

**MORENA**

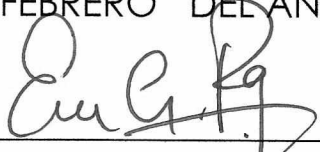
**ACUERDO**

**EN LO GENERAL:** por el que se exhorta al Secretario para el Manejo, Saneamiento y Protección de Agua, Lic. Luis Salomón Faz Apodaca; la Secretaria de Integración y Bienestar Social, Lic. Alma Sarahí Arellano Rosas; el Secretario de Salud, Dr. Alonso Pérez Rico; el Director de la Comisión Estatal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios de ISESALUD, Lic. Marco Aurelio Gámez Servín; así como los Directores de las Comisiones Estatales de Servicios Públicos de Mexicali, Tecate, Tijuana y Ensenada, Dr. José Armando Fernández Samaniego, Édgar Darío Benítez Ruiz, Eliel Alejandro Barajas Vargas, Marcelino Márquez Wong, respectivamente; para promover un programa de apoyo social en favor de la población de las comunidades más aisladas de las zonas rurales del Estado para dotar de biodigestores que sean usados en ausencia de drenaje sanitario y sustitución de las letrinas.

**APROBADO:** ☒ **NO APROBADO** ☐

SE DECLARA APROBADO EL ACUERDO PRESENTADO POR **MORENA**. LEÍDO POR EL **DIPUTADO JUAN MELENDREZ ESPINOZA**.

DADO EN EL EDIFICIO DEL PODER LEGISLATIVO, SESIÓN ORDINARIA DE LA HONORABLE XXIII LEGISLATURA, A LOS 10 DIAS DEL MES DE FEBRERO DEL AÑO 2021.

  
**DIP. PRESIDENTA**

  
**DIP. SECRETARIA**



PODER LEGISLATIVO DEL ESTADO DE  
BAJA CALIFORNIA  
XXIII LEGISLATURA



XXIII LEGISLATURA  
DE Baja California

R FEB 10 2021 O  
RECIBIDO  
DEPARTAMENTO DE  
PROCESOS PARLAMENTARIOS



DIPUTADA EVA GRICELDA RODRIGUEZ  
PRESIDENTA DE LA MESA DIRECTIVA  
DE LA HONORABLE XXIII LEGISLATURA,  
DEL CONGRESO DE BAJA CALIFORNIA.  
P R E S E N T E.-

APROBADO EN

VOTACIÓN  
ECONÓMICA

*Mano Lisa Ulalabosa*

Diputado **JUAN MELÉNDREZ ESPINOZA**, en lo personal y en calidad de integrante del Grupo Parlamentario de Morena de esta XXIII Legislatura, de conformidad con lo establecido en los artículos 110, fracción III, 114 y 119 de la Ley Orgánica del Poder Legislativo del Estado de Baja California, presento ante esta Honorable Asamblea **PUNTO DE ACUERDO ECONÓMICO CON DISPENSA DE TRÁMITE** por su urgente y obvia resolución, en el que se hace atento **EXHORTO** al **SECRETARIO PARA EL MANEJO, SANEAMIENTO Y PROTECCIÓN DE AGUA, LIC. LUIS SALOMÓN FAZ APODACA**; la **SECRETARIA DE INTEGRACIÓN Y BIENESTAR SOCIAL, LIC. ALMA SARAHI ARELLANO ROSAS**; el **SECRETARIO DE SALUD, DR. ALONSO PÉREZ RICO**; el **DIRECTOR DE LA COMISIÓN ESTATAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS DE ISESALUD, LIC. MARCO AURELIO GÁMEZ SERVÍN**; así como los Directores de las **COMISIONES ESTATALES DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MEXICALI, TECATE, TIJUANA Y ENSENADA, DR. JOSÉ ARMANDO FERNÁNDEZ SAMANIEGO, ÉDGAR DARÍO BENÍTEZ RUIZ, ELIEL ALEJANDRO BARAJAS VARGAS, MARCELINO MÁRQUEZ WONG**, respectivamente; para promover un programa de apoyo social en favor de la población de las comunidades más aisladas de las zonas rurales del Estado para dotar de biodigestores que sean usados en ausencia de drenaje sanitario y sustitución de las letrinas; lo anterior se funda al tenor de la siguiente:

### EXPOSICIÓN DE MOTIVOS:

#### A) ASPECTOS JURÍDICOS



**PRIMERO.** El sexto párrafo del artículo 4º de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, establece que toda persona tiene derecho al acceso, disposición y saneamiento de agua para consumo personal y doméstico en forma suficiente, salubre, aceptable y asequible. El Estado garantizará este derecho y la ley definirá las bases, apoyos y modalidades para el acceso y uso equitativo y sustentable de los recursos hídricos, estableciendo la participación de la Federación, las entidades federativas y los municipios, así como la participación de la ciudadanía para la consecución de dichos fines.

**SEGUNDO.** Que conforme al artículo 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, corresponde a los municipios la prestación del servicio de agua potable y drenaje.

No obstante lo anterior, debe considerarse que de acuerdo al transitorio TERCERO de la reforma al mencionado artículo constitucional 115 publicada en el Diario Oficial de la Federación el 23 diciembre de 1999, hasta la fecha ningún municipio ha reclamado y/o solicitado la prestación del servicio de agua potable y drenaje.

**TERCERO.** De acuerdo con el contenido del artículo 109 de la Ley que Reglamenta el Servicio de Agua Potable en el Estado de Baja California, corresponde a la Secretaría para el Manejo, Saneamiento y Protección del Agua, así como a los organismos públicos que prestan el servicio el regular, vigilar, construir en colaboración con particulares, el servicio público de drenaje sanitario.

De igual forma, esta atribución se encuentra establecida en el diverso numeral 38 Bis, fracciones X y XVIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Baja California.

**CUARTO.** Por otro lado, conforme al artículo 34, fracciones XIII, XVI y XVII de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Baja



California, facultan a la Secretaría de Salud Coordinar los programas de asistencia social en materia de salud coordinar la realización de campañas para prevenir y atacar las epidemias y enfermedades que por su naturaleza requieran de atención y cuidados especiales; impulsar en coordinación con otras instancias públicas, sociales y privadas, campañas de concientización, educación, capacitación sanitaria y de salud, que contribuyan a mejorar las condiciones de vida de la población del Estado de Baja California.

Mientras que el artículo 149 de la Ley de Salud Público para el Estado de Baja California, facultan a la Comisión Estatal de Protección Contra Riesgos Sanitarios, se encuentra facultada en materia de prevención de riesgos sanitarios.

**QUINTO.** Por último, de acuerdo al artículo 30 fracciones I y VI de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Baja California, la Secretaría de Integración y Bienestar Social tiene como facultad, formular, coordinar, evaluar y ejecutar la política estatal de bienestar y prosperidad social para el combate efectivo a la pobreza y atención a los sectores sociales más desprotegidos, mediante programas de integración, desarrollo y bienestar en materia de población, salud, vivienda, servicios públicos, educación, cultura, deporte y desarrollo humano con base en la legislación federal y estatal; así como, promover ante las dependencias de los tres órdenes de gobierno la implementación y ejecución de acciones y proyectos que coadyuven al bienestar social, comunitario y familiar, coordinándose con éstas para la implementación de los programas de bienestar que tengan impacto en la entidad.

## **B) ASPECTOS POLÍTICOS Y SOCIOECONÓMICOS:**

**SEXTO.** Conforme los resultados del censo 2020 del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, determinó que respecto al drenaje sanitario la situación en Baja California es la siguiente:

- 85.4% de los hogares bajacalifornianos cuentan con drenaje sanitario.
- 10.6% cuentan con fosa séptica.



- 0.3% se descarga en barranca o cuerpo de agua.
- 3.5 no cuenta con drenaje alguno.

De los resultados anteriores, nos encontramos con que 14.6% de los hogares sigue sin el servicio de drenaje sanitario.

**SÉPTIMO.** Desde el momento que aparecieron las primeras poblaciones estables, la eliminación de los residuos ha constituido un problema para las sociedades humanas, ya que surge la necesidad de deshacerse de las excretas.

Los lugares aeriación, es decir ríos, canales, drenes, lagunas y/o corrientes subterráneas en la mayoría de las ocasiones, específicamente en zonas al poniente sobre la ley desarrolladas han sido incapaces de absorber y neutralizar la contaminación que tales residuos imponen.

Los problemas causados no son solo de índole física o estética, sino que trasciende al campo de la sanidad generando problemas epidemiológicos graves, así como de contaminación del manto freático.

Es por esto que, las aguas residuales, antes de ser vertidas en las masas receptores deben recibir un tratamiento adecuado, según su composición, capaz de modificar sus condiciones físico, químicas y microbiológicas hasta evitar que se provoquen los problemas de salud y contaminación del medio ambiente.

**OCTAVO.** Las letrinas o baños en zonas rurales donde no se tiene acceso a servicios de alcantarillado son una alternativa práctica para mantener SUPUESTAMENTE un ambiente agradable, sano y que proporcione el bienestar que merecemos.

Sin embargo, en el medio rural, las letrinas son el sistema más común que se utiliza para la disposición de las excretas, por no contar con un sistema de alcantarillado adecuado para este tipo de residuos que pudieran ser transportados



a plantas de tratamiento, lo que ocasiona producción de agentes patógenos y nitratos que contaminan las aguas del subsuelo.

Derivado de esto y aunado al crecimiento de la población Rural, el uso de las letrinas, que en su momento fue la solución a su problema de contaminación del medio ambiente, se transformó en un factor determinante de la contaminación de las aguas subterráneas con bacterias y otros organismos cuyo medio de propagación y desarrollo fue en las excretas.

**NOVENO.** De acuerdo con la información de la Comisión Nacional del Agua (CNA) el número de colonias de bacterias en las muestras realizadas a los 725 pozos profundos que existen en el Valle de Mexicali ha ido en aumento significativamente con el consabido riesgo para la salud de la población Rural.

Además de otras causas el alto número de letrinas en el Valle de Mexicali está ocasionando esta contaminación de las aguas del subsuelo.

La insuficiencia y la falta de condiciones higiénicas en el manejo de las excretas provoca la contaminación del suelo y de las aguas. Estas condiciones son especialmente propicias para que ciertas especies de moscas pongan sus huevos, se críen, se alimenten en el material fecal y transmitan infecciones.

La insuficiencia en el manejo de excretas está ligada frecuentemente con la falta de los servicios de agua y por lo general tiene que ver con el bajo nivel económico de la población Rural, lo anterior tiene una influencia directa sobre la salud Pública.

Para efecto de este trabajo el agua extraída del subsuelo del Valle de Mexicali por estos 713 pozos profundos, es motivo de estudio, pues a últimas fechas las muestras de calidad del agua efectuadas, han mostrado un aumento importante en el número de colonias de organismos contaminantes como son *CAMPYLOBACTER*, *SALMONELLA* Y *ESCHERICHIA COLI*, ocasionado





principalmente por la infiltración de agua de las letrinas instaladas en los poblados del Valle de Mexicali.

### **C) PROPUESTA**

**DÉCIMO.** Analizados todos y cada uno de los puntos tratados y buscando sobre todo dar solución o coadyuvar para detener o minimizar la contaminación del acuífero subterráneo en el Valle de Mexicali, por efecto del uso de letrinas en las Comunidades Rurales, así como la proliferación de enfermedades gastrointestinales en la Población Rural, se propone promover el uso de BIODIGESTORES para el manejo sanitario de las excretas reduciendo el uso de letrinas.

La utilización de la tecnología y el equipo requerido en los BIODIGESTORES automáticamente reducirá el número de letrinas y por tanto la emisión y proliferación de agentes causales de estas enfermedades.

El uso de BIODIGESTORES permitirá eliminar en un 100% tanto la contaminación ambiental por ser procesos cerrados totalmente, así como la lixiviación al manto acuífero de aguas negras crudas por medio de las letrinas, en cambio después del tratamiento en el BIODIGESTOR que no provoca olores en el agua, resultado del tratamiento puede ser incorporada al subsuelo sin contaminarlo.

La capacidad de BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE DE 1,300 LITROS PARA CONSUMO DIARIO DE 10 PERSONAS, DIAMETRO 1.15 METROS, ALTURA 1.90 METROS.

Buscando beneficiar a aquellas familias cuyas comunidades pequeñas con alto grado de marginación y vulnerabilidad, alejados y/o con problemas para conectarse con la red de drenaje sanitario de los Organismos Públicos que Prestan el Servicios.



Por lo anteriormente expuesto, fundado y motivado, propongo a esta respetable Asamblea el siguiente punto:

### **RESOLUTIVOS:**

**ÚNICO.** La XXIII Legislatura del Estado de Baja California, emite atento EXHORTO al **SECRETARIO PARA EL MANEJO, SANEAMIENTO Y PROTECCIÓN DE AGUA, LIC. LUIS SALOMÓN FAZ APODACA**; la **SECRETARIA DE INTEGRACIÓN Y BIENESTAR SOCIAL, LIC. ALMA SARAHÍ ARELLANO ROSAS**; el **SECRETARIO DE SALUD, DR. ALONSO PÉREZ RICO**; el **DIRECTOR DE LA COMISIÓN ESTATAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS DE ISESALUD, LIC. MARCO AURELIO GÁMEZ SERVÍN**; así como los Directores de las **COMISIONES ESTATALES DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MEXICALI, TECATE, TIJUANA Y ENSENADA, DR. JOSÉ ARMANDO FERNÁNDEZ SAMANIEGO, ÉDGAR DARÍO BENÍTEZ RUIZ, ELIEL ALEJANDRO BARAJAS VARGAS, MARCELINO MÁRQUEZ WONG**, respectivamente; para promover un programa de apoyo social en favor de la población de las comunidades más aisladas de las zonas rurales del Estado para dotar de biodigestores que sean usados en ausencia de drenaje sanitario y sustitución de las letrinas.

Con fundamento en lo señalado en el artículo 31 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Baja California y su correlativo 119 de la Ley Orgánica del Poder Legislativo del Estado, en virtud de la urgente y obvia resolución, solicito sea sometido para su aprobación ante esta Asamblea.





PODER LEGISLATIVO DEL ESTADO DE  
**BAJA CALIFORNIA**  
**XXIII LEGISLATURA**



Dado en la ciudad de Mexicali, Baja California, a la fecha de su presentación, en Sesión de Pleno del Congreso del Estado en su modalidad virtual.

**ATENTAMENTE**



**DIP. JUAN MELÉNDREZ ESPINOZA**  
Diputado Constitucional de la  
**XXIII Legislatura del Estado de Baja California**