



Cuenta pública de la gestión año 2016

Región Del Maule





Presentación

La Región del Maule, el año 2016, logró el cumplimiento del 100% de sus metas de Gestión CDC, IDI, PMG, Sistema de Gestión de Calidad, bajo un marco de restricción presupuestaria importante para la Región. La ejecución presupuestaria fue del 99,998% cercana al 100%.

La Región debió enfrentar emergencias sanitarias importantes como fue en la comuna de Teno focos de la plaga cuarentenaria forestal *Hylotrupes bajulus*, la que se ha logrado contener exitosamente, esto implicó inyección de recursos a la Región para su control. Por otro lado debió afrontar una detección simple de Mosca de la Fruta en la ciudad de Talca en el mes de marzo, no volviéndose a detectar más ejemplares de la especie. En materia Pecuaria, se debió afrontar la emergencia de la enfermedad Lengua azul en bovinos de la Provincia de Curicó, con el apoyo del personal del programa de toda la Región.

El 2016 en materia de Controles Fronterizos se debió enfrentar el incremento de medios de transporte y pasajeros en el Control de pehuenche provincia de Talca, producto del cierre temporal del paso Libertadores. Este control operó alrededor de 11 meses, superando la demanda respecto de años anteriores. Esto significó aumentar el personal del control, y se contó con el apoyo de brigada canina proveniente de la V Región.

Se implementó durante el año, el monitoreo de *Drosophila suzukii*, aumentando el número de rutas y el número de trampas en la Región.

En materia de SIRSD, el año 2016 se logró colocar un total de M\$2.140.320 en transferencia a agricultores, beneficiando un total de 14.620 hás. De suelos degradados. Destaca el aporte de recursos del Gobierno Regional para reforzar esta labor (M\$710.086).

En materia de certificación de exportaciones, se destaca el incremento de la labor de inspección en Sitio Teno, llegando a superar las 10 millones de cajas inspeccionadas para el mercado



norteamericano. En materia pecuaria, no se registró reemisión de certificados por causa SAG, llegando a emitirse un total de 899 certificados de exportación en este ámbito.

La labor de terreno del Servicio es relevante, pero cobra mayor valor al verse respaldada por los análisis de laboratorio. Los laboratorios de la Región presentaron un alto flujo de actividad, en materia de análisis entomológico se observó un incremento del 21% respecto de años anteriores, y generándose un arrastre de 636 muestras para analizar el año 2017. Respecto de Química enológica, este laboratorio recibió un 13% más de muestras que el año 2015, hasta el mes de junio, bajando el nivel el segundo semestre producto de la redirección de muestras que instruyó la División agrícola a las muestras de las Regiones de Araucanía, Los Ríos y Los Lagos.



Análisis por subproducto

Controles Fronterizos

Porcentaje de Medios de Transporte inspeccionados: Este indicador se cumplió en un 100% con un total de 23.310 medios de transporte inspeccionados. Cabe destacar en este ámbito, el porcentaje de participación de ambos controles fronterizos de la región: Paso Pehuenche con un 96% de participación, mientras que el Paso Vergara tuvo el 4% restante. Comparativamente con el año anterior, donde hubo un total de 9.621 medios de transporte inspeccionados en la región, se observa que la temporada 2016 fue un 142% mayor que el 2015.

Porcentaje de pasajeros inspeccionados. Este indicador se cumplió en un 100%, registrándose un total de 80.245 pasajeros ingresados e inspeccionados. Ingresaron por el Paso Pehuenche un 97% del total de los pasajeros, mientras que por el Paso Vergara solamente ingresaron el 3% restante. Comparativamente con el año anterior, donde ingresaron y se inspeccionaron 31.925 pasajeros en la región, el flujo de pasajeros durante la temporada 2016 fue un 151% mayor que el año 2015.

Ámbito Agrícola y Forestal:

Es importante destacar las labores de vigilancia y control de la plaga forestal Avispa del pino (*Sirex noctilio*) en la zona reglamentada y la intensificación de las labores de vigilancia en las áreas libres de la Región, lo que ha sido reforzada con la operación de un insectario ubicado en la Oficina de Parral para la producción y liberación masiva de controladores biológicos para esta plaga forestal. Destacable es además labor de detección y control de la plaga forestal *Hylotrupes bajulus*, desarrollada por el servicio durante el período en la comuna de Teno, Provincia de Curicó donde con la colaboración de los vecinos y la Gobernación de Curicó se ha logrado controlar los focos detectados. Durante el año se continuó con las labores de prospección, fiscalización y control de la bacteriosis en huertos de Kiwi, causada por la bacteria *Pseudomonas syringae actinidiae*, plaga



de control obligatorio determinándose un total de 6 nuevos predios afectados por esta enfermedad en la Región, con lo cual se logró actualizar la situación de las áreas bajo control oficial en el Maule. En esta actividad se realizaron un total de 516 visitas de fiscalización a predios, 53 estaciones de prospección, cursándose un total de 16 Actas de Denuncia y Citación por no cumplimiento de la normativa de Control Obligatorio.

Se implementó durante el período, el monitoreo de *Drosophila Suzukii*, paralelo al de Moscas de la Fruta, con 9 rutas y 225 trampas, distribuidas en las 5 Oficinas Sectoriales, con recursos asignados mes a mes desde el Nivel Central.

Vigilancia y Control Oficial de Moscas de la Fruta: En este programa se efectuaron un total de 650 revisiones a rutas de trampas dentro del sistema de monitoreo permanente de Moscas de la Fruta, lo que permitió establecer que la Región del Maule se encuentra libre de esta plaga, lo que permite continuar exportando sin restricciones, cumpliéndose el 103,1% de las actividades programadas para el año.

Control Oficial de Lobesia botrana: Con respecto al número de revisiones de trampas de Lobesia realizadas, para dar cumplimiento a este indicador se debió cumplir como mínimo con un 80% de lo programado, para el año 2016 se ha dado cumplimiento a las labores de revisión de trampas, con un total de 81.761 lo que corresponde a un 108,05% sobrepasando la programación debido a los Planes de Acción Inmediata (PAI) ejecutados en los sectores, cesando la actividad durante los meses de invierno (junio, julio y agosto). Durante el año 2016, de las 81.761 trampas revisadas se detectaron un total de 9.783 trampas positivas (con presencia de la plaga). Se programaron 4.370 fiscalizaciones de la normativa a predios, bodegas, supermercados, controles carreteros, etc., realizándose el 100% de lo programado. En cuanto al número de fiscalizaciones de la normativa de Control Oficial de Lobesia con ADC, estas fiscalizaciones son realizadas por la unidad de Cuarentena del Programa y en el año 2016 en la región arroja como resultado un total de 47 Actas de Denuncia y Citación de las cuales 5 ADC se levantaron en la Provincia de Curicó, 8 ADC en la Provincia de Talca, 31 ADC en la Provincia de Linares y 3 ADC en la Provincia de Cauquenes. En el



año 2016, se registraron 13 detecciones de Lobesia en predios de vid en el área libre, con implementación de un 100% de acciones inmediatas en un plazo máximo de 4 días hábiles.

Respecto al control oficial de *Hylotrupes bajulus*, se realizaron 526 estaciones de prospección, 152 revisiones de trampas y el control mediante incineración o fumigación de 12 focos ubicados en el área cuarentena en la comuna de Teno.

Ámbito Pecuario:

Para la región es relevante la vigilancia de campos de pastoreo cordillerano (veranadas) por el alto número de animales que suben a esta zona (aproximadamente 100.000). La vigilancia fue realizada esta temporada según norma técnica, completándose un total de 24 Inspecciones a los subsectores de los sectores con veranadas, Curicó, Talca y Linares.

Al realizar el Plan anual de Vigilancia Sanitaria 2016 se detecta reactores a Lengua Azul en ovinos de veranadas en el sector de Curico, lo que activa un plan de monitoreo y búsqueda de la enfermedad en el sector y en toda la región. La conclusión final es que son solo reactores a Lengua Azul ya que nunca se encontraron síntomas y lesiones a esta enfermedad.-

Al año 2016, la Región lleva un total de 522.806 bovinos con DIIO.

Se resolvieron en el año, 50 denuncias pecuarias de un total de 53 denuncias recibidas, lo que da un porcentaje de 94%. La diferencia está dada, por denuncias recibidas en diciembre y que el Nivel Central debiera resolver en enero.

Se terminó el año con 2 predios cuarentenados por Brucelosis Bovina en la Región del Maule. Estas cuarentenas fueron detectadas por la línea de vigilancia de feria y son dos cuarentenas de un solo propietario, lo que se considera como un solo rebaño positivo a Brucelosis. El rebaño es del sector de Curico. El año 2016 la región del Maule se puede definir como una zona de presentación de la



enfermedad en forma esporádica, resaltando que no se ha iniciado cuarentena en más de tres años en los otros sectores de la región.

Se cumple con la vigilancia de PRRS en plantales de traspatio realizando 40 inspecciones de 40 programados, con un 100%. Se puede destacar que no se detectan predios positivos

Sistema de Incentivo para la Sustentabilidad Agroambiental de los Suelos

Agropecuarios

El año 2016 se trabajaron 7 concursos SIRSD-S con fondos SAG, siendo el resultado que se muestra en el cuadro adjunto:

FOLIOS (Nº)	AGRICULTORES/AS (Nº)	SUPERFICIE CERTIFICADA (ha)	MONTO (\$)
318	297	10.462,395	1.430.234.286

Cabe destacar también que este resultado se debe a la suplementación de 350 millones para incentivo, que permitió hacer correr la lista de espera disponible. Es destacable señalar que se aprobó un proyecto del Gobierno Regional que aportó al Programa la suma de 705 millones adicionales para lo cual se lanzaron otros 5 concursos, los resultados de estos son los siguientes:

FOLIOS (Nº)	AGRICULTORES/AS (Nº)	SUPERFICIE CERTIFICADA (ha)	MONTO (\$)
149	139	4.157,97	710.085.969

Con estos resultados se llegó a beneficiar a 436 agricultores lo que significó más de \$2.000 millones en transferencia para las prácticas bonificadas, el más alto históricamente.



Ámbito de Semillas

El año 2016 se cumplió el 100% de lo programado en fiscalizaciones al comercio de semillas (115/115), y el 104,9% de la fiscalización del comercio de plantas frutales (86/82).

Ámbito de Pecuaria

Se realiza el 100 % de la fiscalización del ámbito Pecuario, Ley de la Carne, Alimentos para animales, y Medicamentos Veterinarios. De un total de 1037 fiscalizaciones programadas se realizaron 1037.

En las fiscalizaciones a supermercados, carnicerías independientes y cadenas de carnicerías se programó según norma técnica 494 inspecciones y se realizaron 494.

Nº de fiscalizaciones a medios de transporte de ganado y carne se programó según norma técnica 276 fiscalizaciones y se realizaron 276.

Nº de fiscalizaciones a fábricas y elaboradoras de alimentos y suplementos para rumiantes. Se programó 3 fiscalizaciones y se efectuaron en un 100%. Se cuenta con tres fábricas y se realizó una inspección a cada una.

Nº fiscalizaciones realizadas a locales de expendio de insumos destinados a la alimentación de especies de abasto se cumplió el 100%.

Nº de fiscalizaciones realizadas a establecimientos de expendio de productos farmacéuticos de uso exclusivamente veterinario que no venden anabólicos ni Ketamina y que venden medicamentos para especies de abasto, se realiza el 100% de lo programado según norma técnica.

Con respecto a la inspección de locales de expendio de medicamentos veterinarios, que venden Ketamina y que venden anabólicos, se realizaron más del 100% de lo programado según norma técnica.



Certificación Semillas

La región se mantuvo como la principal área de certificación de semillas del país concentrando el 36% de la superficie de semillas bajo certificación varietal para exportación, con 460 semilleros (temporada 2015/2016).

En la temporada 2015/2016 el SAG en la región del Maule condujo la certificación de 4.300 há. de semilleros, lo que representa un aumento de 2,6 % en relación a la temporada anterior.

Certificación en Exportaciones Agrícolas y Forestales

En materia de Certificación de las Exportaciones Silvoagrícolas de la Región, es importante destacar la labor de inspección desarrollada por el Sitio Teno como el principal sitio de inspección de productos hortofrutícolas del país para el mercado norteamericano en el programa de SAG/USDA, llegando a superar las 10 millones de cajas inspeccionadas. Destacable es la implementación del laboratorio de biotecnología con la técnica de PCR para la identificación de *pseudococus*, único en el país para el programa SAG-USDA.

Laboratorios

Durante el año 2016 el Laboratorio de Entomología recibió para análisis 4.823 muestras, lo que significó un 21% sobre lo recibido en 2015, sin contar con el arrastre pendiente que se producen en los últimos meses del año, dada la época del año y el tipo de muestra. Este año ese remanente de muestras que pasan para el año 2017, es de 636 muestras.

El total de muestras analizadas correspondió a 4.674, equivalente un 8,4% superior al año 2015.



La cantidad de muestras recibidas el año 2016 fue superior en 824 muestras con respecto al 2015, sin considerar la derivación de muestras de madera de Empresas Forestales a otro Laboratorio de la red, considerándose un desafío para la Unidad en términos de continuar con la solicitud.



Iniciativas regionales

Sistema de Incentivo para la Sustentabilidad Agroambiental de los Suelos Agropecuarios:

Es destacable señalar que se aprobó un proyecto del Gobierno Regional que aportó al Programa la suma de 705 millones adicionales para lo cual se lanzaron otros 5 concursos, los resultados de estos son los siguientes:

FOLIOS (N°)	AGRICULTORES/AS (N°)	SUPERFICIE CERTIFICADA (ha)	MONTO (\$)
149	139	4.157,97	710.085.969

Con estos resultados se llegó a beneficiar a 436 agricultores lo que significó más de \$2.000 millones en transferencia para las prácticas bonificadas, el más alto históricamente.

Flora no forestal y fauna nativa fiscalizada:

Cabe destacar el buen desempeño del Convenio con Casa Noé, que es el centro de Rehabilitación más importante para la región y en muchos casos para el país, debido a que ha podido recibir la casi totalidad de individuos que llegan a nuestras manos y no se pueden liberar. El Centro ha mejorado sus instalaciones, construyendo nuevas jaulas aumentando su superficie. Cabe mencionar que puede recibir animales de cualquier orden y taxa siendo muy valioso por ese motivo. De esta misma manera, se ha trabajado en gestionar de mejor forma la liberación de ejemplares rehabilitados, contando con una nueva jaula de liberación en precordillera como aporte de ENDESA, la que ha resultado ser todo un éxito hasta el momento. También es destacable el apoyo y aporte recibido por el Centro de rehabilitación y hospital veterinario de la Universidad de Concepción y la Clínica Veterinaria de la Universidad Santo Tomás de Talca.

**Lobesia botrana:**

El programa SAG - FNDR "Transferencia, Difusión para el Control Urbano de la Polilla Lobesia botrana" está en marcha desde el 7 de Septiembre de 2015 por un período de tres años, y entre sus principales objetivos tiene el educar a la población, difundiendo distintas técnicas de tipo cultural para controlar la plaga del racimo de la vid, en los parrones caseros de las zonas urbanas de la región del Maule.

Vigilancia y Control Oficial de Plagas de los Pinos:

Se inocularon un total de 269 parcelas cebo, dentro del área cuarentenada. Se instalaron un total de 400 parcelas cebo, las cuales se inocularán el año 2017. Se efectuaron liberaciones de 9 núcleos del parasitoide *Megarhyssa nortoni* y 11 de la avispa *Ibalia leucospoides*, en 9 predios afectados por la plaga. Este material se logró reproducir en el insectario regional ubicado en la Oficina SAG Parral.



Presupuesto

Si bien en términos comparativos entre el año 2015 y 2016 no existen diferencias significativas en la ejecución, si se hace notorio el grado de ejecución del gasto que tiene la región del Maule y que el 2016 aumento aún más bordeando en términos globales el 100% (99,98%) de ejecución del gasto, esto generado a partir de la colaboración y coordinación entre unidades y una buena distribución de los recursos en el ámbito de ejecución del gasto.

Productos Estratégicos	Año 2015			Año 2016			Variac. %
	Presupuesto Vigente Anual por producto (según reporte SIGFE)	Gasto devengado por Producto (miles \$)	% del Gasto total por producto	Presupuesto Vigente Anual por producto (según reporte SIGFE)	Gastos devengado por Producto (miles \$)	% del Gasto total por producto	
Producto 1	53.797	53.766	99,94%	62.646	62.625	99,97%	0,024%
Producto 2	2.792.493	2.791.472	99,96%	2.929.901	2.929.832	100,00%	0,034%
producto 4	1.197.153	1.197.096	100,00%	1.474.481	1.474.478	100,00%	0,005%
Producto 6	161.350	161.273	99,95%	166.353	166.344	99,99%	0,042%
Producto 7	837.117	837.039	99,99%	905.718	905.696	100,00%	0,007%
Producto 8	3.109	3.109	100,00%	2.547	2.547	100,00%	0,000%
Producto 10	38.844	38.811	99,92%	45.372	45.339	99,93%	0,012%
Producto 11	162.188	161.969	99,86%	75.906	75.888	99,98%	0,111%
Producto 12	47.593	47.466	99,73%	37.423	37.423	100,00%	0,268%
Producto 13	290.656	290.655	100,00%	265.108	265.089	99,99%	-0,007%
Producto 14	3.557	3.556	99,97%	4.733	4.733	100,00%	0,028%
Total Productos	5.587.857	5.586.212	99,97%	5.970.188	5.969.994	100,00%	0,026%



Desafíos

- Lograr una ejecución del gasto similar o mayor al obtenido el año 2016 (99,998%), pero con una distribución del mismo apropiada a la gestión técnica del Servicio, haciendo un gasto más efectivo y eficiente, en un marco presupuestario más ajustado que en años anteriores.
- Ejecutar el 100% de las metas y compromisos adquiridos el año 2017.
- Abordar las emergencias sanitarias y de catástrofes Regionales que se produzcan en forma adecuada, solicitando los recursos necesarios para llevar a efecto las gestiones necesarias.
- Gestionar la implementación del sistema de cobro de multa inmediata en el Paso Pehuenche, debido al alto flujo de pasajeros y al aumento de infracciones, lo que se suma al bajo nivel de recaudación de dineros por parte de pasajeros que ingresan al país por este complejo fronterizo.
- Levantar las cuarentenas de Brucelosis que terminaron vigentes el 2016.
- Mantener la Vigilancia de las áreas afectadas por Lengua Azul el año 2016.
- Trabajar en la estrategia del programa de Control y contención de la plaga *Lobesia botrana*, con énfasis en la fiscalización, control y divulgación, fomentando el uso de la técnica de emisores de confusión sexual, bajo la modalidad 1+1. Reforzando principalmente el área del Maule Sur que ha experimentado un alza de capturas en la presente temporada.
- Trabajar en la vigilancia y control de la plaga *Hylotrupes bajulus* detectada en la comuna de Teno, evitando su dispersión a nuevas áreas en el país.
- Incrementar la producción de controladores biológicos en el insectario de Parral, con el fin de apoyar el control de la plaga *Sirex noctilio* a los pequeños productores en las áreas afectadas en la región.
- Se espera contar con un valor similar en recursos para transferencia SIRSD-S, no descartando la posibilidad de contar con recursos extras por parte del Gobierno Regional.



- En el programa de Vida Silvestre se prepara la elaboración de un nuevo Decreto para la prohibición de caza en la localidad de Boyeruca en la comuna de Vichuquén, área que se trabajará conjuntamente con la región vecina.



Cuenta pública de la gestión año 2016
Región Del Maule