

## FORMATOS DE LA ETAPA 3: IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE TRABAJO GT 2009

OBJETIVO 6. La institución elabora el Programa de Trabajo para la implementación del Plan para incorporación la perspectiva territorial en la entrega de los productos y del Plan para incorporar modificaciones o mejoras del sistema de información para el registro de sus productos estratégicos y clientes/ usuarios/beneficiarios por región.

### Actividad III. 1. Programa de Trabajo de Gestión Territorial 2009 (mejoras en el diseño, acceso y distribución de los productos propios en el territorio)

Control de Resultados			Control Operacional						
Objetivos específicos (1)	Indicador (2)	Resultado anual del indicador (3)	Meta anual o actividades comprometidas (4)	Localización	Unidad Responsable (6)	Medio de verificación (7)	Ponderación (%) (8)	Cumple / no cumple (9)	Ponderación ganada (10)
<b>METEOROLOGIA NO AERONAUTICA</b>  1.- Proporcionar pronósticos meteorológicos específicos de Pasos Cordilleranos.  2.- Preparación de avisos y alertas meteorológicos para la zona descrita.  3.- Explorar la incorporación de nuevas estaciones meteorológicas de la zona a la red.-	$ID_{OE1} = \frac{\text{Cantidad total de pronósticos emitidos por la DMC}}{2 * \text{Cantidad total de días del mes}}$ Valor aceptable del índice > 0.5  $ID_{OE2} = \frac{\text{Cantidad total de alertas emitidas por la DMC}}{N^{\circ} \text{cierres del paso por condiciones met. año}}$ Valor aceptable del índice > 0.7  $ID_{OE3} = \frac{\text{Número de estaciones incorporadas}}{\text{Número de estaciones posible de incorporar}}$ Valor aceptable del índice = 0.3	<b>Valor aceptable del índice &gt; 0.5</b>  <b>Valor aceptable del índice &gt; 0.7</b>  <b>Valor aceptable del índice = 0.3</b>	1.1.-- Incorporar Organizaciones Publicas que toman decisiones respecto de la operatividad en el lugar.	La Región de Valparaíso. Provincia de Los Andes, comuna de Los Andes.  Otra región aún por definir.	Dirección Meteorológica de Chile	1.1.- Identificar las Organizaciones que participan en el Plan. Informe	15%	100	15
			1.2.- Difundir en forma experimental al menos un nuevo pronóstico especial para otro paso cordillerano.			1.2.- Publicación experimental en Internet de pronóstico específico de otro paso cordillerano.	10%	0	
			2.1.- Coordinar enlaces para la recepción y entrega de información meteorológica.			2.1.- Actas de acuerdos.	10%	100	10
			2.2.- Preparar programas para la emisión de avisos y alertas.			2.2.- Programas para la preparación y difusión de Alertas y avisos meteorológicos.	5%	100	5
			3.1.- Realizar un catastro de las estaciones meteorológicas factibles de incorporar.			3.1.- Informe de catastro de estaciones factibles a incorporar.	5%	0	
			3.2.- Preparar un programa calendarizado de comisiones para verificar el estado de las estaciones a incorporar.			3.2.- Programa de comisiones.	5%	100	5

<b>CLIMATOLOGIA Y METEOROLOGIA APLICADA</b>  1.- Proporcionar dos pronósticos agrometeorológicos diarios con una mayor cobertura espacial.  2.- Preparación de nuevos boletines agrometeorológicos para la Región del Bio Bio.  3.- Incorporar nuevas estaciones meteorológicas a la red agrometeorológica.  4.- Oficializar los datos de las estaciones aportadas por las otras organizaciones del convenio.	$ID_{OES} = \frac{N^{\circ} \text{ de pronósticos diarios emitidos después de implementación}}{\text{Número de pronósticos emitidos trimestralmente}}$  <b>Valor aceptable del índice &gt; 0.6</b>	Cumplido	1.- Establecer oficialmente la cobertura espacial de los pronósticos agrometeorológicos de las Regiones de O'higgins y Bio Bio.  2.- Informar en el sitio Web de la difusión de nuevos pronósticos	La Zona comprendida entre las Regiones de Coquimbo y del Bio Bio.	Dirección Meteorológica de Chile	1.- Informe de cantidad de pronósticos trimestrales con la nueva cobertura	10%	100	10
			2.- Informar en el sitio Web de la difusión de nuevos pronósticos			2.- Identificación de nuevos pronósticos incorporados al sitio Web DMC	10%	100	10
	$ID_{OBS} = \frac{\text{Número de boletines mensuales emitidos después de implementación}}{\text{Número de boletines mensuales emitidos actualmente}}$  <b>Valor aceptable del índice &gt; 0.6</b>	Cumplido	3.- Informar oficialmente la preparación de los boletines que se prepararán para la Región del Bio Bio.  4.- Informar en el sitio Web de la difusión de nuevos boletines.			3.- Oficio informativo que indica la disponibilidad de nuevos boletines.  4.- Respaldo de la Información publicada en la Web DMC	5%	100	5
	$ID_{OES7} = \frac{\text{Número de estaciones incorporadas}}{\text{Número de estaciones posible de incorporar}}$  <b>Valor aceptable del índice = 0.4</b>	Cumplido	5.- Actualizar catastro de las estaciones meteorológicas incorporadas a la red agrometeorológica.			5.- Catastro actualizado de las nuevas estaciones incorporadas.	5%	0	
$ID_{OES8} = \frac{\text{Número de estaciones homogeneizadas}}{\text{Número de estaciones incorporadas}}$  <b>Valor aceptable del índice = 0.3</b>	Cumplido	6.- Efectuar comisiones para verificar el estado de las estaciones a incorporar.  7.- Homogenizar el funcionamiento de las estaciones incorporadas.  8.- Realizar un Control de Calidad a la Información meteorológica aportada por las nuevas estaciones.	6.- Informes de Comisión  7.- Certificados de estaciones Homogeneizadas.  8.- Preparación de informes de Control de Calidad de la Información	5%	100	5			
						5%	0		
						5%	0		

**Desempeño Anual Servicio Programa de Trabajo (diseño, acceso y distribución) 2009 (CUMPLE /NO CUMPLE) (12)**

**Notas Actividad III. 1.**

- (1) Región: identificar responsable regional (seremi o dirección regional) que compromete el programa de **mejoras en el diseño, acceso y distribución**.
- (2) El objetivo específico es el mismo que se planteó en la etapa 2, esta columna debe guardar coherencia con las columnas planteadas en la etapa 2.
- (3) Señalar el indicador que se determinó para este objetivo en la etapa 2.
- (4) Registrar el resultado anual del indicador al terminar el ejercicio 2009. El resultado se analiza e interpreta en la etapa 4.

- (5) Indicar la meta anual del objetivo en el caso que el objetivo específico sea plurianual. En el caso de que no lo sea se puede obviar este dato y solo llenar las actividades correspondientes para cumplir con el objetivo. En el caso que se opte por llenar las actividades, se debe recordar que se exigen al menos dos actividades para cumplir con un objetivo.
- (6) Unidad Responsable: Al identificar la unidad responsable el servicio puede optar por mantener la misma unidad que identificó en el objetivo o meta, o identificarla por actividad según sean sus requerimientos de control interno.
- (7) Medio de verificación: si el servicio opta por trabajar con metas anuales se recomienda identificar sólo el medio de verificación de la meta y obviar el de las actividades a fin de reducir el número de medios de verificación. En caso contrario, debe identificar el medio de verificación de cada actividad.
- (8) Ponderación. Si el servicio trabaja con metas anuales se recomienda ponderar cada meta, el total de las ponderaciones de las metas debe sumar 100%. Si el servicio opta por ponderar actividades, se ponderan todas las actividades del programa de trabajo de manera uniforme, el total de actividades debe sumar 100%.
- (9) Colocar "si" si cumple con la actividad en un 100% y "no" en el caso de que no se cumpla o se cumpla parcialmente. Cada actividad (o meta) debe cumplirse completamente para poder ser ponderada, resultados parciales son considerados no cumplidos.
- (10) En el caso de que la actividad o meta "si cumpla" agregar la ponderación correspondiente a esa actividad o meta.
- (11) Sumar el total de ponderaciones de las actividades o metas cumplidas. El servicio debe cumplir el 90% de las metas o actividades para validar el programa de trabajo correspondiente.
- (12) Anotar el resultado final que obtiene el servicio en el ejercicio 2009. El servicio "CUMPLE" cuando en cada región en la que compromete el programa de trabajo, el resultado anual es igual o mayor a 90% de las actividades o metas comprometidas cumplidas. El ser vicio "NO CUMPLE" cuando en alguna región el resultado es inferior a 90%. Dado que este es un resultado nacional, ubicar este resultado al final de la presentación de los programas de trabajo de las regiones.

### Actividad III. 2: Programa de Complementariedad Territorial 2009 (mejoras en la complementariedad territorial de los productos en el territorio)

#### METEOROLOGIA NO AERONAUTICA

Identificación de la instancia (1)	Principal problema a resolver el año 2009 (2)	Territorio(s) en el/ los que opera (3)	Instituciones participantes (4)	Productos o subproductos (5)
Entregar información meteorológica relevante para las instituciones encargadas de la operatividad del paso cordillerano Los Libertadores.	Coordinación inter-institucional para definir el tipo y la entrega de la información meteorológica de interés.	Comuna de Los Andes. Paso Los Libertadores.	Vialidad Carabineros de Chile Ejército Gobernación Provincial Los Andes	Programas para la preparación y difusión de Alertas y avisos meteorológicos.

Control de Resultados			Control Operacional					
Objetivos específicos (6)	Indicador (7)	Resultado anual del indicador (8)	Meta anual o Actividades comprometidas (9)	Unidad Responsable (10)	Medio de verificación (11)	Ponderación (%) (12)	Cumple/no cumple (13)	Ponderación ganada (14)
Dotar de información meteorológica relevante para la toma de decisiones en la operatividad del Paso Los Libertadores.	$ID_{OK} = \frac{\text{Cantidad total de alertas emitidas por la DMC para Los Libertadores}}{N^{\circ} \text{cierres del paso por condiciones met año}}$ Valor aceptable del índice > 0.7	Valor aceptable del índice > 0.7	Contar con los programas para la emisión de avisos y alertas de acuerdo a Plan de Contingencia de las organizaciones que operan en la zona.	DMC	Programas para la preparación y difusión de Alertas y avisos meteorológicos.	50	100	50

<b>Desempeño Anual Servicio – Programa de Complementariedad Territorial 2009 (%) (CUMPLE /NO CUMPLE) (15)</b>	
---	--

### CLIMATOLOGIA Y METEOROLOGIA APLICADA

Identificación de la instancia (1)	Principal problema a resolver el año 2009 (2)	Territorio(s) en el/ los que opera (3)	Instituciones participantes (4)	Productos o subproductos (5)
Convenio <b>TRIPARTITO</b> entre DMC INIA FDF.	Instalación de nuevas estaciones y conseguir nuevas estaciones a Homogeneizar.	Las Regiones comprendidas entre la Región de Coquimbo y del Bio Bio.	DMC – INIA – FDF – FIA MINAGRI – SEREMIAS de Agricultura.	Disponibilidad de mayor cantidad de Información agrometeorológica

Control de Resultados			Control Operacional					
Objetivos específicos (6)	Indicador (7)	Resultado anual del indicador (8)	Meta anual o actividades comprometidas (9)	Unidad Responsable (10)	Medio de verificación (11)	Ponderación (%) (12)	Cumple/no cumple (13)	Ponderación ganada (14)
1.- Preparación y difusión de boletines regionales con datos diarios para las labores operativas de los agricultores	ID= N° de Boletines regionales disponibles por región Valor aceptable > 15	Cumplido	Establecer oficialmente el servicio de entrega de boletines con al menos el 35% de las estaciones que conforman la Red Agromet.	Dirección Meteorológica de Chile	Publicación en el sitio Web <a href="http://www.agroclima.cl">www.agroclima.cl</a>	30%	0	
2.- Estandarizar los formatos de entrada a la base de datos de la información proveniente de las estaciones automáticas vinculadas al convenio tripartito.	ID= N° de formatos estandarizados Valor aceptable > 3	Cumplido	Estandarizar todos (100%) de los formatos de las estaciones vinculadas al convenio.		Informes de estandarización	20%	0	

<b>Desempeño Anual Servicio (CUMPLE /NO CUMPLE) (17)</b>	
--	--

#### Notas Actividad III. 2

- (1) Señalar la instancia de complementariedad en la cual se están comprometiendo el programa.
- (2) Identificar el problema territorial que el año 2009 constituirá la principal preocupación a resolver por el conjunto de las instituciones que participan en la instancia.
- (3) Identificar el territorio o territorios de la región que se han delimitado como área de acción de la instancia
- (4) Identificar las instituciones participantes de la instancia de complementariedad territorial
- (5) Productos del gobierno regional comprometidos en la instancia
- (6) Objetivo específicos del programa de trabajo a comprometer.
- (7) Indicador que exprese el resultado anual esperado de cada objetivo específico. Se mide sólo al término del ejercicio anual.
- (8) Ídem nota 4, actividad III.1.
- (9) Ídem nota 5, actividad III.1
- (10) Ídem nota 6, actividad III.1

- (11) Ídem nota 7, actividad III.1
- (12) Ídem nota 8, actividad III.1
- (13) Ídem nota 9, actividad III.1
- (14) Ídem nota 10, actividad III.1
- (15) Ídem nota 11, actividad III.1
- (16) Ídem nota 12, actividad III.1

**Actividad III. 3: Programa de Trabajo de Mejoras a (los) Sistema(s) de Información Institucional y de Provisión de Información a los Gobiernos Regionales (1)**

Control de Resultados			Control Operacional						
Objetivos específicos (2)	Indicador (3)	Resultado anual del indicador (4)	Meta anual o actividades comprometidas (5)	Localización (6)	Unidad Responsable (7)	Medio de verificación (8)	Ponderación(%) (9)	Cumple/no cumple (10)	Ponderación ganada (11)
<b>Oferta de información al GORE (12)</b>	No aplica	No aplica	Sin compromisos		No aplica	No aplica	No aplica		
<b>Provisión de información (13)</b>	No aplica	No aplica	Sin compromisos		No aplica	No aplica	No aplica		
<b>Otros objetivos institucionales (14)</b>	No aplica	No aplica	Sin compromisos		No aplica	No aplica	No aplica		

<b>Desempeño Anual Programa de Información 2009 (%) (15) =</b>	
--	--

**Notas Actividad III. 3:**

- (1) La provisión regular de información de "interés regional" a los gobiernos regionales se origina a partir de un acuerdo con el Gobierno Regional o por una instrucción del Intendente. Se considera "de interés regional" la información señalada en la actividad I.3.1.
- (2) Los objetivos específicos, en este caso, están señalados en la misma columna. Ver nota 11, 12 y 13.
- (3) Indicador que exprese el resultado o cumplimiento del objetivo
- (4) Ídem nota 4, actividad III.1
- (5) Corresponde a las actividades que permitan cumplir con los objetivos específicos indicados en la columna anterior. Ver nota 11, 12 y 13
- (6) Ídem nota 6, actividad III.1
- (7) Ídem nota 7, actividad III.1
- (8) Ídem nota 8, actividad III.1
- (9) Ídem nota 9, actividad III.1
- (10) Ídem nota 10, actividad III.1
- (11) Incluye actividades orientadas a informar al GORE sobre la oferta de información institucional desagregada territorialmente que el servicio está en condiciones de proveer.
- (12) Incluye las actividades de provisión de información al GORE de acuerdo a procedimiento definido para establecer su formato, contenido y periodicidad
- (13) Otros objetivos institucionales que la institución haya programado implementar en regiones, relacionados con la provisión de información desagregada territorialmente a las jefaturas regionales, o a sus clientes usuarios o beneficiarios, o a los gobiernos regionales.
- (14) Ídem nota 11, actividad III.1
- (15) Ídem nota 12, actividad III.1

**Actividad III. 4: Análisis del avance en la implementación de los Programas de Trabajo 2009**

<b>Programa de Trabajo</b>	<b>Avance efectivo en la implementación de las actividades (1)</b>	<b>Avance en la implementación de las medidas de la autoridad (2)</b>	<b>Recomendaciones y compromisos para superar dificultades (3)</b>	<b>Responsable (4)</b>
<b>Diseño, Acceso y Distribución</b>	Hasta la fecha se ha logrado satisfacer las necesidades de información meteorológica a las autoridades gubernamentales y regionales, esperándose que con la implementación se generen nuevas expectativas de información, situación que hasta la fecha no ha ocurrido.	La autoridad no ha realizado solicitudes ni ha realizado recomendaciones	No existen recomendaciones	Directora de la DMC
<b>Complementariedad</b>	La firma de convenios ha comprometido un trabajo conjunto entre las organizaciones, lográndose un avance efectivo	La autoridad no ha adoptado nuevas medidas de complementariedad.	No existen recomendaciones	Directora de la DMC
<b>Información</b>	La publicación en el sitio Web DMC ha sido el principal medio para la distribución de la información.	Se continuara con la medida de usar el sitio Web como el principal medio de difusión de información.	No existen recomendaciones	Directora de la DMC

**Notas actividad III.4.**

- (1) Describir el avance logrado a la fecha de medición, indicando especialmente situaciones que pueden ser adversas o problemáticas para la implementación exitosa, a fin de ofrecer recomendaciones en columna 3.
- (2) Describir el avance en la implementación de las medidas de la autoridad que acompañan las mejoras, así como las medidas de mitigación del efecto de las variables externas identificadas en la etapa 2. Registrar, especialmente, aquellas que aún no se han cumplido, a fin de ofrecer recomendaciones en la columna 3.
- (3) Recomendaciones y compromisos a fin de superar dificultades, si existen.
- (4) Señalar el responsable de implementar las recomendaciones y compromisos identificados.