



**PRESUPUESTO POA JIRA 2020**

CONCEPTO	APORTACIONES MUNICIPALES Y OTROS	SEMADET POA	TOTAL
<b>SALDO INICIAL</b>	\$ 396,732.28	\$ -	\$ 396,732.28
<b>INGRESOS 2020</b>			
<b>INGRESOS POR VETNAS DE BIENES, PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y OTROS INGRESOS</b>			
OTROS INGRESOS	\$ 11,000.00	\$ -	\$ 11,000.00
<b>PARTICIPACIONES, APORTACIONES, CONVENIOS, INCENTIVOS DERIVADOS DE LA COLABORACIÓN FISCAL Y FONDOS DISTINTOS DE APORTACIONES</b>			
CONVENIOS GOBIERNO DEL ESTADO	\$ -	\$ 4,000,000.00	\$ 4,000,000.00
<b>TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES, Y PENSIONES Y JUBILACIONES</b>			
TRANSFERENCIAS Y ASIGNACIONES (APORTACION MUNICIPIOS (INCLUYE APORTACIONES PENDIENTES DE AÑOS ANTERIORES))	\$ 420,000.00	\$ -	\$ 420,000.00
<b>TOTAL</b>	\$ 431,000.00	\$ 4,000,000.00	\$ 4,431,000.00
<b>TOTAL DISPONIBLE</b>	\$ 827,732.28	\$ 4,000,000.00	\$ 4,827,732.28
<b>PRESUPUESTO DE EGRESOS</b>			
1000 SERVICIOS PERSONALES	\$ 92,743.24	\$ 3,167,212.01	\$ 3,259,955.25
2000 MATERIALES Y SUMINISTROS	\$ 116,870.00	\$ 367,947.99	\$ 484,817.99
3000 SERVICIOS GENERALES	\$ 247,600.00	\$ 464,840.00	\$ 712,440.00
5000 BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES	\$ 27,000.00	\$ -	\$ 27,000.00
7000 INVERSIONES FINANCIERAS Y OTRAS PROVISIONES	\$ 60,000.00	\$ -	\$ 60,000.00
8000 PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	\$ 283,519.04	\$ -	\$ 283,519.04
<b>TOTAL EGRESOS</b>	\$ 827,732.28	\$ 4,000,000.00	\$ 4,827,732.28



**PRESUPUESTO POR EJE ESTRATÉGICO POA JIRA 2020**

CONCEPTO	APORTACIONES MUNICIPALES Y OTROS	SEMADET POA	TOTAL
AGUA DE BUENA CALIDAD Y EN SUFICIENCIA PARA TODOS	\$ 162,900.00	\$ 48,000.00	\$ 210,900.00
EDUCACIÓN PARA LA SUSTENTABILIDAD	\$ 24,300.00	\$ 48,450.00	\$ 72,750.00
CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SISTEMAS PRODUCTIVOS	\$ 15,000.00	\$ 89,660.00	\$ 104,660.00
GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN	\$ 625,532.28	\$ 3,813,890.00	\$ 4,439,422.28
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 827,732.28</b>	<b>\$ 4,000,000.00</b>	<b>\$ 4,827,732.28</b>

## PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019

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

Con el fin de tener un impacto mayor y atender las líneas de acción prioritaria de la JIRA, se establecieron 4 ejes estratégicos: **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 año, se pretende fortalecer estas actividades, a través del involucramiento de grupos ciudadanos de monitoreo de los 10 municipios de la JIRA, sistematizar el monitoreo bacteriológico, 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 Manantlán 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, principalmente en el tratamiento de aguas residuales, cuyo tema es una de las prioridades para las nuevas administraciones municipales.

**Programa de Educación para la Sustentabilidad:** Una de las principales fortalezas 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 y aprobación de diez Planes Municipales de Educación para la Sustentabilidad, los cuales vienen a fortalecer el trabajo realizado, bajo una perspectiva detallada de las problemáticas y estrategias de solución, y actualmente son los ejes rectores para las actividades de educación ambiental planteadas en el presente programa operativo anual.

**Conservación de la Biodiversidad y Sistemas Productivos:** Las Juntas Intermunicipales han jugado un rol fundamental en la implementación de la 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 2020, 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, SADER 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 participante 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.

EJE ESTRATÉGICO	LÍNEAS DE ACCIÓN	PROYECTO/ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META	MEDIO DE VERIFICACIÓN	PRESUPUESTO
A00000-Agua de buena calidad y en suficiencia para todos.	A01000-Monitoreo y calidad de agua.	<b>A01001</b> -Realizar seguimiento cuatrimestral a cada grupo de monitoreo ciudadano de calidad de agua.	Documento	1	Informe de resultados e impactos.	\$ 210,900.00
		<b>A01003</b> -Mantenimiento y actualización de la plataforma de resultados de monitoreo de calidad de agua en la Cuenca Baja del Río Ayuquila.	Sistema operando	5	Plataforma en operación	
		<b>A01005</b> - Seguimiento al monitoreo técnico-científico de calidad de agua en sitios prioritarios de la cuenca baja del Río Ayuquila.	Número de visitas programadas / Número de visitas acompañadas	5	Informe Final	
	A02000-Saneamiento de aguas y sistemas de tratamiento.	<b>A02001</b> - Rehabilitación y/o Implementación de sistemas de tratamiento de aguas residuales y cuerpos de agua en localidades de la JIRA.	Numero de proyectos implementados	3	Resumen de proyectos y en su caso Informe de resultados.	
	A03000-Uso adecuado del agua.	<b>A03002</b> - Elaborar la estrategia de planeación e implementación para el uso responsable del agua en municipios de la JIRA.	Documento	1	Documento de la Estrategia de implementación	
	A04000-Atención a contingencias	<b>A04001</b> -Dar seguimiento y acompañamiento técnico a los municipios en materia de contingencias ambientales.	% de atención a contingencias	1	Informe de campo	

E00000-Educación para la sustentabilidad.	E01000-Educación Ambiental	<b>E01001</b> -Fortalecer y dar seguimiento a los espacios de participación, con el fin de implementar acciones de educación ambiental en los municipios de la JIRA.	Número de reuniones	10	Minutas de trabajo	\$ 72,750.00
		<b>E01002</b> -Realizar mesas de trabajo para la evaluación y seguimiento de las acciones contempladas en los Planes Municipales de Educación Ambiental para la Sustentabilidad (PMEAS).	Número de reuniones	2	Minutas de trabajo	
		<b>E01004</b> -Coadyuvar en la implementación de Ferias Ambientales.	Número de reuniones	2	Informe de campo	
		<b>E01005</b> - Fortalecimiento a grupos de atención a la visita pública.	Número de reuniones	3	Informe de campo	
		<b>E01006</b> -Seguimiento a los sitios demostrativos bajo alternativas de producción orgánica y ecotecnias.	Número de sitios programados	5	Informe de campo	
		<b>E01008</b> -Implementar acciones contempladas en los Planes Municipales de Educación Ambiental para la Sustentabilidad (PMEAS).	Número de acciones programadas	10	Informe Final	
	E02000-Vinculación Interinstitucional	<b>E02001</b> -Coadyuvar en el fortalecimiento de la estrategia de Manejo de Residuos.	Reuniones de trabajo	10	Minutas de trabajo	
diversidad y Sistemas Productivos	C02000-Sistemas de información	<b>C02001</b> -Mantener actualizado el Sistema de Información Geográfica (SIG) de la JIRA	SIG Actualizado	1	Bases de datos geoespaciales	
	C03000-Manejo del fuego	<b>C03001</b> -Coadyuvar en la implementación de la Estrategia Regional de Manejo del Fuego.	Lineas de acción Estrategica implementadas	9	Informe final de la campaña	
	C04000-Manejo sustentable de los recursos	<b>C04003</b> -Fortalecer capacidades a productores de la región para la implementación de sistemas productivos diversificados con enfoque agroforestal.	Numero de hectáreas implementadas	120	Informe final	

C00000-Conservación de la Bio	naturales.	<b>C04004</b> -Dar seguimiento a las actividades de la Iniciativa de Reducción de Emisiones (IRE)	Programa de trabajo	1	Informe final	S 104,660.00
	C05000- Conectividad	<b>C05001</b> -Coadyuvar en el mantenimiento y creación de esquemas de conservación voluntaria.	Numero predios bajo esquemas de conservación	1	Propuesta de programa de manejo.	
	C06000-Cambio Climático	<b>C06001</b> -Implementar y evaluar actividades de mitigación y adaptación al cambio climático en el territorio de la JIRA, de acuerdo a los Planes de Acción Climática Municipal y Regional.	Número de informes	3	Informe final	
T00000-Gestión y Administración (Transversalidad).	T01000- Fortalecimiento Institucional.	<b>T01008</b> -Difundir resultados de los programas implementados en la JIRA.	Número de informes Publicados	1	Documento que contiene la información.	
		<b>T01011</b> -Realizar al menos el 80% de las sesiones acordadas por el Consejo de Administración.	Número de sesiones acordadas / Número de sesiones realizadas	5	Actas de CA-JIRA	
		<b>T01012</b> -Elaborar y aprobar el POA 2021	Número de documentos	1	Programa Operativo Anual 2021	
		<b>T01013</b> -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	
		<b>T01018</b> -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	
	T02000- Participación.	<b>T02002</b> - Actualizar y Formalizar la operación del Consejo Ciudadano	Número de Sesiones	1	Actas de Reuniones	
T03000- Transparencia.	<b>T03001</b> -Actualizar información fundamental en el portal de Transparencia de la JIRA.	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, para la implementación de proyectos con impacto regional en los municipios de la JIRA.	Incremento de recursos respecto a la línea base 4mdp	5%	Informe Final	\$ 4,439,422.28
T05000-Asesoría técnica.	<b>T05001</b> -Orientar y brindar apoyo técnico a los ayuntamientos en lo relacionado en temas de medio ambiente y recursos naturales.	Número de reuniones de trabajo programadas / Número de reuniones de trabajo realizadas	85%	Informe final	
T06000- Capacitación.	<b>T06001</b> -Fortalecer las capacidades técnicas del personal operativo de la JIRA y Ayuntamientos.	Número de capacitaciones	1	Minutas de trabajo	
T07000- Comunicación y Difusión.	<b>T07002</b> -Realizar eventos en el marco del aniversario de la JIRA.	Numero de eventos	1	Memorias	
	<b>T07004</b> -Actualizar la agenda electrónica, así como los acuerdos y compromisos de la JIRA y el CA-JIRA.	Número de actualizaciones	6	Informe final	
T08000- Sistematización de la información.	<b>T08001</b> -Actualizar el sistema de información, evaluación y seguimiento de los programas y/o proyectos implementados por la JIRA.	Número de actualizaciones	2	Informe Final	
<b>TOTAL</b>					<b>\$ 4,827,732.28</b>