

FORMULARIO INDICADORES DE DESEMPEÑO AÑO 2012

MINISTERIO	MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES	PARTIDA	06
SERVICIO	INSTITUTO ANTARTICO CHILENO	CAPÍTULO	04

Producto Estratégico al que se Vincula	Indicador	Formula de Cálculo	Efectivo 2008	Efectivo 2009	Efectivo 2010	Efectivo a Junio 2011	Estimación 2011	Meta 2012	Ponderación ¹	Medios de Verificación	Supuestos	Notas
<p>•Pomover a Punta Arenas como Puerta de Entrada a la Antártica.</p>	<p><u>Eficacia/Producto</u></p> <p>1 Porcentaje de variación de Investigadores de países miembros del Sistema del Tratado Antártico, STA, transportados por el INACH.</p> <p>Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: NO</p>	<p>(N° Investigadores de países miembros del STA transportados por el INACH en el año t/N° Investigadores de países miembros del STA transportados por el INACH en el año t - 1)*100</p>	0.0 %	N.M.	114.3 % (64.0/56.0)*100	125.0 % (80.0/64.0)*100	125.0 % (80.0/64.0)*100	105.0 % (84.0/80.0)*100	25%	<p><u>Formularios/Fichas</u> Metadata de investigadores transportados por INACH</p>	1	1
<p>•Programa Científico Antártico Nacional.</p>	<p><u>Eficacia/Producto</u></p> <p>2 Porcentaje de incremento de publicaciones ISI antárticas (international Scientific Index) nacionales generadas en el trienio actual respecto del total de publicaciones ISI antárticas nacionales del trienio anterior.</p> <p>Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: NO</p>	<p>(Sumatoria de publicaciones científicas del trienio actual [año t-2 al año t]/Sumatoria de publicaciones científicas del trienio anterior [año t-5 al año t-3.])*100</p>	98.2 % (53.0/54.0)*100	108.9 % (61.0/56.0)*100	158.0 % (79.0/50.0)*100	126.4 % (67.0/53.0)*100	105.7 % (56.0/53.0)*100	149.2 % (91.0/61.0)*100	20%	<p><u>Base de Datos/Software</u> Metadata de las publicaciones entregadas por el ISI Web of Science.</p>	2	2

¹ Para aquellos servicios que formulan PMG esta priorización forma parte de los requisitos técnicos señalados en el Documento “Medios de Verificación” del Programa de Mejoramiento de Gestión (PMG), en la etapa 5 del sistema de Planificación / Control de Gestión.

<p>●Cooperación Internacional en materias antárticas.</p>	<p><u>Eficacia/Producto</u></p> <p>3 Porcentaje de participación científica activa en foros y reuniones internacionales asociadas al STA en el año t, respecto al total de participaciones consideradas en el Plan Anual de Actividades en Foros y Reuniones Científicas asociadas al STA del año t.</p> <p>Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: NO</p>	<p>(N° de participación científica activa en foros y reuniones adscritos al STA año t./N° de participaciones consideradas en el Plan Anual de Actividades en Foros y Reuniones adscritos al STA del año t.)*100</p>	<p>90 % (18/20)*100</p>	<p>100 % (23/23)*100</p>	<p>100 % (23/23)*100</p>	<p>22 % (5/23)*100</p>	<p>83 % (19/23)*100</p>	<p>100 % (23/23)*100</p>	<p>25%</p>	<p><u>Reportes/Informes</u> Informe de Gestión del Departamento Científico, en el que informa el cumplimiento del Plan Anual de Actividades en Foros y Reuniones.</p> <p><u>Reportes/Informes</u></p>	<p>3</p>	<p>3</p>
<p>●Divulgar materias antárticas a la comunidad nacional. -Feria Antártica Escolar.</p>	<p><u>Eficacia/Producto</u></p> <p>4 Promedio de postulantes a la Feria Antártica Escolar, según el cupo de participación para la FAE.</p> <p>Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: NO</p>	<p>N° de estudiantes de enseñanza media del país, que presentan Proyectos para la Feria Antártica Escolar en el año t./Número de cupos para la Feria Antártica Escolar en el año t</p>	<p>4.08 personas 102.00/25.00</p>	<p>4.68 personas 117.00/25.00</p>	<p>6.56 personas 164.00/25.00</p>	<p>0.00 personas 0.00/25.00</p>	<p>7.56 personas 189.00/25.00</p>	<p>8.68 personas 217.00/25.00</p>	<p>30%</p>	<p><u>Formularios/Fichas</u> Base de datos con los trabajos presentados a la FAE.</p>	<p>4</p>	<p>4</p>

Notas:

1 El indicador se medirá asociado a la ejecución de la Expedición Científica Antártica, noviembre a marzo de cada año.

El incentivo para que los Programas Antárticos de otros países ingresen a la Antártica por Punta Arenas también dependerá de otras agencias de la región de Magallanes y Antártica Chilena.

Se considerarán como transportados aquellos investigadores que han utilizado vuelos chárter del INACH, o aquellos gestionados por el Instituto con los otros operadores antárticos.

2 La medición del indicador del Año t se basa en los factores ISI de las publicaciones del período comprendido entre el 15 de diciembre del año (t-1) al 15 de diciembre del año t, debido al desfase con que el ISI web of Science (<http://www.isiwebofknowledge.com/>) actualiza la información en sus bases de datos. Por ello, la medición del factor ISI se realiza en marzo de cada año.

Los trienios a considerar en la medición del año 2012 serán aquellos comprendidos entre 2011 y 2009 y entre 2008 y 2006. El impacto de la publicación generada por un proyecto en su último año de ejecución, se mide al año siguiente, una vez que ya ha finalizado el proyecto (3 años).

Sin importar la fuente de financiamiento, los proyectos de investigación que presentan publicaciones científicas con temática antártica tienen que haber recibido apoyo de INACH para obtener los datos o muestras que originaron dichas publicaciones.

3 Los foros y reuniones internacionales asociadas al STA corresponden a la reuniones en donde participan representantes científicos de los diferentes países con intereses antárticos.

Las reuniones internacionales eventualmente pueden desarrollarse en Chile.

La participación activa en foros y reuniones es presentar y/o exponer trabajos antárticos de carácter científico y técnicos, creando instancias de cooperación con otros organismos internacionales.

Se considera participación activa tanto la representación de Chile en reuniones internacionales como presentación de trabajos (papers, posters u otros) y otras formas como la participación en foros, workshops u otras instancias relativas.

4 No se presentan valores a junio 2011 para este indicador, dado que el concurso para presentar trabajos en la FAE cierra en septiembre de cada año, fecha en que se conoce cuantos alumnos postularon (presentaron trabajos).

Supuesto Meta:

1 El mercado del combustible, transporte y tránsito hacia y desde la Antártica se mantengan estables.

Las condiciones ambientales se mantengan sin alteraciones para el desplazamiento de pasajeros y carga desde y hacia Punta Arenas.

2 Que las condiciones ambientales en la Antártica permitan el desarrollo y la ejecución apropiada de los proyectos científicos.

Que se mantenga la Planificación del transporte aéreo y marítimo de los operadores antárticos (FACH y Armada) en y desde el Territorio Chileno Antártico, para el traslado de los investigadores y sus muestras.

Que la infraestructura disponible en la Antártica y en los laboratorios de las Instituciones Patrocinantes, sea la apropiada para el desarrollo y la ejecución de los proyectos científicos.

Que el Presupuesto del INACH no presente restricciones presupuestarias por otros organismos.

3 Que el Presupuesto del INACH no presente restricciones presupuestarias por otros organismos.

Que no se presenten eventos naturales que afecten la participación efectiva en las reuniones científicas internacionales asociadas al STA.

4 Que no se presenten alteraciones en el calendario escolar anual debido a eventos naturales o movilizaciones de estudiantes o profesores, a nivel nacional.

Que no falle el programa de divulgación y apoyo de la red Explora-Conicyt.

Que no hayan reducciones presupuestarias.