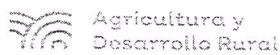
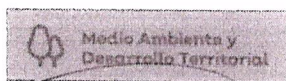
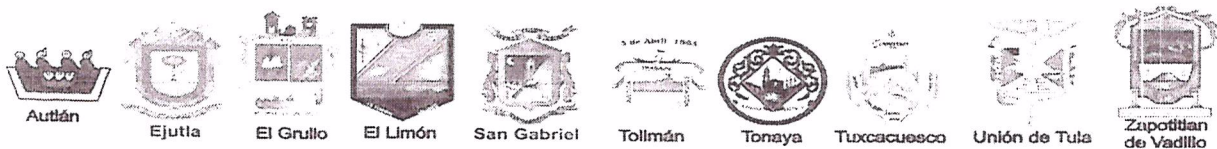


JIRA

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

JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA BAJA DEL RÍO AYUQUILA

Programa Operativo Anual 2019
Región Sierra de Amula y Sur.



SEMARNAT





1	INTRODUCCIÓN	3
2	DIAGNOSTICO	3
3	MISIÓN Y VISIÓN.....	5
3.1	MISIÓN.....	5
3.2	VISIÓN.....	5
4	OBJETIVOS GENERAL	5
5	DESCRIPCIÓN AMPLIA DE LOS BENEFICIOS A GENERAR.....	5
5.1	AGUA DE BUENA CALIDAD Y EN SUFICIENCIA PARA TODOS	7
5.1.1	<i>Cronograma de Actividades por Eje Estratégico</i>	7
5.2	EDUCACIÓN PARA LA SUSTENTABILIDAD.....	9
5.2.1	<i>Cronograma de Actividades por Eje Estratégico.....</i>	9
5.3	CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SISTEMAS PRODUCTIVOS.....	11
5.3.1	<i>Cronograma de Actividades por Eje Estratégico.....</i>	11
5.4	GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN (TRANSVERSALIDAD).....	12
5.4.1	<i>Cronograma de Actividades por Eje Estratégico.....</i>	13
6	PRESUPUESTO.....	15
6.1	LÍNEAS DE INVERSIÓN	15
6.1.1	<i>Número de personas beneficiadas:.....</i>	15
6.1.2	<i>Superficie del Territorio de la JIRA:.....</i>	15
6.1.3	<i>Municipios integrantes de la JIRA:.....</i>	15
6.2	PRESUPUESTO POR LÍNEAS DE ACCIÓN.....	16
6.3	PRESUPUESTO POR PARTIDA DE INVERSIÓN	20
6.3.1	<i>Estatal (SEMADET).....</i>	20
6.3.2	<i>Municipal.....</i>	21

ca



1 introducción

La gestión de los recursos hídricos se ha convertido en unas de las principales preocupaciones para asegurar la calidad de vida y desarrollo económico de la población, y al igual que otra partes de México, estos problemas no son ajenos a la región de la cuenca del río Ayuquila – armería, la cual, a pesar de su importancia, ha sufrido procesos intensos de degradación a lo largo de más de 20 años como: descargas de aguas residuales del Ingenio Melchor Ocampo, aporte de aguas negras provenientes de las zonas urbanas, desecamiento por desvío para el riego y deforestación de la vegetación ribereña.

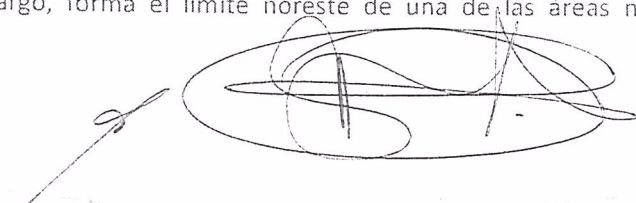
En este contexto, como respuesta a este proceso de degradación y la demanda de las poblaciones ribereñas, la Universidad de Guadalajara, a través del Instituto Manantlán de Ecología y Conservación de la Biodiversidad (IMECBIO), comenzó en 1989 un diagnóstico de la problemática, y trazó una serie de lineamientos para iniciar acciones conducentes a la recuperación ambiental del Río, marcando la pauta en 1996 para la creación de la Iniciativa Intermunicipal para la Gestión Integral de la Cuenca del Río Ayuquila (IIGICRA), que fue la base para la constitución en 2007 de la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila (JIRA).

2 Diagnostico

La JIRA tiene su origen en un proceso de colaboración intermunicipal dirigido a atender los problemas de deterioro ambiental que afectan a la región, a través de la conservación de su patrimonio natural, la restauración ecológica y la rehabilitación productiva de áreas degradadas, el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales, el manejo integral de cuencas y el control de la contaminación.

Este proceso de colaboración tiene su origen en la creación de la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán (RBSM) en el año de 1987, cuando comenzó a trabajarse en la zona de transición o cooperación de dicha reserva, dando seguimiento a la demanda social para atender los problemas de contaminación acuática en el Río Ayuquila-Armería, que es el principal ecosistema fluvial de la región y de la RBSM. Partiendo de un diagnóstico preliminar (Santana et al. 1993), comenzaron a generarse propuestas para la gestión integral de la cuenca. En 1993 se inició una relación de colaboración entre los municipios de la cuenca que se encuentran dentro del Estado de Jalisco con el entonces recientemente creada Dirección de la RBSM (que ahora depende de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, CONANP) y el Instituto Manantlán de Ecología y Conservación de la Biodiversidad (IMECBIO) de la Universidad de Guadalajara. En 1996 nació la Iniciativa Intermunicipal para la Gestión Integral de la Cuenca del Río Ayuquila, que fue la base para la constitución en 2007 de un organismo público descentralizado, la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila.

En los municipios que integran la JIRA, se encuentran ecosistemas forestales relativamente bien conservados, que albergan una notable diversidad biológica y proporcionan servicios ambientales esenciales como la regulación del clima y la protección de cuencas hidrográficas. Dentro de la cuenca se encuentra parte de áreas naturales protegidas como la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán (RBSM), el Parque Nacional Nevado de Colima (PNNC) y el Parque Estatal Bosques Mesófilos del Nevado de Colima (PEBM). Un tramo del Río Ayuquila, de aproximadamente 70 km de largo, forma el límite noreste de una de las áreas naturales protegidas más importantes del



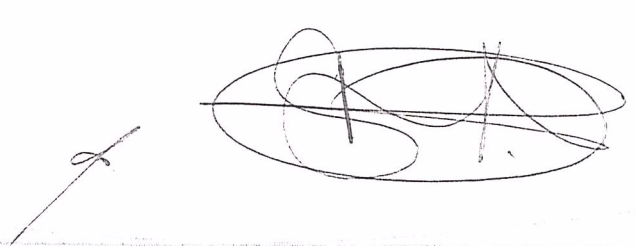
Occidente de México, la RBSM, de la cual alrededor del 46% de su superficie se encuentra dentro de la cuenca.

La agricultura es la principal actividad productiva y la base de la economía de la región, en la cual existe también una producción ganadera significativa y un importante potencial para la producción forestal, aunque este último está subutilizado. En la región se presentan tendencias críticas de deterioro ambiental, generadas por prácticas de manejo deficiente de los recursos naturales en las actividades agropecuarias y forestales, por la generación de contaminación y por el crecimiento desordenado de los centros de población. Los procesos de deterioro ambiental representan no solo amenazas a la preservación del rico patrimonio natural de la región, sino que también ponen en riesgo la viabilidad futura de las actividades productivas y afectan las posibilidades del mejoramiento de las condiciones de vida de la población.

El Río Ayuquila y sus afluentes constituyen, desde el punto de vista ecológico, el eje integrador de la región; la cuenca es una unidad natural de gestión del ambiente y el territorio, así como la unidad básica político-administrativa de gobierno, sin embargo, debe considerarse que muchos de los problemas ambientales y los procesos socio-ecológicos trascienden los límites municipales y esto hace indispensable una estrategia de gestión ambiental intermunicipal. Debe considerarse también que, en regiones predominantemente rurales, muchos de los municipios carecen de las condiciones necesarias para llevar a cabo una gestión ambiental efectiva. Desde este contexto, es que se planteó un enfoque innovador de colaboración intermunicipal, para abordar integralmente la gestión ambiental, el manejo de los recursos naturales y la conservación.

La JIRA funciona como una agencia ambiental encargada de dar apoyo técnico a los municipios que la integran, en cuestiones relacionadas con la elaboración, gestión e implementación de los proyectos y programas relacionados con el medio ambiente y manejo de recursos naturales de aplicación en sus territorios, de acuerdo con las facultades y atribuciones que tienen los municipios de nuestro país en las leyes federales y estatales, sobre los siguientes temas:

- Ordenamiento ecológico del territorio.
- Ordenamiento urbano.
- Impacto ambiental.
- Restauración ecológica.
- Creación y manejo de áreas naturales protegidas de carácter municipal.
- Manejo y protección de bosques.
- Información ambiental a la ciudadanía.
- Educación ambiental.
- Mejoramiento de la prestación de los servicios públicos municipales, como:
 - Agua potable, tratamiento y disposición final de sus aguas residuales.
 - Recolección, y disposición final de residuos sólidos municipales.
 - Recolección, traslado y disposición final de residuos peligrosos.
 - El apoyo técnico servirá también para la elaboración, adecuación y ejecución de los planes y reglamentos municipales que tengan que ver con el medio ambiente.



3 Misión y Visión.

3.1 Misión.

Activar y coordinar los esfuerzos intermunicipales, estatales y federales, así como impulsar la educación y la participación ciudadana, para la atención y el manejo de la problemática ambiental de la región, que nos permitan revitalizar la región, mediante un desarrollo sustentable que mejore la calidad de vida de sus habitantes.

3.2 Visión

el año 2022 la JIRA es un organismo consolidado y reconocido por su capacidad operativa, técnica, creativa y de gestión de recursos para el manejo integral del territorio. Que fomenta la participación ciudadana y el desarrollo sustentable de la región, coordinando y facilitando el trabajo de los actores involucrados, contribuyendo a mejorar la calidad de vida.

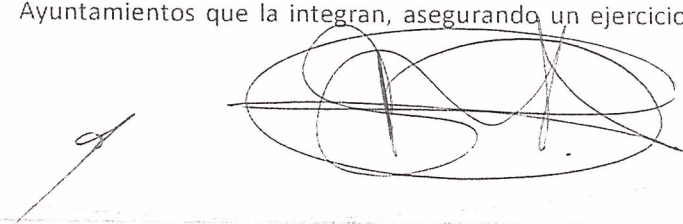
4 Objetivos General

Gestionar, diseñar y aplica estrategias para el manejo integral de la cuenca, mediante iniciativas locales y el fortalecimiento de las capacidades institucionales de los municipios y los distintos sectores de la población, con el fin de lograr el desarrollo sustentable y el bienestar humano en el marco de los objetivos y las metas de los Planes de Desarrollo Municipal y Regional.

5 Descripción Amplia de los Beneficios a Generar.

El presente programa operativo, responde al ejercicio de planeación estratégica llevado a cabo en el año 2015, y cuyo impacto esta directamente relacionado a los objetivos estratégicos planteados en este ejercicio de planeación, ya que:



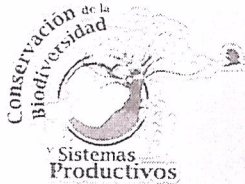

- Los Ayuntamientos cuentan con instrumentos de planeación para el manejo sustentable del territorio y regulan el uso del suelo dentro de su ámbito territorial.
- Los Ayuntamientos y actores clave en el ámbito de la JIRA, fortalecerán sus capacidades técnicas para el manejo sustentable de los recursos naturales con visión territorial a través del intercambio de experiencias y asistencia a cursos de capacitación.
- Se atenderán los cauces de los ríos Ayuquila y Tuxcacuesco, mediante acciones de saneamiento y rehabilitación, así como restauración en los ecosistemas adyacentes.
- Los Ayuntamientos de la JIRA fortalecerán sus Programas Municipales de Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos.
- Se procurará que los recursos naturales de la cuenca baja del Río Ayuquila, estén protegidos mediante acciones de manejo sustentable y conservación, respaldados en información técnica y científica adecuados.
- La sociedad contará con información clara y objetiva sobre las acciones emprendidas por la JIRA, y emprende iniciativas de apoyo mediante la participación activa hacia lograr metas de manejo sustentable del territorio y mejoramiento de los asentamientos urbanos a nivel municipal.
- Se mantendrá una Dirección técnica de apoyo consolidada y fortalecida, en apoyo a los Ayuntamientos que la integran, asegurando un ejercicio presupuestal correcto, y realiza





gestiones de fondos adicionales, facilitando la toma de decisiones.

En este sentido, en aras de atender estos objetivos y 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.

Ejes Estratégicos	Líneas de Acción	Componentes transversales
	<ul style="list-style-type: none"> o Monitoreo y calidad de agua o Saneamiento de aguas o sistemas de tratamiento o Uso adecuado del agua o Atención a Contingencias 	<p>Operación, registro, monitoreo y evaluación Gestión Capacitación Participación social Planeación y fortalecimiento institucional</p>
	<ul style="list-style-type: none"> o Educación Ambiental o Vinculación interinstitucional 	
	<ul style="list-style-type: none"> o Monitoreo o Sistemas de información o Manejo del Fuego o Manejo y uso sustentable de los recursos naturales. o Conectividad o Cambio climático 	
	<ul style="list-style-type: none"> o Fortalecimiento Institucional o Participación o Transparencia o Procuración de fondos o Asesoría técnica o Capacitación o Comunicación y difusión o Sistematización de la Información 	



5.1 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; ya que 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 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 involucrado a la población.



5.1.1 Cronograma de Actividades por Eje Estratégico

Ejes Estratégicos	Líneas de Acción	Proyecto/Actividades	Unidad de Medida	Meta	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
A0000-Agua de buena calidad y en suficiencia para todos.	A01000-Monitoreo y calidad de agua.	A01001-Realizar seguimiento cuatrimestral a cada grupo de monitoreo ciudadano de calidad de agua.	Documento	1													
		A01002-Realizar talleres de intercambio y análisis de datos con grupos de monitoreo ciudadano.	Número de talleres realizados	2													
		A01003-Mantenimiento y actualización de la plataforma de resultados de monitoreo de calidad de agua en la Cuenca Baja del Río Ayuquila.	Sistema operando	1													



	A01004- Socializar la implementación de acciones de manejo en los puntos prioritarios de abastecimiento de agua de los municipios de la JIRA.	Programa de implementación	1																
	A01005- Seguimiento al monitoreo técnico-científico de calidad de agua en sitios prioritarios de la cuenca baja del Río Ayuquila.	Número de visitas programadas / Número de visitas acompañadas	85%																
A02000- Saneamiento de aguas y sistemas de tratamiento.	A02001- Rehabilitación y/o Implementación de sistemas de tratamiento de aguas residuales y cuerpos de agua en localidades de la JIRA.	Numero de proyectos implementados	3																
	A02002- Elaborar y socializar una propuesta de seguimiento a los sistemas de tratamiento de aguas residuales implementados o en operación dentro de la cuenca baja del Río Ayuquila.	Manuales de operación	1																
A03000-Usa adecuado del agua.	A03002- Implementar una estrategia de uso responsable del agua en los municipios de la cuenca baja del Río Ayuquila.	Número de campañas implementadas	1																
A04000-Atención a contingencias	A04001- Dar seguimiento y acompañamiento técnico a los municipios en materia de contingencias ambientales.	% de atención a contingencias	85%																



5.2 Educación para la Sustentabilidad.

Una de las principales fortalezas 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 Programa de Escuela Modelo para la Sustentabilidad con buenos resultados, sin dejar de lado el trabajo realizado para la organización de la feria ambiental del Río Ayuquila, la cual ha sido un ejemplo para la atención a la visita pública, bajo una plataforma de coordinación interinstitucional como la DRBSM, UdG, Municipio de Tolimán, ejidatarios 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, se visualizó la integración de este proceso de trabajo, en planes municipales de Educación, que permitan fortalecer el trabajo realizado, bajo una perspectiva detallada de las problemáticas y estrategias de solución. Actualmente, se cuenta con 10 Planes Municipales de Educación Ambiental para la Sustentabilidad (PMEAS), aprobados por los cabildos de cada uno de los municipios que integran esta intermunicipalidad; estos planes, marcan un parte aguas en la toma de decisiones para las actividades que realizan los ayuntamientos, no solo de educación ambiental, si no bajo un contexto mas amplio de Educación para la Sustentabilidad, siendo ahora el instrumento rector con una visión de mediano a largo plazo.

5.2.1 Cronograma de Actividades por Eje Estratégico.

Ejes Estratégicos	Líneas de Acción	Proyecto/Actividades	Unidad de Medida	Meta	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
E0000-Educación para la sustentabilidad.	E01000-Educación Ambiental	E01001-Fortalecer y dar seguimiento a los espacios de participación, con el fin de implementar acciones de educación ambiental en los municipios de la JIRA.	Número de reuniones	10												
		E01002-Realizar mesas de trabajo para la evaluación y seguimiento de las acciones contempladas en los Planes Municipales de Educación Ambiental para la Sustentabilidad (PMEAS).	Número de reuniones	2												



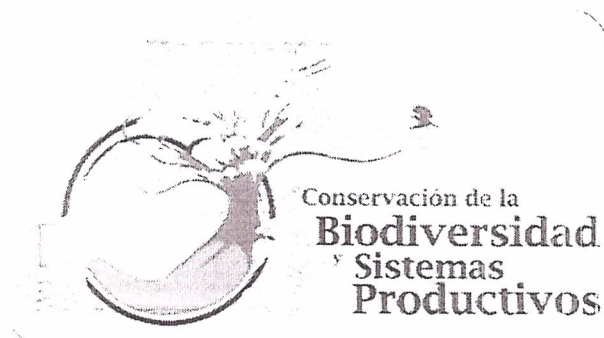
	E01003-Acompañar eventos relacionados con medio ambiente en los municipios de la JIRA.	Número de eventos	10																
	E01004-Elaborar una estrategia de planeación a mediano y largo plazo para el desarrollo de Ferias Ambientales.	Número de talleres realizados	2																
	E01005- Operar grupos para la atención a la visita pública.	Número de grupos operando	2																
	E01006-Seguimiento a los sitios demostrativos bajo alternativas de producción orgánica y ecotecnias.	Número de sitios demostrativos	3																
	E01008-Implementar acciones contempladas en los PMEAS.	Número de acciones programadas / Número de acciones realizadas.	85%																
E02000-Vinculación Interinstitucional	E02002-Socializar con la Secretaría de la Educación Pública, la inclusión del tema ambiental en las instituciones de educación básica y/o superior.	Reuniones de trabajo	2																



5.3 Conservación de la Biodiversidad y Sistemas Productivos.

Las Juntas Intermunicipales han jugado un rol importante en la implementación de la Estrategia de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación Forestal (REDD+), así como la Iniciativa de Reducción de Emisiones (IRE), situando 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 2019, 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 la plataforma de desarrollo comunitario. Bajo este precepto, con el apoyo de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET) y la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER) de Jalisco, 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.



Conservación de la
Biodiversidad
y
Sistemas Productivos

5.3.1 Cronograma de Actividades por Eje Estratégico.

Ejes Estratégicos	Líneas de Acción	Proyecto/Actividades	Unidad de Medida	Meta	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
C00000-Conservación de la Biodiversidad y Sistemas Productivos	C02000-Sistemas de información	C02001-Mantener actualizado el Sistema de Información Geográfica (SIG) de la JIRA	SIG Actualizado	1												
	C03000-Manejo del fuego	C03001-Implementar líneas de acción estratégica contempladas en el plan de manejo del fuego de la JIRA.	líneas estratégicas	3												



C04000- Manejo sustentable de los recursos naturales.	C04001-Mantener procesos de diversificación productiva implementados en años anteriores.	Numero de hectáreas	60																	
	C04003-Fortalecimiento de capacidades a productores de la región para la implementación de sistemas productivos diversificados con enfoque agroforestal.	Número de grupos de productores trabajando	9																	
	C04004-Dar seguimiento a las actividades de la Iniciativa de Reducción de Emisiones (IRE)	Programa de trabajo	1																	
C05000- Conectividad	C05001-Incentivar la implementación de esquemas de conservación a través de la certificación de Áreas Destinadas voluntariamente a la conservación.	Numero predios bajo esquemas de conservación	1																	
C06000- Cambio Climático	C06001-Implementar y evaluar actividades de mitigación y adaptación al cambio climático en el territorio de la JIRA, de acuerdo a los Planes de Acción Climática Municipal y Regional.	Programa de trabajo	1																	
	C06003-Actualizar los datos de emisiones de gases de efecto invernadero	Base de datos actualizable	1																	

5.4 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.





5.4.1 Cronograma de Actividades por Eje Estratégico.

Ejes Estratégicos	Líneas de Acción	Proyecto/Actividades	Unidad de Medida	Meta	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
T00000-Gestión y Administración (Transversalidad).	T01000-Fortalecimiento Institucional.	T01001-Análisis de alineación de políticas estatales y federales con la estrategia de planeación a largo plazo de la JIRA.	Número de estrategias elaboradas	1													
		T01004-Actualizar y alinear los instrumentos normativos de la JIRA con las nuevas disposiciones del gobierno estatal y federal.	Número de documentos actualizados	3													
		T01005-Coadyuvar con los municipios de la JIRA, la alineación de sus instrumentos normativos con las nuevas disposiciones estatales y federales.	Número de reglamentos solicitados / Número de reglamentos actualizados	90%													
		T01006-Actualizar las fichas descriptivas de puestos laborales en la Junta.	Número de documentos actualizados	2													
		T01008-Difundir resultados de los programas implementados en la JIRA.	Número de informes	1													
		T01010-Dar continuidad a los proyectos implementados en los ayuntamientos con recursos provenientes de la JIRA.	Número de proyectos implementados / número de proyectos atendidos	85%													
		T01011-Realizar al menos el 85% de las sesiones acordadas por el Consejo de Administración.	Número de sesiones acordadas / Número de sesiones realizadas	85%													
		T01012-Elaborar y aprobar el POA 2020	Número de documentos	1													
		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%													



T08000- Sistematización de la información.	T08001-Actualizar el sistema de información, evaluación y seguimiento de los programas y/o proyectos implementados por la JIRA.	sistema de información elaborado	1																	
---	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6 Presupuesto.

6.1 Líneas de Inversión

ORGANISMO	MONTO
SEMADET Gobierno del Estado	\$4'000,000.00
Municipal	\$420,000.00
Federal	\$0.00
Otros	\$0.00
TOTAL	\$4'420,000.00

6.1.1 Número de personas beneficiadas:

Directos: 144,472

6.1.2 Superficie del Territorio de la JIRA:

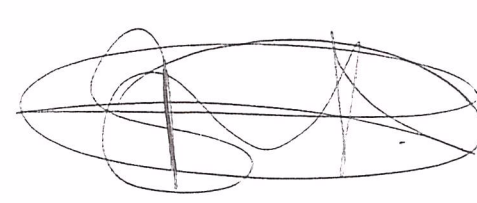
417,544 ha.

6.1.3 Municipios integrantes de la JIRA:

- Atlán de Navarro
- Unión de Tula
- Ejutla
- El Grullo
- El Limón
- Tonaya
- Tuxcacuesco
- San Gabriel
- Tolimán
- Zapotitlán de Vadillo

6.2 Presupuesto por líneas de acción.

Ejes Estratégicos	Líneas de Acción	Proyecto/Actividades	Presupuesto		
			Estatal	Municipal	Total
A00000-Agua de buena calidad y en suficiencia para todos.	A01000-Monitoreo y calidad de agua.	A01001-Realizar seguimiento cuatrimestral a cada grupo de monitoreo ciudadano de calidad de agua.	\$9,200.00	\$29,009.77	\$38,209.77
		A01002-Realizar talleres de intercambio y análisis de datos con grupos de monitoreo ciudadano.			
		A01003-Mantenimiento y actualización de la plataforma de resultados de monitoreo de calidad de agua en la Cuenca Baja del Río Ayuquila.			
		A01004- Socializar la implementación de acciones de manejo en los puntos prioritarios de abastecimiento de agua de los municipios de la JIRA.			
		A01005- Seguimiento al monitoreo técnico-científico de calidad de agua en sitios prioritarios de la cuenca baja del Río Ayuquila.			
	A02000-Saneamiento de aguas y sistemas de tratamiento.	A02001- Rehabilitación y/o Implementación de sistemas de tratamiento de aguas residuales y cuerpos de agua en localidades de la JIRA.	\$0.00	\$17,400.00	\$17,400.00
		A02002-Elaborar y socializar una propuesta de seguimiento a los sistemas de tratamiento de aguas residuales implementados o en operación dentro de la cuenca baja del Río Ayuquila.			
		A03000-Uso adecuado del agua.			
	A04000-Atención a contingencias	A04001-Dar seguimiento y acompañamiento técnico a los municipios en materia de contingencias ambientales.	\$0.00	\$2,900.00	\$2,900.00
	E00000-Educación para la sustentabilidad	E01000-Educación Ambiental	E01001-Fortalecer y dar seguimiento a los espacios de participación, con el fin de implementar acciones de educación ambiental en los municipios de la JIRA.	\$127,500.00	\$58,400.00



		E01002-Realizar mesas de trabajo para la evaluación y seguimiento de las acciones contempladas en los Planes Municipales de Educación Ambiental para la Sustentabilidad (PMEAS).			
		E01003-Acompañar eventos relacionados con medio ambiente en los municipios de la JIRA.			
		E01004-Elaborar una estrategia de planeación a mediano y largo plazo para el desarrollo de Ferias Ambientales.			
		E01005- Operar grupos para la atención a la visita pública.			
		E01006-Seguimiento a los sitios demostrativos bajo alternativas de producción orgánica y ecotecnias.			
		E01008-Implementar acciones contempladas en los PMEAS.			
	E02000-Vinculación Interinstitucional	E02002-Socializar con la Secretaría de la Educación Pública, la inclusión del tema ambiental en las instituciones de educación básica y/o superior.	\$0.00	\$4,632.80	\$4,632.80
C00000-Conservación de la Biodiversidad y Sistemas Productivos	C02000-Sistemas de información	C02001-Mantener actualizado el Sistema de Información Geográfica (SIG) de la JIRA	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	C03000-Manejo del fuego	C03001-Implementar líneas de acción estratégica contempladas en el plan de manejo del fuego de la JIRA.	\$0.00	\$7,220.00	\$7,220.00
	C04000-Manejo sustentable de los recursos naturales.	C04001-Mantener procesos de diversificación productiva implementados en años anteriores.	\$9,500.00	\$68,804.00	\$78,304.00
		C04003-Fortalecimiento de capacidades a productores de la región para la implementación de sistemas productivos diversificados con enfoque agroforestal.			
C04004-Dar seguimiento a las actividades de la Iniciativa de Reducción de Emisiones (IRE)					



	C05000- Conectividad	C05001 -Incentivar la implementación de esquemas de conservación a través de la certificación de Áreas Destinadas voluntariamente a la conservación.	\$0.00	\$3,700.00	\$3,700.00
	C06000-Cambio Climático	C06001 -Implementar y evaluar actividades de mitigación y adaptación al cambio climático en el territorio de la JIRA, de acuerdo a los Planes de Acción Climática Municipal y Regional.	\$0.00	\$3,400.00	\$3,400.00
		C06003 -Actualizar los datos de emisiones de gases de efecto invernadero			
T00000-Gestión y Administración (Transversalidad).	T01000- Fortalecimiento Institucional.	T01001 -Análisis de alineación de políticas estatales y federales con la estrategia de planeación a largo plazo de la JIRA.	\$226,800.00	\$3'785,333.43	\$4'012,133.43
		T01004 -Actualizar y alinear los instrumentos normativos de la JIRA con las nuevas disposiciones del gobierno estatal y federal.			
		T01005 -Coadyuvar con los municipios de la JIRA, la alineación de sus instrumentos normativos con las nuevas disposiciones estatales y federales.			
		T01006 -Actualizar las fichas descriptivas de puestos laborales en la Junta.			
		T01008 -Difundir resultados de los programas implementados en la JIRA.			
		T01010 -Dar continuidad a los proyectos implementados en los ayuntamientos con recursos provenientes de la JIRA.			
		T01011 -Realizar al menos el 85% de las sesiones acordadas por el Consejo de Administración.			
		T01012 -Elaborar y aprobar el POA 2020			
		T01013 -Participar en al menos 85% de los foros, comités, consejos o mesas de trabajo relacionados con la JIRA.			
T01018 -Realizar trámites, gestiones necesarias para facilitar la implementación operativa de las actividades del POA y lograr el 85% de cumplimiento técnico y financiero.					



T02000-Participación.	T02001 -Elaborar un diagnóstico para la operación del Consejo Ciudadano de la JIRA.	\$0.00	\$0.00	\$0.00
T03000-Transparencia.	T03001 -Actualizar información fundamental en el portal de Transparencia de la JIRA.	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	T03002 -Sesionar con el Comité de Transparencia.			
T04000-Procuración de fondos.	T04001 -Incrementar la cantidad de recursos gestionados en la JIRA con respecto a los 4 mdp convenidos con la SEMADET, para la implementación de proyectos con impacto regional en los municipios de la JIRA.	\$0.00	\$0.00	\$0.00
T05000-Asesoría técnica.	T05001 -Orientar y brindar apoyo técnico a los ayuntamientos en lo relacionado en temas de medio ambiente y recursos naturales.	\$0.00	\$3,000.00	\$3,000.00
T06000-Capacitación.	T06001 -Fortalecer las capacidades técnicas del personal operativo de la JIRA y Ayuntamientos.	\$40,000.00	\$0.00	\$40,000.00
T07000-Comunicación y Difusión.	T07002 -Realizar eventos en el marco del aniversario de la JIRA.	\$7,000.00	\$6,000.00	\$13,000.00
	T07004 -Actualizar la agenda electrónica, así como los acuerdos y compromisos de la JIRA y el CA-JIRA.			
T08000-Sistematización de la información.	T08001 -Actualizar el sistema de información, evaluación y seguimiento de los programas y/o proyectos implementados por la JIRA.	\$0.00	\$0.00	\$0.00
TOTAL		\$420,000.00	\$4'000,000.00	\$4'420,000.00



6.3 Presupuesto por partida de inversión

6.3.1 Estatal (SEMADET).

PARTIDA	CONCEPTO	IMPORTE
1000	SERVICIOS PERSONALES	
1100	REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CARÁCTER PERMANENTE	\$1,365,595.20
1200	REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CRÁCTER TRANSITORIO	\$1,086,021.88
1300	1300 REMUNERACIONES ADICIONALES Y ESPECIALES	\$125,939.23
1400	SEGÚRIDAD SOCIAL	\$521,113.93
1600	PREVISIONES	\$10,000.00
TOTAL 1000		\$3,108,670.23
2000	MATERIALES Y SUMINISTROS	
2100	MATERIALES DE ADMINISTRACIÓN, EMISIÓN DE DOCUMENTOS Y ARTÍCULOS OFICIALES	\$44,600.00
2200	ALIMENTOS Y UTENSILIOS	\$72,792.77
2600	COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS	\$174,608.00
2700	VESTUARIO, BLANCOS, PRENDAS DE PROTECCIÓN Y ARTÍCULOS DEPORTIVOS	\$0.00
2900	HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES	\$86,600.00
TOTAL 2000		\$378,600.77
3000	SERVICIOS GENERALES	
3100	SERVICIOS BÁSICOS	\$45,500.00
3200	SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO	\$135,963.20
3300	SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS, TÉCNICOS Y OTROS SERVICIOS	\$153,030.00
3400	SERVICIOS FINANCIEROS, BANCARIOS Y COMERCIALES	\$41,800.00
3500	SERVICIOS DE INSTALACIÓN, REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN	\$55,700.00
3700	SERVICIOS DE TRASLADO Y VIÁTICOS	\$76,735.80
3800	SERVICIOS OFICIALES	\$0.00
3900	OTROS SERVICIOS GENERALES	\$4,000.00
TOTAL 3000		\$512,729.00
5000	BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES	
5100	MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN	\$0.00
5200	MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	\$0.00
5600	MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	\$0.00
TOTAL 5000		\$0.00
7000	INVERSIONES FINANCIERAS Y OTRAS PROVISIONES	
7700	PROVISIONES PARA CONTINGENCIAS Y OTRAS EROGACIONES ESPECIALES	\$0.00
TOTAL 7000		\$0.00
TOTAL		\$4,000,000.00



6.3.2 Municipal

PARTIDA	CONCEPTO	IMPORTE
1000	SERVICIOS PERSONALES	
1100	REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CARÁCTER PERMANENTE	\$0.00
1200	REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CRÁCTER TRANSITORIO	\$0.00
1300	REMUNERACIONES ADICIONALES Y ESPECIALES	\$0.00
1400	SEGURIDAD SOCIAL	\$0.00
1600	PREVISIONES	\$40,000.00
TOTAL 1000		\$40,000.00
2000	MATERIALES Y SUMINISTROS	
2100	MATERIALES DE ADMINISTRACIÓN, EMISIÓN DE DOCUMENTOS Y ARTÍCULOS OFICIALES	\$0.00
2200	ALIMENTOS Y UTENSILIOS	\$30,000.00
2600	COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS	\$19,000.00
2700	VESTUARIO, BLANCOS, PRENDAS DE PROTECCIÓN Y ARTÍCULOS DEPORTIVOS	\$14,000.00
2900	HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES	\$13,200.00
TOTAL 2000		\$76,200.00
3000	SERVICIOS GENERALES	
3100	SERVICIOS BÁSICOS	\$1,000.00
3200	SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO	\$0.00
3300	SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS, TÉCNICOS Y OTROS SERVICIOS	\$162,800.00
3400	SERVICIOS FINANCIEROS, BANCARIOS Y COMERCIALES	\$25,000.00
3500	SERVICIOS DE INSTALACIÓN, REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN	\$10,200.00
3700	SERVICIOS DE TRASLADO Y VIÁTICOS	\$0.00
3800	SERVICIOS OFICIALES	\$20,000.00
3900	OTROS SERVICIOS GENERALES	\$7,800.00
TOTAL 3000		\$226,800.00
5000	BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES	
5100	MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN	\$6,000.00
5200	MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	\$35,000.00
5600	MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	\$6,000.00
TOTAL 5000		\$47,000.00
7000	INVERSIONES FINANCIERAS Y OTRAS PROVISIONES	
7700	PROVISIONES PARA CONTINGENCIAS Y OTRAS EROGACIONES ESPECIALES	\$30,000.00
TOTAL 7000		\$30,000.00
TOTAL		\$420,000.00

Diego Armando Puga Enciso
Presidente del Consejo de Administración
de la JIRA y Presidente Municipal de
Tolimán

Oscar Gabriel Ponce Martínez
Director de la JIRA





PRESUPUESTO 2019

CONCEPTO	APORTACION MUNICIPIOS	SEMADET POA	TOTAL
INGRESOS			
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES			
CONVENIOS GOBIERNO DEL ESTADO	\$ -	\$ 4,000,000.00	\$ 4,000,000.00
TRANSFERENCIAS INTERNAS Y ASIGNACIONES AL SECTOR PUBLICO			
TRANSFERENCIAS (APORTACION MUNICIPIOS (INCLUYE APORTACIONES PENDIENTES DE AÑOS ANTERIORES)	\$ 420,000.00	\$ -	\$ 420,000.00
TOTAL	\$ 420,000.00	\$ 4,000,000.00	\$ 4,420,000.00
EGRESOS			
1000 SERVICIOS PERSONALES	\$ 40,000.00	\$ 3,108,670.23	\$ 3,148,670.23
2000 MATERIALES Y SUMINISTROS	\$ 76,200.00	\$ 378,600.77	\$ 454,800.77
3000 SERVICIOS GENERALES	\$ 226,800.00	\$ 512,729.00	\$ 739,529.00
5000 BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES	\$ 47,000.00	\$ -	\$ 47,000.00
7000 INVERSIONES FINANCIERAS Y OTRAS PROVISIONES	\$ 30,000.00	\$ -	\$ 30,000.00
TOTAL	\$ 420,000.00	\$ 4,000,000.00	\$ 4,420,000.00



PRESUPUESTO POA 2019

EJE ESTRATÉGICO	IMPORTE
AGUA DE BUENA CALIDAD Y EN SUFICIENCIA PARA TODOS	\$ 68,709.77
EDUCACIÓN PARA LA SUSTENTABILIDAD	\$ 190,532.80
CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SISTEMAS PRODUCTIVOS	\$ 92,624.00
GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN	\$ 4,068,133.43
TOTAL	\$ 4,420,000.00