



Las principales amenazas zoonosanitarias y fitosanitarias y qué estamos haciendo para enfrentarlas

Sergio Abarca Monge¹

El incremento del intercambio comercial, producto de la globalización de los mercados, ha elevado el riesgo de ingreso y establecimiento de nuevas plagas y enfermedades; y Costa Rica no está exenta de estos riesgos.

Hemos visto como en los países con una estructura sanitaria y fitosanitaria débil el número y la severidad de las plagas se ha incrementado, trayendo consigo grandes pérdidas económicas, a las ya deterioradas economías agrícolas de los países tropicales vecinos.

El ingreso de plagas y enfermedades de las plantas y los animales no solo afecta los cultivos y las especies de animales de importancia económica, sino que es la segunda causa de pérdida de biodiversidad, por la colonización de especies invasivas que desplazan, parasitan, y eliminan de especies nativas de flora y fauna, esto es de principal importancia en países que tienen una diversidad biológica grande, pero en ecosistemas sumamente frágiles como los de nuestro país.

Hoy día vemos como algunas plagas y enfermedades se acercan a nuestras fronteras, otras de tipo endémico se vuelven más difícil de controlar y se incrementan los brotes de las de plagas de tipo errático. Actualmente, las direcciones de Salud Animal y de Protección Fitosanitaria hacen esfuerzos para evitar el ingreso de:

- **Broca del café**, plaga que se encuentra en Nicaragua desde hace varios años y que de ingresar a Costa Rica produciría pérdidas por más de 100 millones de dólares anuales, por concepto de disminución de rendimientos y precios, incrementos de costos de producción y cierre de mercados.

¹ Director de Salud Animal y Protección Fitosanitaria, Ministerio de Agricultura y Ganadería. 29 de Octubre de 1999. Día de la Sanidad Agropecuaria.

en Colombia, y que provocaría el cierre de mercado de la carne bovina y porcina a los países de América del Norte, y Europa.

- **Cochinilla Rosada**, es una plaga que ingreso a las islas del Caribe hace aproximadamente 6 años, el pasado mes de Setiembre ingreso al continente, por California Estados Unidos, pasando al norte de México; posiblemente procedente de Hawai. Simultaneamente, ingreso a Belice, procedente del Caribe. Esta plaga ataca a más de 150 especies de plantas, y es devastadora en regiones donde no tiene depredadores o controladores naturales, como lo es el continente Americano. Actualmente se ha activado los mecanismos de alerta cuarentenaria, en fronteras y zonas de producción de cítricos, mango, melón, ornamentales, banana, forestales y hortalizas. En esta etapa es muy importante la divulgación y la denuncia por sospecha. Costa Rica está prestando ayuda a Belice, al igual que el resto de los países de la región, esperamos que se pueda controlar el brote en Belice.
- **Encefalitis Equina**, hace tres semanas se puso en práctica una campaña de prevención en la zona sur, debido a la aparición de un brote en Panamá cerca de la Frontera con Costa Rica. Esta enfermedad de los caballos es una zoonosis, pues ataca también a las personas. Actualmente se mantiene prohibido el ingreso de caballos de procedentes de Panamá, se establecieron dos puestos móviles de cuarentena en Paso Real y en Palmar Sur, en coordinación con el Ministerio de Seguridad. Se realiza un censo de equinos en las fincas fronterizas, y colabora con el Ministerio de Salud en el envío de muestras humanas a los laboratorios en los Estados Unidos.
- **Leprosis de los cítricos**, esta enfermedad de tipo viral disminuye drásticamente los rendimientos en los árboles de naranja, se encuentra en la provincia de Chiriquí en Panamá, fue detectada hace unos meses, y se han venido incrementando los brotes. El OIRSA y el Gobierno de Costa Rica junto con las autoridades fitosanitarias de Panamá, iniciarán las labores de erradicación en forma conjunta a partir del próximo 8 de Noviembre.
- **Amarillamiento letal del cocotero**, esta enfermedad ataca al coco de las playas del Litoral Atlántico, a causado estragos en Belice y Honduras, actualmente se hacen trabajos de rastreo en Nicaragua por parte de OIRSA. En Costa Rica se tienen híbridos tolerantes para resiembra. Se espera que cause pérdidas en las comunidades costeras por aspectos de tipo escénico, que puedan afectar el turismo.
- **Garrapata**, es una plaga de tipo endémico que causa alrededor de 2000 millones de colones en pérdidas anuales en el ganado bovino, y que además es un vector de enfermedades de la sangre. Esta plaga ha creado resistencia a los productos que se utilizan para su control, debido al uso indiscriminado de químicos. Actualmente se implementa un programa de investigación de control de garrapata en coordinación con la industria de agroquímicos y los ganaderos.

- **Rata de campo**, es una plaga explosiva que debido a los fenómenos climáticos recientes, aumentó considerablemente sus poblaciones en la región de Guanacaste. Actualmente mediante un programa de emergencia se realizan monitoreos y control en áreas de producción agrícola donde las pérdidas son considerables. Así mismo, se coordina con el Ministerio de Salud en el monitoreo de leptospirosis en centros de población en Puntarenas y Guanacaste, pues esta plaga es el principal vector de esta enfermedad, que también afecta a las personas.
- **Inocuidad de los alimentos**, los principales socios comerciales de los productos agropecuarios de exportación, han incrementado los requisitos sanitarios que deben cumplir los alimentos que exportamos, principalmente en los aspectos de inocuidad e higiene de los productos. Hoy tenemos el desafío de garantizar que los productos no están contaminados con gérmenes, residuos de plaguicidas, la calidad del agua y la salud de los trabajadores que cosechan y empaacan, campos nuevos como la inocuidad de frutas, y vegetales frescos son todo un reto. El establecimiento del *sistema de análisis de riesgos en puntos críticos en empaacadoras de mariscos y otras carnes* es un requisito indispensable para exportar.

Con ocasión del día de la Sanidad Agropecuaria, es que damos a conocer una muestra de nuestro que hacer diario, en pro de proteger el patrimonio agropecuario, la flora, la fauna y la salud de las personas de enfermedades y plagas que afectan a las plantas y los animales. Estamos consientes que un país entre menos problemas sanitarios tenga será más competitivo, porque reduce costos de producción, mantiene altos rendimientos en su producción agropecuaria, y tiene un mayor número de socios comerciales, además de que protege el medio ambiente y evita enfermedades a las personas.

En este día podemos decir que los Servicios de Salud Animal y de Sanidad Vegetal de Costa Rica están catalogados como los mejores de la región y a la altura de más desarrollados. Esta distinción se debe al esfuerzo de un grupo de científicos y técnicos altamente calificados, que constituyen un pilar en la protección de nuestros cultivos, nuestra biodiversidad y los animales.