

JIRA

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

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

INFORME TÉCNICO - FINANCIERO PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2013

DIRECCIÓN TÉCNICA

Autlán de Navarro Jalisco, Diciembre de 2013





Estructura del POA 2012 y estrategia de intervención.

El arreglo del presente Plan Operativo Anual, responde a tres grandes problemas ambientales identificados en procesos de planeación estratégica participativa, realizados con presidentes municipales y representantes de diferentes instituciones sociales (ver figura). En consecuencia se integraron los siguientes **Programas** que responden a tres grandes retos:

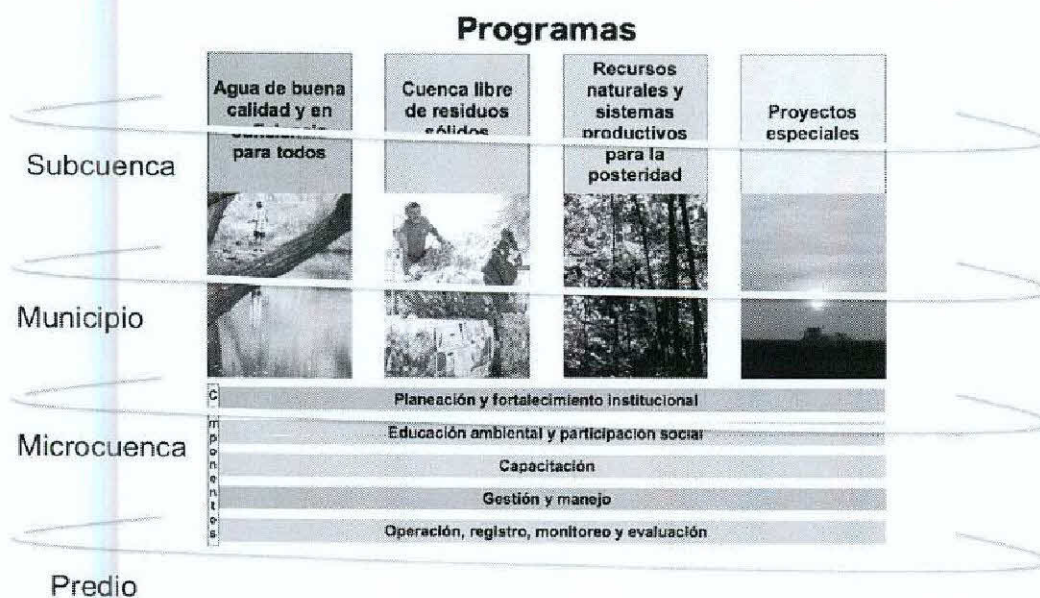
- I. Agua de buena calidad y en suficiencia para todos.
- II. Cuenca libre de residuos sólidos.
- III. Recursos naturales y sistemas productivos para la posteridad.

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. Proyectos especiales (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.



Queda explícito que para lograr agua de buena calidad y en suficiencia para todos, se requiere planificación, educación, participación ciudadana, capacitación, gestión, manejo y quien 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 Proyectos Especiales 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/ó Regionales (PACMUN - PACREG) y en próximos proyectos para los cuales se buscará financiamiento específico.

Ingresos y Egresos del periodo.

CUADRO DEL PRESUPUESTO EJERCIDO AL 31 DE NOVIEMBRE DE 2013.

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 noviembre de 2013 un total de **\$4'807,384.15 (cuatro millones ochocientos siete mil, trescientos ochenta y cuatro pesos 15/100 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 **\$14'124,572.02 (catorce millones ciento veinticuatro mil quinientos setenta y dos pesos 02/100 MN).** Éstos recursos facilitan el financiamiento de 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 (\$10'427,500.00 que al cierre de este informe ya se transfirieron, pero no han quedado registrados en contabilidad debido a la fecha de corte en el ejercicio fiscal presentado).

Las instituciones que invierten en la JIRA este 2013 son la SEMARNAT - SEMADET, compañía de software COMPAQi, el Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza AC (FMCN), Agencia Francesa de Desarrollo en el cierre de un proyecto, 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 Conservación Internacional México que fueron utilizados para desarrollar talleres de comunicación sobre salvaguardas ambientales para REDD+.



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

ESTADO DE CUENTA DEL PRESUPUESTO AL 30 DE NOVIEMBRE 2013

CONCEPTO	JIRA (FIDEICOMISO, MUNICIPIOS VARIOS)	FMCN	AFD	EJIDOS	CONAFOR	CH-MEXICO	SEMARNAT - SEMADET	Total
SALDO INICIAL	194,134.21	69,217.04	277,315.79	151,900.56	829,488.45			1,522,126.05
INGRESOS								
PARTICIPACIONES Y PAORTACIONES								
CONVENIOS	2,629,672.22	388,529.11		32,000.00		377,016.00	10,427,500.00	13,854,717.33
TRANSFERENCIAS INTERNAS Y ASIGNACIONES AL SECTOR PUBLICO								
TRANSFERENCIAS (MUNICIPIOS)	210,000.00							210,000.00
AYUDAS SOCIALES								
DONATIVOS EN ESPECIE	25,432.00							25,432.00
OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS	18,127.11		562.78		15,732.80			34,422.69
INGRESOS FINANCIEROS (RENDIMIENTOS)	2,883,231.33	388,529.11	962.78	32,000.00	15,732.80	377,016.00	10,427,500.00	14,124,572.02
Sub-Total Ingresos	3,077,365.54	457,746.15	277,878.57	183,900.56	845,201.25	377,016.00	10,427,500.00	15,646,698.07
Total								
EGRESOS								
CONCEPTO	JIRA (FIDEICOMISO, MUNICIPIOS VARIOS)	FMCN	AFD	EJIDOS	CONAFOR	CH-MEXICO	SEMARNAT - SEMADET	Total
1000 SERVICIOS PERSONALES	2,047,107.97	31,900.00		173,349.47	359,670.00			2,612,227.44
2000 MATERIALES Y SUMINISTROS	244,101.95	110,480.41	11,628.03		59,653.68	5,169.33		431,033.40
3000 SERVICIOS GENERALES	488,375.08	126,742.85	247,613.76	6,000.00	382,576.55	342,670.67		1,573,978.91
4000 TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y								
OTRAS AYUDAS								
5000 BIENES INMUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES	32,938.01	128,030.39						26,656.00
OTROS GASTOS								163,488.40
Total Egresos	2,792,523.01	397,153.65	259,241.79	179,349.47	802,100.23	377,016.00		4,807,384.15
SALDO AL 31 DE MAYO 2013	284,842.53	60,592.50	18,636.78	4,641.09	43,101.02		10,427,500.00	10,839,313.92

Emiliano Salgado

[Signature]

[Signature]

[Signature]



Informe descriptivo de avances en el periodo.

ANEXO 2

En resumen, el POA 2013 contempla la realización de diversas actividades relacionadas con los Programas institucionales que contemplan un alcance de 94 indicadores, de los cuales para cinco (5) 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.

En promedio se reporta un avance técnico de 70% sobre el cumplimiento de los indicadores (excluyendo aquellos en 0%), de los cuales 33 indicadores (35%) se han concretado a 100%, algunos de ellos rebasados en la meta planteada y 13 indicadores (14%) se ubican por arriba de 70% de su cumplimiento.

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.

Mano de la JIRA

Juan Fco. Ramos - JIRA

Mano de la JIRA

Mano de la JIRA

Mano de la JIRA






Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila.
 Consejo de Administración.
 Informe Técnico del POA, Diciembre de 2013



Componente Planeación y Fortalecimiento Institucional

Acción	Indicador	Estado Avance %	Observaciones
Agua de buena calidad y en suficiencia para todos			
Organismos operadores de agua establecen compromisos para implementar acciones para la eficiente administración y gestión del agua.	Una estrategia para la gestión, distribución y tratamiento de agua para uso urbano.	30	Se realizó un primer Taller de Gestión Integral del Agua Municipal, en colaboración con la GOCCRAA, el DERN-IMECIBIO del CUCSUR-UdG y LSRCA. No se generó el espacio para concretar con la planeación estratégica y definición de acciones concretas.
Sistemas adecuados para la distribución del agua.	Tres municipios cuentan con un plano de la infraestructura para la distribución del agua.	30	Se comenzó la identificación de líneas de abastecimiento y descargas de agua residual
	Tres Ayuntamientos cuentan con un sistema de planificación para la red de agua potable y drenaje (mecanismos para el uso eficiente del agua).	30	Inicio de diagnóstico en los diez municipios, sin embargo no se ha mostrado la voluntad en la mayoría para cumplir con el indicador.
Análisis de la situación sobre la tenencia de la tierra y uso de las riberas.	Un diagnóstico actualizado.	60	Base de datos sobre tenencia de la tierra.
Asesoría técnica a municipios respecto a diferentes Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales (operación, análisis de costo - beneficio).	Cinco operadores de agua potable, sistemas de tratamiento ó presidentes municipales que reciben asesoría técnica.	100	Municipio de Tolimán, facilitando recomendaciones técnicas sobre el manejo del humedal artificial en Copala, al director de agua potable y operadores del sistema de tratamiento. San Gabriel, El Limón y Zapotitlán de Vadillo, provisión de información técnica y cuadros comparativos respecto a las ventajas y desventajas de al menos tres sistemas de tratamiento de agua residual existentes.
Cuenca libre de residuos			
Fortalecer y consolidar la organización y operación de los Sistemas Intermunicipales y Ayuntamientos, para la Prevención y Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos.	Los SIMAR alcanzan autosuficiencia para operar en al menos el 40%	100	Ambos SIMAR cuentan con un director para la gestión. Los municipios no han completado sus aportaciones para la operación y funcionamiento adecuado.






[Handwritten signatures and marks at the top of the page]

Junta Inter municipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila.
 Consejo de Administración.
 Informe Técnico del POA, Diciembre de 2013



Acción	Indicador	Estado Avance %	Observaciones
Presentar iniciativas para la regulación y reducción de RSU ante Ayuntamientos y Congreso del Estado	Dos iniciativas son revisadas en el Congreso del Estado.	0	No se reporta avance
Establecer los criterios para la reglamentación regional en la prevención y gestión integral de residuos sólidos urbanos.	Acuerdo unánime en los Ayuntamientos para integrarlos en un reglamento único para la prevención y gestión integral de residuos sólidos urbanos.	50	Existe acuerdo entre los municipios para establecer un reglamento único, que se ha programado en 2014 para llevar el acuerdo al pleno de los Ayuntamientos.
Recursos Naturales y Sistemas Productivos para la posteridad			
Comunidades agrarias desarrollan un Plan de Ordenamiento Comunitario vinculado a la estrategia REDD+.	Tres ejidos y/o comunidades indígenas aprueban su instrumento de gestión.	0	No hubo ejidos beneficiados con recursos económicos para llevar a cabo esta actividad, sin embargo los ejidos de El Jazmin, Zapotitlán, San José del Carmen, San Buenaventura y San Isidro mantienen interés por su ordenamiento y buscarán financiamiento en 2014.
Facilitar procesos de organización comunitaria para el manejo integral del territorio rural.	Tres acuerdos de colaboración establecidos con Prestadores de Servicios Técnicos Forestales	40	Aún sin la firma de un documento que formalice la colaboración, dos técnicos colaboran con la JIRA en acciones dirigidas a comunidades como San Buenaventura y San Isidro.
Definir los estándares de buenas prácticas de manejo agrícola, pecuario, forestal y minero.	Primer documento consensuado con un Comité Técnico del CA-JIRA.	50	Se cuenta con información adecuada y pertinente para integrar un documento para ser presentado ante el pleno del Consejo de Administración.
	Tres acuerdos para la integración de estándares Forest Stewardship Council / CONAFOR / REDD+SES en Programas de Manejo Forestal locales.	50	Se hicieron talleres de difusión sobre estándares ambientales y sociales REDD+SES. Se elaboró y distribuyó entre productores locales, material de divulgación alusivo a éstos estándares. No hubo oportunidad de insertar estándares en Programas de Manejo.

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]

[Handwritten signatures and initials]

Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila.
Consejo de Administración.
Informe Técnico del POA, Diciembre de 2013



Acción	Indicador	Estado Avance %	Observaciones
Establecer un Sistema de Mando de Incidencias para el manejo del fuego en la cuenca del río Ayuquila.	Subcomité Regional del Manejo del Fuego en la cuenca del río Ayuquila, implementa la organización para la campaña 2013.	50	Realización de un taller básico de capacitación sobre el Sistema de Manejo de Emergencias (SME). Asistieron 6 de 10 municipios estratégicos por la incidencia de incendios forestales. Los representantes locales de instituciones como SEDER y CONAFOR no facilitaron el proceso de colaboración.
Integrar información básica para establecer la línea base de un mecanismo de MRV.	Base de datos y análisis del potencial productivo de leña para selva baja. (estudiantes Laboratorio de Manejo Forestal DERN-IMECBIO)	100	Presentación de avances ante el Consejo de Administración de la JIRA.
Diagnóstico de capacidades locales para establecer procesos de manejo forestal con estándares internacionales.	Documento guía para la gestión comunitaria en al menos tres comunidades agrarias situadas en micro-cuencas prioritarias de la JIRA.	100	Este documento servirá de base para la fase de intervención comunitaria hacia el establecimiento de procesos de manejo forestal comunitario, que será financiado con recursos del LAIF.
Diagnóstico de capacidades para la producción primaria.	Documento describe situación de capacidades técnicas, capital de trabajo y conocimientos disponibles para la producción primaria en los municipios de la JIRA.	100	Documento que servirá de base para el diseño de acciones estratégicas hacia la implementación de sistemas productivos diversificados como los agroforestales.
Transversalidad institucional			
Gestión de recursos federales para el desarrollo de Ordenamiento Ecológico del Territorio con carácter regional.	Fases de caracterización y diagnóstico del OETR terminados.	20	No hubo financiamiento de la SEMARNAT para este rubro, pero se inscribió el Anexo Técnico para el PEF 2014. Según información del Diputado Federal por el Distrito XVIII, han quedado etiquetados los recursos para llevar a cabo esta acción.
Colaboración con LSRCA para la realización de viaje de intercambio nueva administración municipal.	Misión de intercambio de experiencias exitoso.	0	No hubo oportunidades de financiamiento para realizar esta actividad.

[Handwritten signatures and initials]

Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila.
 Consejo de Administración.
 Informe Técnico del POA, Diciembre de 2013



Acción	Indicador	Estado Avance %	Observaciones
Ayuntamientos integrantes de la JIRA contratan Director de Ecología y facilitan equipo mínimo necesario para el desempeño de sus funciones.	10 personas contratadas se vinculan directamente con acciones de la JIRA.	100	Por primera vez en la historia de la asociación de municipios, todos cuentan con un director(a) de ecología.
Consolidación técnica, financiera y política.	La JIRA presenta solicitud de diez vehículos ante el Instituto Jalisciense de Asistencia Social del Gobierno del Estado. La JIRA cuenta con un mecanismo vinculante claro para asignación de recursos financieros anualmente. Las estructuras de organización en los Ayuntamientos de la JIRA integran el OPDl en su organigrama.	50 50 10	Documento oficial presentado ante el IJAS, sin respuesta al cierre de la elaboración del presente documento. No se obtuvo respuesta de la SEPAF, para definir los términos específicos bajo los cuales se hará el descuento directo de las participaciones a los municipios. Se hizo presentación ante Ayuntamiento de Autlán, sin respuesta. Para ello se requiere del apoyo de los Ayuntamientos.
Consolidación técnica, financiera y política.	El Plan de Desarrollo Municipal para la administración 2013 - 2015, en cada uno de los Ayuntamientos integrantes de la JIRA, incluye los ejes estratégicos de gestión ambiental elaborados para la JIRA en su conjunto.	25	La dirección de la JIRA facilitó documentos para tal efecto. Sólo algunos Ayuntamientos integraron acciones en sus PDM.
Sistema de Manejo de Incidencias (Protocolo de atención) para riesgos ambientales y desastres naturales.	Acuerdo del CA-JIRA que aprueba SME como instrumento de gestión.	20	Se cuenta con el acuerdo del Consejo para integrar un Plan de Manejo del Fuego que incluya este sistema, que será financiado con recursos del LAIF para 2014.
Sistematización de la experiencia JIRA como Acción Temprana REDD+.	Documento que integra la experiencia de la JIRA es consultado por las intermunicipalidades de Jalisco.	100	Documento que servirá para que otras asociaciones intermunicipales tengan referencia en la planeación de acciones para REDD+

Francisco...

[Signature]

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

[Signature]



Componente Educación Ambiental y Participación Ciudadana

Acción	Indicador	Estado Avance %	Observaciones
<p>Agua de buena calidad y en suficiencia para todos Instituciones y ciudadanos en los municipios, participan en acciones para fomentar el uso eficiente del agua entre la población.</p>	<p>5 instituciones y al menos 100 ciudadanos implementan iniciativas que contribuyen con el uso eficiente del agua (Comité local del agua en cuenca Alseseca).</p>	<p>50</p>	<p>Seguimiento a Comités de Agua y trabajo con fontaneros, 45 personas involucradas, en colaboración con CAMPOAC y Ejidos.</p>
<p>Realización de ferias ambientales y exposiciones itinerantes vinculados al calendario ambiental.</p>	<p>Integrados y en funcionamiento 10 Comités Locales para la Gestión y Administración del agua.</p>	<p>50</p>	<p>Cinco Comités de Agua en funciones, con participación de al menos 25 personas realizando acciones de coordinación comunitaria, elaboración de letreros para el rescate de áreas.</p>
<p>Promover espacios naturales en el río Ayuquila y Tuxcacuesco como áreas de recreación, educación y deporte.</p>	<p>20,000 personas están informados sobre la problemática de contaminación del agua y técnicas sencillas para reducir consumo y contaminación.</p>	<p>100</p>	<p>Al menos 30,000 personas han participado en las exposiciones, talleres, ferias ambientales, eventos conmemorativos, exhibiciones de teatro guiñol ambiental, entre otras actividades realizadas por los integrantes del PIES. Se elaboraron guiones para espots de radio transmitidos en la cuenca del Alseseca.</p>
<p>Análisis de la percepción ciudadana respecto al servicio de agua potable que recibe y su disponibilidad al pago por servicio medido.</p>	<p>Un evento deportivo con asistencia de al menos 2,000 espectadores.</p>	<p>100</p>	<p>Apoyo con financiamiento al acondicionamiento para la realización de la competencia de Canoe Slalom en localidad de Paredones, Unión de TVLA.</p>
<p>Análisis de la percepción ciudadana respecto al servicio de agua potable que recibe y su disponibilidad al pago por servicio medido.</p>	<p>Un documento resultado del análisis de la percepción ciudadana y disponibilidad al pago de servicio medido.</p>	<p>80</p>	<p>Campaña de ahorro de agua con la escuela Narcizo Mendoza con acciones ambientales hacia la comunidad, 26 botellas instaladas en depósitos para el ahorro de agua. Resultados de tesis de maestría dirigida por el Dr. Luis Manuel Martínez que aporta información relevante en este tema.</p>

Georgina Ferrero

San Fro. Tenoc Aci

[Signature]

Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila.
Consejo de Administración.
Informe Técnico del POA, Diciembre de 2013



Acción	Indicador	Estado Avance %	Observaciones
Cuenca libre de residuos Instituciones y ciudadanos en los municipios, participan en acciones para reducir, reciclar, reusar los RSU domiciliarios.	Incrementa hasta en 15% en promedio, la participación por unidad familiar que entrega de RSU separados. Reduce en al menos 10% el volumen total de los RSU generados por unidades familiares y 20% por grandes generadores (restaurantes, hoteles, puestos, negocios, etc).	80 20	Se registraron incrementos de participación ciudadana que rebasan esta meta en dos municipios, sin embargo en la mayoría no se alcanzó este indicador y dos municipios no colaboraron en realizar el censo. Existen avances que no fueron evaluados en forma sistemática y en el caso del SIMAR Ayuquila Llano existen convenios de colaboración con grandes generadores para cubrir los costos de manejo y disposición de residuos derivados de las actividades agroindustriales.
Iniciativas ciudadanas para la regulación en la generación de RSU	Un Ayuntamiento aprueba la iniciativa y se incorpora en reglamento municipal.	0	No se reportan avances.
Realización de ferias ambientales y exposiciones itinerantes vinculados al calendario ambiental.	20,000 personas están informados sobre la problemática de contaminación por RSU, así como de técnicas sencillas para su adecuado manejo y reducción en la generación.	100	23,483, atendidas en eventos, festivales, ferias y talleres y juegos ambientales.
Recursos Naturales y Sistemas Productivos para la posteridad			
Comunidades agrarias y pequeños propietarios de tierras, participan en acciones para fomentar el manejo integral del territorio rural.	5 acuerdos con comunidades agrarias y/o pequeños propietarios para iniciar proyectos de manejo integral del territorio rural.	60	Se cuenta con el acuerdo no formalizado de ejidos como San Isidro, Zapotitlán, San José del Carmen, San Buenaventura, El Jazmin, Tonaya y al menos nueve pequeños propietarios (Raul Santana, Zeferino León, Macario Partida, Rosario Pineda, Miguel Pineda, Lorenzo Virgen, Tomás Virgen, Héctor Benitez, Miguel Partida).

Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Ciénega Baja del Río Ayuquila.
 Consejo de Administración.
 Informe Técnico del POA, Diciembre de 2013



Acción	Indicador	Estado Avance %	Observaciones
Ciudadanos informados cómo funciona la cuenca y la importancia del manejo integrado para coadyuvar en el bienestar social y la conservación de los recursos naturales y productivos.	80% de la población informada identifica acciones para el manejo integrado del territorio rural y la corresponsabilidad de zonas urbanas.	50	465 personas en comunidades agrarias y pequeños propietarios informados sobre la propuesta de integración de la gestión y manejo de sus sistemas productivos y recursos naturales como estrategia para REDD+. No se alcanzó a realizar una evaluación para valorar con mayor certidumbre el indicador.
Grupos ciudadanos que participan voluntariamente en acciones de concientización y mejora de su entorno.	Tres grupos realizan acciones para fomentar el manejo integral del territorio.	100	Se ha trabajado con grupos de jóvenes pero no se ha formalizado la integración de los grupos ambientales. Sin embargo 255 personas entre profesores y estudiantes de nivel básico integrados en comisiones se llevaron a cabo acciones dentro de sus planteles educativos. Además existe colaboración con personas de La Laja en el municipio de El Grullo, El Corcovado en Autlán, el ejido San Pedro Toxin en Tolimán y El Paso de San Francisco del municipio de Tonaya.
Plataformas de planeación participativa contribuyen al desarrollo de la política forestal de la región.	Plan de acción para implementar la estrategia de manejo integral del territorio rural, consensuado.	70	Se cuenta con Planes de Gestión Territorial de las microcuencas y se realizaron foros municipales de difusión al PECCJ 2013, en el que participaron productores interesados en promover mecanismos de manejo integrado de su territorio. Falta generar el consenso respecto a las acciones estratégicas.
Actores clave institucionales y sectores productivos participan en procesos de análisis y planeación para construir la estrategia REDD+ en la JIRA.	Al menos dos talleres de comunicación y planeación donde participan diferentes actores clave vinculados a REDD+.	100	Un taller de sensibilización sobre estándares sociales y ambientales para REDD+, así como 10 foros municipales.
Impresión de materiales de difusión para REDD+ AFD y REDD+SES.	2,500 Productores y actores institucionales cuentan con información adecuada al lenguaje común sobre la estrategia de manejo integral del territorio y los estándares de salvaguardas para REDD+.	50	Se cuenta con el diseño de materiales y su contenido en proceso de revisión y adecuación para mandar a impresión.

Juan Francisco Chávez Ace

Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca-Baja del Río Ayuquila.
 Consejo de Administración.
 Informe Técnico del POA, Diciembre de 2013



Acción	Indicador	Estado Avance %	Observaciones
Transversalidad institucional Consejo Ciudadano en funciones y propuesta de vinculación al Consejo de Administración de la JIRA.	Al menos 5 sesiones de trabajo y un documento que describe la forma de vinculación con el CA-JIRA.	10	Se ha programado el financiamiento de una consultoría con el apoyo de LAIF - CONAFOR, para la integración y definición de las reglas del Consejo Ciudadano.
Escuelas modelo que desarrollan una agenda ambiental.	Tres instituciones inscritas para obtener la certificación otorgada por SEMARNAT.	100	Los centros educativos Idolina Gaona y Colegio Guadalupe, cuentan con certificación de nivel 2. Líder ambiental. Además se certificaron en nivel uno 5 planteles educativos en el programa escuela verde de SEMARNAT.
Página web de la JIRA enriquecida y actualizada con información pertinente y de carácter público.	5.000 visitantes exploran la página web de la JIRA en un año.	100	Se actualiza continuamente la página web, a la fecha se han tenido 5,822 visitas, 300 seguidores en Facebook y 21 en Twitter.
Integración y formalización de Consejos Municipales de Ecología.	Los Ayuntamientos encuentran en la página web un vínculo con Agenda desde lo Local con información pertinente para verificar acciones en el cuadrante 4.	80	Existe en la página http://www.jira.org.mx , la información pertinente y adecuada para verificar los avances de los Ayuntamientos que integran la JIRA en la Agenda Ambiental. En proceso el diseño de un micro-sitio específico.
Campaña informativa permanente en medios de comunicación masiva a la población en general.	Cinco Consejos Municipales de Ecología establecen mecanismos claros de participación ciudadana para resolver asuntos ambientales. 200 mensajes dirigidos a la comunidad en diferentes medios de comunicación masiva (radio, televisión, prensa).	30	Dos municipios que han integrado su Consejo de Ecología. Se requiere el apoyo de los municipios para integrantes y constituyan una plataforma de participación ciudadana.
		100	Colaboración de los medios de comunicación Radio Costa, Radio Universidad, Fiesta Mexicana, La Mejor, Telecable de Los Altos, Telesur, Nuestra Palabra y El Costeño cubriendo 9 hrs y 3,224 spot de las diferentes campañas de comunicación agua, manejo del fuego y residuos

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Juan-Fra. Zumbado

[Handwritten signature]



Componente de Capacitación

Acción	Indicador	Estado Avance %	Observaciones
Agua de buena calidad y en suficiencia para todos Intercambios de experiencias para funcionarios municipales, ciudadanos y empleados de la JIRA en temas de gestión de agua.	Dos eventos fortalecen las capacidades técnicas de al menos 20 personas.	100	Taller de Gestión del Agua Municipal con participación de siete (7) técnicos de agua potable de los Ayuntamientos. Tres (3) técnicos certificados por el Fondo para la Comunicación y Educación Ambiental A.C. y acreditados por la UNESCO-PHI / proyecto WET. Seis (6) técnicos capacitados en formación de promotores ambientales y (6) para la elaboración de los Planes Municipales de Educación Ambiental por SEMARNAT y SEMADET. Además participaron en intercambio de experiencias 20 funcionarios municipales y estatales de Oaxaca, Quintana Roo y Yucatán, así como 12 funcionarios municipales de Tuxpan, Tamazula, Zapotlán y Tecalitlán.
Funcionarios municipales y empleados fortalecen sus capacidades técnicas y de gestión.	Diez personas participan en eventos de capacitación.	100	
Cuenca libre de residuos Intercambios de experiencias para funcionarios municipales, ciudadanos y empleados de la JIRA.	Dos eventos fortalecen las capacidades técnicas de al menos 20 personas.	100	Desarrollo de taller de capacitación para la elaboración de un compostero en San José del Rincón como una alternativa al manejo de residuos orgánicos en casa, 18 personas. Además se impartieron talleres a directores de ecología (10 personas).
Funcionarios municipales y empleados fortalecen sus capacidades técnicas y de gestión para el manejo de RSU.	Diez personas participan en eventos de capacitación.	100	Se capacitó a 30 promotoras de educación inicial en el tema de manejo integral de residuos y consumo responsable. Así como a directores de ecología (10 personas).
Recursos Naturales y Sistemas Productivos para la posteridad Fortalecer capacidades entre productores rurales para la gestión y administración de proyectos.	50 personas conocen y entienden formatos de programas sectoriales, conocimientos básicos de contabilidad y mecanismos de transparencia y rendición de cuentas.	100	Vinculado a las acciones tempranas para REDD+, se realizaron foros de difusión en cada municipio y elaboró tríptico de divulgación, alcanzando a más de 465 productores locales.






Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquilla.
 Consejo de Administración.
 Informe Técnico del POA, Diciembre de 2013



Acción	Indicador	Estado Avance %	Observaciones
Funcionarios municipales y empleados de la JIRA fortalecen sus capacidades técnicas y de gestión del territorio rural.	5 personas capacitadas en estándares FSC / CONAFOR / REDD+SES.	100	Curso básico de manejo del fuego. Curso de obras de conservación de suelo y agua, Curso de salvaguardas, Curso de monitoreo comunitario. Taller REDD+SES realizado en febrero. Además 4 técnicos del PIES capacitados en agricultura biointensiva.
Prestadores de servicios técnicos forestales de la región, valoran la integración de los estándares del FSC/CONAFOR en los instrumentos de manejo forestal que elaboran.	5 personas capacitadas en estándares FSC / CONAFOR / REDD+SES.	20	Existen resistencias por parte de los Asesores Técnicos Forestales de la región, debido a los principios de transparencia, anti-corrupción y rendición de cuentas promovidos por la JIRA. El avance reporta el esfuerzo de acercamiento y difusión de la propuesta de colaboración, situación que no ha merecido la atención por parte de los técnicos.
Funcionarios municipales y empleados de la JIRA fortalecen sus capacidades técnicas para el manejo del fuego.	10 personas capacitadas en prevención física y cultural para el manejo del fuego.	100	Cursos de manejo del fuego realizados en la ECLJ en los que participaron al menos 35 personas entre funcionarios municipales e integrantes de brigadas comunitarias.
Transversalidad institucional			
Desarrollar un plan de capacitación para funcionarios públicos municipales, actores clave y personal de la JIRA.	Un Plan de Capacitación de la JIRA.	80	Primer borrador integra los temas y necesidades específicas de capacitación para funcionarios municipales y empleados de la JIRA.
Todos los sectores están capacitados.	Curso de gestión ambiental intermunicipal con participación de 10 funcionarios municipales e instituciones clave.	60	Se han procurado cursos y talleres de capacitación en los que han participado funcionarios municipales y actores clave. Sin embargo se mantiene la colaboración con la Delegación SEMARNAT Jalisco, Proyecto Ecovía, SEMADET y CUCSUR-UdG, para integrar un Diplomado en Gestión Ambiental.

Handwritten signatures in blue ink, including a large signature at the top left and several smaller ones below.

Handwritten signatures in blue and red ink, including a large signature in blue at the top right and several smaller ones below.



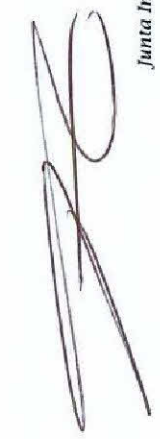
Componente de Gestión y Manejo

Acción	Indicador	Estado Avance %	Observaciones
<p>Agua de buena calidad y en suficiencia para todos Participación en la Comisión de Cuenca del Río Ayuquila - Armería.</p>	<p>Una iniciativa de la JIRA que detona procesos de organización, planeación y/o implementación de acciones para el manejo integral de la cuenca.</p>	<p>100</p>	<p>Dos acuerdos de la CCRAA: 1) Realizar diagnóstico y propuesta de inversión para infraestructura de tratamiento de agua residual en los municipios. 2) Delimitación de zona federal en los ríos Ayuquila y Tuxcacuesco.</p>
<p>Plataforma de comunicación y análisis para la gestión y manejo de riberas.</p>	<p>5 productores y/o usuarios de la ribera que participan.</p>	<p>70</p>	<p>Dos propietarios en la ribera del río Ayuquila en los municipios de Autlán y El Grullo, la Asociación que maneja el sitio en La Laja, municipio de Autlán y productores de la delegación La Liebre en Tonaya, comprometidos en realizar acciones de restauración para reducir riesgos por inundación.</p>
<p>Mejora la gestión y administración del agua para servicio urbano y productivo en la microcuenca del Aisesecca.</p>	<p>Un convenio entre los municipios involucrados, respaldado con participación social.</p>	<p>50</p>	<p>Dos reuniones de seguimiento con los Presidentes Municipales, con acuerdo de conducir un proceso hacia la integración de un organismo público descentralizado intermunicipal para el manejo de la cuenca tributaria Aisesecca.</p>
<p>Quioscos de agua purificada en microcuencas prioritarias en funcionamiento y bajo manejo por colectividades.</p>	<p>Al menos cinco quioscos brindan servicio continuo y son manejados por un grupo de ciudadanos con transparencia.</p>	<p>100</p>	<p>Existen recursos para instalar un quiosco más en el municipio de El Limón.</p>
<p>Establecer sistemas de tratamiento de aguas residuales en poblaciones mayores que 2,000 habitantes.</p>	<p>Al menos tres sistemas de tratamiento en proceso de construcción ó instalados.</p>	<p>30</p>	<p>No obstante que el Gobernador del Estado se comprometió para iniciar con la construcción del humedal en El Grullo, las gestiones en el año alcanzaron para revisar el proyecto ejecutivo, actualizarlo y someterlo a revisión por el IMTA. Además se realizaron trabajos para desazolver el humedal de Copala con el fin de lograr un óptimo funcionamiento y posicionarlo como ejemplo.</p>

Guillermo Ferrero

Juan Fco. Zama Arce

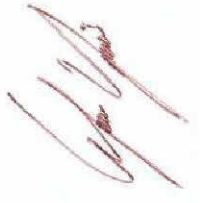
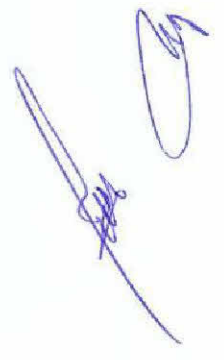
[Signature]



Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila.
Consejo de Administración.
Informe Técnico del POA, Diciembre de 2013



Acción	Indicador	Estado Avance %	Observaciones
Los Ayuntamientos integrantes de la JIRA, establecen criterios justos para promover el uso racional y eficiente del agua potable.	En tres municipios, se presenta al Ayuntamiento propuesta de iniciativa para reglamentar el uso del agua y presupuesto de ingresos con cuotas diferenciadas por volumen de agua consumida.	20	Existe un acuerdo entre algunos de los funcionarios municipales encargados de agua potable, para concretar una estrategia conjunta para mejorar el sistema de administración, recaudación y servicio. Además se inició con el análisis de los presupuestos de ingresos y egresos de los municipios como línea base para proponer cobro de cuotas diferenciadas.
Actores del sector productivo industrial y agroindustria colaboran con la JIRA en acciones de restauración y/o mitigación de problemas ambientales en riberas.	Al menos dos empresas u organizaciones de productores suman a las acciones de manejo en el río Ayuquila.	100	Ingenio Melchor Ocampo mejora sus descargas de agua residual y ha manifestado voluntad para colaborar en rehabilitación de riberas. La organización CNPR apoya en identificación de productores y/o usuarios de ribera interesados en colaborar. Se realizan visitas a productores porcícolas situados en riberas.
Cuenca libre de residuos			
Gestión para asignación de recursos federales de inversión en infraestructura y equipamiento para el manejo integral de RSU.	Un convenio para asignación de recursos a inversión, mediante proyecto consensuado.	100	Licitación pública en proceso de finalización, ya se adjudicó la compra con la empresa Grupo Motormexa S.A. De C.V., con una inversión mayor a \$10 millones de pesos para adquirir 22 vehículos recolectores de residuos orgánicos. Además se facilitó apoyo al SIMAR Ayuquila Llano para gestionar \$5.2 millones de pesos adicionales para adquisición de maquinaria y vehículos recolectores.
Facilitar procesos de gestión y administración, así como brindar asesoría técnica a los SIMAR.	Mecanismos de operación, regulación, administración y gestión para el manejo de RSU, en funcionamiento.	100	Se ha facilitado el desarrollo de las acciones en los SIMAR, incluyendo el desahogo de acciones de asesoría legal al Ayuquila - Valles.
Municipios fortalecen sus capacidades para el manejo de RSU.	Los Ayuntamientos cuentan con medios legales para cobrar por el manejo de RSU a grandes generadores y unidades familiares.	50	El SIMAR Ayuquila Llano ha firmado convenios con dos agroindustrias para el cobro de derechos por disposición final.



Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila.
 Consejo de Administración.
 Informe Técnico del POA, Diciembre de 2013



Acción	Indicador	Estado Avance %	Observaciones
Contar con un sistema eficiente de separación y recolección.	Cinco Ayuntamientos operan un vehículo para recolección exclusiva de residuos orgánicos.	10	Proceso de licitación para adquirir los vehículos terminado, la entrega de los camiones para integrarlos a la operación del sistema de recolección, se realizará en el mes de febrero de 2014.
Coadyuvar con autoridades en la materia y actores interesados, para promover el manejo adecuado de residuos sólidos caracterizados como peligrosos.	Cinco Ayuntamientos distribuyen en escuelas y plazas públicas 20 módulos de contenedores para la recolección separada de RSU, cada uno.	20	El Ayuntamiento de Aullán fue beneficiado con recursos del Anexo PEF 2013 para la adquisición de contenedores con separadores de residuos. Actualmente ya concluyó el proceso de licitación.
Coadyuvar con autoridades en la materia y actores interesados, para promover el manejo adecuado de residuos sólidos caracterizados como peligrosos.	Los municipios manejan hasta 20% de los residuos orgánicos generados en zonas urbanas.	30	Tres municipios que procesan residuos sólidos orgánicos, cuyo volumen aún no está determinado.
Coadyuvar con autoridades en la materia y actores interesados, para promover el manejo adecuado de residuos sólidos caracterizados como peligrosos.	La JIRA es miembro con voz y voto en el Comité Estatal de Residuos Sólidos	100	Integrante del comité estatal de residuos de Jalisco y líder de la comisión de educación ambiental. Además es co-organizador del cuarto evento masivo de acopio de residuos electrónicos en el estado de Jalisco.
Recursos Naturales y Sistemas Productivos para la posteridad			
Implementar Plan de Manejo del Fuego 2013 con participación intersectorial.	PMF 2013 evaluado como exitoso por los actores participantes.	50	Se ha dificultado por la resistencia de los representantes regionales del Gobierno del Estado y CONAFOR, además por el reacomodo en las instituciones debido al cambio de administración de gobierno. Existe acuerdo de gobierno federal y estatal para desarrollar el primer Programa de Manejo del Fuego en la JIRA, con financiamiento LAIF - CONAFOR.
Ampliación de la cobertura de pago por servicios ambientales hidrológicos en comunidades y pequeñas propiedades ubicadas en microcuencas prioritarias.	1,000 ha de bosques y selvas que se incorporan al PSAH.	100	152 hectáreas beneficiadas con el PRONAFOR y 1,800 hectáreas del PECCJ, ambos 2013.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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

Consejo de Administración.

Informe Técnico del POA, Diciembre de 2013



Acción	Indicador	Estado Avance %	Observaciones
Comunidades agrarias y/o pequeños propietarios organizadas y con proyectos para el manejo integral de sistemas productivos vinculados a la estrategia REDD+.	10 predios que implementan acciones de manejo integral agro-silvo-pastoriles, con estándares de buenas prácticas.	70	Se cuenta con 14 productores voluntarios: Salomé Murguía en Telacruz y Samuel García en La Providencia, Sergio Ramiro, Ejido Mezquites y Ejido Zenzontla, Raúl Santana, Zeferino León, Macario Partida, Rosario Pineda, Miguel Pineda, Lorenzo Virgen, Tomás Virgen, Héctor Benitez y Miguel Partida. Sin embargo no se han conseguido recursos económicos aún.
Ejidos y comunidades que manejan sus bosques para garantizar la recarga de acuíferos y manantiales.	Cuatro ejidos y/o comunidades ratifican compromiso para proteger bosques a través del mecanismo PSA.	100	
Promover esquemas de manejo forestal comunitario	Dos ejidos y/o comunidades comprometidos e implementando acciones.	100	Comunidades de San José, Zapotitlán y El Jazmin, colaboran con la JIRA en desarrollar acciones para establecer mecanismos de manejo forestal comunitario.
Gestionar que los Ayuntamientos con alta incidencia de incendios forestales presupuesten recursos para el año 2014.	Dos Ayuntamientos establecen en su presupuesto de egresos 2014, recursos para la estrategia de manejo del fuego.	20	Se realizaron las gestiones ante los Ayuntamientos de San Gabriel y Autlán, pero se desconocen los resultados. Para el 2014 se prevé inversión de LAIF - CONAFOR para elaborar el Programa de Manejo del Fuego.
Disponer de materiales de difusión y comunicación adecuados para la población general, respecto al tema de bosques y cambio climático.	Al menos 5,000 piezas de diversos materiales han sido distribuidos entre la población objetivo y actores clave en la región.	100	Diseño e impresión de más de 5,000 piezas de diversos materiales de difusión y didácticos para la campaña de comunicación de manejo del fuego y REDD+ (lápices, reglas escolares, sombreros, playeras, gorras, libros de colorear, memorama, cilindros, etc).
Transversalidad institucional			
Procuración de fondos económicos.	La JIRA opera con 20% más de recursos económicos adicionales en referencia al año 2012.	100	Ingreso de al menos \$11.6 millones de pesos adicionales a las aportaciones del Gobierno del Estado de Jalisco y los Ayuntamientos integrantes de la JIRA. En 2012 ingresaron poco más de \$6.5 millones de pesos en total. Se logró al menos 45% más que el año 2012.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila.
 Consejo de Administración.
 Informe Técnico del POA, Diciembre de 2013





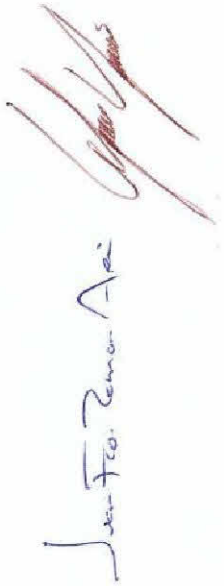
Acción	Indicador	Estado Avance %	Observaciones
Iniciativas de legislación ambiental presentadas ante el poder legislativo estatal y/o federal.	Una iniciativa en revisión por el Congreso del Estado.	10	Se han sostenido pláticas de negociación con el diputado local Presidente de la Comisión de Desarrollo Forestal en Jalisco, sin mayor avance en el tema.
Se implementan acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	Al menos un Ayuntamiento adopta acciones de mitigación y/o adaptación al cambio climático, implementadas en su edificio de oficinas.	0	No se reporta avance.
Asesoría técnica para la integración de un Centro Reproductor de Organismos Benéficos en la región Sierra de Amula.	Mecanismo de integración y análisis legal presentado ante los Ayuntamientos interesados.	100	Se presentó la propuesta de mecanismo a los Ayuntamientos interesados y actualmente el presidente municipal de El Limón ha solicitado a la Dirección de la JIRA el apoyo para integrar un OPDI y establecer las bases de convenio con los productores integrantes de la CNPR, para integrar un acuerdo de colaboración público - privado.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Componente de Operación, Registro, Monitoreo y Evaluación

Acción	Indicador	Estado Avance %	Observaciones
Agua de buena calidad y en suficiencia para todos Instituciones y ciudadanos en los municipios, participan en acciones de monitoreo en cuerpos de agua y sistemas de distribución.	5 instituciones y al menos 10 ciudadanos están informados de las condiciones de calidad del agua.	50	Los Comités del Agua, dispuestos a colaborar en el monitoreo de agua pluvial en sus comunidades. Proceso que se lleva a cabo en colaboración con CAMPOAC, GOCCRAA, entre otros.
Integración y presentación de informes de avances técnico - financieros.	Dos informes de avances y un informe final aprobados por el Consejo de Administración.	85	Presentación de informes de avances técnico - financiero ante el Consejo de Administración de la JIRA.
Cuenca libre de residuos			
Integración y presentación de informes de avances técnico - financieros.	Dos informes de avances y un informe final aprobados por el Consejo de Administración.	85	Presentación de informes de avances técnico - financiero ante el Consejo de Administración de la JIRA.
Recursos Naturales y Sistemas Productivos para la posteridad			
Integración y presentación de informes de avances técnico - financieros.	Dos informes de avances y un informe final aprobados por el Consejo de Administración.	85	Presentación de informes de avances técnico - financiero ante el Consejo de Administración de la JIRA.
El Sistema de Información y Monitoreo de Incendios Forestales (SIMIF) integra y aporta información y conocimiento.	SIMIF actualizado.	100	Se han conseguido recursos de LAIF - CONAFOR para fortalecer el SIMIF en 2014.
Auditoría del proyecto Acción Temprana REDD+ en la JIRA - AFD	Dictaminación de auditoría calificadas razonablemente adecuadas.	100	Dictamen presentado al Consejo de Administración.
Monitoreo de Jaguar en la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán.	Proyecto gerenciado en forma eficiente.	70	Se presentó segundo informe trimestral ante el FMCN, institución donante, sin embargo es necesario mejorar la comunicación y eficiencia de los socios para el éxito del proyecto. El FMCN autorizó una ampliación del término del proyecto hasta el último día de febrero de 2014.



Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integrada de la Cuenca Baja del Río Ayuquila.
 Consejo de Administración.
 Informe Técnico del POA, Diciembre de 2013

Acción	Indicador	Estado Avance %	Observaciones
Transversalidad institucional			
Elaboración de materiales didácticos para la difusión y comunicación de las acciones, proyectos y programas de la JIRA.	Al menos una campaña de comunicación diseñada e implementada.	100	Diseño de guión de obra de teatro, grabación y elaboración de títeres.
Programa Operativo Anual 2013 de la JIRA implementado a plena satisfacción por el CA-JIRA.	85% de cumplimiento técnico y financiero.	80	Se realizó un taller de evaluación con directores de ecología de los Ayuntamientos integrantes de la JIRA, que resultó en la realización de ajustes y precisiones a las acciones e indicadores establecidos para el POA 2013.
Convocar sesiones ordinarias del Consejo de Administración durante 2013.	Al menos seis (6) sesiones ordinarias con asistencia de 75% del quórum legal en todas las sesiones de trabajo.	100	Convocadas 6 ordinarias y dos extraordinarias.
Estados financieros dictaminados.	Procedimientos administrativos y ejercicio de presupuesto calificados razonablemente adecuados.	100	Dictamen de auditoría a la cuenta pública de la JIRA, presentado ante la ASEJ, el SAT y el Consejo de Administración. Además se desarrolla la auditoría correspondiente al año fiscal 2013 a la cuenta pública de la JIRA.
Establecer un mecanismo de evaluación del desempeño para el personal de la JIRA	Un mecanismo de evaluación de desempeño para el personal de la Dirección de la JIRA y el CA-JIRA, aprobado por el Consejo.	80	Se presentó propuesta ante el CS-JIRA y se aprobó la instalación de un Comité para definir el instrumento final. Ya hubo una primera revisión de la propuesta con participación de sólo dos de cinco integrantes de la Comisión. Falta aprobación del CA-JIRA para su instrumentación.
Monitoreo de la calidad del aire en el valle Autlán - El Grullo - El Limón.	La JIRA cuenta con información de calidad del aire en temporada de zafra y durante las lluvias	50	Registro de calidad del aire durante un mes hacia la segunda mitad de la temporada de cosecha de caña de azúcar. Debido a la falla de equipos en las estaciones de monitoreo móvil, no será posible generar información para la temporada de lluvias.



En Colaboración con:

- Ayuntamientos de Autlán de Navarro, Ejutla, El Grullo, El Limón, San Gabriel, Tonaya, Tolimán, Tuxcacuesco, Unión de Tula y Zapotitlán de Vadillo.
- Secretaría de Desarrollo Rural, Gobierno del Estado de Jalisco.
- Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Gobierno del Estado de Jalisco.
- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Delegación Jalisco, Gobierno Federal.
- Departamento de Ecología y Recursos Naturales - IMECBIO del Centro Universitario de la Costa Sur, Universidad de Guadalajara.
- 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).
- Fundación Manantlán para la Biodiversidad de Occidente AC (MABIO).
- 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.
- Conservación Internacional México - REDD+SES
- COMPAQi

Equipo en la Dirección de la JIRA:

Arturo Pizano Portillo
Director de la JIRA.

Ana Lucila Ramírez Gutiérrez
Coordinación Administrativa.

Alonso Zamora Villaseñor
Coordinación de Planeación.

Diego Iván Anguiano Frías
Jefe Operativo de Proyectos.

Vanessa M. Palacios Castillo
Coordinación del PIES

Samuel García Robles
Coordinación del PRENySP

Jaime Hernández Murillo y Quetzalpili Robles Saray*
Técnicos Regionales ATL

**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
Asistentes de Coordinación Administrativa

Irving Eduardo Rubí León**
Director del SIMAR Ayuquila Valles

Carlos R. Navarrete Navarrete**
Encargado de la Dirección del SIMAR Ayuquila Llano

Enrique Hernández**
Asistente Administrativo de los SIMAR

Salarios financiados en su totalidad y/o parcialmente por la siguientes fuentes de financiamiento:

**Comisión Nacional Forestal*

***SIMAR Ayuquila Valles y Ayuquila Llano*



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).

Juan Carlos Jarama
Juan Carlos Jarama

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]



Compartiendo experiencias con Alcaldes de Oaxaca, Yucatán y Quintana Roo, además de representantes del Gobierno del Estado de Oaxaca, CONABIO y CONAFOR (31 de mayo de 2013).



Responsable Técnico

Arturo Pizano Portillo
Director de la JIRA