

## **PROPOSICIÓN CON PUNTO DE ACUERDO, A FIN DE EXHORTAR A LA CONAGUA A SUSPENDER CUALQUIER PRETENSIÓN DE DESFOGAR LAS PRESAS LA BOQUILLA Y LAS VÍRGENES, EN CHIHUAHUA, PARA EVITAR AFECTACIONES A LAS ACTIVIDADES AGRÍCOLA, GANADERA, INDUSTRIAL Y DOMÉSTICA DE LA REGIÓN, A CARGO DEL SENADOR GUSTAVO ENRIQUE MADERO MUÑOZ, DEL GRUPO PARLAMENTARIO DEL PAN**

El que suscribe, Gustavo Enrique Madero Muñoz, senador por el estado de Chihuahua, integrante del Grupo Parlamentario del Partido Acción Nacional de la LXIV Legislatura del honorable Congreso de la Unión, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 58 y 60 del Reglamento para el Gobierno Interior del Congreso General de los Estados Unidos Mexicanos, somete a consideración de esta soberanía la proposición con punto de acuerdo por el que la Comisión Permanente del honorable Congreso de la Unión exhorta respetuosamente a la titular de la Comisión Nacional del Agua a suspender cualquier pretensión de desfogar las presas “La Boquilla” y “Las Vírgenes”, localizadas en el estado de Chihuahua, a efecto de evitar afectaciones a la actividad agrícola, ganadera, industrial y domestica de la región, al tenor de la siguiente

### **Exposición de Motivos**

Para todos es conocido que el **agua** es un bien fundamental para el desarrollo de la vida en nuestro planeta. Este elemento es el que predomina en los ecosistemas que nos rodean, pues cubre el 70 por ciento del territorio del planeta tierra.

En ese sentido, el **agua** es el elemento crucial para el desarrollo de los ecosistemas a través de procesos biológicos, tal como lo es el ciclo del agua. Según la Organización de las Naciones Unidas, es el epicentro para el desarrollo sostenible y desarrollo socioeconómico de las naciones.

Es mediante este bien que los ecosistemas se pueden mantener estables y saludables, además de ser importante para la producción de alimentos y energía para la subsistencia de la humanidad, así como para el desenvolvimiento de nuestras actividades diarias.

Por otro lado, el acceso al agua no solo se queda en las actividades que surgen a través de ella, sino, se vuelve una cuestión de derechos para la sociedad en general. A medida que crece nuestra población, es necesario hacer más eficiente el uso de este bien, a fin de combatir problemas como la falta de agua potable, la contaminación, lluvias ácidas y enfermedades.

En ese sentido, año con año la Comisión Nacional del Agua en conjunto con la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales publicaba las Estadísticas del Agua en México, con la finalidad de conocer, por entidad federativa cual es la situación de este recurso natural.

Con la publicación mencionada en el párrafo anterior, nos damos cuenta que, dada la localización geográfica del estado de Chihuahua, se han padecido de sequías que han afectado a la actividad agropecuaria y por ende a las familias cuyo sustento depende de esa labor, tal como se muestra en la siguiente imagen:

Para reforzar lo anterior, según este reporte, el volumen de agua renovable en 2017 para el estado de Chihuahua fue de 11 mil 759 hectómetros cúbicos (hm<sup>3</sup>) en comparación con estados como Veracruz de la Llave que registró un volumen de 51 mil 640 hm<sup>3</sup>, que, en proporción con la extensión territorial de las dos entidades federativas mencionadas con anterioridad, se refleja la problemática de escasez de agua en Chihuahua.

En ese sentido, en el siguiente mapa se observa cual es el perfil de precipitación pluvial a nivel nacional de 1981 a 2010, donde se destaca que la región norte donde se localiza el estado de Chihuahua es una de las más áridas anualmente:

La propia Comisión Nacional del Agua reportó en 2017 que 106 municipios a nivel nacional contaban con alta vulnerabilidad de sequía, donde se destaca Chihuahua; a nivel regional, se observó que Chihuahua había incrementado su nivel de áreas con sequedad, pasando a un indicador topo D1 “Sequía Moderada”, la cual representó algunos daños al cultivos y pastos, así como un alto riesgo de incendios y bajos niveles en ríos, arroyos, embalses, abrevaderos y pozos. En 2018, según el monitor de Conagua, se registró que el 83 por ciento del territorio del estado se encontraba en condiciones severas de sequías.

Una de las medidas que ha permitido que Chihuahua supere las adversidades por la falta de agua, es el aprovechamiento de este recurso que se obtiene gracias a las presas de La Boquilla y la presa de Las Vírgenes.

Por ello, quiero hacer mención que según el sistema mundial de información de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) sobre el agua en la agricultura, la importancia de las presas no solo recae en la generación de energía hidroeléctrica o la protección contra lluvias extremas, sino, en su implementación para el desarrollo de actividades socioeconómicas como la agricultura, la ganadería y la industria en general.

Las presas, entonces, permiten tener reservas de agua que estará disponible ante la ausencia de lluvias, es decir, sequías prolongadas y de esta manera evitar afectaciones a la agricultura y la ganadería, de tal manera que siga proveyendo de alimentos a la sociedad en general, así como a los ecosistemas de sus alrededores.

La Boquilla comenzó a construirse en 1906 con la finalidad de generar energía eléctrica, hoy en día se generan 28 mega watts por hora. Por su lado, la presa de Las Vírgenes fue inaugurada en mayo de 1949, con la misma finalidad de producción eléctrica.

Sin embargo, la importancia de estas presas no solo recae en la producción de energía, sino, en el aprovechamiento agrícola y ganadero de la región. Chihuahua se caracteriza por ser uno de los principales productores pecuarios del país, en donde destaca el ganado bovino, porcino, caprino y la producción de huevo para plato; tan solo, en promedio se exportan 400 mil cabezas de ganado bovino, lo equivalente a 2 mil millones de pesos por temporada. Además, en cuanto al sector agrícola, Chihuahua es el líder nacional en la producción de 10 tipos de cultivo, los cuales son: algodón (68 por ciento de la producción nacional), chile verde (30 por ciento de la producción nacional), pistache (100 por ciento de la producción nacional), manzana (82 por ciento de la producción nacional), trigo (53 por ciento de la producción nacional), orégano (66 por ciento de la producción nacional), nuez (65 por ciento de la producción nacional), papa (67 por ciento de la producción nacional), avena (45 por ciento de la producción nacional) y cereza (72 por ciento de la producción nacional); cabe señalar que los productos agrícolas enunciados con anterioridad se da en la región de Delicias Chihuahua, así como Ciudad Juárez, Ojinaga, Cuauhtémoc, entre otros.

En ese sentido, recientemente la región de Delicias Chihuahua enfrenta la problemática de que, la Comisión Nacional del Agua, ha propuesto la extracción de agua de las presas La Boquilla y Las Vírgenes, respectivamente. El propósito de dicha extracción es el pago de la deuda con Estados Unidos y el traslado de agua a otras entidades federativas.

Sin embargo, no se ha considerado el riesgo que conlleva dicha extracción para las actividades agropecuarias de regiones como Delicias Chihuahua. La Comisión Nacional del Agua ha tenido tres propuestas de extracción: “la primera alternativa fue continuar en la extracción de la Boquilla 870 millones de metros cúbicos y 30 millones a Presa Las Vírgenes; la segunda fue la opción de sacar 700 millones de metros cúbicos a la Boquilla y 130 millones

a la presa Las Vírgenes; por último, propusieron extraer 600 millones de metros cúbicos a la presa Boquilla y 130 millones a la presa Las Vírgenes”.

En ese sentido, la preocupación de municipios como Camargo y Delicias es alta, pues su actividad económica y el suministro de alimentos, no depende de actividades comerciales o empresariales, sino, depende del 100 por ciento de la actividad agropecuaria.

Para diciembre de 2019, tan solo la presa La Boquilla contenía 2 mil 4 millones de metros cúbicos de agua, de los cuales solo estaban autorizados 1 mil 48 metros cúbicos para destinarse al ciclo de riego agrícola. Para enero de 2020, La Boquilla se encontraba al 69 por ciento de su capacidad, que con el uso que se puede dar para el siguiente ciclo de riego agrícola además de la utilización doméstica, la presa podría llegar al 30 por ciento de su capacidad, abrir compuertas para desfogar la presa como lo propone Conagua, podría generar una disminución del 30 por ciento, lo que se traduce es una escasez total de agua en la presa. Lo mismo sucedería con la presa de Las Vírgenes, la cual promueve el riego de Delicias, Rosales, Meoqui, Julimes, todos municipios de Chihuahua.

Por lo anteriormente expuesto y dado el latente riesgo de afectación para el uso doméstico, el uso industrial, pero, sobre todo, el uso agrícola y ganadero de municipios de Chihuahua mencionados anteriormente, dada extracción del agua de las presas La Boquilla y Las Vírgenes, y para evitar mermas en la producción agropecuaria, someto a esta soberanía la siguiente proposición con

### **Punto de Acuerdo**

**Único.** La Comisión Permanente del honorable Congreso de la Unión exhorta respetuosamente a la titular de la Comisión Nacional del Agua a suspender cualquier pretensión de extraer las presas “La Boquilla” y “Las Vírgenes”, localizadas en el estado de Chihuahua, mientras no se logren los acuerdos con los usuarios del agua y se pueda dar certidumbre a los productores agrícolas de la región.

### **Fuentes:**

- Adriana Ruiz Noticias. #Camargo | Si Conagua nos quita el agua, el municipio se muere: Zubía.

<https://adrianaruiz.com.mx/pub/19738>

- Comisión Nacional del Agua; Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. **Estadísticas del Agua en México 2018.** [http://sina.conagua.gob.mx/publicaciones/EAM\\_2018.pdf](http://sina.conagua.gob.mx/publicaciones/EAM_2018.pdf)

- **Conagua no baja la guardia, quiere extraer agua de La Boquilla.** <https://lagrandota.com.mx/2019/conagua-no-baja-la-guardia-quieren-extraer-agua-de-la-boquilla/>

- Excelsior. **Chihuahua es líder nacional en el cultivo de 10 productos.** <https://www.excelsior.com.mx/nacional/chihuahua-es-lider-nacional-en-el-cultivo-de-10-productos/1299403>

- El Financiero. **Chihuahua, primer lugar en exportación de ganado.** <https://www.elfinanciero.com.mx/economia/chihuahua-primer-lugar-en-exportacion-de-ganado>

- El Heraldo de Chihuahua; Velvet González. **Con sequía el 83 por ciento del estado; 56 municipios en condiciones severas.** <https://www.elheraldodechihuahua.com.mx/local/con-sequia-el-83-del-estado-56-municipios-en-condiciones-severas-1716929.html>

- El Heraldo Chihuahua; Saúl Ponce. **Pagarían deuda con agua de La Boquilla.** <https://www.elheraldodechihuahua.com.mx/local/delicias/pagarian-deuda-con-agua-de-la-boquilla-noticias-de-delicias-4606210.html>
- Naciones Unidas. **Agua .** <https://www.un.org/es/sections/issues-depth/water/index.html>
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura; Aquastat - Sistema mundial de información de la FAO sobre el agua en la agricultura. **Base de datos georreferenciada en presas .** <http://www.fao.org/aquastat/es/databases/dams>
- Paredes Díaz, Juana. **Importancia del Agua .**  
<https://www.usmp.edu.pe/publicaciones/boletin/fia/info86/articulos/importanciaAgua.html>
- Referente. **“Top Ten” de productos agrícolas chihuahuenses a nivel nacional.** <https://referente.mx/@referente/top-ten-de-productos-agricolas-chihuahuenses-a-nivel-nacional>
- Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. **Avance mensual de la producción pecuaria por entidad Federativa 2019 – Chihuahua.**  
[http://infosiap.siap.gob.mx/repoAvance\\_siap\\_gb/pecAvance Edo.jsp](http://infosiap.siap.gob.mx/repoAvance_siap_gb/pecAvance Edo.jsp)
- El SOL del Parral. **Propone Conagua extraer agua de presa Las Vírgenes.** <https://www.elsoldeparral.com.mx/local/propone-conagua-extraer-agua-de-presa-las-virgenes-rosales-delicias-chihuahua-4739513.html>

Salón de sesiones de la Comisión Permanente, a 28 de enero de 2020.

Senador Gustavo Enrique Madero Muñoz (rúbrica)

