



**DESCRIPCIÓN AMPLIA DE LOS BENEFICIOS A GENERAR:**

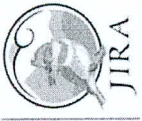
Con el fin de tener un impacto mayor y atender las líneas de acción prioritaria de la JIRA, se establecieron 4 programas: **Agua de Buena Calidad en Suficiencia Para Todos; Educación para La Sustentabilidad; Conservación de la Biodiversidad y Sistemas Productivos; Gestión y Administración (Transversalidad)**. Los cuales se describen a continuación:

**Programa de Agua de buena calidad y en suficiencia para todos:** se pretende generar información que nos brinde un panorama general de la contaminación de los cuerpos de agua de la cuenca baja del Río Ayuquila. La JIRA, desde sus inicios, ha trabajado con actividades de monitoreo de calidad de agua en coordinación con diferentes instituciones como Universidad de Guadalajara y CONAGUA; sin embargo, a partir de 2016, se estructura un programa de monitoreo ciudadano, con el fin de involucrar y concientizar a la población en los procesos de contaminación de los Ríos Ayuquila y Tuxcacuesco, es por eso que para este 2018, se pretende fortalecer estas actividades, a través del involucramiento de grupos ciudadanos de monitoreo de los 10 municipios de la JIRA, así como el seguimiento a la Comisión de Atención a la Contaminación del Río Ayuquila, la cual está integrada por la Universidad de Guadalajara, Junta Intermunicipal, Dirección de la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlan y Gerencia Operativa de la Comisión de Cuenca; con este proceso de generación de información y coordinación Interinstitucional, se pretende conjuntar esfuerzos para analizar la información y fortalecer la toma de decisiones para el manejo de la cuenca media del Río Ayuquila, no solo la situación de contaminación de los cuerpos de agua y alternativas de saneamiento, si no el análisis de las causas desde una perspectiva de hábitat, mediante la identificación de especies indicadoras y su vinculación con las actividades antropogénicas de la región.

**Programa de Educación para la Sustentabilidad:** Una de las principales fortaleza con que cuenta la JIRA, es el proceso que se ha llevado en el tema de educación ambiental; son cerca de treinta años de trabajo en la región, se tiene procesos de concientización, como: la problemática de contaminación al Río Ayuquila a finales de los 90's; en 2009 el Programa Intermunicipal de Educación para la Sustentabilidad (PIES); 2011 de Escuela Modelo para la Sustentabilidad con buenos resultados, sin dejar de lado el gran trabajo realizado para la organización de la feria ambiental del Río Ayuquila, la cual ha sido un ejemplo para el manejo de residuos sólidos y la coordinación interinstitucional de las diferentes instituciones como la DRBSM, UdG, Municipio y JIRA. Con base en lo antes mencionado, y con la elaboración de la Estrategia de Educación Ambiental para la Sustentabilidad y Campaña de Comunicación Local sobre El Valor de los Bosques y Selvas para REDD+ en la JIRA 2015-2025, se puso en marcha la realización de los planes Municipales de Educación, los cuales pretenden fortalecer el trabajo realizado, bajo una perspectiva detallada de las problemáticas y estrategias de solución. Los cuales se presentarán a finales del primer semestre del año, en cada uno de los municipios que comprenden la JIRA, con lo que se pretende que sean el instrumento rector para las actividades de educación ambiental en el municipio, bajo una visión de mediano a largo plazo.

**Conservación de la Biodiversidad y Sistemas Productivos:** Las Juntas Intermunicipales han jugado un rol importante en la implementación de la Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación Forestal (REDD+) e Iniciativa de Reducción de Emisiones (IRE) lo que ha situado a Jalisco como uno de los pioneros en la implementación de acciones de mitigación y adaptación al cambio climático. Esto ha permitido el fortalecimiento de la coordinación interinstitucional, y la alineación de políticas públicas, beneficiando la generación de acuerdos y firma de convenios para la implementación de proyectos productivos alternativos. Para este 2018, se pretende trabajar bajo una visión de bioculturalidad, es decir, fomentar la conservación in situ, mediante el uso y aprovechamiento de los recursos naturales de las comunidades que integran la JIRA. Bajo este precepto, con el apoyo de la SEDIS, SEDER y SEMADET, se pretende trabajar con grupos organizados para la transformación de productos locales, y fomentar la conservación mediante el uso de los recursos naturales de manera sustentable; además, de trabajar en la implementación de sistemas silvopastoriles y agroforestales, con lo que se asignarán recursos económicos y asesoría técnica a los productores, para el establecimiento de sistemas diversificados, como una opción viable productiva y amigable con el medio ambiente.





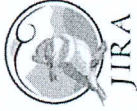
**Gestión y Administración (Transversalidad):** La transparencia y la rendición de cuentas, es una de las prioridades para la gestión de recursos. Para este año se pretende actualizar reglamentos e implementar manuales de procedimientos administrativos para facilitar la rendición de cuentas a los participantes de los espacios de participación, como el consejo de Administración y Consejo Ciudadano; se fortalecerán los procesos de evaluación y capacitación de personal. Además, se realizará un proceso de sistematización de las actividades realizadas en años anteriores, con el fin de manipular y analizar la información para la planificación gestión y toma de decisiones de manejo de la cuenca baja del río Ayuquila.





PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018

EJE ESTRATÉGICO	LÍNEAS DE ACCIÓN	PROYECTO/ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META	MEDIO DE VERIFICACIÓN	PRESUPUESTO TOTAL POR EJE ESTRATEGICO
A0000-Agua de buena calidad y en suficiencia para todos.	A01000-Monitoreo y calidad de agua.	A01001-Realizar seguimiento trimestral a cada grupo de monitoreo ciudadano.	% de visitas trimestrales a cada grupo de monitoreo	90%	Listas de asistencias	\$ 195,520.38
		A01002-Realizar talleres de intercambio y análisis de datos con grupos de monitoreo ciudadano.	Número de talleres realizados	2	Memorias de los talleres	
		A01003-Implementar una plataforma de difusión de resultados de calidad de agua.	Sistema implementado	1	Plataforma en operación	
		A01004-Implementar estudio de calidad de agua en puntos prioritarios de abastecimiento de agua en los municipios de la cuenca baja.	Documento de informe	1	Informe final	
		A01005-Coadyuvar con los municipios en el monitoreo piesométrico de pozos de abastecimiento de agua potable.	Número de visitas programadas / Número de visitas acompañadas	85%	Informe Final	
	A02000-Saneamiento de aguas y sistemas de tratamiento.	A02001-Elaborar una propuesta para la rehabilitación y/o Implementación de sistemas de tratamiento de aguas residuales en localidades de la JIRA.	Número de documentos que contienen propuesta.	1	Documento revisado y avalado por la dirección técnica.	
		A02002-Dar seguimiento a los sistemas de tratamiento de aguas residuales implementados o en operación.	Número de visitas realizadas	2	Informe de campo	
		A02003-Realizar talleres de capacitación a funcionarios sobre sistemas de tratamiento de aguas residuales.	Número de talleres realizados	2	Memorias de los talleres	



PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018

	Número de reuniones	Minutas de trabajo
<b>A02004</b> -Dar seguimiento a la mesa de trabajo de Agua.	2	2
<b>A03001</b> -Presentar la estrategia de implementación de medidores de agua de Tonaya, para su aplicación en el resto de los municipios de la JIRA.	2	Documento de la Estrategia de implementación de medidores de agua.
<b>A03002</b> -Diseñar una estrategia de marketing social para el tema de uso adecuado de agua en los municipios de la cuenca baja del Río Ayuquila.	1	Documento que contiene la Estrategia de marketing social.
<b>A04001</b> -Dar seguimiento y acompañamiento técnico a los municipios en materia de contingencias ambientales.	% de atención a contingencias	Informe de campo
<b>E01001</b> -Fomentar la aprobación y ratificación de los Planes Municipales de Educación Ambiental en los cabildos.	Número de reuniones	Copia de Actas de cabildo
<b>E01002</b> -Realizar mesas de trabajo para la implementación, evaluación y seguimiento de las acciones contempladas en los PMEA	Número de reuniones atendidas / Número de reuniones solicitadas	Minutas de trabajo
<b>E01003</b> -Acompañar eventos relacionados con medio ambiente en los municipios de la JIRA.	Número de eventos	Informe de campo
<b>E01004</b> -Realizar talleres de planeación para el desarrollo de Ferias Ambientales en los municipios de la JIRA.	Número de talleres realizados	Memorias de los talleres
		\$ 117,757.38



PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018

E0000-Educación para la sustentabilidad.	Número de documentos	Documento de la Estrategia
E01005-Realizar una estrategia y/o conformación de grupos para la regulación de la visita pública.	1	Informe Final
E01006-Promover sitios demostrativos con aplicación de alternativas productivas sustentables y ecotecnias.	85%	Minutas de trabajo
E01007-Conformar y capacitar a grupos ambientales para el apoyo en temas de ecotecnias y medio ambiente.	85%	Informes cuatrimestrales
E01008-Implementar acciones contempladas en los PMEAs	2	Minutas de trabajo
E02000-Vinculación Interinstitucional	1	Documento de la propuesta
E02001-Coadyuvar con los SIMAR el fortalecimiento de la estrategia de Manejo de Residuos en materia de Educación Ambiental.	3	Base de Datos
E02002-Elaborar propuesta para la implementación de una currícula en materia de educación ambiental para su aplicación en escuelas secundarias.	1	Bases de datos geoespaciales
C01000-Monitoreo	1	Informe final de la campaña
C02000-Sistemas de información		
C03000-Manejo del fuego		



PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018

			Numero de productores	16	Informe de campo
<b>C00000-</b> <b>Conservación de la Biodiversidad y Sistemas Productivos</b>	<b>C04000-</b> Manejo sustentable de los recursos naturales.	<b>C04001-</b> Seguimiento a los predios incluidos bajo esquemas de diversificación productiva en años anteriores.			
		<b>C04002-</b> Implementar sistemas productivos con enfoque agroforestal en los municipios de la JIRA.	Número de solicitudes recibidas / Número de solicitudes ingresadas.	85%	Informe final
		<b>C04003-</b> Facilitar talleres de capacitación para la inclusión de actividades productivas bajo un enfoque agroecológico.	Número grupos programados / Número grupos realizados	85%	Informe final
	<b>C05000-</b> Conectividad	<b>C04004-</b> Dar seguimiento a las actividades de la Iniciativa de Reducción de Emisiones	Programa de trabajo	1	Informe final
		<b>C04005-</b> Implementar alternativas productivas sustentables a través de grupos de mujeres y jóvenes.	Número de grupos atendidos	5	Informe final
		<b>C05001-</b> Elaborar un diagnóstico de zonas prioritarias para la conservación, con el fin de promover el decreto de Áreas Naturales Protegidas Intermunicipales.	Diagnostico	1	Informe final
	<b>C06000-</b> Cambio Climático	<b>C06001-</b> Dar seguimiento a la implementación de actividades de adaptación y mitigación de Cambio climático.	Informe de avances	3	Informe final
		<b>C06002-</b> Actualizar PACMUN	Número de documentos / Número de documentos actualizados	90%	Documentos actualizados
		<b>C06003-</b> Organizar datos de diagnóstico de emisiones de CO2 equivalente.	Base de datos actualizable	1	Archivo que contiene la base de datos



PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018

González Ortega no. 38 Colonia Centro, Autlán de Navarro, Jalisco, C.P. 485900  
Tels: (01 317) 381 18 63 y 381 08 44

\$ 3,932,733.91

T01001-Elaborar una estrategia de planeación a largo plazo.	Número de estrategias elaboradas	1	Documento de estrategia
T01002-Gestionar recursos complementarios para la implementación de proyectos con impacto regional en los municipios de la JIRA.	Numero de Proyectos	3	Informe final
T01003-Gestionar con la DRSE la inclusión del tema de Educación Ambiental en la currícula de las escuelas secundarias de la región.	Número de reuniones	2	Informe/Minuta de reunión
T01004-Actualizar la normatividad de la JIRA.	Número de documentos actualizados	3	Documentos actualizados
T01005-Coadyuvar con los municipios de la JIRA, la aprobación de sus reglamentos de ecología.	Número de reglamentos solicitados / Número de reglamentos actualizados	90%	Reglamento actualizado
T01006-Actualizar las fichas descriptivas de puestos laborales en la Junta.	Número de documentos actualizados	2	Documentos actualizados
T01007-Realizar un diagnóstico anual a los equipos que cumplan con el tiempo de vida útil establecido, para determinar el costo beneficio de remplazarlos.	Número de documentos de diagnóstico	1	Documento
T01008-Difundir resultados de evaluaciones a los programas.	Número de informes	1	Documento que contiene la información.
T01009-Gestionar la continuidad del hospedaje y dominio de la página web oficial de la JIRA.	Página web oficial vigente	1	Informe final



PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018

T01000- Fortalecimiento Institucional.	T01010-Dar continuidad a los proyectos implementados con ayuntamientos.	Número de proyectos implementados / número de proyectos atendidos	85%	Informes de los proyectos.
	T01011-Realizar al menos el 85% de las sesiones acordadas por el Consejo de Administración.	Número de sesiones acordadas / Número de sesiones realizadas	85%	Actas de CA-JIRA
	T01012-Elaborar y aprobar el POA 2019	Número de documentos	1	Documento que contiene el POA 2019
	T01013-Participar en al menos 85% de los foros, comités, consejos o mesas de trabajo relacionados con la JIRA.	Número de invitaciones / Número de asistencias	85%	Informe de campo
	T01014-Dar seguimiento a las reuniones del Consejo Ciudadano	Número de Reuniones	3	Actas/Minutas de las reuniones
	T01015-Registrar la información generada durante el año 2018 para la integración de la cuenta pública, estados financieros para su dictaminación.	Número de trimestres en el año / Número de informes	12	Estados financieros publicados
	T01016-Presentar la cuenta pública y los resultados de auditorías 2017 ante las instancias correspondientes.	Número de auditorías/cuentas públicas realizadas	1	Dictamen de auditoría y cuenta pública 2017
	T01017-Entregar informes técnicos y financieros a las instancias correspondientes, ya sean públicas o privadas.	Número de informes solicitados / Número de informes entregados	95%	Informes generados
	T01018-Realizar trámites, gestiones necesarias para facilitar la implementación operativa de las actividades del POA y lograr el 85% de cumplimiento técnico y financiero.	Número de comisiones requeridas / Número de comisiones atendidas	85%	Informe de campo/comisión



PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018

		Acuerdo de consejo de administración		Acta de consejo de administración.
T02000-Participación.	<b>T01019</b> -Realizar reuniones de socialización del Programa de Ordenamiento Regional en los municipios que integran la JIRA.	Número de talleres realizados	1	Memorias de los talleres
T03000-Transparencia.	<b>T02001</b> -Realizar un taller de transición y/o intercambio de experiencias <b>T03001</b> -Actualizar información fundamental en el portal de Transparencia de la JIRA. <b>T03002</b> -Sesionar con el Comité de Transparencia.	Número de meses / Número de actualizaciones	12	Informe mensual
T04000-Procuración de fondos.	<b>T04001</b> -Incrementar la cantidad de recursos gestionados en la JIRA con respecto a los 4 mdp convenidos con la SEMADET. <b>T04002</b> -Colocar en la web información relacionada con la deducibilidad de impuestos	Número de sesiones acordadas	3	Minutas de trabajo
T05000-Asesoría técnica.	<b>T05001</b> -Fortalecer las capacidades técnicas del personal operativo de la JIRA y Ayuntamientos.	Incremento de recursos respecto a la línea base 4mdp	5%	Informe Final
T06000-Capacitación.	<b>T06001</b> -Realizar talleres de normatividad interna.	Banner/anuncio publicado	1	Informe final
		Número de reuniones de trabajo programadas / Número de reuniones de trabajo realizadas	85%	Informe final
		Número de talleres programados / Número de talleres realizados	1	Minutas de trabajo
	<b>T07001</b> -Publicar en la página web los proyectos implementados en la JIRA.	Número de proyectos implementados / número de proyectos publicados	85%	Informe Final



PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018

		Número de eventos programados / Número de eventos realizados	85%	Informe final
T07000- Comunicación y Difusión.	T07002-Realizar eventos en el marco del aniversario de la JIRA.	Número de notas publicadas	12	Informe mensual
	T07003-Elaborar por lo menos una nota informativa al mes sobre las actividades de la JIRA.	Número de actualizaciones / número de sesiones realizadas	85%	Informe final
	T07004-Actualizar la agenda electrónica, así como los acuerdos y compromisos de la JIRA y el CA-JIRA.	sistema de información elaborado	1	Informe Final
	T08000- Sistematización de la información.			
<b>TOTALES</b>				<b>\$ 4,320,000.00</b>



MTRO. ROBERTO DURÁN MICHEL  
PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE LA JIRA

*(Handwritten signature in blue ink)*  
OSCAR GABRIEL PONCE MARTÍNEZ  
DIRECTOR

*Miguel Ángel...*

*Librado Vizcaino, A*



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. 48960  
Tels: (01 317) 381 18 63 Y 381 08 44

### PRESUPUESTO JIRA 2018

CONCEPTO	TOTAL
<b>INGRESOS</b>	
<b>PARTICIPACIONES Y APORTACIONES</b>	
CONVENIOS GOBIERNO DEL ESTADO	\$ 4,000,000.00
OTROS CONVENIOS	\$ -
<b>TRANSFERENCIAS INTERNAS Y ASIGNACIONES AL SECTOR PUBLICO</b>	
TRANSFERENCIAS (MUNICIPIOS)	\$ 300,000.00
<b>OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS</b>	
INGRESOS FINANCIEROS (RENDIMIENTOS)	\$ 20,000.00
<b>Sub-Total</b>	<b>\$ 4,320,000.00</b>
<b>Total Ingresos</b>	<b>\$ 4,320,000.00</b>
<b>EGRESOS</b>	
1000 SERVICIOS PERSONALES	\$ 3,039,462.81
2000 MATERIALES Y SUMINISTROS	\$ 449,429.19
3000 SERVICIOS GENERALES	\$ 709,858.00
5000 BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES	\$ 91,250.00
7000 INVERSIONES FINANCIERAS Y OTRAS PROVISIONES	\$ 30,000.00
<b>Total Egresos</b>	<b>\$ 4,320,000.00</b>

Sexta Sesión Ordinaria del Consejo de Administración de la JIRA  
14 de Diciembre de 2017

*[Handwritten signatures and stamps]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*Librado Vizcaino, A*

*Librado Vizcaino, A*



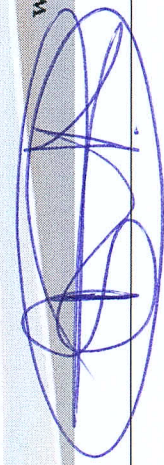
Junta Intermunicipal de Medio Ambiente  
para la Gestión Integral de la Cuenca Baja  
del Río Ayuquilla  
González Ortega no. 38 Colonia Centro, Atlixco, Jalisco, C.P. 46900  
Tels: 01 3171381 1863 y 381 08 44

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DESGLOSADO JIRA 2018**

CONCEPTO	IMPORTE
<b>1000 SERVICIOS PERSONALES</b>	
1100 REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CARÁCTER PERMANENTE	1,349,788.80
1200 REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CRÁCTER TRANSITORIO	1,041,574.77
1300 REMUNERACIONES ADICIONALES Y ESPECIALES	122,843.96
1400 SEGURIDAD SOCIAL	477,406.29
1500 OTRAS PRESTACIONES SOCIALES Y ECONÓMICAS	17,849.00
1600 PREVISIONES	30,000.00
<b>Total 1000</b>	<b>3,039,462.81</b>
<b>2000 MATERIALES Y SUMINISTROS</b>	
OFICIALES	45,500.00
2200 ALIMENTOS Y UTENSILIOS	58,329.19
2500 PRODUCTOS QUÍMICOS, FARMACÉUTICOS Y DE LABORATORIO	70,000.00
2600 COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS	194,700.00
2700 VESTUARIO, BLANCOS, PRENDAS DE PROTECCIÓN Y ARTÍCULOS DEPORTIVOS	20,000.00
2900 HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES	60,900.00
<b>Total 2000</b>	<b>449,429.19</b>
<b>3000 SERVICIOS GENERALES</b>	
3100 SERVICIOS BÁSICOS	40,000.00
3200 SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO	110,308.00
3300 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS, TÉCNICOS Y OTROS SERVICIOS	357,530.00
3400 SERVICIOS FINANCIEROS, BANCARIOS Y COMERCIALES	29,300.00
3500 SERVICIOS DE INSTALACIÓN, REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN	62,300.00
3700 SERVICIOS DE TRASLADO Y VIAJES	61,920.00
3900 OTROS SERVICIOS GENERALES	8,500.00

www.jira.org.mx

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*  
**Librado Vizcaino, A**

*[Handwritten signature]*  
**Alfonso Vela**



Junta Inter municipal de Medio Ambiente  
para la Gestión Integral de la Cuenca Baja  
del Río Ayuquila  
Carretera a San Juan, Colón, Jalisco, C.P. 48900  
Tels: (01 317) 381 1863 y 381 0844

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DESGLOSADO JIRA 2018**

CONCEPTO	IMPORTE
<b>Total 3000</b>	<b>709,858.00</b>
<b>5000 BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES</b>	
5100 MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN	76,250.00
5200 MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	15,000.00
<b>Total 5000</b>	<b>91,250.00</b>
<b>7000 INVERSIONES FINANCIERAS Y OTRAS PROVISIONES</b>	
7700 PROVISIONES PARA CONTINGENCIAS Y OTRAS EROGACIONES ESPECIALES	30,000.00
<b>Total 7000</b>	<b>30,000.00</b>
<b>Total</b>	<b>4,320,000.00</b>

Sexta Sesión Ordinaria del Consejo de Administración de la JIRA  
14 de Diciembre de 2017

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Large handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Librado, Viceaimo, A

*[Handwritten signature]*

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



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

**PRESUPUESTO POR PROGRAMA 2018**

PROGRAMA	TOTAL
AGUA DE BUENA CALIDAD Y EN SUFICIENCIA PARA TODOS	195,520.38
EDUCACION PARA LA SUSTENTABILIDAD	117,757.38
CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD Y SISTEMAS PRODUCTIVOS	73,988.33
GESTION Y ADMINISTRACIÓN	3,932,733.92
<b>TOTAL</b>	<b>4,320,000.00</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Sexta Sesión Ordinaria del Consejo de Administración de la JIRA  
14 de Diciembre de 2017

*[Large handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

www.jira.org.mx