



14 de diciembre de 2017

Siendo las 11:30 horas del día 14 (catorce) de diciembre del año 2017 (dos mil diecisiete), reunidos en las instalaciones de la Casa de la Cultura en el municipio de El Limón, 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), Presidentes Municipales de Autlán de Navarro, El Grullo, El Limón, Tonaya, Zapotitlán de Vadillo, Tolimán, Tuxcacuesco y San Gabriel. El Departamento de Ecología y Recursos Naturales del Centro Universitario de la Costa Sur - Universidad de Guadalajara (DERN-CUCSUR-UDG) así como la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET) del Gobierno de Jalisco y el Director de la JIRA que actúa en su calidad de Secretario Técnico de este Consejo. Se dieron cita para celebrar la presente sesión ordinaria, bajo el siguiente:

ORDEN DEL DIA:

- I. Bienvenida a cargo del presidente municipal anfitrión.
- II. Verificación del quórum legal y en su caso instalación formal de la sesión.
- III. Lectura y seguimiento de acuerdos.
- IV. Presentación del Programa Operativo Anual 2018 y su presupuesto.
- V. Solicitud de recurso al Fideicomiso.
- VI. Asuntos Generales
- VII. Clausura.

DESARROLLO DE LA SESIÓN

En cuanto al **primer punto del orden del día**, el presidente del consejo de administración y anfitrión, agradeció la presencia de los consejeros e invitados especiales presentes e inauguró la sesión.

Acto seguido, el Presidente del Consejo de Administración cedió el uso de la voz al secretario técnico para proceder con el **segundo punto del orden del día**, nombrando lista de asistencia para la verificación el quórum legal, constando que se encuentran



14 de diciembre de 2017

presentes un total de 10 (diez) de los 16 consejeros, por lo que informó al pleno que existe quórum legal para instalar formalmente la Sesión del Consejo de Administración de la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila (JIRA).

Una vez instalada, la sesión se informó a los presentes que como es costumbre y para fines de transparencia, la sesión será grabada en audio y video. Posteriormente se sometió a consideración el orden del día, y se promovió el siguiente acuerdo.

**Acuerdo CA-JIRA 001/14-12-17.-** Se aprueba con 10 (diez) votos a favor y ninguno en contra, el orden del día presentado.

En el **tercer punto** el secretario técnico Ing. Oscar Ponce presentó el seguimiento de los acuerdos del Consejo de Administración de la JIRA en donde resaltó el segundo acuerdo de la sesión pasada, que aún no se ha cumplido e invitó a los consejeros o representantes de los consejeros a cumplir con lo que habían acordado respecto a enviar las observaciones a los Planes Municipales de Educación Ambiental al equipo técnico de la JIRA para poder avanzar con los procesos de aprobación de los Planes ante cabildos.

En el **cuarto punto** del orden del día, el secretario técnico el Ing. Oscar Ponce presentó el Programa Operativo Anual 2018:

#### AGUA DE BUENA CALIDAD Y EN SUFICIENCIA PARA TODOS

- Respecto a los grupos de monitoreo ciudadano, se plantea fortalecerlos, con capacitación, material y equipo, así como analizar la posibilidad de agregar el componente de monitoreo de hábitat través de especies indicadoras. El Director de Ecología del Municipio de Autlan de Navarro, el ing. Siux Díaz mencionó que sería importante buscar una certificación con la Global Whater Wash (GWW) para alguna persona por municipio.
- En el componente de saneamiento de aguas y sistemas de tratamiento, se habló de buscar el análisis de agua en las fuentes de abastecimiento de agua potable en dos sitios prioritarios, el Jefe del Departamento de Ecología y Recursos Naturales el Dr. Jesús Rosales propuso apoyar con la investigación



14 de diciembre de 2017

para el análisis de agua, por lo que pidió que el equipo técnico de la JIRA le haga llegar los análisis específicos que se requieren.

**Acuerdo CA-JIRA 002/14-12-17.-** Se aprueba con 10 (diez) votos a favor y ninguno en contra, que la JIRA solicite información a la Universidad de Guadalajara, información relativa al tema de monitoreo y calidad de agua en la región, así como los relacionados con el manejo integral de la cuenca baja del Río Ayuquila.

**Acuerdo CA-JIRA 003/14-12-17.-** Se aprueba con 10 (diez) votos a favor y ninguno en contra, que la JIRA enviará a Jesús Rosales la relación de los tipos de análisis que se requieren para los puntos de abastecimiento de agua potable.

- Respecto a la estrategia de la implementación de medidores de agua, el representante del municipio de Autlán, propuso incluir trabajo con la concientización respecto a la valorización (ecológica y económica) del recurso Agua en la región.
- Se mencionó que se dará seguimiento a la mesa de trabajo del tema de agua, lo que permitirá adecuar acciones de saneamiento y uso adecuado agua, dependiendo de las necesidades particulares que se estén identificando.

#### CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SISTEMAS PRODUCTIVOS

- En el componente de tema del fuego, se habló respecto a la estrategia que se debería seguir, identificando áreas encargadas de recibir notificaciones de quemas, el secretario técnico y director de la JIRA enviará el protocolo a los municipios.

**Acuerdo CA-JIRA 004/14-12-17.-** Se aprueba con 10 (diez) votos a favor y ninguno en contra, solicitar un espacio en cabildos para fomentar la estrategia de manejo del fuego regional e incentivar el protocolo de comunicación del manejo del fuego.

- Para el componente de manejo del territorio, específicamente en el seguimiento de grupos organizados, sistemas silvopastoriles y técnicos



14 de diciembre de 2017

contratados por SEDIS-SEDER, El Director de Ecología del Municipio de Autlan, ing. Siux Díaz, sugiere que se involucre a los Directores de Ecología en los procesos (además del vínculo que se tiene entre técnicos y directores de Fomento Agropecuario y/o Desarrollo Rural), lo que permitiría conocer y fortalecer los procesos y acciones con los grupos de campesinos.

- Se explicaron las actividades establecidas en la Iniciativa de Reducción de Emisiones (IRE), en donde se contemplen acciones integrales para el manejo del territorio, principalmente trabajo con productores y el establecimiento de escuelas de campo para incentivar la implementación de sistemas diversificados sustentables. El Director de Ecología del Municipio de Autlan el ing. Siux Díaz, mencionó que sería importante contemplar en el proceso el rescate de especies regionales como el nogal, jalocote, el copal, que forman parte de la cultura regional. Derivado de los temas tratados anteriormente, el secretario técnico, informó que enviará el programa del trabajo que está llevando el Ing. Jaime Santana técnico SEDER al Director de ecología de Autlan, con la finalidad de que pueda apoyar con la producción de planta el vivero municipal para los sistemas agroforestales y silvopastoriles en la región.

Siendo estos los comentarios realizados al Programa Operativo Anual 2018, se procedió con la siguiente moción de acuerdo:

**Acuerdo CA-JIRA 005/14-12-17.-** Se aprueba con 10 (diez) votos a favor y ninguno en contra, el Programa Operativo Anual 2018, mismo que se anexa a la presente acta.

La sesión continuó con la presentación del presupuesto asignado al POA 2018, cediendo el uso de la voz de la Coordinadora Administrativa, quien mostró el desglose programado para los gastos, por lo que se llegó al siguiente acuerdo:

**Acuerdo CA-JIRA 006/14-12-17.-** Se aprueba con 10 (diez) votos a favor y ninguno en contra, aprobar el presupuesto para el POA 2018 presentado, mismo que se anexa a la presente acta.



14 de diciembre de 2017

Pasando al **quinto punto** del orden del día, se especificó la cantidad de recursos necesarios para la operación de los primeros meses del año, por lo que se ve la necesidad de solicitar recurso en préstamo al Fideicomiso, quedando en acuerdo que se reintegrará, una vez que se tenga solvencia económica, por lo que una vez tomado el punto, se realizó la siguiente moción de acuerdo:

**Acuerdo CA-JIRA 006/14-12-17.-** Se aprueba con 10 (diez) votos a favor y ninguno en contra, solicitar como préstamo al Fideicomiso para la Gestión Integral de la Cuenca del Río Ayuquila la cantidad de \$1'228,237.36 (Un millón doscientos veintiocho mil doscientos treinta y siete pesos 36/100 M.N). Cantidad que será utilizada para el gasto operativo de la JIRA, correspondiente a los meses de enero a abril del año 2018. Solicitud de dinero que será solicitada mes con mes y por las siguientes cantidades, previa instrucción emitida por el Presidente del Comité técnico de dicho fideicomiso:

- Mes de enero la cantidad de \$286,464.58 (Doscientos ochenta y seis mil cuatrocientos sesenta y cuatro pesos 58/100 M.N).
- Mes de febrero la cantidad de \$312,292.49 (Trescientos doce mil doscientos noventa y dos pesos 49/100 M.N).
- Mes de marzo la cantidad de \$275,472.03 (Doscientos setenta y cinco mil cuatrocientos setenta y dos pesos 03/100 M.N).
- Mes de abril, la cantidad de \$354,008.26 (Trescientos cincuenta y cuatro mil ocho pesos 26/100 M.N).

En este sentido, queda comprometido que la JIRA tendrá que reintegrar este recurso, cuando tenga suficiencia presupuestal, al Fideicomiso para la Gestión Integral de la Cuenca del Río Ayuquila.

En el **sexto punto** del orden del día referente a los asuntos generales, la directora de ecología la Lic. Vanessa Palacios, retomó el tema de trabajo con grupos ambientales que se plantea para el 2018, y sugirió trabajar con muchachos de preparatoria, que se trabaje con alumnos desde 1 er semestre, de tal manera que el grupo esté presente los 3 años que dura la administración municipal.

Respecto al tema de Residuos Sólidos, la JIRA plantea enfocarse en la cuestión de



14 de diciembre de 2017

educación ambiental, trabajando en conjunto con los SIMAR (Llano y Valles), por lo que surgió la inquietud de la asesoría técnica y gestión que brindan los directores del SIMAR a los municipios, ya que el municipio de Autlán de Navarro no se encuentra incorporado a ningún SIMAR. De lo anterior se dialogó referente a que no existió una solicitud formal (por escrito) de la intención del presidente del municipio de Autlán de Navarro por adherirse al SIMAR Valles, por lo que, en tanto que Autlán no esté incorporado al SIMAR, recibirá apoyo técnico por parte de la JIRA.

Acto seguido, el secretario técnico informó sobre los procesos de contratación de bienes y servicios que se han tenido, presentado a la Lic. Adriana Marsella Cevallos, quien fue contratada como asesor jurídico de la JIRA.

En el tema de los proyectos para la implementación de acciones ante el cambio climático, derivadas de los PACMUN, el secretario técnico, hizo hincapié en que aún faltan 7 de los 10 municipios por entregar protocolos e información necesaria para la elaboración de convenios y depósito de recursos. El Consejo retomó el tema respecto a la ausencia de comunicación con el municipio de Ejutla, por lo que el secretario técnico informó que se ha estado comunicando y buscando acercamiento con el presidente, sin haber tenido éxito, en donde se plantea un riesgo para la ejecución de recursos para los proyectos; por lo anterior el Consejo solicitó al secretario técnico envíe información al municipio de Ejutla, para el seguimiento e implementación del proyecto, ya que de lo contrario podría quedar a consideración la implementación de este proyecto, ya que además, una está pendiente su aportación, por lo que el recurso de ampliación autorizado en la pasada sesión de consejo, podría quedar anulado, y asignado al proyecto con menor recurso.

**Acuerdo CA-JIRA 007/14-12-17.-** Se aprueba con 10 (diez) votos a favor y ninguno en contra, que el secretario técnico envíe información al presidente municipal de Ejutla, para dar seguimiento al proyecto de implementación del PACMUN, de lo contrario se pondrá a consideración esta asignación, con base en lo mencionado en la sesión de consejo.

De igual manera, se trató el tema de residuos de manejo especial y peligrosos (envases de



14 de diciembre de 2017

agroquímicos y aparatos electrónicos) en donde el secretario técnico informó que hubo comunicación con SEMARNAT Colima, y quedó pendiente de confirmarse si había manera de disponer allá los residuos electrónicos, así como la búsqueda de alternativas para la disposición de envases de agroquímicos, por lo que se hizo la moción de los siguientes acuerdos:

**Acuerdo CA-JIRA 008/14-12-17.-** Se aprueba con 10 (diez) votos a favor y ninguno en contra, que el secretario técnico se comunique con SEMARNAT Colima u otras empresas para corroborar si se pueden disponer allá los residuos electrónicos que se tienen en los municipios que integran la JIRA.

**Acuerdo CA-JIRA 008/14-12-17.-** Se aprueba con 10 (diez) votos a favor y ninguno en contra, llevar a cabo una reunión con el tema de Residuos a finales del mes de Enero de 2018 con los municipios y la empresa de R-Díaz como parte de una alternativa para la disposición adecuada de residuos de manejo especial y peligrosos.

Por lo anterior, la representante de la SEMADET mencionó que por parte de CESAVEJAL podría haber apoyo con jaulas para los agroquímicos, no obstante habría que traerlas desde Cuytlán, Colima, hasta los municipios de la JIRA.

Agotado el orden del día y sin ningún otro asunto que tratar, el pleno del Consejo de Administración instruyó al Presidente del Consejo y al Secretario Técnico, para que realicen las gestiones y trámites correspondientes para cumplir con los acuerdos de esta sesión ordinaria.

Posterior a esto y finalizando con el **séptimo punto** del orden del día, el Presidente del Consejo de Administración clausuró la sesión siendo las 14:40 horas del día en que se inició. Levantándose el acta correspondiente, que fue firmada por los que en ella intervinieron y quisieron hacerlo. Misma que consta de 10 (diez) hojas útiles incluyendo firmas más sus anexos, que serán rubricados por los Consejeros asistentes y/o sus suplentes designados.



14 de diciembre de 2017

Firmas de conformidad

Municipio de Zapotitlán de Vadillo, Jalisco a los 14 días del mes de diciembre del año 2017



**FABRICIO ISRAEL CORONA VIZCARRA**  
PRESIDENTE MUNICIPAL AUTLÁN DE NAVARRO

**ERICK ROSENDO COVARRUBIAS MICHEL**  
PRESIDENTE MUNICIPAL DE EJUTLA



**J. JESÚS CHAGOLLÁN HERNÁNDEZ**  
PRESIDENTE MUNICIPAL DE EL GRULLO



**ROBERTO DURÁN MICHEL**  
PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN EN TURNO Y PRESIDENTE MUNICIPAL DE EL LIMÓN



**CÉSAR AUGUSTO RODRÍGUEZ GÓMEZ**  
PRESIDENTE MUNICIPAL DE SAN GABRIEL



**DIEGO ARMANDO PUGA ENCISO**  
PRESIDENTE MUNICIPAL DE TOLIMÁN



14 de diciembre de 2017

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](http://www.jira.org.mx)

*Librado Vizcaino, A*

**LIBRADO VIZCAÍNO ÁLVAREZ**  
PRESIDENTE MUNICIPAL DE TONAYA

*Jose Guadalupe Fletes Araiza*  
**JOSE GUADALUPE FLETES ARAIZA**  
PRESIDENTE MUNICIPAL DE TUXCACUESCO

**ERNESTO ZERMEÑO VALERA**  
PRESIDENTE MUNICIPAL DE UNIÓN DE TVLA

*Alfonso Arias Velasco*  
**ALFONSO ARIAS VELASCO**  
PRESIDENTE MUNICIPAL DE ZAPOTITLÁN DE VADILLO

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

*Jesús Juan Rosales Adame*  
**JESÚS JUAN ROSALES ADAME**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA Y  
RECURSOS NATURALES - IMECBIO CUCSUR,  
UDG

**HÉCTOR PADILLA GUTIÉRREZ**  
SECRETARIO DE DESARROLLO RURAL  
GOBIERNO DE JALISCO

*María Magdalena Ruiz Mejía*  
**MARÍA MAGDALENA RUÍZ MEJÍA**  
SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y  
DESARROLLO TERRITORIAL, GOBIERNO DE  
JALISCO

Consejo de Administración  
Acta de la VI Sesión Ordinaria

14 de diciembre de 2017



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](http://www.jira.org.mx)

**SERGIO HERNÁNDEZ GONZÁLEZ**  
DELEGADO FEDERAL DE LA SEMARNAT EN EL  
ESTADO DE JALISCO

**OSCAR GABRIEL PONCE MARTÍNEZ**  
SECRETARIO TÉCNICO DEL CONSEJO DE  
ADMINISTRACIÓN

HOJA DE FIRMAS QUE PERTENECE AL ACTA DE LA SEXTA SESION ORDINARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE LA JIRA, MISMA QUE SE LLEVÓ A CABO EL DÍA 14 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2017 EN EL MUNICIPIO DE EL LIMÓN, JALISCO; Y QUE CONSTA DE 10 HOJAS INCLUYENDO LAS FIRMAS.



**DESCRIPCIÓN AMPLIA DE LOS BENEFICIOS A GENERAR:**

Con el fin de tener un impacto mayor y atender las líneas de acción prioritaria de la JIRA, se establecieron 4 programas: **Agua de Buena Calidad en Suficiencia Para Todos; Educación para La Sustentabilidad; Conservación de la Biodiversidad y Sistemas Productivos; Gestión y Administración (Transversalidad)**. Los cuales se describen a continuación:

**Programa de Agua de buena calidad y en suficiencia para todos:** se pretende generar información que nos brinde un panorama general de la contaminación de los cuerpos de agua de la cuenca baja del Río Ayuquila. La JIRA, desde sus inicios, ha trabajado con actividades de monitoreo de calidad de agua en coordinación con diferentes instituciones como Universidad de Guadalajara y CONAGUA; sin embargo, a partir de 2016, se estructura un programa de monitoreo ciudadano, con el fin de involucrar y concientizar a la población en los procesos de contaminación de los Ríos Ayuquila y Tuxcacuesco, es por eso que para este 2018, se pretende fortalecer estas actividades, a través del involucramiento de grupos ciudadanos de monitoreo de los 10 municipios de la JIRA, así como el seguimiento a la Comisión de Atención a la Contaminación del Río Ayuquila, la cual está integrada por la Universidad de Guadalajara, Junta Intermunicipal, Dirección de la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlan y Gerencia Operativa de la Comisión de Cuenca; con este proceso de generación de información y coordinación Interinstitucional, se pretende conjuntar esfuerzos para analizar la información y fortalecer la toma de decisiones para el manejo de la cuenca media del Río Ayuquila, no solo la situación de contaminación de los cuerpos de agua y alternativas de saneamiento, si no el análisis de las causas desde una perspectiva de hábitat, mediante la identificación de especies indicadoras y su vinculación con las actividades antropogénicas de la región.

**Programa de Educación para la Sustentabilidad:** Una de las principales fortaleza con que cuenta la JIRA, es el proceso que se ha llevado en el tema de educación ambiental; son cerca de treinta años de trabajo en la región, se tiene procesos de concientización, como: la problemática de contaminación al Río Ayuquila a finales de los 90's; en 2009 el Programa Intermunicipal de Educación para la Sustentabilidad (PIES); 2011 de Escuela Modelo para la Sustentabilidad con buenos resultados, sin dejar de lado el gran trabajo realizado para la organización de la feria ambiental del Río Ayuquila, la cual ha sido un ejemplo para el manejo de residuos sólidos y la coordinación interinstitucional de las diferentes instituciones como la DRBSM, UdG, Municipio y JIRA. Con base en lo antes mencionado, y con la elaboración de la Estrategia de Educación Ambiental para la Sustentabilidad y Campaña de Comunicación Local sobre El Valor de los Bosques y Selvas para REDD+ en la JIRA 2015-2025, se puso en marcha la realización de los planes Municipales de Educación, los cuales pretenden fortalecer el trabajo realizado, bajo una perspectiva detallada de las problemáticas y estrategias de solución. Los cuales se presentarán a finales del primer semestre del año, en cada uno de los municipios que comprenden la JIRA, con lo que se pretende que sean el instrumento rector para las actividades de educación ambiental en el municipio, bajo una visión de mediano a largo plazo.

**Conservación de la Biodiversidad y Sistemas Productivos:** Las Juntas Intermunicipales han jugado un rol importante en la implementación de la Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación Forestal (REDD+) e Iniciativa de Reducción de Emisiones (IRE) lo que ha situado a Jalisco como uno de los pioneros en la implementación de acciones de mitigación y adaptación al cambio climático. Esto ha permitido el fortalecimiento de la coordinación interinstitucional, y la alineación de políticas públicas, beneficiando la generación de acuerdos y firma de convenios para la implementación de proyectos productivos alternativos. Para este 2018, se pretende trabajar bajo una visión de bioculturalidad, es decir, fomentar la conservación in situ, mediante el uso y aprovechamiento de los recursos naturales de las comunidades que integran la JIRA. Bajo este precepto, con el apoyo de la SEDIS, SEDER y SEMADET, se pretende trabajar con grupos organizados para la transformación de productos locales, y fomentar la conservación mediante el uso de los recursos naturales de manera sustentable; además, de trabajar en la implementación de sistemas silvopastoriles y agroforestales, con lo que se asignarán recursos económicos y asesoría técnica a los productores, para el establecimiento de sistemas diversificados, como una opción viable productiva y amigable con el medio ambiente.





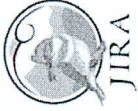
**Gestión y Administración (Transversalidad):** La transparencia y la rendición de cuentas, es una de las prioridades para la gestión de recursos. Para este año se pretende actualizar reglamentos e implementar manuales de procedimientos administrativos para facilitar la rendición de cuentas a los participantes de los espacios de participación, como el consejo de Administración y Consejo Ciudadano; se fortalecerán los procesos de evaluación y capacitación de personal. Además, se realizará un proceso de sistematización de las actividades realizadas en años anteriores, con el fin de manipular y analizar la información para la planificación gestión y toma de decisiones de manejo de la cuenca baja del río Ayuquila.





PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018

EJE ESTRATÉGICO	LÍNEAS DE ACCIÓN	PROYECTO/ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META	MEDIO DE VERIFICACIÓN	PRESUPUESTO TOTAL POR EJE ESTRATEGICO
A0000-Agua de buena calidad y en suficiencia para todos.	A01000-Monitoreo y calidad de agua.	A01001-Realizar seguimiento trimestral a cada grupo de monitoreo ciudadano.	% de visitas trimestrales a cada grupo de monitoreo	90%	Listas de asistencias	\$ 195,520.38
		A01002-Realizar talleres de intercambio y análisis de datos con grupos de monitoreo ciudadano.	Número de talleres realizados	2	Memorias de los talleres	
		A01003-Implementar una plataforma de difusión de resultados de calidad de agua.	Sistema implementado	1	Plataforma en operación	
		A01004-Implementar estudio de calidad de agua en puntos prioritarios de abastecimiento de agua en los municipios de la cuenca baja.	Documento de informe	1	Informe final	
		A01005-Coadyuvar con los municipios en el monitoreo piesométrico de pozos de abastecimiento de agua potable.	Número de visitas programadas / Número de visitas acompañadas	85%	Informe Final	
	A02000-Saneamiento de aguas y sistemas de tratamiento.	A02001-Elaborar una propuesta para la rehabilitación y/o Implementación de sistemas de tratamiento de aguas residuales en localidades de la JIRA.	Número de documentos que contienen propuesta.	1	Documento revisado y avalado por la dirección técnica.	
		A02002-Dar seguimiento a los sistemas de tratamiento de aguas residuales implementados o en operación.	Número de visitas realizadas	2	Informe de campo	
		A02003-Realizar talleres de capacitación a funcionarios sobre sistemas de tratamiento de aguas residuales.	Número de talleres realizados	2	Memorias de los talleres	



PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018

	Número de reuniones	Minutas de trabajo
<b>A02004</b> -Dar seguimiento a la mesa de trabajo de Agua.	2	2
<b>A03001</b> -Presentar la estrategia de implementación de medidores de agua de Tonaya, para su aplicación en el resto de los municipios de la JIRA.	2	Documento de la Estrategia de implementación de medidores de agua.
<b>A03002</b> -Diseñar una estrategia de marketing social para el tema de uso adecuado de agua en los municipios de la cuenca baja del Río Ayuquila.	1	Documento que contiene la Estrategia de marketing social.
<b>A04001</b> -Dar seguimiento y acompañamiento técnico a los municipios en materia de contingencias ambientales.	% de atención a contingencias	Informe de campo
<b>E01001</b> -Fomentar la aprobación y ratificación de los Planes Municipales de Educación Ambiental en los cabildos.	Número de reuniones	Copia de Actas de cabildo
<b>E01002</b> -Realizar mesas de trabajo para la implementación, evaluación y seguimiento de las acciones contempladas en los PMEA	Número de reuniones atendidas / Número de reuniones solicitadas	Minutas de trabajo
<b>E01003</b> -Acompañar eventos relacionados con medio ambiente en los municipios de la JIRA.	Número de eventos	Informe de campo
<b>E01004</b> -Realizar talleres de planeación para el desarrollo de Ferias Ambientales en los municipios de la JIRA.	Número de talleres realizados	Memorias de los talleres
		\$ 117,757.38



PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018

E0000-Educación para la sustentabilidad.	Número de documentos	Documento de la Estrategia
E01005-Realizar una estrategia y/o conformación de grupos para la regulación de la visita pública.	1	Informe Final
E01006-Promover sitios demostrativos con aplicación de alternativas productivas sustentables y ecotecnias.	85%	Minutas de trabajo
E01007-Conformar y capacitar a grupos ambientales para el apoyo en temas de ecotecnias y medio ambiente.	85%	Informes cuatrimestrales
E01008-Implementar acciones contempladas en los PMEAs	2	Minutas de trabajo
E02000-Vinculación Interinstitucional	1	Documento de la propuesta
E02001-Coadyuvar con los SIMAR el fortalecimiento de la estrategia de Manejo de Residuos en materia de Educación Ambiental.	3	Base de Datos
E02002-Elaborar propuesta para la implementación de una currícula en materia de educación ambiental para su aplicación en escuelas secundarias.	1	Bases de datos geoespaciales
C01000-Monitoreo	1	Informe final de la campaña
C02000-Sistemas de información		
C03000-Manejo del fuego		



PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018

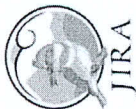
	Numero de productores	Informe de campo
<b>C04001</b> -Seguimiento a los predios incluidos bajo esquemas de diversificación productiva en años anteriores.	16	Informe de campo
<b>C04002</b> -Implementar sistemas productivos con enfoque agroforestal en los municipios de la JIRA.	85%	Informe final
<b>C04003</b> -Facilitar talleres de capacitación para la inclusión de actividades productivas bajo un enfoque agroecológico.	85%	Informe final
<b>C04004</b> -Dar seguimiento a las actividades de la Iniciativa de Reducción de Emisiones	1	Informe final
<b>C04005</b> -Implementar alternativas productivas sustentables a través de grupos de mujeres y jóvenes.	5	Informe final
<b>C05001</b> -Elaborar un diagnostico de zonas prioritarias para la conservación, con el fin de promover el decreto de Áreas Naturales Protegidas Intermunicipales.	1	Informe final
<b>C05000</b> -Conectividad	3	Informe final
<b>C06001</b> -Dar seguimiento a la implementación de actividades de adaptación y mitigación de Cambio climático.	90%	Documentos actualizados
<b>C06002</b> -Actualizar PACMUN	1	Archivo que contiene la base de datos
<b>C06000</b> -Cambio Climático	1	Base de datos actualizable
<b>C00000</b> - Conservación de la Biodiversidad y Sistemas Productivos		



PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018

\$ 3,932,733.91

T01001-Elaborar una estrategia de planeación a largo plazo.	Número de estrategias elaboradas	1	Documento de estrategia
T01002-Gestionar recursos complementarios para la implementación de proyectos con impacto regional en los municipios de la JIRA.	Numero de Proyectos	3	Informe final
T01003-Gestionar con la DRSE la inclusión del tema de Educación Ambiental en la currícula de las escuelas secundarias de la región.	Número de reuniones	2	Informe/Minuta de reunión
T01004-Actualizar la normatividad de la JIRA.	Número de documentos actualizados	3	Documentos actualizados
T01005-Coadyuvar con los municipios de la JIRA, la aprobación de sus reglamentos de ecología.	Número de reglamentos solicitados / Número de reglamentos actualizados	90%	Reglamento actualizado
T01006-Actualizar las fichas descriptivas de puestos laborales en la Junta.	Número de documentos actualizados	2	Documentos actualizados
T01007-Realizar un diagnóstico anual a los equipos que cumplan con el tiempo de vida útil establecido, para determinar el costo beneficio de remplazarlos.	Número de documentos de diagnóstico	1	Documento
T01008-Difundir resultados de evaluaciones a los programas.	Número de informes	1	Documento que contiene la información.
T01009-Gestionar la continuidad del hospedaje y dominio de la página web oficial de la JIRA.	Página web oficial vigente	1	Informe final



PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018

T01000- Fortalecimiento Institucional.	T01010-Dar continuidad a los proyectos implementados con ayuntamientos.	Número de proyectos implementados / número de proyectos atendidos	85%	Informes de los proyectos.
	T01011-Realizar al menos el 85% de las sesiones acordadas por el Consejo de Administración.	Número de sesiones acordadas / Número de sesiones realizadas	85%	Actas de CA-JIRA
	T01012-Elaborar y aprobar el POA 2019	Número de documentos	1	Documento que contiene el POA 2019
	T01013-Participar en al menos 85% de los foros, comités, consejos o mesas de trabajo relacionados con la JIRA.	Número de invitaciones / Número de asistencias	85%	Informe de campo
	T01014-Dar seguimiento a las reuniones del Consejo Ciudadano	Número de Reuniones	3	Actas/Minutas de las reuniones
	T01015-Registrar la información generada durante el año 2018 para la integración de la cuenta pública, estados financieros para su dictaminación.	Número de trimestres en el año / Número de informes	12	Estados financieros publicados
	T01016-Presentar la cuenta pública y los resultados de auditorías 2017 ante las instancias correspondientes.	Número de auditorías/cuentas públicas realizadas	1	Dictamen de auditoría y cuenta pública 2017
	T01017-Entregar informes técnicos y financieros a las instancias correspondientes, ya sean públicas o privadas.	Número de informes solicitados / Número de informes entregados	95%	Informes generados
	T01018-Realizar trámites, gestiones necesarias para facilitar la implementación operativa de las actividades del POA y lograr el 85% de cumplimiento técnico y financiero.	Número de comisiones requeridas / Número de comisiones atendidas	85%	Informe de campo/comisión



PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018

		Acuerdo de consejo de administración		Acta de consejo de administración.
T02000-Participación.	<b>T01019</b> -Realizar reuniones de socialización del Programa de Ordenamiento Regional en los municipios que integran la JIRA.	Número de talleres realizados	1	Memorias de los talleres
T03000-Transparencia.	<b>T02001</b> -Realizar un taller de transición y/o intercambio de experiencias <b>T03001</b> -Actualizar información fundamental en el portal de Transparencia de la JIRA. <b>T03002</b> -Sesionar con el Comité de Transparencia.	Número de meses / Número de actualizaciones	12	Informe mensual
T04000-Procurement de fondos.	<b>T04001</b> -Incrementar la cantidad de recursos gestionados en la JIRA con respecto a los 4 mdp convenidos con la SEMADET. <b>T04002</b> -Colocar en la web información relacionada con la deducibilidad de impuestos	Número de sesiones acordadas	3	Minutas de trabajo
T05000-Asesoría técnica.	<b>T05001</b> -Fortalecer las capacidades técnicas del personal operativo de la JIRA y Ayuntamientos.	Incremento de recursos respecto a la línea base 4mdp	5%	Informe Final
T06000-Capacitación.	<b>T06001</b> -Realizar talleres de normatividad interna.	Banner/anuncio publicado	1	Informe final
		Número de reuniones de trabajo programadas / Número de reuniones de trabajo realizadas	85%	Informe final
		Número de talleres programados / Número de talleres realizados	1	Minutas de trabajo
	<b>T07001</b> -Publicar en la página web los proyectos implementados en la JIRA.	Número de proyectos implementados / número de proyectos publicados	85%	Informe Final



PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018

		Número de eventos programados / Número de eventos realizados	85%	Informe final
T07000- Comunicación y Difusión.	T07002-Realizar eventos en el marco del aniversario de la JIRA.	Número de notas publicadas	12	Informe mensual
	T07003-Elaborar por lo menos una nota informativa al mes sobre las actividades de la JIRA.	Número de actualizaciones / número de sesiones realizadas	85%	Informe final
	T07004-Actualizar la agenda electrónica, así como los acuerdos y compromisos de la JIRA y el CA-JIRA.	sistema de información elaborado	1	Informe Final
	T08000- Sistematización de la información.			
<b>TOTALES</b>				<b>\$ 4,320,000.00</b>



MTRO. ROBERTO DURÁN MICHEL  
PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE LA JIRA

*(Handwritten signature in blue ink)*  
OSCAR GABRIEL PONCE MARTÍNEZ  
DIRECTOR

*Miguel Ángel Pérez*

*Librado Vizcaino, A*



Junta Intermunicipal de Medio Ambiente  
para la Gestión Integral de la Cuenca Baja  
del Río Ayuquila  
González Ortega no. 38 Colonia Centro, Atlixco de Navarro, Jalisco, C.P. 48960  
Tels: (01 317) 381 18 63 Y 381 08 44

### PRESUPUESTO JIRA 2018

CONCEPTO	TOTAL
<b>INGRESOS</b>	
<b>PARTICIPACIONES Y APORTACIONES</b>	
CONVENIOS GOBIERNO DEL ESTADO	\$ 4,000,000.00
OTROS CONVENIOS	\$ -
<b>TRANSFERENCIAS INTERNAS Y ASIGNACIONES AL SECTOR PUBLICO</b>	
TRANSFERENCIAS (MUNICIPIOS)	\$ 300,000.00
<b>OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS</b>	
INGRESOS FINANCIEROS (RENDIMIENTOS)	\$ 20,000.00
<b>Sub-Total</b>	<b>\$ 4,320,000.00</b>
<b>Total Ingresos</b>	<b>\$ 4,320,000.00</b>
<b>EGRESOS</b>	
1000 SERVICIOS PERSONALES	\$ 3,039,462.81
2000 MATERIALES Y SUMINISTROS	\$ 449,429.19
3000 SERVICIOS GENERALES	\$ 709,858.00
5000 BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES	\$ 91,250.00
7000 INVERSIONES FINANCIERAS Y OTRAS PROVISIONES	\$ 30,000.00
<b>Total Egresos</b>	<b>\$ 4,320,000.00</b>

Sexta Sesión Ordinaria del Consejo de Administración de la JIRA  
14 de Diciembre de 2017

*[Handwritten signature]*

*Librado Vizcaino, A*

*Librado Vizcaino, A*



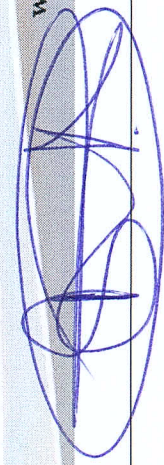
Junta Intermunicipal de Medio Ambiente  
para la Gestión Integral de la Cuenca Baja  
del Río Ayuquilla  
González Ortega no. 38 Colonia Centro, Atlixco, Jalisco, C.P. 46900  
Tels: 01 3171381 1863 y 381 08 44

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DESGLOSADO JIRA 2018**

CONCEPTO	IMPORTE
<b>1000 SERVICIOS PERSONALES</b>	
1100 REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CARÁCTER PERMANENTE	1,349,788.80
1200 REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CRÁCTER TRANSITORIO	1,041,574.77
1300 REMUNERACIONES ADICIONALES Y ESPECIALES	122,843.96
1400 SEGURIDAD SOCIAL	477,406.29
1500 OTRAS PRESTACIONES SOCIALES Y ECONÓMICAS	17,849.00
1600 PREVISIONES	30,000.00
<b>Total 1000</b>	<b>3,039,462.81</b>
<b>2000 MATERIALES Y SUMINISTROS</b>	
OFICIALES	45,500.00
2200 ALIMENTOS Y UTENSILIOS	58,329.19
2500 PRODUCTOS QUÍMICOS, FARMACÉUTICOS Y DE LABORATORIO	70,000.00
2600 COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS	194,700.00
2700 VESTUARIO, BLANCOS, PRENDAS DE PROTECCIÓN Y ARTÍCULOS DEPORTIVOS	20,000.00
2900 HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES	60,900.00
<b>Total 2000</b>	<b>449,429.19</b>
<b>3000 SERVICIOS GENERALES</b>	
3100 SERVICIOS BÁSICOS	40,000.00
3200 SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO	110,308.00
3300 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS, TÉCNICOS Y OTROS SERVICIOS	357,530.00
3400 SERVICIOS FINANCIEROS, BANCARIOS Y COMERCIALES	29,300.00
3500 SERVICIOS DE INSTALACIÓN, REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN	62,300.00
3700 SERVICIOS DE TRASLADO Y VIAJES	61,920.00
3900 OTROS SERVICIOS GENERALES	8,500.00

www.jira.org.mx

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*  
**Librado Vizcaino, A**

*[Handwritten signature]*  
**Alfonso Vela**



Junta Inter municipal de Medio Ambiente  
para la Gestión Integral de la Cuenca Baja  
del Río Ayuquila  
Carretera San Juan de los Rios, Colón, Jalisco, C.P. 48900  
Tels: (01 317) 381 1863 y 381 0844

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DESGLOSADO JIRA 2018**

CONCEPTO	IMPORTE
<b>Total 3000</b>	<b>709,858.00</b>
<b>5000 BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES</b>	
5100 MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN	76,250.00
5200 MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	15,000.00
<b>Total 5000</b>	<b>91,250.00</b>
<b>7000 INVERSIONES FINANCIERAS Y OTRAS PROVISIONES</b>	
7700 PROVISIONES PARA CONTINGENCIAS Y OTRAS EROGACIONES ESPECIALES	30,000.00
<b>Total 7000</b>	<b>30,000.00</b>
<b>Total</b>	<b>4,320,000.00</b>

Sexta Sesión Ordinaria del Consejo de Administración de la JIRA  
14 de Diciembre de 2017

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Large handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Librado, Viceaimo, A

*[Handwritten signature]*

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



González Ortega no. 38 Colonia Centro, Atilán de Navarro, Jalisco, C.P. 48900  
Tels: (01 317) 381 18 63 Y 381 08 44

**PRESUPUESTO POR PROGRAMA 2018**

PROGRAMA	TOTAL
AGUA DE BUENA CALIDAD Y EN SUFICIENCIA PARA TODOS	195,520.38
EDUCACION PARA LA SUSTENTABILIDAD	117,757.38
CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD Y SISTEMAS PRODUCTIVOS	73,988.33
GESTION Y ADMINISTRACIÓN	3,932,733.92
<b>TOTAL</b>	<b>4,320,000.00</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Sexta Sesión Ordinaria del Consejo de Administración de la JIRA  
14 de Diciembre de 2017

*[Large handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

www.jira.org.mx



Junta Inter municipal de Medio Ambiente  
para la Gestion Integral de la Cuenca Baja  
del Rio Ayuquila

González Ortega no. 38 Colonia Centro, Avilán de Navarro, Jalisco. C.P. 489000  
Tels: 01 317 381 3863 y 381 08 44

Lista de Asistencia Sexta Sesión Ordinaria del Consejo de Administración, Municipio de El Limón, Jalisco; 14 de Diciembre de 2017

Nombre	Cargo	Institución	Teléfono/Email	Firma
María Esther Guzmán Torres	Directora de Ecología	Hto. de Tonzaya	ecologias@tongoy.com hottongoy.com	
Jesús Juan Rosales Adame	Jefe de Departamento	DERD - IMECBIO CUCSOR - U de G	317 382 5010 jesusr@ccccon.ujg.mx	
VANESSA M. PRUCIOS VASTILLO	DIRECTORA ECOLOGIA Y TUR.	AYTO. TOLIMÁN	PalacioStar@gmail.com	
OSCAR CARRELL RODRIGUEZ MARTINEZ	Director	JIRA	direccion@jira-ogua 317 383 7040	
Valentin Halamy Yañez Ayala	Director de Ecología	Zapotitlán de Vastillo	321 056380 ecologia.zapotitlan @gmail.com	
Ricardo Daniel Arosta de la Fuente	Auxiliar ecologista	Hto. Arosta	guameti@hotmail.com	



Lista de Asistencia Sexta Sesión Ordinaria del Consejo de Administración, Municipio de El Limón, Jalisco; 14 de Diciembre de 2017

Nombre	Cargo	Institución	Teléfono/Email	Firma
Alejandro Pilette Martínez Gutiérrez	Directora de Gobernación Ambiental	SEMADET	3376944631 pulette-martinez @jalisco.gao.mx	
Sux Eduardo Díaz Gómez	Dir. Ecología	H. Ayp. Atlán de la Sierra	3825120 oficina 3173882598 cel suxdiaz@gmail.com	
Giovanni Barajas Rosales	DIRECTOR DE ECOLOGIA	H. AYUNTAMIENTO DE SAN GABRIEL	341-118-6206	
David Angel La Ruiz	Dir. Medio ambiente y cambio climático	H. Ayuntamiento de El Cerrillo.	3211021243	
Marga Michel Larios	Dir. Ecología	H. Ayuntamiento Tuxcacuesco	321 102 19162	Marga Michel
ANA PRADA URIBE A.	Dir. Ecología	H. AYUNTAMIENTO EL LIMÓN	321-103-4699	



Lista de Asistencia Sexta Sesión Ordinaria del Consejo de Administración, Municipio de El Limón, Jalisco; 14 de Diciembre de 2017

Nombre	Cargo	Institución	Teléfono/Email	Firma
Adriana M. Cevallos Zaccarias	Asesor Jurídico JIRA	JIRA	juridico@jira.org.mx	
Hugo A. Villasenor Garcia	Coordinador de Planeación	JIRA	planeacion@jira.org.mx	
Ana L. Ramirez Buitrago	Coord. <del>Administración</del>	JIRA	administracion@jira.org.mx	
Ma. Rosalva Pelayo G.	Vinculación y Ges- tión PIES.	JIRA	vinculacion@jira. org.mx	