

## FORMULARIO INDICADORES DE DESEMPEÑO AÑO 2011

<b>MINISTERIO</b>	MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES	<b>PARTIDA</b>	06
<b>SERVICIO</b>	INSTITUTO ANTARTICO CHILENO	<b>CAPÍTULO</b>	04

Producto Estratégico al que se Vincula	Indicador	Formula de Cálculo	Efectivo 2007	Efectivo 2008	Efectivo 2009	Efectivo a Junio 2010	Estimación 2012	Meta 2011	Ponderación	Medios de Verificación	Su-pues-tos	No-tas
•Programa Científico Antártico Nacional.	<u>Eficacia/Resultado Final</u>  1 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.  <small>Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: NO</small>	(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	0.0 %	98.2 % (53.0/54.0)*100	108.9 % (61.0/56.0)*100	125.0 % (60.0/48.0)*100	0.0 %	105.7 % (56.0/53.0)*100	20%	<u>Base de Datos/Softwar</u> e Metadata de las publicaciones.	1	1
•Actividades de Cooperación Internacional.	<u>Eficacia/Resultado Final</u>  2 Porcentaje de participación científica activa en foros y reuniones adscritos al STA año t, con respecto al total de participaciones consideradas en el Plan Anual de Actividades en Foros y Reuniones adscritos al STA del año t.  <small>Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: NO</small>	(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	0 %	90 % (18/20)*100	100 % (23/23)*100	13 % (3/23)*100	0 %	83 % (19/23)*100	20%	<u>Reportes/Infor mes</u> Informe de Gestión Departamento Científico.  <u>Reportes/Infor mes</u> Plan Anual de Actividades en Foros y Reuniones.	2	2
•Programa Científico	<u>Economía/Producto</u>	(Aporte de	18 %	30 %	39 %	30 %	33 %	29 %	15%	<u>Reportes/Infor</u>	3	3

Antártico Nacional.	3 Porcentaje de aportes de terceros a la Investigación Científica Antártica (ICA) en el año t, en relación al costo total de la ICA en el año t.  Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: NO	terceros a la Investigación Científica Antártica (ICA) en el año X /Costo total de la ICA en el año X)*100	(1790000/100/1009539000)*100	(552960/1819597)*100	(880765/2265147)*100	(492671/1642237)*100	(650000/1946326)*100	(383384/1310340)*100		mes Plan anual de Gasto.  <u>Base de Datos/Softwar</u> e Convenios de cooperacion.		
•Punta Arenas como Puerta de Entrada a la Antártica.	<u>Eficacia/Productos</u>  4 Porcentaje de acciones de INACH de la Agenda Antártica Regional terminadas en el año t, respecto del total de acciones de INACH incorporadas en la Agenda Regional Antártica 2008.  Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: NO	(N° de acciones de INACH de la Agenda Antártica Regional terminadas en el año t / N° total de acciones de INACH, incorporadas en la Agenda Regional Antártica 2008)*100	N.C.	N.C.	38 % (6/16)*100	63 % (10/16)*100	63 % (10/16)*100	100 % (14/14)*100	20%	Formularios/Fichas Informe de avance de las actividades de apoyo.	4	4
•Materias antárticas a la comunidad nacional. -Feria Antártica Escolar.	<u>Eficacia/Productos</u>  5 Número de estudiantes de enseñanza media del país, que presentan Proyectos para la Feria Antártica Escolar en el año t, respecto al cupo para la Feria Antártica Escolar.  Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: NO	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	7.20 personas 180.00/25.00	4.08 personas 102.00/25.00	4.68 personas 117.00/25.00	0.00 personas 0.00/25.00	4.40 personas 110.00/25.00	4.80 personas 120.00/25.00	25%	Formularios/Fichas Base de datos de los trabajos presentados.	5	5

Notas:

1 Año t corresponde a publicaciones del 15 de diciembre del año (t-1) al 15 de diciembre del año t, debido al desfase con que el ISI web of Science actualiza la información en sus bases de datos.

2 El objetivo es mantener el número de participación activa en foros y eventos adscritos al STA.

3 Este indicador tiene por objeto medir el porcentaje de dinero que otras entidades tales como FONDECYT, CONICYT, aportan al desarrollo de la Investigación Científica Antártica, mediante convenios de colaboración suscritos con INACH. El Servicio no recibe suma de dinero, estas se transfieren a investigadores ganadores de concursos públicos aprobados por pares internacionales. Técnicamente los aportes no son incorporados al presupuesto del INACH y tampoco ingresan como administración de fondos.

El Aporte de terceros corresponde a los recursos entregado por otras instituciones para el apoyo a la Investigación Científica Antártica ICA.

El Costo total de la ICA es la suma de los fondos asignados al INACH por medio de los programas concursables, más el Gasto Administrativo y los aportes de terceros para la ICA.

El año presupuestario 2011 tiene restricciones especiales dado que se ha privilegiado el proceso de reconstrucción nacional, por lo tanto existen instrucciones DIPRES que señalan nuevos lineamientos de austeridad, lo que se verá reflejado en una menor actividad científica y logística durante el periodo 2011.

4 Manteniendo el nivel de compromiso de ejecutar 16 actividades al año 2011 y considerando las prioridades del nuevo gobierno, se reprogramaron las actividades 2010-2011.

Durante este año se reprogramaron las actividades de la agenda regional, según las prioridades de las nuevas autoridades, manteniendo el número de actividades comprometidas. Las actividades 2011 son:

- 1.- Ejecución Proyecto INNOVACORFO,
- 2.- Ejecución Proyecto de Ictiosaurios,
- 3.- Presentación a financiamiento del proyecto Plantas Antárticas y Subantárticas,

5 No se presentan valores a junio 2010 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 Los resultados dependen del número de proyectos que terminen sus investigaciones en el año calendario. Los proyectos de terreno tienen una duración de tres años, los de gabinete y de tesis dos años.

La productividad científica de los próximos años se puede ver afectada por el terremoto, debido a la pérdida de muestras y datos colectados desde el año 2008 al verano del 2010.

2 Que los trabajos presentados a foros y eventos adscritos al STA, sean aprobados por el respectivo comité de selección.

Que no se realicen reducciones al presupuesto de INACH, durante el año de ejecución del PPTO 2011.

3 El cumplimiento del indicador depende de los aportes de los programas ANILLOS ANTÁRTICOS y FONDECYT de CONICYT, por lo tanto las rebajas presupuestaria de dichos programas afecta directamente al cumplimiento de la meta estimada.

4 Contar en forma oportuna con los recursos aportados por la XII Región, para la implementación de al menos dos actividades comprometidas en la Agenda Regional Antártica.

5 Alteraciones en el calendario escolar por movilizaciones estudiantes o profesores.