

Bogotá, junio 28 2024

INFORME DE GESTIÓN DEL PROGRAMA DE ENTREGA DE RESIDUOS VEGETALES

Período del informe: Noviembre 2022 - Abril 2024

1. Introducción

El Servicio Geológico Colombiano (SGC) ha implementado un programa para la entrega de residuos vegetales, como hojarasca y material de poda, a comunidades vecinas. Este material se utiliza para la elaboración de pacas biodigestoras, una técnica que imita los procesos naturales de los bosques para transformar residuos orgánicos en abono fértil. Las pacas evitan que los residuos se pudran, por lo que no generan malos olores ni atraen plagas, ya que los residuos se fermentan en su lugar.

Este informe documenta la gestión realizada, presentando evidencias fotográficas, un registro detallado de las entregas y la gestión de contacto con las comunidades, lo que demuestra el compromiso del SGC con el medio ambiente y su apoyo a las prácticas de Economía Circular en la comunidad.

2. Gestión y Evidencia Fotográfica (Anexo 1)

Desde noviembre de 2022, el SGC ha contactado a dos comunidades vecinas interesadas en recibir los residuos vegetales: el Barrio Acevedo y Tejada (Parque Juventud) y el Barrio El Recuerdo (Sendero Colibrí Alameda). Se coordinó la entrega del material de poda y jardinería para que pudieran fortalecer sus procesos de elaboración de pacas biodigestoras.

Las fotografías adjuntas como Anexo 1 ilustran este proceso:

Se observa a los miembros de la comunidad construyendo las pacas biodigestoras utilizando un molde de madera.

Se evidencia el uso de los residuos de poda y hojarasca entregados, mezclados con residuos orgánicos de cocina para la compactación de las pacas.

Se puede ver a los participantes compactando el material dentro del molde, a menudo pisando o saltando sobre él para asegurarse de que la paca quede bien compacta.

Adicionalmente en otras de las fotografías se muestra el apoyo brindado por el SGC en brindar el transporte de estos residuos hasta los puntos en donde las comunidades realizan sus actividades.

Además, se adjunta evidencia de la difusión de información sobre las pacas biodigestoras en la comunidad, destacando sus beneficios como la transformación de residuos en biosuelo fértil y la reducción de la contaminación.

3. Cantidades Entregadas (Anexo 2)

Entre febrero de 2022 y febrero de 2024, el SGC entregó aproximadamente 3.235 kg de material vegetal a procesos paqueros cercanos.

El registro detallado de las entregas de material vegetal a las comunidades del Barrio Acevedo y Tejada y Barrio El Recuerdo (referenciados como "Parque juventud" y "Paqueros COLIBRI" en la tabla) entre febrero de 2022 y febrero de 2024, muestra una gestión continua y sostenida. Las cantidades entregadas incluyen tanto material de poda como hojarasca.

Total entregado en 2022: 2.571 kg de residuos vegetales.

Total entregado de enero 2023 a febrero 2024: 664 kg de residuos vegetales.

El registro completo de las entregas se encuentra en el Anexo 2.

4. Conclusión

Este programa ha demostrado ser una iniciativa exitosa que cumple con los objetivos de prevenir la contaminación, reducir los residuos y promover una cultura ambiental. La colaboración con las comunidades ha permitido dar un uso valioso a los residuos vegetales generados por la entidad, transformándolos en un recurso útil para la creación de biosuelo y fortaleciendo las relaciones con los vecinos. La continuidad del programa contribuye a las buenas prácticas ambientales y a un futuro más sostenible.

ANEXOS

Anexo 1: Archivo fotográfico y de gestión.

Anexo 2: Tabla de seguimiento de cantidades entregadas.

Anexo 3: Gestión de entrega hecha.

ANEXO 1: ARCHIVO FOTOGRÁFICO Y DE GESTIÓN.

Anexo 1: Archivo fotográfico y de gestión.

	
<p>Molde para paca</p>	<p>Compactación de residuos</p>
	
<p>Transporte por parte del SGC</p>	<p>Transporte por parte del SGC</p>

ANEXO 2: TABLA DE SEGUIMIENTO DE CANTIDADES ENTREGADAS.

TRAZABILIDAD RECOLECCIÓN RESIDUOS VEGETALES - PAQUEROS BOGOTA

EMPRESA	SEDE	FECHA	TOTAL kg	TOTAL BOLSAS	TOTAL M3	TIPO RESIDUO
Paqueros COLIBRI	PRINCIPAL	19/02/2022	125	12	1,333	Poda
Paqueros COLIBRI	PRINCIPAL	2022-03-03	46	5	0,556	Hojarasca
			56	5	0,556	Poda
Paqueros COLIBRI	PRINCIPAL	2022-03-18	48	6	0,667	Hojarasca
			58	5	0,556	Poda
Paqueros Acevedo Parque la Juventud	PRINCIPAL	2022-04-01	47	6	0,667	Poda
			40	6	0,667	Hojarasca
Parque juventud	PRINCIPAL	2022-04-22	39	4	0,444	Hojarasca
			44	4	0,444	Poda
Paqueros COLIBRI	PRINCIPAL	2022-04-29	43	4	0,444	Hojarasca
			34	4	0,444	Poda
Parque juventud	PRINCIPAL	2022-05-05	61	4	0,444	Poda
			60	4	0,444	Hojarasca
Paqueros COLIBRI	PRINCIPAL	2022-05-13	71	4	0,444	Poda
			51	4	0,444	Hojarasca
Parque juventud	PRINCIPAL	2022-06-03	36	4	0,444	Hojarasca
			50	4	0,444	Poda
Parque juventud	PRINCIPAL	2022-06-17	55	4	0,444	Hojarasca
			63	4	0,444	Poda
Paqueros COLIBRI	PRINCIPAL	2022-06-24	57	4	0,444	Poda
			55	4	0,444	Hojarasca
Parque juventud	PRINCIPAL	2022-07-01	45	4	0,444	Hojarasca
			68	4	0,444	Poda
Paqueros COLIBRI	PRINCIPAL	2022-07-09	29	4	0,444	Hojarasca
			70	4	0,444	Poda
Parque juventud	PRINCIPAL	2022-07-15	76	5	0,556	Poda
			48	5	0,556	Hojarasca
	CAN	2022-07-22	120	8	0,889	Poda
	PRINCIPAL		40	6	0,667	Hojarasca
		2022-07-29			0,000	Poda
					0,000	Hojarasca
	CAN	2022-08-04	84	6	0,667	Poda
	PRINCIPAL		84	6	0,667	Hojarasca
		2022-08-12	48	6	0,667	Poda
			18	3	0,333	Hojarasca
		2022-08-26	29	6	0,667	Poda
			61	6	0,667	Hojarasca
Parque juventud	PRINCIPAL	2022-09-09	49	5	0,556	Poda
			47	5	0,556	Hojarasca
Paqueros COLIBRI	PRINCIPAL	2022-09-16	27	5	0,556	Poda
			46	5	0,556	Hojarasca
Parque juventud	CAN	2022-09-23	74	7	0,778	Poda
			88	7	0,778	Hojarasca
Paqueros COLIBRI	PRINCIPAL	2022-09-30	40	5	0,556	Poda
			57	5	0,556	Hojarasca
Parque juventud	CAN	2022-10-07			0,000	Poda
					0,000	Hojarasca
Paqueros COLIBRI	CAN	2022-10-20	30	3	0,333	Poda
			22	2	0,222	Hojarasca
Parque juventud	CAN	2022-10-21	62	5	0,556	Poda
			70	5	0,556	Hojarasca
Parque juventud	PRINCIPAL	2022-11-18			0,000	Poda
					0,000	Hojarasca
			2571	233	25,889	0

10 meses 5142
12 meses 6427,5

TRAZABILIDAD RECOLECCIÓN RESIDUOS VEGETALES - PAQUEROS BOGOTA

EMPRESA/COMUNIDAD	SEDE	FECHA	TOTAL kg	TOTAL BOLSAS	TOTAL M3	TIPO RESIDUO
COLIBRI PAQUEROS	PRINCIPAL	2023-01-21	19	2	0,222	Hojarasca
			53	5	0,556	Poda
ACEVEDO PARQUE LA JUEVENTUD	PRINCIPAL	2023-01-27	46	5	0,556	Hojarasca
			37	5	0,556	Poda
LA 33 PAQUEROS	PRINCIPAL	2023-02-03	59	5	0,556	Poda
			44	5	0,556	Hojarasca
COLIBRI PAQUEROS	CAN	2023-02-23	32	4	0,444	Hojarasca
			43	4	0,444	Poda
ACEVEDO PARQUE LA JUEVENTUD	PRINCIPAL	2023-03-11	22	3	0,333	Hojarasca
			44	3	0,333	Poda
LA 33 PAQUEROS	CAN	2023-03-24	51	4	0,444	Poda
			36	3	0,333	Hojarasca
ACEVEDO PARQUE LA JUEVENTUD	PRINCIPAL	2023-08-31	45	5	0,556	Poda
			41	5	0,556	Hojarasca
ACEVEDO PARQUE LA JUEVENTUD	PRINCIPAL	2024-02-02	48	4	0,444	Hojarasca
			44	5	0,556	Poda
			664	67	7,444	0

10 meses 1328

12 meses 1660

ANEXO 3: GESTIÓN DE ENTREGA HECHA.

SOLICITUD TRANSPORTE Y ENTREGA MATERIAL VEGETAL PROGRAMA PAQUEROS

2 mensajes

SGC Ambiental <sgc_ambiental@sgc.gov.co>

8 de noviembre de 2022, 15:08

Para: Servicios Generales SGC <serviciosgenerales@sgc.gov.co>, Servicios de Transporte SGC <servicios_transporte@sgc.gov.co>, Francisco Javier Torres <ftorres@sgc.gov.co>, Andrés Aníbal Zuloaga González <azuloaga@sgc.gov.co>, Carlos Alberto Díaz Corredor <cdiazc@sgc.gov.co>

Cc: Kevin George Chacon León <kgchacon@sgc.gov.co>, Andres Antonio Beltran Montiel <abeltran@sgc.gov.co>

Buenas tardes Andres,

Acudimos a tí para gestionar la disponibilidad de transporte para la movilización del material vegetal generado por las actividades de poda (bolsas según espacio del vehículo) utilizado en el **programa de aprovechamiento de residuos orgánicos para pacas biodigestoras**, esto se realizaría el día jueves 10 de noviembre recogiendo las bolsas en la Sede Central y realizando la entrega en la Alameda Carrera 40 Entre Calles 25 b y 26 (cerca a la estación de Transmilenio recinto Ferial), entre las 9:00 y 10:00 am.

Quedamos atentos a cualquier información adicional requerida.

Contacto de quien recibe, Sergio, Celular: 311 476 9182

Cordialmente,

SGC Ambiental



GRUPO PLANEACIÓN

Diag. 53 N.º 34-53,
Bogotá, Cundinamarca,
+(57) 601 2200 200 Ext. 2002

f/ServicioGeologicoColombiano
t@sgcol
yyoutube

Servicios de Transporte SGC <servicios_transporte@sgc.gov.co>

9 de noviembre de 2022, 10:54

Para: SGC Ambiental <sgc_ambiental@sgc.gov.co>

Cc: Servicios Generales SGC <serviciosgenerales@sgc.gov.co>, Francisco Javier Torres <ftorres@sgc.gov.co>, Andrés Aníbal Zuloaga González <azuloaga@sgc.gov.co>, Carlos Alberto Díaz Corredor <cdiazc@sgc.gov.co>, Kevin George Chacon León <kgchacon@sgc.gov.co>, Andres Antonio Beltran Montiel <abeltran@sgc.gov.co>

Cordial saludo.

El servicio será prestado por el señor César Mendoza, de acuerdo a la orden de Salida de Vehículos, adjunta.

[El texto citado está oculto]

--

Servicios de Transporte SGC



Diag. 53 N.º 34-53,
Bogotá, Cundinamarca,
+ Ext.

f/ServicioGeologicoColombiano
t@sgcol
yyoutube

Solicitud de transporte 1768.pdf
17K

Autorización ingreso para recolección material vegetal Sede Principal

1 mensaje

SGC Ambiental <sgc_ambiental@sgc.gov.co>

20 de enero de 2023, 14:57

Para: Seguridad SGC <seguridad@sgc.gov.co>, Servicios Generales SGC <serviciosgenerales@sgc.gov.co>

Cc: Kevin George Chacon León <kgchacon@sgc.gov.co>, Andres Antonio Beltran Montiel <abeltran@sgc.gov.co>

Buenas tardes

Les informamos que el día de mañana sábado **21 de enero entre 9:30 y 10:00 am** se realizará la entrega de material vegetal (4 bolsas de pasto y/o hojarasca) para el programa de pacas biodigestoras, ellos utilizarán su propio transporte para retirar las bolsas del material vegetal.

Por lo anterior solicitamos amablemente la autorización de ingreso a la Sede Principal del vehículo y la persona que se relacionan a continuación:

Placa del vehículo : RHW-366
Elkin Agudelos C.C 71.694.410

Adicionalmente solicitamos, como de costumbre la colaboración de servicios generales para hacer la entrega del material y realizar el pesaje de las bolsas.

Agradecemos su atención y apoyo en esta labor.

Cordialmente.

SGC Ambiental

 SERVICIO GEOLOGICO
COLOMBIANO



Secretaría
General



GRUPO PLANEACIÓN

Diag. 53 N.º 34-53,
Bogotá, Cundinamarca,
+(57) 601 2200 200 Ext. 2002

 /ServicioGeologicoColombiano
@sgcol
youtube

Autorización Ingreso Vehículo a retirar bolsas de poda y hojarasca programa paqueros

1 mensaje

SGC Ambiental <sgc_ambiental@sgc.gov.co>

23 de febrero de 2023, 14:09

Para: Seguridad SGC <seguridad@sgc.gov.co>, Servicios Generales SGC <serviciosgenerales@sgc.gov.co>

Cc: Kevin George Chacon León <kgchacon@sgc.gov.co>, Andres Antonio Beltran Montiel <abeltran@sgc.gov.co>, Jessica Paola Vargas Castro <jvargasc@sgc.gov.co>

Buenas tardes

Les informamos que el día de hoy jueves **23 de febrero entre 3:00 y 3:30 pm** se realizará la entrega de material vegetal (4 bolsas de pasto y/o hojarasca aproximadamente) para el programa de pacas biodigestoras, el transporte lo realizará el Contratista Kevin Chacón León en su vehículo propio.

Por lo anterior solicitamos amablemente la autorización de ingreso a la Sede CAN del vehículo que se relaciona a continuación para retirar las bolsas:

Placa del vehículo : BWA-872
Renault Twingo

Adicionalmente solicitamos, como de costumbre la colaboración de servicios generales para hacer la entrega del material y realizar el pesaje de las bolsas.

Agradecemos su atención y apoyo en esta labor.

Cordialmente.

SGC Ambiental

 SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO



Diag. 53 N.° 34-53,
Bogotá, Cundinamarca,
+(57) 601 2200 200 Ext. 2002

 /ServicioGeologicoColombiano
t@sgcol
youtube

Autorización ingreso para recolección material vegetal Sede Principal

1 mensaje

SGC Ambiental <sgc_ambiental@sgc.gov.co>

10 de marzo de 2023, 18:43

Para: Seguridad SGC <seguridad@sgc.gov.co>, Servicios Generales SGC <serviciosgenerales@sgc.gov.co>

Cc: Kevin George Chacon León <kgchacon@sgc.gov.co>, Andres Antonio Beltran Montiel <abeltran@sgc.gov.co>, SGC Socio Ambiental <socioambiental@sgc.gov.co>

Buenas tardes,

Les informamos que el día de mañana sábado **11 de marzo entre 9:30 y 10:00 am** se realizará la entrega de material vegetal (bolsas de pasto y/o hojarasca) para el programa de pacas biodigestoras, ellos utilizarán su propio transporte para retirar las bolsas del material vegetal.

Por lo anterior solicitamos amablemente la autorización de ingreso a la Sede Principal del vehículo y la persona que se relacionan a continuación:

Placa del vehículo : CZB-912
Martha Moreno C.C 51.561.616

Adicionalmente solicitamos, como de costumbre la colaboración de los compañeros de Servicios Generales para hacer la entrega del material y realizar el pesaje de las bolsas.

Agradecemos su atención y apoyo en esta labor.

Cordialmente,

SGC Ambiental

 SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO



Diag. 53 N.° 34-53,
Bogotá, Cundinamarca,
+(57) 601 2200 200 Ext. 2002

 /ServicioGeologicoColombiano
 t@sgcol
 youtube

Autorización ingreso para recolección material vegetal Sede Principal

1 mensaje

SGC Ambiental <sgc_ambiental@sgc.gov.co>

23 de junio de 2023, 15:08

Para: Seguridad SGC <seguridad@sgc.gov.co>, Servicios Generales SGC <serviciosgenerales@sgc.gov.co>

Cc: Kevin George Chacon León <kgchacon@sgc.gov.co>, Andres Antonio Beltran Montiel <abeltran@sgc.gov.co>, SGC Socio Ambiental <socioambiental@sgc.gov.co>

Buenas tardes,

Les informamos que el día de mañana sábado **24 de junio entre 9:00 y 9:30 am** se realizará la entrega de material vegetal (bolsas de pasto y/o hojarasca) para el programa de pacas biodigestoras, ellos utilizarán su propio transporte para retirar las bolsas del material vegetal.

Por lo anterior solicitamos amablemente la autorización de ingreso a la Sede Principal del vehículo y la persona que se relacionan a continuación:

Placa del vehículo : BTY-486
Juan Antonio Monsalve C.C 79.685.010

Adicionalmente solicitamos, como de costumbre la colaboración de los compañeros de Servicios Generales para hacer la entrega del material y realizar el pesaje de las bolsas.

Agradecemos su atención y apoyo en esta labor.

Cordialmente,

SGC Ambiental

 **SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO**



Diag. 53 N.º 34-53,
Bogotá, Cundinamarca,
+(57) 601 2200 200 Ext. 2002

 /ServicioGeologicoColombiano
 t@sgcol
 youtube

Autorización ingreso para recolección material vegetal Sede Principal

2 mensajes

SGC Ambiental <sgc_ambiental@sgc.gov.co>

26 de abril de 2024, 8:16

Para: Seguridad SGC <seguridad@sgc.gov.co>, Servicios Generales SGC <serviciosgenerales@sgc.gov.co>

Cc: Kevin George Chacon León <kgchacon@sgc.gov.co>, Andres Antonio Beltran Montiel <abeltran@sgc.gov.co>, SGC Socio Ambiental <socioambiental@sgc.gov.co>

Buenos días Compañar@s de Seguridad,

Les informamos que el día de hoy viernes **26 de abril entre 10:00 y 10:30 am** se realizará la entrega de material vegetal (bolsas de pasto y/o hojarasca) para el programa de pacas biodigestoras, ellos utilizarán su propio transporte para retirar las bolsas del material vegetal en la sede Principal.

Por lo anterior solicitamos amablemente la autorización de ingreso a la Sede Principal del vehículo y la persona que se relacionan a continuación:

Placa del vehículo : BTY-586
Juan Antonio Monsalve C.C 79.685.010

Adicionalmente solicitamos, como de costumbre la colaboración de los compañeros de Servicios Generales para hacer la entrega del material vegetal.

Agradecemos su atención y apoyo en esta labor.

Cordialmente,

SGC Ambiental

 SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO

Diag. 53 N.º 34-53,
Bogotá, D.C.,
+(57) 601 2200 200 Ext. 2002



 f/ServicioGeologicoColombiano
 t@sgcol
 yyoutube

SGC Ambiental <sgc_ambiental@sgc.gov.co>

26 de abril de 2024, 8:24

Para: Jessica Paola Vargas Castro <jvargasc@sgc.gov.co>

SGC Ambiental

 SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO

Diag. 53 N.º 34-53,
Bogotá, D.C.,
+(57) 601 2200 200 Ext. 2002



 f/ServicioGeologicoColombiano
 t@sgcol
 yyoutube

[El texto citado está oculto]