

MEMORIA DE LABORES 2020



**CONSTRUYENDO UNA
SOCIEDAD, UNIDA Y
SUSTENTABLE**



Contenido

Mensaje del presidente de la Unidad Ecológica Salvadoreña	4
Marco filosófico institucional	6
Nuestro Trabajo	6
Asamblea General y Junta Directiva	7
Aliados Estratégicos	7
Territorios en los que trabaja UNES.....	11
LÍNEAS ESTRATÉGICAS	14
LÍNEA ESTRATÉGICA I “Organización y articulación territorial”	15
LÍNEA ESTRATÉGICA II “Incidencia y gestión política ambiental”	23
LÍNEA ESTRATÉGICA III “Prácticas de sustentabilidad ambiental”	35
LÍNEA ESTRATÉGICA IV “Fortalecimiento y desarrollo institucional”	48

Mensaje del presidente de la Unidad Ecológica Salvadoreña

“2020 AÑO DE LA PANDEMIA POR COVID 19” El año 2020 está marcado en la historia como el año en el mundo sufre una de las pandemias más devastadoras para la Humanidad, en El Salvador las alertas se disparan a partir del mes de enero cuando el gobierno integra y decreta en alerta máxima al Gabinete de Salud Ampliado, con reuniones diarias e inician a tomar medidas que consideran pertinentes que van afectar gravemente todo el quehacer de vida en el país, tratando que el virus COVID 19 impacte lo menos posible. Algunas de las medidas que se tomaron fueron:

- Acciones concretas como sanitización del Aeropuerto Internacional, colocación de cámaras termográficas en las diferentes fronteras del país.
- Se restringe el libre ingreso de extranjeros, paulatinamente, hasta determinar que ningún extranjero puede ingresar a El Salvador, por ninguna vía.
- Se han suspendido las clases, talleres y diplomados en todos los niveles, en el sector público y en el privado.
- La Asamblea Legislativa aprueba dos decretos para combatir la pandemia del COVID-19: El Estado de Emergencia y la Ley de Restricción Temporal de Derecho Constitucionales Concretos para Atender la Emergencia de COVID-19.
- Solo salir de casa cuando sea estrictamente necesario. No se trata de vacaciones, sino de un Estado de Emergencia y de Excepción.
- Se recomendó a las empresas que no sean de alimentación, medicamentos o suministros necesarios para el funcionamiento del país, que envíen al personal a casa, de forma remunerada.
- A raíz de la comprobación del ingreso de los primeros infectados al país las medidas se vuelven más estrictas y aplicadas con toda severidad y en muchos casos con abuso de autoridad, suspendiendo toda actividad productiva que no sea estrictamente necesaria restringiendo hasta la movilidad de cualquier persona que no se considere indispensable.
- Otras más medidas que obstaculizaron el funcionamiento de prácticamente todo, solo quedaron muy pocas actividades, como PNC, efectivos del Ministerio de Defensa,

Hospitales, clínicas de Salud, farmacias, actividades de sector de alimentación, entre otras pocas.

Implementar estas medidas inmediatamente afectó económicamente a muchas empresas haciéndolas quebrar, como empresas relacionadas al turismo, entre otras. Esto también amenazó el funcionamiento de ONGs que como UNES teníamos compromisos de ejecución de proyectos con los cooperantes internacionales, inmediatamente el Consejo Directivo de nuestra organización se reunió para analizar las alternativas para que los técnicos y personal administrativo contable y de Dirección Ejecutiva continuáramos con nuestro trabajo, continuamos entonces con las actividades agroproductivas y vimos la necesidad de atender las necesidades más urgentes de la población que atendemos en las comunidades y naturalmente la primera necesidad básica fue y sigue siendo, la alimentación, incluyendo el tema del agua y los huertos caseros, solicitamos a la cooperación cambios de algunos rubros en la ejecución de proyectos, acentuamos la comunicación virtual, entre nuestro personal, incluso con las personas de las comunidades con quienes trabajamos, acentuamos las medidas de seguridad en salud contra el virus COVID 19, con las medidas de sanidad recomendadas ejecutadas estrictamente a tal grado que a la fecha no tenemos ningún miembro del personal, enfermo por COVID 19 y las actividades se han ejecutado con todo éxito, incluso mejorando en eficiencia y efectividad, aunque puedan existir detalles que no satisfagan plenamente, que para la magnitud del reto enfrentado, podemos decir que no son significativas, por lo que, desde la presidencia de UNES doy por este medio mi más sincera felicitación a todo el personal ejecutivo, administrativo-contable y técnico y, a los miembros y miembros de Asamblea General y Junta Directiva de UNES que han mantenido el funcionamiento de la Unidad Ecológica Salvadoreña (UNES) al más alto nivel, las páginas de esta memoria son un pequeño reflejo de la actividad desarrollada a pesar de los obstáculos, nunca un folleto llamado memoria del año puede incluir todo lo desarrollado. Gracias enormes a las comunidades y ONGs aliadas que trabajan y colaboran en la ejecución de los proyectos y muy especialmente a la COOPERACIÓN INTERNACIONAL que confía en nuestro trabajo.

Atentamente

Ing. Rosendo Mauricio Sermeño Palacios

Presidente

Asociación, Unidad Ecológica Salvadoreña

Marco filosófico institucional



Misión

UNES es una asociación comprometida con la lucha por la equidad, la justicia y la igualdad de género, unificando esfuerzos para dinamizar el movimiento ambiental que promueva la sustentabilidad en beneficio de la naturaleza y los pueblos, priorizando los más vulnerables.

Vision

Ser una organización ecologista referente en los procesos de defensa del territorio y en la gestión de políticas públicas ambientales.

Valores

Compromiso
Equidad
Igualdad
Justicia
Solidaridad

Nuestro Trabajo

UNES trabaja el tema ambiental desde un enfoque de ecología política, es decir retomar la conflictividad ambiental y hacer el análisis de la distribución y uso de estos desde la clase social, desde el género, la especie y la generación a la que se pertenece, y organizar a las comunidades para que exijan a las autoridades Estatales la solución de dichos conflictos.

En esa lógica de trabajo UNES fortalece las capacidades de las comunidades en la defensa de su territorio en contra de proyectos de muerte, desarrolla investigaciones que brinden información técnica científica sobre cómo abordar las problemáticas y que puedan dar ideas de alternativas,

además de generar propuestas de políticas públicas locales y nacionales que pueda generar una gestión normativa para la gobernanza y protección de los ecosistemas.¹

Asamblea General y Junta Directiva

No.	Cargo	Representante	Organización
1	Presidente	Mauricio Sermeño Palacios	Universidad Técnica Latinoamericana-UTLA.
2	Vicepresidenta	María Elena Ayala de González	Persona natural- Abogada.
3	Secretaria	Claudia Elena Rivera de Franco	Asociación Vamos El Salvador-VAMOS.
4	Sindica	Yohalmo Edmundo Cabrera	Asociación Pocomanes por el Medio Ambiente-APOCAM.
5	Tesorera	María Dolores Romero Ramírez	Persona natural.
6	Vocal	Duban Villalobos Quintanilla	Asociación de Desarrollo Integral con Productos Naturales-ADIPRON.
7	Vocal	Cidia Nínive Ventura Cortez	Persona natural.
8	Vocal	Gladis Cardoza de Alas	Asociación Oikos Solidaridad.
9	Junta de Vigilancia	Alma Haydee Recinos	Instituto de Investigación, Capacitación y Desarrollo de la Mujer-IMU.
10	Junta de vigilancia	Fidel Nieto	Universidad Luterana Salvadoreña-ULS.

Aliados Estratégicos

UNES cuenta con un cumulo de aliados estratégicos para la realización del trabajo territorial e incidencia a nivel nacional.

Locales

- Comité Ambiental San Julián
- Ojo de Agua
- MESUTSO

¹ Unidad Ecológica Salvadoreña (UNES), (2019), “Memoria de Labores 2021.

- Comité Indígena para la defensa de los bienes naturales, Nahuizalco Sonsonate
- MESAMA
- MUNA
- Movimiento Tacushcalco



Alianzas Regionales

- Centroamérica Vulnerable Unida por la vida
- CRGR
- ACAFREMIN
- Campaña Mesoamericana de Justicia Climática



Alianzas Internacionales

- American Jewish World Service
- Heinrich Boll Stiftung
- Christliche Initiative Romero (CIR)
- Federación Luterana Mundial
- Oxfam
- Paz Con Dignidad
- We Effect
- Madreselva Colectivo ecologista.

- Junta de Andalucía
- Misereor- IHT HILFSWERK
- Pan Para el Mundo



Aliados Nacionales

- JLOO
- Foro del Agua El Salvador
- Mesa Nacional Frente a la Minería Metálica
- Mesa Permanente para la Gestión de Riesgos
- Mesa por la Soberanía Alimentaria
- Movimiento de Organizaciones para el Desarrollo Solidario de El Salvador
- Fiaes
- CCNIS
- Alianza Nacional contra la Privatización del Agua
- FESPAD
- IMU
- FECORACEN
- CSMP
- MODES
- REDIA
- Los Siempre Sospechosos de Todo

- Panorama Económico
- ARUMES
- Universidad Luterana Salvadoreña
- Foro Nacional de Salud



Organizaciones Miembras.

- Universidad Técnica Latinoamericana (UTLA)
- Asociación Pok'omames por el Medio Ambiente (APOKAM)
- IMU El Salvador
- Oikos Solidaridad
- ADIPROM
- VAMOS
- Universidad Luterana Salvadoreña (ULS)



Territorios en los que trabaja UNES

La UNES trabaja en diferentes espacios a nivel nacional y a nivel local. En lo local se trabaja con organizaciones que forman parte de la Mesa por la Sustentabilidad del Agua y el Medio Ambiente en Ahuachapán (MESAMA) es un espacio de concertación y alianza comunitaria, el cual nació en noviembre de 2016 como parte de las estrategias de articulación social de la Unidad Ecológica Salvadoreña (UNES).

La MESAMA, se conformó con el objetivo de aglutinar los esfuerzos comunitarios de incidencia, gobernanza y movilización ciudadana y así, establecer una gestión conjunta de denuncias y alternativas ante la problemática del agua en el territorio, logrando ampliar la perspectiva de trabajo a otros temas como bosque, tierra, clima, genero, reducción de desastres, soberanía alimentaria, energía, fauna y flora, es decir, todos los bienes naturales de territorio. Además, MESAMA trabaja por la defensa de los bienes naturales del Área de Conservación Barra de Santiago – El Imposible.

En la actualidad, MESAMA cuenta con una membresía de 22 organizaciones de diversa naturaleza organizativa como por ejemplo juntas de agua, comités de usuarios de manglar, organismos de cuenca, grupos de mujeres, ADESCOS e iglesias.

Por otra parte, se ha logrado incluir el sector de Metalío, Municipio de Acajutla, Departamento de Sonsonate ya que dicho territorio forma parte de la cuenca del río Cauta, la cual nace en Guaymango y desemboca en el manglar de Metalío.

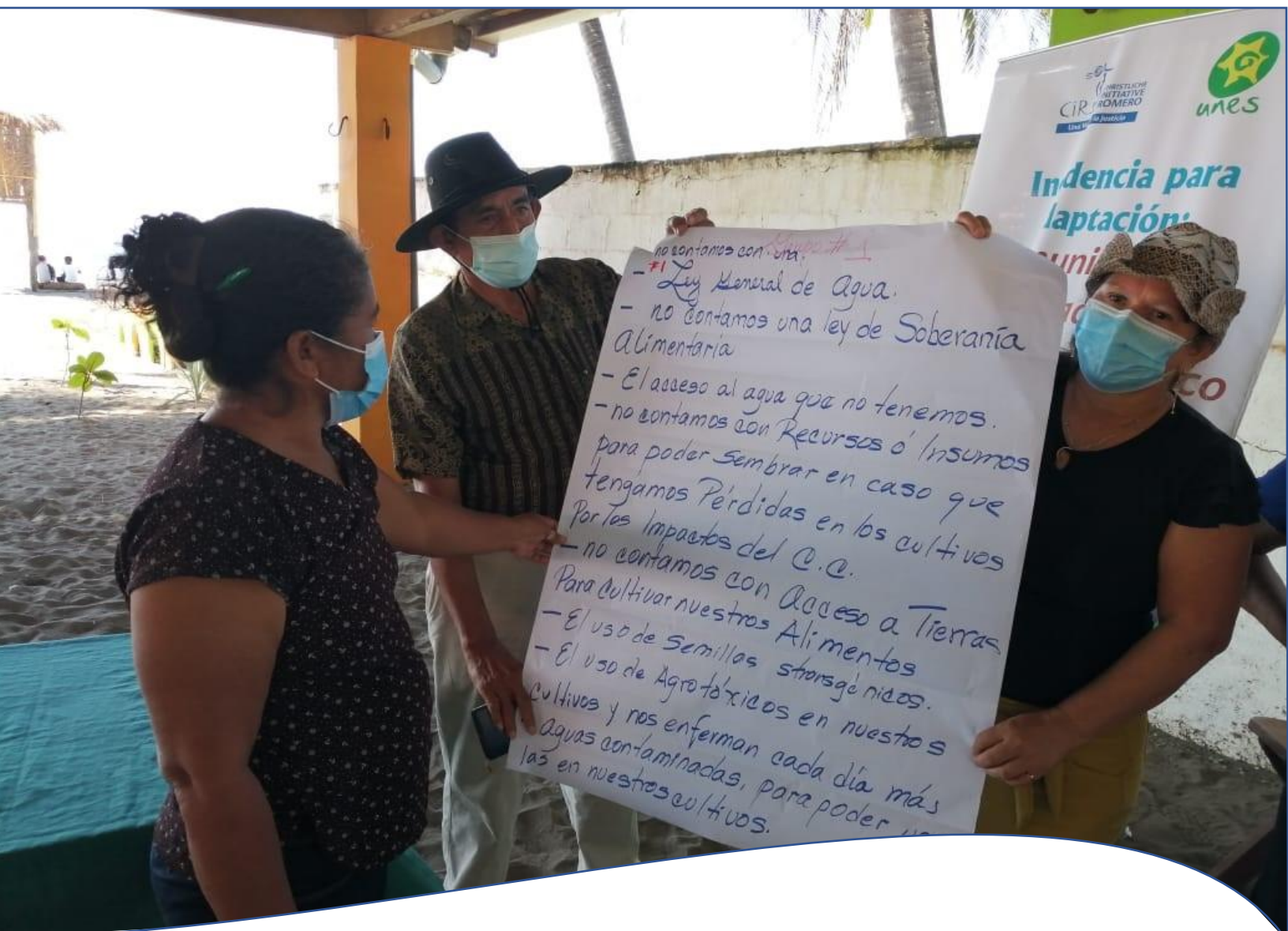
A continuación, presentamos la actual membresía de la Mesa Territorial del Foro del Agua en Ahuachapán:

MUNICIPIO	ORGANIZACIONES
San Francisco Menéndez	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asociación de Cuenca Hidrográfica Cara Sucia – San Pedro Belén (ACURHCASPEB) 2. Asociación Intercomunitaria para el Desarrollo y la Gestión Sustentable de la Microcuenca El Aguacate (Comité de Microcuenca El Aguacate) 3. Iglesia Luterana Salvadoreña 4. ACEPROS 5. Asociación Comunal El Progreso del Siglo ACEPROS 6. Asociación Comunal de Agua de Puente Arece (ACAGUAPA) 7. Asociación Comunal Administradora del Sistema de agua Potable Salud y Medio ambiente Aguas Vivas (ACAPAVIS)
Jujutla	<ol style="list-style-type: none"> 8. Asociación Comunal de Agua La Única Esperanza de los Ocho Caseríos (ASCAUNELOC). 9. Asociación Comunal Administradora del Sistema de Abastecimiento de Agua Potable, Salud y Medio Ambiente “Manantial de Vida (ACASAP MV). 10. Asociación de Mujeres Jujutlecas 11. Asociación Comunal Pro-Bosque "Para la protección y Restauración del Bosque salado y su Hábitat" (Asociación Pro Bosque). 12. ADESCO El Quebracho. 13. Asociación Administradora de Acueducto Agua Saludable de Guayapa (AAA ASALDEGUAY). 14. Asociación para el Desarrollo del Agua de Occidente (ADEAGUA) 15. Asociación Comunal Administradora del Sistema de Agua Potable, Salud y Medio Ambiente, denominada El Progreso (ACAASMAEP) 16. Asociación Administradora de Aguas Benditas Hoja de Sal y Barra de Santiago (ACASALBA)
Guaymango	<ol style="list-style-type: none"> 17. Asociación de Mujeres La Colmena
San Pedro Puxtla	<ol style="list-style-type: none"> 18. Asociación Administradora de Acueductos de los cantones Cortés, Durazno, Guachipilín y Taxispulco de San Pedro Puxtla (CORDUGUATEX)
Acajutla	<ol style="list-style-type: none"> 19. Asociación Comunitaria Costero Marino y Protectora de Flora y Fauna de Metalío (ASPROFEMA)

Además de la Mesa por la Sustentabilidad de los Territorios de Sonsonate (MESUTSO): Es el espacio organizativo al que se apuesta y fortalece en el departamento de Sonsonate, espacio que busca articular las diversas expresiones indígenas, de mujeres, juventudes, juntas de aguas y comunitarias que trabajan en la defensa del ambiente y que desarrollan procesos de incidencia para la resolución de conflictos socio ambientales.



LÍNEAS ESTRATÉGICAS



LÍNEA ESTRATÉGICA I

“Organización y articulación territorial”



Para la Unidad Ecológica Salvadoreña, promover la organización y articulación territorial es un elemento clave en la defensa de los bienes naturales, los cuales juegan un rol importante en la vida de las poblaciones de los territorios en

los que UNES trabaja. Para lograr esta estrategia, se hace imprescindible el trabajo con organizaciones locales, nacionales e internacionales, con un fuerte énfasis en los departamentos de Ahuachapán y Sonsonate; líderes y lideresas de los diferentes territorios, han fortalecido sus capacidades en los procesos formativos sobre ecología política, ecofeminismo, organización comunitaria, territorial y auto cuidado, desarrollados bajo una lógica de educación popular, participación activa.

La Unidad Ecológica Salvadoreña, ha enfatizado en el fortalecimiento de capacidades y en la actualización de conocimientos de un movimiento social y ambiental (Sujeto político ambiental) que pueda librar las luchas nacionales y locales en la defensa del ambiente y de los bienes naturales. Por tanto, se busca generar o apoyar la articulación y coordinación de espacios que le den seguimiento a los grandes temas y problemáticas ambientales. En ese sentido algunas de las acciones que se han realizado son:

En el departamento de Ahuachapán, se ha desarrollado un proceso de inducción en ecofeminismo, en el que participaron 25 lideresas de la zona Sur de Ahuachapán (San Francisco Menéndez, Jujutla, Guaymango) y de Metalío (Acajutla, Sonsonate). El proceso tuvo por

objetivo ampliar conocimientos sobre el ecofeminismo como teoría y movimiento social, para reflexionar sobre las bases que sostienen la existencia, visibilizando la subordinación de las mujeres y la explotación destructiva de la naturaleza, para transformar la relación humana con los demás seres vivos. Como resultado, las participantes reflexionaron sobre la importancia de los bienes naturales y del papel que las mujeres juegan en la defensa del territorio, fortalecen conocimientos teóricos sobre la ecología y el feminismo e identifican cómo las desigualdades entre mujeres y hombres y el uso de la naturaleza, son también elementos de la violencia contra las mujeres.



Además, se realizó un proceso de formación sobre autocuidado para defensoras de derechos humanos y ambientales, con lideresas de la zona Sur de Ahuachapán (San Francisco Menéndez, Jujutla, Guaymango) y de Metalío (Acajutla, Sonsonate). El proceso tuvo por objetivo sensibilizar y fortalecer el compromiso personal y colectivo de las defensoras respecto a la importancia de incluir como estrategia de

trabajo cotidiano el autocuidado, identificar y socializar las prácticas que se realizan al respecto, los obstáculos o condicionamientos que lo dificultan, necesidades personales y colectivas y el apoyo concreto que requieren para lograrlo. En total, participaron 25 mujeres, quienes fortalecieron capacidades y la articulación de sus organizaciones para crear espacios para acompañarse de manera personal y colectiva, y desarrollar estrategias de autocuidado.

En la misma línea de fortalecer la organización y articulación territorial, la Escuela de formación ambiental: Ciudadanía Activa para la Transformación de la Conflictividad Socioambiental ha implementado un proceso formativo presencial través de seis talleres dirigidos a liderazgos de asociaciones de mujeres y juntas de agua, pertenecientes a las microcuencas del río Cara Sucia (San Francisco Menéndez), Río El Naranjo (Jujutla) y río Cauta



(Guaymango). El proceso formativo conto un promedio de participación de 26 mujeres y 4 hombres de las organizaciones comunitarias La Colmena (Guaymango), Mujeres Jujutlecas (Jujutla) y las juntas de agua de ACEPROS, ACAAPMAV, ACAAPEC (San Francisco Menéndez). El proceso formativo dio como resultado un posicionamiento político el cual fue socializado ante la prensa nacional junto con la MESAMA y MESUTSO.

En materia del trabajo para la equidad de género, se desarrolló el diplomado denominado “Construyendo masculinidades para la equidad de género”

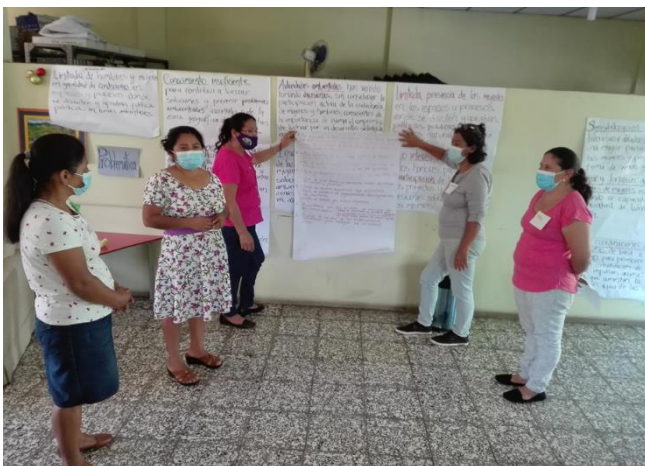
Alrededor de 35 hombres líderes de 3 organizaciones locales (ACMA, PRO BOSQUE, ASPROFEMA y 3 juntas de agua de (ACEPROS, ACASAP MV y ACASMAEP) establecen estrategias para promover relaciones equitativas en las estructuras de organización y en la vida familiar.



Adema en la isma línea se realizó un proceso de sensibilización dirigido a 13 líderes de los grupos del Plan de Aprovechamiento Local Sostenible (PLAS) miembros de Asociación Pro Bosque. Dicho proceso se implementó en 6 jornadas, 3 de ellas de manera virtual y el resto presencial, generando un intercambio con los otros grupos sensibilizados en 2019 (ACMA, ACASAP MV, ACEPROS y ACASMAEP). Los liderazgos de ASPROFEMA han recibido un proceso formativo mixto, logrando conocer sobre el enfoque de género en el trabajo comunitario.

En total, 6 organizaciones han analizado limitantes para promover relaciones equitativas en su entorno familiar y colectivo (entre ellas, la soberbia, los celos, las leyes machistas, roles predominantes, invasión de culturas) así como avances en la promoción de la equidad en las comunidades (toma de decisiones juntos/as, evitar dirigirse con silbidos, usar te amo con hijos, salud inclusivo, entre otros) ; y con base a ello, se han identificado estrategias de acción como por ejemplo mayor inclusión de mujeres (PRO BOSQUE), mayor participación de mujeres en puestos de directivas (ACEPROS y ACASMAEP), modificación en los estatutos para mayor

inclusión para mujeres y jóvenes (ACASAP MV), impartir talleres de formación (ACMA). El seguimiento a dichas estrategias se realizará en acompañamiento de UNES en 2021.



En el departamento de Sonsonate, como parte de fortalecer las capacidades del sujeto político ambiental, se han fortalecido las organizaciones comunitarias y territoriales. Se realizaron una serie de consultas sobre la política de género institucional con liderazgos MESUTSO, con ello se buscaba, generar insumos de retroalimentación a la política

de género institucional de UNES. Como impacto se generó una reflexión colectiva sobre causas y expresiones de desigualdad en la participación entre hombres y mujeres. Como resultado del proceso se cuenta se contó con insumos para la actualización de la Política de género.

1.1. Generar conciencia ambiental en la niñez y la juventud.

UNES incorpora la generación de conciencia en la niñez y juventud partiendo de la importancia de fomentar información, y elementos de análisis bajo una metodología popular y especializada para este sector de la población. ²

En el territorio de Ahuachapán, se realizó acciones en las cuales las juventudes han impulsado acciones de sensibilización ambiental.

A inicios de 2020, se realizó un **intercambio** sobre experiencias organizativas con jóvenes del ACMA y la junta de agua de San José El Naranjo (ACASAP), con el propósito de fortalecer alianzas entre colectivos organizados de jóvenes e intercambiar experiencias para fortalecer el trabajo comunitario en los territorios. De dicho intercambio, se logró la construcción de dos

² Unidad Ecológica Salvadoreña, 2018. Memoria de Labores.

planes de trabajo para la sensibilización ambiental y el involucramiento en la dinámica organizativa del territorio.

Como parte de la puesta en marcha de los planes de trabajo de los jóvenes, se ha implementado:



a) Dos campañas de sensibilización vinculadas al tema de gestión del agua y conflictividad en el territorio, a través de la elaboración de videos cortos y la elaboración de murales educativos sobre la importancia de los huertos familiares como medida de

adaptación al cambio climático.

b) Campaña de limpieza y colocación de basureros comunitarios en el sector de San José El Naranjo, Jujutla, con el objetivo de educar a la población de la comunidad en la gestión de los desechos sólidos.

c) **Seis réplicas comunitarias** del proceso regional “Prepárate para el Cambio Social” facilitado en el marco del programa regional de cambio climático de la Iniciativa Cristiana Romerista (ICR) logrando la participación de 65 personas. Los temas replicados fueron: cambio social, soberanía alimentaria,



adaptación al cambio climático, educación popular, conflictividad territorial. Para la implementación de las réplicas se recurrió a técnicas de análisis a través de juegos y material preelaborado con contenidos claves.

- d) Incorporación en la toma de datos del monitoreo climático, labores de restauración (limpieza y reforestación) de manglar de Garita Palmera y en la implementación de medidas de prevención en el marco de la pandemia.

1.2. Articular la organización territorial para posicionar la conflictividad socioambiental.

UNES fortalece la articulación de la Mesa por la Sustentabilidad del Agua y el Medio Ambiente de Ahuachapán, MESAMA, logrando agrupar 19 organizaciones de cinco municipios, las cuales han priorizado la defensa territorial de cuatro subcuencas: río El Aguacate, río Cara Sucia, río El Naranjo y río Cauta, pertenecientes a las regiones hidrográficas del río Paz y río Cara Sucia. En el departamento de Ahuachapán la Unidad Ecológica Salvadoreña en alianzas con organizaciones locales han realizado las siguientes acciones:

- a) Planes de gobernanza para el manejo sustentable de los manglares de Metalío y Barra de Santiago.



Durante 2020, se han construido de manera participativa dos propuestas de planes de gobernanza para los bosques de manglar de Metalío en la subcuenca río Cauta y manglar de Barra de Santiago en la subcuenca del río El Naranjo. Los planes se han elaborado a través de 4 talleres con 44 liderazgos de las organizaciones de ASPROFEMA (Metalío) y PRO BOSQUE (Barra de Santiago).

Los planes tienen por objetivo establecer mecanismos de regulación para los usos de los bienes naturales y la restauración de los manglares a través del consenso con los actores claves del territorio. Estos planes se presentarán a las autoridades públicas y otros actores pertinentes con el fin de influir en el involucramiento en la protección de los humedales.

b) Mayor protagonismo para la incidencia y la propuesta.

5 organizaciones comunitarias (ACMA, PRO BOSQUE, ASPROFEMA, Mujeres Jujutlecas, La Colmena), y 4 juntas de agua (ACEPROS, ACAPAVIS, ACASAP MV y ACAGUPA) han fortalecido su liderazgo a nivel territorial a través del acompañamiento y asesoría de UNES para la gestión de prioridades sobre agua, soberanía alimentaria y protección de bosques, logrando:



- Establecer relaciones de trabajo para implementar acciones conjuntas (campañas de restauración, aperturas de bocanas, proyectos de cercado y brechado en ANP, mesas de trabajo como las agropecuarias, asesoría técnica para el tratamiento de la calidad de aguas, mesas de diálogos, atención para familias afectadas por el COVID19 y gestión de proyectos) con instituciones como MARN, CENTA, Alcaldías, Unidades de Salud, ANDA y FIAES.
- Incorporar en sus bases organizativas sectores juveniles y productivos (pescadores y agricultoras) para desarrollar acciones de sensibilización ambiental (murales, videos, reforestación, limpieza de ecosistemas, producción ecológica) que fomenten la protección ambiental de sus medios de vida.
- Influir en la agenda de las instituciones para el acompañamiento técnico en la implementación de acciones anteriormente mencionadas y la priorización de sus comunidades en los programas públicos (apoyo agropecuario, asistencia humanitaria).
- Establecer estrategias y planes (planes de gobernanza, plan de seguridad de MESAMA, protocolo de cuotas equitativas) que promueven el enfoque de género en la toma de decisiones sobre los bienes naturales y en la defensa ambiental.

En el departamento de Sonsonate, como parte de generar una agenda de incidencia y ruta jurídica de abordaje sobre la conflictividad territorial implementadas, la MESUTSO ha planificado y desarrollado Asambleas de seguimiento a pesar de Pandemia del Covid-19 y planificado actividades culturales, de sensibilización y de incidencia en el nuevo escenario post

confinamiento. El objetivo fue identificar prioridades y necesidades de atención urgente respecto a los conflictos socioambientales a nivel de departamento y donde existe trabajo organizativo o territorial que se acuerpa como MESUTSO. En este proceso se contó con la participación de 13 mujeres, 18 hombres. El impacto evidenciado fue Impacto el involucramiento de la población en el seguimiento a la MESUTSO ha podido identificar posibilidades que permite la pandemia para el establecimiento de una agenda ambiental desde las condiciones locales que permitió la apertura post confinamiento.

Además, las organizaciones se movilizaron ante la conflictividad evidenciada en la zona, tal como se menciona a continuación:



Se realizó una movilización social y jurídica por "Nuevo Cementerio Municipal" en Sonzacate, con el objetivo de generar esfuerzos de incidencia y movilización por conflictos socioambientales que persiguen el fortalecimiento de la capacidad de denuncia, incidencia, diálogo y articulación de las expresiones organizativas

territoriales de diversos municipios de Sonsonate, instituciones involucrados Tribunal Ambiental de Santa Ana, Ministerio de Medio Ambiente MARN, Cámara Ambiental. Como impacto la MESUTSO logró coordinar esfuerzos para retomar la incidencia en conflictos socioambientales que les afectan, como organización territorial, ha sido capaz de sentar precedentes jurídicos y políticos frente a conflictos ambientales vinculados a evidenciar errores en la institucionalidad del Estado para garantizar derechos ambientales de la población. Los resultados evidenciados han sido: Piezas de correspondencia entregadas a instancias del Estado a nivel nacional, acompañadas de solicitudes de acceso a la información y acciones jurídicas similares; la población participando en la MESUTSO comprende mejor los niveles de funcionamiento del Estado, así como las oportunidades de activarlo para la reivindicación de los derechos sociales y políticos.



LÍNEA ESTRATÉGICA II

“Incidencia y gestión política ambiental”

2.1. Consolidar la gestión del conocimiento en torno a la conflictividad socioambiental.



Estudios e investigaciones elaboradas sobre la conflictividad ambiental en las temáticas de clima y agua. Como parte de las apuestas para dinamizar propuestas de política pública y visibilizar las banderas de lucha comunitaria en los territorios, colectivos de la zona Sur de Ahuachapán (San Francisco Menéndez, Jujutla, Guaymango) y de Metalío (Acajutla, Sonsonate), se sumaron a

la movilización nacional en el marco del día internacional de la mujer, para dar a conocer la situación de las mujeres en los territorios y los impactos diferenciados que la depredación ambiental y el extractivismo generan en las mujeres rurales. Se posicionó de forma particular la importancia de la defensa del Derecho Humano al Agua y a la Alimentación, la necesidad de contar con una Ley de Cambio Climático, así como marcos legales que defiendan y garanticen la seguridad y soberanía alimentaria y una vida libre de agrotóxicos.

Como apuestas a la gestión del conocimiento entorno a la conflictividad socio ambiental en el territorio de San Francisco Menéndez, del departamento de Ahuachapán, se han realizado diferentes investigaciones:

- Investigación sobre la evaluación del riesgo sanitario y ambiental del uso de los agrotóxicos en los cañales. La Unidad Ecológica Salvadoreña, en colaboración con ACMA y CENSALUD, realizó la investigación sobre el vínculo entre la producción de azúcar y el impacto del uso de agrotóxicos en las comunidades y el medio ambiente. A este fin, se llevó a cabo una evaluación de los peligros de cada sustancia activa utilizada en los cañales. Esta evaluación se complementó con una serie de entrevistas a personas de las comunidades que viven en los alrededores de los cañales y, en algunos casos, a quienes se utiliza para fumigar estos productos tóxicos. Entre octubre de 2020 y

diciembre, se realizó un monitoreo para medir los fertilizantes y pesticidas en el agua, los sedimentos y los peces. El documento técnico final estará disponible a mediados de marzo de 2021 y la versión popular del documento en mayo de 2021.

- Se realizó una caracterización y monitoreo de los acuíferos de la microcuenca El Aguacate. En donde las comunidades de la zona baja de la cuenca del río Paz con las que trabaja la UNES evidencian la falta de agua durante el periodo de sequía y, para algunas, la intrusión de agua salina. Para estudiar los posibles problemas de gestión y acceso al agua, fue importante poder realizar un balance hídrico de la zona para determinar el volumen de agua dulce disponible para una explotación sostenible de este recurso durante el año (y para cubrir las diferentes necesidades). Para realizar un balance hídrico, se procedió a medir o estimar diferentes parámetros (precipitación, infiltración, evaporación, escorrentía, etc.) y también es necesario estimar el flujo de aguas subterráneas. Para solucionar estos problemas, la UNES realizó un seguimiento mensual de la cantidad y la calidad del agua de los pozos durante el año. Además, se realizó un estudio hidrogeológico en colaboración con la ACMA y Universidad Nacional de El Salvador para hacer un balance de la situación. El estudio hidrogeológico incluyó un estudio geofísico y la estimación de los volúmenes de agua disponibles anualmente en la cuenca. Los resultados se presentarán a mediados de marzo de 2021.
- Además, se desarrolló un estudio sobre “Estudio de conflictividad socio ambiental en el marco de la pérdida de bienes naturales y los efectos del cambio climático en el área de conservación Barra de Santiago – El Imposible, El Salvador, Centroamérica” se ha realizado en los departamentos de Sonsonate y Ahuachapán, municipios de Acajutla, Guaymango, Jujutla y San Francisco Menéndez en los que se ubican las subcuencas priorizadas. Se centra en los conflictos socio ambientales que se visibilizan en cuatro subcuencas: Subcuenca Río el Aguacate, Subcuenca Río Cara Sucia, Subcuenca Río Cauta y Subcuenca Río El Naranjo. Estos conflictos son la principal agravante en el territorio, puesto que son parte e inciden en los bienes naturales, las condiciones de vida de la población en los territorios y en la determinación de la dinámica social del espacio. Además, recoge los diferentes aspectos cualitativos, referente a los conflictos relacionados a la gestión sustentable de los bienes naturales y estudio de casos más

exitoso por la lucha de los mismos en los territorios priorizados. El estudio se realizó con la participación 13 hombres y 8 mujeres de 21 Organizaciones que forman parte de la MESAMA, y que activamente trabajan por la defensa de los bienes naturales

Como parte del trabajo de UNES en materia de sustentabilidad, se han implementado en coordinación con Universidades, un seminario web con el objetivo de fortalecer herramientas técnicas a través del intercambio y generación de debates en El Salvador sobre el tema del uso e impacto de los plaguicidas en la salud y el medio ambiente. En este proceso participaron 4 universidades (Universidad Centroamericana José Simeón Cañas, Universidad de El Salvador, Universidad Luterana Salvadoreña, Universidad Técnica Latinoamericana), expertos en derechos humanos y más de 30 organizaciones locales sobre el tema de COVID-19: En este proceso se destacó el impacto de los agrotóxicos y alternativas desde la soberanía alimentaria. La emergencia sanitaria provocada por la pandemia COVID-19 está ahí para recordarnos que la seguridad y la soberanía alimentaria es un pilar fundamental para hacer frente a este tipo de crisis. Sin embargo, los métodos de producción agrícola convencionales y la agroindustria que utilizan numerosos agrotóxicos están poniendo en peligro la salud de la población, nuestras reservas de agua potable y poniendo en peligro el funcionamiento de nuestros ecosistemas. Como resultado de este proceso se logró generar propuestas a través de la consolidación de un posicionamiento que permita al Estado salvadoreño tomar una ruta hacia una producción basada en la sustentabilidad, el derecho humano ambiental y alternativas hacia la reducción del impacto de la agroindustria.

2.2. Gestionar propuestas de políticas públicas y de legislación ambiental.

Como parte del trabajo territorial de UNES en la generación de propuestas de políticas públicas y legislación ambiental, se han realizado las siguientes acciones:

- a) UNES junto con grupos de MESAMA fortalece la creación de alianzas locales para la protección y defensa ambiental.

Se han fortalecido alianzas de trabajo en Ahuachapán en 4 espacios de concertación local con actores públicos y comunitarios para el abordaje de iniciativas de cara a la gestión de la

conflictividad ambiental, la protección de los medios de vida, y la generación del conocimiento. Estos espacios son:

- Comité Asesor Local (COAL) para el Área de Conservación El Imposible – Barra de Santiago: espacio impulsado por el MARN en el cual participan diferentes actores del territorio (organizaciones comunitarias, municipalidades, ONG's, juntas de agua, productores locales) para validar proyectos y consensuar acciones en conjunto para la protección de los bosques de manglar, Áreas Naturales Protegidas (ANP) y cuencas hidrográficas. En 2020 se conformaron los subcomités COAL municipales y se han validado iniciativas de proyectos.
- Mesas agropecuarias: Establecida un espacio impulsado por CENTA en la cual participa las productoras de la Asociación La Colmena, la municipalidad, UNES y cooperativas locales con el propósito de canalizar programas y proyectos públicos que favorezcan a los productores/as del territorio. En el marco de este espacio, se ha gestado el acompañamiento técnico y la asesoría de parte de CENTA y la Unidad de Salud para las mujeres productoras.
- Acercamiento con la unidad ambiental de la Alcaldía Municipal de San Francisco Menéndez para impulsar el proceso de construcción del plan de adaptación municipal.
- Alianza UNES – CENSALUD - UES: UNES cuenta con un convenio de cooperación técnica con el Centro de Salud y Medio Ambiente (CENSALUD) de la Universidad de El Salvador (UES), con quienes se fomenta intercambio y refuerzo de capacidades técnico-científico para la implementación de medidas que aporten a la generación de conocimiento. En el marco de esta alianza, en 2020 se ha realizado el monitoreo biofísico de los bosques de manglar para analizar la calidad de agua de los ecosistemas, así como el aporte en recomendaciones técnicas para los boletines de monitoreo climático y el acercamiento con la escuela de física de la UES



para levantar información de la microcuenca el aguacate y generar un balance hídrico de cara a la conflictividad por el uso del agua con la industria cañera.

b) Mesa de dialogo en la Microcuenca El Aguacate

Se ha acompañado al ACMA en la gestión de un conflicto con productores de cooperativas quienes afirman que las labores de limpieza realizadas por el ACMA en el manglar de Garita Palmera afectan cultivos. Para ello, UNES junto con el ACMA a través de reuniones de mesa de dialogo en las que participaron: MARN, PDDHH,



Alcaldía municipal y los productores agrícolas, definieron de manera conjunta una ruta de abordaje del problema.



La ruta consistió en suspender por momento las obras de limpieza del ACMA hasta generar una resolución al conflicto, verificar las zonas afectadas con información que sustente si dichos cultivos están en tierra pública (es decir del manglar que es una ANP) y ampliar la participación de estos grupos de productores en los espacios de gobernanza para conocer las iniciativas que se implementan en el territorio.

Con el recorrido realizado después de la mesa de dialogo, el MARN con información técnica y legal (sobre límites del ANP) verifico que dichos cultivos estaban en área del bosque, y que los productores tienen que dejar dicho espacio para que se reproduzca el manglar, y que por lo tanto

el trabajo impulsado por el ACMA contribuye a la restauración del bosque instaurando un precedente para regular el avance de la frontera agrícola en el manglar.

En el territorio de Sonsonate, se han realizado las siguientes acciones:

- En el departamento de Sonsonate, se han presentado instrumentos legales en torno a la sustentabilidad ambiental a nivel nacional. Con el objetivo de Gestionar el conocimiento comunitario y de la realidad de las personas en contextos locales para la construcción colectiva de alternativas a problemáticas socioambientales desde un diseño y enfoque centrado en la sustentabilidad. En este sentido, el ACMA y MESUTSO fueron consultadas para compartir percepciones, aportes y para validar las iniciativas en cuestión (no está disponible la desagregación por género). Como impacto evidenciado, los grupos metas con los que se trabajó las propuestas ven fortalecida su comprensión del enfoque de derechos humanos y logran plasmar en propuestas de política pública aspectos vinculados a la solución estructural de los conflictos ambientales. Así como, las condiciones para asegurar mejores niveles de contraloría ciudadana, monitoreo de políticas públicas y para la participación social se ven fortalecidas porque existen propuestas comunitarias orientadas a activar el sistema de derechos y la institucionalidad.
- Resultados después del proceso 2 instrumentos legales construidos: Propuestas de ley Forestal y de Prohibición de agrotóxicos y Campañas en línea Río Lempa, COVID, Ecofeministas en resistencia. Estos dos procesos tenían como objetivo, fortalecer la política pública, relacionada con aspectos fundamentales como el agua y la alimentación, para la gestión integral de los ecosistemas y el territorio en El Salvador incluyendo el enfoque de la ecología política, la ecofeminismo y la sustentabilidad, estos instrumentos fueron construidos a nivel nacional con la Asamblea Legislativa y espacios de articulación interinstitucionales y entre organizaciones sociales, ambientalistas y de derechos humanos: La Alianza Nacional contra la Privatización del Agua, la Mesa Nacional frente a la Minería Metálica, el Foro del Agua, la Mesa por la Soberanía Alimentaria. En materia de participación 600 personas alcanzadas de manera DIRECTA a través de redes digitales, 5 mil personas alcanzadas de manera INDIRECTA a través de redes digitales, Alianza Nacional contra la Privatización del Agua: Participan 12 mujeres, 16 hombres, Mesa Nacional frente a la Minería: 2 mujeres, 8 hombres, Mesa por la Soberanía Alimentaria: 13 mujeres, 11 hombres, Foro del Agua: 8 mujeres, 5 hombres. El impacto

fue determinante ya que, las personas conocen la posibilidad de activar la institucionalidad del Estado y las leyes en cuestión para la defensa, promoción y gestión de los derechos ambientales y sociales. Los resultados fueron el posicionamiento institucional en el tema de la prohibición de agrotóxico.

2.3. Impulsar la movilización ciudadana y la articulación de las alianzas ambientales a nivel nacional e internacional para la defensa de los elementos de la naturaleza.

Mediante el trabajo de incidencia tenemos como objetivo dinamizar la agenda de sustentabilidad para exigir el cumplimiento de la justicia ambiental con equidad de género en el país. Esto lo hacemos a través de la gestión de propuestas de políticas públicas, de legislación ambiental, y de la consolidación de la gestión del conocimiento en torno de la conflictividad socioambiental. También enfocamos nuestros esfuerzos para impulsar la movilización ciudadana y la articulación de las alianzas ambientales a nivel nacional e internacional en torno a la defensa de los elementos de la naturaleza.

En el departamento de Ahuachapán se han realizado las siguientes acciones:

- a) Campañas de incidencia

Se desarrollaron 4 campañas sobre la reforma constitucional por el derecho humano al agua³, aprobación de la ley general de aguas⁴, ratificación del acuerdo de Escazú⁵ y derechos humanos en El Salvador⁶; y ley de prohibición de agrotóxicos por Avioneta impulsadas activamente por

³ https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=871300763409017&id=308067179732381

https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=892996614572765&id=308067179732381

⁴ https://diario.elmundo.sv/organizaciones-rechazan-exclusion-de-defensores-del-agua-en-ley/?fbclid=IwAR2JeFVfGpd_pXpjuUbTx1_plkU6XHJc7V1OKZaokTvPOwGrtTeah291Xuo

https://www.diariocolatino.com/instituciones-defensoras-al-agua-presentan-carta-a-la-comision-de-medio-ambiente-y-cambio-climatico/?fbclid=IwAR0ime_DkiWLLjgst6Ces-Vq_8YMcTfscmY4GZXU5kFiiQhdb7jCJA5m8AM

⁵ <https://www.facebook.com/uneselsalvador/videos/674308976541702>

<http://ysuca.org.sv/2020/09/23/unes-pide-al-gobierno-claridad-sobre-la-firma-del-acuerdo-de-escazu/>

⁶ <https://arpas.org.sv/2020/12/coordinadora-de-movimientos-populares-denuncia-retroceso-en-cumplimiento-de-derechos-humanos/>

UNES en 3 espacios de concertación nacional (Alianza contra la Privatización, Mesa por la Soberanía Alimentaria, Campaña Justicia Climática) realizando acciones de:

- Posicionamientos en medios de comunicación exigiendo la ratificación o aprobación de las políticas públicas mencionadas.
- Material informativo en redes sociales de los espacios de concertación y las organizaciones sociales miembro, para generar debate y difundir conocimientos al respecto.
- Reuniones con tomadores de decisión, principalmente con equipo asesor y diputados de la Comisión de Cambio Climático y Medio Ambiente de la Asamblea Legislativa para discutir y consensuar puntos no negociables en el marco de la ley general de aguas.
- Actividades públicas (con las medidas preventivas necesarias ante el riesgo de contagio por COVID19) para exigir cumplimiento de derechos humanos.

Las campañas han visibilizado e incorporado las demandas comunitarias sobre los casos de conflictividad en agua, clima y alimentación. En las actividades mediáticas UNES participó como vocera en representación de los espacios de concertación nacional.

b) Actividades mediáticas en Ahuachapán

Desarrolladas 4 acciones mediáticas a nivel territorial que han permitido divulgar demandas de las comunidades en materia de acceso al agua, derecho a la alimentación, políticas públicas, así como evidenciar las alternativas impulsadas para la adaptación al cambio climático. Las cuatro actividades son:

- Fotorreportaje con agencia francesa en Jujutla con la participación de 10 mujeres para evidenciar impacto del cambio climático, demandas de las mujeres agricultoras y alternativas impulsadas⁷.



- Fotorreportaje con El Diario de Hoy⁸ en Jujutla con la participación de 10 liderazgos (3 hombres y 7 mujeres) para evidenciar impacto del cambio climático, demandas de las mujeres agricultoras y alternativas impulsadas.
- Fotorreportaje con medios de comunicación (Revista Brújula, Diario Co-latino, Telesur, Audiovisuales UCA, Vanguardia SV, Agencia EFE)⁹ en Guaymango y Metalío con la participación de 39 liderazgos (12 hombres y 27 mujeres) para evidenciar impacto del cambio climático, demandas de las mujeres agricultoras y alternativas impulsadas.
- Balance ambiental comunitario con la cobertura de medios de comunicación (Canal 12, Verdad Digital, YSUCA Radio, Diario Co-Latino y Vanguardia SV) con la participación de 13 liderazgos para exponer posicionamiento político de MESAMA¹⁰ ante la situación ambiental del país, la ausencia de políticas públicas y las diferentes demandas al Estado Salvadoreño¹¹.

⁷ <https://www.efe.com/efe/america/sociedad/huertos-caseros-liderados-por-salvadorenas-para-enfrentar-el-cambio-climatico/20000013-4348260>

⁸ <https://7s.laprensagrafica.com/las-mujeres-que-sacan-adelante-a-sus-familias-y-al-canton/>

⁹ <https://vanguardiasv.net/las-mujeres-rurales-que-están-forjando-defensa-ambiental-en-ahuachapan/2020/>

<https://www.diariocolatino.com/el-departamento-donde-las-mujeres-rurales-generan-esperanza-ambiental/?fbclid=IwAR2d8TRXKwDwkOtvjq0tG-VMDPdtRishRTCGLCYE-nzn3GavF9a2rCzsU>

¹⁰ Ver anexo de meta 2: Posicionamiento Balance Ambiental MESAMA

¹¹ <https://www.canal12.com.sv/noticia/ambientalistas-acusan-incremento-de-contaminacion-por-mascarillas-y-guantes/>

https://www.diariocolatino.com/inseguridad-alimentaria-y-ambiental-en-balance-ambiental-de-occidente/?fbclid=IwAR3pgwjxDrH9ux1LetDI1L2O4Cc_xBJ6OBE11bk1bbpQMV06mJQUZ38zPYU

<https://verdaddigital.com/depredacion-de-cuencas-y-deforestacion-principales-problemas-de-comunidades/>

<https://www.facebook.com/diariocolatinoderl/videos/2784140125157690>

A nivel nacional, UNES ha realizado actividades mediáticas y en redes sociales junto con los espacios de concertación ampliados como la Alianza contra la Privatización o Mesa por la Soberanía Alimentaria, retomando los casos de conflictividad ambiental como el **uso de agua de los acuíferos, deforestación y agrotóxicos, y vulnerabilidad**



climática, con el propósito de vincular casos locales con la exigencia de políticas públicas (con respecto a la flexibilización de permisos ambientales, la falta de interés en la prohibición de agrotóxicos y el impulso de la caña de azúcar) así como aprobación (agua, soberanía alimentaria) y cumplimiento de leyes (forestal, medio ambiente)¹².

En el territorio del Departamento de Sonsonate, se buscó impulsar la movilización ciudadana y la articulación de las alianzas ambientales a nivel nacional e internacional para la defensa de los elementos de la naturaleza.

Durante el año 2020, se movilizaron cuatro conflictos que tenían como objetivo, ampliar la visibilización y el alcance de la agenda de comunidades locales respecto a conflictos socioambientales que les afectan su contexto y sus derechos socioambientales para la activación del Estado de Derecho y la institucionalidad pública. Entre los conflictos movilizados están:

- Conflicto por Planta de Potabilización de Las Pavas visibilizado por conferencia de prensa en la zona de San Salvador, el cual se movilizó a través de las redes digitales teniendo un alcance de 100 personas alcanzadas de manera DIRECTA a través de redes digitales; 1200 personas alcanzadas de manera INDIRECTA a través de redes digitales.
- Conflicto por instalación ilegal de Cementerio en Sonzacate posicionado por Gira de Medios de Comunicación y acompañamiento comunitario en el departamento de Sonsonate, donde se movilizaron 50 personas de manera DIRECTA a través de redes digitales, 100 personas movilizadas presencialmente y 1500 personas alcanzadas de

¹² Informe de actividades mediáticas nacionales.

manera INDIRECTA a través de redes y medios de comunicación. Esto evidenció un impacto en la capacidad de denuncia de la comunidad, aunque incipiente es un primer paso en lo cualitativo, como resultado se obtuvo un incremento de la población urbana movilizada y de la articulación virtual por la defensa del medioambiente.

- Octava Represa Río Sensunapán reactivado por recursos legales presentados ante Juzgado Ambiental de Santa Ana en acompañamiento con FESPAD y manifestación frente al MARN para exigir medidas de protección sobre el río en el departamento de Sonsonante. Este proceso tenía como objetivo contribuir a la delimitación y establecimiento de una agenda ambientalista de carácter local de manera autónoma y desde un enfoque de derechos humanos. Se movilizaron 650 alcanzadas de manera INDIRECTA a través de redes digitales, 2000 personas alcanzadas a través de medios de comunicación y 100 personas movilizadas al MARN. Como impacto, comunidades se reactivan en la gestión de espacios de diálogo comunitario y también en la articulación para la denuncia ambiental en el contexto de reapertura económica.

Como resultado general, se ha hecho adaptación al contexto COVID y mantenimiento de los temas ambientales en la agenda de opinión pública nacional.



LÍNEA ESTRATÉGICA III

“Prácticas de sustentabilidad ambiental”

3.1. Impulsar la recuperación de ecosistemas críticos y la gestión sustentable del agua.

Frente a las amenazas del cambio climático hacia las poblaciones y sus medios de vida, trabajamos para promover alternativas sustentables orientadas a la adaptación al cambio climático, con un enfoque especial en el tema de género.

En este sentido, implementamos programas y actividades para impulsar la recuperación de ecosistemas críticos, la gestión sustentable del agua y la creación de estrategias de sustentabilidad en las ciudades. Nuestro trabajo se enfoca en el fortalecimiento de la soberanía alimentaria y nutricional a través de programas educativos y la promoción de alternativas agroecológicas. Además, incorporamos el enfoque ecológico en programas de gestión del riesgo causado por desastres, trabajando en centros escolares y comunidades en riesgo.

En el departamento de Ahuachapán, se han realizado diferentes acciones para impulsar la recuperación de ecosistemas críticos y la gestión sustentable del agua, entre estas acciones podemos mencionar:

a) Acciones de Restauración del Manglar



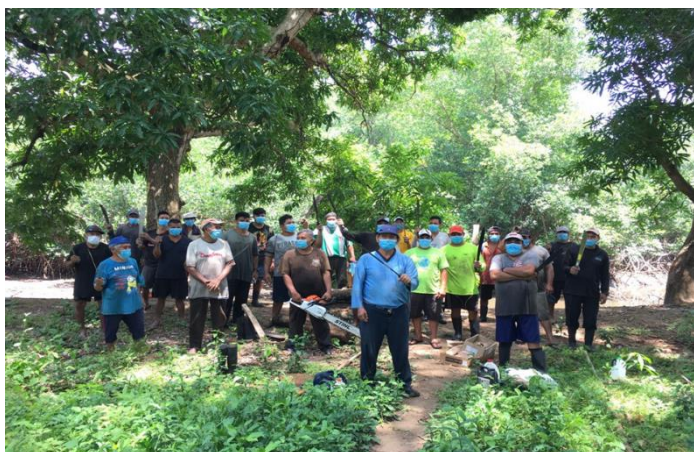
Estas acciones tenían como objetivo, contribuir a la mejora de los manglares de Metalío, Barra de Santiago y Garita Palmera, potenciando la captura de CO² para la mitigación ante el cambio climático y el mejoramiento de la biodiversidad costera. En estas acciones se tuvo

participación diferentes grupos locales del cantón Metalío: PLAS costa azul, PLAS Monzón, PLAS Playa Metalío, PLAS El Boulevard, PLAS Areneras, Comité socio ambiental ASPROFEMA; **Grupos locales Barra de Santiago:** PLAS Barra Centro, PLAS los Limones, PLAS El Mango, PLAS El Embarcadero, PLAS Costa Brava; **Grupos locales Garita Palmera:** Asociación Microcuenca El Aguacate (ACMA). Además, han participado otros actores como: Guarda Recursos del MARN y UNES.

En conjunto se ha intervenido la siguiente área de Metalío, Garita Palmera y Barra de Santiago. Con un total de participantes: Metalío con la participación de 94 personas (43M y 51H) y en Barra de Santiago con la participación de 104 personas (17M y 87H) y 15 personas (5M y 10 H) de Garita Palmera. En estas acciones se obtuvieron los siguientes resultados:

- Restauración del ecosistema de manglar en Metalío, logrando sembrar 94,000 candelillas de mangle rojo y blanco en un área de 5 hectáreas.

- Restauración del ecosistema de manglar en Barra de Santiago logrando sembrar 34 mil candelillas de mangle rojo y blanco en un área de 4 manzanas.



- En Barra de Santiago se logró restablecer el flujo hídrico en un total de 1km de canales en Barra Centro y El Embarcadero.
- Se fomentó la participación de las mujeres en la toma de decisión para la buena gestión del ecosistema de manglar.
- Sensibilización a las comunidades circundantes a la zona del manglar en Metalío (Playa Metalío, El Boulevard, Areneras, Monzón y Costa Azul) y en Barra de Santiago (El Embarcadero, Barra Centro, El Mango, El Ceibillo y Costa Brava) sobre la importancia del cuidado y regeneración del ecosistema de manglar y su vinculación con los medios de vida de la población.
- Con las acciones de reforestación y limpieza se contribuyó a mejorar las condiciones del manglar lo cual se estará monitoreando a través de la toma de parámetros biofísicos del manglar.

Finalizando con acciones de seguimiento a las acciones de Restauración de Manglar:

- Jornadas de vigilancia por parte de los grupos PLAS a las zonas reforestadas.
- Monitoreo en coordinación con los guardas recursos de la zona verificando el desarrollo de las zonas reforestadas, los niveles de crecimiento y reproducción.
- Monitoreo de parámetros biofísicos en la zona de manglar.

b) Asistencia técnica para la producción de miel de abeja.



Esta acción tuvo como objetivo, darles seguimiento a las acciones de apicultura realizadas por los grupos apícolas de Barra de Santiago, los grupos locales participantes: PLAS Costa Brava, PLAS El Mango, PLAS El Ceibillo, PLAS Los Limones, PLAS La Chacara y PLAS El Embarcadero. Se tuvo una participación de 25

personas, 10 mujeres y 15 hombres. Los resultados obtenidos fueron los siguientes:

- Seguimiento presencial y virtual a los grupos apícolas en temas de mantenimiento de colmenas, control de plagas y enfermedades, cosecha de miel, procesamiento y venta del producto.
- Transmitir conocimientos y herramientas tecnológicos a los apicultores de pro bosque para que puedan tener un manejo adecuado de los apiarios.
- Los liderazgos adoptaron satisfactoriamente las técnicas y conocimientos de apicultura brindados durante las jornadas.
- Motivación de los participantes por poner en práctica los conocimientos y replicarlos a los demás integrantes de los grupos PLAS.

c) Monitoreo Biofísico del Manglar.

Con esta acción se buscó realizar y coleccionar los datos físico-químicos en las estaciones establecidas en los ecosistemas de humedales de Barra de Santiago, Garita Palmera, Bola de Monte y Metalío. Además, se buscó: Cuantificar algunos parámetros físicos-químicos de los humedales Barra de Santiago, Garita Palmera, Bola de Monte y Metalío; Levantamiento de datos de los parámetros físicos-químicos en el estero Barra de Santiago, Garita Palmera, Bola de Monte y Metalío; Determinar la condición actual del estuario y como esta cambia con el tiempo dentro de las estaciones de monitoreo y de su condición actual del sistema estuario y descargas fluviales con el propósito de tener una idea básica de la salud del ecosistema. En esta acción se contó con grupos locales como ASPROFEMA, ACMA y Asociación Pro bosque entre ellos un total de 15 personas, 10 hombre y 5 mujeres, en la intervención de los siguientes manglares: Manglar de Metalío, Garita Palmera y Barra de Santiago.

Los resultados fueron los siguientes:

Se cuenta con una red de científicos comunitarios para la toma de datos mensuales en cada uno de los cuatro manglares, siendo estos Barra de Santiago, Metalío, Garita Palmera y Bola de Monte; estos pertenecientes a las organizaciones comunitarias de Pro bosque, ASPROFEMA, ACMA y Guarda Recursos comunitarios, además se tiene el acompañamiento y asesoría por parte de UES- CENSALUD y UNES. Dicha red de monitores fue debidamente capacitada en el uso y manipulación del equipo de monitoreo biofísico.

En el periodo de enero a diciembre del 2020, se tomaron datos biofísicos de cuatro manglares, midiendo parámetros de Salinidad, temperatura, Potencial de Hidrogeno (PH), Oxígeno disuelto, turbidez y profundidad.

Los resultados del año 2020 de los parámetros de **Potencial de hidrogeno (pH)**, el cual mide la acidez del agua, **turbidez**, el cual mide la transparencia y **profundidad de la altura del cuerpo de agua**, dieron datos que se encuentran dentro del rango normal de un manglar.

Pero los **datos del oxígeno** disuelto vario en todas las estaciones de los cuatro manglares, ya que lugares en donde hay más movimiento de agua, entrada de brisa, como por ejemplo las bocanas, se tuvieron datos más elevados, pero en los canales más adentro del manglar se vio mayor azolvamiento por lo que se reflejó una baja considerable en los niveles de oxígeno. El Manglar que arrojó los datos más bajos de oxígeno fue el de Metalío, en el cual se encontraron concentraciones extremadamente, encontrando datos por debajo de 2mg/lt, este tipo de resultados.

Dentro de los resultados se puede contemplar que el manglar de Metalío, es el que se encuentra en condiciones más desfavorables según los resultados de oxígeno y salinidad. En cuanto al oxígeno se encontraron datos muy bajos, en algunas estaciones por debajo de 2mg/l, resultados de este tipo provocan la mortalidad de especies acuáticas. En el caso de Metalío no es de extrañar las condiciones adversas mencionadas anteriormente ya que es un ecosistema manglar/estuario totalmente fragmentado, muy impactado desde el punto de vista hidrológico y con gran presión antropogénico. Sin embargo, cabe recalcar que es un ecosistema muy importante para los humedales de la costa sur occidental y que no es sino hasta estos últimos año y medio que se está obteniendo información científica clave. En relación a la salinidad en los cuatro manglares, se obtuvieron valores normales con gradientes de 34ppm, solo en la entrada de ríos la cantidad de sal se ve disminuida debido a la entrada de agua dulce que ha llegado a dar resultados de 0 ppm.

Estaciones de monitoreo Manglar Barra de Santiago: En este manglar se trabajó con 7 estaciones de monitoreo, las cuales están distribuidas a lo largo del canal.

Estaciones de monitoreo Manglar Garita Palmera. En este manglar se trabajó con 5 estaciones de monitoreo.

Estaciones de monitoreo en Manglar de Metalío: En este manglar se trabajó con 4 estaciones de monitoreo.

Estaciones de monitoreo en Manglar El Botoncillo (Bola de Monte): En este manglar se trabajó con 4 estaciones de monitoreo.

Seguimiento a las acciones de Restauración de Manglar: Monitoreo de parámetros físico químicos de forma mensual.

d) Conformación de los grupos PLAS de Metalío.



Con esta acción se buscó identificar a personas usuarias del Manglar e incorporarlos a los grupos PLAS de Metalío. Durante este proceso se tuvo la participación de grupo PLAS Playa Metalío, PLAS El Boulevard, PLAS Areneras, PLAS Monzón y PLAS Costa Azul con un total de

participantes de 102 participantes, 42 Mujeres y 60 hombres. Los resultados fueron: Conformación de cinco grupos PLAS de Metalío, con un porcentaje del 40% de participación femenina; Conformación de la junta directiva de cada PLAS, un 40% de participación femenina; Delimitación geográfica de áreas de cada PLAS.

Junto a ello **se realizó un seguimiento para la** presentación de documento a MARN (acciones, normativas, faltas restricciones y compromisos por parte de los grupos); Resolución por parte del MARN; Socialización de documento en una asamblea general.

e) Instalación de 3 viveros forestales.

Instalados 3 viveros de árboles, uno por subcuenca, los cuales responden a los planes de reforestación. Los 3 viveros son administrados por las organizaciones comunitarias ACMA, ACEPROS¹³ ambas asociaciones del municipio de San Francisco Menéndez y ASPROFEMA del municipio de Jujutla del departamento de Ahuachapán, estas responderán a la restauración de 7 ANP del Sitio Ramsar Barra de Santiago – El Imposible con el fin de mejorar la capacidad de resiliencia climática de los ecosistemas. Los viveros cuentan con un total de 400 árboles frutales y forestales, de acuerdo a este seguimiento se programaron jornadas de recolección de semillas, estas están programadas para el tercer semestre, y se vinculan a las acciones de reforestación a implementar con otras organizaciones de MESAMA, juventudes, alcaldías y MARN. Además, se han desarrollado una serie de recorridos en ANP para recolectar información



que complemente los esfuerzos de reforestación de los 3 viveros. Dentro de los recorridos se logró identificar la necesidad de gestionar con el MARN el desarrollo de brechas cortafuego y brigadas comunitarias ante la amenaza de incendios naturales, además de

cercar las áreas importantes de las ANP en donde se debe de resguardar las especies forestales de captación de CO₂.

3.2. Fortalecer la soberanía alimentaria y nutricional.

Para contribuir a fortalecer la seguridad y soberanía alimentaria desde un enfoque de derechos y ecofeminismo, se desarrollaron las siguientes acciones que han contribuido a paliar la crisis alimentaria por la pandemia del covid 19 en los territorios donde UNES trabaja.

¹³ <https://www.facebook.com/uneselsalvador/posts/3335303746531918>

a) Huertos familiares desarrollados.



Establecimiento de huertos agroecológicos y estructuras de cosecha de agua. En los municipios de Guaymango, Jujutla y Acajutla, con asociaciones participantes; asociación de Mujeres La Colmena y asociación de Mujeres Jujutlecas, en 14 comunidades de los municipios antes mencionados, se

establecieron 65 huertos agroecológicos, 1 huerto colectivo y 36 cosechas de agua¹⁴ a través de la asistencia técnica de UNES para la instalación de estructuras, preparación de espacios, siembra de 16 tipos de especies (11 donadas por el proyecto ICR y otras 5 que han incorporado las familias) y la aplicación de insumos orgánicos, con la realización de visitas de monitoreo, en el marco de la implementación de las iniciativas, de cara al objetivo de brindar recomendaciones e intercambiar conocimientos y herramientas para acompañando la ejecución de las diferentes labores como preparación de suelo, limpieza y mantenimiento de estructuras, siembra, y la aplicación de insumos orgánicos. Con el propósito fortalecer el desarrollo de las iniciativas productivas y vincularlas a la agenda de las autoridades públicas, de cara a estas iniciativas impulsadas se notó la necesidad de establecer coordinaciones con: CENTA, Mesa Agropecuaria, alcaldía municipal y unidad de salud. En el marco de estos esfuerzos consensuados, se ha logrado: con la alcaldía de Jujutla, gestionar una camionada de tierra para el mejoramiento de suelo; con la unidad de Salud de Guaymango, la asistencia en higiene para los tanques de captación de las estructuras de agua tipo techada y semi-techada; con CENTA, la capacitación en la elaboración de insumos y camas de siembra, y con Mesa Agropecuaria de Guaymango, incorporar a las beneficiarias para la ayuda de programas de asistencia técnica agrícola.

¹⁴ Informe anual de producción agroecológica.

b) Santuarios de semillas implementados.



Establecimiento de santuarios. En los municipios de Guaymango y Jujutla, con asociaciones participantes; asociación de Mujeres La Colmena y asociación de Mujeres Jujutlecas, en 14 comunidades de los municipios antes mencionados se establecieron 10 santuarios con el

objetivo de permitir controlar y optimizar la cantidad de plántulas aptas para el establecimiento del cultivo y disminuir el porcentaje de resiembra, un adecuado mantenimiento permite su uso durante años, reduciendo el costo de producción de plantas, logrando una mayor germinación de semillas de cara que los santuarios son protegidos en todo su alrededor a fin de que diferentes plagas no interfieran en la germinación y desarrollo de las plantas, determinando que la germinación es el proceso mediante el cual una semilla se desarrolla hasta convertirse en una nueva planta. Este proceso se lleva a cabo cuando el embrión se hincha y la cubierta de la semilla se rompe, de igual forma se instalaron a manera de incentivar de forma colectiva para dinamizar dichas actividades que esto de manda, de manera que los impactos obtenidos son positivos por que ayudan a fortalecer esas alianzas como colectivo.

c) Obras de conservación de suelo y agua. Realización de camas de siembra de hortalizas.



En los municipios de Guaymango Y Jujutla, con asociaciones participantes; asociación de Mujeres La Colmena y asociación de Mujeres Jujutlecas, en 14 comunidades de los municipios antes mencionados 350 personas entre ellas 200 mujeres y 150 hombres se dedican a la realización prácticas de conservación de tierra y agua, de cara a estas

actividades sean realizado diferentes tipos de camas de siembra de hortalizas teniendo como objetivo controlar la erosión y aumentar la productividad de las tierras mediante la construcción de camas de siembra y obras anexas conservación, logrando ayudar al crecimiento de la naturaleza, la cual nos proporciona muchos beneficios. Luego estas mismas plantas nos dotan de oxígeno, eliminan el dióxido de carbono, mantienen la tierra fértil, generan frutos comestibles para el humano, estas actividades son implementadas de cara a la recuperación de un suelo consistiendo en hallar o proponer un estado alternativo mejor de la inicial. La rehabilitación se entiende si se logra un avance en la funcionalidad del ecosistema, pero aún en una situación a medio camino de la función ecológica original.



En materia de implementación de iniciativas de procesamiento de alimentos y prácticas de comercialización se ahí realizado las siguientes acciones:

En los municipios de Guaymango, Jujutla y Acajutla, sean realizado actividades de producción y comercialización de hortalizas (tomate, pepino, chile dulce, zanahoria, lechuga, rábano, berenjena, cebollín, ejote, chipilín, pipián, etc.), teniendo como base que la producción

de hortalizas son de mucha importancia para la alimentación y buena nutrición de la familia, sus hojas, frutos, raíces, tallos y flores son consumidos para satisfacer las necesidades de nuestro organismo, por su alto contenido de minerales, vitaminas y proteínas que contribuyen a mejorar y mantener la buena salud. 350 personas entre ellas 200 mujeres y 150 hombres de 14 comunidades incorporan a su consumo familiar un promedio de 0.48 kg por persona al mes correspondiente a una media de 12 hortalizas en dos periodos de cosecha, influyendo de manera positiva en las familias dado que se genera un ahorro promedio estimado de USD\$7.08 semanalmente (USD\$1.77 por semana), la cual 9 familias han obtenido ingresos económicos en promedio de \$32.88, a través de la comercialización de hortalizas producidas en huertos familiares.

3.3. Incorporar el enfoque ecológico en la gestión del riesgo de desastres.

Como parte de estas acciones durante el 2020, se realizaron las siguientes acciones:

a) Monitoreo Climático



En 2020 UNES ha establecido 16 estaciones de monitoreo: 7 en la microcuenca El Aguacate (municipio de San Francisco Menéndez), 3 en la subcuenca del río Cara Sucia (municipio de San Francisco Menéndez), 3 en la subcuenca del río El Naranjo (municipio de Jujutla) y 3 en la subcuenca del río Cauta (municipios de Guaymango y Acajutla).

Para el desarrollo del monitoreo climático se ha capacitado con apoyo de Centro Humboldt y CENSALUD, a 33 liderazgos comunitarios 8 organizaciones comunitarias, creando un mecanismo de recolección diaria, semanal y mensual de información sobre condiciones de lluvia y temperatura a través de una **bitácora de monitoreo** en la cual se registra la información y la comparten con equipo técnico de UNES para la sistematización de los boletines de monitoreo climático.

Los boletines informativos incorporan: El contexto local y nacional, los datos de las estaciones de monitoreo climático, la interpretación técnica de los datos, y conclusiones como

recomendaciones con medidas concretas ante posibles escenarios de riesgos, abarcando áreas como gestión de riesgos, actividades productivas, sensibilización, incidencia, restauración de bosques y cuencas, entre otras.

La sistematización de los datos se realiza a partir del seguimiento, procesamiento y transmisión de la información generadas por los monitores climáticos al personal de UNES, luego esta es comparada con la información del MARN, para el análisis de regresión y determinar recomendaciones de acuerdo al escenario presentado por los datos.

Divulgado los 8 boletines de monitoreo climático a 147 liderazgos y representantes de autoridades públicas de **8 plataformas de WhatsApp** de organizaciones comunitarias (La Colmena, Mujeres Jujutlecas, ACMA, PRO BOSQUE, ASPROFEMA) y espacios de articulación territorial (COAL, MESAMA y Red Territorial de Monitores Climáticos). Esta acción ha facilitado la difusión oportuna de la información de cara a la pandemia. Por otro lado, se ha realizado **una asamblea anual** con la participación de 10 comunidades de la microcuenca El Aguacate para socializar los resultados anuales de monitoreo climático.

b) Entrega de ayuda humanitaria



De cara a la pandemia del COVID19 y las tormentas tropical Amanda y Cristóbal, UNES gestiona con ayuda humanitaria para la seguridad alimentaria, higiene y saneamiento a más de 200 familias de los municipios de San Francisco Menéndez, Jujutla, Guaymango y Acajutla.

Las gestiones fueron apoyadas por organizaciones solidarias como AJWS, OXFAM, FLM, la Mesa Nacional frente a la Minería Metálica y personas altruistas de Suiza

Las entregas de ayuda humanitaria fueron planificadas con los liderazgos de las organizaciones comunitarias (ACMA, Asociación de Mujeres Jujutlecas, Asociación de Mujeres La Colmena y ASPROFEMA) validando criterios de selección y estableciendo ruta de entrega tomando en cuenta las medidas necesarias para reducir contagio de COVID19 (determinadas en el protocolo de actuación)



LÍNEA ESTRATÉGICA IV

“Fortalecimiento y desarrollo institucional”

4.1. Mejorar la gestión de los recursos y la sostenibilidad institucional.

Mejorar la gestión de recursos y la sostenibilidad institucional UNES sustenta la defensa del territorio y la vida en el trabajo de alianzas a nivel territorial, nacional e internacional con el objetivo de articular la resistencia al actual sistema depredador y promover alternativas conducidas por los pueblos desde los territorios ante la crisis ambiental y climática UNES considera que, para enfrentar estas crisis, se debe continuar promoviendo transformaciones profundas, que partan de una articulación desde los territorios, los movimientos y organizaciones del país y de la región, que permita generar dinámicas permanentes de acción e incidencia, vinculadas a los procesos sociales y políticos, con protagonismo popular y territorial. Estas transformaciones, no son posibles sin el tejido político y solidario capaz de transitar de la propuesta a la protesta social.

Gracias a los compañeros/as, amistades y alianzas Aliadas estratégicas nacionales

- Alianza Nacional contra la Privatización del Agua
- Mesa por la Soberanía Alimentaria Mesa Nacional frente a la minería
- Mesa Permanente para la Gestión de Riesgos
- Aliadas regionales- internacionales

Foro Centroamérica Vulnerable Unidad por la vida

- Asociación de Naturalistas de Girona

- La Alianza Centroamericana frente a la Minería, ACAFREMIN
- Campaña Mesoamericana para la Justicia Climática
- Plataforma Latinoamérica y del Caribe por la Justicia Climática
- Campaña Global Para exigir Justicia Climática

Demás aliados

- Oxfam
- AJWS
- Fundación Boell
- EIRE Suiza
- Misereor
- Federación Luterana Mundial
- Christian Aid
- Pan Para el Mundo
- FIAES
- Paz con Dignidad ICR UICN

4.2. Estrategia de Formación para el personal y la Asamblea General de la UNES

Para garantizar que la población goce del buen vivir, se deben pasar del etnocentrismo al biocentrismo, reconociendo que los bienes naturales y culturales, son colectivos, por lo que debe respetarse, protegerse y utilizarse de manera racional para garantizar la sustentabilidad de las demás especies y de las presentes y futuras generaciones. Bajo esta premisa es importante que los y las ambientalistas, tengan formación/acción permanente en ecología política, ecofeminismo, Derechos Humanos, que orienten, asesoren y acompañen la preservación y reproducción de la vida como pilar de la sustentabilidad ambiental, ante el embate de los criminales ambientales y el impacto de la crisis climática. Lo anterior requiere impulsar y profundizar una serie de transformaciones en las relaciones entre la sociedad, el Estado, la economía y el ambiente.

- Formación en Cambio Social

El cual tenía como objetivo que las y los participantes adoptaran y divulgaran metodologías y herramientas de promoción del cambio social-ambiental en la implementación de proyectos pilotos y los procesos de incidencia sobre adaptación y mitigación del cambio climático con 100 integrantes de otras organizaciones, redes y plataformas locales, nacionales y regionales a partir del segundo año del proyecto. Desde UNES hubo participación en estos espacios lo cuales fueron facilitados por la Cuculmecca, ICR y la Unidad Ecológica Salvadoreña.

- Formación en género



Se participó en la escuela de educación en género con el objetivo de impulsar y promover la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres a través del sistema educativo y contribuir a prevenir la violencia de género desde la educación, la cual dicho taller se realizó en la casa de huésped María Eugenia, ubicado en el cantón Planes de Renderos, del departamento de San Salvador,

la cual se contó con la participación de una mujer y dos hombres pertenecientes a la organización UNES, teniendo como resultado lecciones aprendidas dentro del taller y realización de réplicas de ellas mismas.



UNIDAD ECOLÓGICA SALVADOREÑA
Calle Camaguey 6G, San Salvador, El Salvador
(503) 2260-1480
(503) 2260-1465
Unes.elsalvador@gmail.com