ANEXO I

Cuadro comparativo de modificaciones al Programa Nacional para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos de Manejo Especial

PNPGIRME 2021-2024 DECÍA:	PNPGIRME 2022-2024 DICE:	JUSTIFICACIÓN
TÍTULO		
Programa Nacional para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos de Manejo Especial 2021-2024	Programa Nacional para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos de Manejo Especial 2022-2024	Ajuste de año.
2. FUNDAMENTO NORMATIVO DE ELABORACIÓN DEL PROGRAMA		
2. Fundamento normativo de elaboración del programa Asimismo, con base en lo establecido en la Ley de Planeación, Capítulo Cuarto, artículo 26, el PNPGIRME es catalogado como un programa de tipo especial al abordar temas prioritarios para el desarrollo integral del país, establecidos en el Plan Nacional de Desarrollo.	2. Fundamento normativo de elaboración del programa Asimismo, con base en lo establecido en la Ley de Planeación, Capítulo Cuarto, artículo 26, el PNPGIRME es catalogado como un programa de tipo especial al abordar temas prioritarios para el desarrollo integral del país, establecidos en el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024 .	Se añadió el periodo del Plan Nacional de Desarrollo.
5. ANÁLISIS DEL ESTADO ACTUAL		
5.- Análisis del estado actual Sin embargo, a dieciséis años de la publicación de la LGPGIR y seis años de la NOM-161-SEMARNAT-2011, aún existen aspectos que no han sido bien comprendidos o han quedado sujetos a interpretaciones personales debido a la falta de claridad en las definiciones o su ambigüedad al momento de querer fincar responsabilidades a los entes involucrados.	5.- Análisis del estado actual Sin embargo, a diecinueve años de la publicación de la LGPGIR y seis años de la NOM-161-SEMARNAT-2011, aún existen aspectos que no han sido bien comprendidos o han quedado sujetos a interpretaciones personales debido a la falta de claridad en las definiciones o su ambigüedad al momento de querer fincar responsabilidades a los entes involucrados.	Se corrigen los años que tiene publicada la LGPGIR.
Generación de información y fuentes de datos confiables. Los primeros datos sobre generación de RME se reportaron en el DBGIR de 2006, en donde se	Generación de información y fuentes de datos confiables. Los primeros datos sobre generación de RME se reportaron en el DBGIR de 2006, en donde se	Ajuste de año.

PNPGIRME 2021-2024 DECÍA:	PNPGIRME 2022-2024 DICE:	JUSTIFICACIÓN
<p>incluyó información para las fracciones II (servicios de salud), IV (transporte), V (lodos provenientes del tratamiento de aguas residuales), VI (tiendas departamentales) y VII (construcción). Los siguientes DBGIR (2012, 2020) incluyeron datos de otros tipos de RME, sin embargo, la falta de fuentes primarias de información y la escasez de datos en todos los diagnósticos elaborados, han obligado a realizar estimaciones y cálculos de generación, que en muchos casos están sujetos a discusiones metodológicas y de apreciación. La falta de formación es un factor crítico en la formulación y planeación de la política pública, ya que no permite contar con los insumos necesarios para tener un panorama claro respecto a las causas que detonan la problemática social, ambiental y económica entorno a la gestión de los RME; por tal motivo en el PNPGIRME 2021-2024 se ha planteado como primer objetivo prioritario generar información sobre los residuos de manejo especial en el país, a fin de respaldar la toma de decisiones en los tres órdenes de gobierno y con ello poder diseñar propuestas de solución que respondan a las necesidades contextuales de cada región del país.</p>	<p>incluyó información para las fracciones II (servicios de salud), IV (transporte), V (lodos provenientes del tratamiento de aguas residuales), VI (tiendas departamentales) y VII (construcción). Los siguientes DBGIR (2012, 2020) incluyeron datos de otros tipos de RME, sin embargo, la falta de fuentes primarias de información y la escasez de datos en todos los diagnósticos elaborados, han obligado a realizar estimaciones y cálculos de generación, que en muchos casos están sujetos a discusiones metodológicas y de apreciación. La falta de formación es un factor crítico en la formulación y planeación de la política pública, ya que no permite contar con los insumos necesarios para tener un panorama claro respecto a las causas que detonan la problemática social, ambiental y económica entorno a la gestión de los RME; por tal motivo en el PNPGIRME 2022-2024 se ha planteado como primer objetivo prioritario generar información sobre los residuos de manejo especial en el país, a fin de respaldar la toma de decisiones en los tres órdenes de gobierno y con ello poder diseñar propuestas de solución que respondan a las necesidades contextuales de cada región del país.</p>	
<p>Aprovechamiento de residuos de manejo especial y fomento al desarrollo de infraestructura para su manejo. Por tal motivo, el PNPGIRME 2021-2024 plantea como segundo objetivo prioritario promover el aprovechamiento de los RME para contribuir a la reducción de la cantidad de residuos que llegan a los sitios de disposición final, así como</p>	<p>Aprovechamiento de residuos de manejo especial y fomento al desarrollo de infraestructura para su manejo. Por tal motivo, el PNPGIRME 2022-2024 plantea como segundo objetivo prioritario promover el aprovechamiento de los RME para contribuir a la reducción de la cantidad de residuos que llegan a los sitios de disposición final, así como</p>	<p>Ajuste de año.</p>

PNPGIRME 2021-2024 DECÍA:	PNPGIRME 2022-2024 DICE:	JUSTIFICACIÓN
fomentar la creación de infraestructura para el acopio y reciclaje de los RME.	fomentar la creación de infraestructura para el acopio y reciclaje de los RME.	
<p>Adecuación del marco legal.</p> <p>Respecto al marco legal actual, la regulación en materia de residuos de manejo especial ha mostrado pocos cambios y únicamente las entidades federativas de Estado de México, CDMX y Jalisco han realizado modificaciones en su regulación estatal para incluir algún aspecto relacionado con estos residuos (DBGIR, 2020). La poca atención prestada a la temática de los RME en la legislación de la mayoría de los Estados del país pone de manifiesto la invisibilidad en la que se encuentra el tema y la poca prioridad que se le ha dado por parte de los gobiernos estatales, aun cuando las causas de esa situación no están del todo identificadas. Es probable que una de las razones sea la falta de claridad en las atribuciones y responsabilidades que se marcan en la LGPGIR y la NOM-161-SEMARNAT-2011. En ese sentido, el PNPGRME 2021-2024 plantea como tercer objetivo prioritario proponer adecuaciones al marco legal y actualizar la NOM-161-SEMARNAT-2011, con el objetivo de subsanar aquellos vacíos legales que no permiten el cumplimiento pleno de las obligaciones y competencias de los tres niveles de gobierno.</p>	<p>Adecuación del marco legal.</p> <p>Respecto al marco legal actual, la regulación en materia de residuos de manejo especial ha mostrado pocos cambios y únicamente las entidades federativas de Estado de México, CDMX y Jalisco han realizado modificaciones en su regulación estatal para incluir algún aspecto relacionado con estos residuos (DBGIR, 2020). La poca atención prestada a la temática de los RME en la legislación de la mayoría de los Estados del país pone de manifiesto la invisibilidad en la que se encuentra el tema y la poca prioridad que se le ha dado por parte de los gobiernos estatales, aun cuando las causas de esa situación no están del todo identificadas. Es probable que una de las razones sea la falta de claridad en las atribuciones y responsabilidades que se marcan en la LGPGIR y la NOM-161-SEMARNAT-2011. En ese sentido, el PNPGRME 2022-2024 plantea como tercer objetivo prioritario proponer adecuaciones al marco legal y actualizar la NOM-161-SEMARNAT-2011, con el objetivo de subsanar aquellos vacíos legales que no permiten el cumplimiento pleno de las obligaciones y competencias de los tres niveles de gobierno.</p>	Ajuste de año.
<p>Contribuciones al modelo de desarrollo del PND 2019-2024</p> <p>A fin de contribuir al nuevo modelo de desarrollo planteado en el bienestar de las personas, el PNPGRME desarrollará una Política de Estado para la prevención y gestión de los residuos de manejo especial en el país, basada en la</p>	<p>Contribuciones al modelo de desarrollo del PND 2019-2024</p> <p>A fin de contribuir al nuevo modelo de desarrollo planteado en el bienestar de las personas, el PNPGRME 2022-2024 desarrollará una Política de Estado para la prevención y gestión de los residuos de manejo especial en el país, basada</p>	Se añade el periodo del PNGIRME.

PNPGIRME 2021-2024 DECÍA:	PNPGIRME 2022-2024 DICE:	JUSTIFICACIÓN
normatividad existente y sus principios de jerarquía de la gestión y separación selectiva en todas las etapas del proceso. Esta política estará basada en conceptos fundamentales de racionalidad y sustentabilidad, los que conducirán a las siguientes líneas de trabajo:	en la normatividad existente y sus principios de jerarquía de la gestión y separación selectiva en todas las etapas del proceso. Esta política estará basada en conceptos fundamentales de racionalidad y sustentabilidad, los que conducirán a las siguientes líneas de trabajo:	
Por lo anterior, el enfoque integral y sustentable que plantea el PNPGRME 2021-2024 para la atención de la problemática de los residuos en el país, se alinea al principio rector 7 “no dejar a nadie atrás, no dejar a nadie afuera”, del eje dos de la política social del Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024, ya que contempla la atención a toda la población mexicana sin hacer distinciones sociales de ningún tipo.	Por lo anterior, el enfoque integral y sustentable que plantea el PNPGRME 2022 -2024 para la atención de la problemática de los residuos en el país, se alinea al principio rector 7 “no dejar a nadie atrás, no dejar a nadie afuera”, del eje dos de la política social del Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024, ya que contempla la atención a toda la población mexicana sin hacer distinciones sociales de ningún tipo.	Ajuste de año.
6. OBJETIVOS PRIORITARIOS		
6.- Objetivos prioritarios Objetivos prioritarios del Programa Nacional para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos de Manejo Especial 2021-2024	6.- Objetivos prioritarios Objetivos prioritarios del Programa Nacional para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos de Manejo Especial 2022 -2024	Ajuste de año.
6.2.- Relevancia del Objetivo prioritario 2: Promover la prevención de la generación, así como el adecuado manejo y aprovechamiento de residuos de manejo especial	6.2.- Relevancia del Objetivo prioritario 2: Promover la prevención de la generación, así como el adecuado manejo y aprovechamiento de residuos de manejo especial Asimismo, se requiere de contar con estrategias para la atención de problemáticas de residuos de manejo especial, asociados a fenómenos naturales. En años recientes se ha presentado el arribo masivo de macroalgas holopelágicas en las costas del Mar Caribe	Se añadió información sobre la problemática que existe actualmente con el manejo de sargazo y la contaminación marina por residuos plásticos.

PNPGIRME 2021-2024 DECÍA:	PNPGIRME 2022-2024 DICE:	JUSTIFICACIÓN
	<p>Mexicano, siendo dos especies las que están asociadas a este fenómeno: <i>Sargassum natans</i> y <i>S. fluitans</i>, las cuales han ocasionado problemas ambientales relacionados con el sector turístico, económico y de salud (van Tussenbroek et al., 2017).</p> <p>Estas arribaciones masivas, conocidas como “sargazo”, parecen deberse a una combinación de procesos que incluyen la eutrofización por la contaminación humana y los cambios en las condiciones oceánicas. Si el sargazo no se maneja apropiadamente, su descomposición genera e incrementa la emisión de gases de efecto invernadero (GEI) los cuales afectan la salud humana, la calidad del aire y la composición bioquímica del ecosistema costero.</p> <p>Si bien las arribaciones masivas de sargazo han cobrado relevancia por los impactos económicos, sociales y ambientales que han provocado en las costas del Mar Caribe, esta alga es un recurso natural que potencialmente podría emplearse para la generación de biocombustibles, alimentos para animales, biofertilizantes, mejoradores de suelos, material para la construcción, así como materia prima en la extracción de compuestos químicos que pueden ser utilizadas en la</p>	

PNPGIRME 2021-2024 DECÍA:	PNPGIRME 2022-2024 DICE:	JUSTIFICACIÓN
	<p>industria alimenticia, farmacéutica, cosmética y textil, entre otras. Por ello, es de vital relevancia contar con instrumentos normativos que establezcan las directrices generales para el manejo integral del sargazo como un residuo.</p> <p>Por otro lado, la contaminación marina es otro tema de vital importancia. Actualmente, no se cuenta con información estadística completa sobre los flujos de residuos que terminan siendo arrojados al mar, específicamente relacionados a aquellas corrientes de plásticos y microplásticos. No obstante, es preciso contar con información sobre los principales puntos de contaminación marítima en México, pues es un paso necesario para establecer líneas base que permitan diseñar un Plan de Acción Nacional que atienda esta problemática. Es por estas razones, que esta Administración plantea la urgencia de contar con un Plan de mediano plazo que establezca objetivos y metas concretas en coordinación entre los tres niveles de gobierno.</p>	
7. ESTRATEGIAS PRIORITARIAS Y ACCIONES PUNTUALES		
Objetivo prioritario 1.- Generar información sobre los residuos de manejo especial en el país, a fin de fortalecer la toma de decisiones en los tres órdenes de gobierno.	Objetivo prioritario 1.- Generar información sobre los residuos de manejo especial en el país, a fin de fortalecer la toma de decisiones en los tres órdenes de gobierno.	Ajuste de ortografía.

PNPGIRME 2021-2024 DECÍA:	PNPGIRME 2022-2024 DICE:	JUSTIFICACIÓN
Estrategia prioritaria 1.1 Homologar los reportes relativos a los RME que se manejan en el país	Estrategia prioritaria 1.1 Homologar los reportes relativos a los RME que se manejan en el país.	
Acción puntual 1.1.1 Desarrollar metodologías que ayuden a establecer los índices de generación de los RME.	(ELIMINADA)	Dado que se recortó el período del Programa Nacional para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos de Manejo Especial, se determinó quitar algunas líneas de acción. Se consideró que una parte del tema de esta línea de acción puede ser mencionada en la guía que señalada en la siguiente acción puntual.
1.1.2 Elaborar y difundir una guía para la elaboración de los Programas Estatales para la Prevención y Gestión Integral de los RME.	1.1.1 Elaborar y difundir una guía para la elaboración de los Programas Estatales para la Prevención y Gestión Integral de los RME.	Ajuste de numeración.
1.1.3 Promover la actualización de los Programas Estatales para la Prevención y la Gestión Integral de los RME.	1.1.2 Promover la actualización de los Programas Estatales para la Prevención y la Gestión Integral de los RME.	Ajuste de numeración.
1.1.4 Elaborar una guía que establezca los criterios para la elaboración, actualización y presentación de los Inventarios Estatales de RME.	1.1.3 Elaborar una guía que establezca los criterios para la elaboración, actualización y presentación de los Inventarios Estatales de RME.	Ajuste de numeración.
Estrategia prioritaria 1.2 Elaborar y fomentar el uso de instrumentos para la toma de decisiones en materia de RME. Acción puntual 1.2.1 Recopilar y difundir los inventarios de RME elaborados por las entidades federativas.	Estrategia prioritaria 1.2 Elaborar y fomentar el uso de instrumentos para la toma de decisiones en materia de RME. Acción puntual 1.2.1 Difundir los inventarios de RME elaborados por las entidades federativas.	Ajuste de redacción.
1.2.3 Promover con la SADER la elaboración de un diagnóstico del sector agropecuario para conocer los diferentes tipos y cantidades de RME que se generan, y su posible aprovechamiento y/o disposición.	1.2.3 Promover con la SADER la elaboración de un diagnóstico del sector agropecuario para conocer los diferentes tipos y cantidades de RME que se generan, y su posible aprovechamiento y/o disposición.	Derivado de comentarios recibidos durante la revisión de la nueva versión de PNPGIRME 2022-2024, se modificó el tipo de acción puntual de <i>Específica</i> a

PNPGIRME 2021-2024 DECÍA:	PNPGIRME 2022-2024 DICE:	JUSTIFICACIÓN
Tipo de Acción puntual: Específica	Tipo de Acción puntual: Coordinación de la Estrategia	<i>Coordinación de la Estrategia.</i>
Objetivo prioritario 2.- Promover la prevención de la generación, así como el adecuado manejo y aprovechamiento de residuos de manejo especial. Estrategia prioritaria 2.1 Fomentar el aprovechamiento de los residuos orgánicos producidos por los grandes generadores de RME	Objetivo prioritario 2.- Promover la prevención de la generación, así como el adecuado manejo y aprovechamiento de residuos de manejo especial. Estrategia prioritaria 2.1 Fomentar el aprovechamiento de los residuos de manejo especial .	Dado que se eliminaron algunas acciones puntuales de la estrategia 2.1 y 2.2, por la disminución del periodo de aplicación del PNPGRME, se fusionaron ambas estrategias que sólo estaban divididas de acuerdo al tipo de RME (orgánico e inorgánico)
Acción puntual 2.1.1 Promover Bancos de alimentos dentro del contexto de la economía circular, como acción para la prevención de la fracción orgánica de los residuos.	Acción puntual 2.1.1 Promover Bancos de alimentos dentro del contexto de la economía circular, como acción para la prevención de la generación de la fracción orgánica de los residuos.	Ajuste de redacción.
2.1.2 Promover la elaboración de los planes de manejo en las cadenas comerciales para el aprovechamiento de la fracción orgánica e inorgánica de los RME.	2.1.2 Promover la elaboración de los planes de manejo en las cadenas comerciales para el aprovechamiento de los RME.	Ajuste de redacción.
2.1.3 Promover la separación y aprovechamiento de los residuos orgánicos de grandes generadores.	(ELIMINADA)	Debido a la disminución del periodo de aplicación del PNPGRME, se eliminaron estas acciones puntuales que podrían tomar más tiempo en su instrumentación.
	2.1.3 Fomentar en las entidades y dependencias de la Administración Pública, el consumo de productos con materiales reciclados por medio de los Sistemas de Manejo Ambiental.	Reestructura (viene de la estrategia 2.2, numeral 2.2.2)
	2.1.4 Fomentar el aprovechamiento de los RME provenientes del sector de la construcción y demolición del país.	Reestructura (viene de la estrategia 2.2, numeral 2.2.3, con cambios de redacción).

PNPGIRME 2021-2024 DECÍA:	PNPGIRME 2022-2024 DICE:	JUSTIFICACIÓN
	2.1.5 Elaborar y promover la Estrategia Nacional de Economía Circular.	Dada la importancia del tema, se incluyó esta acción puntual.
	2.1.6 Promover el protocolo de Basura Cero en todas las entidades públicas y universidades	Reestructura (viene de la estrategia 2.2, numeral 2.2.4, con cambios de redacción).
Estrategia prioritaria 2.2 Fomentar el aprovechamiento de los residuos inorgánicos de manejo especial	(SE FUSIONÓ CON LA ESTRATEGIA PRIORITARIA 2.2)	Dado que se eliminaron algunas acciones puntuales de la estrategia 2.1 y 2.2, por la disminución del periodo de aplicación del PNPGIRME, se fusionaron ambas estrategias que sólo estaban divididas de acuerdo al tipo de RME (orgánico e inorgánico).
Acción puntual 2.2.1 Promover la creación de instrumentos económicos y financieros para que el sector de la manufactura optimice sus procesos con el fin de reducir las tasas de generación de residuos e incrementar el reúso como materia prima.	(ELIMINADA)	Se eliminó esta línea de acción, ya que la Estrategia Nacional de Economía Circular (2.1.5) puede proporcionarnos más información sobre los instrumentos económicos y financieros más adecuados para promover la circularidad de los materiales
2.2.2 Fomentar en las entidades y dependencias de la Administración Pública, las universidades públicas, e interesados, el consumo de productos con materiales reciclados por medio de los Sistemas de Manejo Ambiental.		Se pasó a la estrategia 2.1 con el numeral 2.1.3
2.2.3 Realizar una guía para la disposición y aprovechamiento de los RME provenientes del sector de la construcción y demolición del país.		Se pasó a la estrategia 2.1 con el numeral 2.1.4 y se ajustó la redacción.
2.2.4 Elaborar y difundir el protocolo de Basura Cero en todas las entidades públicas y universidades.		Se pasó a la estrategia 2.1 con el numeral 2.1.6 y se ajustó la redacción.
2.2.5 Coordinar las acciones entre el sector gubernamental y las cámaras empresariales	(ELIMINADA)	Debido a la disminución del periodo de aplicación del

PNPGIRME 2021-2024 DECÍA:	PNPGIRME 2022-2024 DICE:	JUSTIFICACIÓN
responsables de la fabricación de dispositivos, equipos y aparatos electrónicos, con el fin de reducir la obsolescencia programada y promover la creación de centros de acopio para su aprovechamiento.		PNPGIRME, se eliminaron estas acciones puntuales que podrían tomar más tiempo en su instrumentación.
2.2.6 Realizar convenios con el sector productivo para la modificación de procesos, sustitución de materias primas y uso de envases y embalajes con posibilidad de ser reutilizados o reaprovechados.	(ELIMINADA)	
2.2.7 Promover la retornabilidad de los envases de un solo uso en la comercialización de bebidas.	(ELIMINADA)	
2.2.8 Promover la sustitución del uso microplásticos en las diferentes industrias.	(ELIMINADA)	
Estrategia prioritaria 2.3 Establecer los lineamientos para el manejo integral de RME en situaciones emergentes.	Estrategia prioritaria 2.2 Establecer los lineamientos para el manejo integral de RME en situaciones emergentes.	Ajuste de numeración.
Acción puntual 2.3.1 Colaborar con las diferentes instancias de gobierno federal, estatal y municipal para el manejo integral de residuos producto de fenómenos naturales como la arribazón masiva del sargazo y promover su aprovechamiento.	Acción puntual 2.2.1 Colaborar con las diferentes instancias de gobierno federal, estatal y municipal para el manejo integral de residuos producto de fenómenos naturales como la arribazón masiva del sargazo y promover su aprovechamiento.	Ajuste de numeración.
2.3.2 Colaborar con las diferentes instancias de gobierno federal, estatal y municipal en la prevención y manejo integral de la basura marina.	2.2.2 Colaborar con las diferentes instancias de gobierno federal, estatal y municipal, así como realizar acciones directas en materia de prevención y manejo integral de la basura marina.	Ajuste de numeración y redacción.
	2.2.3 Elaboración de un Plan Nacional de Acción para Residuos Marinos y Contaminación Plástica, que contenga un Inventario Nacional de Fuentes de Contaminación Plástica.	Dada la importancia del tema de contaminación de ecosistemas por residuos plásticos, principalmente los acuáticos, se agregó esta línea de acción.

PNPGIRME 2021-2024 DECÍA:	PNPGIRME 2022-2024 DICE:	JUSTIFICACIÓN
2.3.3 Crear una guía de manejo de residuos de manejo especial en casos de desastres.	2.2.4 Crear una guía de manejo de residuos de manejo especial en casos de desastres.	Ajuste de numeración.
Estrategia prioritaria 2.4 Fortalecer las capacidades de las entidades federativas para el manejo de los RME	Estrategia prioritaria 2.3 Fortalecer las capacidades de las entidades federativas para el manejo de los RME.	Ajuste de numeración.
2.4.1 Elaborar campañas informativas sobre las diferentes corrientes de residuos de manejo especial, incluyendo casos de desastres, que incluyan las acciones a seguir al final de su vida útil.	(ELIMINADA)	Debido a la disminución del periodo de aplicación del PNPGIRME, se eliminaron estas acciones puntuales.
2.4.2 Elaborar y difundir una guía para la elaboración de Planes de Manejo de RME.	2.3.1 Elaborar y difundir una guía para la elaboración de Planes de Manejo de RME, conforme a la NOM-161-SEMARNAT-2011, o la que la sustituya.	Ajuste de redacción.
2.4.3 Establecer convenios con el sector académico y de investigación de las instituciones académicas del país para su participación en la solución de los problemas por las malas prácticas asociadas al manejo de los RME.	(ELIMINADA)	Debido a la disminución del periodo de aplicación del PNPGIRME, se eliminaron estas acciones puntuales.
2.4.4 Promover la inclusión de buenas prácticas en las actividades que inciden directamente sobre la generación de residuos en las zonas marinas y costeras, a fin de realizar un manejo responsable de los mismos	2.3.2 Promover la inclusión de buenas prácticas en las actividades que inciden directamente sobre la generación de residuos en las zonas marinas y costeras, a fin de realizar un manejo responsable de los mismos.	Ajuste de numeración.
2.4.5 Promover la creación de infraestructura para el aprovechamiento de los RME.	2.3.3 Promover la creación de infraestructura de centros de acopio así como para el aprovechamiento de los RME.	Se juntaron las líneas de acción 2.4.5 y 2.4.6 en una sola, dado que ambas tenían que ver con promover la creación de infraestructura para el manejo de residuos de manejo especial (RME)
2.4.6 Promover la creación de centros acopio de los RME.	Se juntó con la línea anterior	

PNPGIRME 2021-2024 DECÍA:	PNPGIRME 2022-2024 DICE:	JUSTIFICACIÓN
<p>Objetivo prioritario 3.- Promover un marco legal adecuado que establezca atribuciones y competencias claras para el manejo de los RME</p> <p>Estrategia prioritaria 3.1 Impulsar la actualización del marco legal enfocado en la reducción la generación e incrementar el aprovechamiento de residuos de manejo especial</p>	<p>Objetivo prioritario 3.- Promover un marco legal adecuado que establezca atribuciones y competencias claras para el manejo de los RME.</p> <p>Estrategia prioritaria 3.1 Impulsar la actualización del marco legal enfocado en la reducción la generación e incrementar el aprovechamiento de residuos de manejo especial.</p>	Ajustes de ortografía.
3.1.1 Análisis del marco jurídico para identificar las modificaciones necesarias que permitan mejorar la gestión de los RME.	3.1.1 Realizar un análisis del marco jurídico para identificar áreas de oportunidad que incidan en la mejora de la gestión de los RME.	Ajustes de redacción.
Estrategia prioritaria 3.2 Crear un marco regulatorio alineado a políticas de sustentabilidad para el manejo de los RME	Estrategia prioritaria 3.2 Crear un marco regulatorio alineado a políticas de sustentabilidad para el manejo de los RME.	Ajuste de ortografía.
3.2.2 Elaborar una norma oficial mexicana que establezca los criterios de eficiencia ambiental y tecnológica que deben cumplir los materiales con los que se elaboran productos, envases, empaques y embalajes de plástico y poliestireno expandido.	(ELIMINADA)	Debido a la disminución del periodo de aplicación del PNPGIRME, se eliminaron estas acciones puntuales que podrían tomar más tiempo en su instrumentación.
3.2.3 Definir los criterios para la creación de una norma para el etiquetado a fin de indicar la reciclabilidad del envase, empaque y embalaje.	(ELIMINADA)	
3.2.4 Actualizar la norma NOM-004-SEMARNAT-2002 Protección ambiental.- Lodos y biosólidos.- Especificaciones y límites máximos permisibles de contaminantes para su aprovechamiento y disposición final.	3.2.2 Actualizar la norma NOM-004-SEMARNAT-2002 Protección ambiental.- Lodos y biosólidos.- Especificaciones y límites máximos permisibles de contaminantes para su aprovechamiento y disposición final.	Ajuste de numeración.

PNPGIRME 2021-2024 DECÍA:	PNPGIRME 2022-2024 DICE:	JUSTIFICACIÓN
3.2.5 Elaborar un análisis (técnico-jurídico-económico) de la responsabilidad extendida del productor en México y las implicaciones de su inclusión al marco legislativo, para su posterior instrumentación.	3.2.3 Elaborar un análisis (técnico-jurídico-económico) de la responsabilidad extendida del productor en México y las implicaciones de su inclusión al marco legislativo, para su posterior instrumentación.	Ajuste de numeración.
3.2.6 Revisar, analizar y proponer la integración de nuevas Normas oficiales mexicanas a la LGPGIR y su reglamento, relacionadas con el tratamiento de los RME.	(ELIMINADA)	Debido a la disminución del periodo de aplicación del PNPGRME, se eliminó esta acción puntual.
3.2.7 Revisar y analizar el marco de actuación de las entidades federativas e identificar la problemática en el manejo de RME, a fin de proponer las adecuaciones al marco legislativo.	3.2.4 Revisar y analizar el marco de actuación de las entidades federativas e identificar la problemática en el manejo de RME, a fin de proponer las adecuaciones al marco legislativo.	Ajuste de numeración.
8. METAS PARA EL BIENESTAR Y PARÁMETROS		

PNPGIRME 2021-2024 DECÍA:						PNPGIRME 2022-2024 DICE:						JUSTIFICACIÓN																							
Parámetro del Objetivo prioritario 1												Parámetro del Objetivo prioritario 1																							
ELEMENTOS DE META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO																																			
Nombre:		12 Número de acciones para fomentar la actualización de los PEPGIRS																																	
Objetivo prioritario:		Generar información sobre los residuos de manejo especial en el país, a fin de fortalecer la toma de decisiones en los tres órdenes de gobierno.																																	
Definición o descripción:		Cuantifica el número de acciones para fomentar la actualización de los PEPGIRS, que contempla la elaboración de una guía y las actividades de difusión para promover su uso en la elaboración de los PEPGIRS.																																	
Nivel de desagregación:		Nacional				Periodicidad o frecuencia de medición:				Anual																									
Tipo:		Estratégico				Acumulado o periódico:				Acumulado																									
Unidad de medida:		Acciones				Periodo de recolección de datos:				Enero-Diciembre																									
Dimensión:		Eficacia				Disponibilidad de la información:				Marzo																									
Tendencia esperada:		Ascendente				Unidad Responsable de reportar el avance:				16- Medio Ambiente y Recursos Naturales 612- Dirección General de Fomento Ambiental, Urbano y Turístico																									
Método de cálculo:		# AFAPEPGIRS = G + AD donde: # AFAPEPGIRS = Número de acciones de fomento para la actualización de los PEPGIRS G = Guía para la elaboración de PEPGIRS AD = Actividades de difusión																																	
Observaciones:		Actividades de difusión: corresponde a la emisión de oficios, reuniones de trabajo y/o talleres que se realicen con las 32 entidades federativas.																																	
APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO DEL INDICADOR PARA LA OBTENCIÓN DEL VALOR DE LA LÍNEA BASE																																			
Nombre variable 1:		1- Guía		Valor variable 1		0		Fuente de información variable 1		SEMARNAT																									
Nombre variable 2:		2- Actividades de difusión		Valor variable 2		0		Fuente de información variable 2		SEMARNAT																									
Sustitución en método de cálculo del indicador:		# AFAPEPGIRS = G + AD # AFAPEPGIRS = (0) + (0) # AFAPEPGIRS = (0)																																	
VALOR DE LÍNEA BASE Y METAS																																			
Línea base:		0																																	
Año:		2018																																	
META 2024:		33																																	
SERIE HISTÓRICA DE LA META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO																																			
2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019																			
0		0		0		0		0		0		0		0		0																			
METAS INTERMEDIAS																																			
2021		2022				2023				2024																									
0		17				33				33																									

PNPGIRME 2022-2024 DICE:												JUSTIFICACIÓN																							
Parámetro del Objetivo prioritario 1												Parámetro del Objetivo prioritario 1																							
ELEMENTOS DE META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO																																			
Nombre:		12 Número de acciones para fomentar la actualización de los PEPGIRS																																	
Objetivo prioritario:		Generar información sobre los residuos de manejo especial en el país, a fin de fortalecer la toma de decisiones en los tres órdenes de gobierno.																																	
Definición o descripción:		Cuantifica el número de acciones para fomentar la actualización de los PEPGIRS, que contempla la elaboración de una guía y las actividades de difusión para promover su uso en la elaboración de los PEPGIRS.																																	
Nivel de desagregación:		Nacional				Periodicidad o frecuencia de medición:				Anual																									
Tipo:		Estratégico				Acumulado o periódico:				Acumulado																									
Unidad de medida:		Acciones				Periodo de recolección de datos:				Enero-Diciembre																									
Dimensión:		Eficacia				Disponibilidad de la información:				Marzo																									
Tendencia esperada:		Ascendente				Unidad Responsable de reportar el avance:				16- Medio Ambiente y Recursos Naturales 612- Dirección General de Fomento y Desempeño Urbano Ambiental																									
Método de cálculo:		# AFAPEPGIRS = G + AD donde: # AFAPEPGIRS = Número total de acciones de fomento para la actualización de los PEPGIRS G = Guía para la elaboración de PEPGIRS AD = Actividades de difusión																																	
Observaciones:		Actividades de difusión: corresponde a la emisión de oficios, reuniones de trabajo y/o talleres que se realicen con las 32 entidades federativas.																																	
APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO DEL INDICADOR PARA LA OBTENCIÓN DEL VALOR DE LA LÍNEA BASE																																			
Nombre variable 1:		Guía		Valor variable 1		0		Fuente de información variable 1		Registros de la Dirección General de Fomento y Desempeño Urbano Ambiental, SEMARNAT																									
Nombre variable 2:		Actividades de difusión		Valor variable 2		0		Fuente de información variable 2		Registros de la Dirección General de Fomento y Desempeño Urbano Ambiental, SEMARNAT																									
Sustitución en método de cálculo del indicador:		# AFAPEPGIRS = G + AD # AFAPEPGIRS = (0) + (0) # AFAPEPGIRS = (0)																																	
VALOR DE LÍNEA BASE Y METAS																																			
Línea base:		0																																	
Año:		2021																																	
META 2024:		32																																	
SERIE HISTÓRICA DE LA META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO																																			
2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021																	
0		0		0		0		0		0		0		0		0		0																	
METAS INTERMEDIAS																																			
2022		2023				2024																													
0		16				32																													

Se modificó la serie histórica de 2012-2020 a 2012-**2021**, y las metas intermedias se ajustaron a **2022-2024**.

Se ajustó el año de la línea base a **2021**.

Se modificó el nombre de la Dirección General, derivado de los cambios en el Reglamento Interior de la Semarnat publicado en el DOF el 27 de julio de 2022.

Para mayor claridad se hizo una precisión en la fuente de información de las variables.

**PNPGIRME 2021-2024
DECÍA:**

Parámetro del Objetivo prioritario 1

ELEMENTOS DE META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO			
Nombre	13 Número de acciones para fomentar la elaboración y actualización de los inventarios de RME		
Objetivo prioritario	Generar información sobre los residuos de manejo especial en el país, a fin de fortalecer la toma de decisiones en los tres órdenes de gobierno		
Definición o descripción	Cuantifica el número de acciones para fomentar la elaboración y actualización de los inventarios de RME, que contempla el desarrollo de criterios para su elaboración y las actividades de difusión para promover su uso.		
Nivel de desagregación	Nacional	Periodicidad o frecuencia de medición	Anual
Tipo	Estratégico	Acumulado o periódico	Acumulado
Unidad de medida	Acciones	Periodo de recolección de datos	Enero-Diciembre
Dimensión	Eficacia	Disponibilidad de la información	Marzo
Tendencia esperada	Ascendente	Unidad Responsable de reportar el avance	16- Medio Ambiente y Recursos Naturales; 612- Dirección General de Fomento Ambiental, Urbano y Turístico
Método de cálculo	$\# AFEAI = C + AD$ donde: $\# AFEAI =$ Número de Acciones de fomento para la elaboración y actualización de los inventarios de RME $C =$ Criterios $AD =$ Actividades de difusión		
Observaciones	Actividades de difusión: corresponde a la emisión de oficios, reuniones de trabajo y/o talleres que se realicen con las 32 entidades federativas.		
APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO DEL INDICADOR PARA LA OBTENCIÓN DEL VALOR DE LA LÍNEA BASE			
Nombre variable 1	1- Criterios	Valor variable 1	0
		Fuente de información variable 1	SEMARNAT
Nombre variable 2	2- Actividades de difusión	Valor variable 2	0
		Fuente de información variable 2	SEMARNAT
Sustitución en método de cálculo del indicador	$\# AFEAI = C + AD$ $\# AFEAI = (0) + (0)$ $\# AFEAI = 0$		
VALOR DE LÍNEA BASE Y METAS			
Línea base		Nota sobre la línea base:	
Valor	0		
Año	2018		
META 2024		Nota sobre la meta 2024:	
Valor	33		
Contar con los criterios para la homologación y elaboración de inventarios de RME y difundirlos en las 32 entidades federativas.			
SERIE HISTÓRICA DE LA META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO			
2012	2013	2014	2015
0	0	0	0
METAS INTERMEDIAS			
2021	2022	2023	2024
0	33	33	33

**PNPGIRME 2022-2024
DICE:**

Parámetro del Objetivo prioritario 1

ELEMENTOS DE META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO			
Nombre	13 Número de acciones para fomentar la elaboración y actualización de los inventarios de RME		
Objetivo prioritario	Generar información sobre los residuos de manejo especial en el país, a fin de fortalecer la toma de decisiones en los tres órdenes de gobierno.		
Definición o descripción	Cuantifica el número de acciones para fomentar la elaboración y actualización de los inventarios de RME, que contempla el desarrollo de criterios para su elaboración y las actividades de difusión para promover su uso.		
Nivel de desagregación	Nacional	Periodicidad o frecuencia de medición	Anual
Tipo	Estratégico	Acumulado o periódico	Acumulado
Unidad de medida	Acciones	Periodo de recolección de datos	Enero-Diciembre
Dimensión	Eficacia	Disponibilidad de la información	Marzo
Tendencia esperada	Ascendente	Unidad Responsable de reportar el avance	16- Medio Ambiente y Recursos Naturales; 612- Dirección General de Fomento y Desempeño Urbano Ambiental
Método de cálculo	$\# AFEAI = C + AD$ donde: $\# AFEAI =$ Número total de Acciones de fomento para la elaboración y actualización de los inventarios de RME $C =$ Criterios $AD =$ Actividades de difusión		
Observaciones	Actividades de difusión: corresponde a la emisión de oficios, reuniones de trabajo y/o talleres que se realicen con las 32 entidades federativas.		
APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO DEL INDICADOR PARA LA OBTENCIÓN DEL VALOR DE LA LÍNEA BASE			
Nombre variable 1	Criterios	Valor variable 1	0
		Fuente de información variable 1	Registros de la Dirección General de Fomento y Desempeño Urbano Ambiental, SEMARNAT
Nombre variable 2	Actividades de difusión	Valor variable 2	0
		Fuente de información variable 2	Registros de la Dirección General de Fomento y Desempeño Urbano Ambiental, SEMARNAT
Sustitución en método de cálculo del indicador	$\# AFEAI = C + AD$ $\# AFEAI = (0) + (0)$ $\# AFEAI = 0$		
VALOR DE LÍNEA BASE Y METAS			
Línea base		Nota sobre la línea base:	
Valor	0		
Año	2021		
META 2024		Nota sobre la meta 2024:	
Valor	32		
Se busca contar con los criterios para la homologación y elaboración de inventarios de RME, y difundirlos en las 32 entidades federativas.			
SERIE HISTÓRICA DE LA META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO			
2012	2013	2014	2015
0	0	0	0
METAS INTERMEDIAS			
2022	2023	2024	
0	16	32	

JUSTIFICACIÓN

Se modificó la serie histórica de 2012-2020 a 2012-**2021**, y las metas intermedias se ajustaron a **2022-2024**.

Se ajustó el año de la línea base a **2021**.

Se modificó el nombre de la Dirección General, derivado de los cambios en el Reglamento Interior de la Semarnat publicado en el DOF el 27 de julio de 2022.

Para mayor claridad se hizo una precisión en la fuente de información de las variables.

PNPGIRME 2021-2024 DECÍA:					PNPGIRME 2022-2024 DICE:					JUSTIFICACIÓN									
Meta del bienestar del Objetivo prioritario 2										Meta del bienestar del Objetivo prioritario 2									
ELEMENTOS DE META PARA EL BIENESTAR O PARAMETRO																			
Nombre	21 Número de campañas informativas sobre las diferentes corrientes de RME para prevenir su generación.																		
Objetivo prioritario	Promover la prevención de la generación, así como el adecuado manejo y aprovechamiento de residuos de manejo especial.																		
Definición o descripción	Mide el número de campañas informativas que se realicen sobre las diferentes corrientes de residuos de manejo especial, para prevenir su generación.																		
Nivel de desagregación	Nacional	Periodicidad o frecuencia de medición			Anual														
Tipo	Estratégico	Acumulado o periódico			Acumulado														
Unidad de medida	Campañas informativas	Periodo de recolección de datos			Enero-Diciembre														
Dimensión	Eficacia	Disponibilidad de la información			Marzo														
Tendencia esperada	Accidente	Unidad Responsable de reportar el avance			16- Medio Ambiente y Recursos Naturales 612- Dirección General de Fomento Ambiental, Urbano y Turístico														
Método de cálculo	# CIRME = Sum (CIRME) donde: # CIRME = Número de campañas informativas para prevenir la generación de RME Sum = sumatoria CIRME = Campañas informativas para prevenir la generación de RME. Campañas informativas a través de TIC's, quios, folletos, etc.																		
Observaciones																			
APLICACION DEL METODO DE CALCULO DEL INDICADOR PARA LA OBTENCION DEL VALOR DE LA LINEA BASE																			
Nombre variable 1	1- Campañas informativas	Valor variable 1	0	Fuente de información variable 1	SEMARNAT														
Sustitución en método de cálculo del indicador	# CIRME = Sum (CIRME) # CIRME = Sum (0) # CIRME = 0																		
VALOR DE LINEA BASE Y METAS																			
Línea base																			
Valor	0																		
Año	2018																		
META 2024																			
10																			
Nota sobre la meta 2024																			
SERIE HISTÓRICA DE LA META PARA EL BIENESTAR O PARAMETRO																			
Diez campañas informativas																			
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
METAS INTERMEDIAS																			
2021	2022	2023	2024																
2	6	9	10																

PNPGIRME 2022-2024 DICE:					JUSTIFICACIÓN									
Meta del bienestar del Objetivo prioritario 2														
ELEMENTOS DE META PARA EL BIENESTAR O PARAMETRO														
Nombre	21 Número de acciones realizadas para la prevención y manejo integral de la basura marina.													
Objetivo prioritario	Promover la prevención de la generación, así como el adecuado manejo y aprovechamiento de residuos de manejo especial.													
Definición o descripción	Mide el número de acciones realizadas para la prevención y manejo integral de la basura marina.													
Nivel de desagregación	Nacional	Periodicidad o frecuencia de medición			Anual									
Tipo	Estratégico	Acumulado o periódico			Acumulado									
Unidad de medida	Acciones	Periodo de recolección de datos			Enero-Diciembre									
Dimensión	Eficacia	Disponibilidad de la información			Marzo									
Tendencia esperada	Accidente	Unidad Responsable de reportar el avance			16- Medio Ambiente y Recursos Naturales 612- Dirección General de Fomento y Desempeño Urbano Ambiental									
Método de cálculo	# APMBM = Sum (APMBM) donde: # APMBM = Número total de acciones realizadas para la prevención y manejo integral de la basura marina. Sum = sumatoria APMBM = Acciones realizadas para la prevención y manejo integral de la basura marina.													
Observaciones	Se entiende como acciones a las Campañas, Estudios, Planes y demás instrumentos que coadyuven de forma directa en la mejora de la prevención y el manejo integral de la basura marina.													
APLICACION DEL METODO DE CALCULO DEL INDICADOR PARA LA OBTENCION DEL VALOR DE LA LINEA BASE														
Nombre variable 1	Acciones realizadas	Valor variable 1	0	Fuente de información variable 1	Registros de la Dirección General de Fomento y Desempeño Urbano Ambiental, SEMARNAT									
Sustitución en método de cálculo del indicador	# APMBM = Sum (APMBM) # APMBM = Sum (0) # APMBM = 0													
VALOR DE LINEA BASE Y METAS														
Línea base														
Valor	0													
Año	2021													
META 2024														
10														
Nota sobre la meta 2024														
SERIE HISTÓRICA DE LA META PARA EL BIENESTAR O PARAMETRO														
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021					
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
METAS INTERMEDIAS														
2022	2023	2024												
5	8	10												

Se sustituyó la meta del bienestar del Objetivo prioritario 2 ya que la acción puntual a la cual estaba asociada se eliminó. Se sustituyó por acciones para la prevención y gestión de la basura marina. Se modificó la serie histórica de 2012-2020 a 2012-**2021**, y las metas intermedias se ajustaron a **2022-2024**. Se ajustó el año de la línea base a **2021**. Se modificó el nombre de la Dirección General, derivado de los cambios en el Reglamento Interior de la Semarnat publicado en el DOF el 27 de julio de 2022. Para mayor claridad se hizo una precisión en la fuente de información de las variables.

PNPGIRME 2021-2024 DECÍA:				PNPGIRME 2022-2024 DICE:				JUSTIFICACIÓN			
Parámetro del Objetivo prioritario 2				Parámetro del Objetivo prioritario 2							
ELEMENTOS DE META PARA EL BIENESTAR O PARAMETRO				ELEMENTOS DE META PARA EL BIENESTAR O PARAMETRO							
Nombre:	2.2 Número de acciones para fomentar la elaboración de Planes de Manejo de RME			Nombre:	2.2 Número de acciones para fomentar la elaboración de Planes de Manejo de RME						
Objetivo prioritario:	Promover la prevención de la generación, así como el adecuado manejo y aprovechamiento de residuos de manejo especial			Objetivo prioritario:	Promover la prevención de la generación, así como el adecuado manejo y aprovechamiento de residuos de manejo especial.						
Definición o descripción:	Cuantifica el número de acciones para fomentar la elaboración de Planes de Manejo de residuos de manejo especial, que contempla el desarrollo de una guía y las actividades de difusión para su uso.			Definición o descripción:	Cuantifica el número de acciones para fomentar la elaboración de Planes de Manejo de residuos de manejo especial, que contempla el desarrollo de una guía y las actividades de difusión para su uso.						
Nivel de desagregación:	Nacional	Periodicidad de mediciones		Nivel de desagregación:	Nacional	Periodicidad de mediciones					
		Anual				Anual					
Tipo:	Estratégico	Acumulado o periódico		Tipo:	Estratégico	Acumulado o periódico					
		Acumulado				Acumulado					
Unidad de medida:	Acciones	Periodo de recolección de datos		Unidad de medida:	Acciones	Periodo de recolección de datos					
		Enero-Diciembre				Enero-Diciembre					
Dimensión:	Eficacia	Disponibilidad de la información		Dimensión:	Eficacia	Disponibilidad de la información					
		Marzo				Marzo					
Tendencia esperada:	Ascendente	Unidad Responsable de reportar el avance		Tendencia esperada:	Ascendente	Unidad Responsable de reportar el avance					
		16- Medio Ambiente y Recursos Naturales 612- Dirección General de Fomento Ambiental, Urbano y Turístico				16- Medio Ambiente y Recursos Naturales 612- Dirección General de Fomento y Desempeño Urbano Ambiental					
Método de cálculo:	# AFEPM RME = G + AD donde: # AFEPM RME = Número de acciones de fomento para la elaboración de los Planes de Manejo de RME G = Guía para la elaboración de Planes de Manejo de RME AD = Actividades de difusión			Método de cálculo:	# AFEPM RME = Número total de acciones de fomento para la elaboración de los Planes de Manejo de RME donde: # AFEPM RME = Número total de acciones de fomento para la elaboración de los Planes de Manejo de RME G = Guía para la elaboración de Planes de Manejo de RME AD = Actividades de difusión						
Observaciones:	Actividades de difusión: corresponde a la emisión de oficios, reuniones de trabajo y/o talleres que se realicen con las 32 entidades federativas.			Observaciones:	Actividades de difusión: corresponde a la emisión de oficios, reuniones de trabajo y/o talleres que se realicen con las 32 entidades federativas.						
APLICACION DEL METODO DE CALCULO DEL INDICADOR PARA LA OBTENCION DEL VALOR DE LA LINEA BASE				APLICACION DEL METODO DE CALCULO DEL INDICADOR PARA LA OBTENCION DEL VALOR DE LA LINEA BASE							
Nombre variable 1	1- Guía para la elaboración de Planes de Manejo de RME	Valor variable 1	0	Fuente de información variable 1	SEMARNAT						
Nombre variable 2	2- Actividades de difusión	Valor variable 2	0	Fuente de información variable 2	SEMARNAT						
Sustitución en método de cálculo del indicador	# AFEPM RME = G + AD # AFEPM RME = (0) + (0) # AFEPM RME = 0			# AFEPM RME = G + AD # AFEPM RME = (0) + (0) # AFEPM RME = 0							
VALOR DE LINEA BASE Y METAS				VALOR DE LINEA BASE Y METAS							
Línea base				Línea base							
Valor	0			Valor	0						
Año	2018			Año	2021						
META 2024				META 2024							
33				33							
El contenido de la guía dependerá de las adecuaciones que se realicen a la norma NOM-161-SEMARNAT-2011				La guía dependerá de actualización a la norma NOM-161-SEMARNAT-2011							
SERIE HISTORICA DE LA META PARA EL BIENESTAR O PARAMETRO				SERIE HISTORICA DE LA META PARA EL BIENESTAR O PARAMETRO							
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
METAS INTERMEDIAS				METAS INTERMEDIAS							
2021	2022	2023	2024	2022	2023	2024					
0	33	33	33	0	0	33					

Se modificó la serie histórica de 2012-2020 a 2012-**2021**, y las metas intermedias se ajustaron a **2022-2024**.

Se ajustó el año de la línea base a **2021**.

Se modificó el nombre de la Dirección General, derivado de los cambios en el Reglamento Interior de la Semarnat publicado en el DOF el 27 de julio de 2022.

Para mayor claridad se hizo una precisión en la fuente de información de las variables.

PNPGIRME 2021-2024 DECÍA:				PNPGIRME 2022-2024 DICE:				JUSTIFICACIÓN							
Parámetro del Objetivo prioritario 2								Parámetro del Objetivo prioritario 2							
ELEMENTOS DE META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO															
Nombre	2.3 Infraestructura para el acopio y aprovechamiento de los RME														
Objetivo prioritario	Promover la prevención de la generación, así como el adecuado manejo y aprovechamiento de residuos de manejo especial														
Definición o descripción	Mide la cantidad de infraestructura nueva instalada para el acopio y aprovechamiento de los residuos de manejo especial en el país.														
Nivel de desagregación	Nacional	Periodicidad o frecuencia de medición				Anual									
Tipo	Estratégico	Acumulado o periódico				Acumulado									
Unidad de medida	Infraestructura	Periodo de recolección de datos				Enero-Diciembre									
Dimensión	Eficacia	Disponibilidad de la información				Marzo									
Tendencia esperada	Ascendente	Unidad Responsable de reportar el avance				16- Medio Ambiente y Recursos Naturales 612- Dirección General de Fomento Ambiental, Urbano y Turístico									
Método de cálculo	$\# IAARME = CA + PA$ donde: $\# IAARM =$ Número de infraestructura nueva para el acopio y aprovechamiento de RME $CA =$ Centros de acopio $PA =$ Plantas de aprovechamiento														
Observaciones															
APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO DEL INDICADOR PARA LA OBTENCIÓN DEL VALOR DE LA LÍNEA BASE															
Nombre variable 1	1- Centros de acopios	Valor variable 1	12	Fuente de información variable 1	SEMARNAT										
Nombre variable 2	2- Plantas de aprovechamiento	Valor variable 2	13	Fuente de información variable 2	SEMARNAT										
Sustitución en método de cálculo del indicador	$\# IAARME = CA + PA$ $\# IAARME = 12 + 13$ $\# IAARME = 25$														
VALOR DE LÍNEA BASE Y METAS															
Línea base															
Valor	25														
Año	2018														
META 2024															
Valor	32														
SERIE HISTÓRICA DE LA META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO															
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018									
4	11	23	24	25	25	25									
METAS INTERMEDIAS															
2021	2022		2023		2024										
25	27		30		32										

PNPGIRME 2022-2024 DICE:											
Parámetro del Objetivo prioritario 2											
ELEMENTOS DE META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO											
Nombre	2.3 Infraestructura para el acopio y aprovechamiento de los RME										
Objetivo prioritario	Promover la prevención de la generación, así como el adecuado manejo y aprovechamiento de residuos de manejo especial.										
Definición o descripción	Cuantifica las acciones de promoción para la instalación de nueva infraestructura para el acopio y aprovechamiento de los residuos de manejo especial.										
Nivel de desagregación	Nacional	Periodicidad o frecuencia de medición				Anual					
Tipo	Estratégico	Acumulado o periódico				Acumulado					
Unidad de medida	Acciones	Periodo de recolección de datos				Enero-Diciembre					
Dimensión	Eficacia	Disponibilidad de la información				Marzo					
Tendencia esperada	Ascendente	Unidad Responsable de reportar el avance				16- Medio Ambiente y Recursos Naturales 612- Dirección General de Fomento y Desempeño Urbano Ambiental					
Método de cálculo	$\# APINIAA = FT + AF$ donde: $\# APINIAA =$ Número total de acciones de promoción para la instalación de nueva infraestructura para el acopio y aprovechamiento de RME. $FT =$ Foro Nacional de Tecnologías para el Aprovechamiento de Residuos. $AF =$ Número de Proyectos para el Aprovechamiento de RME asesorados o asistidos por la SEMARNAT.										
Observaciones											
APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO DEL INDICADOR PARA LA OBTENCIÓN DEL VALOR DE LA LÍNEA BASE											
Nombre variable 1	Foro Nacional de Tecnologías para el Aprovechamiento de Residuos	Valor variable 1	0	Fuente de información variable 1	Dirección General de Fomento y Desempeño Urbano Ambiental, SEMARNAT						
Nombre variable 2	Número de Proyectos para el Aprovechamiento de RME asesorados por la SEMARNAT	Valor variable 2	0	Fuente de información variable 2	Registros de la Dirección General de Fomento y Desempeño Urbano Ambiental, SEMARNAT						
Sustitución en método de cálculo del indicador	$\# ADINIAA = FT + AF$ $\# APINIAA = 0 + 0$ $\# IAARME = 0$										
VALOR DE LÍNEA BASE Y METAS											
Línea base											
Valor	0										
Año	2021										
META 2024											
Valor	5										
SERIE HISTÓRICA DE LA META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO											
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
METAS INTERMEDIAS											
2022		2023		2024							
1		4		5							

Se modificó el Parámetro del Objetivo prioritario 2, ya que la acción puntual a la cual estaba asociada también fue modificada. Se modificó la serie histórica de 2012-2020 a 2012-**2021**, y las metas intermedias se ajustaron a **2022-2024**. Se ajustó el año de la línea base a **2021**. Se modificó el nombre de la Dirección General, derivado de los cambios en el Reglamento Interior de la Semarnat publicado en el DOF el 27 de julio de 2022. Para mayor claridad se hizo una precisión en la fuente de información de las variables.

PNPGIRME 2021-2024 DECÍA:				PNPGIRME 2022-2024 DICE:				JUSTIFICACIÓN							
Meta del bienestar del Objetivo prioritario 3								Meta del bienestar del Objetivo prioritario 3							
ELEMENTOS DE META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO															
Nombre:		31 Número de normas nuevas o actualizadas para una adecuada gestión integral de los RME													
Objetivo prioritario:		Promover un marco legal adecuado que establezca atribuciones y competencias claras para el manejo de los RME													
Definición o descripción:		Mide el número de normas nuevas o actualizadas para contribuir a una adecuada gestión integral de los RME													
Nivel de desagregación:		Nacional		Periodicidad o frecuencia de medición:		Anual		Nacional		Periodicidad o frecuencia de medición:		Anual			
Tipo:		Estratégico		Acumulado o periódico:		Acumulado		Estratégico		Acumulado o periódico:		Acumulado			
Unidad de medida:		Número de normas		Periodo de recolección de datos:		Enero-Diciembre		Anteproyectos de normas		Periodo de recolección de datos:		Enero-Diciembre			
Dimensión:		Eficacia		Disponibilidad de la información:		Marzo		Eficacia		Disponibilidad de la información:		Marzo			
Tendencia esperada:		Accidente		Unidad Responsable de reportar el avance:		16- Medio Ambiente y Recursos Naturales 612- Dirección General de Fomento Ambiental, Urbano y Turístico		Accidente		Unidad Responsable de reportar el avance:		16- Medio Ambiente y Recursos Naturales 612- Dirección General de Fomento y Desempeño Urbano Ambiental			
Método de cálculo:		$\# N = NN + NA$ donde: $\# N = \text{Número normas}$ $NN = \text{Normas nuevas}$ $NA = \text{Normas actualizadas}$													
Observaciones:															
APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO DEL INDICADOR PARA LA OBTENCIÓN DEL VALOR DE LA LÍNEA BASE															
Nombre variable 1:		1- Normas nuevas	Valor variable 1	0	Fuente de información variable 1	SEMARNAT	Nombre variable 2:		2- Normas actualizadas	Valor variable 2	0	Fuente de información variable 2	SEMARNAT		
Sustitución en método de cálculo del indicador:		$\# N = NN + NA$ $\# N = 0 + 0$ $\# N = 0$													
VALOR DE LÍNEA BASE Y METAS															
Línea base:				Nota sobre la línea base:											
Valor:		0		Línea base:		0		Nota sobre la línea base:		Línea base:		0			
Año:		2016		Año:		2021		Nota sobre la línea base:		Año:		2021			
META 2024:		3		META 2024:		2		Nota sobre la línea base:		META 2024:		2			
SERIE HISTÓRICA DE LA META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO															
2012		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024		
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
METAS INTERMEDIAS															
2021		2022		2023		2024		2022		2023		2024			
0		1		2		3		0		1		2			

Derivado de la revisiones realizadas al PNPGRME 2022-2024, se hicieron algunas precisiones a la Meta del bienestar del Objetivo prioritario 3 (de *norma a anteproyecto de norma*) Se modificó la serie histórica de 2012-2020 a 2012-**2021**, y las metas intermedias se ajustaron a **2022-2024**. Se ajustó el año de la línea base a **2021**. Se modificó el nombre de la Dirección General, derivado de los cambios en el Reglamento Interior de la Semarnat publicado en el DOF el 27 de julio de 2022. Para mayor claridad se hizo una precisión en la fuente de información de las variables.

PNPGIRME 2021-2024 DECÍA: Parámetro del Objetivo prioritario 3						PNPGIRME 2022-2024 DICE: Parámetro del Objetivo prioritario 3						JUSTIFICACIÓN
ELEMENTOS DE META PARA EL BIENESTAR O PARAMETRO						ELEMENTOS DE META PARA EL BIENESTAR O PARAMETRO						Derivado de la revisiones realizadas al PNPGRIME 2022-2024, se hicieron algunas precisiones a la Meta del bienestar del Objetivo prioritario 3 (de <i>instrumentos normativos</i> a <i>propuestas de modificación de instrumentos normativos</i>) Se modificó la serie histórica de 2012-2020 a 2012- 2021 , y las metas intermedias se ajustaron a 2022-2024 . Se ajustó el año de la línea base a 2021 . Se modificó el nombre de la Dirección General, derivado de los cambios en el Reglamento Interior de la Semarnat publicado en el DOF el 27 de julio de 2022. Para mayor claridad se hizo una precisión en la fuente de información de las variables.
Nombre	3.2 Número de Instrumentos normativos actualizados para contribuir a una adecuada gestión integral de los RME					Nombre	3.2 Número de propuestas de modificación de Instrumentos normativos para contribuir a una adecuada gestión integral de los RME					
Objetivo prioritario	Promover un marco legal adecuado que establezca atribuciones y competencias claras para el manejo de los RME					Objetivo prioritario	Promover un marco legal adecuado que establezca atribuciones y competencias claras para el manejo de los RME					
Definición o descripción	Mide el número de instrumentos normativos actualizados para una adecuada gestión integral de los RME.					Definición o descripción	Mide el número de propuestas de modificación de Instrumentos normativos para una adecuada gestión integral de los RME.					
Nivel de desagregación	Nacional	Periodicidad o frecuencia de medición		Anual		Nivel de desagregación	Nacional	Periodicidad o frecuencia de medición		Anual		
Tipo	Estratégico	Acumulado o periódico		Acumulado		Tipo	Estratégico	Acumulado o periódico		Acumulado		
Unidad de medida	Número de Instrumentos normativos actualizados	Periodo de recolección de datos		Enero-Diciembre		Unidad de medida	Propuestas de modificación de Instrumentos normativos	Periodo de recolección de datos		Enero-Diciembre		
Dimensión	Eficacia	Disponibilidad de la información		Marzo		Dimensión	Eficacia	Disponibilidad de la información		Marzo		
Tendencia esperada	Ascendente	Unidad Responsable de reportar el avance		16- Medio Ambiente y Recursos Naturales 612- Dirección General de Fomento Ambiental, Urbano y Turístico		Tendencia esperada	Ascendente	Unidad Responsable de reportar el avance		16- Medio Ambiente y Recursos Naturales 612- Dirección General de Fomento y Desempeño Urbano Ambiental		
Método de cálculo	#INA = LA + RA donde: #INA= Número de instrumentos normativos actualizados LA = Ley actualizada RA= Reglamento actualizado					Método de cálculo	#PIN = PL + PR donde: # PIN= Número total de propuestas de instrumentos normativos PL = Propuesta de modificación de Ley PRA= Propuesta de modificación de Reglamento					
Observaciones	Se parte de las leyes actuales en la materia					Observaciones	Se parte de las leyes actuales en la materia					
APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO DEL INDICADOR PARA LA OBTENCIÓN DEL VALOR DE LA LÍNEA BASE						APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CÁLCULO DEL INDICADOR PARA LA OBTENCIÓN DEL VALOR DE LA LÍNEA BASE						
Nombre variable 1	1- Ley actualizada	Valor variable 1	0	Fuente de Información variable 1	SEMARNAT	Nombre variable 1	Propuesta de modificación de Ley	Valor variable 1	0	Fuente de Información variable 1	Registros de la Dirección General de Fomento Ambiental Urbano y Turístico, SEMARNAT	
Nombre variable 2	2- Reglamento actualizado	Valor variable 2	0	Fuente de Información variable 2	SEMARNAT	Nombre variable 2	Propuesta de modificación de Reglamento	Valor variable 2	0	Fuente de Información variable 2	Registros de la Dirección General de Fomento Ambiental Urbano y Turístico, SEMARNAT	
Sustitución en método de cálculo del indicador	#INA = LA + RA #INA = (0) + (0) #INA = 0					Sustitución en método de cálculo del indicador	#PIN = PL + PR #PIN = (0) + (0) #PIN = 0					
VALOR DE LÍNEA BASE Y METAS						VALOR DE LÍNEA BASE Y METAS						
Línea base						Línea base						
Valor	0					Valor	0					
Año	2018					Año	2021					
META 2024						META 2024						
2						2						
La meta está en función de lograr algún cambio en la ley vigente o su reglamento, o en su caso, al menos contar con una propuesta de actualización.						La meta está en función de lograr algún cambio en la ley vigente o su reglamento, o en su caso, al menos contar con una propuesta de modificación.						
SERIE HISTÓRICA DE LA META PARA EL BIENESTAR O PARAMETRO						SERIE HISTÓRICA DE LA META PARA EL BIENESTAR O PARAMETRO						
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
METAS INTERMEDIAS						METAS INTERMEDIAS						
2021	2022	2023	2024			2022	2023	2024				
0	1	2	2			0	1	2				

PNPGIRME 2021-2024 DECÍA:		PNPGIRME 2022-2024 DICE:		JUSTIFICACIÓN					
Parámetro del Objetivo prioritario 3		Parámetro del Objetivo prioritario 3		<p>Se modificó la serie histórica de 2012-2020 a 2012-2021, y las metas intermedias se ajustaron a 2022-2024.</p> <p>Se ajustó el año de la línea base a 2021.</p> <p>Se modificó el nombre de la Dirección General, derivado de los cambios en el Reglamento Interior de la Semarnat publicado en el DOF el 27 de julio de 2022.</p> <p>Para mayor claridad se hizo una precisión en la fuente de información de las variables.</p> <p>Se modificó la meta porque ya hay tres estados con instrumentos normativos respecto residuos de la construcción y demolición.</p>					
ELEMENTOS DE META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO									
Nombre	3.3 Número de acciones de fomento para promover con las Entidades Federativas el establecimiento de instrumentos de política y planeación para el reciclaje de RCD								
Objetivo prioritario	Promover un marco legal adecuado que establezca atribuciones y competencias claras para el manejo de los RME								
Definición o descripción	Cuantifica el número de acciones de fomento para promover con las Entidades Federativas el establecimiento de instrumentos de política y de planeación para el reciclaje de RCD								
Nivel de desagregación	Nacional	Periodicidad o frecuencia de medición	Anual						
Tipo	Estratégico	Acumulado o periódico	Acumulado						
Unidad de medida	Acciones	Periodo de recolección de datos	Enero-Diciembre						
Dimensión	Eficacia	Disponibilidad de la información	Marzo						
Tendencia esperada	Ascendente	Unidad Responsable de reportar el avance	16- Medio Ambiente y Recursos Naturales 612- Dirección General de Fomento Ambiental, Urbano y Turístico						
Método de cálculo	$\# \text{AFPRRCD} = \text{Sum} (\text{AFPRRCD})$ donde: $\# \text{AFPRRCD} = \text{Número de acciones de fomento para promover el reciclaje de RCD}$ $\text{Sum} = \text{sumatoria}$ $\text{AFPRRCD} = \text{Acciones de fomento para promover el reciclaje de RCD}$								
Observaciones	Acciones de fomento, corresponde a los acuerdos, reuniones de trabajo y/o talleres que se realicen con las 30 entidades federativas.								
APLICACIÓN DEL METODO DE CÁLCULO DEL INDICADOR PARA LA OBTENCIÓN DEL VALOR DE LA LÍNEA BASE									
Nombre variable 1	1.- Acciones de fomento	Valor variable 1	0	Fuente de información variable 1	SEMARNAT				
Sustitución en método de cálculo del indicador	$\# \text{AFPRRCD} = \text{Sum} (\text{AFPRRCD})$ $\# \text{AFPRRCD} = \text{Sum} (0)$ $\# \text{AFPRRCD} = 0$								
VALOR DE LÍNEA BASE Y METAS									
Línea base									
Valor	0								
Año	2018								
META 2024									
Valor	30								
SERIE HISTÓRICA DE LA META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO									
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
0	0	0	0	0	0	0			
METAS INTERMEDIAS									
2021	2022	2023	2024						
0	15	30	30						
ELEMENTOS DE META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO									
Nombre	3.3 Número de acciones de fomento para promover con las Entidades Federativas el establecimiento de instrumentos de política y planeación para el reciclaje de RCD								
Objetivo prioritario	Promover un marco legal adecuado que establezca atribuciones y competencias claras para el manejo de los RME								
Definición o descripción	Cuantifica el número de acciones de fomento para promover con las Entidades Federativas el establecimiento de instrumentos normativos para el reciclaje de RCD								
Nivel de desagregación	Nacional	Periodicidad o frecuencia de medición	Anual						
Tipo	Estratégico	Acumulado o periódico	Acumulado						
Unidad de medida	Acciones	Periodo de recolección de datos	Enero-Diciembre						
Dimensión	Eficacia	Disponibilidad de la información	Marzo						
Tendencia esperada	Ascendente	Unidad Responsable de reportar el avance	16- Medio Ambiente y Recursos Naturales 612- Dirección General de Fomento y Desempeño Urbano Ambiental						
Método de cálculo	$\# \text{AFPRRCD} = \text{Sum} (\text{AFPRRCD})$ donde: $\# \text{AFPRRCD} = \text{Número total de acciones de fomento para promover el reciclaje de RCD}$ $\text{Sum} = \text{sumatoria}$ $\text{AFPRRCD} = \text{Acciones de fomento para promover el reciclaje de RCD}$								
Observaciones	Acciones de fomento, corresponde a los acuerdos, reuniones de trabajo y/o talleres que se realicen con 29 entidades federativas.								
APLICACIÓN DEL METODO DE CÁLCULO DEL INDICADOR PARA LA OBTENCIÓN DEL VALOR DE LA LÍNEA BASE									
Nombre variable 1	Acciones de fomento	Valor variable 1	0	Fuente de información variable 1	Registros de la Dirección General de Fomento Ambiental Urbano y Turístico, SEMARNAT				
Sustitución en método de cálculo del indicador	$\# \text{AFPRRCD} = \text{Sum} (\text{AFPRRCD})$ $\# \text{AFPRRCD} = \text{Sum} (0)$ $\# \text{AFPRRCD} = 0$								
VALOR DE LÍNEA BASE Y METAS									
Línea base									
Valor	0								
Año	2021								
META 2024									
Valor	29								
SERIE HISTÓRICA DE LA META PARA EL BIENESTAR O PARÁMETRO									
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
METAS INTERMEDIAS									
2024	2024		2024		2024		2024		
0	14		29		29		29		

9. EPÍLOGO: VISIÓN HACIA EL FUTURO

El PNPGIRME 2021-2024 se visualiza como un instrumento de política ambiental que orientará las decisiones en materia de residuos de manejo especial con base en evidencia científica e información suficiente y fidedigna construida con la participación de todos los sectores involucrados en la problemática a atender. Si bien es cierto, un eje rector será el fomento al aprovechamiento, la visión para la

El PNPGIRME **2022**-2024 se visualiza como un instrumento de política ambiental que orientará las decisiones en materia de residuos de manejo especial con base en evidencia científica e información suficiente y fidedigna construida con la participación de todos los sectores involucrados en la problemática a atender. Si bien es cierto, un eje rector será el fomento al aprovechamiento, la visión para la

Ajuste de año.

PNPGIRME 2021-2024 DECÍA:	PNPGIRME 2022-2024 DICE:	JUSTIFICACIÓN
gestión de los residuos de manejo especial será en primer lugar el desincentivar la generación de este tipo de residuos.	gestión de los residuos de manejo especial será en primer lugar el desincentivar la generación de este tipo de residuos.	
10. LISTA DE DEPENDENCIAS Y ENTIDADES PARTICIPANTES		
<p>INEGI: Instituto Nacional de Estadística, Geografía.</p> <p>SADER: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</p> <p>SE: Secretaría de Economía</p> <p>SECTUR: Secretaría de Turismo</p> <p>SEGOB: Secretaría de Gobernación</p> <p>SEMAR: Secretaría de Marina</p> <p>SEMARNAT: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales</p> <p>SS: Secretaría de Salud</p>	<p>INEGI: Instituto Nacional de Estadística, Geografía.</p> <p>SADER: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural.</p> <p>SECTUR: Secretaría de Turismo.</p> <p>SEGOB: Secretaría de Gobernación.</p> <p>SEMAR: Secretaría de Marina.</p> <p>SEMARNAT: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.</p> <p>SS: Secretaría de Salud.</p>	<p>Se quitó del listado a la Secretaría de Economía porque eliminó la acción puntual donde participaba.</p>