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

Operadora de

PLANILLA DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS

INSTITUCIÓN			DIRECCIÓN	
Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal			Clínicas Veterinarias 265 y Ruta Mcal Estig	
FECHA	KILOS RECOLECTADOS EN: NÚMEROS	LETRAS	NOMBRE DEL RESPONSABLE	ID
28.03.23	1971	Un mil Novecientos setenta y uno Residuos Patologicos y Productos de origen animal.	Lic. Raúl Almada Jefe Dpto. Administrativo DIGELAB - SENACSA	26

Nº 0038414

"CERTIFICADO DE DESTRUCCIÓN DE PRODUCTOS"

CERTIFICADO Nº: 0459 / 2.023 **FECHA :** 11 / ABRIL / 2.023

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
DR. MANUEL ADRIAN BARBOZA GONZÁLEZ	DIRECTOR GENERAL DE LA DIRECCIÓN DE LABORATORIOS
RESPONSABLE EMPRESA	**CARGO**

CARÁCTER DE LA EMPRESA

SERVICIO VETERINARIO OFICIAL DEL PARAGUAY

DETALLE DE PRODUCTOS DESTRUIDOS:

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

PERÍODO :	MARZO ' 23	PLANILLA N° 0025350	PESO TOTAL	1.971	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)
28-mar.	28-mar.	----	**1.971,00**	1.073 °c	1.169 °C	2,3 SEG.	4,46
----	----	----	**----**	----	----	----	----
----	----	----	**----**	----	----	----	----
----	----	----	**----**	----	----	----	----
----	----	----	**----**	----	----	----	----
----	----	----	**----**	----	----	----	----

OPERADORES : Alberto Colmán **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 0459 / 2.023 ES EMITIDO EN FORMATO ORIGINAL Y DUPLICADO
HOJA DE SEGURIDAD ORIGINAL Nº 0038414 ; DUPLICADO Nº 0038415

ING. MARIO GUERREÑO Gerente de Planta Tayi Ambiental S.A. **GERENTE DE PLANTA TAYI AMBIENTAL S.A.**	ING. JUAN CARLOS SALBATIERRA Jefe de Producción Tayi Ambiental S.A. **JEFE DE OPERACIONES TAYI AMBIENTAL S.A.**
Tayi Ambiental S.A. **RESPONSABLE TAYI AMBIENTAL S.A.** Lic. MSc. Felix L. Ferrufino Gerente General ORIGINAL	**RESPONSABLE EMPRESA (1)**
	RESPONSABLE EMPRESA (2)

Nº 0038415

"CERTIFICADO DE DESTRUCCIÓN DE PRODUCTOS"

CERTIFICADO Nº: 0459 / 2.023 **FECHA :** 11 / ABRIL / 2.023

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
DR. MANUEL ADRIAN BARBOZA GONZÁLEZ	DIRECTOR GENERAL DE LA DIRECCIÓN DE LABORATORIOS
RESPONSABLE EMPRESA	**CARGO**

CARÁCTER DE LA EMPRESA

SERVICIO VETERINARIO OFICIAL DEL PARAGUAY

DETALLE DE PRODUCTOS DESTRUIDOS:

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

PERÍODO :	**MARZO ' 23**	**PLANILLA N° 0025350**	**PESO TOTAL**	**1.971**	**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)
28-mar.	28-mar.	----	**1.971,00**	1.073 ºc	1.169 ºC	2,3 SEG.	4,46
----	----	----	**----**	----	----	----	----
----	----	----	**----**	----	----	----	----
----	----	----	**----**	----	----	----	----
----	----	----	**----**	----	----	----	----
----	----	----	**----**	----	----	----	----

OPERADORES : Alberto Colmán **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 0459 / 2.023 ES EMITIDO EN FORMATO ORIGINAL Y DUPLICADO
HOJA DE SEGURIDAD ORIGINAL Nº 0038414 ; DUPLICADO Nº 0038415

ING. MARIO GUERREÑO Gerente de Planta Tayi Ambiental S.A. **GERENTE DE PLANTA TAYI AMBIENTAL S.A.**	ING. JUAN CARLOS SALBATIERRA Jefe de Producción Tayi Ambiental S.A. **JEFE DE OPERACIONES TAYI AMBIENTAL S.A.**
Tayi Ambiental S.A. **RESPONSABLE TAYI AMBIENTAL S.A.** Lic. MSc. Fany E. Tayi V. Gerente General DUPLICADO	**RESPONSABLE EMPRESA (1)**
	RESPONSABLE EMPRESA (2)