



PERÚ

Ministerio
de Educación

4.º grado: Ciencias Sociales

SEMANA 27

Economía y epidemias¹

Entre las décadas de 1840 y 1870, el Estado peruano experimentó un singular período de bonanza económica debido a las **exportaciones del guano** de las islas (un producto que solo se podía obtener del Perú y que despertó interés mundial por sus valiosas propiedades fertilizantes). Donde se aprecia con mayor claridad lo cuantioso de las exportaciones guaneras es en el presupuesto estatal, que en solo una década se multiplicó de 5 millones (1850) a 21 millones de pesos (1861).

(...) Las riquezas generadas por el guano permitieron la elaboración de proyectos y esfuerzos destinados a modernizar la ciudad. Se mejoraron los sistemas de transporte, de seguridad y de ornato. Sin embargo, la era del Guano también acarrió nuevos desafíos para la salud pública. Un mayor tráfico comercial con **puertos donde eran comunes los brotes epidémicos**, como Guayaquil y Panamá, un **incremento en el número de migrantes** que arribaban al Callao en deplorables condiciones sanitarias, la introducción de nuevos agentes de contaminación y el **empobrecimiento de ciertos sectores sociales**. La modernidad y la prosperidad alcanzada en Lima estuvo, como veremos en las siguientes líneas, acompañada por el temor a la aparición del cólera, por la propagación epidémica de la fiebre amarilla y por la recurrencia de patologías coloniales como la viruela, la tuberculosis y la disentería.

La fiebre amarilla es una enfermedad de origen viral, **transmitida de hombre a hombre** en las ciudades y sus alrededores por el **mosquito** *Aedes aegypti*. Este mosquito habita en climas tropicales y subtropicales, difícilmente se aparta de las viviendas y recurre principalmente a los contenedores artificiales de agua para depositar sus larvas. La enfermedad se caracteriza por ataques repentinos de **fiebre, escalofríos, dolor de cabeza, dolor muscular, postración y vómito**. Una vez afectado, el individuo adquiere inmunidad frente a la misma. Sin embargo, estos hechos científicos fueron poco conocidos en Lima –o en cualquier otra ciudad del mundo– durante el siglo XIX (1800).

¹ Lossio, Jorge. (2003) Acequias y gallinazos Salud Ambiental en el Siglo XIX. IEP. Págs. 54,55-66,67

(...)

Aunque la fiebre amarilla existió en forma endémica en varias ciudades americanas desde el siglo XVII, en Lima, la enfermedad recién apareció hacia la década de 1850, cuando las condiciones ecológicas, sociales y económicas se mostraron propicias para ello. En el plano económico, es necesario recordar que el **descubrimiento científico del guano**, hacia la década de 1840, **tuvo un efecto multiplicador en los volúmenes del comercio internacional desde y hacia el Perú**. Lima, como centro económico del país, se convirtió en la base de este tráfico comercial.

El creciente arribo de vapores procedentes de ciudades donde la enfermedad era endémica, como Panamá y Guayaquil, fue un elemento crucial en la difusión de la enfermedad. Primero, por los **pasajeros infectados** que arribaban en los buques. Segundo, porque en los vapores de la época era usual el empleo de **tanques y depósitos de agua descubiertos** para satisfacer las necesidades de los tripulantes. El uso de estos contenedores artificiales de agua posibilitó y alentó la reproducción del *Aedes aegypti* durante los viajes y su introducción en las costas peruanas junto con los vapores.

Las epidemias de fiebre amarilla tuvieron un impacto desastroso, aviso de alerta hacia las autoridades municipales sobre la necesidad de emprender campañas, publicar bandos, crear legislación y modernizar aspectos relacionados a las condiciones ambientales urbanas. (...) La respuesta municipal, sin embargo, no fue del todo inmediata, ni necesariamente sistemática u organizada y, como veremos, tuvo muchos detractores y críticos.