

2016

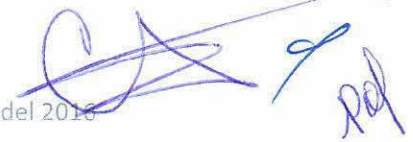
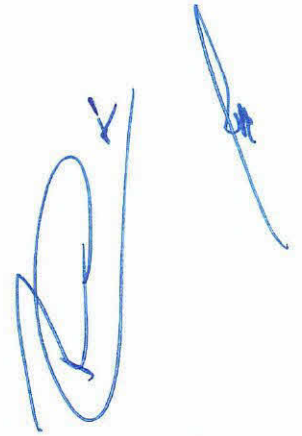
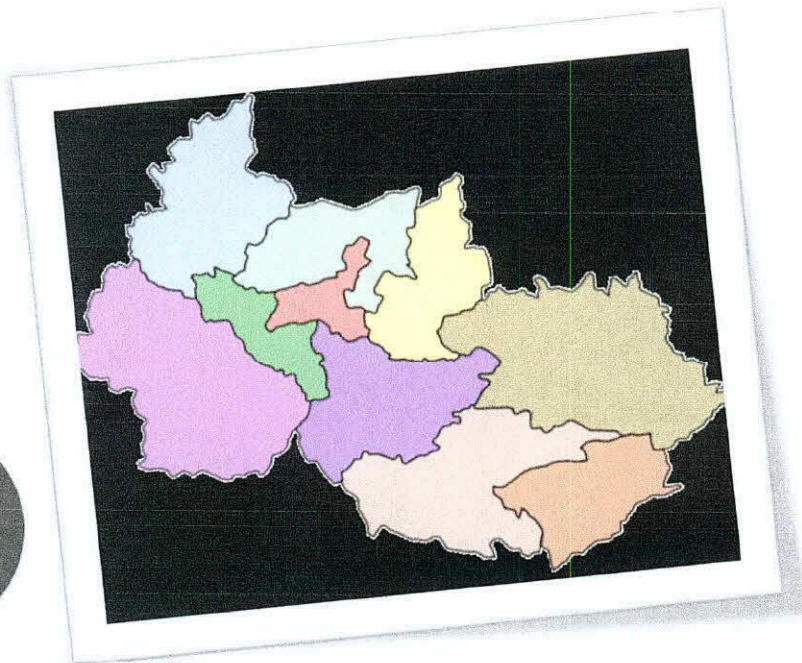
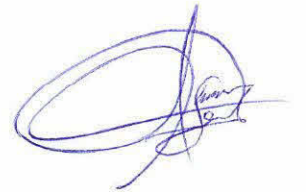
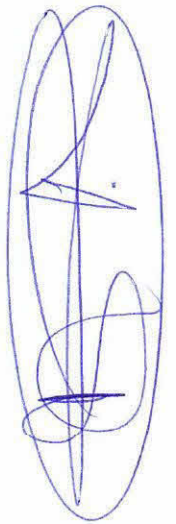
JUNTA INTERMUNICIPAL
DE MEDIO AMBIENTE
PARA LA GESTIÓN
INTEGRAL DE LA CUENCA
BAJA DEL RÍO AYUQUILA.

Dirección Técnica de la
JIRA



JIRA

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



2

[SEGUNDO INFORME TECNICO CUATRIMESTRAL]

Informe técnico de las tareas realizadas en la JIRA de los meses de Mayo a Agosto del 2016

Handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive name.

Librado Vizcaino, A

2 INFORME CUATRIMESTRAL Mayo - Agosto de 2016

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

Gonzalez Ortega no. 38 Colonia Centro, Autlán de Navarro, Jalisco. C.P. 48900
Tels: (01 317) 381 18 63 y 381 08 44



INTRODUCCIÓN:

La Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila (JIRA), se crea en Octubre de 2007, como un ejemplo de colaboración entre los tres niveles de gobierno, academia y organizaciones no gubernamentales, para enfrentar conjuntamente los problemas relacionados con la degradación ambiental y el manejo integral del territorio de la cuenca baja del Río Ayuquila, bajo un enfoque innovador de intermunicipalidad. En este contexto, el equipo técnico es el encargado de dar seguimiento a las actividades propuestas por el Consejo de Administración de la JIRA, y dar cumplimiento a los objetivos planteados y solventar las problemática antes mencionada y fomentar el mejoramiento del medio ambiente y la calidad de vida de los habitantes de los 10 municipios que conforman la Intermunicipalidad.

Con base en lo antes mencionado, se presenta el segundo informe cuatrimestral de avance técnico - financiero de las actividades propuestas en el Programa Operativo Anual (POA) 2016, referentes a los meses Mayo - Agosto.

Nota: En el primer informe cuatrimestral podrá encontrar la descripción de la problemática por la cuál surge cada uno de los objetivos planteados en el POA 2016, se recomienda al lector revisar el primer informe cuatrimestral incluido en la página web de la JIRA: www.jira.org.mx.

Componente: AGUA



Objetivo estratégico:

1. Los municipios de la JIRA cuentan con información sistematizada referente al abastecimiento de agua potable, así como a la generación

de aguas residuales, como herramienta para la gestión de proyectos y difusión de información.

Acciones realizadas:

- Se continuó con las visitas a los sitios de descargas de aguas residuales y sistemas de abastecimiento en los municipios de Zapotitlán de Vadillo, Unión de Tula, Tolimán, San Gabriel y se concluye las localidades que habían quedado pendientes del municipio de Tonaya.



Imagen 1. Visita al Manantial "El Nevado" de donde se abastece la Cabecera Municipal de Zapotitlán de Vadillo.

- Se visitó la planta de tratamiento de aguas residuales en el municipio de Unión de Tula, se establece contacto con el encargado del organismo operador de Agua, quien se presenta ante el CA-JIRA para compartir su experiencia como caso exitoso en el manejo y tratamiento del agua como OPD, y este pueda replicarse en alguno de los municipios de la JIRA.



Imagen 2. Planta de tratamiento (lodos activados) del municipio de Unión de Tula.

- Se genera la Base de datos de los puntos de descarga de aguas residuales ya visitados, esto con el fin de tener información para toma de decisiones para al saneamiento de aguas residuales, y dar opiniones de los municipios sobre este tema. Quedando pendiente el municipio de Autlán.

2 INFORME CUATRIMESTRAL Mayo - Agosto de 2016

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

González Ortega no. 38 Colonia Centro, Autlán de Navarro, Jalisco. C.P. 48900
Tels: (01 317) 381 18 63 y 381 08 44



Objetivo estratégico:

2. Ciudadanos de la JIRA (personas, asociaciones o grupos) se involucran en procesos de monitoreo y calidad del agua.

Acciones realizadas:

- Se elaboró el programa de monitoreo ciudadano.
- Se encuentra en revisión una propuesta de escaleta para la producción del video-tutorial para el programa de monitoreo ciudadano.
- Se capacitó a grupos de monitoreo en Tonaya y Tolimán. Además se dio seguimiento y acompañamiento a los grupos que se encuentran monitoreando en:
 - Fjutla
 - Zapotitlán de Vadillo.
 - Tuxcacuesco – Localidad: Zenzontla y Chachahuatlán.
 - El Limón.



Imagen 3. Muestras ciudadanas.

Objetivo estratégico:

3. La Dirección técnica da seguimiento y apoyo a los municipios en la resolución de conflictos en materia de agua; emite por lo menos dos reportes de avances ante el CA-JIRA.

Acciones realizadas:

Debido a la problemática suscitada por la contaminación de la noria que abastecía de agua potable en la localidad de San Luis Tenango, municipio de Tonaya, se han invertido esfuerzos en el apoyo técnico y acompañamiento al ayuntamiento para la búsqueda de soluciones. No obstante, por tal

motivo sigue pendiente establecer mesas de diálogo entre empresas del municipio y dependencias que permitan generar acuerdos de colaboración con la finalidad de evitar degradación de recursos naturales, puntualizando en el tema de contaminación de cuerpos de agua.

Objetivo estratégico:

4. La JIRA cuenta con un análisis acerca de la implementación de medidores de agua en el municipio de Tonaya.

Acciones realizadas:

- Elaboración de documentos referentes a la instalación de medidores en Tonaya, uno de ellos describe los procesos del ayuntamiento referente a la instalación y otro contiene específicamente la información jurídica, y administrativa.

Objetivo estratégico:

5. Los municipios de la JIRA cuentan con asesoría por parte de la Dirección técnica.

Acciones realizadas:

- Referente a las purificadoras de agua instaladas como parte de un proyecto financiado por la JIRA y por los ayuntamientos en años anteriores, se ha venido generando información al respecto del funcionamiento actual. Como parte del apoyo técnico, se localiza y acuerda con el proveedor de las purificadoras que se le dé mantenimiento al equipo instalado en la localidad de San José del Carmen, ya que la purificadora lo requiere y los responsables de la misma cubrirán todos los costos.
- Se atendió y se dio seguimiento a la solicitud de El Limón por la mortandad de peces en el río San Miguel.



Imagen 4. Peces muertos y sitio de revisión en el municipio de El Limón.

2 INFORME CUATRIMESTRAL Mayo - Agosto de 2016

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

González Ortega no. 38 Colonia Centro, Autlán de Navarro, Jalisco. C.P. 48900
Tels: (01 317) 381 18 63 y 381 08 44



Componente: RESIDUOS



Objetivo estratégico:

6. La JIRA cuenta con una plataforma con información sistematizada en materia de Residuos Sólidos Urbanos (RSU) de cada municipio.

Acciones realizadas:

- Se revisaron algunas bases de datos y se toma como ejemplo la matriz para la Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos (GIRSU) empleada por el Observatorio Nacional para la Gestión de Residuos Sólidos Urbanos del área del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación (gobierno de Argentina). Se continúa trabajando en el **diseño, adecuación de las bases de datos** y en el formato de captura para posteriormente presentarlo ante los directores responsables de la recolección de RSU una vez terminada la nueva página web de la JIRA.

Objetivo estratégico:

7. Los Municipios de la JIRA cuentan con un reglamento municipal de gestión ambiental.

Acciones realizadas:

- Las direcciones de Ecología recibieron capacitación por parte de la PROEPA y personal encargado del área de Residuos en el Gobierno del Estado con la finalidad de que puedan ampliar y adecuar las expectativas para la modificación de la reglamentación en materia de medio ambiente en cada uno de los municipios.

Objetivo estratégico:

8. Reducción de residuos depositados en Rellenos Sanitarios.

Acciones realizadas:

- Visita al municipio de Unión de Tula para retomar y trabajar la propuesta de fortalecimiento a la participación de la ciudadanía en el **Programa de Separación de Residuos Sólidos Urbanos (PSRSU) en Unión**

Tula en coordinación con la Dirección de Ecología.

- ✓ Elaboración de una encuesta para realizar un diagnóstico sobre la participación ciudadana en el PSRSU en el Municipio de Unión de Tula.
- ✓ Se realizaron dos entrevistas sobre los antecedentes del Programa de Separación de Residuos Sólidos Urbanos de Unión de Tula, Jal. Al Ing. Sergio Arturo Roblada Mancilla y al Maestro Salvador García.



Imagen 5. Entrevista a Sergio Roblada (foto superior) y el Maestro Salvador García (foto inferior).

- Contacto con la empresa **Recovery Metal Solutions (RMS)** para dar **disposición final a residuos electrónicos de los municipios de la JIRA**. Se programó la **entrega de Residuos Electrónicos del municipio de San Gabriel** a la empresa RMS, para el día 6 de Octubre.

La JIRA ha participado en mesas de trabajo para la elaboración del Programa Estatal de prevención y gestión integral de residuos del Estado de Jalisco. En este sentido, el equipo técnico de la JIRA ha realizado revisiones y aportaciones a dicho programa. La colaboración en las mesas de trabajo, permite conocer y compartir de primera mano la visión del gobierno estatal, y así poder encaminar acciones y políticas públicas en materia de Residuos y para beneficio de todos.

Librado, Vizcaino, A

Handwritten signature or initials.

2 INFORME CUATRIMESTRAL Mayo - Agosto de 2016

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

González Ortega no. 38 Colonia Centro, Autlán de Navarro, Jalisco, C.P. 48900
Tels: (01 317) 381 18 63 y 381 08 44



Componente: RECURSOS NATURALES



permiten demostrar métodos de trabajo amigables con el medio ambiente sin menoscabo de la productividad económica.

Acciones realizadas:

- La JIRA apoyó a tres productores de los municipios de El Limón, Tuxcacuesco y Tolimán, para ingresar solicitudes para la implementación de sistemas silvopastoriles bajo el programa de **concurrencia SEDER-SAGARPA**, las cuales fueron **aprobadas**. Ahora se continúa con el proceso de implementación como la compra de semilla y planta, cercado y demás insumos.
- Visitas de **seguimiento a los sistemas diversificados en proceso de implementación** que se iniciaron en 2015 con el convenio JIRA-CONABIO-LAIF.
 - ✓ Se visitaron en dos ocasiones a cada uno de los sistemas con los que se ha venido trabajando desde el año 2015. Con la información con que cuenta el equipo técnico de la JIRA se brindaron **recomendaciones y el seguimiento a las mismas** con la intención de mantener la comunicación, **identificar el avance y las problemáticas** que pueden tener estos sistemas. Éste seguimiento puntual **favorece a la confianza de los productores para mantener en buen estado y mejorando los sistemas propuestos**.
 - ✓ Se entregaron 550 árboles (Cedro rojo, Ciruelo, Primavera, Rosa Morada, Leucaena, Bonete) para incrementar la diversidad y la complejidad biológica de sus parcelas.

Objetivo estratégico:

9. En la JIRA se promueven los sistemas productivos alternativos (mejores prácticas) que

Objetivo estratégico:

10. La JIRA participa en los Consejos: **Distrital, Asesor de la Reserva, Asesor del Bosque Mesófilo de Montaña, Comité Estatal de Juntas Intermunicipales, Comité Estatal de Prevención y combate de incendios forestales y Manejo del Fuego.**

Acciones realizadas:

- La Dirección y el equipo técnico asisten a los distintos foros, consejos, comités y demás organizaciones para fomentar el trabajo que se realiza en los municipios de la JIRA. (Consejo Distrital, Asesor de la Reserva, Asesor del Bosque Mesófilo de Montaña, Comité Estatal de Juntas Intermunicipales, Comité Estatal de Prevención y combate de incendios forestales y Manejo del Fuego)
- Participación en el consejo asesor del parque estatal bosques mesófilos del nevado de Colima (PEBMNC), donde se presentó la **convocatoria** a los propietarios de terrenos dentro del parque para que puedan solicitar **apoyos encaminados a la conservación de los recursos naturales que éste alberga**.
- Participación en sesión con la 4 juntas de cuencas costeras, SEMADET, SEDER, CONANP, Banco Mundial, Paisaje Biocultural y algunos municipios de sierra occidental para aclarar dudas sobre el **concepto de apoyo de sistemas silvopastoriles del programa de concurrancia SEDER-SAGARPA**.

Objetivo estratégico:

11. La JIRA cuenta con un Programa de Ordenamiento Ecológico Regional (POER) publicado en el Periódico Oficial del Estado de Jalisco.

Acciones realizadas:

- Como parte del seguimiento que se le está dando a la elaboración e implementación del POER de la JIRA, se han tenido dos reuniones entre SEMADET-SEMARNAT-JIRA, para atender las observaciones que se le hizo al

Librado Vizcaino, A

Handwritten signatures and scribbles in blue ink on the right side of the page.

2 INFORME CUATRIMESTRAL Mayo - Agosto de 2016

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

González Ortega no. 38 Colonia Centro, Autlán de Navarro, Jalisco. C.P. 48900
Tels: (01 317) 381 18 63 y 381 08 44



equipo consultor encargado de elaborar este ordenamiento, ya que este fue entregado de manera formal en pasado mes de Marzo. Actualmente, el equipo consultor está solventando las observaciones realizadas, para que en diciembre se pueda someter a consulta pública y proceder a su publicación.

Objetivo estratégico:

12. La JIRA cuenta con un Programa de Manejo del Fuego socializado y con propuestas de financiamiento para su implementación en 2017.

Acciones realizadas:

- **Préstamo de herramienta para las brigadas** de Autlán y El Limón para la temporada de incendios forestales.
- **Apoyo a el Ejido San José del Carmen** en el llenado de los formatos para la **solicitud de recursos** a SEMADET a través de la convocatoria de Proyectos Especiales del Parque Estatal Bosques Mesófilos y Nevado de Colima para la **rehabilitación de brechas cortafuego, equipamiento y capacitación de la brigada Ejidal.**
- **25 Recorridos de vigilancia** para la detección de incendios forestales.
- **Apoyo logístico** a las brigadas de Tecpatlán y Autlán en el combate de incendios forestales.
- Recorridos de campo para **levantar los polígonos de las áreas quemadas** (80% de los incendios registrados).

Cabe mencionar que estas actividades son parte de la estrategia de manejo del fuego de la JIRA, y a su vez de las líneas de acción de Programa de Manejo del Fuego; sin embargo, se pretende elaborar una estrategia anual de manejo de fuego, bajo conceptos de ecología, no solo supresión y prevención, y sobre todo bajo el acuerdo de un comité regional de manejo del fuego con las instituciones involucradas en el tema.

[Handwritten signature]

Librado Vizcaino, A

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Sistemas Productivos para la posteridad

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

2 INFORME CUATRIMESTRAL Mayo - Agosto de 2016

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

González Ortega no. 38 Colonia Centro, Autlán de Navarro, Jalisco. C.P. 48900
Tels: (01 317) 381 18 63 y 381 08 44



Componente: TRANSVERSAL



Objetivo estratégico:

13. Los Municipios de la JIRA cuentan con un Plan Municipal de Educación Ambiental (PMEA).

Acciones realizadas:

- Desarrollo del **Curso-Taller para la elaboración** de los Planes Municipales de Educación Ambiental para la Sustentabilidad (PMEAS), el día 6 de Mayo en el Grullo Jalisco. 40 participantes.



Imagen 6. Taller: Elaboración de PMEAS.

- Elaboración de la **estructura del contenido** del PMEAS.
- Consulta de fuentes de **información bibliográfica** para complementar el contenido teórico de los PMEAS.
- Visita a los municipios** con los directores de ecología para dar seguimiento a información necesaria **para la elaboración de los PMEAS**.



Imagen 7. Visita a los municipios. Dirección de Ecología de San Gabriel.

- Elaboración de una encuesta** para realizar un **diagnóstico en los planteles escolares** de los municipios de la JIRA, **sobre los proyectos y actividades de educación ambiental** que realizan.
- Preparación y logística del "Taller de retroalimentación"** para el **seguimiento** de la elaboración del **PMEAS**.
- Asistencia a la **reunión de trabajo convocada por la Dirección de Ecología** del Ayuntamiento de **Autlán**, para dar **seguimiento** al Plan de acción del **PMEAS**, donde estuvieron presentes la **Dirección de Desarrollo Rural, Agua Potable y la Regidora de Ecología y Educación**.



Imagen 8. Reunión de trabajo en el H. Ayuntamiento de Autlán.

Objetivo estratégico:

14. Grupos organizados con capacidades de gestión y operación promueven la participación ciudadana en espacios naturales con visita pública.

Acciones realizadas:

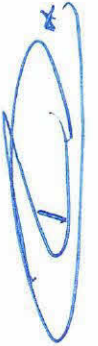
- Reunión de seguimiento** con personal de la Dirección de la Reserva de la Biósfera Sierra de Manantlán (DRBSM) y del Centro Universitario de la Costa Sur (CUCOSTA SUR), para tomar **acuerdos sobre el informe final de XVII Feria Ambiental del Río Ayuquila (FARA)**.

librado, Vizcaino, A

2 INFORME CUATRIMESTRAL Mayo - Agosto de 2016

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

González Ortega no. 38 Colonia Centro, Autlán de Navarro, Jalisco. C.P. 48900
Tels: (01 317) 381 18 63 y 381 08 44



Objetivo estratégico:

15. Ciudadanos e instituciones informados y consientes, participan en eventos con temas ambientales como: residuos, agua, bosques, biodiversidad, energía y manejo del fuego.

Acciones realizadas:

- Participación en la celebración del **Día Internacional de la Biodiversidad**, organizado por el Espacio de Cultura del Agua (ECA) del municipio de **El Limón**. Con un **stand informativo sobre el Manejo Integral de los residuos sólidos y la composta**. Atención de **60 niños**.
- Se participó en la celebración del **Día Internacional de la Biodiversidad**, organizado por el ECA del municipio de **El Grullo**. Con una presentación sobre **el valor e importancia del Río Ayuquila**. Se atendió a **190 jóvenes y 8 profesores**



Imagen 9. Día internacional de la Biodiversidad, El Grullo, Jal.

Celebración del Día Mundial del Medio Ambiente.

- Conferencia: "Revalorización y aprovechamiento de los residuos orgánicos en el municipio de Tonaya"**, en conmemoración del Día Mundial del Medio Ambiente. **250 asistentes**.



Imagen 10. Conferencia "Revalorización y aprovechamiento de residuos orgánicos en Tonaya".

- Conferencia "Cambio climático y zonas vulnerables"** al personal de la empresa **Naturesweet** ubicada en el municipio de **Tuxcacuesco**. **60 asistentes**.



Imagen 11. Conferencia Cambio Climático y zonas vulnerables en Naturesweet, Tuxcacuesco.

- Participación en el evento de conmemoración del **Día Mundial del Medio Ambiente** en el municipio de **Autlán** con un **espacio educativo sobre el manejo de residuos orgánicos y el juego ¿Qué tanto sabes?** Atención de **300 asistentes**.
- 2 Talleres** de Capacitación a **docentes** sobre el **"Manejo de Residuos orgánicos desde la escuela"**. Presentados en las Escuelas Telesecundarias de San Pedro Toxín y Teutlán, Mpio. de **Tolimán, Jal.** **Participaron 60 alumnos y 15 profesores**.

Librado Vizcaino, A

2 INFORME CUATRIMESTRAL Mayo - Agosto de 2016

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

González Ortega no. 38 Colonia Centro, Autlán de Navarro, Jalisco. C.P. 48900
Tels: (01 317) 381 18 63 y 381 08 44



Imagen 12. Taller "Manejo de Residuos orgánicos desde la escuela", San Pedro Toxín y Teutlán, Municipio de Tolimán.



Imagen 13. Taller "Cambio climático, ¡Infórmate y actúa!". ITS El Grullo.

- **2 Presentaciones** de la Obra de teatro Guiñol "**Separando y reciclando todos salimos ganando**" en las comunidades de **San Miguel** de Hidalgo y **la Ciénega** del municipio de **El Limón**, en conmemoración del Día Mundial del Medio Ambiente, con el objetivo de **fortalecer la participación en el programa de separación de residuos sólidos urbanos. Atención de 100 asistentes.**
- **Taller:** "Cada cosa en su lugar", dirigido a alumnos del **preescolar Basilio Vadillo**, del municipio de **Zapotitlán de Vadillo**. El contenido temático es el **Manejo de Residuos Sólidos Urbanos**. Se tuvo la participación de **120 niños y 3 maestras**.
- **Conferencia:** "**Elaboración de composta**", dirigida a **personas de la tercera edad** en la Casa de Día del Adulto mayor en **Autlán** de Navarro, Jal. Asistentes: **12 personas**.

• 2 Conferencias:

- ✓ "Efectos y alternativas de adaptación y mitigación al Cambio Climático, dentro de la Cuenca Media del Río Ayuquila". A alumnos del ITS El Grullo. Participación de 160 alumnos.
 - ✓ "Planes de Acción Climática Municipal en los municipios de la JIRA". Dirigida a alumnos de nivel medio superior y del ITS El Grullo. Participación de 30 alumnos.
- Participación en el III Festival Regional del Árbol, en El Grullo, Jal, con la **Exposición: "El Manejo de los Residuos Sólidos Urbanos: una alternativa para reducir las emisiones de GEI y los efectos del Cambio Climático"**. **Atención a 250 personas.**

III Festival Regional del Árbol del ITS El Grullo.

- 4 **Reuniones de trabajo** en el Instituto Tecnológico Superior de El Grullo (ITS) con el Comité del Festival Regional del Árbol (Comité FRA) para la planeación del III Festival Regional del Árbol.
- **2 presentaciones** del **Taller: Cambioclimático, ¡Infórmate y actúa. Dirigido a 60 estudiantes** de 5 diferentes carreras del Instituto Tecnológico Superior de El Grullo.



Imagen 14. Exposición en el III Festival Regional del Árbol.

librado, Vizcaino, A

Handwritten signatures and scribbles in blue ink on the right side of the page.

Handwritten signatures and scribbles in blue ink at the bottom right of the page.

2 INFORME CUATRIMESTRAL Mayo - Agosto de 2016

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

González Ortega no. 38 Colonia Centro, Autlán de Navarro, Jalisco. C.P. 48900
Tels: 01 3171 381 18 63 y 381 08 44



Objetivo estratégico:

16. Equipo técnico y funcionarios municipales capacitados.

Acciones realizadas:

- Como parte de las necesidades de capacitación sobre legislación ambiental comentadas en las sesiones de consejo de administración, la dirección técnica en coordinación con la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial de Jalisco (SEMADET), realizó un acercamiento con el Procurador Estatal de Protección al Ambiente, para realizar una **capacitación** por parte de la Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente (PROEPA) a funcionarios municipales, con la finalidad de aclarar los alcances que tienen los ayuntamientos y el gobierno estatal y federal respecto a problemáticas que se pueden presentar en los territorios de cada municipio.
- Personal del área de **Residuos del gobierno del estado**, presentó a los directores de ecología de la JIRA, algunos **casos de éxito de municipios que cuentan con el cobro por recolección de Residuos Sólidos Urbanos (RSU)**, como alternativa al manejo y administración de recursos municipales que permitan solventar un adecuado servicio y disposición final de RSU, incluyendo la ruta crítica para establecer legal y formalmente el cobro en los municipios que tengan la voluntad de aplicarlo.
- Curso "**Estrategias de procuración de fondos**". **Parte del personal del área administrativa y la jefa de proyectos** tomaron un **curso en línea** para complementar la información de la consultoría y elaborar una estrategia para la JIRA.
- "**Tratamiento de aguas residuales mediante humedales**". Se realizaron los trámites necesarios para inscripción y pago de 5 personas para que asistieran al curso **del 24 al 26 de agosto en el Centro de capacitación del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua**, ubicado en Jiutepec, Morelos. Asistiendo

por parte de la JIRA, **el coordinador de planeación y jefa de proyectos**, mientras que de los municipios, asistieron los directores de Ecología de **Autlán de Navarro, El Limón** y el encargado del Humedal **Tolimán**.

- Capacitación para el **equipo técnico** de la JIRA, **funcionarios públicos y actores clave** para la **elaboración de los Programas Municipales de Educación Ambiental** mediante la utilización de la metodología **Fundamentos de la planificación orientada a resultados**.

Objetivo estratégico:

17. La JIRA cuenta con dos propuestas de proyecto para buscar financiamiento.

Acciones realizadas:

- Seguimiento a los Proyectos de SEDIS acopio y revisión de documentación para la gestión del recurso.
 - ✓ "Producción de Grana Cochinilla", en Autlán.
 - ✓ "Invernadero para la producción de plantas nativas maderables, forrajeras y frutales" en Zapotitlán de Vadillo.

Objetivo estratégico:

18. La JIRA implementa una estrategia de procuración de fondos.

Acciones realizadas:

- Como parte del curso de Estrategias de procuración de fondos, **se generó una propuesta** a manera de ejercicio **referente al monitoreo ciudadano sobre la calidad de agua**, misma que está siendo evaluada para valorar su ejecución o en su defecto, dejar la propuesta lista para el siguiente año de acuerdo a las fechas de posibles financiadores.

Librado Vizcaino, A

2 INFORME CUATRIMESTRAL Mayo - Agosto de 2016

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

González Ortega no. 38 Colonia Centro, Autlán de Navarro, Jalisco, C.P. 48900
Tels: (01 317) 381 18 63 y 381 08 44



Objetivo estratégico:

19. La JIRA cuenta con una base de datos que contiene información ordenada y actualizada de los resultados obtenidos en años anteriores.

Acciones realizadas:

- Actualmente se tiene el esquema para el ordenamiento y generación de la base de datos. Debido a la complejidad de la diversidad de la información, diferentes proyectos con diferentes requerimientos de información, así como la obligación de tener información en la página web de acuerdo a lo solicitado por el Estado y la Federación, se prevé que el esquema tenga ajustes en un futuro; no obstante se ha comenzado con la organización de la información del año 2015, para continuar con los años anteriores.

- ✓ Reunión con el grupo de apoyo para revisar estructura y contenidos.
- ✓ Concentración de información para las diversas secciones del sitio web.
- ✓ Reuniones con el prestador de servicios para acordar formas de trabajo.
- ✓ Entrega de información necesaria disponible para el nuevo formato del sitio web.

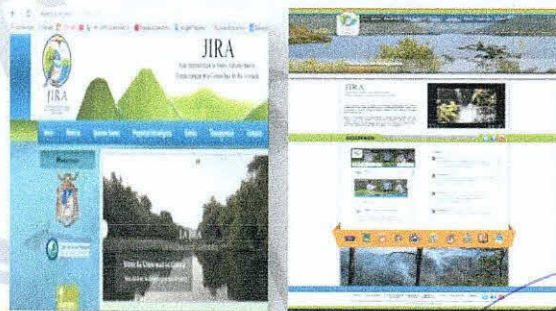


Imagen 15. Ilustración de la portada actual (imagen izquierda) y de la primera propuesta por el programador (imagen derecha) de la página web de la JIRA.

Objetivo estratégico:

20. La JIRA rediseña su página web.

Acciones realizadas:

- En este período se desarrolló el proceso de contratación de un consultor para el rediseño del sitio Web de la JIRA. Aún se encuentra en proceso el diseño del sitio, pero estamos próximos a recibirlo. Entre las actividades realizadas durante este proceso tenemos:

- ✓ Desahogo del proceso de contratación del prestador de servicios para el rediseño del Sitio Web.
- ✓ Búsqueda de información y revisión de sitios web de JIMAs, SEMADET, Conabio, Gobernanza Local para REDD+, etc., para hacer una comparativa de estructura y contenidos en los distintos Sitios Web.
- ✓ Búsqueda y organización de material fotográfico.
- ✓ Revisión y análisis general del discurso sobre la JIRA en diversos materiales impresos.
- ✓ Redacción de textos sobre la JIRA.

Objetivo estratégico:

21. El Consejo Ciudadano tiene un lugar en el Consejo de Administración para toma de decisiones.

Acciones realizadas:

- Pendiente para el tercer cuatrimestre del año.

Objetivo estratégico:

22. El Consejo Ciudadano de la JIRA se fortalece.

Acciones realizadas:

- En éste periodo no fue posible realizar reuniones con el Consejo Ciudadano, queda pendiente para el siguiente cuatrimestre del año en curso.

Librado Vizcaino, A

2 INFORME CUATRIMESTRAL Mayo - Agosto de 2016

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

González Ortega no. 38 Colonia Centro, Autlán de Navarro, Jalisco. C.P. 48900
Tels: (01 317) 381 18 63 y 381 08 44



Objetivo estratégico:

23. Dirección técnica de apoyo a los municipios, consolidada y fortalecida, que asegure un ejercicio presupuestal correcto y transparente.

Acciones realizadas:

- **Elaboración de Estados Financieros** e integración de informes para presentar ante el Consejo de Administración.
- Se llevo a cabo el **trámite ante el Instituto de Transparencia Información Pública y Protección de Datos Personales del Estado de Jalisco (ITEI)**, para dar de **alta a la JIRA en el padrón de sujetos obligados**, la Plataforma Nacional de Transparencia y Sistema **INFOMEX** Jalisco. Se asistió a una **capacitación** en relación a la Plataforma Nacional de Transparencia impartida en el ITEI en Guadalajara. En trámite las claves y registro de la JIRA en la Plataforma e Infomex. Presentación de informes en SIREs sobre solicitudes de información de Junio y Julio.
- Se **recibió el dictamen** de los **estados financieros de la JIRA del ejercicio 2015** por parte de los **auditores externos** y se mandó a la Auditoría Superior del Estado de Jalisco (ASEJ).
- Se elaboró y presentó la **1er modificación al presupuesto** para su aprobación.
- Se llevan a cabo las acciones necesarias para la **integración de la cuenta pública 2016**, misma que se tiene **al corriente** conforme el transcurso del tiempo.
- Se **integró el primer Informe de Avance en Gestión Financiera (IAGF) para entregar a la ASEJ.**
- Se dio **seguimiento** a la elaboración del convenio con el SIMAR Ayuquila Valles para el **proyecto Rehabilitación de Relleno Sanitario** y se **realizó el primer pago** el mismo.
 - ✓ Visita de verificación de Avances de la primera aportación por el 50%.
 - ✓ Revisión y recepción de Informe parcial.

- **Elaboración** y Alimentación de **Base de Datos** de las **24 solicitudes** elaboradas por los **ayuntamientos** para participar en las reglas de operación de los proyectos 2016.
- Recorrido de campo con la directora de Ecología de El Grullo a 3 sitios de descargas de aguas residuales (Ayuquila, Puerta de Barro y Las Pilas) para que trabaje la propuesta de construcción de Fosa Séptica.



Imagen 16. Recorrido a descargas de aguas residuales en El Grullo.

- Seguimiento a "Contaminación de la Noria San Luis Tenango" reunión en la empresa CIA braga S.A. DE C.V con personal de la misma empresa, procurador y director de la JIRA.
- Asistencia a capacitación en cabañas Amixtlán del Municipio de Zapotitlán de Vadillo. "Monitoreo para la conservación y conectividad"
- Se actualiza la base de datos y el formato de informes internos del equipo técnico, de acuerdo a la modificación del POA.

Actualizaciones de información técnica-financiera en el portal de transparencia del Sitio Web.

- ✓ El 17 de mayo se subió al Sitio Web el Dictamen de Auditoría 2015
- ✓ El 24 de mayo se subió el convenio SEPAF-SEMADET-JIRA.
- ✓ El 4 de agosto se actualizó la nómina correspondiente al mes de Julio.

2 INFORME CUATRIMESTRAL Mayo - Agosto de 2016

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

González Ortega no. 38 Colonia Centro, Autlán de Navarro, Jalisco. C.P. 48900
Tels: (01 317) 381 18 63 y 381 08 44



Parte de las obligaciones de la JIRA es la de celebrar reuniones del CA-JIRA por lo menos una vez por mes. En cumplimiento de lo anterior, se proponen 12 sesiones durante el año con la finalidad de mantener la comunicación e información para con los Consejeros.

Objetivo estratégico:

24. Doce (12) sesiones celebradas por el CA-JIRA durante el año.

Acciones realizadas:

- Se han celebrado hasta el mes de agosto, **seis sesiones**, cuatro ordinarias y dos extraordinarias.
- En este objetivo se incluye la inversión de tiempo en la preparación de información, elaboración, revisión y firmas de actas, así como el apoyo del equipo técnico en la logística de las sesiones.



Imagen 17. IV Sesión Ordinaria del Consejo de Administración de la JIRA, municipio de Tonaya.

Objetivo estratégico:

25. Establecimiento de manuales de operación.

Acciones realizadas:

- Se cuenta ya con el manual de Identidad Institucional, mismo al que se le han realizado algunas adecuaciones de acuerdo a los requerimientos que se han visto en la Junta para mejorar su aplicabilidad.
- Se continúa trabajando en la elaboración del manual de operaciones en el área administrativo-contable.

Objetivo estratégico:

26. Programa Operativo Anual 2016 de la JIRA implementado.

Acciones realizadas:

- La JIRA recibe la invitación por parte de la Universidad Autónoma de Querétaro para exponer la manera en que ha venido trabajando la intermunicipalidad. Se dio la charla a los alumnos de la Maestría en Gestión Integrada de Cuencas impartida en la misma universidad.
- Se **atendió la solicitud de SEMARNAT** a través de la SEMADET sobre información de la **comprobación del PEF 2014**.
- Se da **seguimiento** a los trámites necesarios para **firma de convenio**, alta de **cuenta bancaria** de los proyectos financiados por **SEDIS y SEMADET** para la consulta pública del **PACMUN**.
- Se realizan gestiones y actividades administrativas para la implementación de las actividades del POA: **actualización de archivos** de control presupuestal, proveedores, fideicomiso, modificación a presupuesto, elaboración de documentos, trámites ante instituciones públicas, etc.
- Integración y envío de información** para la **certificación de la JIRA** en el **Fondo de Gobernadores para el Clima y Bosques (GCF)**.

2 INFORME CUATRIMESTRAL Mayo - Agosto de 2016

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

González Ortega no. 38 Colonia Centro, Autlán de Navarro, Jalisco. C.P. 48900
Tels: (01 317) 381 18 63 y 381 08 44



Objetivo estratégico:

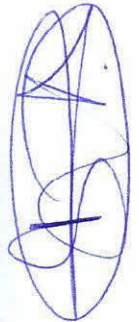
27. Establecer convenios de colaboración con instituciones para solicitar prestadores de servicio como apoyo en actividades de la JIRA (técnicas y administrativas).

Acciones realizadas:

- Se encuentra **en revisión** la propuesta para presentar el convenio de colaboración a dos instituciones educativas.



Imagen 18. Reunión de seguimiento en las oficinas de la JIRA.



Objetivo estratégico:

28. El CA-JIRA cuenta con el POA 2017 elaborado.

Acciones realizadas:

- Se cumplirá en el tercer cuatrimestre.

Es de vital importancia mantener la comunicación interna con el equipo técnico para brindar mejor atención a los municipios.

Objetivo estratégico:

29. Doce (12) reuniones de seguimiento en el equipo técnico.

Acciones realizadas:

- Se han llevado a cabo **9 reuniones de seguimiento**, se analiza el avance del POA, las actividades que van realizando cada miembro del equipo.

Nota: las reuniones son ejecutivas, duran de 1 a 2 horas máximo, tiempo suficiente para mejorar la comunicación, resolver dudas de trabajo así como recibir opiniones por parte del mismo equipo técnico, mejorar la comunicación interna para brindar un mejor servicio como técnicos a los municipios.

Objetivo estratégico:

30. Los ayuntamientos (presidentes y regidores) conocen la JIRA, su trayectoria y la visión de trabajo.

Acciones realizadas:

- A finales del año anterior se había presentado ante el municipio de San Gabriel. Actualmente se ha presentado ante los ayuntamientos de **El Limón, Tolimán, Unión de Tula, Zapotitlán de Vadillo y El Grullo**.

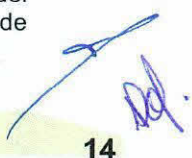
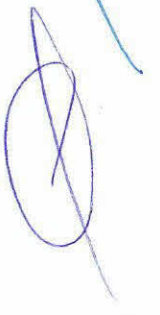
Se agrega en este cuatrimestre el objetivo 31.

Objetivo estratégico:

31. La JIRA impulsa estrategias de mitigación y adaptación ante el cambio climático.

Acciones realizadas:

- Se promovieron los Planes de Acción Climática Municipal (**PACMUN**), para cada uno de los municipios de la JIRA. Se realizaron presentaciones con **directores de ecología** y en sesiones de **cabildo** para dar a conocer el documento y las propuestas que se manejan como estrategias de mitigación y adaptación ante el cambio climático. Se está en espera del **proceso de consulta pública** de cada uno de los PACMUN.



Librado Vizcaino, A

2 INFORME CUATRIMESTRAL
Mayo - Agosto de 2016

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

González Ortega no. 38 Colonia Centro, Autlán de Navarro, Jalisco. C.P. 48900
 Tels: (01 317) 381 18 63 y 381 08 44



ANEXO FINANCIERO

ESTADO DE CUENTA AL 31 DE AGOSTO DEL 2016

INGRESOS	
CONCEPTO	JIRA (FIDEICOMISO, MUNICIPIOS, VARIOS)
SALDO INICIAL	\$ 188,360.37
INGRESOS	
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	
CONVENIOS	\$ 2,137,173.80
TRANSFERENCIAS INTERNAS Y ASIGNACIONES AL SECTOR PUBLICO	
TRANSFERENCIAS (MUNICIPIOS)	\$ 270,000.00
OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS	
OTROS INGRESOS VARIOS	\$ 0.10
INGRESOS FINANCIEROS (RENDIMIENTOS)	\$ 15,122.59
Sub-Total	\$ 2,422,296.49
Total Ingresos	\$ 2,610,656.86
EGRESOS	
1000 SERVICIOS PERSONALES	\$ 1,776,562.08
2000 MATERIALES Y SUMINISTROS	\$ 114,540.90
3000 SERVICIOS GENERALES	\$ 221,852.52
8000 PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	\$ 63,698.80
Total Egresos	\$ 2,176,654.30

PRESUPEUSTO EJERCIDO POR PROGRAMA AL 31 DE AGOSTO 2016

Concepto	Ejercido
Agua de buena calidad y en suficiencia para todos	\$ 146,450.85
Cuenca libre de residuos	\$ 71,759.54
Recursos Naturales y sistemas productivos para la posteridad	\$ 251,544.20
Transversal	\$ 1,706,899.71
Total	\$ 2,176,654.30

Quinta Sesión Ordinaria del Consejo de Administración de la JIRA
 29 de Septiembre de 2016

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Librado, Vizcaino, A

Librado Vizcaino, A

2 INFORME CUATRIMESTRAL
Mayo - Agosto de 2016



Junta Intermunicipal de Medio Ambiente
para la Gestión Integral de la Cuenca Baja
del Río Ayuquila
González Ortega no. 38 Colonia Centro, Atlán de Navarro, Jalisco, CP. 48900
Tels: 01 317 381 18 63 y 381 08 44

ANEXO TÉCNICO - POA 2016

Programa: Agua de buena calidad y en suficiencia para todos.

Objetivo estratégico	Acción	Indicador	II cuatrimestre
1. Los municipios de la JIRA cuentan con información sistematizada referente al abastecimiento de agua potable, así como a la generación de aguas residuales, como herramienta para la gestión de proyectos y difusión de información.	1.1. Generar una (1) base de datos que contiene información actualizada sobre abastecimiento de agua potable así como aguas residuales.	1.1.1. Una (1) base de datos con información reciente y actualizable disponible en internet.	80%
	1.2. Entrega de formato a los presidentes municipales en Sesión de CA-JIRA.	1.2.1. Se presenta el formato en sesión del CA-JIRA y queda registrado en Acta de Sesión.	3 cuatrim.
	1.3. Taller con funcionarios relacionados al área de Agua Potable.	1.3.1. Un (1) taller con funcionarios municipales.	3 cuatrim.
2. Ciudadanos de la JIRA (personas, asociaciones o grupos) se involucran en procesos de monitoreo y calidad del agua.	2.1. Un programa de monitoreo y calidad del agua opera en la región de la JIRA.	2.1.1. Un (1) documento que contiene la información de los monitoreos, así como el plan de trabajo. Es validado por el CA-JIRA.	75%
	2.2. La información de los monitoreos ciudadanos se difunde a través de internet (página oficial y redes sociales).	2.2.1. Información disponible en página web oficial de la JIRA y redes sociales.	68%
	2.3. Red de sitios de monitoreo ubicados en lugares estratégicos son muestreados, al menos tres veces por año cada uno, con la participación de ciudadanos voluntarios.	2.3.1. Un (1) documento con la reseña de cada sitio de muestreo; incluye por lo menos nombre, coordenadas de ubicación, plan de trabajo y resultados.	90%
3. La Dirección técnica da seguimiento y apoyo a los municipios en la resolución de conflictos en materia de agua; emite por lo menos dos reportes de avances ante el CA-JIRA.	2.4. Capacitación a 20 ciudadanos (y/o funcionarios públicos) en procesos de monitoreo y calidad del agua.	2.4.1. Veinte (20) ciudadanos asisten y se capacitan en el tema de monitoreo y calidad del agua.	110%
	3.1. La JIRA, mediante el equipo técnico, se involucra en por lo menos una mesa de trabajo con otras dependencias y organizaciones, permitiendo atender de manera más eficiente las problemáticas relacionadas con agua en los municipios.	3.1.1. Por lo menos una (1) mesa de trabajos en los que participa el equipo técnico de la JIRA.	3 cuatrim.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

www.jira.org.mx



Librado Vizcaino, A

2 INFORME CUATRIMESTRAL
Mayo - Agosto de 2016

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



González Ortega no. 38 Colonia Centro, Atlixán de Navarro, Jalisco. C.P. 48900
Tels: (01 317) 381 18 63 y 381 08 44

Programa: Agua de buena calidad y en suficiencia para todos.

Objetivo estratégico	Acción	Indicador	II cuatrimestre
4. La JIRA cuenta con un análisis a cerca de la implementación de medidores de agua en el municipio de Tonaya.	3.2. Por lo menos 2 reuniones de seguimiento en mesas de trabajo.	3.2.1. Por lo menos 2 reuniones a las que asiste el equipo técnico de la JIRA.	3 cuatrim.
	4.1. Un documento descriptivo del proceso de implementación de medidores de agua en Tonaya.	4.1.1. Un (1) documento descriptivo.	50%
	4.2. Seguimiento a las actividades de colocación y proceso de implementación de medidores en Tonaya.	4.2.1. Un (1) compendio de información acopiado por personal del equipo técnico de la JIRA.	69%
5. Los municipios de la JIRA cuentan con asesoría por parte de la Dirección técnica.	4.3. Base de datos que integre la información jurídica, administrativa y operativa para instalación de medidores para el servicio público de agua potable.	4.3.1. Integración de información jurídica, administrativa y operativa de la instalación de medidores para el servicio público de agua potable.	70%
	5.1. El equipo técnico de la JIRA acompaña a los municipios en los proyectos o problemáticas presentadas ante el CA-JIRA.	5.1.1. Reporte de visitas a campo y/o dependencias relacionadas a la solución de conflictos o búsqueda de financiamiento.	65%
	5.2. Se reciben propuestas de proyectos y/o problemáticas de los municipios.	5.2.1. Reporte de atención al 80% de las propuestas de proyectos y/o problemáticas atendidas.	66%

Librado Vizcaino, A

2 INFORME CUATRIMESTRAL
Mayo - Agosto de 2016



Junta Inter municipal de Medio Ambiente
para la Gestión Integral de la Cuenca Baja
del Río Ayuquila
González Ortega no. 38 Colonia Cuatros, Atlix de Navarro, Jalisco, C.P. 48900
Tels: 01 317 381 18 63 y 381 08 44

Objetivo estratégico	Acción	Indicador	II cuatrimestre
6. La JIRA cuenta con una plataforma con información sistematizada en materia de Residuos Sólidos Urbanos (RSU) de cada municipio.	6.1. Un formato propuesto por el equipo técnico de la JIRA ante el CA-JIRA.	6.1.1. Un formato presentado ante el CA-JIRA.	20%
	6.2. Un Taller de socialización del formato para la información que se integrará sobre RSU.	6.2.1. Realización de un taller de socialización.	3 cuatrim.
	6.3. Los 10 municipios integran información en el formato.	6.3.1. Diez (10) municipios presentan información ante el CA-JIRA.	3 cuatrim.
	6.4. Tres (3) actualizaciones de la información en la página web referente a RSU en cada municipio. (generación de residuos, material y equipo con el que se cuenta).	6.4.1. Tres (3) reportes de actualización presentados ante el CA-JIRA.	3 cuatrim.
	6.5. Diseño e instalación de la plataforma.	6.5.1. Una (1) plataforma instalada dentro de la página web de la JIRA.	3 cuatrim.
	6.6. Análisis de las campañas de acopio de electrónicos en años anteriores.	6.6.1. Un documento de análisis del costo de las campañas de acopio de electrónicos.	50%
7. Municipios de la JIRA cuentan con un reglamento municipal de gestión ambiental.	7.1. Cinco (5) Talleres de socialización y adecuación del reglamento municipal de gestión ambiental.	7.1.1. Cinco (5) talleres en donde se analiza y adecúa el reglamento marco.	60%
	7.2. Diez (10) propuestas de modificación y/o abrogación del reglamento municipal de gestión ambiental y/o su equivalente.	7.2.1. Oficio y acta en su caso de presentación ante los 10 ayuntamientos municipales que integran la JIRA.	3 cuatrim.
8. Reducción de residuos depositados en Rellenos Sanitarios.	8.1. Compostaje de Residuos Orgánicos en Tonaya.	8.1.1. El municipio de Tonaya procesa los residuos orgánicos para generar composta.	3 cuatrim.

Librado Vizcaino, A

**2 INFORME CUATRIMESTRAL
Mayo - Agosto de 2016**



Junta Intermunicipal de Medio Ambiente
para la Gestión Integral de la Cuenca Baja
del Río Ayuquila
González Ortega no. 38 Colonia Centro, Atlán de Navarro, Jalisco. C.P. 48900
Tels: 01 3171 881 18 63 y 381 08 44

Programa: Recursos Naturales.	Objetivo estratégico	Acción	Indicador	II cuatrimestre
9. En la JIRA se promueven los sistemas productivos alternativos (mejores prácticas) que permiten demostrar métodos de trabajo amigables con el medio ambiente sin menoscabo de la productividad económica.	9.1. Se incorporan dos (2) parcelas silvopastoriles y/o agroforestales en los municipios de la JIRA. 9.2. Firma de dos (2) convenios de colaboración con productores. 9.3. La JIRA cuenta con un documento que contiene las experiencias y lecciones aprendidas de los sistemas productivos con los que se tiene convenio (6). 9.4. Las parcelas de los sistemas productivos con convenio son visitadas para dar seguimiento dos (2) veces al año a cada sistema productivo. 9.5. Elaborar una base de datos de sistemas con prácticas agroecológicas en los municipios de la JIRA. 9.6. Seguimiento a los Programas de Inversión.	9.1.1. Dos (2) parcelas silvopastoriles y/o agroforestales.	9.1.1. Dos (2) parcelas implementadas con sistemas silvopastoriles y/o agroforestales.	50%
		9.2.1. Dos (2) convenios firmados con productores.	9.2.1. Dos (2) convenios firmados con productores.	80%
		9.3.1. Un (1) documento presentado ante el CA-JIRA.	9.3.1. Un (1) documento presentado ante el CA-JIRA.	66%
		9.4.1. Visitas bimestrales a cada sistema productivo (36 visitas en total).	9.4.1. Visitas bimestrales a cada sistema productivo (36 visitas en total).	66%
		9.5.1. Una base de datos con información de los sistemas diversificados que se están trabajando en la región.	9.5.1. Una base de datos con información de los sistemas diversificados que se están trabajando en la región.	3 cuatrim.
		9.6.1. La JIRA presenta ante los diez (10) ayuntamientos los Programas de Inversión.	9.6.1. La JIRA presenta ante los diez (10) ayuntamientos los Programas de Inversión.	100%
10. La JIRA participa en los Consejos: Distrital, Asesor de la Reserva, Asesor del Bosque Mesófilo de Montaña, Comité Estatal de Juntas Intermunicipales, Comité Estatal de Prevención y combate de incendios forestales y Manejo del Fuego.	10.1. Asistencia del 70% por parte del equipo técnico de la JIRA a los Consejos: Distrital, Asesor de la Reserva, Asesor del Bosque Mesófilo de Montaña, Comité Estatal de Juntas Intermunicipales, Comité Estatal de Prevención y combate de incendios forestales y Manejo del Fuego.	9.6.2. Los diez (10) Ayuntamientos de la JIRA incluyen los Programas de Inversión en los Planes Municipales de Desarrollo.	9.6.2. Los diez (10) Ayuntamientos de la JIRA incluyen los Programas de Inversión en los Planes Municipales de Desarrollo.	15%
		10.1.1. Asistencia por lo menos al 70% de las reuniones en los consejos en materia de medio ambiente que tengan que ver con la JIRA.	10.1.1. Asistencia por lo menos al 70% de las reuniones en los consejos en materia de medio ambiente que tengan que ver con la JIRA.	67%

Librado Vizcaino, A

2 INFORME CUATRIMESTRAL
Mayo - Agosto de 2016



Junta Intermunicipal de Medio Ambiente
para la Gestión Integral de la Cuenca Baja
del Río Ayuquila
González Ortega no. 38 Colonia Centro, Atlix de Navarro, Jalisco. C.P. 48900
Tels: (01 317) 381 18 63 y 381 08 44

Programa: Recursos Naturales.

Objetivo estratégico	Acción	Indicador	I cuatrimestre
11. La JIRA cuenta con un Programa de Ordenamiento Ecológico Regional (POER) publicado en el Periódico Oficial del Estado de Jalisco.	11.1. Diez (10) foros de consulta del POER.	11.1.1. Por lo menos diez (10) Talleres para socialización del POER.	3 cuatrim.
12. La JIRA cuenta con un Programa de Manejo del Fuego socializado y con propuestas de financiamiento para su implementación en 2017.	12.1.1. Un (1) Programa de Manejo del Fuego socializado con ayuntamientos.	12.1.1.1. Presentación del Programa del Fuego en tres (3) espacios de consulta y/o participación social. (CA-JIRA, POER, Comité Regional).	3 cuatrim.
		12.1.1.2. Ejecución de actividades del Programa del Fuego.	66%

Librado Vizcaino, A

**2 INFORME CUATRIMESTRAL
Mayo - Agosto de 2016**



Junta Inter municipal de Medio Ambiente
para la Gestión Integral de la Cuenca Baja
del Río Ayuquila
González Ortega no. 38 Colonia Centro, Atlán de Navarro, Jalisco, C.P. 48900
Tels: (01 317) 381 18 03 y 381 08 44

Programa: Transversal.

Objetivo estratégico	Acción	Indicador	II cuatrimestre
13. Los Municipios de la JIRA cuentan con un Plan Municipal de Educación Ambiental (PMEA).	13.1. Consolidar los PMEAs como una política pública con vinculación municipal social e intersectorial.	13.1.1. Diez (10) Planes Municipales de Educación Ambiental para la sustentabilidad consolidados. 13.1.2. Diez (10) Talleres donde actores colaboran y participan en la elaboración de los PMEAs para la sustentabilidad.	40% 50%
14. Grupos organizados con capacidades de gestión y operación promueven la participación ciudadana en espacios naturales con visita pública.	14.1. Fortalecer las capacidades de Ejidos, comunidades y/o grupos organizados de ciudadanos con capacidades para promover la sensibilización y participación en acciones que contribuyen a la conservación y mantenimiento de espacios naturales.	14.1.1. Dos (2) grupos organizados, realizan acciones para la conservación y mantenimiento de espacios naturales.	95%
15. Ciudadanos e instituciones informados y conscientes, participan en eventos con temas ambientales como: residuos, agua, bosques, biodiversidad, energía y manejo del fuego.	15.1. Fomentar la sensibilización y/o participación de la ciudadanía a través de conferencias, talleres y juegos, para contribuir al cuidado del medio ambiente.	15.1.1. Cinco (5) eventos para fomentar la conciencia ambiental en la población que habita en el territorio de la JIRA. 15.1.2. El equipo técnico asiste a diez (10) eventos de acompañamiento en materia de educación ambiental en el territorio de la JIRA, de acuerdo a los requerimientos (presentados por escrito) de cada uno de los municipios.	100% 100%
16. Equipo técnico y funcionarios municipales capacitados.	16.1. Capacitar al equipo técnico de la JIRA y funcionarios municipales.	16.1.1. Cinco (5) capacitaciones.	100%
17. La JIRA cuenta con dos propuestas de proyecto para buscar financiamiento.	17.1. La JIRA presenta dos propuestas de proyectos en temas relacionados a los programas (Agua, Residuos, Recursos Naturales, Transversal).	17.1.1. Dos proyectos presentados.	150%
18. La JIRA implementa una estrategia de procuración de fondos.	18.1. La JIRA realiza una campaña de procuración de fondos para proyectos específicos.	18.1.1. Un (1) informe de resultados de la campaña de procuración de fondos.	10%

(Handwritten signatures and initials)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

2 INFORME CUATRIMESTRAL
Mayo - Agosto de 2016



Junta Intermunicipal de Medio Ambiente
para la Gestión Integral de la Cuenca Baja
del Río Ayuquila
González Ortega no. 38 Colonia Centro, Auditar de Navarro, Jalisco. CP. 48900
Tels: (01 317) 381 18 63 y 381 08 44

Programa: Transversal.

Objetivo estratégico	Acción	Indicador	II cuatrimestre
19. La JIRA cuenta con una base de datos que contiene información ordenada y actualizada de los resultados obtenidos en años anteriores.	19.1. Se diseñó y construye una base de datos.	19.1.1. Una base de datos organizada y de fácil acceso para consulta.	10%
20. La JIRA rediseña su página web.	20.1. Actualizar el diseño y contenido de la página web.	20.1.1. La JIRA presenta un nuevo diseño de página web a los municipios.	86%
21. El Consejo Ciudadano tiene un lugar en el Consejo de Administración para la toma de decisiones.	21.1. El Consejo de Administración de la JIRA aprueba la modificación del convenio de creación para incluir al presidente del Consejo Ciudadano en la toma de decisiones del CA-JIRA.	21.1.1. Una (1) propuesta de modificación presentada al CA-JIRA y los ayuntamientos municipales que integran la JIRA.	3 cuatrim.
22. El Consejo Ciudadano de la JIRA se fortalece.	22.1. El Consejo Ciudadano de la JIRA emite opiniones sobre los acuerdos generados en el CA-JIRA.	22.1.1. Tres (3) actas del Consejo Ciudadano.	15%
	23.1. Fortalecer los mecanismos de evaluación para el cuerpo técnico de la dirección y el Consejo de Administración.	23.1.1. Un (1) documento de evaluación anual al desempeño del CA-JIRA y la Dirección técnica.	3 cuatrim.
	23.2. Integración y presentación de informes de avances técnico-financieros.	23.2.1. Tres (3) informes de avance y un (1) informe final aprobados por el CA-JIRA.	50%
	23.3. Mantener al día la información de transparencia en la página WEB.	23.3.1. Seis (6) actualizaciones de la información técnica - financiera son accesibles a través de la página WEB de la JIRA.	40%
	23.3.2. La JIRA integra información y se registra ante el ITEI (Instituto de Transparencia, Información Pública y Protección de Datos Personales del Estado de Jalisco).		90%
23. Dirección técnica de apoyo a los municipios, consolidada y fortalecida, que asegura un ejercicio presupuestal correcto y transparente.		23.4.1. Estado financiero 2015 dictaminado razonablemente adecuado.	100%
		23.4.2. Avance del 30% en el proceso para dictaminar estados financieros 2016.	40%
		23.4.3. Cuenta pública 2015 presentada en tiempo y forma ante la ASEJ.	100%
		23.4.4. Avance del 60% de la integración de la cuenta pública 2016.	50%

2 INFORME CUATRIMESTRAL
Mayo - Agosto de 2016



Programa: Transversal.

Objetivo estratégico	Acción	Indicador	Il cuatrimestre
	23.5. Los municipios de la JIRA gestionan proyectos y/o programas relacionados con el medio ambiente y manejo de recursos naturales.	23.5.1. La JIRA administra y asigna recursos, mediante reglas de operación, para la aplicación de por lo menos un (1) proyecto de impacto sociambiental bajo el criterio de manejo integrado de cuenca.	30%
24. Doce (12) sesiones celebradas por el CA-JIRA durante el año.	24.1. Asistencia de al menos 10 de 15 consejeros en todas las sesiones de trabajo celebradas durante 2016.	24.1.1. Doce (12) actas de sesión del CA-JIRA.	44%
25. Establecimiento de manuales de operación.	25.1. Que la JIRA cuente con manuales para eficientar procesos de operación y administrativos.	25.1.1. Un borrador de manual de operación. 25.1.2. La JIRA opera un manual de identidad institucional.	50%
26. Programa Operativo Anual 2016 de la JIRA implementado.	26.1. La JIRA implementa las actividades programadas en el Programa Operativo Anual.	26.1.1. 85% de cumplimiento técnico y financiero.	100%
27. Establecer convenios de colaboración con instituciones para solicitar prestadores de servicio como apoyo en actividades de la JIRA (técnicas y administrativas).	27.1. Firma de convenio.	27.1.1. Un (1) convenio de colaboración firmado.	25%
28. El CA-JIRA cuenta con el POA 2017 elaborado.	28.1. La JIRA elabora el POA 2017.	28.1.1. Un documento que contiene el POA 2017 revisado por el CA-JIRA.	3 cuatrím.
29. Doce (12) reuniones de seguimiento en el equipo técnico.	29.1. El equipo técnico se reúne dos horas por mes para revisar los avances del POA.	29.1.1. Doce (12) listas de asistencia.	60%
30. Los ayuntamientos (presidentes y regidores) conocen la JIRA, su trayectoria y la visión de trabajo.	30.1. Nueve (9) presentaciones de la dirección técnica ante cabildos en los municipios.	30.1.1. La dirección técnica presenta ante el cabildo de nueve (9) ayuntamientos.	55%
31. La JIRA impulsa estrategias de mitigación y adaptación ante el cambio climático.	31.1. Desarrollo de programas de adaptación ante el cambio climático.	31.1.1. Cada uno de los municipios de la JIRA cuenta con un Plan de Acción Climática Municipal (PACMUN).	50%

SIGLAS

- CA-JIRA: Consejo de Administración de la JIRA..
- ECA: Espacio de Cultura del Agua.
- FARA: Feria Ambiental del Río Ayuquila.
- FIRA: Fidelcomisos Instituidos en Relación con la Agricultura.
- LAIF: Latin American Investment Facility.
- PI: Programas de Inversión.
- PMEA: Planes Municipales de Educación Ambiental.
- POA: Programa Operativo Anual.
- RSU: Residuos Sólidos Urbanos.
- SAGARPA: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación.

- SEDER: Secretaría de Desarrollo Rural.
- SEDIS: Secretaría de Desarrollo e Integración Social.
- SIMAR: Sistema Intermunicipal para el Manejo de Residuos (SIMAR Ayuquila-Valles, SIMAR Ayuquila-Llano).
- SEMADET: Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial.
- SEDER: Secretaría de Desarrollo Rural.
- SAFIRA: Semana Ambiental Familiar e Intercomunitaria del Río Ayuquila.

