

Programa: AGUA DE BUENA CALIDAD Y EN SUFICIENCIA PARA TODOS.					Presupuesto	Ejercido
Componente: Monitoreo y calidad de agua.					\$ 267,126.65	\$ 266,950.65
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.	100	Se continuó trabajando con los 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 turbidez, 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.	100	Como parte de la coordinación con la Gerencia Operativa de la Comisión de Cuenca del Río Ayuquila-Armería, e información Comisión estatal del Agua (CONAGUA), se elaboró un informe sobre la situación del acuífero Autlán-El Grullo, el cual presenta un desabasto de 0.8% en su recarga; esta situación nos puso en alerta, por lo que en sesión de trabajo con la Comisión de Cuenca, se trató el tema con la CONAGUA y actores clave, acordando que se realizará un monitoreo piezométrico, para evaluar la fluctuación en el nivel del acuífero y generar información para toma de decisiones en el uso del agua en los municipios que lo integran.		
		1.1.3. Ubicación y diagnóstico de los manantiales empleados para abastecimiento de agua potable en el acuífero Autlán-El Grullo.	100	Con ayuda de las áreas de agua potable de los ayuntamientos y visitas de campo, se tiene identificados 137 sitios de abastecimiento de agua para los 10 municipio que integran esta intermunicipalidad. esta base de datos integra información del tipo de sistema que se tiene (Tanque, Pozo, Manantial o bordo), número de habitantes e índice de marginación; con esta información se pretende tener elementos para realizar en 2018, un análisis detallado de la calidad de estos sitios de abastecimiento de agua para la población.		
Componente: Saneamiento de aguas y sistemas de tratamiento.						
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.	100	Mediante gestiones con Gobierno del estado, se elaboró 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 para 2018.		
	2.2. Identificación de zonas prioritarias para el establecimiento de sistemas de tratamiento en los municipios de la JIRA.	2.2.1. Propuesta para el establecimiento de sistemas de tratamiento de aguas residuales en los municipios de la JIRA.	100	Se elaboró una propuesta para humedal de tratamiento en la localidad de La Laja, municipio de El Grullo, Jalisco. En la localidad se había construido una fosa séptica para la captación de aguas negras, misma que se encontraba deteriorada; y lejos de cumplir su función, se había convertido en un foco de infección, contaminación y malos olores en un área de visita pública. Por parte de la Dirección Técnica de la JIRA se elaboró el diseño de la reparación y adecuación a la fosa séptica, por parte del personal del Ayuntamiento se apoyó con la elaboración de presupuesto y proyecto escrito, por parte de la SEMADET a través del área de Cambio Climático se accedió a recursos económicos para aportar un buen porcentaje para la implementación del proyecto (mismo que se trabajará a inicios del 2018)		

Objetivo	Acción	Indicador	% Avance	Descripción
	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.	50	Como parte de los temas tratados en la mesa de trabajo de agua, se trató el tema de contaminación de cuerpos de agua, en donde se presentó la base de datos de todos los sistemas de descargas, y cuáles serían las posibles alternativas, quedando en acuerdo que los municipios enviarían los prioritarios para enfocar los esfuerzos y elaborar proyectos de construcción, rehabilitación. en este contexto, debido a la gravedad del tema y la puesta en marcha de los Planes de Acción Climática Municipal (PACMUN), se optó por contratar una consultoría especializada en este tema, la cual elaborará un diagnóstico generando fichas con los proyectos ejecutivos para cada sistema, por lo que esta actividad se terminará en 2018.
	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.	100	En éste cuatrimestre no se registró ninguna reunión, no obstante la meta del indicador se cumplió al realizarse en el cuatrimestre anterior la reunión con diferentes instituciones (UdG, Reserva de Manantlán, Comisión de Cuenca y JIRA). Al respecto se está en espera de realizarse una reunión con la Asociación de usuarios, como parte del seguimiento de la Mesa de trabajo llevada a cabo en el segundo cuatrimestre.
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.	100	Actualmente se tiene instalados los medidores de agua, se reprogramó esta actividad hasta el último trimestre, ya que se tuvieron que cambiar algunos medidores a otros lugares con el fin de ubicarlos en zonas con mayor demanda de agua en la cabecera municipal.
		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.	100	Con la experiencia que se generó en el municipio de Tonaya para la instalación de medidores de agua, está en proceso una propuesta para el resto de los municipios que integran esta intermunicipalidad. Actualmente se tiene la información sobre la modificación de la ley de ingresos al municipio para poder realizar el cobro, la justificación para la zonificación e instalación de medidores, así como la socialización con la población; esta información se pretende presentar en sesión de cabildo de los municipios para fomentar la estrategia a través de la JIRA, evitando el costo político a los ayuntamientos. Por el momento, solo falta integrar esta información en un formato que se pueda presentar a los ayuntamientos.
Componente: Atención a Contingencias.				
4. Atención adecuada a contingencias ambientales.		4.1.1. Acompañamiento al menos al 85% de las contingencias ambientales en cuerpos de agua en los municipios de la JIRA.	100	En este cuatrimestre no se registró ninguna contingencia.

Objetivo	Acción	Indicador	% Avance	Descripción
	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.	4.1.2. La JIRA cuenta con una estrategia para atención a contingencias ambientales en materia de contaminación de cuerpos de agua.	100	Se cuenta con la estrategia de contingencias, se presentó en sesión de mesa de trabajo de Agua a los municipios, los cuales no presentaron observaciones, quedando en acuerdo que si no se tenía retroalimentación, quedaría como un protocolo para atender contingencias de contaminación del cuerpos de agua.
		4.1.3. La JIRA cuenta con un programa de contingencias ambientales en materia de contaminación de cuerpos de agua.	100	Por cuestiones operativas, y debido a que los eventos de contaminación de cuerpos de agua son muy dinámicos , además de la necesidad de actuar en el momento, se optó por el establecimiento de un protocolo de atención a contingencias, el cual además de involucrar un programa, incluye a las diferentes instancias y actores claves como los grupos de monitoreo ciudadano de calidad de agua; este protocolo se presentó a los ayuntamientos y es el instrumento para la atención a estos eventos de contaminación que se presenten.

Programa: EDUCACIÓN PARA LA SUSTENTABILIDAD.					Presupuesto	Ejercido
Componente: Educación ambiental.					\$ 613,716.28	\$ 580,796.28
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.	100	Se tiene terminados los Planes Municipales, en este periodo se hicieron ajustes de acuerdo a las mesas de trabajo que se realizaron, mismas que fueron presentadas y discutidas con la opinión del Dr. Víctor Bedoy V. quién tiene experiencia en la materia, elaboró un trabajo previo para la JIRA y ha trabajado al respecto de educación ambiental en la región, lo que enriqueció el contenido de los documentos. La idea con estos planes, es retomar en 2018 los compromisos para cada instituciones, así como la aprobación en 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.	90	Se realizaron revisiones documentales y bibliográficas; se trabajó con el contenido del cuadernillo del manejo de residuos sólidos en la JIRA, para el cual se pagó una consultoría para el diseño e impresión; este cuadernillo será la base para definir acuerdos los SIMAR Llano y Valles, para coadyuvar en el tema de manejo de residuos con la población desde el punto de vista educativo.		
6. La JIRA detona procesos de educación para la sustentabilidad replicables en los 10 municipios.	6.1. Se realizan acciones de educación ambiental	6.1.1. Un Programa de Escuela Modelo.	90	Se elaboró una propuesta básica para la implementación del proyecto denominado "Escuela Modelo para la Sustentabilidad", la cual esta basada en la información trabajada en años anteriores entre la SEMARNAT a través de SECADESU y la JIRA, esta propuesta se homologará con los Planes Municipales de Educación; por lo que su implementación estará sujeta a las actividades plasmadas en los Planes de Municipales antes mencionados, a los cuales se les dio prioridad.		

Objetivo	Acción	Indicador	% Avance	Descripción
	en los municipios de la JIRA	6.1.2. La JIRA promueve sitios demostrativos con aplicaciones alternativas productivas sustentables y ecotecnias.	50	Se realizó una reunión con el Director de Ecología de Autlán, en conjunto se acordó un listado de posibles plantas para el acondicionamiento de la farmacia viviente y espacio del Huerto Biointensivo. Se compró herramienta que será necesaria para el trabajo en los sitios demostrativos. Se trabajó en una propuesta para elaborar un "Manual de Ecotecnias" basado en las capacidades y necesidades de la JIRA.

Componente: Vinculación interinstitucional.

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 difusión en temas de medio ambiente en los municipios.	7.1.1. Asistencia a 10 eventos municipales.	100	Además de las seis actividades ya reportadas en el segundo cuatrimestre, en el mes de octubre se asistió a la feria de la Ciencia y Tecnología del Tecnológico de El Grullo; además se tuvieron 7 eventos en los municipios de Autlán, El Limón, Tonaya, Tuxcacuesco, Tolimán, San Gabriel y Zapotitlán de Vadillo, como parte del X Aniversario de la JIRA.
		7.1.2. Asistencia a 1 evento regional.	100	
		7.1.3. Participación en Feria Ambiental Río Ayuquila y Semana Ambiental en Autlán (Los Sauces del Corcovado).	100	Se dio seguimiento en escritorio, revisión de información así como visionar una propuesta para seguimiento al respecto de éste indicador en el año 2018.

Programa: CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SISTEMAS PRODUCTIVOS.

Presupuesto \$ 3,187,062.81
Ejercido \$ 2,773,498.81

Componente: Monitoreo.

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.	100	Se tiene los listados de flora y fauna utilizados para en el Programa de Ordenamiento Ecológico Regional (POER), los cuales se solicitaron a la Universidad de Guadalajara, para 2018 se pretende seguir con las actualizaciones a estos listados.
---	---	---	-----	--

Componente: Sistemas de información.

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.	100	Se tiene actualizado el Sistema de Información Geográfica de la JIRA, lo anterior con base en la información generada en el programa de Ordenamiento Ecológico Regional (POER), en sus fases de Caracterización, Diagnostico y Pronostico, además de la propuesta realizada en el ArcGis online (HTTP://accounts.esri.com/?redirect_uri=http://www.esri.com/software/arcgis/arcgisonline).
---	---	--	-----	--

Objetivo	Acción	Indicador	% Avance	Descripción
Componente: Manejo del Fuego.				
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	Se cumplió en el cuatrimestre anterior.
	10.2. La JIRA implementa acciones de prevención de incendios forestales.	10.2.1. Coadyuvar en la implementación de una (1) quema controlada.	100	En el mes de noviembre, en coordinación con la Dirección de la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlan de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) y la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR), se llevó a cabo una quema prescrita en el paraje denominado "Los Desmontes" ubicado en el ejido Ahuacapán del municipio de Atlán de Navarro; el objetivo o prescripción de la quema fue reducir en un 80% el combustible disponible en cerca de 20 hectáreas, minimizando los efectos del fuego sobre la vegetación, en caso de presentarse un incendio en la próxima temporada.
	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).	100	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 de datos de los incendios ocurridos en la región.
Componente: Manejo y uso sustentable de los recursos naturales.				
11. Manejo Integral del Territorio.	11.1. En el territorio de la JIRA se implementan sistemas productivos con enfoque agroforestal.	11.1.1. La JIRA gestiona recursos para implementar sistemas productivos con enfoque agroforestal en sus municipios.	100	Seguimiento a los 11 proyectos para la implementación de sistemas Silvopastoriles en las localidades de El Chante, del Mpio. de Atlán (2 proyectos); Zenzontla Mpio. de Tuxcacuesco (1 proyecto); Tonaya (1 proyecto); San Buena Aventura Mpio. del Limón (1 proyecto); El Rodeo, Copala, Playitas Mpio. de Tolimán (5 proyectos); San José del Carmen Mpio. de Zapotitlán de Vadillo (1 proyecto). Se realizaron visitas tanto a los proyectos como el acompañamiento a los proveedores y realización de compras y trámites requeridos para que los proyectos obtuvieran los insumos planeados de acuerdo a los proyectos comprometidos.
		11.1.2. Seguimiento a 10 predios con sistemas productivos con enfoque agroforestal implementados en años pasados.	100	Acompañamiento y seguimiento a los 10 productores que han sido apoyados en años anteriores, con la finalidad de brindar apoyo técnico durante el proceso de establecimiento de los sistemas productivos. Se incorporó un extensionista, fortaleciendo el trabajo, haciendo énfasis en capacitaciones para establecer actividades puntuales en las parcelas, además de haberse elaborado un programa de trabajo a corto y mediano plazo, en donde se contempla preparar a productores para incluirlos en el programa de concurrencia 2018, así como vincularlos con los viveros regionales para la compra de la planta de la región. Se realizaron gestiones con el CATIE y la SEDER, para el establecimiento de escuelas de campo regionales lo que permitirá que todos los municipios puedan 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).	100	Seguimiento al convenio firmado entre la Secretaría de Desarrollo e Integración social (SEDIS), Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET) y la Junta Intermunicipal Río Ayuquila (JIRA), para ejercer los \$ 675,000.00 pesos, en donde se está dando apoyo a proyectos con Mujeres y Jóvenes. Se dio acompañamiento a los tres grupos organizados en las localidades de: Ventanas en el Mpio. de Tuxcacuesco con producción de café de mojote; Tetapán Mpio. de Zapotitlán de Vadillo producción de Pitahaya; Huisichi, Mpio de Tolimán producción de pitayo. Se acompañó desde la realización de cotizaciones, compra de material y equipo, así como el seguimiento que implica la revisión e instalación de los mismos para garantizar su efectividad de acuerdo a lo establecido en el convenio.
	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.	100	Como parte de la estrategia de implementación de los Planes de Acción Climática Municipal (PACMUN), a través del área de cambio climático de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET), se asignó un recurso de \$ 2'188,486.00 para proyectos establecidos en los Planes de Acción Climática Municipal (PACMUN) Regional (PACREG), mismo al que se le ha dado seguimiento, realizando estimaciones, cotizaciones, investigación de proyectos prioritarios y de impacto regional, así como los procesos administrativos requeridos para la ejecución del recurso. Por motivos de tiempo y debido a que existen proyectos que requieren de infraestructura, se dará seguimiento para la conclusión de éstos proyectos para inicios del 2018. Los proyectos tienen que ver con la mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero por la quema de combustibles fósiles, misma que se verá sustituida en parte con energías renovables como paneles solares y focos led para luminarias públicas; así como la reducción por la descomposición de aguas residuales sin tratamiento, en la compra de biodigestores y tratamiento de aguas residuales en localidades.
		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	100	Con apoyo del técnico contratado entre SEMADET y FIPRODEFO para el seguimiento a la Iniciativa de Reducción de Emisiones (IRE), este cuatrimestre se terminó una base de datos de grupos de mujeres y jóvenes, la cual se pretende sea presentada a la SEDIS, para su posible financiamiento, con base en las reglas de operación vigentes.
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.	100	La meta del indicador fue cumplida satisfactoriamente, en la JIRA ya se cuenta con la realización de la consulta pública de los PACMUN. No obstante, además de la consulta pública nos presentamos en algunos cabildos para concientizar sobre los impactos positivos que implica al municipio el contar con los PACMUN y la ejecución de acciones de adaptación y mitigación.

Objetivo	Acción	Indicador	% Avance	Descripción	Presupuesto	Ejercido
Programa: GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN (TRANSVERSALIDAD)					Presupuesto	Ejercido
Componente: Fortalecimiento Institucional:					\$ 3,199,160.26	\$ 2,950,953.19
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 municipios.	13.1.1. La JIRA cuenta con capacidad económica y técnica para la implementación y seguimiento de proyectos.	100	La JIRA dio seguimiento a los proyectos implementados bajo el programa de fortalecimiento 2016 de la JIRA con inversión directa de la Junta para con los municipios. En el 2017, de igual manera se logró invertir \$ 300,00.00 para ampliar la meta en los proyectos para la implementación de medidas de mitigación ante al cambio climático reportados en el indicador 11.3.1 del presente POA.		
14. La JIRA cuenta con procesos técnicos y administrativos adecuadamente cumplidos.	14.1. Entrega de informes y realización de trámites ante las 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	A la fecha vamos al corriente con los registros contables, y se está trabajando en 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.).	100	Se tiene el acuerdo ante consejo de administración para la firma de un convenio para la administración 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. Además, se sometió una propuesta por \$750,000.00 ante el Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza (FMCN), la cual fue aprobada, para la elaboración e implementación de una estrategia de manejo del fuego regional, así como actividades de restauración en la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán y Cuenca Baja del Río		
		14.1.3. Entrega de informes técnicos financieros a las instancias correspondientes, ya sean públicas o privadas.	100	Se trabajó en la integración del informe técnico financiero del tercer 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.)	100	Se cuenta con un manual de austeridad, se elaboró un manual para el uso de vehículos y está en proceso la actualización del reglamento interno.		
		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.	100	Se realizan acciones de seguimiento para dar cumplimiento a convenios con la SEMADET, SEPAF, SEDER, CESAVEJAL, PACMUN para la aplicación de recursos para implementación del POA de la JIRA. Por parte del personal administrativo se dio apoyo logístico a la Dirección y personal técnico, para el desarrollo de algunas actividades del POA. Se incluyen tiempo y esfuerzo dedicado en traslados, reuniones de trabajo, revisión de documentación, metas y la logística que implica cumplir con las 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.	100	Por acuerdo del Consejo de Administración, se agendaron siete sesiones, de las cuales se realizaron seis, lo anterior por cuestiones de logística y agenda con los ayuntamientos.
	14.3. La JIRA cuenta con el POA 2018 elaborado.	14.3.1. El CA-JIRA aprueba el POA 2018.	100	Se tiene aprobado el POA 2018, esto con base en el acuerdo CA-JIRA 005/14-12-17, fomentado en la VI sesión ordinaria realizada el 14 de diciembre de 2017 en la cabecera municipal de El Limón, Jalisco.
	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.	100	En el mes de Junio se realizó una evaluación el personal por parte de la dirección técnica y los consejeros que integran el consejo de administración de la JIRA, esto como parte de los acuerdos fomentados en sesión plenaria de este consejo; los resultados fueron positivos para todo el personal, únicamente se identificaron e hicieron recomendaciones sobre situaciones que se deben de atender para fortalecer las capacidades del equipo. De igual manera para este diciembre, con el fin de tener elementos para la recontractación 2018, el director realizó una evaluación similar.
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.	100	Se asistió a los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> • Taller administrativo y jurídico, en las oficinas de SEMADET. • Sesión de trabajo con SEMADET y JICOSUR en la Dirección de la Reserva de la Biósfera Sierra de Manantlán. • Festival del Jaguar en La Cañita, Mpio de Tuxcacuesco. • Sesión del Consejo Asesor del Parque Estatal Bosques Mesófilos del Nevado de Colima. • Consejo Municipal de Desarrollo Rural sustentable de Autlán. • Sesión del consejo Distrital de Desarrollo Rural sustentable foro de diálogo Manantlán 2017 • Instalación del Consejo Municipal de Ecología en Autlán. • Participación como jurado en el Primer Concurso de Reutilización Creativa “Hecho con Desecho” en la Escuela Preparatoria Regional de El Grullo, de la Universidad de Guadalajara. • Presentación sobre Humedales de Tratamiento a los alumnos del ITS. • Sesión del consejo Asesor de la RBSM. Entre otras reuniones.

Objetivo	Acción	Indicador	% Avance	Descripción
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.	100	Por acuerdo entre SEMADET y el equipo consultor que elaboró el Programa de Ordenamiento Ecológico Regional (POER), solo se tendrá la consulta pública realizada en diciembre de 2015 y Mayo de 2016; por lo que el trabajo de este indicador se dirigió a la realización de reuniones de trabajo con el equipo consultor, para solventar las observaciones realizadas, principalmente en las fichas de las unidades de gestión ambiental (UGA) y resumen del ordenamiento para su publicación en el diario oficial de la federación. para 2018, se pretende retomar el tema con una socialización con los ayuntamientos, para fomentar la publicación y autorización por parte de SEMARNAT.
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.	33	Se realizó una reunión en el municipio de El Grullo, con algunos miembros del Consejo Ciudadano, se mostraron los avances del POA 2017 así como la planeación que se plantea a corto, mediano y largo plazo.
Componente: Transparencia.				
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.	95	Se actualiza la información en la página de transparencia de la JIRA, así como en la Plataforma Nacional de Transparencia. El 5% restante se refiere a información que, aún no se tiene completa y se tendrá a inicios del 2018.
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.	100	Además de la propuesta realizada entre la Dirección de la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlan y la JIRA para la propuesta de protección de recursos naturales con la empresa Minera "Peña Colorada", en diciembre, se envió un oficio de aprobación por parte del Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturales (FMCN), en su convocatoria del Fondo de Manejo del Fuego y Restauración (FOMAFUR 2017), para el financiamiento al proyecto de manejo del fuego elaborado.
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.	50	Se dio seguimiento en la solicitud de información y listado de empresas para realizar este taller, se tiene los listados de las empresas y las actividades sobre las cuales enforar el taller; sin embargo, esta actividad no se pudo completar en su totalidad y se retomará en 2018, debido a que dependía de la resolución de un procedimiento administrativo pendiente con una de las industrias de este municipio con la Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente (PROEPA), la cual a la fecha no se ha resuelto.

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.	100	En el presente cuatrimestre se obtuvieron las siguientes capacitaciones: <ul style="list-style-type: none"> • Seminario Virtual y presencial en la versión 3.3 de facturación. • Conclusión del Diplomado en SIG con uso de software libre. • Asistencia a capacitación sobre Actualización de la Plataforma Nacional de Transparencia. • Curso del CONTPAQi del curso "Presentación Cambios Fiscales 2017".
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.	50	Se realizaron reuniones con los cabildos y regidores de los municipios de Unión de Tula, Tolimán, El Grullo, San Gabriel y Tuxcacuesco. En donde no solo se presentó las actividades que realiza la JIRA, se tuvieron reunión de trabajo en temas de cambio climático con el fin de socializar y aprobar los planes de acción climática municipal.
	22.2. La JIRA difunde información en diferentes medios de comunicación.	22.2.1. La JIRA cuenta con una estrategia de comunicación y difusión.	95	La JIRA cuenta con una estrategia de comunicación y difusión en revisiones finales, misma que será ajustada para contar con la versión final en el siguiente año.
	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.	100	A través de las redes sociales como Facebook y twitter, se difunden notas como los eventos de educación ambiental, 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.	100	El 27 de Octubre se llevó a cabo el evento del "X Aniversario de la JIRA" en el Centro Universitario de la Costa Sur, en donde se presentó desde cómo surgió la JIRA, las diferentes perspectivas desde el Gobierno Estatal, Municipal así como los retos y alcances (logros) que se han tenido por la gestión y trabajo en conjunto entre Gobierno, Equipo Técnico, Asociaciones, Dependencias y la sociedad.
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	La JIRA cuenta con una agenda electrónica compartida con los miembros del Consejo de Administración y la sociedad en general. Aunque la meta fue cumplida en el cuatrimestre anterior, en éste se trabajó en la actualización de la información, así como contar con una versión mejorada de la presentación y manejo del calendario electrónico.

Objetivo	Acción	Indicador	% Avance	Descripción
Componente: Sistematización de la información.				
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.	100	La JIRA cuenta con información sistematizada del registro de actividades del equipo técnico así como lo solicitado por parte de los municipios. Se tiene un conteo de la participación ciudadana en el programa de separación en los 10 municipios de la JIRA, así como información ordenada de la ubicación de los puntos de descargas de aguas residuales, misma que se seguirá trabajando en el 2018 para mejorarla. Lo anterior permite registrar los cambios, acciones realizadas así como las fortalezas y retos que se tienen en los diferentes programas que trabaja la JIRA como apoyo técnico para los municipios.

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

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