



INFORME DE SEGUIMIENTO DEL GENERADOR A LA GESTIÓN INTERNA DE RESIDUOS

Fecha del informe 08/02/2023

Período de reporte información 2022

Nombre razón social del establecimiento (aplica personas jurídicas) Laboratorio Clínico Especializado NCG SAS

Número de identificación tributaria –NIT- 900249465

Nombre del representante legal Nohemy Cruz Gómez

Nombre del establecimiento, instalación o sede Laboratorio Clínico Especializado NCG SAS

Municipio CALI

Dirección Avenida 5N # 17N 98 local 101

Tipo de generador A. Servicios de atención en salud

Actividad o servicio 1 Laboratorio Clínico

Actividad o servicio 2 Atención Domiciliaria

Actividad o servicio 3 0

Actividad o servicio 4 0

Otra actividad diferente 0

1. INDICADORES DE DESTINACIÓN

En la destinación se indica que el manejo que se le ha dado a los residuos generados de acuerdo a su peligrosidad.

1.1. Cantidad de residuos generados

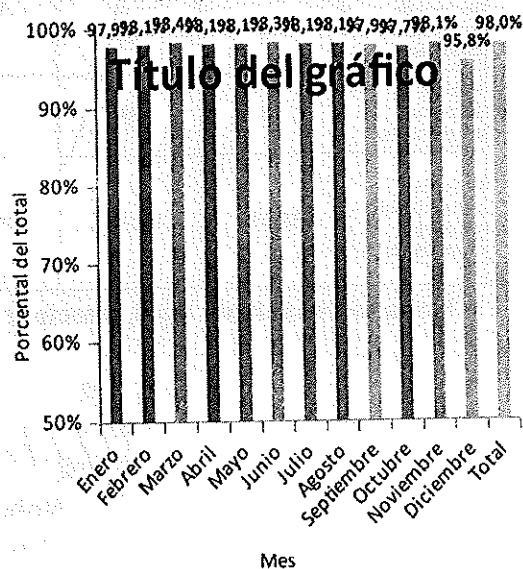
La cantidad total mensual de residuos no peligrosos y peligrosos generados, se muestra en la tabla 1

La gráfica 1, presenta el porcentaje del total mensual de residuos peligrosos generados en la institución

Tabla 1. Cantidad total mensual de residuos no peligrosos y peligrosos generados en kg

Mes de generación	No peligrosos	Peligrosos	Cantidad total
Enero	5,4	250,0	255,4
Febrero	5,2	270,0	275,2
Marzo	5,1	322,0	327,1
Abril	4,8	254,0	258,8
Mayo	5,0	264,0	269,0
Junio	4,6	270,0	274,6
Julio	4,8	247,0	251,8
Agosto	5,2	271,0	276,2
Septiembre	5,2	238,0	243,2
Octubre	5,1	215,0	220,1
Noviembre	4,8	245,6	250,4
Diciembre	5,2	119,0	124,2
Total	60,4	2.965,6	3.026,0

Gráfica 1. Porcentaje del total mensual de residuos peligrosos generados





INFORME DE SEGUIMIENTO DEL GENERADOR A LA GESTIÓN INTERNA DE RESIDUOS

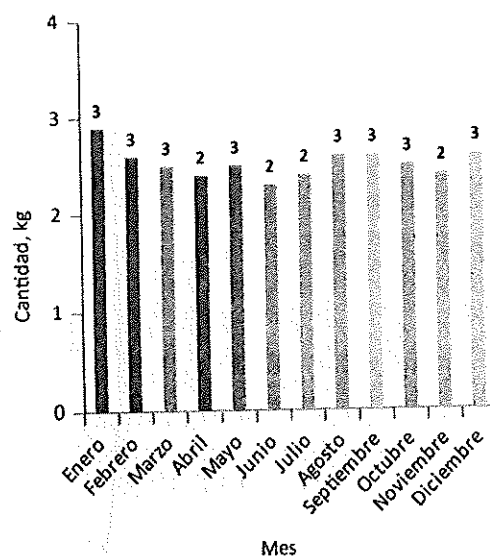
1.2. Cantidad de residuos aprovechados

La cantidad de residuos no peligrosos y peligrosos aprovechados generados, se registran en la tabla 2 y gráfica 2

Tabla 2. Cantidad mensual residuos no peligrosos y peligrosos aprovechables, kg

Mes de generación	No peligrosos	Peligrosos	Cantidad total
Enero	2,9	0,0	2,9
Febrero	2,6	0,0	2,6
Marzo	2,5	0,0	2,5
Abril	2,4	0,0	2,4
Mayo	2,5	0,0	2,5
Junio	2,3	0,0	2,3
Julio	2,4	0,0	2,4
Agosto	2,6	0,0	2,6
Septiembre	2,6	0,0	2,6
Octubre	2,5	0,0	2,5
Noviembre	2,4	0,0	2,4
Diciembre	2,6	0,0	2,6
Total	30,3	0,0	30,3

Gráfica 2. Cantidad mensual total de residuos no peligrosos y peligrosos aprovechables, kg



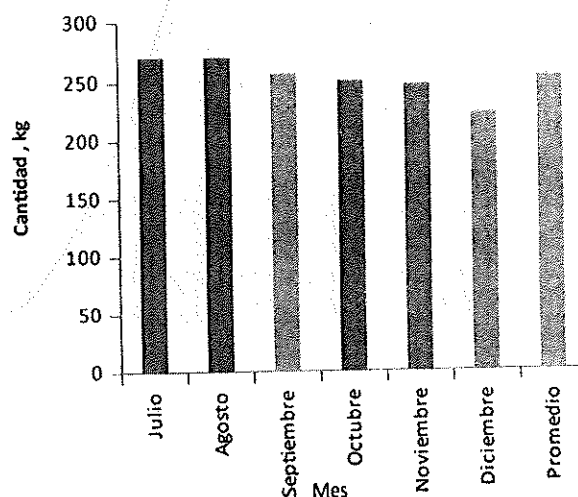
1.3 Categoría del generador

El promedio de la media móvil de los últimos seis meses clasifica el establecimiento como: **Mediano generador**

Tabla 3 Categoría del generador de residuos peligrosos

Mes de generación	Cantidad residuos peligrosos generados (kg)	Media móvil de los últimos 6 meses (kg)
Enero	250	
Febrero	270	
Marzo	322,0	
Abril	254,0	
Mayo	264,0	
Junio	270,0	
Julio	247,0	271,2
Agosto	271,0	271,3
Septiembre	238,0	257,3
Octubre	215,0	250,8
Noviembre	245,6	247,8
Diciembre	119,0	222,6
Promedio		254

Gráfica 3. Media móvil de residuos peligrosos generados en kg



Categorías: kg/mes(*)
Gran generador ≥ 1000
Mediano generador 100-1000
Pequeño generador 10-100



INFORME DE SEGUIMIENTO DEL GENERADOR A LA GESTIÓN INTERNA DE RESIDUOS

Categoría del generador	Mediano generador
-------------------------	-------------------

Micro generador ≤ 10

(*) promedio de la media móvil de los últimos seis meses

1.4 Indicadores de destinación

Un residuo peligroso o no peligroso puede ser gestionado mediante las siguientes operaciones: almacenamiento, aprovechamiento y/o valorización, tratamiento o disposición final. Estas operaciones pueden ser realizadas en las instalaciones del generador o a través de terceros.

Los indicadores de destinación señalan el destino que se le ha dado al 100% de los residuos generados, al respecto se han considerado seis posibles medios de destinación:

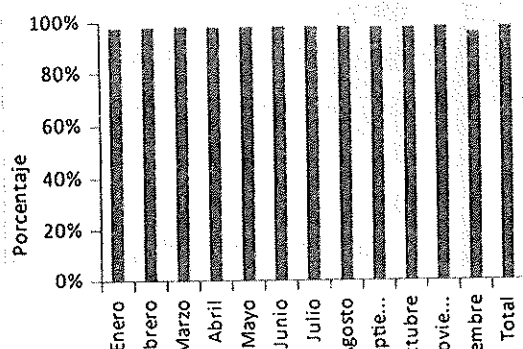
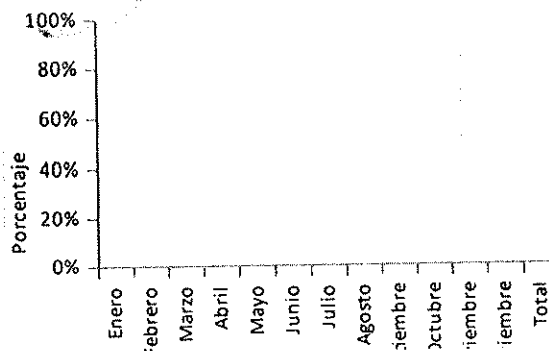
1. Indicador de destinación para tratamiento térmico con combustión: IDTTCC
2. Indicador de destinación para tratamiento térmico sin combustión: IDTTSC
3. Indicador de destinación para tratamiento con otras tecnologías: IDTOS
4. Indicador de destinación para aprovechamiento de residuos peligrosos: IDARP
5. Indicador de destinación para aprovechamiento de residuos no peligrosos: IDARNP
6. Indicador de destinación para disposición final: IDDF

La tabla 4 y las gráficas 4 a la 9 muestra el comportamiento de la destinación de los residuos generados

Tabla 4 Indicadores de destinación mensual de los residuos generados

Mes	IDTTCC	IDTTSC	IDTOS	IDARP	IDARNP	IDDF
Enero	97,89%	0,00%	0,00%	0,00%	1,14%	0,98%
Febrero	98,11%	0,00%	0,00%	0,00%	0,94%	0,94%
Marzo	98,44%	0,00%	0,00%	0,00%	0,76%	0,79%
Abril	98,15%	0,00%	0,00%	0,00%	0,93%	0,93%
Mayo	98,14%	0,00%	0,00%	0,00%	0,93%	0,93%
Junio	98,32%	0,00%	0,00%	0,00%	0,84%	0,84%
Julio	98,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,95%	0,95%
Agosto	98,12%	0,00%	0,00%	0,00%	0,94%	0,94%
Septiembre	97,86%	0,00%	0,00%	0,00%	1,07%	1,07%
Octubre	97,68%	0,00%	0,00%	0,00%	1,14%	1,18%
Noviembre	98,08%	0,00%	0,00%	0,00%	0,96%	0,96%
Diciembre	95,81%	0,00%	0,00%	0,00%	2,09%	2,09%
Total	98,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,00%	0,99%

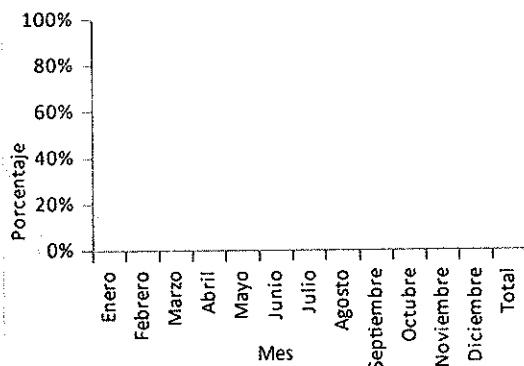
Gráfica 4 Indicador de destinación para tratamiento térmico con combustión (IDTTCC) Gráfica 5 Indicador de destinación para tratamiento térmico sin combustión (IDTTSC)



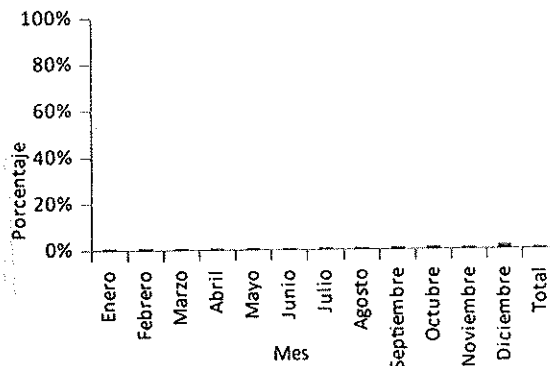


INFORME DE SEGUIMIENTO DEL GENERADOR A LA GESTIÓN INTERNA DE RESIDUOS

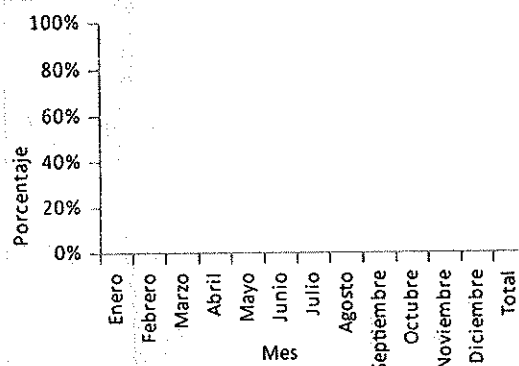
Gráfica 6 Indicador de destinación para otros tratamientos (IDTOS)



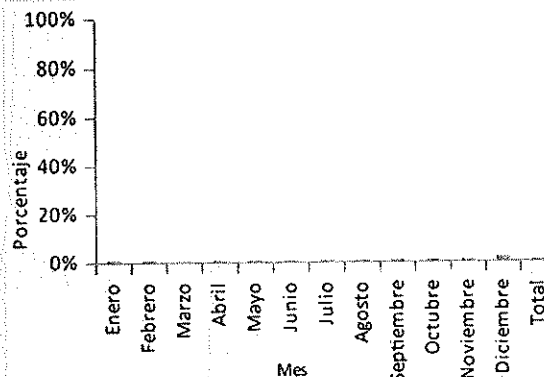
Gráfica 7 Indicador de destinación para disposición final (IDDF)



Gráfica 8 Indicador de destinación para aprovechamiento de residuos peligrosos (IDARP)



Gráfica 9 Indicador de destinación para aprovechamiento de residuos no peligrosos (IDARNP)



2. INDICADORES DE COSTO BENEFICIO

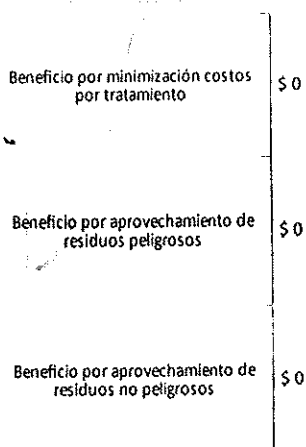
Estos indicadores cuantifican los beneficios económicos obtenidos por la gestión integral de residuos, tales como: ingresos por aprovechamiento de residuos peligrosos y no peligrosos, y, por reducción de costos por tratamiento al minimizar la cantidad de residuos peligrosos, entre otros.

La tabla 5 y gráfica 10 presenta los beneficios por aprovechamiento y minimización:

Tabla 5 Indicadores de costo beneficio

Mes	Beneficio por aprovechamiento de residuos no peligrosos	Beneficio por aprovechamiento de residuos peligrosos	Beneficio por minimización costos por tratamiento
Enero	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Febrero	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Marzo	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Abril	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Mayo	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Junio	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Julio	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Agosto	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Septiembre	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Octubre	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Noviembre	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Diciembre	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Total	\$ 0	\$ 0	\$ 0

Gráfica 10 Costo beneficio anual de residuos





INFORME DE SEGUIMIENTO DEL GENERADOR A LA GESTIÓN INTERNA DE RESIDUOS

3. INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD

Los indicadores de accidentalidad señalan la accidentalidad e incapacidad general relacionadas con la gestión interna de residuos. Para su seguimiento se tienen tres índices: de frecuencia, de incidencia y de severidad o gravedad.

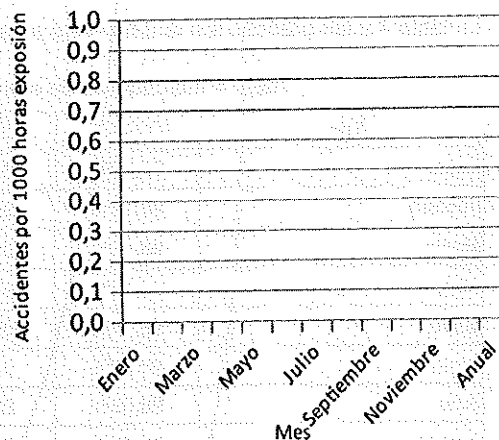
1. El índice de frecuencia: representa el número de accidentes de trabajo, ocurridos en un período de tiempo, por cada mil horas de exposición al peligro o riesgo trabajadas.
2. El índice de incidencia: Representa el número de accidentes de trabajo, ocurridos en un período de tiempo, por cada cien personas expuestas.
3. El índice de severidad o gravedad: Representa el número de días perdidos por accidentes de trabajo con o sin incapacidad, ocurridos en un período de tiempo, por cada mil horas de exposición al riesgo trabajadas.

La tabla 6 y las gráficas 11 a la 12 muestra el comportamiento de los indicadores de accidentalidad

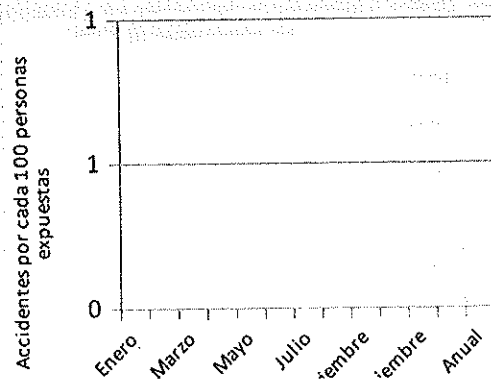
Tabla 6 Indicadores de accidentalidad por manejo de residuos generados

Mes	Índice de frecuencia	Índice de incidencia	Índice de severidad o gravedad
Enero	0,00	0,00	0,00
Febrero	0,00	0,00	0,00
Marzo	0,00	0,00	0,00
Abril	0,00	0,00	0,00
Mayo	0,00	0,00	0,00
Junio	0,00	0,00	0,00
Julio	0,00	0,00	0,00
Agosto	0,00	0,00	0,00
Septiembre	0,00	0,00	0,00
Octubre	0,00	0,00	0,00
Noviembre	0,00	0,00	0,00
Diciembre	0,00	0,00	0,00
Anual	0,00	0,00	0,00

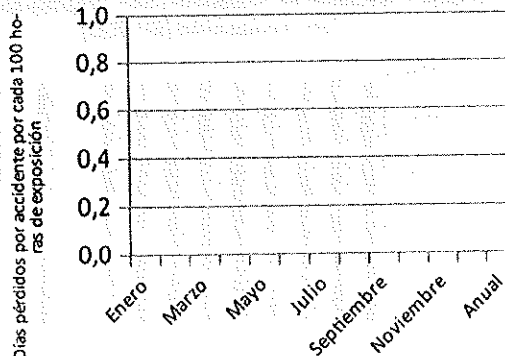
Gráfica 11 Índice de frecuencia mensual y anual de accidentes de trabajo por 1000 horas de exposición



Gráfica 12 Índice de incidencia mensual y anual de accidentes de trabajo por 100 personas expuestas



Gráfica 13 Índice de severidad o gravedad mensual y anual por accidentes de trabajo por cada 1000 horas de exposición al riesgo





INFORME DE SEGUIMIENTO DEL GENERADOR A LA GESTIÓN INTERNA DE RESIDUOS

4. INDICADORES DE CAPACITACIÓN

Estos indicadores efectúan el seguimiento al plan de capacitación del personal que trabaja o asiste en el establecimiento, en aspectos relacionados con la gestión integral de residuos. Para el efecto, se han establecidos dos indicadores: uno de cumplimiento y otro de cobertura

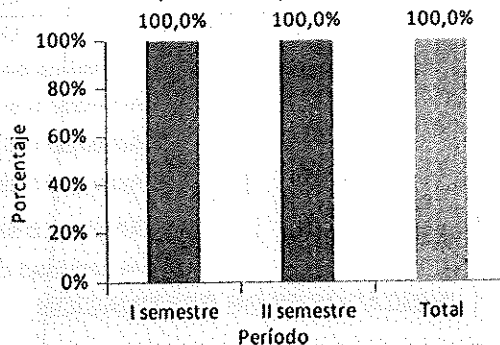
4.1 Cumplimiento jornadas de capacitación

Representa el número de jornadas de capacitación ejecutadas en un período de tiempo determinado, la tabla 7 y gráfica 14 se presentan los resultados:

Tabla 7 Cumplimiento jornadas de capacitación

Descripción	I semestre	II semestre	Total
Número de capacitaciones ejecutadas	1	3	4
Número de capacitaciones programadas	1	3	4
Cumplimiento de jornadas de capacitación (%)	100,0%	100,0%	100,0%

Gráfica 14 Cumplimiento de jornadas de capacitación



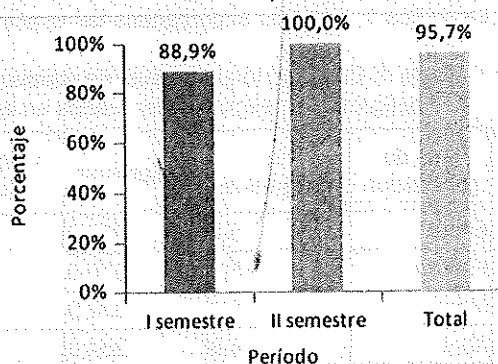
4.2 Cobertura personas capacitadas

Representa el número de personas capacitadas en un período determinado, la tabla 8 y gráfica 15 presenta la cobertura de personas:

Tabla 8 Cobertura personas capacitadas

Descripción	I semestre	II semestre	Total
Número de personas capacitadas	16	29	45
Número de personas programadas	18	29	47
Cobertura personas del generador capacitados (%)	88,9%	100,0%	95,7%

Gráfica 15 Cobertura personas capacitadas



5. Firma representante legal, director o gerente


Nohemy Cruz Gómez
Representante legal