

97388/09/22



**TRANSPORTADORA
DEL NORTE**

Paseo de la Reforma No. 342, Piso 24
Col. Juárez, Delegación Cuauhtémoc
06600 Ciudad de México
Tel. (55) 9138-0100
www.ienova.com.mx

TDN-00083-22

Ciudad de México a 07 de septiembre de 2022.

**DIRECTOR GENERAL DE GESTIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES
UNIDAD DE GESTIÓN INDUSTRIAL
AGENCIA DE SEGURIDAD, ENERGÍA Y AMBIENTE
P R E S E N T E**

Regulado: Transportadora del Norte SH, S. de R.L. de C.V.

Proyecto: Sistema de almacenamiento de gas licuado de petróleo mediante planta de suministro ubicada en el municipio de Zapotlanejo, estado Jalisco.

Trámite: ASEA-00-026

Asunto: Presentación de 4to. informe semestral de cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración.

CURR: ASEA-TAN18F21C

1 CARDETA
08 SEP 2022
105B, ANEXOS
124

DIMAS DE JESÚS HERNÁNDEZ SILVEIRA, promoviendo en mi carácter de representante legal de la empresa **Transportadora del Norte SH, S. de R.L. de C.V.** (en adelante como "TDN", "mi representada" o "Regulado"), personalidad que tengo debidamente acreditada ante esa Agencia mediante el Instrumento Público No. 48,048, de fecha 07 de diciembre de 2016, por el Lic. Eduardo J. Muñoz Pinchetti, Notario Público Número Setenta y uno, señalando como domicilio para oír y recibir

Domicilio, Teléfono, Correo Electrónico del Representante Legal. Información protegida bajo los Artículos 113, fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP.

para tales efectos, en términos del artículo 19 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, a los

Nombre de personas físicas. Información protegida bajo los Artículos 113, fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP.



Con fundamento en lo establecido en el término SEXTO del oficio No. ASEA/UGI/DGGPI/1233/2020 con fecha de 12 de agosto de 2020 y con fecha de recepción 14 de agosto 2020 mediante el cual esa H. Agencia emite la autorización del Sistema de Administración; y con los artículos 27 y 29 de las Disposiciones Administrativas de Carácter General que establecen los lineamientos para la conformación, implementación y autorización de los Sistemas de Administración de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al medio Ambiente, aplicables a las actividades del Sector Hidrocarburos "DACGs", a través del presente vengo a presentar el **4to informe semestral de cumplimiento al programa de implementación del Sistema de Administración de "TDN"**, de conformidad con el trámite ASEA-00-26 que para tal efecto ha emitido esa H. Agencia:

ANTECEDENTES

1. El 23 de julio 2019, por medio del escrito TDN/080/10, "TDN" ingresó a esa Agencia la solicitud de autorización del Sistema de Administración conforme a las "DACGs" ante la ventanilla de atención del regulado, para el proyecto Sistema de almacenamiento de gas licuado de petróleo mediante planta de suministro ubicada en el municipio de Zapotlanejo, estado Jalisco "Proyecto", que es una Terminal de Gas LP con capacidad de almacenamiento de 80,000 barriles/día y que se encuentra en operación desde el año 2013. "Solicitud".
2. Que mediante el oficio No. ASEA/UGI/DGGPI/3134/2019, de fecha 19 de diciembre 2019, se admitió a trámite la solicitud de autorización del Sistema de Administración de "TDN", el cual fue notificado el 22 de enero 2020.
3. El 14 de agosto de 2020 la Agencia notificó a "TDN" sobre la procedencia de la autorización del Sistema de Administración con número ASEA-TAN18F21C/CO0120 con fecha de 12 de agosto de 2020.
4. El 11 de marzo 2021, mediante el escrito TDN/00035/21, "TDN" presentó el primer informe semestral de cumplimiento al programa de implementación del Sistema de Administración conforme a las "DACGs", ante la ventanilla de atención del regulado.
5. El 09 de septiembre 2021, mediante el escrito TDN/00088/21, "TDN" presentó el segundo informe semestral de cumplimiento al programa de implementación del Sistema de Administración conforme a las "DACGs", ante la ventanilla de atención del regulado.
6. El 14 de marzo 2022, mediante el escrito TDN/00021/22, "TDN" presentó el tercer informe semestral de cumplimiento al programa de implementación del Sistema de Administración conforme a las "DACGs", ante la ventanilla de atención del regulado.
7. Que mediante el oficio No. ASEA/UGI/DGGPI/1741/2022, de fecha 25 de julio 2022, se aceptó el 3er. Informe semestral de cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración con autorización número: ASEA-TAN18F21C/CO0120, el cual fue notificado el 11 de agosto de 2022.



En virtud de lo anterior, en tiempo y forma se entrega a esa H. Agencia el **4to informe semestral de cumplimiento al programa de implementación del Sistema de Administración de "TDN"**, el cual se ingresa de forma física y digitalmente incluyendo los siguientes anexos:

4TO. INFORME SEMESTRAL DE CUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE "TDN"

- **Anexo 1:** Escrito libre de presentación de 4to. Informe semestral.
Formato de presentación: físico y digital.
- **Anexo 2:** Constancia de Registro de Conformación del Sistema de Administración de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente a cargo del Regulado y asignación de la Clave Única de Registro del Regulado (CURR: ASEA-TAN18F21C).
Formato de presentación: físico y digital.
- **Anexo 3:** 4to. Informe semestral de cumplimiento al programa de implementación del Sistema de Administración de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente. Agosto 2022.
 - 4to informe semestral. Clave: TDN-InformeSASISOPA-004 Rev.0
 - Programa de implementación actualizado. Clave: TDN-ProgramaImplementación-001 Rev. 3*Formato de presentación: físico y digital.*
- **Anexo 4:** Evidencias que soportan el seguimiento y cumplimiento aplicables al 4to. semestre del Programa de Implementación del Sistema de Administración de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y protección al medio ambiente:
 - Evidencias de implementación con base en Anexo III.
 - Evidencias de implementación con base en Anexo IV Apartado B.
 - Evidencias de implementación con base en Anexo III y Anexo IV.B "Cuando "Aplique".*Formato de presentación: digital.*

Por lo anteriormente expuesto, solicito atenta y respetuosamente a esa Agencia se sirva:

PRIMERO. Reconocer mi personalidad como representante legal de Transportadora del Norte SH, S. de R.L. de C.V., así como el domicilio y las personas autorizadas referidas en el proemio del presente escrito, para oír y recibir toda clase de documentos y notificaciones.

SEGUNDO. Tener por ingresado el presente oficio para atender la **presentación del 4to. Informe semestral de cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración de Transportadora del Norte SH, S. de R.L. de C.V para el Proyecto: " Sistema de almacenamiento de gas licuado de petróleo mediante planta de suministro ubicada en el municipio de Zapotlanejo, estado Jalisco"**, de conformidad con el trámite ASEA-00-026 que para tal efecto ha emitido esa Agencia.



**TRANSPORTADORA
DEL NORTE**

Paseo de la Reforma No. 342, Piso 24
Col. Juárez, Delegación Cuauhtémoc
06600 Ciudad de México
Tel. (55) 9138-0100
www.ienova.com.mx

TERCERO. Tener por confidencial la información contenida en el presente escrito. Lo anterior, con fundamento en los artículos 1, 2, 3, 113 y 117 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, el artículo 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, los artículos 1, 2 fracción V y 82 a 86 de la Ley de la Propiedad Industrial, y demás relativos y aplicables.

Atentamente,

PROTESTO LO NECESARIO

DIMAS DE JESUS HERNANDEZ SILVEIRA

Representante Legal

TRANSPORTADORA DEL NORTE SH, S DE R.L DE C.V.

ANEXOS

SE ENTREGA CON ESTE ESCRITO DISPOSITIVO USB CON TODOS LOS ANEXOS MENCIONADOS EN EL MISMO.

4TO INFORME SEMESTRAL



TRANSPORTADORA DEL NORTE SH, S. de R.L. de C.V.

4TO INFORME SEMESTRAL DE CUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, SEGURIDAD OPERATIVA Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE.

CURR: ASEA-TAN18F21C

No. de Autorización: ASEA-TAN18F21C/CO0120

1	ACERCA DE LA IMPLEMENTACIÓN	4
2	ANTECEDENTES	5
2.1	FUNDAMENTO LEGAL IMPLEMENTACIÓN	6
2.2	PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN AUTORIZADO	7
3	PERIODO Y ALCANCE CUARTO SEMESTRE	8
4	SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN	11
4.1	IMPLEMENTACIÓN CON BASE EN EL ANEXO III	11
4.1.1	<i>I. POLÍTICA</i>	11
4.1.2	<i>III. REQUISITOS LEGALES</i>	13
4.1.3	<i>V. FUNCIONES, RESPONSABILIDADES Y AUTORIDAD</i>	14
4.1.4	<i>VII. COMUNICACIÓN, PARTICIPACIÓN Y CONSULTA</i>	15
4.1.5	<i>VIII. CONTROL DE DOCUMENTOS</i>	19
4.1.6	<i>X. CONTROL DE ACTIVIDADES Y PROCESOS</i>	20
4.1.7	<i>XIV. MONITOREO, VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN</i>	22
4.1.8	<i>XV. AUDITORÍAS</i>	24
4.1.9	<i>XVI. INVESTIGACIÓN DE INDICENTES Y ACCIDENTES</i>	27
4.1.10	<i>XVII. REVISIÓN DE RESULTADOS</i>	28
4.1.11	<i>XVIII. INFORMES DE DESEMPEÑO</i>	30
4.2	IMPLEMENTACIÓN CON BASE EN EL ANEXO IV APARTADO B	33
4.2.1	<i>I. POLÍTICA</i>	33
4.2.2	<i>II. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ANÁLISIS DE RIESGOS</i>	34
4.2.3	<i>III. ASPECTOS AMBIENTALES</i>	36
4.2.4	<i>IV. REQUISITOS LEGALES</i>	37
4.2.5	<i>V. METAS, OBJETIVOS E INDICADORES</i>	38
4.2.6	<i>VI. FUNCIONES, RESPONSABILIDADES, AUTORIDAD Y RENDICIÓN DE CUENTAS</i>	40
4.2.7	<i>VII. COMPETENCIA, CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO</i>	41
4.2.8	<i>VIII. COMUNICACIÓN PARTICIPACIÓN Y CONSULTA</i>	42
4.2.9	<i>IX. CONTROL DE DOCUMENTOS Y REGISTROS</i>	43
4.2.10	<i>X. INTEGRIDAD MECÁNICA</i>	44
4.2.11	<i>XI. SEGURIDAD DE CONTRATSITAS</i>	45
4.2.12	<i>XII. PREPARACIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS</i>	47
4.2.13	<i>XIII. MONITOREO, VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN</i>	48
4.2.14	<i>XIV. AUDITORÍAS</i>	49
4.2.15	<i>XV. REVISIÓN DE RESULTADOS</i>	50
4.2.16	<i>XVI. INFORMES DE DESEMPEÑO</i>	51

4.3	CUANDO APLIQUE.....	52
4.3.1	<i>II. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ANÁLISIS DE RIESGOS.....</i>	53
4.3.2	<i>III. REQUISITOS LEGALES.....</i>	54
4.3.3	<i>VI. COMPETENCIA, CAPACITACIÓN Y ADIESTRAMIENTO.....</i>	55
4.3.4	<i>VII. COMUNICACIÓN, PARTICIPACIÓN Y CONSULTA.....</i>	56
4.3.5	<i>X. CONTROL DE ACTIVIDADES Y PROCESOS.....</i>	57
4.3.6	<i>XI. INTEGRIDAD MECÁNICA.....</i>	58
4.3.7	<i>XII. SEGURIDAD DE CONTRATISTAS.....</i>	60
4.3.8	<i>XIII. PREPARACIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS.....</i>	61
4.3.9	<i>XV. AUDITORIAS.....</i>	62
4.3.10	<i>XVI. INVESTIGACIÓN DE INCIDENTES Y ACCIDENTES.....</i>	64
5	CONCLUSIONES.....	67
6	ATENCIÓN A REQUERIMIENTO.....	69
7	PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN.....	72

1 ACERCA DE LA IMPLEMENTACIÓN

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

DocuSigned by:

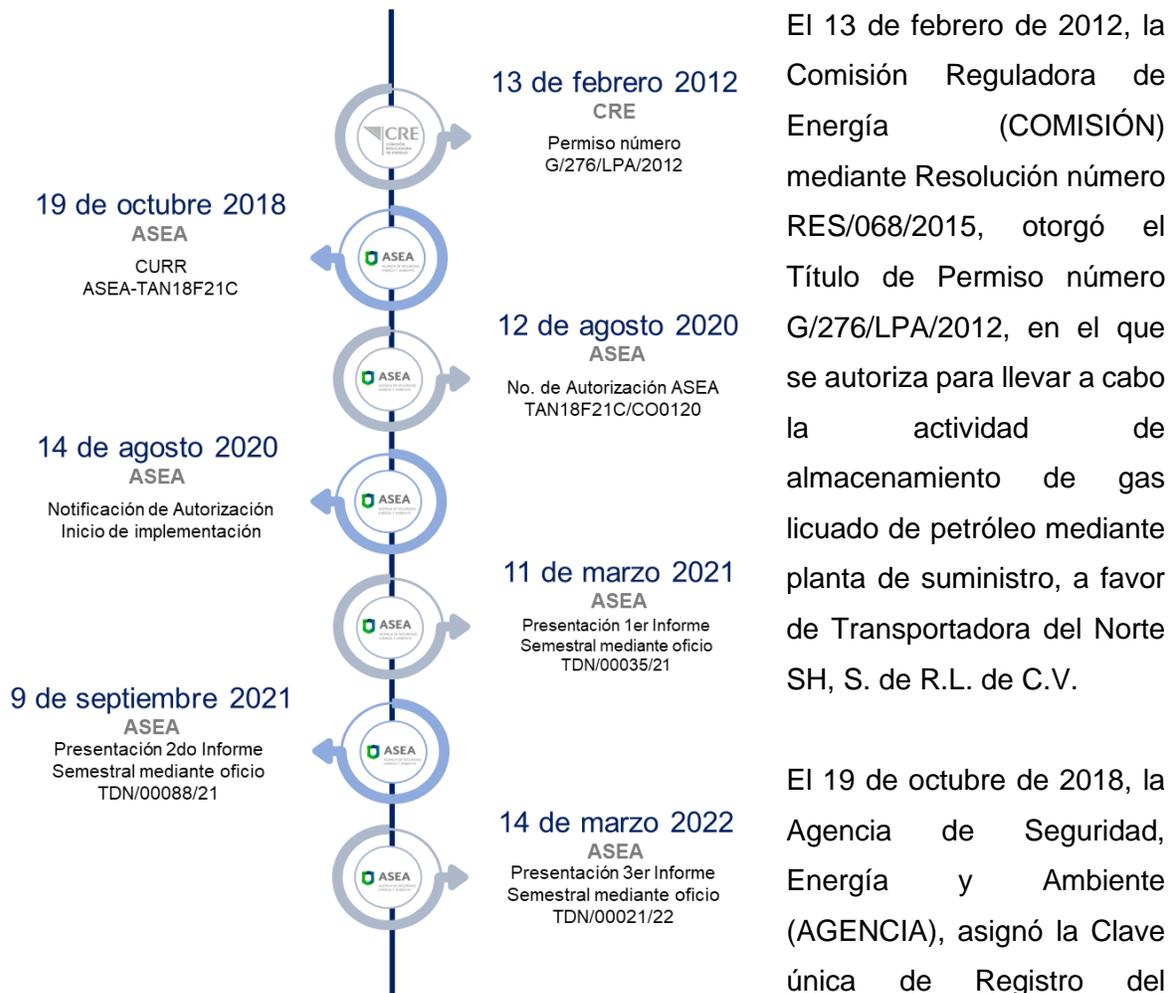


0420D03BB32A4AB...

Miguel Ángel del Cid Urias

Representante Técnico del Sistema ante ASEA

2 ANTECEDENTES



El 13 de febrero de 2012, la Comisión Reguladora de Energía (COMISIÓN) mediante Resolución número RES/068/2015, otorgó el Título de Permiso número G/276/LPA/2012, en el que se autoriza para llevar a cabo la actividad de almacenamiento de gas licuado de petróleo mediante planta de suministro, a favor de Transportadora del Norte SH, S. de R.L. de C.V.

El 19 de octubre de 2018, la Agencia de Seguridad, Energía y Ambiente (AGENCIA), asignó la Clave única de Registro del

Regulado (CURR) ASEA-TAN18F21C. El 26 de octubre del mismo año la AGENCIA entregó la Constancia del Registro de la Conformación de su Sistema de Administración a Transportadora del Norte SH, S. de R.L. de C.V.

El 12 de agosto de 2020, la AGENCIA AUTORIZÓ el Sistema de Administración de la empresa Transportadora del Norte SH, S. de R.L. de C.V., a implementar en el proyecto denominado Sistema de almacenamiento de gas licuado de petróleo mediante planta de suministro ubicada en el municipio de Zapotlanejo, estado Jalisco, conforme al Título de Permiso de Almacenamiento de gas licuado de petróleo mediante planta de suministro número G/276/LPA/2012 otorgado por la COMISIÓN.

El 14 de agosto 2020 la empresa Transportadora del Norte SH, S. de R.L. de C.V. fue notificada respecto a la Autorización del Sistema de Administración , donde quedó obligada a la implementación de todos los elementos que lo integran, con base en el Programa de Implementación TDN-MI-MP-001-A1 en el proyecto Sistema de almacenamiento de gas licuado de petróleo mediante planta de suministro ubicada en el municipio de Zapotlanejo, estado Jalisco, revisión 2 de fecha 05 junio de 2020, así como entregar los documentos a los que se refiere el Apartado B del Anexo IV de los LINEAMIENTOS.

El 11 de marzo 2021, TDN presentó el primer informe semestral de cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración de TDN mediante el oficio No. TDN/00035/21.

El 9 de septiembre 2021, TDN presentó el segundo informe semestral de cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración de TDN mediante el oficio No. TDN/00088/21.

El 14 de marzo 2022, TDN presentó el tercer informe semestral de cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración de TDN mediante el oficio No. TDN/00021/22.

2.1 FUNDAMENTO LEGAL IMPLEMENTACIÓN

ACUERDO por el cual se modifican, adicionan y derogan diversos artículos de las Disposiciones administrativas de carácter general que establecen los lineamientos para la conformación, implementación y autorización de los Sistemas de Administración de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente, aplicables a las actividades del Sector Hidrocarburos que se indican. (DOF: 04/05/2020).

CAPÍTULO V DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DEL REGULADO.

Artículo 27. A partir de que surta efectos la Autorización del Sistema de Administración, el Regulado quedará obligado a la Implementación de todos los elementos que lo integran, con base en el Programa de Implementación presentado a la Agencia, así como a entregar los documentos a los que se refiere el Apartado B del Anexo IV de los presentes Lineamientos, en los tiempos señalados en dicho programa.

2.2 PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN AUTORIZADO

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

3 PERIODO Y ALCANCE CUARTO SEMESTRE



Cuarto semestre de seguimiento a la implementación del Sistema de Administración.

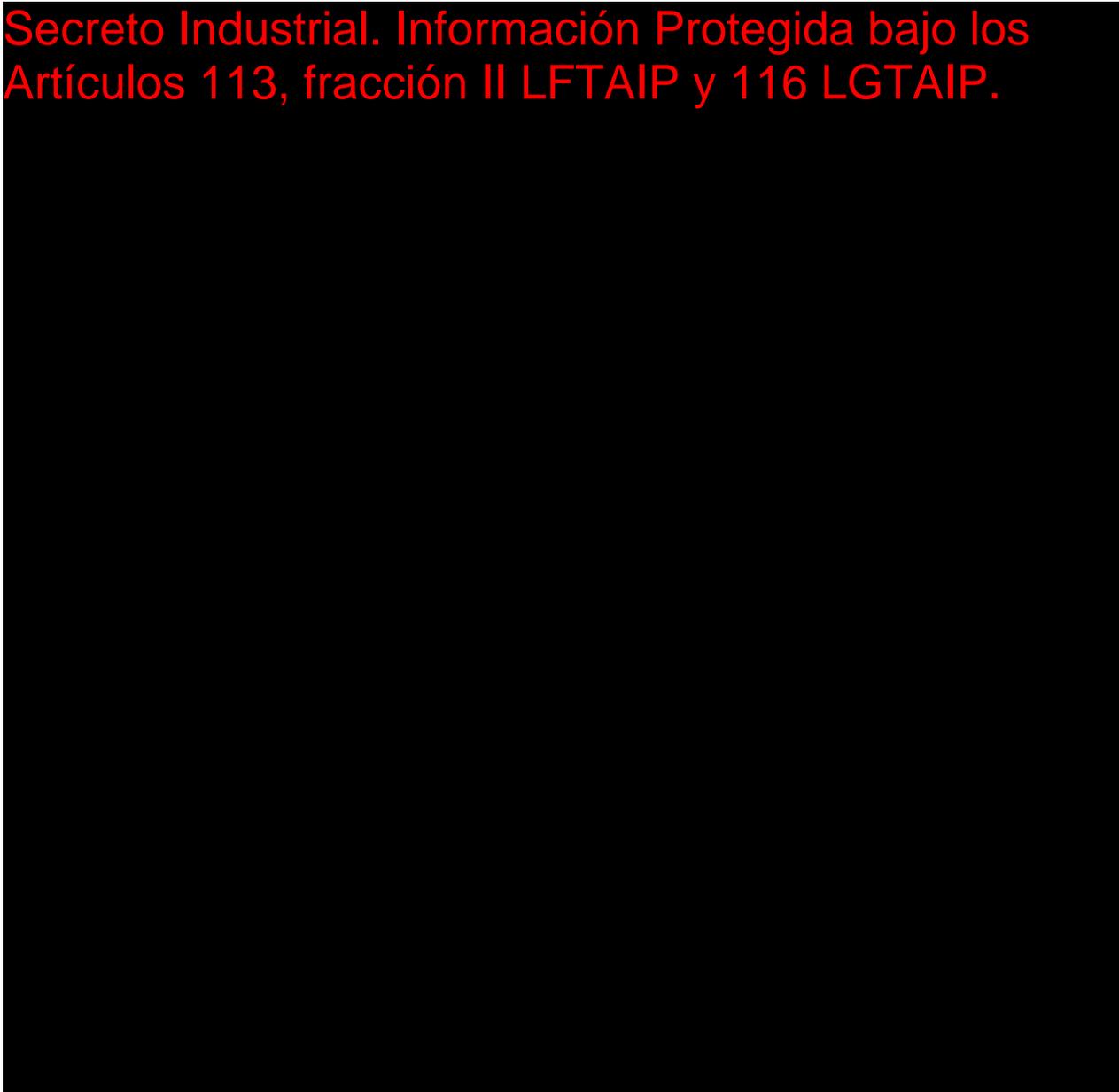
Fecha de inicio: 15 de febrero de 2022

Fecha de cierre: 14 de agosto de 2022

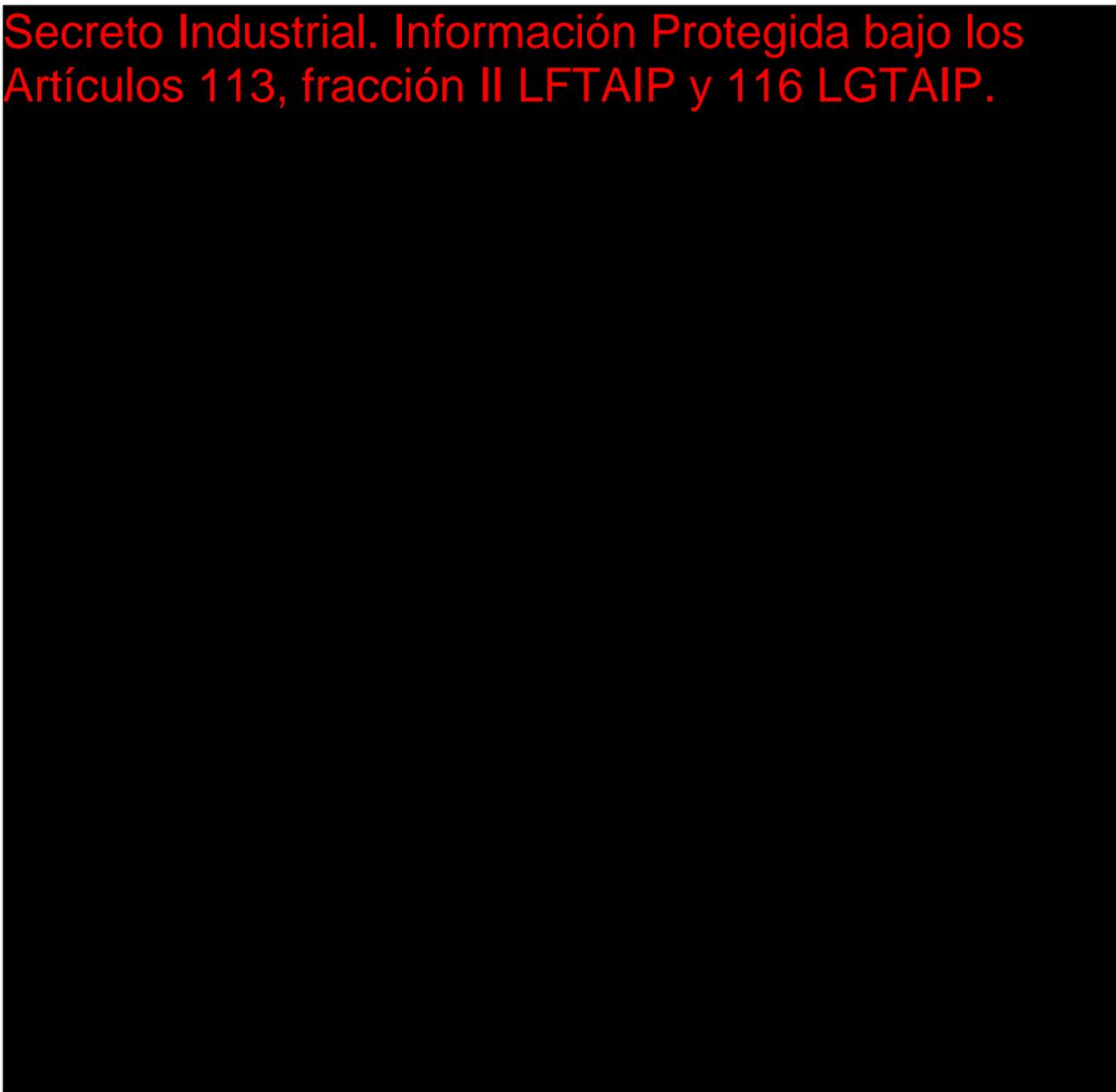
Fecha límite para presentación del 4to informe: 9 de septiembre de 2022

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

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

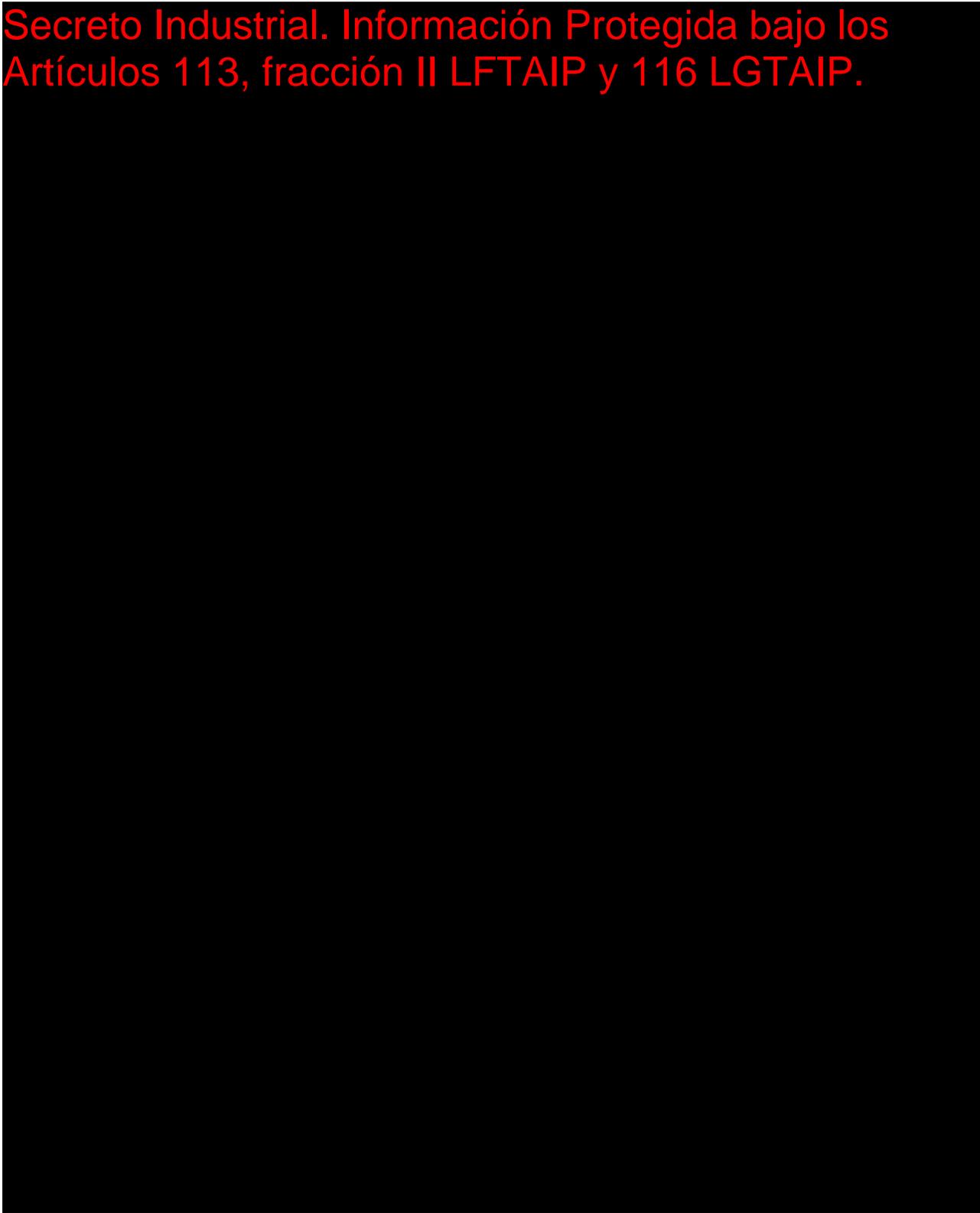


**Secreto Industrial. Información Protegida bajo los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.**

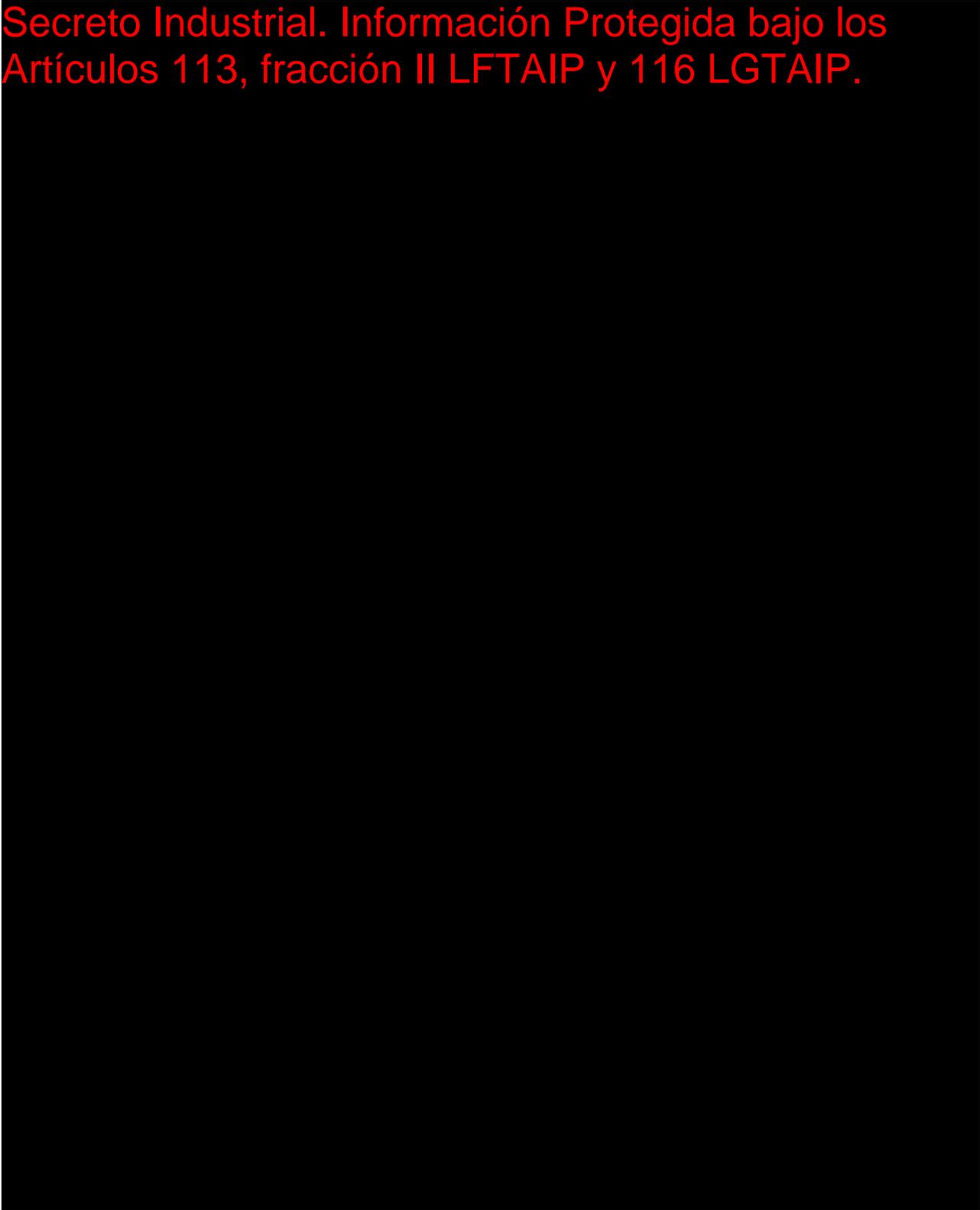


4 SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN

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

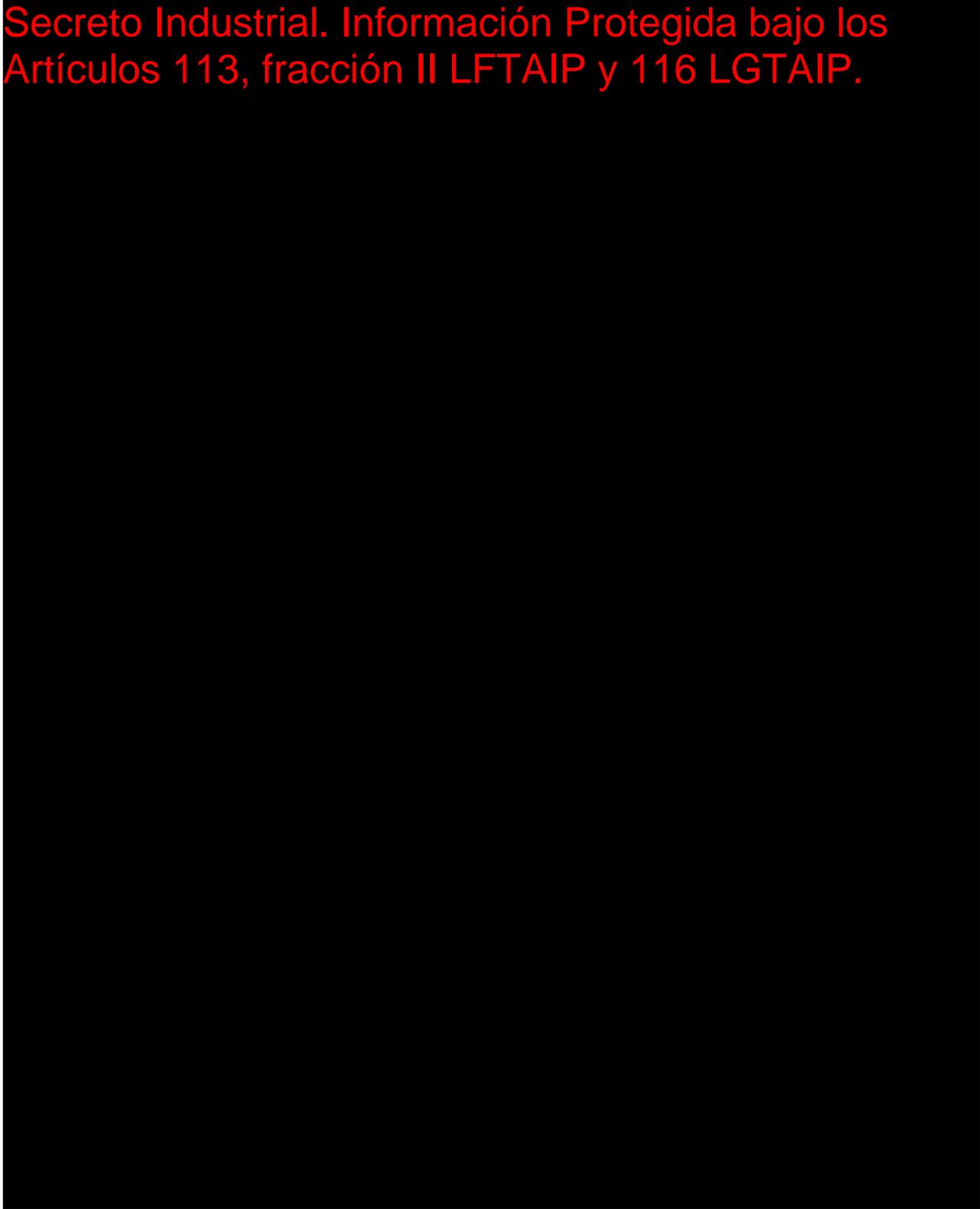


**Secreto Industrial. Información Protegida bajo los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.**



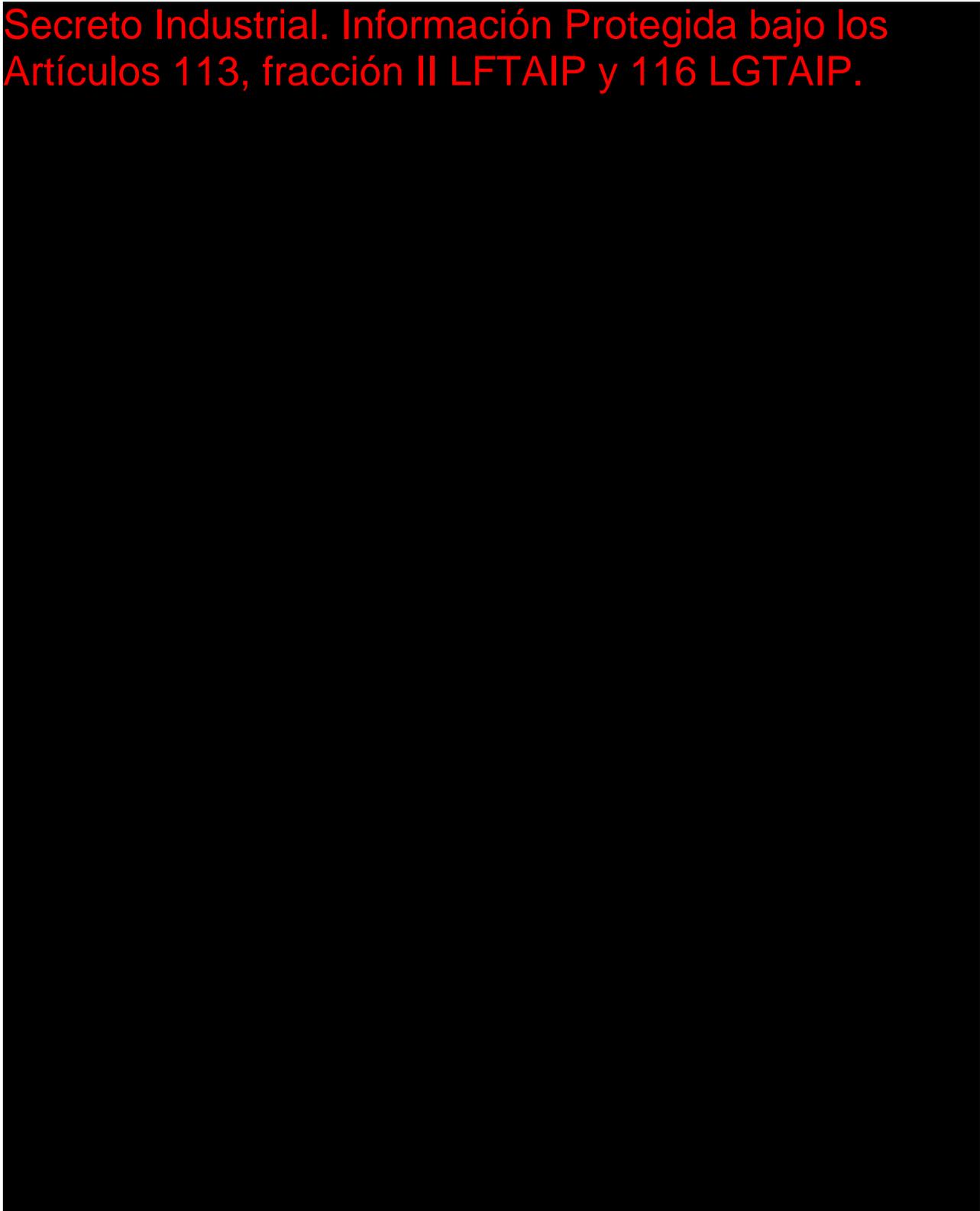
4.1.2 III. REQUISITOS LEGALES

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



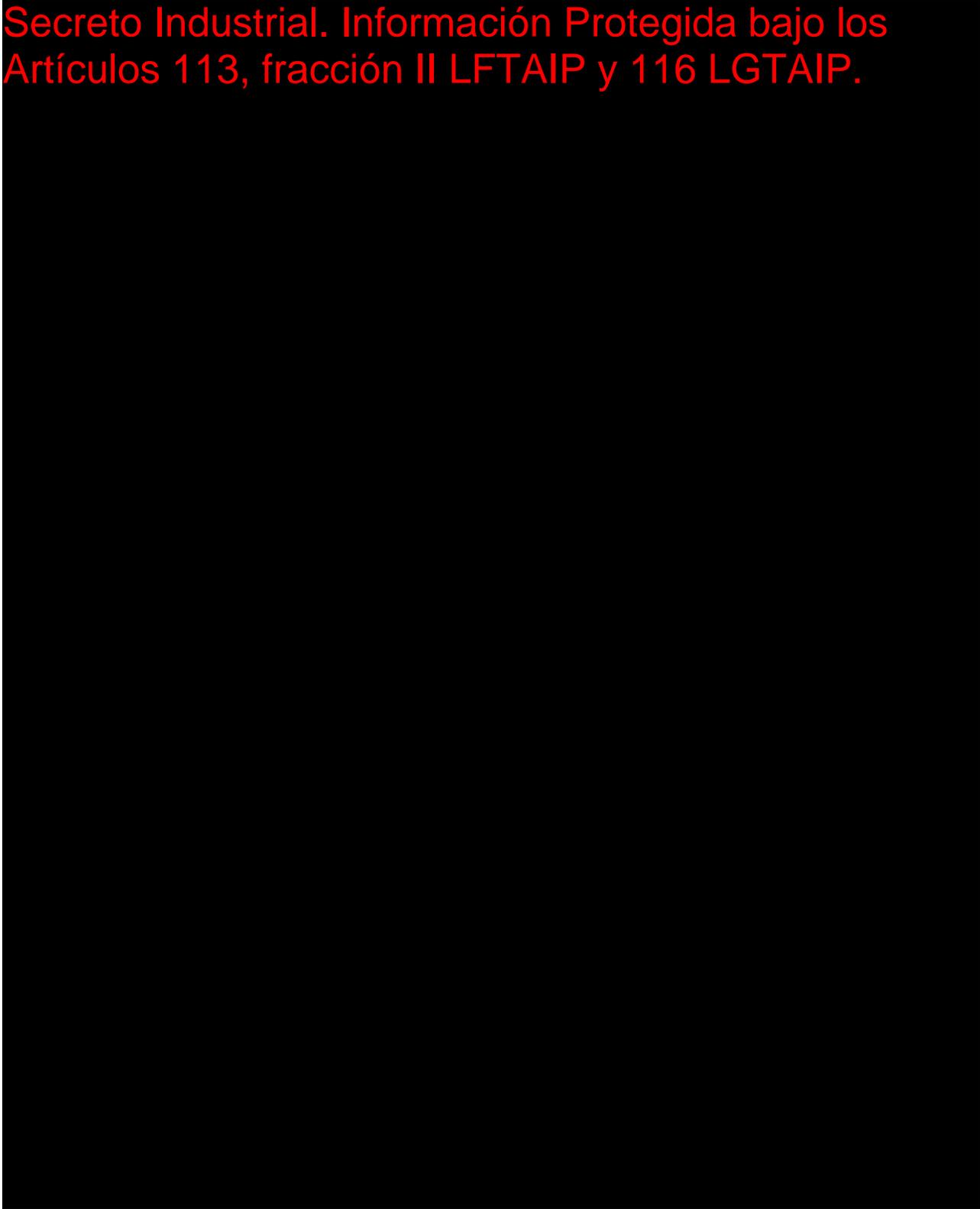
4.1.3 V. FUNCIONES, RESPONSABILIDADES Y AUTORIDAD

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



4.1.4 VII. COMUNICACIÓN, PARTICIPACIÓN Y CONSULTA

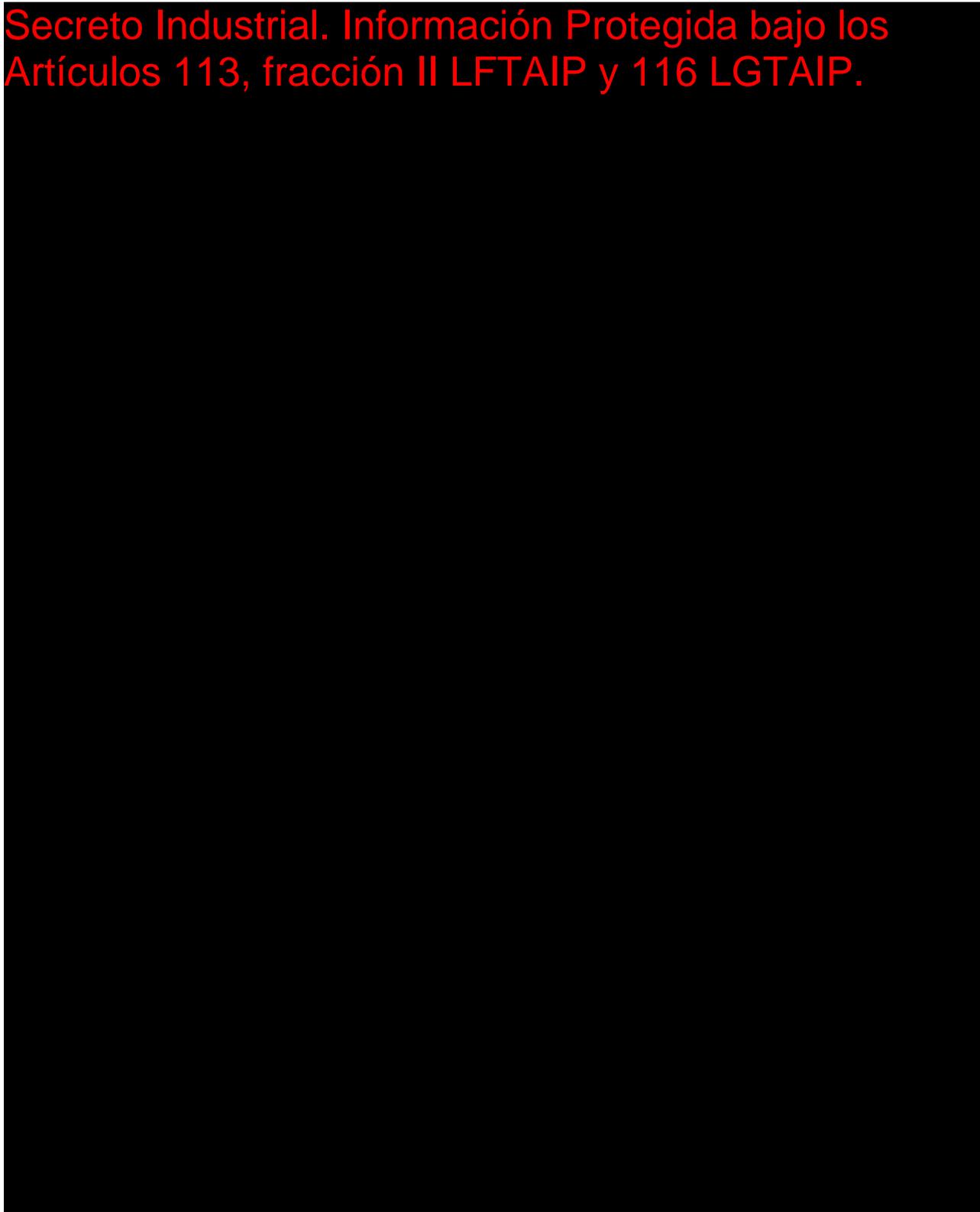
**Secreto Industrial. Información Protegida bajo los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.**



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

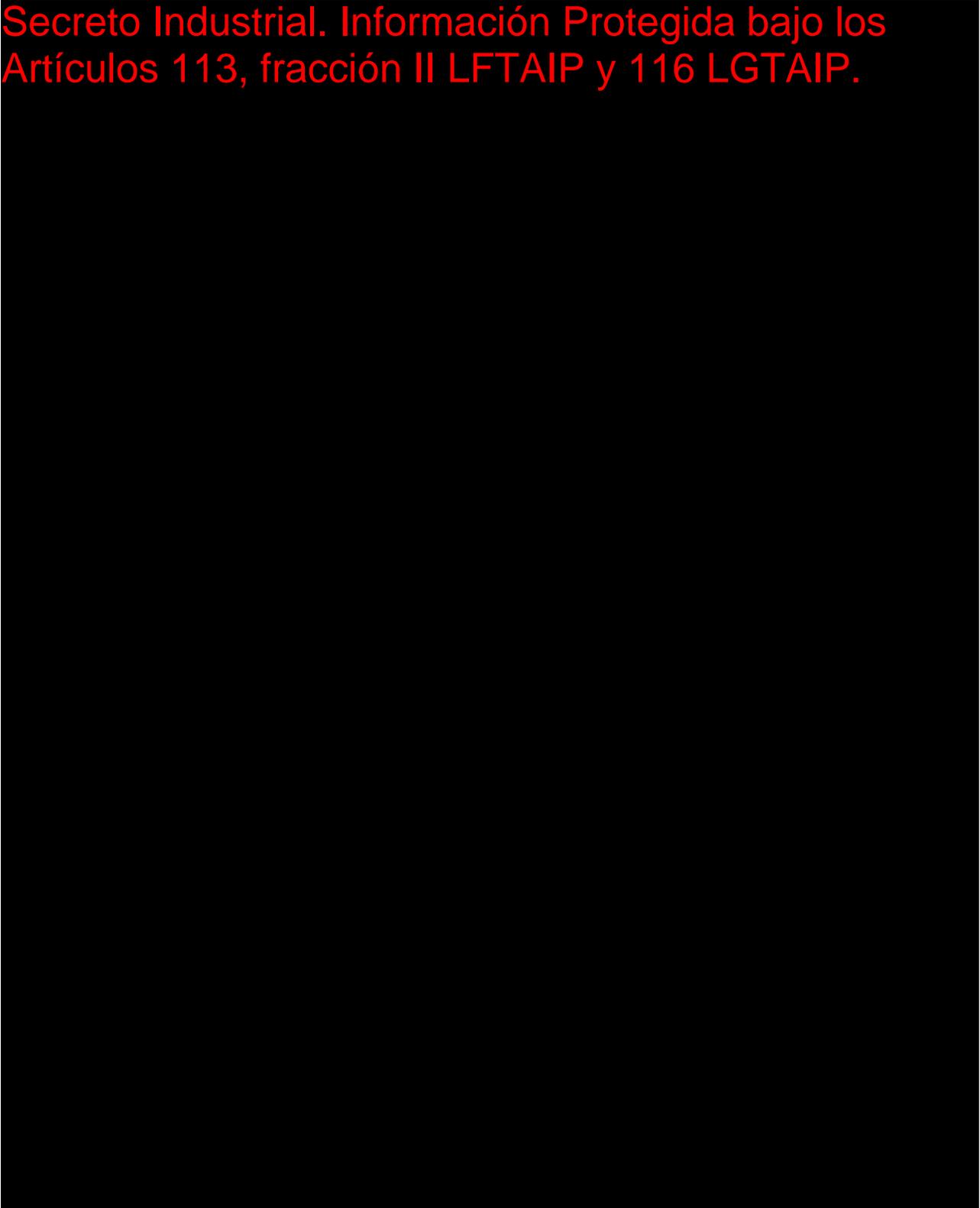
**Secreto Industrial. Información Protegida bajo los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.**

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



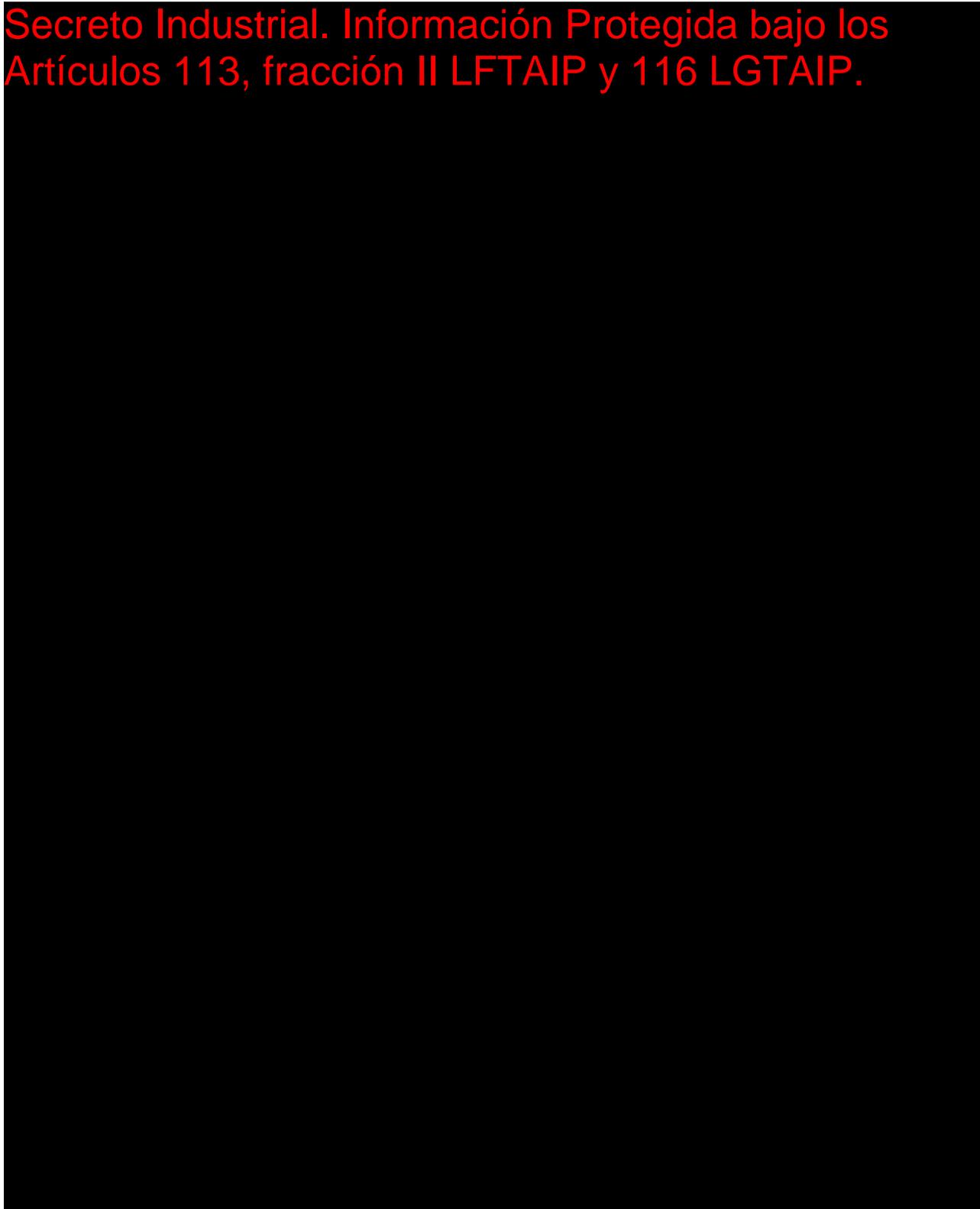
4.1.5 VIII. CONTROL DE DOCUMENTOS

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



4.1.6 X. CONTROL DE ACTIVIDADES Y PROCESOS

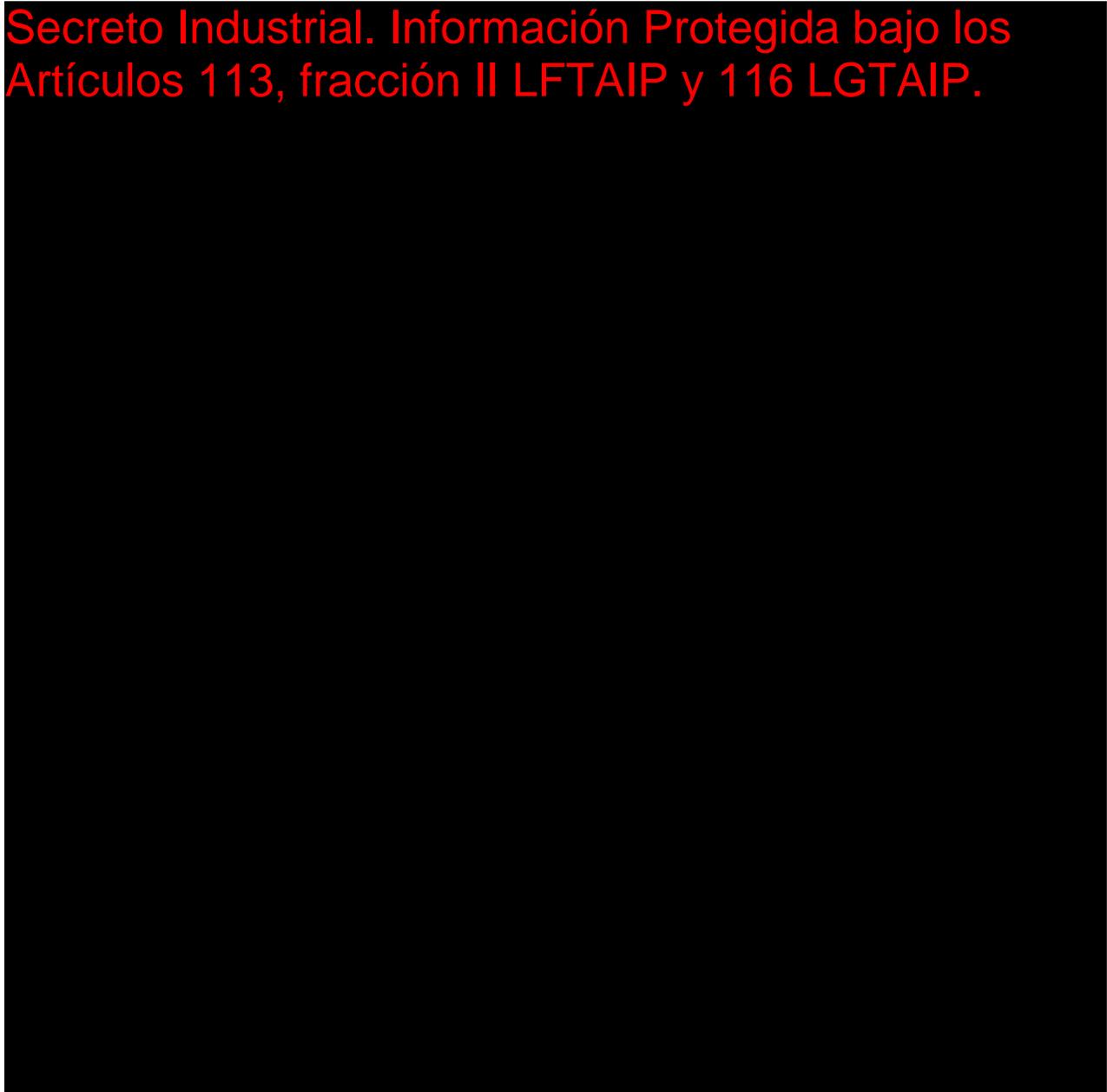
**Secreto Industrial. Información Protegida bajo los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.**



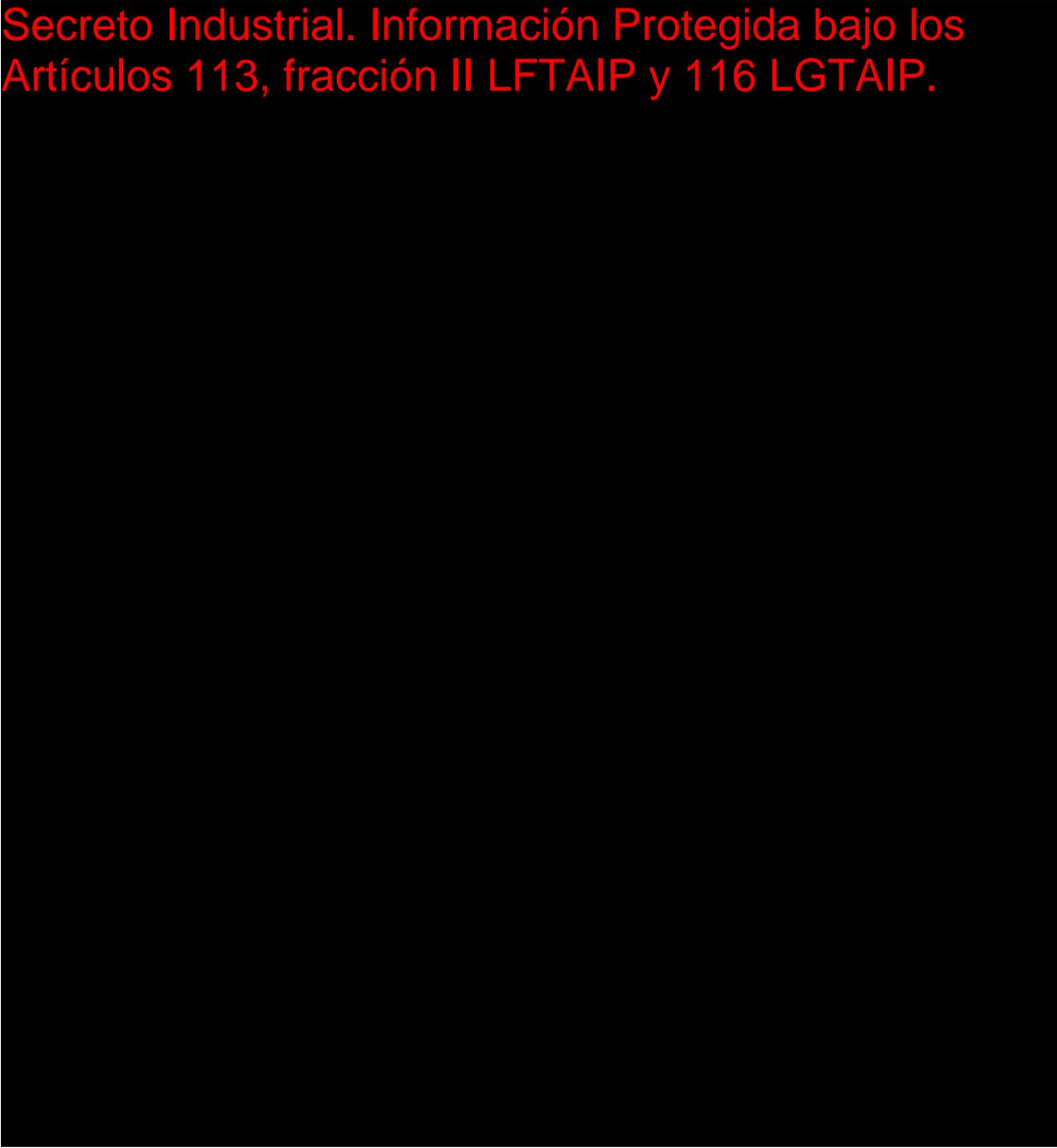
**Secreto Industrial. Información Protegida bajo los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.**

4.1.7 XIV. MONITOREO, VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN

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

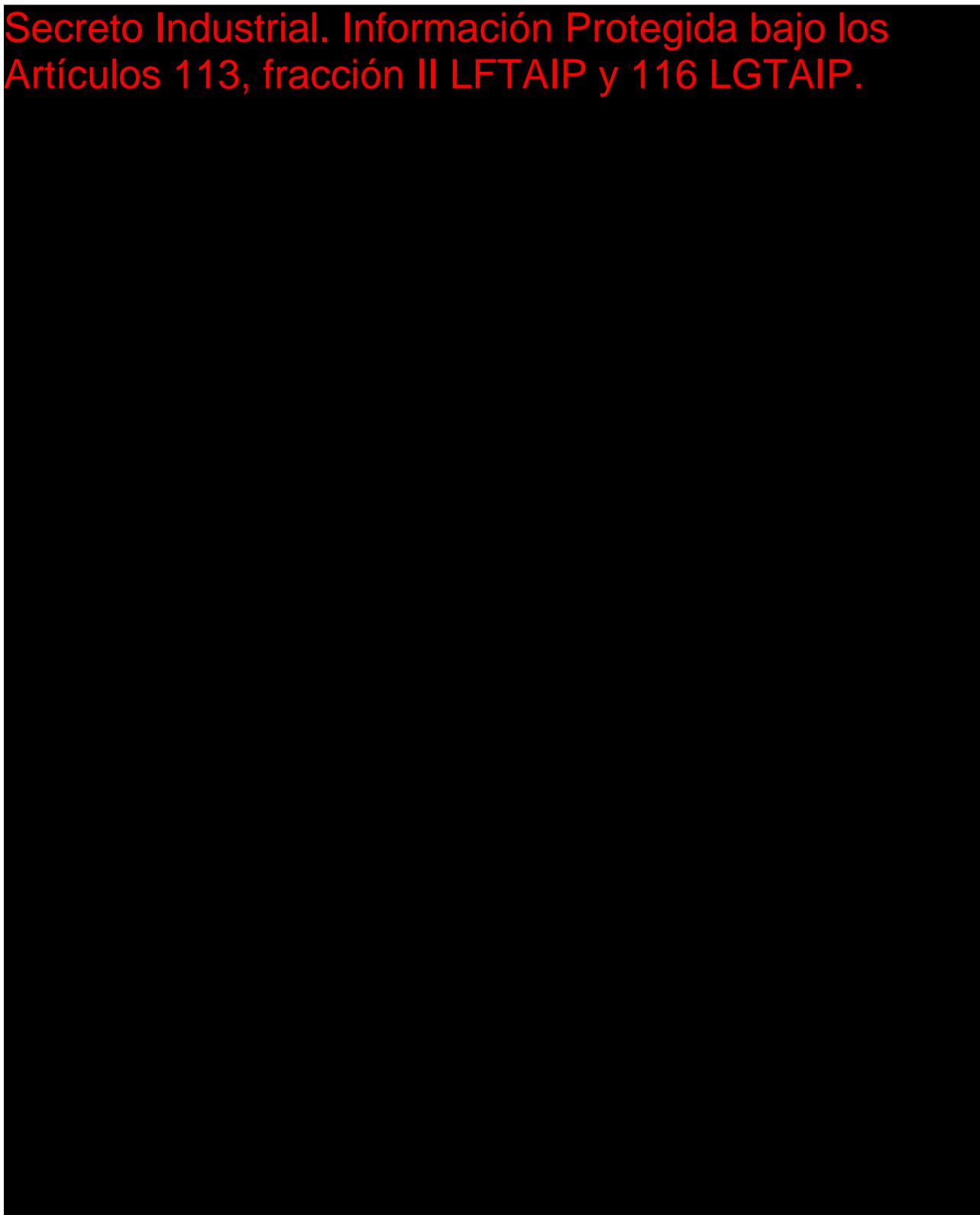


**Secreto Industrial. Información Protegida bajo los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.**



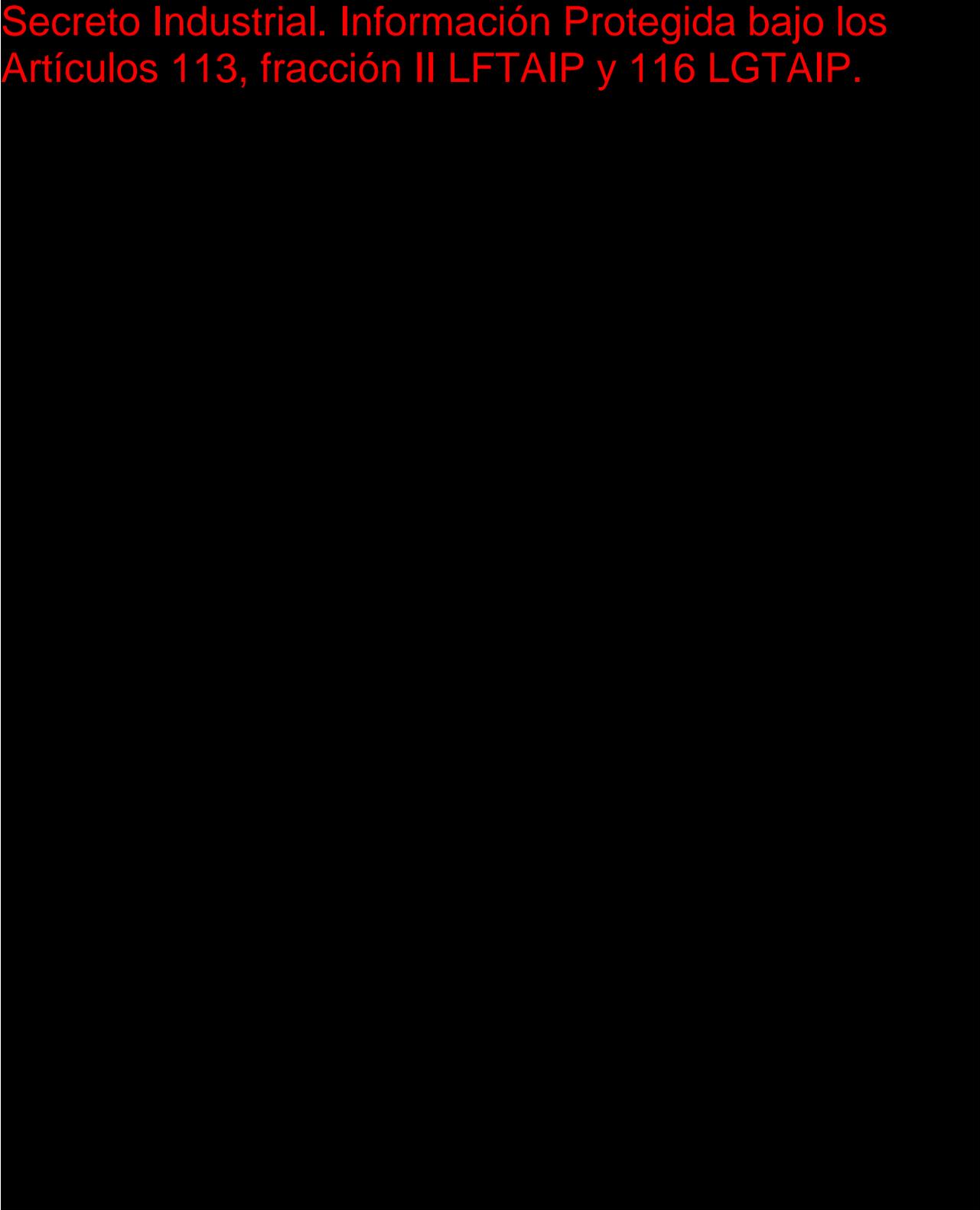
4.1.8 XV. AUDITORÍAS

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



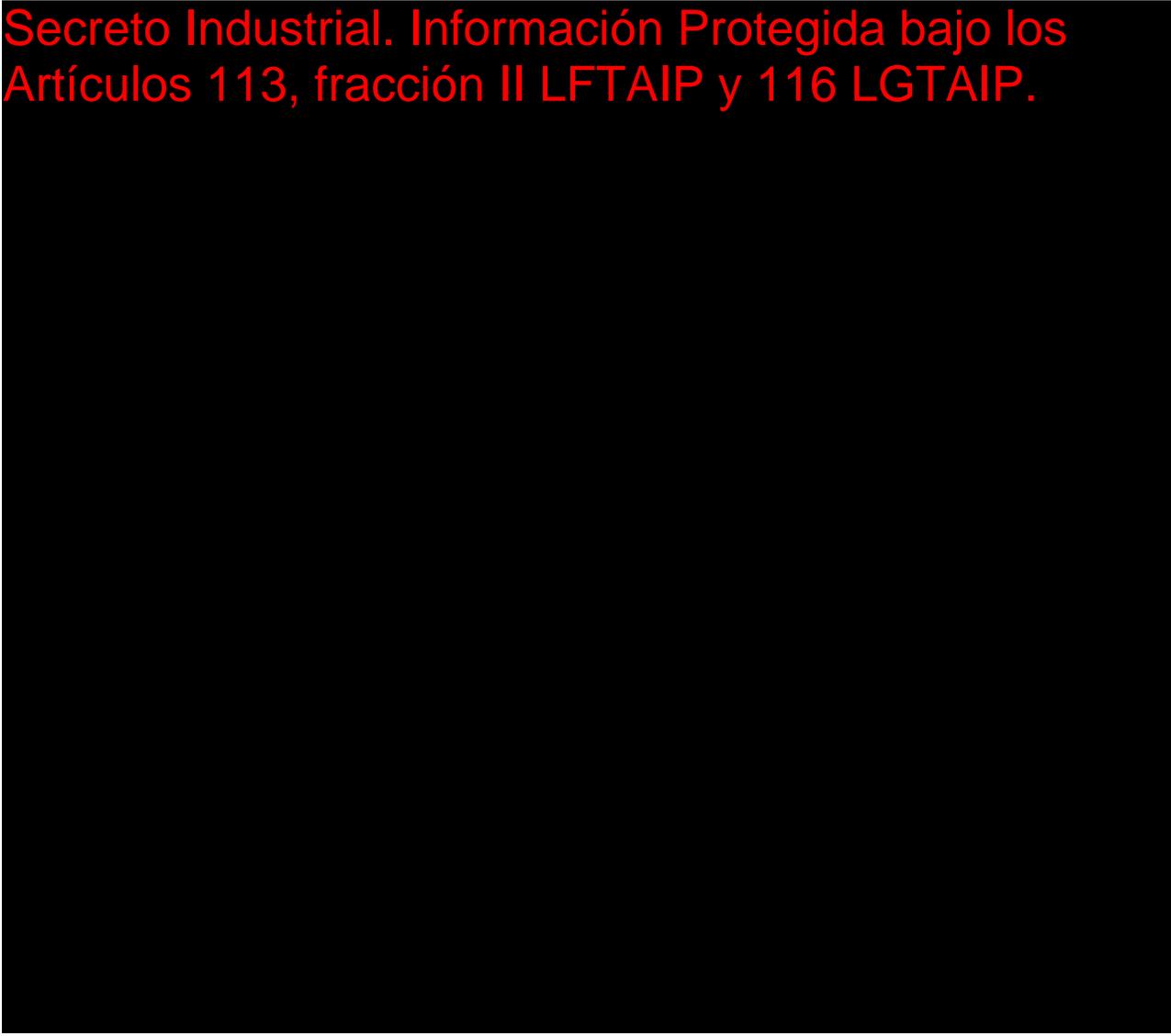
**Secreto Industrial. Información Protegida bajo los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.**

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



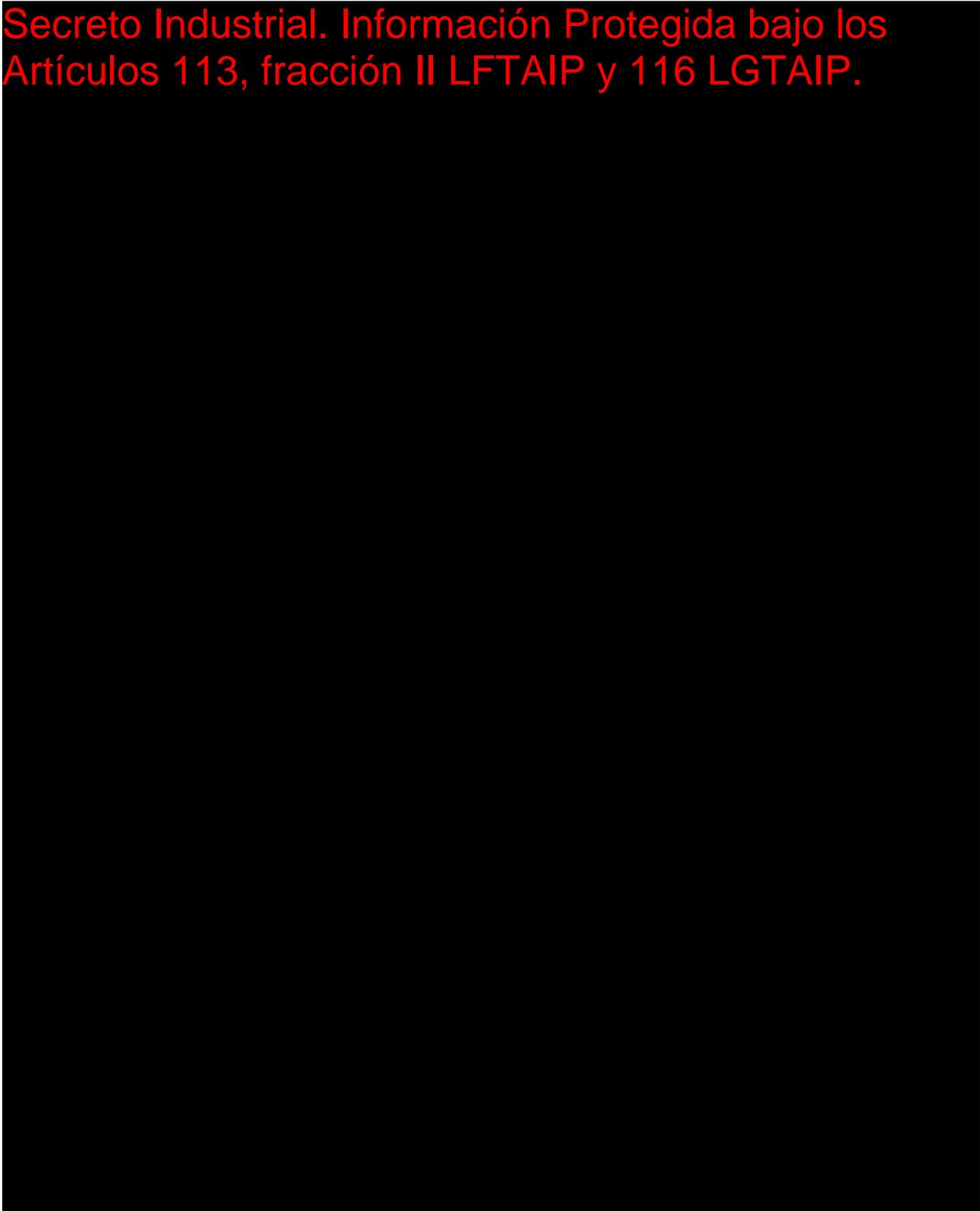
4.1.9 XVI. INVESTIGACIÓN DE INDICENTES Y ACCIDENTES

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



4.1.10 XVII. REVISIÓN DE RESULTADOS

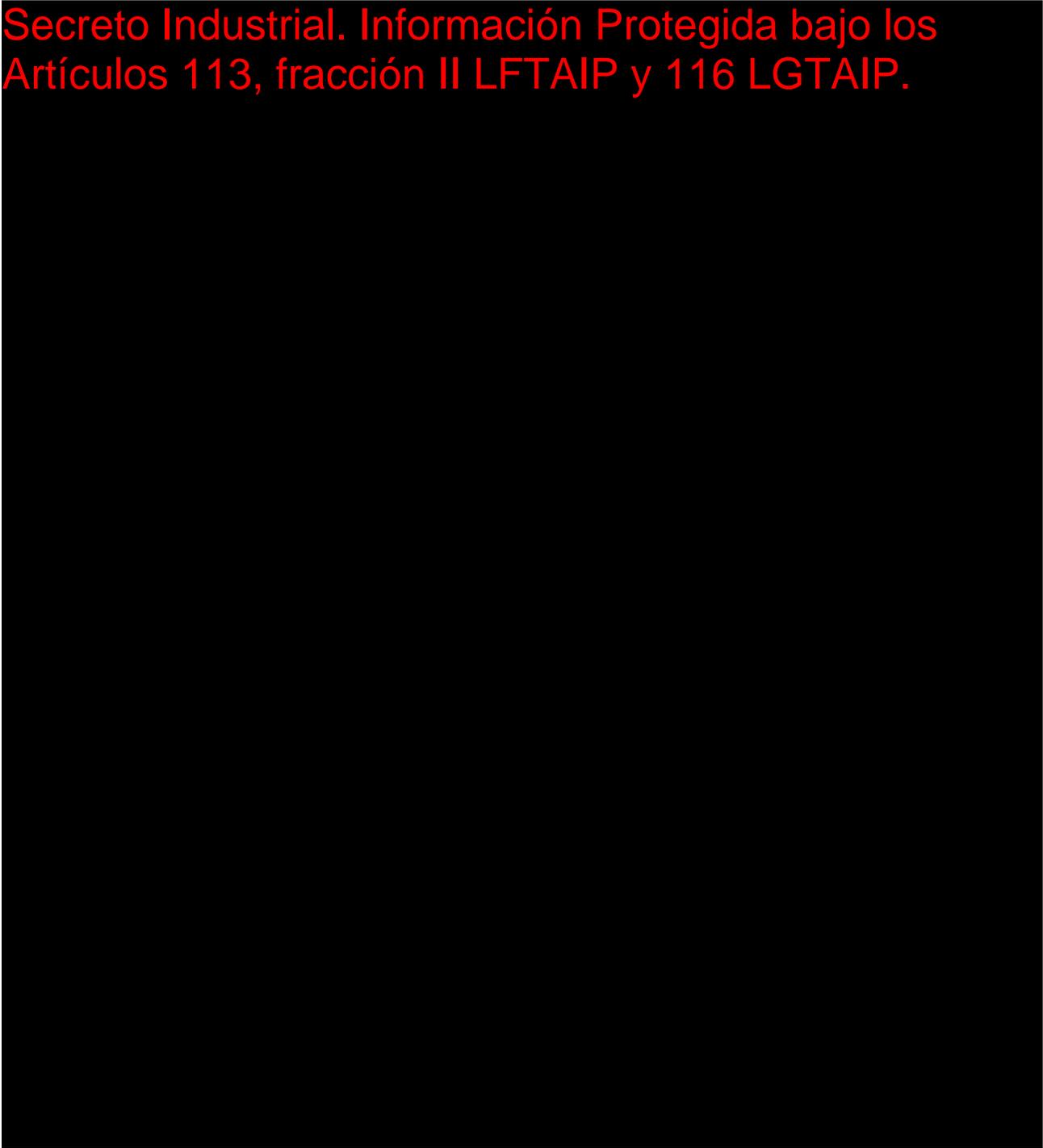
**Secreto Industrial. Información Protegida bajo los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.**



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

4.1.11 XVIII. INFORMES DE DESEMPEÑO

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

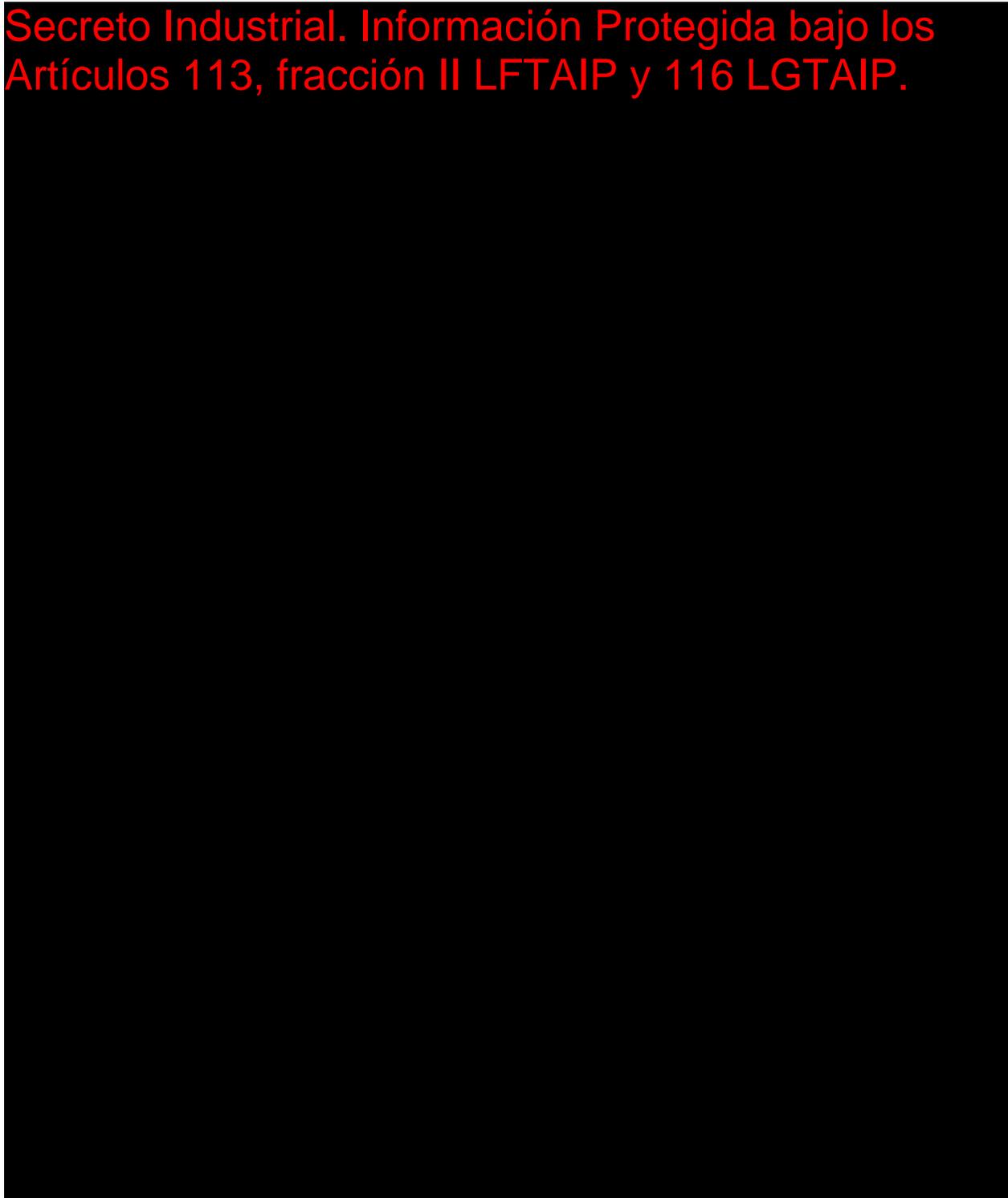


**Secreto Industrial. Información Protegida bajo los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.**

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

4.2 IMPLEMENTACIÓN CON BASE EN EL ANEXO IV APARTADO B

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



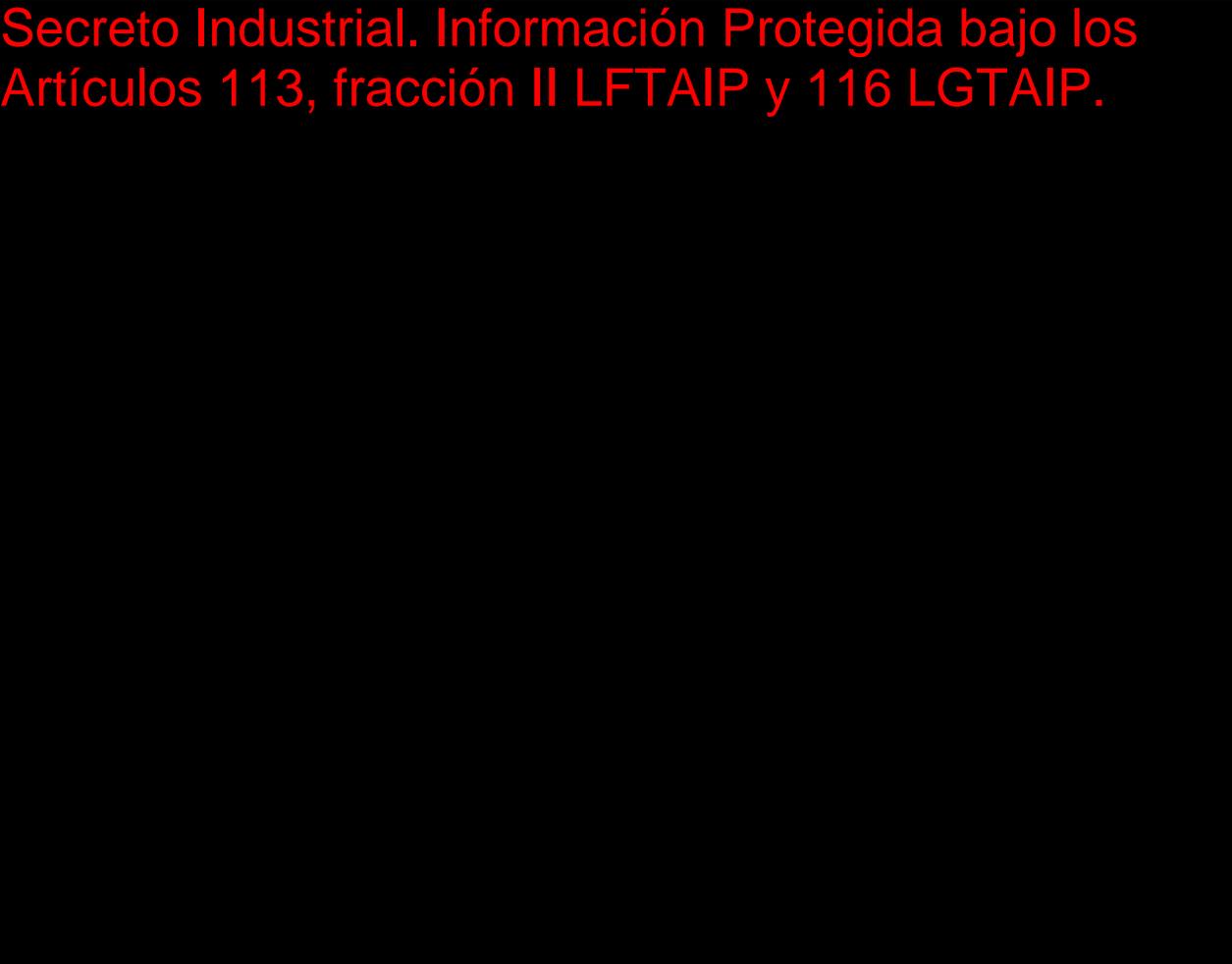
4.2.2 II. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ANÁLISIS DE RIESGOS

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

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

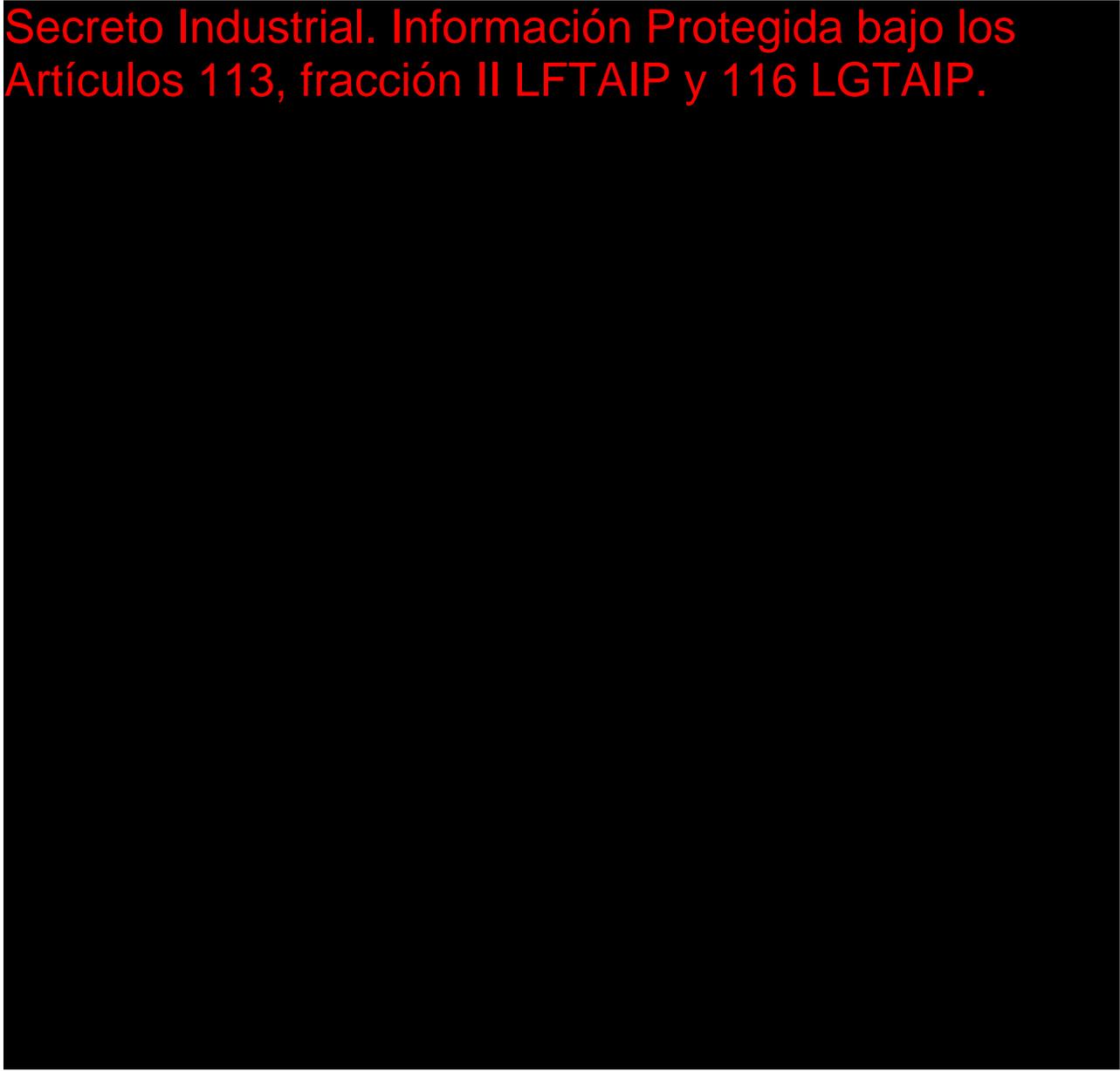
4.2.3 III. ASPECTOS AMBIENTALES

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



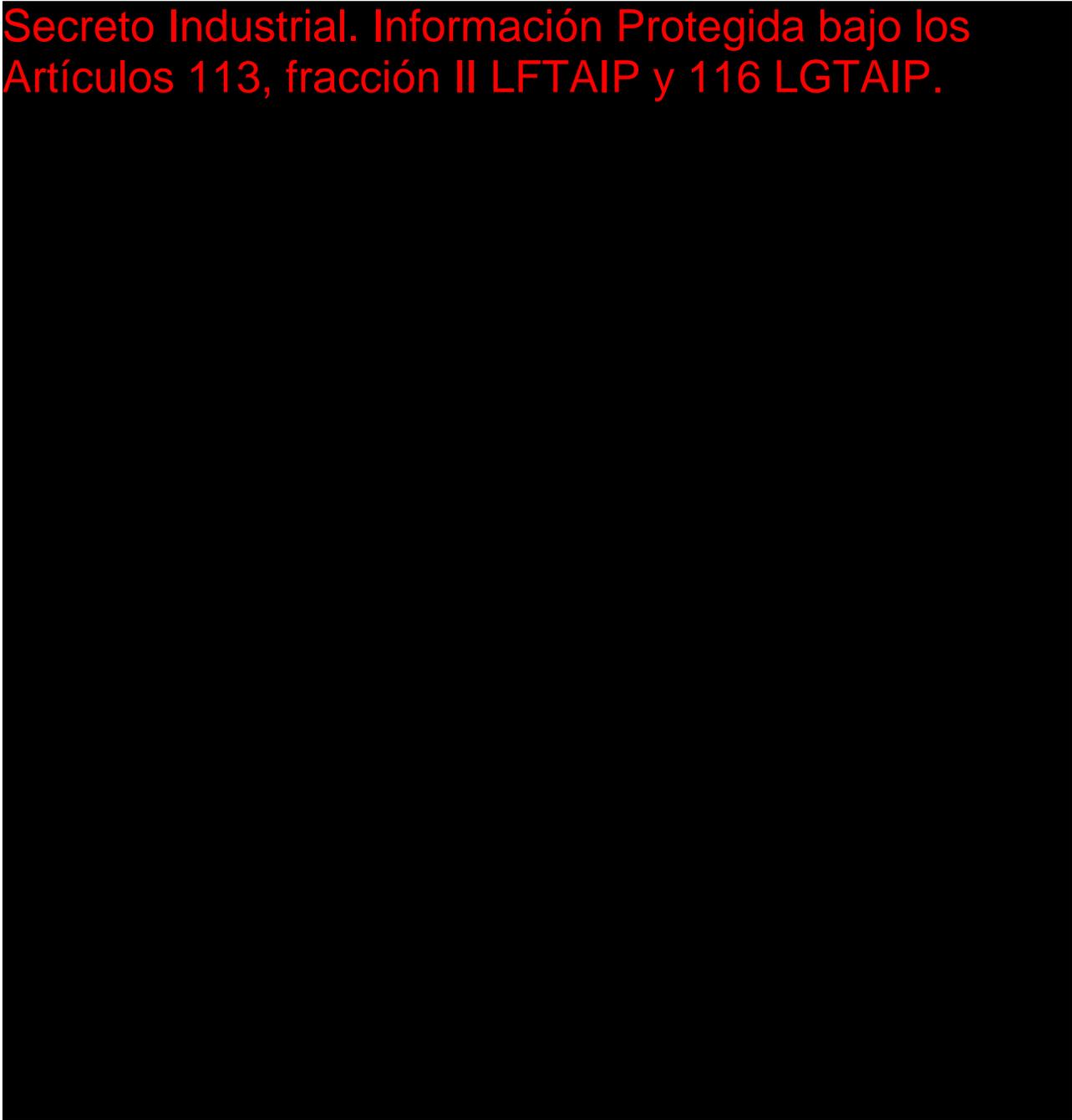
4.2.4 IV. REQUISITOS LEGALES

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



4.2.5 V. METAS, OBJETIVOS E INDICADORES

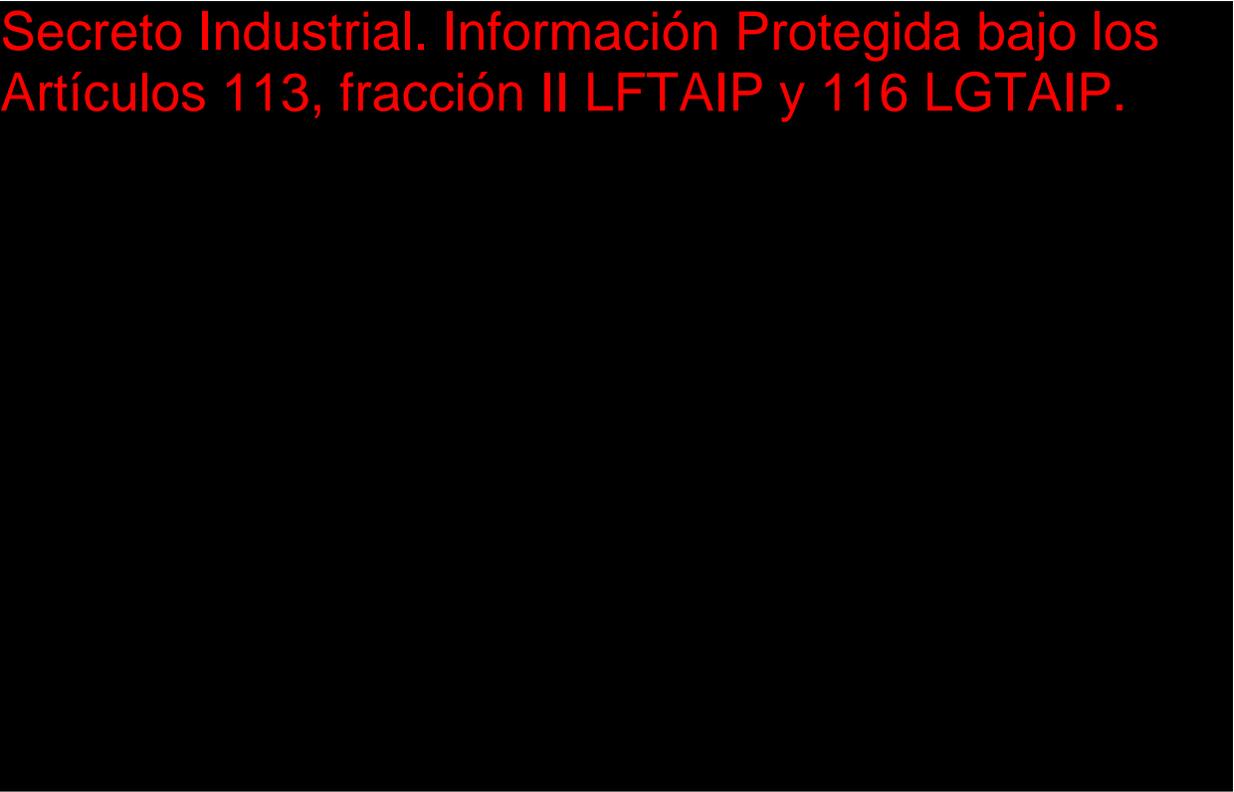
**Secreto Industrial. Información Protegida bajo los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.**



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

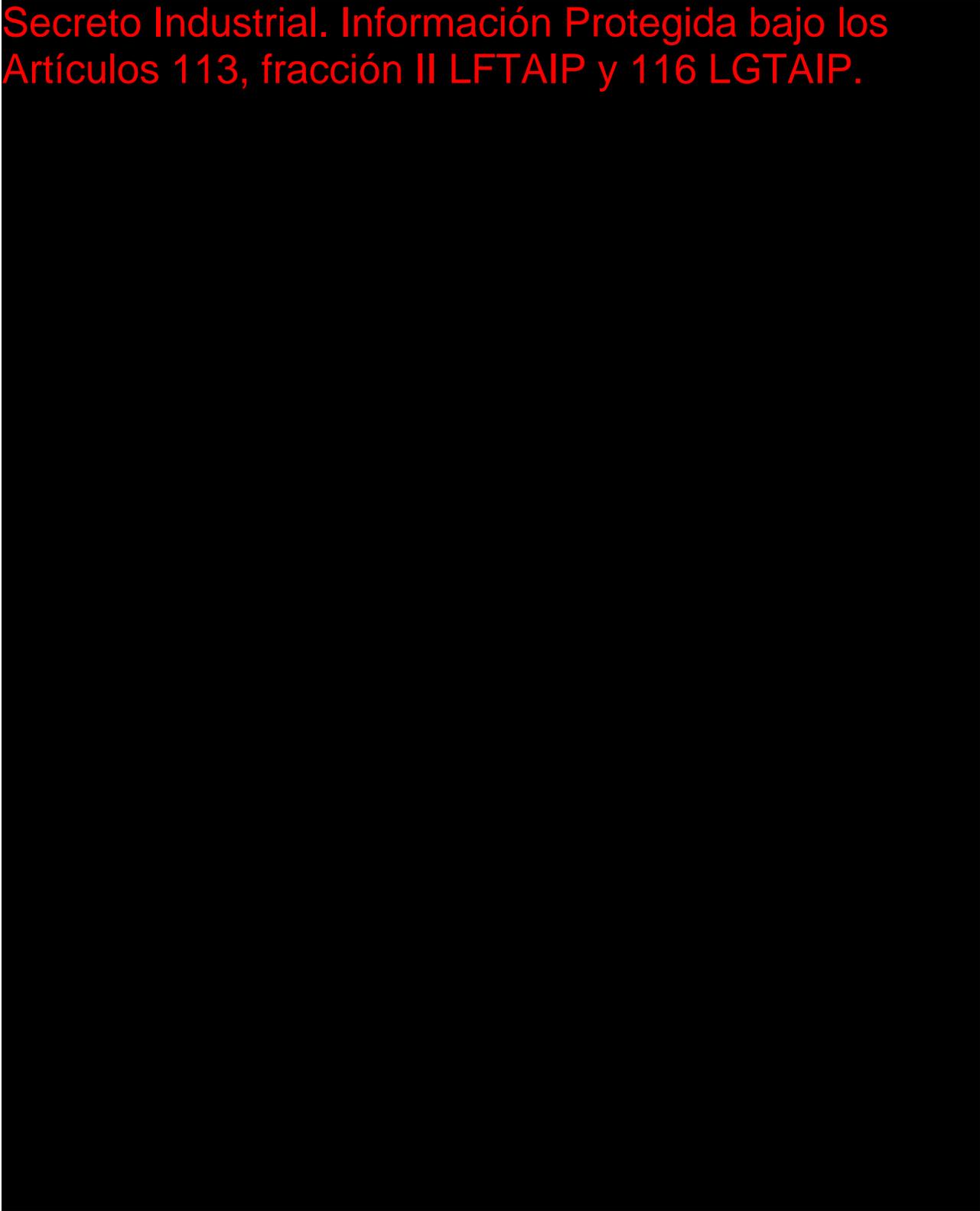
**4.2.6 VI. FUNCIONES, RESPONSABILIDADES, AUTORIDAD Y RENDICIÓN
DE CUENTAS**

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



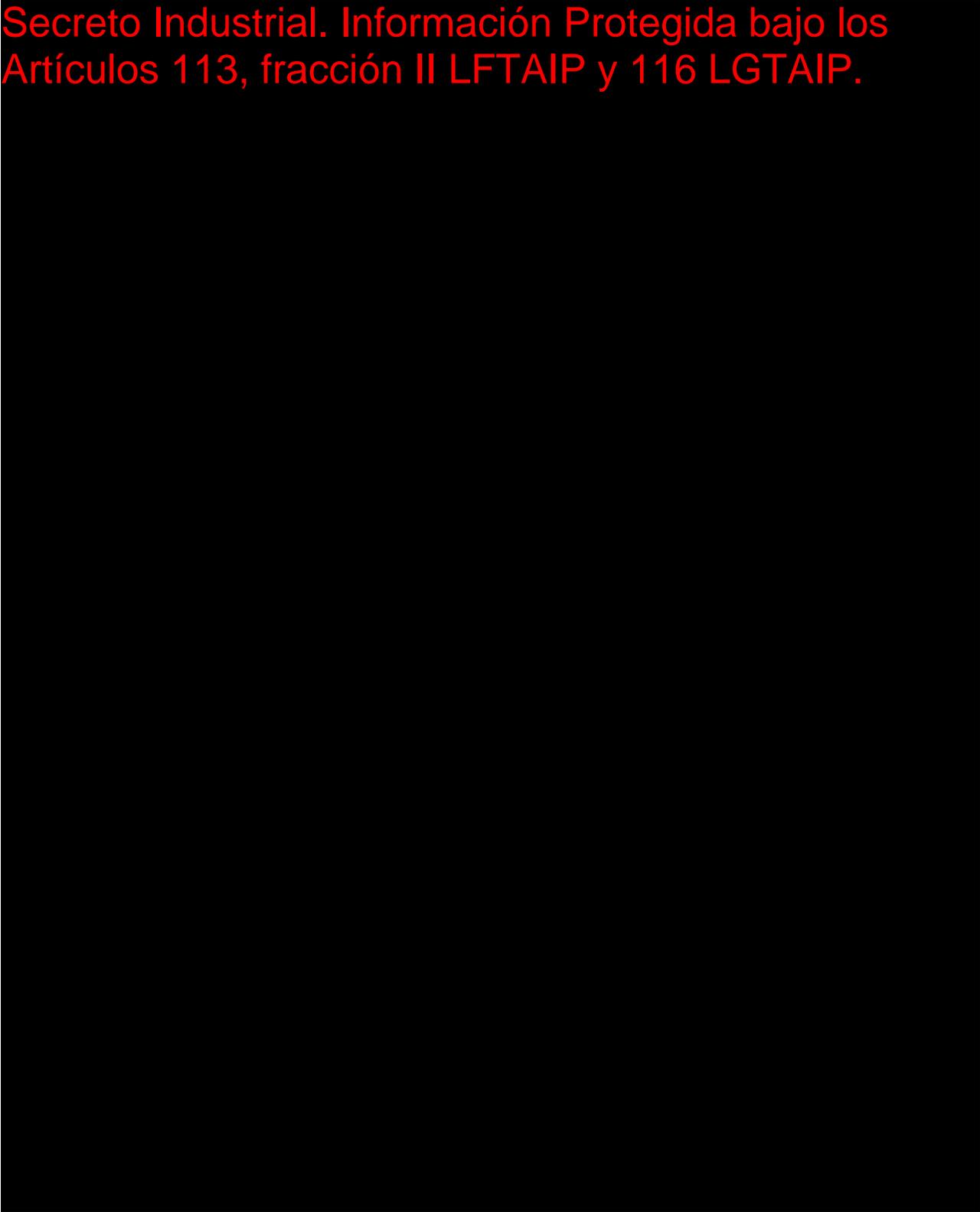
4.2.7 VII. COMPETENCIA, CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO

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



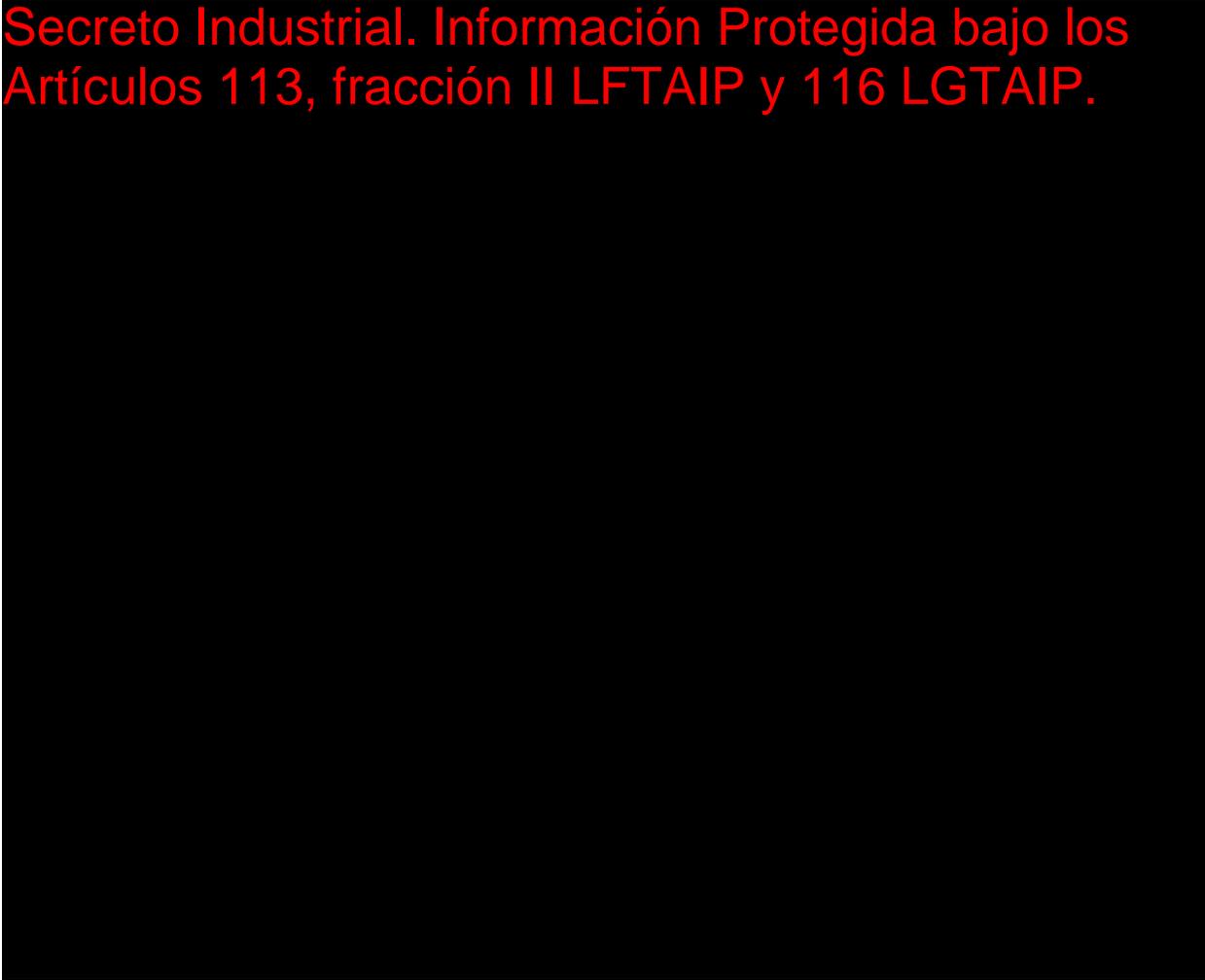
4.2.8 VIII. COMUNICACIÓN PARTICIPACIÓN Y CONSULTA

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



4.2.9 IX. CONTROL DE DOCUMENTOS Y REGISTROS

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



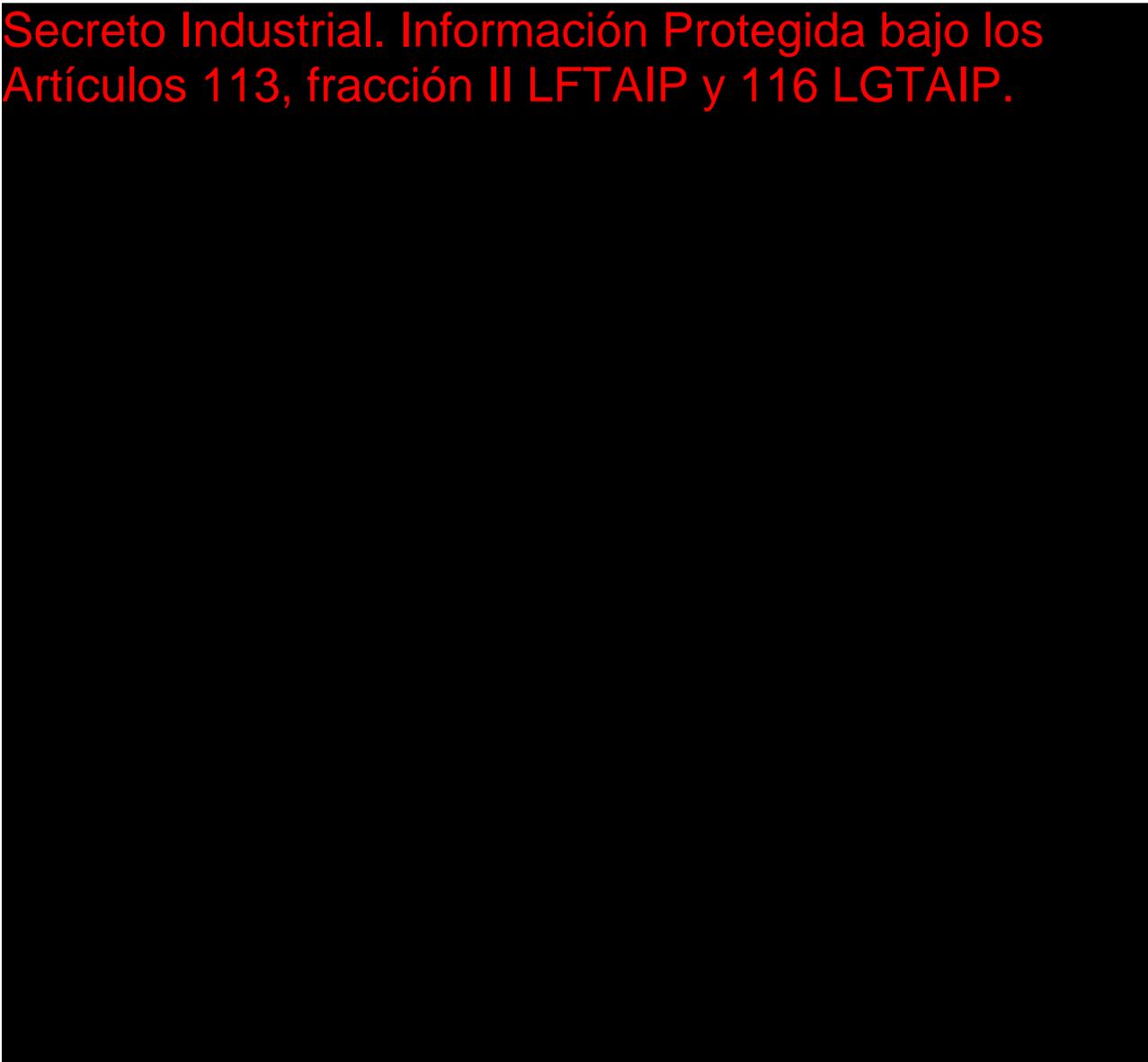
4.2.10 X. INTEGRIDAD MECÁNICA

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



4.2.11 XI. SEGURIDAD DE CONTRATSITAS

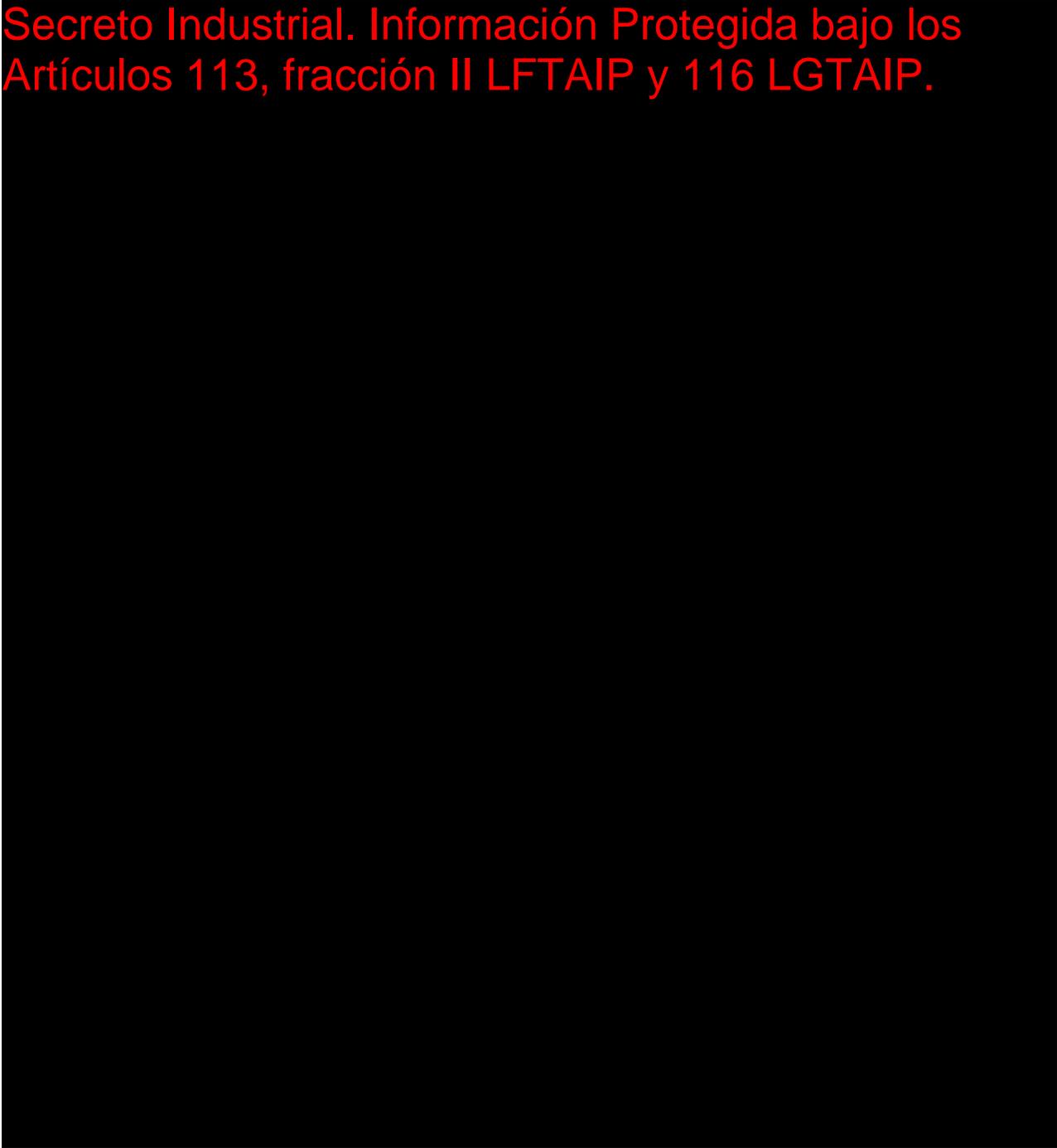
**Secreto Industrial. Información Protegida bajo los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.**



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

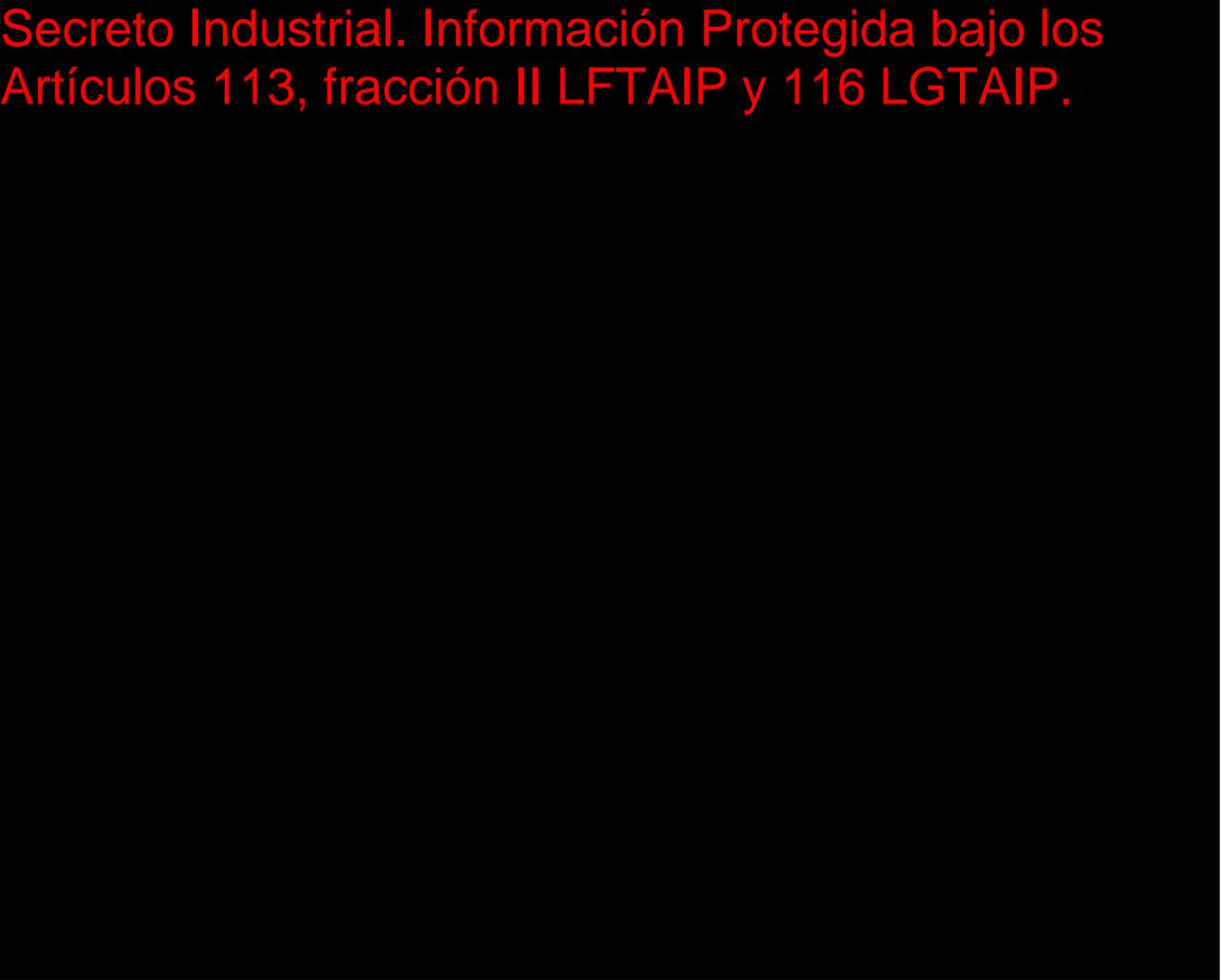
4.2.12 XII. PREPARACIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS

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



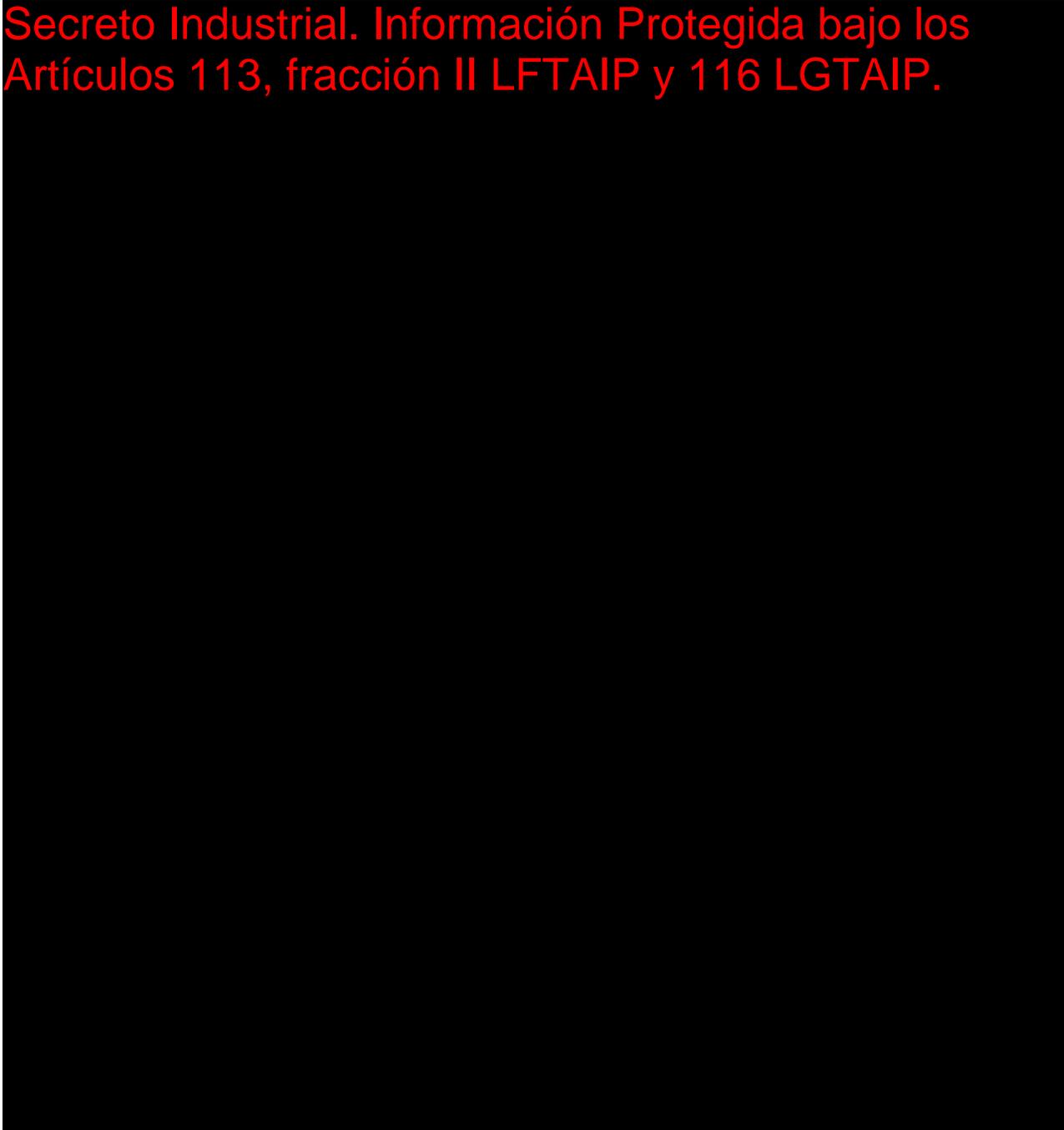
4.2.13 XIII. MONITOREO, VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN

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



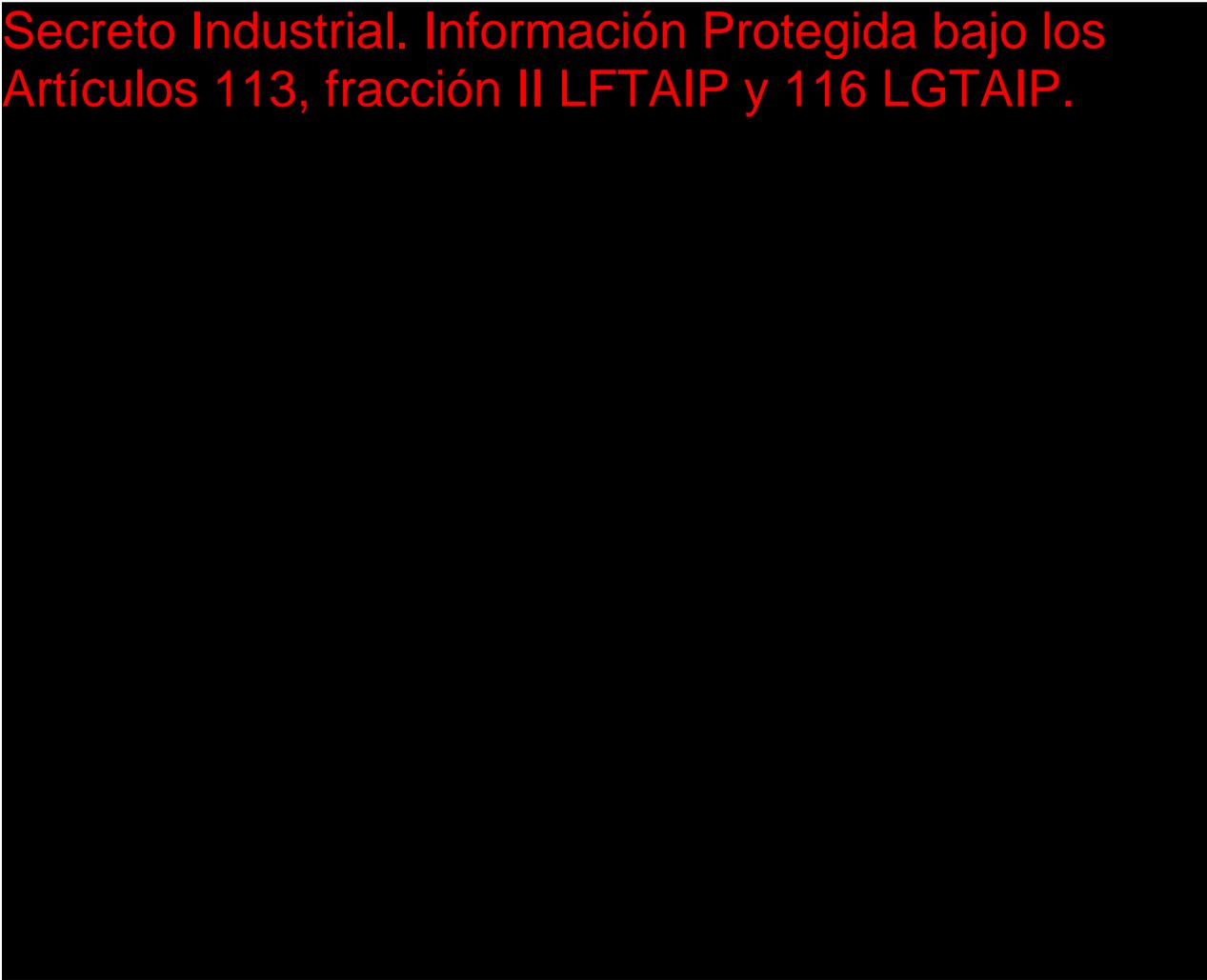
4.2.14 XIV. AUDITORÍAS

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



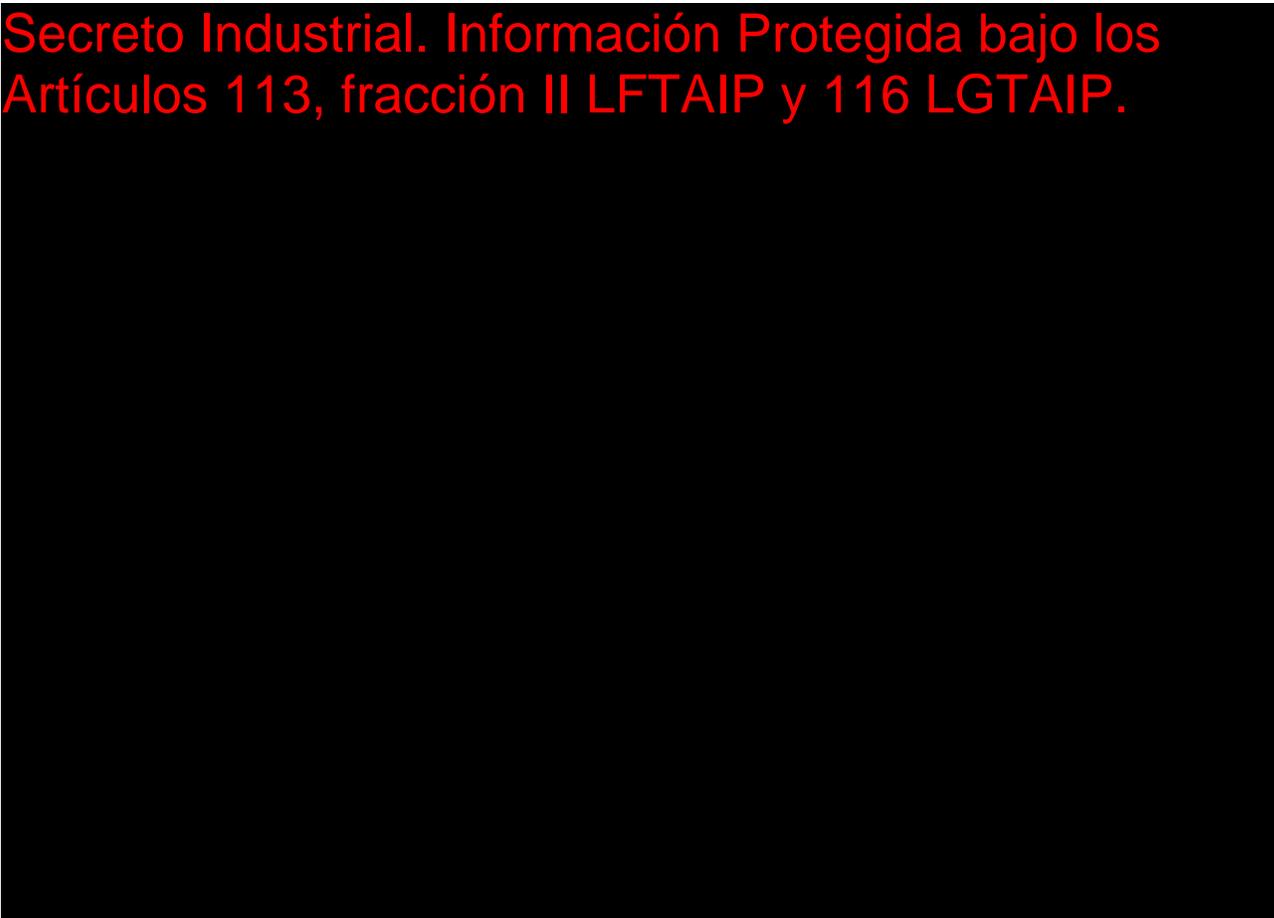
4.2.15 XV. REVISIÓN DE RESULTADOS

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



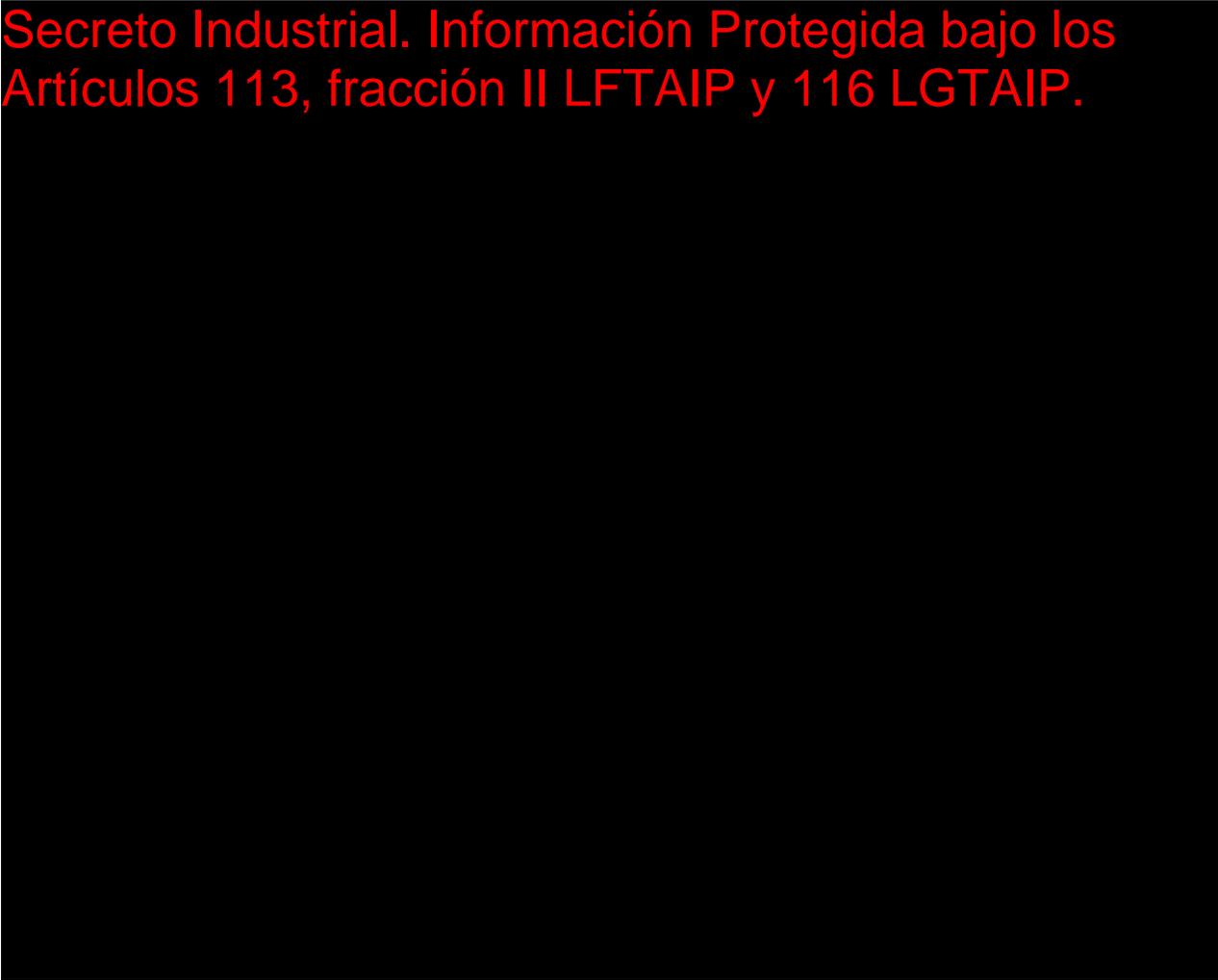
4.2.16 XVI. INFORMES DE DESEMPEÑO

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



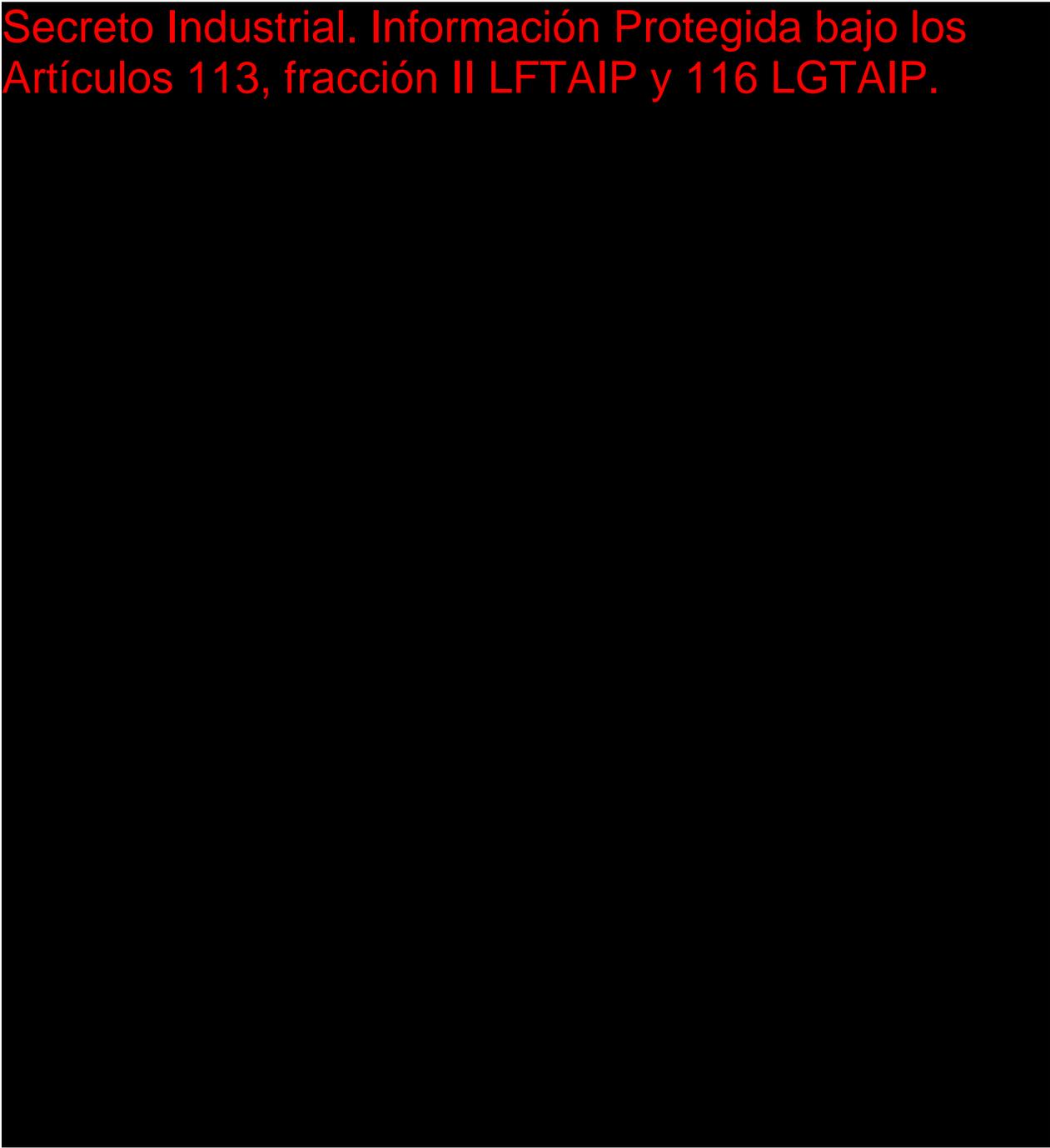
4.3 CUANDO APLIQUE

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



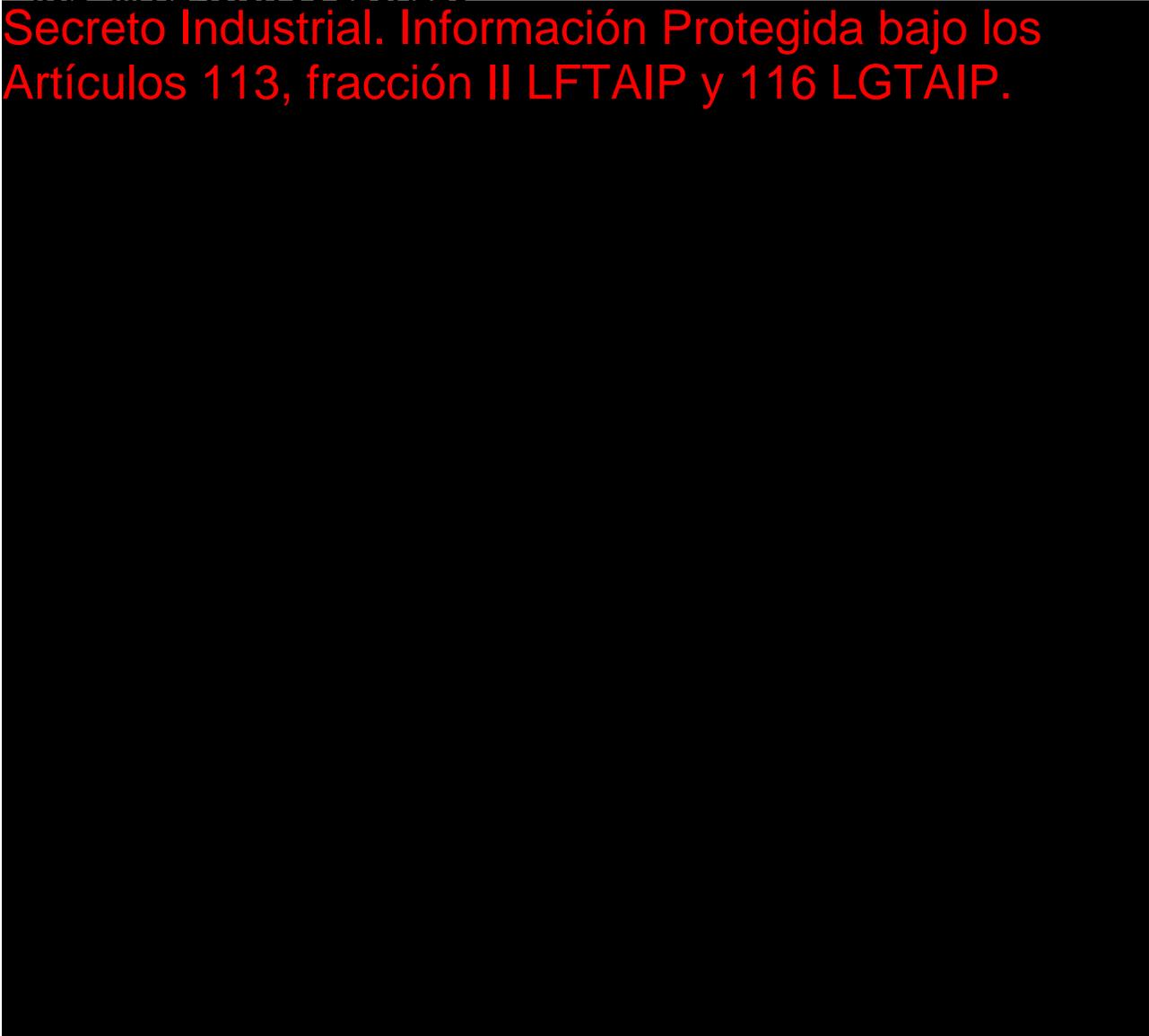
4.3.1 II. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ANÁLISIS DE RIESGOS

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



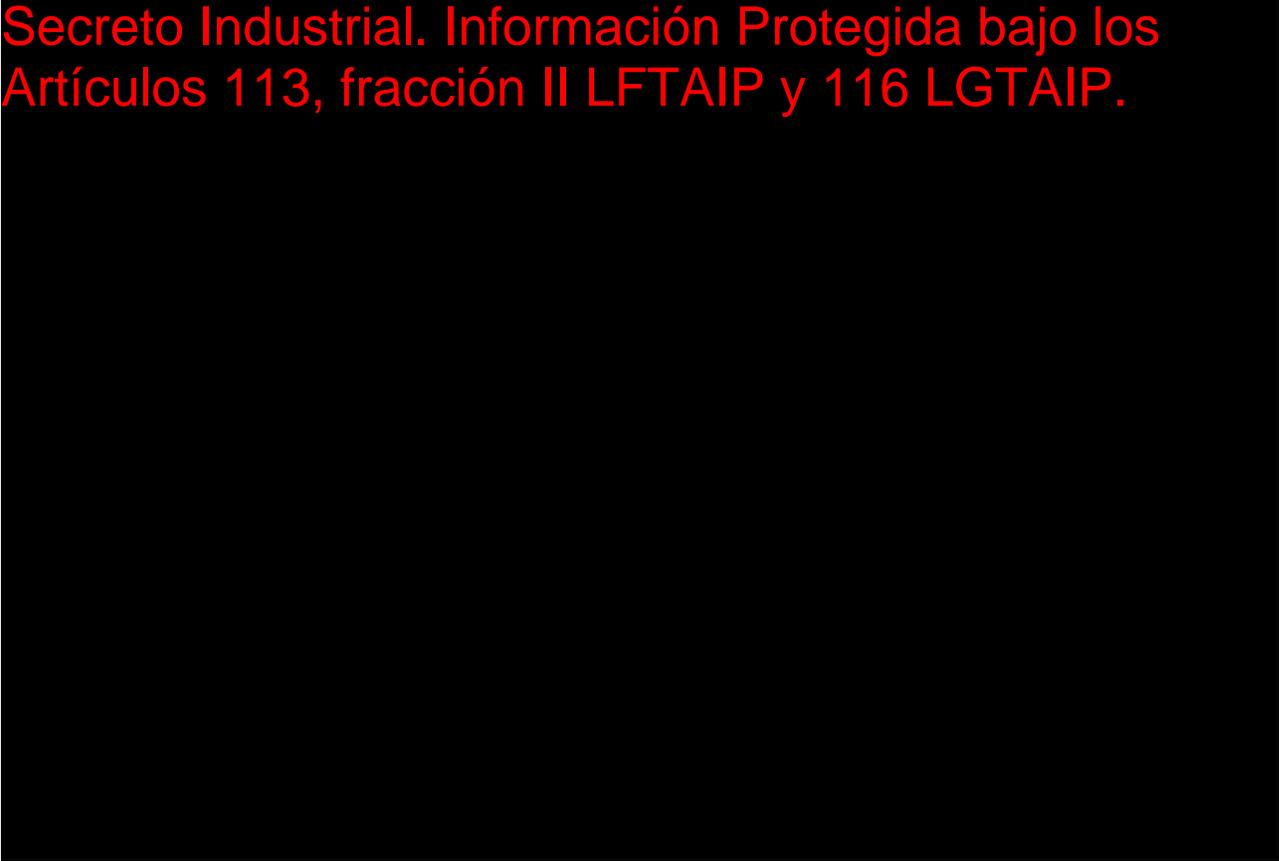
4.3.2 III. REQUISITOS LEGALES

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



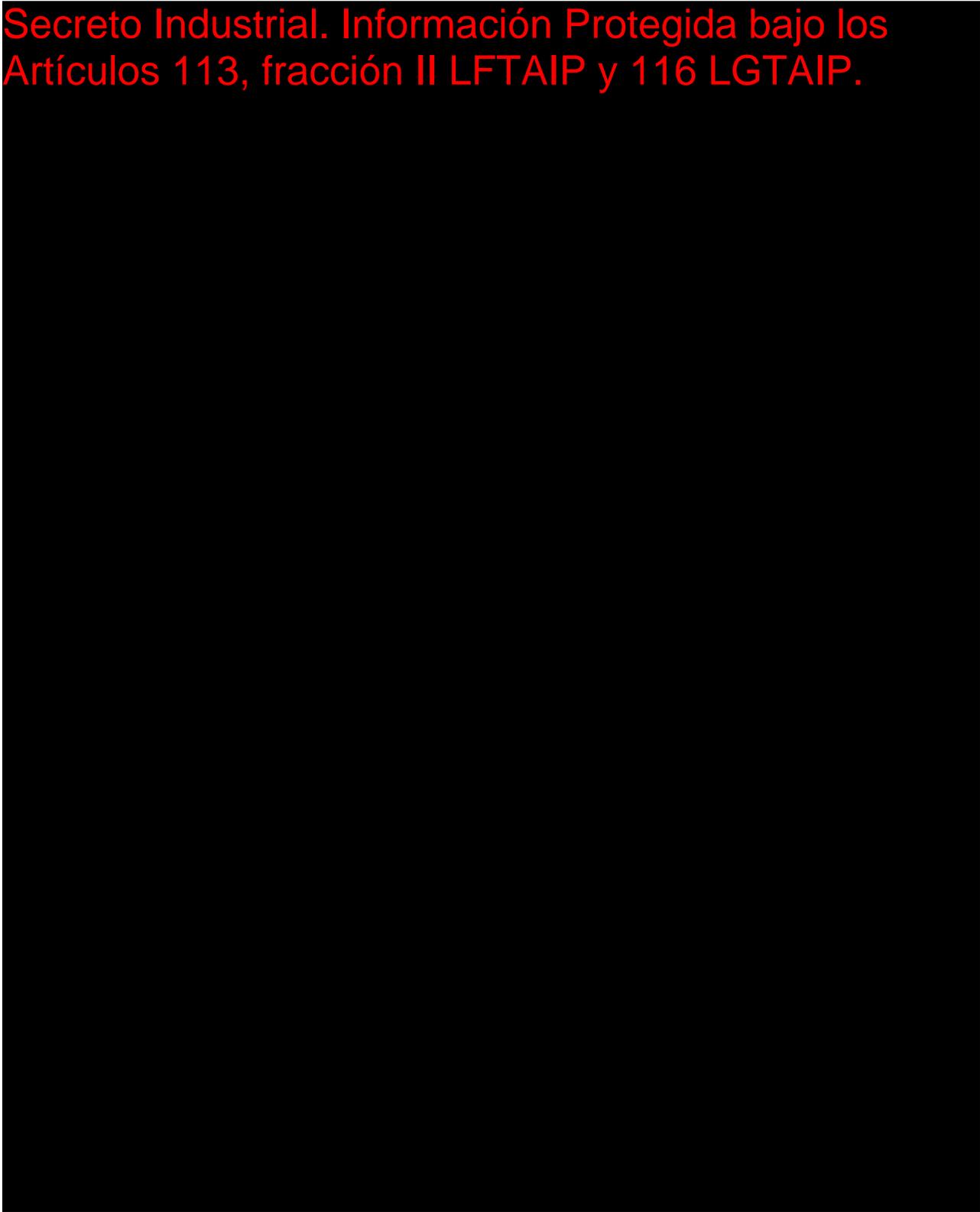
4.3.3 VI. COMPETENCIA, CAPACITACIÓN Y ADIESTRAMIENTO

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



4.3.4 VII. COMUNICACIÓN, PARTICIPACIÓN Y CONSULTA

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



4.3.5 X. CONTROL DE ACTIVIDADES Y PROCESOS

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



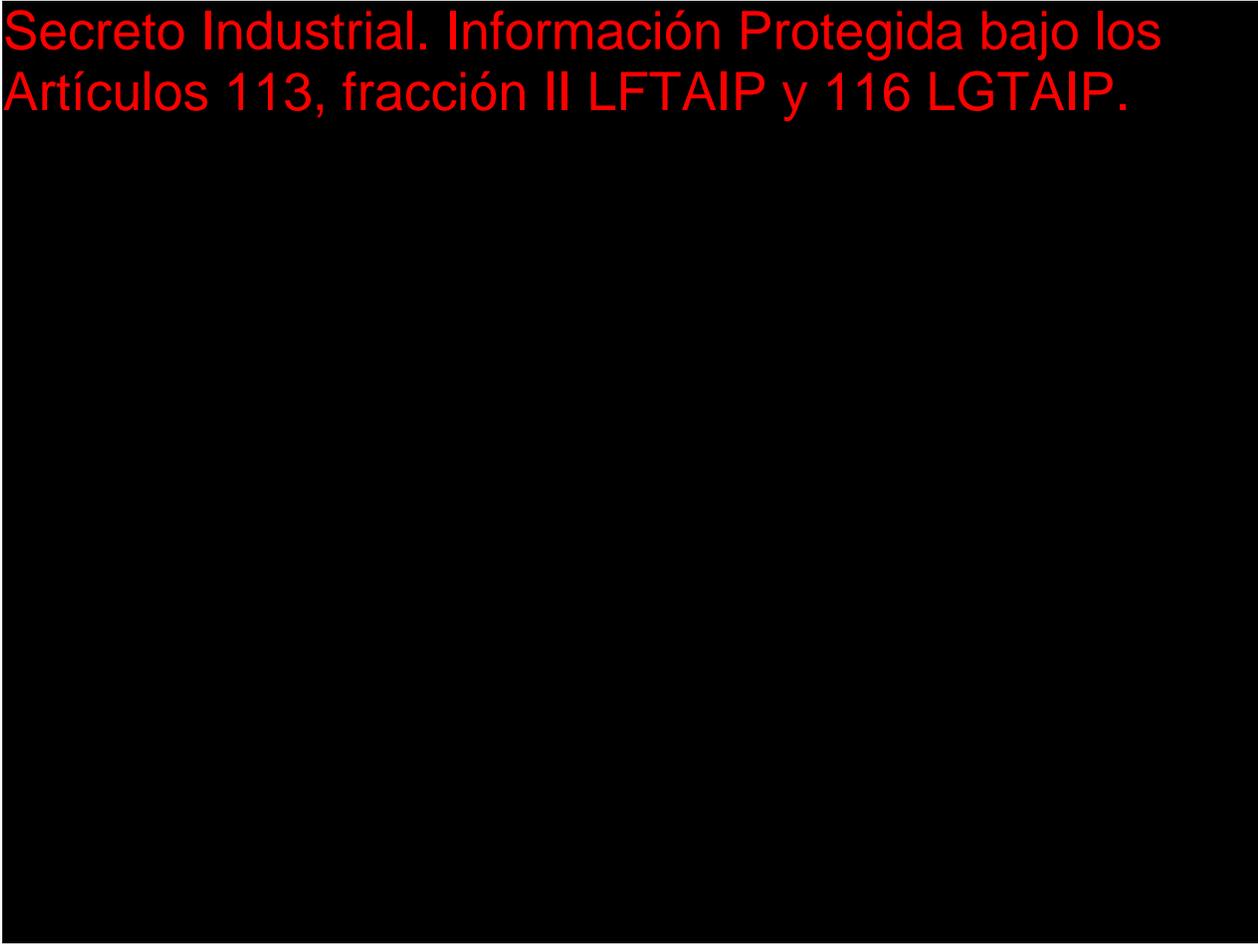
4.3.6 XI. INTEGRIDAD MECÁNICA

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



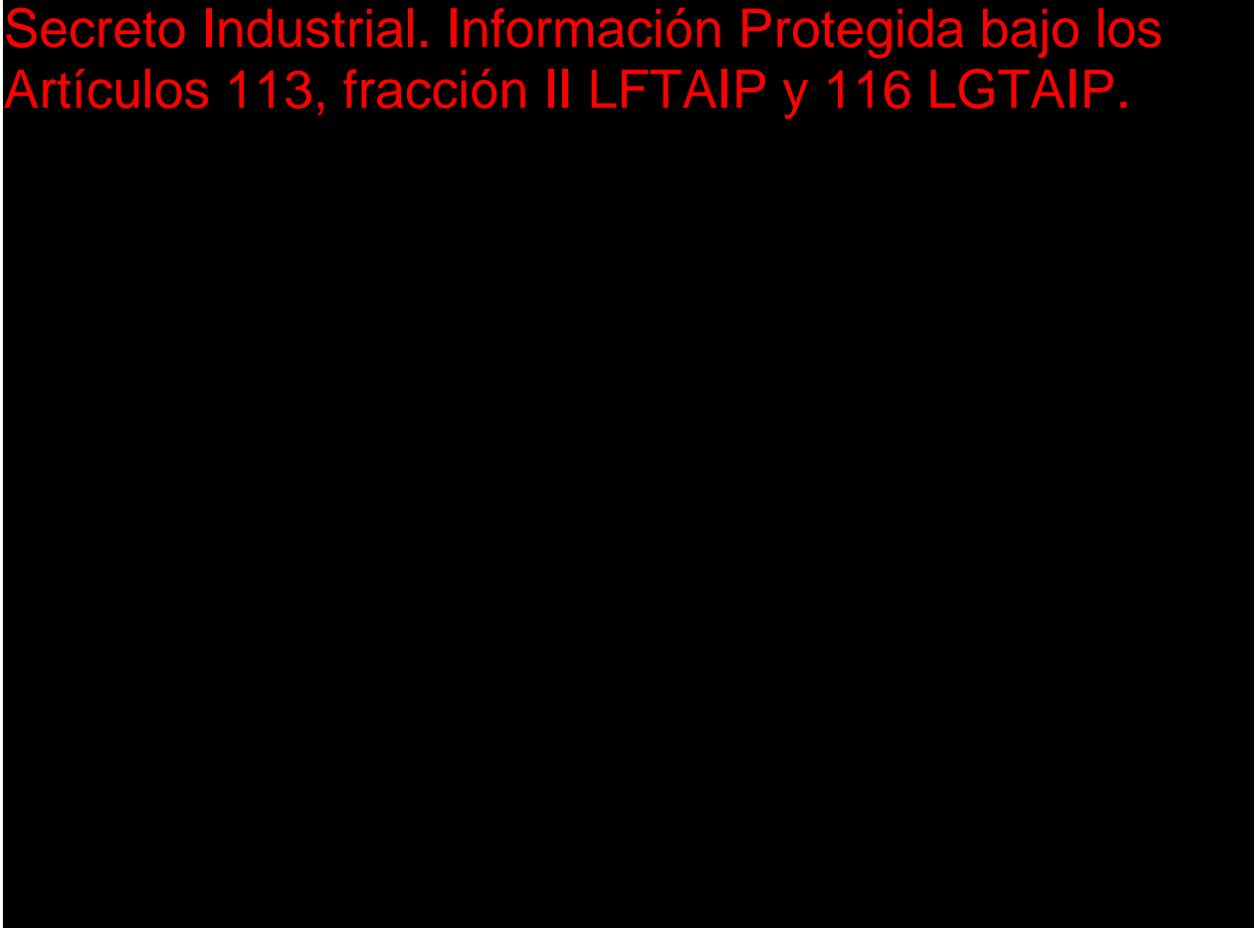
**Secreto Industrial. Información Protegida bajo los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.**

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



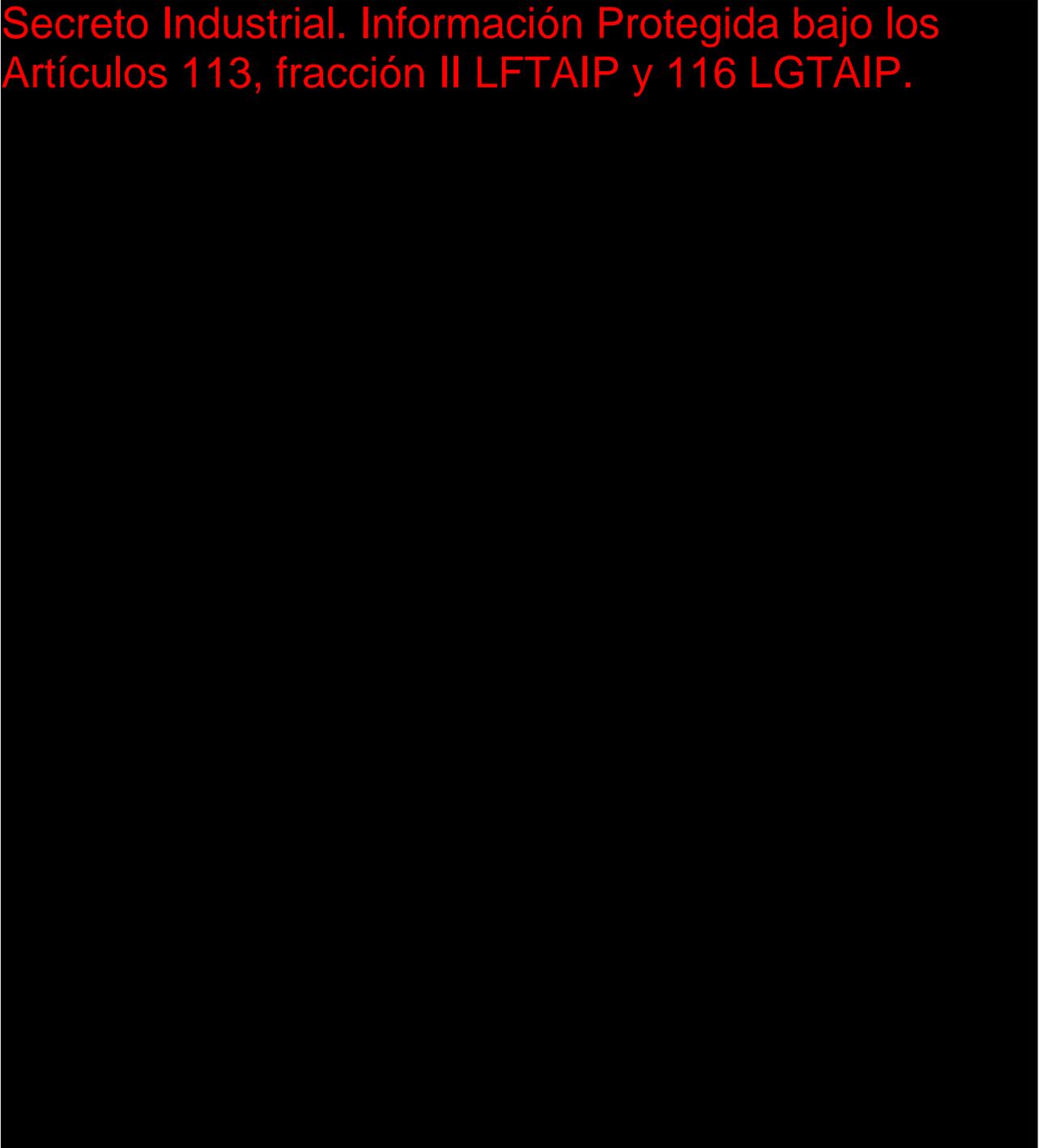
4.3.8 XIII. PREPARACIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS

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



4.3.9 XV. AUDITORIAS

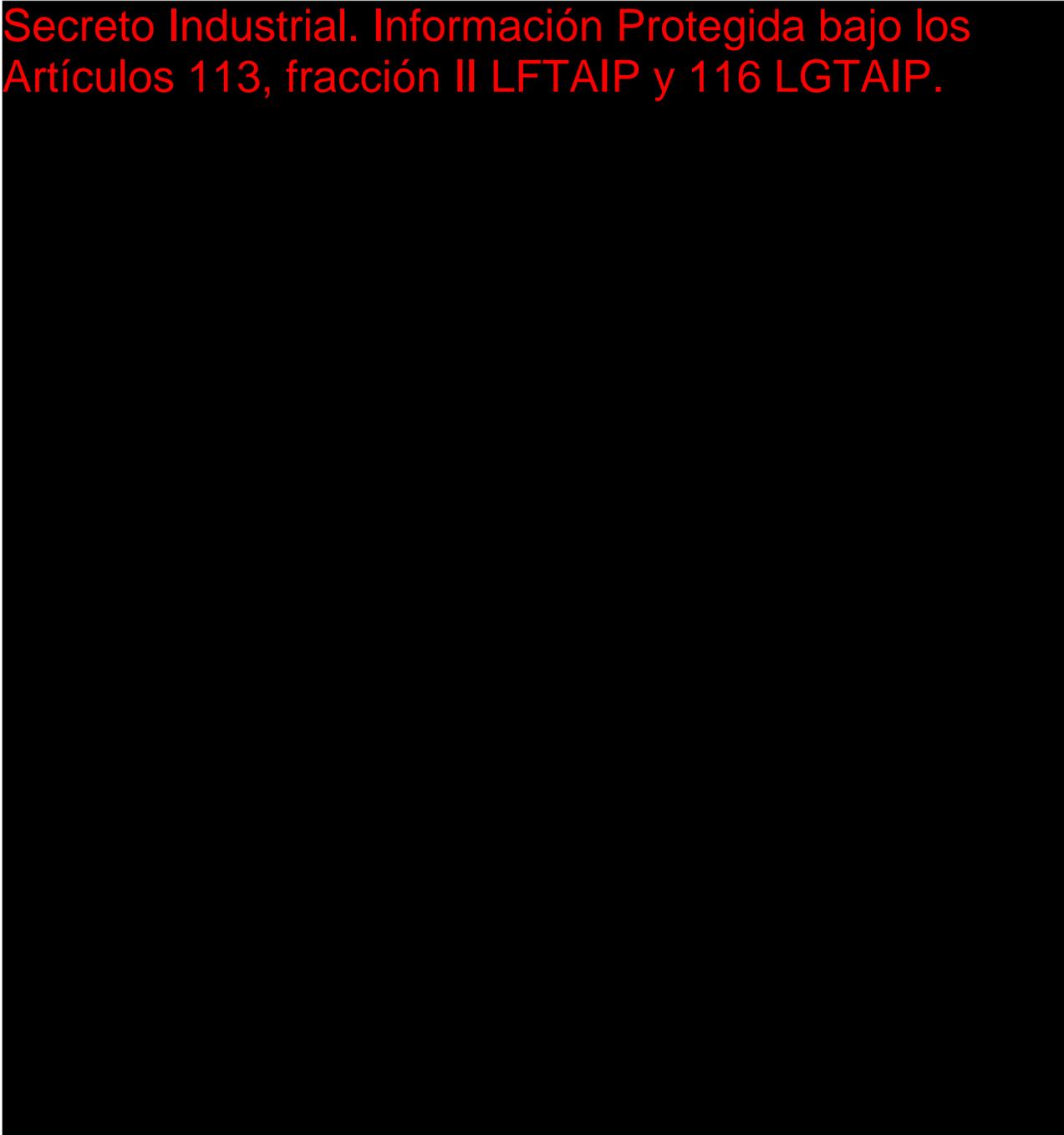
**Secreto Industrial. Información Protegida bajo los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.**



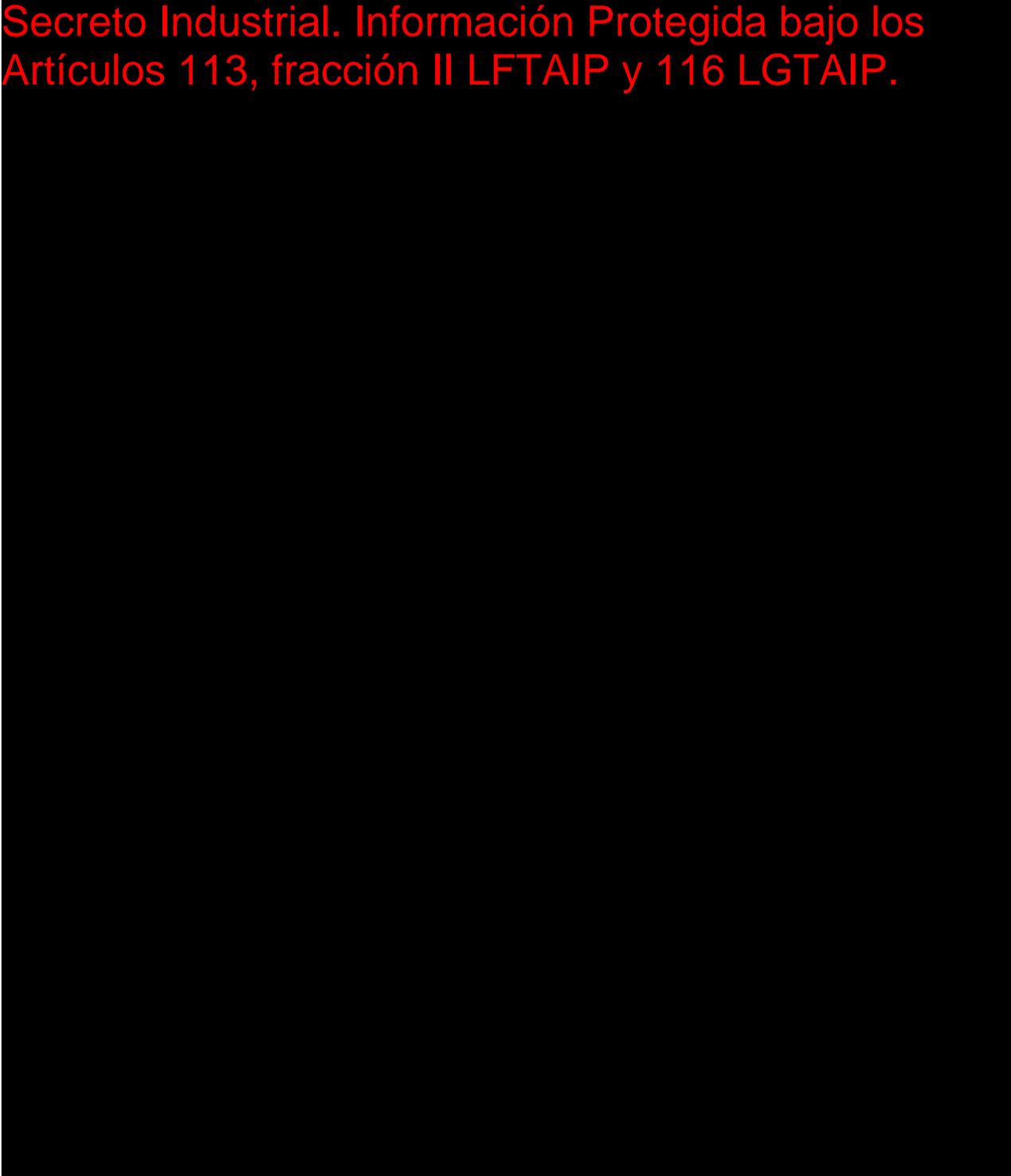
**Secreto Industrial. Información Protegida bajo los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.**

4.3.10 XVI. INVESTIGACIÓN DE INCIDENTES Y ACCIDENTES

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



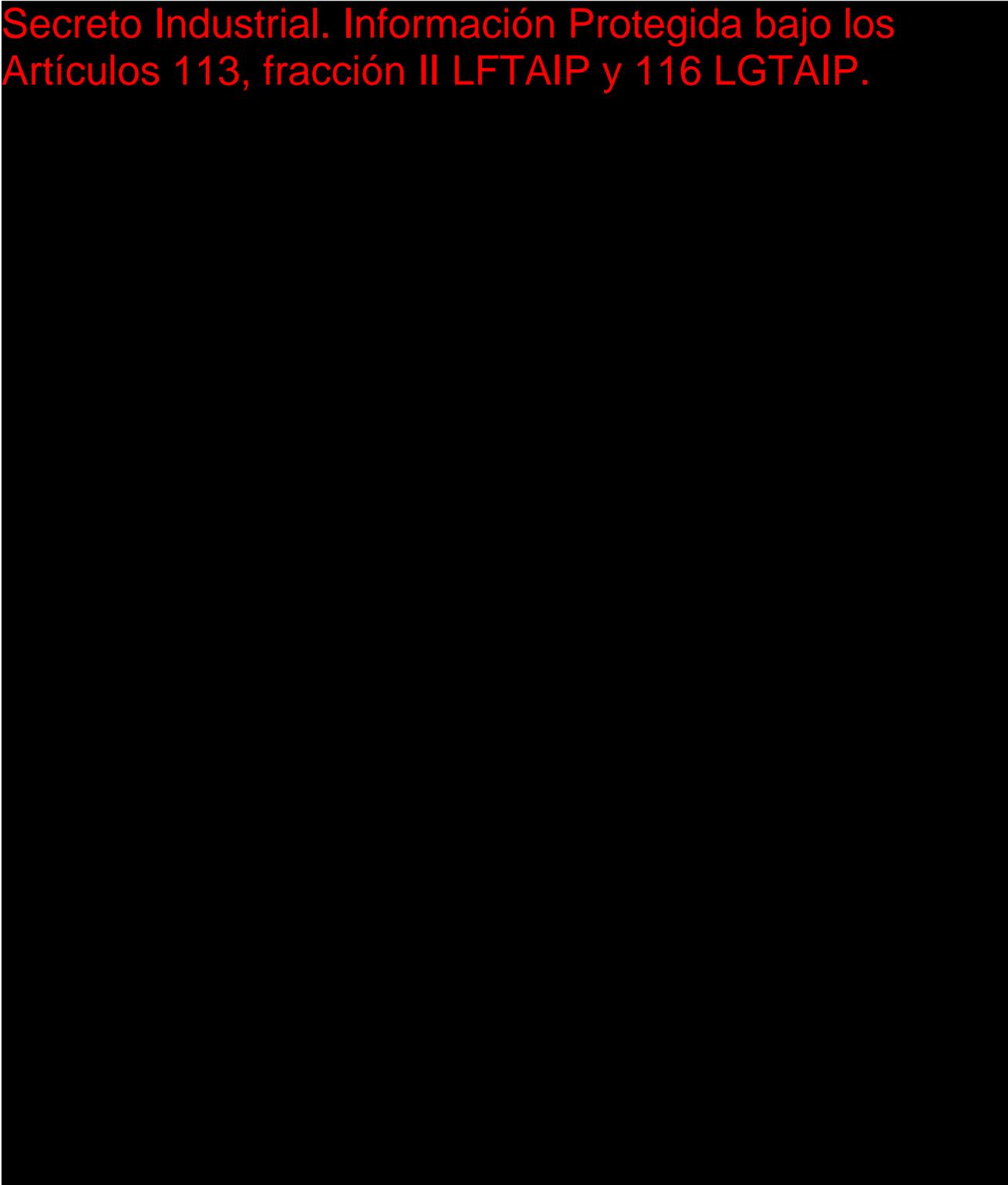
**Secreto Industrial. Información Protegida bajo los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.**



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

5 CONCLUSIONES

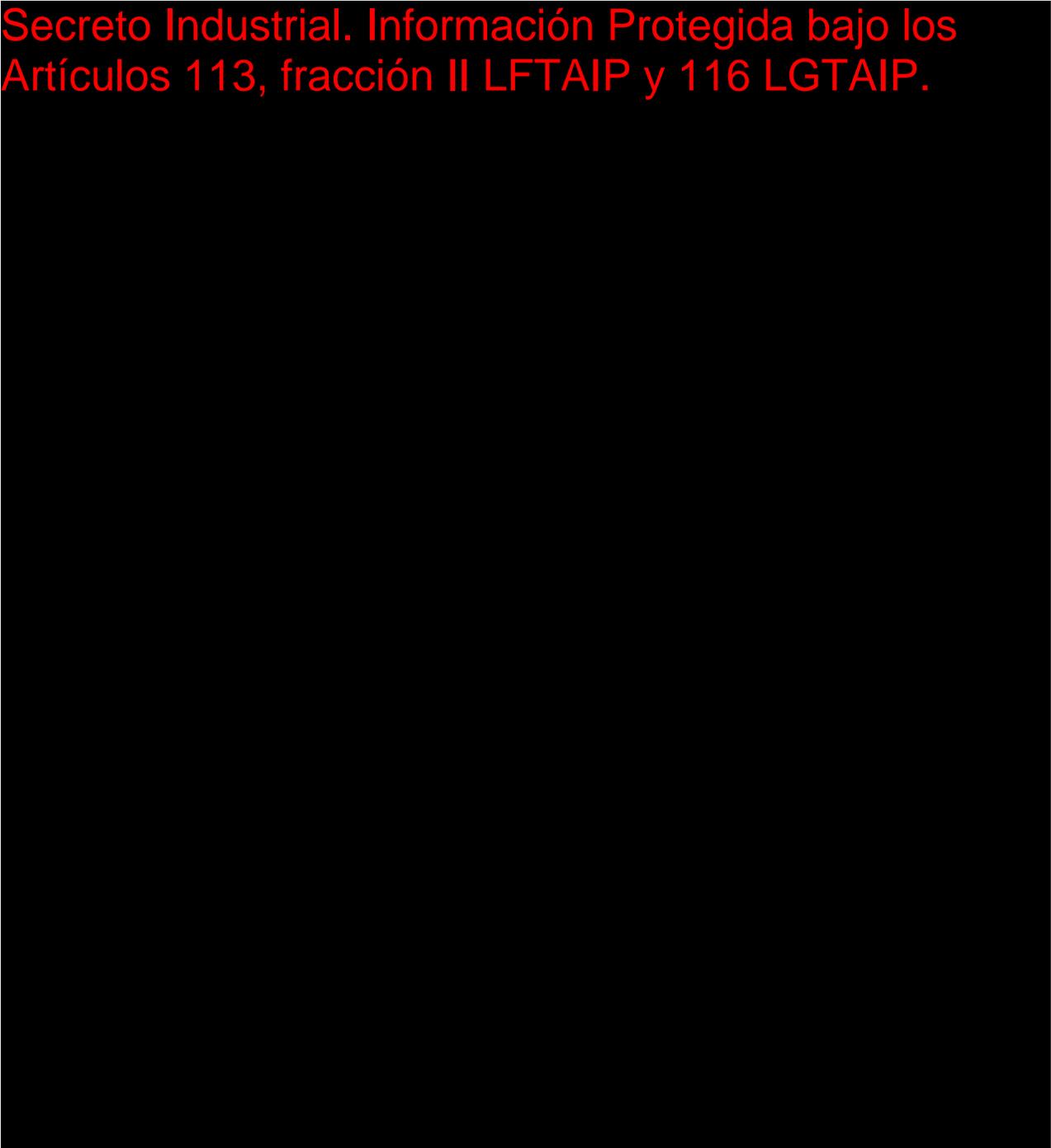
**Secreto Industrial. Información Protegida bajo los
Artículos 113, fracción II LFTAIP y 116 LGTAIP.**



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

6 ATENCIÓN A REQUERIMIENTO

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

7 PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN

El programa de implementación se ha actualizado y se presenta con el siguiente tag
TDN-ProgramaImplementación-001 Rev. 3.

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

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

