2022

INFORME TECNICO PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA ELABORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL DOCUMENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS "PGIRS" DE LA ESE HOSPITAL JORGE ISAAC RINCÓN TORRES..”–



SOLUCIONES SOSTENIBLES DE INGENIERIA SOSING S.A.S.
Nit: 900342838-7
Dir.: Cra 9 # 13B-35 Local 3 Cel.: 3116608217
E – mail: sosing2010@gmail.com
Valledupar - Cesar

SERVICIO DE FUMIGACION

SOSING S.A.S.

30-12-2022

Valledupar, Dic 2022

Sr.
ESE HOSPITAL JORGE ISAAC RINCÓN TORRES.
La Ciudad

Ref. INFORME TECNICO PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA ELABORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL DOCUMENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS "PGIRS" DE LA ESE HOSPITAL JORGE ISAAC RINCÓN TORRES"

Cordial Saludo,

SOSING S.A.S. Es una iniciativa privada que ofrece la Mejor Solución Disponible en Ingeniería ofreciendo protocolos de actuación sostenibles mediante tecnologías de tratamiento adaptados a cada situación o escenario concreto, aportando soluciones efectivas y de bajo coste, que puedan competir con las actuales actuaciones de remediación. Para ello, disponemos de un equipo humano multidisciplinar capaz de alcanzar los retos que se nos plantean, como suma de diversos elementos de opinión, conocimiento y experiencia, legalmente constituida mediante acta Nº 0000001, otorgada en asamblea constitutiva, con el número de proponentes en la cámara de comercio 2071, inscrita en el registro único de proponentes bajo el número 10239 del libro 1 de los proponentes, y con numero de NIT. N.º 900342838-7

En virtud a lo anterior nuestra Empresa manifiesta su disposición para realizar prestación de servicio profesional en esta entidad, cuyo compromiso general comprende "**INFORME TECNICO PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA ELABORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL DOCUMENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS "PGIRS" DE LA ESE HOSPITAL JORGE ISAAC RINCÓN TORRES"** para dar cumplimiento a las disposiciones de sostenibilidad y preservación de nuestro entorno, atendiendo su solicitud le allega informe Técnico de referencia teniendo en cuenta Criterios, especificaciones técnicas y protocolos establecidos.

Atentamente,

YAIR ALFONSO VALDES ARRIETA
Rep. Legal. Soluciones Sostenibles de Ingeniería S.A.S.
Nit. 900342838-7

Tabla de contenido

CONSIDERACIONES GENERALES DEL INFORME....4

1. *METODOLOGÍA*....4

OBJETIVOS....5

2. *OBJETIVOS GENERALES*....5

3. *OBJETIVOS ESPECÍFICOS*....5

ASPECTOS TECNICOS....6

4. *LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DEL INMUEBLE*....6

CONCLUSIÓN.....12

RECOMENDACIONES....13

BIBLIOGRAFÍA....14

ANEXOS FOTOGRÁFICOS....15

TABLA DE ILUSTRACIONES.

Ilustración 1. Ubicación Satelital del ESE HOSPITAL JORGE ISAAC RINCON TORRES ---------- 6

Ilustración 2. Socialización PGIRASA HOSPITAL JORGE ISAAC RINCÓN TORRES ESE ---------- 15

Ilustración 3. Socialización PGIRASA HOSPITAL JORGE ISAAC RINCÓN TORRES ESE ---------- 16

CONSIDERACIONES GENERALES DEL INFORME

Por solicitud directa del HOSPITAL JORGE ISAAC RINCÓN TORRES ESE, NIT 824000543-7 en área urbana del Municipio de Las Jaguas de Ibérico, Cesar, el día 23 de Diciembre del 2022, se dio inicio a la diligencia **PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA ELABORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL DOCUMENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS "PGIRS" DE LA ESE HOSPITAL JORGE ISAAC RINCÓN TORRES**. Se llevaron a cabo las actividades contempladas en el contrato C204.

Metodología

Para efectos de un adecuado desarrollo en el cumplimiento de obligaciones señaladas se estudia, diseñan y se evalúaron las diferentes etapas:

PGIRASA:

- Diagnostico Técnico con relación al Manejo de Residuos Hospitalarios.
- Revisión y Mejoramiento continúo de programas y actividades.
- Ajustar los procesos y procedimientos
- Programa de capacitación y formación.
- Imp. Formato RHI
- Imp. Plan de acción y mejoramiento.
- Programa de monitoreo y control.
- Informes y Socialización.

Importante: Cabe destacar que el éxito de la gestión ambiental en este caso de los residuos hospitalarios, reside en el interés y participación de la máxima jerarquía del Hospital, la asignación de un personal capacitado para su implementación, permanente revisión y control.

OBJETIVOS

OBJETIVOS

Objetivo General

PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES EN EL HOSPITAL ESE, HOSPITAL JORGE ISAAC RINCÓN TORRES"

1.1.2 Objetivos Específicos

Se llevarán a cabo las actividades relacionadas por la Autoridad Ambiental, las cuales se describen así:

PGIRASA:

- Diagnóstico Ambiental y Sanitario.
- Segregación en la Fuente.
- Caracterización fisicoquímica de los residuos producidos.
- Socialización a personal específico de la IPS sobre manejo y diligenciamiento de los formatos de acuerdo a lo estipulado en el manual de procedimientos.
- Garantizar la gestión integral de los residuos hospitalarios y similares.
- Establecer un grupo administrativo de gestión ambiental conformado por personal de la institución, cuyos cargos estén relacionados con el manejo de los residuos en mención.
- Plasmar programas de formación y capacitación dirigido al personal involucrado en la gestión externa de los residuos hospitalarios y similares.
- Garantizar que se dote de elementos de protección adecuados al personal que realiza la gestión externa de estos residuos.
- Garantizar que los vehículos que recolecten, transporten los residuos hospitalarios y similares cumplan con las características señaladas en el manual de procedimientos
- Diseñar Ruta de recolección de residuos
- Establecer los mecanismos para la desactivación de los residuos hospitalarios y similares peligrosos, infecciosos y químicos, mercuriales, previa entrega para su gestión externa.
- Diseñar el cronograma de actividades específico para lo correspondiente al programa de formación y educación.
- Presupuestos de Inversión en el PGIRASA

ASPECTOS TECNICOS

Localización Geográfica del inmueble



La Jagua de Ibirico es un municipio de Colombia, situado en el noreste del país en el departamento de Cesar. Al norte limita con el municipio de Becerril, al sur con Chiriguaná, al este con Venezuela y al oeste con Chiriguaná y El Paso.

Está a 118.4 kilómetros de la capital departamental Valledupar. La actividad económica más importante es la explotación de carbón, siendo uno de los grandes centros mineros de Colombia.

El ESE HOSPITAL JORGE ISAAC RINCON TORRES se encuentra localizado en la Cra 1e No 6-30, Barrio Las Malvinas en el Municipio de La Jagua de Ibirico, es un hospital de primer nivel.

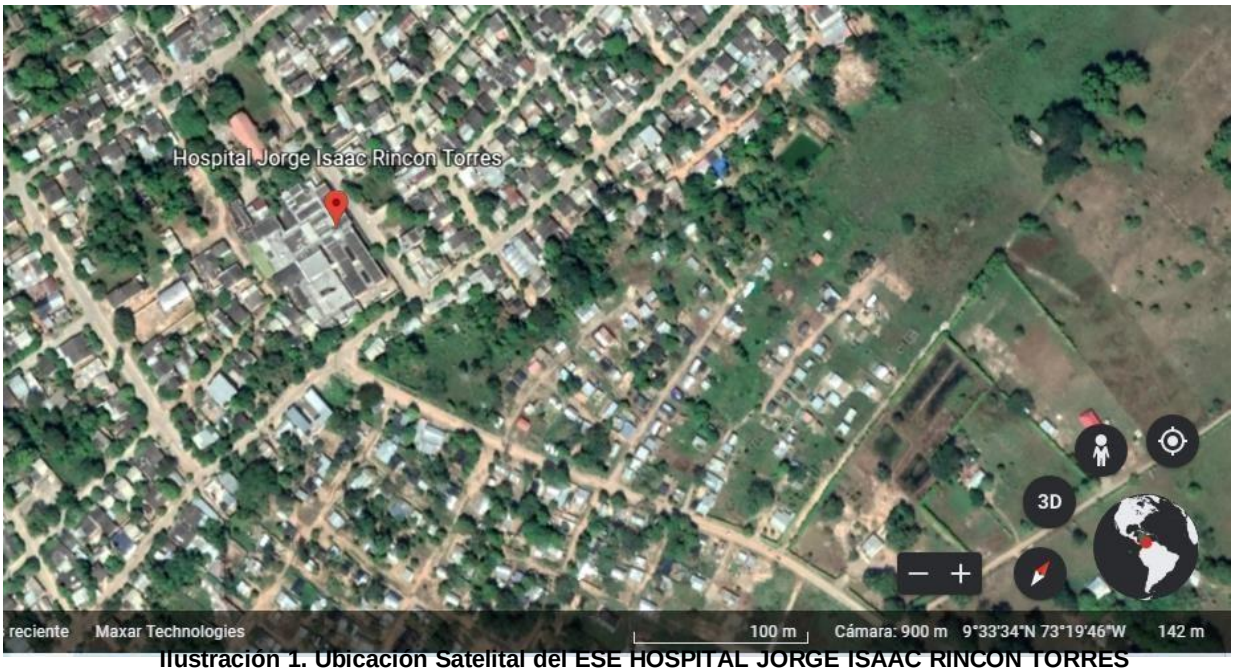


Ilustración 1. Ubicación Satelital del ESE HOSPITAL JORGE ISAAC RINCON TORRES

8. NORTE: 9° 33’ 47”
9. SUR: 9.56317
10. ESTE: -73.3324
11. OESTE: 73° 19´57”

MARCO LEGAL APLICABLE

MARCO NORMATIVO

La autoridad ambiental en Colombia bajo la dirección del Ministerio del Medio Ambiente y en desarrollo de la ley 99/93, es clara en cuanto al manejo de los residuos (ordinarios, peligrosos y comunes), la prevención de la contaminación, la protección del Medio Ambiente y la comunidad.

Los procedimientos, procesos, actividades y estándares establecidos para la gestión integral de los residuos hospitalarios y similares es de obligatorio cumplimiento de conformidad con lo dispuesto en el decreto 2676/2000, modificado por el decreto 351 de febrero 19 del 2014.

De otro lado los organismos de control y vigilancia: CORPOCESAR, Secretaría de Salud y la Superintendencia, monitorean la gestión interna y externa de las instituciones prestadoras de los servicios de salud.

ALCANCE

Es aplicable a todas las personas naturales y jurídicas que presten servicios de salud a humanos y/o animales e igualmente a las que generen, identifiquen, separen, desactiven, empaquen, recolecten, transporten, almacenen, manejen, aprovechen, recuperen, transformen, traten y/o dispongan finalmente los vertimientos y/o residuos hospitalarios y similares.

Las actividades que se implementen buscan mejorar en el presente y a futuro el manejo de los residuos que tienen en términos de valor agregado el reconocimiento del Hospital como una entidad idónea profesional y competitiva.

RECURSOS.

Mi Firma suministro a su propio costo y por su cuenta y riesgo, el personal, transporte y equipos necesarios para la realización del trabajo, teniendo en cuenta el protocolo y las medidas de higiene y seguridad industrial, aplicables a los manejos de los residuos hospitalarios. Los materiales e Insumos que se deriven de la ejecución del Contrato como canecas, Contenedores, basculas, Hipoclorito de Sodio para la In- activación de los residuos y obras será por cuenta del Hospital.

CONCLUSIÓN.

PRODUCTO FINAL.

La consultoría elaboro un informe con memoria descriptiva de las actividades, estableciendo el estado de cumplimiento del objeto y de todas las obligaciones pactadas.

▪ PGIRH formulado

▪ Programa de Seguimiento, Capacitación y Formación. (Reportes de Capacitaciones, Auditorias y Seguimiento)

▪ Imp. Plan de acción y mejoramiento. (Diseño Ruta de recolección, Manual especifico/área, sitio de almacenamiento temporal de residuos, Diligenciamiento formato RH1)

▪ Informes y Socialización (el trabajo se entrego impreso y en medio magnético, socializando los cambios realizados notificando a la autoridad ambiental competente).

RECOMENDACIONES

Consideramos vital tomar las medidas necesarias para garantizar la gestión de los residuos hospitalarios y similares en lo que por norma nos corresponde - componente interno –, fundamentados en la normatividad establecida por el Ministerio de Protección Social y el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial; además conforme a lo establecido en el Decreto 351 DE 2014, sus modificaciones Decreto 780 de 2016 y la Resolución 01164 de 2002 que reglamenta el articulo 21 del decreto antes citado y por la cual adoptamos nuestro Manual de Procedimientos Para la Gestión Integral de los Residuos Hospitalarios y Similares.

El Plan de Gestión Integral de los Residuos En Atención en Salud y Otras Actividades – PGIRASA- de la E.S.E. HOSPITAL JORGE ISAAC RINCON DE LA JAGUA DE IBIRICO, ha sido formulado por **SOSING S.A.S.** el Grupo de Gestión Ambiental y Sanitaria de la misma, y el apoyo del personal de la IPS, obteniendo como resultado el siguiente documento, el cual describe las diferentes actividades a ejecutar para la puesta en marcha de cada uno de los componentes que comprenden el PGIRASA:

- Segregación en la fuente,
- Desactivación,
- Movimiento interno de los residuos,
- Almacenamiento,
- Gestión externa – selección de los sistemas de tratamiento y/o disposición de los residuos,
- Manejo de efluentes líquidos,
- Programa de seguridad industrial y plan de contingencia,
- Seguimiento, evaluación y ajustes del PGIRASA

Todo el conjunto de actividades se llevó a cabo, con el fin de garantizar una correcta gestión de los residuos hospitalarios y similares producidos en la IPS, teniendo en cuenta uno de los principales compromisos adquiridos por el personal, el mejorar y fortalecer en el tiempo la ejecución de este plan.

BIBLIOGRAFÍA.

- MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE. Gestión integral de residuos hospitalarios y similares en Colombia. Bogotá D.C. [s.n.] 2002. 92 p.
- INSTITUTO NACIONAL DE SALUD-SUBDIRECCIÓN RED NACIONAL DE LABORATORIOS-SRNL. Guía práctica para la elaboración e implementación de los planes de gestión integral de residuos hospitalarios y similares PGIRH en un laboratorio.
  Bogotá D.C. [s.n.] 2010. 32 p.
- RESOLUCION 1164 DE 2002 Manual de procedimientos para la gestión integral de residuos hospitalarios y similares Septiembre 6 de 2002.
- DECRETO 351 DE 2014 Reglamenta la gestión integral de residuos generados en la atención en salud y otras actividades Febrero 19 de 2014.

ANEXOS FOTOGRÁFICOS.





