

Programa: AGUA DE BUENA CALIDAD Y EN SUFICIENCIA PARA TODOS.					Presupuesto	Ejercido
<b>Componente: Monitoreo y calidad de agua.</b>					\$305,881.41	\$223,278.32
Objetivo	Acción	Indicador	% Avance	Descripción		
1. Incrementa la población informada y consciente sobre de la calidad de agua de su localidad y su vinculación con la salud pública.	1.1. Involucramiento de la ciudadanía respecto a la problemática de la contaminación de cuerpos de agua.	1.1.1. Cada municipio cuenta con al menos un grupo de monitoreo de cuerpos de agua en áreas de visita pública.	66	Se está trabajando con 11 grupos de monitoreo ciudadano, en todos los municipios que integran la JIRA. Este monitoreo se realiza generalmente cada mes en sitio de visita pública, y consiste en la toma de parámetros físico químicos como Ph, alcalinidad, temperatura, Dureza, Oxígeno disuelto y turbides, así como coliformes fecales, la cual se está integrando en su sistema de alertas en línea mediante un Sistema de Información Geográfica (SIG), esto para tener informada a la población y tener herramientas para la toma de decisiones en el manejo del territorio.		
		1.1.2. Un informe final sobre el estatus del acuífero Autlán-El Grullo.	0	Se trabajará e identificarán avances en el siguiente cuatrimestre.		
		1.1.3. Ubicación y diagnóstico de los manantiales empleados para abastecimiento de agua potable en el acuífero Autlán-El Grullo.	67	Continúa la acción de ubicación de manantiales, en este cuatrimestre solo se ubicó un sitio más, debido a que se aprovechan las salidas a los municipios para no realizar doble gasto de tiempo y dinero.		
<b>Componente: Saneamiento de aguas y sistemas de tratamiento.</b>						
2. Incrementar la cantidad de aguas residuales tratadas.	2.1. Mejoramiento de infraestructura para el tratamiento de aguas residuales.	2.1.1. Propuesta de seguimiento para la operación y Rehabilitación/Adecuación del Humedal de Copala.	66	Mediante gestiones con Gobierno del estado, se pudo ingresar una propuesta de rehabilitación de este humedal mediante el fondo ambiental; el proyecto se trabajó con el municipios y contempla la rehabilitación completa del humedal por un total de \$ 610,032.52 esperando sea apoyado, de lo contrario se buscaría apoyo con otras instituciones o la misma JIRA.		
	2.2. Identificación de zonas prioritarias para el establecimiento de sistemas de tratamiento en los municipios de la JIRA.	2.2.1. Propuesta para establecimiento de sistemas de tratamiento de aguas residuales en los municipios de la JIRA.	50	Esta actividad se realizará el tercer cuatrimestre, actualmente se cuenta con una base de datos del total de las descargas del territorio de la JIRA, con identificación, fotografías y estado de la descarga, sin embargo, aun no se tiene la priorización por parte de todos los municipios, se pretende que con la puesta en marcha del proyecto de implementación de los planes de acción climática, se rehabiliten los principales sistemas de tratamiento; por lo que el taller de capacitación, se agendará una vez que se tengan los sistemas priorizados, y que en éste se generen las propuestas para los sistemas de tratamiento. Esta actividad forma parte de los acuerdos que se fomentarán en la mesa de trabajo de Agua.		
	2.3. Capacitación para la implementación de sistemas de tratamiento de aguas grises.	2.3.1. Taller de capacitación brindado por los municipios capacitados en manejo de sistemas de tratamiento de aguas residuales.	0			

Objetivo	Acción	Indicador	% Avance	Descripción
	2.4. Restauración de zonas ribereñas.	2.4.1. Mesa de trabajo con instituciones académicas para el seguimiento a las actividades de restauración en cuerpos de agua.	66	En el mes de Marzo, se reactivó la Comisión de atención a la contaminación del Río Ayuquila, comisión conformada por la UdG, Reserva de Manantlan, Comisión de Cuenca y JIRA, en donde uno de los acuerdos fue, que la UdG realizaría una reunión con la asociación de usuarios para presentar la importancia de la vegetación ribereña y minimizar los impactos del dragado del Río, con base en la dinámica del Río, la cual esta pendiente de agenda por parte de los usuarios, la comisión de cuenca esta realizado las gestiones.

**Componente: Uso adecuado del agua.**

3. Abastecimiento en suficiencia de Agua Potable.	3.1. Incrementar la cantidad de tomas de agua con medidores en municipios prioritarios, para fomentar un uso eficiente.	3.1.1. 140 medidores instalados en 2017 para regular el consumo de agua en Tonaya.	0	Se trabajará e identificarán avances en el siguiente cuatrimestre.
		3.1.2. Estrategia para los diferentes municipios de la JIRA, bajo el contexto legal, educativo y técnico para instalar medidores para regular el consumo de agua.	0	Se trabajará e identificarán avances en el siguiente cuatrimestre.

**Componente: Atención a Contingencias.**

4. Atención adecuada a contingencias ambientales.	4.1. Coordinación con instituciones de investigación y los tres ordenes de gobierno, para la atención a eventos de contingencias por contaminación de cuerpos de agua.	4.1.1. Acompañamiento al menos al 85% de las contingencias ambientales en cuerpos de agua en los municipios de la JIRA.	66	A la fecha no se ha presentado ninguna contingencia.
		4.1.2. La JIRA cuenta con una estrategia para atención a contingencias ambientales en materia de contaminación de cuerpos de agua.	80	Se cuenta con la estrategia de contingencias, se presentó a los municipios y estos realizaron observaciones, solo queda pendiente la presentación final.
		4.1.3. La JIRA cuenta con un programa de contingencias ambientales en materia de contaminación de cuerpos de agua.	90	En espera de revisión y correcciones por parte de los municipios.

Objetivo	Acción	Indicador	% Avance	Descripción	Presupuesto	Ejercido
<b>Programa: EDUCACIÓN PARA LA SUSTENTABILIDAD.</b>					<b>\$628,148.72</b>	<b>\$313,311.42</b>
<b>Componente: Educación ambiental.</b>						
5. La JIRA cuenta con instrumentos de planeación de Educación para la Sustentabilidad a corto, mediano y largo plazo.	5.1. Diez (10) Planes Municipales de Educación son aprobados por Cabildo en los Ayuntamientos de la JIRA.	5.1.1. Se ponen en operación los diez (10) Planes Municipales de Educación Ambiental para generar estrategias e implementar acciones en la materia.	80	Se tienen terminados los planes y se enviaron a los municipios, los cuales harán observaciones para su presentación final ante el cabildo.		
	5.2. La JIRA cuenta con instrumentos que ayudan al incremento de la separación y el manejo adecuado de residuos sólidos urbanos a nivel regional.	5.2.1. Elaboración de una estrategia de participación ciudadana para el fortalecimiento del Programa de Separación de Residuos Sólidos.	15	Se trabajará e identificarán avances en el siguiente cuatrimestre.		
6. La JIRA detona procesos de educación para la sustentabilidad replicables en los 10 municipios.	6.1. Se realizan acciones de educación ambiental en los municipios de la JIRA	6.1.1. Un Programa de Escuela Modelo.	20			
		6.1.2. La JIRA promueve sitios demostrativos con aplicación alternativas productivas sustentables y ecotecnias.	20	Actualmente se esta armado de una propuesta en el vivero del municipio de Autlan de Navarro, el cual se pretende que sea como un sitio demostrativo para la implemntación de ecotecnias y sistemas productivos sustentables; además, seesta terminando una guía de árboles y arbustos del Bosque tropical caducifolio, la cual pretende reforzar el conocimiento sobre los usos y requerimientos de algunas especies de interés comercial, propagación y bajos requerimientos hídricos, con la finalidad de utilizar la información generada para el establecimiento de bosques comestibles o solares mayas, a través de un perspectiva de agroforestería.		
<b>Componente: Vinculación interinstitucional.</b>						
7. La JIRA mantiene la comunicación y colaboración entre instituciones y ayuntamientos en temas de medio ambiente.	7.1. El Equipo Técnico de la JIRA participa en eventos de educación para la sustentabilidad y	7.1.1. Asistencia a 10 eventos municipales.	50	<p>Como parte de las acciones de aducacion para la sustentabilidad y el apoyo tecnico a los muncipios de la JIRA, este cuatrimestre se participó en los siguienets eventos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9 de marzo Feria Regional del Agua en El Limón, donde participaron varias escuelas de la cabecera para celebrar el Día Mundial del Agua, con el Juego ¿Qué tanto sabes?.</li> <li>• 25 de abril Por invitación del Tiopa Tlanextli, A.C. participó en la Onceava Semana Médico Infantil “Te reto a aprender.</li> <li>• 15 marzo, Eco-Talleres en la Esc. Secundaria Técnica # 38 de Zapotitlán de Vadillo, para celebrar el 40 Aniversario de la la Escuela y el Día Mundial del Agua.</li> <li>• 28 y 29 de abril, de la DRSE participó en el Encuentro Infantil “Haciendo un México Posible”</li> <li>• Participación en la conferencia “Evolución de la Educación para el Desarrollo Sustentable”, impartida por el Mtro. Salvador García Ruvalcaba en la Casa de la Cultura de Autlán de Navarro, en conmemoración del Día Mundial del Medio Ambiente el 5 de Junio.</li> <li>• Eco-rally en cursos de verano en Tuxcacuesco, Jal. las instalaciones del Jardín Principal de Tuxcacuesco, donde participaron 52 niños en edades de 3 hasta 13 años.</li> </ul>		

Objetivo	Acción	Indicador	% Avance	Descripción
	difusión en temas de medio ambiente en los municipios.	7.1.2. Asistencia a 1 evento regional.	0	Se trabajará e identificarán avances en el siguiente cuatrimestre.
		7.1.3. Participación en Feria Ambiental Río Ayuquila y Semana Ambiental en Autlán (Los Sauces del Corcovado).	66	Los días 13 y 14 de abril, en el área recreativa “Los Sauces del Corcovado”, con apoyo de los voluntarios y personal de la Delegación, se apoyó en la instalación de los 18 letreros elaborados. Así como el registro de los visitantes y se brindó atención a la visita pública invitándolos a mantener limpio el sitio y a llevarse sus residuos para hacer una adecuada disposición de los mimos. De igual manera estos días se apoyó e la Feria ambiental del río Ayuquila, en recorridos de atención a la visita pública, se apoyó en un recorrido guiado al manantial de la taza, aplicación de encuestas para conocer la percepción de los visitantes como parte del fortalecimiento a esta actividad, los actores claves como el Municipio de Toliman, Universidad de Guadalajara, Dirección de la RB Sierra de Manantlan y JIRA, estamos en procesos de elaboración de una planeación para estructurar un programa de atención a largo plazo.

Programa: CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SISTEMAS PRODUCTIVOS.				Presupuesto	Ejercido
<b>Componente: Monitoreo.</b>				<b>\$1,015,223.17</b>	<b>\$211,314.49</b>
8. Se cuenta con listados de flora y fauna actualizados, así como una base de datos de atributos socioeconómicos de la región de la JIRA para la toma de decisiones para el manejo integral del territorio.	8.1. La Dirección técnica realiza gestiones con instituciones académicas y del sector ambiental para recabar información.	8.1.1. La JIRA cuenta con listados de flora y fauna actualizados, además de una base de datos de atributos socioeconómicos.	66	Actualmente se tiene los listados que se utilizaron para el integración para el Programa de Ordenamiento Ecológico Regional (POER), sin embargo, se envió un oficio al Departamento de Ecología del Centro Universitario de la Costa Sur para que se envíen los listados actualizados de la Región de la JIRA, así como las investigaciones realizadas, esto con el fin de identificar las necesidades de investigación principalmente en los Municipios de Unión de Tula, Ejutla, El Limón, Tonaya y San Gabriel; que es en donde se tiene mas vacíos de investigación	
<b>Componente: Sistemas de información.</b>					
9. Se cuenta con un sistema de toma de decisiones basado en los diferentes programas de gestión territorial elaborados para JIRA.	9.1. Actualización y sistematización de un Sistema de Información Geográfica.	9.1.1. La JIRA cuenta con un Sistema de Información Geográfica Regional en operación y apoyo a los municipios que la integran.	66	Se cuenta con una propuesta de un SIG en línea mediante la plataforma ArcGis online( <a href="http://accounts.esri.com/?redirect_uri=http://www.esri.com/software/arcgis/arcgisonline">HTTP://accounts.esri.com/?redirect_uri=http://www.esri.com/software/arcgis/arcgisonline</a> ). Además, se tiene integrados los recortes del Programa de Ordenamiento Ecológico Regional (POER) para cada uno de los municipios, los cuales se entregarán cuando comience la capacitación pendiente. Con esta información, los municipios podrán contar con información confiable escala 1:50,000 sobre la carterización fisico-geografica de su municipio (vegetacion, suelos, geología, hipsometría, zonas prioritarias para la conservación, capacidad de uso de suelo Etc).	
<b>Componente: Manejo del Fuego.</b>					

Objetivo	Acción	Indicador	% Avance	Descripción
10. La JIRA implementa líneas de acción del Programa de Manejo del Fuego.	10.1. La JIRA establece acciones de coordinación institucional.	10.1.1. Se fomenta la integración del Comité Regional de Incendios a través de 2 reuniones con los involucrados en el tema.	100	En el mes de marzo, en el seno de la reunión del Comité Regional Forestal, se acordó la conformación de un comité regional de incendios forestales, esto, por la importancia y la necesidad de fortalecer la coordinación interinstitucional; este comité esta formado por CONAFOR, SEDER, UdG, Reserva de Manantlan, Asociación de Silvicultores, Mpio. Por la temporalidad ya no ha sesionado el comité, sin embargo, entre la UdG, RB Sierra de Manantlan y JIRA, se integró una propuesta al Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza (FMCN) para homologar los programas de manejo de fuego y establecer una estrategia regional y un protocolo de atención .
	10.2. La JIRA implementa acciones de prevención de incendios forestales.	10.2.1. Coadyuvar en la implementación de una (1) quema controlada.	0	No se dieron las condiciones para realizar la quema, se verá la posibilidad a finales de año, pero depende de las condiciones climáticas.
	10.3. Implementa acciones de evaluación y monitoreo de incendios forestales.	10.3.1. Actualización del Sistema de Información y Monitoreo de Incendios Forestales (SIMIF).	50	El Sistema de Información y Monitoreo de Incendios Forestales (SIMIF), es un sistema de toma de decisiones que se trabaja en coordinación con la RBSM-UdG-JIRA desde 1995 para la elaboración e implementación de campañas de manejo de fuego en la región. En este contexto, se tiene la base datos de los incendios ocurridos en la región, ahora se está trabajando en el informe final de evaluación para ver el nivel de efectación y estrategias para la campaña 2018.

**Componente: Manejo y uso sustentable de los recursos naturales.**

11. Manejo Integral del Territorio.		11.1.1. La JIRA gestiona recursos para implementar sistemas productivos con enfoque agroforestal en sus municipios.	66	Como parte del proyecto de concurrencia SEDER-SAGARPA, a la fecha se tienen integrados 11 proyectos para la implementación de sistemas silvopastriales en las localidades de El Chante, del Mpio. de Autlán (2 proyectos); Zenontla mpio. de Tuxcacuesco (1 proyecto); Tonaya (1 proyecto); San Buena Aventura mpio. del Limón (1 proyecto); El Rodeo, Copala, Playitas mpio. de Toliman (5 proyectos); San José del Carmen mpio. de Zapotitlan de Vadillo (1 proyecto). En total se tiene contemplado trabajar 40.7 hectáreas bajo sistemas diversificados con una inversión de \$160,982.00 pesos, lo que abonarán a fomentar un manejo sustentable de la ganadería.
	11.1. En el territorio de la JIRA se implementan sistemas productivos con enfoque agroforestal.	11.1.2. Seguimiento a 10 predios con sistemas productivos con enfoque agroforestal implementados en años pasados.	66	Como parte del seguimiento al tema de manejo del territorio que esta intermunicipalidad está trabajando, través de la implementación diversificación productiva sustentable mediante agroforestería. Para este año se está trabajando directamente con 10 productores de las localidades de San Isidro y alista del municipio de San Gabriel; playitas de Toliman; San José de Avila en Unión de Tula; chiquihuitan, Ahuacapan y el Chante en Autlan de Navarro; Grupo de mezcaleros y San José del Carmen en Zapotitlan de Vadillo; Zenzontlan en Tuxcacuesco; San buena Aventura en el Limón; estos predios ya tienen un avance o interés por parte de estos productores. De igual manera está en proceso la incorporación de un extensionista, quien fortalecerá el trabajo en estos municipios y cuyo trabajo estará enfocado realizar un fuerte proceso de capacitación para establecer actividades puntuales en las parcelas, además de un programa de trabajo a corto y mediano plazo, en donde se contemplaría prepararlos para incluirlos en el programa de concurrencia 2018, así como vincularlos con los viveros regionales para la compra de la planta de la región. Otra estrategia que se está buscando mediante gestiones con el CATIE y la SEDER, es el establecimiento de escuelas de campo regionales para que todos los municipios pueden tener acceso a capacitación.

Objetivo	Acción	Indicador	% Avance	Descripción
	11.2. La JIRA implementa alternativas productivas sustentables a través de grupos de mujeres y vulnerables.	11.2.1. La JIRA da seguimiento a las actividades de la Iniciativa de Reducción de Emisiones (IRE).	66	Como parte de la coordinación inter institucional y alineación de política pública, entre la Secretaría de Desarrollo e Integración social (SEDIS), Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET) y la Junta Intermunicipal Río Ayuquila (JIRA), se firmó el convenio de asignación de recursos por 675,000.00 pesos, para el apoyo de proyectos con Mujeres y Jóvenes. Se tiene aprobados y en proceso de implementación tres grupos organizados en las localidades de: Ventanas en el Mpio. de Tuxcacesco con producción de café de mojote; Tetapan mpio. de Zapotitlán de Vadillo producción de Pitahaya; huisichi, mpio de Toliman producción de pitayo. Estos proyectos fueron elegidos por SEDIS, ya que son localidades de alta y muy alta marginación, y su actividad se vincula con el manejo y conservación de macizos forestales, lo que abona a la estrategia de Reducción de Emisiones (IRE)
	11.3. La JIRA cuenta con una cartera de proyectos potenciales y estratégicos en los diez municipios.	11.3.1. La JIRA gestiona recursos complementarios para la implementación y seguimiento de los proyectos potenciales y estratégicos.	66	Por gestiones y apoyo de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET), se pudo acceder al banco de proyectos de gobierno de estado, y el fondo ambiental. Los proyectos que se ingresaron, son proyectos que desde hace varios meses se habían solicitado por parte de los municipios, además, que ya se tenía un proyecto ejecutivo, ya que los requisitos son muy específicos y solo proyectos ya elaborados y con un análisis socioeconómico podrían acceder. Se ingresaron tres proyectos, dos del municipio de Tonaya, una planta compostadora y la perforación de un pozo profundo, así como la rehabilitación de un Humedal en la localidad de Copala, del municipio de Toliman. Se pretende que en el tercer cuatrimestre envíe el dictamen de los proyectos aprobados, el monto total de los tres proyectos es por aproximadamente 7 millones de pesos. Además, por gestiones en la Comisión Nacional de Zonas áridas (CONAZA), se está trabajando un proyecto de captación de agua de lluvia en la comunidad de San Isidro, en el municipio de San Gabriel, proyecto que ya se había trabajado para la producción de agricultura orgánica.
		11.3.2. El equipo técnico de la JIRA cuenta con una base de datos que incluye el listado de proyectos potenciales y estratégicos en los municipios	66	Se cuenta con un listado y el avance se repota de acuerdo al tiempo transcurrido toda vez que puede estarse agregando información al listado.

**Componente: Cambio Climático.**

12. Implementar acciones de mitigación y adaptación ante el Cambio Climático.	12.1. Contar con los PACMUN aprobados y publicados por los municipios que integran la JIRA.	12.1.1. Acompañamiento en el proceso de consulta pública de los PACMUN en los municipios de la JIRA.	80	En el primer cuatrimestre, se realizó la consulta pública de los PACMUN, se entregaron los resultados de la consulta, ahora se pretende realizar un proceso de presentación en los cabildos de los municipios para su aprobación, ya que se tiene un recurso para comenzar con la implementación .
---	---	--	----	--

Programa: GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN (TRANSVERSALIDAD)		Presupuesto	Ejercido
Componente: Fortalecimiento Institucional:		\$3,129,326.70	\$1,579,329.20

Objetivo	Acción	Indicador	% Avance	Descripción
13. Implementación de proyectos con impacto regional en los municipios de la JIRA.	13.1. La JIRA cuenta con recursos económicos destinados a la implementación de proyectos en los diez municipio.	13.1.1. La JIRA cuenta con capacidad económica y técnica para la implementación y seguimiento de proyectos.	0	Se trabajará e identificarán avances en el siguiente cuatrimestre.
14. La JIRA cuenta con procesos técnicos y administrativos adecuadamente cumplidos.	14.1. Entrega de informes y realización de trámites ante diferentes dependencias en tiempo y forma.	14.1.1. Presentación en tiempo y forma la cuenta pública y los resultados de auditorías ante las instancias correspondientes.	100	En este primer cuatrimestre se finalizó la auditoría a los estados financieros del ejercicio fiscal 2016 y se recibió el dictámen por parte de los auditores externos sin salvedades, en el cual se incluye un documento de observaciones y recomendaciones. Así mismo, se termino de integrar la cuenta pública 2016. Ambos documentos fueron entregados a la Auditoría Superior del Estado de Jalisco, con lo cual se da cumplimiento a lo estipulado en la Ley de Fiscalización Superior y Auditoría Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios. A la fecha vamos al coarriente con los registros contables, pero se va a migrar la información a un nuevo sistema contable que nos permitirá emitir reportes financieros, contables y presupuestales, en tiempo y en los formatos de acuerdo a las disposiciones legales aplicables.
		14.1.2. Gestión administrativa ante instituciones públicas y privadas para acceder a recursos (financieros, materiales, humanos, etc.).	66	Se tiene el acuerdo ante consejo de administración para la firma de un convenio para la admnistracion del recurso derivado de la colaboración entre la Dirección de la Reserva de la Biósfera Sierra de Manantlán, y la empresa Peña Colorada; este recurso será para fortalecer las actividades de monitoreo y restauración del área protegida, principalmente compra de equipo y materiales, así como el pago de jornales.
		14.1.3. Entrega de informes técnicos financieros a las instancias correspondientes, ya sean públicas o privadas.	66	Se elaboraron y entregaron los informes de Segundo Avance en Gestión Financiera, en la Auditoría Superior del Estado de Jalisco y el Informe de Evaluación al Desempeño en el Congreso del Estado de Jalisco, ambos correspondientes al ejercicio 2016. Se trabajó en la integración del informe técnico financiero del segundo cuatrimestre del año para presentar al Consejo de Administración y entregar en SEMADET.
		14.1.4. Implementación de medidas de control interno (manuales, reglamentos, etc.)	0	Se trabajará e identificarán avances en el siguiente cuatrimestre.
		14.1.5. Realizar los trámites, gestiones necesarias para facilitar la implementación operativa de las actividades del POA y lograr el 85% de cumplimiento técnico y financiero.	66	En este primer cuatrimestre se dio seguimiento a la aportacion anual al presupuesto 2017, por parte de los Municipios que integran la JIRA, así como al trámite de integración de información y firma de convenio con la SEMADET, SEPAP, SEDER, CESAVEJAL, PACMUN para la asignación de recursos para implementación del POA de la JIRA. Por parte del personal administrativo se dió apoyo logísitco a la Dirección y personal técnico, para el desarrollo de algunas actividades del POA.

Objetivo	Acción	Indicador	% Avance	Descripción
	14.2. Los Consejeros se reúnen para dar seguimiento a los asuntos de la JIRA.	14.2.1. Realizar al menos el 85% de las sesiones de Consejo de Administración contempladas en el convenio de creación.	60	Por acuerdo, este año se tendrán 7 sesiones de consejo, las cuales ya están agendadas. A la fecha se han realizado cuatro reuniones. Dejando las ultimas para elaborar procesos de planeación y presentación del Programa Operativo Anual.
	14.3. La JIRA cuenta con el POA 2018 elaborado.	14.3.1. El CA-JIRA aprueba el POA 2018.	0	Se trabajará e identificarán avances en el siguiente cuatrimestre.
	14.4. Evaluación al desempeño del CA-JIRA y la Dirección Técnica.	14.4.1. Fortalecimiento de los mecanismos de evaluación para el cuerpo técnico de la dirección y el Consejo de Administración.	0	Se trabajará e identificarán avances en el siguiente cuatrimestre.

**Componente: Participación.**

15. La JIRA participa y colabora con dependencias en la programación, difusión y aplicación de programas con impacto para la región.	15.1. Mantener el vínculo y colaboración con organizaciones aliadas.	15.1.1. Asistencia y participación en el 85 % de los foros, comités, consejos o mesas de trabajo relacionados con la JIRA.	66	Se asistieron a dos reuniones del comité forestal regional, es que donde se trabaja en la reestructuración para la atención del tema forestal, y recomendaciones a reglas de operación de CONAFOR, para fomentar alineación de política pública. Se sigue asistiendo a las reunión de coordinación interinstitucional con SEDER, SEMADET, SEDIS y SEDECO, cuyos resultados han sido la firma de tres convenios con para la implementación de proyectos con grupos de mujeres en el caso de SEDIS, y sistemas silvopastoriles y asignación de un extensionista con la SEDER e implementación de los Planes de Acción Climática Municipal (PACMUN).
16. La JIRA cuenta con un Programa de Ordenamiento Ecológico Regional (POER) aprobado ante las instituciones competentes.	16.1. La Dirección técnica apoya en el proceso de consulta pública del POER.	16.1.1. Un (1) taller de consulta pública.	50	Se han tenido reuniones con el equipo consultor que elaboró el ordenamiento, para terminar las fichas de las unidades de gestión ambiental (UGA) y resumen del ordenamiento para su publicación en el diario oficial de la federación. sin embargo, aun no se ha publicado, ya que una vez que se realice esta publicación se hará un proceso de consulta con cada uno de los municipios y comenzar con la elaboración de los ordenamiento municipales o locales.
17. Consejo Ciudadano (CC) activo y participativo en los procesos de la JIRA.	17.1. Fortalecimiento de las capacidades del Consejo Ciudadano.	17.1.1. Tres sesiones del Consejo Ciudadano.	0	Se trabajará e identificarán avances en el siguiente cuatrimestre.

**Componente: Transparencia.**

Objetivo	Acción	Indicador	% Avance	Descripción
18. La JIRA cumple con lo establecido en las leyes de Transparencia.	18.1. Mantener al día la información que se requiere por Transparencia.	18.1.1. Doce (12) actualizaciones de información en sitios de Transparencia.	66	Se trabajo en la estructura del apartado de Transparencia de la página web, para cumplir con lo establecido en Ley Estatal de Transparencia. Se integró información para actualizar la página. Se analizaron los formatos que elaboró el Instituto Nacional de Transparencia y Acceso a la Información Pública (INAI), a nivel nacional, para la homologación y estandarización de la información, con los cuales se alimentará la Plataforma Nacional de Transparencia (PNT). Se determinó que fracciones, incisos y formatos no son aplicables a la JIRA, se integró la información para el llenado de formatos y se subieron a la PNT. Aún se sigue trabajando con los formatos y la información para la página web. Este indicador abarca todo el año, por lo que el porcentaje de avance corresponde a los meses que han transcurrido.

**Componente: Procuración de fondos.**

19. La JIRA gestiona proyectos específicos derivados de acciones de procuración de fondos.	19.1. La JIRA elabora propuestas de proyectos para la procuración de fondos adicionales a lo contemplado en el POA 2017.	19.1.1. Por lo menos una propuesta de financiamiento.	66	A la fecha se han integrado tres propuestas para proyectos enfocados a la protección de recursos naturales con la empresa Minera "Peña Colorada", por lo que como resultado de reuniones de trabajo con la dirección de la reserva, se vio la posibilidad de que la JIRA, fuera quien administrara el recurso, cobrando el 8% como gasto de administración, el cual se destinará a proyectos directos a los municipios. Además, se envió una propues al Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturalez (FMCN), en su convocatoria del Fondo de Madel Fuego y Restauración (FOMAFUR) 2017, con el fin de actualizar y fortalecer la estrategia de manejo del fuego regional, incorporando componentes de comunicación efectiva en el manejo del fuego, capacitación de brigadas, instrumentos de gestión y operación y de adaptación al cambio climático global.
--	--	---	----	--

**Componente: Asesoría técnica.**

20. Establecer acciones para mitigar la degradación de los Recursos Naturales mediante el manejo adecuado de residuos de las industrias.	20.1. Disposición adecuada de residuos por parte de las industrias en los Municipios de la JIRA.	20.1.1. En operación 1 esquema de organización entre industrias, ayuntamiento y dependencias en Tonaya.	0	Se trabajará e identificarán avances en el siguiente cuatrimestre.
--	--	---	---	--

**Componente: Capacitación.**

Objetivo	Acción	Indicador	% Avance	Descripción
21. La JIRA cuenta con equipo técnico y funcionarios capacitados.	21.1. La JIRA gestiona apoyo y capacitaciones para el equipo técnico y funcionarios municipales.	21.1.1. Por lo menos una capacitación recibida en temas que apoyen el cumplimiento del POA.	50	El personal administrativo está tomando un diplomado virtual en Contabilidad Gubernamental, ya que es importante mantenerse actualizado en estos temas, y cumplir con la generación de información financiera que cumpla con la normatividad vigente y evitar incurrir en alguna falta que nos puede hacer acreedores de sanción. El diplomado fue ofertado por la Auditoría Superior del Estado sin costo. En el mes de febrero Eduardo Guerrero, asistió a l curso "Agroecología y cultivo biointensivo", el cual servirá para as activifades contempladas para el segundo cuatrimestre, sobre la implementación de ecotecnias y sistemas productivos. además, se pretende capacitar a dos grupos de productores de las localidades de Ahuacapan y Chiquihuitan, para la implementación de sistemas con enfoque agroforestal; esto con la rehabilitación del vivero de Autlan, se pretende producir planta para implementar sistemas diversificados en estas localidades como parcelas demostrativas. De gual manera, se esta tomando un curso de Sistemas de Información Geográfica en el Instituto de Información estadística y Geográfica (IIEG) de Jalisco, mediante software libre, el cual se pretende replicar a las direcciones de ecología de los municipios que integran la JIRA.

**Componente: Comunicación y difusión.**

22. Ciudadanos e instituciones conocen los trabajos y alcances de la JIRA.	22.1. Los ayuntamientos (presidentes y regidores) conocen la JIRA, su trayectoria, problemática, visión y planeación.	22.1.1. Diez (10) solicitudes de presentación recibidas por los ayuntamientos que integran la JIRA.	0	Se trabajará e identificarán avances en el siguiente cuatrimestre.
	22.2. La JIRA difunde información en diferentes medios de comunicación.	22.2.1. La JIRA cuenta con una estrategia de comunicación y difusión.	0	Se trabajará e identificarán avances en el siguiente cuatrimestre.
	22.3. La JIRA difunde notas informativas en su página web.	22.3.1. Se difunde por lo menos una nota informativa por mes en la página web de la JIRA.	66	A través de las redes sociales como Facebook y twitter, se difunden notas como los eventos de educación ambiental, consulta publica de los PACMUN, actividades de monitoreo ciudadano de calidad de agua e información de cultura general para toda la población.
23. Conmemoración de aniversario de creación de la JIRA.	23.1. Comunicar, valorar y difundir los alcances que ha tenido la JIRA desde su creación.	23.1.1. La JIRA realiza un evento masivo en conmemoración del décimo aniversario de creación.	0	Se trabajará e identificarán avances en el siguiente cuatrimestre.

Objetivo	Acción	Indicador	% Avance	Descripción
24. Comunicación de agenda de actividades en la JIRA por parte del equipo técnico y de los Ayuntamientos.	24.1. Existe conocimiento de las actividades como cursos, talleres, charlas, que se imparten o gestionan por parte del equipo técnico así como por parte de los Ayuntamientos.	24.1.1. Una agenda electrónica (calendario) activo para la Dirección de la JIRA y miembros del Consejo.	100	Se tiene terminado un calendario el línea donde se integran todos los pendientes por atender, como sesiones consejo y eventos de carácter regional de interés de todos los municipios. El link de para su revisión es <a href="http://calendario-jira.blogspot.mx">http://calendario-jira.blogspot.mx</a> .
<b>Componente: Sistematización de la información.</b>				
25. La JIRA cuenta con un información clasificada como apoyo para emitir opiniones técnicas y la toma de decisiones aumentando el éxito de proyectos implementados en materia de medio ambiente.	25.1. Se concentra información de cada municipio referente a los diferentes programas que atiende la JIRA.	25.1.1. Actualización de bases de datos.	0	Se tienen avances pero serán reportados en el siguiente cuatrimestre.

Elaboró: Hugo A. Villeseñor García  
Coordinación de Planeación de la JIRA

Autorizó: Oscar G. Ponce Martínez  
Director de la JIRA.