

Fecha <b>17.08.2022</b>	Sección <b>Primera - Opinión</b>	Página <b>12</b>
----------------------------	-------------------------------------	---------------------



**JOSÉ LUIS LUEGE  
TAMARGO**

*Las declaraciones del Presidente dirigidas a prohibir incremento a la producción de cerveza en Nuevo León demuestran lo mal informado y peor asesorado que está.*

# La mejor cerveza

**N**o tengo ninguna relación ni conocimiento profundo de la industria de la cerveza aunque sí soy un aficionado a una de las bebidas más exquisitas que ha producido el ingenio humano.

Las declaraciones del presidente López Obrador dirigidas a prohibir incremento a la producción de cerveza en Nuevo León, solo demuestran lo mal informado y peor asesorado que está, por un gabinete despistado e incompetente.

Se supone que la función de los secretarios de estado en un gobierno republicano y democrático sería el orientar correctamente las decisiones de gobierno sobre políticas públicas, lo cual evidentemente no está sucediendo en México. Un presidente aislado y solitario toma decisiones incongruentes y algunas inconcebibles lo cual es francamente preocupante.

La realidad sobre los usos del agua dulce tanto superficial como subterránea en el país es muy distinta a las apreciaciones del presidente. El mayor consumo de agua, hasta un 75%, corresponde a la actividad agrícola, 14% al uso público urbano y solo un 5% al industrial.

Este 5% a su vez se distribuye en todas las actividades industriales donde la mayor cantidad, un 25%, se dirige a la industria química, 17% a la actividad agroalimentaria y producción de carne, 13% a la producción de acero y otro 13% a la metal mecánica. El resto, a cientos de industrias de ramos diversos.

La actividad agroalimentaria representa entonces menos del 0.5% del total de agua usada en el país. Las empresas productoras

de cerveza se encuentran en este ramo, sin embargo, el uso de agua representa un valor marginal comparado con el resto de la industria, el uso doméstico y la agricultura.

Al presidente nadie le ha informado que la industria cervecera mexicana es una de las más eficientes del mundo, donde en sus procesos productivos han reducido el volumen de agua empleada, a tan solo 3.6 litros, por litro de cerveza producida.

La producción promedio anual de cerveza está en el orden de los 12.5 millones de m3. Si tomamos en promedio el factor de 3.6 litros de agua por litro de cerveza, podemos estimar el consumo de agua anual, total, para toda la industria cervecera, en alrededor de los 45 millones de m3.

Solo como ejemplo para poder comparar, el consumo por año de la zona metropolitana de Monterrey para uso público urbano es de 550 millones de m3 es decir, 12 veces más que toda la industria cervecera nacional. Los grandes distritos de riego del país tienen en promedio títulos de concesión superiores a los 1100 millones de m3. Esto implica que un solo distrito de riego consume 24 veces más agua que todas las cerveceras juntas.

Como los números hablan por sí solos, las declaraciones del presidente de la república en torno a la industria cervecera, además de preocupantes, revelan total ignorancia del problema.

La decisión para ubicar una empresa no depende solo de la disponibilidad de agua que es muy importante, sino de múltiples factores relacionados con la comuni-

cación, acceso a energía eléctrica, combustibles, mercado nacional y de exportación, mano de obra calificada, seguridad pública, etc.

Tampoco le han informado al presidente que las industrias cerveceras mexicanas tratan el 100% de aguas residuales con circuitos cerrados y que son ejemplo a nivel mundial. Tampoco tiene el dato de que otros estados en el norte del país, con problemas también de sequía, tienen mayor producción que Nuevo León entonces, su propuesta debiera ser no solo para los regios sino para todos los estados del norte productores de cerveza.

La idea del presidente de un mejor uso del agua en el sureste

del país aplicaría muy bien para varios productos agrícolas con usos extensivos de agua, sin embargo, no vemos ninguna iniciativa de fomento económico y desarrollo en estados de la región.

En el país más de 5000 familias dedicadas a la agricultura siembran cerca de 300,000 hectáreas de cebada para la producción de cerveza. Quizá en alguna región del sur-sureste del país, donde la climatología sea adecuada, podría fomentarse la producción de cebada.

Lo que el presidente debería impulsar a fondo es la tecnificación al máximo posible de uso de agua en la agricultura; reforzar a la Conagua, a los Consejos de Cuenca, a Distritos y Unidades de riego del país, para innovar e incorporar las mejores prácticas y técnicas de riego agrícola. Sin embargo, las decisiones en materia presupuestaria demuestran que no hay ningún interés en esto.



Fecha <b>17.08.2022</b>	Sección <b>Primera - Opinión</b>	Página <b>12</b>
----------------------------	-------------------------------------	---------------------

Tenemos en México unidades de riego altamente tecnificadas que se encuentran entre las mejores y más eficientes del mundo. Representan menos del 2% pero esto demuestra que si podemos hacerlo.

*El autor es presidente de Ciudad Posible. @JL.Luege*