# ACTA No. 968

**FECHA:** Fusagasugá, 24 de febrero 2023.

**HORA:** 4:00 p.m. – 4:30 p.m.

**LUGAR:** Hogar San José Saramita.

**TEMA:** Reunión GAGAS, Sistemas de tratamiento y/o disposición de Residuos, presentación de los Indicadores gestión durante el mes de Febrero.

## ASISTENTES:

Fernando Salcedo – Coordinación.
María Sigua - Técnica Operativa
Lucia Parada - Servicios Generales.
Diana Marcela Garzón – Jefe de Enfermería.
Juan David Sánchez – Técnico Ambiental.
Viviana Gómez – Auxiliar SST.

## ORDEN DEL DÍA:

1. Saludo inicial.
2. Grupo GAGAS, tratamiento de los residuos y presentación de los indicadores de gestión durante el mes.
3. Despedida.

## DESARROLLO:

En el marco de la ejecución del convenio 7458 de 2021 se realizó reunión del grupo administrativo gestión ambiental “GAGAS”, donde se socializó el tratamiento de los residuos y presentación de los indicadores de gestión durante el mes de febrero del

2023 de los residuos peligroso generados, con el respectivo manifiesto de disposición final, por parte de la empresa contratada y autorizada DESCONT S.A.S. Así mismo, se dio a conocer el tratamiento de cada residuo según sus características de peligrosidad, luego se socializan los indicadores de gestión de los residuos peligrosos generados.

**Indicadores de Gestión de los Residuos Peligroso**

| Tipo de residuo | Cantidad en kg | Cantidad en kg |
|---|---|---|
| Ordinarios e inertes . | 910 | - |
| Papel cartón- Blanca. | 46 | - |
| Metales plásticos. | 40 | - |
| Residuos aprovechables de cocina orgánicos. | 902 | - |
| Biosanitarios –rojo | 42 | 52,5 Total, Hospitalarios |
| Cortopunzantes-rojo | 0 | |
| Resto y/o residuos de medicamentos | 9 | |
| Contenedores presurizados | 1,5 | |
| RAEES | 1 | 1 Total, RESPEL |
| Pilas | 0 | |

| Clasificación | Tipo de residuo | Tratamiento-empresa |
|---|---|---|
| Y1 | BIOSANITARIOS | AUTOCLAVAD-DESCONT S.A.S E.S.P |
| Y1 | CORTOPUNZANTES | INCINERACION-TECNIAMSA S.A.S E.S.P |
| Y3 | ENVASES DE FÁRMACOS | INCINERACION-TECNIAMSA S.A.S E.S.P |
| Y29 | TUBOS FLUORESCENTE | APROVECHAMIENTO - ECO INDUSTRIA SAS ESP |
| A1180 | RAEES | APROVECHAMIENTO - PROUTILES LTDA |

Para ello se dio a conocer a los participantes del grupo GAGAS:

| TEMAS DE SENSIBILIZACIÓN | REPONSABLE | I TRIEMSTRE | | | II TRIMESTRE | | | III TRIEMSTRE | | | IV TRIEMSTRE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Inducción al PGIRH. Organigrama y responsabilidades del GAGAS. | Responsable Ambiental | X | | | | | | | | | | | |
| Legislación ambiental y sanitaria vigente, incluye socialización de normas o resoluciones de la Secretaria Distrital de Integración Social (adopción de resolución PGIRH). | Responsable Ambiental | | X | | | | | | | | | | |
| Clasificación de los Residuos Hospitalarios y Similares | Responsable Ambiental | X | | | | | | | | | | | |
| Técnicas apropiadas para las labores de limpieza y desinfección. | Designado de Servicios Generales | | | | | | x | | | | | | |
| Socialización del componente interno del PGIRH. | Responsable Ambiental | | | | X | | | | | | | | |
| Socialización del componente externo del PGIRH. | Responsable Ambiental | | | | | X | | | | | | | |
| Socialización del Manual de Conductas Básicas de Bioseguridad, Manejo Integral, expedido por el Ministerio de Salud. | Designado Apoyo y acompañamiento al acceso y servicio de salud | | | | | | X | | | | | | |
| Sistemas de tratamiento y/o disposición de residuos. | Responsable Ambiental | | | | | | | X | | | | | |
| Manejo de efluentes líquidos y emisiones atmosféricas. | Responsable Ambiental | | | | | | | | X | | | | |
| Seguridad y Salud en el trabajo. Enfocado a la Seguridad Industrial | Designado de Seguridad y Salud en el trabajo | | | | | | | | | X | | | |
| Riesgos ambientales y sanitarios por el inadecuado manejo de los residuos hospitalarios y similares. | Designado Apoyo y acompañamiento al acceso y servicio de salud | | | | | | | | | | X | | |

**Sistemas de tratamiento y/o disposición de residuos.**

La recolección externa, transporte, tratamiento y disposición final de los residuos hospitalarios, está a cargo de las empresas especiales de aseo o especializadas, contratadas para prestar dichos servicios, las cuales cuentan con las autorizaciones de las autoridades ambientales competentes. El tratamiento de alta eficiencia utilizado para los residuos anatomopatológicos, cortopunzantes y de animales es la SRNL-PGIRH 6 termo destrucción controlada (Incineración).

Todos los residuos biosanitarios son sometidos, por parte de la empresa especial de aseo, a esterilización con autoclave, tratamiento de alta eficiencia, que tiene por objeto eliminar la carga biológica contaminante de dichos residuos. Es de aclarar

que una fracción de los residuos peligrosos infecciosos es sometida a desactivación mediante autoclave, siguiendo el principio de precaución para los residuos generados en procedimientos con microorganismos del grupo de riesgo 2 y 3.
A continuación, se presenta una tabla resumen de los sistemas de tratamiento y disposición final de los residuos.
Igualmente se da a conocer generalidades del protocolo direccionado desde la secretaria distrital de integración social en cumplimiento a la resolución 666 del 2020, dando a conocer que en la unidad operativa es importante tener en cuenta lo siguiente:

- Identificar los residuos generados en el área de trabajo.
- Ubicar contenedor(es) y bolsa(s) para la separación de los residuos.
- Realizar la recolección de residuos permanente y almacenamiento de residuos.
- Realizar la limpieza y desinfección de los contenedores.

Dentro del protocolo se identifica que existen dos tipos de generación de residuos:
La primera generación de residuos corresponde a los elementos de protección personal que son utilizados por los funcionarios, contratistas y participantes para prevenir el riesgo de ser contagiado por el COVID-19.

los Residuos Peligrosos los cuales son las sustancias, materiales o subproductos sólidos, líquidos o gaseosos, producidos mediante actividades en las que exista contacto con microorganismos (bacterias, parásitos entre otros) o con materia orgánica, sangre, fluidos corporales o similares y se clasifican según la siguiente manera:

**Residuos O Desechos Con Riesgo Biológico O Infeccioso**

Un residuo o desecho con riesgo biológico o infeccioso se considera peligroso, cuando contiene agentes patógenos como microorganismos y otros agentes con suficiente virulencia y concentración como para causar enfermedades en los seres humanos o en los animales.

**Biosanitarios**

Son todos aquellos elementos o instrumentos utilizados y descartados que tienen contacto con fluidos corporales de alto riesgo, tales como: gasas, apósitos, aplicadores, algodones, drenes, vendajes, mechas, guantes, bolsas para transfusiones sanguíneas, catéteres, sondas, sistemas cerrados y abiertos de drenajes, medios de cultivo o cualquier otro elemento desechable que la tecnología médica introduzca.

**Cortopunzantes**
Son aquellos que por sus características punzantes o cortantes pueden ocasionar un accidente, entre estos se encuentran: limas, lancetas, cuchillas, agujas, restos de ampolletas, pipetas, hojas de bisturí, vidrio o material de laboratorio como tubos capilares, de ensayo, tubos para toma de muestra, láminas portaobjetos y laminillas cubreobjetos, aplicadores, cristalería entera o rota, entre otros.

**Residuos Blíster**
Los residuos Blíster son los empaques o envoltura usados para contener medicamentos los cuales se cataloga como residuos de medicamentos los cuales se les da un tratamiento o disposición final especial.

**Residuos Fármacos**
Son aquellos medicamentos vencidos, deteriorados y/o excedentes de sustancias que han sido empleadas en cualquier tipo de procedimiento.

**Contenedores Presurizados**
Son los empaques presurizados de gases anestésicos, óxidos de etileno y otros que tengan esta presentación.

**Guardián De Seguridad**
El guardián de seguridad es un elemento de trabajo cuyo principal objetivo es proteger a todos los que tengan contacto con residuos peligrosos cortopunzantes. - Rígidos, en polipropileno de alta densidad u otro polímero que no contenga P.V.C. - Resistentes a ruptura y perforación por elementos cortopunzantes.

Tabla 2: Indicador de destinación 2

| CALCULO Y ANALISIS DE INDICADORES DE GESTION INTERNA |
|---|
| Indicador de destinación: el indicador de destinación calcula la cantidad de residuos hospitalarios entregados al gestor y disposición en rellenos sanitarios |
| IDRS= RRS/RT X 100 |
| Donde:<br>IDRS= Indicadores de destinación para relleno sanitario.<br>RRS=Cantidad de residuos dispuestos al relleno sanitario kg. /mes.<br>RT= Cantidad total de residuos producidos la unidad operativa en kg. /mes |
| Valor obtenido 85% |

| CALCULO Y ANALISIS DE INDICADORES DE GESTION INTERNA |
|---|
| Indicador de destinación: el indicador de destinación calcula la cantidad de residuos hospitalarios entregados al gestor y disposición en rellenos sanitarios |
| IDRS= RRS/RT X 100 |
| Donde:<br>IDRS= Indicadores de destinación para relleno sanitario.<br>RRS=Cantidad de residuos dispuestos al relleno sanitario kg. /mes.<br>RT= Cantidad total de residuos producidos la unidad operativa en kg. /mes |
| Valor obtenido 87% |

Tabla 3: Indicador de destinación

| CALCULO Y ANALISIS DE INDICADORES DE GESTION INTERNA |
|---|
| |
| Indicador de beneficio ambiental: se cuantifican los beneficios ambientales obtenidos por el aprovechamiento y gestión integral de residuos aprovechables |
| IDR= RR/RT X 100 |
| Donde:<br>IDR= Indicadores de destinación para residuos reciclado.<br>RRS=Cantidad de residuos aprovechados generados en kg. /mes.<br>RT= Cantidad total de residuos recuperados en la unidad operativa en kg./mes |
| Valor obtenido 100% |

Tabla 4. Indicadores de capacitación o socialización 1

| CALCULO Y ANALISIS DE INDICADORES DE GESTION INTERNA |
|---|
| Indicador de capacitación o socialización: calcula el número de fuionarncios, contratistas y participantes que fueron capacitados |
| IPC= PC/TPUO X 100 |
| Donde:<br>IPC= Indicador de personal capacitado.<br>Pc =personal capacitado.<br>Tpuo = total personal de la unidad operativa. |
| Valor obtenido 97% |

Tabla 5. Indicadores de capacitación o socialización 2

| CALCULO Y ANALISIS DE INDICADORES DE GESTION INTERNA |
|---|
| Indicador de capacitación o socialización: calcula el número de funcionarios, contratistas y participantes que fueron capacitados |
| ISC= CE/CP X 100 |
| Donde:<br>ISC= Indicador de sesiones de capacitación.<br>CE =Capacitaciones ejecutadas.<br>CP = Capacitaciones proyectadas. |
| Valor obtenido 98 % |

Tabla 6 Indicador de accidentalidad

| CALCULO Y ANALISIS DE INDICADORES DE GESTION INTERNA |
|---|
| Indicador de accidentalidad: este indicador permite calcular el porcentaje (indicador de incidencia) |
| IFA: indicador de frecuencia |
| Donde:<br>IFA= Número total de accidentes mes*2400/ número total horas hombre trabajadas mes.<br>Nota: los 2400 que corresponde a 50 semanas por 8 horas por 6 días a la semana. |
| Valor obtenido 0% |

Tabla 7 Indicador de accidentalidad

| CALCULO Y ANALISIS DE INDICADORES DE GESTION INTERNA |
|---|
| Indicador de accidentalidad: este indicador permite calcular el porcentaje (indicador de incidencia) |
| II: indicador de incidencia |
| Donde:<br>II= Número total de accidentes mes*100/ número de personas expuestas. |
| Valor obtenido 0% |

**Compromisos:**

| Compromisos | Responsables | Fecha de Ejecución |
|---|---|---|
| | | |

En constancia de lo anterior firma:

| Nombres y Apellidos | Cargo o Tipo de vinculación | Dependencia | Firma |
|---|---|---|---|
| Fernando Salcedo | Coordinador. | Comunidad de cuidado Hogar san José - Samarita | |
| María Sigua | Técnica operativa | Comunidad de cuidado Hogar san José - Samarita | |
| Juan David Sánchez | Técnico Ambiental | Comunidad de cuidado Hogar san José - Samarita | |
| Lucia Parada | Servicios Generales | Comunidad de cuidado Hogar san José - Samarita | |
| Diana Marcela Garzón | Jefa de enfermería | Comunidad de cuidado Hogar san José - Samarita | |
| Viviana Gómez | Auxiliar SST | Comunidad de cuidado Hogar san José - Samarita | |

**REGISTRO FOTOGRAFICO**






| ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL | PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL<br>FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA | Código: FOR-GD-023<br>Versión: 0<br>Fecha: Memo I2020035152 – 17/12/2020<br>Página: 1 de 1 |
|---|---|---|

Tema: Reunión GAGAS Lugar: Comunidad de Cuidado Hogar San Jose Saramita Fecha y hora: 24-02-23/4:00-4:30pm

| Ítem | Nombres y Apellidos | Documento de identidad | Entidad o Dependencia | Rol / Cargo | Correo electrónico | Teléfono y Ext. / Celular | Firma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Fernando Salcedo | 79595023 | Comunidad de Cuidado Hogar San José Saramita | Coordinador | | 3164912422 | |
| 2 | Olga Lucia Parada | 1096952694 | Comunidad de Cuidado Hogar San José Saramita | Servicios Generales | | 3212241966 | Lucia P |
| 3 | María Sigua Mora | 23795285 | Comunidad de Cuidado Hogar San José Saramita | Tec. Operativa | | 3134968573 | |
| 4 | Viviana Gómez | 1069742816 | Comunidad de Cuidado Hogar San José Saramita | SST | | 3058196750 | Viviana G. |
| 5 | Diana Marcela Garzón | 39628538 | Comunidad de Cuidado Hogar San José Saramita | Enfermera | | 3185677475 | |
| 6 | Juan David Sánchez | 1069748066 | Comunidad de Cuidado Hogar San José Saramita | Tec. Ambiental | | 3134527117 | |
| | | | Comunidad de Cuidado Hogar San José Saramita | | | | |
| | | | Comunidad de Cuidado Hogar San José Saramita | | | | |
| | | | Comunidad de Cuidado Hogar San José Saramita | | | | |
| | | | Comunidad de Cuidado Hogar San José Saramita | | | | |
| | | | Comunidad de Cuidado Hogar San José Saramita | | | | |

**Tratamiento de datos personales:** Los datos personales aquí consignados tienen carácter confidencial, razón por la cual es un deber y un compromiso de los asistentes y de la SDIS no divulgar información alguna en propósito diferente a la de este registro so pena de las sanciones legales a que haya lugar de acuerdo con la Ley 1581 de 2012 y Decreto 1377 de 2013.