RH Ciudad Limpia

JUNTOS LO SOSTENIBLE ES POSIBLE

# CERTIFICADO DE MANEJO DE RESIDUOS

**No_158327-2024**

RH SAS, Nit 805007083-3, autorizada por la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca - CVC, mediante Resolución 0100 No. 0150 -1178 del 2022, Resolución 0100 No. 0150 -1179 del 2022, por la cual se otorga licencia ambiental como gestor externo para las actividades de almacenamiento y tratamiento de residuos hospitalarios e industriales a través de desactivación de alta eficiencia por medio de esterilización y valorización energética.

**CERTIFICA QUE:**

A través de nuestra flota de vehículos recibimos en nuestra planta de gestión integral de residuos peligrosos, los siguientes residuos de CLINICA SAN FRANCISCO S.A. , con Nit 800191916-1 y NUID 464 ubicado en la siguiente dirección, CLL 26 # 34 - 60 del municipio de: TULUÁ (VALLE DEL CAUCA) en cumplimiento al contrato y correspondiente a la factura del servicio No. FES1 - 268413, los cuales fueron tratados en nuestra planta de gestión integral de residuos peligrosos

| TRATAMIENTO DE RESIDUOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA RECOLECCIÓN | CLASIFICACIÓN | COMPROBANTE RECOLECCIÓN | RESIDUO | CANTIDAD (Kg) | TRATAMIENTO | FECHA TRATAMIENTO |
| 01/07/2024 | Y1.1 | MT651633 | RH ANATOMOPATOLOGICOS | 10,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 02/07/2024 |
| 03/07/2024 | Y1.1 | MT653316 | RH ANATOMOPATOLOGICOS | 14,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 04/07/2024 |
| 05/07/2024 | Y1.1 | MT654364 | RH ANATOMOPATOLOGICOS | 32,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 06/07/2024 |
| 06/07/2024 | Y1.1 | MT654390 | RH ANATOMOPATOLOGICOS | 11,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 07/07/2024 |
| 08/07/2024 | Y1.1 | MT655090 | RH ANATOMOPATOLOGICOS | 5,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 09/07/2024 |
| 10/07/2024 | Y1.1 | MT657203 | RH ANATOMOPATOLOGICOS | 20,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 11/07/2024 |
| 12/07/2024 | Y1.1 | MT657311 | RH ANATOMOPATOLOGICOS | 24,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 13/07/2024 |
| 13/07/2024 | Y1.1 | MT657346 | RH ANATOMOPATOLOGICOS | 11,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 14/07/2024 |
| 15/07/2024 | Y1.1 | MT658391 | RH ANATOMOPATOLOGICOS | 20,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 16/07/2024 |
| 17/07/2024 | Y1.1 | MT659861 | RH ANATOMOPATOLOGICOS | 16,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 18/07/2024 |
| 19/07/2024 | Y1.1 | MT659740 | RH ANATOMOPATOLOGICOS | 23,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 20/07/2024 |
| 20/07/2024 | Y1.1 | MT661789 | RH ANATOMOPATOLOGICOS | 17,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 21/07/2024 |
| 22/07/2024 | Y1.1 | MT661928 | RH ANATOMOPATOLOGICOS | 10,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 23/07/2024 |

RH Ciudad Limpia

JUNTOS LO SOSTENIBLE ES POSIBLE

# CERTIFICADO DE MANEJO DE RESIDUOS

**No_158327-2024**

| TRATAMIENTO DE RESIDUOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA RECOLECCIÓN | CLASIFICACIÓN | COMPROBANTE RECOLECCIÓN | RESIDUO | CANTIDAD (Kg) | TRATAMIENTO | FECHA TRATAMIENTO |
| 24/07/2024 | Y1.1 | MT663206 | RH ANATOMOPATOLOGICOS | 33,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 25/07/2024 |
| 26/07/2024 | Y1.1 | MT662943 | RH ANATOMOPATOLOGICOS | 39,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 27/07/2024 |
| 27/07/2024 | Y1.1 | MT664529 | RH ANATOMOPATOLOGICOS | 13,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 28/07/2024 |
| 29/07/2024 | Y1.1 | MT663422 | RH ANATOMOPATOLOGICOS | 24,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 30/07/2024 |
| 31/07/2024 | Y1.1 | MT662870 | RH ANATOMOPATOLOGICOS | 24,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 01/08/2024 |
| | | | **Total:** | **346,00** | | |

| TRATAMIENTO DE RESIDUOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA RECOLECCIÓN | CLASIFICACIÓN | COMPROBANTE RECOLECCIÓN | RESIDUO | CANTIDAD (Kg) | TRATAMIENTO | FECHA TRATAMIENTO |
| 01/07/2024 | Y1.2 | MT651633 | RH BIOSANITARIOS | 162,00 | ESTERILIZACIÓN | 02/07/2024 |
| 03/07/2024 | Y1.2 | MT653316 | RH BIOSANITARIOS | 205,00 | ESTERILIZACIÓN | 04/07/2024 |
| 05/07/2024 | Y1.2 | MT654364 | RH BIOSANITARIOS | 229,00 | ESTERILIZACIÓN | 06/07/2024 |
| 06/07/2024 | Y1.2 | MT654390 | RH BIOSANITARIOS | 99,00 | ESTERILIZACIÓN | 07/07/2024 |
| 08/07/2024 | Y1.2 | MT655090 | RH BIOSANITARIOS | 175,00 | ESTERILIZACIÓN | 09/07/2024 |
| 10/07/2024 | Y1.2 | MT657203 | RH BIOSANITARIOS | 255,00 | ESTERILIZACIÓN | 11/07/2024 |
| 12/07/2024 | Y1.2 | MT657311 | RH BIOSANITARIOS | 249,00 | ESTERILIZACIÓN | 13/07/2024 |
| 13/07/2024 | Y1.2 | MT657346 | RH BIOSANITARIOS | 116,00 | ESTERILIZACIÓN | 14/07/2024 |
| 15/07/2024 | Y1.2 | MT658391 | RH BIOSANITARIOS | 156,00 | ESTERILIZACIÓN | 16/07/2024 |
| 17/07/2024 | Y1.2 | MT659861 | RH BIOSANITARIOS | 211,00 | ESTERILIZACIÓN | 18/07/2024 |
| 19/07/2024 | Y1.2 | MT659740 | RH BIOSANITARIOS | 223,00 | ESTERILIZACIÓN | 20/07/2024 |
| 20/07/2024 | Y1.2 | MT661789 | RH BIOSANITARIOS | 118,00 | ESTERILIZACIÓN | 21/07/2024 |

RH Ciudad Limpia

JUNTOS LO SOSTENIBLE ES POSIBLE

# CERTIFICADO DE MANEJO DE RESIDUOS

**No_158327-2024**

| TRATAMIENTO DE RESIDUOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA RECOLECCIÓN | CLASIFICACIÓN | COMPROBANTE RECOLECCIÓN | RESIDUO | CANTIDAD (Kg) | TRATAMIENTO | FECHA TRATAMIENTO |
| 22/07/2024 | Y1.2 | MT661928 | RH BIOSANITARIOS | 217,00 | ESTERILIZACIÓN | 23/07/2024 |
| 24/07/2024 | Y1.2 | MT663206 | RH BIOSANITARIOS | 289,00 | ESTERILIZACIÓN | 25/07/2024 |
| 26/07/2024 | Y1.2 | MT662943 | RH BIOSANITARIOS | 262,00 | ESTERILIZACIÓN | 27/07/2024 |
| 27/07/2024 | Y1.2 | MT664529 | RH BIOSANITARIOS | 103,00 | ESTERILIZACIÓN | 28/07/2024 |
| 29/07/2024 | Y1.2 | MT663422 | RH BIOSANITARIOS | 227,00 | ESTERILIZACIÓN | 30/07/2024 |
| 31/07/2024 | Y1.2 | MT662870 | RH BIOSANITARIOS | 236,00 | ESTERILIZACIÓN | 01/08/2024 |
| | | | **Total:** | **3.532,00** | | |

| TRATAMIENTO DE RESIDUOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA RECOLECCIÓN | CLASIFICACIÓN | COMPROBANTE RECOLECCIÓN | RESIDUO | CANTIDAD (Kg) | TRATAMIENTO | FECHA TRATAMIENTO |
| 01/07/2024 | Y1.3 | MT651633 | RH CORTOPUNZANTES | 5,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 02/07/2024 |
| 03/07/2024 | Y1.3 | MT653316 | RH CORTOPUNZANTES | 5,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 04/07/2024 |
| 05/07/2024 | Y1.3 | MT654364 | RH CORTOPUNZANTES | 8,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 06/07/2024 |
| 06/07/2024 | Y1.3 | MT654390 | RH CORTOPUNZANTES | 3,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 07/07/2024 |
| 08/07/2024 | Y1.3 | MT655090 | RH CORTOPUNZANTES | 2,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 09/07/2024 |
| 10/07/2024 | Y1.3 | MT657203 | RH CORTOPUNZANTES | 6,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 11/07/2024 |
| 12/07/2024 | Y1.3 | MT657311 | RH CORTOPUNZANTES | 8,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 13/07/2024 |
| 15/07/2024 | Y1.3 | MT658391 | RH CORTOPUNZANTES | 3,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 16/07/2024 |
| 17/07/2024 | Y1.3 | MT659861 | RH CORTOPUNZANTES | 1,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 18/07/2024 |
| 19/07/2024 | Y1.3 | MT659740 | RH CORTOPUNZANTES | 12,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 20/07/2024 |
| 20/07/2024 | Y1.3 | MT661789 | RH CORTOPUNZANTES | 4,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 21/07/2024 |

RH Ciudad Limpia

JUNTOS LO SOSTENIBLE ES POSIBLE

# CERTIFICADO DE MANEJO DE RESIDUOS

**No_158327-2024**

| TRATAMIENTO DE RESIDUOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA RECOLECCIÓN | CLASIFICACIÓN | COMPROBANTE RECOLECCIÓN | RESIDUO | CANTIDAD (Kg) | TRATAMIENTO | FECHA TRATAMIENTO |
| 22/07/2024 | Y1.3 | MT661928 | RH CORTOPUNZANTES | 2,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 23/07/2024 |
| 24/07/2024 | Y1.3 | MT663206 | RH CORTOPUNZANTES | 5,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 25/07/2024 |
| 26/07/2024 | Y1.3 | MT662943 | RH CORTOPUNZANTES | 9,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 27/07/2024 |
| 27/07/2024 | Y1.3 | MT664529 | RH CORTOPUNZANTES | 2,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 28/07/2024 |
| 29/07/2024 | Y1.3 | MT663422 | RH CORTOPUNZANTES | 5,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 30/07/2024 |
| 31/07/2024 | Y1.3 | MT662870 | RH CORTOPUNZANTES | 8,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 01/08/2024 |
| | | | **Total:** | **88,00** | | |

| TRATAMIENTO DE RESIDUOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA RECOLECCIÓN | CLASIFICACIÓN | COMPROBANTE RECOLECCIÓN | RESIDUO | CANTIDAD (Kg) | TRATAMIENTO | FECHA TRATAMIENTO |
| 05/07/2024 | A4020.1 | OR53826 | RH DESECHOS DE HEMATOLOGIA | 22,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 06/07/2024 |
| 10/07/2024 | A4020.1 | OR53866 | RH DESECHOS DE HEMATOLOGIA | 14,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 11/07/2024 |
| 13/07/2024 | A4020.1 | MT657346 | RH DESECHOS DE HEMATOLOGIA | 25,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 14/07/2024 |
| 17/07/2024 | A4020.1 | MT659861 | RH DESECHOS DE HEMATOLOGIA | 11,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 18/07/2024 |
| 19/07/2024 | A4020.1 | OR54821 | RH DESECHOS DE HEMATOLOGIA | 12,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 20/07/2024 |
| 24/07/2024 | A4020.1 | OR54864 | RH DESECHOS DE HEMATOLOGIA | 37,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 25/07/2024 |
| 26/07/2024 | A4020.1 | OR54896 | RH DESECHOS DE HEMATOLOGIA | 19,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 27/07/2024 |
| 29/07/2024 | A4020.1 | MT663422 | RH DESECHOS DE HEMATOLOGIA | 9,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 30/07/2024 |
| 31/07/2024 | A4020.1 | MT662870 | RH DESECHOS DE HEMATOLOGIA | 13,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 01/08/2024 |
| | | | **Total:** | **162,00** | | |

RH Ciudad Limpia

JUNTOS LO SOSTENIBLE ES POSIBLE

# CERTIFICADO DE MANEJO DE RESIDUOS

**No_158327-2024**

| TRATAMIENTO DE RESIDUOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA RECOLECCIÓN | CLASIFICACIÓN | COMPROBANTE RECOLECCIÓN | RESIDUO | CANTIDAD (Kg) | TRATAMIENTO | FECHA TRATAMIENTO |
| 01/07/2024 | Y3 | MT651633 | RH ENVASES DE MEDICAMENTOS | 14,00 | VALORIZACIÓN ENÉRGETICA | 02/07/2024 |
| 03/07/2024 | Y3 | MT653316 | RH ENVASES DE MEDICAMENTOS | 22,00 | VALORIZACIÓN ENÉRGETICA | 04/07/2024 |
| 05/07/2024 | Y3 | MT654364 | RH ENVASES DE MEDICAMENTOS | 20,00 | VALORIZACIÓN ENÉRGETICA | 06/07/2024 |
| 06/07/2024 | Y3 | MT654390 | RH ENVASES DE MEDICAMENTOS | 4,00 | VALORIZACIÓN ENÉRGETICA | 07/07/2024 |
| 08/07/2024 | Y3 | MT655090 | RH ENVASES DE MEDICAMENTOS | 13,00 | VALORIZACIÓN ENÉRGETICA | 09/07/2024 |
| 10/07/2024 | Y3 | MT657203 | RH ENVASES DE MEDICAMENTOS | 16,00 | VALORIZACIÓN ENÉRGETICA | 11/07/2024 |
| 12/07/2024 | Y3 | MT657311 | RH ENVASES DE MEDICAMENTOS | 13,00 | VALORIZACIÓN ENÉRGETICA | 13/07/2024 |
| 13/07/2024 | Y3 | MT657346 | RH ENVASES DE MEDICAMENTOS | 8,00 | VALORIZACIÓN ENÉRGETICA | 14/07/2024 |
| 15/07/2024 | Y3 | MT658391 | RH ENVASES DE MEDICAMENTOS | 14,00 | VALORIZACIÓN ENÉRGETICA | 16/07/2024 |
| 17/07/2024 | Y3 | MT659861 | RH ENVASES DE MEDICAMENTOS | 18,00 | VALORIZACIÓN ENÉRGETICA | 18/07/2024 |
| 19/07/2024 | Y3 | MT659740 | RH ENVASES DE MEDICAMENTOS | 19,00 | VALORIZACIÓN ENÉRGETICA | 20/07/2024 |
| 20/07/2024 | Y3 | MT661789 | RH ENVASES DE MEDICAMENTOS | 5,00 | VALORIZACIÓN ENÉRGETICA | 21/07/2024 |
| 22/07/2024 | Y3 | MT661928 | RH ENVASES DE MEDICAMENTOS | 19,00 | VALORIZACIÓN ENÉRGETICA | 23/07/2024 |
| 24/07/2024 | Y3 | MT663206 | RH ENVASES DE MEDICAMENTOS | 26,00 | VALORIZACIÓN ENÉRGETICA | 25/07/2024 |
| 26/07/2024 | Y3 | MT662943 | RH ENVASES DE MEDICAMENTOS | 19,00 | VALORIZACIÓN ENÉRGETICA | 27/07/2024 |
| 27/07/2024 | Y3 | MT664529 | RH ENVASES DE MEDICAMENTOS | 7,00 | VALORIZACIÓN ENÉRGETICA | 28/07/2024 |
| 29/07/2024 | Y3 | MT663422 | RH ENVASES DE MEDICAMENTOS | 14,00 | VALORIZACIÓN ENÉRGETICA | 30/07/2024 |
| 31/07/2024 | Y3 | MT662870 | RH ENVASES DE MEDICAMENTOS | 17,00 | VALORIZACIÓN ENÉRGETICA | 01/08/2024 |
| | | | **Total:** | **268,00** | | |
| | | | **Emisiones Evitadas Ton Co2 Eq: 0,2198** | | | |

| TRATAMIENTO DE RESIDUOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA RECOLECCIÓN | CLASIFICACIÓN | COMPROBANTE RECOLECCIÓN | RESIDUO | CANTIDAD (Kg) | TRATAMIENTO | FECHA TRATAMIENTO |

RH Ciudad Limpia

JUNTOS LO SOSTENIBLE ES POSIBLE

# CERTIFICADO DE MANEJO DE RESIDUOS

**No_158327-2024**

| TRATAMIENTO DE RESIDUOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA RECOLECCIÓN | CLASIFICACIÓN | COMPROBANTE RECOLECCIÓN | RESIDUO | CANTIDAD (Kg) | TRATAMIENTO | FECHA TRATAMIENTO |
| 15/07/2024 | Y1.1 | MT658391 | RH MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS | 4,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 16/07/2024 |
| | | | | **Total:** | **4,00** | |

| TRATAMIENTO DE RESIDUOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA RECOLECCIÓN | CLASIFICACIÓN | COMPROBANTE RECOLECCIÓN | RESIDUO | CANTIDAD (Kg) | TRATAMIENTO | FECHA TRATAMIENTO |
| 19/07/2024 | Y3 | OR54821 | RH MEDICAMENTOS VENCIDOS Y/O CADUCADOS | 63,00 | TERMODESTRUCCIÓN | 20/07/2024 |
| | | | | **Total:** | **63,00** | |

ESTERILIZACIÓN : Tratamiento termico por vapor humedo realizado bajo condiciones normales de operación acorde a lo establecido en la normatividad ambiental vigente. Los residuos desactivados son dispuestos en el Relleno Sanitario Colomba - Guabal de Yotoco.

TERMODESTRUCCIÓN : Tratamiento de alta eficiencia para residuos. Se someten los residuos al proceso de combustión con temeperaturas de 800° garantizando la eliminación de las caracteristicas de peligrosidad del residuo hasta convertido en cenizas. El tratamiento se realiza en condiciones normales de operación.
VALORIZACIÓN ENÉRGETICA : Los residuos de alto poder calórico son convertidos en CDR Combustibles dereivados del residuo a los cuales se les recupera su poder calórico en forma de vapor para abastecimiento de otras líneas de tratamiento de residuos disminuyendo así la huella de carbono del proceso. La valorización enérgetica se realizó en condiciones normales de operación.

HUELLA DE CARBONO POSITIVA: Por haber gestionado los residuos de manera sostenible, contribuyendo al aprovechamiento de los residuos y materiales, su empresa evitó la generación de Total : 0.2198 Ton de Co2 e. Aportando a la Economía Circular, y a la disminución de su huella de carbono.

Este certificado se firma a los 26 días del mes de Agosto del 2024.

**JOHAN FORERO TARRA**
**JEFE DE OPERACIONES**
**RH SAS**