ACTA N° 106 COMUNIDAD DE CUIDADO CLARITA SANTOS CAJICA – 2021

FECHA: Cajicá, agosto, 25 de 2021.

HORA: 03:30 p.m. – 04:00 p.m.

LUGAR: Comunidad de Cuidado Clarita Santos

TEMA: **Socialización Sistema de tratamiento y disposición de residuos hospitalarios y similares**

ASISTENTES: Sor Ana Inés Rincón Barbosa (Coordinadora) y Eliana Suancha Guzman (Delegada Ambiental)

ORDEN DEL DÍA:

1. Objetivo de la Socialización
2. Introducción
3. Actividades desarrolladas.
4. Materiales a utilizar en la socialización, capacitación o actividad.
5. Compromisos.
6. Anexos Evidencias fotografías de las actividades de los días mencionado en el acta y planillas de asistencia.

DESARROLLO:

1. Objetivos

- Determinar la metodología para el diagnóstico e inventario de los residuos generados
- Definir el proceso para la segregación, desactivación, transporte interno, almacenamiento y disposición final de los residuos sólidos convencionales y peligrosos.
- Establecer responsabilidades en el marco de la gestión integral de residuos sólidos convencionales y peligrosos.

2. Introducción

El Hogar Clarita Santos entrega los residuos hospitalarios y similares generados al gestor ambiental autorizado para su desactivación, tratamiento y/o disposición final de los residuos. Su control se realiza mediante los formatos a diligenciar (Formato: RH1 Clasificación de los Residuos), y los manifiestos de entrega de residuos hospitalarios y similares a la empresa de servicio público especial de aseo.

Dando cumplimiento a la normatividad vigente, es importante resaltar que el hogar Clarita Santos no realiza ningún proceso de tratamiento y disposición final, sin embargo, en las auditorías externas se realiza el control al gestor autorizado auditando el buen manejo en este aspecto.

Actividades Desarrolladas

Es importante y necesario que en el hogar clarita santos se realice el inventario de los residuos tanto convencionales como peligrosos que genera en su área, con el fin de planear las estrategias de gestión a desarrollar. Así mismo, permite conocer la realidad cuantitativa y cualitativa de la problemática ambiental que pueda llegar a surgir.

Los residuos sólidos convencionales y peligrosos almacenados en las bolsas Negras, Blancas y rojas, son recolectadas a diario por el personal de servicios generales, quienes los transporta al “Depósito Central de Residuos”, donde se almacenan conforme al protocolo establecido para tal fin. Los residuos peligrosos debidamente identificados, rotulados y etiquetados se entregarán al personal de servicios generales, cada vez que se generan; para tal fin debe dar la indicación al responsable de Servicios Generales sobre el día y la hora en que se deben recoger los residuos; esta comunicación se puede hacer a través de e-mail o telefónicamente.

Se aplica una serie de tratamientos a los residuos

Tratamientos físicos: Se aplican a residuos líquidos, sólidos y gaseosos. Los residuos líquidos son los más factibles de ser tratados por estos métodos, ya que su función primordial es la de separación y reducción de volumen. Sin embargo, hay métodos que disminuyen la toxicidad, agilizan el tratamiento o se consideran adecuados para disponer las sustancias de una manera definitiva y segura. Estos procesos se clasifican en cuatro grupos de acuerdo con sus bases físicas: separación por gravedad, cambio de fase, disolución y características de tamaño/adsorción/fuerza iónica. De acuerdo con las características que presentan las formas medicadas, las tecnologías que más se aplican a ellas son el encapsulamiento, filtración, floculación/sedimentación, coagulación, separación aceite/agua y el ajuste de temperatura. Su

aplicación está en función del volumen del residuo (medicamento o fármaco) que se tenga para disposición.

Tratamientos químicos: Involucran el uso de reacciones químicas para transformar las corrientes de residuos peligrosos en sustancias menos peligrosas o inertes, así como tratamientos físicos para facilitar su separación. Estos tratamientos tienen mejor eficiencia de estabilización de los residuos peligrosos con bajo contenido de materia orgánica. Con ellos se puede presentar la reducción de volumen, la reducción de toxicidad y la separación de contaminantes.

Dentro de estas tecnologías las que tienen mayor aplicación a los residuos farmacéuticos y medicamentos caducos son: calcinación, neutralización, oxidación, precipitación, reducción, quelación, hidrólisis y ozonización.

Tratamientos biológicos: Pueden ser una forma eficiente de tratamiento de sustancias peligrosas de aguas residuales provenientes de la industria farmacéutica a bajo costo. Los procesos biológicos se utilizan para tratar los residuos que contienen una carga orgánica alta, pudiendo ser materiales orgánicos con o sin metales pesados y materiales de origen biológico, siempre y cuando no sean tóxicos para los microorganismos responsables de la degradación. También pueden emplearse una vez que los residuos farmacéuticos han sido inactivados mediante procesos físicos y/o químicos y han sido acondicionados para sujetarse a una transformación biológica. Dentro de estas tecnologías se tienen: lodos activados, lagunas de aireación, digestión anaerobia, filtros anaerobios, filtros de escurrimiento, lagunas de estabilización, biodiscos rotatorios, siembra biológica, composta y métodos enzimáticos.

Tratamientos térmicos: Es uno de los medios más efectivos para reducir el peligro potencial de muchos residuos, pudiendo convertirlos a una forma útil de energía. Consiste básicamente en una oxidación controlada a alta temperatura de los compuestos orgánicos para producir CO2 y agua. También se producen sustancias inorgánicas como ácidos, sales y compuestos metálicos que se derivan del mismo residuo. La función principal de estas tecnologías de tratamiento es la disminución del volumen y la reducción de la toxicidad, aumentando las eficiencias de combustión cuando se emplean para sustancias peligrosas de bajo contenido de humedad. La industria farmacéutica de Estados Unidos y gran cantidad de países europeos emplean como tratamiento convencional la incineración de sus residuos y medicamentos caducos. Las tecnologías que más se utilizan son la incineración con inyección de líquidos, la incineración con horno rotatorio y el de hogar múltiple.

3. Materiales a utilizar

- Diapositivas

4. Compromisos.

Compromisos	Responsables	Fecha de Ejecución

En constancia de lo anterior firman:

Nombres y Apellidos	**Cargo o Tipo de vinculación**	**Dependencia**	**Firma**
Sor Ana Inés Rincón Barbosa	Coordinadora	Clarita Santos Cajicá	*Sor Ana Ines Rincon Barbosa*
Eliana Suancha Guzman	Delegada Ambiental	Clarita Santos Cajicá	*Eliana Suancha Guzman*

Anexos: Registro Fotográfico y Planilla de Asistencia

Elaboró: Eliana Suancha Guzman
Ingeniera Ambiental

Anexos

REGISTRO FOTOGRAFICO 25 DE AGOSTO DE 2021







ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA	Código: FOR-GD-023 Versión: 0 Fecha: Memo I2020035152 – 17/12/2020 Página: 2 de 2

Tema: Socialización Sistema de tratamiento y disposición de Residuos hospitalarios y similares Lugar: Zonas Comunes Fecha y hora: 25/08/2021 2:30 pm - 3:30 pm

Ítem	Nombres y Apellidos	Documento de identidad	Entidad o Dependencia	Rol / Cargo	Correo electrónico	Teléfono y Ext. / Celular	Firma
1	LuzDaryRodriguez	35418688	Comunidad de cuidado Hogar Clarita Santos	Aux Enfermeria	luzdaryrodriguez26@yahoo.com	3144643441	
2.	Yadira Munoz	52.663.284	Comunidad de Cuidado Hogar Clarita Santos	Aux Enfermeria	yadys-4@Hotmail-com	3138740347	
3	Maria Garcia	35424818	Comunidad de cuidado Hogar Clarita Santos	Aux. enfermeria	flaka.gar@hotmail.com	3132167832	
4	AURORA ESQUIVAS	35.918.082	Comunidad de Cuidado Hogar Clarita Santos	Aux Enfermeria	arrte12@hotmail.com	3125257908	AURORAESQUIVAS
5.	Yaneth Rodriguez	35422764	Comunidad de Cuidado Hogar Clarita Santos	Aux. Enfermeria	yanethpantoja@mail.com	3142702696	
6.	Eva Ollego O.	21031951 (3132714946)	Comunidad de Cuidado Hogar Clarita Santos	Aux Enfermeria	evamariaUrrego @gmail.com.	3132714946.	
7.	Diana Maicela Garcia	1071328931	Comunidad de Cuidado Hogar Clarita Santos	Aux. Enfermeria	gdianamaicel1989@gmail.com	3016767329	
8.	Mónica Paola Franco	1075661479	Comunidad de Cuidado Hogar Clarita Santos	AU enfermera	modake13186@gmail.com	3142309084	
9.	Emperatriz Forero	20759629	Comunidad de Cuidado Hogar Clarita Santos	Auxiliar Enfermeria	emperitaforero031@gmail.com	3115441937	
10	Erika Flores	1075674449	Comunidad de Cuidado Hogar Clarita Santos	Auxiliar Enfermeria	erikikita@hotmail.com	3212574467	

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.

Scanned with CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA	Código: FOR-GD-023 Versión: 0 Fecha: Memo I2020035152 – 17/12/2020 Página: 1 de 2

Tema: Socialización Sistema de tratamiento y disposición de residuos hospitalarios y similares Lugar: Zonas Comunes Fecha y hora: 25/08/2021 2:30pm – 3:30pm

Ítem	Nombres y Apellidos	Documento de identidad	Entidad o Dependencia	Rol / Cargo	Correo electrónico	Teléfono y Ext. / Celular	Firma
11	Diana Rodriguez	1020912913	Comunidad de Cuidado Hogar Clarita Santos	Aux. de Enfermeria	dia1525.dr@hotmail.com	3204297998	
12	Luz Garcia	1015444304	Comunidad de Cuidado Hogar Clarita Santos	Aux. Enfermeria	mayarcio19@hotmail.com	3223260014	
13	Sandra Rodriguez	52996583	Comunidad de Cuidado Hogar Clarita Santos	Aux Enfermera	Samirodribes596@gmail.com	3143595660	
14	Angela Salazar	1075683944	Comunidad de Cuidado Hogar Clarita Santos	Aux De enfermeria	inlek-87@hotmail.com	3209724080	
15	Natally Alarcon	20933524	Comunidad de Cuidado Hogar Clarita Santos	Aux de Enfermeria	nataliyalarcon@gmail.com	3118830903	Natally Alarcon
16	Angelica Maria Aguilar B	39.809.504	Comunidad de Cuidado Hogar Clarita Santos	Aux de Enfermeria	angel mari 771@hotmail.com	3006405231	
17	Franci Jara Beltran	1030666680	Comunidad de Cuidado Hogar Clarita Santos	Aux de enfermeria	Jarafranci01@gmail.com	3006121417	Franci Jara
18	Esmeralda Suarez	35179961	Comunidad de Cuidado Hogar Clarita Santos Colica	Aux de Enfermeria	esmeralda03@hotmail.com	3134759752	

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

Scanned with CamScanner