

## Resultado Indicadores de Desempeño año 2014

<b>MINISTERIO</b>	MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE	<b>PARTIDA</b>	25
<b>SERVICIO</b>	SUBSECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE	<b>CAPITULO</b>	01

N°	Producto Estrategico	Nombre Indicador	Formula Indicador	Unidad de Medida	Efectivo			Meta	Logro <sup>1</sup> %	Notas
					2012	2013	2014	2014		
1	Agenda Ciudadana, Educación Ambiental e Información Ambiental	Porcentaje respuestas a requerimientos ciudadanos de información ambiental e institucional dentro de 10 días.	(Número de respuestas entregadas dentro de 10 días/total de respuestas entregadas)*100	%	96 (2545/2649)*100 H: 0 M: 0	97 (3761/3864)*100 H: 0 M: 0	97 (6927/7105)*100 H: 98 (3828/3919)*100 M: 97 (3099/3188)*100	97 (97/100)*100 H: 97 (97/100)*100 M: 97 (97/100)*100	100%	1
2	Plan de Acción de Cambio Climático y cumplimiento de compromisos internacionales	Porcentaje de planes sectoriales de adaptación y/o mitigación desarrollados, respecto de los planes a desarrollar por los sectores de RR Hídricos, Energía, Salud, Infraestructura, Silvoagropecuarios, Minería y Transportes	(N° de Planes sectoriales/ territoriales de adaptación y/o mitigación elaborados)/ (planes a elaborar para los sectores: silvoagropecuario, biodiversidad, pesca&acuicultura, energía, turismo, infraestructura, recursos hídricos, ciudades)*100	%	17 (1/6)*100	50 (3/6)*100	38 (3/8)*100	50 (4/8)*100	76%	2
3	Marco Regulatorio y Política Ambiental - Gestión de residuos sólidos y sustancias químicas.	Toneladas de residuos valorizados al año t, respecto del total de toneladas de residuos generados al año t	(Toneladas de residuos valorizados al año t/Total de toneladas de residuos generados al año t)*100	%	7.6 (1282610.0/16900000.0)*100	7.6 (1280465.0/16900000.0)*100	15.3 (2578946.9/16900000.0)*100	6.0 (1014000.0/16900000.0)*100	100%	3

### Notas

1. El porcentaje de logro mide cuánto cumple el indicador en relación a su meta; y es el resultado del valor efectivo dividido por la meta comprometida, si el indicador es ascendente. Si éste es descendente se divide la meta respecto al valor efectivo. El cociente obtenido se denomina "Porcentaje de logro". Este porcentaje toma valores en el rango entre 0% y 100%.

2. El "Porcentaje de Logro por Servicio" corresponde al promedio simple del logro de cada uno de los indicadores comprometidos y evaluados por el Servicio, en el rango de 0% a 100%.

4	Recursos Naturales Renovables y Biodiversidad	Instrumentos para la conservación de la biodiversidad aprobados por el Consejo de Ministros para la Sustentabilidad	(N° de instrumentos aprobados por Consejo de Ministros para la Sustentabilidad/ N° de instrumentos planificados a desarrollar y aprobar entre el 2012-2014)*100	%	40.0 (4.0/10.0)*100	70.0 (7.0/10.0)*100	100.0 (10.0/10.0)*100	100.0 (10.0/10.0)*100	100%	4
5	Marco Regulatorio y Política Ambiental - Gestión de la calidad del aire	Promedio de días superación de la norma de calidad de aire de MP10 últimos 3 años	(Promedio días superación de norma años (n-2, n-1, n)/Número de días de superación de norma año 1997 (112) ) *100	%	16.96 (19.00/112.00)*100	19.64 (22.00/112.00)*100	16.96 (19.00/112.00)*100	32.14 (36.00/112.00)*100	100%	5
6	Agenda Ciudadana, Educación Ambiental e Información Ambiental	Nivel de satisfacción de los usuarios del Fondo de Protección Ambiental (FPA)	(N° de encuestas respondidas satisfactoriamente por ejecutores de los proyectos del FPA en el año t/N° total de encuestas respondidas por los ejecutores de proyectos del FPA en el año t)*100	%	86 (104/121)*100	92 (129/140)*100	82 (9/11)*100	53 (53/100)*100	100%	6
7	Agenda Ciudadana, Educación Ambiental e Información Ambiental	Municipios que alcanzan nivel de Excelencia en el Sistema de Certificación Municipal (SCAM) e implementan Plan Anual de Educación Municipal (PADEM)	(Municipios que alcanzan nivel de Excelencia y que implementan PADEM en año t./Municipios proyectados a alcanzar nivel de excelencia en SCAM e implementan PADEM al año 2016)*100	%	7 (2/30)*100	0	33 (10/30)*100	33 (10/30)*100	100%	7

#### Notas

1. El porcentaje de logro mide cuánto cumple el indicador en relación a su meta; y es el resultado del valor efectivo dividido por la meta comprometida, si el indicador es ascendente. Si éste es descendente se divide la meta respecto al valor efectivo. El cociente obtenido se denomina "Porcentaje de logro". Este porcentaje toma valores en el rango entre 0% y 100%.

2. El "Porcentaje de Logro por Servicio" corresponde al promedio simple del logro de cada uno de los indicadores comprometidos y evaluados por el Servicio, en el rango de 0% a 100%.

8	Marco Regulatorio y Política Ambiental - Gestión de la calidad del aire	Porcentaje de Estaciones con información de MP2,5 para evaluación de cumplimiento de norma de calidad año t. Enfoque de Género: No	(Número de estaciones con monitoreo automático de MP2,5 con mayor o igual al 80% de los datos diarios en el año t/Numero total de estaciones con monitoreo de MP2,5 en el año t-1 )*100	%	70.00 (14.00/20.00)*100	0.00	82.50 (33.00/40.00)*100	62.50 (25.00/40.00)*100	100%	8
---	---	--	---	---	----------------------------	------	----------------------------	----------------------------	------	---

9	Marco Regulatorio y Política Ambiental - Gestión de la calidad del aire	Producción de Planes de Prevención y/o Descontaminación de Material particulado MP2,5. Enfoque de Género: No	(N° de Planes MP2,5 publicados hasta el año t/N° de zonas declaradas saturadas o latentes por MP2,5 hasta el año t-1)*100	%	0 (0/0)*100	0	0 (0/3)*100	25 (1/4)*100	0%	9
---	---	--	---	---	----------------	---	----------------	-----------------	----	---

<b>Porcentaje de Logro del Servicio 2</b>	<b>86</b>
---	-----------

- Los numerandos de estimación del segundo semestre 2013 y 2014 son referenciales con el objeto de definir la meta. Dado que no es posible estimar el número exacto de consultas a producirse anualmente.
- El indicador mide el diseño de planes por cada sector para mitigar o adaptarse como país respecto de los efectos del fenómeno del cambio climático, de acuerdo a una modificación emanada del Plan nacional de Adaptación al CC los sectores ahora son 8. Los dos planes que se terminaran este año (2013), corresponde al valor acumulado de 2011-2012 y 2013. Los 3 planes realizado hasta 2013. Que son Silvoagropecuario; Biodiversidad y Pesca. Es importante señalar que el cumplimiento de este indicador y de las metas país sobre cambio climático, corresponden a una política pública intersectorial que el MMA coordina y difunde, por lo que el indicador está relevando funciones y resultados de otros ministerios y Servicios.
- El indicador busca medir la valorización (económica) de los residuos en el país, como instrumento de una gestión más adecuada, lo que implica incentivar la gestión del ciclo completo desde el origen a la disposición final de los residuos en el país. Su movilidad (avance del indicador) depende necesariamente de la aprobación de la Ley de Reciclaje, actualmente en el Congreso.
- El indicador mide la producción por parte del Ministerio de distintos instrumentos para la Conservación de la Biodiversidad que deben aprobarse por Consejo de Ministros para la sustentabilidad. Dichos Instrumentos son los instrumentos normativos y de gestión cuyo objeto es la conservación de ecosistemas, especies o genes. Instrumentos Normativos: Reglamento de Planes de Conservación para Especies; Reglamento de Áreas Protegidas Privadas (RAPP), Reglamento de Cotos de Pesca; Instrumentos de Gestión: Áreas Protegidas públicas y privadas; Aprobación de los resultados del proceso de clasificación de especies; planes de recuperación, conservación y gestión de especies; programa de control de especies exóticas invasoras; planes de gestión participativa; planes de Control de Especies Exóticas; Plan de Acción en Biodiversidad y Cambio Climático. De todos ellos se priorizan anualmente los más relevantes de aprobar. Es importante señalar que el indicador es acumulativo.
- Este indicador reemplazó al indicador anterior de porcentaje de días sobre la norma, de forma tal de verificar el cumplimiento en base a un promedio móvil de tres años, lo que permite hacerse cargo de mejor forma de la variabilidad meteorológica.

**Notas**

1. El porcentaje de logro mide cuánto cumple el indicador en relación a su meta; y es el resultado del valor efectivo dividido por la meta comprometida, si el indicador es ascendente. Si éste es descendente se divide la meta respecto al valor efectivo. El cociente obtenido se denomina "Porcentaje de logro". Este porcentaje toma valores en el rango entre 0% y 100%.

2. El "Porcentaje de Logro por Servicio" corresponde al promedio simple del logro de cada uno de los indicadores comprometidos y evaluados por el Servicio, en el rango de 0% a 100%.

6 El indicador atiende a la necesidad de contar con el nivel de satisfacción de los beneficiarios directos del Fondo de Protección Ambiental, a objeto de mejorar procedimientos e instrumentos y la calidad de este Producto Estratégico. Se aplicará una encuesta en línea en la plataforma (sistema e-fpa) donde se realizan todas las acciones por parte de los ejecutores del FPA: postulación; envío de informes, aprobación de Informes, entre otras. La encuesta de satisfacción se realiza al término del proyecto y será pre-requisito de cierre del mismo, es decir ésta, se aplicará en noviembre-diciembre y sus resultados estarán hacia fines de diciembre de cada año. Esta encuesta fue diseñada por la Div. de Educación en conjunto con la Div. de Estudios del Ministerio, con validación de DIPRES, los ámbitos de evaluación que abordará la encuesta son los siguientes, que fueron validados por DIPRES:

a) Formulación- bases- convocatoria: 1. Claridad de Formularios de Postulación; 2. Claridad de Bases Administrativas del concurso; 3. Requisitos de las Bases Técnicas; 4. Claridad de las Bases Técnicas.

b) Web y respaldo de MMA al inicio: 1. Facilidad ingreso documentos vía Web ? Internet. 2. Asesoría de MMA\* -Seremi para hacer el Proyecto.

c) Recursos del Proyecto: 1. Entrega oportuna de fondos del Proyecto; 2. Entrega adecuada de fondos del Proyecto; 3. Requerimientos en las Rendiciones del Dinero.

d) Ciclo y apoyo del MMA en la ejecución: 1. Plazo para desarrollar el Proyecto; 2. Acompañamiento de MMA durante la Ejecución; 3. Visitas y acompañamiento del representante de MMA al proyecto. 4. Asesoría Técnica que brinda MMA; Nota Final al programa que entrega los Fondos.

Se entenderá por encuestas respondidas satisfactoriamente, todas aquellas que en promedio sus resultados estén por sobre el valor neutral de la escala de medición, por ejemplo si la escala seleccionada es de 1 (muy insatisfactorio) a 5 (muy satisfactorio), serán las encuestas que en promedio tengan resultados superiores a 3 (valor neutral). Es importante destacar que no existe medición anterior,.

En relación a los valores de 2013 son referenciales, porque no se sabe cuántos proyectos se ejecutarán el próximo año, las cifras se incluyen para la obtención de la meta comprometida en el indicador.

7 El Sistema de Certificación Ambiental Municipal es un instrumento de gestión fundamental que engloba entre otros aspectos la educación ambiental y la gestión ambiental en los establecimientos educacionales, esto porque en los verificadores de la obtención del nivel de excelencia, se debe evidenciar: a) La implementación del plan anual de educación municipal (PADEM) comprometido en la fase 2 (Intermedia) de certificación municipal, que incorpora la temática ambiental en un proyecto coherente con las líneas estratégicas o los temas de preocupación ambiental indicados en los diagnósticos ambientales participativos, lo que se evidencia en el Informe Consolidado de Auditoría. En el nivel de excelencia de certificación municipal, entre otros aspectos se fomenta que se aborde la temática ambiental en los establecimientos educacionales, siendo una posibilidad el ingresar al SNCAE o incorporando aspectos medioambientales en su proyecto educativo.

8 El objetivo del indicador es propiciar que las estaciones de monitoreo de calidad del aire instaladas en el periodo 2012-2014, cuenten con un porcentaje de datos válidos  $\geq 80\%$  (en base de datos diarios). Esto porque de acuerdo a los estándares vigentes, para evaluar normas de calidad diaria y anual, se requiere de una cantidad  $\geq 75\%$  de los datos.

9 A partir de la promulgación de la Norma de PM<sub>2,5</sub> en 2012, el indicador busca medir la producción de Planes de prevención o descontaminación promulgados y publicados en el diario oficial, respecto de aquellas zonas declaradas latentes o saturadas por material particulado 2,5. Los datos de superación de la norma se obtendrán del otro indicador complementario de calidad y densidad de los datos de las ciudades monitoreadas. Con ello se espera contar con una planificación y meta anual de Planes a promulgarse por zona declarada saturada o latente por MP<sub>2,5</sub>, con lo que se hará seguimiento a la eficacia del Ministerio en la implementación de este instrumento de gestión ambiental. Es importante destacar, que la publicación de un Plan depende en un su último trámite de la Toma de Razón en Contraloría, si hubiese un retraso superior a 6 meses en esta entidad, pudiese arriesgar el cumplimiento de los plazos estimados en el indicador. Sí se contaría con el Plan aprobado por el Consejo de Ministros para la Sustentabilidad y el Presidente de la República.

#### Notas

1. El porcentaje de logro mide cuánto cumple el indicador en relación a su meta; y es el resultado del valor efectivo dividido por la meta comprometida, si el indicador es ascendente. Si éste es descendente se divide la meta respecto al valor efectivo. El cociente obtenido se denomina "Porcentaje de logro". Este porcentaje toma valores en el rango entre 0% y 100%.

2. El "Porcentaje de Logro por Servicio" corresponde al promedio simple del logro de cada uno de los indicadores comprometidos y evaluados por el Servicio, en el rango de 0% a 100%.