

CONSEJO DE LA SOCIEDAD CIVIL

Sesión Ordinaria N° 8

Información General			
Fecha Reunión :	27/04/2017	Lugar de Reunión :	Sala reuniones, piso 9
Hora de Inicio :	11:00	Hora de Término :	13:30

Objetivo de la Reunión (Temario)
1) Aprobación de acta anterior 2) Situación <i>Bagrada hilaris</i> 3) Eventos fito y zoonosarios de reciente ocurrencia

Puntos Tratados

Preside la sesión el señor Claudio Poblete, representante del Colegio Médico Veterinario, en su calidad de vicepresidente del Consejo de la Sociedad Civil del SAG.

Se aprueba el acta de la sesión anterior, sin observaciones por parte de los asistentes.

Evento de influenza aviar y otros temas pecuarios, José Herrera, Jefe Sanidad Animal, División de Protección Pecuaria:

Indicó que se explicará cómo ocurrió el evento de Influenza aviar en la Región de Valparaíso en enero de 2017 y las medidas sanitarias implementadas, y la restricción a las importaciones de carne desde Brasil.

La Región de Valparaíso concentra el 63% de la producción de carne de pavo en el país, y ésta constituye el 15% de la producción de carnes de ave nacional.

La empresa afectada notificó el 29 de diciembre de 2016 que había tenido un muy leve aumento de la mortalidad en uno de sus planteles. El veterinario que está a cargo de las aves escuchó un sonido respiratorio que nunca antes había sentido en sus años de experiencia. Si bien se pensaba que se podía tratar de una enfermedad endémica, adicional a los diagnósticos habituales se efectuó una prueba ELISA por precaución. El 30 diciembre, el laboratorio del SAG confirmó que se trataba de influenza aviar.

Se activó de inmediato la emergencia sanitaria y el plan de contingencia.

El Servicio sólo pudo informar a la Organización Mundial de Salud Animal (OIE) el 3 de enero de 2017, debido los problemas que presentó su sistema WAHIS donde se reportan las emergencias sanitarias.

El 4 de enero se informó a todos los mercados mediante cartas.

El 6 enero se informó a OIE que se trataba de un virus H7N6 de baja patogenicidad.

Las aves tuvieron baja mortalidad (1,61% mientras que lo normal a esa edad es 1,48%).

La estrategia SAG en esta materia es impedir que haya posibilidad de que circule un virus que pueda mutar a alta patogenicidad; lo que ocurre con el H7N6 es que, si bien tiene pocas probabilidades de transmitirse a través de la carne, si se traspasa a todo el cuerpo del ave, puede evolucionar y convertirse rápidamente en un virus de alta patogenicidad.

El virus se detectó primero en una granja de engorda de pavos machos. Se cuarentenó y se ordenó el sacrificio de todas las aves infectadas y sus contactos, así como la limpieza y desinfección de los establecimientos. Se enterraron las aves sacrificadas, alimento, guano y camas.

Se estableció una primera zona en un área de 3 km a partir del foco y una segunda en 10 km desde el foco, donde se realizó vigilancia y rastreo.

El 16 de enero se presentó un segundo caso en otra granja, sin alza de mortalidad, pero que evidenció que tenía relación directa con el caso inicial.



CONSEJO DE LA SOCIEDAD CIVIL

El 28 de enero se encontró respuesta serológica al virus de IA en aves de un traspatio que también tenía relación directa con el caso anterior, pues era la casa de una contratista que guardaba una máquina que se usó para el enterramiento de aves.

Las medidas de vigilancia y rastreo implementadas en el foco abarcaron al 100% de los propietarios de aves; se realizó seguimiento epidemiológico en las rutas hacia el matadero y un sector de guano, todos los bordes del camino con propietarios de aves; todos los predios cerca de los focos; los clúster en ciudades donde pudiera haber aves en los traspatios, y en todos los espejos de agua asociados al foco buscando propietarios, caracterizando las aves silvestres y sus movimientos.

También se hizo seguimiento al 100% de las personas que tuvieron contacto con los focos. Hay que tener presente que se trata de una enfermedad muy compleja, con potencial zoonótico, por lo que se debieron adoptar todas las medidas de seguridad para el personal SAG y personas en contacto con las aves, tanto para su propia seguridad como para evitar la diseminación de la enfermedad.

Se aplicó zonificación en los 2 focos, tal como se hizo en 2002, lo que contribuyó a mantener las exportaciones.

El SAG venía preparándose para una emergencia como esta. Durante el período 2015 – 2016, cuando la enfermedad se presentó en EEUU, se estableció un plan de prevención, se mejoró la vigilancia y se efectuaron varias reuniones con la industria, fortaleciendo su sensibilización frente al tema.

Germán Alessandri consulta el motivo por el cuál ocurrió el foco de influenza aviar. Mario Schindler pregunta cómo ocurrió el contagio si los pabellones de aves están aislados.

José Herrera explica que las investigaciones sobre el tema han permitido saber que existe un virus sudamericano en las aves silvestres, por lo que la clave para evitar el contagio es la bioseguridad, el aislamiento de las aves en el medio. Comentó que la hipótesis de ingreso de la enfermedad es desde aves silvestres a las domésticas, pese a las medidas que existen en el establecimiento.

Informó que actualmente se están elaborando los documentos para recuperar el estatus de país libre ante la OIE, pues todos los resultados de vigilancia están negativos a influenza aviar.

Juan Carlos Sepúlveda consulta si existe un catastro de las cepas de influenza aviar que existen en Chile. José Herrera explica que las universidades están realizando estudios en una gran variedad en aves silvestres, pero las cepas están asociadas a algunas especies. Señaló que se están preparando mapas de riesgo en conjunto con universidades, y recomendaciones para aumentar la bioseguridad. Destacó el importante rol que han desempeñado las asociaciones y también AMEVEA, del Colegio Médico Veterinario.

Claudio Poblete consultó por las medidas de protección a las personas durante el evento.

José Herrera explicó que, en función del convenio en materia de zoonosis existente entre las subsecretarías de Agricultura y de Salud Pública, el ISP realizó muestreos y la Seremi de Salud de Valparaíso hizo seguimiento a todas las personas que ingresaron a la zona.

Patricio Castillo consultó sobre el riesgo de que Chile pierda su condición de libre de influenza aviar por la presencia del virus en aves silvestres.

Mario Schindler preguntó cómo se han manejado situaciones similares en zonas limítrofes, dada la dificultad de controlar el paso de mercaderías.



CONSEJO DE LA SOCIEDAD CIVIL

José Herrera explicó que, el caso de Arica, se ha reforzado el personal pecuario desde la aparición de diarrea viral porcina en Tacna, con el propósito de contener ahí cualquier problema sanitario que se presente.

Juan Guillermo Jeldes preguntó cuánta gente se trasladó a la zona de la emergencia por influenza aviar. José Herrera informó que el centro de operaciones llegó a tener 63 personas y hubo 17 equipos en campo.

Germán Alessandri preguntó las medidas de vigilancia a las aves de traspatio. José Herrera informó que el plan de vigilancia pecuaria realiza 18 mil muestras anuales en todo el país, a planteles industriales y traspatio. Luego, a raíz de la aparición de la enfermedad en Estados Unidos, se agregaron 9 mil muestras que se focalizan en traspacios y espejos de agua. A ello se suma el muestro que se realiza para la certificación de exportaciones y para la atención de denuncias, muchas de pequeños propietarios de aves. Todo lo anterior supera las 90 mil muestras anuales.

Mario Schindler comentó que, si bien ANPROS no tiene una relación directa con la producción avícola, si visualiza los efectos devastadores que puede tener una emergencia sanitaria de esta naturaleza, que puede alcanzar a sus representados por el efecto dominó que puede tener una crisis de este tipo, y expresa la voluntad de los gremios de brindar el apoyo que sea necesario. Consulta si el maíz puede ver vehículo de transmisión del virus.

José Herrera explicó que el maíz no transmite el virus, pero sí los camiones de alimentos e insumos. Si un camión entra a un plantel infectado con el virus de alta patogenicidad y sale sin lavarse, puede transmitir el virus.

El Director Nacional, Ángel Sartori, destacó que evitar estas grandes crisis sanitarias es parte de la misión del servicio, y valoró el compromiso de los funcionarios que se movilizaron al lugar en vísperas del feriado de Año Nuevo.

También valoró el hecho que Expocarne haya contado con un seguro para indemnizar a los tenedores de aves, pues eso facilita la vigilancia y evita que las personas escondan sus aves de traspatio.

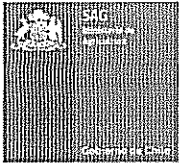
Mario Schindler consulta respecto a la posibilidad de acceder a recursos fiscales suplementarios para enfrentar estas emergencias sanitarias.

El Director Nacional explicó que se han establecidos dos mesas de trabajo con los ministerios de Agricultura y Hacienda, que abordan la situación de los colaboradores a honorarios y la nueva ley de planta del SAG, y otra referida al establecimiento de un fondo de emergencias. Informó que en 2016 se gastaron \$ 3.500 millones para enfrentar la mosca de la fruta y \$ 360 millones para lengua azul, ocasión en que DIPRES reforzó con \$ 1.700 millones el presupuesto y el Ministerio de Agricultura aportó cerca de \$ 1.000 millones.

Destacó que las conversaciones previas que se sostuvieron con EEUU, México, UE y China, que representan cerca del 90% de las exportaciones de carne de ave, fueron fundamentales para que no se cerraran los mercados ante este foco.

Claudio Poblete destacó que Chile es uno de los pocos países del mundo que puede exportar carne de ave a EEUU.

En cuanto a la restricción a las importaciones de carne desde Brasil, José Herrera informó que ello se debió a que la Policía federal de Brasil dio a conocer investigación de corrupción en industria de la carne, que involucra a varios Estados y a funcionarios públicos, sin que se recibiera comunicación oficial al respecto, a raíz de lo cual el 20 de marzo se resolvió el cierre preventivo para el ingreso de carne de Brasil.



CONSEJO DE LA SOCIEDAD CIVIL

Tras la visita de una delegación de Minagri y SAG, se acotaron las medidas. De las 21 plantas involucradas, 2 quedaron sin habilitación y las otras 19 con prohibición de ingreso.

Claudio Poblete indicó que el Colegio Médico Veterinario apoyó la medida. Agregó que Chile es un gran importador de carne bovina, alcanzado hasta 60 mil toneladas de carne desde Brasil, pero manifestó su preocupación por el nivel de calidad en faena.

Bagrada hilaris, Fernando Torres, Jefe Subdepto. Vigilancia y Control de Plagas Agrícolas.
Depto. Sanidad Vegetal. División Protección Agrícola y Forestal

Explicó que se trata de una plaga que afecta a la familia de las brásicas, por ejemplo coles y malezas como el yuyo. Es polífaga, la literatura reporta que hay 75 especies hospedantes de la plaga. Provocan daño los estados juveniles y adultos, succionando la savia del follaje, lo que debilita la planta y muere.

Indicó que es una plaga muy grave en EEUU y cuarentenaria para África, Israel, China, Japón y Tailandia, y no existe un control eficiente a nivel mundial, excepto la aplicación de agroquímicos.

En el caso de Chile, la detección ocurrió en septiembre de 2016 en malezas de yuyo en Quilicura y en diciembre de 2016, se detecta en cultivos de repollos en Lampa, manteniendo vigilancia en los hospedantes desde entonces en todo el territorio nacional. Hasta la fecha se ha encontrado en las regiones Metropolitana y de Valparaíso, con daño a los cultivos en 13 comunas y visible en 24, avanzando en las comunas de la zona norte de Santiago.

Mario Schindler consulta qué comportamiento se espera para la plaga en el invierno. Fernando Torres explicó que hiberna como adulto, por lo que se espera que se refugie y busque mayores temperaturas, acercándose a zonas urbanas, para refugiarse en casas y colegios, por ejemplo.

Informó que se promulgó la Resolución 1577/2017 que establece el control obligatorio de la plaga y que, a la fecha, hay 29 plaguicidas autorizados por SAG, cuyo listado se encuentra disponible en web SAG.

Mario Schindler sostiene que es muy importante que se realicen estudios de investigación y que ANPROS brinda todo el apoyo para el control de la plaga e impedir su avance hacia el sur.

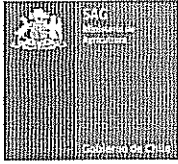
Fernando Torres informó que se presentó un plan de acción al Ministro de Agricultura en este sentido y que se establecieron 2 mesas de trabajo con otras instituciones para fortalecer líneas de acción. Explicó que el plan de acción considera, además, a los ministerios de Obras Públicas y de Vivienda, para el control de maleza en las calles y caminos, en zonas rurales y urbanas; también en autopistas concesionadas que tienen obligación por contrato.

Agregó que se establecerá coordinación con el Ministerio de Salud y con los municipios para abordar la situación cuando el chinche se refugie en zonas urbanas, hay que establecer medidas de mitigación pues el insecto no transmite enfermedades, pero causa impacto a nivel domiciliario por altos niveles poblacionales.

En cuanto a investigación, comentó que hay muchas instituciones interesadas, para estudiar sobre biología y comportamiento, control biológico y efectividad de los plaguicidas autorizados.

Patricio Castillo consulta sobre la agresividad de la plaga.

Fernando Torres explica que todavía no se ha podido dimensionar el daño, pues recién se está catastrando. Sin embargo, puede tener impacto social en los pequeños productores. Indicó que, por esta razón, el Ministerio de Agricultura está entregando un bono vía INDAP a los productores



CONSEJO DE LA SOCIEDAD CIVIL

afectados por el chinche, para que tengan recursos para comprar los productos agroquímicos. El bono establece una asignación de \$100 mil por ha. (con un tope de 5 ha.) a cada agricultor que ha sido afectado por el chinche

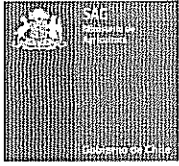
Mario Schindler consulta respecto a la existencia de un modelamiento del comportamiento biológico del chinche. Fernando Torres explica que el primer estudio que se está realizando con INIA considera desarrollar un modelo predictivo, pero se desconoce si se contará con resultados concluyentes antes de primavera.

Mario Schindler solicita que, en tanto haya resultados, se informen a los gremios involucrados directamente.

Compromisos	Responsable	Fecha
- Temario próxima reunión: - Por definir	Secretaria Ejecutiva	

Próxima Reunión
Fecha de Próxima Reunión : Lugar: Sala de reuniones piso 9° SAG

PARTICIPANTES	FIRMA
Angel Sartori, Director Nacional SAG	
Claudio Poblete, Colegio Médico Veterinario GUSTAVO BODERO ENCALADO	
Juan Guillermo Jeldes, Sociedad Nacional de Agricultura	
Juan Carlos Sepúlveda, FEDEFRUTA	
Mario Schindler, ANPROS	
Patricio Castillo, FEDELECHE	
Germán Alessandri, ADIAC	



CONSEJO DE LA SOCIEDAD CIVIL

PARTICIPANTES	FIRMA
Fernando Torres, SAG	
José Herrera, SAG	
Lya Guzmán, SAG, Secretaria Ejecutiva Consejo Sociedad Civil	
Liliana Plaza de los Reyes, Secretaria de actas Consejo Sociedad Civil	

Ingrese fecha de recepción del Acta de reunión	(____/____/____)
Nota: Esta información es completada sólo por el/la responsable de realizar el seguimiento de las reuniones	