



LA GACETA

Diario Oficial



Año CXXXVIII

San José, Costa Rica, lunes 27 de junio del 2016

41 páginas

ALCANCE N° 105

PODER EJECUTIVO

DECRETOS

N° 39742-S

OFICIALIZACIÓN DEL PLAN NACIONAL
PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS

I

CONSTA DE TRES TOMOS

TOMO II

	2.2.4 Evaluación del Programa de Comunicación social para el desarrollo de capacidades para la participación ciudadana en la gestión integral de residuos.	2.2.4 Programa de Comunicación Social incorporado en los planes estratégicos institucionales; dirigido a generar capacidades para la participación ciudadana; evaluado mediante encuesta nacional al 2021.	2.2.4.1 Elaboración de encuesta para la evaluación del programa de Comunicación Social. 2.2.4.2 Porcentaje de actividades de comunicación social dirigidas al desarrollo de capacidades para la participación ciudadana en la gestión integral de residuos.	Ministerio de Salud.	Ministerio del Ambiente Municipalidades IFAM UNGL Medios de comunicación social CCSS MEP INA
--	--	--	--	----------------------	---

ÁMBITO 2:	<i>Educación, Formación, Capacitación y Comunicación Social</i>
Política:	<i>Posicionamiento del tema de gestión integral de residuos en la población del país mediante la comunicación e información social.</i>

Estrategia	Actividades	Meta	Indicador	Responsables	Co-responsables
2.3 - Definición e implementación de una Estrategia Nacional de promoción para la valorización de residuos en conjunto con los actores relevantes en el sector.	2.3.1 Elaboración de una Estrategia Nacional de Reciclaje para evitar, reducir, reutilizar, valorizar, tratar y disponer los residuos en conjunto con los actores claves en el sector.	2.3.1 Estrategia Nacional de reciclaje para evitar, reducir, reutilizar, valorizar, tratar y disponer los residuos elaborada al 2016.	2.3.1 Estrategia Nacional de Reciclaje para evitar, reducir, reutilizar, valorizar, tratar y disponer los residuos elaborada.	Ministerio de Salud.	MINAE Municipalidades IFAM UNGL CCSS MEP INA DINADECO Universidades UCCAEP ONG's MAG ICT Medios de comunicación social.
	2.3.2. Implementación Estrategia Nacional de Reciclaje para evitar, reducir, valorizar, tratar y disponer los residuos en conjunto con los actores claves en el sector.	2.43.2 Estrategia Nacional de reciclaje para evitar, reducir, reutilizar , valorizar, tratar y disponer los residuos implementada al 2017	2.3.2. Estrategia Nacional de reciclaje para evitar, reducir, reutilizar , valorizar, tratar y disponer los residuos implementada	Ministerio de Salud.	MINAE Municipalidades IFAM UNGL CCSS MEP INA DINADECO Universidades UCCAEP ONG's MAG ICT Medios de comunicación
	2.3.3 Evaluación de la Estrategia Nacional de	2.3.3 Estrategia Nacional de reciclaje para evitar, reducir,	2.3.3 Estrategia Nacional de reciclaje para evitar, reducir,	Ministerio de Salud.	Municipalidades IFAM

	Reciclaje para evitar, reducir, reutilizar, valorizar, tratar y disponer los residuos en conjunto con los actores claves en el sector.	reutilizar , valorizar, tratar y disponer los residuos evaluada al 2019	reutilizar , valorizar, tratar y disponer los residuos evaluada mediante una encuesta municipal y de hogares		UNGL CCSS MEP INA DINADECO Universidades UCCAEP ONG's MAG ICT Medios de comunicación
--	--	---	--	--	--

AMBITO 2:	Educación, Formación, Capacitación y Comunicación Social				
Política:	Posicionamiento del tema de gestión integral de residuos en la población del país mediante la comunicación e información social.				
Estrategia	Actividades	Meta	Indicador	Responsables	Co-responsables
2.4. Fomento del desarrollo de capacidades para la participación ciudadana en la gestión integral de residuos mediante el diseño e inclusión del Programa de Comunicación Social en los planes estratégicos institucionales.	2.4.1. Diseño, elaboración e inclusión del Programa de Comunicación Social en los planes estratégicos institucionales; dirigido a generar capacidades para la participación ciudadana.	2.4.1. Programa de Comunicación Social en los planes estratégicos institucionales elaborado al 2019.	2.4.1 Programa de Comunicación Social en los planes estratégicos institucionales.	Ministerio de Salud.	MINAE Municipalidades IFAM UNGL Medios de comunicación social CCSS MEP INA DINADECO Universidades Sector privado ONG s MAG
	2.4.2 Implementación y evaluación de la Estrategia Nacional de Comunicación Social	2.4.2 Estrategia Nacional de comunicación social en gestión integral de residuos implementada y evaluada mediante una encuesta al 2020	2.4.2.1 Elaboración de instrumento (encuesta) para la evaluación del programa de Comunicación Social. 2.4.2.2 Número de actividades de comunicación implementadas y evaluadas de la Estrategia Nacional de comunicación social en gestión integral de residuos.	Ministerio de Salud.	MINAE IFAM -Municipalidades UNGL Medios de comunicación social CCSS MEP INA DINADECO Universidades ONG s ICT UCCAEP.

ÁMBITO 2	Educación, Formación, Capacitación y Comunicación Social				
Política:	Formación de técnicos y profesionales en el tema de Gestión Integral de Residuos.				
Estrategia	Actividades	Meta	Indicador	Responsables	Corresponsables
2.5- Diseño e implementación de Programas de formación técnica y profesional en Gestión Integral de Residuos.	2.5.1 Elaboración, implementación y evaluación de un programa de formación en gestión integral de residuos con ofertas académicas de instituciones de educación superior, técnica y para universitaria por competencias, normas y marco de cualificaciones.	2.5.1.1 Programa de formación en gestión integral de residuos con ofertas académicas de instituciones de educación superior, técnica y para universitaria elaborados al 2017.	2.4.1.1 Programa de formación en gestión integral de residuos elaborado.	CONESUP CONARE Universidades INA	Ministerio de Salud MEP REDIES
		2.5.1.2 Cien por ciento del Programa de formación en gestión integral de residuos con ofertas académicas de instituciones de educación superior, técnica y parauniversitaria implementado al 2018.	2.4.1.2 Programa de formación en gestión integral de residuos implementado.	CONESUP CONARE Universidades INA	Ministerio de Salud. MEP
		2.5.1.3 Cien por ciento del Programa de formación en gestión integral de residuos con ofertas académicas de instituciones de educación superior, técnica y parauniversitaria evaluado al 2019.	2.4.1.3 Programa de formación en gestión integral de residuos evaluado.	CONESUP CONARE Universidades INA.	Ministerio de Salud MEP.

ÁMBITO 2:	Educación, Formación, Capacitación y Comunicación Social				
Política:	Capacitación de técnicos y profesionales en el tema de gestión integral de residuos.				
Estrategia	Actividades	Meta	Indicador	Responsables	Corresponsables
2.6. Diseño e implementación de Programas de capacitación en Gestión Integral de Residuos dirigidos a técnicos y profesionales del sector público y privado, de acuerdo a las necesidades identificadas.	2.6.1. Diseño e implementación curricular en formación de Gestión Integral de Residuos para facilitadores.	2.6.1.1 Diseño del currículo sobre Gestión Integral de Residuos formulado al 2017.	2.6.1.1 Currículo sobre Gestión Integral de Residuos diseñado.	CONESUP CONARE Universidades INA	Ministerio de Salud.
		2.6.1.2. Implementación del currículo sobre Gestión Integral de Residuos al 2019.	2.6.1.2 Currículo sobre Gestión Integral de Residuos implementado.		
	2.6.2 Desarrollo de un Programa de capacitación en Gestión Integral de Residuos dirigido a técnicos y profesionales del sector público y privado, de acuerdo a las necesidades identificadas.	2.6.2.1 Programa de capacitación en Gestión Integral de Residuos dirigido a técnicos y profesionales del sector público y privado, desarrollado de acuerdo a las necesidades identificadas al 2018.	2.6.2.1 Programa de capacitación en Gestión Integral de Residuos dirigido a técnicos y profesionales del sector público y privado desarrollado	Ministerio de Salud MINAE MEP MAG	Universidades INA CONESUP CONARE

		2.6.2.2 Programa de capacitación en Gestión Integral de Residuos dirigidos a técnicos y profesionales del sector público y privado, de acuerdo a las necesidades identificadas evaluado al 2019.	2.6.2.2 Programa de capacitación en Gestión Integral de Residuos dirigidos a técnicos y profesionales del sector público y privado, de acuerdo a las necesidades identificadas evaluado.	Ministerio de Salud MINAE MEP MAG	Universidades INA CONESUP CONARE REDIES
2.6.3. Elaboración, ejecución y evaluación de planes de capacitación en las instituciones públicas y privadas relacionadas con la gestión integral de residuos sólidos en el país.	2.6.3.1 Planes de capacitación elaborados por institución según sus prioridades al 2018		2.6.3.1 Cincuenta por ciento de las instituciones públicas y privadas elaboran programas permanentes actualizados para la capacitación en gestión integral de residuos.	Ministerio de Salud MINAE MEP MAG	Universidades INA CONESUP CONARE REDIES
	2.6.3.2. Planes de capacitación ejecutados en el 50% de las instituciones públicas y privadas al 2019		2.6.3.2. Cincuenta por ciento de las instituciones públicas y privadas implementan programas permanentes actualizados para la capacitación en gestión integral de residuos al 2019. 2.6.3.3 N° de centros educativos privados que brindan formación en el tema de gestión integral de residuos al 2017	Ministerio de Salud MINAE MEP MAG	Universidades INA CONESUP CONARE

		2.6.3.3. Planes de capacitación evaluados en el 50% de las instituciones públicas y privadas al 2020	2.6.4.1. Cincuenta por ciento de las instituciones públicas y privadas evalúan los programas permanentes actualizados para la capacitación en gestión integral de residuos al 2020.	Ministerio de Salud MINAE MEP MAG	Universidades INA CONESUP CONARE REDIES
2.7 Desarrollo de Programas de capacitación en los diferentes ámbitos (comunal, laboral, familiar, educativo; entre otros)	2.7.1 Elaboración, implementación y evaluación de programas de capacitación en Gestión Integral de Residuos dirigido a diferentes escenarios (comunal, laboral, familiar, educativo; entre otros); con metodologías alternativas, tales como artes plásticas y expresivas incluyendo voluntariado institucional, empresarial y comunitario	2.7.1.1 Programa de capacitación elaborado en gestión integral de residuos para los diferentes ámbitos al 2017.	2.7.1.1 Programa de capacitación elaborado en gestión integral de residuos para los diferentes ámbitos.	Ministerio de Salud Municipalidades MEP IFAM UNGL ASART.	CCSS, INA DINADECO CONARE REDIES Universidades ONG's
		2.7.1.2 Programa de capacitación en gestión integral de residuos implementado y acreditado para los diferentes ámbitos al 2018	2.7.1.2 Programa de capacitación en gestión integral de residuos implementado y acreditado para los diferentes ámbitos.	Ministerio de Salud Municipalidades	INA DINADECO CONARE Universidades ONG's CCSS.
		2.7.1.3 Programa de capacitación en gestión integral de residuos evaluado para los diferentes ámbitos al 2019.	2.7.1.3 Programa de capacitación en gestión integral de residuos evaluado para los diferentes ámbitos al 2019.	Ministerio de Salud Municipalidades IFAM UNGL MEP.	INA DINADECO CCSS MINAE MEP Universidades ONG's UCCAEP.

Política 5: Creación y fortalecimiento de un sistema de certificación para la formación y capacitación en gestión integral de residuos.					
Estrategia	Actividades	Meta	Indicador	Responsables	Corresponsables
2.8- Certificación de los planes, programas y proyectos para la formación y capacitación en Gestión Integral de Residuos.	2.8.1. Definición de criterios, indicadores e instrumentos de calidad para certificación y acreditación de los planes y proyectos para la formación y capacitación en Gestión Integral de Residuos.	2.8.1 Criterios, indicadores e instrumentos de calidad para la certificación y acreditación de planes y proyectos en la formación y capacitación en Gestión Integral de Residuos, definidos al 2017.	2.7.1. Numero de criterios, indicadores e instrumentos de calidad para la certificación de planes y proyectos definidos al 2017.	SINAES MEP CONARE	Ministerio de Salud INA, UCR ITCR UNA UTN REDIES
	2.8.2 Elaboración e implementación de protocolos de certificación según sea planes, programas y proyectos de capacitación en Gestión Integral de Residuos.	2.8.2.1 Protocolos de certificación y acreditación según sea planes, programas y proyectos de capacitación elaborados al 2018.	2.7.2. Numero de protocolos de certificación según sea planes, programas y proyectos de capacitación.	SINAES MEP CONARE.	Ministerio de Salud INA UCR ITCR UNA UTN REDIES.
		2.8.2.2 Protocolos de certificación y acreditación según sea planes, programas y proyectos de capacitación implementados al 2019.	2.7.3. No. Protocolos de certificación según sea planes, programas y proyectos de capacitación implementados.	SINAES Universidades públicas y privadas.	Ministerio de Salud CONESUP CONARE MINAE MEP ONGs MAG UCCAEP REDIES
		2.8.2.3 Protocolos de certificación y acreditación según sea planes, programas y proyectos de	2.7.4 Protocolos de certificación según sea planes, programas y proyectos de capacitación	SINAES Universidades públicas y privadas.	CONESUP CONARE MINAE MEP MAG ONG s UCCAEP, Ministerio Salud.

		capacitación evaluados al 2020.	evaluados.		
--	--	---------------------------------	------------	--	--

AMBITO 3: ECONOMICO



ÁMBITO: 3	ECONÓMICO				
Política 1:	Desarrollo de estrategias que permitan el financiamiento y la sostenibilidad económica de la gestión integral de residuos a nivel nacional.				
<i>Estrategia</i>	<i>Actividades</i>	<i>Meta</i>	<i>Indicador</i>	<i>Responsables</i>	<i>Corresponsables</i>
3.1. Asignación de presupuestos ordinarios y extraordinarios de la República para la gestión integral de residuos.	3.1.1 Negociación y asignación de presupuestos ordinarios y extraordinarios de la República en el presupuesto nacional y en los Planes Operativos anuales de las instituciones y organizaciones para la implementación de actividades de gestión integral de residuos.	3.1.1 Instituciones públicas relacionadas con la gestión integral de residuos con presupuestos definidos anualmente, para su ejecución, incorporados en el presupuesto nacional por parte de las instituciones y organizaciones	3.1.1 Número de instituciones y organizaciones relacionadas con la gestión integral de residuos con presupuestos definidos para su ejecución al 2018.	MIDEPLAN Ministerio de Hacienda MEIC SBN	Ministerio de Salud Municipalidades UNG IFAM CICR ONGS Sector Privado Universidades públicas y privadas.

ÁMBITO 3:	ECONÓMICO				
Política 1:	Desarrollo de estrategias que permitan el financiamiento y la sostenibilidad económica de la gestión integral de residuos a nivel nacional.				
Estrategia	Actividades	Meta	Indicador	Responsables	Corresponsables
3.2 Establecimiento de una estrategia consensuada entre gobierno y organizaciones sociales para la gestión de la cooperación internacional, de fondos reembolsables y no-reembolsables.	3.2 .1 Desarrollo de propuestas de proyectos sujetos a financiamiento mediante cooperación internacional; de fondos reembolsables y no-reembolsables y privado.	3.2 .1 Un proyecto de cooperación por año, a partir del 2016	3.2.1 Número de proyectos presentados a la cooperación internacional anualmente.	Ministerio de Salud, MIDEPLAN, Ministerio de Hacienda, MEIC, SBN	IFAM UNGL Municipalidades CICR ONGS Universidades públicas y privadas.
	3.2.2 Elaboración de una base de datos de proyectos de cooperación en Gestión Integral de Residuos	3.2.2 Base de datos elaborada al 2016	3.2.2 Base de datos de proyectos de Gestión Integral de Residuos elaborada.	Ministerio de Salud, MIDEPLAN, Ministerio de Hacienda, MEIC, SBN, Municipalidades	IFAM CICR ONGS CICR Universidades públicas y privadas.

ÁMBITO 3:	ECONÓMICO				
Política 1:	Desarrollo de estrategias que permitan el financiamiento y la sostenibilidad económica de la gestión integral de residuos a nivel nacional.				
Estrategia	Actividades	Meta	Indicador	Responsables	Corresponsables
3.3 Promoción de incentivos a las organizaciones públicas, sector privado y a los hogares mediante la reducción de pólizas, impuestos, tarifas, tasas, reconocimientos y otros instrumentos para que implementen una correcta gestión de sus residuos conforme a los principios de jerarquización de la gestión integral de residuos.	3.3.1 Creación e implementación de un sistema sostenible de incentivos para las organizaciones públicas, sector privado y los hogares.	3.3. 1 sistema de Incentivos operando para las organizaciones públicas, sector privado y a los hogares al 2018	3.3.1.1. Sistema de incentivos elaborado, al 2017. 3.3.1 2. Sistema de incentivos implementado, al 2018.	Ministerio de Salud MINAE MEIC COMEX	MIDEPLAN Ministerio de Hacienda SBN IFAM UNGL Municipalidades.

<p>3.3.2 Desarrollo e implementación del Sistema de Reconocimientos Ambientales(SIREA) y el Premio al Productor Responsable para la gestión integral de residuos</p>	<p>3.3.2 Reconocimientos e incentivos otorgados a las organizaciones públicas, sector privado, y los hogares a partir del 2017</p>	<p>3.3.2 Numero de reconocimientos e incentivos otorgados anualmente.</p>	<p>Ministerio de Salud MINAE MEIC COMEX MINAE</p>	<p>Municipalidades Federaciones de Municipalidades IFAM UNGL MEIC</p>
<p>3.3.3. Marco legal municipal elaborado para que regule los incentivos a las organizaciones públicas, sector privado y a los hogares.</p>	<p>3.3.3.1 Marco legal Municipal publicado al 2018</p>	<p>3.3.3.1 Número de municipalidades con incentivos regulados al 2018</p> <p>3.3.3.2 Numero de instrumentos legales diseñados y oficializados al 2019</p>	<p>Ministerio de Salud Ministerio de Hacienda Municipalidades</p>	<p>MEIC Contraloría General de la Republica</p>

3.3.4. Definición de Incentivos que fomenten la separación y valorización de residuos en los sectores productivos del país*	3.3.4.1 Sectores productivos que separan y valorizan los residuos al 2019	3.3.4.1 Numero de empresas por sector que separan sus residuos. 3.3.4.2 Número de comercios por sector que separan sus residuos. 3.3.4.3 Numero de industrias por sector que separan sus residuos.	MEIC MAG Ministerio de Salud MINAE Banca para el Desarrollo Municipalidades	ONGs, DINADECO IMAS
3.3.5. Definición de Incentivos que fomenten la separación y valorización de residuos en el hogar	3.3.5.1 Hogares separando y valorizando los residuos al 2020	3.3.5.1 No. de hogares por cantón que realizan separación y valorización de residuos.	Municipalidades MEIC MAG Ministerio de Salud MINAE	Asociaciones de desarrollo IFAM MEP IMAS

* Definición de sectores productivos: agropecuario, Industrial, comercial.

ÁMBITO 3:	ECONÓMICO				
Política 1:	Desarrollo de estrategias que permitan el financiamiento y la sostenibilidad económica de la gestión integral de residuos a nivel nacional				
Estrategia	Actividades	Meta	Indicador	Responsables	Corresponsables
3.4 Implementación y fortalecimiento de un Fondo para la Gestión Integral de Residuos.	3.4.1 Desarrollo e implementación del Artículo 24 del Reglamento para la Ley de Gestión Integral de Residuos sobre el Fondo para la Gestión Integral de Residuos.	3.4.1 Fondo para la gestión integral de residuos implementado al 2017.	3.4.1 Porcentaje de avance en la ejecución del fondo para los diferentes usos establecidos en la Legislación.	Ministerio de Salud.	Ministerio de Hacienda MEIC Contraloría General de la Republica MINAE. IMAS
		3.4.2 Evaluación de la implementación del Fondo para los diferentes usos establecidos en la Legislación al 2018.	3.4.2 Fondo para la gestión integral de residuos evaluado.		
ÁMBITO 3:	ECONÓMICO				

Política 1	Desarrollo de estrategias que permitan el financiamiento y la sostenibilidad económica de la gestión integral de residuos a nivel nacional.				
Estrategia	Actividades	Meta	Indicador	Responsables	Corresponsables
3.5 Financiamiento por parte del Sistema de Banca para el Desarrollo de programas y proyectos privados, públicos y comunales en todo el país para la gestión integral de residuos.	3.5.1 Elaboración, implementación y evaluación del marco legal que permita el financiamiento de proyectos privados, públicos y comunales relacionados con Gestión Integral de Residuos	3.5.1. Dos Instrumentos legales elaborados para el financiamiento de proyectos al 2016.	3.5.1. Número de Instrumentos legales elaborados para el financiamiento de proyectos.	MIDEPLAN, Ministerio de Hacienda MEIC SBN Municipalidades	Ministerio de Salud IFAM CICR SBN ONG Sector Privado universidades públicas y privadas.
		3.5.2. Dos Instrumentos legales implementados para el financiamiento de proyectos al 2017.	3.5.2 Número de Instrumentos legales implementados para el financiamiento de proyectos.	Ministerio de Salud Municipalidades MIDEPLAN Ministerio de Hacienda MEIC SBN	IFAM CICR SBN ONG's Sector Privado Universidades públicas y privadas.

		3.5.3 Instrumentos legales evaluados para el financiamiento de proyectos al 2018.	3.5.3 Número de Instrumentos legales evaluados.	Ministerio de Salud, Municipalidades. MIDEPLAN, Ministerio de Hacienda MEIC SBN	IFAM, CICR SBN ONG Sector Privado Universidades públicas y privadas.
	3.5.4 Desarrollo de propuestas para el Financiamiento Inicial de Proyectos.	3.5.4 Propuestas para el financiamiento de proyectos implementadas al 2018	3.5.4 Número de propuestas de financiamiento aprobadas.	Ministerio de Salud MIDEPLAN Ministerio de Hacienda, MEIC SBN Municipalidades.	IFAM CICR SBN ONG Sector Privado Universidades públicas y privadas.
	3.5.5 Promoción de proyectos mancomunados ante la Banca para el Desarrollo con el fin de maximizar los beneficios.	3.5.5 Cartera de proyectos con factibilidad de recibir recursos anualmente*	3.5.5 Número de proyectos aprobados por la Banca para el Desarrollo anualmente.	Banca para el Desarrollo MEIC Ministerio de Hacienda SBN	Ministerio de Salud, MIDEPLAN, Municipalidades.

ÁMBITO: 3		ECONÓMICO			
Política 1:		Desarrollo de estrategias que permitan el financiamiento y la sostenibilidad económica de la gestión integral de residuos a nivel nacional.			
Estrategia	Actividades	Meta	Indicador	Responsables	Corresponsables
3.6 Asignación de presupuestos ordinarios y extraordinarios de la República para la gestión integral de residuos.	3.6.1 Negociación y asignación de presupuestos ordinarios y extraordinarios de la República en el presupuesto nacional y en los Planes Operativos anuales de las instituciones públicas para la implementación de actividades de gestión integral de residuos.	3.6.1 Instituciones públicas relacionadas con la gestión integral de residuos con presupuestos definidos para su ejecución incorporada en el presupuesto nacional por parte de las instituciones públicas anualmente.	3.6.1 Número de actividades para la adquisición del presupuesto entre número de actividades planificadas anualmente.	Ministerio de Salud, MIDEPLAN Ministerio de Hacienda MEIC SBN Municipalidades.	IFAM UNGL CICR ONGS Sector Privado Universidades públicas y privadas.

ÁMBITO 3:	ECONÓMICO
------------------	------------------

Política 1:	Desarrollo de estrategias que permitan el financiamiento y la sostenibilidad económica de la gestión integral de residuos a nivel nacional.				
Estrategia	Actividades	Meta	Indicador	Responsables	Corresponsables
3.7 Establecimiento de una estrategia consensuada entre gobierno y organizaciones sociales para la gestión de la cooperación internacional, de fondos reembolsables y no-reembolsables.	3.7.1 Desarrollo de propuestas de proyectos sujetos a financiamiento mediante cooperación internacional; de fondos reembolsables y no-reembolsables y privado.	3.7.1 Un proyecto por año, a partir del 2016.	3.7.1 Número de proyectos presentados a la cooperación internacional.	Ministerio de Salud, MIDEPLAN Ministerio de Hacienda MEIC SBN Municipalidades	IFAM, UNGL CICR ONGS Universidades públicas y privadas.
	3.7.2 Elaboración de una base de datos de proyectos de cooperación en Gestión Integral de Residuos	3.7.2 Base de datos elaborada al 2016	3.7.2 Base de datos de proyectos de Gestión Integral de Residuos elaborada.	Ministerio de Salud MIDEPLAN Ministerio de Hacienda MEIC SBN Municipalidades	IFAM CICR ONGS CICR Universidades públicas y privadas.

AMBITO 4: FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y ORGANIZACIONAL



ÁMBITO: 4	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y ORGANIZACIONAL				
Política 1:	Fortalecimiento de la coordinación interinstitucional para el mejoramiento de la gestión integral de residuos.				
Estrategia	Actividades	Meta	Indicador de Gestión	Responsables	Corresponsable
4.1 Creación de mecanismos de coordinación interinstitucional e intersectorial para la articulación y el fortalecimiento de la gestión de los residuos.	4.1.1 Fortalecimiento de la plataforma intersectorial para la coordinación interinstitucional de la gestión integral de los residuos.	4.1.1 Una Plataforma intersectorial de coordinación interinstitucional funcionando en el 2016	4.1.1 Una Plataforma intersectorial fortalecida funcionando.	Ministerio Salud.	MINAE MEP MAG IFAM UNGL UCCAEP ONG,s MIDEPLAN
4.2 Creación de mecanismos institucionales de control interno para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de gestión integral de residuos.	4.2.1 Aplicación de la normativa vigente en materia de control interno para verificar el cumplimiento de la normativa de gestión integral de residuos por parte de las instituciones públicas.	4.2.1 Monitoreo y seguimiento anual de la implementación de la normativa para la gestión integral de residuos mediante los instrumentos de control interno existentes a partir del 2016; se realizara en forma anual.	4.2.1 Informe de avance de la implementación de la normativa para la gestión integral de residuos.	Ministerio Salud.	MINAE MAG MEP IFAM UNGL UCCAEP ONG,s MIDEPLAN

<p>4.2.2 Capacitación sobre gestión integral de residuos dirigida a funcionarios del Ministerio de Salud, Ministerios relacionados con el tema, municipalidades y otras entidades públicas y privadas.</p>	<p>4.2.2 . 25% anual de los funcionarios del Ministerio de Salud, Ministerios relacionados con el tema, municipalidades y otras entidades públicas y privadas capacitados sobre gestión integral de residuos. Durante el periodo 2016-2021</p>	<p>4.2.2 Porcentaje de funcionarios capacitados sobre gestión integral de residuos anualmente.</p> <p>NOTA: * Anualmente: a partir de la publicación del Plan Nacional para la Gestión Integral de Residuos</p>	<p>Ministerio Salud.</p>	<p>MINAE MEP MAG IFAM UNGL UCCAEP ONG,s CONARE Universidades Públicas y Privadas</p>
--	--	---	--------------------------	--

<p>ÁMBITO 4:</p>	<p>FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y ORGANIZACIONAL</p>		
<p>Política 2:</p>	<p>Fortalecimiento de las Municipalidades para la formulación e implementación de los Planes</p>		

Municipales de gestión integral de residuos en cada cantón.					
Estrategia	Actividades	Meta	Indicador de Gestión	Responsables	Co-responsables
4.3 Promoción e implementación de Planes Municipales de Gestión Integral de Residuos en todo el país con participación intersectorial.	4.3.1 Elaboración e implementación de planes municipales de gestión integral de residuos en todo el país.	4.3.1 Planes municipales de gestión integral de residuos elaborados e implementados al 2016.	4.3.1.1 Numero de planes municipales elaborados. 4.3.1.2 Número de planes Municipales.	Municipalidades IFAM UNGL	Federaciones de Municipalidades Ministerio de Salud ONG's
		4.3.2. Planes municipales de gestión integral de residuos evaluados mediante instrumento (encuesta), al 2019.	4.3.2.1 Elaboración de instrumento (encuesta) para la evaluación de los Planes Municipales. 4.3.2.2 Números de planes evaluados.		

4.5.2 Capacitación para el manejo de las herramientas para la implementación del monitoreo y evaluación de los Planes Municipales	4.5.2 100% Funcionarios responsables de gestión integral de residuos a nivel local y regional del Ministerio de Salud capacitados, para el manejo de las herramientas para la implementación del monitoreo y evaluación de los Planes Municipales al 2016.	4.5.2 Porcentaje de Funcionarios responsables de gestión integral de residuos a nivel local y regional del Ministerio de Salud capacitados, para el manejo de las herramientas para la implementación del monitoreo y evaluación de los Planes Municipales.		MEP MAG IFAM UNGL UCCAEP ONG,s
4.5.3. Creación de la Unidad de Gestión Ambiental Municipal con su respectivo presupuesto y personal.	4.5.3. Unidad de Gestión Ambiental en cada municipalidad funcionando al 2017	4.5.3. Número de Unidades de Gestión Ambiental creadas y funcionando.	Municipalidades	Federaciones de Municipalidades IFAM UNGL

<p>4.6 Dotación de recursos e instrumentos técnicos, financieros y materiales a las Unidades de gestión Ambiental municipales para garantizar su funcionamiento.</p>	<p>4.6.1 Definición de proyectos presentados para la gestión de recursos e instrumentos técnicos, financieros y materiales presentados a las entidades internacionales y ONG's para fortalecer las unidades de gestión ambiental municipales y garantizar su funcionamiento.</p>	<p>4.6.1 Proyectos para la gestión de recursos e instrumentos técnicos, financieros y materiales presentados a las entidades internacionales y ONG's para fortalecer las unidades de gestión ambiental municipales y garantizar su funcionamiento; anualmente.</p>	<p>4.6 .1 Número de proyectos presentados y aprobados para la gestión de recursos e instrumentos técnicos, financieros y materiales presentados a las entidades internacionales y ONG's que apoyen las unidades de gestión ambiental municipales y garanticen su funcionamiento; anualmente.</p>	<p>Municipalidades</p>	<p>Federaciones de Municipalidades IFAM UNGL</p>
--	--	--	--	------------------------	--

ÁMBITO 4:	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y ORGANIZACIONAL				
Política 3:	Desarrollo de un sistema de información en la gestión integral de residuos que brinde información veraz, oportuna y accesible sobre el estado y la evolución de dicho tema para la toma de decisiones en forma efectiva				
Estrategia	Actividades	Meta	Indicador	Responsables	Co-responsables
4.7 Dotación de recursos e instrumentos técnicos, financieros y materiales para el establecimiento de un Sistema de Información en la Gestión Integral de Residuos.	4.7.1 Definición de plataforma tecnológica para el soporte del Sistema de Información en la Gestión Integral de Residuos.	4.7.1. Plataforma tecnológica diseñada para el soporte del Sistema de Información en la Gestión Integral de Residuos definida al 2016	4.7.1 Plataforma tecnológica definida para el soporte del Sistema de Información en la Gestión Integral de Residuos.	Ministerio de Salud	INEC MINAE MAG MEP ONG's IFAM UNGL Municipalidades Cooperación Internacional

4.8 Implementación del sistema nacional de información para la gestión integral de residuos, articulado, viable y de acuerdo con la normativa existente, que contemple indicadores de gestión y de impacto.	4.8.1 Implementación de un Sistema de información que permita la compilación de la normativa vigente para su posterior actualización y consulta de los actores intersectoriales.	4.8.1.1 Sistema de información actualizado sobre la normativa vigente para la gestión integral de residuos al 2017.	4.8.1.1 Un sistema de información actualizado sobre la normativa vigente para la gestión integral de residuos implementado.	Ministerio de Salud.	INEC CONARE MINAE MAG MEP ONG's IFAM UNGL Municipalidades Academia
		4.8.1.2 Presupuestos incorporados en los POAS institucionales para asegurar el financiamiento del Sistema de Información en la gestión integral de residuos al 2018.	4.8.1.2 Presupuestos incorporados en los POAS institucionales.	Ministerio de Salud	INEC MINAE MAG MEP CONARE ONG's IFAM UNGL Municipalidades Universidades Publicas y Privadas

	4.8.2. Funcionarios capacitados del Ministerio de Salud , municipalidades y otras entidades públicas y privadas responsables de proveer la información	4.8.2. Funcionarios capacitados del Ministerio de Salud, municipalidades y otras entidades públicas y privadas responsables de proveer la información al 2017.	4.8.2 Número de funcionarios capacitados por institución.	Ministerio de Salud	INEC CONARE MINAE MAG MEP IFAM UNGL ONG's
4.9 Fomento de alianzas público-privadas para el desarrollo de la gestión integral de residuos	4.9.1 Creación y fortalecimiento de alianzas público-privadas para el desarrollo de la gestión integral de residuos	4.9.1 Alianzas público-privadas creadas y fortalecidas para el desarrollo de la gestión integral de residuos anualmente, a partir del 2016	4.9.1 Número de alianzas creadas y fortalecidas para el desarrollo de la gestión integral de residuos a partir del 2016 y anualmente.	Ministerio de Salud	MINAE MAG MEP IFAM UNGL ONG's CONARE UCCAEP ONG's

AMBITO 5: HABITAT HUMANO



Ámbito 5:	Hábitat Humano				
Política 1:	Gestión de residuos resultantes de una situación de desastre.				
Estrategia	Actividades	Meta	Indicador	Responsable	Corresponsable
5.1.1 Incorporación de la Gestión Integral de Residuos al Plan Nacional de Gestión de Riesgo, en forma articulada con la Comisión Nacional de Emergencias y las Municipalidades.	5.1.1.1 Coordinación con la CNE para incorporar el componente de Gestión Integral de Residuos en el Plan Nacional de Gestión de Riesgo.	5.1.1.1 Componente gestión integral de residuo incorporado en el Plan Nacional de Gestión de Riesgo al 2016.	5.1.1 Plan Nacional de Gestión del Riesgo con componente de gestión integral de residuos incorporado.	Ministerio de Salud CNE	MAG MEP IFAM ONG's CONARE MAG MEP MINAE UCCAEP UNGL.

AMBITO 5:	Hábitat Humano				
Política 1:	Gestión de residuos resultantes de una situación de desastre.				
Estrategia	Actividades	Meta	Indicador	Responsable	corresponsable
5.1.2 Incorporación dentro de la formulación de los Planes Municipales de Gestión Integral de Residuos del tema de la gestión de residuos peligrosos, ordinarios y especiales en caso de emergencias.	5.1.2.1 Coordinación con las Municipalidades y actores intersectoriales involucrados para incorporar la Gestión Integral de Residuos; con los temas de la gestión de residuos peligrosos, ordinarios y especiales en caso de emergencias, en los planes municipales de Gestión Integral de Residuos.	5.1.2.1 Incorporar un protocolo de gestión integral de residuos peligrosos, ordinarios en caso de emergencia en los planes municipales al 2017.	5.1.2.1 Número de Planes Municipales que contemplen el protocolo de gestión integral de residuos peligrosos, ordinarios y especiales en caso de emergencia; incorporado.	Municipalidades Ministerio de Salud CNE	IFAM UNGL Federaciones de Municipalidades

ÁMBITO 5:	Hábitat Humano				
Política 2:	Inclusión de la gestión integral de residuos como parte de las medidas para la mitigación y reducción de los efectos del cambio climático				
Estrategia	Actividades	Meta	Indicador	Responsables	Co-responsables
5.2.1 Promoción y aplicación de tecnologías para el tratamiento, valorización y disposición final de residuos que coadyuve a la mitigación y reducción de los efectos del cambio climático, efecto invernadero, desertificación, entre otros.	5.2.1.1 Implementación de acciones desde los gestores de residuos para la valorización, tratamiento y disposición final de estos, de forma que se promueva la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.	5.2.1.1 Acciones implementadas desde los gestores de residuos para la valorización, tratamiento y disposición final de estos, de forma que se promueva la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero de manera continua, a partir del 2017.	5.2.1.1 Número de acciones implementadas desde los gestores de residuos a partir del 2017 y anualmente.	Ministerio de Salud MINAE SETENA	MEP CONARE Universidades Municipalidades MAG Gestores de residuos ONG's

ÁMBITO 5:	Hábitat Humano				
Política 2:	5.2 Inclusión de la gestión integral de residuos como parte de las medidas para la mitigación y reducción de los efectos del cambio climático				
Estrategia	Actividades	Meta	Indicador	Responsables	Co-responsables
5.2.1 Promoción y aplicación de tecnologías para el tratamiento, valorización y disposición final de residuos que coadyuve a la mitigación y reducción de los efectos del cambio climático, efecto invernadero, desertificación, entre otros.	5.2.1.2 Implementación de proyectos que incluyan la producción más limpia.	5.2.1.2 Proyectos de producción más limpia implementados al 2018.	5.2.1.2 Número de Proyectos implementados.	MINAE	Ministerio de Salud MAG IFAM UNGL ONG's
	5.2.1.3 Elaboración de Inventario de proyectos de Gestión Integral de Residuos orientados a la sostenibilidad energética, CO2 neutralidad y a la mitigación de los gases de efecto invernadero.	5.2.1.3 Inventario de proyectos de Gestión Integral de Residuos orientados a la sostenibilidad energética, CO2 neutralidad y a la mitigación de los gases de efecto invernadero, inventariados y registrados al 2019.	5.2.1.3. Número de proyectos inventariados de Gestión Integral de Residuos orientados a la sostenibilidad energética, CO2 neutralidad y a la mitigación de los gases de efecto invernadero realizados.	Ministerio de Salud	MINAE MAG MEP MICITT IFAM UNGL UCCAEP ONG,s

ÁMBITO 5:	Hábitat Humano
------------------	-----------------------

Política 2:	Inclusión de la gestión integral de residuos como parte de las medidas para la mitigación y reducción de los efectos del cambio climático				
Estrategia	Actividades	Meta	Indicador	Responsables	Co-responsables
5.2.1 Promoción y aplicación de tecnologías para el tratamiento, valorización y disposición final de residuos que coadyuve a la mitigación y reducción de los efectos del cambio climático, efecto invernadero, desertificación, entre otros.	5.2.1.4 Elaboración de Proyectos sectoriales de Gestión Integral de Residuos, para coadyuvar la mitigación y la reducción de los efectos del cambio climático y el efecto invernadero.	5.2.1.4 Proyectos sectoriales para la Gestión Integral de Residuos para coadyuvar a la mitigación y la reducción de los efectos del cambio climático y el efecto invernadero al 2019.	5.2.1.4 Número de proyectos sectoriales implementados para la Gestión Integral de Residuos para coadyuvar a la mitigación y la reducción de los efectos del cambio climático y el efecto invernadero.	Ministerio de Salud	MAG MINAE MICITT IFAM UNGL UCCAEP ONG,s.
	5.2.1.5 Construcción de base de datos con el Inventario de centros de recuperación de residuos Valorizables, empresas importadoras y exportadoras y otro tipo de gestores de Residuos.	5.2.1.5 Base de datos con el Inventario de centros de recuperación de residuos Valorizables, empresas importadoras y exportadoras y otro tipo de gestores de Residuos construidas al 2016	5.2.1.5 Base de datos con el Inventario de centros de recuperación de residuos valorizables, empresas importadoras y exportadoras, otro tipo de gestores de Residuos.	Ministerio de Salud	MAG MINAE MICITT IFAM UNGL UCCAEP ONG,s
ÁMBITO 5:	Hábitat Humano				
Política 2:	Inclusión de la gestión integral de residuos como parte de las medidas para la mitigación y reducción de los efectos del cambio climático				
Estrategia	Actividades	Meta	Indicador	Responsables	Co-responsables

5.2.1 Promoción y aplicación de tecnologías para el tratamiento, valorización y disposición final de residuos que coadyuve a la mitigación y reducción de los efectos del cambio climático, efecto invernadero, desertificación, entre otros.	5.2.1.6 Promoción de la instalación de Centros de Recuperación y centros de transferencia regionales que faciliten la gestión de residuos por tipo.	5.2.1.6 Instalación de Centros de Recuperación y de transferencia regionales que faciliten la gestión de residuos por tipo al 2018	5.2.1.6 Número de centros de recuperación y de transferencia regionales que faciliten la gestión de residuos por tipo instalados y funcionando a partir del 2018.	Ministerio de Salud Municipalidades	MAG MINAE MICITT IFAM UNGL UCCAEP ONG,s
	5.2.1.7 Promoción de elaboración de diagnósticos para valorizar los residuos como fuentes de energía alternativas	5.2.1.7 Diagnósticos elaborados para valorizar los residuos como fuentes de energía alternativas al 2017	5.2.1.7 Número de diagnósticos elaborados para valorizar los residuos como fuentes de energía alternativas.	ICE CNFL JASEC ESPH	Ministerio de Salud MAG MINAE MICITT IFAM UNGL UCCAEP ONG,s
ÁMBITO 5:	Hábitat Humano				
Política 2:	Inclusión de la gestión integral de residuos como parte de las medidas para la mitigación y reducción de los efectos del cambio climático				
Estrategia	Actividades	Meta	Indicador	Responsables	Co-responsables
5.2.1 Promoción y	5.2.1.8 Promoción de	5.2.1.8 Proyectos	5.2.1.8 Número de	Ministerio de Salud	MEP

aplicación de tecnologías para el tratamiento, valorización y disposición final de residuos que coadyuve a la mitigación y reducción de los efectos del cambio climático, efecto invernadero, desertificación, entre otros.	proyectos viables para la generación y aprovechamiento de energía obtenido a partir de residuos por parte de las municipalidades, empresas públicas y privadas.	viables implementados de generación y aprovechamiento de energía obtenido a partir de residuos propuestos al 2018.	proyectos de generación y aprovechamiento de energía elaborada y propuestos al 2018.	MINAE	MICITT MAG ICE IFAM UNGL UCCAEP ONG's
	5.2.1.9 Implementación de la Estrategia de Gestión Integrada para prevención y control de las Enfermedades Transmitidas por Vectores	5.2.1.9 Estrategia de Gestión Integrada para prevención y control de las Enfermedades Transmitidas por Vectores implementada al 2016.	5.2.1.9 Estrategia Implementada	Ministerio de Salud Municipalidades CCSS INCIENSA	MEP MAG IFAM UNGL UCCAEP ONG's
ÁMBITO 5:	Hábitat Humano				
Política 2:	Inclusión de la gestión integral de residuos como parte de las medidas para la mitigación y reducción de los efectos del cambio climático				
Estrategia	Actividades	Meta	Indicador	Responsables	Co-responsables
5.2.1 Promoción y aplicación de tecnologías para el tratamiento, valorización	5.2.1.10 Evaluación y seguimiento de la Estrategia de Gestión Integrada para	5.2.1.10 Estrategia de Gestión Integrada para prevención y control de las Enfermedades	5.2.1.10 Estrategia evaluada.	Ministerio de Salud Municipalidades CCSS	MEP MAG

y disposición final de residuos que coadyuve a la mitigación y reducción de los efectos del cambio climático, efecto invernadero, desertificación, entre otros.	prevención y control de las Enfermedades Transmitidas por Vectores.	Transmitidas por Vectores evaluada al 2018		INCIENSA	IFAM UNGL UCCAEP ONG's
---	---	--	--	----------	---------------------------------

ÁMBITO 5:	Hábitat Humano				
Política 2:	Inclusión de la gestión integral de residuos como parte de las medidas para la mitigación y reducción de los efectos del cambio climático				
Estrategia	Actividades	Meta	Indicador	Responsables	Co-responsables

<p>5.2.1 Promoción y aplicación de tecnologías para el tratamiento, valorización y disposición final de residuos que coadyuve a la mitigación y reducción de los efectos del cambio climático, efecto invernadero, desertificación, entre otros.</p>	<p>5.2.1.11 Elaboración de 1 Diagnóstico de las tecnologías utilizadas para el tratamiento y la disposición final de residuos que incluya las comunidades sostenibles existentes en el país.</p>	<p>5.2.1.11 Un diagnóstico elaborado sobre las tecnologías utilizadas para el tratamiento y la disposición final de residuos al 2018</p>	<p>5.2.1.11 Un Diagnóstico elaborado sobre las tecnologías utilizadas para el tratamiento y la disposición de residuos.</p>	<p>Ministerio de Salud</p>	<p>MINAE MEP MAG MICITT IFAM UNGL UCCAEP ONG,s,</p>