



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

INFORME ANUAL 2014

DIRECCIÓN TÉCNICA

Autlán de Navarro Jalisco, Enero de 2015



Estrategia de Acción

El modelo de intervención y gestión adoptado desde el año 2012, responde a tres grandes problemas ambientales:

- Contaminación del río y otros cuerpos de agua por descargas de aguas residuales.
- Contaminación por el manejo inadecuado de residuos sólidos.
- Deforestación y degradación de los bosques y selvas, así como la pérdida de biodiversidad.

Estos retos han sido identificados en procesos de planeación estratégica, en los cuales han participado presidentes y funcionarios municipales, así como representantes de diferentes instituciones que trabajan en la región.

En consecuencia se integraron los siguientes **Programas** que responden a estos grandes retos:

- I. Agua de buena calidad y en suficiencia para todos.
- II. Cuenca libre de residuos sólidos.
- III. Recursos naturales y sistemas productivos para la posteridad.

Además se integró un programa relacionado con la transversalidad temática de las acciones, reconociendo que éstos tres grandes objetivos se relacionan entre sí en diferente grado.

- IV. Transversalidad institucional.

Cada programa integra acciones para alcanzar los objetivos institucionales antes descritos, orientados por temas transversales denominados **Componentes**:

- Planeación y fortalecimiento institucional.
- Educación ambiental y participación social.
- Capacitación.
- Gestión y manejo.
- Operación, registro, monitoreo y evaluación.

Programas



Escalas: Predio - Microcuenca - Municipio - Subcuenca

En este modelo queda explícito que para lograr agua de buena calidad y en suficiencia para todos, se requiere planificación, educación, participación ciudadana, capacitación, gestión, manejo y quién se encargue de garantizar el desarrollo de acciones para lograr el propósito y los objetivos de la institución. Así sucesivamente para cada uno de los programas.

En consecuencia con el marco de gestión territorial que se ha definido desde la propia creación de la institución, la estrategia de intervención se establece a nivel de la cuenca media que incluye los territorios de los diez municipios que integran la JIRA, desde luego en el ámbito geográfico de las unidades administrativas municipales, microcuenca ó cuencas tributarias definidas por FIRCO y adaptadas por el DERN-IMECBIO, así como los predios de productores en propiedad social y privada.

En Transversalidad Institucional se inserta la propuesta de acciones de mitigación y adaptación al cambio climático, que se abordarán en el proceso de integración de los Planes de Acción ante el Cambio Climático Municipales y/o Regionales (PACMUN - PACREG) y en próximos proyectos para los cuales se buscará financiamiento específico.

Ingresos y Egresos del periodo.

Conforme al presupuesto correspondiente al gasto operativo de la JIRA, financiado en parte por el Gobierno del Estado de Jalisco a través del Fideicomiso para la Gestión Integral de la Cuenca del Río Ayuquila (FIGICRA), se han ejercido al cierre del 31 de Diciembre de 2014 un total de **\$4`410,550.33 (cuatro millones cuatrocientos diez mil, quinientos cincuenta pesos 33/100 MN)**.

Esto nos ha permitido a su vez realizar las gestiones que han resultado en el ingreso de recursos adicionales a los aportados por el Gobierno del Estado y los Ayuntamientos integrantes de la JIRA que ascienden a **\$15`634,384.41** (quince millones seiscientos treinta y cuatro mil, trescientos ochenta y cuatro pesos 41/100 MN). Éstos recursos financiaron actividades relacionadas con el Programa de Recursos Naturales y Productivos para la Posteridad y el Programa Cuenca Libre de Residuos mediante la aportación del Presupuesto de Egresos de la Federación 2013 Ramo 16 Anexo 30 (\$15`019,965).

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



ESTADO DE CUENTA DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS Y EGRESOS AL 31 DE DICIEMBRE 2014

INGRESOS						
CONCEPTO	JIRA (FIDEICOMISO, MUNICIPIOS,VA RIOS)	FMCN	EJIDOS	FIPRODEFO	SEMARNAT	Total
SALDO INICIAL	164,476.21	9,114.92				173,591.13
INGRESOS						
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES						
CONVENIOS	3,960,767.48	66,213.32	100,000.00	500,000.00	15,019,965.00	19,646,945.80
TRANSFERENCIAS INTERNAS Y ASIGNACIONES AL SECTOR PUBLICO						
TRANSFERENCIAS (MUNICIPIOS)	295,000.00					295,000.00
AYUDAS SOCIALES						
DONATIVOS EN ESPECIE	11,188.00					11,188.00
OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS						
INGRESOS FINANCIEROS (RENDIMIENTOS)	16,780.99					16,780.99
Sub-Total	4,283,736.47	66,213.32	100,000.00	500,000.00	15,019,965.00	19,969,914.79
Total Ingresos	4,448,212.68	75,328.24	100,000.00	500,000.00	15,019,965.00	20,143,505.92
EGRESOS						
1000 SERVICIOS PERSONALES	2,630,207.24	4,800.00	100,000.03	-	-	2,735,007.27
2000 MATERIALES Y SUMINISTROS	228,567.92	35,233.74	-	153,571.46	-	417,373.12
3000 SERVICIOS GENERALES	709,452.33	16,689.50	-	104,191.78	-	830,333.61
4000 TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	580,000.00	-	-	126,061.00	-	706,061.00
5000 BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES	262,322.84	18,605.00	-	55,266.90	15,019,965.00	15,356,159.74
Total Egresos	4,410,550.33	75,328.24	100,000.03	439,091.14	15,019,965.00	20,044,934.74

Las instituciones que invirtieron en la JIRA este 2014 son la SEMARNAT - SEMADET, el Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza AC (FMCN), cuatro ejidos de los municipios de Tonaya, San Gabriel y Zapotitlán de Vadillo para el seguimiento técnico al pago por servicios ambientales del que son beneficiarios, la Comisión Nacional Forestal y el FIPRODEFO para la implementación de la estrategia de manejo del fuego en la cuenca del río Ayuquila y la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán.

Resultados del POA 2014.

En resumen, el POA 2014 contempla la realización de diversas actividades relacionadas con los Programas institucionales que contemplan un alcance de 67 indicadores, de los cuales para cuatro (4) no se reporta ningún avance debido a diversas causas relacionadas con la emergencia de acciones que se han tenido que atender y la falta de apoyo desde los municipios.

En este sentido, la instalación de dos procedimientos jurídicos en contra del SIMAR Ayuquila Valles, la falta de liquidez económica en los Ayuntamientos generada por los adeudos de la administración anterior, pero también por la falta de flujo en tiempo y forma desde la federación y el estado; así como la necesidad de capacitación a funcionarios municipales para instalarlos en el proceso de gestión de largo plazo que implica la JIRA, han sido factores que limitan el alcance de las metas e indicadores.

Para efectos del presente informe, se presenta en forma sencilla mediante código de colores el grado de avance en cada uno de los indicadores programados. En este sentido, los indicadores con punto verde fueron alcanzados en su totalidad. Los puntos amarillos indican un alcance entre el 70 y 90%, los puntos color naranja representan un alcance entre 40 y 60% y finalmente los puntos rojos representan valores menores de 30% de avances. En promedio 51% de los indicadores están en verde, 19% en amarillo, 24% en naranja y 6% en rojo.

Es pertinente resaltar que el propósito de la asociación intermunicipal, es garantizar la continuidad de los procesos de gestión ambiental para resolver la problemática observada en el ámbito territorial de los Ayuntamientos que la integran. Para ello es necesario que los diversos actores que inciden en el territorio, muestren voluntad y disposición para colaborar en el alcance de las metas (indicadores) planteados en el ejercicio de planeación estratégica y anual.

Al observarse resistencias por parte de algunos representantes locales de instituciones públicas de gobierno (federal, estatal, incluso municipal), iniciativa privada y organizaciones de la sociedad civil (OSC), inherentes al significado de la carga de trabajo “extra” que se requiere para colaborar y hacer las cosas bien, auto-limitaciones en la capacidad de comprensión del papel de la JIRA y falta de visión sobre el potencial que representa la colaboración coordinada de acciones interinstitucionales e intersectoriales. El alcance de las metas se limita por los tiempos de respuesta y esfuerzos de gestión que se requiere llevar a cabo para sumar el interés de los actores en el proceso de gestión integral del territorio.

En este sentido, no queda más que persistir en el tiempo y esfuerzos, así como en la orientación de los procesos de gestión adecuados para resolver la situación observada en materia de agua, residuos, forestal y biodiversidad.

Agua de buena calidad y en suficiencia para todos

Indicador	Lidera	Estatus	Observaciones
Fortalecimiento de los sistemas de administración, reglamento y operación municipal de agua potable y alcantarillado.			
Dos talleres de revisión y adecuación a los sistemas de administración, reglamento y operación municipal de agua potable y alcantarillado.	Ayuntamientos		Existen insumos derivados de un taller realizado en 2013, pero se requiere participación más activa desde los Ayuntamientos.
Tres Ayuntamientos instalan y operan sistema de administración con estándares de eficiencia probados.	Ayuntamientos		Propuesta de utilizar el sistema del CIAPACOV, requiere mayor atención y voluntad por los presidentes municipales para llevarlo a cabo.
Tres sistemas operadores de agua municipal cuentan con un Plan de Gestión e Infraestructura para el uso razonado del agua.	Ayuntamientos		Propuesta de convenio CEAJ - JIRA revisado por ambas partes, sin definición de fecha.
Los centros de población urbana cuentan con sistemas de tratamiento de aguas residuales (STAR).			
Inicio de obra para STAR en municipio de El Grullo.	Ayuntamiento El Grullo - DJIRA		El Ayuntamiento optó la construcción de un sistema de tratamiento a base de biodiscos. Sin fecha de inicio de construcción.
Promover la elaboración de estudios e investigaciones, así como el diseño de tecnologías innovadoras para el uso eficiente y tratamiento de aguas residuales no domésticas.			
Dos proyectos de investigación y/o estudios de consultoría iniciados.	DJIRA		Estudio de la situación actual para el manejo de la ribera del río Ayuquila, a cargo de un estudiante de Maestría.
Generar un cambio de conciencia entre la ciudadanía, para establecer nueva cultura del agua.			
Una (1) campaña de comunicación orientada a crear conciencia sobre el uso que se da actualmente al agua.	DJIRA		
Diez Ayuntamientos, cinco escuelas modelo y cinco Comités del Agua en la cuenca del Aisesecca, adoptan e implementan la campaña propuesta por la JIRA.	DJIRA		En proceso de gestión con funcionarios municipales y docentes de las escuelas modelo.
500 ciudadanos concientes de las condiciones actuales de los STAR y puntos de descarga de aguas residuales.	DJIRA		
Funcionarios municipales, actores clave y empleados de la JIRA fortalecen sus capacidades técnicas y de gestión del agua, mediante intercambio de experiencias, talleres, cursos y/o diplomados.			
Dos intercambios de experiencias fortalecen las capacidades técnicas de al menos 20 personas.	DJIRA		



Indicador	Lidera	Estatus	Observaciones
Diez funcionarios y/o actores clave fortalecen sus capacidades técnicas.	DJIRA		
Implementar un plan de gestión integral de cuenca con la participación de diversos actores institucionales y sectores productivos de la sociedad que inciden en el territorio de los municipios que integran la JIRA.			
Acuerdo inter-institucional para integrar un Plan de Gestión Integral del Territorio en la JIRA.	DJIRA		
Un (1) mecanismo para la integración de un fondo de compensación por servicios ambientales, aprobado por los Ayuntamientos.	DJIRA		Se tiene una propuesta de mecanismo legal para su financiamiento. Falta su revisión y en su caso aprobación.
Inicia proceso de delimitación de la zona federal en el cauce del río Ayuquila - Armería.	GOC CRAA		En proceso por parte de la CONAGUA, empezó dentro del territorio del estado de Colima.
Fortalecimiento de los sistemas de administración, reglamento y operación municipal de agua potable y alcantarillado.			
Humedal en Copala opera y alcanza eficiencia de tratamiento al 100%.	Ayuntamiento Tolimán		En gestión, convenio para entregar la concesión de operación a un particular.
Los Ayuntamientos de San Gabriel, Tolimán y Zapotitlán de Vadillo firman acuerdo para integrar un mecanismo de gestión integral para la micro-cuenca del Aiseseca.	Ayuntamientos		Se requiere mayor interés y acción por parte de los Ayuntamientos involucrados, para su concreción.
Organizaciones de productores agrícolas, pecuarios y forestales colaboran con acciones para mitigar los efectos de sus actividades en los ecosistemas naturales.			
Tres productores de porcinos manejan sus zaurdas con prácticas de cero descargas de aguas residuales.	DJIRA		En gestión, apoyo del INIFAP para establecer las acciones y montos de inversión para transitar a este modelo de manejo.
Productores cañeros organizados colaboran en acciones para estabilizar el cauce del río Ayuquila.	DJIRA		Se requiere mayor acercamiento con productores y apoyo desde los Ayuntamientos para solicitar a CONAGUA la concesión de la Zona Federal.
Instituciones y ciudadanos en los municipios, participan en acciones para detener procesos de deterioro en la calidad y cantidad de agua en cauces, embalses naturales y artificiales.			
Tres sitios demostrativos instalados y mantenidos por grupos de ciudadanos e instituciones.	DJIRA		
Tres grupos de ciudadanos colaboran en el registro de las condiciones de calidad y cantidad de agua en cauces y embalses naturales.	DJIRA		

Cuenca libre de residuos sólidos

Indicador	Lidera	Estatus	Observaciones
Fortalecer y consolidar la organización y operación de los Sistemas Intermunicipales de Manejo de Residuos y los Ayuntamientos de JIRA.			
Diez Planes Municipales de Prevención y Gestión Integral de Residuos actualizados y aprobados por los Ayuntamientos.	SIMAR (2) - DJIRA		El SIMAR Ayuquila Llano debe validar su Programa Intermunicipal para la Prevención y Gestión Integral de Residuos Sólidos con sus Ayuntamientos.
Diez municipios de la JIRA reciben equipamiento para el manejo integral de residuos.	DJIRA		Ampliación de meta de 19 a 21 vehículos recolectores de residuos sólidos entregados a municipios del distrito XVIII y al SIMAR Ayuquila Valles.
Instituciones y ciudadanos en los municipios, participan en acciones para reducir, reusar y reciclar los RSU domiciliarios.			
Incrementa 10% la participación por unidad familiar que entrega de RSU separados.	SIMAR (2) - DJIRA		Se buscará ayuda con grupos sociales, que debidamente capacitados y comprometidos, colaboren con generar la información.
1,000 personas e instituciones participan entregando residuos electrónicos acopiados como resultado de la campaña Electroacopio Jalisco.	DJIRA		10,5 toneladas de residuos electrónicos por participación de 674 personas. 3,500 personas asistieron a talleres, juegos ambientales y exhibiciones.
Los Ayuntamientos conocen el volumen de RSU generado por comercios e industria.	SIMAR (2) - Ayuntamientos		Se requiere inversión para diagnóstico y actualización de los PIPGIRSU.
Al menos 50% de domicilios en la ruta, participan entregando sus residuos orgánicos separados.	SIMAR (2) - DJIRA - Ayuntamientos		Existe información parcial, para complementarla se requiere colaboración con grupos sociales.
Funcionarios municipales, actores clave y empleados de la JIRA fortalecen sus capacidades técnicas y de gestión para el manejo de RSU, mediante intercambio de experiencias, talleres, cursos y/o diplomados.			
20 funcionarios municipales capacitados.	DJIRA		
Cinco empleados de JIRA fortalecen sus capacidades en el tema.	DJIRA		
Diez personas de instituciones clave, participan en eventos de capacitación.	DJIRA		El personal docente en escuelas que colaboran con JIRA, participa con gran entusiasmo y apoyo.
Los residuos sólidos agropecuarios como cintilla, acolchado, animales muertos y envases agroquímicos entre otros, se manejan conforme a lo dispuesto por las NOM respectivas.			
Los funcionarios municipales establecen protocolos y acuerdos con los productores para garantizar su adecuada disposición final.	Ayuntamientos - SIMAR (2) - DJIRA		El SIMAR Ayuquila Llano, tiene arreglos contractuales con privados.



Recursos Naturales y sistemas productivos para la posteridad

Indicador	Lidera	Estatus	Observaciones
Fortalecer la Acción Temprana REDD+ en la JIRA.			
Una (1) estrategia de gestión integral del territorio rural validada por el Consejo de Administración.	DJIRA		Documento en proceso de validación técnica por la CONABIO. Posterior a ello, estará a consulta por el CA-JIRA.
Al menos dos (2) carta de intención/yó convenio, firmadas con instituciones públicas y/o privadas para la concurrencia de acciones / presupuestos.	DJIRA		Entrega de PACMUN y PACREG para finales de febrero 2015.
Fortalecimiento de la estrategia de manejo del fuego en la cuenca del río Ayuquila.			
Un (1) Convenio de colaboración JIRA - Gobierno del Estado de Jalisco a través de la SEMADET.	DJIRA		Facilitó logística de operación de la Estrategia de Manejo del Fuego para la RBSM y JIRA.
Facilitar procesos de organización comunitaria para el manejo integral de sistemas productivos y recursos naturales.			
Al menos dos (2) carta de intención/yó convenio, firmadas con productores, respaldado en su caso por la autoridad agraria correspondiente.	DJIRA		Convenios en proceso de formalización.
Grupos ciudadanos que participan voluntariamente en acciones de concientización y mejora de su entorno.			
2,500 ciudadanos vivencian la ocurrencia de procesos que deterioran la calidad de vida entre la población local.	DJIRA		Campañas de comunicación y sensibilización realizadas en las escuelas modelo, así como a través de talleres y presentaciones de videos ambientales.
Tres grupos que adoptan un sitio demostrativo para mitigar efectos negativos de deterioro.	DJIRA		Plantaron árboles en la ribera del Ayuquila, limpiaron cañadas de residuos sólidos urbanos, relimpian brechas cortafuego.
Comunidades agrarias y pequeños propietarios, participan en acciones para fomentar el manejo integral del territorio rural.			
Un (1) proyecto demostrativo de sistemas agroforestales instalados.	DJIRA		Acompañamiento con asesoría técnica para productores de agave y mezcal en Zapotitlán de Vadillo.
Fortalecer capacidades técnicas, administrativas y de gestión entre productores rurales, para la gestión integral del territorio y gerencia de proyectos.			
5 promotores comunitarios capacitados colaboran con la Dirección de la JIRA.	DJIRA		Asesoría técnica a promotores comunitarios en Copala, San José del Carmen, Telcruz, El Rodeo, Zenzontla y el Camichín.
Al menos 100 productores rurales fortalecen sus capacidades de gestión de proyectos y manejo sustentable de su territorio.	DJIRA		Capacitación a productores de San José del Carmen, Zapotitlán, El Grullo, Autlán.
Funcionarios municipales, empleados de la JIRA y actores clave, fortalecen sus capacidades técnicas y de gestión del territorio rural.			



10 personas capacitadas en prevención física y cultural para el manejo del fuego.	DJIRA, Ayuntamientos de Tolimán, Tuxcacuesco y Autlán		Capacitación realizada en Huacapán con la participación de 32 personas.
Facilitar procesos de organización comunitaria para el manejo integral del territorio rural.			
Al menos dos comunidades agrarias comprometidas para desarrollar el proceso de organización.	DJIRA		Acuerdo con las comunidades de San Miguel, Tetapán y San José del Carmen. Sólo falta contar con los recursos provenientes del LAIF.
Ejidos y comunidades que manejan sus bosques para garantizar la recarga de acuíferos y manantiales en microcuencas prioritarias.			
1,000 ha de bosques y selvas, propuestos para el Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos.	DJIRA		Proprietarios de 5,600 hectáreas que habitan en los municipios de la JIRA, recibirán PSAH de CONAFOR.
Cuatro ejidos y/o comunidades ratifican compromiso para proteger bosques a través del mecanismo PSA.	DJIRA, Ejidos		Los 4 Ejidos realizan recorridos de vigilancia, mantenimiento de caminos de acceso y acciones de prevención física vs incendios.
Establecer proyectos orientados al manejo integral de sistemas productivos, vinculados a la estrategia de REDD+.			
10 hectáreas donde se implementan acciones de manejo integral agro-silvo-pastoriles, con estándares de buenas prácticas.	DJIRA		Grupo de productores de agave y mezcal en Zapotitlán de Vadillo.
Establecer mecanismos de colaboración con la industria y agroindustria en la región.			
La Gerencia del Ingenio Melchor Ocampo establece un mecanismo de incentivos para productores de caña que desarrollen prácticas sustentables de manejo.	DJIRA		No existen condiciones para establecer el mecanismo de incentivos, debido a las exigencias que se le han planteado para garantizar cero descarga de aguas residuales.
Fortalecer el Sistema de Información Geográfica de la JIRA.			
Convenio de colaboración firmado por el IIITEJ - JIRA.	DJIRA		En la práctica se da la colaboración sin necesidad de firmar documento, sin embargo se gestiona su firma para el mes de marzo de 2015.



Transversal

Indicador	Lidera	Estatus	Observaciones
Fortalecer los instrumentos de gestión, administración y reglamentación de los municipios en materia de gestión del territorio.			
Un (1) Plan de Acción Climático Regional (PACREG) aprobado por el Consejo de Administración.	Ayuntamientos, DJIRA		Documento será presentado ante el CA-JIRA el mes de marzo de 2015.
Instalado un (1) organismo público descentralizado intermunicipal para la gestión y administración del CROB.	Ayuntamientos, DJIRA		Los Ayuntamientos de Tenamaxtlán, Juchitlán, Chiquilistlán, El Grullo, Tonaya y Tuxcacuesco, deben mostrar mayor interés y voluntad para realizar este propósito.
SEMADET firma convenio de colaboración con equipo consultor para la elaboración del OET Regional.	SEMADET, DJIRA		
Fortalecer el vínculo de colaboración intermunicipal al interior y al exterior de la JIRA.			
La JIRA es reconocida por la Universidad de las Naciones Unidas como actor clave en el marco del RCE.	CUCSUR-UDG, DJIRA		
Un (1) convenio de colaboración con actores clave en la región.	DJIRA		Convenio JIRA - Instituto Tecnológico Superior de El Grullo.
Incidir en esquemas de educación formal para implementar el PIES.			
Tres escuelas inscritas al programa SEMARNAT se posicionan como modelos de educación para la sustentabilidad.	DJIRA		Inscritas en el ciclo escolar 2013 - 2014. También se da seguimiento a ocho (8) escuelas ya certificadas por SEMARNAT.
250 alumnos y docentes comprenden el alcance de las acciones que desarrollan como escuela modelo.	DJIRA		
Establecer mecanismos de comunicación con los jóvenes.			
Incrementa al menos 10% el número de visitas a la página WEB y Facebook de la JIRA.	DJIRA		Incremento en 70% las visitas por primera vez a la página web www.jira.org.mx y 30% de re-incidencia. 356 seguidores en Facebook (0.6% arriba). Incremento en 30% seguidores en Twitter.
Integración y formalización de Consejos Municipales de Ecología.			
Cinco Consejos Municipales de Ecología.	Ayuntamientos, DJIRA		Seguimiento a las reuniones en los municipios.
Realización de ferias, talleres, exposiciones itinerantes y eventos masivos dirigidos a la ciudadanía en general.			
12,000 personas que asisten a la XV Feria Ambiental del Río Ayuquila.	DJIRA		10,912 personas registradas.



3,000 personas asisten a la Semana Ambiental Familiar del río Ayuquila en El Corcovado y La Laja.	DJIRA		705 personas registradas, se sobreestimo la cantidad de visitantes.
Campaña informativa permanente en medios de comunicación masiva a la población en general.			
Al menos 100 spots, 12 entrevistas, 5,000 folletos, 25 notas, publicados a través de radio, TV local, periódicos, gacetas municipales y boletines, entre otros medios.	DJIRA		180 spot campaña en medios, 8 notas, 12 entrevistas y diversos espacios de difusión otorgados por las estaciones de radio como la UdG, Fiesta Mexicana, La Mejor y Radio Costa, que han cedido espacio sin costo para la JIRA.
Establecer mecanismos de capacitación para funcionarios públicos municipales, actores clave y personal de la JIRA.			
Un (1) Plan de capacitación en temas básicos para la gestión municipal.	DJIRA		
Un (1) protocolo de inscripción y asignación de recursos de capacitación validado por el Consejo de Administración.	DJIRA		Podría re-programarse para POA 2015.
Procuración de fondos económicos adicionales al presupuesto asignado por el Gobierno del Estado y los Municipios.			
Una (1) estrategia de procuración de fondos para el financiamiento de proyectos y acciones de la JIRA.	DJIRA		Financiamiento del proyecto LAIF no concretado por responsabilidad de CONAFOR. Reprogramada para 2015.
Iniciativas de legislación ambiental presentadas ante el poder legislativo estatal y/o federal.			
Una iniciativa presentada ante el Congreso del Estado de Jalisco.	DJIRA		Fundamentación legal en proceso, podrán presentarse en 2015.
Se implementan acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.			
Al menos dos propuestas de financiamiento presentadas ante instancias nacionales / internacionales, previstas en el PACREG.	DJIRA		Propuesta para fortalecer el PIES, presentada ante SEMARNAT, sin éxito.
Programa Operativo Anual 2014 de la JIRA implementado a plena satisfacción por el CA-JIRA.			
100% de cumplimiento técnico y financiero.	DJIRA		Avance general del POA 2014 al cierre del mes de agosto.
Convocar sesiones ordinarias del Consejo de Administración durante 2014.			
Asistencia de al menos 12 de 15 Consejeros en todas las sesiones de trabajo celebradas durante 2014.	CA-JIRA, DJIRA		10 consejeros en promedio.
Establecer mecanismos de auditoría externa para el estado financiero de la JIRA.			
Estado financiero dictaminado razonablemente adecuado.	DJIRA		Dictamen de auditoría presentada por Castillo Miranda y Compañía S.C., para el ejercicio del presupuesto 2013.



Evaluación al desempeño del Director y equipo técnico de la JIRA.			
Dictamen favorable a la continuidad del personal en la Dirección de la JIRA, por el Consejo de Administración.	DJIRA		Evaluación realizada el mes de enero de 2014 para el Director y el Consejo de Administración, respecto al ejercicio del año 2013.
Integración y presentación de informes de avances técnico - financieros.			
Dos informes de avances y un informe final aprobados por el Consejo de Administración.	DJIRA		

El Consejo de Administración de la JIRA

H. Ayuntamiento de Autlán de Navarro
Presidente Municipal, Salvador Álvarez García

H. Ayuntamiento de Ejutla
Presidente Municipal, Ignacio Ramírez Rodríguez

H. Ayuntamiento de El Grullo
Presidente Municipal, Enrique Guerrero Santana

H. Ayuntamiento de El Limón
Presidente Municipal, Abel Torres Zepeda

H. Ayuntamiento de San Gabriel
Presidente Municipal, Juan José Gutiérrez Contreras

H. Ayuntamiento de Tolimán
Presidente Municipal, Mauricio Rodríguez Gómez

H. Ayuntamiento de Tonaya
Presidente Municipal, Alfonso Atila Vizcaíno Quiles

H. Ayuntamiento de Tuxcacuesco
Presidente Municipal, Juan Francisco Zamora Araiza

H. Ayuntamiento de Unión de TVLA
Presidente Municipal, Ignacio Ramos Lozano

H. Ayuntamiento de Zapotitlán de Vadillo
Presidente Municipal, José María Velasco de la Cruz
(Presidente del Consejo de Administración)

Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial
María Magdalena Ruiz Mejía

Secretaría de Desarrollo Rural
Héctor Padilla Gutiérrez

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Sergio Hernández González, Delegado

Fundación Manantlán para la Biodiversidad de Occidente A.C.
Eduardo Santana Castellón, Presidente del Consejo.

Departamento de Ecología y Recursos Naturales - IMECBIO, CU Costa Sur, U. de G.
Jesús Juan Rosales Adame, Jefe de Departamento.



Dirección de la JIRA

Arturo Pizano Portillo

Director.

Ana Lucila Ramírez Gutiérrez

Coordinación Administrativa.

Alonso Zamora Villaseñor

Coordinación de Planeación.

Norma Alisia Gómez Santana

Jefe Operativo de Proyectos.

Vanessa M. Palacios Castillo

Responsable de la Coordinación del PIES

Samuel García Robles

Responsable de la Coordinación del PRENySP

Araceli Fernández Torres, Eduardo Guerrero Blancas, Rosalía Pelayo,

Daniel Camberos Novoa, David S. Escandón Sandoval.

Asistentes Técnicos del PIES.

Dalila D. Castañeda Palomera y Miriam G. Silva Pérez

Asistentes de Coordinación Administrativa

En Colaboración con:

- *Comisión Nacional Forestal (CONAFOR).*
- *Gerencia Operativa de la Comisión de Cuenca del Río Ayuquila - Armería (GOCCRAA).*
- *Dirección de la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán, Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (DRBSM-CONANP).*
- *Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza AC (FMCN).*
- *Agencia Francesa de Desarrollo (AFD) a través del Latin American Investment Facility.*
- *Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) Distrito V El Grullo.*
- *Asociación Regional de Silvicultores en Autlán.*
- *Servicios Técnicos Forestales S. C.*
- *Ejidos Tonaya, El Jazmín, Zapotitlán, San José del Carmen, San Isidro.*
- *SIMAR Ayuquila Llano*
- *SIMAR Ayuquila Valles*

Glosario de instituciones vinculadas con la JIRA.

AFD: Agencia Francesa de Desarrollo.

AIPROMADES: Asociación Intermunicipal para la Protección del Medio Ambiente y el Desarrollo Sustentable del Lago de Chapala.

APFFSQ: Dirección del Área de Protección de Flora y Fauna Sierra de Quila.

ASEJ: Auditoría Superior del Estado de Jalisco.

CA-JIRA: Consejo de Administración de la JIRA.

CEA: Comisión Estatal del Agua.

CI-México: Conservación Internacional México.

CONAGUA: Comisión Nacional del Agua.

CONABIO: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad

CONAFOR: Comisión Nacional Forestal.

COVIDEC: Conservación de la Vida Silvestre y Desarrollo Comunitario AC.

CUCSUR: Centro Universitario de la Costa Sur de la Universidad de Guadalajara.

DERN-IMECBIO: Departamento de Ecología y Recursos Naturales - IMECBIO del CUCSUR.

DRBSM: Dirección de la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán, Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, SEMARNAT.

FIRA: Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura.

FIGICRA: Fideicomiso para la Gestión Integral de la Cuenca del Río Ayuquila.

FMCN: Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza AC.

GOCCRAA: Gerencia Operativa de la Comisión de Cuenca del Río Ayuquila - Armería.

IMTA: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua.

IITEJ: Instituto de Información Territorial del Estado de Jalisco.

JISOC: Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de la Sierra Occidental y Costa.

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

JIRCO: Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca del Río Coahuayana.

LSRCA: Lake Simcoe Region Conservation Authority, Ontario Canadá.

LAIF: Latin American Investment Facilities, Unión Europea.

OIA: Oficina Internacional del Agua de Francia.

PROFEPA: Procuraduría Federal de Protección al Ambiente.

REDD+: Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación forestal, mediante la gestión integral del territorio rural (recursos naturales y productivos).

SEMARNAT: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

SFP: Secretaría de la Función Pública.

SIMAR-ALL: Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Ayuquila Llano (San Gabriel, Tolimán, Tonaya, Tuxcacuesco y Zapotitlán de Vadillo).

SIMAR-AV: Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Ayuquila Valles (Ejutla, El Grullo, El Limón y Unión de TVLA).

Responsable Técnico

Arturo Pizano Portillo

Director de la JIRA