



### Anexo Técnico 2023

## Acciones y Estrategias para la Gestión Ambiental como Mecanismos de Gobernanza Territorial a través de la Junta Intermunicipal JICOSUR Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de La Costa Sur

### I. INTRODUCCIÓN.

La Región en la cual se sitúa la Costa Sur del Estado de Jalisco, se encuentra dentro de la provincia fisiográfica denominadas Planicie Costera Suroccidental y la provincia Sierra Madre del Sur.

En esta región predominan las zonas montañosas y su relieve está dominado por lomeríos y algunas planicies aluviales que se presentan, especialmente cerca de arroyos y ríos. La superficie total comprendida por los 6 municipios que integran la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de la Costa Sur es de 9,403.8336 Km<sup>2</sup>, misma que se encuentra dentro del área hidrológica Costa de Jalisco, que a su vez está conformada por las cuencas hidrológicas RH15A abarcando a los ríos Chacala (Marabasco) y Purificación, RH15B correspondiente a los ríos San Nicolás y Cuitzmala, y RH15C que corresponde a los ríos Tomatlán y Tecuán.

Es una de las regiones en donde se presenta una diversidad ecosistémica bastante importante, que va desde zonas montañosas con bosque mesófilo hasta planicies costeras, e incluye parte de selvas bajas y medianas mejor conservadas y más extensas de México, vegetación secundaria y bosques de encino y pino; siendo además considerada como una de las áreas de mayor concentración de vertebrados endémicos de México como el jaguar, la guacamaya verde y el cocodrilo de río.

Al igual que las demás regiones del estado, presentan diversas problemáticas ambientales, sobresaliendo la deforestación y degradación forestal, ya sea por actividades productivas como ganadería, agricultura, urbanización y en menor medida el turismo, una falta de cultura ambiental sobre el tema del cuidado del agua, biodiversidad y bosques, al igual que la nula baja cultura sobre el manejo integral de los residuos sólidos urbanos, para ellos la JICOSUR está trabajando en la elaboración, gestión e implementar proyectos y programas que lleven a la solución de la problemática ambiental regional, por medio de la coordinación interinstitucional para que las políticas y programas que se apliquen en la región y estos sean más eficaces,

### II. MISIÓN

La JICOSUR es un agente técnico de los municipios que la conforman, con un enfoque de desarrollo integral del territorio que gestiona programas de recuperación, preservación y mejoramiento del medio

Ma Guadalupe Sanchez

Angel Benavides



ambiente para garantizar el desarrollo sustentable de la región, a través del ordenamiento territorial, la integración y aplicación de políticas públicas y proyectos factibles para la conservación de los recursos naturales y la promoción de la cultura ambiental entre su población.

III. **VISIÓN**

En el 2023 la JICOSUR es el organismo líder en la solución de los problemas ambientales y el desarrollo sustentable de la región, reconocido -local, nacional e internacionalmente- como un organismo vanguardista por la aplicación de la normatividad y sus programas de preservación y mejoramiento del medio ambiente y el manejo de los recursos naturales. Cuenta con los recursos económicos y humanos necesarios y con una sede en cada municipio.

IV. **OBJETIVO GENERAL DEL ANEXO TÉCNICO**

Fortalecer las capacidades operativas y administrativas de la institución, para apoyar a los municipios en la elaboración, gestión e implementación de acciones y/o actividades que propicien el desarrollo sostenible por medio de las directrices marcadas en los instrumentos de planeación estratégica regionales.

Además de lo mencionado antes, se intenta contar con objetivos específicos del POA, como los siguientes:

- I. Fortalecer la vinculación y colaboración institucional, para generar instrumentos técnicos que permitan la planeación y ejecución de proyectos en la región.
- II. Aplicación de acciones de divulgación y comunicación para la formación ciudadana en materia ambiental, que alienten el interés y los esfuerzos de los ciudadanos y el gobierno por la conservación y sostenibilidad del territorio.
- III. Organizar los recursos humanos, materiales y financieros que permitan la consolidación de la junta a través de líneas de trabajo claras y bien definidas, abocándose a la rendición de cuentas.
- IV. Contar con herramientas de gestión, planeación y manejo en Residuos Sólidos Urbanos.
- V. Implementación de acciones de manejo y saneamiento de cuerpos de agua y aguas residuales.
- VI. Ejecutar acciones que atiendan la problemática global y local que permitan el mejoramiento de la vida social y las condiciones, logrando la disposición de los recursos naturales a las generaciones futuras para su subsistencia.

Ma Guadalupe Sanchez

PR

m



V. **BENEFICIOS POR GENERAR**

El modelo de intermunicipalidad es un modelo bastante noble que permite potencializar la suma de esfuerzos para que se refleje en el impacto sobre el manejo, conservación y aprovechamiento de los recursos naturales, con esta visión de colaboración municipal se puede lograr la aplicación de estrategias, acciones y/o programas que nos lleven a resolver la problemática del territorio en relación con las amenazas que presentan los recursos naturales, con un equipo técnico – administrativo como el que cuenta la JIMA se puede efectuar una planeación estratégica que por medio de sus ejes estratégicos, los que, fueron hechos con una orientación de atención y solución a las prioridades de cada una de las problemáticas regionales.

a. **AMBIENTALES**

Implementación de acciones y/o actividades que favorezcan las condiciones ambientales para corregir las prácticas productivas realizadas en la región, implementando de medidas de mitigación y/o adaptación ante el cambio climático, que detengan los procesos de deforestación y degradación forestal y actividades que propiciarán el incremento los almacenes de carbono en nuestros macizos forestales, se traduce darles una solución a las diversas problemáticas, se van a adquirir las herramientas para la aplicación en las localidades y zonas urbanas de los principios del desarrollo sostenible.

b. **SOCIALES**

Se trabajar en la búsqueda de la mejora de la calidad de vida, según sean las necesidades en las localidades, se mejorarán los hábitos sobre el cuidado del medio ambiental, para garantizar cuenten con servicios ecosistémicos más saludables, por ende, se traducirá en el progreso de las condiciones de salud de la población.

Se contará con espacios naturales para el desarrollo de las actividades humanas ya sea de recreación o esparcimiento, promoviendo la relación sana entre el humano y el medio ambiente.

c. **ECONÓMICOS**

Con el cambio de paradigma sobre el uso de los recursos naturales, regresando a la utilización de los insumos locales para la elaboración de productos para alimentación, transformación o requerimiento en alguna actividad productiva, se disminuirá el consumo de los insumos industrializados, ocasionados la disminución en el gasto por la adquisición de estos insumos.

Ma. Guadalupe Sanchez

ms



VI. EJES ESTRATÉGICOS

**Eje 1. Vinculación y Coordinación intergubernamental;** Fortalecer la vinculación, colaboración y coordinación institucional, para generar y promover acuerdos que deriven en instrumentos técnicos que permitan robustecer la planeación y ejecución de proyectos en la región, además de dar atención a temas de gestión propios que demandan el organismo público, al igual para mantener un cabal cumplimiento mediante la entrega de informes técnicos financieros.

**Línea de acción:** Intercambio, gestión, vinculación y cooperación institucional.

- Viáticos para asistencia, participación y vinculación en reuniones, talleres, foros o paneles de intercambio de visiones, para la difusión, gestión, cooperación e intercambio de capacidades para el desarrollo de acciones de desarrollo sostenible en la región de la Costa Sur en el interior del Estado, que lleven al cumplimiento del acompañamiento técnico de los Ejes estratégicos de Difusión y Cultura Social, Manejo Integral de Agua, Manejo Integral de RSU y Biodiversidad y Bosques.
- Combustibles para asistencia, participación y vinculación en reuniones, talleres, foros o paneles de intercambio de visiones, para la difusión, gestión, cooperación e intercambio de capacidades para el desarrollo de acciones de desarrollo sostenible en la región de la Costa Sur en el interior del Estado, que lleven al cumplimiento del acompañamiento técnico de los Ejes estratégicos de Difusión y Cultura Social, Manejo Integral de Agua, Manejo Integral de RSU y Biodiversidad y Bosques.

**Eje 2. Difusión y Cultura Social;** Acciones, campañas y/o eventos de divulgación y comunicación para la formación ciudadana en materia ambiental, alienta el interés y los esfuerzos de los ciudadanos y el gobierno por la conservación y sustentabilidad del territorio, la comprensión de los servicios ambientales que los ecosistemas y recursos naturales brindan a la humanidad y de la relación de estos con una calidad de vida, desarrollo social y económico.

**Línea de acción:** Educación ambiental

- Adquisición de insumos y materiales impresos para la difusión, como pueden ser flyers (dos millares), trípticos (dos millares) y lonas (10 unidades), para la ejecución de la 4° Feria Ambiental Intermunicipal con posible sede en el municipio de Cihuatlán.
- Adquisición de pantalla para proyección retráctil marca ScienceTech - IMAdemexico, modelo Rear/Front 100" 16:9 y cables HDMI para la proyección de material audiovisual en grupos focales identificados en los seis municipios que conforman la JICOSUR. El

*Ma Guadalupe Sanchez*

*AD*

*m*

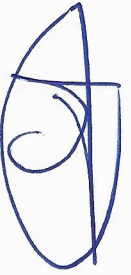
*Angel B. Oviedo* 4



*Ma Guadalupe Sanchez*

lugar de resguardo para el equipo será en las instalaciones que ocupa la JICOSUR, y se realizará el traslado del equipo al momento de realizar cada evento.

- Adquisición de 10 lotes de aperitivos, que puedan incluir palomitas, dulces y bebidas para distribuir durante la proyección de material audiovisual relacionado con la protección, conservación y restauración de los ecosistemas presentes en la Costa Sur, en el marco del "Cine Ambiental" a realizar en los seis municipios que conforman la JICOSUR.
- Diseño e impresión de material didáctico con enfoque medioambiental, a través del diseño original de dos juegos de mesa como memoramas, de los cuales se pretende obtener réplicas para ser empleados en eventos distintos relacionados con la educación ambiental como una ventana de capacitación y acercamiento con niños, jóvenes y adultos.
- Adquisición de material de difusión impreso como trípticos (2 millares), volantes (2 millares) y lonas (10 unidades) para la difusión, conocimiento y cultura sobre la conservación, aprovechamiento y manejo de los recursos naturales en los municipios: Villa Purificación y Casimiro Castillo.



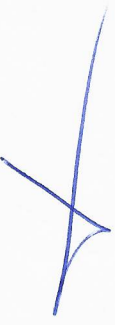
**Eje 3. Desarrollo Institucional;** Acciones de organización de los recursos humanos, materiales y financieros que permitan la consolidación de la junta a través de líneas de trabajo claras y bien definidas. Tener un principio de que una institución no debe ser conceptualizada como algo estático y monolítico, sino que, por el contrario, debe construirse de manera dinámica, para lograr un organismo consolidado.

**Línea de acción:** Junta operando con mobiliarios, equipo y servicios correspondientes.

- Pago de seguros de los 7 vehículos de la Junta: 1. Toyota yaris blanco placas JRY6813, 2. Toyota yaris gris placas JRL6388, 3. Toyota hilux placas JU45529, 4. Mitsubishi L200 placas JT92574, 5. Ford Ranger Roja placas JW58606, 6. Ford Ranger blanca placas JW16218, 7. Mitsubishi L200 Diesel placas JW99781
- Mantenimiento de oficinas, reparaciones menores a inmueble, pintura, plomería, fumigación.
- Pago de refrendo 2023 de los vehiculos: 1. Toyota yaris blanco placas JRY6813, 2. Toyota yaris gris placas JRL6388, 3. Toyota hilux placas JU45529, 4. Mitsubishi L200 placas JT92574, 5. Ford Ranger Roja placas JW58606, 6. Ford Ranger blanca placas JW16218
- Adquisición de insumos y consumibles administrativos para trabajos de oficina, identificación de proveedores, cotizaciones, autorización de la compra para la adquisición de papelería, tintas

*SM*

*m*



*Angel B. ...* 5



- para impresoras, lapiceras, lápiz, marcadores, clips, lefort, carpetas, etc.
- Pago de arrendamiento de las Oficinas de la JICOSUR, semestrales
  - Pago de servicios de Energía Eléctrica Bimestral para la oficina
  - Pago de servicios de Internet y Teléfono por doce meses para la oficina
  - Pago de servicio de seguridad de las Oficinas de la JICOSUR (instalación de cámaras)
  - Servicio de mantenimiento y/o reparaciones mecánicas en general, de 7 vehículos: 1. Toyota yaris blanco placas JRY6813, 2. Toyota yaris gris placas JRL6388, 3. Toyota hilux placas JU45529, 4. Mitsubishi L200 placas JT92574, 5. Ford Ranger Roja placas JW58606, 6. Ford Ranger blanca placas JW16218, 7. Mitsubishi L200 Diesel placas JW99781
  - Pago de servicio de limpieza semanal y mantenimiento de área verde. (pago de una persona que realiza el aseo en las oficinas y áreas verdes)
  - Adquisición de utensilios, consumibles y productos para aseo de la oficina (cloro, papel higiénico, aromatizantes, gel antimaterial, guantes, escobas, trapeadores, cubetas,).
  - Adquisición de alimentos para cafetería, (café, azúcar, galletas, leche, fruta) para reuniones de la JICOSUR (Reuniones del Consejo Administración, reuniones del comité selección y adquisiciones, etc.)
  - Contratación de servicios profesionales para apoyo en registros contables y asesoría especializada en materia Jurídica-Administrativa. Elaboración y publicación y fallo de la licitación pública, firma de contrato. Por un periodo de 12 meses, ejercicio fiscal 2023.
  - Contratar un servicio de auditoría externa con certificación ejercicios 2023. Elaboración, publicación y fallo de la licitación pública, firma de contrato.
  - Pago licencias de software para equipos de cómputo (paquete office y licencias de antivirus), Adquisición de licencia anual por dominio de página web JICOSUR.org.mx, y mantenimiento y/o reparación de equipo de cómputo para 8 PC's.

**Eje 4. Manejo Integral de Residuos Sólidos;** Desarrollo y operación de acciones e instrumentos técnicos que funcionan como una herramienta de gestión y decisión, dispuesta por una serie sistemática de actividades y operaciones necesarias para poder realizar un manejo de residuos

Angel Borovides

Ma Guadalupe Sanchez



sólidos urbanos (RSU) regional, para poder favorecer la toma de decisiones y ejecución concreta de acciones.

**Línea de acción:** PIPGIRS

- "Contratación de un servicio para instalación de nicho de protección e instalación de una válvula para controlar los flujos de los lixiviados de la celda de tiro hacia la laguna de evaporación de lixiviados en el Relleno Sanitario Intermunicipal de Villa Purificación, consistente en:
  - 2.8 M2 Plantilla de cemento 2.00 x 1.40 con parrilla 15x15 con espesor .10 cm resistencia de 150 kg/cm2.
  - 24 M2 Muro de block pegado con cemento con dala de cerramiento y varilla de 1/2 corrugada, -24M2 Enjarre de Block de arena y terraplén de río proporción 1.3.
  - 16ML Colado de castillo para asegurar muros, colado con grava, arena cemento y agua.
  - 8 ML Dala de desplante armada en varilla 1/2.
  - 1 PZA válvula de poli 10".
  - 1 PZA Tapa de acero 1.50 x 1M.
  - 1 Servicio de instalación de válvula de 10" en tubo.
  - 2 piezas Brida OVC C-80 y Tornillos de INOX. "
- Compra de alimentos para ofrecer durante las cuatro reuniones planteadas para la gestión planeación y coordinación para el comité de operación del relleno sanitario de Villa Purificación, denominado Comité Regional para el Manejo de los Residuos Sólidos generados por el Sector Agrícola y Pecuario.

**Eje 5. Manejo Integral de Agua;** Contempla el seguimiento y desarrollo de diversos instrumentos que funcionan con una herramienta de gestión, coordinación y toma de decisiones, para implementar acciones en saneamiento de aguas residuales y/o potabilización de agua.

**Línea de acción:** Sistemas de tratamiento de agua

- Adquisición de material impreso: millares de trípticos (2 millares) y volantes (2 millares) para la difusión del funcionamiento y operatividad de la PTAR en el municipio de Cihuatlán, como parte del seguimiento y cumplimiento al Convenio de colaboración del humedal artificial.
- Adquisición de material impreso: millares de trípticos (2 millares) y volantes (2 millares) para la difusión, conocimiento del funcionamiento y operatividad de la PTAR en el municipio de Villa Purificación, como parte del seguimiento y cumplimiento al Convenio de colaboración del humedal artificial.
- Análisis de calidad de agua en PTAR de San Miguel, Villa Purificación, a través del cual se verificará las características del agua, posterior al tratamiento realizado en la PTAR, misma que se

Ma Guadalupe Sanchez

AS

m



incorpora al afluente principal de la localidad con finalidad de obtener datos de depuración del agua que se incorpora nuevamente al afluente, que puede incluir datos de análisis químicos para la presencia o ausencia de coliformes fecales, sólidos suspendidos, entre otros.

**Eje 6. Biodiversidad y Bosques;** Gestión y coordinación de acciones para promover un manejo integral del territorio mediante esquemas de gestión de cuenca basados en la protección y conservación de ecosistemas prioritarios, integrando los procesos sociales, culturales, económicos y ambientales que inciden en los mismos; aunado al desarrollo de actividades de restauración (reforestación y conservación de suelo) diversificación de actividades productivas sostenibles que fortalezcan la economía local y coadyuven en la disminución de la deforestación y degradación forestal.

**Línea de acción:** Proyectos productivos

- Diseño e impresión de un lote de cinco señaléticas para el Santuario de la Bahía de Chamela, a colocar específicamente en los muelles de Punta Perula, municipio de La Huerta.
- Contratación de consultoría para implementar cursos de capacitación especializados en los ejidos que forman parte de los 9 grupos de trabajo que se encuentran actualmente, como estrategia de seguimiento a capacitaciones de Escuelas de campo de la Costa Sur. Estos cursos tendrán una duración de 3 horas por evento, y una vez finalizado este se realizará un documento tipo informe con los alcances obtenidos.
- Elaboración de materiales audiovisuales (un cortometraje de 2 min) para el fortalecimiento del proyecto productivo Jamaica Criolla de Chacala, ubicado en el municipio de Cuautitlán de García Barragán.

**VII. LÍNEAS DE INVERSIÓN**

ORGANISMO	MONTO
SEMADET GOBIERNO DEL ESTADO	\$ 3,600,000.00
MUNICIPAL	
FEDERAL	
OTROS	
TOTAL	

**VIII. NÚMERO DE PERSONAS BENEFICIADAS**

**a. DIRECTAS**

500

**b. INDIRECTAS**

147,918

*Ma Guadalupe Sanchez*

*me AD*

*Angel R. Roldán*





**IX. MUNICIPIOS PARTICIPANTES**

Los municipios que conforman la Región Costa Sur del Estado de Jalisco, la cual se ubica dentro de la provincia fisiográfica denominada *Planicie Costera Suroccidental* y la provincia *Sierra Madre del Sur*, que comprende un territorio de 9,403.8336 Km<sup>2</sup>, conformada por los municipios de Casimiro Castillo, Cihuatlán, Cuautitlán de García Barragán, La Huerta, Tomatlán y Villa Purificación

Ma Guadalupe Sanchez

me ds

Angel Benavides



X. DIMENSIONAMIENTO GASTOS DE OPERACION

EJE ESTRATEGICO	LINEA DE ACCION	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	IVA	IMPORTE TOTAL
<b>Vinculacion y Coordinacion Intergubernamental</b>								
Vinculacion y Coordinacion intergubernamental	Intercambio, gestion, vinculacion y cooperacion institucional	Viaticos para asistencia, y participacion en reuniones, talleres, foros o paneles de intercambio de visiones, para la difusion, gestion, cooperacion e intercambio de capacidades para el desarrollo de acciones de desarrollo sostenible en la region de la Costa Sur en el interior del Estado, que lleven al cumplimiento del acompañamiento tecnico de los Ejes estrategicos de Difusion y Cultura Social, Manejo Integral de Agua, Manejo Integral de RSU y	Viaticos	45	\$ 1,037.36	\$ 46,681.20	\$ 7,468.99	\$ 54,150.20

Angel B. Arvides

mu  
ACS

Ma Guadalupe Sanchez



**Medio Ambiente y  
Desarrollo Territorial**



	<p>Biodiversidad y Bosques. Combustibles para asistencia, participacion y vinculacion en reuniones, talleres, foros o paneles de intercambio de visiones, para la difusion, gestion, cooperacion e intercambio de capacidades para el desarrollo de acciones de desarrollo sostenible en la region de la Costa Sur en el interior del Estado, que lleven al cumplimiento del acompañamiento tecnico de los Ejes estrategicos de Difusion y Cultura Social, Manejo Integral de Agua, Manejo Integral de RSU y Biodiversidad y Bosques.</p>	Litros	9209	\$ 16.01	\$ 147,436.09	\$ 23,589.77	\$ 171,025.86
<p><b>Subtotal Vinculacion y Coordinacion Intergubernamental =</b></p>							
<p><b>Desarrollo Institucional</b></p>							
					\$ 194,117.29	\$ 31,058.77	\$ 225,176.06

*Angel B. Oviedo*

*[Signature]*

*[Signature]*

*m des*

*[Signature]*

*Ma Guadalupe Sanchez<sup>2</sup>*





Desarrollo Institucional	Junta operando con mobiliarios, equipo y servicios correspondientes	Pago de seguros de los 7 vehículos de la Junta: 1. Toyota yaris blanco placas JRY6813, 2. Toyota yaris gris placas JRL6388, 3. Toyota hilux placas JU45529, 4. Mitsubishi L200 placas JT92574, 5. Ford Ranger Roja placas JW58606, 6. Ford Ranger blanca placas JW16218, 7. Mitsubishi Diesel L200 placas JW99781	Servicio	7	\$ 11,428.57	\$ 79,999.99	\$ 12,800.00	\$ 92,799.99
		Mantenimiento de oficinas, reparaciones menores a inmueble, pintura, plomería, fumigación.	Servicio	4	\$ 3,976.72	\$ 15,906.88	\$ 2,545.10	\$ 18,451.98
		Pago de refrendo 2023 de los vehículos: 1. Toyota yaris blanco placas JRY6813, 2. Toyota yaris gris placas JRL6388, 3. Toyota hilux placas JU45529, 4. Mitsubishi L200	Servicio	6	\$ 1,332.47	\$ 7,994.82		\$ 7,994.82

Angel Barrios

*[Signature]*

*[Signature]* *[Signature]* *[Signature]*

*[Signature]*

3  
Ma Guadalupe Sanchez



Medio Ambiente y  
Desarrollo Territorial



placas JT92574, 5.Ford Ranger placas Roja JW58606, 6.Ford Ranger blanca placas JW16218									
Adquisición de insumos y consumibles administrativos para trabajos de oficina, identificación de proveedores, cotizaciones, autorización de la compra para la adquisición de papelería, tintas para impresoras, lapiceras, lapiz, marcadores, clips, lefort, carpetas, etc.	Lote	4	\$ 6,250.00	\$ 25,000.00	\$ 4,000.00	\$ 29,000.00			
Pago de arrendamiento de las Oficinas de la JICOSUR, semestrales	Servicio	2	\$ 25,431.03	\$ 50,862.06	\$ 8,137.93	\$ 58,999.99			
Pago de servicios de Electrica Bimestral para la oficina	Servicio	6	\$ 1,000.00	\$ 6,000.00	\$ 960.00	\$ 6,960.00			
Pago de servicios de Internet y Telefono por doce	Servicio	12	\$ 804.60	\$ 9,655.20	\$ 1,544.83	\$ 11,200.03			

Angel ~~Re~~ Davides

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

<sup>4</sup>  
Ma Guadalupe Sanchez

*[Large handwritten mark]*



Medio Ambiente y  
Desarrollo Territorial



meses para la oficina								
Pago de servicio de seguridad de las Oficinas de la JICOSUR (instalacion de camaras)	Servicio	1	\$ 3,965.52	\$ 3,965.52	\$ 3,965.52	\$ 634.48	\$ 4,600.00	
Servicio de mantenimiento y/o reparaciones mecanicas en general, de 7 vehiculos:								
1. Toyota yaris blanco placas JRY6813, 2. Toyota yaris gris placas JRL6388, 3. Toyota hilux placas JU45529, 4. Mitsubishi L200 placas JT92574, 5. Ford Ranger Roja placas JW58606, 6. Ford Ranger blanca placas JW16218, 7. Mitsubishi L200 diesel placas JW99781	Servicio	7	\$ 10,591.13	\$ 74,137.91	\$ 11,862.07	\$ 85,999.98		
Pago de servicio de limpieza y mantenimiento de area verde. (pago de una persona que realiza el aseo	Servicio	96	\$ 200.25	\$ 19,224.00	\$ 3,075.84	\$ 22,299.84		

Angel Betavides

Jay

~~MA~~

↑

m

AS

Ma Guadalupe Sanchez<sup>5</sup>

X



**Medio Ambiente y  
Desarrollo Territorial**



en las oficinas y áreas verdes)							
Adquisición de utensilios, consumibles y productos para aseo de la oficina (cloro, papel higiénico, aromatizantes, gel antibacterial, guantes, escobas, trapeadores, cubetas).	Lote	3	\$ 8,620.69	\$ 25,862.07	\$ 4,137.93	\$ 30,000.00	
Adquisición de alimentos para cafetería, (café, azúcar, galletas, leche, fruta) para reuniones de la JICOSUR (Reuniones del Consejo Administración, reuniones del comité selección y adquisiciones, etc.)	Lote	6	\$ 2,011.49	\$ 12,068.94	\$ 1,931.03	\$ 13,999.97	
Contratación de servicios profesionales para apoyo en registros contables y asesoría especializada en materia Jurídica-Administrativa. Elaboración y	Servicio	1	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	\$ 12,800.00	\$ 92,800.00	

*Angel Benavides*

*[Signature]*

*[Signature]*

*mw*

*[Signature]*

*Ma Guadalupe Sanchez*

*[Large handwritten mark]*



Medio Ambiente y  
Desarrollo Territorial



publicacion y fallo de la licitacion publica, firma de contrato. Por un periodo de 12 meses, ejercicio fiscal 2023.									
Contratar un servicio de auditoria externa con certification ejercicios 2023. Elaboracion, publicacion y fallo de la licitacion publica, firma de contrato.	Servicio	1	\$ 65,000.00	\$ 65,000.00	\$ 10,400.00	\$ 75,400.00			
Pago licencias de software para equipos de computo (paquete office y licencias de antivirus), Adquisicion de licencia anual por dominio de pagina web JICOSUR.org.mx, y mantenimiento y/o reparacion de equipo de computo para 8 PC's	Servicio	10	\$ 2,000.00	\$ 20,000.00	\$ 3,200.00	\$ 23,200.00			
<b>Subtotal Desarrollo Institucional =</b>							<b>\$ 495,677.39</b>	<b>\$ 78,029.21</b>	<b>\$ 573,706.60</b>
<b>Difusion y cultura social</b>									

*Angel Benavides*

*[Signature]*  
*[Signature]*  
*m*  
*[Signature]*

*[Signature]*

*Ma Guadalupe Sanchez*

*[Handwritten mark]*





Medio Ambiente y  
Desarrollo Territorial



Difusion y cultura social	Educacion ambiental	Adquisicion de insumos y materiales impresos para la difusion, como pueden ser flyers (dos millares), triplicos (dos millares) y lonas (10 unidades), para la ejecucion de la 4° Feria Ambiental Intermunicipal con posible sede en el municipio de Cihuatlan.	Lote	1	\$ 8,620.69	\$ 8,620.69	\$ 1,379.31	\$ 10,000.00
Difusion y cultura social	Educacion ambiental	Adquisicion de pantalla para proyeccion retracil marca ScienceTech - IMAdemexico, modelo Rear/Front 100" 16:9 y cables HDMI para la proyeccion de material audiovisual en grupos focales identificados en los seis municipios que conforman la JICOSUR. El lugar de resguardo para el equipo sera en las instalaciones que ocupa la	Pieza	1	\$ 8,620.69	\$ 8,620.69	\$ 1,379.31	\$ 10,000.00

Angel Benavides

~~\_\_\_\_\_~~

m

Ma Guadalupe Sanchez<sup>8</sup>



Medio Ambiente y  
Desarrollo Territorial



	<p>JICOSUR, y se realiza traslado del equipo al momento de realizar cada evento.</p>						
	<p>Adquisición de 10 lotes de aperitivos, que puedan incluir palomitas, dulces y bebidas para distribuir durante la proyección de material audiovisual relacionado con la protección, conservación y restauración de los ecosistemas presentes en la Costa Sur, en el marco del "Cine Ambiental" a realizar en los seis municipios que conforman la JICOSUR.</p>	<p>Lote</p>	<p>10</p>	<p>\$ 689.66</p>	<p>\$ 6,896.60</p>	<p>\$ 1,103.46</p>	<p>\$ 8,000.06</p>
	<p>Diseño e impresión de material didáctico con enfoque medioambiental, a través del diseño original de dos juegos de mesa como memoramas, de</p>	<p>Lote</p>	<p>5</p>	<p>\$ 862.07</p>	<p>\$ 4,310.35</p>	<p>\$ 689.66</p>	<p>\$ 5,000.01</p>

Angel Barrios

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Ma. Guadalupe Sanchez



Medio Ambiente y  
Desarrollo Territorial



	<p>los cuales se pretende obtener replicas para ser empleados en eventos distintos relacionados con la educacion ambiental como una ventana de capacitacion y acercamiento con niños, juvenes y adultos.</p>				
	<p>Adquisicion de material de difusion impreso como trípticos (2 millares), volantes (2 millares) y lonas (10 unidades) para la difusion, conocimiento y cultura sobre la conservacion, aprovechamiento y manejo de los recursos naturales en los municipios: Villa Purificacion y Casimiro Castillo.</p>	<p>Lote</p>	<p>2</p>	<p>\$ 4,310.34</p>	<p>\$ 8,620.68</p>
				<p>\$ 1,379.31</p>	<p>\$ 9,999.99</p>
				<p>\$ 37,069.01</p>	<p>\$ 43,000.05</p>
<p>Subtotal Difusion y cultura social =</p>				<p>\$ 5,931.04</p>	<p>\$ 43,000.05</p>
<p>Gestion Integral de Residuos Solidos Urbanos</p>					

*Angel B. Arvides*

*[Signature]*

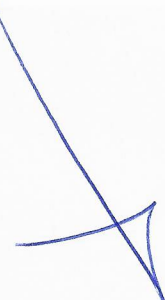
*[Signature]*

*me*

*[Signature]*

*[Signature]*

*Ma Guadalupe Sanchez*





Gestion Integral de Residuos Solidos Urbanos	PIPGIRS	Contratacion de un servicio para instalacion de nicho de proteccion e instalacion de una valvula para controlar los flujos de los lixivados de la celda de tiro hacia la laguna de evaporacion de lixivados en el Relleno Sanitario Intermunicipal de Villa Purificacion, consistente en: - 2.8 M2 Plantilla de cemento 2.00 x 1.40 con parrilla 15x15 con espesor .10 cm resistencia de 150 kg/cm2. - 24 M2 Muro de block pegado con cemento con dala de cerramiento y varilla de 1/2 corrugada, -24M2 Enjarre de Block de arena y ferraplen de rio proporcion 1.3. -16ML Colado de castillo para asegurar muros, colado con grava, arena cemento y	Servicio	1	\$ 30,172.41	\$ 30,172.41	\$ 4,827.59	\$ 35,000.00
--	---------	---	----------	---	--------------	--------------	-------------	--------------

Angel Barrios

*[Handwritten signatures and initials]*

Ma Guadalupe Sanchez



Medio Ambiente y  
Desarrollo Territorial



	<p>agua. -8 ML Data de desplante armada en varilla 1/2. -1 PZA valvula de poli 10". -1 PZA Tapa de acero 1.50 x 1M. -1 Serv. Instalacion de valvula de 10" en tubo. -2 Pza Brida OVC C-80 y Tornillos de INOX.</p>						
	<p>Compra de alimentos para ofrecer durante las reuniones planteadas para la gestion y planeacion y coordinacion para el comite de operacion del relleno sanitario de Villa Purificacion, denominado Comitè Regional para el Manejo de los Residuos Solidos generados por el Sector Agrícola y Pecuario.</p>	Lote	4	\$ 431.03	\$ 1,724.12	\$ 275.86	\$ 1,999.98

Angel Beravides

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Ma Guadalupe Sanchez



Subtotal Gestion Integral de Residuos Solidos Urbanos =		\$	\$	\$	\$	
Manejo Integral del Agua				31,896.53	5,103.44	36,999.97
Manejo Integral del Agua	Sistemas de tratamiento de agua	Adquisicion de material impreso: millares de tripticos (2 millares) y volantes (2 millares) para la difusion del funcionamiento y operatividad de la PTAR en el municipio de Cihuatlan, como parte del seguimiento y cumplimiento al Convenio de colaboracion del humedal artificial.	Lote	1	\$ 4,310.34	\$ 4,999.99
		Adquisicion de material impreso: millares de tripticos (2 millares) y volantes (2 millares) para la difusion, conocimiento del funcionamiento y operatividad de la PTAR en el municipio de Villa Purificacion, como parte del seguimiento y cumplimiento al Convenio de	Lote	1	\$ 4,310.34	\$ 689.65

Angel David

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Ma Guadalupe Sanchez



	colaboración del humedal artificial.												
	Analisis de calidad de agua en PTAR de San Miguel, Villa Purificacion, a traves del cual se verificara las características del agua, posterior al tratamiento realizado en la PTAR, misma que se incorpora al afluente principal de la localidad con finalidad de obtener datos de depuración del agua que se incorpora nuevamente al afluente, que puede incluir datos de analisis quimicos para la presencia o ausencia de coliformes fecales, solidos suspendidos, entre otros.	Servicio	1	\$ 4,310.34	\$ 4,310.34	\$ 4,310.34	\$ 4,310.34	\$ 689.65	\$ 4,999.99				
<b>Subtotal Manejo Integral del Agua =</b>											<b>\$ 12,931.02</b>	<b>\$ 2,068.96</b>	<b>\$ 14,999.98</b>
<b>Biodiversidad y Bosques</b>													
Biodiversidad y Bosques	Proyectos productivos	Diseño e impresion de un lote de cinco	1	\$ 12,931.03	\$ 12,931.03	\$ 2,068.96	\$ 14,999.99						

Angel David

*[Handwritten signatures and initials]*

Ma Guadalupe Sanchez



Medio Ambiente y  
Desarrollo Territorial



		<p>senaléticas para el Santuario de la Bahía de Chamela, a colocar específicamente en los muelles de Punta Perula, municipio de La Huerta.</p> <p>Contratación de consultoría para implementar cursos de capacitación especializados en los ejidos que forman parte de los 9 grupos de trabajo que se encuentran actualmente, como estrategia de seguimiento a capacitaciones de Escuelas de campo de la Costa Sur. Estos cursos tendrán una duración de 3 horas por evento, y una vez finalizado este se realizará un documento tipo informe con los alcances obtenidos.</p>	Servicio	5	\$ 6,868.62	\$ 34,343.10	\$ 5,494.90	\$ 39,838.00
--	--	---	----------	---	-------------	--------------	-------------	--------------

*Angel Behavides*

*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*

*[Signature]*

15  
*Ma Guadalupe Sanchez*

*[Handwritten mark]*





	Elaboracion de materiales audiovisuales (un cortometraje de 2 min) para el fortalecimiento del proyecto productivo Jamaica Criolla de Chacala, ubicado en el municipio de Cuautitlan de Garcia Barragan.	Servicio	1	\$ 5,413.22	\$ 5,413.22	\$ 866.12	\$ 6,279.35
<b>Subtotal Biodiversidad y Bosques=</b>							
				<b>\$ 52,687.35</b>		<b>\$ 8,429.98</b>	<b>\$ 61,117.34</b>
<b>SUBTOTAL DEL PROYECTO</b>							
							<b>\$ 824,378.59</b>
<b>IVA (16%)</b>							
							<b>\$ 130,621.41</b>
<b>TOTAL</b>							
							<b>\$ 955,000.00</b>
							<b>\$ 2,645,000.00</b>
							<b>\$ 3,600,000.00</b>

**XI. CALENDARIO FISICO**

Etapa/Concepto	Ponderacion	PRIMER TRIMESTRE enero - marzo	SEGUNDO TRIMESTRE abril - junio	TERCER TRIMESTRE julio - agosto	CUARTO TRIMESTRE septiembre - octubre
Eje 1. Vinculacion y Coordinacion intergubernamental	0.06	1.67%	1.67%	1.53%	1.39%

*Angel Beravides*

*[Signatures]*  
Ma Guadalupe Sanchez



Intercambio, gestión, vinculación y cooperación institucional.	1.67%	1.67%	1.53%	1.39%
<b>Eje 2. Difusión y Cultura Social</b> 0.01	<b>0.64%</b>	<b>0.64%</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>
Educación ambiental	0.64%	0.64%	0.00%	0.00%
<b>Eje 3. Desarrollo Institucional</b> 0.16	<b>9.20%</b>	<b>9.20%</b>	<b>2.12%</b>	<b>1.80%</b>
Junta operando con mobiliarios, equipo y servicios correspondientes.	9.20%	9.20%	2.12%	1.80%
<b>Eje 4. Manejo Integral de Residuos Sólidos</b> PIPGIRS 0.01	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>
<b>Eje 5. Manejo Integral de Agua</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.14%</b>	<b>0.14%</b>
Sistemas de tratamiento de agua	0.00%	0.00%	0.14%	0.14%
<b>Eje 6. Biodiversidad y Bosques</b> 0.02	<b>0.00%</b>	<b>0.87%</b>	<b>0.83%</b>	<b>0.00%</b>
Proyectos productivos	0.00%	0.87%	0.83%	0.00%
<b>Servicios personales</b> (Capítulo 1000) 0.73	<b>18.08%</b>	<b>18.08%</b>	<b>18.08%</b>	<b>19.24%</b>
Pago de nómina	18.08%	18.08%	18.08%	19.24%
<b>3- Reporte financiero e informes de avances físicos financieros</b> 7	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>
<b>Avance parcial (%)</b> 1.00	<b>29.59%</b>	<b>25.14%</b>	<b>22.70%</b>	<b>22.57%</b>
<b>Avance acumulado (%)</b>	<b>29.59%</b>	<b>54.73%</b>	<b>77.43%</b>	<b>100.00%</b>

XII. CALENDARIO FINANCIERO Y EROGACION ESTATAL

*Angel Baravides*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*Ma Guadalupe Sanchez*<sup>17</sup>

*[Signature]*



Medio Ambiente y  
Desarrollo Territorial



Etapa/Concepto	PRIMER TRIMESTRE Enero - Marzo	SEGUNDO TRIMESTRE Abril - Junio	TERCER TRIMESTRE Julio - Septiembre	CUARTO TRIMESTRE Octubre - Diciembre
<b>1. Vinculación y Coordinación intergubernamental</b>	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	\$ 55,150.00	\$ 50,026.06
Intercambio, gestión, vinculación y cooperación institucional	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	\$ 55,150.00	\$ 50,026.06
<b>2. Desarrollo Institucional</b>	\$ 331,276.00	\$ 101,276.00	\$ 76,288.00	\$ 64,866.60
Junta operando con mobiliarios, equipo y servicios correspondientes	\$ 331,276.00	\$ 101,276.00	\$ 76,288.00	\$ 64,866.60
<b>3. Difusión y Cultura Social</b>	\$ 23,000.00	\$ 20,000.05	\$ -	\$ -
Educación Ambiental	\$ 23,000.00	\$ 20,000.05	\$ -	\$ -
<b>4. Manejo Integral de Residuos Sólidos</b>	\$ -	\$ 36,999.97	\$ -	\$ -
PIPGIRS	\$ -	\$ 36,999.97	\$ -	\$ -
<b>5. Manejo Integral de Agua</b>	\$ -	\$ 5,000.00	\$ 4,999.98	\$ 5,000.00
Sistemas de Tratamiento de Agua	\$ -	\$ 5,000.00	\$ 4,999.98	\$ 5,000.00
<b>6. Biodiversidad y Bosques</b>	\$ -	\$ 31,198.34	\$ 29,919.00	\$ -
Proyectos Productivos	\$ -	\$ 31,198.34	\$ 29,919.00	\$ -
<b>Servicios personales (Capítulo 1000)</b>	\$ 650,770.00	\$ 650,770.00	\$ 650,770.00	\$ 692,690.00
pago de nomina plantilla JICOSUR	\$ 650,770.00	\$ 650,770.00	\$ 650,770.00	\$ 692,690.00
<b>Reporte financiero e informes de avances físicos financieros</b>	1	1	1	1

Angel David

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

me

AS

*[Handwritten signature]*

Ma Guadalupe Sanchez

18

*[Handwritten mark]*



Monto parcial (\$)	\$ 1,065,046.00	\$ 905,244.36	\$ 817,126.98	\$ 812,582.66
Monto acumulado (\$)	\$ 1,065,046.00	\$ 1,970,290.36	\$ 2,787,417.34	\$ 3,600,000.00

XIII. CALENDARIO DE MINISTRACIONES

Destino	Concepto	Monto	MINISTRACIONES				CUARTO TRIMESTRE Octubre - Diciembre
			PRIMER TRIMESTRE Enero - Marzo	SEGUNDO TRIMESTRE Junio	TERCER TRIMESTRE Abril - Septiembre	TRIMESTRE Julio - Septiembre	
Acciones y estrategias para la gestion ambiental como mecanismos de gobernanza territorial, a traves de la Junta Intermunicipal JICOSUR	Servicios personales	\$ 2,645,000.00	\$ 650,770.00	\$ 650,770.00	\$ 650,770.00	\$ 650,770.00	\$ 692,690.00
Informe de avances fisico - financiero	Gastos de Operacion	\$ 955,000.00	\$ 414,276.00	\$ 254,474.36	\$ 166,356.98	\$ 119,892.66	
			1	1	1	1	

Monto parcial (pesos)	\$ 1,065,046.00	\$ 905,244.36	\$ 817,126.98	\$ 812,582.66
Monto acumulado (pesos)	\$ 3,600,000.00	\$ 1,065,046.00	\$ 1,970,290.36	\$ 2,787,417.34

XIV. DIMENSIONAMIENTO SERVICIOS PERSONALES (CAPITULO 1000).

a) EJE ESTRATEGICO:	Desarrollo Institucional (Administracion, Operacion y Financiamiento)
LINEA DE ACCION:	Junta con estructura operativa

*Angel Desovides*

*[Signature]*

*[Signature]*

*mu*

*LD*

*[Signature]*

*Ma Guadalupe Sanchez*



Medio Ambiente y  
Desarrollo Territorial



PLANTILLA / PROGRAMA	PUESTO	NOMBRE	DÍAS DEL AÑO	SUELDO ANUAL 1131	AGUINALDO 1322	PRIMA VACACIONAL 1321	IMSS 1412	RCV 1432	INFONAVIT 1421	TOTAL ANUAL POR TRABAJADOR
Base	DIRECTOR GENERAL	MIGUEL JULIAN FLORES NIEVES	365	\$552,964.15	\$23,198.95	\$5,058.13	\$30,419.22	\$54,386.56	N/A	\$666,027.01
Base	COORDINADOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	ADRIAN GUADALUPE RAMIREZ BARRIOS	365	\$427,187.00	\$17,604.00	\$3,838.17	\$24,138.68	\$33,678.24	N/A	\$506,446.09
Base	COORDINADOR DE PLANEACION Y PROYECTOS	VACANTE	365	\$427,187.00	\$17,604.00	\$3,838.17	\$24,825.36	\$39,548.24	N/A	\$513,002.77
Base	JEFE DE PROYECTOS	CHRISTIAN JOSUE NUNEZ ZUAZO	365	\$238,373.00	\$9,823.00	\$1,556.45	\$14,504.34	\$19,021.68	N/A	\$283,278.47
Base	JEFATURA DE FORTALECIMIENTO MUNICIPAL	EMMA MARIA DE NIZ LARA	365	\$238,373.00	\$9,823.00	\$933.87	\$14,504.34	\$21,021.68	N/A	\$284,655.89
Base	ANALISTA CONTABLE FINANZAS	CINTHIA TERESA VELEZ GODOY	365	\$202,289.00	\$8,281.00	\$1,227.83	\$10,339.02	\$14,478.80	N/A	\$236,615.65

Angel Becavides

*[Handwritten signature]*  
m  
AS

*[Handwritten signature]*

Ma Guadalupe Sanchez



Medio Ambiente y Desarrollo Territorial

Base	UNIDAD TRANSPARENCIA/UXILIAR ADMINISTRATIVO	DE ANEL GARCIA GUTIERREZ	365	\$124,136.15	\$5,107.00	\$477.98	\$8,668.00	\$11,219.27	N/A	\$149,608.40
Total de pago de nomina, aguinaldo, prima vacacional, IMSS, RCV e Infonavit =										
Otras medidas de caracter laboral y economico										
Total =										
										\$2,639,634.28
										\$5,365.72
										\$2,645,000.00

Jose Angel Benavides Garcia

Elaboro  
  
 Miguel Julian Flores Nieves  
 Director General  
 Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de la Costa Sur

V.B.  
  
 Ismael Nolasco Leyva  
 Director de Gobernanza Territorial  
 SEMADET

MARIO GOMEZ SANCHEZ

Luis Adrian Perez Myrillo

FERNANDO GOMEZ CARASCO

Luis MacGardoliza Sanchez 21



Base	UNIDAD TRANSPARENCIA/A UXILIAR ADMINISTRATIVO	DE GARCIA GUTIERR EZ	365	\$124,136 .15	\$5,107.00	\$477.98	\$8,668. 00	\$11,219 .27	N/A	\$ 149,608.40
Total, de pago de nomina, aguinaldo, prima vacacional, IMSS, RCV e Infonavit =										
Otras medidas de caracter laboral y economico										
Total =										
										\$ 2,639,634.2 8
										\$ 5,365.72
										\$ 2,645,000.0 0

*Jose Angel Benavides Garcia*  
*Angel Benavides*

Elaboro  
DIRECCION  
GENERAL

V.B.



Miguel Julian Flores Nieves

Director General

Junta Intermunicipal de Medio

Ambiente de la Costa Sur

Ismael Novoa Leyva

Director de Gobernanza

Territorial

SEMADET

*Mario Gomez Sanchez*

*A. MIRANDA*

*FERNANDO GOMEZ  
CARRASCO*

*Luis Adrian Perez Murillo*

*Maria Guadalupe Sanchez*