Palacio Legislativo de San Lázaro, 12 de febrero de 2014

Versión estenográfica de la decimocuarta reunión ordinaria de la Comisión de Asuntos de la Frontera Norte de la Honorable Cámara de Diputados, LXII Legislatura, llevada a cabo este miércoles en el lobby del edificio E.

El diputado : ... a lo expresado por el señor presidente, se pone a su consideración el acta de la reunión anterior, y para su lectura, obviamente que ya obra en sus carpetas y en su aprobación, misma que ya les fue enviada con toda oportunidad para la lectura y en este caso la aprobación en este momento.

Si hay alguna diputada, algún diputado que desea hacer uso de la voz en relación a la aprobación, a la lectura y aprobación del acta de la reunión anterior, es el momento de hacerlo. No habiendo quien haga uso de la palabra y en votación económica, se somete a la consideración y aprobación el acta de la decimo tercera reunión ordinaria de esta comisión. Por lo que en votación económica, los diputados y diputadas que estén por la afirmativa, favor de levantar la mano. Los diputados que estén por la negativa, favor de levantar la mano. Abstenciones. Señor presidente le informo que ha sido aprobada.

En consecuencia y continuando con el desahogo del orden del día, que es el punto número cuatro, ya dado a conocer por el señor presidente a nosotros diputados, diputadas, algún diputado o diputada que guste hacer uso de la palabra. No hay participaciones, señor presidente.

Por lo tanto pasaríamos al quinto orden del día que refiere a la presentación relativa a la potabilización de las aguas residuales en beneficio de la humanidad. Presentada por la licenciada Martha Patricia Patiño Fierro.

El presidente diputado Jaime Bonilla Valdez: Muy buenos días licenciada, ¿cómo le va? Bienvenida a la reunión. Adelante, con la presentación.

La ciudadana Martha Patricia Patiño Fierro: Muchísimas gracias, señor diputado, presidente de esta comisión. Con el permiso de las y los diputados, de quienes están integrando en este momento la cuarta sesión ordinaria de la Comisión de Asuntos Frontera Norte. Quisiéramos pasar a hacer —como bien

Comisión de Asuntos de la Frontera Norte

Decimocuarta reunión ordinaria

Miércoles 12 de febrero de 2014

Turno 1, hoja 2, nm

señalaba el diputado— una presentación, pero antes quisiéramos darles un contexto. Yo creo que si ahorita hiciéramos un pequeño sondeo, todas las personas que estamos aquí presentes estaríamos de acuerdo en que tenemos una gran preocupación por el tema del agua.

En este momento a mí me toca representar a una organización, la red de mujeres líderes por la equidad, es una asociación civil, que trabaja temas de equidad e igualdad para el desarrollo personal, familiar y comunitario.

En esta red, uno de los problemas más fuertes a los que se está tratando de avocar ahorita, es el relativo al agua, al agua en términos de abastecimiento y eso nos lleva a señalar o a poner en la mesa el tema de la escases del agua, de la contaminación del agua y de la necesidad de buscar alternativas, para que a las comunidades más marginadas les pueda llegar el recurso.

Aquí creo que debo corregir, no es solamente para las comunidades más marginadas, porque también hay ciudades, ciudades en sus estados, en donde hay graves problemas de abastecimiento de agua.

Sin más, agradeciendo la atención que nos vayan a prestar antes de hacer el planteamiento concreto a esta comisión —entre paréntesis, dicho sea de paso— nos honra estar aquí porque nos parece que es una gran, gran oportunidad para las mujeres de este país, venir a esta comisión a tocar el tema del agua, me voy a permitir ceder la palabra al maestro en ciencias, Víctor Rodríguez Moreno, que es quien va a hacer la presentación.

Es una presentación muy ejecutiva, pusimos en ella lo mínimo necesario para poder captar su atención y poder hacer llegar nuestro planteamiento. Con su permiso, señor presidente.

El ciudadano Víctor Rodríguez Moreno: Buenos días a todos, gracias por la oportunidad. Me voy a permitir pararme para mostrarles un producto.

Comisión de Asuntos de la Frontera Norte

Decimocuarta reunión ordinaria

Miércoles 12 de febrero de 2014

Turno 1, hoja 3, nm

Nosotros desarrollamos una tecnología que potabiliza el agua residual, no importando el tipo de contaminante que tenga, en este caso lo único que no podemos hacer es potabilizar agua que viene con radioactividad, las demás aguas, todas las aguas de curtiduría, galvanoplastia, de ríos, lagos, todo eso lo podemos potabilizar con un equipo que también hemos diseñado.

Aquí vamos a mostrar un agua que tenemos, esta agua es un agua residual, lo pueden ver, es una muestra de laboratorio, lo voy a abrir en este momento, le voy a echar un primer elemento, esto que estoy haciendo... lo estoy haciendo manual, pero se hace de manera automática. Voy a aplicar el segundo elemento. Todos estos elementos son naturales, son biodegradables y el punto es que no afecta absolutamente ninguna consecuencia química posteriormente.

Incorporo el tercer elemento. Lo voy a dejar aquí en presencia de ustedes. Normalmente tarda 2.5 minutos en hacer la reacción. Aguas, por ejemplo, que tenemos aguas de hospital, cruda de hospital, las volvemos aguas potables con la misma metodología. Aguas que tienen metales pesados, aceites, grasas y otros contaminantes, también hacemos el mismo proceso y se vuelve potable.

Del residuo que se va a generar ahorita, el fango que vamos a tener aquí, podemos procesar, si no trae metales pesados, un elemento orgánico que puede servir de abono, o bien puede ser este tipo de piezas que son ligeras o pesadas. Y que son muy resistentes o más resistentes que el acero. Se lo hago presente.

Aquí con eso cerramos el ciclo de una potabilización de agua residual, aquí van a empezar a ver que se empieza a abrir, ahí sí se puede observar, se empieza a precipitar el contaminante, y todos los contaminantes que pueden ser bacterias, virus o cualquier cosa, se queda precipitado y eso se convierte en esas piezas que están ahí.

Comisión de Asuntos de la Frontera Norte

Decimocuarta reunión ordinaria

Miércoles 12 de febrero de 2014

Turno 1, hoja 4, nm

Esta tecnología es 100 por ciento mexicana, aparte de todo esto, esta tecnología funciona con energía autosustentable, no necesitamos el sol, el aire, ningún carbón, aceite o grasa, o gasolina para producir la energía que va a hacer el movimiento que haga que se potabilice el agua.

—Si podemos irle cambiando un poquito.

Lo que nosotros hicimos... normalmente para potabilizar un agua por vías naturales, tarda 500 años el proceso, nosotros lo hacemos en 2.5 minutos, ahí se va clarificando cada vez. Ahorita va a empezar a compactarse para lograr eso.

Nos vamos más arriba de la Norma 03, quitamos todos los contaminantes y podemos resolver los problemas en la frontera, en cualquier lado que se encuentre agua contaminada. Normalmente tenemos fuentes de abastecimiento que serían provenientes de las fuentes naturales, campañas de ahorro, lo que sería el repartir por pipas, el tandeo, tratamiento de agua de mar, que realmente es un tratamiento, no es una potabilización, los mantos acuíferos que muchos están contaminados y la colocación de plantas tratadoras o tratar el agua de lluvia o agua residual.

Si seguimos tratando el agua, no vamos a volver a generar más agua, el agua es la misma, existe la misma, pero lo que no estamos haciendo es hacer algo concreto que podamos resolver el problema del agua. Al tratar el agua seguimos contaminando los demás elementos, las frutas y verduras. Es un ciclo completo. La Norma 03 es una norma que no nos garantiza que tengamos agua potable para uso y consumo humano. Para la situación de la zona fronteriza tienen dos tipos o vamos a decir dos tipos para poder obtener agua, que es por medio de ósmosis inversa, que es muy caro y por medio de esta metodología que podría ser otro caso más barato.

—Siguiente.

Comisión de Asuntos de la Frontera Norte

Decimocuarta reunión ordinaria

Miércoles 12 de febrero de 2014

Turno 1, hoja 5, nm

Estos son los problemas que ahorita tienen están realmente... solamente ocupando o tratando el 30 por ciento de sus aguas, sigue la población subiendo, entonces la contaminación de los mantos acuíferos son mayores y no tenemos una solución real.

En las mezclas que existen en esta parte, son mezclas tóxicas, ya no es contaminante, ya es tóxico y lo tóxico empieza a crear problemas de cáncer, problemas gastrointestinales, y otro tipo de elementos que ya no son controlables ahorita a nivel... sectores pequeños.

Nosotros podemos potabilizar agua...

(Sigue turno 2)

Comisión de Asuntos de la Frontera Norte

Cuarta reunión ordinaria

Miércoles 12 de febrero de 2014

Turno 2, hoja 1, arm

... no son controlables ahorita a nivel de sectores pequeños.

Nosotros podemos también potabilizar agua de mar. No es desalinización; es potabilización del agua de mar. Hacemos lo mismo que está aquí y lo volvemos potable. Esto se va a ir aclarando cada vez más. Ofrecemos resolver los problemas de agua logrando de aguas crudas, como son éstas, hasta lograr la norma 127 en un solo paso. O sea, repito, éste no lo van a encontrar en ningún lado como tecnología como tal, necesitarían cinco o seis tecnologías. El equipo es uno parecido a éste. En este primer tanque existe la reacción que acabamos de ver. En el siguiente tanque se clarifica el agua y se precipita otro poquito de fango. Se saca por la parte de abajo el fango y se convierte en las piezas que les acabo de mostrar. Los otros son para pulir y quitar el olor, el color y el sabor. Se le mete ozono para eliminar cualquier virus que pueda existir en esa agua, que ya va descontaminada. Nosotros logramos la potabilización al ciento por ciento y un poco más de lo que pide cualquier norma 127... o cualquier elemento que esté contaminado o tóxico.

Tenemos proyectos en puerta. Sería la bahía de Campeche, que todo mundo sabe que está contaminada. Pero está contaminado ya el mar. La bahía... que es como una bahía doble de lo que es Acapulco... Y ya no tiene solución, con todo lo que está saliendo de los ríos... Y lo pueden observar, está en Internet. Hay un prospecto de potabilizar los canales de Xochimilco y volverlos un área totalmente verde, ecológica, con agua transparente para que pueda haber turismo y desarrollo social y económico en toda el área, que ya está también muerta. También tenemos otro proyecto para suministrar agua en el aeropuerto. Que están queriendo meter más o menos 80 pipas diarias. Y que sería una locura tener 80 camiones todos los días para poder surtir al aeropuerto. Y tenemos otro proyecto de las zonas marginadas, que necesitan agua, y que están muchos contaminados y con enfermedades muy graves por el consumo de aguas residuales. Y otros.

Definitivamente podemos resolver problemas del agua, o sea agua de mar contaminada y agua residual de cualquier índole que no tenga radioactividad. Nosotros estamos aquí en México. Somos una empresa ciento por ciento mexicana. El desarrollo tanto de la potabilización del agua como de la generación de energía eléctrica son tecnologías ciento por ciento mexicanas.

Comisión de Asuntos de la Frontera Norte

Cuarta reunión ordinaria

Miércoles 12 de febrero de 2014

Turno 2, hoja 2, arm

¿Alguna pregunta?

La : Maestro, lo que podemos hacer es... termino yo de ubicar el tema para que las diputadas y los diputados puedan hacer las intervenciones que consideren convenientes.

Decíamos al inicio que la Red de Mujeres Líderes por la Equidad es una asociación civil que agrupa a mujeres de todo el país. Yo, por ejemplo, soy de Sonora. Conozco la problemática de agua que vivimos en el estado. Hemos estado por allá muy de cerca, con todo lo que implica la gran tecnología que se utiliza en el estado. Estamos preocupadas por mujeres de comunidades yaquis... por ejemplo, tiene cuatro meses sin agua. Es un ejemplo. Pero también en la red hay mujeres del Distrito Federal, de Campeche y de Baja California. Pero vamos a hablar del Distrito Federal. En Xochimilco hay un gran problema de contaminación del agua que se consume tanto para beber como para regar las chinampas.

Entonces qué estamos trayendo al seno de esta comisión. La preocupación de miles de mujeres del país sobre dos temas: el acceso a agua potabilizada y el acceso a desarrollo. Nos hemos dado a la tarea de buscar a distintas instituciones. Cada uno de los colectivos de mujeres tiene interlocución con los gobiernos locales y estatales de sus estados. Sabemos que cada gobierno está haciendo lo propio en materia del agua. Sin embargo, nos parece que ustedes, como representantes populares, pudieran coadyuvar con iniciativas populares como ésta. Además de estar en relación directa con nuestras autoridades nos hemos acercado a otras instituciones, por ejemplo, al Colegio de Posgraduados, que está vinculado con Chapingo. Nos han ofrecido alternativas para purificar agua con pequeñas plantas. Nos hemos acercado a la UNAM, a la UAM Xochimilco, a distintas universidades. Y como no encontrábamos lo que queríamos, nos dimos a la tarea de buscar entre científicos mexicanos. Así fue como nos encontramos con el maestro Víctor Rodríguez, y él empezó a compartir lo que tienen hasta el momento.

En esta institución nos encontramos con la puerta para poder hacer bajar recursos del Banco Mundial. Ustedes saben mejor que nosotras que hay recursos internacionales. Voy a retomar el caso de Xochimilco. La UNAM ha estado años en Xochimilco tratando de resolver el problema, y no se han podido bajar recursos

Comisión de Asuntos de la Frontera Norte

Cuarta reunión ordinaria

Miércoles 12 de febrero de 2014

Turno 2, hoja 3, arm

internacionales del Banco Mundial o del Banco Internacional para el Desarrollo porque no se ha podido demostrar la viabilidad que están pidiendo las instancias de financiamiento internacional. Nosotros le hemos pedido, y estamos en posibilidades con esta empresa, de pilotear lo necesario para que se pueda... por supuesto con notario, con vínculo, con las universidades y centros educativos... con la propia Secretaría de Ciencia y Tecnología del Distrito Federal... Pilotear aquí en la ciudad lo que va a terminar de exponer ahorita el maestro.

¿Por qué nos interesa aquí? Porque nos interesa que ustedes, que son parte de uno de los poderes más importantes del país, pudieran ir personalmente a darle seguimiento; pudieran ser testigos de la certificación que estamos buscando. Es una inversión mínima, y con eso podríamos estar logrando bajar recursos. ¿Para qué queremos recursos? En la red de mujeres nos interesa... A ustedes les interesa... yo sé... resolver los grandes problemas de este país. A nosotras nos interesa resolver los pequeños problemas de nuestras comunidades. Podríamos acceder a pequeñas plantas que nos garanticen el agua de consumo para comunidades como... Bataconcica, Loma de Vácuo, comunidades yaquis, o en la delegación Xochimilco. Y entonces podríamos ir de la mano, ustedes con grandes soluciones y nosotras con pequeñas soluciones.

Por eso, diputado Bonilla, le agradecemos infinitamente que nos haya abierto la puerta de esta sesión de trabajo. Por parte mía, como representante de la red de mujeres, dejaría en el centro el planteamiento de... estamos buscando el acompañamiento de legisladoras y legisladores como ustedes para pilotear proyectos que nos permitan encontrar solución al agua, como ya lo veíamos... Pero además a través de la transformación del residuo, de eso que se llama contaminante, y que va quedando abajo como sedimento... pues la creación de nuevas fuentes de empleo, porque de verdad nos hacen falta a miles de mujeres jefas de familia.

Entonces yo no sé, maestro Víctor, si usted quiera agregar algo. Es simplemente decir que estamos a sus órdenes y que más bien quisiéramos responder las inquietudes que ustedes tengan. Voy a hablar por una servidora y por mujeres... por aquí andan otras compañeras de la red... Cuando fuimos a conocer la planta y a esta exposición, pues nos pareció como mágico... y luego lo mágico nos da desconfianza. Pero tenemos

Comisión de Asuntos de la Frontera Norte

Cuarta reunión ordinaria

Miércoles 12 de febrero de 2014

Turno 2, hoja 4, arm

también técnicas, técnicos. Nos pusimos a investigar y estamos convencidos de que es un planteamiento tan serio que amerita que vengamos a este recinto a hacer el planteamiento correspondiente.

Es cuanto. Y de verdad solicitamos que nos den su opinión y alguna respuesta de lo que estamos planteando en este momento. Muchas gracias por su atención.

El : Muchas gracias, licenciada Patiño. Señor secretario.

El : Bien. Número uno, felicidades por el esfuerzo. Es encomiable... increíble... En México podemos hacer tantas cosas, y a veces recurrimos a lo extranjero, porque parece ser que lo extranjero nos obnubila y perdemos de vista que aquí lo tenemos.

Yo les deseo el mejor de los éxitos, que esto permee. De mi parte, en Baja California, tal vez sería ver la viabilidad de visitar las Comisiones Estatales de Servicios Públicos, con David en Mexicali y un servidor en Tijuana.

Únicamente una pregunta. ¿En qué concluye ese material? Disculpen mi ignorancia, pero en qué concluye el residuo ése. Cómo lo hacen. O es la misma empresa, el mismo grupo...

El : El residuo que queda ahorita... Como lo explicaba hace rato, son varios tanques. Entonces los dos primeros tanques tienen una válvula abajo. Se saca de esa válvula el contenido del fango, se pone a secar y se vuelve un polvito. Ese polvo se mezcla con ciertas características y se hace el material de acuerdo con lo que uno requiera., la resistencia, el acabado, etcétera. O también si es bueno para abono, inmediatamente se mezcla con tierra y tenemos abono.

Lo que tratamos de hacer...

(Sigue turno 3)

Comisión de Asuntos de la Frontera Norte

Decimocuarta reunión ordinaria

Miércoles 12 de febrero de 2014

Turno 3, hoja 1, rpq

... con ciertas características, y se hace el material, de acuerdo a lo que uno requiera: la resistencia, el acabado, etcétera, etcétera, o también, si es bueno para abono, inmediatamente se mezcla con tierra, y tenemos abono.

Lo que tratamos de hacer es cerrar totalmente el ciclo, para que no hubiera el problema como con otras plantas, de que, qué haces con el residuo.

Lo mandas a confinamiento, y luego vuelves a producir otro tipo de contaminación. Aquí cerramos totalmente el ciclo, y esta agua, lo que sí es importante aclarar es que es agua potable, o sea, nos saldría muy claro, que a lo mejor tú agarraras esta agua, y que laváramos el carro o limpiáramos el patio, porque es agua totalmente rica para tomar. Aparte tiene nutrientes, y podemos generar agua, que puede ser para inmunizar el cuerpo humano.

En tres meses queda inmunizado o agua para energizar, como un tipo *Gatorde*, pero de manera natural, o sea, eso es, y como trabaja por medio de gravedad, entonces ahorramos energía, por lo cual obtenemos ahora, los famosos bonos verdes. Pero aparte de todo, como tenemos ese equipo que genera energía eléctrica, el equipo lo puedes meter en cualquier ranchería, sin necesidad de ningún cable ni sol ni aire, ni nada.

Ése desafortunadamente no lo pudimos traer porque ya es otra cosa aparte, pero estamos a sus órdenes.

El presidente diputado Jaime Bonilla Valdez: Muchas gracias. Una disculpa a mis compañeros diputados, me tomé el atrevimiento atento a que tengo el micrófono adelantarme, pero bien, hay afortunadamente dudas, y sabemos que las podrán responder.

En orden de petición, la diputada María de Jesús Huerta, seguiría la diputada María Carmen López Segura, después, la diputada Irma Elizondo.

Comisión de Asuntos de la Frontera Norte

Decimocuarta reunión ordinaria

Miércoles 12 de febrero de 2014

Turno 3, hoja 2, rpq

La diputada María de Jesús Huerta Rea: Yo le quiero preguntar cuál es el costo de ese producto por litro, para ver si es viable. Pues realmente hacer esa inversión, o por metro cúbico. No sé cómo sea más fácil para ustedes.

El ciudadano : Perdón, el costo por metro cúbico, o sea son mil litros, nos cuestan desde tres pesos el metro cúbico, hasta 490, el caso del agua residual del hospital. Pero le voy a poner el caso del agua de hospital; 490 pesos el metro cúbico significarían 49 centavos el litro; nosotros, o más bien ustedes pagan 12 pesos por un litro, entonces están pagando 12 mil pesos por un metro cúbico.

Y las personas no se dan cuenta de que estamos pagando muy cara el agua, cuando que del agua de hospital, obviamente, es algo muy, muy radical o muy cerrado. Sacar agua de hospital es como algo concreto, en algún lugar en específico; si se mezcla el agua de hospital con el agua que viene del caño es mucho más fácil potabilizarla y es menos costoso. Pero vuelvo a repetir, 49 centavos el litro, ponle el envase, ponle lo que quieras y te cuesta un peso o dos pesos.

Comparado contra 12 pesos, es mucho. Ahora, también otra cosa que les quería comentar es que normalmente pensamos, y eso voy a dar un ejemplo, el otro día platicando con Conagua, me decían “si tu agua te sale en 2 pesos el metro cúbico es negocio”. En primer lugar, a nadie nos llega en el grifo a 2 pesos el metro cúbico; lo más barato nos llega a la ciudad entre 17 y 35 pesos, si hay agua.

Pero en las zonas más marginadas están pagando 50 pesos el metro cúbico, y los hoteles de ahí, que pueden observar los del Meliá, que está ahorita en reforma está pagando 800 pesos el metro cúbico, ¿dónde están los 2 pesos?

Aquí ahora, otra cosa más interesante, el agua se recicla ene veces, éste vuelve a pasar ene veces, ene veces, y ya no la tengo que tirar, se va al río, se va al mar, y después viene por el Cutzamala, y viene a subir otra vez, y es costosísimo. Esto es para hacerlo en pequeñas unidades, y poder tener solución en una colonia, en una fábrica que contamina, son pequeños núcleos y no hacer elefantes blancos.

Comisión de Asuntos de la Frontera Norte

Decimocuarta reunión ordinaria

Miércoles 12 de febrero de 2014

Turno 3, hoja 3, rpq

El presidente diputado Jaime Bonilla Valdez: Tiene el uso de la voz la diputada María Carmen López Segura.

La diputada María Carmen López Segura: Gracias, señor secretario. De verdad que parece mágico el proceso que usted presentó ahí.

Sin duda que el agua es un elemento vital para la humanidad, y ya lo dijimos en una ocasión, las próximas guerras mundiales serán por el agua, sin embargo, yo creo que este proceso que usted nos presenta es, como dijo, mágico. Y creo que en las zonas norte del país de las cuales provenimos, también de Baja California se surte del agua del Río Colorado, en donde recorre miles de kilómetros, y cuando los Estados Unidos se proponen cerrarnos la llave, nos la cierran.

Entonces, sí necesitamos medidas alternas o mecanismos para potabilizar el agua. Le recuerdo al señor presidente de la comisión, que tenemos un pendiente, una visita a una planta desalinadora de agua en Rosarito, Baja California, que también son de los intentos que se han hecho para hacer potable el agua de mar.

De las instituciones a las que ustedes han recurrido para la presentación, análisis y aceptación del proyecto, efectivamente, yo creo que aquí Conagua, que es la Comisión Nacional del Agua tiene una parte importantísima. Ellos son los que regulan todos los afluentes de ríos, lagunas, el mar incluso, y creo que su proyecto tendría mucho éxito si la presentación fuera más amplia ante instituciones gubernamentales.

Nosotros, con mucho gusto difundimos las bondades del proyecto, pero yo creo que no debemos de centrarnos en zonas marginadas debemos de centrarnos sobre todo, en el campo. El campo necesita agua para producir necesita además, los fertilizantes y de más, pero México ya no puede seguir importando alimentos, por falta de agua.

Comisión de Asuntos de la Frontera Norte

Decimocuarta reunión ordinaria

Miércoles 12 de febrero de 2014

Turno 3, hoja 4, rpq

Necesitamos que su proyecto se amplíe, se difunda, y de verdad tenga una cobertura nacional para que tenga éxito. Igual los felicito y ojalá, qué bueno que las mujeres seamos las promotoras de esto, pero sí creo que con tantas bondades y con tanto beneficios nos estamos quedando cortos en la difusión. Muchas gracias.

El presidente diputado Jaime Bonilla Valdez: Muchas gracias, diputada. Tiene el uso de la voz la diputada Irma Elizondo.

La diputada Irma Elizondo Ramírez: Gracias. Gracias, diputado.

Buenos días, licenciada las felicito, eh y como dice Carmen es muy agradable para nosotras las mujeres apoyar este tipo de situación. Yo pertenezco al norte, a Coahuila, y Coahuila tiene el Río Bravo; nosotros hemos tenido grandes problemas con el río, precisamente, por tanta maquiladora que viene desde donde nace el río, hasta donde descarga, que viene a ser Tamaulipas.

Es ahí donde Coahuila o Piedras Negras y Acuña hicieron plantas potabilizadoras. Pero ahorita me llama la atención otro detalle; tenemos muchas descargas de todos tipos también estoy de acuerdo, porque no es nada más lo de las maquiladoras, sino que es el medio ambiente, es la gente es todo es todo.

Y luego, cuando llueve, pues también viene acarreado más. Lo que a mí me llamó la atención fue un detalle, nosotros estamos trabajando hasta ahorita muy bien, gracias a Dios no ha habido infecciones en la ciudad por la potabilizadora, pero me llama la atención un detalle, usted decía que el agua potabilizada hasta ahí terminaba.

Eso fue lo que entendí, ¿o entendí mal? Entendí mal, perfecto, perfecto, pero lo que sí le digo es que yo pienso que en Coahuila no nos está saliendo a ese costo ahorita, porque ya están estas potabilizadoras desde el 95. Entonces, no nos está saliendo en ese costo, pero sí, qué bueno que tienen esa iniciativa, porque aún hay muchas ciudades que no la tienen, porque no es tan fácil meterse a hacer este tipo de trabajo porque es muy costoso.

Comisión de Asuntos de la Frontera Norte

Decimocuarta reunión ordinaria

Miércoles 12 de febrero de 2014

Turno 3, hoja 5, rpq

En primer lugar hacerla hacer la planta, desde ahí partimos y qué bueno, los felicito, y esta iniciativa yo siento que va a dar muy buenos resultados, porque tenemos muchos estados que les falta, así como muchas ciudades pequeñas. No se diga rancherías, porque en rancherías, pues ahí está todo.

Pero ciudades pequeñas falta mucho todavía por actualizarlas, y qué bueno que hay esta iniciativa para buscarle y hay que difundirla, y los felicito. Muchas felicidades. Gracias, diputado.

El presidente diputado Jaime Bonilla Valdez: Aprovecho para solicitarles, la diputada María Carmen López Segura también hizo un planteamiento, y me adelanté. Si no tienen inconveniente ustedes, tanto de la diputada Elizondo, como de la diputada López Segura.

El ciudadano : Sí. Aunque voy a aclarar una situación. Normalmente, con anterioridad se potabilizaban las aguas que vienen de los manantiales, caso que aquí existe, por ejemplo, en México, que el Cutzamala llega hacen un proceso de potabilización, y la entregan a la red. Actualmente, no se potabiliza agua residual, se trata.

Entonces, es por eso que nosotros...

(Sigue turno 4)

Comisión de Asuntos de la Frontera Norte

Decimocuarta reunión ordinaria

Miércoles 12 de febrero de 2014

Turno 4, hoja 1, eqt

... ni en el mundo.

Ya vinieron coreanos a vernos, coreanos, americanos y están impresionados y la verdad, les soy sincero, me quieren llevar, pero estoy en México y quiero hacer algo por mi país, pero desafortunadamente no nos dejamos. Pero éste es un cambio y un cambio total. Del agua de caña que nadie la quiere la volvemos agua potable y las otras, repito, es agua que se trato de un manantial y cada vez el manantial está contaminado con diferentes elementos que ya no pueden potabilizar.

Por ejemplo, nos acaba de llegar una solicitud de unos pozos que tienen arsénico. Entonces, la FWA les cerró la transportación de sus productos porque descubre el arsénico y no pueden seguir creando frutas y verduras, sin embargo, las mandan al Distrito Federal para que nosotros las consumamos, que acabamos de comer hace ratito. Ah sí, no es cierto.

Pero sí es importante ya empezar a ver eso, porque el arsénico el agua parece transparente y dice: Que bonita agua, que rica agua, pero el arsénico es algo que te va matando en poco tiempo. Gracias.

La diputada : Bueno, quisiera agregar en base a las preguntas que han hecho el siguiente comentario. Han puesto ustedes temas fundamentales en le mesa, los usos, por ejemplo, el campo efectivamente diputada, ahí hay un gran horizonte hacía donde se podría dirigir la mirada el tema de los costos, por supuesto, que es un tema fundamental, aunque se tenga que ver la viabilidad.

Aunque aquí sé que ustedes en la viabilidad consideran por supuesto el costo del agua de una comunidad donde no hay agua y llegan y la venden carísimo. Pero, efectivamente, el costo es algo que se tendría que revisar.

Como bien decía el diputado, el secretario se requiere de una explicación mucho más amplia. Porque hay que aportar una serie de elementos científicos ya muy precisos para poder revisar la viabilidad de lo que hoy día estamos aquí planteando en una pequeña muestra o pequeña presentación.

Comisión de Asuntos de la Frontera Norte

Decimocuarta reunión ordinaria

Miércoles 12 de febrero de 2014

Turno 4, hoja 2, eqt

Quisiera poner en la mesa, porque ustedes lo tocaron solamente cuando dicen: Bueno que pasa con el recibo, con el fango, como dice el maestro. En la red de mujeres líderes uno de los temas que estamos... obvios, trabajamos los derechos de las mujeres en general y a una población a la que hemos ido a dar es a las mujeres privadas de la libertad.

Seguramente en sus estados hay centros de readaptación social y hay mujeres. Hemos revisado un buen número, hemos visitado, perdón, un buen número de centros de readaptación social, en todos hay problemas de agua, se toma agua contaminada. Además, hay un gran problema de lo que marca la ley en términos de lo que se debe dar para la reinserción social.

A nosotros nos interesa realmente aportar para un modelo de reinserción social para mujeres y la industria penitenciaria es algo que no se ha tomado y que no está desarrollada y el trabajo es fundamental, como terapia ocupacional para poder salir delante de lo que se está viviendo, pero también para la preparación de lo que vendrá cuando esas mujeres salen de sus centros.

Entonces, es como colocar en la mesa la parte científica, la parte de la revisión, ahí necesitamos que ustedes ayuden nosotras no somos una asociación con todos los recursos del mundo como para poder tener los grandes equipos que nos ayuden a hacer los análisis correspondientes. Pero nuestra experiencia, nuestra sensibilidad y nuestra intuición nos dice que aquí hay algo que se tiene que prestar atención y que solamente personas como ustedes pueden coadyuvar en esto.

Que no es solamente la problemática lineal de resolver el problema del agua, sino un planteamiento integral, porque estaríamos resolviendo un problema del agua, pero también estaríamos, por ejemplo, generando empleos en el campo ya lo decía la diputada, pero también en lugares o nichos como puede ser un centro de readaptación social. Por mi parte sería todo.

El diputado

Pérez Tejada.

: Muchas gracias. Tiene el uso de la voz el diputado David

Comisión de Asuntos de la Frontera Norte

Decimocuarta reunión ordinaria

Miércoles 12 de febrero de 2014

Turno 4, hoja 3, eqt

El diputado David Pérez Tejada: Felicidades nuevamente y les preguntaría por parte de nosotros qué es lo que requieren, comento en parte usted licenciada, cómo podemos coadyuvar esto para que se haga realidad y qué tanto apoyo se han recibido de las instancias de gobierno, porque según veo, lo que ustedes comentaban anteriormente han tenido problemas al enfrentarse con Conagua que se ven escépticos en cuestiones de costo o cuestiones de ya la formula científica o cómo implementarlo.

Entonces, de qué manera podemos hacer que esto, vamos a decir se analice y que por parte del gobierno pueda permear y se pueda replicar en otros estados de la república.

La diputada : Muy bien. La respuesta es muy concreta, diputado. Ellos, la empresa Pecua es la institución donde están los técnicos, los científicos que han generado el sistema, los métodos y obviamente las patentes correspondientes.

Nosotros somos una asociación civil que busca promover principalmente las mujeres todos nuestros derechos, uno de ellos es el de derecho al agua. En un diálogo que hemos establecido con ellos hemos encontrado el planteamiento concreto y ahí va la respuesta.

Quisiéramos el apoyo de ustedes para que revisáramos, ustedes dirán con quien lo revisamos, una propuesta que tenemos de piloteo aquí en la Ciudad de México, elegimos la delegación Xochimilco, nuestras compañeras ya tienen el permiso de chinamperos, no hemos ido más allá, porque primero queríamos llegar acá.

Nosotras como asociación civil, pero puede ser igual en uno de sus estados, lo que queremos es igual que el piloteo, nosotros lo que queremos es llegar, pilotear, que lo que estamos diciendo es real, por nuestra parte tenemos el acceso a la comunidad y a los grupos organizados para que hagan factible la participación activa de la comunidad.

Comisión de Asuntos de la Frontera Norte

Decimocuarta reunión ordinaria

Miércoles 12 de febrero de 2014

Turno 4, hoja 4, eqt

Por parte de la institución, en el caso del proyecto de Xochimilco tienen acuerdo con la Secretaría de Ciencia y Tecnología tiene acuerdo con la UNAM, y estarían echando ese proyecto con la supervisión de los técnicos y con registro ante notario público. Consiguiendo, o sea es, la inversión que es mínima que va como un millón y medio de pesos es lo que se requiere para hacer el piloteo, esto daría por resultado que se certificara por un notario público, que efectivamente es lo que se está planteando y con eso por lo menos nosotras como mujeres organizadas en este país tendríamos los elementos en este país para ir a Sagarpa, Sedesol, Sedatu a las instancias correspondientes y hacer los planteamientos en pequeños proyectos productivos.

Es decir, estaríamos diciendo: Proponemos tal cosa en tal comunidad para que haya agua, proponemos tal cosa en tal comunidad para que además de que haya agua se genere empleo. Lo que requerimos antes de llegar a las instituciones que ya están diseñadas y a los fondos que ya están en este país para impulsar el desarrollo es demostrar que esto es viable.

Porque por nuestra experiencia sabemos que sí presentamos un proyecto ante Sagarpa o ante Sedesol o ante la Financiera Rural nos van a decir: sí, pero demuéstreme la viabilidad. Entonces, la empresa lo que me está diciendo es: Estoy en eso.

¿Qué ganaría la empresa? Pues ganaría la oportunidad de hacer algo por su país como dicen ellos, de demostrar que lo que están diciendo científicamente es comprobable y que seguramente abrirían canales de comunicación de trabajo con ustedes para no cosas tan micro, sino para cosas tan macro. Porque ustedes conocen perfectamente cómo funcionan los gobiernos locales, estatales, el federal, las inercias de sus estados, una servidora con mucha humildad se atreve a decir que hay mucho campo de trabajo, que eso ya dependerá cada representante popular.

Pero, por lo pronto para las mujeres de este país, con un millón y medio de pesos coadyuvamos con una institución a demostrar una tecnología y a nosotras nos va a abrir muchas puertas para que haya agua en comunidades marginadas, para que se resuelva el problema de contaminación de agua en colonias, de

Comisión de Asuntos de la Frontera Norte

Decimocuarta reunión ordinaria

Miércoles 12 de febrero de 2014

Turno 4, hoja 5, eqt

ciudades, para generar empleo para miles de mujeres que no tienen acceso a la economía formal. Sería cuanto.

El diputado

: ¿Algún otro diputado que desee hacer uso de la voz?

No siendo así, le expreso en mi calidad de secretario de la comisión que cuentan ustedes con nosotros, si es necesario el cabildeo vamos con otras instancias tanto de la misma legislatura como del Poder Ejecutivo, pues es un proyecto que compramos, vamos por decirlo así y estamos a sus órdenes, independientemente de visitar Baja California.

Aquí el presidente Jaime Bonilla, el diputado integrante David Pérez Tejada, la diputada María del Carmen Segura, bueno platicaríamos con ustedes y veríamos esa posibilidad de otra manera...

(Sigue turno 5)

Comisión de Asuntos de la Frontera Norte

Decimocuarta reunión ordinaria

Miércoles 12 de febrero de 2014

Turno 5, hoja 1, nm

... Tejada, la diputada María Carmen López Segura, bueno, platicaríamos con ustedes y veríamos esa posibilidad. De otra manera... no nos resta más que desearles éxitos, sabemos que es algo bueno y a final de cuentas sea para bien de todos. Muchas gracias.

Bien, señores diputados continuamos... perdón, adelante, diputada.

La diputada : Gracias. Aprovechando y que tenemos pendiente una reunión en Chihuahua, también es un estado árido, donde tenemos unas condiciones parecidas a lo que comentaba aquí la compañera diputada, como en Coahuila, con un Río Bravo, que no lleva agua.

Sí me gustaría que quedara en la mesa como un punto pendiente e integrar este tema para el estado de Chihuahua, aprovechando que tenemos pendiente la visita a Chihuahua.

El diputado : A ver si la gente del PRI quiere hacer una reunión... no quisieron

La diputada : Gracias.

El diputado : Muchas gracias. Maestro, es un placer, esto es muy atractivo, es innovador, en lo particular, yo he participado en el tema del agua algunos años y sé de la importancia en este renglón, en todas las comunidades. Yo no creo que haya una que le sobre el agua.

Obviamente es muy atractivo y se ve con mucho futuro. Me preocupa que se lo vayan a llevar, eso sí, me gustaría que se lo llevaran, pero cuenten ustedes con esta comisión, como punta de lanza para abrir las puertas que sean necesarias en lo que humildemente podamos hacer nosotros con otras comisiones; el diputado mencionaba la Comisión de Agua que existe aquí... quizá valdría la pena hacerles una presentación a ellos en *petit comité* y otras instancias, no sé, Sagarpa, Conagua, en lo que nosotros podamos a través de la comisión. Estamos a sus órdenes.

Comisión de Asuntos de la Frontera Norte
Decimocuarta reunión ordinaria
Miércoles 12 de febrero de 2014
Turno 5, hoja 2, nm

Les agradecemos mucho su presentación, ha sido muy ilustrante, y gracia por contestar nuestra preguntas, muy amable.

El diputado : Continuamos con el orden del día, señores diputados. Volvemos un poquito al proyecto... al análisis del proyecto de la iniciativa que propone una serie de modificaciones a la Ley General de Población.

En razón de lo anterior, se somete a la votación de esta comisión, el proyecto de dictamen en sentido negativo, de la iniciativa con proyecto de decreto que propone reformar el artículo 77 y adicionar los artículos 77-Bis, 84-Bis y 84-Ter de la Ley General de Población.

En votación nominal, iniciando por mi derecha, le solicito el sentido de su voto.

La secretaria diputada Carmen López Segura: Carmen López Segura. A favor del dictamen.

La secretaria diputada María de Jesús Huerta Rea: María de Jesús Huerta. A favor del dictamen.

El diputado Cuauhtémoc Galindo Delgado: Cuauhtémoc Galindo Delgado. A favor del dictamen.

El diputado David Pérez Tejada Padilla: David Pérez Tejada Padilla. A favor del dictamen.

La diputada Irma Elizondo Ramírez: Irma Elizondo Ramírez. A favor del dictamen.

El secretario diputado Fernando Donato de las Fuentes Hernández: Fernando de las Fuentes. A favor del dictamen.

La diputada : A favor de que se deseche el dictamen.

Comisión de Asuntos de la Frontera Norte
Decimocuarta reunión ordinaria
Miércoles 12 de febrero de 2014
Turno 5, hoja 3, nm

El secretario diputado Juan Manuel Gastélum Buenrostro: Juan Manuel Gastélum Buenrostro. A favor del sentido negativo de la iniciativa del proyecto de decreto.

El presidente diputado Jaime Bonilla Valdez: Jaime Bonilla. A favor del dictamen.

El secretario diputado : Aprobado por unanimidad de los asistentes, señor diputado. Continuamos con el orden del día y refiere al punto sexto, que son asuntos generales.

Si algún diputado gusta hacer el uso de la voz, es el momento de hacerlo. La diputada María Carmen López Segura, solicita el uso de la voz.

La secretaria diputada María Carmen López Segura: Me van a disculpar que estoy hablando mucho, pero creo que es necesario. Aquí mi compañera me lo comenta.

Señor presidente de la comisión, señores secretarios, compañeros diputados y diputadas. Yo quiero poner en la mesa, si ustedes me lo permiten, un tema muy sentido en mi estado que es Baja California. Sé que el tema ya ha estado muy tratado, ha estado —como decimos en el argot político— muy manoseado, pero creo que es importante poner en la mesa el problema que tenemos en Baja California, el colapso de la carretera de Tijuana-Ensenada.

No voy a abundar en el proceso y demás, pero creo que está pasando demasiado tiempo, nada más en términos generales les digo que 300 metros de la carretera escénica de Tijuana-Ensenada se colapso y con 100 metros de profundidad. Está causando graves daños a la economía de todo el estado.

Mi compañero el diputado David Pérez Tejada está también muy empapado del tema.

Comisión de Asuntos de la Frontera Norte

Decimocuarta reunión ordinaria

Miércoles 12 de febrero de 2014

Turno 5, hoja 4, nm

En concreto yo quiero proponer que esta Comisión de Asuntos de la Frontera Norte, hagamos un documento si el presidente y ustedes así lo consideran, exhortando a la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, a Capufe y a todas las instancias relacionadas con este problema para que agilicen la construcción de la carretera.

No quiero entrar en detalle, sería largo enumerar, pero es urgente que se repare o se reconstruya la carretera Tijuana-Ensenada.

Muchas gracias y es una propuesta, espero el apoyo de todos ustedes. Gracias.

El secretario diputado : ¿Algún otro diputado? Número uno, queda registrada para los efectos correspondientes, la intervención de la diputada María Carmen López Segura.

¿Algún otro diputado, en asuntos generales, que guste hacer uso de la voz? No siendo así, le informo señor presidente, no hay más quien haga uso de la voz.

El presidente diputado Jaime Bonilla Valdez: Perfecto. Nada más para clarificación, diputada Segura.

El 8 de enero se presentó un punto de acuerdo en la Permanente sobre ese tema, se aprobó inmediatamente de urgente y obvia resolución, está en el proceso... precisamente acudimos a las autoridades, a Comunicaciones y Transportes, ya existía el documento, les podemos proporcionar... fue la comisión, a través de la comisión que se presentó el documentos.

Así que eso ya lo empezamos... lo que pasa es que como en todo... entra el engrane de la burocracia y se alenta.

Mira, yo tuve una plática con el señor presidente municipal de Ensenada sobre el tema, me preocupó que el presidente municipal... no que no estuviera preocupado, simple y sencillamente su preocupación era que se

Comisión de Asuntos de la Frontera Norte

Decimocuarta reunión ordinaria

Miércoles 12 de febrero de 2014

Turno 5, hoja 5, nm

solucionara este problema porque la carretera estaba asegurada. En realidad ése no era el tema, el tema es que se reparte, lo que cueste, ya, pero que se le dé una solución permanente, porque lo que ha pasado en esa carretera —entre paréntesis— es el vínculo del resto de la península, no nada más Ensenada, es que se le han hecho parches, se le bachea. Es una falla geológica la que tenemos ahí.

Nunca han gastado dinero, sin embargo en esa carretera llevan años cobrando, esa carretera se ha pagado tres veces, ese fue el tema. Por eso es que se presentó de urgente y obvia resolución, y se aprobó inmediatamente.

Entonces yo les pido, le voy a pedir al secretario técnico que por favor les dé una copia, a todos los diputados de la comisión, sobre ese punto de acuerdo... A sus órdenes.

La diputada : ... vamos una comisión, de nosotros, a hablar con el secretario de Comunicaciones y Transportes, de Comunicaciones para que se atienda con mayor agilidad, ya está el punto de acuerdo, pero no sería bueno que también nosotros fuéramos con él.

Al menos nosotros cuando estuvo en la previa del PRI, estuvo el secretario de Comunicaciones y se le plantearon algunas cosas que solucionó de manera inmediata, yo creo que sería bueno que fuéramos nosotros como parte de esta Comisión de Frontera Norte, decirle que ya se le mandó ese punto de acuerdo y que no ha habido la agilidad que queremos que exista en ese punto de acuerdo.

No sé cómo lo considere usted.

El presidente diputado Jaime Bonilla Valdez: Perfecto, yo no le veo ningún problema, yo de una vez lo propongo, ¿quién quiere ser parte de esa comisión? Que levanten la mano quienes quieren ir... todos quieren ir, perfecto. Tratamos de conseguir la audiencia inmediatamente.

El diputado : Diputado David Pérez Tejada.

Comisión de Asuntos de la Frontera Norte

Decimocuarta reunión ordinaria

Miércoles 12 de febrero de 2014

Turno 5, hoja 6, nm

El diputado David Pérez Tejada Padilla: Gracias. El día de ayer, precisamente en una plática con la fracción del PRI de Baja California, comentamos acerca del tema, yo me acerqué con mi coordinador Arturo Escobar y ya se estás gestionando la reunión, yo creo que debe ser plural y que asista el presidente de la comisión, que es del PT, el secretario Juan Manuel Gastélum, que es del PAN, y los que se quieran sumar de Frontera Norte, más un servidor del Verde, y los demás que sean de Baja California.

Si por el lado de la Comisión Frontera Norte también hacemos presión para la reunión, yo creo que decir que vamos con el mismo tema, que queremos el estatus y que queremos saber cuándo se confirma la visita del secretario al estado, pero que queremos hacer acto de presencia para ver acerca del tema...

(Sigue turno 6)

Comisión de Asuntos de la Frontera Norte
Decimocuarta reunión ordinaria
Miércoles 12 de febrero de 2014
Turno 6, hoja 1, mmp

... queremos el estatus y que queremos saber cuándo se confirma la visita del secretario al estado. Pero que queremos hacer acto de presencia para ver acerca del tema.

Y profundizando un poquito con lo que comentó el diputado Bonilla, el diputado Ricardo Medina Fierro y un servidor que representamos el municipio de Ensenada con nuestros respectivos distritos, presentamos otro punto de acuerdo sumado a lo que ya había hecho de esfuerzo el diputado Bonilla en el sentido de que se memoraran de manera temporal las rutas alternas que existen de las carreteras libres. Porque no cuentan con el acotamiento necesario, con la seguridad.

Al diputado que ya le tocó transitar por ahí se pudo dar cuenta, entonces, igualmente el tráfico pesado que está transitando por esa zona no soporta el aforo vehicular y es peligroso y es la parte que queríamos cubrir.

Entonces, ir y plantear estos temas. Sería bastante relevante si se puede esta misma semana o la próxima para tener resultados y emitir un boletín conjunto. Creo que eso sería lo más importante.

El presidente diputado Jaime Bonilla Valdez: Diputada, ¿algún otro comentario?

La diputada : No.

El presidente diputado Jaime Bonilla Valdez: Entonces vamos a pedirte que si nos puedes ayudar con la reunión con el secretario de transportes. ¿Okey? Mucho gusto, yo te acompaño y todos los que se quieran apuntar.

Asuntos generales. ¿Hay algún otro asunto, señor secretario?

El secretario diputado : No, señor diputado, con esto concluimos las participaciones.

Comisión de Asuntos de la Frontera Norte
Decimocuarta reunión ordinaria
Miércoles 12 de febrero de 2014
Turno 6, hoja 2, mmp

El presidente diputado Jaime Bonilla Valdez: Con este último tema clausuramos la reunión. Muchas gracias por su asistencia y nos vemos el mes que entra. Gracias.

---o0o---