DICTAMEN DE LAS COMISIONES UNIDAS DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES; DE ESTUDIOS LEGISLATIVOS, PRIMERA; CON OPINIÓN DE LA COMISIÓN ESPECIAL DE CAMBIO CLIMÁTICO POR EL QUE SE DESECHA LA INICIATIVA CON PROYECTO DE DECRETO QUE REFORMA LOS ARTÍCULOS 20 Y 31 DE LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS.

HONORABLE ASAMBLEA:

A las Comisiones Unidas de Medio Ambiente y Recursos Naturales; de Estudios Legislativos, Primera; con opinión de la Comisión Especial de Cambio Climático, de la LXII Legislatura del Senado de la República, les fue turnada para su estudio y elaboración del dictamen correspondiente, la Iniciativa con Proyecto de Decreto por el que se reforman los artículos 20 y 31 de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

Con fundamento en las facultades que nos confieren los artículos 71 fracción II y 72 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; los artículos 85, numeral 2, inciso a, 86, 89, 94 y demás relativos de la Ley Orgánica del Congreso General de los Estados Unidos Mexicanos, así como los artículos 117, numeral 1; 135, numeral 1, fracción I; 177, numeral 1; 182; 188, numeral 1; 190, y demás aplicables del Reglamento del Senado de la República, los Senadores integrantes de las Comisiones Legislativas que suscriben, habiendo analizado el contenido de la Iniciativa con Proyecto de Decreto por el que se reforman los artículos 20 y 31 de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, someten a la consideración de esta Honorable Asamblea, el presente Dictamen, basándose en la siguiente:

METODOLOGÍA

En el apartado de "Antecedentes" se da constancia del proceso legislativo del asunto sujeto a dictamen, desde su presentación en la Cámara de origen hasta la formulación del presente dictamen.
En el apartado denominado "Contenido de la Iniciativa", se sintetiza el objeto de la reforma presentada y el espíritu del legislador para su propuesta.

En el apartado de "Consideraciones", estas Comisiones Unidas realizan el análisis técnico y jurídico pormenorizado de la Iniciativa propuesta con el objeto de valorar su procedencia o realizar las modificaciones que para tal efecto resulten procedentes y mediante las cuales se sustenta el decreto propuesto.

ANTECEDENTES

1. En sesión ordinaria celebrada el 9 de abril de 2013, por el Pleno del Senado de la República, la Senadora Mónica T. Arriola Gordillo, integrante del Partido Nueva Alianza presentó Iniciativa con Proyecto de Decreto por el que se reforman los artículos 20 y 31 de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, siendo turnada por la Mesa Directiva a las Comisiones Unidas de Medio Ambiente y Recursos Naturales; de Estudios Legislativos, Primera; con opinión de la Comisión Especial de Cambio Climático para su estudio, análisis y elaboración del dictamen correspondiente.

CONTENIDO DE LA INICIATIVA

La presente Iniciativa tiene como objetivo fundamental prevenir y combatir la problemática ambiental generada por la disposición final inadecuada de los desechos tecnológicos, eléctricos y electrónicos, bajo el principio de responsabilidad compartida. Para lograr dicho objetivo, la primera reforma propone el fomento a una cultura del acopio de estos desechos y la difusión de acciones
que permitan su debido tratamiento y disposición final, bajo la responsabilidad de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales en coordinación con las entidades federativas. La segunda reforma sugiere la sujeción de los desechos tecnológicos, eléctricos y electrónicos a planes de manejo, cuando sean considerados residuos peligrosos.

CONSIDERACIONES

PRIMERO.- Estas Comisiones Legislativas, en concordancia con la inquietud de la Promovente, reconocen que un nulo o inadecuado manejo de los desechos tecnológicos, eléctricos y electrónicos impacta negativamente al medio ambiente en todos sus compartimentos, agua, aire y suelo; situación que se agrava con el aumento en el consumo de productos electrónicos, derivado del acelerado desarrollo tecnológico.

Los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE), o residuos-e, constituyen los componentes de desechos de más rápido crecimiento. Conforman más del 5% de los residuos domiciliarios, y de acuerdo con el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), se esperaba que la generación de residuos-e en los países en desarrollo se triplicara hacia el año 2010.

Es evidente, que ante la magnitud del comercio global de tecnologías de la información y comunicación, México no escapa a la problemática de los residuos

---


2. La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE, por sus siglas en inglés) indica que el comercio global de tecnologías de la información y comunicación alcanzó el 7.7% del producto mundial bruto en 2004, en su mayor parte acumulado por China. Se estima que en 2006 se vendieron 230
electrónicos. El Instituto Politécnico Nacional y el Instituto Nacional de Ecología publicaron en el año 2009 el "Diagnóstico sobre la generación de basura electrónica en México"\(^3\), concluyendo que la vida útil de las computadoras es de 5 años; de los televisores de 10; celulares 3; reproductores de sonido 6 y teléfonos inalámbricos 6 años. Asimismo, determinaron que dichos productos electrónicos contienen sustancias y materiales tóxicos como plomo, mercurio, cromo, cadmio y cromo hexavalente, que según el tiempo y cantidad de exposición de una persona pueden ser mortales, mientras que los compuestos orgánicos policlorados, específicamente bifenilos policlorados como PCB’s y éteres bifenisopolibromados son cancerígenos, bioacumulables y permanecen largos periodos en el medio ambiente.

En el mismo documento se presentan datos aproximados de la importación clandestina de productos electrónicos que se calcula puede ser de mil 700 toneladas a datos del 2001, 80% de los cuales se comercializó en las calles.

Además, si se considera que la producción de aparatos electrónicos requiere una amplia y compleja combinación de sustancias, entre ellas metales preciosos cuya extracción contamina significativamente, es evidente que el impacto al ambiente comienza desde la etapa de fabricación de estos productos hasta su disposición final.

En nuestro país, hasta el año 2006 se estimaba que se generaban 257 mil toneladas de desechos electrónicos, muchos de los cuales contienen sustancias

---

químicas, tóxicas y metales que no pueden ser eliminados o reciclados de forma segura.

Los impactos ambientales ocasionados por los residuos electrónicos han motivado el diálogo internacional y la construcción de acuerdos y tratados suscritos por México, como el Convenio de Basilea, el Convenio de Estocolmo y el acuerdo en materia ambiental del Tratado del Libre Comercio de América del Norte.

El Convenio de Basilea (adoptado en 1989) que regula el movimiento transfronterizo de residuos peligrosos y su eliminación se ocupa de los residuos electrónicos y eléctricos como los teléfonos celulares y computadoras entre otros, definiéndolos como todo equipo o componente electrónico incapaz de cumplir la tarea para la que originariamente fueron inventados y producidos, y que al ser desechados se convierten en residuos electrónicos.

Así, la Conferencia de las Partes (COP) de dicho Convenio durante su 8ª Reunión adoptó la Decisión VIII/6 aprobando el documento de orientación sobre el manejo ambientalmente racional de teléfonos móviles usados y al final de su vida útil⁴, como obligación de carácter voluntario, cuyo objetivo consiste en ofrecer información sobre el manejo ambientalmente racional de teléfonos móviles usados. México ha ratificado dicho convenio y en consecuencia, existe la obligación de nuestro país de atender a sus disposiciones.

---

⁴ UNEP. *Documento de orientación sobre el manejo ambientalmente racional de teléfonos móviles usados y al final de su vida útil de la Iniciativa sobre la modalidad de asociación en materia de teléfonos móviles UNEP/CHW.8/2/Add.3* [en línea] Basel: Organización de las Naciones Unidas, 2007 [ref. de marzo 2013] Disponible en Web: <http://www.basel.int/meetings/cop/cop8/docs/02a3s.pdf>
En relación con la gestión y el manejo de los RAEE, el Convenio de Estocolmo atiende el manejo de los PCB’s (bifenilopoliclorados) contenidos en los condensadores de algunos aparatos.

En América también existen antecedentes de interés y esfuerzos por promover el manejo adecuado de los RAEE. Así, desde el marco de los trabajos de la Plataforma Regional de Residuos Electrónicos en Latinoamérica y el Caribe (RELAC) se publicaron los “Lineamientos para una Gestión de los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos en América Latina, Resultados de una Mesa Regional de trabajo Público-Privado”, el cual se llevó a cabo en marzo de 2011.

De la revisión de diversos acuerdos e información publicada por organismos internacionales, es perceptible el interés legitimado por promover y garantizar el manejo adecuado y responsable de los residuos tecnológicos.

SEGUNDO.- El espíritu que motiva la presente Iniciativa de prevenir y combatir los impactos ambientales generados por el nulo o inadecuado manejo de los desechos tecnológicos, eléctricos y electrónicos, empata con el objetivo fundamental de la “Minuta por la que se reforman y adicionan diversas disposiciones de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, en materia de residuos electrónicos” (en adelante, Minuta), aprobada por el Pleno del Senado el 24 de abril de 2013, devuelta a la Cámara de Diputados para los efectos de la fracción e) del artículo 72 Constitucional, por lo que solventa la inquietud de la Promovente.

La Iniciativa propone la adición de un tercer párrafo al artículo 20, a saber:
Artículo 20 ...

... 

En el caso de los desechos tecnológicos, eléctricos y electrónicos provenientes de estas industrias, la Secretaría, en coordinación con las entidades federativas, fomentará la cultura del acopio de estos desechos y la difusión de acciones que permitan su debido tratamiento y disposición final entre la ciudadanía, las instituciones y centros educativos, empresas, establecimientos mercantiles, industriales, comerciales y de servicios, instituciones públicas y privadas, y dependencias gubernamentales.

El fomento del acopio, tratamiento y disposición final de residuos electrónicos entre los diversos actores involucrados que propone la Iniciativa, es atendida por la Minuta, pues en sus reformas a los artículos 5, 7, 9, así como la adición de los artículos 17 Bis y 98 Bis, otorga certeza jurídica al definir por vez primera el concepto de residuo electrónico, establecer mecanismos y delimitar las facultades gubernamentales para el manejo integral de este tipo de residuos que comprende su reciclaje, tratamiento, aprovechamiento, co-procesamiento, incineración y disposición final.

Los artículos de la Minuta en comento dicen a la letra:

Artículo 5. ...

1. a XXX. ...

XXX Bis. Residuos Electrónicos: son aquellos productos usados, caducos, retirados del comercio, o desechados, manufacturados por las industrias de la electrónica o de tecnologías de la información, que requieren de corriente eléctrica o campos electromagnéticos para su operación o funcionamiento, y cuya vida útil haya terminado, incluyendo los aditamentos, accesorios, periféricos, consumibles y
subconjuntos que los componen al momento de ser desechados;

XXXI. a XLV. ...

Artículo 7. ...

I. a III. ...

III Bis. Expedir normas oficiales mexicanas y demás disposiciones jurídicas para regular el manejo integral de los residuos electrónicos, así como registrar los planes de manejo nacionales para esos residuos;

IV. a XXVI. ...

Artículo 9. ...

I. a IV. ...

IV Bis. Autorizar y llevar el control de las instalaciones para el manejo integral de los residuos electrónicos a que se refiere el artículo 19, fracción VII, de la presente Ley;

V. a XXI. ...

...

Artículo 17 Bis. Los residuos electrónicos, con excepción de los peligrosos, se sujetarán a planes de manejo de aplicación nacional que contendrán los elementos previstos en el artículo 29 Bis.

Dichos planes se presentarán ante la Secretaría para su registro y ante las entidades federativas para su conocimiento y para que en base a los mismos, se emitan las autorizaciones, permisos y licencias que correspondan al manejo, sujetándose a las disposiciones jurídicas de las entidades federativas.

El reciclaje, tratamiento, aprovechamiento, co-procesamiento, incineración y disposición final de los residuos electrónicos,
deberá llevarse a cabo en las instalaciones autorizadas por las entidades federativas, de acuerdo con las disposiciones jurídicas aplicables.

Artículo 98 Bis. Los residuos electrónicos, que no estén clasificados como peligrosos, deberán ser enviados para su disposición final a instalaciones autorizadas por las entidades federativas.

La importación de residuos electrónicos para fines de aprovechamiento, valorización o co-procesamiento en territorio nacional se realizará de conformidad con lo señalado en los tratados internacionales aplicables y la presente Ley.

Queda prohibida la importación de residuos electrónicos para su disposición final o incineración en territorio mexicano.

TERCERO.- En cuanto a la adición de la fracción VI al artículo 31 propuesta por la Iniciativa, que pretende sujetar a planes de manejo los desechos tecnológicos, eléctricos y electrónicos cuando sean considerados peligrosos, es menester observar que con marco en los diálogos internacionales derivados de la preocupación por los impactos ambientales adversos de los residuos electrónicos, diversos países han coincidido en que los dicho tipo de desechos requieren de un manejo específico diferenciado de los residuos sólidos urbanos y de los residuos peligrosos, al identificarse como residuos especiales debido a su potencial de aprovechamiento y valorización, por contener compuestos tóxicos en una proporción mínima, y por su crecimiento acelerado determinado por el rápido avance tecnológico.

En línea con lo anterior, la Minuta clasifica de manera clara a los residuos electrónicos como de manejo especial, sujetándolos como tales a un plan de manejo autorizado por la autoridad gubernamental, por lo que a pesar de otorgarles una categoría distinta a la sugerida por la Promovente, no desatiende el
aspecto de sujetarlos a un plan de manejo y a un control más estricto por parte de la autoridad gubernamental.

Las adiciones de los artículos 17 Bis y 29 Bis, así como la reforma al artículo 19 que propone la Minuta, establecen la obligatoriedad de la sujeción a un plan de manejo, así como todos los lineamientos pertinentes a su manejo integral, como facultades gubernamentales y requisitos que deberán contener dichos planes, a saber:

Artículo 17 Bis. Los residuos electrónicos, con excepción de los peligrosos, se sujetarán a planes de manejo de aplicación nacional que contendrán los elementos previstos en el artículo 29 Bis.

Dichos planes se presentarán ante la Secretaría para su registro y ante las entidades federativas para su conocimiento y para que en base a los mismos, se emitan las autorizaciones, permisos y licencias que correspondan al manejo, sujétándose a las disposiciones jurídicas de las entidades federativas.

El reciclaje, tratamiento, aprovechamiento, co-procesamiento, incineración y disposición final de los residuos electrónicos, deberá llevarse a cabo en las instalaciones autorizadas por las entidades federativas, de acuerdo con las disposiciones jurídicas aplicables.

Artículo 19. ...

I a VII...

VIII. Residuos electrónicos como computadoras personales de escritorio y sus accesorios; computadoras personales portátiles y sus accesorios; equipos de telecomunicación; teléfonos celulares; monitores y televisores con tubos de rayos catódicos; pantallas y televisores de cristal líquido y plasma; reproductores de audio y video; equipos de impresión, incluyendo impresoras, fotocopiadoras y multifuncionales, al
final de su vida útil así como los demás que se establezcan en las normas oficiales mexicanas correspondientes; 

IX. Residuos de la industria automotriz, provenientes de la fabricación de vehículos automotores, así como su estructura de soporte, carrocerías y demás partes, que al concluir su vida útil, por sus características requieran un manejo específico, y

X. Otros que determine la Secretaría de común acuerdo con las entidades federativas y municipios, que así lo convengan para facilitar su gestión integral.

Artículo 29 Bis. Los planes de manejo de los residuos a que se refiere el artículo 19 fracción VIII de esta Ley deberán contener:

I. Los procedimientos para su acopio, almacenamiento, transporte y envío a reciclaje, tratamiento o disposición final, que se prevén utilizar;

II. Las estrategias y medios a través de los cuales se comunicará a los consumidores, las acciones que éstos deben realizar para devolver los residuos a los proveedores o a los centros de acopio destinados para tal fin, según corresponda;

III. Los procedimientos mediante los cuales se darán a conocer a los consumidores las precauciones que, en su caso, deban de adoptar en el manejo de los productos que devolverán a los proveedores;

IV. Los responsables y las partes que intervengan en su formulación y ejecución;

V. Los mecanismos y las medidas necesarias para que los equipos sean regresados a centros autorizados al final de su vida útil, para su aprovechamiento o disposición final. Para tal fin, los proveedores, comercializadores y distribuidores podrán entregar bonos que garanticen descuentos y bonificaciones para compra o reemplazo de equipos, y

VI. Los procedimientos para la destrucción de la información almacenada en los equipos electrónicos, se hará de acuerdo
con lo dispuesto en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares y demás disposiciones jurídicas aplicables.

En la formulación de los planes de manejo, se evitará establecer barreras técnicas innecesarias al comercio o un trato discriminatorio que afecte su comercialización.

El Artículo 16 de la LGPGIR señala claramente en que ordenamiento y que especificaciones deben cumplirse para clasificar a un residuo como peligroso, por lo que no es posible en forma arbitraria pretender clasificar a un producto que se convierte en residuo como peligroso.

Artículo 16.- La clasificación de un residuo como peligroso, se establecerá en las normas oficiales mexicanas que especifiquen la forma de determinar sus características, que incluyan los listados de los mismos y fijen los límites de concentración de las sustancias contenidas en ellos, con base en los conocimientos científicos y las evidencias acerca de su peligrosidad y riesgo.

Dadas todas y cada una de las consideraciones anteriores, estas Comisiones Legislativas someten a consideración de la Honorable Asamblea del Senado de la República la aprobación del siguiente:

ACUERDO

Artículo Primero. Se desecha la Iniciativa con Proyecto de Decreto por el que se reforman los artículos 20 y 31 de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.
Artículo Segundo. Archívese el expediente como asunto total y definitivamente concluido.

Salón de Sesiones del Senado de la República a los 24 días del mes de septiembre de 2013.
DICTAMEN DE LAS COMISIONES UNIDAS DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES; DE ESTUDIOS LEGISLATIVOS, PRIMERA; CON OPINIÓN DE LA COMISIÓN ESPECIAL DE CAMBIO CLIMÁTICO POR EL QUE SE DESECHA LA INICIATIVA CON PROYECTO DE DECRETO QUE REFORMA LOS ARTÍCULOS 20 Y 31 DE LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCION Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS.

COMISIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Sen. Ninfa Salinas Sada
Presidenta

Sen. Raúl Aarón Pozos
Secretario

Sen. Ricardo Barroso Agramont
Integrante

Sen. Silvia Guadalupe Garza Galván
Secretaria

Sen. Ernesto Gandara Camou
Integrante

Sen. Aarón Irizar López
Integrante

Sen. Jesús Cássillas Romero
Integrante

Sen. Carlos Mendoza Davis
Integrante

Sen. Layda Sansores San Román
Integrante

Sen. Isidro Pedraza Chávez
Integrante
DICTAMEN DE LAS COMISIONES UNIDAS DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES; Y DE ESTUDIOS LEGISLATIVOS, PRIMERA; CON OPINIÓN DE LA COMISIÓN ESPECIAL DE CAMBIO CLIMÁTICO POR EL QUE SE DESECHA LA INICIATIVA CON PROYECTO DE DECRETO QUE REFORMA LOS ARTÍCULOS 20 Y 31 DE LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS.

COMISIÓN DE ESTUDIOS LEGISLATIVOS, PRIMERA

Sen. Raúl Gracia Guzmán, Presidente

Sen. Miguel Ángel Chico Herrera, Secretario

Sen. Zoe Robledo Aburto, Secretario

Sen. Sonia Mendoza Díaz, Integrante

Sen. Enrique Burgos García, Integrante
<table>
<thead>
<tr>
<th>Firma</th>
<th>GP</th>
<th>Endiad</th>
<th>Senador (a)</th>
<th>Secretarios</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>G. L.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Campeche</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Raúl Arroyo Pacheco</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Silvia Guadalupe Gómez</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ninfa Salinas Seda</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

24 de Septiembre de 2013
Octava Reunión de Junta Directiva
Listas de Asistencia
Comisión de Medio Ambiente y Recursos Hidráulicos
<table>
<thead>
<tr>
<th>Presidenta</th>
<th>Secretarios</th>
<th>Secretarios</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Senador(a)</th>
<th>Entidad</th>
<th>GP</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Ninfa Salinas Sada</td>
<td>DF</td>
<td>VERDE</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Senador(a)</th>
<th>Entidad</th>
<th>GP</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Raúl Aarón Pozos Lanz</td>
<td>Campeche</td>
<td>PRI</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Senador(a)</th>
<th>Entidad</th>
<th>GP</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Silvia Guadalupe Garza Galván</td>
<td>Coahuila</td>
<td>PAN</td>
</tr>
<tr>
<td>Integrantes</td>
<td>Senador (a)</td>
<td>Entidad</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------</td>
<td>---------------------</td>
<td>--------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Ricardo Barroso Agramont</td>
<td>Baja California Sur</td>
<td>PRD</td>
</tr>
<tr>
<td>Ernesto Gándara Camou</td>
<td>Sonora</td>
<td>PRD</td>
</tr>
<tr>
<td>Aarón Irizar López</td>
<td>Sinaloa</td>
<td>PRD</td>
</tr>
<tr>
<td>Integrantes</td>
<td>Senador (a)</td>
<td>Entidad</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------</td>
<td>----------------------------</td>
<td>--------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Jesús Casillas Romero</td>
<td>Jalisco</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Layda Sansores San Román</td>
<td>Lista Nacional</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Carlos Mendoza Davis</td>
<td>Baja California Sur</td>
</tr>
<tr>
<td>Sénador (a)</td>
<td>Entidad</td>
<td>Integrantes</td>
</tr>
<tr>
<td>------------</td>
<td>----------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Isidro Pedraza Chávez</td>
<td>Hidalgo</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Octava Reunión Ordinaria
24 de septiembre de 2013
Comisión de Estudios Legislativos, Primera

SÉPTIMA REUNIÓN ORDINARIA
6 de Noviembre de 2013

LISTA DE ASISTENCIA

SENADOR RAÚL GRACIA GUZMAN
PRESIDENTE

SENADOR MIGUEL ÁNGEL CHICO HERRERA
SECRETARIO

SENADOR ZOE ROBLEDO ABURTO
SECRETARIO

SENADOR ENRIQUE BURGOS GARCÍA
INTEGRANTE

SENADORA SONIA MENDOZA DÍAZ
INTEGRANTE