

Comité para la defensa y desarrollo de la flora y fauna del
Golfo de Fonseca



INFORME ANUAL

2019



Comité para la Defensa y Desarrollo de la Flora y Fauna del Golfo de Fonseca



Rigoberto Bonilla

Presidente J.D

Dina Morel

Dirección Ejecutiva

Roger Reyes

Subdirección

Carlos Jiménez

Administración

Jorge Reyes

Área de Manejo Ambiental y Gestión de Áreas Naturales o Protegidas

José Ely Gutiérrez

Área de Desarrollo Socioeconómico

CONTENIDO

I.	RESUMEN EJECUTIVO	4
II.	CONTEXTO DE LA REGION	5
III.	GRUPOS BENEFICIARIOS	6
3.1	Beneficiarios de CODDEFFAGOLF en el periodo 2019	6
IV.	PRINCIPALES RESULTADOS ALCANZADOS	9
4.1	RESULTADOS ÁREA ESTRATÉGICA DESARROLLO SOCIOECONÓMICO LOCAL	9
4.1.1	Desarrollo empresarial	9
4.1.2	Soberanía alimentaria	11
4.2	RESULTADOS ÁREA ESTRATÉGICA DE MANEJO AMBIENTAL Y GESTION DE AREAS NATURALES O PROTEGIDAS	12
4.2.1	Gestión Ambiental	12
4.2.2	Co-Manejo de Áreas Protegidas	13
4.2.3	Investigación y Monitoreo Biológico	15
4.3	RESULTADO AREA ESTRATEGICA DE FORTALECIMIENTO DE BASE COMUNITARIA	19
4.3.1	Fortalecimiento organizativo y legal	19
4.3.2	Género y Juventud	21
4.4	RESULTADO AREA ESTRATEGICA DE INCIDENCIA POLITICA	22
4.4.1	Legislación Ambiental	22
4.4.2	Derechos humanos	24
4.4.3	Estrategias y mecanismos de incidencia	25
4.5.	RESULTADO DE AREA ESTRATEGICA DE PROYECCIÓN Y SOSTENIBILIDAD	25
4.5	RESULTADO DE ÁREA ESTRATEGICA COMUNICACIÓN Y VISIBILIDAD	26
V.	ACTORES Y SOCIOS ESTRATEGICOS	28
VI.	LECCIONES APRENDIDAS	32
VII.	INVERSION INSTITUCIONAL 2019	35

I. RESUMEN EJECUTIVO

El presente informe anual 2019 recoge los resultados institucionales alcanzados por CODDEFFAGOLF en el ejercicio fiscal 2019, periodo que suma al cumplimiento del plan estratégico 2016-2021. Los logros obtenidos se concretaron con el liderazgo de la Junta Directiva, Dirección Ejecutiva y el apoyo del cuerpo técnico de la organización. Los resultados obtenidos surgen como consecuencia de una renovada visión institucional, que, apuesta más por la construcción de procesos de desarrollo sustentado en la investigación científica y la profesionalización de metodologías de trabajo que fortalecen el trabajo técnico y la calidad de resultados.

A continuación, se describen aquellos logros más relevantes cosechados por la organización en el presente ejercicio fiscal que dio inicio el primero de enero y finalizó el 31 de diciembre del 2019. Se ha tratado de describir los resultados obtenidos, pero también los procesos metodológicos aplicados para construir estos resultados. La descripción de estos productos se hace por áreas estratégicas y para precisar los avances cuantitativos se anexan cuadros de cumplimiento expresados en porcentajes y una interpretación de los mismos.

Adicionalmente, se integran otros cuadros en los cuales se describen los actores estratégicos con los cuales se sostuvo relaciones de coordinación detallando el nivel de implicación de cada uno de ellos. De igual modo, se hace referencia a los socios estratégicos que acompañaron a CODDEFFAGOLF en la gestión de recursos financieros y técnicos que fueron canalizados hacia los grupos destinatarios y la base social de la organización. Sumado a ello, se relatan las lecciones aprendidas que se obtuvieron y sobre las cuales CODDEFFAGOLF trabajará para mejorar o adecuar sus estrategias de ejecución y seguimiento.

Finalmente, se presenta una matriz con los montos ejecutados por área estratégica señalando también el origen de los fondos. En ella también se puede apreciar la cantidad de recursos que CODDEFFAGOLF movilizó en el 2019 y su capacidad de gestión.

En resumen, CODDEFFAGOLF logró beneficiar a 1,897 personas entre ellos líderes locales (52% de estas son mujeres) a través de diferentes actividades que abarcaron; el empoderamiento económico de los grupos locales, la promoción de DDHH, la conservación de la flora y fauna, la incidencia política, la gobernanza territorial y el fortalecimiento del tejido organizativo. El apoyo se intensificó sobre el rubro de la pesca artesanal y la mejora de la producción agropecuaria, en ambos sectores se aglutinan los grupos meta a los cuales la organización le brinda asistencia.

La organización también se integró al trabajo a red, esta labor se desarrolló en 3 niveles: a nivel nacional, regional y local. A nivel nacional se incidió en la Mesa Nacional de Organizaciones Co-manejadoras de Áreas Protegidas de Honduras (MOCAHP), el Consejo Nacional de UICN, la Mesa Nacional de Humedales y la Plataforma Nacional de Organizaciones de Sociedad Civil Defensoras de DDHH. Regionalmente, se participó en la Mesa Regional SAN, la Mesa Regional de Ambiente y Cambio Climático, la Mesa Regional de Cooperantes, el Comité Científico, la Fuerza de Tarea Interinstitucional de Valle y el Comité Técnico de Seguimiento del SAPZsurH. Localmente, se participó en la mesa municipal SAN de Nacaome. Así se concreta la labor de la organización en el periodo 2019.

II. CONTEXTO DE LA REGION

El Golfo de Fonseca es un ecosistema trinacional que cubre un área geográfica de 3,200 km², compartido por tres países El Salvador, Honduras y Nicaragua, en la costa pacífica de Centro América. Esta pequeña región alberga 12 áreas naturales protegidas las cuales ofrecen refugio a una gran diversidad de especies marinas y terrestres de importante valor ecológico y que constituye un medio de vida para aproximadamente 18 mil pescadores artesanales. Estas áreas naturales están interconectadas y permite la movilidad de las especies a través de corredores biológicos, esenciales para el intercambio genético, el aumento y dispersión de las poblaciones, la salud del ecosistema, la protección y conservación de las especies.

Las principales actividades productivas del sector primario es la pesca artesanal en esteros, playones y mar abierto, la agricultura de subsistencia y el cultivo de granos básicos (maíz y frijol) con lo que cubren con las dificultades de cada día su dieta alimentaria; ambas actividades se realizan con propósitos comerciales y de autoconsumo. El nivel educativo predominante entre la población de la Región del Golfo de Fonseca es educación básica (64%), 4.7% alcanzó el ciclo común, 2.9% diversificado. Solamente el 1.6% alcanzó el nivel superior universitario y 23% de los informantes sin escolaridad. En total se cuentan 7 centros de educación básica (CEB), 89 escuelas y 33 jardines de niños en las 142 comunidades con influencia en el subsistema de áreas protegidas.

Durante el periodo del presente informe la tasa de migración divulgadas por el observatorio consular y migratorio de Honduras señalan que, durante el año 2019, aumentó la cifra de emigrantes retornados en un 43% con relación al 2018, entre los factores más determinantes esta la pobreza, falta de oportunidades de empleo, la corrupción y altos índices de inseguridad que imperan en el país.

Es consecuencia debemos resaltar que este ejercicio se caracterizó por una elevada inestabilidad política derivada de la crisis institucional que afecta el país desde hace más de dos años. La polarización de la sociedad es estimulada por los continuos actos de corrupción del gobierno y la escasa confianza de los ciudadanos en su sistema de justicia. La desconfianza se acrecentó con el cierre de la Misión de Apoyo contra la Corrupción (MACCIH) a principios del año. Numerosas manifestaciones de repudio de los ciudadanos fueron expresadas por diferentes medios, así como el rechazo a esta determinación del gobierno por sociedad civil y los organismos cooperantes.

En las comunidades locales también se réplica el modelo del sistema con organizaciones locales débiles y fragmentadas, dirigidas en muchos casos por activistas del alcalde en turno. Estos modelos contribuyen a la polarización y la politización de los procesos organizativos y de toma de decisiones, así como la interrupción de los procesos de desarrollado y la evolución de los grupos.

En este contexto se desarrolló el accionar de CODDEFFAGOLF. En un territorio donde predominan enormes desigualdades sociales y donde el sector privado en complicidad con las entidades del Estado, actúan con impunidad violentando el Estado de derecho. Es una cultura arraigada que va acompañada con la falta de transparencia en la gestión pública y la

Rendición de cuentas. En este sentido, CODDEFFAGOLF desarrollo su plan operativo anual 2019 enfocado en generar competencia en su base social, empoderar económicamente a las mujeres y jóvenes, promover los DDHH y conservar los recursos naturales.

Esta labor institucional ha sido fortalecida con la construcción de alianzas estratégicas con la academia, con el fin de promover la investigación científica aplicada y la innovación en los procesos de desarrollo. Los estudios que dieron inicio este año serán esenciales en el futuro para promover cambios en las políticas y estrategias del Estado para manejar los recursos naturales en el Golfo de Fonseca.

III. GRUPOS BENEFICIARIOS

La población beneficiaria de CODDEFFAGOLF la constituye principalmente pescadores/as artesanales, pequeños agricultores/as, hombres, mujeres y jóvenes, asociados en Empresas de Servicios Múltiples, cajas rurales, Consejos Consultivos Comunitarios Forestales, Grupos Tortugueros, Seccionales y Cooperativas. Estos colectivos se distribuyen en los municipios de Amapala, Alianza, Nacaome, Goascorán y San Lorenzo en el departamento de Valle y en el municipio de Marcovia departamento de Choluteca. El Cuadro No 1, detalla las asociaciones apoyadas en este 2019 y la distribución desagrada por sexo.

3.1 Beneficiarios de CODDEFFAGOLF en el periodo 2019

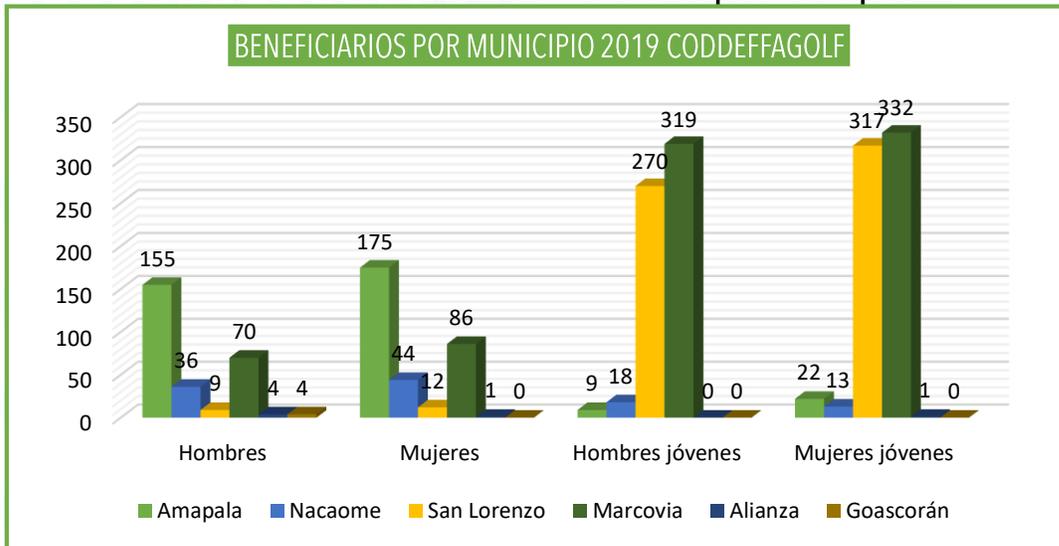
Cuadro No 1. Número de personas beneficiadas por CODDEFFAGOLF

Grupo	Ubicación geográfica	Datos desagregados por genero				
		Hombres	Mujeres	Hombres jóvenes	Mujeres jóvenes	Total
AMAPALA						
ESM ESMUMAR.	Gualorita	0	21	0	1	22
ESM Nueva Esperanza.	Playa Grande	0	9	0	4	13
ESM Bellas Mar.	Las Pelonas	0	17	0	1	18
ESM Playa Negra.	Playa Negra	0	19	0	1	20
Pescadores de Los Langues.	Zacate Grand	148	15	7	5	175
Consejo Consultivo Comunitario La Flor.	Los Guatales, Puerto Grande, Tierra colorada, Novillo.	0	90	0	10	100
Asociación de Pescadores de Playa Caracol.	Amapala	7	4	2	0	13
Sub total		155	175	9	22	361
NACAOME						
CRAC Fuerzas Unidas.	Las Tablas	9	11	2	3	25
CRAC Mujeres Unidas en Marcha.	Mapachín	0	11	0	2	13
Jóvenes de Playa Grande.	Playa Grande	0	0	13	5	18
COCOCOF Bahía de Chismuyo.	Nacaome	9	10	3	2	24
La Mesa San de Nacaome.	Nacaome	18	12	0	1	31
SubTotal		36	44	18	13	111
SAN LORENZO						

ESM Mujeres marisqueras y Emprendedoras de SL.	San Lorenzo	0	12	0	3	15
Alumnos/as de centro de educación básica de San Lorenzo.	San Lorenzo	0	0	286	317	603
Seccional de pescadores/as de San Lorenzo.	San Lorenzo	9	0	4	0	13
Sub Total		9	12	270	317	616
MARCOVIA						
ESM Las Doradas.	Isla El Edén	0	11	0	3	14
ESM Estrellas del Mar.	Col. 3 de febrero	0	23	0	3	26
Pescadores de San José de las Conchas.	San José de las Conchas.	19	3	0	3	25
Campamento de Tortuga Carretales.	Carretales	13	10	8	3	34
Campamento de Tortuga El venado.	El Venado	10	7	5	3	25
Campamento de Tortuga Boca del Rio Viejo.	Boca del Rio Viejo	12	8	3	2	25
Campamento de Tortuga El Edén.	El Edén	16	10	9	3	38
Alumnos de Centros de Educación Básica de Marcovia.	Marcovia	0	0	294	306	600
Escuela de incidencia en género.	Varias comunidades	0	14	0	6	20
SubTotal		70	86	319	332	807
ALIANZA						
COCOCO El Conchal.	Costa de Amates	4	1	0	1	6
SubTotal		4	1	0	1	6
GOASCORAN						
CRAC Bendición de Dios.	La Puya	4	0	0	0	4
Sub Total		4	0	0	0	4
Total		278	318	616	685	1897

La suma total de beneficiarios asciende a 1897 personas organizadas en 25 la mayoría de los beneficiarios los constituyen los jóvenes de los centros escolares. La mayor cantidad de beneficiarios están concentrados en dos municipios Marcovia y San Lorenzo.

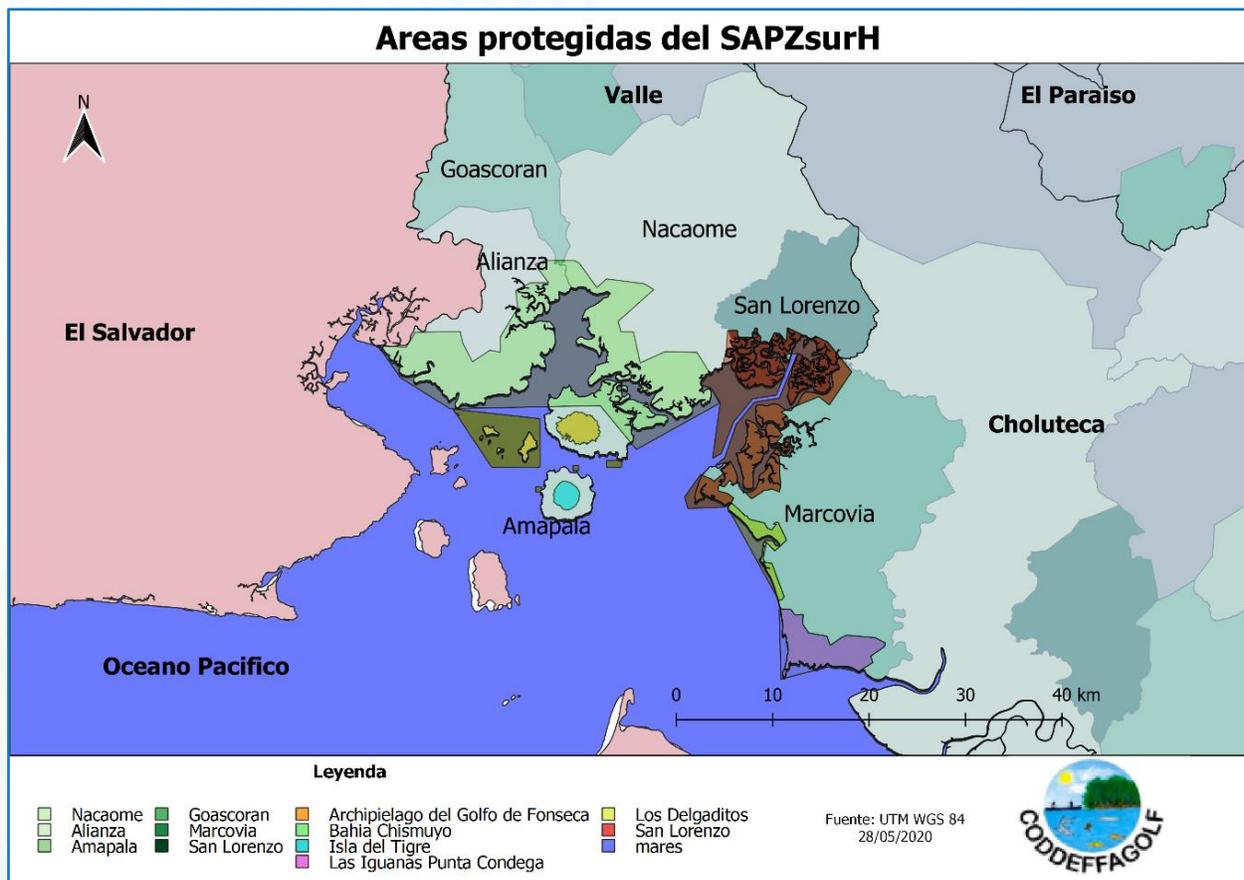
Gráfico N°1. Distribución de beneficiarios por municipios



En el gráfico No.1 se observa que el municipio de Amapala reporta mayor número de participación de hombres y mujeres adultos durante el 2019. Fueron 330 hombres y mujeres las cuales se implicaron en las actividades lógicamente el municipio de Amapala fue el municipio donde CODDEFFAGOLF intensifico su accionar con al menos tres iniciativas de proyecto. En contraste se observa que el municipio de San Lorenzo reporte menos participación de hombres y mujeres adultos, apenas 21 personas (12 mujeres). Pero si mayor participación de jóvenes al igual que Marcovia.

El elevado nivel de participación de jóvenes en ambos municipios se da por la mayor concentración de actividades de educación ambiental, donde las jóvenes de centros escolares son los principales grupos metas. En total suman 988 jóvenes capacitados por CODDEFFAGOLF en la sala de conocimiento ambiental interpretación ambiental, ubicado en la sede de la organización en San Lorenzo. Otro valor ambiental sobre el cual se trabajó fue la formación en el manejo de residuos sólidos con un enfoque en las 3R, este proceso formativo fue retomado con mayor peso en el municipio de Marcovia.

Mapa No 1. Área de incidencia de CODDEFFAGOLF periodo 2019.



Tal como se aprecia en el **Mapa N°1**. CODDEFFAGOLF concentró sus acciones en 6 municipios, cinco de Valle y uno en Choluteca. El territorio de influencia de la organización es muy extenso lo cual demanda de una capacidad de respuesta a nivel técnico y administrativo. Además del liderazgo local construido con antelación jugó un papel determinante en la coordinación y seguimiento de las actividades. El tejido de relaciones institucionales que se han construido como una estrategia para la gestión de los proyectos también favoreció en la consecución de los actuales resultados.

IV. PRINCIPALES RESULTADOS ALCANZADOS

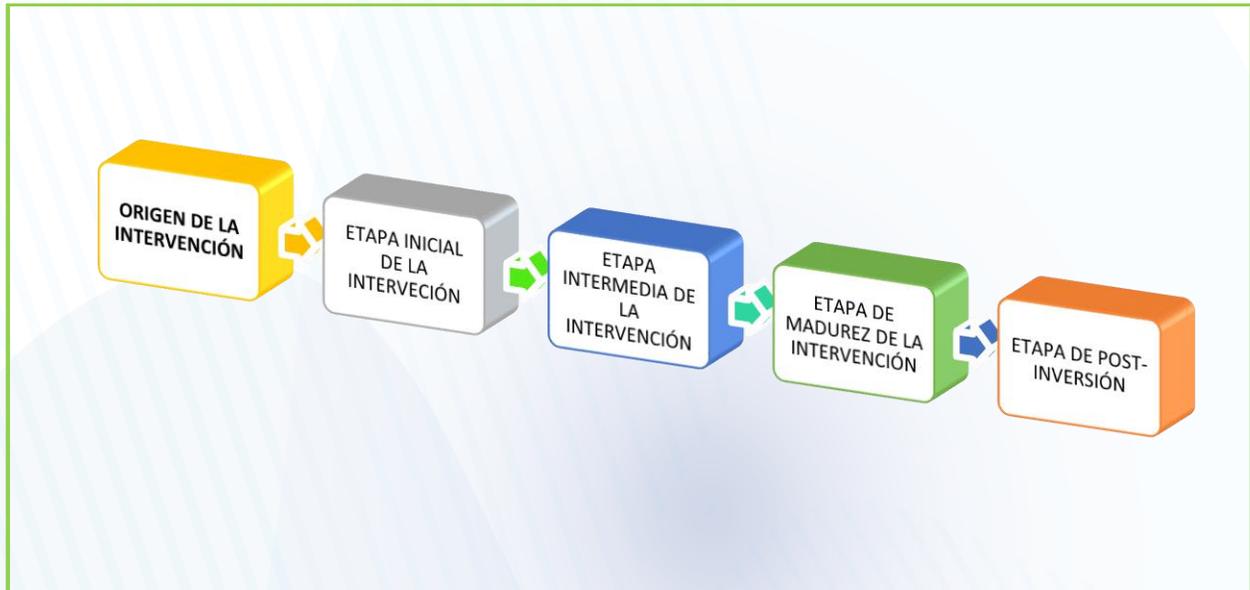
4.1 RESULTADOS ÁREA ESTRATÉGICA DESARROLLO SOCIOECONÓMICO LOCAL

4.1.1 Desarrollo empresarial

Dentro de los resultados alcanzados este año destaca la formulación de una **“Estrategia de Intervención del Sector Agropecuario y Pesquero (ESAP)”**, la cual fortalecerá al equipo técnico en el abordaje e implementación de iniciativas de proyectos para fomentar el mejoramiento de pesca artesanal, la soberanía alimentaria y el desarrollo económico de las poblaciones

Rurales. Esta estrategia se fundamenta a partir de los aprendizajes e historias éxito de la organización en los últimos 10 años entorno al diseño, planificación, ejecución y monitoreo de las actividades de los proyectos ejecutados.

Diagrama No 1 Estrategia de intervención del sector Agropecuario y Pesquero de CODDEFFAGOLF.



El **Diagrama 1** describe las cinco etapas que comprende la ESAP de CODDEFFAGOLF; en la primera etapa se plasma el diseño de la intervención iniciado desde un diagnóstico participativo, seguido de la formulación del perfil del proyecto y finalmente la gestión por resultado. En las siguientes 4 etapas se particulariza el proceso de gestión de una iniciativa de proyecto hasta concluir en la etapa post inversión, etapa en la cual se medirán los cambios y/o impactos alcanzados en los destinatarios de las acciones. Es importante señalar la ESAP contribuirá en el mediano plazo a mejorar la calidad del servicio que presta CODDEFFAGOLF a su base social y a los grupos beneficiarios. Con este nuevo enfoque de desarrollo se priorizarán iniciativas que surjan de procesos participativo desde la base o los grupos metas, aportando soluciones reales a los problemas de la población y también al cumplimiento de los objetivos institucionales.

Mediante el uso de este nuevo enfoque estratégico durante este año 472 socios y socias de la organización fueron beneficiados con el apoyo financiero, formación y asistencia técnica (normas parlamentarias, valores en las organizaciones, resolución de conflictos, contabilidad básica, coaching empresarial, liderazgo gerencial, identidad territorial para los emprendimientos, y producción de bivalvos) y el desarrollo del enfoque de cadena de valor, con lo cual, se espera mejorar las capacidades de competitividad de grupos en el mediano y largo plazo.

Se logró también impulsar tres iniciativas económicas en el rubro del marisqueo (los grupos apoyados fueron las Empresas de Servicios Múltiples Las Doradas, Estrellas de Mar y Mujeres

Marisqueras de San Lorenzo) la pesca artesanal, el fortalecimiento económico de cajas rurales y empresas de servicios múltiples.

Entre los grupos que fueron apoyados financieramente destacan dos grupos de mujeres (ESM Playa Grande y ESM Mujeres Campesinas en Marcha), a las cuales se les financió sus planes de empresa para fortalecer sus emprendimientos, con ello se beneficiaron 26 asociadas de ambos grupos. Con este financiamiento tanto las marisqueras como las mujeres campesinas están logrando producir más y comercializan sus productos a través de una unidad de gestión de mercados en el municipio de Nacaome. Actualmente, solamente 30 productores/as agrícolas y pesqueros hacen uso de este canal de comercialización y se espera que esta iniciativa que favorece la comercialización de productos se replique en otros territorios de la región. Unos de los resultados derivado de estos esfuerzos ha sido la generación de 24 empleos temporales ocupados en su gran mayoría por mujeres y jóvenes.

Otra acción que fue apoyada en el año fue el mejoramiento de dos embarcaderos, ubicados en los Langues y San José de las Conchas, con ello, se pretende reactivar la actividad pesquera y también crea nuevas oportunidades en el rubro del ecoturismo a 200 familias pescadores. Actualmente, el municipio de Amapala ofrece muchas oportunidades para estas familias ante el desarrollo de proyectos de hostelería con lo cual se potenciará el crecimiento económico en el municipio.

Cuadro No 2. Acciones desarrolladas en el componente de Desarrollo Empresarial.

Actividades	Metas	Cumplimiento	% de cumplimiento	Observaciones
Embarcaderos.	2	2	100	
Fondos rotatorios.	2	2	100	
Centro de acopio.	1	0	40%	Se cuenta con el local y los fondos para el pago de la mano de obra
Empresas organizadas y legalizadas.	3	0	80%	Únicamente este pendiente la firma del acta de constitución de los grupos, el cual no se ha realizado por la burocracia del gobierno.
Planes de negocios o empresa	5	5	100%	
Número de talleres de formación empresarial e intercambios.	9	9	100%	
Ferias empresariales y de emprendimientos.	2	2	100%	
Mercaditos verdes.	3	3	100%	

4.1.2 Soberanía alimentaria

Con este enfoque institucional este año se logró mejorar la calidad de vida de 252 familias en comunidades costeras a través de sistemas de saneamiento básico; como biofiltros, fogones mejorados, pisos y techos. A pesar que no se cuenta con datos que evaluaran la efectividad de estas tecnologías, hay una percepción favorable dentro de los beneficiarios hacia estos proyectos en cuanto a los beneficios a la salud.

Para complementar las actividades anteriores se establecieron 115 huertos familiares y escolares las cuales proveyeron de alimentos de mejor calidad a las familias, mejorando así la dieta y nutrición de los niñas y niños. Con esta actividad CODDEFFAGOLF fortalece su

estrategia de soberanía alimentaria promoviendo el consumo responsable de alimentos, con el cual se pretende reducir el consumo de alimento chatarra y la proliferación de los envases plásticos. Todo esto a pesar, de la resistencia que muestran las familias de la zona costera en la implementación de huertos familiares en sus hogares.

Siempre bajo este enfoque la organización apoyó a la mesa municipal SAN de Nacaome en la formulación de su política municipal en seguridad alimentaria y nutricional, con este instrumento la mesa que aglutina a más de 15 organizaciones civiles pretende incidir en la corporación municipal de Nacaome, para que se asigne recursos a la SAN en los planes de inversión municipal para atender las necesidades de los pescadores y agricultores de subsistencia del municipio.

Cuadro No 3. Acciones desarrolladas en el componente de Soberanía Alimentaria.

Actividades	Metas	Cumplimiento	% de Cumplimientos	Observaciones
Fogones.	200	200	100	
Techos.	100	52	52%	Se incremento el costo de los materiales por eso se redujo la meta.
Huertos.	115	115	100%	
Filtros.	200	250	125%	Se apoyaron 50 familias más que requerían de la tecnología.
Análisis de calidad de agua.	38	38	100%	
Análisis nutricionales de moluscos bivalvos y sardinas.	5	5	100%	
Talleres de formación en soberanía alimentaria (huertos, producción de bivalvos).	15	15	100%	

4.2 RESULTADOS ÁREA ESTRATÉGICA DE MANEJO AMBIENTAL Y GESTION DE AREAS NATURALES O PROTEGIDAS

4.2.1 Gestión Ambiental

En el marco de la gestión ambiental institucional se logró el integrar a 580 niños y 623 niñas de 28 centros escolares de los municipios de San Lorenzo y Marcovia en actividades lúdicas para promover la reutilización de los desechos sólidos. Este esfuerzo se coordinó la Red de maestros del municipio de Marcovia y el voluntariado cultural de valle y Choluteca. Con estos actores se diseñaron herramientas innovadoras para la educación ambiental entre ellas los juegos ambientales y dos 2 campañas medio ambientales.

El mensaje central con el cual se estructuró dichas campañas fue el siguiente: Todas y todos podemos hacer nuestra parte para conservar el ecosistema manglar y la biodiversidad en las áreas protegidas del SAPZsurH. Estas campañas incluyeron elementos como 2 afiches digitales sobre los servicios ecosistémicos del bosque manglar, 5 infografías y 7 afiches sobre biodiversidad del SAPZsurH y la entrega de materiales promocionales (camisas, termos, tazas y stiker). Las campañas también fueron con la divulgación de 5 videos a través de diferentes

Plataformas de comunicación. El contenido estuvo orientado a las Áreas protegidas del SAPZsurH, el Manejo de desechos sólidos, Efecto de la agroindustria sobre las áreas naturales, Restauración del bosque manglar y Manejo comunitario de la Tortuga Golfina.

Otro impulso importante dado a la gestión ambiental fue el mejoramiento de las instalaciones de CODDEFFAGOLF donde funciona la sala del conocimiento de la educación ambiental. Con estas nuevas instalaciones y equipo se brindará una educación ambiental más interactiva, con mayores recursos audiovisuales e información actualizada sobre los objetos de conservación del SAPZsurH. Esta sala estará vinculada al Centro de Investigación Marina (CIM); que se construyó en la "Isla Pacar". El CIM alimentará la sala de conocimiento ambiental con información actualizada y también ofrecerá otros servicios ambientales en sus instalaciones (como ser torres de avistamiento, kioscos y senderos interpretativos).

Otra acción importante realizada durante el periodo fue la rotulación de las 14 islas del Área protegida Parque Nacional Marino Archipiélago Golfo de Fonseca muy útil para orientar a los visitantes, población en general con información básica sobre el área protegidas.

Cuadro No 4. Acciones desarrolladas en el componente de Gestión Ambiental.

Actividades	Metas	Cumplimiento	% de Cumplimientos	Observaciones
Charlas ambientales.	8	8	100%	
Campañas de educación ambientales.	2	2	100%	
Videos.	5	5	100%	
Juegos ambientales.	4	4	100%	
Torres de avistamientos.	2	1	50%	Se construyo una torre solamente por el alto costo de los materiales y por conflictos por la ubicación.
Kioscos interpretativos.	3	3	100%	
Senderos interpretativos.	10	6	60%	Se priorizo con tema central los objetos de conservación de las áreas protegidas incluido la temática pesquera.
Rotulaciones.	14	14	100%	

4.2.2 Co-Manejo de Áreas Protegidas

El co-manejo es una estrategia fundamental para administrar los recursos naturales dentro de un espacio protegido. En los pasados 12 meses CODDEFFAGOLF invirtió importantes recursos para formular instrumentos de manejo; como el "Plan de Uso Público (PUP)" el cual norma el desarrollo de infraestructura dentro de un sistema de áreas protegidas. Este plan constituye la primera experiencia en las áreas protegidas de la zona sur ya que permitirá el desarrollo ecoturístico y la captación de recursos para mejorar la gestión y el desarrollo de las comunidades que hacen del recurso.

Además de este importante avance que contribuirá a mejorar la gobernanza en las áreas protegidas del SAPZsurH, se continuó apoyando al Comité Técnico de Seguimiento (CTS) del SAPZsurH, facilitando recursos para el cumplimiento del su plan operativo. Dentro logros resaltan un proyecto aprobado al CTS para financiar los planes bianuales en 4 áreas protegidas (Parque Nacional Marino, las Iguanas Punta Condega, Delgaditos, Chismuyo y la Bahía de San

Lorenzo). Esta importante gestión se realizó ante el fondo de áreas protegida y fue construido con los miembros de comité y el ICF Regional, cabe señalar que los gobiernos locales involucrados en este proyecto contribuirán con recursos financiero de contrapartida, fortaleciendo así el enfoque de cogestión en el subsistema de la zona sur.

Además de formular los instrumentos de manejo, la organización continuó realizado la reforestación del bosque manglar como una actividad emblemática realizada los últimos años. Durante este 2019, se reforesto 40 Hectáreas de la especie *Rhizophora mangle* en las áreas protegidas de: AMHE-Bahía de Chismuyo (20 ha), AMHE-Bahía de San Lorenzo (20 Ha.). Esta actividad contó con el involucramiento de los liderazgos comunitarios a través de nuestras seccionales e instancias locales de co-manejo (60 miembros de las organizaciones Consejos Consultivos Comunitarios Forestal de Bahía de Chismuyo y la asociación de pescadores de San José de las Conchas). Hay que resaltar que los miembros de estas organizaciones ya poseen el conocimiento de los métodos de recolección y sistemas de siembra de árboles de mangle rojo el cual facilito el establecimiento de dichas áreas.

Otra acción destacada y llevada a cabo por el CTS fue la efectividad de manejo de la Bahía de Chismuyo, la cual alcanzo una evaluación del 82% en los indicadores de co-manejo. Esto supone un incremento del 48% con relación al 2018 donde su evaluación fue de un 34%. Dicho incremento en la evaluación ha sido influenciado por una mayor inversión en infraestructura, recuperación de cobertura de manglar, rotulación del área, la formulación de instrumentos de planificación como: los planes de comunicación, educación ambiental, monitoreo y vigilancia, plan bianual e investigación. Además, se realizaron continuas misiones de monitoreo, control y vigilancia sobre el área protegida a través de la Fuerza de Tarea Interinstitucional de Valle logrando con ello reducir el tráfico de flora y fauna y el uso de artes de pesca ilegales.

Cuadro No 5. Acciones desarrolladas en el componente de Co-Manejo de Áreas Protegidas.

Actividades	Metas	Cumplimiento	% de Cumplimientos	Observaciones
Reforestación del bosque manglar.	40	40	100%	
Reuniones de coordinación CTS del SAPZsurH.	12	8	67%	
Planes de uso público.	1	1	100%	
Plan de monitoreo.	1	1	100%	
Plan de comunicación.	1	1	100%	
Plan bi-anual.	10	3	30%	
Plan de investigación del SAPZsurH.	1	1	100%	
Plan de educación ambiental del SAPZsurH	1	1	100%	
Equipo para las áreas protegidas (*).	1	1	100%	
Evaluación de efectividad de manejo.	1	1	82%	Esta evaluación se alcanzó en forma global considerando 5 ámbitos y los indicadores que define la efectividad de manejo.
Reuniones ministeriales para promover lineamientos del co-manejo y Plan de Manejo.	2	2	100%	La Subdirección del ICF reconoce los avances del co-manejo en las áreas protegidas de la zona sur y el papel de los comanejantes en la gestión de las mismas.

(*) Este equipamiento está previsto para apoyar las tareas de co-manejo en todo el SAPZsurH

4.2.3 Investigación y Monitoreo Biológico

Como parte de la investigación y monitoreo se logró fortalecer el Programa de Investigación del SAPZsurH la constitución del Comité Técnico Científico y la creación de seis protocolos de investigación que permitió establecer un programa de investigación aplicada dirigida a la recuperación de los objetos de conservación marinos costeros (Tortuga, Mangle, playas y esteros, avistamiento de aves y especies de valor comercial) estipulados en el Plan de Manejo del SAPZsurH. Para ello, se realizaron convenios de colaboración para fortalecer la investigación y monitoreo biológico con el Instituto Hondureño Ciencias de la Tierra (IHCT) y el Centro Universitario Regional del Litoral Pacífico (CURLP); ambas dependencias de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras. Se incluyó en este esfuerzo al Programa de Gobernanza Hídrica Territorial región 13 Golfo de Fonseca para formular un estudio sobre el modelaje hídrico de los manglares. Con estas alianzas CODDEFFAGOLF avanzó sobre los procesos de investigación sobre:

La diversidad de murciélagos en el sistema insular del Golfo de Fonseca: en cuanto a los resultados obtenidos, se registró un total de 33 especies para el sistema de islas de Honduras en el Golfo de Fonseca, estos representan el 29.5% de la diversidad de murciélagos del país, además del registro de 7 de las 8 familias presentes, se tomó en cuenta las categorías de la UICN Unión Internacional para Conservación de la Naturaleza, para dar a conocer el estado de conservación de las diferentes especies registradas, destacando el registro de murciélago frutero Hondureño (HonduranFruit-eatingBat) *Artibeus inopinatus* como especie vulnerable (VU) UICN 2019-2.

Programa de Conservación, Monitoreo de Tortugas Marinas y Anidación: Para llevar a cabo estos monitoreos los 5 campamentos de tortuga (Venado, Boca del Río Viejo, Edén, Carretales y Punta Ratón) implementaron protocolo de Tortuga Golfina *Lepidochelys olivácea* del Golfo de Fonseca, Zona Sur de Honduras donde se les capacitó sobre la anatomía, morfometría, biología y ecología de las especies. Las variables que se consideraron para este monitoreo fueron mediciones biológicas y ecológicas para conocer el tamaño, salud y longitud estándar del caparazón de la tortuga. Así como el manejo de los nidos artificiales todas estas prácticas de manejo se realizaron para incrementar en un 3% de eclosión respecto al 2018. Los resultados de tortugas arribadas fueron de 565 donde el promedio de longitud de caparazón fue de 62.63 cm. Y ancho de caparazón de 65.5 cm y un promedio de huevos por tortuga de 92. Al final del periodo de veda 2019 nacieron 34,096 neonatos de las cuales se liberaron 12,439 neonatos en los campamentos de tortuga lo cual representa el 69.35%.

El se desarrolló el protocolo de "Monitoreo y anidación de tortugas marinas en el Golfo de Fonseca" busca como objetivo el involucramiento y apropiación de dicho protocolo de las instancias que conforman la Comisión de Verificación y Control Ambiental del Golfo de Fonseca (CVC-Golf), a las 5 comunidades de la zona de influencia del programa de Conservación de la tortuga golfina *Lepidochelys olivácea* y también la preservación y perpetuidad de esta especie en las playas de la zona sur de Honduras.

Se fortaleció las capacidades de 100 líderes comunitarios involucrados el programa de conservación de esta especie. Se transfirió conocimientos sobre la técnica de la manipulación de los huevos y traslados al nido artificial buscando de esta manera incrementar la eclosión de los mismos. El 2019, marco una notable diferencia en cuanto el número de nidos establecido

(una disminución) lo que influye proporcionalmente en la cantidad de huevos recolectados y neonatos liberados durante el periodo de veda.

Es importante destacar que el periodo de veda 2019 hubo una disminución de 4,493 huevos con relación al 2018, donde hubo una mayor recolección de huevos por parte de los campamentos Tortuguero, lo cual representa una reducción de 3% por lo cual se debe establecer mejores mecanismos de coordinación con la plataforma de CVC-GOLF.

También se puede mencionar que es altamente probable que la disminución en la cantidad de tortugas avizoradas el año 2019 pudo haber sido a causas ajenas a las comunidades, pudiendo ser por motivos de la naturaleza (estado climático), cambios en la estructura de las playas, cambio climático o por situaciones en mar adentro que hayan alterado el comportamiento típico de las tortugas.

Con ayuda e implementación de este protocolo se espera obtener procedimientos más adecuados que permitan y/o garanticen un mejor manejo de las tortugas, la manipulación adecuada de los huevos, mejoras continuas en los viveros, un adecuado manejo de los neonatos (tortugas nacidas) antes de su liberación aumentando las posibilidades de un mayor número de individuos en la naturaleza. Que innegablemente se esperaría en años venideros el aumento de individuos arribando a las playas de la costa sur del país, garantizando de esta manera la permanencia de esta especie marina.

Caracterización de los Arrecifes Artificiales Del Golfo De Fonseca: CODDEFFAGOLF en los últimos años ha sumergido 891 estructuras (domos y/o alcantarillas de concreto) de arrecifes artificiales como una medida de recuperación de las poblaciones marinas presentes en el golfo de Fonseca esta práctica se realizó en las comunidades de Centro de Amapala, zapote, Tiguilotada, Playa Negra e Isla Pacar con el apoyo de alumnos de carrera de acuicultura CURLP-UNAH se identificaron seis (6) especies de peces de valor comercial que habitan en los arrecifes: Mero (*Epinephelus sp*), Pargos (*Lutjanus colorado*), Pargueta (*Lutjanus novemfasciatus*), Corvina (*Cynoscion reticulatus*), Robalo (*Centropomus pectinatus*) y Ruco (*Haemulopsis leuciscus*). Estas especies de peces son comercializados en el mercado local de Amapala y el Salvador con un precio promedio por libra: Mero a L.40.00, Pargo L.35.00, Corvina L.35.00, Robalo L.35.00 y Ruco L. 20.00. Es importante señalar que el estudio de línea base identificando 2 artes de pesca para esta actividad siendo la mayor parte a cordel y una minoría con redes, destacando que la inclusión de estos arrecifes artificiales ha incrementado la población de peces, tomado de la opinión de pescadores de la zona y su aumento en la actividad de pesca en estas áreas.

Caracterización de la langosta barbona (*Panulirus gracilis*): la captura y comercialización de esta especie se da en el municipio de Amapala donde 18 personas conocidos como langosteros artesanales realizan esta actividad. Según este estudio se logró definir La población promedio es de 280 langostas por hectárea utilizando la ecuación matemática de CAPETILLO-PIÑAR, 2008. La talla de captura de langosta en Amapala es 5.50 centímetro el langostino pequeño con un peso promedio de 2 onzas y la langosta mediana 8.80 centímetro más de 4 onzas eso demuestra que está por debajo de la talla mínima legal (14.5cm de Longitud Abdominal), lo que nos permitió concluir que la captura de langosta que se hace en el municipio de Amapala es promedio por faena es de 12 libras es en estado juvenil para su comercialización en los diferentes restaurantes de la localidad. Con los hallazgos de esta

Información CODDEFFAGOLF ha promovido a través de su programa de radio una campaña de sensibilización a la población para reducir el consumo de esta especie para su recuperación. También se realizó acercamiento con las autoridades de DIGEPESCA región del pacífico para establecer monitoreos de control en los sitios de capturas.

Caracterización de rayas y tiburones en el Golfo de Fonseca: este estudio nos permite conocer las comunidades pesqueras en donde se capturan rayas y tiburones son Playa Grande y Las Pelonas en el municipio de Amapala, Boca del Río Viejo en el municipio de Marcovia, debido que para realizar esta actividad el arte de pesca utilizado es la zimbra (anzuelo # 10) que es muy común en estos sitios. La cantidad de pescadores dedicados a la pesca con zimbra anda alrededor de 20 persona en la comunidad Boca del Río Viejo y 60 pescadores en Amapala. Según los testimonios de los pescadores no existen poblaciones de rayas y tiburones en Golfo de Fonseca, los organismos que capturan son realizados en aguas internacionales de mayor profundidad. El volumen de captura es promedio es de 160 kg por faena de pesca, y de esto el 17% corresponde a rayas y dos de cada 10 faenas se captura tiburón representando el 7% del total de la biomasa capturada; producto que es comercializado en filete y transportado a los mercados de Choluteca, Tegucigalpa y San Pedro Sula.

Caracterización del cangrejo: de igual manera, se desarrolló la caracterización del cangrejo *Menippe frontalis* en el municipio de Amapala. Las 6 comunidades donde se realizó la recolección del cangrejo apretador fueron: Playa Grande, Playa Negra (Sector Larvipac, Piedra Cagada, El Bajillo, Punta Mayor), Aldea Las Pelonas, Playa Licona, Isla Pacar, Isla Exposición. Uno de lugares muestreados con mayor presencia fue el sector de Larvipac donde observaron mayores números de organismos durante el mes de diciembre, este fenómeno se podría atribuir a las descargas de agua de los laboratorios y lagunas de camarón que liberan nutrientes favorables a la dieta de esta especie de crustáceo. Igualmente, se observó en las giras que un buen número de cangrejos tuvo presencia en la Isla Exposición posiblemente influenciado por el cultivo de camarón que se da en esa zona.

En este estudio se logró definir el peso promedio de esta especie en los diferentes sitios de captura la Aldea las Pelonas es de 198 gramo, en Playa Grande 197 gramos, Larvipac 185 gramo, el Bajillo 185 gramo, Punta Mayor 165 gramo, el Pacar 160 gramo, exposición 156 gramo, Playa Licona 145 gramo se obtuvo el gramaje más bajo. También Los especímenes recolectados y que habitualmente capturan los pescadores están en estadio juvenil, también se observó la captura de hembra. Se evidencian datos que la actividad sirve como un medio de sustento para muchas familias y se observó una reducción de la especie.

Evaluación de la productividad de las unidades de marisqueo artesanal: Las Comunidades que desarrollan actividades productivas de marisqueo: Playa El Burro, las Pelonas, Gualora y Gualorita. En esta actividad participan 40 mujeres de las organizaciones de ESMUMAR y Bellas Mar. La unidad de producción de este grupo de mujeres es por medio de los chiqueros para la recolección de sardinas que quedan varadas al bajar la marea. Además, la baja marea deja al descubierto organismos como cascos de burro *Anadara grandis*, Churrias *Mytella guayanensis* y almejas. Las especies de mayor valor comercial son las sardinas y las almejas en diferentes presentación y precio, la sardina seca conchuda a L.60.00 la libra, sardina seca "lisa o fina" L.81.00 la libra, almeja con concha L. 51 la libra, carne de almeja L. 81.00 por libra. Para una libra de sardina seca conchuda se necesitan 98 sardina, para una libra sardina seca "lisa o fina se requieren 2383 sardinas; en cuanto a la presentación de las almejas con concha para

Una libra se requieren 44 almejas y la libra de carne de almeja se necesita 97 almejas. Los parámetros físicos químicos idóneos para la producción de almejas y sardinas son: 7.32 de pH, 30.23 0C de Temperatura, 28 ppm de salinidad. Las especies de almejas que se encuentra en Amapala es la *Macra velata* (Philippi, 1849) de la familia Matricidae y *Donax gouldie* (Dall, 1921) de la familia Donacidae. La producción por unidad artesanal puede obtener hasta 2 kg de sardina por día.

Conjuntamente, el desarrollo de investigaciones en ciencia aplicada es un importante avance que auxiliará a la optimización de la información generada para la toma de decisiones en el SAPZsurH. Cabe destacar la realización de cursos y/o talleres para el monitoreo biológico con los actores involucrados para el desarrollo de los mismos. Una vez realizadas las investigaciones y el desarrollo de los cursos y/o talleres, también se dieron a conocer los resultados a través de sus respectivas publicaciones.

El SITIMAR 2019 fue un evento de investigación aplicada de alto nivel trinacional en el Golfo de Fonseca, en el que se reunieron 194 personas entre ellas investigadores, profesores, directores y personal de investigaciones ONG's, unidades de investigación, grupos de investigación, coordinadores regionales de las instituciones gubernamentales del Estado vinculantes, programas y proyectos, estudiantes universitarios, organizaciones de pescadores, municipalidades, mancomunidades, sector privado y profesionales expertos en el tema para presentar y debatir ponencias, participar en paneles de comentaristas y compartir inquietudes con expertos nacionales e internacionales en las diversas áreas del conocimiento. Se sugirió la participación de investigadores que contaran con avances o resultados de sus investigaciones en los ámbitos de manejo ecosistema de manglares; Manejo de recursos marino costeros y cambio climático: Monitoreo de la calidad de agua de la Isla del Tigre y Marcovia; Preservación de las rayas y los tiburones en el Golfo de Fonseca; Calidad de agua y cambio climático en sistemas marinos del Golfo de Fonseca; Producción de bioplásticos; Sistema de información para el monitoreo forestal; Resiliencia de la economía azul, del ecosistema costero del norte de Honduras; Caracterización para el cultivo de moluscos en la bahía de la Unión, El Salvador; Aventurismo como alternativa para las comunidades marino costero; Producción de langosta australiana una nueva alternativa de generación de ingresos para las comunidades del Golfo de Fonseca; Condiciones del ambiente acuático y su relación con estrés-ingesta-nutrición en Pargo: Experiencia de cultivos de jaulas flotantes en esteros Padre Ramos. Nicaragua.

SITIMAR 2019, tuvo tres temas centrales: a) Generar espacios de diálogo para la investigación científica que contribuya al manejo sostenible de los recursos marino costeros para la región del Golfo de Fonseca; b) Coordinar esfuerzos de investigación con los actores claves; c) construir un repositorio de las investigaciones científicas en el manejo de los recursos marino costeros al cual contribuirán todas las participaciones, al margen de la especialidad de las ponencias presentadas y debate con conferencias magistrales.

Otra acción relevante fue la participación de CODDEFFAGOLF en las giras de campo para atender la emergencia ante la muerte de bivalvos en zonas costeras; en las cuales se incorporaron otras intuiciones como ser DIGEPESCA/SAG, CESCO/SUR, SENASA, municipalidad de Amapala y representantes comunitarios interesados y que aún se siguió a la espera de los resultados de las muestras tomadas para dar respuesta ante este fenómeno atípico.

En consideración a lo establecido al Acuerdo Ministerial No. 0740-2019, Reglamento del Sistema Nacional de Evaluación el objeto de avanzar hacia un proceso de modernización de Impacto Ambiental (SINEIA) y su Reforma, se sostuvieron reuniones con la dirección de Control Ambiental (DECA)/Mi-Ambiente para expresar nuestra preocupación sobre los procesos de aprobación de licencias ambientales y la falta de mecanismos de monitoreo para el cumplimiento de medidas establecidas a las empresas que desarrollan sus acciones empresariales de usufructos en el SAPZsur; sin embargo hace falta la decisión política para aplicar las regulaciones ambientales establecidas en la Ley General del Ambiente, Ley Forestal y Vida Silvestre y los convenios internacionales suscritos y ratificados por el Gobierno de Honduras en esa materia.

Cuadro No 6. Acciones desarrolladas en el componente de Investigación y Monitoreo Biológico

Actividades	Metas	Cumplimiento	% de Cumplimientos	Observaciones
Protocolos de investigación para la conservación de la biodiversidad.	6	6	100%	
Publicaciones de los resultados de monitoreo.	7	7	100%	
Simposio Trinacional de Investigación Científica	1	1	100%	
Cursos o talleres para el monitoreo biológico.	3	3	100%	
Convenios para fortalecer la investigación y monitoreo biológico.	3	3	100%	

4.3 RESULTADO AREA ESTRATEGICA DE FORTALECIMIENTO DE BASE COMUNITARIA

4.3.1 Fortalecimiento organizativo y legal

El fortalecimiento institucional fue una las acciones estratégicas que mayor esfuerzo demando de la Junta Directiva y equipo técnico para modernizar la organización y ponerla a tono con el contexto actual de la región y país. La organización creo una seria de instrumentos que fortalecen que norman el funcionamiento operativo de la organización, entre ellos destacan los siguientes:

El Manual Operativo Administrativo.

El Reglamento Interno.

El Ideario Institucional.

El Manual de Marca y Visibilidad.

EL Diagnostico de la Base Social.

El manual operativo administrativo (MOA) y reglamento interno han contribuido a mejorar el proceso interno de administración y transparencia de la organización, esto representa una fortaleza para la organización considerando que en las últimas evaluaciones hechas por los socios y cooperante la organización ha mejorado sus indicadores IFI.

A la interno de la organización el ideario institucional es valorado satisfactoriamente por la junta directiva, porque en él, se define los valores y principios institucionales que debe representar los liderazgos locales de CODDEFFAGOLF. Esta renovación en la visión estratégica se está socializado con la base social, sin embargo, se requiere intensificar los esfuerzos para empoderar la membresía sobre este nuevo enfoque institucional. Es en esta línea de pensamiento que la junta directiva esta implementado sus estrategias para mantener una mayor presencia en la base social, de tal forma que se facilite un mayor encuentro con la base organizada que permita trabajar en el fortalecimiento organizativo.

Una de las metas que se plantea la junta directiva para desarrollar este trabajo es el de garantizar una autonomía financiera que posibilite el trabajo continuo con la base. Contratar recursos humanos que brinden asistencia a la base social para consolidar el movimiento social organizado para la defensa del territorio y los recursos naturales. El trabajo de fortalecimiento se plantea como elementos centrales los siguientes:

- Revertir el enfoque paternalista en la base social.
- Mantener el activismo de los y las líderes de la base.
- Renovar los liderazgos con la integración de nuevos miembros jóvenes.
- Fomentar la incidencia y la autogestión de las seccionales.

Otro avance importante sobre los nuevos enfoques técnicos de trabajo de la organización fue la estrategia de intervención del sector agropecuario y pesquero, la estrategia de género y el Sistema de Seguimiento Evaluación Aprendizaje y Rendición de Cuentas (SEAR). Con estas nuevas fortalezas técnicas se mejorarán en el corto plazo la calidad de los servicios que presta CODDEFFAGOLF a los grupos destinatarios y permitirá monitorear los impactos alcanzados en procura de bienestar social, económico y ambiental en el Golfo de Fonseca.

Cuadro No 7. Acciones desarrolladas en el componente de fortalecimiento organizativo y legal.

Actividades	Metas	Cumplimiento	% de Cumplimientos	Observaciones
Manual Operativo y Administrativo (MOA).	1	1	100%	Cuenta con un acuerdo de aprobación por la JD con un amplio proceso de socialización. Se ha adoptado y ha mejorado los procesos administrativos y manejo de recursos humanos.
Reglamento Interno.	1	1	100%	Se formulo en el 2018 pero se implementó en el presente periodo.
Manual de marca y visibilidad.	1	1	100%	Se formulo en el 2018 pero se implementó en el presente periodo.
El Ideario de nuevo liderazgo Institucional.	1	1	100%	Se formulo en el 2018 pero se implementó en el presente periodo.

Estrategia de intervención del sector agropecuario a pesquero.	1	1	100%	
Estrategia de equidad de género.	1	1	100%	
Sistema de Seguimiento Evaluación y Rendición de Cuentas (SEAR).	1	1	100%	

4.3.2 Género y Juventud

En el área de género y juventud se concretaron logros importantes como la actualización de la nueva Estrategia de Equidad de Género. Con ella, se precisa una serie de acciones que favorece el empoderamiento de la mujer en diversos ámbitos; como el económico, el organizativo, la cohesión social y la capacidad de incidencia de los hombres, mujeres y jóvenes. Con esta nueva estrategia CODDEFFAGOLF pretende actualizar su enfoque tradicional de género, siendo más inclusivo al implicar los hombres, y jóvenes. De esta forma, se espera lograr cambios integrales a nivel de la familia y no tanto sobre individuos.

Una de las metodologías de trabajo la organización emplea para empoderar a las mujeres, hombres y jóvenes son las escuelas de formación política e incidencia; es a través de esta especie que se busca crear capacidades dentro de las familias, mujeres, hombres y jóvenes para que fortalezca su incidencia municipal, la autogestión y la creación de nuevos liderazgos. El 2019, se formaron alrededor de 25 mujeres la mayoría mujeres jefas de hogar, defensoras de la tierra y mujeres jóvenes. A través de este trabajo la organización contribuye a fortalecer el capital humano en las comunidades, esperando que estas nuevas lideresas se inserten a los procesos de desarrollo local en sus respectivas localidades.

Como ejemplo destacamos la iniciativa liderada por varios grupos de mujeres marisqueras del municipio de Amapala, las cuales han exigido cambios sustanciales en la oficina municipal de la mujer. Ellas pretenden que esta instancia municipal cuenta con recursos humanos más capacitado que brinde mayor respuesta a las necesidades de las mujeres, además exigen mayor presupuesto para atender las necesidades reales de las mujeres, y evitar que los mismos se inviertan en clientelismo político. Sin bien es cierto, que aún no han logrados cambios significativos, destacamos como resultado importante la propuesta planteada por las mujeres marisqueras para renovar la actuación de la oficina de la mujer en la alcaldía de Amapala.

Otras acciones llevadas a cabo para promover la equidad de género en las actividades formativas ha sido la creación de espacios para el cuidado de los niños y niñas. Para ello, se han acondicionado espacios en la sala de reuniones equipados con juegos para los niños, sillas y mesas que permitan el entretenimiento y cuidado de los infantes. Estas acciones afirmativas en género contribuyeron a mejorar la participación de las mujeres.

Cuadro No 8. Acciones desarrolladas en el componente de género y juventud.

Actividades	Metas	Cumplimiento	% de Cumplimientos	Observaciones
Estrategia de equidad de género.	1	1	100%	
Escuela de formación política en género e incidencia.	9	9	100%	

Diagnóstico comunitario de género.	6	6	100%	
Acciones afirmativas en género.	2	2	100%	<ul style="list-style-type: none"> • Espacios para el cuidado de los niños y niñas para facilitar la participación de las mujeres. • Involucramiento de las mujeres jóvenes en junta directiva en Amapala y Cedeño. • Inclusión de las mujeres con discapacidades en los procesos organizativos. Estas acciones se enmarcan en la estrategia institucional de género.
Prácticas educativas comunitarias (tres foros educativos y una campaña de limpieza ambiental).	4	4	100%	Se desarrollaron con las oficinas de las OMM en San Lorenzo, Marcovia y Amapala. El objetivo fue fortalecer las capacidades de incidencia de las mujeres a nivel municipal.
Prácticas comunitarias (una por sectorial) sobre incidencia en género ejecutadas como parte del proceso de formación/capacitación.	6	6	100%	

4.4 RESULTADO AREA ESTRATEGICA DE INCIDENCIA POLITICA

4.4.1 Legislación Ambiental

Para mejorar la gestión ambiental en las AP del SAPZsurH fueron formulados y aprobados por el ICF el Plan de Uso Público de 5 áreas protegidas del SAPZsurH (Las Iguanas Punta Condega, Los Delgaditos, San Lorenzo, Chismuyo, PNM, Isla del Tigre). Con la implementación de estos planes se generaron esfuerzos conjuntos con la oficina regional en el Pacífico y el departamento de Áreas Protegidas de ICF para desarrollar mejoras en las infraestructuras de conservación de las zonas de uso público de las Bahía de Chismuyo y Parque Nacional Marino. Otro de los avances en este componente ha sido la aprobación de fondos para la rehabilitación del refugio de pescadores, caseta de vigilancia y muelle embarcadero en la comunidad de la Brea, Nacaome, obras civiles de apoyo al turismo local para mejorar la participación y presencia de actores locales organizados en esos espacios.

Se continuó apoyando a la Unidad de Patrimonio Público Forestal Inalienable del CIPF-ICF en el proceso de regularización de tenencia del área protegidas AMHE Los Delgaditos, fue así que se desarrollaron más de 10 reuniones con la corporación municipal de Marcovia, la UMA y las comunidades asentadas en esa área. Fue finalizado el levantamiento catastral y revisión de títulos de propiedad.

Se coordinó con los espacios de decisión local con la mancomunidad NASMAR para impulsar acciones de manejo de residuos sólidos en los municipios costeros, lográndose conceptualizar una propuesta de apoyo al programa de Marcovia Recicla; también se armonizó con diversos programas de la R13 impulsar el mejoramiento de infraestructuras básicas comunitarias para

Promover el ecoturismo local y diversificar los ingresos de las pequeñas organizaciones en los municipios de Amapala, Marcovia y San Lorenzo.

Cumpliendo con las normativas establecidas por los entes contralores del Estado, fueron presentados informes de cumplimiento de tareas afines al plan estratégico institucional ante URSAC e informe de cumplimiento de medidas ambientales como ente co-manejador al Tribunal Superior de Cuentas.

En el ámbito regional fue suscrita Carta de Entendimiento entre “El Comité para la Defensa y Desarrollo de la Flora y Fauna del Golfo de Fonseca-CODDEFFAGOLF,” ONG de HONDURAS, La “Fundación Salvadoreña para la Promoción Social y el Desarrollo Económico - FUNSALPRODESE” ONG de El Salvador y la GOAL de Irlanda-Honduras para promover acciones de conservación y desarrollo sostenible en la región del Golfo de Fonseca.

En campo Internacional, para la aplicación justa y equitativa de la legislación ambiental, y establecer alianzas o elementos de resolución de conflictos como mecanismos de incidencia se actualizo la ficha del sitio Ramsar 1000 y fue presentada al punto focal Ramsar en Mi-Ambiente para su envío a la Comisión Ramsar. Por otro lado, con el fin de divulgar la vulnerabilidad del dicho sitio se oficializo ante la instancia competente el Registro Montreux con el objetivo de dar a conocer los cambios drásticos producidos las características ecológicas de dicho ecosistema y tomar las medidas del caso. A la fecha no se ha tenido respuesta alguna de punto focal en Honduras.

Cuadro No 9. Acciones desarrolladas en el componente de Legislación Ambiental.

Actividades	Metas	Cumplimiento	% de Cumplimientos	Observaciones
Acuerdos para resolución de conflictos entre grupos locales y empresas privadas vinculados a la acuicultura.	2	2	100%	<ul style="list-style-type: none"> Resolución del caso de violación de la empresa CACESA a los pescadores de San José de las Conchas. Revertir la iniciativa de expansión de APEMASUR sobre los humedales de las áreas protegidas para proyectos camaroneros.
Ordenanzas municipales.	1	1	100%	<p>Gestión de una ordenanza en Amapala para normar los artes de pesca zona de arrecifes artificiales.</p> <p>Se elaboro y gestiono un acuerdo ministerial para normar la pesca a cordel en arrecifes naturales y artificiales para el GF.</p>
Apoyo al proceso de consulta ciudadana para declarar los territorios libres de minería.	1	1	100%	Se realizo un referéndum en el municipio del Triunfo, pendiente la ratificación de la corporación municipal de los resultados.
Anteproyecto de ley para reformar la ley de pesca y acuicultura.	1	0	50%	Se presento el anteproyecto, pero no hay respuesta por las autoridades de la Secretaria de Agricultura.

Plebiscito para detener la ampliación del cultivo de Caña de azúcar sobre zonas urbanas de Choluteca.	1	1	100%	
Reuniones de incidencia comunitaria para evitar la de la expansión de la industria cañera y perforación de pozos.	5	5	100%	Se retiro la empresa de la zona de costa de amates por la movilización de las comunidades con el apoyo de la organización y el gobierno local.

4.4.2 Derechos humanos

Activamente se participó en la construcción de la Hoja de Ruta para el Compromiso de la UE con la Sociedad Civil en Honduras 2019-2020, con el objetivo de contribuir a mejorar las condiciones habilitantes y las capacidades de las Organizaciones de Sociedad Civil de Honduras para participar en la promoción del desarrollo y la democracia del país. Las prioridades definidas fueron las siguientes: 1. Fortalecimiento de un ambiente facilitador para la sociedad civil hondureña como actor de desarrollo; 2. Consolidación de una participación significativa y estructurada de las OSC en las políticas públicas a nivel nacional, de la UE e internacional; 3. Fortalecimiento de las capacidades y la gestión del conocimiento de las OSC honduras para llevar a cabo sus funciones como actores del desarrollo de manera más eficaz.

Se acompañaron al menos dos procesos jurídicos relevantes sobre violación de derechos humanos derivado de actividades extractivistas, una de ellas fue elevada a la convención interamericana derechos humanos con resultados negativos para los afectados. En esta materia, la organización fortaleció y acompañó el trabajo de "Movimiento Ambiental del Sur por la Vida" MASSvida a través de un apoyo de la cooperación. Esta colaboración comprendió el desarrollo de talleres formativos, asesoría jurídica equipamiento y acompañamiento técnico.

Cuadro No 10. Acciones desarrolladas en el componente de Derechos Humanos.

Actividades	Metas	Cumplimiento	% de Cumplimientos	Observaciones
Acompañamiento a casos de violaciones de DDHH por defensores y defensoras.	2	2	100%	• Acompañamiento a los jóvenes del triunfo.
Reuniones de grupo de referencia de sociedad civil para trabajar la hoja de ruta de DDHH-DUE.	8	8	100%	
Talleres formativos para la defensoría de DDHH				
Denuncias por violaciones de DDHH y medio ambiente.	1	1	100%	Hay un dictamen de la comisión interamericana con un fallo en contra de la población comunitaria.
Un dossier jurídico ambiental para defensoras y defensores.	1	1	100%	
Veedurías ciudadanas para el cumplimiento a	3	3	100%	El Triunfo, Marcovia y San Bernardo. Se presento

políticas públicas en DDHH.				únicamente en el municipio del Triunfo.
Convenios suscriptos entre organizaciones de sociedad civil para la promoción de los DDHH.	1	1	100%	FIAN y CDH.

4.4.3 Estrategias y mecanismos de incidencia

Uno hecho relevante que se alcanzó en el año fue la formulación de la estrategia de incidencia institucional la que viene aportar una serie de mecanismos para fomentar el dialogo entre los titulares de obligación y a promover cambios en el entorno político que opera la organización. Este instrumento también le da pautas a la base para relacionarse considerando que es está, la instancia que le da fortaleza a la organización y la cual la hace diferente a las demás.

En consecuencia, la base social a través de dos seccionales inició el primer ejercicio de incidencia basado en la estrategia institucional. Se desarrollaron dos veedurías sociales. La primera en el municipio del Triunfo y la segunda en el municipio de Marcovia. Esta primera experiencia se planteó como objetivo desarrollar todo el proceso de aprendizaje para las seccionales y que estas capacidades permitieran a los grupos locales, desarrollar veedurías sociales como un ejercicio rutinario de gobernanza que logre mejorar la rendición de cuentas en el cumplimiento de las políticas públicas y el manejo transparente de los recursos.

A pesar que los resultados son prematuras la experiencia fue enriquecedora y se debe seguir replicando en cada una de las seccionales de la organización, con el acompañamiento de la junta directiva y el equipo técnico.

4.5. RESULTADO DE AREA ESTRATEGICA DE PROYECCIÓN Y SOSTENIBILIDAD

Se logró un acuerdo de colaboración financiera con el Estado a través de una gestión realizada con la secretaria del Congreso Nacional para fortalecer las acciones de co-manejo en las áreas protegidas del Golfo de Fonseca. El acuerdo permitirá a CODDEFFAGOLF ejecutar acciones a través de transferencias anuales y desarrollar infraestructura comunitaria, formación técnica, planes de negocio y fortaleciendo operativo de CODDEFFAGOLF.

Por otro lado, la organización ha dado inicio a la construcción de un emprendimiento económico que le permita generar recursos financieros para la sostenibilidad. En este sentido, se ha promovido procesos formativos al personal técnico y directivo para la formulación de planes de negocio y planificación estratégica.

Otros productos generados en el marco de esta asistencia fue la formulación de tres manuales para alcanzar la sostenibilidad del Centro de Investigación Marina (CIM):

- Manual de comercialización
- Manual de sostenibilidad y
- Manual operativo

Por su parte la Junta Directiva decidió emprender un negocio enfocada a la comercialización de artes de pesca, materiales y equipo para el sector pesquero. El emprendimiento responde al nombre de "MAMAPURA" y se localiza dentro de las oficinas de CODDEFFAGOLF en San Lorenzo.

CODDEFFAGOLF también actualizo el valor catastral de la propiedad de CODDEFFAGOLF la cual se considera un activo importante para la organización y asegura la operación de la organización en la ciudad de San Lorenzo. Adicionalmente, se está realizando un inventario y legalización de otros bienes de la organización:

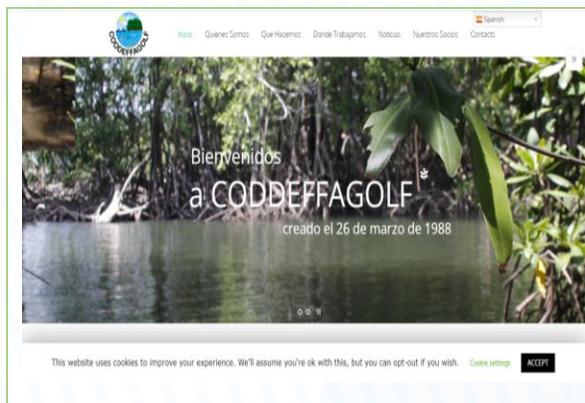
- La casa de Cedeño la cual se comparte con APAGOLF.
- Campamento Tortuguero Playa el Edén Cedeño.
- Campamento Tortuguero de la Boca del Rio Viejo.
- El Muelle embarcadero ubicado en la Colonia Brisas del Mar.

En cuanto a la gestión de fondos se presentaron 7 iniciativas de proyectos de las cuales fueron aprobados 5 iniciativas las cuales contribuirán a la proyección y sostenibilidad de la organización en los próximos tres años. Sumado a ello, ha dado inicio a la prestación de servicios ecoturísticos en la zona de Amapala para potenciar la Isla Pacar como un destino a visitar en el sur del país. Se cuenta con una cartilla informativa la cual fue socializada con la plataforma de turismo del Golfo y los distritos turísticos, en la cual se define los costos de los servicios que prestará la organización.

4.5 RESULTADO DE ÁREA ESTRATEGICA COMUNICACIÓN Y VISIBILIDAD

La organización avanzó en su estrategia de comunicación con la formulación de su "Manual de Marca y Visibilidad" con el cual se define los mecanismos y las plataformas de comunicación de CODDEFFAGOLF hacia su membresía, gobiernos locales, organizaciones de sociedad civil, entidades de gobierno, socios estratégicos y cooperación internacional. El manual fue aprobado por la asamblea general de la organización y determina los siguientes elementos de comunicación institucional: los tres colores que representa a la organización, imágenes gráficas, tipografías, estilos de la tarjeta de presentación, videos documentales, como utilizar el papel membretado, plantillas con textos, estilos de los materiales de promoción, recomendaciones para videos y spots publicitarios. También propone una propuesta para rotular los vehículos de la institución sin embargo existe un acuerdo previo de la junta directiva y dirección para no identificarlos para resguardar la seguridad del personal que labora para la organización.

CODDEFFAGOLF ha creado una serie de plataformas digitales para gestionar su comunicación externa, a continuación de describen gráficamente cuales son estas, y sus respectivas direcciones para acceder a las mismas:



www.coddeffagolf.org



Coddeffagolf Honduras



@coddeffagolf_hn



www.cim.coddeffagolf.org

Complementariamente a estas plataformas virtuales la organización cuenta con un programa radial “La voz de CODDEFFAGOLF” y con la colaboración de una red de periodistas (25 periodistas) de medios radiales, televisivos y prensa escrita regional y nacional que brindan cobertura a las actividades institucionales. También se mantienen nexos con agencias de prensa extranjeras como: AFP y otras. Un paso fundamental dado por la organización en el 2019 fue la contratación de un comunicador que gestione y dio a conocer el quehacer institucional por diversos medios. Se efectuaron reportajes en medios digitales como la agrodiario, el heraldo y hondudiarlo los cuales tienen una cobertura nacional.

ACTORES Y SOCIOS ESTRATEGICOS

Las actuaciones de CODDEFFAGOLF no son acciones aisladas responden a su visión estratégica (2016-2021) en este sentido, la organización considera como fundamental establecer sinergias y complementariedades con actores claves de la región, con el fin de ampliar los impactos de las acciones y lograr la sostenibilidad de la mismas. De este modo, se presenta un análisis de los actores claves con los cuales se ha mantenido nexos de coordinación y el nivel de implicación de estos en las acciones de CODDEFFAGOLF.

Adicionalmente se agrega un cuadro con los socios estratégico y la descripción que ilustra el marco de cooperación existente entre CODDEFFAGOLF y sus aliados.

Cuadro No 11. Análisis de actores claves relacionados con CODDEFFAGOLF

ACTOR CLAVE	ROL Y COMPLEMENTARIEDAD DE ACTORES CLAVES
DIRECCIÓN GENERAL DE PESCA Y ACUICULTURA DE LA REGIÓN SUR (DIGEPESCA).	Se ha mejorado las relaciones interinstitucionales después de que estas hayan estado inactivas por muchos años. Como resultado se ha logrado que la DIGEPESCA participe en las giras de monitoreo y control que se realizan en el marco de la FTIA. Por otro lado, esta dirección de pesca ha avalado algunas iniciativas de proyecto presentadas por CODDEFFAGOLF a cooperantes externos y ha comprometido su acompañamiento a los procesos formativos dirigidos a las asociaciones de pescadores que forman parte de los grupos destinatarios de CODDEFFAGOLF.
INSTITUTO DE FORMACIÓN PROFESIONAL (INFOP).	Ha brindado asesoría técnica y formación a los grupos de pescadores y principalmente a las asociaciones de marisqueras que trabajan la almeja y sardinas en Amapala. El INFOP también participa en los procesos de planificación que se orientan a generar capacidades dentro de los grupos locales y que tienen como objetivo final generar mayor bienestar y calidad de vida en la base social de CODDEFFAGOLF.
UNAH (CURLP, INSTITUTO DE LA TIERRA, FACULTAD DE BIOLOGIA).	La academia en este caso representada por el CURLP, ha implicado en el diseño y puesta en marcha curricula para la escuela de producción de bivalvos, caracterización de unidades de producción de sardinas, así como en la toma de muestras para la realización de análisis nutricionales de 4 especies de bivalvos y sardina. Otro rol importante desarrollado por el CURLP-UNAH fue el organización y financiamiento del primer simposio trinacional SITIMAR. Su implicación e incidencia fue crucial para implicar otros actores académicos, así como la facilitación y gestión del evento.
GOBIERNOS LOCALES.	San Lorenzo: A través de la vice-alcaldía y la oficina de la mujer se concretó la identificación, organización y juramentación de junta directiva del grupo de mujeres marisqueras y emprendedoras de San Lorenzo. También a través de su UMA se logró su implicación la consolidación del CTS de SAPZsurH y ha participado en la planificación de la FTI. Amapala: Ha acompañado el fortalecimiento de los grupos de marisqueras y la gestión de la actividad pesquera emitiendo ordenanzas municipales para regular la pesca en

	<p>arrecifes artificiales. Participa activamente en la CTS del SAPZsurH</p> <p>Nacaome: Este gobierno local, continúa impulsado la mesa municipal SAN motivando a mayores actores a que participen en esta red. También coordina acciones de acompañamiento en el Co-manejo del área protegida de Chismuyo y la gestión de la actividad pesquera en la zona.</p> <p>Marcovia: Ha contribuido a la resolución de conflictos entre pescadores y empresarios del camarón para mejorar la pesca y promover los derechos de pesca de los pescadores artesanales. También lidera la conservación de la veda de la tortuga Golfina y participa activamente en el co-manejo de las áreas protegidas dentro su jurisdicción territorial.</p>
MESA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DE NACAOME VALLE.	<p>En este espacio convergen 7 organizaciones de agricultores e instancias gubernamentales y sociedad civil, útil para la promoción de la identidad territorial, divulgación de tecnologías (fincas de referencia) para el fortalecimiento de los medios de vida, canal de planificación para la comercialización de productos agropecuarios a través de mercaditos verdes y seguimiento a 2 iniciativas económicas (producción de tajaditas de plátano y la producción de huevo y carne de pollo) lideras por mujeres. También desde este espacio se ha promovido la elaboración de la política municipal SAN del municipio de Nacaome.</p>
LA MESA AGRACC.	<p>Es un espacio interinstitucional para el desarrollo de acciones vinculadas al Programa de Conservación de la tortuga golfina. Convergen autoridades municipales, sector gubernamental, sector privado, estructuras comunitarias y medios de comunicación.</p>
LA UNIDAD TECNICA TERRITORIAL DE LA REGION 13.	<p>Se coordinan acciones con más de 25 actores regionales sobre la problemática de cambio climático de la R13-Golfo de Fonseca.</p>
LA MOCAPH.	<p>Se coordinan alianza estratégica de planificación y ejecución de acciones del territorio con énfasis en ecosistema marino costero.</p>
COMITÉ TENICO NACIONAL DE HUMEDALES.	<p>Es un espacio de incidencia de 50 ONG 's Comanejadoras de AP donde desarrollamos acciones y actividades, vinculantes a mejorar el sistema de manejo de las áreas protegidas de Honduras. Una de nuestras orientaciones es la de preparar y elaborar posicionamientos públicos en temas de importancia para el país, y en especial de las áreas protegidas.</p>
COMITÉ TECNICO DE COMENAJO DEL SAPZSURH.	<p>Se trabaja en coordinación con la dirección General de Biodiversidad/MIAMBIENTE para el desarrollo de acciones nacionales y regionales vinculadas a los humedales Ramsar en Honduras. Se organizo el Foro de Humedales en Honduras, evento donde se visualizó y presento a las autoridades gubernamentales las diversas amenazas que afectan los humedales en Honduras.</p>
COMITÉ NACIONAL DE LA UICN.	<p>Está integrado por las Unidades municipales ambientales (UMAS), ICF y CODDEFFAGOLF. Se coordinan acciones para el cumplimiento del plan de manejo del SAPHsurH y identificación de estrategias por el desarrollo de actividades de los planes específicos de cada área protegida. Se aborda la problemática de denuncias ambiental en coordinación con la Fuerza de Tarea institucional de Valle. La UCIN promovió espacios de participación Centro Americana donde CODDEFFAGOLF tuvo la oportunidad de presentar sus experiencias en el Co-manejo del Subsistema del SAPZsurH.</p>

INSTITUTO DE CONSERVACIÓN FORESTAL (ICF).	Se trabaja de forma coordinada en la gestión de las áreas protegidas de la zona sur, principalmente en fortalecimiento del CTS del SAPZsurH y el cumplimiento del plan de manejo. Coordinadamente, se desarrolla la efectividad de manejo y se construyen e implementan los instrumentos de manejo. Se gestionan fondos para desarrollar infraestructura dentro de las áreas protegidas y acciones de conservación del manglar. A nivel nacional incide para mejorar la política forestal y vida silvestre y se hacen esfuerzos conjuntos para mejorar la gobernanza en áreas protegidas.
MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS DEL SUR (NASMAR).	Participó activamente en la elaboración de instrumentos para la gestión de fondos rotarios priorizando los grupos de mujeres.
VOLUNTARIOS CULTURALES DE CHOLUTECA Y VALLE.	Este grupo de personas se implicaron en la elaboración de herramientas para la educación ambiental, como juegos, dibujos sopa de letras entre otros. Su contribución pedagógica aportó mucho en mejorar la calidad de los servicios de formación que CODDEFFAGOLF presta a los centros educativos que tienen incidencia en las áreas protegidas.
MI AMBIENTE (DIBIO).	Se coordina en la manera de lo posible acciones para cumplir las normas ambientales, a través del SINEA.

Cuadro No 12. Socios Estratégicos y cooperantes del 2019

SOCIOS ESTRATEGICOS/COOPERANTES	ROL Y CONTRIBUCIÓN A LA ORGANIZACIÓN
Ingeniería Sin Fronteras	Brinda apoyo técnico y acompañamiento a la organización en la gestión de iniciativas de proyectos para el desarrollo. Además, acompaña proceso a la organización el desarrollo de nuevas metodologías de trabajo para mejorar la calidad de los servicios de la organización hacia sus beneficiarios y membresía.
GESPA. e.v	Facilita asistencia técnica y financiera a CODDEFFAGOLF para el desarrollo de acciones encaminadas al fortalecimiento de co-manejo y el fortalecimiento institucional. Es el ente internacional que acompaña permanente el programa de investigación que desarrolla el CIM. Es el representante de la organización ante la BMZ y otros cooperantes de Alemania.
OXFAM	Acompaña los procesos de fortalecimiento institucional, apoyo en la construcción del sistema de monitoreo y evaluación de proyecto.
Fondo de áreas Protegidas	Está integrada por el ICF- MOCAPH, Sector campesino, SEFIM. A través de este espacio intergubernamental se ha logrado apoyo financieramente para implementar acciones específicas del plan de manejo del SAPZsurH, dando énfasis a los planes bianuales elaborados con participación de los co-manejadoras (ICF-municipalidades-CODDEFFAGOLF).

Gobernanza Hídrica	Se coordinaron acciones mediante la suscripción de una delegada de apoyo financiero para la elaboración de modelaje hidrológico de mangles. También hemos estado vinculados al comité Ad-Hoc de la cuenca Nacaome, participando en varias reuniones de trabajo. Adicionalmente coordinamos jornadas de trabajo vincula a la mesa de cooperación de la R13.
AECID	Es la fuente de cooperación del Gobierno de España que apoya la financiación de intervenciones en nuestra zona de influencia fortaleciendo las estructuras de gobernanzas y las economías locales.
Ministerio Federal de Cooperación y Desarrollo de Alemania.	Es la fuente de cooperación del Gobierno de Alemania, que financia iniciativas de proyecto en temas de conservación y cambio climático en el SAPZsurH. Se concretizo un tercer apoyo de financiación para el periodo 2020-2022.
USAID	Apoyo financieramente para impulsar procesos de conservación y manejo de las áreas protegidas y medios de vida en la cuenca Binacional del Rio Goascorán.

V. LECCIONES APRENDIDAS

- La implementación de tecnologías para el saneamiento del hogar: fogones mejorados, filtros de agua para el consumo humano, techos dignos ha promovido una solución alternativa para 502 familias de escasos recursos. Sin embargo, debemos trabajar en el reforzamiento de las capacidades técnicas de las bases institucionales desde el momento del establecimiento de estas tecnologías para garantizar la sostenibilidad de las mismas. También, es importante evaluar los cambios o beneficios de las mismas mediante monitoreos periódicos para conocer y valorar los impactos a corto, mediano y largo plazo en la salud, economía y el ambiente en las comunidades.
- A pesar de los esfuerzos institucionales para fortalecer las capacidades organizativas y empresariales en las asociaciones de pescadores/as, marisqueras y agricultoras, estos sectores no ha asimilado estos saberes de forma consistente. La respuesta de cada grupo depende del grado de adopción que se tenga en los liderazgos de los grupos. Aún persiste el individualismo y conflictos internos que debilitan y fragmentan las organizaciones locales. En este sentido, debemos evaluar las capacidades de cada grupo para brindar una asistencia diferenciada que dé respuesta a las necesidades de cada organización.
- Se debe prioriza aquellas iniciativas económicas locales que surgen de la necesidad de las comunidades y que cuenten con recursos de contrapartida comunitaria y un acuerdo de cumplimiento. De este modo, se evitaría seguir promoviendo la cultura asistencialista de la organización en la cual, se financia hasta el mínimo detalle de un proyecto. Los y las beneficiarias deben de contar con un monto para garantizar el sentido de pertenencia de las obras y para el mantenimiento de la misma una vez que estén concluidas. Así lograríamos la sostenibilidad de cualquier proyecto.
- No existe aún una valorización de los beneficios que aporta el manglar a la seguridad alimentaria de las comunidades costeras. La actividad de reforestación es insostenible financieramente por sus altos costos, pesar de lo pertinente en cuanto a los beneficios ecológico que supone para la recuperación del ecosistema. Debemos hacer mayores esfuerzos por involucrar a las nuevas generaciones en actividades de sensibilización entorno a la protección del manglar para provocar una renovación en la visión comunitaria sobre la protección de este recurso. Dentro de las iniciativas de sostenibilidad que podría promover la organización se encuentra una red de voluntariado juvenil para la conservación del manglar y los pagos por los servicios del manglar para invertirlos en la comunidad.
- Debemos fortalecer aún más las relaciones inter-institucionales con las entidades del Estado, gobiernos locales, sectores académicos y sociedad civil para agilizar los procesos de gestión y gobernanza en las áreas protegidas. El involucramiento de estos actores desde el inicio de un proceso de gestión es estratégico, para inculcar un sentido de entidad y colaboración mutua. Así evitamos que vea a CODDEFFAGOLF como la única parte interesada en desarrollar o alcanzar ciertos logros. Esto se evidencia en los

Resultados alcanzados en los operativos de monitoreo de la FTIA de Valle y por el CTS del SAPZsurH.

- Sería relevante contar con mayor asesoría en la investigación científica aplicada, de tal forma, que los actores regionales involucrados en esta tarea fortalezcan aún más sus capacidades. Esto pasaría por intensificar los procesos formativos al personal técnico de cada institución, crear una base amplia de información que esté disponible para todos y el intercambio de experiencias. También se necesitan fomentar mayores alianzas con centros de investigación de prestigio para que puedan tutelar ciertos procesos de investigación para incrementar la fiabilidad de la información.
- Había reservas para sostener relaciones de trabajo y coordinación con instancias de poder del Estado en este caso el Legislativo, considerando que estas entidades están impregnadas de políticas partidaria. No obstante, se obtuvo buena receptividad de estos altos funcionarios para apoyar la labor institucional en pro de las áreas protegidas, rompiendo así un paradigma institucional arraigado por muchos años.
- CODDEFFAGOLF tuvo claridad de vender un mensaje político y estratégico sobre la conservación y desarrollo a parlamentarios europeos y nacionales. De esta forma, logramos que estos actores políticos se conviertan en portavoces del posicionamiento institucional entorno a las problemáticas y necesidades de la región del Golfo de Fonseca.
- La organización debe encaminarse a establecer una comunicación estratégica con las autoridades para resaltar nuestra línea de trabajo. Se debe dejar claro la neutralidad de la organización con relación de trabajo tanto con los liderazgos locales y las autoridades municipales. Esta claridad se debe realizar en dos vías.
- Se requiere revisar la metodología de las escuelas de formación política, sobre temas prácticos como mejorar los resultados en la incidencia política. A través ejemplos o ejercicios claros que afianza los mecanismos y estrategias locales de incidencia. También se debe dejar claro la neutralidad política de la organización en cualquier espacio de incidencia que se aborde.
- La educación ambiental con centros escolares y estructuras comunitarias de una las fortalezas y ventajas para la divulgación de temas ambientales. Hay que generar más capacidades institucionales y locales para continuar con los procesos de sensibilización sobre la importancia de los ecosistemas del SAPZsurH para los medios de vida de las comunidades.
- La transferencia de conocimientos de las instancias de gobernanza ambiental e incidencia fueron vitales para promover la defensa del territorio. Fue importante reconocer la necesidad de conocimiento fresco de parte de los actores comunitarios, municipales y operadores de justicia.

- Las acciones lúdicas como medio para mejorar el análisis de los problemas locales, son procesos para la apropiación de la identidad territorial de actores locales para la conservación del recurso marino costero del SAPZsurH.
- La importancia y utilidad del trabajo en redes institucionales y del trabajo organizativo y preventivo en comunidades en vistas a la ampliación del alcance de las acciones de conservación y desarrollo permitió el cumplimiento de acciones estratégicas de CODDEFFAGOLF.
- Aún falta mejorar las capacidades de recursos humanos e instrumentos para sistematizar los procedimientos y metodologías de las experiencias en vistas a promover su efectiva institucionalización.
- Por último, es el desafío institucional de promover acciones de resiliencia para reducir los impactos del cambio climático con el apoyo técnico y financiero nacional e internacional. También fue un reto la participación de las empresas privadas para que se sumen a este esfuerzo de bien colectivo, logrando en este campo patrocinio de estudiantes en el simposio SITIMAR 2019.
- Por último, demos reflexionar sobre los vacíos de los liderazgos comunitario e intervención comunitaria realizadas en el 2019, debido a que la sociedad está experimentando profundos y rápidos cambios, razón por la cual la intervención de los miembros de las seccionales en la comunidad, debe responder al ideario de la organización y las necesidades territoriales. Para ello es necesario continuar fortaleciendo las capacidades de la estructura de base y continuar promoviendo el relevo generacional identificando nuevas formas para fomentar los liderazgos.

VI. INVERSION INSTITUCIONAL 2019

MATRIZ FINANCIERA DE LOS COOPERANTES 2019																
PROGRAMAS DE CODDEFFAGOLF	INVERSION REALIZADA EN EL PERIODO/2019 LPS.	%	Proyecto: "Conservación y Uso Sostenible de los Recursos Naturales de los Manglares del Golfo de Fonseca, Honduras-clima"	%	Proyecto: "Mejora de la gobernanza para el acceso a una alimentación y nutrición adecuada de los colectivos vulnerables de diez municipios del Corredor Seco de Honduras" convenio 18-C01-1126	%	PR803D 2019/20: Proyecto de mejora de la sostenibilidad de la actividad marisquera como fuente de ingresos de 7 grupos de mujeres marisqueras en los municipios de Amapala, San Lorenzo y Marcovia. Honduras.	%	Proyecto "Programa para el Mejoramiento de Cuencas Costeras y Medios de Vida." UICN	%	Proyecto "Mejoramiento de capacidades de los administradores y usuarios de los recursos naturales para la gestión efectiva y la resiliencia en la AMHE Bahía de Chismuyo en el PNM Archipiélago del Golfo de Fonseca." FAPVS	%	PR803D 2019 Mejora del acceso equitativo de mujeres y jóvenes a recursos económicos del sur de Honduras. Fase 1pROYECTO "Mejora de capacidades de organizaciones y municipios" Genero	%	PRYC/000587 Proyecto "Fortalecimiento de Organizaciones de Sociedad Civil para la defensa de los DDHH y derecho al medio ambiente en el Golfo de Fonseca Honduras"	%
Área manejo de ambiental y gestión de áreas naturales protegidas.	4,213,759.38	100%	2,691,380.19	64%			118,434.09	3%	1,225,928.72	29%	178,016.38	4%				
Fortalecimiento de Grupos de bases.	478,022.95	100%	478,022.95	100%												
Sostenibilidad.	23,352.78	100%			3,391.08	15%					19,961.70	85%				
Incidencia Política.	1,715,515.08	100%	240,056.00	14%	195,155.33	12%	298,041.40	17%	350,265.35	20%					631,997.00	37%
Desarrollo Socioeconómico Local.	3,282,582.97	100%	1,874,893.73	57%	411,660.23	13%	503,862.71	15%	175,132.67	5%			317,033.63	10%		
Comunicación y Visibilidad.	1,236,343.89	100%	1,031,628.22	83%	41,431.08	4%							90,510.75	7%	72,773.84	6%

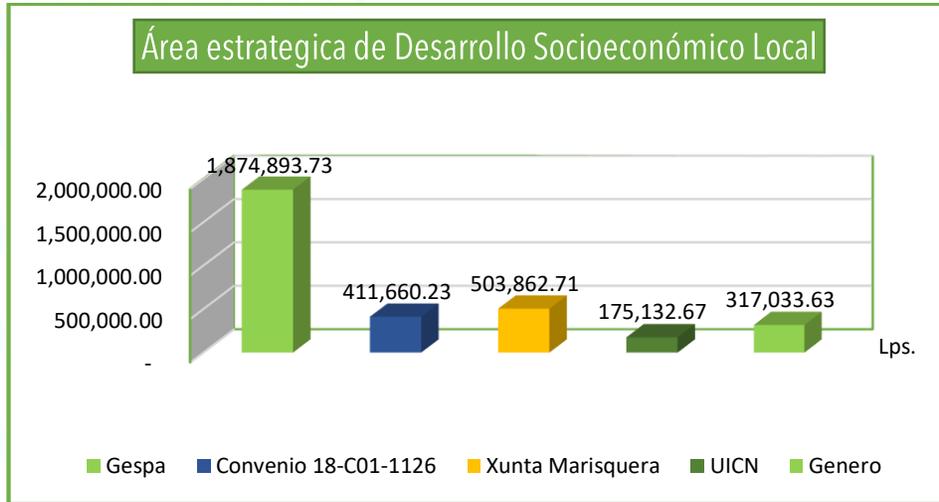


Gráfico No 2. Inversión en el Área de Desarrollo Socioeconómico Local

En el **Gráfico N°2**. Se observa que el proyecto Gespa canalizó casi los 1,9 millones de lempiras en iniciativas económicas en las comunidades, seguida del proyecto de Marisqueo de la Xunta de Galicia con más de medio millón de lempiras. En total se invirtieron Lps. 3,204,582.97 de lempiras distribuidos en 5 iniciativas de proyectos que la organización ejecutó en el ejercicio fiscal 2019.

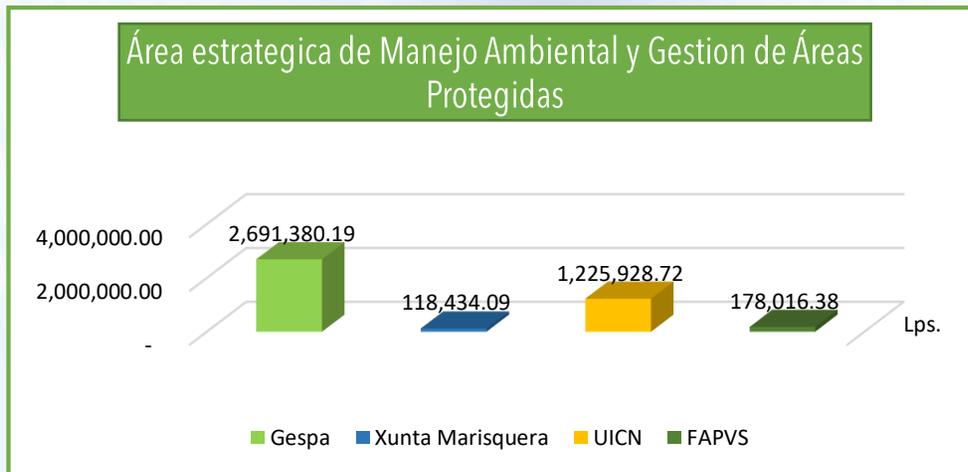


Gráfico No 3. Inversión en Manejo Ambiental y Áreas Protegidas

El **Gráfico No 3**, detalla la inversión en el Programa Manejo Ambiental y Gestión de Áreas Naturales Protegidas la cual suma la cantidad de Lps. 4,213,759.38, este monto se desglosa en cuatro iniciativas de proyectos:

1. Proyecto: "Conservación y Uso Sostenible de los Recursos Naturales de los Manglares del Golfo de Fonseca, Honduras-clima" con el 64%

2. Proyecto "Programa para el Mejoramiento de Cuencas Costeras y Medios de Vida." con el 29% y esto corresponde a inversión de gastos de reforestación en la Bahía de Chismuyo.
3. La diferencia se distribuye en dos iniciativas más correspondiente al fondo de áreas protegidas y a la Xunta Marisqueo.

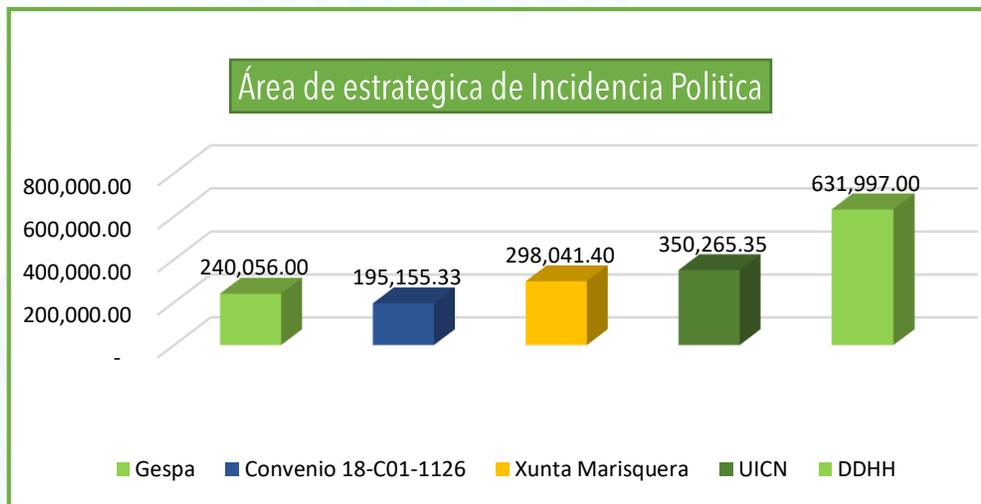


Gráfico No 4. Inversión en Incidencia Política.

En el **Gráfico N°4**. Se observa que el proyecto sobre DDHH realizó las mayores inversiones en la promoción de los derechos humanos. Seguidamente el proyecto de Mejoramiento de cuencas costeras y medios de vida de la UICN, aporto cerca más de 300 mil lempiras en este programa estratégico de CODDEFFAGOLF. El programa suma una inversión de Lps. 1715,515.08 la cual se complemente con tres proyectos más, Xunta Mariqueo, el Convenio y Gespa.

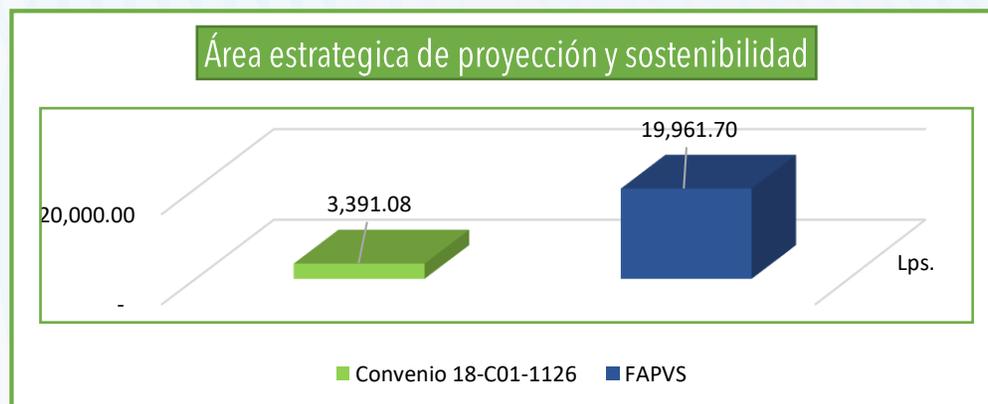


Gráfico No 5. Inversión Proyección y sostenibilidad.

Para el Programa de Sostenibilidad los proyectos que financian costos administrativos son: Los Proyectos: Proyecto "Mejoramiento de capacidades de los administradores y usuarios de los recursos naturales para la gestión efectiva y la residencia en la AMHE Bahía de Chismuyo en el PNM Archipiélago del Golfo de Fonseca." FAPVS con un 85% Proyecto "Mejora de la gobernanza para el acceso a una alimentación y nutrición adecuada de los colectivos vulnerables de diez municipios del Corredor Seco de Honduras" convenio 18-C01-1126 con un 15%. La inversión total suma Lps. 23,352.78.

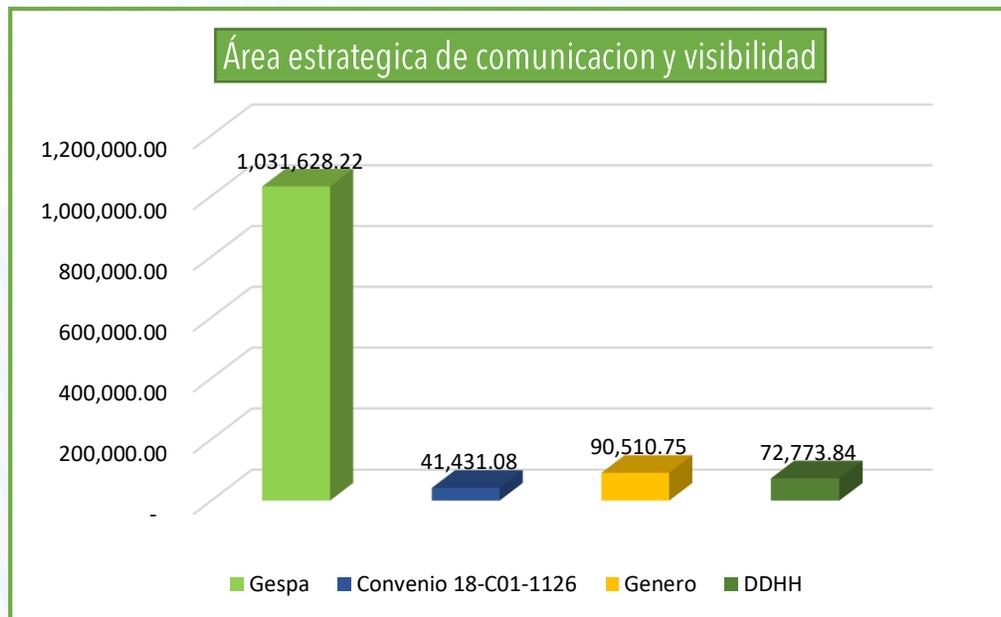


Gráfico No 6. Inversión comunicación y visibilidad

La inversión en este programa es de Lps. 1236,343.89 La mayor inversión la realiza el Proyecto: "Conservación y Uso Sostenible de los Recursos Naturales de los Manglares del Golfo de Fonseca, Honduras-clima" con un 84% en actividades de materiales de impresión del Primer Simposio Trinacional SITIMAR, (Gorras. Libretas, Camisetas Lápices, bolsos), costos de materiales (Camisetas Gorras y Bolsos) de la escuela de formación en Género. Rótulos, Vallas. Materiales de visibilidad del convenio (Libretas Banner y Afiches, spots afiches para el consumo responsable de alimentos) Servicios Prof. Videos historia de éxitos, impresiones (Banner, folder de conversatorio sobre participación y democracia) de DDHH. Costos de materiales (Banner, lápiz, agenda, camisas, carpetas, afiches y trifolio) del proyecto Género

VII. ANEXOS 2019

- Anexo 1. Perfil Institucional de CODDEFFAGOLF
- Anexo 2. Dosieres fotográficos
- Anexo 2. Informe de evaluación de iniciativas financiadas por Xunta de Galicia España.
- Anexo 3. Estrategia de incidencia
- Anexo 4. Estrategia de género
- Anexo 5. Dossier jurídico
- Anexo 6. Material educación ambiental
- Anexo 8. Protocolos de conservación
- Anexo 9. Estudio de caso de violación de DDHH y resolución de la Corte Interamericana de DDHH.