

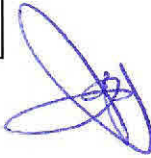

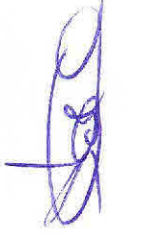


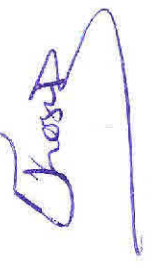
Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila  
Matriz de acciones e indicadores, POA 2014 modificado 26/junio.



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

**Componente 1: Planeación y fortalecimiento institucional**

ACCIÓN	INDICADOR	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
Fortalecimiento de los sistemas de administración, reglamento y operación municipal de agua potable y alcantarillado.	Dos talleres de revisión y adecuación a los sistemas de administración, reglamento y operación municipal de agua potable y alcantarillado. Tres Ayuntamientos instalan y operan sistema de administración con estándares de eficiencia probados.	Listas de asistencia, documentos de convocatoria, memoria fotográfica, minutas, acuerdos. Bases de datos organizadas, convenios, software vigente en sistemas existentes.	Los funcionarios municipales están motivados y prestos a participar y colaborar en un cambio hacia mejorar los actuales sistemas de administración, reglamento y operación.
Los centros de población urbana cuentan con sistemas de tratamiento de aguas residuales (STAR).	Tres sistemas operadores de agua municipal cuentan con un Plan de Gestión e Infraestructura para el uso razonado del agua.	Documento describe líneas estratégicas, pasos y tiempo, así como presupuesto general. Listas de asistencia, memoria fotográfica. Memoria fotográfica	
Promover la elaboración de estudios e investigaciones, así como el diseño de tecnologías innovadoras para el uso eficiente y tratamiento de aguas residuales no domésticas.	Inicio de obra para STAR en municipio de El Grullo. Dos proyectos de investigación y/o estudios de consultoría iniciados.	Documentos técnicos, acuerdos firmados.	

*Junta Inter municipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila*  
*Matriz de acciones e indicadores, POA 2014 modificado 26/junio.*



**Componente 2: Educación ambiental y participación social.**

ACCIÓN	INDICADOR	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
Generar un cambio de conciencia entre la ciudadanía, para establecer nueva cultura del agua.	Una (1) campaña de comunicación orientada a crear conciencia sobre el uso que se da actualmente al agua.	Documentos describen la campaña.	Los ciudadanos estan dispuestos a establecer compromisos de acción y seguimiento.
	Diez Ayuntamientos, cinco escuelas modelo y cinco Comités del Agua en la cuenca del Alseca, adoptan e implementan la campaña propuesta por la JIRA.	Memoria fotográfica, acuerdos de colaboración firmados.	
	500 ciudadanos concientes de las condiciones actuales de los STAR y puntos de descarga de aguas residuales.	Memoria fotográfica, documentos de evaluación de la actividad, lista de asistencia.	

**Componente 3: Capacitación.**

ACCIÓN	INDICADOR	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
Funcionarios municipales, actores clave y empleados de la JIRA fortalecen sus capacidades técnicas y de gestión del agua, mediante intercambio de experiencias, talleres, cursos y/o diplomados.	Dos intercambios de experiencias fortalecen las capacidades técnicas de al menos 20 personas.	Memoria fotográfica, documentos de evaluación de la actividad, lista de asistencia.	Las oportunidades de capacitación son oportunas y diversas.
	Diez funcionarios y/o actores clave fortalecen sus capacidades técnicas.	Memoria fotográfica, documentos de evaluación de la actividad, lista de asistencia.	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and several smaller ones on the right, some with names like 'JIRA' and 'JIRA' written below them.

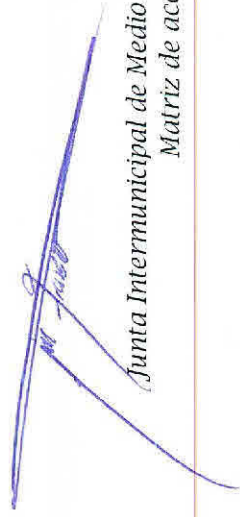
*Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila*  
*Matriz de acciones e indicadores, POA 2014 modificado 26/junio.*



**Componente 4: Gestión y Manejo.**

ACCIÓN	INDICADOR	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
Implementar un plan de gestión integral de cuenca con la participación de diversos actores institucionales y sectores productivos de la sociedad que inciden en el territorio de los municipios que integran la JIRA.	Acuerdo inter-institucional para integrar un Plan de Gestión Integral del Territorio en la JIRA.	Acuerdos firmados, listas de asistencia, memoria fotográfica.	Los actores están dispuestos a establecer compromisos de acción y seguimiento
Fortalecimiento de los sistemas de administración, reglamento y operación municipal de agua potable y alcantarillado.	Un (1) mecanismo para la integración de un fondo de compensación por servicios ambientales, aprobado por los Ayuntamientos. Inicia proceso de delimitación de la zona federal en el cauce del río Ayuquila - Armería.	Documento técnico, actas de cabildo. Acuerdo de Comisión de Cuenca, memoria fotográfica, documentos técnicos.	
Organizaciones de productores agrícolas, pecuarios y forestales colaboran con acciones para mitigar los efectos de sus actividades en los ecosistemas naturales.	Humedal en Copala opera y alcanza eficiencia de tratamiento al 100%. Los Ayuntamientos de San Gabriel, Tolimán y Zapotitlán de Vadillo firman acuerdo para integrar un mecanismo de gestión integral para la micro-cuenca del Alseseca.	Resultados de análisis de calidad del agua. Documento técnico, actas de cabildo.	
Instituciones y ciudadanos en los municipios, participan en acciones para detener procesos de deterioro en la calidad y cantidad de agua en cauces, embalses naturales y artificiales.	Tres productores de porcinos manejan sus zaurdas con prácticas de cero descargas de aguas residuales. Productores cañeros organizados colaboran en acciones para estabilizar el cauce del río Ayuquila. Tres sitios demostrativos instalados y mantenidos por grupos de ciudadanos e instituciones.	Acuerdos de colaboración firmados, lista de asistencia, memoria fotográfica. Acuerdos de colaboración firmados, lista de asistencia, memoria fotográfica. Memoria fotográfica, acuerdos de colaboración y seguimiento firmados.	

Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila  
Matriz de acciones e indicadores, POA 2014 modificado 26/junio.

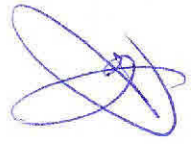
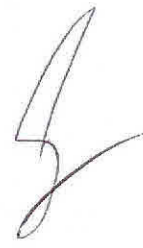
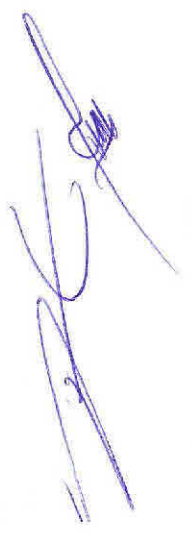


	Tres grupos de ciudadanos colaboran en el registro de las condiciones de calidad y cantidad de agua en cauces y embalses naturales.	Acuerdos de colaboración firmados, lista de asistencia, memoria fotográfica, registros de información, análisis de calidad del agua.
--	---	--

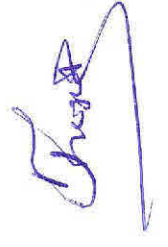
Componente 5: Operación, registro, monitoreo y evaluación.

ACCIÓN	INDICADOR	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
Integración y presentación de informes de avances técnico - financieros.	Dos informes de avances y un informe final aprobados por el Consejo de Administración.	Documentos técnicos y financieros, actas de sesión ordinaria de Consejo de Administración	









**Programa: Cuenca libre de residuos sólidos.**

**Componente 1: Planeación y fortalecimiento institucional**

ACCIÓN	INDICADOR	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
Fortalecer y consolidar la organización y operación de los Sistemas Intermunicipales de Manejo de Residuos y los Ayuntamientos de JIRA.	Diez Planes Municipales de Prevención y Gestión Integral de Residuos actualizados y aprobados por los Ayuntamientos.	Documentos, actas de Ayuntamiento, lista de asistencia, memoria fotográfica.	Ayuntamientos y actores clave participan en la construcción del reglamento.
	Diez municipios de la JIRA reciben equipamiento para el manejo integral de residuos.	Convocatoria de licitación pública nacional, documentos administrativos, facturas, memoria fotográfica.	

**Componente 2: Educación ambiental y participación social.**

ACCIÓN	INDICADOR	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
Instituciones y ciudadanos en los municipios, participan en acciones para reducir, reusar y reciclar los RSU domiciliarios.	Incrementa 10% la participación por unidad familiar que entrega de RSU separados.	Registro del censo, memoria fotográfica.	Comercializadores y productores participan voluntariamente.
	1,000 personas e instituciones participan entregando residuos electrónicos acopiados como resultado de la campaña Electroacopio Jalisco.	Registro de pesaje, memoria fotográfica, registros de materiales acopiados y encuestas.	
	Los Ayuntamientos conocen el volumen de RSU generado por comercios e industria.	Convenios de colaboración, registros en padrón de licencias.	
	Al menos 50% de domicilios en la ruta, participan entregando sus residuos orgánicos separados.	Registro del censo, memoria fotográfica.	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and several smaller ones on the right, some with names like 'San Telmo' and 'Aguila'.

Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila  
Matriz de acciones e indicadores, POA 2014 modificado 26/junio.



Componente 3: Capacitación.

ACCIÓN	INDICADOR	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
Funcionarios municipales, actores clave y empleados de la JIRA fortalecen sus capacidades técnicas y de gestión para el manejo de RSU, mediante intercambio de experiencias, talleres, cursos y/o diplomados.	20 funcionarios municipales capacitados.  Cinco empleados de JIRA fortalecen sus capacidades en el tema.  Diez personas de instituciones clave, participan en eventos de capacitación.	Listas de asistencia, memoria fotográfica, constancias.  Listas de asistencia, memoria fotográfica, constancias.  Listas de asistencia, memoria fotográfica, constancias.	Las oportunidades de capacitación son oportunas y diversas.

Componente 4: Gestión y Manejo.

ACCIÓN	INDICADOR	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
Los residuos sólidos agropecuarios como cinilla, acolchado, animales muertos y envases agroquímicos entre otros, se manejan conforme a lo dispuesto por las NOM respectivas.	Los funcionarios municipales establecen protocolos y acuerdos con los productores para garantizar su adecuada disposición final.	Documentos técnicos, acuerdos de colaboración firmados con organizaciones de productores, registros de ingreso al sitio de disposición final.	La dirección de fomento agropecuario cuenta con el respaldo del Ayuntamiento para establecer el mecanismo.

Componente 5: Operación, registro, monitoreo y evaluación.

ACCIÓN	INDICADOR	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
Integración y presentación de informes de avances técnico - financieros.	Dos informes de avances y un informe final aprobados por el Consejo de Administración.	Documentos técnicos, estados de resultados y financieros, actas de sesión de CA.	



**Programa: Recursos naturales y sistemas productivos para la posteridad.**

**Componente 1: Planeación y fortalecimiento Institucional**

ACCIÓN	INDICADOR	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
Fortalecer la Acción Temprana REDD+ en la JIRA.	Una (1) estrategia de gestión integral del territorio rural validada por el Consejo de Administración.  Al menos dos (2) cartas de intención y/o convenio, firmadas con instituciones públicas y/o privadas para la concurrencia de acciones / presupuestos	Documento describe líneas de acción generales para establecer modelo de gestión integral en el territorio rural.  Documentos describen los términos de la colaboración.	Los recursos económicos gestionados ingresan en tiempo y forma a la JIRA. Existe la colaboración de los actores involucrados.
Fortalecimiento de la estrategia de manejo del fuego en la cuenca del río Ayuquila.	Un (1) Convenio de colaboración JIRA - Gobierno del Estado de Jalisco a través de la SEMADET.	Documento legal describe los términos de la colaboración.	
Facilitar procesos de organización comunitaria para el manejo integral de sistemas productivos y recursos naturales.	Al menos dos (2) carta de intención y/o convenio, firmadas con productores, respaldado en su caso por la autoridad agraria correspondiente.	Documentos describen los términos de la colaboración.	

**Componente 2: Educación ambiental y participación social.**

ACCIÓN	INDICADOR	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
Grupos ciudadanos que participan voluntariamente en acciones de concientización y mejora de su entorno.	2,500 ciudadanos vivencian la ocurrencia de procesos que deterioran la calidad de vida entre la población local.  Tres grupos que adoptan un sitio demostrativo para mitigar efectos negativos de deterioro.	Lista de asistencia, memoria fotográfica y/o videográfica.  Memoria fotográfica, carta compromiso de adopción del sitio.	Ocurre la participación libre e informada de productores rurales y ciudadanos de zonas urbanas.

*Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila*  
*Matriz de acciones e indicadores, POA 2014 modificado 26/junio.*



Comunidades agrarias y pequeños propietarios, participan en acciones para fomentar el manejo integral del territorio rural	Un proyecto demostrativo de sistemas agroforestales instalados	Memoria fotográfica, carta compromiso de asesoría y cumplimiento a plan de trabajo.
--	--	---

**Componente 3: Capacitación.**

<b>ACCIÓN</b>	<b>INDICADOR</b>	<b>MEDIOS DE VERIFICACIÓN</b>	<b>SUPUESTOS</b>
Fortalecer capacidades técnicas, administrativas y de gestión entre productores rurales, para la gestión integral del territorio y gerencia de proyectos	5 promotores comunitarios capacitados colaboran con la Dirección de la JIRA	Documento describe plan de trabajo, lista de asistencia, materiales didácticos, memoria fotográfica.	Las oportunidades de capacitación son oportunas y diversas.
Funcionarios municipales, empleados de la JIRA y actores clave, fortalecen sus capacidades técnicas y de gestión del territorio rural.	Al menos 100 productores rurales fortalecen sus capacidades de gestión de proyectos y manejo sustentable de su territorio 10 personas capacitadas en prevención física y cultural para el manejo del fuego.	Documento describe temario, materiales didácticos, lista de asistencia, memoria fotográfica. Lista de asistencia, material didáctico, memoria fotográfica, documento de evaluación.	

**Componente 4: Gestión y Manejo.**

<b>ACCIÓN</b>	<b>INDICADOR</b>	<b>MEDIOS DE VERIFICACIÓN</b>	<b>SUPUESTOS</b>
Facilitar procesos de organización comunitaria para el manejo integral del territorio rural.	Al menos dos comunidades agrarias comprometidos para desarrollar el proceso de organización.	Convenios de colaboración, copia de actas de asamblea de las comunidades agrarias, plan de trabajo validado.	Los actores con quienes se busca la colaboración, están dispuestos a establecer compromisos de acción y seguimiento
Ejidos y comunidades que manejan sus bosques para garantizar la recarga de acuíferos y manantiales en microcuencas prioritarias.	1,000 ha de bosques y seivas, propuestos para el Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos.	Documentos técnicos, resultados de convocatoria publicados por CONAFOR.	





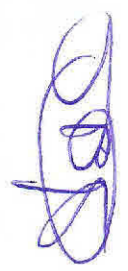
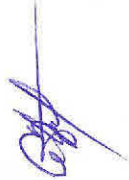

*Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquilla  
Matriz de acciones e indicadores, POA 2014 modificado 26/junio.*



	Cuatro ejidos y/o comunidades ratifican compromiso para proteger bosques a través del mecanismo PSA.	Convenios de colaboración, copia de actas de asamblea de las comunidades agrarias.
Establecer proyectos orientados al manejo integral de sistemas productivos, vinculados a la estrategia de REDD+.	10 hectáreas donde se implementan acciones de manejo integral agro-silvo-pastoriles, con estándares de buenas prácticas.	Documentos técnicos, memoria fotográfica, listas de asistencia.
Establecer mecanismos de colaboración con la industria y agroindustria en la región.	La Gerencia del Ingenio Melchor Ocampo establece un mecanismo de incentivos para productores de caña que desarrollen prácticas sustentables de manejo.	Acuerdo firmado por las partes.

**Componente 5: Operación, registro, monitoreo y evaluación.**

ACCIÓN	INDICADOR	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
Fortalecer el Sistema de Información Geográfica de la JIRA.	Convenio de colaboración firmado por el IITEJ - JIRA.	Documento firmado por las partes	Existe suficiencia de presupuesto para la gestión, operación, registro, seguimiento y evaluación.
Integración y presentación de informes de avances técnico - financieros.	Dos informes de avances y un informe final aprobados por el Consejo de Administración.	Documentos técnicos y financieros, actas de sesión ordinaria de Consejo de Administración	

*Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila  
Matriz de acciones e indicadores, POA 2014 modificado 26/junio.*



**Programa Transversal (proyectos especiales).**

**Componente 1: Planeación y fortalecimiento institucional**

ACCIÓN	INDICADOR	MEDIOS DE VERIFICACION	SUPUESTOS
Fortalecer los instrumentos de gestión, administración y reglamentación de los municipios en materia de gestión del territorio.	Un (1) Plan de Acción Climático Regional (PACREG) aprobado por el Consejo de Administración. Instalado un (1) organismo público descentralizado intermunicipal para la gestión y administración del Centro Regional de Organismos Benéficos (CROB).	Documento aprobado por el Consejo de Administración, listas de asistencia, memoria fotográfica. Acta constitutiva, publicación en el POEJ, memoria fotográfica, acta de instalación del Consejo de Administración.	Existen los recursos necesarios para la contratación de servicios de consultoría que facilitan la elaboración de los documentos comprometidos.
Fortalecer el vínculo de colaboración intermunicipal al interior y al exterior de la JIRA.	SEMADET firma convenio de colaboración con equipo consultor para la elaboración del OET Regional. La JIRA es reconocida por la Universidad de las Naciones Unidas como actor clave en el marco del Centro Regional de Experiencias en Educación para la Sostenibilidad.	Copia simple del convenio de colaboración Documento oficial, documento de trabajo, memoria fotográfica.	

**Componente 2: Educación ambiental y participación social.**

ACCIÓN	INDICADOR	MEDIOS DE VERIFICACION	SUPUESTOS
Incidir en esquemas de educación formal para implementar el PIES.	Tres escuelas inscritas al programa SEMARNAT se posicionan como modelos de educación para la sustentabilidad. 250 alumnos y docentes comprenden el alcance de las acciones que desarrollan como escuela modelo.	Documentos describen plan de trabajo, formatos de registro recibidos, documento oficial. Formatos de evaluación.	Los ciudadanos convocados tienen un alto compromiso y conciencia del entorno ambiental, que los encausa a participar en forma activa.

*Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila*  
*Matriz de acciones e indicadores, POA 2014 modificado 26/junio.*



Establecer mecanismos de comunicación con los jóvenes.	Incrementa al menos 10% el número de visitas a la página WEB y Facebook de la JIRA.	Estadísticas y gráficos.
Integración y formalización de Consejos Municipales de Gestión Integral del Territorio.	Cinco Consejos Municipales instalados.	Actas, listas de asistencia, documentos de regulación y operación.
Realización de ferias, talleres, exposiciones itinerantes y eventos masivos dirigidos a la ciudadanía en general.	12,000 personas que asisten a la XV Feria Ambiental del Río Ayuquila.	Registros, encuestas, memoria fotográfica.
Campaña informativa permanente en medios de comunicación masiva a la población en general.	3,000 personas asisten a la Semana Ambiental Familiar del río Ayuquila en El Corcovado y La Laja.	Registros, encuestas, memoria fotográfica.
	Al menos 100 spots, 12 entrevistas, 5,000 folletos, 25 notas, publicados a través de radio, TV local, periódicos, gacetas municipales y boletines, entre otros medios.	Grabaciones, dummies, documentos impresos, estadísticas de rating.

**Componente 3: Capacitación.**

ACCIÓN	INDICADOR	MEDIOS DE VERIFICACION	SUPUESTOS
Establecer mecanismos de capacitación para funcionarios públicos municipales, actores clave y personal de la JIRA.	Un (1) Plan de capacitación en temas básicos para la gestión municipal.  Un (1) protocolo de inscripción y asignación de recursos de capacitación validado por el Consejo de Administración.	Documento que describe la currícula temática y calendario de eventos anuales.  Acta de sesión, documento formato, documento que describe reglas de asignación.	Las oportunidades de capacitación son oportunas y diversas.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and several smaller ones on the right, including one that appears to read 'Juan Fe. Carrasco Aa.'.

Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila  
Matriz de acciones e indicadores, POA 2014 modificado 26/junio.



Componente 4: Gestión y Manejo.

ACCIÓN	INDICADOR	MEDIOS DE VERIFICACION	SUPUESTOS
Procuración de fondos económicos adicionales al presupuesto asignado por el Gobierno del Estado y los Municipios.	Una (1) estrategia de procuración de fondos para el financiamiento de proyectos y acciones de la JIRA.	Documento que describe al menos fuentes potenciales de financiamiento por tema y calendario de aplicación.	Los actores están dispuestos a establecer compromisos de acción y seguimiento
Iniciativas de legislación ambiental presentadas ante el poder legislativo estatal y/o federal.	Una iniciativa presentada ante el Congreso del Estado de Jalisco.	Documento describe la propuesta de modificación al instrumento legal pertinente.	
Se implementan acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	Al menos dos propuestas de financiamiento presentadas ante instancias nacionales / internacionales, previstas en el PACREG.	Documento, carta de presentación, notificación de proceso.	

Componente 5: Operación, registro, monitoreo y evaluación.

ACCIÓN	INDICADOR	MEDIOS DE VERIFICACION	SUPUESTOS
Programa Operativo Anual 2014 de la JIRA implementado a plena satisfacción por el CA-JIRA.	100% de cumplimiento técnico y financiero.	Documento con informe técnico - financiero de avances y cumplimiento.	Las acciones emergentes no afectan el desempeño del personal en el tiempo establecido para alcanzar las metas establecidas.
Convocar sesiones ordinarias del Consejo de Administración durante 2014.	Asistencia de al menos 12 de 15 Consejeros en todas las sesiones de trabajo celebradas durante 2014.	Actas de sesión, lista de asistencia.	
Establecer mecanismos de auditoría externa para el estado financiero de la JIRA.	Estado financiero dictaminado razonablemente adecuado.	Contrato, documento que describe el dictamen de auditoría.	
Evaluación al desempeño del Director y equipo técnico de la JIRA.	Dictamen favorable a la continuidad del personal en la Dirección de la JIRA, por el Consejo de Administración.	Documento de evaluación para el personal, Acta de sesión del CA-JIRA.	
Integración y presentación de informes de avances técnico - financieros.	Dos informes de avances y un informe final aprobados por el Consejo de Administración.	Documentos con informe técnico - financiero de avances y cumplimiento.	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and several smaller ones on the right, some with names like 'Juan Francisco Encinas Arce'.