renovable

### Implementación del Proyecto Energía renovable, en las instalaciones de Enviaseo E.S.P con paneles solares.

<https://www.youtube.com/watch?v=qDLJwYIB4xU>

Enviaseo E.S.P encaminado a la implementación del Sistema de Gestión Ambiental (SGA) norma ISO 14001:2015, inició este año con la instalación de 32 paneles fotovoltaicos, con los que se suplirá el 14.8 % del consumo promedio mensual de energía de la empresa y la mitigación de cinco (5) toneladas de CO2 al año que equivale a sembrar 155 arboles en un año. Con el proyecto de energía sostenible, se busca armonizar las actividades con eficiencia, respeto y cuidado por el medio ambiente.



**Inversión:**  
**\$ 47.350.939**





AHORRO A LA FECHA

**\$2.712.976**



KW/H Generados

**4.984**



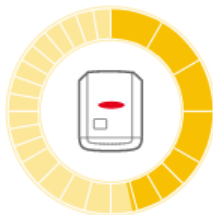
Arboles sembrados

**41**



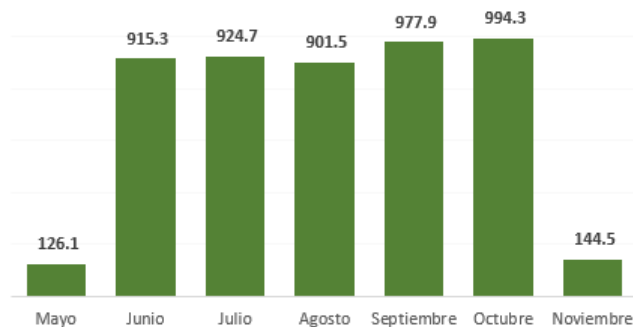
Emisiones de CO<sub>2</sub>

**1.588 Kg**



Mes	KW/H
Mayo	126.1
Junio	915.3
Julio	924.7
Agosto	901.5
Septiembre	977.9
Octubre	994.3
Noviembre	144.5
<b>Total general</b>	<b>4,984.3</b>

Kilovatios hora generados



Ahorros en CO<sub>2</sub>



Mes	CO <sub>2</sub>
Mayo	40.2
Junio	291.6
Julio	294.6
Agosto	287.2
Septiembre	311.6
Octubre	316.8
Noviembre	46.0
<b>Total general</b>	<b>1588.2</b>

Arboles sembrados



Mes	Arboles
Mayo	1
Junio	7
Julio	8
Agosto	7
Septiembre	8
Octubre	9
Noviembre	1
<b>Total general</b>	<b>41</b>

**Nota:** para la primera etapa esta pendiente el cambio del contador por parte de EPM, con el cambio a un contador bidireccional nos permitirá a parte del ahorro, registrar los KW excedentes y acumularlos a nuestro favor (\$\$ a favor de la empresa)

EPM instala contador en comodato - RADICADO: 20200120299726



## 1.3 Enviaseo en tu barrio

### "Enviaseo en tu barrio" Jornadas de limpieza en los barrios del Municipio de Envigado.

Con el objetivo de realizar la limpieza integral del municipio de Envigado, Enviaseo E.S.P. inició este año con el programa "Enviaseo en tu barrio", brigadas de limpieza cada quince días en las cuales se realizará la recolección de residuos especiales tales como muebles, colchones, residuos de madera y material vegetal.

Barrios	
Barrio Obrero	San Rafaél
Las Orquídeas	La Paz
La Mina	Barrio Mesa
Cr Aguassi	El Dorado
La Sebastiana	Uribe Ángel y Las Flores
Alto de Misael y Diagonal 29	Alcalá
La Magnolia y Bucarest	Las Casitas
Primavera	San Marcos



**107.827 usuarios**  
Población beneficiada



<https://www.youtube.com/watch?v= RcnVRqDRNU>

## 1.4 Instalación de puntos posconsumo para aceite de cocina usado

### Instalación de (50) puntos Pos consumo de aceites usados a Unidades Residenciales de Envigado.

Enviaseo E.S.P. en convenio con la empresa Ecológica, hace entrega de 50 contenedores a las unidades residenciales para el uso exclusivo de aceites usados de cocina; estrategia que se realiza gracias al programa Pos consumo que pretende que dicho residuo llegue a una adecuada disposición.



**319 L**  
Litros de Aceite



**319.000 L**  
Litros de Agua





## 1.5. Servicio RapiAseo

**RAPIASEO** Servicio de recolección al instante para servicios especiales, como:

- Escombros
- Colchones pequeños y colchonetas,
- Material vegetal
- Muebles pequeños, lavamanos, inodoros, madera en pequeños volúmenes.
- RAEE: Residuos eléctricos y electrónicos.
- Residuos peligrosos.




**enviaseo** E.S.P.  
Somos Compromiso Ambiental

*Ahora nuestros servicios*

*Están a un solo click de tu hogar.*

**Rapiaseo**

*Recolección al instante de residuos como:*

			
<b>Colchones</b>	<b>Muebles</b>	<b>Escombros</b>	<b>Madera y poda</b>

RAEE: residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.  
Ruta Hospitalaria: residuos de riesgo biológico.

<https://www.youtube.com/watch?v=2lca9Ygubc>

## 1.6 Programa Hogares Sostenibles

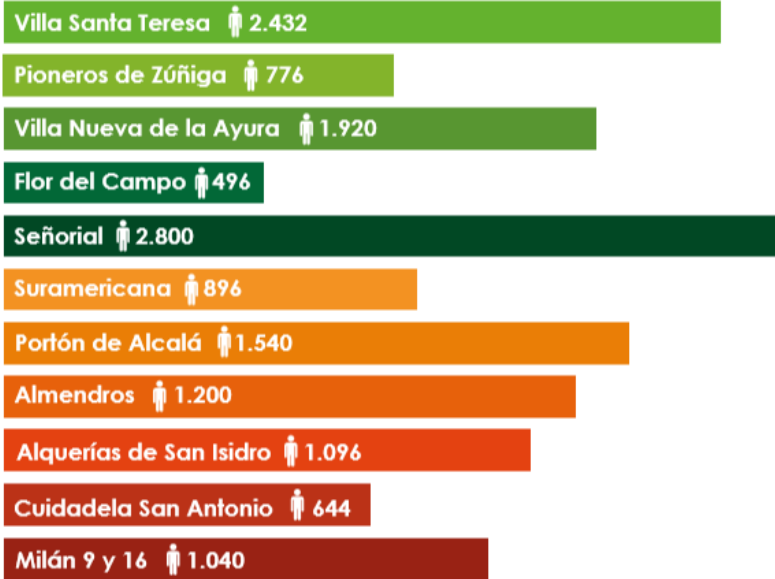
Con el propósito de fomentar acciones para el cuidado y protección del Medio Ambiente en las Unidades Residenciales, Enviaseo E.S.P realiza cada ocho días las jornadas pedagógicas en las Urbanizaciones sensibilizando a sus habitantes en el manejo integral de los residuos sólidos, en la Aplicación APP Enviaseo y en el consumo responsable de los servicios públicos.



## D. PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL “HOGARES SOSTENIBLES”



Unidades Residenciales



13.800 usuarios

Población beneficiada



## 1.7 Concurso Arte Reciclado



**ARTE RECIKLADO CON ENVIASEO E.S.P.**

Convocamos a los estudiantes del Municipio de Envigado al concurso Arte Reciclado para realizar esculturas en 3D.

**Categorías:**

- Primaria: Primero a quinto grado.
- Bachillerato: Sexto a noveno grado.
- Bachillerato: Décimo y once grado.

Las esculturas deberán ser elaboradas con material reciclado.

**Entrega**  
La siguiente información deberá ser enviada al correo: [concursoartereciclado@enviaseo.gov.co](mailto:concursoartereciclado@enviaseo.gov.co) en una carpeta comprimida en la que adjuntarán:

- Formato de inscripción diligenciado.
- 3 fotos de la escultura.
- video con la descripción, materiales y el proceso de elaboración de la escultura.

**Criterios de elección**  
Calidad estética, impacto visual y composición.  
Uso de materiales reciclables  
Creatividad y recursividad

**Jurado**  
Representantes de la Secretaría de Educación, de la Escuela Superior Tecnológica de Artes Débora Arango y de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Agropecuario de Envigado.

**Plazo**  
15 de julio al 31 de agosto.

**Premiación**  
Mes de octubre de 2020.

PBX (574) 403 20 00    [www.enviaseo.gov.co](http://www.enviaseo.gov.co)

 **Juntos SUMAMOS**  
Alcaldía de Envigado por Envigado

Enviaseo E.S.P. lanzó este mes el concurso de Arte Reciclado en las Instituciones Educativas del municipio de Envigado, con el objetivo de generar conciencia en la conservación del medio ambiente, apostando al talento de los niños y jóvenes con la reutilización de los residuos en sus hogares.





## C. CONCURSO ARTE RECICLADO

 **28.454 Estudiantes**  
Total de alumnos del municipio



**791 Participantes**

**Alumnos Colegios**



**Alumnos Instituciones  
Educativas**

**4443 Votos**

**Bachillerato**

**5095 Votos**

**Primaria**

## 1.8 Seminarios 2020

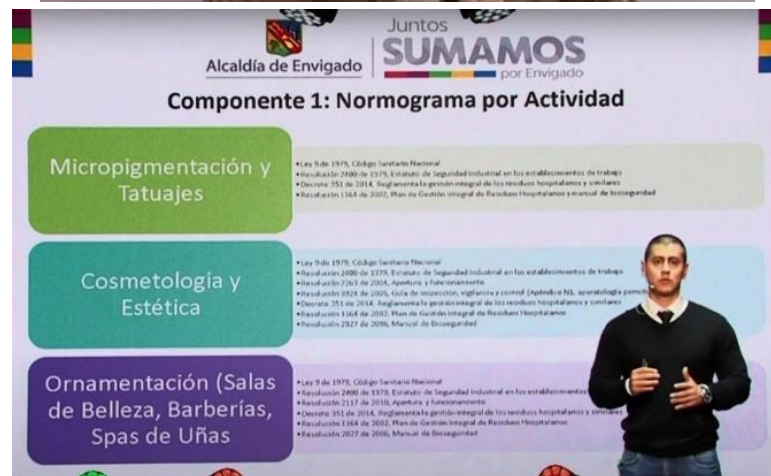
Con el objetivo de orientar a nuestros clientes de la ruta hospitalaria área de la estética y área de la Salud en los procesos de planificación de la gestión integral de los residuos peligrosos, Enviaseo E.S.P. realizó de manera virtual el seminario de los lineamientos de la normativa ambiental sanitaria vigente.

### E. SEMINARIOS VIRTUALES ENVIASEO



**157**  
Número de usuarios  
Representantes activos  
del área de la estética

Próximamente se lanzara el nuevo seminario del área de la salud.



<https://www.youtube.com/watch?v=QOyuwuaNqfo&t=228s>

## 1.9 Renovación Parque Automotor



- **Compactador de 17 yardas cubicas**  
Chasis T370. Precio aprox. \$ 479.000.000
- **Moto de 150 cc**  
Precio aprox. \$ 8.800.000
- **(2) Dos moto carros de estacas** para servicio de recolección de residuos especiales.
- **(1) Un moto carro furgón**, para la recolección de residuos hospitalarios.  
Precio aprox. \$ 75.000.000 pesos.





## 1.10 Programa: Yo Sumo por mi barrio

Mejoramiento de la gestión ambiental y convivencia ciudadana mediante:

- Procesos de sensibilización y formación en valores para el cuidado del medio ambiente.
- Desarrollo de acciones sociales en torno a una sana convivencia.
- Mitigación Puntos críticos.





## 1.11 Operativos Ambientales

Aplicación del comparendo ambiental y código de Policía Nacional en el manejo adecuado de residuos sólidos.

Marzo Barrio Mesa sector El Boli

Octubre: Barrio La Magnolia

Octubre: Barrio Primavera

Octubre: Barrio El Dorado

Noviembre: Barrio Uribe Ángel

**Total comparendos: 9**

Enviaseo E.S.P  
Secretaría de Medio Ambiente  
Inspección Ambiental  
Policía Nacional  
Secretaría de Seguridad y Convivencia



## 1.12 Campañas Educativas

Enviaseo E.S.P. realiza trabajos de instalación y renovación de las señalizaciones educativas en los puntos críticos del municipio (lugares no autorizados de acumulación de residuos).

Sacar las basuras en horarios no autorizados y disponerlas en lugares prohibidos, genera sanciones previstas en la Ley 1801, más conocida como el Código Nacional de Policía y Convivencia.



**92**  
**Señalizaciones**  
**en puntos críticos**



# 1.13 Crecimiento Redes Sociales



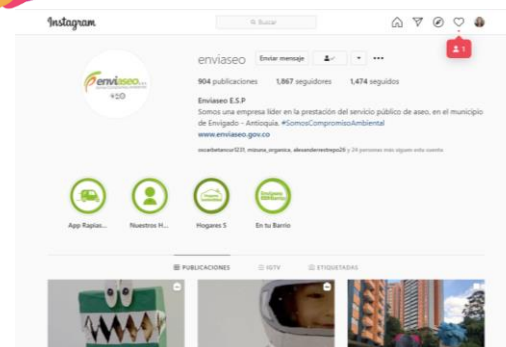
Fan Page Facebook Enviaseo:



2019: 1836    2020: 3347

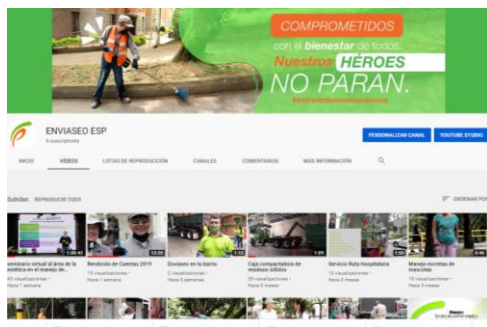


Instagram Enviaseo:



2019: 1422    2020: 1870

YouTube Enviaseo :



Twitter / @Enviaseo :



2019: 1148    2020: 1769



Alcaldía de Envigado

Juntos  
**SUMAMOS**  
por Envigado



PBX: (574) 403 20 00 / 018000412200  
Carrera 43 A N° 46 A Sur 39 Envigado – Antioquia

[www.enviaseo.gov](http://www.enviaseo.gov)



## 1.14 Postulaciones

1. Premio Nacional Alta Gerencia
2. Concurso del Día Nacional de la Rendición de Cuentas 2020  
Premiación: noviembre 19  
App Rapiaseo y Concurso Arte Reciclado
3. Reconocimiento superservicios a las mejores prácticas de servicio al usuario ANDESCO: Premiación 26 de noviembre





## 1.15 Plogging

Es una iniciativa sueca. Consiste en salir a correr y a la vez recoger la basura que vamos encontrando a nivel de ruta, separamos residuos aprovechables y orgánicos. Así podemos estar haciendo deporte y estamos ayudando de alguna manera al planeta y al medio ambiente.




**1<sup>era</sup> JORNADA DE PLOGGING**

CON ENVIASEO E.S.P. ÍNDER Y SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO AGROPECUARIO DE ENVIGADO

**VAMOS A SUMAR POR NUESTRO PLANETA.**

Participa en este gran evento que promueve la actividad física y el cuidado del medio ambiente, mientras caminamos, trotamos y corremos recogeremos todo a nuestro paso.

**CAMINAR, TROTAR, CORRER Y RECOGER, UN ENVIGADO LIMPIO VAS A TENER.**

Inscripciones del 16 al 20 de noviembre  
al correo [mr Ramirez@inderenvigado.gov.co](mailto:mr Ramirez@inderenvigado.gov.co)

<b>Día:</b> 22 de noviembre	<b>Puntos de Encuentro:</b> Parque Recreativo Envigado ÍNDER Cra. 43a #385-74, Envigado, Antioquia
<b>Hora:</b> 8:00 a.m.	

PBX (574) 403 20 00    [www.enviaseo.gov.co](http://www.enviaseo.gov.co)

Invita:  Apoya:   

## 1.16 Inauguración nueva Sede de Rionegro

Desde el año 2017 Enviaseo E.S.P. lleva a cabo el Programa "Rionegro Limpio" con la prestación del servicio público de aseo y actividades complementarias en este hermoso municipio del Oriente Antioqueño.

El 25 de noviembre 2020 se llevará a cabo la inauguración de la nueva Sede en el Municipio de Rionegro.



## 2. Estados Financieros



**#YoAmoEnvigadoLimpio**

Trabajamos con alegría y compromiso en lo que hacemos



## 2.1 Estado de situación financiera

### ENVIASEO E.S.P. ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA DE NOVIEMBRE DE 2020 (Cifras expresadas en miles de pesos colombianos)

ENVIASEO E.S.P.	2019	AV	2020	AV	AH
<b>Activos Corrientes</b>					
Efectivo y Equivalentes de Efectivo	3,205,277	15%	3,590,787	19%	12%
Inversiones Otros Certificado	0	0%	0	0%	0%
Cuentas por Cobrar	15,479,424	74%	13,401,659	70%	-13%
Deterioro acumulado de cuentas por cobrar(c)	-255,802	-1%	-439,705	-2%	72%
Préstamos por Cobrar	2,101,168	10%	2,056,613	11%	-2%
Inventarios	275,348	1%	499,867	3%	82%
Otros Activos Corrientes	92,021	0%	108,464	1%	18%
<b>Total Activos Corrientes</b>	<b>20,897,436</b>	<b>51%</b>	<b>19,217,684</b>	<b>49%</b>	<b>-8%</b>
<b>Activos No Corrientes</b>					
Inversiones en Controladas	770,621	4%	833,553	4%	8%
Inversiones en Asociadas	431,792	2%	323,487	2%	-25%
Propiedades, Planta y Equipo	16,990,473	84%	16,393,562	81%	-3%
Activos por Impuestos Diferidos	28,959	0%	41,575	0%	45%
Otros Activos no Corrientes	1,884,329	9%	2,560,070	13%	36%
<b>Total Activos No Corrientes</b>	<b>20,046,174</b>	<b>49%</b>	<b>20,152,647</b>	<b>51%</b>	<b>1%</b>
<b>TOTAL ACTIVOS</b>	<b>40,943,610</b>	<b>100%</b>	<b>39,370,331</b>	<b>100%</b>	<b>-4%</b>
<b>PASIVOS Y PATRIMONIO</b>					
<b>Pasivos Corrientes</b>					
Cuentas por Pagar	9,383,234	69%	7,273,236	61%	-22%
Préstamos por Pagar (c.p)	45,259	0%	52,000	0%	15%
Impuestos Corrientes por Pagar	180,105	1%	204,253	2%	13%
Beneficios a empleados	1,600,185	12%	1,558,653	13%	-3%
Provisiones	2,160,283	16%	2,643,474	22%	22%
Otros Pasivos Corrientes	238,811	2%	150,345	1%	-37%
<b>Total Pasivos Corrientes</b>	<b>13,607,877</b>	<b>76%</b>	<b>11,881,961</b>	<b>76%</b>	<b>-13%</b>
<b>Pasivos No Corrientes</b>					
Préstamos por Pagar	2,525,926	60%	1,873,119	50%	-26%
Beneficios a Empleados (l.p)	33,715	1%	77,915	2%	131%
Otros Pasivos no Corrientes	1,626,768	39%	1,762,876	47%	8%
<b>Total Pasivos No Corrientes</b>	<b>4,186,409</b>	<b>24%</b>	<b>3,713,911</b>	<b>24%</b>	<b>-11%</b>
<b>TOTAL PASIVOS</b>	<b>17,794,286</b>	<b>43%</b>	<b>15,595,872</b>	<b>40%</b>	<b>-12%</b>
<b>Patrimonio</b>					
Capital fiscal	6,378,586	28%	6,378,586	27%	0%
Ganacia (pérdida) del periodo	1,361,032	6%	1,707,916	7%	25%
Reservas	1,342,549	6%	1,342,549	6%	0%
Resultados de ejercicios anteriores	13,719,107	59%	13,896,515	58%	1%
Generancias o Pérdidas por la Aplicación del M.P.P	348,050	1%	448,892	2%	29%
<b>Total patrimonio</b>	<b>23,149,324</b>	<b>57%</b>	<b>23,774,459</b>	<b>60%</b>	<b>3%</b>
<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>	<b>40,943,610</b>		<b>39,370,331</b>		

  
JIMMY COLLAZOS FRANCO  
GERENTE  
C.C. 89.001.696

  
JUAN DAVID CASTAÑO CASTAÑO  
CONTADOR  
T.P. 125041-T

  
DIANA PIOLA JARAMILLO A.  
REVISOR FISCAL  
T.P. 112616-T  
Designada por Becker & Asociados S.A.S.  
Las cifras a noviembre 30 de 2020 no han sido  
auditas y se encuentran en proceso de revisión  
como parte de su trabajo anual.

## 2.2 Estado del resultado Integral


### ENVIASEO E.S.P. ESTADO DEL RESULTADO INTEGRAL DE NOVIEMBRE DE 2020

(Cifras expresadas en miles de pesos colombianos)

	2019		2020		AH
Ingresos de actividades ordinarias	2,881,315	100%	3,163,307	100%	10%
Costo de ventas	2,143,932	74%	2,093,157	66%	-2%
<b>Ganancia bruta</b>	<b>737,383</b>	<b>26%</b>	<b>1,070,150</b>	<b>34%</b>	<b>45%</b>
Gastos de administración	479,059	17%	478,754	15%	0%
<b>Ganancia (pérdida) por actividades operacional</b>	<b>258,324</b>	<b>9%</b>	<b>591,395</b>	<b>19%</b>	<b>129%</b>
Otros ingresos	13,128	0%	30,683	1%	134%
Otros gastos	340,867	12%	562,188	18%	65%
<b>Ganancia antes de impuestos</b>	<b>-69,415</b>	<b>-2%</b>	<b>59,891</b>	<b>2%</b>	<b>186%</b>
Impuesto a las ganancias corrientes	0	0%	20,963	1%	0%
<b>Ganancia (pérdida) neta del periodo</b>	<b>-69,415</b>	<b>-2%</b>	<b>38,928</b>	<b>1%</b>	<b>156%</b>
<b>RESULTADO INTEGRAL TOTAL DEL MES</b>	<b>-69,415</b>	<b>-2%</b>	<b>38,928</b>	<b>1%</b>	<b>156%</b>

  
JIMMY COLLAZOS FRANCO  
GERENTE  
C.C. 89.001.696

  
JUAN DAVID CASTAÑO CASTAÑO.  
CONTADOR  
T.P. 125041-T

  
DIANA PAOLA JARAMILLO A.  
REVISOR FISCAL  
T.P. 132616-T  
Designada por Becker & Associates S.A.S.  
(Las cifras a noviembre 30 de 2020 no han sido  
auditadas y se encuentran en proceso de revisión  
como parte de mi trabajo anual)

## 2.3 EBITDA

### EBITDA A NOVIEMBRE

(Valores expresados en miles de pesos)

	2019	2020	Var
Ventas netas	32,323,112	29,819,132	-7.7%
Costos	22,354,001	19,912,478	-10.9%
Gastos	5,562,221	6,491,975	16.7%
<b>Utilidad operativa</b>	<b>4,406,890</b>	<b>3,414,679</b>	<b>-22.5%</b>
Depreciaciones y amotizaciones	1,089,271	1,620,275	48.7%
<b>EBITDA</b>	<b>5,496,161</b>	<b>5,034,954</b>	<b>-8.4%</b>
<b>EBITDA/Ventas</b>	<b>17%</b>	<b>17%</b>	



### 3. Operación Servicio Público de Aseo



**#YoAmoEnvigadoLimpio**

Trabajamos con alegría y compromiso en lo que hacemos

## 3.1 Toneladas

CRECIMIENTO N° TONELADAS AÑO 2019 Vs 2020				
COMPARATIVO DE TONELADAS A DICIEMBRE			INDICADORES DE CRECIMIENTO	
TIPO DE SERVICIO	Ton Recolectadas AÑO 2019	Ton Recolectadas AÑO 2020	EN TON	EN %
ORDINARIO	64.670	59.586	-5.084	-7,86%
BARRIDO	4.281	4.164	-118	-2,74%
<b>TOTAL EN PRADERA</b>	<b>79.380</b>	<b>75.932</b>	<b>-3.448</b>	<b>-4,34%</b>
SERVICIO ESPECIAL EN PRADERA	10.429	12.182	1.753	16,81%
SERVICIO ESPECIAL EN ESCOMBRERA	6.338	7.340	1.002	15,81%
<b>TOTAL SERVICIO ESPECIAL</b>	<b>16.767</b>	<b>19.522</b>	<b>2.755</b>	<b>16,43%</b>
ruta hospitalaria	259	286	28	10,68%
<b>TOTAL</b>	<b>85.976,77</b>	<b>83.558,54</b>	<b>-2.418</b>	<b>-2,81%</b>



# Toneladas por servicio

TONELADAS SERVICIO ORDINARIO												
MES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT	OCTUBRE	NOVIEMBRE	TOTAL
2018	4.600,38	4.259,94	4.652,70	4.517,32	4.947,93	4.643,34	4.974,41	4.978,67	5.013,74	5.368,45	5.208,01	53.164,9
2019	5.088,03	4.553,28	4.922,21	4.792,75	5.576,89	5.172,34	5.587,84	5.400,19	5.245,90	5.430,64	5.592,44	57.362,5
2020	5.627,00	5.078,94	4.805,23	4.079,81	4.559,77	5.138,74	4.216,61	4.958,81	5.175,48	5.668,77	5.109,84	54.419,0

TONELADAS SERVICIO BARRIDO												
MES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT	OCTUBRE	NOV	TOTAL
2018	378,46	294	353,23	357,93	327,94	362,89	419,48	382,8	334,44	338,45	354,05	3903,67
2019	336,05	345,65	315,12	326,4	374,04	350,91	402,24	376,64	373,56	396,63	314,6	3911,84
2020	397,67	349,2	341,04	331,34	312	318,12	404,4	362,04	340,83	372	287,28	3815,92

TONELADAS SERVICIO ESPECIAL												
MES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT	OCTUBRE	NOV	TOTAL
2018	1.615,64	1.351,13	1.241,69	744,97	1.606,22	1.413,55	1.093,54	1.160,68	1.019,62	1.203,12	1.236,99	13.687,14
2019	1.264,88	1.450,56	1.388,06	1.291,26	1.156,25	860,72	811,99	810,06	645,09	862,23	808,09	11.349,18
2020	647,05	1.134,98	964,07	744,97	1.000,37	933,67	1.443,40	1.191,33	1.214,83	746,00	1.092,75	11.113,42

TONELADAS DISPUESTAS 2018 -2020												
MES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT	OCTUBRE	NOV	TOTAL
2018	6.996,5	6.457,1	6.793,6	6.742,9	7.416,1	6.929,8	6.925,4	7.386,2	7.135,8	7.630,0	7.419,0	77.832,4
2019	7.331,0	6.787,5	7.147,4	6.982,4	7.509,2	6.816,0	7.528,1	7.354,9	6.768,6	7.394,9	6.955,1	78.574,9
2020	7.235,7	7.085,1	6.584,3	5.360,1	6.309,1	6.897,5	6.943,4	7.291,2	7.401,1	7.532,8	7.317,9	75.958,3

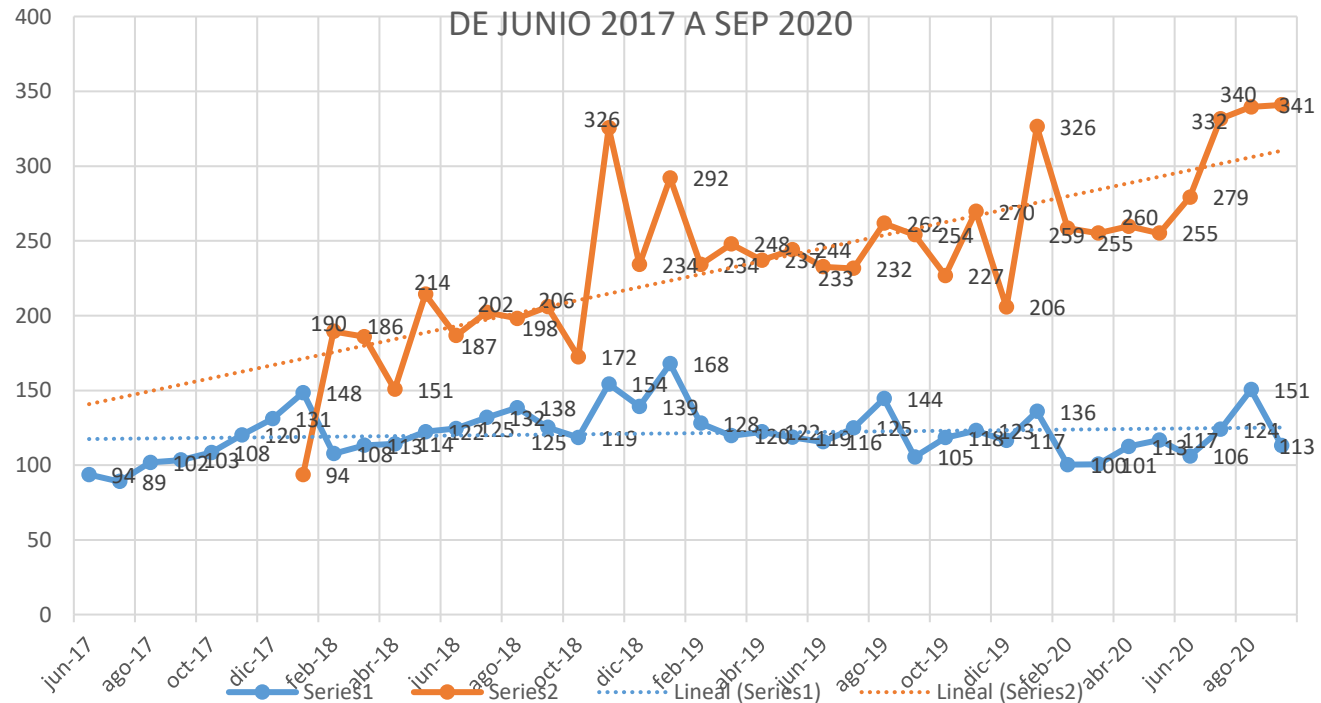


## 3.3 Toneladas de Reciclaje aprovechadas



Mes	Ton
jun-17	94
jul-17	89
ago-17	102
sep-17	103
oct-17	108
nov-17	120
dic-17	131
ene-18	148
feb-18	108
mar-18	113
abr-18	114
may-18	122
jun-18	125
jul-18	132
ago-18	138
sep-18	125
oct-18	119
nov-18	154
dic-18	139
ene-19	168
feb-19	128
mar-19	120
abr-19	122
may-19	119
jun-19	116
jul-19	125
ago-19	144
sep-19	105
oct-19	118
nov-19	123
dic-19	117
ene-20	136
feb-20	100
mar-20	101
abr-20	113
may-20	117
jun-20	106
jul-20	124
ago-20	151
sep-20	113

TONELADAS RECICLAJE REPORTADAS AL SUI POR LAS DOS ECAS  
DE JUNIO 2017 A SEP 2020



## 3.4 Lavado de áreas públicas



LAVADO DE ÁREAS PÚBLICAS 2020	
PARQUES Y PASAJES	ÁREA TOTAL M²
PARQUE PRINCIPAL	54.369,72
PASAJE ALCALDIA	10.928,70
PASAJE ÉXITO	5.858,70
PARQUE SAN JOSE	6.951,32
LAVADO DE PARADERO DE BUSES CARRERA 43A (AVENIDA EL POBLADO)	984,00
PASAJE DE SAN MARCOS	3.475,00
PARQUE ATARDECER	2.915,59
PARQUE EL VERGEL	1.500,00
PARQUE LOS BOLIVARES	1.600,00
PARQUE DE LA FECUNDIDAD	1.600,00
<b>TOTAL</b>	<b>90.183,04</b>

LAVADO DE ÁREAS PÚBLICAS 2020	
PLACAS DEPORTIVAS-OTRAS	ÁREA TOTAL M²
BULEVAR ALCALA	26.046
CARRERA 42	1.200
LAVADO DE CANASTILLAS	2.600
PLACA DEPORTIVA EL JOMAR	1.650
CARRERA 43A HASTA CARRERA 40 ENTRE CALLES 35 HASTA 39A	12.879
ESCALAS EN EL TRIANON	2.000
PARQUE GUALANDAYES	1.250
PARKAUR LAS ANTILLAS	1.200
PLACA LA MERCED	1.212
PLACA LA FÉ	985
PLACA TRIANON	569
PLACA LAS COMETAS	705
<b>TOTAL</b>	<b>52.296</b>

**142.479 mt<sup>2</sup>**  
**\$64,225,801**

**Frecuencia: Una vez al mes**  
**Durante la cuarentena: Semanalmente**

## 3.5 Limpieza de Sumideros

TOTAL SUMIDEROS PARA LIMPIAR DURANTE LA  
EJECUCIÓN DEL CONTRATO 7.000

CONTRATO E.P.M		
Acta	# Sumideros	# Bolsas
Acta 1	365	2100
Acta 2	1065	2103
Acta 3	1024	2322
Acta 4	819	1242
Acta 5	957	2008
Acta 6	1028	1844
Acta 7	581	1577
Acta 8	581	1069
Acta 9	580	759
<b>Total</b>	<b>7000</b>	<b>15024</b>

MUNICIPIO DE ENVIGADO		
Mes	# Sumideros	# Bolsas
Mayo	20	30
Julio	32	70
Agosto	43	153
Septiembre	151	355
Octubre	113	516
Noviembre	99	214
Diciembre	212	352
<b>Total</b>	<b>670</b>	<b>1690</b>



Población impactada: Comunidades de la Estrella, Sabaneta, Itagüí y Envigado

## 3.6 Corte de césped

● Zonas verdes intervenidas

9,800,000 mts<sup>2</sup>  
7 rondas

● Costo \$504.000.000





## Poda de árboles

### ● Zonas verdes intervenidas

875 de  
árboles  
podados



En el desarrollo de esta actividad se ejecutó la poda de árboles solicitada por la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Agropecuario y las solicitudes realizadas por la comunidad.

4 rondas.

● Costo \$ 164,937,500

Población Impactada: Comunidad del Municipio de Envigado

## 3.7 Instalación de canastillas

**170 Canastillas**  
Residuos  
Ordinarios



**45 Canastillas**  
para excretas de  
mascotas



## 4.Expectativas

#YoAmoEnvigadoLimpio



## 4.1 Certificación SGA

### Sistema de Gestión Ambiental (SGA) ISO 14001:2015

- Empresas de Servicios Públicos de Aseo en Colombia: **3.909**
- Antioquia: 361
- Empresas Certificadas en Antioquia: 3



**Meta 9.4:** Mejorar la infraestructura y reajustar las industrias para que sean sostenibles.



## 4.2 Autonomía energética



Enviaseo E.S.P. le apuesta a la energía limpia con la instalación de paneles solares en sus instalaciones.

Para el año 2021 se proyecta la ejecución de una segunda etapa con la instalación de 96 paneles adicionales, para alcanzar la cobertura del 57% del consumo de la energía de Enviaseo y para el año 2022 se instalarán 128 paneles, lo que permitirá alcanzar el 100% de la energía total de la empresa, evitando así la emisión de 35 toneladas de CO<sub>2</sub> (dióxido de carbono) a la atmósfera, lo que puede hacer 1085 árboles.



## 4.3 Campus virtual Enviaseo E.S.P.

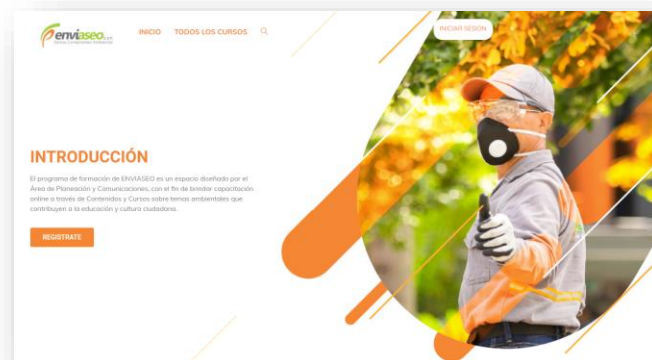
- Enviaseo E.S.P en alianza con la Secretaria de Educación y el CID desarrolla una plataforma virtual que nos permitirá generar un espacio de formación virtual.
- Este será un espacio para brindar capacitación online a través de Contenidos y Cursos sobre temas ambientales que contribuyen a la educación y cultura ciudadana.
- Con esta plataforma, Enviaseo E.S.P fortalecerá su actual oferta de formación online.

<http://enviaseo.cid.edu.co/>

En que Fase estamos?



Fase 3: Ajustes



Inicialmente se lanzara un primer curso llamado **SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL ESCOLAR**.

Nota: de acuerdo a nuestro calendario de trabajo, la plataforma esta lista con los ajustes para el 9 de Noviembre de 2020

## 4.4 Soterrados



**Envigado**  
ya cuenta con contenedores  
**soterrados**  
Sumamos fuerzas  
por un futuro sostenible.



PBX 403 20 00   [www.enviaseo.gov.co](http://www.enviaseo.gov.co)

*Área*  
METROPOLITANA  
Valle de Aburrá



## 4.5 Proyectos para el aprovechamiento



El objetivo principal del proyecto es fomentar en las personas y niños el hábito de hacernos responsables de todos nuestros residuos. Estos elementos sirven como una meta a la cual apuntarle a medida que vamos reduciendo la basura plástica en el planeta y ayudamos al mejoramiento de las comunidades vulnerables.



# Instalación de puntos de disposición para botellas plásticas



## 4.6 Nuevo código de colores

### B. PROYECTO PILOTO DE RECICLAJE SEGÚN EL NUEVO CÓDIGO DE COLORES, RESOLUCIÓN 2184 DEL 2019



**1.655 usuarios**

Población beneficiada de la zona 8

# Prueba Piloto 2020

## B. PROYECTO PILOTO DE RECICLAJE SEGÚN EL NUEVO CÓDIGO DE COLORES



## 4.7 Parque automotor

La actualización tecnológica hace parte los objetivos de Enviaseo, lo que implica que cada año se destine un rubro significativo para la aplicación de nuevas tendencias que contribuyan al mejoramiento de la prestación del servicio público de aseo.

**2021:**

Compra de compactador

Compra volqueta





## 4.8 Incursión en nuevos mercados

Enviaseo busca incursionar en nuevos mercados con la prestación del Servicio Público de Aseo y actividades complementarias en todo Colombia.



