PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.tracker-software.com

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.tracker-software.com

I Nombre del área que clasifica.

Oficina de Representación de la SEMARNAT en el Estado de Veracruz

II. Identificación del documento del que se elabora la versión pública

Bitácora: 30LU03440523

III Partes o secciones clasificadas, así como las páginas que la conforman.

DATOS PERSONALES
1. Nombres de particulares, 2. Firmas de personas físicas,
3. RFC de personas físicas, 4. Domicilio particular de personas físicas
5. Teléfono de particulares, 6. Correo electrónico de particulares,
7. Nombre y firma de terceros autorizados

SECRETO INDUSTRIAL

IV. Fundamento legal, indicando el nombre del ordenamiento, el o los artículos, fracción(es), párrafo(s) con base en los cuales se sustente la clasificación; así como las razones o circunstancias que motivaron la misma.

La información señalada se clasifica como confidencial con fundamento en los artículos 113 fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP. Por tratarse de datos personales concernientes a una persona física identificada e identificable.

V. Firma del titular del área.

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 6, fracción XVI; 32, 33, 34, 35 y 81 del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en suplencia por ausencia definitiva del Titular de la Oficina de Representación de la SEMARNAT en el Estado de Veracruz, previa designación, firma la C. Leticia Cuevas Flores, Subdelegada de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales."

Ing. Leticia Cuevas Flores _____

VI. Fecha, número e hipervínculo al acta de la sesión de Comité donde se aprobó la versión pública.

19 de enero del 2023 y protocolizada mediante el ACTA_02_2024_SIPOT_4T_2023_FXXVII

Hipervínculo al acta:
http://dsiappsdev.semarnat.gob.mx/inai/XXXIX/2024/SIPOT/ACTA_02_2024_SIPOT_4T_2023_FXXVII.pdf

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.tracker-software.com

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.tracker-software.com

Oficina de Representación en el Estado de Veracruz
Unidad de Gestión Ambiental
Oficio: 150/UGA/MIC-5579/2023
Xalapa, Ver., 12 de diciembre de 2023

Asunto: Actualización de Licencia Ambiental Única (LAU)

TA 2000, S.A. de C.V.
Carretera Federal México-Veracruz Km. 321 Interior 2
94450 Ixtaczoquitlán, Ver.
Teléfono: (272) 7.21.05.88

At´n. Ing. Juan Carlos Rubio Valdes
Representante Legal

En atención a la solicitud, para la Actualización de la Licencia Ambiental Única número LAU-30/024/07 de su representada, por nuevos procesos productivos y capacidad de producción, registrada en el Sistema Nacional de Trámites (SINAT) de esta Secretaría, con número de Bitácora: 30/LU-0344/05/23 de fecha 18 de mayo del 2023.

C O N S I D E R A N D O

PRIMERO.- Que con fechas 26 de junio de 1995 y 28 de abril de 2005, ésta Oficina de Representación (antes Delegación Federal) de la SEMARNAT en el Estado de Veracruz, otorgó a TALLERES Y ACEROS, S.A. de C.V., Licencia de Funcionamiento número LF-030-TAC-005 y Actualización respectivamente.

SEGUNDO.- Que mediante oficio número SGPARN.02.MIC.5910/07 de fecha 19 de diciembre de 2007, ésta Oficina de Representación (antes Delegación Federal) de la SEMARNAT en el Estado de Veracruz, mediante el procedimiento de relicenciamiento otorgó la Licencia Ambiental Única número **LAU-30/024/07** a favor de TALLERES Y ACEROS, S.A. de C.V.

TERCERO.- Que mediante oficio número SGPARN.02.MIC.1163/18 de fecha 26 de enero de 2018, ésta Oficina de Representación (antes Delegación Federal) de la SEMARNAT en el Estado de Veracruz, otorgó Actualización por cambio de razon social, aumento en la producción autorizada y cambios en los procesos productivos, quedando a favor de **TA 2000, S.A. de C.V.**, con la capacidad instalada

[redacted] Contienen información clasificada como SECRETO INDUSTRIAL tal como: 1) Producto: El resultado del proceso productivo (Nombre, cantidad y nivel de productividad autorizado), y 2) Tecnologías del proceso de producción: Equipo industrial, insumos y la tecnología que forman parte del proceso productivo: Nombre, características, marca y capacidad de operación. Artículos 116 párrafo tercero de la LGTAIP, 113 Fracción II de la LFTAIP, 82 de la Ley de Propiedad Industrial.

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.tracker-software.com

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.tracker-software.com

Oficina de Representación en el Estado de Veracruz
Unidad de Gestión Ambiental
Oficio: 150/UGA/MIC-5579/2023
Xalapa, Ver., 12 de diciembre de 2023

Contienen información clasificada como SECRETO INDUSTRIAL tal como: 1) Producto: El resultado del proceso productivo (Nombre, cantidad y nivel de productividad autorizado), y 2) Tecnologías del proceso de producción: Equipo industrial, insumos y la tecnología que forman parte del proceso productivo: Nombre, características, marca y capacidad de operación. Artículos 116 párrafo tercero de la LGTAIP, 113 Fracción II de la LFTAIP, 82 de la Ley de Propiedad Industrial.

CUARTO.- Que mediante escrito registrado en el SINAT de esta Secretaría con número de Bitácora 30/LU-0344/05/23 de fecha 18 de mayo del 2023, **TA 2000, S.A. de C.V.**, solicita la Actualización de la Licencia Ambiental Única número **LAU-30/024/07** por nuevos procesos productivos y capacidad de producción.

QUINTO.- Que mediante escrito sin número, registrado en el SINAT de esta Secretaría con número de Documento 30D7N-01643/2310 con fecha 23 de octubre del 2023, **TA 2000, S.A. de C.V.**, ingresa en tiempo y forma, documentación e información faltantes. desahogando el requerimiento de esta Oficina de Representación realizado mediante oficio 150/UGA/MIC-4136/2023, notificado conforme al procedimiento administrativo para esos efectos, el 05 de octubre del 2023

SEXTO.- Que **TA 2000, S.A. de C.V.**, en el numeral 2 de la *Sección VI Información Complementaria*, del Formato con homoclave FF-SEMARNAT-033 para la solicitud de Licencia Ambiental Única en su modalidad regularización (actualización), indica que las coordenadas geográficas de ubicación del establecimiento son: Latitud norte 18°52'11.513", Longitud Oeste 97°02'42.847" y 1,128 metros sobre el nivel del mar.

SÉPTIMO.- Que **TA 2000, S.A. de C.V.**, manifiesta en la *Sección I Información Técnica General*, Tabla 1.1.2 del Formato mencionado en los CONSIDERANDOS CUARTO y QUINTO de la presente Actualización, contar con los resolutivos en materia de impacto ambiental que a continuación se describen:

Modalidad	No. de Oficio	Fecha	Emitido
Informe Preventivo	DGAE/586/95	30/03/1995	DIR. GRAL. ASUNTOS ECOLOGICOS EDO.
Informe Preventivo	SEMARNAP 454	01/07/1999	SEMARNAP
Particular	SGPARN.02.IRA.0905/06	02/03/2006	SEMARNAT
Informe Preventivo	SGPARN.02.IRA.1092/07	07/06/2007	SEMARNAT
Particular	SGPARN.02.IRA.5607/07	07/12/2007	SEMARNAT
Particular	SGPARN.02.IRA.2765/09	14/07/2009	SEMARNAT
Particular	SGPARN.02.IRA.1812/10	06/05/2010	SEMARNAT
Particular	SGPARN.02.IRA.3140/12	24/07/2012	SEMARNAT

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.tracker-software.com

Particular	SGPARN.02.IRA.1039/13	12/03/2013	SEMARNAT
Particular	SGPARN.02.IRA.3802/13	12/09/2013	SEMARNAT
Particular	SGPARN.02.IRA.5031/13	25/11/2013	SEMARNAT
Particular	SGPARN.02.IRA.5287/16	15/09/2016	SEMARNAT
Particular	SGPARN.02.IRA.2077/17	03/04/2017	SEMARNAT
Particular	SGPARN.02.IRA.2160/17	07/04/2017	SEMARNAT
Particular	SGPARN.02.IRA.3632/17	01/06/2017	SEMARNAT
Particular	SGPARN.02.IRA.6785/19	10/12/2019	SEMARNAT
Particular	SGPARN.02.IRA.1051/21	09/04/2021	SEMARNAT
Particular	SGPARN.02.IRA.4289/22	08/11/2022	SEMARNAT
Particular	SGPARN.02.IRA.4860/22	15/12/2022	SEMARNAT
Particular	150/UGA/IRA.1149/23	14/03/2023	SEMARNAT

OCTAVO.- Que **TA 2000, S.A. de C.V.**, manifiesta en la *Sección I Información Técnica General*, Tabla 1.1.4 del Formato mencionado en los CONSIDERANDOS CUARTO y QUINTO de la presente Actualización, contar con el dictamen de estudio de riesgo y autorización del programa para la prevención de accidentes que a continuación se describen:

Tipo	Oficio / Bitácora	Fecha	Emitido
Estudio de Riesgo Ambiental	DGGIMAR.710/003550	15/07/2005	Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas de la SEMARNAT
Estudio de Riesgo Ambiental	30/AR-0152/06/21	23/10/2018	
Estudio de Riesgo Ambiental	09/AR-0398/10/18	10/06/2021	
Programa para la Prevención de Accidentes	DGGIMAR.710/003975	30/05/2006	
Actualización del Programa para la Prevención de Accidentes	DGGIMAR.710/002420	26/03/2009	
Actualización del Programa para la	DGGIMAR.710/0005075	26/06/2019	

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.tracker-software.com

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.tracker-software.com

Oficina de Representación en el Estado de Veracruz
Unidad de Gestión Ambiental
Oficio: 150/UGA/MIC-5579/2023
Xalapa, Ver., 12 de diciembre de 2023

Prevención de Accidentes			
Actualización del Programa para la Prevención de Accidentes	DGGIMAR.710/000324009/AR-0152/06/21	28/06/2021	

NOVENO.- Que **TA 2000, S.A. de C.V.**, manifiesta en la Sección I Información Técnica General, Tabla 1.4 del Formato mencionado en los CONSIDERANDOS CUARTO y QUINTO de la presente Actualización, que los **productos** son los descritos a continuación:

Tabla 1.4 Productos

Nombre	**Forma de almacenamiento**	**Capacidad Instalada*** T/año
Contienen información clasificada como SECRETO INDUSTRIAL tal como: 1) Producto: El resultado del proceso productivo (Nombre, cantidad y nivel de productividad autorizado), y 2) Tecnologías del proceso de producción: Equipo industrial, insumos y la tecnología que forman parte del proceso productivo: Nombre, características, marca y capacidad de operación. Artículos 116 párrafo tercero de la LGTAIP, 113 Fracción II de la LFTAIP, 82 de la Ley de Propiedad Industrial.		
Contienen información clasificada como SECRETO INDUSTRIAL tal como: 1) Producto: El resultado del proceso productivo (Nombre, cantidad y nivel de productividad autorizado), y 2) Tecnologías del proceso de producción: Equipo industrial, insumos y la tecnología que forman parte del proceso productivo: Nombre, características, marca y capacidad de operación. Artículos 116 párrafo tercero de la LGTAIP, 113 Fracción II de la LFTAIP, 82 de la Ley de Propiedad Industrial.		
Contienen información clasificada como SECRETO INDUSTRIAL tal como: 1) Producto: El resultado del proceso productivo (Nombre, cantidad y nivel de productividad autorizado), y 2) Tecnologías del proceso de producción: Equipo industrial, insumos y la tecnología que forman parte del proceso productivo: Nombre, características, marca y capacidad de operación. Artículos 116 párrafo tercero de la LGTAIP, 113 Fracción II de la LFTAIP, 82 de la Ley de Propiedad Industrial.		
Contienen información clasificada como SECRETO INDUSTRIAL tal como: 1) Producto: El resultado del proceso productivo (Nombre, cantidad y nivel de productividad autorizado), y 2) Tecnologías del proceso de producción: Equipo industrial, insumos y la tecnología que forman parte del proceso productivo: Nombre, características, marca y capacidad de operación. Artículos 116 párrafo tercero de la LGTAIP, 113 Fracción II de la LFTAIP, 82 de la Ley de Propiedad Industrial.		
Contienen información clasificada como SECRETO INDUSTRIAL tal como: 1) Producto: El resultado del proceso productivo (Nombre, cantidad y nivel de productividad autorizado), y 2) Tecnologías del proceso de producción: Equipo industrial, insumos y la tecnología que forman parte del proceso productivo: Nombre, características, marca y capacidad de operación. Artículos 116 párrafo tercero de la LGTAIP, 113 Fracción II de la LFTAIP, 82 de la Ley de Propiedad Industrial.		
Contienen información clasificada como SECRETO INDUSTRIAL tal como: 1) Producto: El resultado del proceso productivo (Nombre, cantidad y nivel de productividad autorizado), y 2) Tecnologías del proceso de producción: Equipo industrial, insumos y la tecnología que forman parte del proceso productivo: Nombre, características, marca y capacidad de operación. Artículos 116 párrafo tercero de la LGTAIP, 113 Fracción II de la LFTAIP, 82 de la Ley de Propiedad Industrial.		
Contienen información clasificada como SECRETO INDUSTRIAL tal como: 1) Producto: El resultado del proceso productivo (Nombre, cantidad y nivel de productividad autorizado), y 2) Tecnologías del proceso de producción: Equipo industrial, insumos y la tecnología que forman parte del proceso productivo: Nombre, características, marca y capacidad de operación. Artículos 116 párrafo tercero de la LGTAIP, 113 Fracción II de la LFTAIP, 82 de la Ley de Propiedad Industrial.		
Contienen información clasificada como SECRETO INDUSTRIAL tal como: 1) Producto: El resultado del proceso productivo (Nombre, cantidad y nivel de productividad autorizado), y 2) Tecnologías del proceso de producción: Equipo industrial, insumos y la tecnología que forman parte del proceso productivo: Nombre, características, marca y capacidad de operación. Artículos 116 párrafo tercero de la LGTAIP, 113 Fracción II de la LFTAIP, 82 de la Ley de Propiedad Industrial.		

** Producción Anual, según datos de diseño.*

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.tracker-software.com

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.tracker-software.com

Oficina de Representación en el Estado de Veracruz
Unidad de Gestión Ambiental
Oficio: 150/UGA/MIC-5579/2023
Xalapa, Ver., 12 de diciembre de 2023

DÉCIMO.- Que **TA 2000, S.A. de C.V.**, manifiesta en la Tabla Tabla 1.6 del Formato mencionado en los CONSIDERANDOS CUARTO y QUINTO de la presente Actualización, que el **consumo energético** (por tipo de energía) es el siguiente:

Tabla 1.6 Consumo energético (por tipo de energía)

Tipo de energía	**Puntos de consumo**	**Consumo anual**	
		Cantidad	Unidad
E.E. (Energía Eléctrica)	1.1, 1.2, 1.3, 12.4, 12.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 1.11, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 7.10, 7.11, 7.12, 7.13, 7.14, 7.15, 7.16, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 9.8, 9.9, 9.10, 10.1, 11.1, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7, 12.8, 12.9, 12.10, 12.11, 13.1, 13.2, 13.3, 13.4, 13.5, 13.8	865,539,545.00	kWh
C.F. (Diesel)	13.6 y 13.7	7.83	m^3
C.F. (Gas Natural)	1.4, 2.2, 3.2, 6.5, 7.5, 8.1, 8.2, 8.4, 8.5, 9.1, 9.2, 9.6, 9.7 y 12.3	45,933,460.2477	M^3

DÉCIMO PRIMERO.- Que **TA 2000, S.A. de C.V.**, manifiesta en la Tabla 1.7 del Formato mencionado en los CONSIDERANDOS CUARTO y QUINTO de la presente Actualización, utilizar los siguientes **combustibles por equipo de combustión**:

Tabla 1.7 Combustibles utilizados (por equipo de combustión)

Nombre del equipo de	**Punto de**	**Capacidad**		**Tipo de quemador**	**Tipo de combustible**	**Consumo anual**	
		Cantidad	Unidad			Cantidad	Unidad

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.tracker-software.com

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.tracker-software.com

Oficina de Representación en el Estado de Veracruz
Unidad de Gestión Ambiental
Oficio: 150/UGA/MIC-5579/2023
Xalapa, Ver., 12 de diciembre de 2023

combustión	**consumo**						
Horno de Recalentamiento Molino I	2.2	12,000,000	Kcal/h	Tiro Forzado	Gas Natural	9,308,713.95	Nm^3
Horno de Recalentamiento Molino II	3.2	26,400,000	Kcal/h	Tiro Forzado	Gas Natural	13,900,854.74	Nm^3
Horno de Arco Eléctrico (EAF)* Aceria I	1.4	10,318,143	Kcal/h	Quemador combinado	Gas Natural	1,834,886.79	Nm^3
Horno de Arco Eléctirco (QEAF) Quantum** Acería II	7.5	20,636,249	Kcal/h	Quemador combinado	Gas Natural	18,190,638.63	Nm^3
Horno de Recalentamiento por Lotes (BAF)	8.5	2,150	$Kcal/Nm^3$	Tiro Forzado	Gas Natural	123,052.07	Nm^3
Caldera de decapado Químico	8.1	12,362.99	Mj/h	Mecánico a Gas Natural	Gas Natural	450	Nm^3/hr
Reactor de Planta Regeneradora de Ácido (ARP)	8.2	26,000	Kcal/h	Mecánico a Gas Natural	Gas Natural	380	Nm^3/hr
Lavadora de Lámina	8.4	6.2	MMBTU/hr	Mecánico a Gas Natural	Gas Natural	283	Nm^3/hr
Caldera de Línea desengrasado	9.1	8,830.71	Mj/hr	Mecánico a Gas Natural	Gas Natural	296	Nm^3/hr
Horno de Recocido Galvanizado	9.2	11,448,000	Kcal/h	Tiro Forzado	Gas Natural	2,074,664.82	Nm^3
Horno de Pintura (Primer Oven)	9.6	3,439,380	Kcal/h	Tiro Forzado	Gas Natural		Nm^3
Horno de	9.7	3,439,380	Kcal/h	Tiro Forzado	Gas Natural		Nm^3

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.tracker-software.com

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.tracker-software.com

Oficina de Representación en el Estado de Veracruz
Unidad de Gestión Ambiental
Oficio: 150/UGA/MIC-5579/2023
Xalapa, Ver., 12 de diciembre de 2023

Pintura (Finish Oven)							
Horno de Recocido de Alambre derivados (1)	6.5	890,000	BTU/Hr	Quemador combinado	Gas Natural	809,054.73	Nm^3
Horno de Recocido de Alambre derivados (2)		1,364,000					
Horno de Recocido de Alambre derivados (3)		864,000					
Horno de Recocido de Alambre Galvanizado	12.3	760,000	Kcal/h	Mecánico a Gas Natural	Gas Natural	365	Nm^3/ hr
Generadores de Energía Eléctirca de Emergencia	13.6	1,250	kVA	NA..	Diesel	3.4	m^3
		380					
		589					
		312					
		24					
Bombas de Combustión Interna contra incendio	13.7	200	HP	N.A.	Diesel	4.43	m^3
		98.56					

EAF siglas en inglés (E**lectric **A**rc **F**urnace) de Horno de Arco Eléctrico.*
***Quantum: modelo de Horno calentado por Arco Eléctrico marca SIEMENS*

DÉCIMO SEGUNDO.- Que **TA 2000, S.A. de C.V.**, manifiesta en la Tabla 2.1 del Formato mencionado en los CONSIDERANDOS CUARTO y QUINTO de la presente Actualización, contar con los **puntos de generación de contaminantes de olores, gases y/o partículas sólidas o líquidas** descritos a continuación.

Tabla 2.1 Puntos de generación de contaminantes (olores, gases y/o partículas sólidas o líquidas)

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.tracker-software.com

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.tracker-software.com

Oficina de Representación en el Estado de Veracruz
Unidad de Gestión Ambiental
Oficio: 150/UGA/MIC-5579/2023
Xalapa, Ver., 12 de diciembre de 2023

Nombre de la maquinaria, equipo o actividad que genera contaminantes	**Punto de genera-ción**	**Capacidad**		**Operación** (horas/día, días/semana y semanas/año)			**Equipo de Control de Contaminantes**		**Eficiencia**
		Cantidad	Unidad	h/d	d/s	s/a	Cantidad	Tipo	
Horno de Recalentamiento molino I (1 Chimenea)	2.2	12,000,000	Kcal/hr	24	7	52	1	ND	ND
Horno de Recalentamiento Molino II (1 Chimenea)	3.2	26,400,000	Kcal/hr	24	7	52	1	ND	ND
Horno de Arco Eléctrico (EAF) Acería I (2 Chimeneas)	1.4	10,318,143	Kcal/hr	24	7	52	1	CICLONES	ND
							1	COLECTORES de BOLSAS	75 %
Horno de Arco Eléctrico (QEAF) Quantum Acería II (2 Chimeneas)	7.5	20,636,249	Kcal/hr	24	7	52	2	COLECTORES de BOLSAS	76%
								POSCOMBUSTIÓN de GASES	ND
Horno de Recalentamiento por Lotes (BAF) (1 Chimenea)	8.5	2,150	Kcal/Nm3	24	7	52	1	RECUPERADOR	95%
Caldera de decapado Químico (1 Chimenea)	8.1	12,362.99	MJ/h	ND*	ND*	ND*	ND	ND	ND
Reactor de Planta Regeneradora de Ácido (ARP) (1 Chimenea)	8.2	26,000	Kcal/hr	ND*	ND*	ND*	1	LAVADOR TIPO VENTURI	ND

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.tracker-software.com

Lavadora de Lámina (1 Chimenea)	8.4	6.2	MMBTU	24	7	52	ND	ND	ND
Caldera de Línea desengrasado (1 Chimenea)	9.1	8,830.71	MJ/h	ND*	ND*	ND*	ND	ND	ND
Horno de Recocido Galvanizado (1 Chimenea)	9.2	11,448,000	Kcal/hr	24	7	52	1	RECUPERADOR	ND
Horno de Pintura (Primer Oven)	9.6, 9.7	3,439,380	Kcal/hr	24	7	52	1	INCINERACION TERMICA COV´S	ND
Horno de Pintura (Finish Oven)		3,439,380	Kcal/hr	24	7	52		INCINERACION TERMICA COV´S	ND
Hornos de Recocido de Alambre derivados	6.5	890,000	BTU/hr	24	7	52	1	INCINERACION TERMICA	ND
		1,364,000	BTU/hr	24	7	52			
		864,000	BTU/hr	24	7	52			
Horno de Recocido Alambre Galvanizado (1 Chimenea)	12.3	760,000	Kcal/hr	ND*	ND*	ND*	ND	ND	ND

ND= TA 2000, S.A. de C.V., señala que estos datos los marca como "No Disponibles", toda vez que, al tratarse de nuevas líneas de producción, aún no se tienen estandarizados los procesos con relación a una demanda actualizada de nuevos productos por lo que no es posible aún determinar tiempos de operación.

DÉCIMO TERCERO.- Que **TA 2000, S.A. de C.V.**, manifiesta en la Tabla 2.2 del Formato mencionado en los CONSIDERANDOS CUARTO y QUINTO de la presente Actualización, que los **contaminantes por punto de emisión** son:

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.tracker-software.com

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.tracker-software.com

Oficina de Representación en el Estado de Veracruz
Unidad de Gestión Ambiental
Oficio: 150/UGA/MIC-5579/2023
Xalapa, Ver., 12 de diciembre de 2023

Tabla 2.2 Contaminantes por punto de emisión

Puntos de emisión	¿Emisión conducida?	Nombre de cada uno de los contaminantes emitidos por punto de emisión	Cantidad	Unidad	Método de estimación por contaminante
2.2 Horno de Recalentamiento Molino I (1 Chimenea)	SI	PARTÍCULAS	2.3638	mg/m^3	MD
		CO	97.2184	mg/m^3	MD
		NOx	44.9782	mg/m^3	MD
		CO2	108,462.3191	mg/m^3	MD
3.2 Horno de Recalentamiento Molino II (1 Chimenea)	SI	PARTÍCULAS	10.4545	mg/m^3	MD
		CO	5.3609	mg/m^3	MD
		NOx	42.6471	mg/m^3	MD
		CO2	76,515.9663	mg/m^3	MD
1.10 Colector de Polvos I Acería I Chimenea 1	SI	PARTÍCULAS	0.9629	mg/m^3	MD
		CO	69.7588	mg/m^3	MD
		NOx	7.1574	mg/m^3	MD
		CO2	6,251.4547	mg/m^3	MD
1.11 Colector de Polvos II Acería I Chimenea 2	SI	PARTÍCULAS	3.2200	mg/m^3	MD
		CO	8.9276	mg/m^3	MD
		NOx	26.2044	mg/m^3	MD
		CO2	2,124.6774	mg/m^3	MD
7.15 Colector de Polvos I Acería II Chimenea 1	SI	PARTÍCULAS	1.1779	mg/m^3	MD
		CO	14.3890	mg/m^3	MD
		NOx	10.8989	mg/m^3	MD
		CO2	4,544.9621	mg/m^3	MD
7.16 Colector de Polvos II Acería II Chimenea 2	SI	PARTÍCULAS	4.2605	mg/m^3	MD
		CO	89.6602	mg/m^3	MD
		NOx	4.8681	mg/m^3	MD
		CO2	1,398.4499	mg/m^3	MD
7.7 Colector	SI	PARTÍCULAS	2.0215	mg/m^3	MD

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.tracker-software.com

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.tracker-software.com

Oficina de Representación en el Estado de Veracruz
Unidad de Gestión Ambiental
Oficio: 150/UGA/MIC-5579/2023
Xalapa, Ver., 12 de diciembre de 2023

de Polvos de Aditivos Acería II					
8.5 Horno de Recalentamiento por Lotes (BAF)	SI	NOx	10.81	µmol/mol	MD
		PARTÍCULAS	3.5765	mg/m^3	MD
		CO	18.41	µmol/mol	MD
8.1 Caldera de decapado Químico	SI	ND (EN PROCESO de PUESTA EN MARCHA)	ND	ND	ND
9.1 Caldera Línea desengrasado	SI	ND (EN PROYECTO)	ND	ND	ND
8.2 Reactor Planta Regeneradora de Ácido (ARP)	SI	ND (EN PROCESO de PUESTA EN MARCHA)	ND	ND	ND
8.4 Lavadora de Lámina	SI	ND	ND	ND	ND
9.2 Horno de Recocido Galvanizado	SI	PARTÍCULAS	2.8758	mg/m^3	MD
		CO	0.0000	mg/m^3	MD
		NOx	0.1574	mg/m^3	MD
		CO2	106,465.3206	mg/m^3	MD
9.9 Incinerador de COV´s	SI	PARTÍCULAS	1.5212	mg/m^3	MD
		CO	266.2493	mg/m^3	MD
		NOx	32.1749	mg/m^3	MD
		CO2	24,722.5960	mg/m^3	MD
4.8 Colector de Polvos Derivados	SI	PARTÍCULAS	1.5897	mg/m^3	MD
6.5 Horno de Recocido de	NO*	NA	NA	NA	NA

Oficina de Representación en el Estado de Veracruz
Unidad de Gestión Ambiental
Oficio: 150/UGA/MIC-5579/2023
Xalapa, Ver., 12 de diciembre de 2023

Alambre					
12.3 Horno de Recocido Alambre Galvanizado	SI	ND (EN PROYECTO)	ND	ND	ND

**Nota TA 2000, S.A. de C.V., indica que para el caso de los Hornos de Recocido de Alambre, se adjuntan copias simples de oficio con fecha 19 de octubre de 2023 y constancia de recepción con número de bitácora 09/CN-0005/10/23 a la SEMARNAT con el Estudio Técnico Justificativo de no conducción de emisiones de los Hornos de Recocido de Alambre.*

DÉCIMO CUARTO.- Que **TA 2000, S.A. de C.V.**, manifiesta en la Tabla 2.3 del Formato mencionado en los CONSIDERANDOS CUARTO y QUINTO de la presente Actualización, contar con las **chimeneas o ductos de descarga** descritos a continuación:

Tabla 2.3 Chimeneas o ductos de descarga

Número progresivo de ducto o chimenea	**Puntos de emisión**	**Altura** (m)	**Diámetro interior** (m)	**Velocidad del flujo de gases** (m/s)	**Temperatura de salida** (°C)	**Puertos de muestreo**	**Plataforma de muestreo**
1	2.2 Horno de Recalentamiento Molino I (1 Chimenea)	21.6	1.3	8.9963	315.9	SI	SI
2	3.2 Horno de Recalentamiento Molino Ii (1 Chimenea	18	1.35	18.7962	248.1	SI	SI
3	1.10 Colector de Polvos I Acería I Chimenea 1	28.35	3.5	12.0521	73.8	SI	SI
4	1.11 Colector de Polvos Ii Acería I Chimenea 2	18	2.8	11.3981	88.5	SI	SI

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.tracker-software.com

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.tracker-software.com

Oficina de Representación en el Estado de Veracruz
Unidad de Gestión Ambiental
Oficio: 150/UGA/MIC-5579/2023
Xalapa, Ver., 12 de diciembre de 2023

5	7.15 Colector de Polvos I Acería Ii Chimenea 1	56	4.5	24.1524	72.0	SI	SI
6	7.16 Colector de Polvos Ii Acería Ii Chimenea 2	52	4	18.8462	45.8	SI	SI
7	7.7 Colector de Polvos de Aditivos Acería Ii	16.1	1.05	14.4926	29.9	SI	SI
8	8.5 Horno de Recalentamiento Por Lotes (Baf)	26.589	0.61	12.7870	70.9	SI	SI
9	8.1 Caldera de Decapado Químico	12	0.508	ND*	ND*	SI	SI
10	8.2 Reactor de Planta Regeneradora de Ácido (Arp)	12	0.7	ND*	ND*	SI	SI
11	8.4 Lavadora de Lámina	10.7	0.3048	ND	ND	SI	SI
12	9.1 Caldera de Línea Desengrasado	6**	0.508**	ND*	ND*	ND*	ND*
13	9.2 Horno de Recocido Galvanizado	25	1.486	5.9935	183.1	SI	SI
14	9.9 Incinerador de Cov´S	27.598	1.67	14.3195	288.5	SI	SI
15	4.8 Colector de Polvos	10.1	0.64	11.6811	35.2	SI	SI

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.tracker-software.com

	Derivados						
16	12.3 Horno de Recocido Alambre Galvanizado	12.20**	1.219**	ND*	ND*	ND*	ND*

**Nota TA 2000, S.A. de C.V., indica que estos datos se marcan como "No Disponibles", toda vez que, al tratarse de nuevas líneas de producción (Caldera de Línea Desengrasado y Horno de Recocido Alambre Galvanizado), aún no se tienen las chimeneas o ductos instalados y para el caso de Caldera de Decapado Químico y Reactor de Planta Regeneradora de Ácido se encuentran en proceso de puesta en marcha.*

***Nota TA 2000, S.A. de C.V., indica que esta información es de diseño para altura y diámetro interior de ducto o chimenea.*

DÉCIMO QUINTO.- Que **TA 2000, S.A. de C.V.**, manifiesta en la *Sección III Servicios Hidráulicos*, Tabla 3.2 del Formato mencionado en los CONSIDERANDOS CUARTO y QUINTO de la presente Actualización, contar con el aprovechamiento de agua que a continuación se describe:

Tabla 3.2 Datos generales de aprovechamiento de agua

Fuente de extracción del agua	**Cantidad**	**Unidad**	**Número de título de concesión o asignación**	**Fecha**	**Entidad Emisora**
Subterránea	1,632,660.20	m^3	10VER102821/28FMDA17	05/enero/ 1996	CONAGUA

DÉCIMO SEXTO.- Que **TA 2000, S.A. de C.V.**, manifiesta en la *Sección III Servicios Hidráulicos*, Tabla 3.3 del Formato mencionado en los CONSIDERANDOS CUARTO y QUINTO de la presente Actualización, contar con las descargas de aguas residuales que a continuación se describen:

Tabla 3.3 descarga de aguas residuales

Tipo de descarga	**Punto de emisión**	**Nombre y tipo del cuerpo receptor**	**Gasto estimado**		**Frecuencia de la descarga**	**Tratamiento in situ**			**Permiso o Registro**	
			Cantidad	Unidad		**Clave**	**Gasto tratado**		Número	Fecha
							Cantidad	Unidad		
SA	13.8	(A)	14,052	m^3	(I)	TS8 TT5	8,941.2	M3	10VER102532/28IDDA17	18/08/17
SE	1.9, 2.6, 3.8	(A)	20,640	m^3	(I)	TP4 TP6	4,482.9	M3	10VER102532/28IDDA17	18/08/17

PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com

PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com

Oficina de Representación en el Estado de Veracruz
Unidad de Gestión Ambiental
Oficio: 150/UGA/MIC-5579/2023
Xalapa, Ver., 12 de diciembre de 2023

						TP8 TP10 TP1 TT2 TT5				
SA	13.8	(A)	1,836	m^3	(I)	TS8 TT5	719.1	M3	10VER134027/28IMDA16	24/11/16
SE	7.14 8.6 9.10	(A)	846	m^3	(I)	TP4 TP6 TP8 TP10 TP1 TT2 TT5	577.8	M3	10VER134027/28IMDA16	24/11/16
SA	13.8	(S)	864	m^3	(I)	TS8 TT5	864	M3	10VER134027/28IMDA16	24/11/16
SE	4.7	(S)	360	m^3	(I)	TP4 TP6 TP8 TP10 TP1 TT2 TT5	1.021	M3	10VER134027/28IMDA16	24/11/16

Abreviaturas:
SA= De servicios (incluye administración)
SE= De sistemas de enfriamiento
(A)= Arroyo innominado, afluente del Río "Escamela"
(S)= Suelo, riego de áreas verdes en la propiedad de TA 2000, S.A. de C.V.
(I)= Intermitente
TT2= Centrifugación
TT3= Clarificación convencional
TT5= desinfección con cloro
TP11= Trampas de grasas y aceites
TP4= Flotación
TP6= Neutralización
TP8= Sedimentación primaria
TP10= Tanques IMHOFF (tratamiento primario)
TS8= Reactores anaerobios

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.tracker-software.com

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.tracker-software.com

Oficina de Representación en el Estado de Veracruz
Unidad de Gestión Ambiental
Oficio: 150/UGA/MIC-5579/2023
Xalapa, Ver., 12 de diciembre de 2023

DÉCIMO SÉPTIMO.- Que **TA 2000, S.A. de C.V.**, manifiesta en la *Sección IV Generación y Manejo de Residuos Peligrosos*, Tabla 4.1 del Formato mencionado en los CONSIDERANDOS CUARTO y QUINTO de la presente Actualización, generar los residuos peligrosos que a continuación se describen:

Tabla 4.1 Total de residuos peligrosos generados

Identificación de cada residuo		**Puntos de Generación**	**Generación anual**		**Manejo de los residuos**	
Nombre	Clave		Cantidad	Unidad	Fuera	Dentro
Aceite Gastado	O1	13.5	75,600	kg		x
Lodos Aceitosos	L2, L6	1.9, 2.6, 3.8, 7.14, 8.3, 8.6, 9.1, 10.1,11.1	99,609	kg		x
Grasa Gastada	O	13.5	4,468	Kg		x
Acumuladores Automotrices	O	13.5	1,570	kg		x
Solidos Impregnados	SO1	8.3, 9.1, 9.6, 9.7, 9.8, 10.1,11.1, 12.8, 13.4, 13.5	40,387	kg		x
Polvo de Acería	O	1.10, 1.11, 4.8, 6.5, 7.7, 7.15, 7.16	14,817	ton		x
Mangas Filtrantes	O	1.10, 1.11, 7.7, 7.15, 7.16	35,260	kg		x
Pilas Alcalinas	O	13.4	60	kg		x
Lámparas Fluorescentes	O	13.5	35	kg		x
Sólidos Impregnados de Solución Diluida de Ácido Crómico	O	9.5, 13.5	1,396	kg		x
Solución Diluida de Ácido Crómico	O	9.5, 9.8, 13.5	22,908	kg		x
Solución Diluida	O	8.1, 8.2, 9.8	4,000	kg		x

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.tracker-software.com

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.tracker-software.com

Oficina de Representación en el Estado de Veracruz
Unidad de Gestión Ambiental
Oficio: 150/UGA/MIC-5579/2023
Xalapa, Ver., 12 de diciembre de 2023

de Ácido Clorhídrico						
Solvente Contaminado	O	9.6, 9.7, 13.5	2,055	kg		x
Residuos No Anatómicos	B14	13.3	20	kg		x
Residuos Punzocortantes	B12	13.3	10	Kg		X
Total de Residuos Peligrosos Generados			302,195 Kilogramos			

DÉCIMO OCTAVO.- Que **TA 2000, S.A. de C.V.**, manifiesta en la *Sección IV Generación y Manejo de Residuos Peligrosos*, Tabla 4.4 del Formato mencionado en los CONSIDERANDOS CUARTO y QUINTO de la presente Actualización, que todos los residuos peligrosos generados son manejados fuera del establecimiento por las empresas y en las cantidades que a continuación se describen:

Tabla 4.4 Total de residuos peligrosos manejados fuera del establecimiento

Identificación de cada residuo		**Puntos de Generación**	**Empresas receptora de los residuos peligrosos**		**Total anual transferidos**	
Nombre	**Clave**		**No. de Autorización**	**Nombre comercial**	**Cantidad**	**Unidad**
Aceite Gastado	O1	13.5	22-I-03-18	BRAVO ENERGY	75,600	kg
Lodos Aceitosos	L2, L6	1.9, 2.6, 3.8, 7.14, 8.3, 8.6, 9.1, 10.1,11.1	30-118-PS-I-08D-22	REDAUS	99,609	kg
Grasa Gastada	O	13.5	30-118-PS-I-08D-22	REDAUS	4,468	kg
Acumuladores Automotrices	O	13.5	30-118-PS-I-08D-22	REDAUS	1,570	kg
Solidos Impregnados	SO1	8.3, 9.1, 9.6, 9.7, 9.8, 10.1,11.1, 12.8, 13.4, 13.5	30-118-PS-I-08D-22	REDAUS	40,387	kg
Polvo de Acería	O	1.10, 1.11, 4.8, 6.5, 7.7, 7.15,	19-I-020D-18	ESQUEMAS LOGÍSTICOS	14,817	ton

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.tracker-software.com

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.tracker-software.com

Oficina de Representación en el Estado de Veracruz
Unidad de Gestión Ambiental
Oficio: 150/UGA/MIC-5579/2023
Xalapa, Ver., 12 de diciembre de 2023

		7.16	30-085-PS-I-11D-18	FLETES HESA		
Mangas Filtrantes	O	1.10, 1.11, 7.7, 7.15, 7.16	30-118-PS-I-08D-22	REDAUS	35,260	kg
Pilas Alcalinas	O	13.4	30-118-PS-I-08D-22	REDAUS	60	kg
Lámparas Fluorescentes	O	13.5	30-118-PS-I-08D-22	REDAUS	35	kg
Sólidos Impregnados de Solución Diluida de Ácido Crómico	O	9.5, 13.5	30-087-PS-I-03D-09	ECOENTORNO	1,396	kg
Solución Diluida de Ácido Crómico	O	9.5, 9.8, 13.5	30-087-PS-I-03D-09	ECOENTORNO	22,908	kg
Solución Diluida de Ácido Clorhídrico	O	8.1, 8.2, 9.8	30-087-PS-I-03D-09	ECOENTORNO	4,000	kg
Solvente Contaminado	O	9.6, 9.7, 13.5	30-087-PS-I-03D-09	ECOENTORNO	2,055	kg
Residuos No Anatómicos	B14	13.3	30-087-PS-I-03D-09	ECOENTORNO	20	kg
Residuos Punzocortantes	B12	13.3	30-087-PS-I-03D-09	ECOENTORNO	10	kg
Total de Residuos Manejados Fuera			302,195 Kilogramos			

Por todo lo anterior y con fundamento en lo dispuesto en los Artículos 8° de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 111 BIS de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 18 del Reglamento de dicha Ley en materia de Prevención y Control de la Contaminación de la Atmósfera; 33, 34, 35 fracción X inciso c) del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de julio del 2022; 16 Fracción X de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 32 Bis Fracción XXXIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, esta Oficina de Representación de la SEMARNAT en el Estado de Veracruz.

RESUELVE

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.tracker-software.com

PDF-XChange Editor Click to BUY NOW! www.tracker-software.com

Oficina de Representación en el Estado de Veracruz
Unidad de Gestión Ambiental
Oficio: 150/UGA/MIC-5579/2023
Xalapa, Ver., 12 de diciembre de 2023

PRIMERO.- Tener por cumplidos los requisitos legales para acordar la Actualización de la Licencia Ambiental Única número **LAU-30/024/07** por nuevos procesos productivos y capacidad de producción, a favor de **TA 2000, S.A. de C.V.**, de conformidad con los **CONSIDERANDOS SÉPTIMO** al **DÉCIMO OCTAVO** establecidos en la presente.

SEGUNDO.- Modificar la CONDICIONANTE I inciso a) de la Licencia Ambiental Única número **LAU-30/024/07** emitida con fecha 19 de diciembre de 2007 en la modalidad de relicenciamiento, quedando de la manera siguiente:

TA 2000, S.A. de C.V., debe ingresar a esta Secretaría la Cédula de Operación Anual (COA), en el período comprendido del primero de marzo al treinta de junio de cada año, conforme al procedimiento establecido en los artículos 10, 11, 12 y 13 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en materia de Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes, publicado en el DOF el 03 de junio del 2004 con última reforma publicada el 31 de octubre del 2014.

TERCERO.- La Licencia Ambiental Única número **LAU-30/024/07** emitida con fecha 19 de diciembre del 2007 en la modalidad de relicenciamiento, queda vigente en todo aquello que no contravenga a la presente Actualización, es válida para **TA 2000, S.A. de C.V.**, ubicada en Carretera Federal México-Veracruz Km. 321 Interior 2, código postal 94450 en Ixtaczoquitlán, Ver., cuya

Contienen información clasificada como SECRETO INDUSTRIAL tal como: 1) Producto: El resultado del proceso productivo (Nombre, cantidad y nivel de productividad autorizado), y 2) Tecnologías del proceso de producción: Equipo industrial, insumos y la tecnología que forman parte del proceso productivo: Nombre, características, marca y capacidad de operación. Artículos 116 párrafo tercero de la LGTAIP, 113 Fracción II de la LFTAIP, 82 de la Ley de Propiedad Industrial.

CUARTO.- Notifíquese el presente al Representante Legal de **TA 2000, S.A. de C.V.**, personalmente o por alguno de los medios legales previstos por el artículo 35 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y cúmplase lo resuelto

Atentamente

"Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 6, fracción XVI; 32, 33, 34, 35 y 81 del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en suplencia por ausencia definitiva [illegible] de la Oficina de Representación de la SEMARNAT en el Estado de Veracruz [illegible] designación, firma la

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN VERACRUZ

C. Ing. Leticia Cuevas Flores
Subdelegada de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales

COPIAS A LA VUELTA...

PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com

PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com

Oficina de Representación en el Estado de Veracruz
Unidad de Gestión Ambiental
Oficio: 150/UGA/MIC-5579/2023
Xalapa, Ver., 12 de diciembre de 2023

SEMARNAT
OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN VERACRUZ.
14 DIC. 2023
RECIBIDO
ESPACIO DE CONTACTO CIUDADANO

Contienen DATOS PERSONALES concernientes a una persona identificada o identificable tales como: 1) Domicilio particular como dato de contacto o para recibir notificaciones y que es diferente al lugar en dónde se realiza la actividad, 2) RFC de personas físicas, 3) Teléfono y correo electrónico de particulares, 4) Nombre y firma de terceros autorizados para recibir notificaciones, y 5) OCR de la Credencial de Elector. Artículos 116 Primer párrafo de la LGTAIP y 113 fracción I de la LFTAIP.

CCP. Román Hernández Martínez, Titular de la UCORyGT, SEMARNAT, CDMX.
Daniel López Vicuña, Director General de Industria, Energías Limpias y Gestión de la Calidad del Aire (DGIELGCA) de la SEMARNAT, CDMX.
Gabriel García Parra, Encargado de la PROFEPA en el Estado de Veracruz, Xalapa, Ver.
Expediente.

Número de Bitácora: 30/LU-0344/05/23
Número de Documentos: 30D7N-01643/2310

DDT