



27 de julio de 2022

El día 27 veintisiete del mes de julio del año 2022 dos mil veintidós, siendo las 11:20 horas, se reunieron en las instalaciones de la Secretaría de Gestión Integral del Agua (SEGIA), ubicado en la calle Brasilia 2970, Colomos Providencia, Guadalajara, Jalisco, los consejeros propietarios y/o suplentes que integran el Consejo de Administración de la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila (JIRA), los municipios de Autlán de Navarro, Tuxcacuesco, Tonaya, San Gabriel, Zapotitlán de Vadillo, Ejutla, Unión de Tula; El Departamento de Ecología y Recursos Naturales del Centro Universitario de la Costa Sur - Universidad de Guadalajara (DERN-CUCSUR-UDG), la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET) del Gobierno de Jalisco, la Secretaría de Gestión Integral del Agua (SEGIA), el director de la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán, y el Director de la JIRA que actúa en su calidad de Secretario Técnico de este Consejo. Así como los invitados especiales. Se llevó a cabo la segunda sesión ordinaria del año 2022, bajo el siguiente:

**ORDEN DEL DÍA.
DESARROLLO DE LA SESIÓN.**

- I. Bienvenida por parte de los secretarios de Gestión Integral del Agua y Medio Ambiente y Desarrollo Territorial.
- II. Verificación de Quorum Legal.
- III. Presentación de problemáticas y acciones de atención realizadas al tema de agua.
- IV. Aprobación del Segundo 2do Informe Técnico Financiero 2022.
- V. Participación de los presidentes municipales y titulares de instituciones.
- VI. Clausura.

El secretario técnico da la bienvenida a los consejeros y agradece su asistencia a la sesión, asimismo, informa a los presentes que como es costumbre y para fines de transparencia, la sesión será grabada en audio y video.

Comienza el secretario técnico presentando un poco los antecedentes de la Junta en cuestiones de saneamiento de agua, habla del territorio de la JIRA y de los sitios de monitoreo, habla acerca de un blog que se tiene donde se muestran los datos del monitoreo y del comportamiento de los sitios que se están monitoreando los sitios se eligieron por ser sitios con visita pública, vinculando también el tema de salud pública, dichos sitios se comportan de manera distinta en las lluvias y en las secas, dicho monitoreo ha dado pauta para la implementación de sistemas de tratamiento. Comenta que desde el 2018 con recursos de SEMADET para el tema de cambio climático se comenzó a hacer un diagnóstico de los puntos de las descargas de aguas residuales en los municipios de la JIRA, debido a que no se tenía la certeza de donde se ubicaba la descarga, qué cantidad y qué calidad de agua tenía y la posible solución al problema, este estudio arroja que más



27 de julio de 2022

del 50% de estos puntos no cuenta con un sistema de tratamiento por lo que a raíz de esta información se generaron unas fichas donde se vio la cantidad y calidad con la cual se pudo realizar una propuesta de saneamiento, ya sea humedal o fosa dependiendo de la situación del sitio. En el 2018 se inició con un pilotaje con personal de la JIRA fortaleciendo capacidades para poder dar alternativas de solución a las descargas, se muestra un sistema de saneamiento que se hizo en el municipio de El Grullo en la localidad de la Laja, la cual era básicamente una fosa donde estaba un tubo que daba directamente al río, por lo que se adaptó un pequeño sistema para solventar un poco la problemática que se tenía. Otro humedal que se comenzó a trabajar fue en el municipio de Ejutla en la localidad de La Labor, el cual era un sistema de tratamiento abandonado; se levantó, se limpió toda la piedra y a la par se puso un pequeño humedal; ya con los datos que se tienen ya se cuenta con fauna asociada a esa zona. Esta descarga se encuentra a unos metros de la presa Basilio Badillo, la cual cuenta con una cooperativa de pescadores prácticamente a un lado de la descarga, con recursos de SEMADET y algunos ahorros municipales se pudo rehabilitar este sistema. Una parte importante con los municipios es la concurrencia de los recursos, la Junta pone los materiales y el ayuntamiento pone la maquinaria y mano de obra. En el mismo municipio de Ejutla se está trabajando otro humedal en la comunidad de San Lorenzo, es de las localidades más altas en los municipios de la Junta, las descargas estaban saliendo directo al Río por lo que, con materiales locales, y con apoyo de la gente y del municipio con 70 mil pesos y algunos apoyos del municipio se está rehabilitando este sistema, en el sistema de la Labor se está removiendo prácticamente un 90% de las coliformes según el monitoreo que se ha hecho. En Ejutla ya se tenía un proyecto con la administración pasada para una Planta de Tratamiento en la cabecera municipal, se está viendo con el actual presidente una zona para ver si se puede trabajar en un humedal, comenta el presidente que con la anterior administración se tuvo un problema porque no se pudo ceder el terreno, y comenta que ahorita lo están negociando porque los vecinos los urgen en empezar con el humedal por la contaminación que hay, comenta el director de la JIRA que otra de las actividades se está realizando en la localidad de los Asmoles en el municipio de Tonaya, hay una demanda muy fuerte por parte de la población debido a los malos olores ya que los tubos pasan por un lado de la localidad, con descargas de aguas residuales; se está viendo la opción de instalar unos biodigestores ligados con algunos humedales de traspatio para poder solventar el problema. Con ahorros presupuestales se está haciendo un pilotaje con 104 mil pesos que la JIRA le aportó al municipio para hacer el pilotaje con algunos pequeños biodigestores para 3, 4 o 5 casas dependiendo de cómo lo permita la topografía. También gracias a gestiones con el presidente se pudo concretar una reunión con los empresarios de Tonaya y están dispuestos a aportar un recurso para solventar un poco el problema, por lo que se está haciendo un análisis de la parte norte de Tonaya a ver si se puede replicar los biodigestores en algunas localidades apartadas. Otro



27 de julio de 2022

proyecto que se ha venido manejando es en la cabecera municipal de Tuxcacuesco se han aportado recursos de SEMADET del cambio climático, recurso del Fideicomiso para la Gestión Integral de la Cuenca del Río Ayuquila, y ahorros presupuestales, ya se ha invertido más de 600 mil pesos y con apoyo del municipio ya se cuenta con el humedal, se compró tezontle se está rehabilitando la zona para separación de sólido, se pretende concluir este humedal ya que se considera que es de los prioritarios de la cuenca por el nivel de coliformes que se tiene, comenta el secretario de SEMADET que esa descarga llega directamente a un sitio de uso público muy importante en la región que es San Pedro Toxín y Paso Real, que es donde va la gente de la región y esta descarga es muy cercana al río Tuxcacuesco y se junta con el río Ayuquila, lo cual puede afectar la salud de los visitantes, continua con la palabra el secretario técnico menciona que se trabajó en otro humedal muy similar en la localidad de Copala, que fue el primer humedal que se hizo en la región de la JIRA, un recurso que se ejerció desde 2008, y se está rehabilitando este sistema con recursos del municipio y recursos de SEMADET. Copala es una de las principales localidades de Tolimán, son más de dos mil habitantes que descargan directamente las aguas residuales al Río, de manera general es lo que se está trabajando, 4 sistemas, 3 plantas pilotaje, y 3 plantas de tratamiento en operación Unión de Tula, San Gabriel, y El Grullo, y sistemas pendientes, en Ejutla, evaluar la posibilidad en Autlán poner uno ya que por los habitantes es un punto prioritario, teniendo ya la planta de El Grullo sumando Autlán se resolvería en un 50-60 % la contaminación del río, eso se está trabajando en lo que respecta a sistemas de tratamiento de aguas residuales, también se está trabajando a petición de los presidentes temas de abastecimiento y uso adecuado del agua, hay varios sistemas de captación de agua, antes de continuar con el tema de abastecimiento de agua pide la palabra el director de saneamiento quien es quien tiene dentro de la secretaria la función del saneamiento para plantear una solución. Comenta el director de la SEGIA que lo mencionado por el director entra en el programa de humedales y que es una situación en la conservación de los cuerpos de agua, menciona que el municipio tiene las atribuciones para la vigilancia de las descargas de aguas residuales urbanas y descargas a cuerpos de agua eso desprende dos cosas, una las industriales o descargas que rebase lo señalado por las normas, para efectos de que haya control y haya vigilancia junto con los datos específicos de los cuerpos de agua, son las que se invaden zonas federales, industrias, cuestiones de vinazas, por lo que pide que tengan la identificación plena de que en las atribuciones deben de lograr el pago por las descargas de agua y la titulación de las descargas de agua con CONAGUA no es una zona que esté muy vigilada como si lo es toda la zona de Chapala, donde están haciendo inspecciones y auditorias en las plantas de tratamiento de agua, están poniendo multas muy caras, y decirles que el esfuerzo de lo que se visualiza en el actual gobierno es que el río Ayuquila es un cuerpo muy importante, comenta que la administración actual ha construido 36 plantas y



27 de julio de 2022

menciona que se dio la indicación de que ninguna planta parara por lo que el estado estará pagando el mantenimiento y tutela de las plantas al 100% por un año. El gobernador indico al secretario de la SEGIA hablar con los presidentes que cuentan con estas plantas para que presupuesten en el 2023 la operación y mantenimiento de estas plantas ya platicará con ellos acerca de cuánto y en qué forma, es una obligación administrativa el lograr el saneamiento de sus aguas residuales y control de las descargas, pregunta el secretario de SEMADET que viendo el modelo que se ha desarrollado en la Junta de concurrencia de recursos, para disminuir costos, si sería posible crear un programa con la SEGIA que potencie ese tipo de acciones en pequeñas demarcaciones, para sistemas de tratamiento de tal manera que a través de la Junta se pueda hacer una aportación a través de un convenio, del capítulo 4000, ahora que se va a presentar el presupuesto, que se empiece con un pilotaje con la JIRA que ayude a ampliar el programa de atención a pequeñas localidades, porque eso contribuye mucho a la realidad de mucha gente que vive en lugares rurales, se puede otorgar un recurso por medio de un convenio para llevar a cabo un proyecto que presente la Junta en un POA para hacer pequeñas obras, hacer confluencia de recursos de lo que entrega SEMADET, SEGIA y los municipios, lo cual potenciaría el modelo de intervención, toma la palabra el director de saneamiento de la SEGIA primero felicita al equipo de la JIRA comenta que es una de las Juntas Intermunicipales que ha tenido éxito, desde su inicio no solo se ha mantenido, sino que se ha fortalecido, en el tema de los humedales son áreas o zonas donde se presta para tener este tipo de sistemas naturales que son de bajo costo de inversión y bajo costo de operación y mantenimiento y más cuando existe una coordinación con la localidad donde ponen mano de obra, o que ponen parte de la infraestructura de los humedales como es la grava, el tezontle, para efecto de poder conformar el sistema de tratamiento y la poca acción, operación y mantenimiento, por lo que se extiende el periodo de vida de estos. Hablando de la problemática de los coliformes cree que es la parte que menos debería preocupar porque ya lograron remover toda la parte contaminante que es la más problemática hablando de materia orgánica, sólida, grasas, aceites etc. La parte de coliformes, va a ver si puede facilitar pastillas de hipoclorito de calcio en tabletas poner un sistema de desinfección con un tubo, un sistema muy simple, como son sistemas intermitentes no tiene caso mecanizarlo, porque se va a tener que estar ligado a tener energía eléctrica e inclusive adicionar más cloro del que no se requiere y se estaría desperdiciando sin embargo con ese tipo de sistema de desinfección por medio de tabletas cuando hay flujo pasa y se desinfecta y cuando no hay no se gasta nada de cloro, y son sistemas muy baratos que podrían ver la manera de apoyar a los municipios en ese sentido para terminar con el problema de coliformes, en el sentido de la construcción de nuevos sistemas cree que en las localidades dan para eso y la coordinación que tiene la Junta con los municipios con las localidades es un tema que sin ningún problema se puede echar a andar, pregunta el secretario de la SEGIA

[Handwritten signatures and notes in blue and green ink on the right margin.]

[Handwritten signature in blue ink on the left margin.]



27 de julio de 2022

Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila

Calle González Ortega #38
Colonia Centro, C.P. 48900
Autlán de la Grana, Jalisco
Tels.: (01 317) 381 1863
381 0844

www.jira.org.mx

que si con recurso del programa de humedales, comenta el director de humedales que por el momento no se cuenta con recursos para esa zona de la sierra de amula, pregunta el secretario de SEMADET que en qué regiones si se tiene contemplado, menciona el director de humedales que en los altos, Atotonilco, La Barca, comenta el secretario de SEMADET que se puede ver con las empresas Tequileras para que aporten para financiar, comenta que el modelo de humedal ya lo tienen bien aprendido y que si se genera un programa piloto mediante el capitulo 4000 se apoya para pequeños humedales en distintas localidades y se va abonando en tanto se cuenta con recursos para las siguientes plantas grandes, comenta el secretario de SEGIA del programa de desinfección de Pro Agua, pero dice el director de humedales que eso es para agua limpia, para agua de consumo humano, no es para tratamiento, pero si podría ver la manera de ver cómo podría apoyar para la desinfección de ese flujo que son 13 litros por segundo y en un pro agua del año que entra poder meter un programa de desinfección, comenta el secretario técnico que si lo ven viable podría armar una propuesta porque también una de las carencias que se tienen es el tema de capacitaciones cree que valdría la pena fortalecer capacidades internas en la Junta y con los municipios, temas de capacitación para mantenimiento, implementación, eficiencia hídrica eléctrica en las plantas de tratamiento, se puede armar un programa marco incluso se pueden poner montos de algunos proyectos prioritarios y más adelante se podría pasar a formalizar un convenio, comenta el secretario de la SEMADET que lo que se puede hacer es que con el recurso que SEMADET asigna a la JIRA para proyectos estratégicos pueda ser una inversión conjunta donde SEMADET financie operación y capacidades y SEGIA materiales, comenta que es muy sencillo lo que se hace es un convenio y un anexo técnico, y ese anexo técnico es ejecutado por la Junta y tiene la ventaja de poder ejecutarlo a través de transferencias a los municipios y trabajo conjunto que disminuye muchísimo los costos. Comenta el secretario de la SEGIA que si han tenido acercamiento con los ingenios que puede también aportar a este tipo de proyectos y que ellos mismos se fortalecen con eso. Comenta el secretario técnico que se han estado retomando acercamientos con el ingenio y que ya se tendría un programa de trabajo de hecho en concurrencia con un recurso con SEMADET se está trabajando un esquema que se llama escuelas de campo para trabajar con productores y se piensa implementar el tema de cosecha de caña en verde ligado con el ayuntamiento y los cañeros, entonces también con ellos se puede ver el tema de saneamiento. Menciona el presidente de San Gabriel acerca del tema de la energía eléctrica de la planta de San Gabriel no lo han podido resolver aun, ha estado viendo con comisión Federal y le comentaban ese tema, por lo que solicita apoyo para ver cómo trabajar, comenta el secretario de SEGIA que han estado en coordinación con los municipios en Ciudad Guzmán que es donde tienen la oficina, él se quedó en el entendido de que ya se había resuelto, era hacer un pago de poco más de \$ 40,000.00 cuarenta mil pesos, comenta el presidente de San Gabriel que es un pago de casi medio millón de



27 de julio de 2022

pesos, comenta el secretario de SEGIA que eso ya bajo que hay un documento donde se estableció un monto mucho menor y que la empresa iba a asumir ese costo, solo faltaba el síndico, solicita que les apoye con la documentación que le requiere CFE de parte del ayuntamiento para poder cerrar el tema. Toma la palabra el secretario técnico quien menciona que otro tema que se ha tocado meses atrás para ver qué tan viable es la rehabilitación las plantas de Autlán y la de Tonaya, con los empresarios y están viendo el tema de las vinazas. No se veía viable la rehabilitación de las plantas si había vinaza, entonces ahora que hay apertura que se está trabajando con empresarios, valdría la pena hacer un diagnóstico, comenta el director de humedales que podrían hacer el diagnostico aunque el municipio de Autlán se habla de 150 si no es que 200 litros por segundo, y por las características de la zona que es un área muy productiva va a ser muy difícil de poderlo conseguir, la planta cuando se construyó era de una capacidad de 100 litros por segundo, se podría aprovechar y utilizar algo de infraestructura, pero pensar en un humedal está descartado, en Tonaya si se ve el aprovechar la planta, rehabilitarla, ver hasta dónde puede aguantar y pensar en la posibilidad de que el presidente gestione un terreno para poder poner el wet land o sistema natural, en el caso de Autlán no está funcionando la planta, comenta el presidente de Autlán que no está en función la planta, se necesita la inversión, se está trabajando en la planta de la colonia Valle del Vergel, pero la importante es la que requiere la inversión considerable, también se tiene la de Ahuacapán y la del Rastro, en el Rastro ya se tienen biodigestores instalados, pide el secretario de SEGIA que se puede ayudar pero se tiene que dar seguimiento a la operación de los proyectos, comenta el presidente de Autlán que le gustaría que se generara la visita para retomar el tema y el municipio dar el seguimiento que se necesita para poder cumplir, comenta el secretario de SEGIA que lo va a poner en su agenda, lo anotan para el próximo martes a las 10:30 en presidencia, comenta el director de la JIRA que le gustaría ir como invitado, comenta el presidente de Tonaya que aprovechando la visita se podrían pasar a su municipio, comenta el secretario de SEGIA que mejor el día jueves para que vean lo de la planta y se puedan coordinar para las acciones que siguen para poder echar a andar la planta, pregunta que aprovechando con los otros municipios que infraestructura existe que se tenga sin funcionar de este tipo de plantas, el presidente de Tuxcacuesco comenta que se cuenta con una planta que se construyó en 2007 por la CEA, quedó abandonada esta planta y le faltan detalles mínimos, se dejó de trabajar, pide apoyo el secretario para que le comenten acerca de las plantas que se tienen en abandono para que vean qué es lo que falta para echarlas a andar, comenta el director de la JIRA que de esa planta con recursos de ahorros de la JIRA se puso el colector, se compró tezontle, y valdría la pena valorar la zona donde llega la separación de sólidos, ya que se dañó con una inundación así que también valdría la pena valorarlo, el secretario de la SEGIA comenta que está abierto ya que no puede solucionar todo, pero puede apoyar, y que puede aprovechar los especialistas con los que se



27 de julio de 2022

cuenta, comenta que irán a Tuxcacuesco el viernes a las 10:00, el presidente de Ejutla menciona que sería analizar qué es lo mejor humedal o planta de tratamiento, comenta el director de la JIRA que para Ejutla ya había un proyecto el año pasado, comenta el secretario de la SEGIA que en el 2019 Ejutla estaba en el paquete y que faltaba un tramo de colector y que finalmente el ayuntamiento no pudo gestionar o conseguir el terreno para la construcción de la planta, existía el presupuesto, ya estaba el presupuesto para la construcción así como el apoyo como se ha dado a todas las demás plantas, comenta que si pudiera conseguir un terreno sobre la misma margen izquierda del río por dónde va el colector sería excelente, comenta el presidente que ya lo tiene negociado un poco más abajo de donde se pretendía construir y que no es área inundable, el viernes irían a Ejutla también y el lunes a San Gabriel, pide el presidente de Zapotitlán de Vadillo que no cuentan con planta de tratamiento pero que le gustaría que lo consideren para los humedales, menciona el secretario de SEGIA que se debe plantear en la coordinación que dentro del paquete se puede transferir a otro lado, propone el director de la JIRA ponerlo como acuerdo el programa de visitas y elaborar un programa para la formalización de un convenio, menciona el secretario de SEMADET que se le puede mandar un machote de cómo se celebran los convenios y que se los va a enviar a la SEGIA, **someten a votación la programación de visitas a los sistemas de tratamiento a los municipios de Ejutla, Autlán de Navarro, Tuxcacuesco, Tonaya y San Gabriel, lo cual aprueban por unanimidad de votos. Asimismo, someten a votación la firma de un convenio entre SEGIA y JIRA lo cual aprueban por unanimidad de votos.** Empieza el director de la JIRA con el siguiente tema de uso adecuado y abastecimiento Zapotitlán de Vadillo es uno de los municipios que está teniendo muchos problemas de abastecimiento, principalmente Zapotitlán y San Gabriel, en Zapotitlán por solicitud del presidente se está trabajando en proyectos de captación de agua de lluvia, hay zonas que no tienen agua, duran hasta una semana sin agua, debido a que la red está colapsada, toma la palabra el presidente municipal de Zapotitlán de Vadillo quien muestra un sistema de captación que se está haciendo con apoyo de la JIRA y comenta que es la última comunidad y le llega cada 8 o 15 días el agua, por lo que ve como una parte de la solución el sistema de captación, habla de una comunidad que se llama Los Pérez que está en la última línea de lo que es el nevado, tienen otra comunidad que se llama Lomas de Guadalupe es de las últimas comunidades donde también se está construyendo un sistema de captación de agua pluvial, ya están por terminarse, a pesar de que parte de la solución será rehabilitar la línea, sin embargo Zapotitlán ha crecido un poco por lo que la línea ya no es suficiente y sumando las huertas de aguacate que están sembrados más arriba los cuales quitan agua se han dado a la tarea de revisar otra línea y se encontró bastante daño en captación en tomas de hecho le comentó al director de la JIRA que el sistema de captación de agua pluvial para el municipio sería una solución investigó el nido de lluvia en la zona metropolitana de Zapotitlán pide que ojalá se volteen a ver estos



27 de julio de 2022

municipios toma la palabra el secretario de la SEMADET para comentar que el nido de lluvia tiene una solución temporal en la temporada de lluvias los almacenamientos en la vivienda solamente son en las lluvias y no tienes capacidad de almacenamiento para las secas, ahorita sin la línea se tiene el problema en las secas y en lluvias sin embargo hay que conceptualizar el nido de lluvia pero en un almacenamiento colectivo no individualizado porque no se resolvería el problema, hay que poner un área de captación con estás geomembranas con malla de acero y ese lo administras con un comité local de abasto de agua, y no con tinacos en las casa, comenta el presidente de Zapotitlán que es un núcleo de vivienda de 8 familias y es un almacén colectivo de 40 mil litros, comenta el secretario de SEMADET que tiene que ser más, dice el presidente de Zapotitlán que fue poco el recurso, pero que se cuenta con otro de 80 mil litros y uno que se está gestionando en un proyecto, pero son para núcleos o viviendas apartados de lo que son las zonas más pobladas y es donde se piensa llevar estos sistemas, de hecho el proyecto de estos 3 años va a ser ese ver cuántos alcanzamos a poner en esos núcleos de vivienda que tienen en el municipio que son muchas, hay como 15 zonas de núcleos de viviendas, donde se tiene problema de abastecimiento va a ayudar bastante la rehabilitación pero son las últimas comunidades les llega agua hasta 8 o hasta 15 días pero cuando se descompone la línea puede pasar hasta otros 8 o 15 días y tienen una cisterna de 5 mil litros, se tuvieron esas comunidades 1 mes sin agua, por lo que cree que eso es parte de cómo solucionar el problema, comenta el secretario de SEMADET que a través de la JIRA que hagan una solicitud a la coordinación para que en el programa de nidos de lluvia se pueda hacer un proyecto para ampliar la capacidad, toma la palabra el secretario de la SEGIA comenta que el proyecto en Zapotitlán es un poco más especial la realidad es que se tiene que ver la administración del agua con la inversión de este año ya a precios actuales le han invertido 20 millones de pesos, el huachicoleo no sabe cómo lo estén manejando la realidad es que todo el esfuerzo que se hace de millones de pesos no funciona, el gobernador le hablo de una comunidad sin agua la comunidad del Jazmín en San Gabriel, y es un tema que al final de cuentas se hizo un estudio y el estudio da un pozo a 750 mts el cual para perforarlo es muy especial y se van a tener aproximadamente 5-7 litros por segundo en un acuífero que está con veda y que al final de cuentas los números del balance hidráulico con CONAGUA no se debe tener ningún problema pero cuesta llevarles el agua 25 mdp a 1200 personas hay que hacer el esfuerzo, pero luego le das seguimiento a la tubería y pues si no son los aguacateros son los agrícolas y si no son los ganaderos y desgraciadamente así no alcanza el agua, comenta el secretario de la SEMADET que toda esa zona va a colapsar en el abasto de agua, la zona no demandaba agua y era de abasto humano prácticamente y no había estos problemas, todo empezó a cambiar con la presencia del aguacate considera que desde el gobierno debe haber un soporte a los municipios para checar a los productores puede ser la CONAGUA para que haga inspecciones y revise si cuentan con permisos y



27 de julio de 2022

concesiones de agua y si no que los clausure porque desafortunadamente los presidentes tienen problemas para controlar a estos grupos de productores, comenta el presidente de Zapotitlán que considera que con la línea que se está haciendo se va a solucionar el problema, pide el secretario de la SEGIA que ayuden a hacer un programa de administración del agua y de vigilancia, comenta el presidente de Zapotitlán que en marzo no les llegaba agua tuvieron que buscar un yacimiento cercano y pudieron inyectarla a la línea lo cual fue solución de momento, comenta el secretario de SEMADET que la Junta debe hacer el diagnóstico del tamaño de poblaciones donde se pueden poner estos esquemas de captación de agua y almacenamiento y crear comités regionales de gestión del agua para controlar el agua que se tiene en el municipio y tratar de ir resolviendo el problema de fondo, comenta que hagan la infraestructura que se haga se van a seguir robando el agua, es un sistema que está creciendo y que no hay suficiente agua y si siguen haciendo el cambio de uso de suelo para poner aguacates siempre se va a estar en desventaja, el problema de fondo es que hay usuarios del agua ilegales en la zona y hay que ponerles un alto, y hay que pedirle a la CONAGUA que investigue la concesión de agua de los productores, comenta el presidente de Zapotitlán que con apoyo de la JIRA se va a trabajar en el uso adecuado del agua, toma la palabra el presidente de San Gabriel quien comenta que está en la misma situación que Zapotitlán comenta que ya están trabajando en 4 sistemas de captación de 200 mil litros, pide al estado primero su acompañamiento en el tema de CONAGUA, comenta que estuvo una delegada del gobierno federal en Jalisco porque le interesa que se resuelva la situación en San Gabriel el tema de la ordeña de las líneas es un problema, tuvo pláticas con el grupo de productores que está ordeñando una línea, menciona el secretario de SEMADET que se debe controlar lo que está pasando arriba si no, no se va a solucionar el problema, el director de la JIRA se compromete a realizar el programa de trabajo para socializarlo.

Como último punto presenta el segundo informe trimestral para su aprobación, el cual se envió en electrónico para su revisión, lo somete a votación y lo aprueban por unanimidad de votos.

Sin más asuntos a tratar, siendo las 12:45 horas del mismo día de inicio de la presente acta, el secretario de Gestión Integral del Agua da por clausurada la segunda sesión ordinaria del Consejo de Administración de la JIRA.

Del cuerpo del presente documento se desprende entonces que en esta sesión de fecha 27 de julio del año 2022 se tomaron los siguientes;



27 de julio de 2022

ACUERDOS.

NÚMERO DE ACUJEDO	ACUERDO	A FAVOR	EN CONTRA	ABSTENCIONES
CA-JIRA 01/27-07-2022	APROBACIÓN DE LA ORDEN DEL DÍA.	11	0	0
CA-JIRA 02/27-07-2022	APROBACIÓN DE LA PROGRAMACIÓN DE VISITAS A LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO A LOS MUNICIPIOS DE EJUTLA, AUTLÁN DE NAVARRO, TUXCACUESCO, TONAYA Y SAN GABRIEL.	11	0	0
CA-JIRA 03/27-07-2022	APROBACIÓN FIRMA DE CONVENIO SEGIA-JIRA.	11	0	0
CA-JIRA 04/27-07-2022	APROBACIÓN DEL SEGUNDO INFORME TÉCNICO FINANCIERO.	11	0	0

Posterior a esto se levanta el acta correspondiente, que fue firmada por los que en ella intervinieron y quisieron hacerlo. Misma que consta de 12 hojas útiles incluyendo firmas más sus anexos.

Glosario.

JIRA- Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila.

CONSEJO- El consejo de administración de la JIRA.

UNIVERSIDAD/ UDG- Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de la Costa Sur.

RESERVA/ RBSM- Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán.

SEMADET- Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial del Gobierno de Jalisco.

SEGIA. Secretaria de Gestión Integral de Agua.

Román Reynoso A





27 de julio de 2022

Firmas de conformidad

a los 27 días del mes de julio del año 2022.

GATA DEL CARMEN LEPE GALVÁN.
PRESIDENTA DE CONSEJO Y PRESIDENTA MUNICIPAL DE
UNIÓN DE TULA.

GUSTAVO SALVADOR ROBLES MARTÍNEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL DE AUTLAN DE NAVARRO

MILTON CARLOS CÁRDENAS OSORIO.
PRESIDENTE MUNICIPAL DE EL GRULLO

GABRIEL RAMÍREZ SANTANA
PRESIDENTE MUNICIPAL DE EJUTLA

ARTURO URIBE PÉREZ RULFO
PRESIDENTE MUNICIPAL DE TONAYA.

NELSON GONZÁLEZ FIGUEROA
PRESIDENTE MUNICIPAL DE EL LIMÓN

DAVID RAFAEL VALENCIA GARCÍA.
PRESIDENTE MUNICIPAL DE SAN GABRIEL

RAMÓN REYNAGA ARAIZA.
PRESIDENTE MUNICIPAL DE TUXCACUESCO

• SOFÍA ASUNCIÓN LÓPEZ PALACIOS
PRESIDENTA MUNICIPAL DE TOLIMÁN

JOSÉ CRUZ ARIAS REYES.
PRESIDENTE MUNICIPAL DE ZAPOTITLÁN DE VADILLO



27 de julio de 2022

SERGIO HUMBERTO GRAA MONTERO
SECRETARIO DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO
TERRITORIAL
GOBIERNO DE JALISCO

JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRRECA.
SECRETARIO DE GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA
GOBIERNO DE JALISCO

JESÚS JUAN ROSALES ADAME
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA Y RECURSOS
NATURALES - IMECBIO CUCSUR, UDG

EDUARDO SANTANA CASTELLÓN
PRESIDENTE EJECUTIVO DE LA FUNDACIÓN MANANTLAN
PARA LA BIODIVERSIDAD DE OCCIDENTE A.C.

ANA LUCIA CAMACHO SEVILLA.
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
GOBIERNO DE JALISCO

FERNANDO RAMÓN GAVITO PÉREZ
DIRECTOR DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA SIERRA DE
MANANTLÁN COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS
NATURALES PROTEGIDAS.

OSCAR GABRIEL PONCE MARTÍNEZ
SECRETARIO TÉCNICO DEL CONSEJO DE
ADMINISTRACIÓN

HOJA DE FIRMAS QUE PERTENECE AL ACTA DE LA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE LA JIRA, MISMA QUE SE LLEVÓ A CABO EL DÍA 27 DE JULIO DEL AÑO 2022; Y QUE CONSTA DE 12 HOJAS INCLUYENDO LAS FIRMAS.