



# Mancomunidad Cuenca del Río San Juan “MANCURISJ”

## Informe de Actividades Año 2022



- ❖ Gestor Descentralizado de Salud
- ❖ Infraestructura
- ❖ Desarrollo Social y Ambiente
- ❖ Administración
- ❖ Unidad Financiera Mancomunada UFIM
- ❖ Gestión Integral de Residuos Sólidos

## Contenido

Introducción.....	4
Perfil de la Asociación.....	5
Generalidades: .....	5
Municipios Socios.....	5
Estructura Organizativa.....	6
Junta Directiva.....	7
Organigrama.....	8
Nuestra Visión.....	9
Nuestra Misión.....	9
Proyecto Descentralizado de Salud Gestor “MANCURISJ” .....	10
Objetivo General.....	11
Antecedentes.....	12
Distribución de la red .....	13
Funcionamiento y complejidad de la red.....	17
Infraestructura “MANCURISJ” .....	40
RESUMEN EJECUTIVO.....	40
Desarrollo Social y Ambiente “MANCURISJ” .....	78
Información Básica.....	78

Unidad Financiera Mancomunada UFIM “MANCURISJ” .....	95
OBJETIVOS .....	95
Proyecto Gestión Integral de Residuos Sólidos “MANCURISJ” .....	102
EJECUCIÓN DEL PROYECTO EN EL PRIMER TRIMESTRE .....	103
EJECUCIÓN DEL PROYECTO EN EL SEGUNDO TRIMESTRE .....	108
EJECUCIÓN DEL PROYECTO EN EL TERCER TRIMESTRE AÑO 2022 .....	116
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CUARTO TRIMESTRE.....	121
CONCLUSIONES .....	129
ANEXOS .....	131

## Introducción

Nuestra Organización Fue creada en marzo del 2003 y legalmente constituida en junio del 2008 reconocida por la secretaría de Gobernación con Personería jurídica, bajo resolución No. 997- 2008.

La Prestación de los Servicios de Salud de Primer Nivel entre la Secretaría de Salud y MANCURISJ tiene como objetivo contribuir al mejoramiento del estado de salud y bienestar de la población beneficiada y su entorno enfatizando en el grupo Materno Infantil y en las poblaciones más postergadas,

Iniciando un primer convenio el 28 de julio del 2008, en el Convenio de Gestión suscrito se describe una serie de requerimientos técnicos y financieros que MANCURISJ debe manejar, principalmente lo referido a aspectos de pago, compras, administración de bienes, contratación de Recurso Humano, para lo cual el Gestor es necesario que lleve registros y controles contables-administrativos para el cumplimiento del convenio de Gestión.

Durante el año 2015, el proyecto fue financiado por el préstamo BID 2943/BL-HO, contando con la cobertura únicamente en el municipio de San Miguelito y San Francisco de Opalaca, Intibucá.

En el año 2015, se logró la incorporación de los municipios de San Juan y Dolores y en el año 2016 ingresa a este proyecto descentralizado el municipio de Yamaranguila, Intibucá. El municipio de San Francisco de Opalaca pasó a formar parte de otro Gestor a inicios del año 2019 finalizando con MANCURISJ en el año 2018.

Actualmente la membresía de los municipios descentralizados de MANCURISJ son San Juan, San Miguelito, Dolores y Yamaranguila, Intibucá. Con una cobertura poblacional de 54,026 habitantes.

A lo largo de estos años, el Gestor Descentralizado MANCURISJ ha logrado fortalecer y construir un equipo multidisciplinario logrando una estructura administrativa dinámica y competente. Fortaleciendo la coordinación institucional y gestión a través de diferentes componentes y entes estratégicos en aras de contribuir al bienestar de la población.

## Perfil de la Asociación.

### **Generalidades:**

Nombre de la Mancomunidad.

Mancomunidad Cuenca del Rio San Juan.

Fecha de Creación.

Nuestra Organización Fue creada en marzo del 2003 y legalmente constituida en junio del 2008 reconocida por la secretaría de Gobernación con Personería jurídica, bajo resolución No. 997- 2008.

## Municipios Socios.

Departamento Intibucá

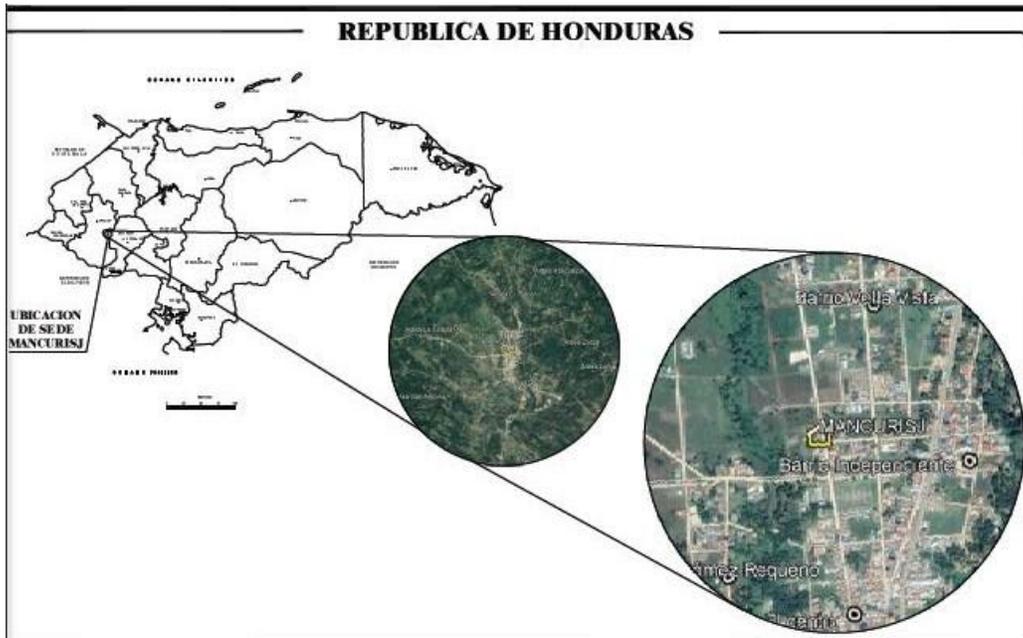
- Yamaranguila
- Dolores
- San Juan
- San Miguelito

Departamento Lempira

- Erandique
- Santa Cruz

Ubicación de la Sede.

Barrio las Brisas, San Juan Intibucá, a ½ cuadra al norte del Instituto Polivalente faro de celeque.



Estructura Organizativa.

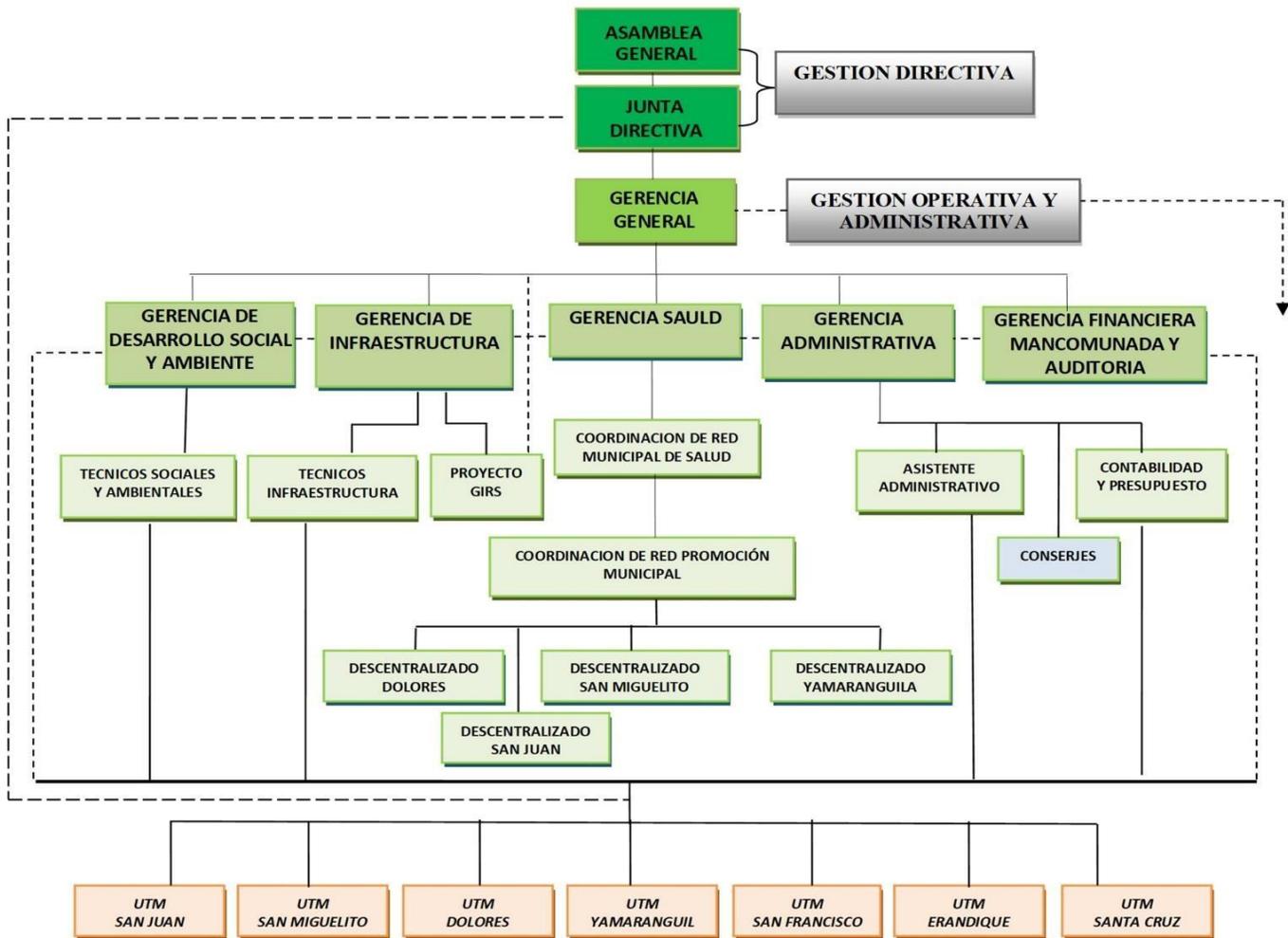
Determina las relaciones de comunicación y coordinación que existe entre las diferentes unidades organizacionales de la Mancomunidad MANCURISJ, así como los niveles de autoridad y toma de decisión.

### Junta Directiva.

La Junta Directiva de la organización está conformada por los alcaldes de los siete (7) Municipios Socios de la Mancomunidad, siendo electa por votación de los socios para un periodo de dos (2) años.

<b>NO</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>MUNICIPIO</b>	<b>CARGO</b>
<b>1</b>	Agr. Rumualdo Bejarano Rodríguez	Yamaranguila, Intibucá	Presidente
<b>2</b>	Ing. José Omar Orellana Martínez	Dolores, Intibucá	Secretario
<b>3</b>	Guzmán Antonio Castro Hernández	Santa Cruz, Lempira	Tesorero
<b>4</b>	Agr. Rudy Yadir Trejo Amaya	Erandique, Lempira	Fiscal
<b>5</b>	Ing. Ariel Santiago Benítez Perdomo	San Juan, Intibucá.	Vocal I
<b>6</b>	Ing. Justo Ernesto Reyes Manueles	San Miguelito, Intibucá.	Vocal II
<b>7</b>	Ing. José Feliciano Gámez Ferrera	San Juan, Intibucá	Gerente General MANCURISJ

# Organigrama.



## Nuestra Visión

Aspiramos en convertirnos en la instancia de gestión en la subregión capaz de impulsar procesos de desarrollo, basados en la gestión local de calidad, orientada hacia la reducción de la pobreza en un marco de gobernabilidad, participación ciudadana y transparencia, haciendo uso eficiente y sostenible de los recursos locales y naturales.

## Nuestra Misión

- Impulsar el fortalecimiento de las instituciones municipales, a fin de crear capacidades para trazar políticas y estrategias de desarrollo local, Integral y sostenible a corto mediano y largo plazo, generando condiciones institucionales que favorezcan los procesos de descentralización y gestión local orientada hacia la reducción de la pobreza en un marco de gobernabilidad, participación ciudadana y transparencia.

**Componente:**

Proyecto Descentralizado de Salud Gestor "MANCURISJ"

El presente trabajo es un conjunto de recolección del sistema de información de actividades de prevención, promoción, morbilidad y necesidades básicas insatisfechas de la población e indicadores de coberturas medibles mediante un plan operativo anual de manera mensual por parte de los equipos de salud familiar de cada establecimiento de salud perteneciente a la red.

A la vez se menciona el trabajo realizado en coordinación con los gobiernos locales y ONG presentes en cada municipio que conforman el gestor descentralizado de salud MANCURISJ.

Actividades destacadas realizadas durante el año:

Seguimiento a embarazadas con plan de parto y control puerperal a nivel domiciliario, promoción del Servicio Materno Infantil en los municipios bajo gestión, rastreo de mujeres en edad fértil que abandonaron su método de planificación, Continuidad de la metodología AIN-C, se continua la coordinación con el triaje en el municipio de Yamaranguila, vacunación contra la COVID-19 a embarazadas y población en general, vacunación Canina sostenida, fortalecimiento a los servicios de adolescentes, vacunación COVID-19 Pediátrica en comunidades, se continúa con la CVSSR y la realización de las mesas intersectoriales en todos los municipios.

## Objetivo General

Velar por la mejora del acceso, cobertura y calidad de los servicios de salud con énfasis en el grupo materno-infantil, que sean culturalmente aceptables, oportunos y eficientes a través de acciones de promoción, prevención de enfermedades y daños a la salud, así como curación y rehabilitación en casos que lo ameriten incrementando la accesibilidad de los servicios integrales, continuos, con calidez, apegados a los lineamientos del nuevo Modelo Nacional de Salud.

## Objetivo Especifico

1. Empoderar al personal institucional del proceso mediante la realización de reuniones periódicas de socialización de logros y metas del mes, en cada uno de los Establecimientos de Salud asignados al Gestor.
2. Mejorar la situación de acceso a los servicios de salud de la población beneficiada enfatizando el grupo materno infantil, y la población postergada.
3. Contribuir a la disminución de la mortalidad materna e infantil a través del fortalecimiento en educación, organización de las comunidades, atención de calidad y calidez.
4. Reducir de manera significativa el parto comunitario en la zona, mejorando el acceso a los servicios materno infantil (SMI), y promoción de los mismos.
5. Implementar procesos de mejora continua de la calidad en las unidades de salud, que contribuyan a satisfacer las necesidades y requerimientos de los usuarios.
6. Fortalecer las organizaciones comunitarias existentes, así como la formación de estas en la comunidad que no existen.
7. Articular con todas las fuerzas vivas, ONG y Gobiernos Municipales en busca de la reducción del crecimiento inadecuado persistente en menores de 5 años.
8. Apoyar, ejecutar y monitorear la implementación del Modelo Nacional de Salud en el primer nivel de atención.
9. Orientar, coordinar y apoyar a las comunidades y comités de salud para que dirijan sus acciones de prevención y promoción de salud; así mismo mejorar las condiciones de vida y el entorno de la comunidad.
10. Incrementar la captación y atención según norma de sintomáticos respiratorio.
11. Dirigir y enfocar acciones de vigilancia en la calidad de agua para el consumo humano en las áreas de influencia del Gestor.
12. Socializar con gobiernos locales, juntas de agua y mesas interinstitucionales de los municipios bajo gestión; principales hallazgos encontrados para la posterior toma de decisiones oportunas.

13. Garantizar el estricto cumplimiento de la norma vigente en el manejo de niños con diarrea y neumonía.
14. Supervisar y garantizar el cumplimiento de la norma en el monitoreo del trabajo de parto, manejo activo del tercer periodo del parto y puerperio inmediato en SMI-E bajo gestión.
15. Asegurar el manejo inicial y traslado oportuno de las complicaciones obstétricas.
16. Mantener el abastecimiento de medicamentos igual o mayor al 100% en los Establecimientos de Salud bajo gestión.
17. Lograr una cobertura mayor al 90% de parejas protegidas con un método de planificación familiar ofertado mediante la promoción, abastecimiento y consejería de los mismos.
18. Encaminar y dirigir actividades, acciones; orientadas a la reducción de la desnutrición global y crónica (supervisión y monitoreo de las actividades ejecutadas en comunidades AINC).
19. Conservar en cero el número de muertes relacionadas con el embarazo y puerperio a través de la atención de acuerdo a normas y protocolos.
20. Encauzar esfuerzos y acciones orientadas a la reducción del número de muertes infantiles en menores de cinco años a través del seguimiento estricto a las estrategias, normas, lineamientos y protocolos definidos por la SESAL.
21. Realizar trabajo de contención y prevención con acciones que ayuden a disminuir los casos y muertes, por COVID-19 dando estricto seguimiento a las estrategias, normas, lineamientos y protocolos definidos por la SESAL, en los municipios bajo gestión.

## Antecedentes

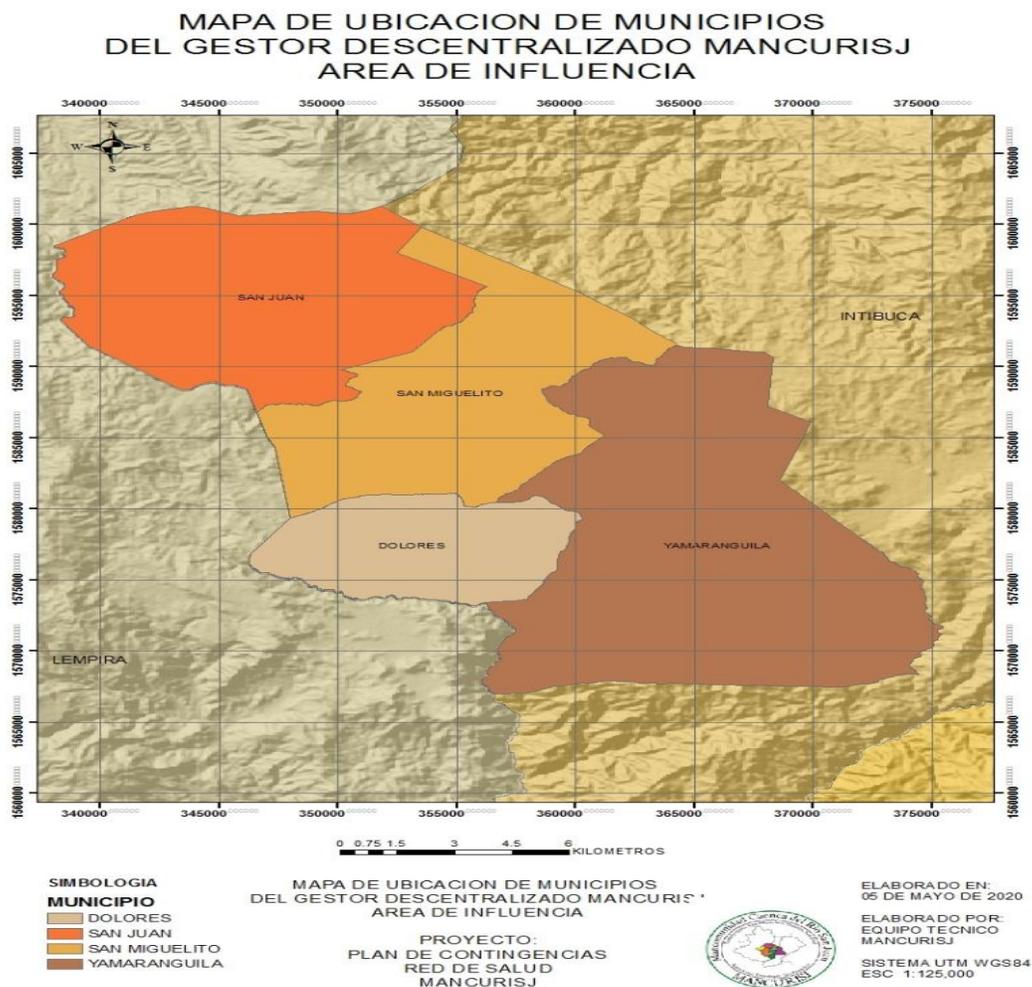
Nuestra Organización Fue creada en marzo del 2003 y legalmente constituida en junio del 2008 reconocida por la secretaría de Gobernación con Personería jurídica, bajo resolución No. 997- 2008.

La UTI MANCURISJ, realiza su rendición de cuentas de manera trimestral en el Sistema SAMI, en los primeros 15 días del mes siguiente al cierre del trimestre y acumulada anual en los primeros 15 días del mes de enero del año correspondiente para ser entregada en tiempo y forma ante el Tribunal Superior de Cuentas, Secretaría de Gobernación, Justicia y Descentralización, y los Estados Financieros con su informe de actividades a la Dirección de Regulación, Registro y Seguimiento de Asociaciones Civiles (DIRRSAC).

## Distribución de la red

### Límites geográficos

- Al Norte: con el municipio de Belén Lempira
  - Al Sur: con los municipios de San Miguelito y Erandique Lempira
  - Al Este: con el municipio de San Miguelito.
  - Al Oeste: con los municipios de Santa Cruz y La Campa Lempira
- Está cruzado por ramales de la Cordillera de Opalaca, cerca de la cabecera nace el Río San Juan



Caracterización demográfica y condiciones de vida de la población.



# Consolidado Mancurisj

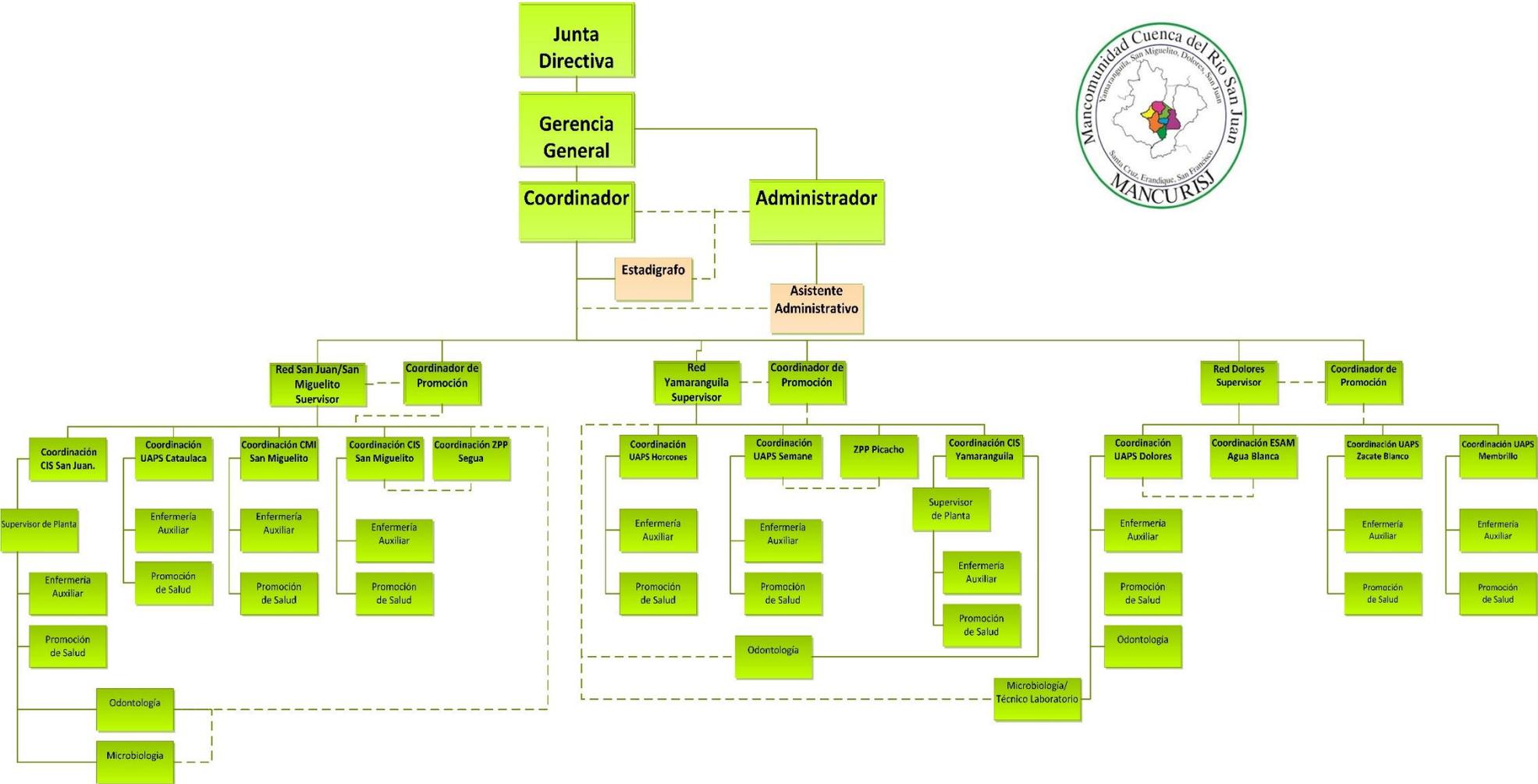


Municipios	Total de viviendas	CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE LA VIVIENDA											
		1. CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA											
		*Techo con material de desecho		*Paredes con material de desecho		*Piso de tierra		*Fogón sin chimenea dentro de la vivienda		*Criadero de vectores		*Animales dentro de la vivienda	
No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
SAN JUAN	3855	0	0%	2	0%	439	11%	131	3%	211	5%	3185	83%
YAMARANGUILA	5965	109	2%	221	4%	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!	0%	#¡REF!	0%
SAN MIGUELITO	2459	0	0%	0	0%	1028	42%	11	0%	0	0%	2459	0%
DOLORES	1446	0	0%	0	0%	146	10%	209	14%	0	0%	907	0%
<b>TOTAL MANCURISJ</b>	<b>13725</b>	<b>109</b>	<b>0%</b>	<b>223</b>	<b>0%</b>	<b>#¡REF!</b>	<b>0%</b>	<b>#¡REF!</b>	<b>0%</b>	<b>#¡REF!</b>	<b>0%</b>	<b>#¡REF!</b>	<b>0%</b>

Categorización de los establecimientos de salud

Nombre de los Municipios Descentralizados	Nombre del Establecimiento	Población	Tipo de establecimientos	Horario de atención
Yamaranguila	CIS	10,360	Yamaranguila	7:00 am a 3:00 pm
Yamaranguila	UAPS	5,781	Zacate Blanco	7:00 am a 3:00 pm
Yamaranguila	UAPS	2,410	Membrillo	8:00 am a 4:00 pm
Yamaranguila	UAPS	2,650	Semane	8:00 am a 4:00 pm
Yamaranguila	UAPS	1,445	Horcones	8:00 am a 4:00 pm
Yamaranguila	ZPP	1,445	Picacho	8:00 am a 4:00 pm
Dolores	UAPS	6,154	Dolores	8:00 am a 4:00 pm
San Miguelito	CIS	5,428	San Miguelito	8:00 am a 4:00 pm
San Miguelito	UAPS	2,907	Chupucay	7:30 am a 3:30 pm
San Miguelito	ZPP	1,357	Segua	8:00 am a 4:00 pm
San Miguelito	SMI-E		San Miguelito	24 hrs.
San Juan	CIS	13,514	San Juan	8:00 am a 4:00 pm
San Juan	UAPS	2,424	Cataulaca	8:00 am a 4:00 pm
Gestor	Mancomunidad	55,875	Oficina Administrativa	8:00 am a 5:00 pm

# Organización de la Mancomunidad Cuenca del Río San Juan (MANCURISJ) proyecto de salud



## Funcionamiento y complejidad de la red

La Región Sanitaria de salud en cumplimiento de sus responsabilidades como ente rector es el brazo desconcentrado de la rectoría en el departamento tiene la responsabilidad de conducir y articular la red de servicios de salud en su ámbito geográfico de competencia, con el fin de asegurar el acceso de la población a los servicios de salud; apoyar la adquisición de servicios de salud a proveedores y gestionar la provisión de servicios de salud a través de la red institucional; promover la organización, articulación y creación de alianzas entre redes de servicios; promover el establecimiento de servicios de salud con gestión descentralizada y; facilitar la coordinación y alianzas entre los diferentes prestadores de servicios de salud.

Recurso humano por establecimiento de salud

**Coordinador:** MS.c. Sonia Abigail Garay Lagos

### **Equipo Técnico Administrativo:**

- 1 Coordinador
- 3 Enfermeras Profesionales supervisoras de los ES
- 3 Coordinador de Promotores de APS (SUAPS)
- 1 Administrador
- 1 Encargado de farmacia
- 2 Estadígrafo

Responsables de 12 ES y 1 SMI:

<b>Unidad de Salud</b>	<b>M/G</b>	<b>E/P de Planta</b>	<b>Promotor</b>	<b>Odontólogos</b>	<b>Auxiliar de Enfermería</b>	<b>Microbiólogo o Técnico</b>
CIS San Juan	2	1	4	1	5	2
UAPS Cataulaca	1		1		2	
CIS San Miguelito	1		2	1	3	
UAPS Chupucay	1		1		1	
ZPP Segua			1		1	
CIS Yamaranguila	2	1	4	1	5	1
Zacate Blanco	1		3	1	3	
UAPS Membrillo	1		1		1	
UAPS Semane	1		2		2	
UAPS Horcones	1		1		1	
ZPP Picacho			1		1	
UAPS Dolores	2		3	1	2	
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>27</b>	<b>3</b>

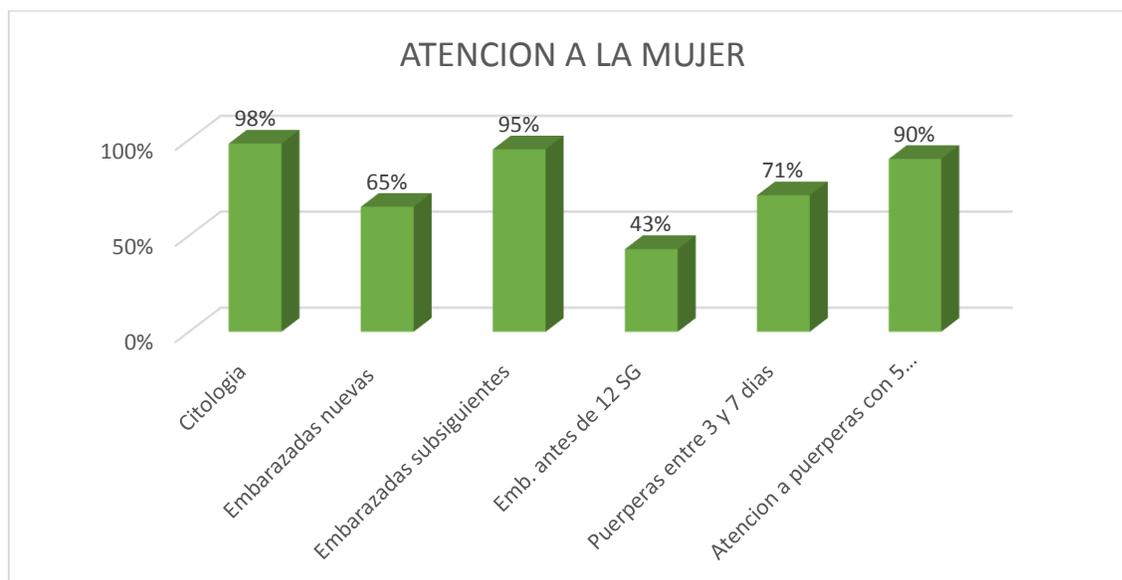


### Datos generales

A través de la mancomunidad MANCURISJ se busca impulsar el fortalecimiento de las instituciones municipales mediante la prestación de servicios, a fin de adquirir capacidades para trazar políticas y estrategias de desarrollo local y socio económico sostenible a largo plazo, creando las condiciones institucionales que favorezcan los procesos de descentralización, mediante el desarrollo de recursos humanos y materiales existentes en la zona en busca de reducir la pobreza.

### Atención Integral a la mujer

Indicador	Año 2022	
# de citologías realizadas	1,612	1,587
# de Atenciones Prenatales nuevas	1,764	1,151
# de atenciones Prenatales subsiguientes	7,056	6,709
# de embarazadas captadas antes de las 12 semanas de Gestación	1,764	765
# de mujeres que tuvieron su parto y que recibieron una atención puerperal por personal calificado dentro de los 3 a 7 días postparto	1,502	1,064
Puérperas que recibieron por lo menos 5 atenciones prenatales	1,160	1,038
Muertes materna		2



#### Captación oportuna de embarazadas

En el año se capturaron 1,151 embarazadas nuevas logrando un 65% de cumplimiento de acuerdo a meta POA (1764), por lo que no se dieron un total de 613 embarazos de los esperados para este año.

De las embarazadas 1,151 embarazadas captadas solo 765 de ellas llegaron antes de las 12 semanas de gestación alcanzando 43% según POA, quedando por debajo del umbral mínimo esperado (80%) y en base a las captadas se logra un 66% el indicador.

En púerperas con cinco atenciones se alcanza un 90%, manteniendo el indicador en el 90% durante el año.

#### **Intervenciones:**

1. Continuar con el llenado de la hoja filtro para lograr la captación oportuna de mujeres embarazadas.
2. Dar seguimiento a los agentes comunitarios de salud capacitados para que continúen realizando las pruebas rápidas de embarazo en su comunidad y el reporte de manera oportuna a los Establecimientos de Salud.
3. Educación constante a las mujeres en edad fértil sobre la importancia de la atención pre-concepcional.
4. Educación a miembros de Juntas de Agua, a líderes comunitarios para informar la importancia de la captación oportuna de embarazadas menor de 12 semanas de gestación.
5. Implementación de la guía metodológica para la vigilancia del cumplimiento de la normativa de la atención materno en el apartado de pre-concepcional.
6. Educación a la población a través de los medios de comunicación radiales sobre la importancia de la captación de embarazadas menor de 12 semanas de gestación.
7. Aprovechar las actividades de promoción como los operativos de limpieza para brindar educación y realizar captaciones oportunas.
8. Coordinar con las brigadas de Fuerza Honduras, la identificación de embarazadas a nivel comunitario.
9. Búsqueda activa a nivel comunitario con voluntarios de salud.

#### Atención Puerperal Temprana

Durante el año se brindaron 1,160 atenciones puerperales, de las cuales 1064 fueron entre los 3-7 días posparto, obteniendo 71% de cumplimiento en relación con la meta POA (1502), con un desfase de 342 puérperas según programación de población INE. De los 96 puerperios tardíos, 27 RN hospitalizados, 48 pacientes por complicaciones, 8 pacientes temporales de otro departamento y 13 paciente paso su puerperio fuera de la comunidad.

#### Citologías realizadas

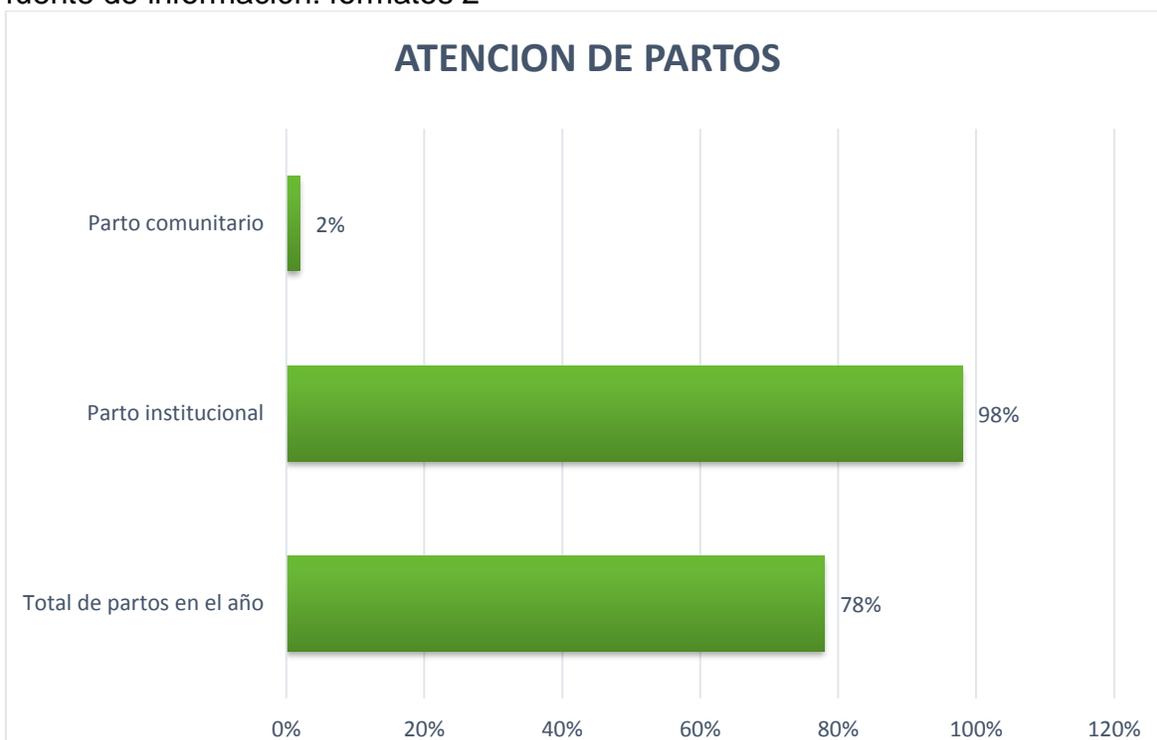
En el año se realizaron 1587 citologías a pacientes nuevas (no se la han realizado los últimos tres años) alcanzando una cobertura de 98% según programación POA (1,612). Logrando el indicador superando el 92%.

Para este año se reportaron 33 casos de malignidad procedentes: de los municipios de Yamaranguila, San Juan, San Miguelito, Dolores a los que no se le dio seguimiento debido al mal estado del Colposcopio del hospital, se logró realizar algunas gestiones con los alcaldes y resolver a las pacientes de mayor prioridad según la lesión.

## Parto Institucional

Indicador	Año 2022	
# de partos institucionales	1502	1145
# de partos comunitarios		22
Total, de partos	1502	1167

fuentes de información: formatos 2



Durante el año se reporta un total de 1167 partos de los cuales los 1145 son institucionales logrando un 76% de acuerdo a meta POA (1502). Se reporta 22 partos comunitarios procedentes de: San Juan 8, Yamaranguila 7, Dolores 1 y San Miguelito 6

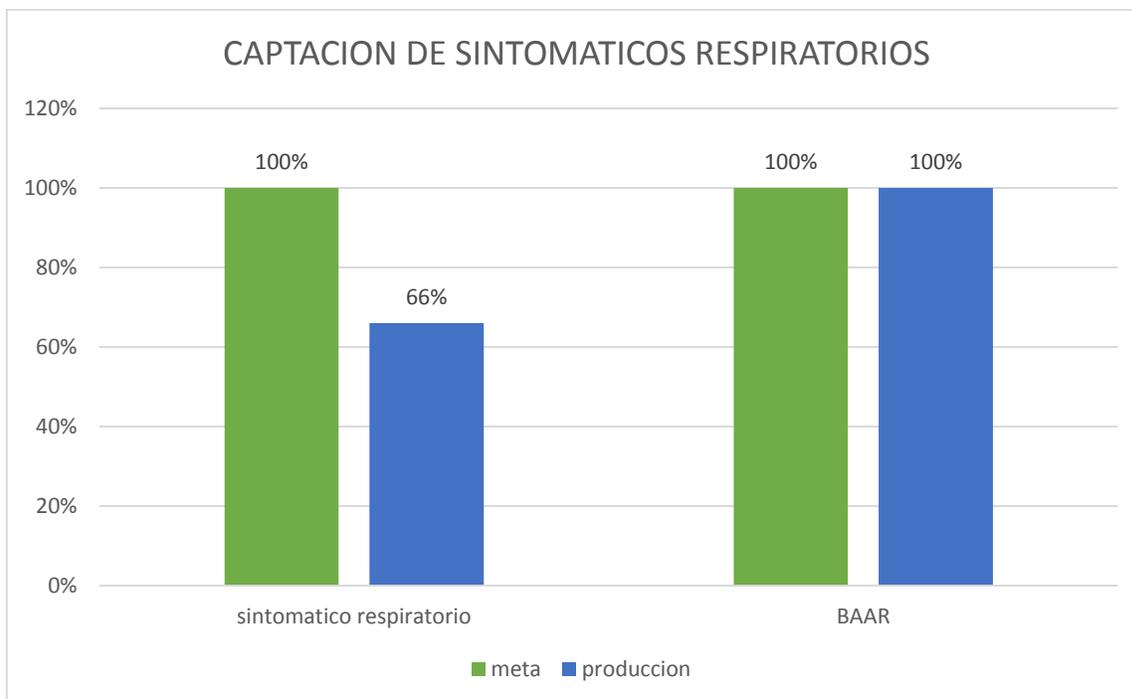
#### Estrategias de Intervención

- Seguimiento semanal por parte de los Equipos de Salud Familiar a toda gestante a término después de las 37 semanas.
- Seguimiento a plan de parto a través de los Equipos de Salud Familiar, de cada Establecimiento de Salud.
- Actualización diaria de los LISEM, para dar seguimiento a embarazadas después de las 37 semanas de gestación.
- Brindar seguimiento a través del SINARR a toda parturienta atendida en un sitio de mayor complejidad ya sea por referencia o demanda espontánea para la obtención del puerperio brindado en el servicio.
- Promoción de los Hogares Maternos a través de los Equipos de Salud Familiar y agentes comunitarios de salud.
- Alianzas con ECOR de la Red de Erandique Lempira, para realizar vigilancia en las comunidades fronterizas con los municipios de San Juan y Dolores.

#### Programa de Tuberculosis

<b>Indicador</b>	<b>Año 2022</b>	
<b># De sintomáticos respiratorios Detectados</b>	1631	1078
<b># De baciloscopias realizadas</b>	2158	2163

fuentes de información: formatos 2



En el año se captaron 1078 sintomático respiratorio (tosedores con más de 15 días) logrando una cobertura de 66% según meta POA (1631). Se realizaron 2163 baciloscopias del año actual.

Se reportan 9 casos de pacientes positivos de TB durante el año 3 de San Juan, 2 de San Miguelito y 3 de Yamaranguila y 1 Dolores, los cuales se encuentran en tratamiento según TAES.

### **Estrategias de intervención**

- Realización de lectura de extendidos según norma menor a cinco días.
- Entregar extendidos de muestras directamente al laboratorio del Gestor y no en la oficina para garantizar el resultado de manera oportuna.
- Realizar el tamizaje de forma activa en todo paciente que acude a consulta médica de manera espontánea refiriendo tos de 15 días o más.
- Garantizar estricto cumplimiento de la norma vigente en TB.
- Continuar dando seguimiento al oficio de realización de dos baciloscopias a población que no es de riesgo según norma.
- Aprovechar las actividades de promoción como los operativos limpieza para brindar educación y realizar captaciones oportunas.

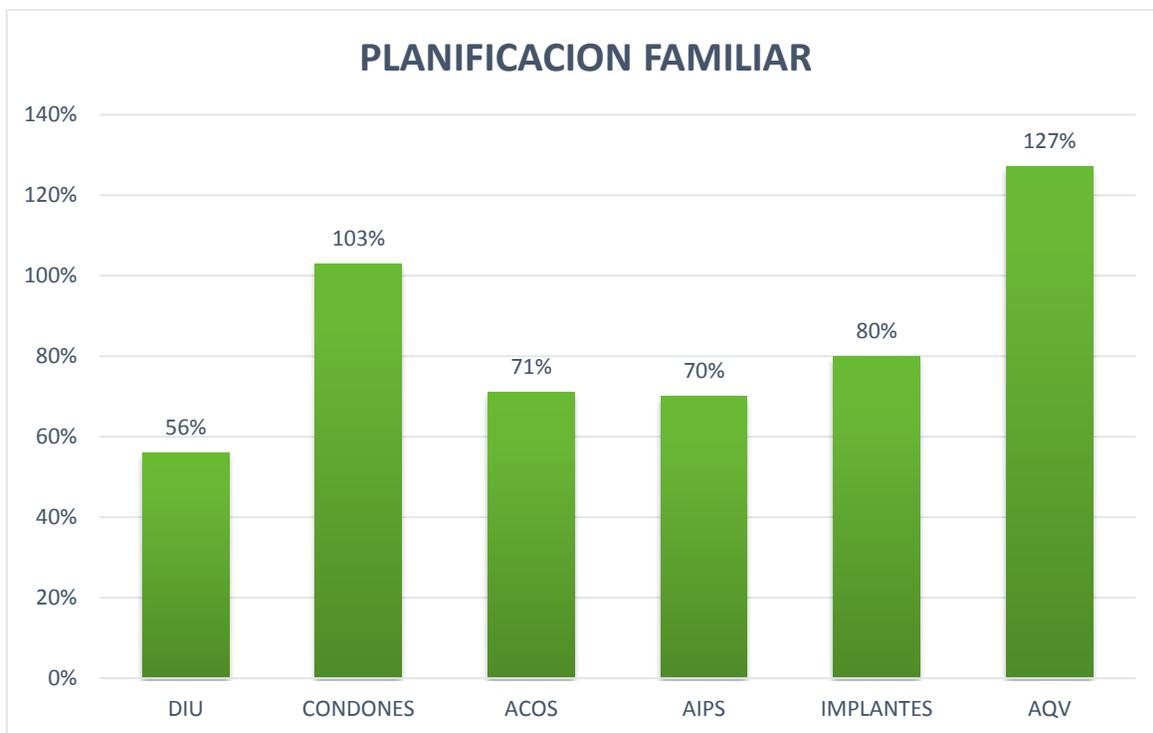
Acceso a la cobertura de planificación familiar

Indicador	Año 2022	
# DIU aplicados	227	127
# de Condonos entregados	262447	269740
# Orales entregados	3565	2527
# Inyectables aplicados	6626	4666
# Implantes aplicados	872	697
# de AQV realizadas (gestionadas o no por el gestor)	93	118

Parejas protegidas

Método Parejas protegidas	Año 2022	
	DIU aplicados	227
Condonos entregados	2,187	2247
Orales entregados	237	168
Inyectables aplicados	1,657	1,167
Implantes aplicados	872	697
AQV	93	118
TOTAL	5,273	4,524

Fuente de información: formatos 2.



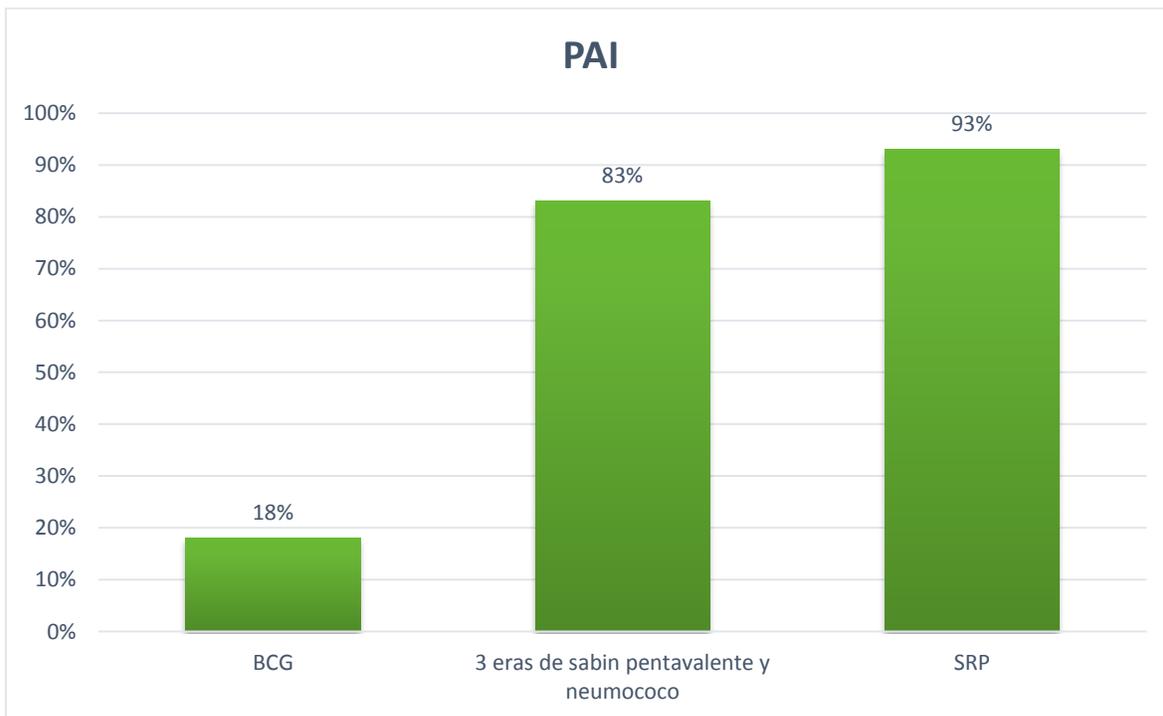
En el año se protegieron a 4,524 parejas, con los diferentes métodos que se ofertan en los Establecimientos de Salud, logrando un 86% según meta programada para el mes reportado (5273), se realizaron 118 AQV.

#### **Estrategias de intervención**

- Continuar con la oferta y demanda de los métodos de planificación familiar a nivel domiciliario.
- Garantizar el abastecimiento y dotación de insumos en ES mediante la realización de los inventarios físicos.
- Dar seguimiento a monitores capacitados en PF rural en cuanto a la dotación e implementación de la estrategia a nivel comunitario.
- Promocionar a través de los agentes comunitarios de salud los diferentes métodos de planificación familiar.
- Continuar utilizando la herramienta para la toma de decisiones en PF, garantizando una elección adecuada del método a utilizar, individualizado según usuaria/ usuario.

## Programa Ampliado de Inmunizaciones

Indicador	Año 2022	
# de dosis de BCG en < de 1 año	1500	271
# de 3ª dosis de Sabin en menores de un año	1500	1250
# de dosis de SRP en niños(as) de 12 a 23 meses	1321	1226
# de 3ª dosis de pentavalente en menores de un año	1500	1250



Fuente de información: formatos 2

Con relación a las terceras dosis de Sabin, pentavalente y neumococo se logra alcanzar 90% de cobertura en este indicador, tiene un 83%, en la SRP se logra un 93%, en BCG el indicador tiene un 18%, por lo que quedamos muy por debajo del 95% en coberturas.

En la campaña de alta calidad se logró obtener municipios con coberturas arriba del 95%.

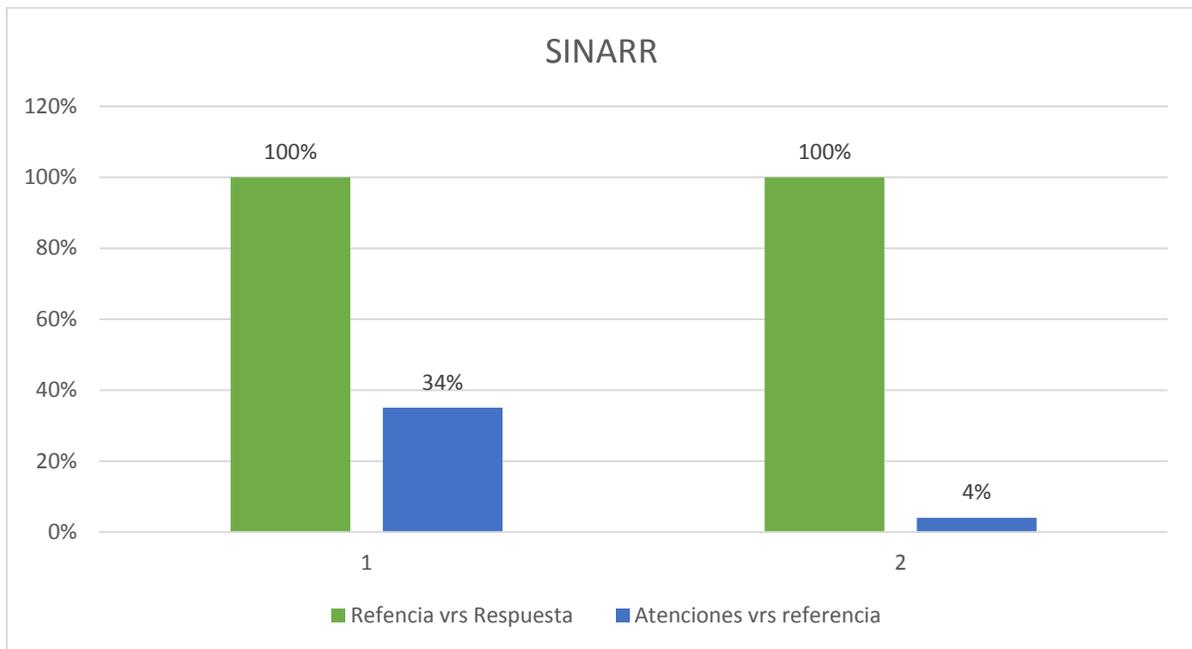
### **Estrategias de intervención**

- Dar seguimiento a todos los RN reportados con bajo peso al nacer por parte de los Equipos de Salud Familiar para garantizar aplicación de BCG al momento de lograr peso adecuado.
- Mantener actualizados los LINVI para detectar oportunamente a los niños que no acuden por la vacuna.
- Realizar visita domiciliar para garantizar la aplicación de su vacuna correspondiente, según esquema para la edad.
- Mantener actualizadas las gráficas de pared como herramienta útil para realizar análisis de coberturas, dar seguimiento y cumplimiento a lineamientos dictados por PAI.

### Sistema Nacional de Referencia Respuesta

Durante el mes de diciembre se brindaron 4,126 atenciones totales, de las cuales se emitieron 178 referencias a un nivel de mayor complejidad, obteniendo 4% de referencias en relación a las atenciones brindadas. Este umbral es aceptable, mostrando una buena capacidad resolutoria de parte de los ES bajo gestión.

Se recibieron 60 respuestas logrando un 34% de cobertura. De las 178 referencias, 2 pacientes no acudieron, correspondiendo 1% de inasistencia, 50 pacientes con cita programada para meses posteriores, 58 embarazadas que no han tenido su parto, respuesta al Establecimiento de Salud, 3 paciente hospitalizado, 1 perdió su respuesta 4 paciente que aún no ha llevado su respuesta, 10 pacientes enviados por emergencia que aún no han llevado respuesta. Según motivo de referencia el 9 % se remitió para diagnóstico, 44% para tratamiento, 47% para seguimiento y 0% para rehabilitación. Se recibieron 69 respuestas pendientes de meses anteriores, se realizaron 41 visitas domiciliarias de seguimiento.



Fuente de información: Análisis mensual de referencia y respuesta.



Fuente de información: Análisis mensual de referencia y respuesta.

### Atención a Personas con Enfermedad Crónica

Indicador	Año 2022	
Pacientes con diagnóstico de Hipertensión subsiguientes	3688	3688
Pacientes con diagnóstico de Diabetes Mellitus subsiguientes	863	863

Fuente de información POA

Se detallan las atenciones brindadas por mes a las personas con enfermedad crónica, con atenciones nuevas 5 con diabetes Mellitus y 15 con hipertensión arterial.

Atención Integral a la niñez

### **ESTRATEGIA AIN-C**

El Gestor Descentralizado de Salud MANCURISJ cuenta con 29 comunidades AIN-C con la estrategia cara a cara, 8 en el municipio de San Miguelito, 8 en el municipio de San Juan, 6 en el municipio de Dolores y 7 en el municipio de Yamaranguila.

Para año 2022, se realizaron 29 reuniones de AIN-C con la estrategia cara a cara alcanzando un 97%, tomando las medidas de bioseguridad para evitar contagios de COVID-19, en las comunidades.

Con estas reuniones, nos sirve para obtener una evaluación nutricional de cada niño menor de 2 años en dichas comunidades y poder identificar problemas de desnutrición. Y planificar acciones para la intervención oportuna.

A nivel de gestor podemos mencionar:

PRODUCCIÓN DE SERVICIOS	Año 2022		
	META MENSUAL	PRODUCCIÓN	%
Asistencia	424	396	93%
# De niños con crec. Inadecuado	396	92	23%
Desnutrición global	396	12	3%
Desnutrición crónica	0	0	0
# de madres a quienes se les brindó consejería cara a cara por la monitoras	306	306	100%
# de madres de casos especiales que recibieron consejería cara a cara por parte del promotor	90	90	100%

Fuente: Formato #2

## INDICADORES DE AIN-C CONSOLIDADO DEL GESTOR MANCURISJ

**POBLACION:** En las 29 comunidades priorizadas en el AGI MANCURISJ se realizaron 29 reuniones y se cuenta con una población de 424 niños y niñas menores de dos años registrados en los listados en cada comunidad, y brindar un seguimiento oportuno.

**ASISTENCIA:** asistieron a las reuniones de AIN-C 396 niños y niñas, logrando un 93% de participación, esperando las madres sigan con esa motivación y puedan asistir mensualmente para una evaluación nutricional de los niños.

**CRECIMIENTO INADECUADO:** 92 niñas y niños se identificaron con crecimiento inadecuado, en el presente mes lo que representa un 23%, entre todas las comunidades

**CRECIMIENTO INADECUADO PERSISTENTE:** 30 niños y niñas con crecimiento inadecuado persistente en el mes lo que representa un 33% entre todas las comunidades.

**DESNUTRICIÓN GLOBAL:** 12 niños y niñas se identifican con crecimiento bajo la curva inferior de referencia de peso para la edad lo que representa un 3% de desnutrición global del total de participantes.

### **Estrategias de Intervención.**

- Se habilitan las reuniones de AIN-C en las comunidades y así brindar el seguimiento a los niños menores de 2 años, tomando todas las medidas de bioseguridad y evitar contagios de COVID-19.
- Continuamos brindando, atención individualizada mediante consejería cara a cara para cada caso identificado, lo que permite un análisis más profundo de la situación nutricional de cada menor para su posterior abordaje.
- Motivar a las madres que asistan mensualmente a cada reunión de AIN-C para que la evaluación de sus niños.
- Se continúa suplementando a todos los menores de 5 años con micronutrientes (sulfato de zinc, sulfato ferroso y vit. A) según lineamientos en todo el gestor.
- Fortalecimiento de capacidades locales en seguridad alimentaria, manejo adecuado y conservación de los alimentos, esquema de alimentación y nutrición.

- Involucramiento de los padres de familia en el cuidado de los niños y niñas, teniendo una paternidad comprometida.
- Se dará seguimiento mediante visitas domiciliarias a niños con problemas de nutrición.
- Buscar estrategias y así mejorar el porcentaje de asistencia en todas las comunidades y obtener datos reales para una pronta intervención en las comunidades con mayor problema.

#### Incidencia de diarrea en niños menores de cinco años

Diarrea	casos	seguimiento
	266	262
total	266	262

Fuente de información: formato 2 2022

Durante el 2022 se reportaron un total de 266 casos de diarrea en población menor de cinco años de los cuales solo se brindaron 262 seguimientos, de los 4 seguimientos pendientes 2 de ellos asistieron a clínicas privadas y 2 niños procedentes del AGI del departamento de Lempira.

#### Incidencia de neumonía en niños menores de cinco años

Neumonía	casos	seguimiento
	108	117
total	108	117

Fuente de información: formato 2 2022

Del total de 108 casos de incidencias reportadas durante el año 2022 en población infantil menor de cinco años, se brindaron 117 seguimientos, de los cuales son niños que llegaron de manera espontánea al HEAC y al HJMG en busca de atención, reportando a la red para su respectivo seguimiento.

#### Muertes infantiles niños menores de 1 año

Municipio	Reporte
<b>Yamaranguila</b>	7
<b>Dolores</b>	1
<b>San Miguelito</b>	2
<b>San Juan</b>	0
<b>total</b>	10

Fuente de información: formato 2 2022

Durante el año 2022 a nivel de gestor se reportaron un total de 10 muertes infantiles en niños menores de 1 año, en su mayoría por causas no prevenibles como fallas cardiacas entre otras, el municipio como mayor reporte de incidencia de muertes infantiles en niños menores de un año es Yamaranguila.

### **Estrategias de intervención**

- Continuar brindando educación por parte de los ESFAM en los diferentes espacios intra como extramuros sobre signos y señales de peligro en los niños menores de un año.
- Fortalecer los agentes comunitarios de salud de los diferentes AGI en signos y señales de peligro.
- Continuar con la dotación de ácido fólico a toda mujer en edad fértil de acuerdo a lineamientos para evitar las malformaciones congénitas.

Vigilancia del riesgo sanitario por municipio y red.

En el año 2022 se realizaron operativos de vigilancia en los lugares de interés durante la semana santa y la semana morazánica donde se decomisó producto vencido como ser; pollo y otros, este producto fue descartado en el relleno sanitario de la mancomunidad.

Se brindaron observaciones para los establecimientos que no tenían las condiciones higiénicas adecuadas para la preparación de alimentos, estableciendo compromisos claros y puntuales.

Con las clínicas privadas se sostuvieron reuniones y se reportó a la región el mal manejo de los residuos infecciosos ya que los envían revueltos con los residuos comunes camuflajeado lo que ha ocasionado incidentes con las personas prestadoras de los servicios de tren de aseo.

Se realizaron reuniones con los ganaderos de San Juan por la muerte de una RES en la que se sospechó de rabia bovina, pero fue descartada, por lo que se decidió de manera preventiva capacitaciones con SENASA.

Etapas de los equipos de salud familiar

En este año se realizaron nuevamente todas las etapas de los equipos de salud familiar debido al cambios de algunos recursos en los diferentes (equipos de salud familiar) ESFAM, y los lineamientos hacen referencia al cambio de dos recursos donde menciona que se debe de iniciar el proceso, aun nos encontramos desarrollando las primeras tres etapas y a la par llevamos la actualización de las fichas familiares y las individuales de riesgo.

Por lo que para el año 2023 esperamos ya tener actualizado el diagnóstico comunitario de salud ya actualizado con toda la información requerida.

Esto a la vez nos permitirá realizar cruce de información con los datos de FOCAL IV que se está realizando el levantamiento de información en los municipios que conforman la red descentralizada.

Esperamos para el 2024 poder brindar asesoría a los gobiernos locales en la elaboración de presupuestos basadas en el diagnóstico final.

Calidad de los servicios de salud.

Aspiramos en el 2023 ser un gestor prestador de los servicios de salud certificado por la secretaria de salud (marco normativo), lo que nos ayudara a mejorar las brechas identificadas por el equipo técnico y el marco normativo de la SESAL en el Nivel Central.

Nuestra amplia cartera de servicios permite dar una mejor respuesta en el nivel local evitando que los pacientes realicen gastos elevados y que en algunas ocasiones no tienen acceso.

Participación social en salud.

Durante el año 2022 se ha participado en los protocolos de inicio de clases en coordinación con la departamental de salud, reuniones municipales donde se da a conocer indicadores de salud, ferias de la salud, reuniones con juntas de agua, se participó en la feria del café dando seguimiento a las medidas de bioseguridad, participación en mesas intersectoriales e interinstitucionales.

Durante el mes de diciembre del 2022 se llevó a cabo un intercambio de experiencias con los alcaldes del municipio de la mosquita para demostrar las bondades del modelo nacional de salud cuando hay interés de los gobiernos locales y una buena administración de fondos.

Se realizaron operativos previos a la semana santa donde se apoyó a los dueños de centros turísticos para prevenir la propagación del COVID-19 y casos por dengue.

Alianzas estratégicas con escuelas de enfermería y practicantes de los colegios de los cuatro municipios de la carrera de bachillerato en promoción donde se fortalece al recurso humano y al sistema de salud, así también se sostuvo convenios con la universidad nacional para traer alumnos de sexto año de medicina y en servicio social en los municipios de Yamaranguila y San Juan.

Gestión de proyectos por el gestor con aliados estratégicos

Con CARE y los gobiernos locales de cada municipio se logró que los centros de salud cuenten con un tanque rotoplas lo que evitara que los centros de salud se queden sin agua y previniendo insalubridad.

CARE también dono insumos y equipos para las unidades de salud que ellos cubren como ser insumos de bioseguridad, camillas, esfigmomanómetros, estetoscopios y glucómetros.

FEED Children nos apoyó con la donación de vitaminas A, prenatales y desparasitantes en las 13 unidades de salud del municipio.

Con gestiones de CAMOH se lograr obtener un ultrasonido que beneficiara a las embarazadas de los cuatro municipios.

Word Visión donara y la municipalidad de San Juan la construcción de módulos sanitarios en el establecimiento de Cataulaca para los pacientes y el personal de salud.

Con JICA a través de la Mancomunidad MANCURISJ se está gestionando mejorar el proceso final de los residuos infecciosos para que sean manejados por el relleno sanitario.

Así también la municipalidad de Yamaranguila se encuentra gestionando una ambulancia para el municipio.

Con SESAL (Región de Salud) se realizó la gestión de los fondos de penalización y con aportes de las municipalidades, se realizarán mejoras de infraestructura en los municipios de Yamaranguila y Dolores lo que garantizara las condiciones en la arquitectura de los establecimientos de salud proporcionando atención de calidad a los pacientes.

Identificación de las brechas y propuestas de acción para mejorar su reducción en los programas y procesos de la SESAL.

Brechas Identificadas:

La falta de Interés de algunos recursos de la SESAL que no tienen interés en hacer las cosas como corresponden y son carga de algunos compañeros ya que si, no todos tenemos la misma visión se dificultan más los procesos.

La falta de funciones clara entre una supervisora de red y una de plata ya que las dos despeñan cargos muy importantes y son diferenciados por la complejidad del puesto.

Propuestas para reducción de brechas.

Ser más exigentes en el cumplimiento de los protocolos y la actitud de algunos de los recursos.

Elaborar el manual de funciones de los recursos según el perfil y la complejidad del cargo asignado.

Facilitate y limitantes de la prestación de servicios de salud

**Facilitate:**

1. Apoyo del nivel regional.
2. Apoyo de los gobiernos locales.
3. Apoyo de varias ONG presentes en los municipios.
4. Actualización continua del recurso humano prestador de los servicios de salud.
5. Buena administración.
6. Personal de los servicios de salud comprometidos y dispuestos a aprender y aplicar los cambios que se requieran.
7. Se trabaja con gratuidad de los servicios de salud.
8. Rendición de cuentas de manera transparente.

Limitantes:

1. Presupuestos tardíos.
2. Entrega de los instrumentos de monitoreo tardíos y en algunas ocasiones cambian el proceso de evaluación dificultando algunos procesos administrativos y generando pérdidas de puntos que llevan a la penalización.
3. Poco tiempo en la entrega de resultados de citología a las pacientes ya que no contamos con laboratorio en la zona y se ha cambia de algunos laboratorios porque no reúnen la calidad en el proceso de lectura.
4. Falta de personal capacidad en el proceso de seguimiento a la patología cervical.

**Componente:**

Infraestructura “MANCURISJ”

## RESUMEN EJECUTIVO

La formulación de proyectos, asistencia técnica (ordenamiento territorial, proyecto de Water For People y supervisión en general), taquimetría a los municipios socios a la **Mancomunidad Cuenca Del Río San Juan MANCURISJ**, requiere de la intervención de personal técnico capacitado haciendo buen uso de la capacidad instalada en la institución y organizaciones aliadas. El seguimiento de las actividades que realiza el componente de infraestructura en el monitoreo, control y evaluación durante los procesos internos y externos es necesario para lograr presentar resultados y productos esperados.

La participación del componente de Infraestructura en el territorio, está más influenciada por la disponibilidad y gestión lo cual indica un alto grado de compromiso de los técnicos en la gestión de proyectos, esto se puede decir con mayor certeza con la presentación de este informe consolidado anual.

Así mismo, en este informe se presentan proyectos diversos pero que además tienen un punto en común que es el beneficio de las comunidades, pues son proyectos sociales ya sean en temas de educación, salud, ambiente, ordenamiento territorial, comunicación, agua y saneamiento. Cada uno de estos proyectos se detalla juntamente con su presupuesto resumiendo un total de Lps. 44,981,814.239. (Cuarenta y cuatro millones novecientos ochenta y un mil ochocientos catorce lempiras con 82/100 centavos).

El monto reflejado es con base a los diseños que se elaboran en el componente de infraestructura.



## **I. INTRODUCCIÓN**

La Mancomunidad Cuenca del Río San Juan “MANCURISJ” como asociación que agrupa a los seis municipios de los departamentos de Intibucá y Lempira, teniendo un enfoque de esfuerzos en el fortalecimiento de los gobiernos locales y el desarrollo de los municipios.

El presente documento detalla y enumera actividades y proyectos realizados durante el año 2022 en el área de infraestructura.

Se visualiza de manera enumerada las actividades en diferentes áreas desarrolladas en el componente a través del equipo técnico y gerencia del componente, acciones destinadas en beneficio a las comunidades intervenidas dentro de los municipios socios de la mancomunidad, presentando actividades de gran magnitud económica y de impacto social, así como acciones relacionadas a la asistencia técnica en proyectos y personal de las municipalidades.



## II. OBJETIVOS

### Objetivo General

Cumplir con asignaciones giradas y priorizadas por las autoridades municipales (alcalde), según su plan operativo anual en beneficio de sus poblaciones, haciendo buen uso de la capacidad instalada para presentar resultados de calidad a las municipalidades asociadas a la mancomunidad MANCURISJ.

### Objetivos Específicos.

- Formular proyectos relacionados a obras civiles mediante el uso de herramientas y criterios técnicos para la presentación de productos de calidad.
- Dar asistencia técnica al personal de las municipalidades en temas orientados a la sistematización y servicios de Catastro utilizando metodología de AMHON para estandarizar procesos.
- Brindar asistencia técnica en construcción de proyectos de infraestructura, así como en el área de topografía en pequeña escala.
- Contribuir en la ejecución de fondos destinados al mejoramiento de infraestructura de establecimiento de salud de la red descentralizado.
- Capacitar y brindar asistencia técnica a los municipios “MANCURISJ” en “Cobertura total para siempre”, en temas de agua potable y saneamiento básico (Water For People Honduras).
- Brindar Asistencia técnica en la construcción de proyectos de infraestructura.
- Coordinar actividades en pro-del desarrollo de los municipios MANCURISJ con instituciones aliadas en relación al componente de Infraestructura.

**I. LINEAS DEFINIDAS DE INTERVENCION**

Item	Línea	Descripción
1	Saneamiento	Alcantarillado convencional
		Alcantarillado condominal
2	Agua Potable	Línea de conducción y red
3	Pavimento.	Hidráulico
		Ciclópeo
4	Taquimetría	Levantamiento topográfico
		Nivelación
5	Construcción.	Diseño de Caja Puente
		Diseño de Kinder.
		Diseño de puente hamaca
		Diseño de Centro de Salud y clínica
		Mejoramientos de obras existentes
		Diseño de parque central e infantiles
		Diseño en 3D.
		Procesos en ejecución de fondos públicos.
		Asistencia técnica (diversa).
		Coordinación con instituciones presentes en el territorio.
6	Ordenamiento territorial.	Asistencia en Catastro
		Asistencia en Llenado de fichas.
		Urbanización.
7	Water For peole.	Asistencia técnica en cobertura total para agua para siempre.
		Implementación plataforma de SISAR.



### III. ORDENAMIENTO TERRITORIAL.

Se desarrollan actividades de gran relevancia orientado en el ordenamiento territorial de los municipios, buscando obtener una base de datos, cuyo objetivo es que cada municipio pueda hacer uso de esta información, por ejemplo, en la concesión de dominós plenos, planeación urbana, ordenanzas relacionadas con permisos de construcción, hasta lograr el enfoque o uso multifinalitario.

El catastro técnico científico, además su metodología y equipo utilizado para levantamiento, dinamiza la prestación de servicios pues registra todos los datos en un sistema automatizado.

La metodología de implementación consiste en el fortalecimiento de las capacidades del personal municipal para el levantamiento de información relacionada con la geometría de las parcelas, mejoras de un inmueble, e información del ocupante y la elaboración de insumos como valores catastrales y mapas de zonificación.

Para fortalecer las capacidades del personal se da cobertura en temas de:

- Manejo de herramienta y equipo para levantamiento de información en campo.
- Manejo y uso de programas especiales para la creación de mapas y descargas de información de campo.
- Llenado de fichas catastrales tanto urbanas y rurales para el pago de impuestos.
- Generación de mapa de valores por metro cuadrado, mapas de porcentajes de agua potable, alcantarillado, pavimentación, zonas de comercio entre otros.
- Tipos de tierras y sus diferentes usos.
- Recaudación de bienes.

#### IV. WATER FOR PEOPLE:

En el componente de infraestructura se está brindado la ejecución del convenio de Wáter For People. El cual consiste en Fortalecer las capacidades en las JAAP, COMAS, USCL, UTMAS, UTIAS, para mantener la sostenibilidad de los servicios de agua potable a través de instituciones locales en los municipios socios de MANCURISJ.

El modelo de cobertura total para siempre, que guía la implementación de los talleres, está orientado en fortalecer las capacidades técnicas, en todas las instituciones territoriales y locales, como estrategia para lograr la universalización y sostenibilidad de los servicios de agua potable en los municipios socios, suscritos en la Mancomunidad MANCURISJ Cuenca De Rio San Juan.

#### METODOLOGIA

Consiste en brindar fortalecimiento de las capacidades del personal municipal (UTMAS) y personal de mancomunidad “MANCURISJ” (UTIAS), para el levantamiento de información relacionada al sector agua potable y saneamiento, a través de talleres, realizando prácticas teóricas y prácticas de campo, con enfoque a tres indicadores base, efectuando encuestas, en cada uno de ellos:

- Sistemas de agua potable.
- Prestadores de servicio, (juntas administradoras de agua).
- Comunidad (nivel de servicios de agua en centros educativos y centros de salud).

Estas encuestas como tal, nos permite conocer, el estado real de cada indicador, demostrando por medio de una plataforma (creada especialmente para acueductos rurales “SIASAR”), los registros de mayor interés (ALERTA), para establecer medidas de contingencias y gestión, como ser ampliaciones, reconstrucción o diseño completo de un sistema de agua potable.



## Mancomunidad Cuenca del Río San Jaun

---

### “MANCURISJ”

- ✓ Unidad de agua potable y saneamiento (UTIAS) proyecto “cobertura total” Water For People.
  - Capacitaciones a técnicos de unidad de agua potable y saneamiento de los municipios “MANCURISJ”.
  - Seguimiento de las actividades destinadas a “Cobertura total” municipios “MANCURISJ”.

Estas actividades como tal a través de una tabla de asistencia técnica reflejan un monto total, de dedicación a generar resultados que mejoren, unidades pertenecientes a las municipalidades socias y al desarrollo de cada municipio. Esta información se muestra en el apartado de “Asistencia técnica a los municipios MANCURISJ”.



## II. FORMULACION DE PROYECTOS

Se presenta de forma generalizada la intervención que se ha realizado durante el año el componente de infraestructura en formulación de carpetas técnica reflejando su costo directo de inversión, asistencia técnica y aporte de la Mancomunidad por cada municipio, el cual se anexa cuadro para una mejor visualización e interpretación de lo antes descrito.

FORMULACION EN PROYECTOS 2022.			
ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO	APORTE MANCOMUNIDAD 6% + ASISTENCIA TECNICA.
1	MUNICIPALIDAD DE ERANDIQUE LEMP.	L. 5,995,355.02	L. 391,021.30
2	MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUELITO INT	L. 9,813,840.32	L. 652,430.42
3	MUNICIPALIDAD DE SAN CRUZ LEMP.	L. 2,619,657.68	L. 190,679.46
4	MUNICIPALIDAD DE YAMARANGUILA INT	L. 9,897,152.67	L. 641,429.16
5	MUNICIPALIDAD DE DOLORES INT.	L. 8,628,933.33	L. 581,387.00
6	MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN INT.	L. 5,197,903.66	L. 372,024.22
<b>TOTAL</b>		<b>L. 42,152,842.68</b>	<b>L. 2,828,971.56</b>
<b>GRAN TOTAL</b>			<b>L. 44,981,814.239</b>



### III. PROYECTOS NO FINALIZADOS.

La formulación de cada proyecto el equipo técnico requiere de un tiempo de diseño, para presentar carpetas técnicas de calidad.

En este caso particular se está trabajando en:

- *Diseño con concreto hidráulico en de salida de parque central a rio San Juan en calle hacia comunidad de Azacualpa Dolores Intibucá.*
- *Ejecución de fondos de mejoramiento de sistema eléctrico de clínica materno infantil CMI San Miguelito.*
- *Ejecución de fondos en mejoramiento de infraestructura de centro de salud del municipio de:  
---Dolores. Centro de salud CIS cerco perimetral.  
---Yamaranguila intervención de centro de salud en comunidad de Membrillo, Semane, CIS Casco urbano.*
- *Diseño de puente hamaca en el caserío de EL Pilon Candelarita municipio de Santa Cruz Lempira.*
- *Perfil de mejoramiento de casa comunal en caserío San Gabriel Candelarita municipio de Santa Cruz Lempira.*
- *Seguimiento en proceso de socialización del proyecto de alcantarillado sanitario en comunidad de Barrio Nuevo municipio de Erandique Lempira.*
- *Diseño de proyecto de agua potable de comunidad de Arrayanes municipio de Yamaranguila Intibucá.*
- *Diseño de ampliación de red de agua potable de casco urbano municipio de San Miguelito Intibucá.*
- *Seguimiento al proceso de diseño de alcantarillado del barrio Agua Blanca municipio de San Miguelito Int. Esta información está en la oficina de FHIS. Si no lo realiza, la mancomunidad dará seguimiento al diseño.*
- *Anexar al diseño de agua potable de la comunidad de Loma Limpia y Linderos municipio de Santa Cruz Lempira las viviendas que pertenecen al la comunidad de San Gabriel municipio de San Juan Intibucá.*
- *Finalizar diseño de ampliación de planta potabilizadora de agua potable de casco urbano municipio de San Juan Int.*

**“MANCURISJ”**

- *Finalizar presupuesto solicitado por Visión Mundial de casa hogar.*
- *Finalizar perfil de Kinder de caserío El Palomar municipio de Santa Cruz Lempira.*

**IV. ASISTENCIA TECNICA**

La mancomunidad como brazo técnico de las municipalidades brinda asistencia técnica para que los proyectos se realicen de acorde al diseño, presupuesto, planos y especificaciones técnicas establecidas, por el ente diseñador, para que los proyectos ejecutados sean obras de calidad.

***Asistencia Técnica en Proyectos Ejecutados:***

- Proyecto de agua potable de comunidad el Carrizal San Juan Int.
- Proyecto ordenamiento territorial
- Proyecto Water For People
- Proyecto construcción de Puente en comunidad de Yashe municipio de Yamaranguila Intibuca.
- Proyectos de mejoramientos de establecimientos de salud Membrillo Yamaranguila Int y Segua San Miguelito Int.
- Proyecto de reconstrucción de palacio municipal de Santa Cruz Lempira.

***Asistencia Técnica en proyectos en proceso de ejecución:***

- Asistencia técnica en proyecto bi-municipal de agua potable de la comunidad de Loma Limpia-Linderos municipio de Santa Cruz Lempira, y comunidad de San Gabriel municipio de San Juan Int.
- Proyecto de reconstrucción de palacio municipal de Santa Cruz Lempira.

**V. COORDINACION CON INSTITUCIONES.**

Dentro de la Mancomunidad se desarrolla coordinación con instituciones presentes en el territorio MANCURISJ.

- Coordinación en la ejecución de convenio del proyecto cobertura total para siempre Water For People Honduras en los 6 municipios de la Mancomunidad.
- Ejecución de proyecto, mejoramiento de infraestructura de los establecimientos de salud donde tiene cobertura el proyecto descentralizado Gestor MANCURISJ. a través de convenio suscrito con la secretaria de salud.
- Coordinación en actividades puntuales con Proyecto Wash Visión Mundial.

**VI. DESGLOSE DE PROYECTOS FORMULACION POR MUNICIPIO**

En esta sección se presenta desglose de proyectos por municipio, correspondiente a la intervención en formulación de proyectos que ha realizado el componente de infraestructura, así mismo cada proyecto contiene nombre, ubicación, costo directo de inversión, asistencia técnica y el aporte por diseño por la Mancomunidad.

**Mancomunidad Cuenca del Rio San Jaun**  
**“MANCURISJ”**



<b>DESGLOSE DE PROYECTOS INFRAESTRUCTURA ENERO-DICIEMBRE-- 2022</b>				
ITEM	DESCRIPCION	UBICACIÓN	PRESUPUESTO	APORTE MANCOMUNIDAD 6%. + ASISTENCIA TECNICA
<b>01 MUNICIPALIDAD DE YAMARANGUILA INT.</b>				
1.1	*Caja puente (menor) doble de 2x2 de un carril/dos carriles"	Lajas.	L 814,908.42	L 48,894.51
1.2	*Construcción de alcantarilla PVC de 36" con su respectivo cabezal y tragante.	Lajas.	L 71,143.51	L 4,268.61
1.3	*Proyectos de alcantarillas de PVC de 36" (3) y de concreto reforzado de 36" (1) con sus respectivos cabezal y tragante, y cabezales para alcantarillas existentes en tramo de Potrero Grande, Yamaranguila Intibucá.	Potrero Grande.	L 300,767.40	L 18,046.04
1.4	*Construcción de alcantarilla de concreto reforzado de 36" con su respectivos cabezal y tragante	Barrio San Antonio.	L 69,533.18	L 4,171.99
1.5	*Construcción de 308m2 de pavimento hidráulico. (70 metros lineales, ancho de calle de 4.0 metros" e=15cm, resistencia de 4,000psi.)	Barrio San Antonio.	L 495,711.70	L 29,742.70
1.6	*Construcción de alcantarilla de concreto reforzado de 36" con su respectivos cabezal y tragante.	Planes Pacaya.	L 79,689.94	L 4,781.40
1.7	*Construcción de alcantarilla PVC de 36" y de concreto reforzado de 36" con su respectivos cabezal y tragante	Arrayanes.	L 170,280.78	L 10,216.85
1.8	Pavimento de carretera de 418.92 metros lineales, ancho 6.30 metros, con concreto hidráulico, e=15 cms, 4000 psi., Barrio Morazán, casco urbano, Yamaranguila, Intibucá.	Casco Urbano.	L 3,271,425.57	L 196,285.53
1.9	Puente de modulo de Vigas	Yashe	L 575,110.68	L 34,506.64
2	Diseño de Centro de salud ESFAM	Planes.	L 2,420,611.94	L 145,236.72
2.1	Remodelación UAPS	Semane	L 782,930.61	L 46,975.84
2.2	Remodelación UAPS	Membrillo	L 564,016.74	L 33,841.00
2.3	Comedor Centro de Salud CIS.	Casco Urbano.	L 281,022.20	L 16,861.33
1.2	Asistencia técnica al municipio	Global		L 47,600.00
<b>TOTAL</b>			<b>L 9,897,152.67</b>	<b>L 641,429.16</b>
<b>02 MUNICIPALIDAD DE DOLORES INT.</b>				
2.1	*Construcción de Pavimento Hidráulico.	Tauserique	L 488,821.48	L 29,329.29
2.2	*Construcción de Pavimento Hidráulico.	La Laguna	L 466,926.17	L 28,015.57
2.3	*Construcción de Pavimento Hidráulico.	El Lolo	L 493,190.30	L 29,591.42
2.4	*Construcción de Pavimento Hidráulico.	El Cerrón	L 553,661.66	L 33,219.70
2.5	Cerco perimetral centro de salud	Casco Urbano.	L 610,022.70	L 36,601.36
2.6	Elaboración de memoria técnica para proyecto "Parque Municipal,	Dolores Intibucá"	L 4,272,385.46	L 256,343.13
2.7	Centro de Salud ESFAM, Dolores Intibucá	Azacualpa.	L 1,743,925.56	L 104,635.53
2.2	Asistencia técnica al municipio	Global		L 63,651.00
<b>TOTAL</b>			<b>L. 8,628,933.33</b>	<b>L. 581,387.00</b>
<b>03 MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN INT.</b>				
3.1	*Pavimento de concreto ciclópeo espesor 20 cm tramo carretero	San Antonio- El Espinal, San Juan, Intibucá.	L 804,757.80	L 48,285.47
3.2	*Pavimento de concreto ciclópeo espesor 20 cm tramo carretero	Casco Urbano- Cataulaca, San Juan, Intibucá.	L 804,757.80	L 48,285.47
3.3	*Vado puente menor con alcantarilla de 36 pulgadas de un carril, tramo :	Los Naranjos-El Jute, San Juan, Intibucá.	L 163,771.83	L 9,826.31
3.4	*Vado puente menor con alcantarilla de 36 pulgadas de dos carriles, tramo :	Loma de Horno-El Zarzal San Juan, Intibucá.	L 244,555.21	L 14,673.31
3.5	Diseño de sistema de agua potable.	El Carrizal.	L 3,180,061.02	L 190,803.66
3.3	Asistencia técnica al municipio	Global		L 60,150.00
<b>TOTAL</b>			<b>L. 5,197,903.66</b>	<b>L. 372,024.22</b>



## Mancomunidad Cuenca del Rio San Jaun

### “MANCURISJ”

04 MUNICIPALIDAD DE ERANDIQUE LEMP.					
4.1	*Reparación puente hamaca	Rodeo	L	545,901.22	L 32,754.07
4.2	*Enchapado.	San Antonio Valle	L	989,428.26	L 59,365.70

ITEM	DESCRIPCION	UBICACIÓN	PRESUPUESTO	APORTE MANCOMUNIDAD 6% + ASISTENCIA TECNICA
4.3	*Caja puente.	Bo. Gualmaca.	L 478,344.69	L 28,700.68
4.4	*Caja puente.	Bo. Erandique.	L 358,313.64	L 21,498.82
4.5	Portal entrada a Campo Santo.	Centro Erandique.	L 862,564.26	L 51,753.86
4.6	Diseño ampliación de red alcantarillado Sanitario.	Centro Erandique.	L 1,242,640.44	L 74,558.43
4.7	Cerco perimetral campo santo.	Centro Erandique.	L 1,518,162.51	L 91,089.75
4.2	Asistencia técnica al municipio	Global		L 31,300.00
<b>TOTAL</b>			<b>L. 5,995,355.02</b>	<b>L. 391,021.30</b>

05 MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUELITO INT.					
5.1	*Caja puente menor doble de (2x2) mts, de dos carriles.	Planes de Jesús, Hierba Buena, San Miguelito, Intibucá.	L 598,376.09	L 35,902.57	
5.2	*Pavimento de concreto ciclópeo espesor de 20 cm, tramo:	Laguna Grande, San Miguelito, Intibucá.	L 611,615.58	L 36,696.93	
5.3	*Caja puente menor doble de (2x2) mts, de dos carriles, tramo:	Calgual/Cuilique, Segua, San Miguelito, Intibucá.	L 598,376.09	L 35,902.57	
5.4	*Suministro e Instalación de tubería de 36 pulgadas con estructura de mampostería.	aldea Chupucay, San Miguelito, Intibucá.	L 197,517.68	L 11,851.06	
5.5	Pintura para Clínica Materno Infantil		L 75,894.04	L 4,553.64	
5.6	Diseño de proyecto de agua potable.	Caserío Arrayanes comunidad de Cofradía.	L 2,568,178.95	L 154,090.74	
5.7	Remodelación de edificio de CEB Pineda Ponce.	Bo. Agua Blanca.	L 3,163,881.89	L 189,832.91	
5.8	Presupuesto pavimento hidráulico.	La Laguna Grande.	L 2,000,000.00	L 120,000.00	
5.4	Asistencia técnica al municipio	Global		L 63,600.00	
<b>TOTAL</b>			<b>L. 9,813,840.32</b>	<b>L. 652,430.42</b>	

06 MUNICIPALIDAD DE SAN CRUZ LEMP.					
6.1	*Sum./Inst. de alcantarilla de 36" y cabezales.	Santa Rosita	L 59,216.65	L 3,553.00	
6.2	*Sum./Inst. de alcantarilla de 36" y cabezales.	Santa Rosita	L 60,855.00	L 3,651.30	
6.3	*Construcción de caja puente de 2x2m en calle de:	Santa Rosita- casco urbano	L 434,316.49	L 26,058.99	
6.4	*Construcción de muro de contención y protección de calle.	Santa Rosita- casco urbano	L 71,852.86	L 4,311.17	
6.5	*Construcción de vado. En calle	Santa Rosita- casco urbano	L 260,805.56	L 15,648.33	
6.6	*Construcción de pavimento. Ciclópeo.	Pajapas.	L 864,149.34	L 51,848.96	
6.7	*Sum./Inst. de alcantarilla y muro.	Naranjos Santa Cruz.	L 212,118.52	L 12,727.11	
6.8	*Sum./Inst. de alcantarilla de 36" y cabezales.	Naranjos Santa Cruz.	L 56,417.51	L 3,385.05	
6.9	Propuesta de diseño de puente hamaca, de 41 ml de luz, aldea de Coto, Santa Cruz, Lempira.	Santa Cruz, Lempira.	L 599,925.75	L 35,995.55	
7	Asistencia técnica al municipio	Global		L 33,500.00	
<b>TOTAL</b>			<b>L. 2,619,657.68</b>	<b>L. 190,679.46</b>	

<b>GRAN TOTAL PRESUPUESTADO COSTO DIRECTO</b>			<b>L. 42,152,842.68</b>	
<b>Aporte Mancomunidad del 6 % mas Gestión.</b>				<b>L. 2,828,971.56</b>

\*\*\*\*\*ULTIA LINEA\*\*\*\*\*

\*=Proyectos formulados para la Secretaria de Infraestructura y Transporte SIT.



**VII. DESGLOSE DE ASISTENCIA TECNICA POR MUNICIPIO**

Se destella en este informe la asistencia técnica que el equipo de infraestructura brinde a cada municipalidad, se refleja el costo que la Mancomunidad aporta a cada municipalidad considerando el costo del ingeniero que realiza la asistencia y todo lo que conlleva por gastos por logística (movilización con vehículo y su depreciación, uso de herramienta de trabajo como equipo de estación total y cinta métrica, GPS).

## Mancomunidad Cuenca del Rio San Jaun

### “MANCURISJ”



Asistencia técnica		Municipio de Dolores Int.			Infraestructura año 2022	
Item	Descripción	Lugar	Transporte Vehículo	Herramienta de Trabajo Estación Total	Asistencia técnica Técnicos y Gerencia de Infraestructura	Sub-Total
1	Visita de campo en seguimiento de revisión de avances cobertura total para siempre convenio Water For People.	Municipalidad.	L. 900.00		L. 1,000.00	L. 1,900.00
2	Capacitación mapeo avanzado uso y manejo de bentley powermap ordenamiento territorial.	Municipalidad.	L. 900.00		L. 1,000.00	L. 1,900.00
3	Seguimiento con las subsanaciones de informes de transición y traspaso para los municipios de Dolores, Intibucá. (4 medias)	Municipalidad.			L. 2,000.00	L. 2,000.00
4	Visita para verificación de presupuesto del proyecto "Parque Municipal, Dolores Intibucá" 2 ing.	Parque Central.	L. 900.00	Cinta metica	L. 2,000.00	L. 2,500.00
5	Revisar borrador de proyecto de Parque Central municipio de Dolores Int. 4 días.	Oficina.			L. 4,000.00	L. 4,000.00
6	Hacer planta general de centro de salud de comunidad de Azacualpa, conforme a guías de diseño de la secretaria de Salud para un centro tipo UAPS. 2 días.	Oficina.			L. 2,000.00	L. 2,000.00
7	Revisara la distribución de cubículos de propuesta de diseño de centro de salud de Dolores Int.	Oficina.			L. 1,000.00	L. 1,000.00
8	Seguimiento de revisión de avances cobertura total para siempre convenio Water For People. Visita Sistema Los Valentines.	Municipalidad de Dolores	L. 650.00		L. 1,000.00	L. 1,650.00
9	Revisión y validación de encuestas, Modelo cobertura total para siempre.	Municipalidad de Dolores	L. 300.00		L. 1,000.00	L. 1,300.00
10	Reunión con base al seguimiento de validación de encuestas para los municipios de implementación de SIASAR. Dolores, San Miguelito, Intibucá.	Oficina MANCURISJ.	L. -		L. 1,000.00	L. 1,000.00
11	Reunión con técnicos de agua potable y saneamiento de Dolores, Intibucá, para la revisión, digitalización en la plataforma de acueductos rurales SIASAR.	Oficina MANCURISJ.	L. -		L. 1,000.00	L. 1,000.00
12	Reunión Técnico de Water For People para la sincronización de sistemas y comunidades, para vinculaciones en tabla de Excel y platafor ma del SIASAR, municipio de Dolores, Intibucá.	Oficina MANCURISJ.	L. -		L. 1,000.00	L. 1,000.00
13	Medición de centro de salud ESFAM construido en aldea Agua Blanca.	Comunidad de Agua Blanca.	L. 300.00		L. 1,000.00	L. 1,300.00
14	Revisar diseño a nivel de borrador de centro de salud de la comunidad de Azacualpa municipio de Dolores Int.	Oficina MANCURISJ.			L. 1,000.00	
15	Conocimiento del predio donde se ejecutará dicho proyecto, y la cantidad de obra a demoler existente.	Comunidad de Azacualpa.	L. 300.00		L. 1,001.00	L. 1,301.00
16	Revisar diseño a nivel de borrador de centro de salud de la comunidad de Azacualpa municipio de Dolores Int.	Dolores			L. 2,000.00	L. 2,000.00
17	Levantamiento topográfico Dolores Int. Sobre calle salida a Azacualpa hasta río San Jaun.	Azacualpa, Dolores	L. 800.00	L. 900.00	L. 1,000.00	L. 2,700.00
18	Coordinar actividad para reparación de encielado con pvc. Centro de Salud Dolores Int.	Dolores	L. -		L. 1,000.00	L. 1,000.00
19	Compra de láminas PVC para reposición de laminas dañadas en encielado de Centro de Salud Dolores Int.	Dolores	L. 800.00		L. 1,000.00	L. 1,800.00

## Mancomunidad Cuenca del Rio San Jaun



### “MANCURISJ”

20	Trabajar en actividades de pavimento hidráulico distancia 515metros lineales. Ubicado en Calle hacia salida a comunidad de Azacualpa municipio de Dolores Int.. Referencia: De: Parque Central- Puente Bailey sobre rio San Juan.	Dolores			L. 5,000.00	L. 5,000.00
21	Visitas tecnicas en actividades de Water For People. 3 dias.	Dolores	L. 1,200.00		L. 3,000.00	L. 4,200.00
22	Evaluos de intervencion por emergencia vialas 2 dias	Municipalidad de Dolores	L. 1,200.00		L. 2,000.00	L. 3,200.00
23	Revisar diseño a nivel de borrador de centro de salud de la comunidad de Azacualpa municipio de Dolores Int.	Dolores			L. 2,000.00	L. 2,000.00
24	Levantamiento topografico Dolores Int. Sobre calle salida a Azacualpa hasta rio San Juan.	Azacualpa, Dolores	L. 800.00	L. 900.00	L. 1,000.00	L. 2,700.00
25	Coordinar actividad para reparación de encielado con pvc. Centro de Salud Dolores Int.	Dolores	L. -		L. 1,000.00	L. 1,000.00
26	Compra de laminas PVC para reposicion de laminas dañadas en encielado de Centro de Salud Dolores Int.	Dolores	L. 800.00		L. 1,000.00	L. 1,800.00
27	Trabajar en actividades de pavimento hidráulico distancia 515metros lineales. Ubicado en Calle hacia salida a comunidad de Azacualpa municipio de Dolores Int.. Referencia: De: Parque Central- Puente Bailey sobre rio San Juan.	Dolores			L. 5,000.00	L. 5,000.00
28	Visitas tecnicas en actividades de Water For People. 3 dias.	Dolores	L. 1,200.00		L. 3,000.00	L. 4,200.00
29	Evaluos de intervencion por emergencia vial 2 dias	Municipio de Dolores	L. 1,200.00		L. 2,000.00	L. 3,200.00
Asistencia tecnica		Municipio de Dolores.				L. 63,651.00

## Mancomunidad Cuenca del Rio San Jaun



### “MANCURISJ”

Asistencia tecnica		Municipio de Erandique Lempira.			Infraestructura año 2022	
Item	Descripcion	Lugar	Transporte Vehiculo.	Herramienta de Trabajo Estacion Total	Asistencia tecnica Tecnicos y Gerencia de Infraestructura	Sub-Total
1	Capacitación mapeo avanzado uso y manejo de bentley powermap ordenamiento territorial.	Erandique, Lempira.	L. 900.00		L. 1,000.00	L. 1,900.00
2	Seguimiento con las subsanaciones de informes de transición y traspaso, Erandique, Lempira.	Erandique, Lempira.	L. 900.00		L. 1,000.00	L. 1,900.00
3	Levantamiento de superficie mediante estación total CX-105, para la formulación de perfil de alcantarillado sanitario, ubicado en casco urbano, perteneciente al municipio de Erandique, Lempira. 1 día con dos ing.	Erandique, Lempira.	L. 900.00	L. 700.00	L. 2,000.00	L. 3,600.00
4	Avance en ampliación de alcantarillado municipio de Erandique Lempira. 5 días en diseño..	Oficina.			L. 5,000.00	L. 5,000.00
5	Levantamiento de superficie mediante estación total CX-105, para la formulación de perfil de Mejoramiento de campo santo, ubicado en el casco urbano, perteneciente al municipio de Erandique, Lempira.	Casco Urbano. Erandique	L. 700.00	L. 800.00	L. 1,000.00	L. 2,500.00
6	Reunión con técnicos de agua potable y saneamiento, de Erandique, Lempira, y prestador de servicio de la comunidad El Carrizal, para la practicas de levantamiento de información de 3 encuestas en dicha comunidad, información que será útil para alimentar la plataforma de Acueductos rurales SIASAR.	Casco Urbano. Erandique	L. -		L. 1,000.00	L. 1,000.00
7	Brindar apoyo en el diseño de mejoramiento de entrada a campo santo Casco urbano de Erandique Lempira.	Oficina MANCURISJ.	L. -		L. 1,000.00	L. 1,000.00
8	Brindar apoyo en el diseño de mejoramiento de entrada a campo santo Casco urbano de Erandique Lempira. 3 días	Erandique.			L. 3,000.00	L. 3,000.00
9	Visitas técnicas en actividades de Water For People. 3 días.	Erandique.	L. 1,200.00		L. 3,000.00	L. 4,200.00
10	Brindar apoyo en el diseño de mejoramiento de entrada a campo santo Casco urbano de Erandique Lempira. 3 días	Erandique.			L. 3,000.00	L. 3,000.00
11	Visitas técnicas en actividades de Water For People. 3 días.	Erandique.	L. 1,200.00		L. 3,000.00	L. 4,200.00
Asistencia tecnica		Municipio de Erandique..				L. 31,300.00

# Mancomunidad Cuenca del Rio San Jaun

## “MANCURISJ”



Asistencia tecnica		Municipio de San Juan Int.			Infraestructura año 2022	
Item	Descripcion	Lugar	Transporte Vehiculo.	Herramienta de Trabajo Estacion Total	Asistencia tecnica Tecnicos y Gerencia de Infraestructura	Sub-Total
1	Supervisión avances de proyecto Sala de tuberculosis, CIS Cataulaca, San Juan, Intibucá. 3 días.	UAPS Cataulaca	L. 600.00		L. 1,500.00	L. 2,100.00
2	Hacer orden de compra de materiales para mejoramiento de UAPS de Cataulaca San Juan Int. De modulo de baños y acceso a TB, baños.	UAPS Cataulaca	L. 200.00		L. 500.00	L. 700.00
3	Realizar Levantamiento topográfico de línea de conducción. 2 días.	El Cilince.	L. 400.00	L. 1,400.00	L. 2,000.00	L. 3,800.00
4	Conocer funcionamiento de sistema de riego del Bo. La Ceibita San Juan Int. En la línea con anterioridad ya se habían realizado giras de campo de las cuales se dejaron recomendaciones y compromisos .	La Ceibita-Espinal	L. 500.00		L. 1,000.00	L. 1,500.00
5	Realizar Levantamiento topográfico de ampliación de la red de distribución de comunidad de El Carrizal San Juan Int. 1 día dos ing.	Carrizal.	L. 600.00	L. 700.00	L. 2,000.00	L. 3,300.00
6	Realizar aforo de agua potable en fuente, y conocer estado de obras físicas. comunidad de El Carrizal San Juan Int.	Carrizal.	L. 600.00		L. 1,000.00	L. 1,600.00
7	Levantamiento de superficie mediante estación total CX-105, para la formulación de propuesto de mejoramiento del casco urbano, ubicado en la aldea de Pelón, "El Mirador" perteneciente al municipio de San Juan, Intibucá. 3 días.	El Mirador San Juan	L. 750.00	L. 2,400.00	L. 3,000.00	L. 6,150.00
8	Reunión con nuevo técnico de agua potable y saneamiento de San Juan, Intibucá, para la socialización del modelo de cobertura total, y descripción de las actividades a realizar bajo el apoyo, "MANCURISJ" y Water For People.	Municipalidad San Juan	L. -		L. 1,000.00	L. 1,000.00
9	Visita técnica a comunidad de Carrizal San Juan Int. sobre proyecto de agua potable. La vista fue solicitada por parte del técnico de Visión Mundial Ronal Martínez	Comunidad El Carrizal.	L. 600.00		L. 1,000.00	L. 1,600.00
10	Se dará a poyo al técnico de la municipalidad en la contraparte que corresponden en la ejecución del proyecto de agua potable de la comunidad de El Carrizal San Juan Int.	Oficina Mncurisj.	L. -		L. 1,000.00	L. 1,000.00
11	Brindar apoyo al equipo técnico de componente de infraestructura	San Juan			L. 1,000.00	L. 1,000.00
12	Coordinar con la JAPSIN para realizar inspección de tapaderas dañadas por sobrepeso en pozos de alcantarillado Sanitario.	San Juan			L. 1,000.00	L. 1,000.00
13	Visita técnica a la comunidad de El Carrizal San Juan Int. donde se esta llevando la construcción del proyecto de Agua Potable dos días..	Comunidad El Carrizal.	L. 1,200.00		L. 2,000.00	L. 3,200.00
14	Iniciar con actividades de rediseño de proyecto de agua potable de la comunidad de Loma Limpia y caserío de Linderos municipio de Santa Cruz Lempira. con las nuevas conexiones que se anexaran al proyecto de la comunidad de San Gabriel municipio de San Juan Int.8 días	San Juan			L. 8,000.00	L. 8,000.00

## Mancomunidad Cuenca del Rio San Jaun

### “MANCURISJ”

15	Realizar levantamiento topográfico de predio donde se realizará la ampliación de planta potabilizadora de agua potable de proyecto de agua potable de casco urbano municipio de San Juan Int. Sitio de ubicación el Tablón.	San Juan	L. 800.00		L. 1,000.00	L. 1,800.00	
16	Levantamiento con estación de predio de Iglesia católica.	Yaterique.	L. 300.00	L. 900.00	L. 1,000.00	L. 2,200.00	
17	Evaluos de intervención por emergencia vias 2 días	San Juan	L. 500.00		L. 1,000.00	L. 1,500.00	
18	Brindar apoyo al equipo técnico de componente de infraestructura	San Juan			L. 1,000.00	L. 1,000.00	
19	Coordinar con la JAPSIN para realizar inspección de tapaderas dañadas por sobrepeso en pozos de alcantarillado Sanitario.	San Juan			L. 1,000.00	L. 1,000.00	
20	Visita técnica a la comunidad de El Carrizal San Juan Int. donde se esta llevando la construcción del proyecto de Agua Potable dos días..	Comunidad El Carrizal.	L. 1,200.00		L. 2,000.00	L. 3,200.00	
21	Iniciar con actividades de rediseño de proyecto de agua potable de la comunidad de Loma Limpia y caserío de Linderos municipio de Santa Cruz Lempira. con las nuevas conexiones que se anexaran al proyecto de la comunidad de San Gabriel municipio de San Juan Int. 8 días	San Juan			L. 8,000.00	L. 8,000.00	
22	Realizar levantamiento topográfico de predio donde se realizará la ampliación de planta potabilizadora de agua potable de proyecto de agua potable de casco urbano municipio de San Juan Int. Sitio de ubicación el Tablón.	San Juan	L. 800.00		L. 1,000.00	L. 1,800.00	
23	Levantamiento con estación de predio de Iglesia católica.	Yaterique.	L. 300.00	L. 900.00	L. 1,000.00	L. 2,200.00	
24	Evaluos de intervencion por emergencia vial 2 días	San Juan	L. 500.00		L. 1,000.00	L. 1,500.00	
Asistencia tecnica		Municipio de San Juan.				L. 60,150.00	

# Mancomunidad Cuenca del Rio San Jaun

## “MANCURISJ”



Asistencia tecnica		Municipio de San Miguelito Int.			Infraestructura año 2022	
Item	Descripcion	Lugar	Transporte Vehiculo	Herramienta de Trabajo Estacion Total	Asistencia tecnica Tecnicos y Gerencia de Infraestructura	Sub-Total
1	Supervision de proceso de construcción de II Etapa de cerco perimetral con malla ciclón de 6 pies, poste y larguero sup. con Tub. Hg Liv. Ø 2" ,1 hilada de bloque 6" ,2 soleras, cimentación y acceso peatonal. ZPP de establecimiento de Centro de Salud, comunidad de Segua San Miguelito Intibucá (4 días)	Segua San Miguelito, Intibucá.	L. 3,200.00		L. 4,000.00	L. 7,200.00
2	Hacer informe y ultima estimación de proyecto de Membrillo, Zacate Blanco Yamaranguila Int, y Segua San Miguelito Int (2 días)	Oficina	L. 1,600.00		L. 2,000.00	L. 3,600.00
3	Hacer estimación de proyecto de Membrillo, Zacate Blanco Yamaranguila Int, y Segua San Miguelito Int (2 días)	Oficina			L. 2,000.00	L. 2,000.00
4	Trabajar en perfil de inversión en CM-I San Miguelito Int. (2 días)	Ofina/ San Miguelito.	L. 1,600.00		L. 2,000.00	L. 3,600.00
5	Trabajara en documentación soporte de proyectos realizados de mejoramiento de establecimiento de salud desde el proceso de adjudicación hasta na acta de resección final.(4 días).	Ofina			L. 4,000.00	L. 4,000.00
6	Instalación de programa Bentley powermap, municipalidad San Miguelito, Intibucá.	San Miguelito, Intibucá.	L. 300.00		L. 1,000.00	L. 1,300.00
7	Levantamiento de superficie mediante estación total CX-105, para el análisis de línea de red de distribución, para el casco urbano, perteneciente al municipio de San Miguelito, Intibucá. (2 días dos ing.c/dia).	San Miguelito, Intibucá.	L. 800.00	L. 1,400.00	L. 4,000.00	L. 6,200.00
8	Seguimiento de revisión de avances cobertura total para siempre convenio Water For People. Visita Sistema Los Valentines.	San Miguelito	L. -		L. 1,000.00	L. 1,000.00
9	Taller de socialización de modelo de cobertura total para siempre, Aspectos técnicos básicos de sistemas de agua potable y saneamiento. Uso y aplicación del sistema de información de acueductos rurales SIASAR. 4 días.	San Miguelito	L. -		L. 4,000.00	L. 4,000.00
10	Reunión con base al seguimiento de validación de encuestas para los municipios de implementación de SIASAR. Dolores, San Miguelito, Intibucá.	San Miguelito	L. -		L. 1,000.00	L. 1,000.00
11	Reunión con técnico de agua potable y saneamiento de San Miguelito, Intibucá. para la revisión y corrección de encuestas levantadas en campo, en temas de sistemas, prestador y comunidad	San Miguelito	L. -		L. 1,000.00	L. 1,000.00
12	Socialización con las personas encargadas del levantamiento topográfico del proyecto "Alcantarillado Mixto" dos Ing.	Casco urbano	L. 350.00		L. 2,000.00	L. 2,350.00
13	Conocimiento del lugar donde se construirá la planta de tratamiento del proyecto "Alcantarillado Mixto" dos Ing.	Casco urbano	L. 350.00		L. 2,000.00	L. 2,350.00
14	Revisar información de proyecto de agua potable "Línea de conducción" que alimentara red de dist. Casco Urbano San Juan Int.	Oficina MANCURIS J.	L. -		L. 2,000.00	L. 2,000.00
15	Revisar borrador de Oferta Económica de mejoramiento de sistema eléctrico de La CM-I San Miguelito realizada por empresa ICAD.	San Miguelito	L. -		L. 1,000.00	L. 1,000.00
16	Trabajar en análisis de topografía de alcantarillado sanitario de San Miguelito. Int. 3 días	San Miguelito	L. -		L. 3,000.00	L. 3,000.00



## Mancomunidad Cuenca del Rio San Jaun

### “MANCURISJ”

17	Visita técnica al municipio de San Miguelito. Int. sobre temas de inicio de topografía de alcantarillado con la nueva empresa.	San Miguelito	L. 400.00		L. 1,000.00	L. 1,400.00
18	Se apoyará al ing. Josué D. en actividades de remodelación de Instituto Pineda Ponce Bo. Agua Blanca San Miguelito Int.	San Miguelito			L. 1,000.00	L. 1,000.00
19	Acompañamiento en replanteo topográfico de cierto tramo de ruta de colector para aguas negras Casco Urbano San Miguelito Int.	Agua Blanca	L. 400.00	L. 900.00	L. 1,000.00	L. 2,300.00
20	Transcribir información hidráulica de diseño de sistema de agua potable de caserío de Arrayanes, Cofradía en hoja de Excel compartida por Ing. Maira Canales de Visión Mundial. 2 días	San Miguelito			L. 2,000.00	L. 2,000.00
21	Se apoyará a la municipalidad de San Miguelito Int. En realizar perfil de inversión en pavimento hidráulico para gestión, estos se realizarán de manera provisional por el factor tiempo.	San Miguelito			L. 2,000.00	L. 2,000.00
22	Levantamiento topografico de parque infantil.	Chupucay	L. 800.00	L. 900.00	L. 1,000.00	L. 2,700.00
23	Levantamiento topografico de parque infantil.	Cofradia	L. 600.00	L. 900.00	L. 1,000.00	L. 2,500.00
24	Visitas tecnicas en actividades de Water For People. 3 dias.	San Miguelito	L. 600.00		L. 2,000.00	L. 2,600.00
25	Medición de áreas de paredes en Clínica Materno Infantil.	San Miguelito	L. 500.00		L. 1,000.00	L. 1,500.00
Asistencia tecnica		Municipio de San Miguelito.				L. 63,600.00

## Mancomunidad Cuenca del Rio San Jaun



### “MANCURISJ”

Asistencia tecnica		Municipio de Santa Cruz Lempira.			Infraestructura año 2022	
Item	Descripcion	Lugar	Transporte Vehiculo/ Motocicleta	Herramienta de Trabajo Estacion Total	Asistencia tecnica Tecnicos y Gerencia de Infraestructura	Sub-Total
1	Realiza aforo de agua potable en dos pequeñas quebradas que suministraran de agua a la comunidad de Loma Limpia municipio de Santa Cruz, Lempira. Adicional al aforo se verificaron las viviendas en campo que entraran en el proyecto que corresponde a la comunidad de San Gabriel municipio de San Juan Int. 1 día con dos Ing.	Loma Limpia/ Linderos / Santa Cruz Lemp. Y San Gabriel San Juan Int.	L 600.00		L 2,000.00	L 2,600.00
2	Socialización de modelo cobertura total para siempre, municipio de San Cruz, Lempira, para contratación de personal de la unidad de agua potable y saneamiento.	Santa Cruz Lempira.	L 750.00		L 1,000.00	L 1,750.00
3	Establecer cronograma de actividades del técnico de la unidad de agua potable y saneamiento, municipio de Santa Cruz, Lempira.	Santa Cruz Lempira.	L 750.00		L 1,000.00	L 1,750.00
4	Levantamiento de información de 3 en cuestas, alimentar plataforma del SIASAR, municipio de Santa Cruz, Lempira.	Santa Cruz Lempira.	L 750.00		L 1,000.00	L 1,750.00
5	Participar en reunión referente al proyecto Bi-municipal de sistema de agua potable de las comunidades de: Loma Limpia/Linderos Santa Cruz Lemp. /San Gabriel San Juan Int.	San Gabriel y Loma Limpia.	L 450.00		L 1,000.00	L 1,450.00
6	Visita técnica a la municipalidad de Santa Cruz Lempira. Para dar seguimiento a la remodelación de palacio municipal.	Santa Cruz	L 900.00		L 1,000.00	L 1,900.00
7	Trabajar en ordenar información de interés para remodelación de palacio municipal de Santa Cruz Lempira.	Santa Cruz			L 2,000.00	L 2,000.00
8	Visitas tecnicas en actividades de Water For People. 2 días.	Santa Cruz	L. 1,200.00		L. 2,000.00	L 3,200.00
9	Levantamiento de informacion de 2 pueste Hamaca, Coto, Pilon y San Gabriel de casa comunal comunidad de Candelarita.	Candelarita.	L 3,000.00		L 2,000.00	L 5,000.00
10	Visita técnica a la municipalidad de Santa Cruz Lempira. Para dar seguimiento a la remodelación de palacio municipal.	Santa Cruz	L 900.00		L 1,000.00	L 1,900.00
11	Trabajar en ordenar información de interés para remodelación de palacio municipal de Santa Cruz Lempira.	Santa Cruz			L 2,000.00	L 2,000.00
12	Visitas técnicas en actividades de Water For People. 2 días.	Santa Cruz	L. 1,200.00		L. 2,000.00	L 3,200.00
13	Levantamiento de información de 2 puente Hamaca, Coto, Pilon y San Gabriel de casa comunal comunidad de Candelarita.	Candelarita.	L 3,000.00		L 2,000.00	L 5,000.00
Asistencia tecnica		Municipio de Santa Cruz Lemp.				L. 33,500.00

# Mancomunidad Cuenca del Rio San Jaun

## “MANCURISJ”



Asistencia tecnica		Municipio de Yamaranguila Int.			Infraestructura año 2022	
Item	Descripcion	Lugar	Transporte Vehiculo.	Herramienta de Trabajo Estacion Total	Asistencia tecnica Tecnicos y Gerencia de Infraestructura	Sub-Total
1	Levantamiento topográfico mediante estación total, predio urbano, barrio el centro	Municipio de Yamaranguila	L. 800.00	L. 700.00	L. 1,000.00	L. 2,500.00
2	Participación en mesa interinstitucional, para tratar temas de agua potable y saneamiento.	Municipio de Yamaranguila	L. 800.00	L. -	L. 1,000.00	L. 1,800.00
3	Revisar borrador de proyecto, diseño de pavimento con concreto hidráulico casco urbano municipio de Yamaranguila Int.	Oficina.			L. 1,000.00	L. 1,000.00
4	Firma de convenio con cooperante Visión Mundial-MANCURISJ.	Municipio de Yamaranguila	L. 800.00	L. -	L. 1,000.00	L. 1,800.00
5	Levantamiento de superficie mediante estación total CX-105, para la formulación de propuesta de mejoramiento del casco urbano, ubicado en la "Edificio de arte y educación" perteneciente al municipio de Yamaranguila, Intibucá. Dos ing.	Casco Urbano Yamaranguila	L. 600.00	L. 800.00	L. 2,000.00	L. 3,400.00
6	Taller de socialización de modelo de cobertura total para siempre, Aspectos técnicos básicos de sistemas de agua potable y saneamiento. Uso y aplicación del sistema de información de acueductos rurales SIASAR. Para municipio de Yamaranguila, Intibucá.	Municipalidad. Yamaranguila	L. -	L. -	L. 1,000.00	L. 1,000.00
7	Levantamiento de superficie mediante estación total CX-105, para mejoramiento de predio continuo antiguo SEACI, propuesta de parque de juegos infantil, casco urbano, Yamaranguila, Intibucá.	Casco Urbano Yamaranguila	L. -	L. 800.00	L. 1,000.00	L. 1,800.00
8	Socialización con las personas de la comunidad Yashe sobre la continuación del proyecto "Puente de Vigas". Dos ing.	Comunidad de Yashe	L. 650.00	L. -	L. 2,000.00	L. 2,650.00
9	Corroboración de la ejecución del proyecto "Puente de Vigas". Dos ing.	Comunidad de Yashe	L. 650.00	L. -	L. 2,000.00	L. 2,650.00
10	Preparar información a presentar en IV Asamblea General correspondiente al periodo de Gestión Agosto 2020- Agosto 2022.	Yamaranguila			L. 1,000.00	L. 1,000.00
11	Participar en IV Asamblea General de la Mancomunidad MANCURISJ periodo -/8/2020-/8/2022.	Yamaranguila			L. 1,000.00	L. 1,000.00
12	Visita técnica al municipio de Yamaranguila, para tratar temas sobre alcantarillado alcantarillado sanitario (Colector).	Casco Urbano Yamaranguila	L. 800.00		L. 1,000.00	L. 1,800.00
13	Levantamiento topográfico de parque infantil en area urbano	Casco Urbano Yamaranguila	L. 800.00	L. 900.00	L. 1,000.00	L. 2,700.00
14	Evaluos de intervención por emergencia vias 2 dias	Yamaranguila	L. 1,200.00		L. 2,000.00	L. 3,200.00
15	Visitas técnicas en actividades de Water For People. 2 días.	Yamaranguila	L. 800.00		L. 2,000.00	L. 2,800.00
16	Visita técnica al municipio de Yamaranguila, para levamiento de información de viviendas de proyecto de Habitat..	Yamaranguila	L. 1,000.00		L. 1,000.00	L. 2,000.00
17	Preparar información a presentar en IV Asamblea General correspondiente al periodo de Gestión Agosto 2020- Agosto 2022.	Yamaranguila			L. 1,000.00	L. 1,000.00
18	Participar en IV Asamblea General de la Mancomunidad MANCURISJ periodo -/8/2020-/8/2022.	Yamaranguila			L. 1,000.00	L. 1,000.00
19	Visita técnica al municipio de Yamaranguila, para tratar temas sobre alcantarillado alcantarillado sanitario (Colector).	Casco Urbano Yamaranguila	L. 800.00		L. 1,000.00	L. 1,800.00
20	Levantamiento topográfico de parque infantil en área urbano	Casco Urbano Yamaranguila	L. 800.00	L. 900.00	L. 1,000.00	L. 2,700.00
21	Evaluos de intervención por emergencia vial 2 dias	Yamaranguila	L. 1,200.00		L. 2,000.00	L. 3,200.00
22	Visitas técnicas en actividades de Water For People. 2 días.	Yamaranguila	L. 800.00		L. 2,000.00	L. 2,800.00
23	Visita técnica al municipio de Yamaranguila, para levamiento de información de viviendas de proyecto de Habitat..	Yamaranguila	L. 1,000.00		L. 1,000.00	L. 2,000.00
Asistencia tecnica		Municipio de Yamaranguila			L. 47,600.00	

## VIII. DESGLOSE DE ACTIVIDADES EN ASISTENCIA TECNICA.

Se hace referencia de manera generalizada en las actividades que el equipo técnico del componente de infraestructura a realizado durante en tiempo correspondiente al tiempo en mención.

### ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE (ENERO - MARZO):

1. Se dio seguimiento a las inversiones de establecimiento de salud como ser área de TB en la comunidad de Cataulaca San Juan Int. y CMI San Miguelito Int.,
  - Supervisión en la etapa constructiva del muro perimetral de la ZPP de la aldea de Segua, perteneciente del Municipio de San Miguelito, Intibucá.
  - Se realizo todo lo que conlleva la parte legal y el proceso de asistencia técnica.
  - Hacer informe y última estimación de proyecto de Membrillo, Zacate Blanco Yamaranguila Int, y Segua San Miguelito Int
2. Se rediseño el sistema de agua potable de comunidad de el Carrizal San Juan int. así mimos se realizo el estudio topográfico del anexo al proyecto de viviendas que no se había incluido en el diseño original están viviendas están ubicadas en salida a comunidad de Cangual. Así mimos cumplido con todas las actividades de diseño que conlleva un proyecto de esta índole.
3. Revisar borrador de proyecto de Parque Central municipio de Dolores Int.
  - Este proyector parte del equipo técnico se realizó diseño, partiendo de medición en campo con cinta métrica y levantamiento topográfico, procesos hasta finalizar con todas las actividades de diseño.
  - Elaboración de planos, memoria técnica, presupuesto y modelo en 3D del proyecto.
  - Apoyo en la elaboración de planos, como ser: perfiles longitudinales, fachadas frontales, posterior, laterales, y detalles en corte, para la para la formulación del perfil de proyecto “Parque central municipal” correspondiente a la municipalidad de Dolores, Intibucá.
4. Revisar borrador de proyecto, diseño de pavimento con concreto hidráulico casco urbano municipio de Yamaranguila Int.
5. Se dio seguimiento al reactiva miento de proyecto de riego de la comunidad de la Ceibita proyecto construido, pero no llegaba el agua al destino final

- tanque de distribución. Se logro que el agua llegase hasta el tanque de almacenamiento.
6. Participar en reunión en Huella Lenca Yamaranguila Int. con institución de visión mundial en firmas de convenios.
  7. Levantamiento de superficie mediante estación total CX-105, para la formulación de perfil de alcantarillado sanitario, ubicado en casco urbano, perteneciente al municipio de Erandique, Lempira.  
Asi mismo se realizaron todas las actividades que conlleva el diseño final.
  8. Revisar distribución de cubículos de propuesta de diseño de centro de salud de Dolores Int. para la comunidad de Azacualpa del mismo municipio.
  9. Elaborar informe y presentación correspondiente al primer trimestre del área de infraestructura de la mancomunidad.
  10. Presentar informe correspondiente al primer trimestre del área de infraestructura de la mancomunidad ante junta directiva.
  11. Presentación del modelo 3D del proyecto “Parque Municipal José Omar Orellana Martínez” del municipio de Dolores, Intibucá con sus respectivos módulos.
  12. Acompañamiento en actividad de aforo para diseño en la comunidad de Agua Limpia, Santa Cruz Lempira, para esta actividad también se contó con el apoyo de personal de “Visión Mundial”.
  13. Visita de campo en seguimiento de revisión de avances cobertura total para siempre convenio Water For People.
  14. Seguimiento con el diseño de pavimento con concreto hidráulico, espesor 15 cm, dosificación= 1:1.5:1.5. Correspondiente al barrio Morazán, casco urbano Yamaranguila, Intibucá.
  15. Realizar capacitación de mapeo avanzado, en el uso y manejo del programa Bentley powermap, para fortalecer las capacidades de los jefes de catastro en los seis municipios socios de la Mancomunidad “MANCURISJ”.
  16. Levantamiento de superficie mediante estación total CX-105, para la formulación de un perfil de sistema de agua potable y saneamiento, ubicado en la aldea de Carrizal, perteneciente al municipio de San Juan, Intibucá.
  17. Levantamiento de superficie mediante estación total CX-105, para la formulación de perfil de sistema de agua potable y saneamiento, ubicado en la aldea de Silince, perteneciente al municipio de San Juan, Intibucá.

18. Levantamiento de superficie mediante estación total CX-105, para la formulación de perfil de casa parroquial, ubicado en barrio El Centro casco urbano, perteneciente al municipio de Yamaranguila, Intibucá.
19. Levantamiento de información, cálculos de aforo de fuentes de Loma Limpia, San Juan, Intibucá.
20. Generar información base a través de videos para el mejoramiento del uso de programa de Bentley powermap y mapsoucer.
21. Participación en socialización y firma de convenio de wáter for people.
22. Apoyo en corrección de planos para la ZPP de Segua, correspondiente al municipio de San Miguelito, Intibucá.
23. Seguimiento con las subsanaciones de informes de transición y traspaso para los municipios de Dolores, Intibucá y Erandique, Lempira.
24. Levantamiento de superficie mediante estación total CX-105, para el análisis de línea de red de distribución, para el casco urbano, perteneciente al municipio de San Miguelito, Intibucá.

**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE  
(ABRIL – JUNIO):**

01. Asistencia técnica en el proceso de levantamiento topográfico del sistema de alcantarillado Sanitario del casco urbano, barrio Agua Blanca municipio de San Miguelito Int.  
-También se hizo recorrido del colector y se conoció el punto de disposición final planta de tratamiento.
02. Se brindo asistencia en el proceso de construcción de proyecto de puente en la comunidad e Yashe municipio de Yamaranguila int. proyecto que la comunidad y municipalidad tomaron a bien construirlo de esa forma, la mancomunidad realizo su propio diseño caja puente tripe, esta no se tomo en consideración, así mimo del puente en construcción se realizo un modelo en 3D.
03. Participar en reunión referente al proyecto Bi-municipal de sistema de agua potable de las comunidades de: Loma Limpia/Linderos Santa Cruz Lemp. /San Gabriel San Juan Int.
04. Actividades complementarios.  
-Buscar información de diseños de agua potable de municipio de San Francisco de Opalaca elaborados en su momento por la Mancomunidad a través del componente de infraestructura elaborados en año 2014.

05. Revisar información de proyecto de agua potable “Línea de conducción” que alimentara red de dist. Casco Urbano San Juan Int.  
Se realizará revisión de diseño de línea de conducción que alimentará la red de distribución del casco urbano del municipio de San Juan Int.  
Inicia en comunidad de Erayocla Erandique Lempira hasta desarenador ubicado en comunidad de Loma de Hornos San Juan int.  
-Revisar planos.  
-Revisar cálculos hidráulicos.  
-Revisar conceptos o datos de interés en diseño.  
-Entre otros.
06. Revisar avances de diseño de red de distribución de agua potable de casco urbano San Miguelito Int.
07. Realizar levantamiento topográfico mediante estación total en Casco Urbano (en sector de Antiguo SEASI) municipio de Yamaranguila Int
08. Revisar informe de diseño que la comunidad de Cocire envió a la municipalidad de San Juan Int. de proyecto de agua potable.
09. Se le brindo asistencia la comunidad de Arrayanes San Miguelito Int. en prefactibilidad de proyecto de agua potable, haciendo visitas de campo, se realizo todo el levantamiento topográfico, y se realizo su respectivo diseño, presentando memoria técnica, planos, presupuesto etc.
10. Se apoyo a la municipalidad de San Juan Int. en cuantificar listado de accesorios que le corresponde comprar, esto debido a que el listado presentado en diseño están unificados de forma general por nombre de insumos.
11. Se realizo visita de campo al municipio de Erandique Lempira, para realizar levantamiento de información de campo, en acceso a Campo Santo, donde se hará una propuesta de diseño en la entrada.
12. Visita técnica a comunidad de Carrizal San Juan Int. sobre proyecto de agua potable a vista fue solicitada por parte del técnico de Visión Mundial.  
Proyecto en proceso de construcción
13. Se facilitó apoyo al técnico de la municipalidad en la contraparte que corresponden en la ejecución del proyecto de agua potable de la comunidad de El Carrizal San Juan Int.
14. Visita técnica a la aldea de Agua Blanca en el municipio de Dolores, con el fin de medir centro de salud ESFAM construido en dicha aldea para posteriormente presentar propuesta de diseño para centro de salud en la aldea Azacualpa, Dolores Intibucá.
15. Se elaboro el diseño de ESFAM de la comunidad de Azacualpa municipio de Dolores Int.  
Realizando lo siguiente:

- Revisión de diseño a nivel de borrador de centro de salud de la comunidad de Azacualpa municipio de Dolores Int.
  - Visitas de campo a la comunidad Azacualpa para tener un mejor conocimiento del predio donde se ejecutará dicho proyecto, y la cantidad de obra a demoler, ya que esto es necesario a tomar en cuenta como obra preliminar.
  - Creación de presupuesto de construcción para proyecto “Centro de Salud ESFAM”, aldea de Azacualpa Dolores Intibucá en la cual se incluyen sus respectivos; fichas de trabajo, especificaciones de actividades, especificaciones de insumos, presupuesto por actividades, presupuesto por insumos.
  - Trabajo en planos del proyecto “Centro de Salud ESFAM”, aldea de Azacualpa Dolores Intibucá.
  - Trabajo en modelo 3D de proyecto “Centro de Salud ESFAM”, aldea de Azacualpa Dolores Intibucá, apoyándose del software SketchUP Pro.
  - Entrega de modelo 3D de proyecto “Centro de Salud ESFAM”, aldea de Azacualpa Dolores Intibucá.
  - Presentación de memoria técnica del proyecto “Centro de Salud ESFAM”, aldea de Azacualpa Dolores Intibucá, con sus respectivos costos, planos especificación en general de su ejecución.
16. Levantamiento de superficie mediante estación total CX-105, para la formulación de propuesto de mejoramiento del casco urbano, ubicado en la aldea de Pelón, “El Mirador” perteneciente al municipio de San Juan, Intibucá.
  17. Visita de campo en seguimiento de revisión de avances cobertura total para siempre convenio Water For People. Municipios San Miguelito y Dolores, Intibucá.
  18. Seguimiento de actividades, generar tabla de diseño de agua potable y saneamiento, casco urbano, San Miguelito, Intibucá. mejoramiento del sistema actual.
  19. Socialización de modelo cobertura total para siempre, municipio de San Cruz, Lempira, para contratación de personal de la unidad de agua potable y saneamiento.
  20. Revisión y validación de encuestas, para el municipio de Dolores, Intibucá, Modelo cobertura total para siempre.
  21. Taller de socialización de modelo de cobertura total para siempre, Aspectos técnicos básicos de sistemas de agua potable y saneamiento. Uso y aplicación del sistema de información de acueductos rurales SIASAR. Municipios “MANCURISJ”.

22. Practica de campo, levantamiento de 3 encuestas, para el taller “Uso y aplicación del sistema de información de acueductos rurales SIASAR”, Municipios “MANCURISJ”.
23. Reunión con base al seguimiento de validación de encuestas para los municipios de implementación de SIASAR. Dolores, San Miguelito, Intibucá.
24. Levantamiento de superficie mediante estación total CX-105, para la formulación de propuesta de mejoramiento del casco urbano, ubicado en la “Edificio de arte y educación” perteneciente al municipio de Yamaranguila, Intibucá.
25. Establecer cronograma de actividades del técnico de la unidad de agua potable y saneamiento, municipio de Santa Cruz, Lempira.
26. Taller de socialización de modelo de cobertura total para siempre, Aspectos técnicos básicos de sistemas de agua potable y saneamiento. Uso y aplicación del sistema de información de acueductos rurales SIASAR. Para municipio de Yamaranguila, Intibucá.
27. Levantamiento de información de 3 en cuestras, alimentar plataforma del SIASAR, municipio de Santa Cruz, Lempira.
28. Levantamiento de superficie mediante estación total CX-105, para mejoramiento de predio continuo antiguo SEACE, propuesta de parque de juegos infantil, casco urbano, Yamaranguila, Intibucá. Entrega de planos para cerca perimetral, y superficie de levantamiento topográfico, con toda la información requerida.
29. Reunión con técnico de agua potable y saneamiento de San Miguelito, Intibucá. para la revisión y corrección de encuestas levantadas en campo, en temas de sistemas, prestador y comunidad.
30. Reunión con técnicos de agua potable y saneamiento, de Erandique, Lempira, y prestador de servicio de la comunidad El Carrizal, para la practicas de levantamiento de información de 3 encuestas en dicha comunidad, información que será útil para alimentar la plataforma de Acueductos rurales SIASAR.
31. Reunión con técnicos de agua potable y saneamiento de Dolores, Intibucá, para la revisión, digitalización en la plataforma de acueductos rurales SIASAR.
32. Reunión con nuevo técnico de agua potable y saneamiento de San Juan, Intibucá, para la socialización del modelo de cobertura total, y descripción de las actividades a realizar bajo el apoyo, “MANCURISJ” y Water For People.

33. Reunión técnica de Water For People para la sincronización de sistemas y comunidades, para vinculaciones en tabla de Excel y plataforma del SIASAR, municipio de Dolores, Intibucá.
34. Reunión técnica de agua potable y saneamiento de Yamaranguila, Intibucá, para la capacitación y aplicación de encuesta “sistemas” como primer levantamiento, comunidad Las Mesas, Yamaranguila, Intibucá.

**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL TERCER TRIMESTRE (JULIO – AGOSTO):**

01. Visita técnica al municipio de Yamaranguila, para tratar temas sobre alcantarillado sanitario (Colector).
  - Verifica el alineamiento de colector en alcantarillado sanitario.
  - Plantear una solución viable de acorde a lo encontrado y inspeccionado en campo.
02. Trabajar en análisis de topografía de alcantarillado sanitario de San Miguelito. Int.  
Montar la nube de puntos de en programa de civil 3D y luego cargar el plano de AutoCAD que se tiene en la municipalidad del San Miguelito Int. del Área de Catastro con el objetivo si se puede hacer uso de parte de la topografía para diseño
03. Visita técnica al municipio de San Miguelito. Int. sobre temas de inicio de topografía de alcantarillado con la nueva empresa.  
Dar por inicio al levantamiento y que las partes interesadas tengan conocimiento de lo que se requiere como producto final.
04. Realizar informe y presentación trimestral correspondiente al II trimestre (abril-junio -2022) correspondiente al componente de infraestructura.
05. Visita técnica a la municipalidad de Santa Cruz Lempira. Para dar seguimiento a la remodelación de palacio municipal.
06. Preparar información a presentar en IV Asamblea General correspondiente al periodo de Gestión Agosto 2020- Agosto 2022.
07. Participar en IV Asamblea General de la Mancomunidad MANCURISJ periodo -/8/2020-/8/2022.  
Se dará a conocer la gestión del presidente de la Mancomunidad Ing. Omar Orellana correspondiente al año -/8/2020-/8/2022.
08. Brindar apoyo al equipo técnico de componente de infraestructura, conocer avances y brindar apoyo al equipo en las asignaciones por parte de gerencia de infraestructura.
09. Coordinar con la JAPSIN para realizar inspección de tapaderas dañadas por sobrepeso en pozos de alcantarillado Sanitario.

10. Apoyo a al ing. Josué D. en actividades de remodelación de Instituto Pineda Ponce Bo. Agua Blanca San Miguelito Int.
11. Levantamiento topográfico Dolores Int. Sobre calle salida a Azacualpa hasta rio San Juan.
12. Levantamiento topográfico municipio de Santa Cruz Lempira. sobre rio Coto caserío de Coto, El Pílon Candelarita, recabando información de remodelación de dos puente hamaca colgante, y una remodelación de casa comunal en sector de San Gabriel siempre en la comunidad de Candelarita.
13. Acompañamiento en replanteo topográfico de cierto tramo de ruta de colector para aguas negras Casco Urbano San Miguelito Int
14. Visita técnica a la comunidad de El Carrizal San Juan Int. donde se esta llevando la construcción del proyecto de Agua Potable.
15. Iniciar con actividades de rediseño de proyecto de agua potable de la comunidad de Loma Limpia y caserío de Linderos municipio de Santa Cruz Lempira. con las nuevas conexiones que se anexaran al proyecto de la comunidad de San Gabriel municipio de San Juan Int.
16. Coordinar actividad para reparación de encielado con pvc. Centro de Salud Dolores Int. por daños ocurridos por intensas lluvias.
17. Se apoyo a la municipalidad de San Miguelito Int. En realizar perfil de inversión en pavimento hidráulico para gestión, en la comunidad de La Laguna.
18. Realizar levantamiento topográfico de predio donde se realizará la ampliación de planta potabilizadora de agua potable de proyecto de agua potable de casco urbano municipio de San Juan Int. Sitio de ubicación el Tablón.
19. Transcribir datos hidráulicos de diseño original de proyecto de agua potable que corresponde al sector de Linderos municipio de Santa Cruz Lempira. y Sector de San Gabriel San Juan Int. a hojas electrónicas de Excel proporcionadas por Visión Mundial.
20. Visita técnica a la “Clínica Materno Infantil (CMI)” ubicada en el municipio de San Miguelito Intibucá, para poder medir todas sus paredes y tener cantidades de área y posteriormente obtener pintura que se necesita para esta.
21. Dibujo de centro de Clínica Materno Infantil (CMI) en el programa de AutoCAD para posterior cálculo de cantidades de obra respecto a áreas de paredes.
22. Cálculo de cantidades de obra de paredes existentes en la Clínica Materno Infantil.
23. Creación de Fichas técnicas para la obtención de cantidad de pintura requerida en la Clínica Materno Infantil.

## Mancomunidad Cuenca del Río San Jaun

### “MANCURISJ”

24. Entrega de perfil de “Clínica Materno Infantil” con cálculo de cantidades de obra para pintura.
25. Recibimiento de capacitación por parte de la Secretaría de Infraestructura y Transporte (SIT), para el “Programa Nacional de Inversión Para Caminos Productivos”
26. Capacitación a alcaldes y autoridades de los diferentes municipios que integran la Mancomunidad Cuenca del Río San Juan (MANCURISJ) sobre el Programa Nacional de Inversión Para Caminos Productivos.
27. Visita técnica a diferentes lugares del municipio de Dolores, y Yamaranguila del departamento de Intibucá para mejora de carreteras con el Programa Nacional de Inversión Para Caminos Productivos.
28. Trabajo en propuesta de proyectos para mejora de carreteras con el Programa Nacional de Inversión Para Caminos Productivos a los municipios de Dolores y Yamaranguila Intibucá.
29. Seguimiento con proyecto de campo santo remodelación de cerco perimetral, Erandique, Lempira.
30. Levantamiento de información línea base de agua potable y saneamiento, casco urbano Santa Cruz, Lempira.
31. Instalación de programas para levantamiento y digitalización de planos, catastro municipal, Santa Cruz, Lempira.
32. Levantamiento de información línea base de agua potable y saneamiento, municipio de Yamaranguila, Intibucá.
33. Seguimiento de proyecto de sistema de agua potable casco urbano, San Miguelito, Intibucá.
34. Levantamiento de superficie topográfica mediante estación total, en apoyo al municipio de San Juan, Intibucá. (iglesia católica).
35. Fortalecimiento de conocimientos en plataforma de acueductos rurales. SIAZAR 3.0 (actualización). Prácticas de campo aldea el Carrizal, San Juan, Intibucá.
36. Apoyo en el levantamiento de información, sondeo de fuentes de agua municipio de San Juan, Intibucá.
37. Fortalecimiento de conocimientos en plataforma de acueductos rurales. SIAZAR 3.0 (actualización). Erandique, Lempira.
38. Seguimiento de información y apoyos técnicos a los municipios MANCURISJ, en agua potable y saneamiento e higiene.
39. Capacitar y apoyar a técnico de catastro de Santa Cruz, Lempira, para dar respuesta a dificultades de catastro urbano.

## Mancomunidad Cuenca del Rio San Jaun

### “MANCURISJ”

40. Seguimiento a un levantamiento de Yamaranguila, Intibucá. donde se entregó juego de planos de la obra y análisis de superficie.
41. Levantamiento de información, elaboración de planos y presupuesto, memoria técnica de instituto Rafael Pineda Ponce, San Miguelito, Intibucá.
42. Taller de reflexión de agua potable y saneamiento e higiene, Dolores, Intibucá.
43. Fortalecimiento de conocimientos en la unidad financiera y catastro, para las municipalidades socias MANCURISJ.
44. Elaboración de registro de activos, San Miguelito, Intibucá. (Water For People).
45. Elaboración de planos, cálculo de cantidades de obra, elaboración de presupuesto base, 41 ml aldea Coto, Santa Cruz, Lempira.
46. Apoyo en elaboración de planos y revisión de información de levantamiento en campo. Catastro, Santa Cruz, Lempira.
47. Reunión para medición de avances en temas de (Water For People) municipio de Santa Cruz, Lempira.
48. Taller de reflexión de agua potable y saneamiento e higiene, San Miguelito, Intibucá.

#### ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE (OCTUBRE – DICIEMBRE):

01. Se trabajo en actividades preliminares en diseño de pavimento hidráulico distancia 515metros lineales. Ubicado en Calle hacia salida a comunidad de Azacualpa municipio de Dolores Int.. Referencia: De: Parque Central- Puente Bailey sobre rio San Juan.
02. Se trabajo en los perfiles de proyectos del “Programa Nacional de Intervención de Caminos Productivos” para la Secretaria de Infraestructura y Transporte “SIT”, tales como ser: alcantarillas de PVC y de Concreto Reforzado ambas con cabezales y tragante, caja puente, pavimentación de concreto hidráulico y ciclópeo para los 6 municipio del territorio MANCURIJ. Generando una inversión de 2millones por municipio.  
---Se realizaron subsanaciones de proyectos por parte de la Secretaria de Infraestructura y Transportes (SIT).
03. Se realizo el diseño completo de proyecto “Centro de ESFAM” para Planes, Yamaranguila, Intibucá, Memoria técnica, planos, presupuesto, modelo en 3D del establecimiento presentado.
04. Se trabajara en la ampliación de planta de tratamiento del sistema de agua potable del casco urbano del municipio de San Juan Int.

05. Visita técnica al municipio de Yamaranguila Int y La Esperanza Int.  
--Realizar inspección y nivelación de tramo entre red de alcantarillado.  
Así mismo se realizo informe técnico referente a la visita de campo.  
sanitario y viviendas y definir si esta tiene acceso de conexión al sistema.
06. Acompañamiento para levantamiento de cajas puentes y muros de contención en diferentes lugares municipio de San Miguelito, Intibucá.
07. Se realizo levantamiento de información con cinta métrica de espacio a acondicionamiento para albergar jóvenes de escasos recursos económico actividad coordinada con Visión Mundial.
08. Se avanza en actividades preliminares de acondicionamiento de albergue. Proyecto de apoyo a Visión Mundial. Proyecto Internado para apoyar a jóvenes de escasos recursos económicos.
09. Se continuo con asistencia técnica, está orientada a brindar apoyo a procesos de reconstrucción del edificio antiguo municipal(edificio quemado)
10. Trabajar en revisión de presupuesto de mercado biológico de II etapa del municipio de Yamaranguila Int. Diseño realizado por la municipalidad.
11. Se realizo recorrido de calle de Santa Cruz Lempira - Caiquin Lempira sobre tema de levantamiento de información de incorporaciones de tramo carretero en la incorporación de mantenimiento vial por parte de gobierno central.
12. Visita técnica levantamiento de información para diseño de kínder en comunidad de San Antonio municipio de Santa Cruz Lempira.
13. Se avanza en el diseño de kínder con actividades de generales.
14. Hacer planos generales de casa de habitación con dimensiones de 7x6m, a utilizarse en construcción de vivienda en la comunidad de San Pedrito, Santa Cruz Lempira.
15. Se finalizo el perfil de proyecto “Centro de salud ESFAM”, de Planes, Yamaranguila, Intibucá.
16. Visita técnica a los lugares “El Membrillo” y “Semane” del municipio de Yamaranguila, Intibucá, para posteriormente diseñar perfiles en mejora de centros de salud.
17. Se realizo perfil de inversión de mejoramiento de establecimiento de centro de salud de Semane, Y Membrillo Yamaranguila, Intibucá.
18. Se realizo visita técnica al CIS de Dolores Intibucá para tomar nota medidas de mejoramiento de cerco perimetral.
19. Se realizo perfil de inversión en CIS Dolores Int. de cerco perimetral.
20. Preparación personal en 8 encuesta del SIASAR 3.0 para el fortalecimiento de capacidades de personal de apoyo en el municipio de San Juan, Intibucá, Bajo la asignación de UTMAS San Juan.

21. Apoyo en el Levantamiento de información del SIASAR 3.0, encuesta de sistemas para la comunidad de San Antonio, Santa Cruz, Lempira.
22. Revisión de los avances en encuesta del SIASAR 3.0 “encuesta de comunidad”, con los nuevos técnicos asignados, municipio de Santa Cruz, Lempira.
23. Apoyo en el recorrido para el diseño de un nuevo sistema, corroboración de punto GPS Y evaluación de la fuente de agua, caserío Los Cerritos, Carrizal.
24. Levantamientos topográficos mediante estación total de 4 comunidades rurales Cerdos Chupucay, Los Naranjos, Monte Largo, Planes de Jesús, del municipio de San Miguelito, Intibucá,
25. Elaboración de planos vista en planta y bloque de notas de nube de puntos de 4 comunidades rurales Cedros Chupucay, Los Naranjos, Monte Largo, Planes de Jesús, del municipio de San Miguelito, Intibucá,
26. Apoyo de plano de casco urbano de San Juan, Intibucá, para el gestor salud.
27. Análisis de segundo puente hamaca de Sunsunlaca, Santa Cruz, Lempira.
28. Revisión de los avances en encuesta del SIASAR 3.0 “encuesta de comunidad”, con los nuevos técnicos asignados, municipio de Santa Cruz, Lempira.
29. Revisión de los avances en encuesta del SIASAR 3.0 “encuesta de comunidad”, con los nuevos técnicos asignados, municipio de San Juan, Intibucá.
30. Revisión de los avances en encuesta del SIASAR 3.0 “encuesta de comunidad”, con los nuevos técnicos asignados, municipio de Yamaranguila, Intibucá.
31. Revisión de los avances en encuesta del SIASAR 3.0 “encuesta de comunidad”, con los nuevos técnicos asignados, municipio de Erandique, Lempira.
32. Apoyo en la elaboración de POA al técnico UTMAS del municipio de San Miguelito, Intibucá.
33. Apoyo al técnico UTMAS de Dolores, Intibucá, en prácticas de medición de tanque de almacenamiento y medición de aforo mediante el método de cubeta.
34. Apoyo al técnico UTMAS de Dolores, Intibucá, en la elaboración de planos de módulo sanitarios y pila de lavado, para proyecto de saneamiento básico de 4 comunidades.
35. Elaboración de los avances del plan operativo anual del UTIAS (actualización).

36. Levantamiento de parque central y puente peatonal para beneficio del casco urbano de San Miguelito, Intibucá.
37. Elaboración de planos vista en planta y bloque de notas de nube de puntos, parque central y puente peatonal de San Miguelito, Intibucá.
38. Revisión de los avances en encuesta del SIASAR 3.0, municipio de San Juan, Intibucá.
39. Revisión de los avances en encuesta del SIASAR 3.0, con los nuevos técnicos asignados, municipio de Santa Cruz, Lempira.
40. Revisión de los avances en encuesta del SIASAR 3.0, municipio de Yamaranguila, Intibucá.
41. Revisión de los avances en encuesta del SIASAR 3.0, con los nuevos técnicos asignados, municipio de Erandique, Lempira.
42. Apoyo en levantamiento de encuestas de saneamiento e higiene comunidad Los Cerritos, Carrizal, Cangual, San Juan, Intibucá.
43. Elaboración de los avances del plan operativo anual del UTIAS (actualización).
44. Elaboración de informe mensual de agua potable y saneamiento básico.
45. Participación en cabildo abierto de agua potable y saneamiento e higiene. San Juan, Intibucá.
46. Se diseño el proyecto de entrada a campo santo municipio de Erandique Lempira.  
Presentado lo siguiente:  
Memoria técnica, planos, presupuestos y modelo en 3D del proyecto.

**IX. ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN EN EL COMPONENTE.**

La mancomunidad en el componente de infraestructura realizar o interviene en actividades la cuales se describen a continuación.

Item.	Actividad de:	Descripción.
<b>Líneas principales en que gira o interviene el componente de Infraestructura</b>		
1	Campo:	Para la formulación de cada proyecto se realizan visitas de campo por parte del equipo técnico para hacer su respectivo levantamiento de información y verificación en lugar.
2	Topografía:	Cuando un proyecto en su momento requiere de topografía el equipo técnico se moviliza a campo para realizar levantamiento mediante estación total y nivelación con nivel de precisión.
3	Catastro:	La mancomunidad bajo el área de infraestructura cuenta con un técnico U MOT capacitado, el cual da asesoría técnica a la persona encargada en el área de catastro de cada municipalidad.
4	Cooperantes	Se coordinan actividades cuando hay intervención en la Mancomunidad por cooperantes.
5	Talleres	Participación en Taller-uso y aplicación del sistema de información de acueductos rurales SIASAR. Convenio Water for people
6	Coordinación Con instituciones	Se coordina con instituciones presentes en el territorio, así mismo se interviene en la ejecución de convenios que suscribe la Mancomunidad con instituciones.
7	Supervisión:	Se han realizado actividades de supervisión de proyectos cuando la municipalidad solicita a la mancomunidad del apoyo del equipo técnico en su municipio.
8	Diseño:	Para cada diseño formulado se realizan en oficina las siguientes actividades. 1-Procesamiento de información de campo. 2-Elaboración de Planos 3-Análisis de diseño estructural / Hidráulicos. 4-Calculo de cantidades de obra. 5-Elaboración de presupuesto. 6-Revisión de borrador de diseño. 7-Redacción de Memoria Técnica. 8-Impresión de documento. 9-Entrega de diseño final.



## X. LIMITANTES ENCONTRADAS

1. En la formulación y asistencia técnica en el área de infraestructura se limita debido al reducido personal solo se dispone con dos técnicos y la gerencia.
2. El Ing. Josué Diaz trabaja para el componente en un 50% en resto de su tiempo se dedicara a actividades de Watter For People.
3. Por la demanda de formulación y asistencia técnica en el componente de infraestructura, el equipo técnico no logra evacuan toda la necesidades de exigencias de los distintos municipios.
4. No se cuenta con las herramientas de trabajo de alto rendimiento como ser computadoras para ejecutar los programas de diseño, las que se tienen son de bajo rendimiento.
5. Cuando se coordinan actividades con los técnicos de la municipalidades esto se ve afectado debido a que ellos tienen asignaciones en varios temas que tienen que dar respuesta a la municipalidad, esto dificulta al momento de entregar la información a tiempo por parte de la mancomunidad.

<b>Componente:</b>
--------------------

## Desarrollo Social y Ambiente “MANCURISJ”

### Información Básica

**Objetivo General:** Articular acciones técnicas en el área de desarrollo Social, Ambiental y Municipal en un estado de gobernabilidad acompañando procesos impulsados por la Mancomunidad dentro de los componentes y líneas de acción establecidos en su estructura funcional, armonizando y articulando el interés de la Mancomunidad y las Municipalidades para facilitar la realización de acciones orientadas al desarrollo local.

### Objetivos Específicos Abordados:

- Dar seguimiento a los procesos de Planificación Municipal con enfoque en Ordenamiento Territorial.
- Concertar procesos de intervención e Impacto social transformador en articulación técnica e institucional.
- Acompañar los procesos de Gobernabilidad Municipal emprendiendo y participando en acciones de articulación institucional con amplia participación social.
- fortalecer los procesos impulsados por la unidades técnicas Municipales, Oficina de la Mujer y Unidad Ambiental

**Tipo de Intervención:** Articulación de Acciones de seguimiento Técnico al proceso de Planificación Municipal, fortalecimiento de procesos de Gobernabilidad Municipal en coordinación de acciones institucionales, Seguimiento al proceso de Planificación de Inversiones Municipales con base en el PDM-OT.

## **Información Básica**

**Objetivo General:** Articular acciones técnicas en el área de desarrollo Social, Ambiental y Municipal en un estado de gobernabilidad acompañando procesos impulsados por la Mancomunidad dentro de los componentes y líneas de acción establecidos en su estructura funcional, armonizando y articulando el interés de la Mancomunidad y las Municipalidades para facilitar la realización de acciones orientadas al desarrollo local.

### **Objetivos Específicos Abordados:**

- Dar seguimiento a los procesos de Planificación Municipal con enfoque en Ordenamiento Territorial.
- Concertar procesos de intervención e Impacto social transformador en articulación técnica e institucional.
- Acompañar los procesos de Gobernabilidad Municipal emprendiendo y participando en acciones de articulación institucional con amplia participación social.
- fortalecer los procesos impulsados por la unidades técnicas Municipales, Oficina de la Mujer y Unidad Ambiental

**Tipo de Intervención:** Articulación de Acciones de seguimiento Técnico al proceso de Planificación Municipal, fortalecimiento de procesos de Gobernabilidad Municipal en coordinación de acciones institucionales, Seguimiento al proceso de Planificación de Inversiones Municipales con base en el PDM-OT.

<b>Actividad/proyecto: Seguimiento de actividades Ambientales. 1er trimestre</b>				
<b>Municipios intervenidos</b>	Reuniones comité de consejo RBO	Consejo consultivo forestal	Campañas de prevención de incendios	Observación
<b>San Juan</b>	(6) reuniones de seguimiento (2) presenciales y (4) virtuales	-	1 evento	
<b>San Miguelito</b>		-		
<b>Dolores</b>		-		
<b>Yamaranguila</b>		3 reuniones	1 evento	Nombrado como parte del CCF del Municipio de Yamaranguila.
<b>Erandique</b>		-		

**Resumen:** El año de 2019 se firmó el convenio para el comanejo de la Reserva Biológica Opalaca entre Visión Mundial, COCEPRADII, MANCURISJ y municipios que convergen en la RBO, donde la mancomunidad figura como coordinador a través del alcalde Ariel Benítez.

- Durante el primer trimestre se han desarrollado actividades para la evaluación de la efectividad del comanejo, actualización del Plan Operativo Bidual y consolidación de la información a través de la gestión de plataformas virtuales, se han generado procesos de transición de los municipios que sufrieron cambios técnicos y directivos.
- En seguimiento a estos procesos se desarrollaron eventos para el lanzamiento de campañas de prevención de incendios forestales en municipios de San Juan y Yamaranguila.
- Así mismo específicamente en el municipio de Yamaranguila se pasó a formar parte del consejo consultivo forestal que desempeña un plan de acción para la temporada con alta incidencia de incendios forestales.

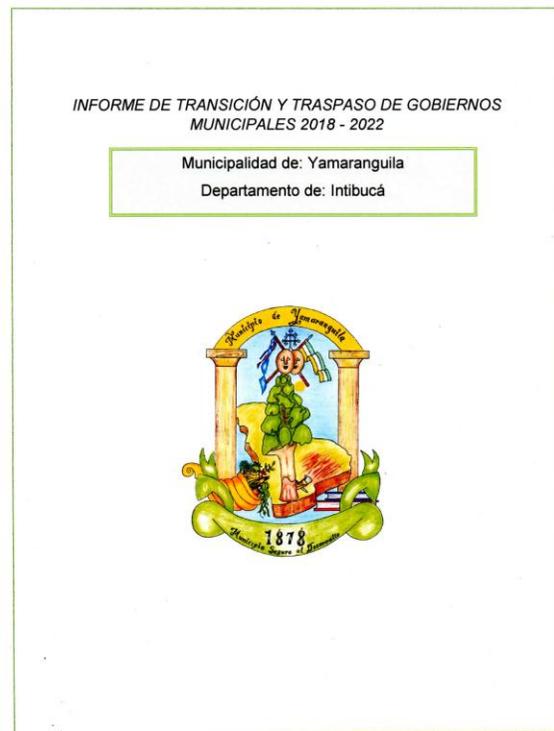


**Actividad/proyecto: Asistencia técnica en proceso de transición y traspaso de gobiernos municipales 1er trimestre**

Municipios intervenidos	Primera Etapa	Segunda etapa	Traspaso de mando	Observación
<b>San Juan</b>	Culminado	Elaborado y aprobado informe	Certificado	Informe entregado
<b>Yamaranguila</b>	Culminado	Elaborado y aprobado informe	Certificado	Informe subsanado y entregado

**Resumen:** Los informes fueron entregados el 24 de febrero del presente año, pasando por un proceso de revisión por parte del departamento legan de la AMHON donde se realizaron algunas observaciones que requerían de subsanación, exceptuando al municipio de San Juan.

El 08 de marzo fueron recibidas las observaciones y se procedió a coordinar con las comisiones municipales las correcciones correspondientes en función de lo solicitado por AMHON, haciendo entrega de los informes con las respectivas subsanaciones el 18 de marzo y dando finiquito al mismo el día 23 de marzo.



**Actividad/proyecto: Proyecto de asistencia alimentaria de la ración fresca MGD III/COCEPRADII-CRS. 1er trimestre**

Municipios intervenidos	Equipo y herramientas para Centros Educativos.	líderes capacitados (2 talleres)	Inversión procesos de capacitación 1er trimestre.	Inversión proyectada ración fresca primeras 6 semanas.
<b>Yamaranguila</b>	L. 264,800.00	48	L. 11,640.00	costo aproximado compra x 6 semanas Vegetales <b>L. 1,272,710.00</b> Huevos <b>L. 459,717.00</b>
<b>San Juan</b>	L. 142,760.00	23	L. 7,820.00	
<b>San Miguelito</b>	L. 89,680.00	21	L. 7,140.00	
<b>Dolores</b>	L. 66,560.00	14	L. 4,760.00	
<b>Total</b>	<b>L. 563,800.00</b>	<b>106</b>	<b>L. 31,360.00</b>	

**Resumen:**

- Durante el primer trimestre de 2022 se han desarrollado actividades técnicas, administrativas, de monitoreo y coordinación las cuales se especifican en el **Informe** de avances del proyecto **MGDIII** en la mancomunidad MANCURISJ.
- Dentro de los principales aspectos complementarios se desarrollaron las jornadas de evaluación y seguimiento del proyecto con los diferentes actores socios del proyecto CRS, COCEPRADII y MANCURISJ.
- También se prepararon las bases de licitación de las primeras seis (6) semanas para la adquisición de los productos vegetales y huevos correspondientes a la ración fresca.
- se desarrolló a nivel técnico reuniones de monitoreo semanal del cumplimiento de la planificación para los meses de enero, febrero y marzo.



Actividad/proyecto: Seguimiento de actividades Ambientales.				
Municipios intervenidos	Reuniones comité de consejo RBO	Actividades desarrollaras	Gestiones y aportes	Observación
Comité de comanejo RBO	(2) reuniones de seguimiento presenciales y (3) virtuales (1) reunión de consejo consultivo	- Artísticas - Maratón y premiación - stand (institucional) - Reforestación - Acto Protocolario	- Premios, Hidratación, -Transporte (municipalidades participantes) - logística - reconocimientos - Camisetas	<u>Participantes y aportantes:</u> San Juan, San Miguelito, Dolores, Yamaranguila, Erandique, Santa Cruz, Belén, ICF, COCEPRADII, Word Vision.

Resumen: El año de 2019 se firmó el convenio para el comanejo de la Reserva Biológica Opalaca entre Visión Mundial, COCEPRADII, MANCURISJ y municipios que convergen en la RBO, donde la mancomunidad figura como coordinador a través del alcalde Ariel Benítez.

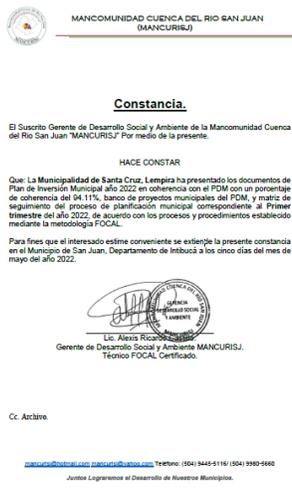
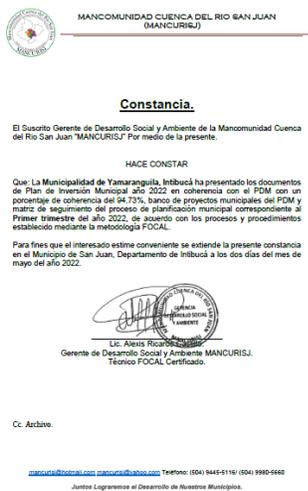
- Durante el segundo trimestre se desarrollaron actividades y reuniones de coordinación para el desarrollo del evento que conmemora el aniversario de la reserva biológica Opalaca, que fue desarrollado en el municipio de Belén, Lempira teniendo presencia y participación de todos los municipios de la Mancomunidad, asa mismo desarrollado actividades artísticas, deportivas y protocolarias con la presencia de las diversas autoridades institucionales y rectoras.



Actividad/proyecto: Seguimiento a la Planificación Municipal					
Municipios intervenidos	Dictámenes por trimestre	Coherencia PIMA 2022	Matriz de seguimiento	Actualización línea base	Observación
San Juan	1	92%	No	Si	Línea base 2077 boletas. V. 2025
San Miguelito	1	85%	No	Si	Línea Base 1119 boletas. V. 2022
Dolores	1	96.15%	No	No	Vigencia 2026
Yamaranguila	1	94.73%	No	No	Vigencia 2035
Santa Cruz	2	94.11%	22%	No	Vigencia 2025
Erandique	1	87%	No	No	Vigencia 2025

Resumen: Apoyo a técnicos municipales en la preparación de informes de seguimiento de la ejecución del Plan de Inversión Municipal Anual PIMA de año 2022 en el formato de seguimiento proporcionado por la SJGD para la verificación de coherencia con el PDM.

- Revisión, verificación y dictamen correspondiente a cada uno de los avances trimestrales (Formato de avance trimestral) de la ejecución técnica y financiera de los proyectos priorizados en el Plan de Inversión Municipal Anual PIMA año 2022 en coherencia con el PDM de los (6) municipios de la mancomunidad MANCURISJ.
- Se brindó asistencia técnica específica al municipio de Dolores debido al cambio de técnicos.
- Actualmente el municipio de San Miguelito retoma el proceso de tabulación debido a la necesidad de actualizar el PDM.



**Encuesta Línea Base**
INTIBUCA - SAN MIGUELITO

MENU DE OPCIONES

- ⚙️ Mantenimientos <
- Encuesta
- 📊 Encuesta Línea Base
- 📄 Reportes <
- 👉 Salir

### Indicadores

» Principales Indicadores

Número de encuestas procesadas:	1119
Número de encuestas pendientes:	53
Número de encuestas ingresadas por su usuario:	0
Fecha última actualización:	07/26/2022 08:15:09

Actividad/proyecto: Proyecto de asistencia alimentaria de la ración fresca MGD III/COCEPRADII-CRS.

Municipios intervenidos	Entrega ración fresca (6) semanas 9 al 13 de mayo.	Organizaciones de productores (2 talleres y 1 apoyo)	Inversión procesos de capacitación 2do trimestre.	Entrega ración fresca (8) semanas. 18 al 22 de julio.
Yamaranguila	compra x 6 semanas Vegetales y huevos <b>Febrero y marzo</b>	2	Buenas prácticas agrícolas L. 16,000.00 Intercambio L. 18,000.00 Legalización L. 2,300.00	compra x 8 semanas Vegetales <b>abril y mayo</b> <b>Nota:</b> no se entregaron huevos
San Juan		3		
San Miguelito				
Dolores				
<b>Total</b>	<b>L. 1,604,879.30</b>	<b>5</b>	<b>L. 36,300.00</b>	<b>L. 1,796,776.10</b>

Resumen: Durante el segundo trimestre de 2022 se han desarrollado actividades técnicas, administrativas, de monitoreo y coordinación las cuales se especifican en el Informe de avances del proyecto MGDIII en la mancomunidad MANCURISJ.

- Dentro de los principales aspectos complementarios se desarrollaron las jornadas de evaluación y seguimiento del proyecto con los diferentes actores socios del proyecto CRS, COCEPRADII y MANCURISJ.

- También se realizaron entregas de las primeras seis (6) semanas (2 de febrero y 4 marzo) y las segundas ocho (8) semanas (4 de abril y 4 de mayo) para la adquisición de los productos vegetales y huevos correspondientes a la ración fresca.

- se desarrolló a nivel técnico reuniones de monitoreo semanal del cumplimiento de la planificación para los meses de abril, mayo y junio (Requerimiento de mayor apoyo técnico).

- Asistencia técnica a organizaciones de productores:

Acción lenca, Vegetales lenca, ADELI, Caja Rural la Bendición, Caja Rural los Ciprésés, JADE.



Actividad/proyecto: Seguimiento de actividades Ambientales.

<b>Intervención</b>	Reuniones comité de consejo RBO	Actividades desarrollaras	Gestiones y aportes	Observación
<b>Comité de comanejo RBO</b>	reuniones de seguimiento virtuales	Acta de solicitud de equipo Agenda Forestal. Coordinación con UICN para la elaboración de instrumentos de monitoreo	Lote de Herramientas Forestales valor L. <b>133,708.75</b>	En procesos gestión para dos (2) guarda recursos para la RBO.

COMPROBANTE DE ENTREGA EQUIPAMIENTO / CARTA DE EJECUCIÓN No. 003 FAPVS - 2021

Contrato: **003 FAPVS - 200**      **003 FAPVS**

COMPROBANTE DE ENTREGA EQUIPAMIENTO / CARTA DE EJECUCIÓN No. 003 FAPVS - 2021

Fecha: **Marzo 17 de octubre del 2022**

Nombre/Receptor: **Reserva Biológica Quezén**  
**Olivia BRANCURSI - Bar Juan M.**  
 Tipo: **RM**      **0036702**

Detalle del bien: **Recomendación MANCURSURJ**

Nº.	A. Descripción	B. Unidad de medida	C. Cantidad	D. Precio unitario	E. Precio Unitario x Qty	Total
1	Cable de aluminio	Unidad	2	1,750.00	3,500.00	11,570.00
2	Bombillo	Unidad	2	1,142.00	2,284.00	24,242.00
3	Resistor	Unidad	3	1,750.00	5,250.00	12,350.00
4	Medio fono	Unidad	2	1,600.00	3,200.00	14,240.00
5	Herramienta de mango corto	Unidad	2	1,375.00	2,750.00	145.00
6	Medio de protección	Par	2	12,500.00	25,000.00	15,700.00
7	Herramienta pulsera	Unidad	2	1,880.00	3,760.00	11,564.00
8	Medio de protección	Unidad	2	1,615.00	3,230.00	15,700.00
9	GPS	Unidad	2	16,199.00	32,398.00	124,243.00
10	Carro de mano	Unidad	2	1,615.00	3,230.00	13,803.00
11	Bomba para aspirar	Unidad	1	14,155.00	14,155.00	14,478.00
12	Herramienta con cable de GPS	Unidad	4	1,615.00	6,460.00	14,463.00
13	Herramienta	Unidad	1	13,808.00	13,808.00	11,803.00
14	Herramienta	Unidad	1	14,144.00	14,144.00	11,828.00
15	Herramienta	Unidad	1	13,808.00	13,808.00	12,414.00
16	Herramienta	Unidad	1	13,808.00	13,808.00	14,214.00
17	Herramienta	Unidad	1	13,808.00	13,808.00	14,214.00
<b>TOTAL</b>						
<b>INVENTARIAR</b>				<b>13,808.00</b>	<b>13,808.00</b>	<b>13,808.00</b>
18	Camión de protección	Unidad	1	13,808.00	13,808.00	13,808.00
19	Parque de protección para motocicleta	Unidad	1	11,800.00	11,800.00	11,800.00
20	Quemador de protección	Par	1	2,620.00	2,620.00	16,134.00
21	Cable de protección	Unidad	1	1,880.00	1,880.00	15,530.00
22	Mantenedor de cable fibra	Unidad	1	1,000.00	1,000.00	15,530.00
23	Camión de protección para motocicleta	Unidad	1	11,800.00	11,800.00	11,800.00
24	Quemador de protección para operador de motocicleta	Par	1	11,800.00	11,800.00	11,800.00
25	Camión con cable protector	Unidad	1	1,000.00	1,000.00	11,800.00
<b>TOTAL</b>						
<b>133,708.75</b>						

A. Recibido por: **Miguel Nuñez**  
 B. Nombre: **Miguel Nuñez**  
 C. Cargo: **Agente**  
 D. Firma: *[Firma]*

Condiciones de entrega:  
 1) El comprador se responsabiliza de todo tipo de daño y administración de Mancomunada.  
 2) El comprador se responsabiliza de todo tipo de daño y administración de Mancomunada.  
 3) En caso de daño, pérdida o falta, se deberá notificar oportunamente al proveedor para que proceda a reemplazarlo.  
 4) El comprador se responsabiliza de todo tipo de daño y administración de Mancomunada.  
 5) El comprador se responsabiliza de todo tipo de daño y administración de Mancomunada.  
 6) El comprador se responsabiliza de todo tipo de daño y administración de Mancomunada.  
 7) El comprador se responsabiliza de todo tipo de daño y administración de Mancomunada.  
 8) El comprador se responsabiliza de todo tipo de daño y administración de Mancomunada.  
 9) El comprador se responsabiliza de todo tipo de daño y administración de Mancomunada.  
 10) El comprador se responsabiliza de todo tipo de daño y administración de Mancomunada.



## Actividad/proyecto: Seguimiento a la Implementación de la Ley CAM

Municipios intervenidos	POA´s	Reclutamiento	Evaluación	Taller CCT y Comisionado	Observación
San Juan	Si	03 de noviembre (UMAP, UDEL, UMA, Tesorería, Auditoría, OMM y Desarrollo Social)	11 y 12 de octubre	Si	Tesorería no cuenta con POA
San Miguelito				Si	No entro en esta etapa
Dolores				Si	
Yamaranguila		19 de octubre (OMM, OMN, Contabilidad, Turismo)	17 y	Si	Subsanaciones pendientes UTM, Auditoría, Tesorería.
Santa Cruz	Si			Si	No entro en esta etapa
Erandique		Realizado (Tesorero, Contador y Control tributario)	26 de Octubre (POA´s)	Si	Solicitud de corporación municipal



## Actividad/proyecto: Seguimiento a la Planificación Municipal

Municipios intervenidos	Dictámenes por trimestre	Coherencia PIMA 2022	PEM	Actualización línea base	Observación
San Juan	3	92%	Actualizado	Si (proceso)	Línea base 2077 boletas. V. 2025
San Miguelito	3	85%	Actualizado	Si (Finalizado)	Línea Base 1696 boletas. V. 2022
Dolores	3	96.15%	Actualizado	No	Vigencia 2026
Yamaranguila	3	94.73%	Actualizado	No	Vigencia 2035
Santa Cruz	3	94.11%	Actualizado	No	Vigencia 2025
Erandique	3	87%	Actualizado	No	Vigencia 2025



MANCOMUNIDAD CUENCA DEL RÍO SAN JUAN (MANCURISJ)

### Constancia.

El suscrito Gerente de Desarrollo Social y Ambiente de la Mancomunidad Cuenca del Río San Juan "MANCURISJ" Por medio de la presente.

#### HACE CONSTAR

Que: La Municipalidad de Yamaranguila, Intibucá ha presentado los documentos de Plan de Inversión Municipal año 2022 en coherencia con el PDM con un porcentaje de coherencia del 94.73%, banco de proyectos municipales del PDM y matriz de seguimiento del proceso de planificación municipal correspondiente al Primer trimestre del año 2022, de acuerdo con los procesos y procedimientos establecido mediante la metodología FOCAL.

Para fines que el interesado estime conveniente se extiende la presente constancia en el Municipio de San Juan, Departamento de Intibucá a los dos días del mes de mayo del año 2022.



Lic. Alexis Ricardo Martínez  
Gerente de Desarrollo Social y Ambiente MANCURISJ.  
Técnico FOCAL Certificado.

Cc. Archivo.

[mancurisj@bcbn.net](mailto:mancurisj@bcbn.net) [mancurisj.bcbn.net](http://mancurisj.bcbn.net) Teléfono: (504) 9445-5116 (504) 9390-5460  
Juntos Logramos el Desarrollo de Nuestros Municipios.



MUNICIPALIDAD DE ERANDIQUE  
DEPARTAMENTO DE LEMPIIRA



PLAN DE EMERGENCIA MUNICIPAL  
2022-2024

MUNICIPIO DE ERANDIQUE,  
DEPARTAMENTO DE LEMPIIRA

## PROYECTO MGDIII

# Actividad/proyecto: Proyecto de asistencia alimentaria de la ración fresca MGD III/COCEPRADII-CRS FY 2022.

Papa (Yuca)	Lb. 172,767.00 TM. 78.53
Platano	Lb. 128,511.00 TM. 58.41
Tomate	Lb. 109,969.00 TM. 49.99
Pepino	Lb. 109,885.00 TM. 49.95
Zanahoria	Lb. 110,047.00 TM. 50.02
Huevos	Ud. 515,466.00 TM. 29.93

Vegetales, (Lbs) y huevos, (unidades)	Municipios				Total, Lbs	Total, TM
	SAN JUAN	DOLORES	SAN MIGUELITO	YAMARANGUILA		
Papa (Yuca)	47469.00	18919.00	25774.00	80605.00	172,767.00	78.53
Platano	35316.00	14138.00	19207.00	59850.00	128,511.00	58.41
Tomate	30210.00	12026.00	16400.00	51333.00	109,969.00	49.99
Pepino	30186.00	12020.00	16391.00	51288.00	109,885.00	49.95
Zanahoria	30210.00	12026.00	16478.00	51333.00	110,047.00	50.02
Huevos	141708.00	56724.00	76860.00	240174.00	515,466.00	29.93
<b>\$ 413,082.43 L 10,194,874.27</b>					<b>TOTAL TM</b>	<b>316.83</b>

(Requerimiento de mayor apoyo técnico durante las entregas).

- Asistencia técnica a organizaciones de productores: Acción lenca, Vegetales lenca, ADELI, Caja Rural la Bendición, Caja Rural los Cipreses, JADE.

## Resultados

12,239 Estudiantes

29.93 TM Huevos

254 voluntarios CAE

286.90 TM Vegetales

254 Centros Educativos



## Actividad/proyecto: Proyecto de asistencia alimentaria de la ración fresca MGD III FY 2022-FY 2023.

Vegetales y Huevos Entregados FY 2022



Total: 316.83 TM

Inversión:  
L. 8,281,344.137

Proyección Vegetales y Huevos para FY 2023

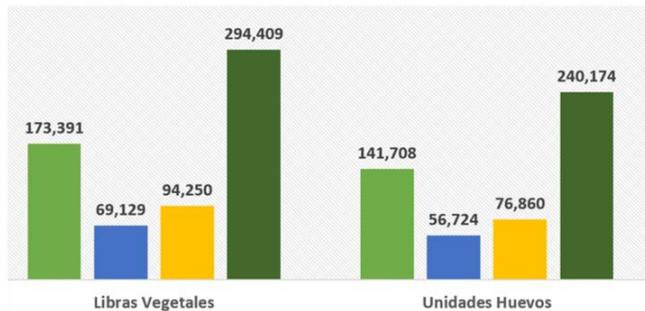


Total: 408.27 TM

Inversión:  
L. 12,652,281.65

Cantidad de vegetales y huevos por municipio

■ Municipio SAN JUAN    ■ Municipio DOLORES  
■ Municipio SAN MIGUELITO    ■ Municipio YAMARANGUILA



Inversión técnica y administrativa FY 2023



Total Proyecto: L. 14,697,380.65

USD:  
\$. 599,893.09

Vegetales, (Lbs) y huevos, (unidades)	Municipios		FY 2022	
	SAN MIGUELITO	SAN MIGUELITO	SAN JUAN	SAN JUAN
Papa (Yuca)	25774.00		Papa (Yuca)	47469.00
Platano	19207.00		Platano	35316.00
Tomate	16400.00		Tomate	30210.00
Pepino	16391.00		Pepino	30186.00
Zanahoria	16478.00		Zanahoria	30210.00
<b>Inversión</b>	<b>L 996,699.58</b>		<b>Inversión</b>	<b>L1,833,620.55</b>
<b>Total, Vegetales</b>	<b>94250.00</b>		<b>Total, Vegetales</b>	<b>173391.00</b>
Huevos	76860.00		Huevos	141708.00
<b>Inversión</b>	<b>L 222,641.73</b>		<b>Inversión</b>	<b>L 410,488.09</b>

Vegetales, (Lbs) y huevos, (unidades)	Municipios		FY 2022	
	DOLORES	DOLORES	DOLORES	DOLORES
Papa (Yuca)	18,919			
Platano	14,138			
Tomate	12,026			
Pepino	12,020			
Zanahoria	12,026			
<b>Inversión</b>	<b>L731,043.45</b>			
<b>Total, Vegetales</b>	<b>69,129</b>			
Huevos	56,724			
<b>Inversión</b>	<b>L164,313.42</b>			

Vegetales, (Lbs) y huevos, (unidades)	Municipios		FY 2022	
	YAMARANGUILA	YAMARANGUILA	YAMARANGUILA	YAMARANGUILA
Papa (Yuca)	80605.00			
Platano	59850.00			
Tomate	51333.00			
Pepino	51288.00			
Zanahoria	51333.00			
<b>Inversión</b>	<b>L 3,113,393.39</b>			
<b>Total, Vegetales</b>	<b>294409.00</b>			
Huevos	240174.00			
<b>Inversión</b>	<b>L 695,716.31</b>			



## Actividades complementarias

ACTIVIDADES	RESULTADOS/DESCRIPCIÓN
Seguimiento a los procesos de planificación Municipal	<p><b>Actualización LB:</b> se ha dado asesoría a nuevo técnico municipal enlace del municipio de San Miguelito sobre los lineamientos para seguimiento en la actualización de línea base; avance actual 1060 boletas tabuladas en sistema, 1300 levantadas en físico pendiente de complementar ciertas comunidades.</p> <p>El municipio de San Juan se encuentra en un estado de espera ya que no se cuenta con técnico asignado para seguimiento de los procesos; avance actual 2077 boletas tabuladas en sistema.</p> <p><b>PIMA-PDM:</b> actualmente se esperan lineamientos por parte del equipo FOCAL se han realizado las consultas respectivas.</p>
Coordinación, seguimiento y acompañamiento de mesas interinstitucionales.	<p><b>Desafío:</b> Actualmente las mesas activas que han desarrollado reuniones son Erandique y Yamaranguila.</p> <p>La reactivación de las mesas en el resto del municipio se considera un desafío para dinamizar la demanda institucional presente de manera organizada.</p>
Liquidación de proceso administrativo convenio ICF-MANCURISJ	<p>En el mes de enero se tuvo acercamiento por parte de la unidad administrativa de <b>ICF</b> donde se retomaron procesos pendientes de la liquidación que corresponde al proyecto PPIFM, por lo cual se dio seguimiento técnico a las subsanaciones para culminar el proceso donde se consolidó la información y fue enviada vía correo electrónico a ICF.</p>
Apoyo técnico	<p>Colaboración técnica en la revisión de convenios de <b>Visión Mundial</b> y <b>Water for people</b>, proceso liderado por el componente de infraestructura de MANCURISJ.</p> <p>Proceso de evaluación institucional con herramienta para el diagnóstico sub-receptores por parte de <b>CRS</b> en el marco del proyecto MGDIII dirigido a unidades administrativas y financieras de los socios del proyecto.</p>
Visitas Nacionales e internacionales.	<p><b>Apoyo técnico en Visita de Nuevas Autoridades Municipales</b> del Departamento de Lempira, como parte del seguimiento de la coordinación de eventos anteriores, donde a nivel del área de Desarrollo Social se presentaron los procesos de seguimiento a la planificación Municipal.</p> <p>También se desarrolló como mancomunidad bajo la</p>



## MANCOMUNIDAD CUENCA DEL RIO SAN JUAN "MANCURISJ"

	<p>coordinación de la Gerencia General una reunión de inducción a los nuevos alcaldes municipales de la mancomunidad de los municipios de San Juan y San Miguelito.</p>
Espacios de Formación.	<p>Como parte de la coordinación entre la mancomunidad y la Universidad Metropolitana de Honduras se desarrolló una jornada de formación a jóvenes estudiantes de la carrera de Desarrollo social en el tema de formulación curricular en la actualidad, con el fin de dar seguimiento a la coordinación existente entre las instituciones.</p> <p>Coordinación entre JICA y MANCURISJ para la promoción del enfoque de MV. Como parte del seguimiento del curso de CO-creación de conocimientos de desarrollo rural sostenible; JICA, Tsukuba.</p>
Coordinación PROLEMPA	<p>A través de la coordinación institucional con PROLEMPA y la municipalidad de Dolores se desarrolló concurso de elaboración del logo de la municipalidad de Dolores.</p> <p>Acompañamiento al “primer encuentro de muralismo en la región lenca con la promoción de los derechos de mujeres y jóvenes” con el objetivo de desarrollar proceso de pintura de murales temáticos en el parque central de municipio de Dolores, bajo el financiamiento de PROLEMPA y la municipalidad de Dolores con apoyo técnico de la mancomunidad.</p> <p>Se ha dado seguimiento al diplomado para la certificación de gestores turísticos con el fin de generar iniciativas validadas por PROLEMPA para inversión en el territorio en materia de turismo.</p>
ACTIVIDADES	RESULTADOS/DESCRIPCIÓN
Apoyo técnico	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Colaboración técnica en la elaboración de nota conceptual del proyecto FARMS/USAID en la temática de producción bajo las cadenas productivas de Café, Procesamiento de lácteos, Hortalizas y emprendimientos.</li> <li>- Apoyo al municipio de <b>San Juan</b> en la coordinación y desarrollo de la jornada de fortalecimiento de capacidades a líderes de <b>patronatos</b> del municipio de san juan bajo las temáticas de funciones del patronato, buena gobernanza, seguridad y liderazgo.</li> </ul>
Representación institucional	<p>Acompañamiento técnico en actividades de representación institucional bajo delegación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mesa de cooperantes de la dirección departamental de</li> </ul>



## MANCOMUNIDAD CUENCA DEL RIO SAN JUAN "MANCURISJ"

	<p>educación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Evento de Rendición de cuentas del hospital Enrique Aguilar Cerrato.</li> </ul>
<p>Coordinación, seguimiento y acompañamiento de mesas interinstitucionales.</p>	<p><b>Desafío:</b> Actualmente las mesas activas que han desarrollado reuniones son Erandique, San Miguelito, San Juan y Yamaranguila.</p> <p>La reactivación de las mesas en el resto del municipio se considera un desafío para dinamizar la demanda institucional presente de manera organizada.</p>
<p>Coordinación con secretaria de Educación.</p>	<p>Incorporación en la <b>mesa departamental de educación</b> de Intibucá y seguimiento de acciones de plan operativo de la mesa de cooperantes de la Dirección Departamental de Educación de Intibucá.</p>
<p><b>Coordinación Institucional</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participación en "Seminario Regional Intercambio de experiencias en Gestión Social de Gobiernos Locales en la región SICA" (Avances y desafíos del proyecto FOCAL 4).</li> <li>• Intercambio con docentes de la UNAH, secretaria de Gobernación, expertos de JICA y FOCAL 4 sobre estudio para la incorporación curricular del EMV.</li> <li>• Coordinación de intercambio entre los municipios de San Juan y Yamaranguila y el ITST sobre temas de desarrollo local.</li> <li>• Apoyo en la elaboración de perfil para gestión de ambulancia para el municipio de Santa Cruz Lempira (Formularios embajada de Japón).</li> <li>• Aplicación de diagnóstico de emprendimientos en municipios del territorio MANCURISJ para coordinación de procesos de apoyo con CDE (Legalización, Acceso a mercado, Marca y fortalecimiento técnico).</li> </ul>

**Componente:**

Unidad Financiera Mancomunada UFIM “MANCURISJ”

La unidad financiera mancomunada UFIM como parte de la estructura de la Unidad Técnica de la mancomunidad MANCURISJ da asistencia técnica administrativa y financiera a los municipios socios, con dicha área se ha logrado el fortalecimiento de capacidades técnicas municipales y aprovechamiento de recursos técnicos y financieros para la gestión municipal; involucrando en dichos procesos a los técnicos municipales y miembros de corporación municipal.

Para poder lograr los resultados que se han propuesto para este periodo se han realizado múltiples actividades que conllevan al provecho de metas de la UFIM.

## OBJETIVOS

- **GENERALES**

- Dar a conocer a la gerencia de la UTI MANCURISJ y junta directiva los logros y resultados que se han obtenido durante el periodo del primer, segundo, tercer y cuarto trimestre año 2022 en el área de Unidad Financiera Mancomunada en donde se busca la gestión de información, asesorar y capacitar de forma interactiva y continua al personal técnico administrativo en función hacia de toma de decisiones.

- **ESPECÍFICOS**

- Informar de la transferencia de capacidades a personal técnico y funcionarios municipales que integran la Mancomunidad.
- Notificar sobre el proceso de formación técnica y actividades realizadas con los técnicos de las municipalidades socias.
- Informar el alcance de los logros obtenidos en el área conforme a lo planificado; y el nivel de coordinación con municipalidades.

**Matriz de resultados y logros de la Mancomunidad MANCURISJ Unidad financiera Mancomunada**

No	Línea estratégica	Resultado planificado	Resultados / logros obtenidos	Observaciones
1	Gobernabilidad Local	Fortalecidos 6 Municipalidades de la Mancomunidad MANCURISJ en Elaboración de Informes financieros Municipales, por parte de la UFIM.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Asistencia técnica en Rendiciones de cuentas Municipales las cuales fueron elaboradas y aprobadas en tiempo y forma los primeros 15 días después de finalizado el trimestre en la plataforma SAMI y así mismo aprobadas por las corporaciones municipales y enviadas a la Secretaria de Gobernación Justicia y Descentralización, y TSC, del cuarto trimestre y anual 2021, primer, Segundo, tercer y cuarto Trimestre 2022 como requisito para el desembolso de la transferencia del gobierno central.</li> <li>➤ Asistencia técnica en elaboración de Informes rentísticos de proyectos cuarto trimestre año 2021, primer, segundo, tercer y cuarto trimestre año 2022, elaborados, aprobados y enviados a la SGJD como parte de los requisitos para el desembolso de la transferencia del gobierno central.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Actualmente las 6 municipalidades del territorio MANCURISJ han aprobado en el sistema SAMI el informe de Rendición de Cuentas los primeros 15 días después de finalizado el trimestre cumpliendo con lo señalado en base a ley por parte del TSC y la SGJD.</li> <li>➤ Se ha presentado informes para requisito de la transferencia hasta el IV trimestre 2022 por todas las alcaldías socias a la SGJD.</li> <li>➤ Depósito de transferencias a las municipalidades hasta el mes de diciembre 2022.</li> </ul>

2	<b>Gobernabilidad Local</b>	Actividades de apoyo y asistencia técnica a Administración de la Mancomunidad MANCURISJ por parte de la UFIM.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Rendición de Cuentas del I, II, III y IV trimestre año 2022 elaboradas y aprobadas a través de la herramienta SAMI.</li> <li>➤ Ejecución presupuestaria correcta por parte de administración de MANCURISJ en el presente ejercicio fiscal siguiendo los lineamientos por parte de SAMI tanto financieros como presupuestarios y de las NIC SP</li> <li>➤ Seguimiento a los procesos administrativos implementados en los municipios que integran la Mancomunidad: SAFT, SAMI, Portal de Transparencia etc.</li> <li>➤ Asistencia técnica en la elaboración de la Estados Financieros 2022 de la MANCURISJ</li> <li>➤ Asistencia técnica de cierre contable del ejercicio. Revisión y cuadros de contabilidad con ejecución presupuestaria de ingresos y egresos año 2022.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Rendición de Cuentas anual acumulada año 2021 como requisito para ser presentada por parte del Gerente General a la DIRSAC, TSC Y SGJD.</li> <li>➤ La mancomunidad MANCURISJ en conjunto con las municipalidades socias realiza su respectiva Rendición de Cuentas trimestral y es aprobada en tiempo y forma en la herramienta SAMI los primeros 15 días después de finalizado el trimestre.</li> <li>➤ La mancomunidad MANCURISJ realizo cierre contable en sistema SAMI, genero y elaboró los Estados Financieros del ejercicio 2022.</li> </ul>
3	<b>Gobernabilidad Local</b>	Actividades en coordinación con instituciones del sector público.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Compartimiento y fluidez de información de recolección de base de datos de informes financieros municipales trimestrales y presupuestos solicitados por el proyecto PFGD/AMHON/AECID y enviado por medio de correo electrónico.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ La mancomunidad en la ejecución de ingresos y egresos cerró con su información ingresada al mes de diciembre 2022</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Capacitaciones con técnicos municipales realizados por medio de plataformas virtuales y presencial con personal de la SEFIN, CGR y AMHON en temas sobre: Políticas contables específicas y normas a los Estados Financieros municipales.</li> </ul>	
4	<b>Gobernabilidad Local</b>	Actividades de asistencia técnica a municipalidades del territorio MANCURISJ por parte de la UFIM.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Asistencia técnica para el Cierre contable año 2022 de todas las alcaldías territorio MANCURISJ en enero 2023.</li> <li>➤ Asistencia técnica en la Generación y elaboración de estados financieros para la presentación de cierre contable a la Contaduría General de la Republica por las municipalidades socias en base a lo ejecutado en el año anterior 2022.</li> <li>➤ Asistencia técnica en la elaboración y formulación de proyecto de presupuesto, PIMA y plan de arbitrios para el ejercicio 2023 a las alcaldías socias y mancomunidad.</li> <li>➤ Asesoría técnica en la publicación de información completa, veraz y oportuna en el portal de transparencia del Instituto de Acceso a la Información Pública con técnicos OIP municipales.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Todas las municipalidades del territorio MANCURISJ realizaron cierre contable del año 2022 y pre –cierre al primer semestre 2022 por lo cual presentaron los estados financieros a la CGR en tiempo y forma.</li> <li>➤ Seguimiento en la implementación del portal de transparencia del Instituto de Acceso a la Información Pública a nivel de las municipalidades del territorio MANCURISJ y mancomunidad como tal.</li> <li>➤ Todas las municipalidades socias cuentan con un Oficial de Acceso de Información Pública.</li> <li>➤ En 2022 las municipalidades de San Juan, Dolores, Yamaranguila, San</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Asistencia técnica al personal administrativo y financiero municipal en las áreas de: Tesorería, contabilidad, presupuesto, Admón. Tributaria, UAIM , OIP y sistemas SAMI y SAFT</li> <li>➤ Apoyo, coordinación e integración de la comisión evaluadora de ofertas por cotización para la adquisición de medicamentos del sector salud MANCURISJ.</li> </ul>	<p>Miguelito por Intibucá, Erandique y Santa Cruz por Lempira fueron premiadas por parte del IAIP por obtener el 100% en el cumplimiento de la publicación de la información de oficio en su portal de transparencia (Transparencia Activa) De acuerdo con los artículos 4 y 13 de la Ley de Transparencia de Acceso a la Información Pública).</p>
5	Gobernabilidad Local	Actividades de apoyo a equipo UTI MANCURISJ de diferentes componentes	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Coordinación con el componente de Desarrollo Social sobre vinculación PIMA/PDM municipal.</li> </ul>	

**Retos:**

- Generación de informes trimestrales GL subidos a la plataforma y aprobados por parte de los técnicos municipales y mancomunidad, en tiempo y forma para ser presentados a la SGJD y TSC.
- Funcionamiento del SAMI en un 100% logrando comprometer y hacer cumplir a los técnicos en la generación de informes vía sistema, en el tiempo que establece los entes reguladores de las municipalidades.
- Integración del Sistema de Recaudación municipal (Tributación) a través de la herramienta SAMI para el presente ejercicio 2023 a todas las alcaldías socias el cual está en proceso de implementación.
- Lograr permanentemente el 100% del cumplimiento de la publicación de la información de oficio en su portal de transparencia de las alcaldías socias y mancomunidad respectivamente.

**Componente:****Proyecto Gestión Integral de Residuos Sólidos “MANCURISJ”**

En el marco del proyecto Gestión Integral de Residuos Sólidos, ejecutado por medio de la Mancomunidad MANCURISJ, el desarrollo de actividades se ha ejecutado siendo la mancomunidad el ente ejecutor del proyecto, durante el año 2022 se ha venido trabajando en brindar el tratamiento adecuado a los residuos sólidos que provienen de los 4 municipios socios; San Juan, San Miguelito y Yamaranguila del departamento de Intibucá, así mismo Erandique del departamento de Lempira.

Se ha dado seguimiento a los convenios vigentes, se ha trabajado en coordinación con la unidad municipal ambientales en donde se ha participado en cada solicitud de intervención que la UMA ha venido desarrollando en cada municipio.

En el relleno sanitario se manejó la operación durante el primer trimestre, aplicando método de área, considerando la celda número 3 y la ampliación de la celda número 4, esta última se completó en el segundo trimestre del año, así mismo se hizo la conformación de un acceso para el ingreso de vehículos.

En el tercer trimestre se realizó la disposición y tratamiento de residuos en el área construida durante el segundo trimestre.

Desde el tercer trimestre se ha venido dando seguimiento al proyecto de educación ambiental coordinado por DEDECOAS con la UMA de Yamaranguila, Intibucá que consiste en lograr centros educativos verdes.

En el último trimestre se ha trabajado dando seguimiento al trabajo de educación ambiental en el municipio de Yamaranguila, Intibucá, así mismo se ha trabajado en actividades de infraestructura de la Mancomunidad MANCURISJ, levantando información, formulando y dando seguimiento a los proyectos del SIT para los municipios de Erandique y Santa Cruz, Lempira.

**OBJETIVOS**

Presentar los trabajos ejecutados con maquinaria dentro de las instalaciones del relleno sanitario MANCURISJ, en donde se refleje el uso de maquinaria, equipo y otras actividades correspondientes al componente de infraestructura.

Presentar la capacidad que ha tenido la infraestructura que se ha operado en el año 2022, y así contabilizar las toneladas de residuos sólidos tratados adecuadamente, convirtiéndolo en una opción para que éste volumen de residuos no se encuentre esparcido en el medio ambiente como un contaminante más, afectado los recursos naturales y la salud de nuestra población.

## EJECUCIÓN DEL PROYECTO EN EL PRIMER TRIMESTRE

Aplicación del Método de Área en el Relleno Sanitario MANCURISJ.

Iniciando el año 2022, el espacio para disposición de residuos se encuentra totalmente lleno, a raíz de esto se debe buscar incrementar los espacios para aumentar la capacidad de descarga de residuos.



*Figure 1 Celda completamente Llena*

Haciendo uso de maquina excavadora, se procede a acumular los residuos dispuestos, estos se confinan como barrera y se les hace la cobertura, posteriormente se procede a elevar el nivel de la borda, lo cual permite subir el nivel de area para disponer residuos sólidos. Esta practica se realiza en periodo de verando, ya que la disposición se puede hacer sobre las celdas, aplicando el metodo de area se logra incrementar la vida util del relleno sanitario.

La descarga de residuos se realiza en cada espacio que se va ampliando con maquinaria.

Construcción de borda:



*Figure 2 Construcción de Borda*

La construcción de borda se ha realizado en tres pasos haciendo uso de dos máquinas como son: la excavadora de orugas, con la que se corta el material y carga a la segunda máquina que es la volqueta para acarreo de suelo, posteriormente la excavadora construye el muro de borda, este mecanismo se aplica debido a que la distancia entre el área de corte de material hasta el sitio de la borda es muy grande, el uso de la volqueta optimiza tiempo para la excavadora. Construyendo la borda permite que se descarguen residuos en un espacio más adecuado, evitando el derramamiento fuera del perímetro de la celda y se evita el esparcimiento de plástico por el viento.



Figure 3 Disposición en área de Borda



De esta manera se se aprecia el área de disposición una vez se ha completado la borda y se ha realizado la cobertura de residuos.

Construcción de filtro y drenaje:

Se ha construido un filtro de drenaje, con el objetivo de conectar dos áreas de disposición para captar el lixiviado de una celda nueva y transportarlo a través de tubería hacia la celda existente la cual ya cuenta con un sistema de drenaje conectado directamente al colector principal conduciendo hacia la laguna de oxidación.



Figure 4 Construcción de filtro

La Celda No.3 construida en junio de 2021, cuenta con un sistema de captación y drenaje de lixiviados con conexión directa al colector principal hasta sistema de tratamiento aeróbico. El área nueva de disposición será conectada a través de un filtro y drenaje por tubería hacia dicha celda.



*Figure 5 Instalación de Filtro*

El filtro de captación estará ubicado en el nuevo espacio de disposición final de residuos.

Este nuevo espacio no se le colocará sistema de impermeabilización con suelo cemento, puesto que el suelo en la parte inferior es arcilloso. El filtro instalado tendrá una conexión directa hacia el espacio exterior para inyectar oxígeno y al mismo tiempo evacuar los gases (metano principalmente), de esta manera el proceso de descomposición de los residuos sólidos será más efectivo.

Ampliación de área de oficina Administrativa

Se ha construido una galera de (garaje) para la oficina administrativa, el objetivo de esta ampliación al techo, es para protección del sol y las lluvias a la pared y las puertas frontales de la oficina, también este espacio techado servirá para almacenamiento temporal de materiales de construcción, evitando ser dañado por efecto de las lluvias.

El material para la construcción de este espacio se ha realizado por medio de una donación por parte de JICA corresponde al proceso de gestión de fondos a proyecto MINIGRAM-2021, el resto de materiales serán utilizados para construcción de filtros en sistema de tratamiento de lixiviados previo a descarga en la laguna de oxidación.



*Figure 6 Construcción de Galera*

Cierre de Botaderos Clandestinos:

El día 25 de marzo del año 2022 se ha realizado el cierre técnico de botaderos clandestinos ubicados en los municipios de San Juan, y San Miguelito, estos botaderos se encontraban a orillas de la carretera CA-11<sup>a</sup>, en el municipio de San Juan, Intibucá en el desvío que conduce a la comunidad de Loma de Hornos y Calle hacia comunidad El Carrizal, en San Miguelito en el puente de Río Mangual. El cierre técnico se ha desarrollado en coordinación con la Unidades municipales ambientales, asimismo se ha contratado cobertura periodística local para generar divulgación de la actividad y generar conciencia en la población. Los trabajos mecánicos para el cierre técnico han corrido por cuenta del proyecto Gestión Integral de residuos sólidos de La Mancomunidad MANCURISJ, a raíz de acuerdo aprobado en reunión de Junta directiva.



Figure 7 Cierre de Botadero San Juan, Int.



Figure 8 Cierre de botadero en calle hacia comunidad El Carrizal San Juan, Intibucá.



Figure 9 Cierre de Botadero San Miguelito, Int.

Disposición de residuos en el primer trimestre:

Table 1 Disposición trimestre No.1

Mes	Municipio	Cantidad de viajes	Volúmen Total	Tonelada recibida	Total tonelada/mes
Enero	San Juan	21	286.65	51.60	99.60
	San Miguelito	15	60.00	10.80	
	Yamaranguila	3	43.35	7.80	
	Erandique	9	163.35	29.40	
	Particulares (promedio)	3	15.90	2.86	2.20
Febrero	San Juan	20	273.00	49.14	70.73
	San Miguelito	1	4.00	0.72	
	Yamaranguila	3	43.35	7.80	
	Erandique	4	72.60	13.07	
	Particulares (promedio)	5	26.50	4.77	4.77
Marzo	San Juan	22	280.50	50.49	97.34
	San Miguelito	1	4.00	0.72	
	Yamaranguila	4	57.80	10.40	
	Erandique	9	198.45	35.72	
	Particulares (promedio)	2	10.60	1.91	1.91

**Total, residuos recibidos y tratados: 276.55 Toneladas**

## EJECUCIÓN DEL PROYECTO EN EL SEGUNDO TRIMESTRE

Corte de talud, ampliación de celda de disposición.

A continuación se procede a construir nueva área de disposición, inicialmente se han extendido los sistemas de captación y drenaje de lixiviados, a través de un sistema de filtro y tubería, adyacente a este sistema se construye nueva celda de disposición, esta celda conlleva la ampliación de dos bermas, las cuales deben transportar todos las aguas pluviales de manera que no se introduzcan al sitio de disposición.



*Figure 10 Corte de Talud, ampliación y acarreo*

Cobertura de residuos y otras actividades con maquina excavadora

Aprovechando que en el sitio se encontraba trabajando la máquina excavadora, se realizaron actividades de cobertura de residuos, asimismo instalación de alcantarillas, y construcción de cunetas de drenaje de aguas pluviales.



*Figure 11 Construcción de drenajes pluviales*

Los trabajos totales se relizaron en un periodo de 3 semanas (4 de abril-22 de abril), haciendo un total de 69.5 horas maquina.

Acarreo de material de desperdicio:

El material cortado del talud, se trasladó a otro sitio dentro de la propiedad con el objetivo de evitar la acumulación de tierra no utilizable en el área de disposición, pera ello fue necesario el uso de volquetas.





*Figure 12 Evacuación de Material de desperdicio*

El volumen de tierra que se trasladó desde el área de corte hasta el área de descarga comprende un volumen suelto de 3,200 metros cúbicos.



Ampliación de área de descarga de residuos:

Se construye área de disposición, esta área se denomina descarga superior a celda, permite que los camiones que trasladan residuos sólidos, puedan aproximarse, dar la vuelta y descargar sin problemas al area de disposición, para ellos fue necesario hacer cortes con excavadora, acarreo de material de desperdicio, y conformación con material balastro.



*Figure 13 Ampliación de área de descarga hacia celda*

Conformación tipo 1 de accesos:

Para garantizar el ingreso a las instalaciones del relleno sanitario, se procedió a conformar dos accesos, la conformación se llevó a cabo de la siguiente manera:

Acarreo de material balastro:

Debido a que el suelo natural del sitio de disposición no es apto para rodar en temporada lluviosa por contener un alto contenido de arcilla, fue necesario sustituir la capa superior con material balastro, este material se llevó desde un banco de material ubicado en el municipio de San Juan, Intibucá bajo el convenio que se mantiene con la alcaldía municipal.

Se solicitaron 28 viajes de material balastro para colocar una capa de 10 centímetros sobre el suelo del sitio.



*Figure 14 Descarga de balastro (traído desde San Juan, Intibucá)*

Conformado con motoniveladora;

La máquina motoniveladora se encarga de regar balastro, nivelar el suelo, tallar y definir cunetas, y hacer el proceso de mezclado de los diferentes tipos de suelos.



*Figure 15 Regado con Motoniveladora, compactado con rodillo*

Saturación de suelo con tanque cisterna;

Para la correcta afinación de la superficie de rodadura y para el compactado se satura el suelo mediante el tanque cisterna.

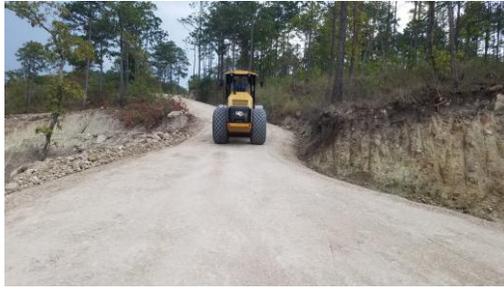


*Figure 16 Penúltima etapa de conformación*

Compactado;

EL material balastro una ves es colocado en el suelo, y al ser combinado con la motoniveladora, se procede junto a la saturación, la compactada por capas, esto permite que mediante la maquina vibro-copactador, las partículas finas se adhieran a las partículas más gruesas, quedando lo más fino en la parte superior, siendo combinada de la manera correcta tanto el material balastro con el suelo del sitio, quedando una superficie de rodadura fina, apta para la adecuada rodadura de los vehículos.





*Figure 17 Etapa final de conformación tipo 1*

Cantidad de Horas maquinaria registradas y Viajes de Material.

*Table 2 Registro de Horómetro de máquinas*

<b>No.</b>	<b>Descripción de maquinaria</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Observación</b>
1	Excavadora Caterpillar 320G	69.5	Horas de Horómetro
2	Motoniveladora CAT-140	16.9	Horas de Horómetro
3	Retro excavadora 416F2	4	Horas Horómetro
4	Vibro compactador CAT	16	Horas Horómetro
5	Tanque Cisterna	5	Horas registradas
6	Volqueta	51.8	Acarreo de material de desperdicio
7	Viaje de material balastro	28	Viajes desde San Juan

#### Estabilización de Talud de Relleno:

Los taludes de relleno que se van formando a medida que se incrementa el volumen de residuos tratados, se les instala un sistema de estabilización con barreras vivas, usando zacate valeriana.



*Figure 18 Estabilización de talud de relleno, celdas 1, 2 y 3.*

#### Disposición de Residuos Comunes

Semanalmente se reciben en las instalaciones del relleno sanitario los viajes de residuos comunes que provienen de los 4 municipios asociados, la disposición se desarrolla de la siguiente manera; el día lunes se realiza la disposición de residuos de San Juan, San Miguelito, y Erandique, Lempira, para el caso de Yamaranguila, Intibucá, la disposición se desarrolla una vez por mes, ese día se completa toda la disposición que se ha acumulado, los días viernes se realiza la disposición de los municipios de Erandique, Lempira y San Juan, Intibucá, siendo este día, cuando se recibe más volumen de estos municipios.

#### Tapado de basura con retroexcavadora:

Se realizó cobertura de residuos dispuestos en la celda de disposición, esta actividad se realizó aprovechando las condiciones del suelo (no saturado), lo que permite que la máquina pueda rodar sin problemas y completar el trabajo.



*Figure 19 Cobertura haciendo uso de retroexcavadora.*

### Recepción de residuos sólidos año 2022

Mes	Municipio	Cantidad de viajes	Volúmen Total	Tonelada recibida	Total tonelada/mes
Abril	San Juan	25	341.25	61.43	100.79
	San Miguelito	3	12.00	2.16	
	Yamaranguila	3	43.35	7.80	
	Erandique	9	163.35	29.40	
	Particulares (promedio)	2	10.60	1.91	1.91
Mayo	San Juan	23	313.95	56.51	98.04
	San Miguelito	6	24.00	4.32	
	Yamaranguila	3	43.35	7.80	
	Erandique	9	163.35	29.40	
	Particulares (promedio)	1	5.30	0.95	0.95
Junio	San Juan	12	163.80	34.40	72.70
	San Miguelito	3	12.00	2.52	
	Yamaranguila	3	43.35	9.10	
	Erandique	7	127.05	26.68	
	Particulares (promedio)	1	5.30	1.01	1.01

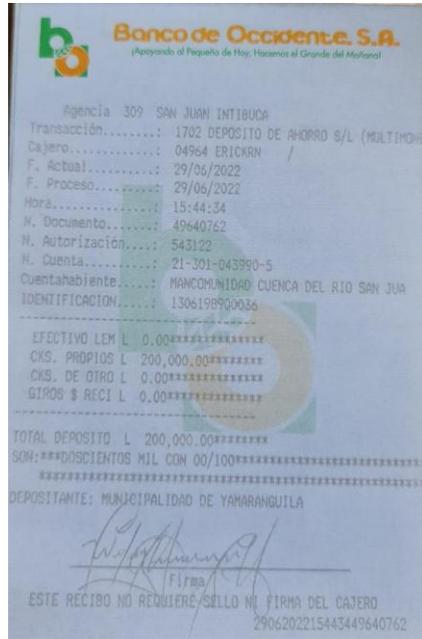
**Total toneladas hasta la fecha: 274.45**

#### Trámites administrativos

El segundo trimestre se ha cerrado con la coordinación con técnicos UMA y de Tesorería municipal para la gestión de fondos al proyecto GIRS en cumplimiento con los convenios; se concretó el desembolso del 50% de la cuota por parte de la alcaldía de Yamaranguila, Intibucá, y el 100% de la municipalidad de Erandique Lempira, completando el fondo correspondiente al año 2021 según convenio.

Ítem	Alcaldía Aportante	Monto	Observación
1	Yamaranguila, Intibucá	L. 200,000.00	50% de año 2022
2	Erandique, Lempira	L. 400,000.00	100% de año 2021

**Total: L. 600,000.00**



## EJECUCIÓN DEL PROYECTO EN EL TERCER TRIMESTRE AÑO 2022

Disposición semanal de residuos sólidos:

En las instalaciones del relleno sanitario, semanalmente se reciben residuos de los 4 municipios asociados al proyecto GIRS, la dinámica de disposición se mantiene para el municipio de San Juan, Intibucá con 6 viajes por semana (lunes y viernes), sumando 24 por mes. El municipio de Erandique del departamento de Lempira dispone 2 viaje por semana (lunes y viernes)



Figure 20 Disposición semanal, en celda construida en el segundo trimestre.

Cobertura de residuos sólidos haciendo uso de maquinaria.

Una vez dispuestos los residuos sólidos se procede a realizar la cobertura; esta actividad se realiza con uso de maquina excavadora de orugas, debido a que por los volúmenes de residuos, y cuando el suelo se encuentra saturado, la maquina adecuada es la excavadora, ya que permite rodar sobre suelos inestables, y por su capacidad hidráulica es mas eficiente para remover grandes volúmenes de una area hacia otro espacio. Debido a que el alquiler de este tipo de maquinaria es mas elevado que una retroexcavadora se realiza la actividad cada dos semanas.



*Figure 21 Tratamiento mecánico*

Instalación de drenaje para aliviar aguas lluvias de celda de disposición.

Para resolver el estancamiento de aguas lluvias, se hizo la instalación de un filtro interno, el cual capta las aguas acumuladas en el área de disposición y traslada los fluidos hacia otra celda. Esta actividad se realizó con maquinaria, abriendo un canal que permitiera mantener los niveles de desagüe.



*Figure 22 Alivio de fluidos estancados con instalación de drenaje superior*

Realización de muestreo y realización de análisis químico de lixiviado en laboratorio.

Se realizó la extracción de muestras de fluido en el área de tratamiento de lixiviados, las muestras se extrajeron de dos sitios, en la descarga hacia las pilas de decantación, y en la laguna de oxidación, cada muestra se hizo en dos contenedores, para realizar análisis de Demanda biológica de oxígeno (DBO) y

demanda química de oxígeno (DQO). Las muestras fueron llevadas a un laboratorio químico, en donde los resultados fueron los siguientes:  
Análisis en las pilas de decantación: DBO: 340 mg/L, DQO: 968.9 mg/L.  
Análisis en laguna de oxidación: DBO: 49.2 mg/L, DQO: 205.9 mg/L.



*Figure 23 Extracción de muestras para realizar análisis químico*

Descarga controlada de fluido de laguna de Oxidación.

Conociendo los resultados de los análisis a los fluidos contenidos en la laguna de oxidación los cuales están por bajo del rango permisibles 50,000 mg/L; se procede a realizar descargas controladas de aguas de la alguna de oxidación, esto de hace para aliviar el peso del fluido a raíz del incremento por las aguas lluvias.



*Figure 24 Descarga realizada con bomba achicadora 3"*

Limpieza de drenajes pluviales y acarreo de suelo sobrante.

Durante el periodo de lluvias se ha realizado en cada visita de la maquina al proyecto, limpieza de los drenajes y cunetas, debido a la inestabilidad del suelo, se debe limpiar los desbordamientos, asimismo se debe hacer uso de volqueta para el acarreo de la tierra acumulada.





Figure 25 Limpieza de cunetas

Cantidad de Horas maquinaria registradas y Viajes de Material.

Table 3 Registro de Horómetros Trimestre No.3

No.	Descripción de maquinaria	Cantidad	Observación
1	Excavadora Caterpillar 320G	40.3	Tapado de basura, trabajos de limpieza.
2	Volqueta	19.6	Acarreo de material de desperdicio
3	Retroexcavadora	10.8	Limpieza de talud
4	Movimientos de Maquinarias	6	5 Movimientos para excavadora y 1 para retroexcavadora.

## 1. Registro de disposición de residuos sólidos en el tercer trimestre:

Table 4 Disposición de residuos Trimestre No.3

Mes	Cantidad de camionadas	Cantidad de viajes	Volúmen Total	Tonelada recibida	Total tonelada/mes
Julio	San Juan	20	266.00	55.86	97.32
	San Miguelito	16	81.28	17.07	
	Yamaranguila	3	43.56	9.15	
	Erandique	4	72.60	15.25	
	Particulares (promedio)	3	9.00	1.71	2.20
Agosto	San Juan	20	273.00	57.33	98.01
	San Miguelito	16	77.76	16.33	
	Yamaranguila	3	43.35	9.10	
	Erandique	4	72.60	15.25	
	Particulares (promedio)	3	9.00	1.71	2.20
Septiembre	San Juan	20	273.00	57.33	104.53
	San Miguelito	17	108.80	22.85	
	Yamaranguila	3	43.35	9.10	
	Erandique	4	72.60	15.25	
	Particulares (promedio)	3	15.90	3.02	2.20

**Total, de disposición el trimestre: 306.46 Toneladas.**

## 2. Otras Gestiones realizadas

Durante el primer y segundo trimestre de ha venido trabajando en la formulación de una propuesta de adquisición de maquinaria con la cooperación internacional del Japón JICA, a raíz de estas gestiones y el desempeño en el progreso de las operaciones del relleno sanitario, se ha logrado ingresar bajo el programa de cooperación financiera no reembolsable, para ello durante el tercer trimestre del año 2022 se ha trabajado en coordinación con diferentes empresas de consultaría, nacionales y extranjeras, para la realización de todos los estudios correspondientes que permitan a la cooperación conocer la factibilidad de la donación de equipo para el proyecto GIRS-MANCURISJ.

## EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CUARTO TRIMESTRE

Disposición semanal de residuos sólidos:

En las instalaciones del relleno sanitario, semanalmente se reciben residuos de los 4 municipios asociados al proyecto GIRS, la dinámica de disposición se mantiene para el municipio de San Juan, Intibucá con 6 viajes por semana (lunes y viernes), sumando 24 por mes. El municipio de Erandique del departamento de Lempira dispone 2 viaje por semana (lunes y viernes), San Miguelito Realiza 4 viajes por semana, Yamaranguila 3 o 4 viajes a final de mes.



*Figure 26 Disposición semanal de Residuos*

Cobertura de residuos sólidos haciendo uso de maquinaria.

Una vez dispuestos los residuos sólidos se procede a realizar la cobertura; esta actividad se realiza con uso de maquina excavadora de orugas, debido a que por los volúmenes de residuos, y cuando el suelo se encuentra saturado, la maquina adecuada es la excavadora, ya que permite rodar sobre suelos inestables, y por su capacidad hidráulica es mas eficiente para remover grandes volúmenes de una area hacia otro espacio. Debido a que el alquiler de este tipo de maquinaria es mas elevado que una retroexcavadora se realiza la actividad cada dos semanas.



*Figure 27 Recogida y compactado*



*Figure 28 Cobertura de residuos*

La tierra para realizar la cobertura era la misma que se encontraba a un lado de la celda, en temporada lluviosa la cobertura era menor debido a que el suelo saturado no reúne las condiciones para cubrir adecuadamente la basura.



*Figure 29 Cobertura de cierre de celda*

Cobertura de residuos sólidos haciendo uso de maquinaria.

Una vez dispuestos los residuos sólidos se procede a realizar la cobertura; esta actividad se realiza con uso de maquina excavadora de orugas, debido a que por los volúmenes de residuos, y cuando el suelo se encuentra saturado, la maquina adecuada es la excavadora, ya que permite rodar sobre suelos inestables, y por su capacidad hidráulica es mas eficiente para remover grandes volúmenes de una area hacia otro espacio. Debido a que el alquiler de este tipo de maquinaria es mas elevado que una retroexcavadora se realiza la actividad cada dos semanas.





*Figure 30 Ampliación de área*

Instalación de drenaje para aliviar aguas lluvias de celda de disposición.

Para resolver el estancamiento de aguas lluvias, se hizo la instalación de un filtro interno, el cual capta las aguas acumuladas en el área de disposición y traslada los fluidos hacia otra celda. Esta actividad se realizó con maquinaria, abriendo un canal que permitiera mantener los niveles de desagüe.



*Figure 31 Instalación de Filtro superior*

Disposición de residuos durante el IV trimestre

Table 5 Disposición de residuos sólidos Trimestre No. 4

Mes	Municipio	Cantidad de viajes	Volúmen Total	Tonelada recibida	Total tonelada/mes
Octubre	San Juan	21	286.65	67.36	100.25
	San Miguelito	6	24.00	5.64	
	Yamaranguila	3	43.35	10.19	
	Erandique	4	72.60	17.06	
	Particulares (promedio)	2	10.60	2.01	2.01
Noviembre	San Juan	20	273.00	51.32	77.63
	San Miguelito	6	24.00	4.51	
	Yamaranguila	3	43.35	8.15	
	Erandique	4	72.60	13.65	
	Particulares (promedio)	3	15.90	2.70	2.70
Diciembre	San Juan	12	163.80	30.79	50.17
	San Miguelito	4	16.00	3.01	
	Yamaranguila	1	14.45	2.72	
	Erandique	4	72.60	13.65	
	Particulares (promedio)	2	10.60	1.80	1.80

**Total: 281.56 toneladas**

Ampliación de ingreso de camiones y acarreo de material de desperdicio.

Para continuar haciendo descarga de residuos en la parte superior de la celda, es necesario hacerlo desde el bordo principalmente para camiones de volteo como el tren de aseo de San Juan, Intibucá, quien es el mayor proveedor de residuos al relleno sanitario.

La tierra extraída, la que se encuentra en condiciones óptimas para tapar basura, se descarga cerca del área de disposición para ser utilizada para cobertura.



*Figure 32 Reparación de acceso*

### **1. Inicio de construcción de Celda para disposición de residuos.**

Para mantener las adecuadas operaciones, es necesario contar con la infraestructura, inmediatamente después de completar la celda anterior, se ha programado contar con una nueva celda, de tamaño adecuado para hacer la disposición en temporada de verano e invierno.



*Figure 33 Extracción de capa vegetal y acarreo de desperdicio*

### **2. Otras Gestiones realizadas**

Durante el tercer trimestre se ha trabajado en un proceso de gestión de fondos para las alcaldías de Santa Cruz y Erandique del departamento de Lempira, estos trabajos se hicieron en el marco del proyecto de caminos productivos del SIT, se formularon 16 proyectos de los cuales la mayoría fueron aprobados siguiendo nuestro formato de formulación, otros se sometieron a subsanaciones, siguiendo los formatos del SIT, dichos proyectos vendrán a mejorar la infraestructura vial de las zonas productivas del municipio:

MUNICIPIO DE SANTA CRUZ LEMPIRA:

*Table 6 Formulaciones realizadas para Santa Cruz, Lempira*

NO.	PROYECTO FORMULADO	MONTO DE INVERSIÓN	UBICACIÓN
1	Construcción de Muro de Protección de calle.	L. 71,852.86	Calle hacia Santa Rosita.
2	Construcción de caja puente simple de 2X2.	L. 434,316.49	Calle hacia Santa Rosita
3	Reparación de alcantarilla.	L. 60,855.00	Calle hacia Santa Rosita
4	Suministro e Instalación de Alcantarilla de 36”.	L. 59,216.65	Calle hacia Santa Rosita.
5	Construcción de Vado.	L. 260,805.56	Calle hacia Santa Rosita.
6	Construcción de caja puente simple de 2X2.	L. 426,067.06	Comunidad San Pedrito.
7	Suministro e instalación de alcantarilla de 24” con cabezales.	L. 49,996.12	Comunidad El Palomar
8	Suministro e instalación de alcantarilla de 36” con cabezales.	L. 59,839.38	Comunidad El Palomar
9	Construcción de caja puente simple de 2X2.	L. 328,520.29	Calle entre Comunidad El Palomar-Tambla
10	Construcción de Muro de contención	L. 212,118.52	Calle hacia comunidad El Naranjo
11	Construcción de 150 ML de Pavimento con concreto Ciclópeo en comunidad Pajapas.	L. 864,149.34	Comunidad Pajapas.
12	Suministro e instalación de alcantarilla de 36” con cabezales.	L. 56,417.21	Calle hacia comunidad El Naranjo

MUNICIPIO DE ERANDIQUE, LEMPIRA:

Table 7 Formulaciones realizadas para Erandique, Lempira

NO.	PROYECTO FORMULADO	MONTO DE INVERSIÓN	UBICACIÓN
13	Reparación de Puente hamaca	L. 545,901.22	Comunidad el Rodeo
14	Enchapado de concreto ciclópeo.	L. 989,428.26	San Antonio Valle.
15	Construcción de caja puente 5X2	L. 478,344.69	Bo. Goalmaca arriba
16	Construcción de caja puente 2X2	L. 358,313.64	Bo. Erandique

Se realizaron visitas a los municipios para hacer el levantamiento de información en campo, las visitas se realizaban con acompañamiento de técnicos municipales.



Figure 34 Visita realizada a Municipio de Santa Cruz Lempira (5 comunidades)



*Figure 35 Visita realizada a Erandique, Lempira (2 comunidades).*

## CONCLUSIONES

1. Nos encontramos en la búsqueda de la mejora continua de la calidad día a día para ofrecer los mejores servicios de atención a la población y garantizar el acceso a las AGI más postergadas cumpliendo con los indicadores y la cartera de servicios a la población.
2. Incidencia permanente por parte de los alcaldes municipales en las actividades y responsabilidades de los técnicos para el logro de los objetivos y metas propuestas en su periodo de gobierno.
3. Que los técnicos municipales tengan definido las funciones por área, para eficientar los procesos administrativos y cada uno sea el responsable activo de sus obligaciones.
4. Se ha mejorado la coordinación a nivel de técnicos municipales; de acuerdo a la voluntad técnica y así poder seguir en el proceso de mejora de la gestión municipal Mancomunada.
5. La gran experiencia de trabajar con cooperantes ha llevado a tener mayor nivel de coordinación y mejorar la efectividad de los procesos en las municipalidades.
6. 1.- El año 2022 en el relleno Sanitario como obra material del proyecto GIRS, ha recibido y brindado tratamiento adecuado a 1,092.02 toneladas de residuos sólidos que vienen de los municipios de San Juan, San Miguelito, Yamaranguila del departamento de Intibucá y Erandique del departamento de Lempira.
7. Durante el año 2022, todos los trabajos que se han realizado con maquinaria, se ha buscado la manera de minimizar costos, para ellos la cobertura mecánica de residuos sólidos la realizamos 2 veces por mes, la modalidad de adquisición de equipo es por alquiler, los contratos se han celebrado por trimestre.
8. supervisión en ejecución de proyectos y asistencia técnica a los municipios.
9. Para dar inicio a la formulación de un proyecto es muy importante dar a conocer o socializar el mismo con la comunidad.
10. La asistencia técnica brindada por la mancomunidad es de mucha importancia para los municipios, en capacitación a técnicos, asistencia técnica en proyectos (supervisión).

11. Para hacer la formulación de un proyecto las visitas de campo aportan un papel importante al momento de realizar los diseños donde se tiene un concepto más claro de la cobertura del mismo.
12. Cuando se realiza una formulación de un diseño se debe de tener en consideración por parte de las autoridades municipales que para presentar un diseño con calidad y confiable es necesario un tiempo considerable según sea la complejidad y el tamaño del mismo.
13. Los cambios de técnicos en las municipalidades demoran los procesos debido a que se tiene que iniciar cada proceso desde un inicio.
14. En el componente de infraestructura se cuenta con 3 ingenieros civiles, ing. Genri Hernández quien lidera el componente, Ing. Josué Díaz técnico y asignado directamente al proyecto de ordenamiento territorial y proyecto de Water For People y Ing. Billy Domínguez técnico directamente a formulación.
15. Bajo la firma del convenio entre Mancomunidad "MANCURISJ"- Water For People, se concluye destinar el 50% del tiempo dedicado a actividades de capacitación, seguimiento y coordinación, para garantizar avances medibles en la cobertura total de los municipios de interés.
16. Debido a dificultad y limitantes que se generan en la obtención de datos de campo, la motivación de los habitantes de las zonas y el apoyo de técnicos municipales, demuestran su interés en este tipo de proyectos, lo cual se proyecta realizando todo el recorrido sin importar los contratiempos, facilitando el avance en cada uno de los proyectos asignados.
17. En el diseño de un proyecto, depende mucho del levantamiento topográfico, para devolver datos con un reducido margen de error, este depende de las condiciones del clima y personal temporal a disponibilidad.
18. Se requiere de la contratación de un ing. civil para dar respuesta en tiempo y forma al municipio por la alta demanda de formulación y asistencia.

ANEXOS

## Abastecimiento de medicamentos a establecimientos de salud 2022



Ferias de la salud realizadas en los diferentes municipios



Socialización de indicadores de producción con gobiernos locales y sociedad civil



Campañas de vacunación y monitoreo rápidos de cobertura



Vigilancia de la calidad del agua



Operativo de control biologico



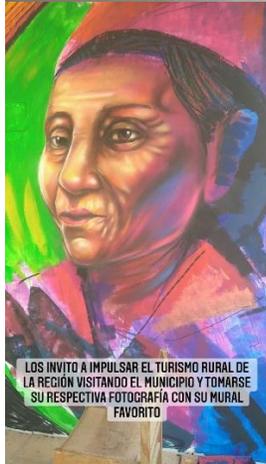
**Asistencia técnica y Elaboración de Informes Financieros alcaldías territorio**  
**MANCURISJ**





## MANCOMUNIDAD CUENCA DEL RIO SAN JUAN "MANCURISJ"

### ANEXO: Memoria Fotografica Actividades Complementarias.





# MANCOMUNIDAD CUENCA DEL RIO SAN JUAN "MANCURISJ"

TechnoServe CESOSACO SAJE MONTREAL SOCODEVI care

## PROLEMPA

PROMOCIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO RURAL PARA MUJERES Y JÓVENES EN LA REGIÓN LEMPA DE HONDURAS





# MANCOMUNIDAD CUENCA DEL RIO SAN JUAN "MANCURISJ"



190.92.47.252/focal/web/app\_dev.php/menu

INTIBUCA - SAN JUAN

### Indicadores

» Principales Indicadores

Número de encuestas procesadas:	2077
Número de encuestas pendientes:	68
Número de encuestas ingresadas por su usuario:	0
Fecha última actualización:	09/13/2021 15:07:40

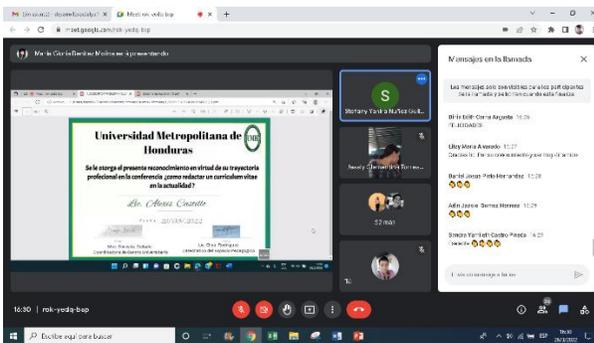
190.92.47.252/focal/web/app\_dev.php/menu

INTIBUCA - SAN MIGUELITO

### Indicadores

» Principales Indicadores

Número de encuestas procesadas:	1060
Número de encuestas pendientes:	65
Número de encuestas ingresadas por su usuario:	0
Fecha última actualización:	10/28/2021 10:47:49





## MANCOMUNIDAD CUENCA DEL RIO SAN JUAN "MANCURISJ"

### Diplomado Prolemapa y reunion de seguimiento proyecto MGDIII.



### Mesa Institucional Yamaranguila.



### Mesa institucional San Miguelito y Jornada de Fortalecimiento de patronatos de San Juan.





## MANCOMUNIDAD CUENCA DEL RIO SAN JUAN "MANCURISJ"

Reunion de Consejo consultivo y actividade de representacion.



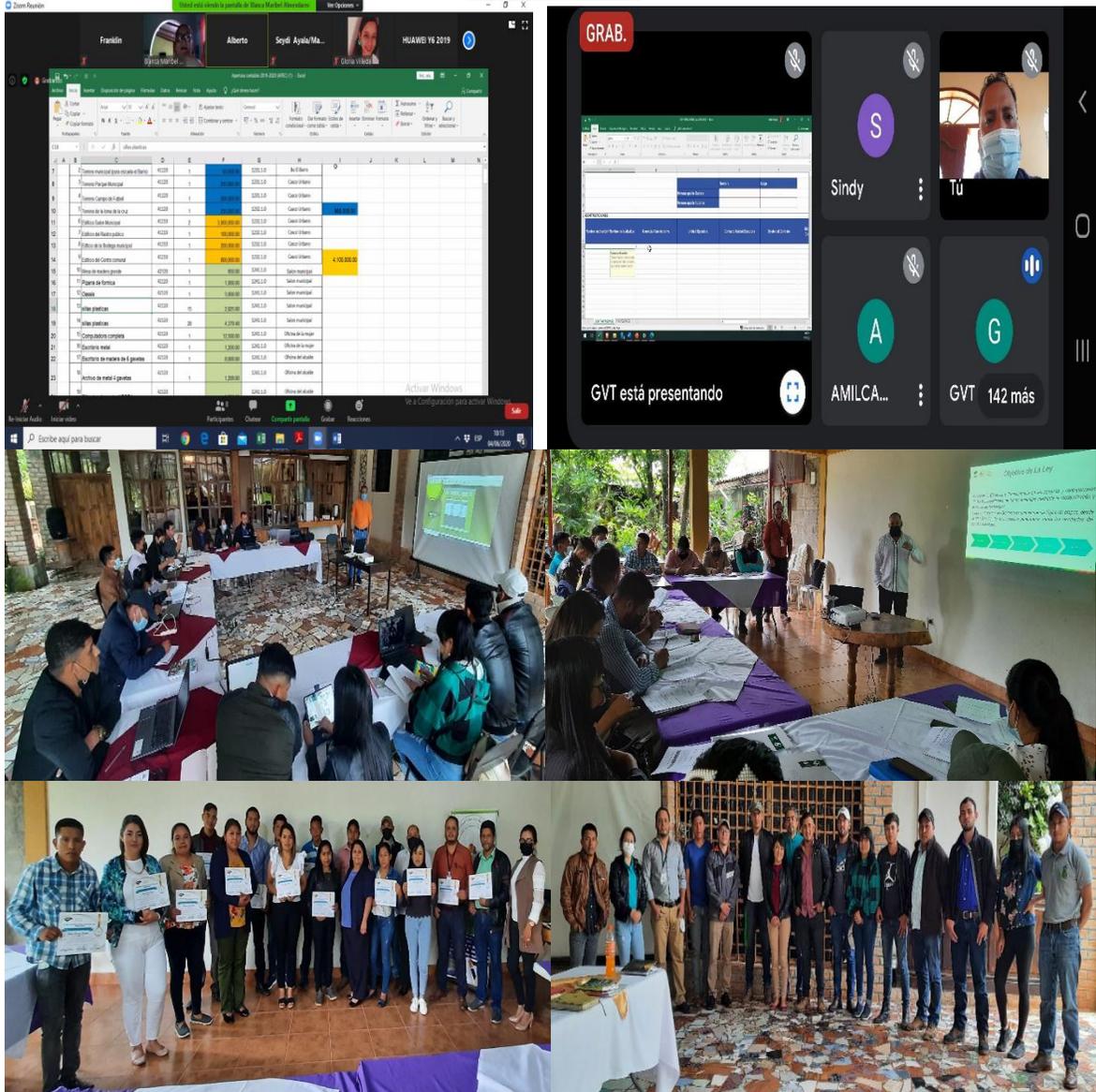
Mesa de cooperantes Departamental de Educación.



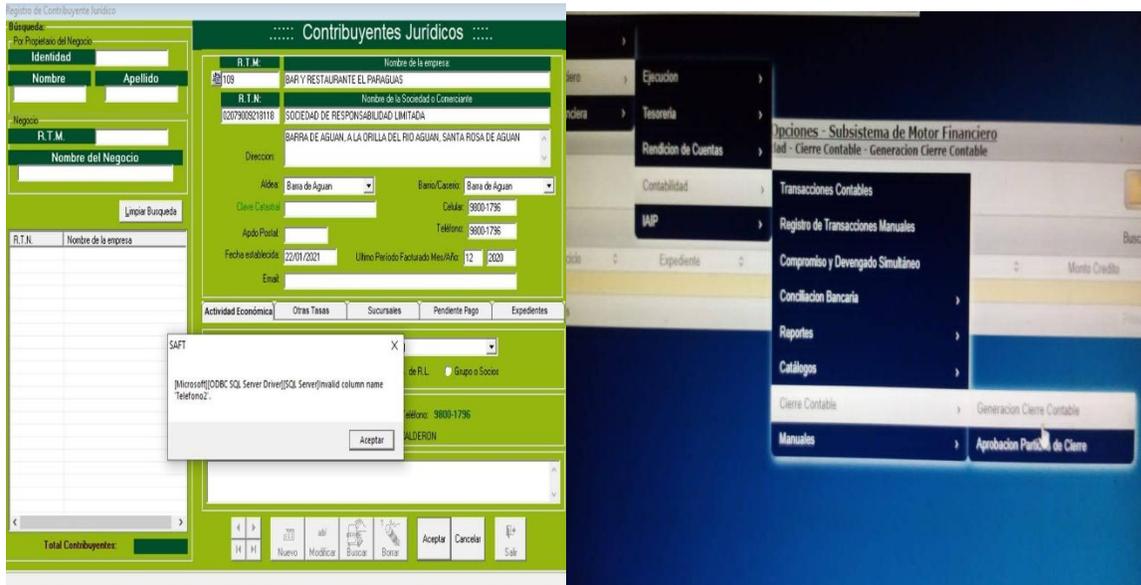
Reunión Gobernación Departamental de Intibucá.



## Capacitaciones con personal de la SEFIN/IAIP/AMHON/ Técnicos municipales



## Asistencia Técnica en Sistemas SAFT Y SAMI y Portal Único de Transparencia



**Entidades**

Entidad:

--SELECCIONE UNA ENTIDAD--

--SELECCIONE UNA ENTIDAD--

- DOLORES, INTIBUCÁ
- ERANDIQUE, LEMPIRA
- MANCOMUNIDAD DE MANCURISJ, INTIBUCÁ
- SAN FRANCISCO, LEMPIRA
- SAN JUAN, INTIBUCÁ
- SAN MIGUELITO, INTIBUCÁ
- SANTA CRUZ, LEMPIRA
- YAMARANGUILA, INTIBUCÁ



**INSTITUTO DE ACCESO  
A LA INFORMACIÓN  
PÚBLICA**

**Portales Especializados**

[Junta Nominadora 2023](#)

[Producción Legislativa](#)

**Ingrese como OIP**

[Inicio](#)

[Ayuda](#)

[Preguntas frecuentes](#)

[Estadísticas](#)

[Sobre el Sitio](#)



El presente informe es aprobado por la Junta Directiva de la Mancomunidad Cuenca del Rio San Juan "MANCURISJ" con presencia del Equipo Técnico Gerencial, y para constancia se firma el 10 de febrero de 2023.

---

Agr. Rumualdo Bejarano  
Presidente MANCURISJ

---

Ing. José Omar Orellana  
Secretario MANCURISJ

---

Sr. Guzmán Antonio Castro  
Tesorero MANCURISJ

---

Agr. Rudy Trejo Amaya  
Fiscal MANCURISJ

---

Ing. Ariel Santiago Benítez  
Vocal I MANCURISJ

---

Ing. Justo Ernesto Reyes  
Vocal II MANCURISJ

---

Ing. José Gámez Ferrera  
Gerente General MANCURISJ

---

Ing. Genrri Hernández  
Infraestructura MANCURISJ

---

MSc. Claudia Raudales  
Coordinadora de Salud

---

Wilian Isauro Aguilar  
Administrador MANCURISJ

---

Lic. Alexis Castillo  
Gerente Desarrollo Social

---

Ing. Genrri Hernández  
Infraestructura MANCURISJ

---

Ing. Wilman Amaya  
Coordinador Proyecto GIRS