

PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN DEL SIG-CASS EN LA TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE

	Requisito	Actividades	Entregable	Recursos	Responsable	% completado	% programado	Semana Inicial	Semana Final	Duración (días)	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
1. Política:						17%		1	164	731																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

A large, solid blue rectangular area covering the majority of the page, likely representing a redacted document or a placeholder for content. The blue area is uniform in color and texture, with no visible text or other markings.

1

2. El Regulado deberá mantener en México los registros completos y otros documentos relacionados a la operación de su Sistema de Administración.											
3. El Regulado deberá elaborar y actualizar un listado de procedimientos para actividades de alto riesgo y el listado de procedimientos a ser desmantelados para la ejecución de las actividades propias del Proyecto.											
4. NEGOCIOS PRÁCTICAS Y ESTÁNDARES:											
1. El Regulado debe diseñar, construir, operar, mantener e inspeccionar sus instalaciones, procesos, sistemas de seguridad y todo aquello relativo a su Proyecto, utilizando normas, códigos, estándares u otras regulaciones reconocidas y generalmente aceptadas a nivel internacional. Lo anterior, puede incluir regulación o buenas prácticas de ingeniería mecánica y eléctrica, proveniente de otros países, institutos, asociaciones o empresas.											
2. El Regulado debe asegurarse que el equipo y sus instrumentos, así como las refacciones y partes de repuesto que utilizará durante la ejecución de su Proyecto son diseñados, fabricados, mantenidos, empujados e inspeccionados, cuando se requiere, con base en normas, códigos, estándares u otras regulaciones reconocidas y aceptadas a nivel internacional. Lo anterior, puede incluir regulación o buenas prácticas escritas y											

2. Los contratistas, subcontratistas, prestadores de servicios y proveedores que participen o ejecuten actividades de alto riesgo, deben conocer y aplicar los procedimientos del Reglamento u homologar los suyos con los del mismo para practicar de la igual manera, cuando la ejecución de las actividades impliquen un riesgo para la población o las instalaciones o impactos al medio ambiente.

3. El Regulador debe contar con un mecanismo para la planeación y autorización de la ejecución de trabajos de alto riesgo que establezca el análisis y verificación de condiciones de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y protección al medio ambiente en trabajos de construcción, montaje, operación, mantenimiento, reparaciones y desmantelamiento de instalaciones, para actividades subterráneas y no subterráneas.

4. El Reglamento debe contar con un mecanismo para ejecutar los análisis de seguridad de los trabajos. El análisis debe ejecutarse tanto por el personal interno como por los contratistas, subcontratistas, prestadores de servicios y proveedores que participen en la planeación, programación y ejecución de los trabajos, utilizando un proceso homologado.
5. El Reglamento debe administrar, documentar y comunicar cambios temporales o definitivos, considerando temporalmente equivalentes, en las sustancias peligrosas, variables del proceso, tecnología, instalaciones, equipó, procedimientos organizacionales y de personal, incluyendo cambios que consistan en el desarrollo de nuevos procedimientos de trabajo, los impactos en Seguridad Industrial, Operativa y protección al medio ambiente, modificaciones a procedimientos, gestión de riesgo relacionados con el cambio y requisitos para su autorización, considerando actualizaciones necesarias en la documentación de la información del proceso y la capacitación del personal.
6. Ejecutar la verificación de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y protección al medio ambiente, previo al arranque de instalaciones nuevas, o de instalaciones con reparaciones o modificaciones mayores, considerando la verificación del cumplimiento de las especificaciones de diseño, la actualización y comunicación de los procedimientos de seguridad, operación, mantenimiento y emergencia, la capacitación necesaria del personal, el cierre de recomendaciones de análisis de riesgo de proceso, así como el cierre de la administración de cambios.
7. Establecer en función de los riesgos de las actividades de construcción, operación, mantenimiento o inspección, la periodicidad con la que se requiere revisar los documentos para garantizar su actualización y correspondencia con la ejecución de las actividades, tecnología, equipos, instrumentación, herramientas, riesgos y controles.
8. El Reglamento debe motivar y promover que su personal, incluyendo el de los contratistas, subcontratistas, prestadores de servicios y proveedores revise estas y condiciones inseguras y detengan trabajos u operaciones, cuando existan riesgos o involucrados en riesgos inminentes de accidentes o incidentes.
9. El Reglamento debe registrar, atender y cerrar recomendaciones por actos y condiciones inseguras que se reporten, trabajos u operaciones que se detengan por riesgos de incidentes o accidentes.

Secreto Industrial, Artículo 82 de la Ley de la Propiedad Industrial

11. INTEGRIDAD MECÁNICA Y ASESURAMIENTO DE LA CALIDAD:

1. El Reglamento debe mantener la integridad mecánica de los activos y el aseguramiento de calidad de equipos de proceso, instalados o nuevos, sus refacciones y partes de repuesto, en cualquier de las Etapas de Desarrollo del Proyecto y de acuerdo a las especificaciones de diseño, compra, fabricación, transporte, almacenamiento e instalación.
2. El Reglamento debe establecer un programa de auditorías de la integridad mecánica.
3. El Reglamento debe establecer mecanismos para asegurar que los equipos y refacciones sean diseñados, controlados, transportados, almacenados e instalados, de acuerdo al servicio para el cual serán usados.
4. El Reglamento debe ejecutar el mantenimiento, las inspecciones y pruebas, según a recomendaciones de fabricantes y consistentes con las mejores prácticas de Ingeniería aplicables y aplicando criterios de aceptación o rechazo, atendiendo casos fuera de especificación.

12. SEGURIDAD A CONTRATISTAS:

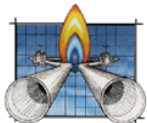
1. El Reglamento es responsable por el desempeño en Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y protección del medio ambiente de sus contratistas, subcontratistas, proveedores y prestadores de servicios en todas las Etapas de Desarrollo de su Proyecto.
2. El Reglamento debe, durante la ejecución del Proyecto en sus diferentes etapas, establecer en los contratos o en cualquier acuerdo de voluntades que celebre con sus contratistas, subcontratistas, proveedores y prestadores de servicios, siempre que su actividad implique riesgos para la población o las instalaciones o impactos al medio ambiente, que éstos deban contar con un Sistema de Administración que cumpla con los requisitos establecidos por la Agencia en materia de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y protección al medio ambiente o apegarse al Sistema de Administración del Reglamento.
3. El Reglamento debe seleccionar a sus contratistas, subcontratistas proveedores y prestadores de servicio considerando su desempeño en Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y protección del medio ambiente, evaluando entre otros: a) El historial de incidentes y accidentes. b) Los indicadores de desempeño de Seguridad Operativa, Seguridad Industrial y protección al medio ambiente. c) La competencia del personal propuesto para desarrollar las actividades y administrar la Seguridad Operativa, Seguridad Industrial y protección al medio ambiente. d) Su experiencia en la materia, así como de su capacidad técnica. e) Que la infraestructura propuesta cumple con la normatividad aplicable. f) Los criterios de Seguridad Operativa, Seguridad Industrial y protección al medio ambiente para la selección de los contratistas, subcontratistas, prestadores de servicios y proveedores, para ser susceptibles de contrato.
4. Debe incluir en el contrato o cualquier otro acuerdo de voluntades que celebre, las funciones y responsabilidades del personal de la empresa contratista, subcontratista, proveedores y prestadores de servicios para la administración de la Seguridad Industrial, Operativa y protección del medio ambiente, el desempeño en la materia y control de los riesgos al proceso, al personal, a las comunidades y al medio ambiente.
5. Debe autorizar el programa de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y de protección al medio ambiente del contratista, subcontratista, proveedores y prestadores de servicios, de acuerdo a la naturaleza de las actividades propias del contrato y asegurar su ejecución.
6. El personal del contratista, del subcontratista, de los proveedores y prestadores de servicios debe mantener la competencia necesaria, de acuerdo con las actividades que desarrollen, con los riesgos existentes en su entorno y con los mecanismos de respuesta a emergencia, ya sea proporcionada de manera interna o externa.
7. El personal del contratista, subcontratista, proveedores y prestadores de servicios en los procesos debe participar en la planeación y programación de actividades de construcción, operación, mantenimiento, inspección, reparación o otras, asociadas con riesgos críticos y respecto ambientales significativos.
8. Durante la ejecución de las actividades propias del contrato o cualquier acuerdo de voluntades celebrado con el Reglamento, el personal del contratista, subcontratista, proveedores y prestadores de servicios, debe cumplir con los procedimientos y condiciones de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y de protección al medio ambiente, así como con las prácticas seguras que correspondan a su actividad.
9. Los trabajos que ejecuten los contratistas, subcontratistas, prestadores de servicios o proveedores, deben contar con los permisos de trabajo y los controles de las autorizaciones correspondientes, según la naturaleza de las actividades propias del Proyecto.
10. Durante la ejecución de los trabajos propios de la obra o el servicio realizado por los contratistas, subcontratistas, proveedores o prestadores de servicios, se deben utilizar mecanismos para identificar, corregir y prevenir actos y condiciones inseguras que pudieran afectar el desempeño en Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y de protección al medio ambiente, así como el seguimiento y cierre de las recomendaciones derivadas de la aplicación de dichos mecanismos.
11. Durante el tiempo en que se ejecuten los trabajos del contrato o cualquier otro acuerdo de voluntades que celebre, se deben reportar, registrar e investigar los incidentes y accidentes relacionados con el personal del contratista, subcontratista, proveedores y prestadores de servicios, así como el seguimiento y cierre de recomendaciones derivadas de las investigaciones.
12. El Reglamento debe evaluar y mejorar el desempeño en Seguridad Operativa, Seguridad Industrial y protección al medio ambiente de sus contratistas, subcontratistas, proveedores y prestadores de servicios, según su impacto en el Sistema de Administración.

13. Los controlistas, subcontratistas, proveedores y prestadores de servicios deben cumplir con las iniciativas de mejora para el desempeño en la Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y protección al medio ambiente.									
13. PREPARACIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS:									
1. El Reglamento debe estar preparado y ejecutar mecanismos de respuesta para las situaciones de emergencia de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y de protección al medio ambiente que se presenten durante las diferentes Etapas de Desarrollo de su Proyecto.									
2. El Reglamento debe planificar las situaciones potenciales de emergencia identificadas tomando en consideración la siguiente información: a) Los resultados de la evaluación de riesgo y la evaluación de los Aspectos ambientales. b) Los requisitos legales vigentes y otros requisitos aplicables. c) Los procesos, las actividades, los equipos, los lugares de trabajo y los materiales empleados. d) Las condiciones normales, anormales y potenciales situaciones de emergencia. e) La periodicidad para la revisión de los planes de atención y respuesta a emergencias. f) El impacto que una situación de emergencia puede ocasionar en las personas, instalaciones y áreas de influencia del Proyecto. g) Pensarse con necesidad especial: h) Los posibles impactos sobre los servicios de emergencia. i) Suplementos previos, propios y de otras organizaciones similares. j) Información de incidentes o accidentes propios del Proyecto a realizar.									
3. El Reglamento debe contar con los recursos necesarios para convocar o hacer frente a los diferentes eventos de emergencia que pudieran presentarse, incluyendo el peor escenario y el más probable.									
4. El Reglamento debe contar con una organización con responsabilidad y autoridad definida para responder y controlar las emergencias que pudieran presentarse durante las diferentes Etapas de Desarrollo del Proyecto.									
5. El Reglamento debe contar con un centro de operación a emergencias donde la organización realice sus actividades de coordinación, comunicación y toma de decisiones para la respuesta y control de una posible emergencia.									
6. El Reglamento debe simular y evaluar simulacros y ejercicios de respuesta para los diferentes casos de emergencia posibles, incluyendo el peor de ellos y el más frecuente dando seguimiento y cumplimiento a las acciones de mejora necesarias.									
7. El Reglamento debe disponer de equipos, materiales y sistemas de respuesta a emergencias e inspeccionados certificados, cuando aplique para tal fin, y mantenidos disponibles y listos para ser utilizados en cualquier momento.									
8. El Reglamento debe diseñar, construir, seleccionar, probar y operar, los equipos de respuesta a emergencias y contingencias ambientales con base en estándares de aplicación y reconocimiento nacional e internacional.									
9. El Reglamento debe realizar pruebas periódicas de los equipos y sistemas de emergencia.									
10. En el primer trimestre de cada año: a) El informe anual del resultado y realización de los simulacros realizados, que incluya: i. Las recomendaciones derivadas de la evaluación del simulacro. ii. El análisis de los riesgos y aspectos ambientales asociados.									
b) El reporte del seguimiento a las acciones y recomendaciones derivadas de la evaluación del simulacro.									
c) El programa de capacitación y entrenamiento del personal para la atención de emergencias.									
d) A partir del segundo año de iniciadas actividades, presentar los resultados de capacitación y entrenamiento.									
14. MONITORIO, VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN:									
1. El Reglamento debe documentar y medir el cumplimiento de su Sistema de Administración y el desempeño en Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y de protección al medio ambiente durante la ejecución de su Proyecto.									
2. El Reglamento debe establecer los criterios con los cuales se va a evaluar el desempeño del Sistema de Administración y su efectividad considerando, entre otros, los siguientes aspectos: a) El cumplimiento de la política. b) La consecución de objetivos y metas. c) La consecución de los registros controlados. d) El cumplimiento de los requisitos legales y otros requisitos. e) Los incidentes de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y ambientales. f) Los controles operacionales existentes. g) La necesidad de modificar o introducir nuevos controles. h) La calibración y verificación de los equipos empleados en el de seguimiento y medición.									
3. El Reglamento debe nombrar lo necesario para poder cumplir con los requisitos del Sistema de Administración de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y de protección ambiental, así como con los requisitos legales y otros que el Reglamento suscribe en la materia. Para tal efecto, debe considerar, entre otros, los siguientes: a) Los resultados de las auditorías e inspecciones. b) La evaluación de la eficacia de la formación en materia de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y protección al medio ambiente. c) La cultura de la satisfacción de los interesados en materia de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y de protección al medio ambiente. d) Si se evalúa de los resultados de las auditorías internas y externas. e) La eficacia de los procesos de participación de los empleados.									
4. El Reglamento debe correr los hallazgos, así como las acciones preventivas y correctivas, derivadas de la medición del cumplimiento y el desempeño y mantener la documentación correspondiente.									
5. El Reglamento debe mantener en buen estado, los equipos de seguimiento y medición calibrados o verificarse según corresponda.									
6. Contar con personal competente para la calibración y mantenimiento de los equipos empleados en las mediciones.									
7. Elaborar un programa anual de mantenimiento, calibración, certificación y verificación de los equipos críticos y los equipos empleados para la atención a emergencias.									
15. AUDITORÍAS:									

Secreto Industrial.
Información Protegida
bajos los Artículos
113, fracción II
LFTAI y 116
LGTAIP.

1. El Reglamento debe documentar, planificar, establecer, ejecutar y mantener un programa de auditorías internas y externas para el Sistema de Administración.
2. El Reglamento debe mantener en ejecución un programa de auditorías operativas orientado a identificar y corregir actos inseguros y condiciones de riesgo en instalaciones y equipos, dispositivos y sistema de seguridad, así como equipos de respuesta a emergencias y contingencias ambientales.
3. Emplear una metodología para la realización de auditorías en donde se incluya el muestreo de muestras que asegure una muestra representativa de los sitios y las actividades críticas a auditar.
4. Identificar los hallazgos, investigar las causas y establecer y cumplir las acciones correctivas y preventivas.
16. INVESTIGACIÓN DE INCIDENTES Y ACCIDENTES:
1. El Reglamento debe registrar, investigar, analizar, identificar las causas, dar seguimiento hasta el cumplimiento de las recomendaciones y comunicar los incidentes y accidentes que ocurren durante cualquier fase de los etapas de su Proyecto, considerando las actividades del propio Reglamento, así como la de sus contratistas o subcontratistas.
2. El Reglamento debe asignar personal competente para realizar la investigación de los incidentes y accidentes.
3. El Reglamento debe integrar grupos de investigación de incidentes y accidentes que incluyan al personal relacionado con el evento, así como contratistas, subcontratistas, proveedores y prestadores de servicios cuando sea necesario.
4. El Reglamento debe aplicar metodologías de uso y reconocimiento nacional o internacional para realizar la investigación de incidentes o accidentes, hasta la identificación de las causas que son origen del evento.
5. El Reglamento debe identificar en cada investigación de incidente o accidente que realice, las causas que dieron origen al evento.
6. El Reglamento debe establecer las recomendaciones, acciones correctivas y preventivas derivadas de las investigaciones de los incidentes y accidentes para asegurar que éstos no se repitan.
7. El Reglamento debe cumplir las recomendaciones, acciones correctivas y acciones preventivas que se deriven de la investigación del incidente o accidentes.
8. El Reglamento debe comunicar al interior de la organización, contratistas, subcontratistas, proveedores y prestadores de servicio el cumplimiento de la totalidad de acciones y recomendaciones emitidas.
9. El Reglamento debe comunicar los resultados de la investigación y del cumplimiento de recomendaciones, acciones correctivas y preventivas, al personal que participa en el Proyecto, incluyendo administradores, ejecutores, contratistas, subcontratistas, proveedores y prestadores de servicios, que por sus actividades pudieran tener relación con el evento.
10. El Reglamento debe implementar y ejecutar un mecanismo para favorecer la apertura y cultura de reporte de incidentes y accidentes.
11. El Reglamento debe comunicar a la Agencia, los incidentes y accidentes que se presenten durante la ejecución de su Proyecto.
11. Los accidentes ocurridos en el año anterior en materia de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y protección al medio ambiente atendiendo a las disposiciones administrativas que para tal efecto emita la Agencia.
17. REVISIÓN DE RESULTADOS:
1. El Reglamento debe revisar los resultados de la ejecución de su Sistema de Administración, el cumplimiento de sus objetivos y metas, así como tomar las acciones necesarias para mejorar su desempeño de manera continua y permanente; la revisión debe tener una periodicidad definida.
18. INFORMES DE DESEMPEÑO:
1. El Reglamento debe elaborar y comunicar los resultados de la evaluación del desempeño del Sistema de Administración a todos los niveles pertenientes de la organización.
2. El Reglamento debe informar los resultados de la evaluación de desempeño a las autoridades competentes.
3. El Reglamento debe determinar los criterios de periodicidad para realizar la evaluación del desempeño en materia de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y protección al medio ambiente.
4. El Reglamento debe establecer las acciones a tomar para mejorar la adecuación y efectividad del Sistema de Administración.

Secreto Industrial.
Información Protegida
bajos los Artículos
113, fracción II
LFTAIP y 116
LGTAIP.



Gas Natural del Noroeste,
S.A. de C.V.

GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

REQUISITOS LEGALES Y GESTIÓN AMBIENTAL

FECHA: FEBRERO 2018

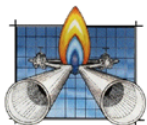
CÓDIGO: PT-AMB-SGA-01

PÁGINA: 1 DE 6

REVISIÓN: 4

PRÓXIMA REVISIÓN:
FEBRERO 2020

***Secreto Industrial.
Información Protegida
bajos los Artículos
113, fracción II
LFTAIP y 116
LGTAIP.***



Gas Natural del Noroeste,
S.A. de C.V.

GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

REQUISITOS LEGALES Y GESTIÓN AMBIENTAL

FECHA: FEBRERO 2018

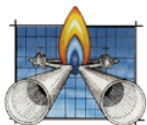
CÓDIGO: PT-AMB-SGA-01

PÁGINA: 2 DE 6

REVISIÓN: 4

PRÓXIMA REVISIÓN:
FEBRERO 2020

***Secreto Industrial.
Información Protegida
bajos los Artículos
113, fracción II
LFTAIP y 116
LGTAIP.***



Gas Natural del Noroeste,
S.A. de C.V.

GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

REQUISITOS LEGALES Y GESTIÓN AMBIENTAL

FECHA: FEBRERO 2018

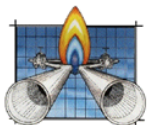
CÓDIGO: PT-AMB-SGA-01

PÁGINA: 3 DE 6

REVISIÓN: 4

PRÓXIMA REVISIÓN:
FEBRERO 2020

***Secreto Industrial.
Información Protegida
bajos los Artículos
113, fracción II
LFTAIP y 116
LGTAIP.***



Gas Natural del Noroeste,
S.A. de C.V.

GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

REQUISITOS LEGALES Y GESTIÓN AMBIENTAL

FECHA: FEBRERO 2018

CÓDIGO: PT-AMB-SGA-01

PÁGINA: 4 DE 6

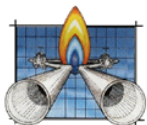
REVISIÓN: 4

PRÓXIMA REVISIÓN:
FEBRERO 2020

***Secreto Industrial.
Información Protegida
bajos los Artículos
113, fracción II
LFTAIP y 116
LGTAIP.***

 Gas Natural del Noroeste, S.A. de C.V.	GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.		FECHA: FEBRERO 2018
			CÓDIGO: PT-AMB-SGA-01
	REQUISITOS LEGALES Y GESTIÓN AMBIENTAL		PÁGINA: 5 DE 6
			REVISIÓN: 4
			PRÓXIMA REVISIÓN: FEBRERO 2020

***Secreto Industrial.
Información Protegida
bajos los Artículos
113, fracción II
LFTAIP y 116
LGTAIP.***



Gas Natural del Noroeste,
S.A. de C.V.

GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

REQUISITOS LEGALES Y GESTIÓN AMBIENTAL

FECHA: FEBRERO 2018

CÓDIGO: PT-AMB-SGA-01

PÁGINA: 6 DE 6

REVISIÓN: 4

PRÓXIMA REVISIÓN:
FEBRERO 2020

***Secreto Industrial.
Información Protegida
bajos los Artículos
113, fracción II
LFTAIP y 116
LGTAIP.***



***Secreto Industrial.
Información Protegida
bajos los Artículos
113, fracción II
LFTAIP y 116
LGTAIP.***



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

FECHA: SEPTIEMBRE 2017

CÓDIGO: RG-AMB-SGA-02

PÁGINA: 1 DE 1

REVISIÓN: 1

MATRIZ DE REQUISITOS LEGALES

**Secreto Industrial.
Información Protegida
bajos los Artículos
113, fracción II
LFTAIP y 116
LGTAIP.**

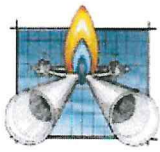
Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

 Gas Natural del Noroeste, S.A. de C.V.	GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.	FECHA: SEPTIEMBRE 2017
		CÓDIGO: RG-SYS-SGS-06
	MATRIZ DE REQUISITOS LEGALES "SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL"	PÁGINA: 1 DE 1
		REVISIÓN: 1
		PRÓXIMA REVISIÓN: SEPTIEMBRE 2019

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



Gas Natural del Noroeste,
S.A. de C.V.

Torreón, Coahuila, a 09 de Octubre de 2017
GNN-ASEA-O-SIG-CASS-09102017-5

AGENCIA NACIONAL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DE PROTECCIÓN
AL MEDIO AMBIENTE DEL SECTOR HIDROCARBUROS
UNIDAD DE GESTIÓN INDUSTRIAL

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL

ORGANIGRAMA DIRECTIVO GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A DE C.V.

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



Gas Natural del Noroeste,

GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

LISTA DE ASISTENCIA

FECHA: MAYO 2017

CÓDIGO: FR-RHM-GEN-03

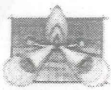
PÁGINA: 1 DE 1

REVISIÓN: 3

PRÓXIMA REVISIÓN:

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos
los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116
LGTAIP.***

606



Gas Natural del Noroeste,
S.A. de C.V.

GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

LISTA DE ASISTENCIA

FECHA: MAYO 2017

CÓDIGO: FR-RHM-GEN-03

PÁGINA: 1 DE 1

REVISIÓN: 3

PRÓXIMA REVISIÓN:

MAYO 2018

**Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y
116 LGTAIP.**



Gas Natural del Noroeste,
S.A. de C.V.

GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

LISTA DE ASISTENCIA

FECHA: MAYO 2017

CÓDIGO: FR-RHM-GEN-03

PÁGINA: 1 DE 1

REVISIÓN: 3

PRÓXIMA REVISIÓN:

**Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y
116 LGTAIP.**



Gas Natural del Noroeste,
S.A. de C.V.

GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

LISTA DE ASISTENCIA

FECHA: MAYO 2017

CÓDIGO: FR-RHM-GEN-03

PÁGINA: 1 DE 1

REVISIÓN: 3

PRÓXIMA REVISIÓN:

**Secreto Industrial. Información Protegida bajo
los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116
LGTAIP.**



Gas Natural del Noroeste,
S.A. de C.V.

GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

ACTA CONSTITUTIVA DE LA COMISIÓN DE
SEGURIDAD E HIGIENE

FECHA: SEPTIEMBRE 2017

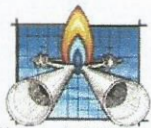
CÓDIGO: FR-SYS-SGS-12

PÁGINA: 1 DE 2

REVISIÓN: 1

PROXIMA REVISIÓN:
SEPTIEMBRE 2018

**Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y
116 LGTAIP.**



Gas Natural del Noroeste,
S.A. de C.V.

GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

ACTA CONSTITUTIVA DE LA COMISIÓN DE
SEGURIDAD E HIGIENE

FECHA: SEPTIEMBRE 2017

CÓDIGO: FR-SYS-SGS-12

PÁGINA: 2 DE 2

REVISIÓN: 1

PROXIMA REVISIÓN:
SEPTIEMBRE 2019

**Secreto Industrial. Información Protegida bajos
los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116
LGTAIP.**

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

FECHA: SEPTIEMBRE 2017

CÓDIGO: LV-SYS-SGS-01

PÁGINA: 1 DE 1

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

FECHA: SEPTIEMBRE 2017

CÓDIGO: LV-SYS-SGS-01

PÁGINA: 1 DE 1

REVISIÓN: 1

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

FECHA: SEPTIEMBRE 2017

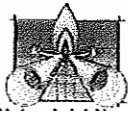
CÓDIGO: LV-SYS-SGS-06

PÁGINA: 1 DE 1

Secreto Industrial. Información Protegida bajo los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

 Gas Natural del Noroeste	GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.	FECHA: SEPTIEMBRE 2017
		CÓDIGO: LV-SYS-SGS-06
	LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TRABAJOS CON	PÁGINA: 1 DE 1
		REVISIÓN: 1

**Secreto Industrial. Información
Protegida bajos los Artículos 113,
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.**



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TRABAJOS DE CORTE

FECHA: SEPTIEMBRE 2017

CÓDIGO: LV-SYS-SGS-01

PÁGINA: 1 DE 1

REVISIÓN: 1

**Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.**



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

FECHA: SEPTIEMBRE 2017

CÓDIGO: LV-SYS-SGS-03

PÁGINA: 1 DE 1

***Secreto Industrial. Información
Protegida bajos los Artículos 113,
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



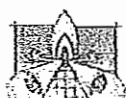
GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

FECHA: SEPTIEMBRE 2017

CODIGO: LV-SYS-SGS-03

PÁGINA: 1 DE 1

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***

	GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.	FECHA: SEPTIEMBRE 2017
		CÓDIGO: LV-SYS-SGS-02
	LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TRABAJOS EN	PÁGINA: 1 DE 1
		REVISIÓN: 1

Secreto Industrial. Información Protegida bajo los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

FECHA: SEPTIEMBRE 2017

CÓDIGO: LV-SYS-SGS-03

PÁGINA: 1 DE 1

REVISIÓN: 1

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



Secreto Industrial. Información Protegida bajo los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

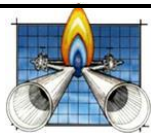
Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP
y 116 LGTAIP.***



***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y
116 LGTAIP.***



***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y
116 LGTAIP.***



**Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y
116 LGTAIP.**



***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



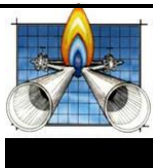
***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y
116 LGTAIP.***



***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



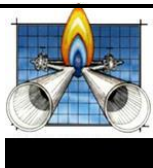
Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN

SAN JOSÉ ITURBIDE

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y
116 LGTAIP.***



Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y
116 LGTAIP.***



Secreto Industrial. Información Protegida bajo los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



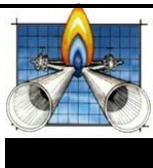
***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP
y 116 LGTAIP.***



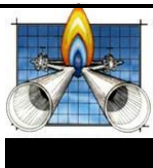
***Secreto Industrial. Información
Protegida bajos los Artículos 113,
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



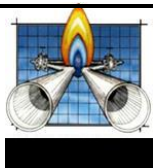
***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y
116 LGTAIP.***



Secreto Industrial. Información Protegida bajo los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



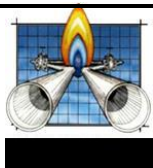
***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II
LFTAIP y 116 LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN

SAN JOSÉ ITURBIDE

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN

SAN JOSÉ ITURBIDE

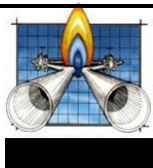
***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP
y 116 LGTAIP.***



***Secreto Industrial. Información
Protegida bajos los Artículos 113,
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



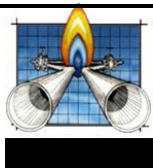
***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP
y 116 LGTAIP.***



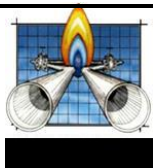
TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN

SAN JOSÉ ITURBIDE

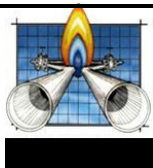
Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP
y 116 LGTAIP.***



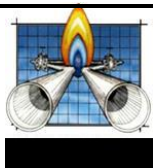
***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y
116 LGTAIP.***



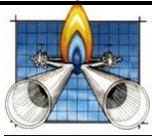
TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN

SAN JOSÉ ITURBIDE

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos
los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116
LGTAIP.***



***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP
y 116 LGTAIP.***



Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



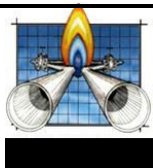
***Secreto Industrial. Información
Protegida bajos los Artículos 113,
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



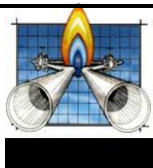
Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



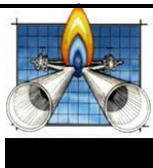
***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y
116 LGTAIP.***



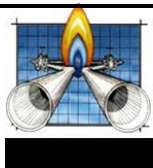
***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



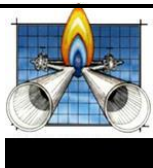
Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



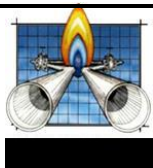
***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



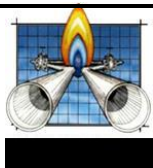
Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



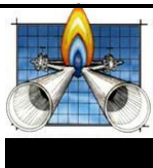
Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN

SAN JOSÉ ITURBIDE

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***

***Secreto Industrial. Información
Protegida bajos los Artículos 113,
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***

Torreón, Coahuila, a 26 de noviembre de 2018

AGENCIA NACIONAL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DE PROTECCIÓN
AL MEDIO AMBIENTE DEL SECTOR HIDROCARBUROS
UNIDAD DE GESTIÓN INDUSTRIAL

**Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y
116 LGTAIP.**

Amparo la información y contenido del presente escrito y sus anexos a lo dispuesto en el Art. 113 y demás aplicables de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, así como Artículos 82 y 83 de la Ley de la Propiedad Industrial.

AVENIDA JUAN F. BRITTINGHAM No. 311 CIUDAD INDUSTRIAL

TORREON, COAH. C.P. 27019

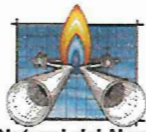
TEL. (871) 7 18-80-12 (871) 7 18-80-13

ANEXO

CATÁLOGO DE FIRMAS DEL SIG-CASS

Secreto Industrial. Información Protegida bajo los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

Amparo la información y contenido del presente escrito y sus anexos a lo dispuesto en el Art. 113 y demás aplicables de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, así como Artículos 82 y 83 de la Ley de la Propiedad Industrial.



Gas Natural del Noroeste,
S.A. de C.V.

**Secreto Industrial. Información Protegida bajos
los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116
LGTAIP.**

Amparo la información y contenido del presente escrito y sus anexos a lo dispuesto en el Art. 113 y demás aplicables de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, así como Artículos 82 y 83 de la Ley de la Propiedad Industrial.

AVENIDA JUAN F. BRITTINGHAM No. 311 CIUDAD INDUSTRIAL

TORREON, COAH. C.P. 27019

TEL. (871) 7 18-80-12 (871) 7 18-80-13



Gas Natural del Noroeste,
S.A. de C.V.

**Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y
116 LGTAIP.**

Amparo la información y contenido del presente escrito y sus anexos a lo dispuesto en el Art. 113 y demás aplicables de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, así como Artículos 82 y 83 de la Ley de la Propiedad Industrial.

AVENIDA JUAN F. BRITTINGHAM No. 311 CIUDAD INDUSTRIAL

TORREON, COAH. C.P. 27019

TEL. (871) 7 18-80-12 (871) 7 18-80-13

 LAGUNA AMBIENTAL E INDUSTRIAL S.C.	GM LAGUNA AMBIENTAL E INDUSTRIAL, S.C. Calle Flores No. 372 Col. Brittingham C.P. 35030 Gómez Palacio, Dgo. Tel. (871) 714 76 43 y 8712779418 e-mail: gm_lagunaambiental@outlook.com
--	--

II.1 Características de los equipos que conforman la TAS San José Iturbide.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***

Tabla 3. Especificaciones equipos operativos área de Almacenamiento.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***

III. ANÁLISIS DE RIESGO DEL PROCESO (ARP).

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***

 LAGUNA AMBIENTAL E INDUSTRIAL S.C.	GM LAGUNA AMBIENTAL E INDUSTRIAL, S.C. Calle Flores No. 372 Col. Brittingham C.P. 35030 Gómez Palacio, Dgo. Tel. (871) 714 76 43 y 8712779418 e-mail: gm_lagunaambiental@outlook.com
--	--

A) HAZOP.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***

B) Caracterización y Jerarquización de Riesgos.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajo
los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116
LGTAIP.***

¹ La técnica del juicio de expertos se basó en la experiencia y en el conocimiento del panel de expertos que aplicó el método del consenso grupal donde se aplicaron filtros que se aceptaron como representación o un cierto porcentaje de opiniones concordantes.

Tabla 5. Matriz de Riesgo considerando los resultados del HAZOP

			Nivel de
--	--	--	----------

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.			

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



GM LAGUNA AMBIENTAL E INDUSTRIAL, S.C.

Calle Flores No. 372 Col. Brittingham

C.P. 35030 Gómez Palacio, Dgo.

Tel. (871) 714 76 43 y 8712779418

e-mail: gm_lagunaambiental@outlook.com

Nivel de

***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y
116 LGTAIP.***



GM LAGUNA AMBIENTAL E INDUSTRIAL, S.C.

Calle Flores No. 372 Col. Brittingham

C.P. 35030 Gómez Palacio, Dgo.

Tel. (871) 714 76 43 y 8712779418

e-mail: gm_lagunaambiental@outlook.com

Nodo	Desviación	Causa	Nivel de Riesgo
------	------------	-------	--------------------

***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y
116 LGTAIP.***



GM LAGUNA AMBIENTAL E INDUSTRIAL, S.C.

Calle Flores No. 372 Col. Brittingham

C.P. 35030 Gómez Palacio, Dgo.

Tel. (871) 714 76 43 y 8712779418

e-mail: gm_lagunaambiental@outlook.com

Nodo	Desviación	Causa	Nivel de Riesgo

***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y
116 LGTAIP.***

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***

Tabla 7. Fallas con repercusiones al ambiente (formación de fuego).

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



GM LAGUNA AMBIENTAL E INDUSTRIAL, S.C.

Calle Flores No. 372 Col. Brittingham

C.P. 35030 Gómez Palacio, Dgo.

Tel. (871) 714 76 43 y 8712779418

e-mail: gm_lagunaambiental@outlook.com

Nodo	Desviación	Causa	Consecuencias significativas
------	------------	-------	------------------------------

***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y
116 LGTAIP.***

***Secreto Industrial. Información Protegida bajo los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***

***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP
y 116 LGTAIP.***

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos
los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116
LGTAIP.***

***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP
y 116 LGTAIP.***

***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP
y 116 LGTAIP.***

***Secreto Industrial. Información Protegida bajo
los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116
LGTAIP.***

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***

***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II
LFTAIP y 116 LGTAIP.***

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***

***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y
116 LGTAIP.***

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos
los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116
LGTAIP.***

***Secreto Industrial. Información Protegida bajo
los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116
LGTAIP.***

***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y
116 LGTAIP.***

IV. CONCLUSIONES.

***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y
116 LGTAIP.***

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

Secreto Industrial. Información Protegida bajo los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

0	Aprobado para diseño	19/AGOSTO/2017
A	Revisión Interna	17/AGOSTO/2017
Revisión	Descripción	Fecha



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO

SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y
116 LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos
los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116
LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II
LFTAIP y 116 LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información
Protegida bajos los Artículos 113,
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP
y 116 LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO

SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información
Protegida bajos los Artículos
113, fracción II LFTAIP y 116
LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos
los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

Secreto Industrial. Información Protegida bajo los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO

SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

Secreto Industrial. Información Protegida bajo los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO

SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

Secreto Industrial. Información Protegida bajo los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajo los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO

SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116
LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO

SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

Secreto Industrial. Información Protegida bajo los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

C
D
e
p
t
II
S
E
e
L
c
i
3
d
e
2

-
S
c
E
i
p
e

S
E
d
tr



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajo
los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos
los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajo los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos
los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos
los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116
LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajo los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y
116 LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos
los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116
LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y
116 LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información
Protegida bajos los Artículos 113,
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y
116 LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y
116 LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajo
los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116
LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO

SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II
LFTAIP y 116 LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y
116 LGTAIP.***



TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO SAN JOSÉ ITURBIDE, GUANAJUATO.

MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA TAS SAN JOSÉ ITURBIDE.

Secreto Industrial. Información Protegida bajo los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



Información del Nodo

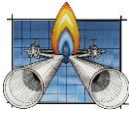
Intenciones de Diseño

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



Desviación	Causa	Consecuencia	FW	SC	RW	FW/	RW/	Salvaguardas	Recomendaciones
------------	-------	--------------	----	----	----	-----	-----	--------------	-----------------

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



						FW/	RW/		
--	--	--	--	--	--	-----	-----	--	--

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

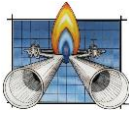


Secreto Industrial. Información Protegida bajo los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



Desviación	Causa	Consecuencia	FW	SC	RW	FW/	RW/	Salvuardas	Recomendaciones
------------	-------	--------------	----	----	----	-----	-----	------------	-----------------

Secreto Industrial. Información Protegida bajo los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

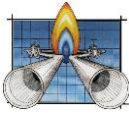


						FW/	RW/		
--	--	--	--	--	--	-----	-----	--	--

Secreto Industrial. Información Protegida bajo los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



						FW/	RW/		
--	--	--	--	--	--	-----	-----	--	--

Secreto Industrial. Información Protegida bajo los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



Desviación	Causa	Consecuencia	FW	SC	RW	FW/	RW/	Salvaguardas	Recomendaciones
------------	-------	--------------	----	----	----	-----	-----	--------------	-----------------

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



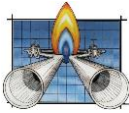
Información del Nodo	Intenciones de Diseño
----------------------	-----------------------

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



Desviación	Causa	Consecuencia	FW	SC	RW	FW/	RW/	Salvuardas	Recomendaciones
------------	-------	--------------	----	----	----	-----	-----	------------	-----------------

Secreto Industrial. Información Protegida bajo los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

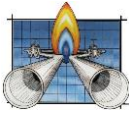


						FW/	RW/		
--	--	--	--	--	--	-----	-----	--	--

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



						FW/	RW/		
--	--	--	--	--	--	-----	-----	--	--

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



Información del Nodo	Intenciones de Diseño
----------------------	-----------------------

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



Desviación	Causa	Consecuencia	FW	SC	RW	FW/	RW/	Salvuardas	Recomendaciones
------------	-------	--------------	----	----	----	-----	-----	------------	-----------------

Secreto Industrial. Información Protegida bajo los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



Información del Nodo	Intenciones de Diseño
----------------------	-----------------------

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



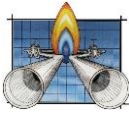
Desviación	Causa	Consecuencia	FW	SC	RW	FW/	RW/	Salvuardas	Recomendaciones
------------	-------	--------------	----	----	----	-----	-----	------------	-----------------

Secreto Industrial. Información Protegida bajo los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



Información del Nodo	Intenciones de Diseño
----------------------	-----------------------

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



						FW/	RW/		
--	--	--	--	--	--	-----	-----	--	--

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



Desviación	Causa	Consecuencia	FW	SC	RW	FW/	RW/	Salvaguardas	Recomendaciones
------------	-------	--------------	----	----	----	-----	-----	--------------	-----------------

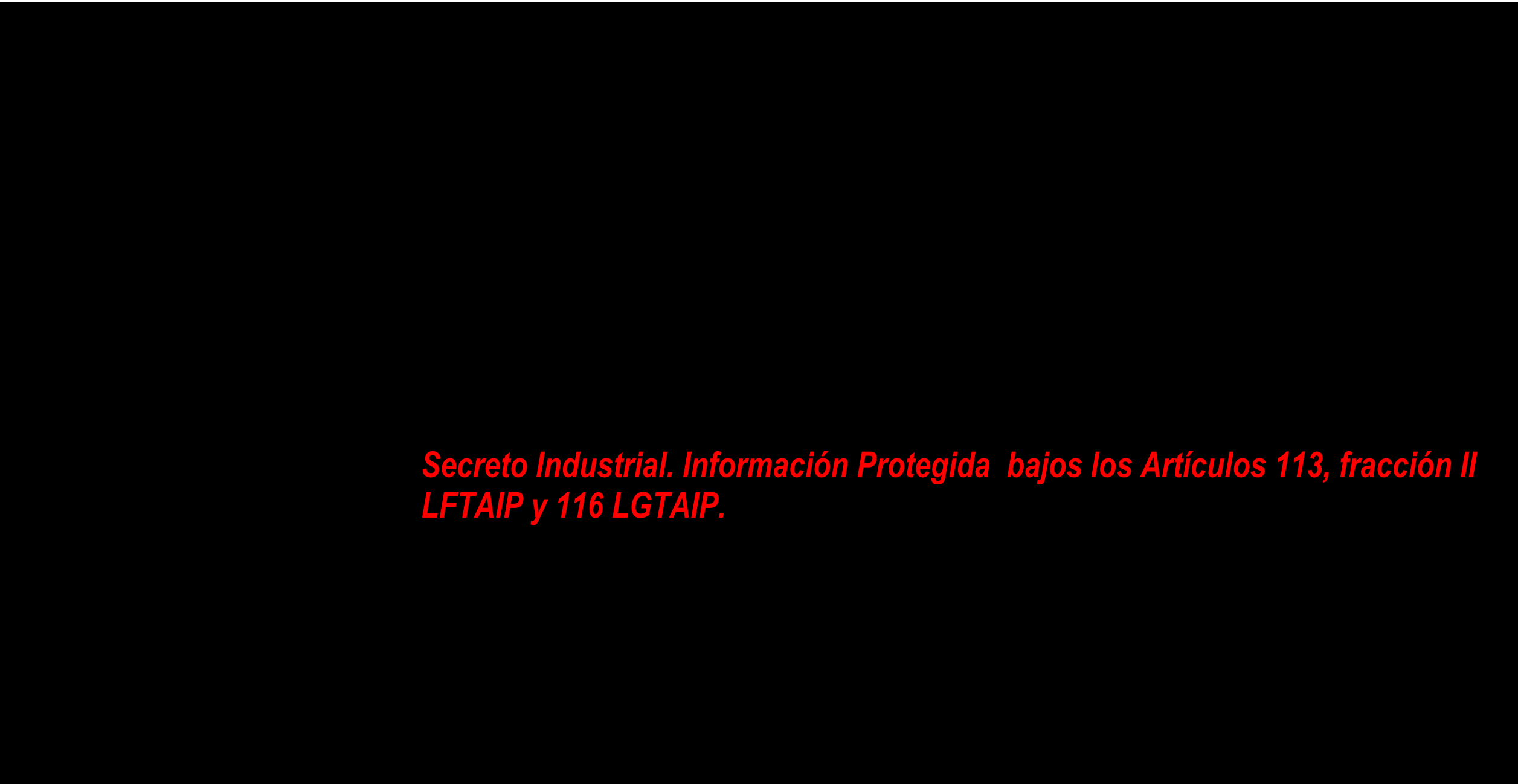
Secreto Industrial. Información Protegida bajo los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



						FW/	RW/		
--	--	--	--	--	--	-----	-----	--	--



Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



Desviación	Causa	Consecuencia	FW	SC	RW	FW/	RW/	Salvaguardas	Recomendaciones
------------	-------	--------------	----	----	----	-----	-----	--------------	-----------------

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

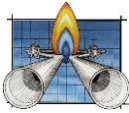


Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



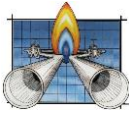
Desviación	Causa	Consecuencia	FW	SC	RW	FW/	RW/	Salvaguardas	Recomendaciones
------------	-------	--------------	----	----	----	-----	-----	--------------	-----------------

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



						FW/	RW/		
--	--	--	--	--	--	-----	-----	--	--

Secreto Industrial. Información Protegida bajo los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



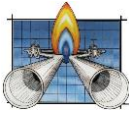
						FW/	RW/		
--	--	--	--	--	--	-----	-----	--	--

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



Información del Nodo	Intenciones de Diseño
----------------------	-----------------------

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



						FW/	RW/		
--	--	--	--	--	--	-----	-----	--	--

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



						FW/	RW/		
--	--	--	--	--	--	-----	-----	--	--

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



Desviación	Causa	Consecuencia	FW	SC	RW	FW/	RW/	Salvuardas	Recomendaciones
------------	-------	--------------	----	----	----	-----	-----	------------	-----------------

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113,
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



SCRI FUEGO

Modelos de Simulación para el Análisis de Consecuencias por Fuego y Explosiones

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113,
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113,
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113,
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos
113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113,
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***



***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y
116 LGTAIP.***

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



SCRI FUEGO

Modelos de Simulación para el Análisis de Consecuencias por Fuego y Explosiones

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajo los Artículos 113,
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113,
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113,
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113,
fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

***Secreto Industrial, Artículo 82 de la Ley de
la Propiedad Industrial***

***Secreto Industrial. Información Protegida bajo
los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116
LGTAIP.***

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***

***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y
116 LGTAIP.***

X

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP
y 116 LGTAIP.***

***Secreto Industrial. Información Protegida bajo los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***

***Secreto Industrial. Información Protegida
bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y
116 LGTAIP.***

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***

REGISTRO DE ASISTENCIA

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

LISTA DE CONVOCADOS

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***

REGISTRO DE ASISTENCIA

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

Duración: _____

LISTA DE CONVOCADOS

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

LISTA DE CONVOCADOS

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

LISTA DE CONVOCADOS

***Secreto Industrial. Información Protegida bajos los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.***

REGISTRO DE ASISTENCIA

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

Duración: _____



GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

FECHA: NOVIEMBRE 2018

CÓDIGO: RG-AMB-SGA-06

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.

	GAS NATURAL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.	FECHA: NOVIEMBRE 2018
		CÓDIGO: RG-AMB-SGA-06
		PÁGINA: 3 DE 4

Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.



Secreto Industrial. Información Protegida bajos los Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.