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 RESIDU

INSTITUCIÓN			DIRECCIÓN
Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal - SENACSA			Clinicas Veterinarias 26
FECHA	KILOS RECOLECTADOS EN: NÚMEROS	LETRAS	NOMBRE DEL RESPO
19-07-23	236	Dos cientos treinta y seis	Lic. Raúl Al
		Residuos Biologicos (anti aftosa).	Jefe Dpto. Admin
	486	Cuatrocientos ochenta y seis	DIGELAB - SEN
		Residuos Patologicos.	
	40	Cuarenta	
		Cenizas.	
	40	Cuarenta.	
		Formalina.	
	40	Cuarenta.	
		Prefiltros F8 y G4	
TOTALES KILOS	842	Ocho cientos cuarenta y dos	OBSERVACIONES
			Se anexa orden de S

GRAPHIS S.R.L. - RUC: 80002075-8 - C.H.T. Nº 1083 - Manduvirá 878 - Tel.: (021) 490 994 - e-mail: lographis@gmail.com - 50 Tal. 50 x 4 del Nº 25.701 al Nº 28.200 - Junio/2023

Nº 0040081

"CERTIFICADO DE DESTRUCCIÓN DE PRODUCTOS"

CERTIFICADO Nº: 1.146 / 2.023 **FECHA :** 24 / JULIO / 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: 842 (OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS) KILOS DE RESIDUOS PARA SU TERMO-DESTRUCCIÓN CONTROLADA, CONSISTENTE EN DESECHOS PATOLÓGICOS Y CENIZAS.-end-.		

PERÍODO :	JULIO ' 23	**PLANILLA N°** 0025736	**PESO TOTAL**	842	**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)
19-jul.	19-jul.	----	**236,00**	1.017 ºc	1.125 ºC	2,3 SEG.	1,18
19-jul.	19-jul.	----	**486,00**	1.090 ºc	1.191 ºC	2,3 SEG.	1,21
----	----	----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----	----	----

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:** LOS RESIDUOS FUERON DISPUESTOS EN EL RELLENO DE SEGURIDAD PARA SU DISPOSICIÓN FINAL.
19-jul	19-jul	----	**40,00**	
19-jul	19-jul	----	**40,00**	
19-jul	19-jul	----	**40,00**	
----	----	----	----	
----	----	----	----	
----	----	----	----	

OPERADORES : Alfredo Dávalos

JEFE DE TURNO : Victor Gómez

JEFE DE OPERACIONES : Ing. Juan Carlos Salbatierra

GERENTE DE PLANTA : Ing. Mario Guerreño

CERTIFICACIÓN

EL PRESENTE "CERTIFICADO DE DESTRUCCIÓN" Nº 1.146 / 2.023 ES EMITIDO EN FORMATO ORIGINAL Y DUPLICADO HOJA DE SEGURIDAD ORIGINAL Nº 0040081 ; DUPLICADO Nº 0040082

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.**
Lic. MSc. Félix L. Fariña Gerente General Tayi Ambiental S.A. **RESPONSABLE TAYI AMBIENTAL S.A.**	**RESPONSABLE EMPRESA (1)**
ORIGINAL	**RESPONSABLE EMPRESA (2)**

Nº 0040082

"CERTIFICADO DE DESTRUCCIÓN DE PRODUCTOS"

CERTIFICADO Nº: 1.146 / 2.023 **FECHA :** 24 / JULIO / 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:
842 (OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS) KILOS DE RESIDUOS PARA SU TERMO-DESTRUCCIÓN CONTROLADA, CONSISTENTE EN DESECHOS PATOLÓGICOS Y CENIZAS.-end-.

PERÍODO :	**JULIO ' 23**	**PLANILLA N° 0025736**	**PESO TOTAL**	**842**	**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)
19-jul.	19-jul.	----	**236,00**	1.017 ºc	1.125 ºC	2,3 SEG.	1,18
19-jul.	19-jul.	----	**486,00**	1.090 ºc	1.191 ºC	2,3 SEG.	1,21
----	----	----	**----**	----	----	----	----
----	----	----	**----**	----	----	----	----
----	----	----	**----**	----	----	----	----
----	----	----	**----**	----	----	----	----

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:** LOS RESIDUOS FUERON DISPUESTOS EN EL RELLENO DE SEGURIDAD PARA SU DISPOSICIÓN FINAL.
19-jul	19-jul	----	**40,00**	
19-jul	19-jul	----	**40,00**	
19-jul	19-jul	----	**40,00**	
----	----	----	----	
----	----	----	----	
----	----	----	----	

OPERADORES : Alfredo Dávalos **JEFE DE TURNO :** Victor Gómez

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

CERTIFICACIÓN

EL PRESENTE "CERTIFICADO DE DESTRUCCIÓN" Nº 1.146 / 2.023 ES EMITIDO EN FORMATO ORIGINAL Y DUPLICADO HOJA DE SEGURIDAD ORIGINAL Nº 0040081 ; DUPLICADO Nº 0040082

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. Ing. Mario Fernando Farías Gerente General **RESPONSABLE TAYI AMBIENTAL S.A.**	**RESPONSABLE EMPRESA (1)**
DUPLICADO	**RESPONSABLE EMPRESA (2)**