

## **Vigilancia de la Encefalopatía Espongiforme Bovina (EEB) durante el primer trimestre del año 2011.**

### **INTRODUCCIÓN**

A partir del mes de mayo, el país es reconocido ante la OIE como “país de riesgo insignificante”, lo que hace necesario continuar rigurosamente con la vigilancia de EEB durante los próximos 3 años y con una meta de puntos de 150.000, para así mantener al país en esta categoría. Este informe entrega el número de muestras y el puntaje efectivamente obtenidos a la fecha por cada una de las regiones. De esta manera las regiones y sectores podrán evaluar la actividad realizada a la fecha.

### **Reporte Primer trimestre del año 2011**

Se describe la vigilancia de la EEB en la especie bovina en Chile realizada durante el período enero a marzo del año 2011.

El esquema general del análisis se basa en el procesamiento de datos registrados en una planilla de cálculos Excel digitada en el Nivel Central de la DPP y en la cual se registran los protocolos y tomas de muestras realizadas a nivel nacional.

### **DESARROLLO**

La tabla N° 1, señala el número de muestras EEB obtenidas en el primer trimestre de 2011 por cada una de las regiones.

**Tabla N° 1: Muestreo regional de EEB en Chile primer trimestre 2011 según subpoblaciones de riesgo**

REGION	SUBPOBLACIÓN DE RIESGO					Total general
	SOSPECHA CLINICA	SACRIFICIO DE EMERGENCIA	BOVINO MUERTO	ANIMAL SANO	S/I	
XV	0	0	0	0	0	0
I	0	0	0	0	0	0
II	0	0	0	0	0	0
III	0	0	0	0	0	0
IV	0	0	0	0	0	0
V	0	0	0	0	0	0
RM	0	0	7	0	0	7
VI	0	7	0	0	0	7
VII	0	0	0	0	0	0
VIII	0	0	0	0	0	0
IX	0	0	0	0	0	0
XIV	1	0	10	0	0	11
X	0	7	2	0	0	9
XI	0	1	1	0	0	2
XII	0	0	0	0	0	0
<b>Total general</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>

En el primer trimestre del año 2011 se obtuvieron 36 muestras para el diagnóstico EEB, de las cuales 2 no presentan la información necesaria para el puntaje requerido, edad. Estas corresponden a la región de Aysén.

La región XIV concentra el 30% del muestreo. Como los resultados solo muestran el primer trimestre no todas las regiones presentan muestras.

La subpoblación animal con el mayor muestreo a la fecha es “bovino muerto”.

**TABLA N°2: MUESTRAS PROGRAMADAS PARA EL 2011 Y AVANCE POR REGIÓN Y SUBPOBLACIÓN**

REGIÓN	N°Muestras por subpoblaciones animales	Sacrificio de emergencia	Bovinos Muertos	MUESTRAS	MUESTRAS	% AVANCE
	Sospecha Clínica			PROGRAMADAS	OBTENIDAS	
XV	*	1	1	2	0	0,0
I	*	*	*	0	0	0,0
II	*	14	*	14	0	0,0
III	*	*	*	0	0	0,0
IV	*	*	*	0	0	0,0
V	1	90	40	131	0	0,0
RM	4	299	206	509	7	1,4
VI	1	321	*	322	7	2,2
VII	3	10	32	45	0	0,0
VIII	8	157	84	249	0	0,0

IX	15	354	100	469	0	0,0
X	37	143	408	588	9	1,5
XIV	71	872	639	1582	11	0,7
XI	1	1	2	4	2	50,0
XII	*	4	*	4	0	0,0
Total	<b>141</b>	<b>2266</b>	<b>1512</b>	<b>3919</b>	<b>36</b>	<b>0,9</b>

**TABLA N° 3: PUNTAJE DE ACUERDO A NORMATIVA OIE SEGÚN REGIONES Y SUBPOBLACION ANIMAL EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL AÑO 2011**

REGION	BOVINO MUERTO	SACRIFICIO DE EMERGENCIA	SOSPECHA CLINICA	Total general
2				
5				
6		4,2		4,2
7				
8				
9				
10	0,5	7,3		7,8
12				
14	6,4		260	266,4
RM	5,8			5,8
<b>Total general</b>	<b>12,7</b>	<b>11,5</b>	<b>260</b>	<b>284,2</b>

El puntaje obtenido en el primer TRIMESTRE de este año alcanza los 284,2 puntos. El puntaje acumulado desde el año 2009-2010 es de 129317,1(86,2%). Considerando que solamente queda este año para cumplir con la meta de 150000 puntos estaría quedando una diferencia de 20,683 (13,7%).