0046580

# "CERTIFICADO DE DESTRUCCIÓN DE PRODUCTOS"

**CERTIFICADO Nº: 1.813 / 2.024** **FECHA :** 27 / NOV. / 2.024

SERMAT S.A., con RUC Nº 80010941-4 , Empresa con Registro Nº 102 002/EPR de la Dirección General de Salud Ambiental (DIGESA) del MSP y BS, habilitada como "Empresa Prestadora de Servicios para la Recolección, Transporte, Tratamiento y Disposición Final de los R.P.B.I. y Afines", y Licencia Ambiental conforme a RESOLUCIÓNES DGCCARN Nº 2854/2014 y 137/2015 de la Secretaría del Ambiente que aprueba el EIA y Plan de Ajuste de Gestión Ambiental que otorga la DIA para la "Recolección, Transporte, Tratamiento y Disposición Final de Residuos Hospitalarios, Patológicos, Farmacéuticos y Afines - Residuos Agroindustriales, Industriales - Gestión, Recuperación y Reciclado de Equipos y Aparatos Eléctricos, Electrónicos, Informáticos e Industriales en desuso y Residuos Sólidos Urbanos"; y RESOLUCIÓN DGCCARN Nº 027/2015 que aprueba Plan de Ajuste para la "Recolección, Transporte, Tratamiento y Disposición Final de Residuos Líquidos Industriales"; y su Operadora TAYI Ambiental S.A con RUC 80025560-7, con Registro RNE Nº 102-001/GP de la Dirección General de Salud Ambiental (DIGESA) del MSP y BS, habilitada como "Empresa prestadora de Servicios para la Gestión Parcial de los Residuos generados en los Establecimientos de Salud y Afines"; y Licencia Ambiental conforme RESQLUCIÓN DGCCARN Nº 634/14 de la Secretaría del Ambiente que aprueba el EIA y otorga la DIA para la "Recolección y Transporte de Residuos Sólidos Urbanos, Industriales, Hospitalarios, Patológicos, Farmacéuticos y Afines" y RESOLUCIÓN DGCCARN Nº 1968/2015 que aprueba Plan de Ajuste de Gestión Ambiental para la "Recolección y Transporte de Residuos Sólidos y Líquidos"; expiden el presente "CERTIFICADO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICION FINAL", en cumplimiento a lo establecido en la LEY Nº 294/93 de EVIA, 836/50 "CÓDIGO SANITARIO" y la Resolución Nº 750/02, conforme el detalle a seguir:

| EMPRESA A LA QUE SE PRESTA EL SERVICIO | | |
|---|---|---|
| SENACSA | | |
| **RAZÓN SOCIAL:** SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL | | **RUC:** 80000215-6 |
| **DIRECCIÓN:** Ciencias Veterinarias N° 265 | | |
| **CIUDAD:** San Lorenzo | **PAÍS:** Paraguay | **TELÉFONO:** 021- 514- 965 |
| **RESPONSABLE EMPRESA** | | **CARGO** |
| DRA. ELIZABETH OVIEDO BENITEZ | | DIRECTORA GENERAL DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LABORATORIOS |
| **RESPONSABLE EMPRESA** | | **CARGO** |
| | | |
| **CARÁCTER DE LA EMPRESA** | | |
| SERVICIO VETERINARIO OFICIAL DEL PARAGUAY | | |

**DETALLE DE PRODUCTOS DESTRUIDOS:**

1.410 (UN MIL CUATROCIENTOS DIEZ) KILOS DE RESIDUOS PARA SU TERMO-DESTRUCCIÓN CONTROLADA, CONSISTENTE EN DESECHOS PATOLÓGICOS Y PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL.-end-.

| PERÍODO : | NOVIEMBRE ' 24 | PLANILLA N° 0028352 | PESO TOTAL | 1.410 | Kilos --- Gramos |
|---|---|---|---|---|---|

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA OPERACIÓN

**LOCAL: Planta de Tratamiento de Residuos TAYI Ambiental S.A.- Remansito, Villa Hayes**

**A- MÉTODO : TERMO-DESTRUCCIÓN-CONTROLADA POR INCINERACIÓN PIROLITICA**

| FECHAS DE EJECUCIÓN | | PONDERACIÓN VOLUMEN CANTIDADES | | TEMPERATURA DE HORNOS ( grados celsius) | | MONITOREO Y AUDITORIA DE TIEMPOS ( h ) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Recolección | Destrucción | Bultos | KILOS | Primario | Secundario | Residencia Horno Secundario | Duración ( h ) |
| 14-nov. | 14-nov. | ---- | 1.410,00 | 1.086 °c | 1.197 °C | 2,3 SEG. | 7,05 |
| --- | --- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| --- | --- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| --- | --- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| --- | --- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |

**OPERADORES :** Francisco Dominguez **JEFE DE TURNO :** Víctor Gómez

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Alexandra Benítez
Jefa Div. Gestión Administrativa
DIGELAB - SENACSA

## B- MÉTODO : TRITURACIÓN

| FECHAS DE EJECUCIÓN | | PONDERACIÓN VOLUMEN CANTIDADES | | METODO DE TRITURACIÓN Proceso de Alto Torque: | | MONITOREO Y AUDITORIA DE TIEMPOS ( h ) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Recolección | Destrucción | Bultos | KILOS | CUCHILLA | IMPACTO | Cargas | Duración |
| ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |

OBSERVACIONES: NO REGISTRA.

**OPERADORES :** ---- **JEFE DE TURNO :** ----

## C- MÉTODO : RELLENO DE SEGURIDAD CONTROLADO

| FECHAS DE EJECUCIÓN | | PONDERACIÓN VOLUMEN CANTIDADES | | CELDAS DE CONFINAMIENTO |
|---|---|---|---|---|
| Recolección | Destrucción | Bultos | KILOS | NOTA: |
| ---- | ---- | ---- | ---- | |
| ---- | ---- | ---- | ---- | |
| ---- | ---- | ---- | ---- | |
| ---- | ---- | ---- | ---- | |
| ---- | ---- | ---- | ---- | |

**OPERADORES :** ---- **JEFE DE TURNO :** ----

**JEFE DE OPERACIONES :** Ing. Juan Carlos Salbatierra **GERENTE DE PLANTA :** Ing. Mario Guerreño

## CERTIFICACIÓN

*EL PRESENTE "CERTIFICADO DE DESTRUCCIÓN" Nº 1.813 / 2.024 ES EMITIDO EN FORMATO ORIGINAL Y DUPLICADO*
*HOJA DE SEGURIDAD ORIGINAL Nº 0046579 ; DUPLICADO Nº 0046580*

| | |
|---|---|
| ING. MARIO GUERREÑO<br>Gerente de Planta<br>Tayi Ambiental S.A.<br>GERENTE DE PLANTA TAYI AMBIENTAL S.A. | ING. JUAN CARLOS SALBATIERRA<br>Jefe de Producción<br>Tayi Ambiental S.A.<br>JEFE DE OPERACIONES TAYI AMBIENTAL S.A. |
| Lic. MSc. Félix L. Fariña<br>Gerente General<br>Tayi Ambiental S.A.<br>RESPONSABLE TAYI AMBIENTAL S.A. | RESPONSABLE EMPRESA (1) |
| DUPLICADO<br>ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL | RESPONSABLE EMPRESA (2) |

Alexandra Benitez
Jefa Div. Gestión Administrativa
DIGELAB - SENACSA

0046579

# "CERTIFICADO DE DESTRUCCIÓN DE PRODUCTOS"

**CERTIFICADO Nº: 1.813 / 2.024** **FECHA : 27 / NOV. / 2.024**

SERMAT S.A., con RUC Nº 80010941-4 , Empresa con Registro Nº 102 002/EPR de la Dirección General de Salud Ambiental (DIGESA) del MSP y BS, habilitada como "Empresa Prestadora de Servicios para la Recolección, Transporte, Tratamiento y Disposición Final de los R.P.B.I. y Afines", y Licencia Ambiental conforme a RESOLUCIÓNES DGCCARN Nº 2854/2014 y 137/2015 de la Secretaría del Ambiente que aprueba el EIA y Plan de Ajuste de Gestión Ambiental que otorga la DIA para la "Recolección, Transporte, Tratamiento y Disposición Final de Residuos Hospitalarios, Patológicos, Farmacéuticos y Afines - Residuos Agroindustriales, Industriales - Gestión, Recuperación y Reciclado de Equipos y Aparatos Eléctricos, Electrónicos, Informáticos e Industriales en desuso y Residuos Sólidos Urbanos"; y RESOLUCIÓN DGCCARN Nº 027/2015 que aprueba Plan de Ajuste para la "Recolección, Transporte, Tratamiento y Disposición Final de Residuos Líquidos Industriales"; y su Operadora TAYI Ambiental S.A con RUC 80025560-7, con Registro RNE Nº 102-001/GP de la Dirección General de Salud Ambiental (DIGESA) del MSP y BS, habilitada como "Empresa prestadora de Servicios para la Gestión Parcial de los Residuos generados en los Establecimientos de Salud y Afines"; y Licencia Ambiental conforme RESOLUCIÓN DGCCARN Nº 634/14 de la Secretaría del Ambiente que aprueba el EIA y otorga la DIA para la "Recolección y Transporte de Residuos Sólidos Urbanos, Industriales, Hospitalarios, Patológicos, Farmacéuticos y Afines" y RESOLUCIÓN DGCCARN Nº 1968/2015 que aprueba Plan de Ajuste de Gestión Ambiental para la "Recolección y Transporte de Residuos Sólidos y Líquidos"; expiden el presente "CERTIFICADO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICION FINAL", en cumplimiento a lo establecido en la LEY Nº 294/93 de EVIA, 836/50 "CÓDIGO SANITARIO" y la Resolución Nº 750/02, conforme el detalle a seguir:

| EMPRESA A LA QUE SE PRESTA EL SERVICIO | | |
|---|---|---|
| SENACSA | | |
| **RAZÓN SOCIAL:** SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL | | **RUC: 80000215-6** |
| **DIRECCIÓN:** Ciencias Veterinarias N° 265 | | |
| **CIUDAD:** San Lorenzo | **PAÍS:** Paraguay | **TELÉFONO:** 021- 514- 965 |
| **RESPONSABLE EMPRESA** | | **CARGO** |
| DRA. ELIZABETH OVIEDO BENITEZ | | DIRECTORA GENERAL DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LABORATORIOS |
| **RESPONSABLE EMPRESA** | | **CARGO** |
| | | |
| **CARÁCTER DE LA EMPRESA** | | |
| SERVICIO VETERINARIO OFICIAL DEL PARAGUAY | | |
| **DETALLE DE PRODUCTOS DESTRUIDOS:** 1.410 (UN MIL CUATROCIENTOS DIEZ) KILOS DE RESIDUOS PARA SU TERMO-DESTRUCCIÓN CONTROLADA, CONSISTENTE EN DESECHOS PATOLÓGICOS Y PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL.-end-. | | |

| PERÍODO : | NOVIEMBRE ' 24 | PLANILLA N° 0028352 | PESO TOTAL | 1.410 | Kilos --- Gramos |
|---|---|---|---|---|---|

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA OPERACIÓN

**LOCAL: Planta de Tratamiento de Residuos TAYI Ambiental S.A.- Remansito, Villa Hayes**

**A- MÉTODO : TERMO-DESTRUCCIÓN-CONTROLADA POR INCINERACIÓN PIROLITICA**

| FECHAS DE EJECUCIÓN | | PONDERACIÓN VOLUMEN CANTIDADES | | TEMPERATURA DE HORNOS ( grados celsius) | | MONITOREO Y AUDITORIA DE TIEMPOS ( h ) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Recolección | Destrucción | Bultos | KILOS | Primario | Secundario | Residencia Horno Secundario | Duración ( h ) |
| 14-nov. | 14-nov. | ---- | 1.410,00 | 1.086 °c | 1.197 °C | 2,3 SEG. | 7,05 |
| --- | --- | --- | ---- | ---- | ---- | --- | ---- |
| --- | --- | --- | ---- | ---- | ---- | --- | ---- |
| --- | --- | --- | ---- | ---- | ---- | --- | ---- |
| --- | --- | --- | ---- | ---- | ---- | --- | ---- |

FS COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Alexandra Benitez
Jefa Div. Gestión Administrativa
DIGELAB - SENACSA

**OPERADORES :** Francisco Dominguez **JEFE DE TURNO :** Víctor Gómez

## B- MÉTODO : TRITURACIÓN

| FECHAS DE EJECUCIÓN | | PONDERACIÓN VOLUMEN CANTIDADES | | METODO DE TRITURACIÓN Proceso de Alto Torque: | | MONITOREO Y AUDITORIA DE TIEMPOS ( h ) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Recolección | Destrucción | Bultos | KILOS | CUCHILLA | IMPACTO | Cargas | Duración |
| ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |

OBSERVACIONES: NO REGISTRA.

**OPERADORES :** ---- **JEFE DE TURNO :** ----

## C- MÉTODO : RELLENO DE SEGURIDAD CONTROLADO

| FECHAS DE EJECUCIÓN | | PONDERACIÓN VOLUMEN CANTIDADES | | CELDAS DE CONFINAMIENTO |
|---|---|---|---|---|
| Recolección | Destrucción | Bultos | KILOS | NOTA: |
| ---- | ---- | ---- | ---- | |
| ---- | ---- | ---- | ---- | |
| ---- | ---- | ---- | ---- | |
| ---- | ---- | ---- | ---- | |
| ---- | ---- | ---- | ---- | |

**OPERADORES :** ---- **JEFE DE TURNO :** ----

**JEFE DE OPERACIONES :** Ing. Juan Carlos Salbatierra **GERENTE DE PLANTA :** Ing. Mario Guerreño

## CERTIFICACIÓN

*EL PRESENTE "CERTIFICADO DE DESTRUCCIÓN" Nº 1.813 / 2.024 ES EMITIDO EN FORMATO ORIGINAL Y DUPLICADO*
*HOJA DE SEGURIDAD ORIGINAL Nº 0046579 ; DUPLICADO Nº 0046580*

| | |
|---|---|
| ING. MARIO GUERREÑO<br>Gerente de Planta<br>Tayi Ambiental S.A.<br>GERENTE DE PLANTA TAYI AMBIENTAL S.A. | ING. JUAN CARLOS SALBATIERRA<br>Jefe de Producción<br>Tayi Ambiental S.A.<br>JEFE DE OPERACIONES TAYI AMBIENTAL S.A. |
| Lic. MSc. Félix L. Fariña<br>Gerente General<br>Tayi Ambiental S.A.<br>RESPONSABLE TAYI AMBIENTAL S.A. | RESPONSABLE EMPRESA (1) |
| ORIGINAL<br>ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL | RESPONSABLE EMPRESA (2) |

Alexandra Benítez
Jefa Div. Gestión Administrativa

SERMAT S.A.
SERVICIO DE INGENIERÍA Y MATERIALES

Tte. Benigno Cáceres e/ J. Pablo Gorostiaga
y Tte. 2° Victor Valdez
Tel.: (021) 681 855 - 677 109
Asunción Paraguay

# PLANILLA DE RECOLECCIÓN DE RESIDUC

| INSTITUCIÓN | | | DIRECCIÓN |
|---|---|---|---|
| Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal | | | Clínicas Veterinarias 2 |
| FECHA | KILOS RECOLECTADOS EN: NÚMEROS | LETRAS | NOMBRE DEL RESPO |
| 14.11.24 | 1410 | Un Mil Cuatrocientos Diez. | Miguel Viera |
| | | Patologicos y Productos | |
| | | de origen animal. | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| TOTALES KILOS | 1410 | Un Mil Cuatrocientos Diez. | OBSERVACIONES Se anexa Or |

GRAPHIS S.R.L. - RUC: 80002075-8 - C.H.T. Nº 1083 - Manduvirá 878 - Tel.: (021) 490 994 - e-mail: lgraphis@gmail.com - 50 Tal. 50 x 4 del Nº 28.201 al Nº 30.700 - Setiembre/2024

TAYI AMBIENTAL

Operadora de Sermat S.A.

Tte. Benigno Cáceres e/ J. Pablo Gorostiaga
y Tte. 2° Victor Valdez
Tel.: (021) 681 855 - 677 109
Asunción Paraguay

ORDEN N° 0028352

| ...S | MÓVIL | PERIODO |
|---|---|---|
| ...s c/ Ruta Mcal. Estigarribia | 21 | Noviembre |

| ...NSABLE | CEDULA IDENTIDAD | FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA INSTITUCION |
|---|---|---|
| | 3.648565 | [signature] |

...den de Prestacion de Servicio N° 14