



ESCAES
ESCUELA CAMPESINA DE
EDUCACIÓN Y SALUD

+ de **30** Años
Compromiso solidario
por una vida digna



MEMORIA 2022



INDICE

Introducción	3
Breve reseña histórica	6
Visión y Misión	6
Nuestra experiencia de trabajo	7
Ejes y Enfoques de Trabajo	8
Estructura Orgánica de ESCAES	9
Cobertura Institucional	10
Logros en la gestión del desarrollo 2022	11
Provincia de Ayabaca	11
Provincia de Sechura	28
Provincia de Cutervo	62
Proyectos ejecutados 2022	79
Publicaciones	84
Testimonios	86

INTRODUCCIÓN

Queridos amigos/amigas,

Desde ESCAES como cada año, compartimos en la presente MEMORIA 2022, las experiencias vividas, logros, dificultades y lecciones aprendidas.

Volvemos la mirada hacia atrás para situarnos en el contexto más próximo a la coyuntura del Perú y lo haremos desde nuestros ámbitos de intervención, en las provincias de Ayabaca y Sechura en Piura y Cutervo en Cajamarca en los que interactuamos con poblaciones campesinas de la sierra norte y pescadores maricultores de la Bahía de Sechura, por el desarrollo humano sostenible.

El 2022 continuó siendo un año desafiante por su complejidad socio política, sobre todo por las Elecciones Generales, Regionales y Municipales, cargadas de polarización y conflictividad entre candidatos, llegando al extremo de pretender dividir a la población, en función de sus etnias, con el propósito de llevar a cabo una Asamblea Constituyente y cambiar la Constitución desde una mirada totalitaria.

En este contexto salió elegido Pedro Castillo como Presidente del Perú, que provenía de una familia de padres campesinos analfabetos, en una región rural empobrecida (Cajamarca), sin alcantarillado y con falta de acceso a los servicios básicos. Se convirtió en activista sindical y ayudó a organizar una huelga para mejorar los salarios de los profesores.

Durante su campaña electoral del año pasado 2021, Castillo, un líder socialista, atrajo a votantes frustrados con la clase política. Hizo campaña con el lema “No más pobres en un país rico”, con la promesa de mejorar la economía del país y reducir su desigualdad crónica. Los elevados índices de pobreza habían empeorado durante la pandemia de coronavirus, aumentando en torno al 10 por ciento, uno de los incrementos más pronunciados no solo de América Latina sino del mundo, según Hugo Ñopo, economista sénior del Banco Mundial, pero, aunque se presentó como una ruptura con el pasado corrupto del país, pronto se vio envuelto en escándalos y no cumplió muchas de sus promesas.

Durante años, Perú se ha visto afectado por la corrupción política que lo ha llevado a tener seis presidentes desde 2016. El mandato de Castillo solo empeoró la sensación de disfunción política, nombró cinco gabinetes diferentes y designó a más de 80 ministros, algunos de los cuales carecían de habilidades o experiencia relevantes y se enfrentaron a investigaciones relacionadas con la corrupción, la violencia doméstica y el asesinato; el propio Castillo fue objeto de seis investigaciones penales, incluidas acusaciones de haber dirigido una organización criminal para beneficiarse de contratos públicos y de haber obstruido repetidamente la justicia, el negó las acusaciones, y algunos de sus partidarios afirman que fue víctima de un esfuerzo concertado para reinstaurar a las antiguas élites gobernantes. Los legisladores habían intentado destituir a Castillo en dos ocasiones

anteriores, y la tercera votación estaba prevista después de que anteriormente amenazara con disolver el Congreso.

Poco después de que Castillo anunciara su decisión de disolver el Congreso en un anuncio televisado a nivel nacional, las fuerzas armadas y la policía rechazaron la medida de Castillo, altos funcionarios del gobierno renunciaron en rápida sucesión, expertos en derecho calificaron su iniciativa de ilegal, e incluso el antiguo abogado personal del presidente lo reprendió. Estados Unidos también se unió al coro de disconformidad. En cuestión de horas, el Congreso votó por su destitución.

Dina Boluarte, de 60 años, es una antigua abogada que militó en un partido político marxista hasta que fue expulsada el año pasado tras criticar al líder de la agrupación, proviene de una zona rural de Perú y el año pasado se presentó como candidata en el binomio de Castillo, del que fue vicepresidenta y ministra de Desarrollo e Inclusión Social. Renunció a su cargo ministerial el mes de noviembre, después de que Castillo formara su gabinete más reciente.

Tras la toma de posesión de Boluarte el 7 de diciembre 2021, se intensificaron ese fin de semana, cuando al menos seis personas murieron en los enfrentamientos, según la Defensoría del Pueblo de Perú. Según las autoridades, más de 100 policías han resultado heridos. Las protestas estuvieron respaldadas por la mayor federación de sindicatos del país, la mayor asociación de indígenas de la Amazonia peruana y muchas organizaciones que representan a agricultores pobres, entre otros grupos. Muchos de ellos son partidarios de Castillo y dicen sentirse despojados de su voto. Exigen el cierre del Congreso, la redacción de una nueva Constitución y nuevas elecciones. Algunos piden también la liberación de Castillo. Varios acusan a la élite política de llevarlo al suicidio político, y dicen que las élites nunca le dieron la oportunidad de gobernar con éxito. Hasta ahora no ha surgido ningún líder que unifique a los distintos grupos. El nuevo gobierno de Perú declaró el 14 de diciembre el Estado de Emergencia en todo el país. La medida suspendió los derechos de reunión y libertad de tránsito, entre otras libertades civiles, durante 30 días

Hay percepción de una democracia deteriorada, si bien hemos tenido momentos de alta conciencia ciudadana, mostrada a través de protestas públicas contra estos hechos de corrupción, dando cuenta del hartazgo de la ciudadanía, en particular de la juventud, que llegan a levantar consignas como “que se vayan todos”, poniendo en evidencia la falta de legitimidad de nuestras autoridades.

De otro lado, durante el 2022 en el reporte de la Defensoría del Pueblo, se advirtió la ocurrencia de 137 feminicidios, de esta cifra, en 22 casos (16 %), las víctimas habían sido reportadas previamente como desaparecidas. También, durante este periodo, se produjeron 51 muertes violentas y 111 tentativas de feminicidio.

¿A qué retos se enfrenta Perú? Una cuarta parte de los 33 millones de peruanos vive en pobreza. Naciones Unidas advirtió en noviembre que el país tenía la tasa de inseguridad alimentaria más alta de América del Sur, con la mitad de la población sin acceso regular a

una nutrición suficiente. “El reto más importante es el de la prosperidad compartida. “Somos un país que se ha caracterizado por una buena estabilidad macro, pero todavía tiene serios retos en conseguir que esta bonanza macro sea tan inclusiva como se quisiera”. La pandemia y la guerra en Ucrania han contribuido a un enorme aumento de los precios de los bienes básicos y otros productos esenciales, incluidos los fertilizantes, lo que ha desatado protestas generalizadas. La minería, pieza clave de la economía, ha sido uno de los motores del crecimiento del país en las dos últimas décadas, pero también es una fuente importante de contaminación y contribuye al cambio climático. La corrupción crónica ha afectado a las más altas esferas del poder.

Los equipos de ESCAES situados en Ayabaca y Sechura (Piura), de Cutervo (Cajamarca), y el equipo de Lima, hemos mantenido junto con la población de nuestros ámbitos de intervención, la llama del desarrollo sostenible encendida, articulándonos todos para constituirnos en soporte técnico y humano para cada una de las familias, como una sola familia y una sola comunidad, esto nos sigue dando valor y haciendo fuertes, por lo que hemos continuado siendo resilientes en las circunstancias descritas y desde este marco compartimos los logros, dificultades y lecciones aprendidas.

Gracias a la Cooperación Española y a tantos amigos y personas con las que constantemente nos comunicamos e interactuamos que nos habéis acompañado y fortalecido, en momentos tan críticos, así como en la búsqueda de nuevas iniciativas de gestión desde la mirada de los ODS, que nos impulsan a seguir adelante cada año.

¡MUCHAS GRACIAS!


Mg. Delicia Coronado Rivera
DIRECTORA
ESCAES




Dra. María Del Carmen Parrado Novoa
COORDINADORA GENERAL
ESCAES



BREVE RESEÑA HISTÓRICA

¿Quiénes somos?

ESCAES, es una Asociación Civil de derecho privado sin fines de lucro, Organización No Gubernamental de Desarrollo (ONGD), se rige bajo las leyes peruanas, cuyo objetivo es contribuir al proceso de Desarrollo Humano sostenible de poblaciones rurales, en situación de pobreza creando conciencia de dignidad, libertad, afirmación de los derechos inalienables, desarrollando capacidades para la gestión eficiente de sus recursos naturales y humanos, que garanticen la equidad social necesaria para asegurar la calidad de vida digna.

Desde 1989 está inscrita en los Registros Públicos de Asociaciones de Piura, en el Asiento 01 de fojas 05 del Tomo XIV y reconocida por el Ministerio de la Presidencia por Resolución Ministerial N° 003-93-PRES-SECTI de fecha 12-04-93, con última renovación por Resolución Directoral N° 133 - 2017APCI-DOC del 07 de marzo del 2017 y con vigencia indeterminada.

En el desarrollo de nuestro trabajo partimos de un análisis del contexto, para luego describir nuestra experiencia con una estrategia que parte “desde abajo” y no “desde arriba” con una visión “holística”, pluridimensional, articulando una serie de líneas de actuación para aprovechar los recursos endógenos existentes o infrautilizados en cada zona de intervención, así como las oportunidades derivadas de su situación y del entorno sociocultural-económico y ambiental que, partiendo del reconocimiento y del impulso de las potencialidades y capacidades de los sujetos y colectivos, se promueve el desarrollo del capital humano y capital social así como también del capital natural, procurando lograr la transformación y así conseguir una Vida Digna para todos.

Visión / Misión

Visión

Capital Humano y Social en igualdad de oportunidades, expansión de capacidades y libertades que permitirán “el señorío” de sus propias vidas en condiciones dignas, facilitando la gobernanza y gobernabilidad democrática.

Misión

Desarrollar el Capital Humano y Capital Social, mejorando el desempeño de las personas, como ciudadanos y actores de la sociedad para el desarrollo sostenible, local y regional a través de una metodología participativa y formación de “líderes emprendedores” con visión de futuro, comprometidos con su pueblo, con sentido ético y capacidad de diálogo y respeto por la vida, la institucionalidad, los derechos y las libertades, resolviendo problemas de forma creativa y promoviendo comunidades saludables, productivas y sostenibles

Nuestra experiencia de trabajo

ESCAES tiene una experiencia de más de 32 años de trabajo; sus intervenciones responden a enfoques: Territorial, Derechos Sociales, medioambiente y género y a una estrategia de acompañamiento a mediano y a largo plazo de los procesos de desarrollo comunitario. ESCAES desarrolla su Misión, con un Plan Estratégico al 2.025.

ESCAES viene realizando en los ámbitos de intervención de Ayabaca y Sechura, departamento de Piura y en Cutervo, departamento de Cajamarca, acciones de Desarrollo Integral sostenibles con fondos provenientes de la Cooperación Española, a través de diferentes proyectos en beneficio de las familias campesinas y de pescadores-maricultores.

ESCAES priorizó su intervención en la Provincia de Ayabaca – Perú (frontera con Ecuador), ubicada en los Andes Nor-Occidentales a una altitud de 2.800 M.S.N.M., con población que vive dispersa, pobres que quieren salir de la pobreza, desde el año 1989. En Cutervo iniciamos la intervención en el año 1994 y en Sechura a partir del año 2.004 ejecutando proyectos productivos con la Cooperación Española preferentemente; así como de infraestructura educativa y de saneamiento básico con financiamiento del PEIS INADE Y FONCODES.

Tiene experiencia en el trabajo con comunidades campesinas de agricultores andinos, con los cuales ejecuta Círculos de Cultura, preferentemente con mujeres donde rescata los saberes previos ancestrales de agricultoras, en la producción, medicina natural, artesanía textil, conocimiento de la realidad sociocultural y económica campesina y pesquera, y desde allí realiza el asesoramiento técnico en la producción diversificada para la seguridad alimentaria y disminución de la desnutrición de niños/as menores de 5 años, de igual forma se promueve en Sechura la diversificación productiva en el medio marino, y el desarrollo de capacidades técnicas en el cultivo suspendido de la concha de abanico, así como en la Sierra con la gestión de cultivos alternativos rentables, con prácticas agroecológicas amigables con el medio ambiente, de relaciones humanas basada en derechos sociales y valores en el marco de Seguridad Alimentaria sostenible.

Además, se promueve la generación de liderazgos, la organización y gestión de emprendimientos productivos rentables. Se viene especializando en Andes en la calificación técnica de producción e industrialización primaria de cultivos agroindustriales y crianzas (maní, frejol, hortalizas, paltas, crianza de animales menores: cuyes y avicultura) y en Sechura con iniciativas en el procesamiento primario de la concha de abanico, artesanía marina y de forma especial en la formalización de buzos, en el marco del Programa de Capacitación Técnica con enfoque de género, propiciando procesos de capacitación y desempeño de las mujeres organizadas, en la conducción de la producción y acceso al mercado consiguiendo el empoderamiento y la visibilidad de las mujeres rurales y de la costa, que se están articulando en la toma de decisiones comunales y con

sus productos en los mercados local y regional así como con empresas de comercialización entre otras.

Ejes y Enfoques de Trabajo

Generar y validar proyectos piloto y modelos innovadores que fortalezcan los procesos sociales y de desarrollo local, regional y nacional.

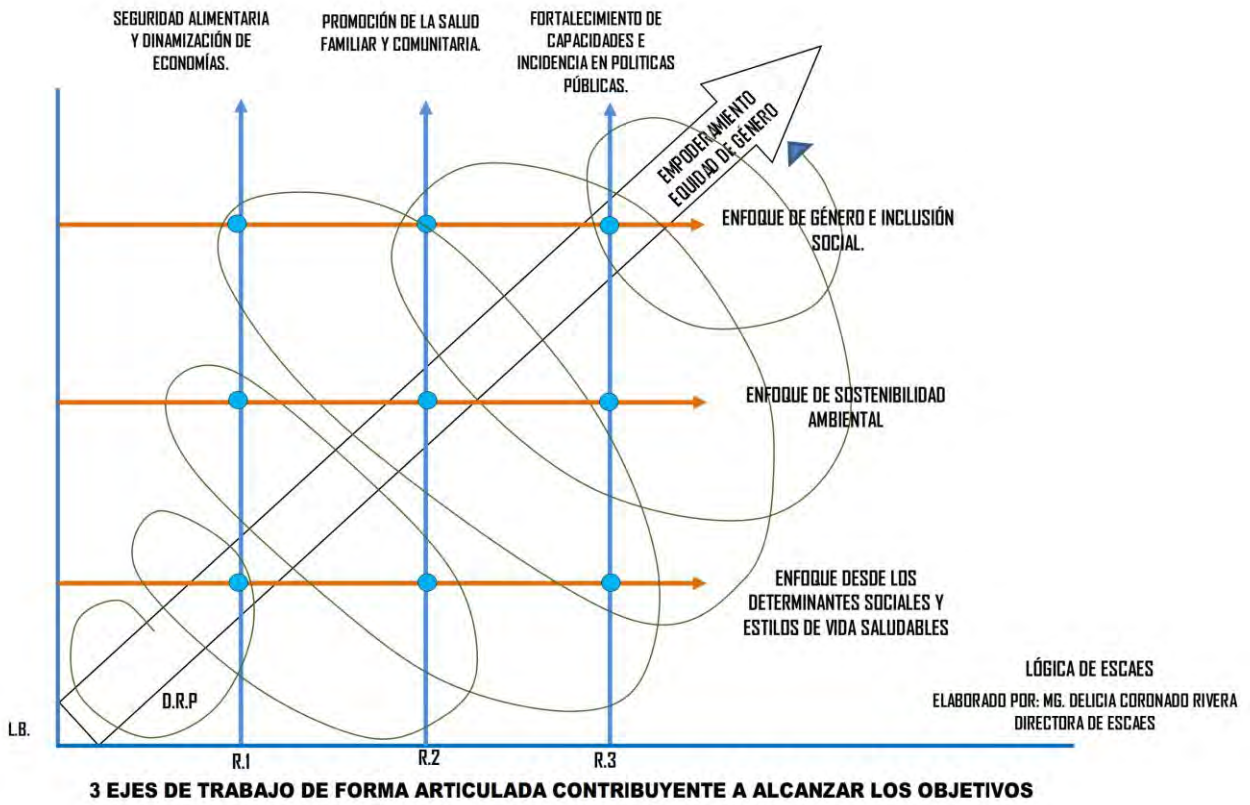
ESCAES cuenta con equipos multidisciplinarios, experiencia en la gestión del Desarrollo Rural Sostenible y con proyectos alrededor de una planificación estratégica; lo que le permite en los espacios territoriales intervenidos desarrollar procesos concertados con los Gobiernos Locales y Regionales en los siguientes EJES DE INTERVENCIÓN:

- SEGURIDAD ALIMENTARIA Y DINAMIZACIÓN DE ECONOMÍAS.
- PROMOCIÓN DE LA SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIA DESDE LOS DETERMINANTES SOCIALES DE LA SALUD.
- FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES, CIUDADANIA E INCIDENCIA EN POLITICAS PÚBLICAS.

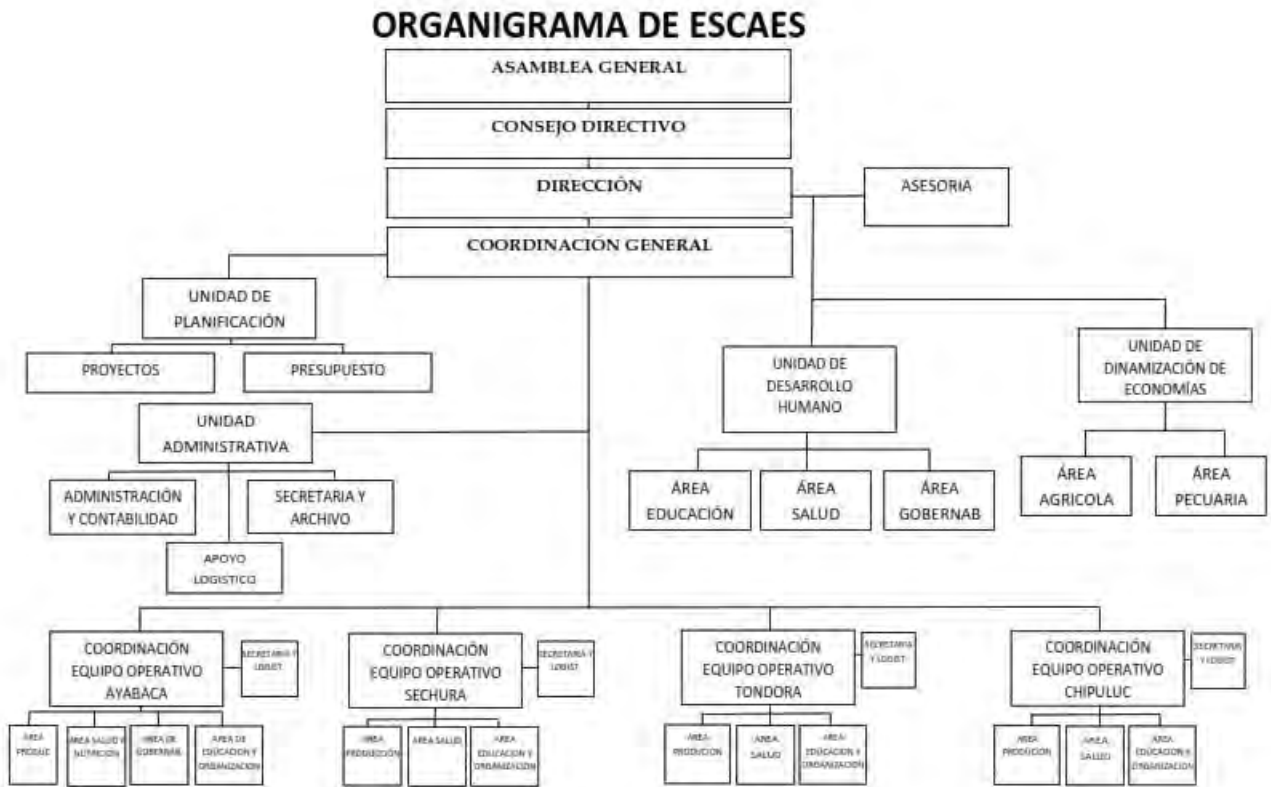
Ejes que son articulados desde la práctica transformadora con la metodología participativa REFLECT que busca el empoderamiento de nuestros interlocutores mujeres y varones.

ESCAES, a través de las prácticas relacionadas al desarrollo de los programas que ejecuta en el marco de los objetivos de desarrollo sostenible, está comprometida en la promoción de acciones que coadyuven al impulso de capacidades para la generación de emprendimientos, cuidado de la salud familiar, nutrición infantil y disminución de la anemia, así como la promoción de liderazgos femeninos a fin de que se visibilice su rol dentro de la sociedad Ayabaquina, Sechurana y Cutervina, aportando con asistencia técnica ,el desarrollo de habilidades blandas, la certificación de competencias técnicas y su contribución en la generación de oportunidades de cadenas productivas, a través del trabajo articulado con las organizaciones e instituciones.

Desde esta praxis las poblaciones organizadas, contribuyen en el mejoramiento de la producción agropecuaria y acuícola marina, en la infraestructura productiva; atención primaria de la salud, y saneamiento básico rural; compromiso en la promoción de emprendimientos productivos con generación de ingresos, disminución de la violencia familiar y cuidado del medioambiente.



Estructura Orgánica de ESCAES



CUADRO 1. ESCAES: COBERTURA INSTITUCIONAL 2022

Zona	Comunidades de cobertura	Municipios de cobertura	Formación socio organizativa			Familias de cobertura bajo G.T.	Destinatario de la Planificación con enfoque de Gestión territorial (G-T). Beneficiarios Directos		Beneficiarios Indirectos
			N° Org.	Varones	Mujeres		Hombres	Mujeres	
Ayabaca	5	Municipalidad provincial de Ayabaca	32	245	258	1.086	1.946	1.956	9.845
Cutervo	16	Municipalidad Provincial de Cutervo y 2 Municipalidades Delegadas	16	192	324	526	1.605	1.590	17.500
Sechura	6	Municipalidad Provincial de Sechura, Municipalidad Delegada de Parachique.	30	300	300	600	9,536	9,536	30.335
TOTAL ESCAES	27	3	78	737	882	2.212	13.087	13.082	67.525

LOGROS EN LA GESTIÓN DEL DESARROLLO 2022

REGION PIURA

PROVINCIA DE AYABACA

COMUNIDAD CAMPESINA DE JORAS

PROYECTO: Fortalecimiento de la agricultura familiar, con enfoque de Género, Medioambiente y Medidas de Bioseguridad frente a la pandemia COVID, en la microcuenca de Joras, Ayabaca - Piura Perú. IV etapa.

Periodo: Noviembre 2021 – Octubre 2022

Financia: Manos Unidas

Resultado 1

Población vulnerable de 4 comunidades de la Comunidad de Joras incrementa la disponibilidad de alimentos mediante el acceso a recursos de formación y de producción agrícola y pecuaria sostenibles, y mejora la dieta alimentaria con la diversificación de cultivos asegurando el acceso a alimentos oportunos de calidad, y a la producción de excedentes que son comercializados en el mercado local, mejorado sus ingresos económicos anuales.

- El 80% de 95 familias (76 familias de los cuatro sectores) han mejorado su nutrición con el consumo de 4 grupos de alimentos diversificados y sanos (carbohidratos, proteínas, vitaminas y minerales) producidos en sus biohuertos hortícolas con la introducción de 12 especies de hortalizas (repollo, zanahoria, betarraga, pepinillo, rabanito, zapallo, espinaca, Acelga, Tomate, Ajo, Apio y Lechuga) y en sus parcelas agrícolas con los cultivos de arveja, frejol y trigo los que han sido utilizados en su alimentación balanceada.
- Se ha logrado un incremento del 20% de ingreso económico pasando de S/. 272 a S/.326.40 nuevos soles mensuales por familia), revirtiendo esta problemática con la venta de los excedentes de sus cultivos principalmente de las hortalizas,



Sr. Elmer Chinín del sector Aúl realizando el deshierbo en su cultivo diversificado.



Instalación de huertos familiares con las diferentes especies de hortalizas en el sector

- 35 productores/as (13 mujeres y 22 varones), han diversificado su producción agrícola con la instalación 08 hectáreas de arveja de variedad Osui, 5 hectáreas de trigo y 05 hectáreas de frejol variedad bolo blanco, sumado el asesoramiento técnico en la buenas prácticas agroecológicas, semillas mejoradas, abonos, foliares e insecticidas orgánicas para prevenir y controlar las plagas, permitió obtener incrementos y rendimientos productivos en relación a los índices existentes de la zona. frejol bolo blanco en un 30% (de 450Kg. /Ha., a 585 Kg. /Ha.) arveja el 20% (de 520 kg. / Ha., a 624 kg. /Ha.), de la misma manera se obtuvo incrementos en el cultivo de Trigo en un 20% (de 920Kg. /Ha., a 1,104 Kg. /Ha.)



Productores de menestras de los cuatro sectores recibiendo semilla de frejol y arveja de la misma manera abonos foliares para sus cultivos



Personal técnico realizando el acompañamiento a los cultivos en los productores de menestras

- El 40% de 95 familias (38 familias de los 4 sectores) continúan practicando 5 prácticas agroecológicas en su proceso productivo: Prácticas para el manejo de plagas y enfermedades (control cultural, control etológico, control biológico, control mecánico y uso de plantas biosidas) reduciendo el uso de los agroquímicos altamente tóxicos que han venido dañando la salud de las personas y contaminando el medio ambiente, rescatando la participación activa de mujeres en este proceso con igualdad de oportunidades con los varones.



Personal técnico desarrollando capacidades de los productores en las buenas practica agroecológicas sector Tierra Colorada



Sra. Emperatriz del sector Tierra Colorada, productora de hortalizas seleccionando las plantas para asegurar sus semillas de Lechuga para la próxima siembra

- 20 familias de la comunidad de joras han mejorado sus áreas de pastos (1.5 Has.) con la introducción de pastos mejorados (Alfalfa, Avena Forrajera y Ray Grass), quienes incorporaron materia orgánica (estiércol de animales) también fueron capacitadas en la forma más adecuada para realizar la siembra, abonamiento, deshierbo, manejo de plagas y los cortes y que les ha permitido obtener pastos de muy buena calidad los que vienen sirviendo para la alimentación de sus módulos cuyes.



Entrega de semillas de pastos mejorados (alfalfa, avena forrajera v Rav Grass)



Terreno de la señora Eustacia, donde se sembró los pastos mejorados (alfalfa, avena forrajera y Ray Grass)

- 20 familias de la comunidad de Joras especialmente mujeres organizadas en un comité de productoras de animales menores (cuyes), han mejorado su crianza de animales menores al haber introducido y están conduciendo 20 módulos de cuyes raza Perú (12 hembras y 2 machos x modulo), y que fueron capacitadas en la crianza tecnificada: genética, sanidad y alimentación, dicha crianza la vienen realizando en ambientes adecuados, con pozas de las siguientes dimensiones: 1.20 mts. de largo x 90 cm. de ancho x 45 cm de altura, logrando un manejo adecuado y observando el incremento de cuatro partos por año en la producción de cuyes, además se está evidenciando el consumo de esta carne nutritiva en la alimentación familiar con la buena práctica de las sesiones demostrativas de dietas balanceadas mejorando el estado nutricional. especialmente en sus menores hijos/as.



Entrega de 20 módulos de cuyes a las 20 familias organizadas de los cuatro sectores de intervención.



Crianza de cuyes de manera tecnificada e incremento de la producción.

- 20 familias de la comunidad de joras han mejorado su crianza de gallinas con la introducción de gallinas de doble propósito (producción de huevos y carne), estos módulos vienen siendo conducidos por mujeres debidamente organizadas en un comité de productoras de animales menores (gallinas ponedoras), quienes los están conduciendo adecuadamente y que fueron capacitadas en la crianza tecnificada de dichos animales en los siguientes temas: Sanidad y alimentación, así mismo se les instruyó en la construcción de galpones de crianza, que consistió en la siguiente manera; dimensiones:4.mts. De largo x 2.m. de ancho x 1.80 m. de altura, con la finalidad de impulsar la crianza tecnificada y lograr un manejo adecuado lo que viene siendo replicado con otras familias involucradas en el proyecto.



Entrega de 20 módulos de gallinas de doble propósito a las 20 familias organizadas de los cuatro sectores de intervención.



Crianza de gallinas de doble propósito de manera tecnificada para la incrementación de producción de huevos.

- 20 familias de los 4 sectores han diversificado sus cultivos y han mejorado su alimentación al haber instalado y se encuentran en funcionamiento 20 sistemas de cosechas de agua de lluvia asociado a un riego por microaspersión a nivel familiar lo que les está permitiendo irrigar un área de 150 m² (10m.x15m) obteniendo productos sanos y frescos, asegurando la seguridad alimentaria de las familias en épocas de sequía. Además, fueron capacitadas en el uso racional del recurso hídrico reforestando con plantas acuíferas las pequeñas vertientes para asegurar el caudal del agua.



Personal técnico realizando la entrega de materiales para la implementación de los sistemas de cosecha de agua en los cuatro sectores de intervención



Sra. Emperatriz Cunya del sector Tierra colorada realizando la siembra de las hortalizas donde se le instaló el riego por microaspersión.

Resultado 2

Familias de la Comunidad Campesina de Joras, gestionan de forma adecuada las condiciones de habitabilidad, mejoran la calidad de vida con prácticas saludables y medidas de protección básica frente a la Covid 19.

- 95 familias de los 4 Sectores de la Comunidad de Joras han mejorado su calidad de vida con condiciones de habitabilidad y disponen de cocinas mejoradas lo que ha permitido disminuir el 3% la Incidencia de Enfermedades Respiratorias Agudas (IRAs) del 42% encontrado al 39%, en mujeres y niños/as menores de 5 años al haber instalado 95 cocinas mejoradas las que fueron acondicionadas en cada una de sus viviendas de las familias, ya que el humo sale a los exteriores de la vivienda y no está siendo inhalado directamente a sus pulmones permitiéndoles respirar más saludablemente, además vienen realizando buenas prácticas de higiene en la preparación de los alimentos, disminución de las lumbalgias, dorsalgias, infecciones oculares producidas por el humo, y el consumo racional de leña, favoreciendo a la práctica de estilos de vida saludables en la vivienda, la comunidad y a la conservación del medio ambiente información que ha sido contrastada con el Puesto de Salud de Joras.



Familias de los cuatro sectores recibiendo sus cocinas mejoradas



Familias saludables con sus cocinas mejoradas instaladas y en funcionamiento.

- 95 familias de los 4 Sectores de la Comunidad de Joras vienen haciendo uso adecuado de las cocinas mejoradas al haber sido capacitadas en la operación y mantenimiento de las cocinas mejoradas asegurando una buena utilidad, durabilidad y sostenibilidad, además han disminuido el consumo de leña en 4 cargas, pasando de 12 a 8 cargas de leña al mes, contribuyendo a la disminución de la tala de árboles y a la conservación del medio ambiente.



Capacitación a las familias sobre el uso y mantenimiento de las cocinas mejoradas



Sra. Dolores le dan un buen uso y mantenimiento a su cocina mejorada.

- 67 Niños/as menores de 12 años (31 varones y 36 mujeres) han mejorado su estado nutricional al haber sido atendidos con el programa de suplementación nutricional Nutrihojitas se ha logrado disminuir el 3% la desnutrición crónica del 35% encontrada al 32%. sumado el acceso a una alimentación adecuada al disponer de huertos hortícolas familiares y alimentos que disponen en la zona de manera orgánica con un alto valor nutritivo en proteínas, vitaminas, carbohidratos, grasas y azúcares, además el desarrollo de capacidades en nutrición y alimentación, realización de sesiones demostrativas en la preparación de dietas balanceadas según la edad del niño/a, madres gestantes y madres que dan de lactar, complementado a la buena práctica de hábitos saludables en la familia.



Entrega del suplemento nutricional Nutrihojitas a los niños/as del Programa



Realización del tercer dosaje de hemoglobina a los niños/as del programa nutricional

- 60 familias (45 mujeres y 15 varones) con niños y niñas menores de 12 años de edad del programa nutricional viven más saludablemente al haber desarrollado sus capacidades en alimentación y nutrición, sesiones demostrativas de dietas balanceadas gracias a que se ha educado sobre las diferencias entre alimentación y nutrición saludable, así mismo en la importancia de alimentarse en tiempos de Covid 19, permitiéndoles mejorar su calidad de vida con una buena disponibilidad de alimentos asegurando la seguridad alimentaria en el hogar durante la pandemia, ha hecho que no afecte la nutrición de los escolares terminando su año escolar satisfactoriamente.



Taller de capacitación sobre alimentación y nutrición.



Sesión demostrativa de dietas balanceadas sector Aúl

- 80 familias de la comunidad de Joras fueron capacitadas en el cuidado del medio ambiente en coordinación con el personal del puesto de salud, propiciándoles y fomentándoles alternativas de solución ayudando a conservar la salud de la población previniendo la contaminación del medio ambiente al haber construido microrrelenos sanitarios y composteras donde vienen realizando la selección de residuos sólidos orgánicos e inorgánicos que los vienen procesando adecuadamente y que están ayudando a propiciar un ambiente sano y saludable al realizar buenas prácticas saludables limpieza de sus viviendas y su entorno.



Sra. Esterfilia realizando la limpieza de su vivienda Sector Aúl.



Compostera construida por cada una de las familias en cada uno de sus sectores

- 80% de 95 familias (76 familias) han sido capacitadas como titulares de derechos, vienen mejorando la prevención y promoción de la salud con el uso de las 5 prácticas saludables de bioseguridad y protección básica frente al COVID-19 y otras enfermedades. Ya que vienen realizando un correcto lavado de manos, uso correcto de la mascarilla, distanciamiento social, uso del alcohol y una alimentación adecuada, permitiéndoles a las familias vivir más saludables.



Familias participando del taller sobre el cuidado de la salud de las personas por la presencia del nuevo Coronavirus.



Difusión de los programas radiales sobre el uso de las 5 Practicas de bioseguridad frente a la Covid 19

Resultado 3

Empoderadas las mujeres titulares de derechos, participan en la organización y gestión en términos de igualdad y sostenibilidad ambiental en el proceso de toma de decisiones del desarrollo local, ejerciendo sus derechos sociales, económicos y políticos en articulación con los ODS (Objetivos de Desarrollo Sostenible).

- 100 participantes debidamente organizados en 4 círculos de cultura (20 mujeres y 5 varones por círculo), han reconocido sus derechos articulados a los ODS (Objetivos de Desarrollo Sostenible) libertades y valores humanos al haber participado en estos espacios de instrucción con la aplicación de la metodología participativa Reflect Acción y que estuvo orientado a promover el desarrollo y las capacidades y habilidades de las personas, contribuyendo y buscando soluciones a sus necesidades, el programa consistió en capacitar a 4 facilitadores/as, uno por cada sector Aúl, Joras Centro, Minas de Joras y Tierra Colorada, quienes acompañaron el aprendizaje de 100 participantes de los que el 80% fueron mujeres y 20% varones. Las/os participantes estuvieron organizados en grupos de 10 personas y se reunieron en 2 grupos por círculos, tres veces por semana cada grupo por un tiempo de ocho meses, propiciando las herramientas necesarias donde las familias han adoptado conocimientos, actitudes, valores, habilidades personales y sociales sanas que les permitido mejorar su calidad de vida.



Capacitación a las 4 facilitadoras de los círculos de cultura



Participantes del círculo de cultura del sector tierra colorada.

- 80 mujeres y 20 varones de 4 sectores de la Comunidad de Joras, han adquirido conocimientos en equidad de género, derechos sociales y económicos, organización, gestión empoderamiento, liderazgo, toma de decisiones y valores, en favor de sus familias y comunidad, al haber participado periódicamente a estos espacios de aprendizaje.



Seguimiento y monitoreo al círculo de cultura del sector Aúl quienes están desarrollando las sesiones de aprendizaje



Prendas elaboradas por las participantes del círculo de cultura de Joras Centro

- Se ha elaborado un plan de acción concreto en favor de sus derechos sociales, económicos y políticos con la participación activa de 34 mujeres participantes de los círculos de Cultura de los cuatro sectores mediante la conformación de un comité de mujeres líderes que asumen cargos dirigenciales en sus organizaciones comunales y se han desempeñado como tal, permitiéndoles gestionar proyectos de desarrollo en beneficio de sus sectores haciendo prevalecer y respetar sus derechos para el crecimiento personal, familiar sectorial y comunal.



Madres de los cuatro sectores participando de la elaboración de plan de acción concreto.



Madres líderes participando de la exposición del plan de acción concreto en favor de los derechos humanos.

- Se han elaborado y presentado ante la Municipalidad Provincial de Ayabaca 4 propuestas de emprendimiento productivos las que vienen siendo gestionadas para el crecimiento personal, familiar, sectorial y comunal a través de la organización de los círculos de cultura quienes vienen haciendo el respectivo seguimiento para su aprobación y ejecución respectivo.



Personal técnico capacitando a las madres líderes para la elaboración de las propuestas de emprendimiento productivo



Madre líder explicando la propuesta de emprendimiento productivo de la producción de miel de Méjico Tierra Colorada

- 90% de 95 de las familias (86 familias) involucradas en el proyecto vienen gestionando adecuadamente el cuidado del medio ambiente con prácticas de protección del suelo, agua y el aire ayudando a preservar la salud de los seres vivos (personas, animales y plantas).



Representante de la Subprefectura de Ayabaca orientando a las familias sobre el cuidado del recurso agua, suelo y aire.



Familias participando del taller sobre la gestión de los recursos naturales Agua, suelo, y aire

COMUNIDAD DE EL NOGAL

PROYECTO: Mejoradas las condiciones de vida con buenas prácticas en alimentación, salubridad y condiciones dignas de habitabilidad en El Nogal – Ayabaca - Piura.

Periodo: Diciembre 2021 – Agosto 2022

Financia: Ayuntamiento de Tudela – Fundación Fabre

Resultado 01:

Gestionado de forma eficiente a la alimentación y la mejor las buenas prácticas en alimentación y salubridad en la familia y comunidad

- El 70% de 75 niños menores de 12 años (53 niños/as) vienen consumiendo cinco comidas al día ya que sus familias/60 personas (52 mujeres y 8 varones). han sido capacitadas en la gestión eficiente de los derechos a la alimentación y a la salud, con la buena práctica y consumo de dietas balanceadas utilizando los productos de la zona, corrigiendo las desigualdades, las prácticas discriminatorias y el injusto reparto de poder, por ser estos los principales problemas que han estado obstaculizando el desarrollo de cada una de las comunidades.



Niños que consumen mas de 5 comidas balanceadas al día.



Madre de familia alimentando a su menor hijo una alimentación saludable.

- Con el Programa de la salud nutricional se atendió a 75 niños/as que sufrían de desnutrición y anemia, para lo cual realizamos medidas antropométricas, exámenes de sangre y parasitológicos, seguidamente se les suministro el Suplemento nutricional Nutrihojitas por un periodo de 8 meses consecutivos a través del acompañamiento y monitoreo a cada una de las familias del sector nogal involucradas en el proyecto, sumado a ello las buenas prácticas saludable y alimentarias con el consumo de una dieta alimentaria se ha logrado disminuir la desnutrición en un 3% del 22% encontrado al 19%.



Evaluación antropométrica a los niños/as menores de 12 años del programa nutricional.



Entrega del suplemento nutricional Nutrihojitas a los niños y niñas del programa nutricional

- El 80% de niñas y niños (60 niños/as) se lavan las manos antes de consumir sus alimentos, ya que se desarrollaron talleres de capacitación sobre nutrición y hábitos saludables a 42 personas (30 madres y 12 padres) de los/as niños y niñas del programa nutricional y asimismo se han realizado talleres teóricos y prácticos en las instituciones educativas del nivel inicial y primaria del sector el Nogal de la comunidad de Cujaca. Lo que ha permitido que estas familias y sus menores hijos vivan saludablemente ya que se ha logrado disminuir la infecciones diarreicas y parasitarias.



Madre enseñando a su niño al lavado de manos



Niño menor de 05 años realizando el correcto lavado de manos

Resultado 02:

Mejorada la participación de las mujeres en el conocimiento y gestión de los derechos a una calidad de vida con prácticas de sostenibilidad.

- 90% de las mujeres capacitadas aplican eficientes técnicas en el manejo integral de las cocinas instaladas luego de haber sido capacitadas en la operación y mantenimiento de las cocinas mejoradas asegurando una mayor durabilidad y sostenibilidad de las mismas.



Taller sobre la operación y mantenimiento de las cocinas mejoradas.



Madres beneficiarias con cocinas mejoradas desarrollando la matriz de operación y mantenimiento de las cocinas mejoradas

- 50% (10 varones y 23 mujeres) desarrollan conocimientos en la instalación y uso de las cocinas mejoradas al haber sido capacitadas en la correcta instalación de las cocinas mejoradas en cada una de sus viviendas brindándoles un espacio cómodo y adecuado para todos los integrantes de la familia lo que las permitido vivir en armonía y dialogo compartido.



Familias beneficiarias con cocinas mejoradas capacitándose en uso de las cocinas mejoradas



Grupos de trabajo realizan técnicas participativas durante la capacitación.

- 100% de mujeres que fueron capacitadas conocen la normativa sobre el cuidado del medioambiente y realizan buenas prácticas elaborando sus composteras y micro rellenos sanitarios para la clasificación de la basura que producen en sus casas, permitiéndoles tener un espacio limpio y saludable gracias a la participación al círculo de cultura que fue conducido por una facilitadora con la participación activa de 42 familias participantes (30 mujeres y 12 varones) quienes fueron capacitadas en la estrategia integral para el fortalecimiento comunitario, sensibilizándolos hacia el empoderamiento de sus derechos sociales, económicos y políticos y los ODS, quienes conseguirán a través del inter aprendizaje, una mayor conciencia en la gestión de una Vida Digna.



Realizando la capacitación sobre el cuidado del medio ambiente a las madres del círculo de cultura.



Capacitando a la población sobre la elaboración de la compostera y micro relleno sanitario para la clasificación de la basura

- El 50% de las participantes en el círculo de cultura conocen las normas sanitarias en la preparación y protección de los alimentos evitando el consumo de alimentos vencidos, contaminados y en mal estado lo que les ha permitido mejorar su salud y su calidad de vida.



Capacitando a la población sobre las normativas sanitarias y protección de los alimentos.



Madres de familia observando los alimentos que estén en buen estado para la preparación de las dietas balanceadas

- 65 cocinas instaladas y en funcionamiento en el sector el nogal de la comunidad de Cujaca permitiéndoles aprovechar al máximo el proceso de combustión, reduciendo el consumo de leña, la tala de bosques, además suponen una fuente de mejora de la salud de las familias, principalmente de las mujeres, niñas y niños menores de 12 años disminuyendo los índices de las infecciones respiratorias agudas, las dorsalgias, lumbalgias, infecciones oculares y las quemaduras especialmente en los niños/as y mujeres.



Entrega de cocinas mejoradas a las familias participantes del círculo de cultura y del programa nutricional.



Cocina mejorada instalada y en funcionamiento

- 100% de las familias donde se han instalado cocinas mejoradas, disminuyen el gasto en el consumo de leña pasando de 8 a 4 cargas por semana gracias que el diseño que esta acondicionado al máximo aprovechamiento del fuego por lo tanto les ayuda a preparar en menos tiempo los alimentos.



Madres de familia recibiendo sus calaminas transparentes para asegurar la iluminación de sus ambientes de la cocina



Madre de familia contenta con su cocina mejorada que le esta permitiendo el ahorro de leña.

- 100% de mujeres ahorran 2 horas en el uso del tiempo en la preparación de los alimentos ya que son tres hornillas donde preparan sus alimentos permitiéndoles más disponibilidad de su tiempo para realizar otras actividades como la participación al círculo de cultura, asistir a reuniones y o eventos culturales y sociales dentro de la comunidad.



Gracias al círculo se observa la equidad de género en la preparación de los alimentos balanceados.



Madres preparando sus alimentos con mayor facilidad y con mayor disponibilidad.

BAHIA DE SECHURA

Proyecto: Incrementados los sistemas de producción eficiente y sostenible de los recursos hidrobiológicos de la Bahía de Sechura en términos de igualdad – Etapa 2.

Periodo: Marzo 2022 – Febrero 2023

Financia: Comunidad de Madrid – Fundación Promoción Social

Se considera población beneficiaria directa a 150 mujeres y 150 varones, pescadores acuicultores organizados en 15 Asociaciones (20 personas por asociación) y sus familias.

Como población beneficiaria indirecta, se considera al total de los habitantes de las 7 caletas, aproximadamente 9.536 personas adicionales, y población del distrito de Sechura, aproximadamente 20.799 personas. Total: 30.335 personas.

La población total residente en las caletas de intervención del Programa es de 8.736 personas, haciéndose la salvedad de que aproximadamente 160 familias (160*5=800 personas) de pescadores acuicultores (9.536 personas) que realizan sus actividades en la caleta de Mataballo tienen fijada su residencia en los asentamientos urbano- marginales de la ciudad de Sechura.

En cuanto a la clasificación de la población beneficiaria, las actividades y atención a la población objetivo se priorizarán en función del cruce de 3 criterios:

- a) Proporción de población en cada caleta.
- b) Ubicación de las Asociaciones de pescadores acuicultores interesadas y comprometidas con el programa, lo que incluye a sus familias.
- c) Áreas identificadas por el Proyecto como las más adecuadas para instalar módulos y actividades de acuicultura.

OBJETIVO ESPECÍFICO:

Incrementados los sistemas de producción eficiente y sostenible de los recursos hidrobiológicos de la bahía de Sechura en términos de igualdad

El 60% de los miembros de asociaciones mejoran la gestión de los sistemas productivos hidrobiológicos con la participación de (50% mujeres y 50% hombres) al final del proyecto.

- ✓ El 60% de miembros de las asociaciones de maricultores/as han mejorado la gestión de sus sistemas productivos, y fortaleciendo sus capacidades técnicas a través de su participación en 3 talleres teóricos prácticos en el cultivo integral de la concha de abanico en sistema suspendido en sus áreas de cultivo, y en la eficiente gestión de los sistemas productivos hidrobiológicos de forma sostenible; a nivel sanitario, se ha generado mayor sensibilización en las buenas prácticas sanitarias e inocuidad de la actividad acuícola y mejora de prácticas en el cuidado del medio ambiente y control de residuos generados a partir de la actividad productiva en la Bahía de Sechura.



Foto 1: Maricultores/as de 15 asociaciones del litoral de Sechura se apropian de las técnicas del cultivo de la concha de abanico (*Argopecten purpuratus*) en sistema suspendido.

El 45% de los miembros de 15 asociaciones (45 mujeres y 45 varones) aplican innovación tecnológica en el cultivo integral de la concha de abanico y mejoran sus ingresos en un 20%.

- ✓ El 45% de miembros de 15 asociaciones de maricultores/as (45 mujeres y 45 varones) han fortalecido sus capacidades técnico productivas en el cultivo integral de la concha de abanico con innovación tecnológica, complementándose con la implementación de módulos de captación de semilla, los cuales se han instalado en sus áreas de cultivo con un monitoreo constante de las condiciones bio-ecológicas que garantizan una significativa captación conllevando a mejorar sus ingresos con la producción de semilla.



Foto 2: Maricultores/as de 15 asociaciones del litoral de Sechura preparando e instalando el sistema de fijación del módulo de captación de semillas de concha de abanico, junio del 2022.

70% de varones y mujeres de 15 Asociaciones comparten roles en el hogar.

- ✓ 70% de varones y mujeres de 15 asociaciones de maricultores (210 pescadores), han fortaleciendo sus capacidades en igualdad de oportunidades, y derechos sociales, económicos y políticos; en gestión y derechos, ciudadanía y equidad a través de talleres de capacitación, orientados a maricultores/as de las caletas del litoral de Sechura. Se viene trabajando en base al diagnóstico situacional a pescadores maricultores/as sobre género en la bahía de Sechura (Elaborado en la Etapa I), para determinar el grado de participación en igualdad de género orientado a los roles que comparten en el hogar; los hombres valoran y reconocen el trabajo que realizan las mujeres en sus hogares, el 50% de las mujeres trabajan en las actividades de acuicultura y asumen protagonismo como gerentes y/o presidentas de sus asociaciones o empresas.

50% de 15 asociaciones de pescadores maricultores/as asumen protagonismo en la protección del medioambiente.

- ✓ 50% de 15 asociaciones vienen asumiendo protagonismo en la protección del medioambiente con el fortalecimiento e integración de nuevos miembros maricultores/as a la Red de Emprendedores Ecológicos de Sechura – REMESE formalizada ante la SUNARP, mediante el desarrollo de un Programa de capacitación en buenas prácticas ambientales, cuidado y protección del medio ambiente y el manejo eficiente de los recursos hidrobiológicos que garanticen su sostenibilidad, con la realización también de campañas de limpieza de residuos sólidos en las caletas del litoral Sechura.



Foto 3: Talleres en Buenas Prácticas Ambientales, orientado a pescadores maricultores de 15 asociaciones, junio del 2022.

Resultado 1: Diversificada y mejorada la producción acuícola orientada al mercado de forma eficiente

El 30 % de los miembros de las asociaciones de pescadores maricultores/as, desarrollan capacidades y aplican buenas prácticas de acuicultura en el manejo integral de la cadena de valor de la concha de abanico (*Argopecten purpuratus*) obteniendo un 12.5 % de incremento en la producción por campaña, en relación a la última campaña del 2021. 2 campañas por año.

- ✓ El 30% de maricultores/as de 15 asociaciones (90) han desarrollado y fortalecido sus capacidades en el cultivo integral de la concha de abanico a través de 3 talleres de capacitación; se ha implementado a cinco (5) asociaciones de maricultores/as con módulos de captación de semilla de concha de abanico, que se han instalado en sus áreas de cultivo; quienes han incrementado su producción en 12.5% en relación al cultivo tradicional de sistema de fondo.



Foto 4: Talleres en cultivo de la concha de abanico en sistema suspendido: Módulo I. Bioecología de la concha de abanico, y obtención de semillas. Módulo II. Cultivo intermedio, final o engorde y cosecha. Módulo III. Enfermedades, aspectos sanitarios, y aspectos económicos (costos).



Foto 5: Módulos de cultivo en sistema suspendido instalados en las asociaciones de maricultores/as del litoral de Sechura, octubre del 2022.

2 asociaciones de pescadores maricultores/as (30 varones y 30 mujeres) fortalecen y desarrollan conocimientos y aplican buenas prácticas en la diversificación productiva con el cultivo de almeja fina y 1 asociación en cultivo de macroalgas.

- ✓ Pescadores maricultores/as de 2 asociaciones han fortalecido sus capacidades en la diversificación productiva con el manejo de almeja fina (*Transennella pannosa*) y en el cultivo de macroalgas marinas (*Chondracanthus chamissoi*) con el apoyo de un especialista; han delimitado e instalado dos módulos experimentales, en el manejo de la especie almeja fina en el área de la Asociación de Buzos Preservadores y Extractores de Mariscos – ABUPREMAR y de macroalgas con la especie *Chondracanthus chamissoi*, la Empresa Pesquera Artesanal NUEVA GENERACIÓN Sociedad Anónima Cerrada, de la zona de producción de Constante. Se ha desarrollado y fortalecido los conocimientos en la aplicación de buenas prácticas en el manejo de almeja fina a través de la realización de 3 talleres sobre Diversificación productiva de la especie almeja fina de 90 miembros de 15 Asociaciones de pescadores maricultores/as (45 hombres y 45 mujeres) de las caletas de la bahía de Sechura.



Foto 6: Talleres sobre diversificación productiva de la especie almeja fina y macroalgas marinas, abril del 2022.



Foto 7: Especialista en cultivo de macroalgas marinas capacitando a maricultores/as, junio del 2022.



Foto 8. Monitoreo y seguimiento del módulo de macroalgas en el área de AMYGE “NUEVA GENERACIÓN” de la zona de producción de Constante; octubre del 2022.

50 buzos capacitados de 15 asociaciones de pescadores maricultores/as, realizan buenas prácticas de inmersión, cumplen con la normativa vigente y obtienen el certificado de buzo artesanal

- ✓ 50 buzos/as de 15 asociaciones se han capacitado en buceo, mejorando sus capacidades en las técnicas de buceo y toman medidas preventivas ante los riesgos por inmersión al dedicarse al cultivo y/o extracción de recursos hidrobiológicos contribuyendo al proceso de formalización de los pescadores en la Bahía. La capacitación ha conllevado una evaluación de desempeño en el conocimiento y práctica de habilidades de buceo, se les ha otorgado un certificado de buzo artesanal, el cual le servirá para el proceso de formalización como buzo artesanal. El curso fue gestionado por ESCAES teniendo la participación de instructores de la Escuela de Buceo y Salvamento de la Marina de Guerra del Perú.



Foto 9: Curso de Buceo Artesanal y Prevención de Riesgos de Accidentes por inmersión, orientado a pescadores maricultores/as. julio del 2022.

IOV1.4. El 50% de los integrantes de las asociaciones de pescadores maricultores/as cumplen con las normas sanitarias vigentes de producción, y acceden en condiciones sanitarias adecuadas a los mercados locales y regionales a la finalización del proyecto.

- ✓ Se ha fortalecido el sistema sanitario y ambiental en las caletas de la bahía de Sechura; logrando sensibilizar al 50% de pescadores maricultores/as de 15 asociaciones a través de talleres de capacitación, con igualdad de género en buenas prácticas sanitarias en moluscos bivalvos, establecido por la autoridad sanitaria. La actividad de capacitación se realizó a cargo de ESCAES utilizando la temática utilizada por el Organismo Nacional de Sanidad Pesquera – SANIPES. ESCAES de esta forma viene contribuyendo a la sensibilización de 15 asociaciones de pescadores maricultores/as en la aplicación de buenas prácticas de higiene en moluscos bivalvos, contribuyendo a mejorar el proceso

de extracción, transporte y comercialización del recurso concha de abanico y se realicen en mejores condiciones sanitarias, garantizando un producto inocuo en la bahía de Sechura.



Foto 10: Capacitaciones en Buenas Prácticas Sanitarias, mayo del 2022.

Resultado 2: Las mujeres ponen en valor su participación en el desarrollo local y reconocen críticamente sus aportes en dimensiones múltiples: sociales, políticas, económicas y culturales y los ODS, poniendo en práctica sus derechos, deberes y libertades.

El 50% de mujeres y hombres capacitados en igualdad de oportunidades y derechos sociales, económicos y políticos reconocen las diferencias de acceso a las oportunidades participación en el desarrollo local con ejercicio de derechos.

- ✓ 50% de mujeres y hombres de 15 asociaciones de maricultores/as, han fortalecido sus capacidades en igualdad de oportunidades y derechos sociales, económicos y políticos, en gestión, y derechos a través de la realización de talleres de capacitación, orientadas a pescadores/as de las caletas del litoral de Sechura. El desarrollo de los talleres se hizo por medio virtual y presencial con el uso de técnicas y herramientas participativas, lo que ha contribuido al empoderamiento de los/as participantes quienes vienen asumiendo una perspectiva crítica frente a las oportunidades participación en el desarrollo local con ejercicio de derechos.

- ✓ El diagnóstico de género con el que cuenta ESCAES ha permitido identificar que actualmente hay una mayor participación conjunta de hombres y mujeres en la realización de las labores domésticas y una mayor comprensión en la relación de las parejas.



Foto 11: El diagnóstico de género ha permitido identificar que hay una mayor participación conjunta de hombres y mujeres en la realización de las labores domésticas y una mayor comprensión en la relación de las parejas.

El 50% de mujeres y hombres capacitados reconocen críticamente la importancia del marco democrático permite la confrontación, la concertación y el diálogo como herramientas fundamentales para el logro de una convivencia en condiciones de Equidad.

- ✓ 50% de mujeres y hombres de 15 asociaciones de pescadores maricultores/as en igualdad de género, vienen fortaleciendo sus capacidades en temas de ciudadanía y equidad involucrando la participación ciudadana y de actoras y actores, de autoridades cuyo trabajo está relacionado con la promoción del desarrollo humano y local y el fortalecimiento del acceso de las mujeres a los derechos humanos, oportunidades, recursos, servicios y libertades humanas, en el proceso de difusión y enriquecimiento de las propuestas de política pública local.



Foto 12: Capacitación en Gestión y Derechos a cargo de la Directora de ESCAES, julio del 2022.



Foto 13: Capacitación sobre Ciudadanía y Equidad a cargo de la Directora de ESCAES, julio del 2022;

Mujeres y varones organizados difunden el conocimiento y su importancia sobre la gestión de los ODS. En la vida de la comunidad local, regional, nacional y mundial.

- ✓ Mujeres y varones de 15 asociaciones de maricultores organizados en AMYPES y AMYGES a través de un proceso de empoderamiento sobre los ODS vienen generando consensos a nivel local definiendo prioridades de desarrollo alineadas a los ODS, promoviendo la articulación intersectorial en las localidades y sensibilizando, capacitando y generando el compromiso local con la implementación de la agenda 2030. Los ODS viene siendo una respuesta efectiva para facilitar diálogos locales entre actores de distinto alcance (gobiernos locales–Titulares de Obligaciones; empresas, organizaciones sociales–Titulares de Responsabilidades; comunidades–Titulares de

Derechos, entre otros) para el abordaje multidisciplinar de los desafíos de desarrollo de la provincia de Sechura.

ESCAES, CAM y FPS vienen trabajando en el empoderamiento de los ODS, a fin de lograr el bienestar de los maricultores y sus familias, respetando la salud de los océanos.



Foto 14: Talleres de sensibilización, promoción y diálogo sobre los ODS, de lo local a lo global, a cargo de la Directora de ESCAES, noviembre del 2022.

Al menos 3 acciones del Plan de incidencia son asumidas por el Gobierno Local a la finalización del proyecto.

- ✓ La participación activa de la mujer de 15 asociaciones de maricultores en todos los procesos, contribuye a constituirse en nuevos líderes/as del desarrollo social y económico de su sector. En alianza con el gobierno local se dinamizará el desarrollo de capacidades con enfoque de derecho y género, sensibilizando a los maricultores/as sobre la disminución de brechas sociales referidas al conocimiento de sus derechos y libertades en igualdad de género, promoviendo una mayor participación de la mujer en todos los procesos.

Resultado 3: Gestionados de forma eficiente los residuos sólidos en el ámbito doméstico y en las caletas de las comunidades de actuación.

Una Red de Emprendedores Ecológicos de Sechura profundiza la gestión eficiente mediante el desarrollo de talleres de capacitación sobre: El Plan de Manejo Integrado de las Zonas Marino Costeras.

- ✓ Una Red de Emprendedores Ecológicos de Sechura – REMESE viene promoviendo el monitoreo de la aplicación de buenas prácticas en el cuidado del medioambiente en la Bahía de Sechura; se ha fortalecido la Red de Emprendedores Ecológicos de Sechura, con acciones de promoción de la cultura y educación ambiental en las caletas del litoral de Sechura, creando capacidades y competencias locales, y autodeterminación en la conservación del medio ambiente; para tal fin se procedió a ampliar con nuevos integrantes a la que se ha formalizado ante la SUNARP a través de la actualización del padrón de socios y vigencia de poder del Consejo Directivo.
- ✓ Maricultores/as con igualdad de oportunidades, de 15 asociaciones de las caletas del litoral de Sechura, se han sensibilizado en buenas prácticas ambientales y cuidado y protección del medio ambiente, han fortalecido sus capacidades creando una conciencia ambientalmente saludable en las actividades que involucra al ambiente marino costero. A través del proyecto se viene incurriendo sobre la sostenibilidad ambiental con buenas prácticas ambientales dentro de la zona marino costera principalmente, donde se vienen desarrollando las actividades propuestas en el proyecto. Las actividades se centran en el trabajo colaborativo con maricultores/as e instituciones del sector, para asegurar la conservación de la zona marino costera (ZMC) de la bahía de Sechura.
- ✓ 1,550 Kg. de residuos inorgánicos, son recogidos y reciclados por la Red de Emprendedores Ecológicos de Sechura “REMESE”, involucrando a las autoridades del gobierno local, y regional de Piura y empresas del sector.



Foto 15: Campañas de recojo de residuos sólidos y prácticas de protección del medioambiente marino en las caletas del litoral de Sechura. julio del 2022.

La Red de Emprendedores Ecológicos de Sechura en Alianza con el Gobierno Local preparan y formulan el Plan Nacional de Acción Ambiental; estableciendo compromisos en materia ambiental, contribuyendo al desarrollo del litoral de Sechura con el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales.

- ✓ ESCAES viene realizando mesas de trabajo con la aplicación del Diagnóstico Rural Participativo sobre la gestión ambiental y fomento de la conservación de los recursos naturales (RRNN) marinos orientados a mitigar los efectos producidos por las actividades de la maricultura, con la Red de Emprendedores Ecológicos de Sechura y en alianza con el Gobierno Local; promoviendo la aceptación y ratificación de los mismos, para que sean incorporados al plan de desarrollo provincial de Sechura



Foto 16: Reunión con autoridades locales, representantes de 15 asociaciones maricultores/as e integrantes de la red de Emprendedores Ecológicos de Sechura - REMESE sobre de temas de Gestión ambiental y fomento de la conservación de los RRNN marinos, abril del 2022.



Foto 17: Reunión con autoridades locales, representantes de 15 asociaciones maricultores/as e integrantes de la red de Emprendedores Ecológicos de Sechura - REMESE sobre de temas de Gestión ambiental y fomento de la conservación de los RRNN marinos, abril del 2022.

La Red de Emprendedores Ecológicos de Sechura en Alianza con el Gobierno Local, aprueban aplican y evalúan el plan de manejo Integrado de la Zona Marino-Costera.

- ✓ La Red de Emprendedores Ecológicos de Sechura en Alianza con el Gobierno Local viene llevando a cabo la gestión del Plan de Manejo Integrado de la Zona Marino Costera, a través de la difusión de un programa radial con 12 temas acerca de: “La intervención de la ONG ESCAES en el Marco del Plan de Gestión Ambiental y Fomento de la Conservación de RRNN Marinos, el plan de manejo Integrado de la Zona Marino Costera y su articulación con la Red de Emprendedores Ecológicos de Sechura”.
- ✓ Se está logrando difundir a través de una emisora local experiencias y conocimientos para el desarrollo humano sostenible de las familias de maricultores/as, de las caletas del litoral de Sechura, con quienes venimos trabajando en el fortalecimiento de condiciones de vida con el desarrollo de capacidades técnico productivas, sociales, económicas, cuidado del medio ambiente, estableciéndose una estrategia de acciones que contribuye con el desarrollo de la bahía de Sechura.

Proyecto: Empoderamiento de PYMES en sus emprendimientos de la cadena productiva de concha de abanico con innovación tecnológica acuícola pesquera, orientado al crecimiento económico inclusivo, empleo y desarrollo local sostenible de la Bahía de Sechura, Piura – Perú.

Periodo: Noviembre 2021 – Abril 2023

Financia: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo - AECID

Se considera población beneficiaria directa a 150 mujeres y 150 varones, pescadores maricultores de 15 asociaciones organizadas en PYMES (20 personas por asociación) y sus familias.

La población beneficiaria indirecta, es el total de los habitantes de 8 caletas, y adicionalmente la población del distrito de Sechura.

Los criterios de selección usados son:

- ✓ Familias con un nivel socioeconómico bajo, en las que la mujer tiene un rol protagónico.
- ✓ Familias que son conscientes de asumir el desarrollo de los procesos y que permitan dar sostenibilidad al Programa.
- ✓ Familias que muestren interés por mejorar su calidad de vida aplicando innovaciones en sus procesos productivos, en la gestión de sus organizaciones, con habilidades fortalecidas en las etapas previas en pesca artesanal.
- ✓ Familias que viven en forma permanente en las caletas a intervenir, con viviendas en condiciones precarias e inadecuados hábitos de higiene, líderes y lideresas.

OBJETIVO ESPECÍFICO:

Creación de empleo inclusivo y desarrollo local sostenible mediante PYMES de la concha de abanico

12.5 % de Incremento de la producción de la concha de abanico por campaña con innovación tecnológica en relación a la última campaña del 2020. 2 campañas por año.

- ✓ El 67% de 15 PYMES de maricultores/as, han mejorado la gestión del sistema productivo y aplican eficientes técnicas en el cultivo integral de la concha de abanico (*Argopecten purpuratus*). Se ha generado cambios de carácter técnico productivos en el manejo y cultivo de los recursos hidrobiológicos entre los miembros de 15 PYMES de maricultores/as. A nivel sanitario, se ha generado mayor sensibilización y mejora de prácticas en el cuidado del medio ambiente y control de residuos generados a partir de la actividad productiva en la Bahía de Sechura.

- ✓ El empoderamiento de la innovación tecnológica del cultivo de concha de abanico acompañado del desarrollo de capacidades en gestión productiva, organizacional y comercial está permitiendo a los maricultores/as mejorar la producción y calidad del producto en un 12.5% en relación al cultivo tradicional de fondo; sumado a esto el impulso de la inclusión de las mujeres en iguales condiciones y con las mismas oportunidades que los hombres.

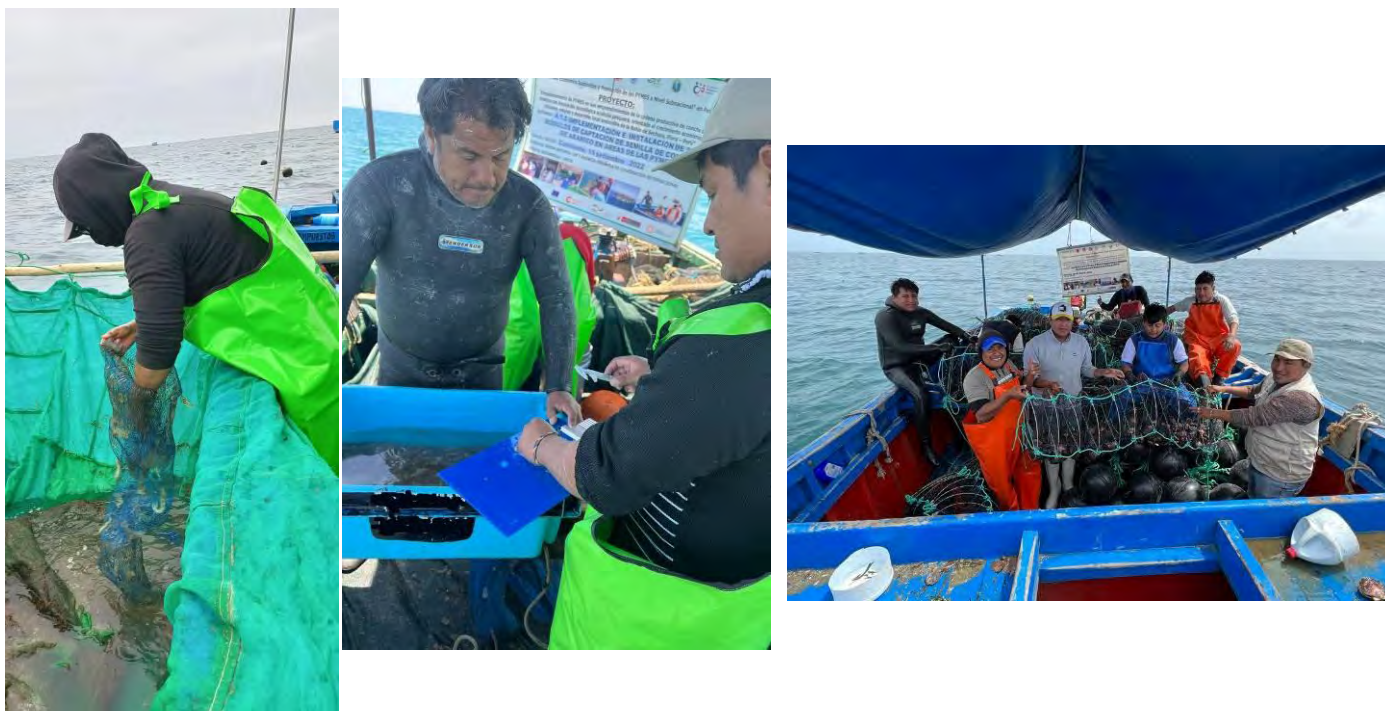


FOTO 1: Maricultores/as de 10 PYMES del litoral de Sechura realizan el cultivo de la concha de abanico (*Argopecten purpuratus*) en sistema suspendido, con innovación tecnológica.

Resultado 1: 15 PYMES capacitadas en innovación tecnológica de la cadena productiva son eficientes y rentables.

15 PYMES, 60 líderes (30 hombres y 30 mujeres) han desarrollado y fortalecido capacidades en la producción de semilla de concha de abanico en ambiente natural, haciendo uso de la innovación tecnológica en el cultivo del recurso.

- ✓ Maricultores/as de 15 PYMES y sus familias han fortalecido y valorado sus capacidades técnicas productivos con enfoque de género e igualdad de derechos en el cultivo de la concha de abanico. Se ha producido un cambio de actitud con repercusión en el manejo de equipos que representan la innovación tecnológica que facilita el desarrollo de sus actividades acuícolas en las áreas de producción de la bahía de Sechura; modificando poco a poco el contexto sociocultural del ámbito de intervención.

- ✓ Se ha mejorado el sistema de producción de semillas de concha de abanico mediante la captación natural en la bahía de Sechura; se ha fortalecido la capacidades técnicas de 15 PYMES y estudiantes del Instituto de Educación Superior ISTRRP, 60 líderes (30 hombres y 30 mujeres) a través de la realización de 4 talleres de capacitación teórico-prácticos, en temas sobre monitoreo larval, con énfasis en la identificación de larvas de concha de abanico; captación de semilla en ambiente natural, armado, instalación, operatividad y mantenimiento de los sistemas de cultivo, en armonía con el medio ambiente.



FOTO 2: Participantes de 15 PYMES y del Instituto Ricardo Ramos Plata de Sechura en el taller sobre monitoreo larval y captación de semilla, enero del 2022.



FOTO 3: Participantes de 15 PYMES y del Instituto Ricardo Ramos Plata de Sechura, durante prácticas en el Taller sobre monitoreo larval, enero del 2022.



FOTO 4: Participantes de 15 AMYPES e Instituto Ricardo Ramos Plata, durante las prácticas de laboratorio, en el Taller sobre monitoreo larval, enero del 2022.

10 PYMES (10 hombres y 10 mujeres de cada una de ellas) han implementado técnicas de captación de semilla y cultivo final con innovación tecnológica en áreas de producción de concha de abanico.

- ✓ Se ha mejorado el sistema de producción de semillas de concha de abanico mediante la captación natural en la bahía de Sechura. Maricultores/as de 10 PYMES, implementando técnicas de captación de semilla con innovación tecnológica mediante la captación natural y el cultivo final en áreas de producción de concha de abanico en la bahía de Sechura.
- ✓ ESCAES viene realizando estudios que está permitiendo establecer las condiciones bioecológicas y oceanográficas que requiere la especie concha de abanico (*Argopecten purpuratus*), lográndose formar 20 Promotores/as Ambientales y biológicos orientados a la identificación de los diferentes estadios larvales de la especie concha de abanico para garantizar la producción sostenida de semilla en las áreas de cultivo de las asociaciones de acuicultores, con equipos que vienen facilitando su trabajo y representan un avance tecnológico en el manejo de sus cultivos, permitiéndoles desarrollar en forma eficiente, segura y sostenible sus actividades productivas en la bahía de Sechura; con un trabajo constante realizado por el Equipo Técnico de la ONG ESCAES, sumado al financiamiento de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) y la Unión europea (UE).
- ✓ Los maricultores/as han mejorado la capacidad operativa de las actividades en el cultivo integral de la concha de abanico en sistema suspendido, hasta la etapa de comercialización, con equipos que facilitan su trabajo diario y que representan un avance tecnológico en el manejo de sus cultivos, permitiéndoles desarrollar en forma

eficiente, segura y sostenible sus actividades productivas en la bahía de Sechura. Se ha incorporado a la mujer en los procesos productivos, valorando sus habilidades y capacidades y dándoles la oportunidad de usarlas como fuente de ingresos y desarrollo comunitario; modificando poco a poco el contexto sociocultural del ámbito de intervención.



FOTO 5: Maricultores/as preparando, armando e instalando el módulo de captación de semilla de concha de abanico, febrero del 2022.



FOTO 6: Desprendimiento de semilla de concha de abanico de bolsas colectoras y siembra en sistema suspendido, julio del 2022.



FOTO 7: Maricultores/as preparando, armando e instalando el módulo de cultivo de concha de abanico en sistema suspendido, marzo del 2022.

15 PYMES gestionan eficientemente la cadena productiva de la concha de abanico con el uso de 1 laboratorio mejorado.

- ✓ Se ha implementado y mejorado el laboratorio de análisis de muestras e investigaciones marinas de ESCAES con materiales y equipos que garantizan el cumplimiento a las condiciones y requisitos de seguridad sanitaria y de calidad que deben reunir los moluscos bivalvos y recursos hidrobiológicos en general; esto está permitiendo realizar el análisis de las muestras procedente de las evaluaciones realizadas en las áreas de producción de 15 PYMES.

- ✓ En el laboratorio de análisis de muestras e investigaciones marinas se llevan a cabo actividades que incluyen evaluaciones bio-oceanográficas, se analiza la composición de las comunidades del fondo de mar para comprender los factores ambientales que la causan. Se monitorea las áreas de las PYMES en convenio con ESCAES en la bahía de Sechura, para conocer los rangos de distribución y los estadios planctónicos de varias especies marinas que se dispersan en el medio; específicamente para poder estimar abundancia y proyectar la captación de semillas de concha de abanico en cada área de producción; así también se cuenta con equipos para registrar las variaciones de las variables físico-químicas y biológicas del ecosistema marino. Con esta actividad se complementa los monitoreos en las áreas de producción de las asociaciones de pescadores maricultores/as de la bahía de Sechura. La ejecución de esta actividad está permitiendo también emitir alertas tempranas sobre la presencia de fenómenos naturales en la bahía de Sechura. La participación de la mujer en los procesos de muestreo y análisis en laboratorio ha sido significativa viéndose reflejada en las diferentes actividades desarrolladas en el laboratorio.



FOTO 8: Laboratorio de análisis de muestras e investigaciones marinas de ESCAES implementado, abril del 2022.



FOTO 9: Implementación con equipos de laboratorio, junio del 2022.

10 PYMES incrementan sus ingresos en 299 %, pasando de S/. 91,406.25 a S/. 273,700.25 por campaña, con la venta de semilla y de producto acabado con innovación tecnológica.

- ✓ La incursión en el cultivo suspendido con el mejoramiento del sistema de monitoreo larval con una planificación adecuada ante la presencia de fenómenos naturales, está contribuyendo a la producción sostenida de semillas con innovación tecnológica, y con una eficiente gestión de los sistemas productivos y de forma sostenible, enfocado en el cultivo integral de la concha de abanico.
- ✓ Se viene optimizando la capacidad operativa de las actividades en el cultivo integral de la concha de abanico en sistema suspendido, hasta la etapa de comercialización en las áreas de cultivo de las asociaciones de maricultores

15 PYMES y alumnos del Tecnológico ISTRRP han desarrollado capacidades de gestión empresarial para el manejo de la cadena de valor de la concha de abanico hasta su comercialización.

- ✓ Significativos cambios en las actitudes de los maricultores/as, orientadas a la formación y organización de sus propias empresas, les esta permitiendo desarrollar en forma eficiente sus actividades productivas.

- ✓ Maricultores/as de 15 PYMES y alumnos del Tecnológico IESTPRRP vienen desarrollando y fortaleciendo sus capacidades en gestión empresarial, lo que está permitiendo crear una cultura de asociatividad para fines de comercialización como alternativa al crecimiento económico, generando cambios en sus actitudes, orientadas a la formación y organización de sus propias empresas.



FOTO 10: Directora y Coordinadora General de ESCAES, en el I Taller en Gestión Empresarial con representante de DIREPRO Piura, abril del 2022.

15 PYMES gestionan eficientemente la cadena productiva de la concha de abanico con la capacitación de 70 maricultores certificados en buceo artesanal y prevención de riesgos de accidentes por inmersión.

- ✓ Mejorada las capacidades en buceo, prevención de los riesgos por inmersión de 70 maricultores/as que se dedican al cultivo y/o extracción de recursos hidrobiológicos, vienen contribuyendo al proceso de formalización de los buzos en la Bahía de Sechura. El conocimiento sobre normas de buceo contribuye a disminuir los accidentes por inmersión.
- ✓ ESCAES mediante el desarrollo del “Curso de Buceo artesanal y prevención de riesgos de accidentes por inmersión”, para *CERTIFICACIÓN*, en coordinación con la Escuela de Buceo y Salvamento de la Marina de Guerra del Perú, en el marco del Proyecto, está contribuyendo a disminuir las malas prácticas de inmersión por falta de capacitación, que trae como consecuencia un elevado número de enfermedades por inmersión, así como de co morbilidades e incluso la muerte. El desarrollo del curso ha permitido

desarrollar y fortalecer las capacidades en la actividad del Buceo para que puedan formalizarse hasta llegar a sacar la patente respectiva, a fin de realizar sus actividades productivas en buenas condiciones de salud y de prevención de riesgos por inmersión.



FOTO 11. Capacitación en medicina subacuática, durante el curso de buceo. 28 de junio del 2022.



FOTO 12. Capacitación en primeros auxilios, técnicas de Reanimación Cardio Pulmonar (RCP), durante el curso de buceo. 29.06.2022

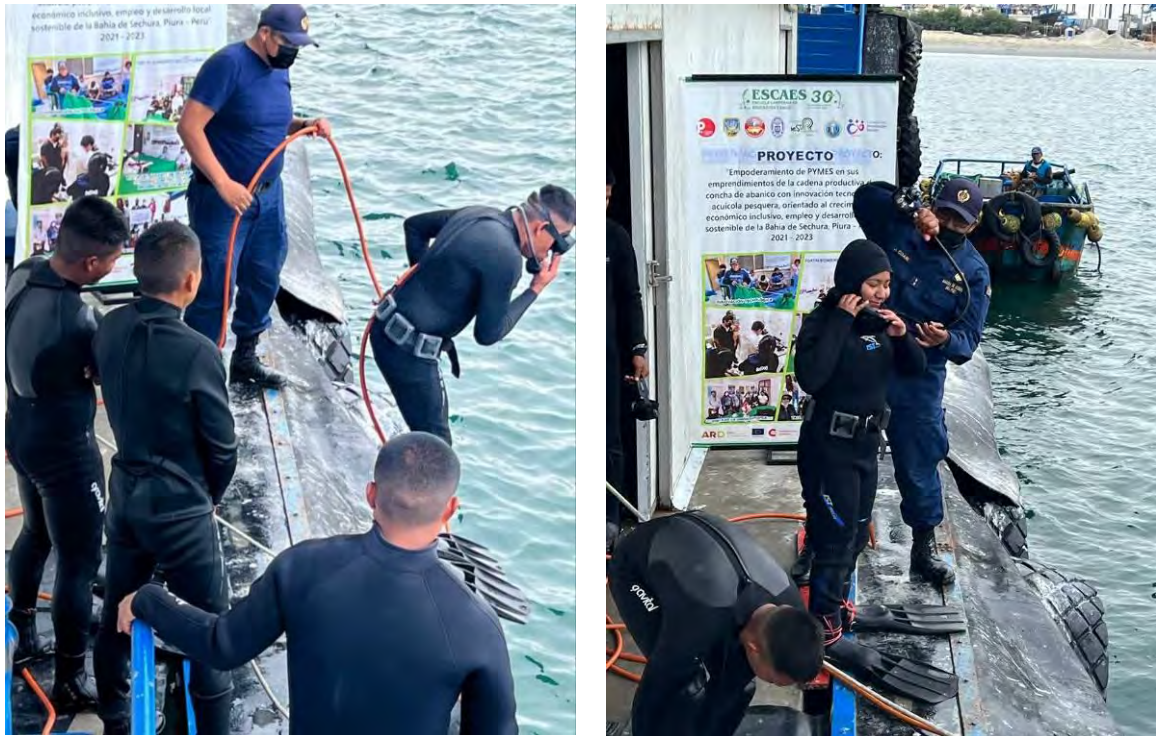


FOTO 13. Participantes del curso de buceo con igualdad de oportunidades, prácticas realizadas en julio del 2022. DPM Juan Pablo – Consorcio MUZA en Sechura.

15 PYMES capacitadas en la aplicación de las normativas sanitarias vigentes.

- ✓ Podemos afirmar que maricultores/as de 15 PYMES vienen cumpliendo con las normativas y buenas prácticas sanitarias en moluscos bivalvos que establece la autoridad sanitaria, contribuyendo al fortalecimiento del sistema y control sanitario, garantizando la sostenibilidad de la actividad de cultivo en la Bahía de Sechura.

- ✓ Se ha fortalecido el sistema sanitario y ambiental, y sensibilizado a 60 pescadores maricultores/as de 15 PYMES, en igualdad de género en el cumplimiento de las normativas sanitarias del control de moluscos bivalvos, establecido por la autoridad sanitaria y en el cuidado y protección del medio ambiente.

- ✓ Debido a la pandemia que ha impactado severamente, hemos tenido que adaptarnos a los cambios y problemas logísticos derivados del estado de emergencia; por este motivo la actividad de capacitación se realizó a cargo de ESCAES utilizando la temática utilizada por el Organismo Nacional de Sanidad Pesquera – SANIPES.



FOTO 14: Maricultores/as de 15 PYMES sensibilizadas en la aplicación y cumplimiento de la normativa sanitaria vigente, diciembre 2022.

Resultado 2: PYMES y socios locales asumen roles con equidad y se apropian de estrategias para desarrollo local.

90 Pescadores maricultores/as (45 hombres y 45 mujeres) pertenecientes a 15 PYMES con capacidades fortalecidas en desarrollo humano y gestión social.

- ✓ Cambios de actitudes con respecto a las desigualdades de género con la participación y empoderamiento en el desarrollo de capacidades de las maricultores/as de 15 PYMES está permitiendo posicionarse en la gestión de sus derechos, libertades y oportunidades.
- ✓ Se vienen generando cambios en las actitudes organizacionales de los maricultores/as de 15 PYMES, evidenciado en sus cambios de actitudes orientadas a la expresión de sus necesidades; asimismo reconocen la importancia de la participación de la mujer en los procesos productivos, reflejado en el papel preponderante que desempeñan en la preparación, armado e instalación de los sistemas de cultivo en sus áreas de producción; liderando asociaciones de maricultores como presidentes o parte de su directiva, ganando este papel destacado debido su gran responsabilidad, seriedad en el trabajo y preocupación por el cumplimiento de las actividades acuícolas.



FOTO 15: Maricultores/as de 15 PYMES, en la capacitación virtual en igualdad de género, derechos sociales y económicos, mayo del 2022.



FOTO 16: Maricultores/as de 15 PYMES y estudiantes del Instituto Ricardo Ramos Plata–Sechura; en taller de “Gestión, organización, liderazgo, valores y ética”, junio del 2022.

1 Mesa temática sobre derechos e igualdad de oportunidades, instalada y funcionando.

- ✓ La participación decidida de maricultores/as de 15 PYMES sumado a la participación de los socios de la Alianza viene contribuyendo a una asistencia técnica oportuna en el manejo de sus áreas de cultivo, gestión y desempeño con liderazgo en igualdad de oportunidades, conocimiento de sus derechos sociales, económicos y políticos en igualdad y estrategias de participación ciudadana en políticas orientadas al desarrollo de las actividades productivas sostenibles.
- ✓ La participación activa de la mujer en todos los procesos, contribuye a constituirse en nuevos líderes/as del desarrollo social y económico de su sector.
- ✓ Con la celebración de esta MESA, se ha dinamizado el desarrollo de capacidades con enfoque de derecho y género, sensibilizando a la población objetivo sobre la disminución de brechas sociales referidas al conocimiento de sus derechos y libertades en igualdad de género, promoviendo una mayor participación de la mujer en todos los procesos.

Los acuerdos priorizados en esta mesa fueron:

- Representantes de las instituciones promuevan desde su sector la participación de las mujeres.
- Organizar eventos de capacitación en temas de derechos y otros dirigido a mujeres y varones de cada una de las organizaciones presentes, con la finalidad de promover la equidad y aumentar la compartición de roles en el hogar.
- Revisar las actividades de cada una de las instituciones participantes a fin de integrar acciones de atención a las mujeres en el plan de actividades del periodo 2022-2023.
- El Equipo Técnico de ESCAES asumió el compromiso de coordinar con las instituciones presentes, con las autoridades y lideresas de las organizaciones a fin de programar y desarrollar eventos que contribuyan al logro de cambios en el rol productivo, reproductivo y comunitario de las mujeres y su contribución al desarrollo de la provincia.
- Se asumió el compromiso de trabajar de manera concertada para conseguir cambios significativos en la igualdad de género.



FOTO 17: Mesa temática con maricultores y maricultoras y autoridades locales; junio del 2022 en la ONG ESCAES Sechura.



FOTO 18: Trabajo de grupo con líderes/as de 15 PYMES y autoridades locales sobre igualdad de oportunidades, junio del 2022.

Resultado 3: Buenas prácticas en bioseguridad y en el cuidado del medioambiente mejoran las condiciones de vida.

15 PYMES realizan Buenas Prácticas en bioseguridad y en el cuidado del medioambiente.

- ✓ Capacidades desarrolladas y fortalecidas en buenas prácticas ambientales y de bioseguridad en maricultores de 15 PYMES del litoral de Sechura.
- ✓ La aplicación de buenas prácticas ambientales está favoreciendo a mejorar las condiciones ambientales en la zona marino costera del litoral de Sechura; ello integrado al monitoreo constante de las variables bio-oceanográficas contribuye a que la población esté mejor preparada para enfrentar los fenómenos naturales.



FOTO 19: Maricultores/as de 15 AMYPES, en el Taller de Buenas Prácticas Ambientales, marzo del 2022.

1 Red de Emprendedores Ecológicos coordina y promueve el monitoreo de la aplicación de buenas prácticas en el cuidado del medioambiente en la Bahía de Sechura.

- ✓ La integración de nuevas PYMES a la Red dinamiza las actividades medioambientales en la bahía de Sechura.
- ✓ Se puede afirmar que con la Red de Emprendedores Ecológicos de Sechura – REMESE formalizada ante SUNARP, se está promoviendo la gestión social y política medioambiental desde un claro enfoque participativo e inclusivo, asegurando la sostenibilidad ambiental a través de una toma de conciencia ambientalista en el uso adecuado de sus recursos naturales, contribuyendo a mantener el equilibrio ecológico de la bahía de Sechura.



FOTO 20: Maricultores/as de las PYMES integradas a la Red de Emprendedores Ecológicos de Sechura - REMESE, enero del 2022.

15 PYMES cuentan con 1 Plan de prevención y mejoramiento de la calidad ambiental de la bahía de Sechura.

- ✓ Expectativa bastante significativa por la difusión de programa radial con 12 temas acerca de: “La intervención de la ONG ESCAES en el Marco del Plan de Gestión Ambiental y Fomento de la Conservación de RRNN Marinos de la Bahía de Sechura”.
- ✓ Se está logrando difundir a través de una emisora local experiencias y conocimientos para el desarrollo humano sostenible de las familias de maricultores/as, de las caletas del litoral de Sechura, con quienes venimos trabajando en el fortalecimiento de condiciones de vida con el desarrollo de capacidades técnico productivas, sociales, económicas, cuidado del medio ambiente, estableciéndose una estrategia de acciones que contribuye con el desarrollo de la bahía de Sechura.

15 PYMES realizan Buenas Prácticas de protección de la zona marino costeras.

- ✓ Se incentivan las campañas programadas de recojo de residuos por 15 PYMES e instituciones locales.
- ✓ Se está contribuyendo a la disminución de la contaminación ambiental mediante el desarrollo y fortalecimiento de capacidades, la sensibilización de la población, con la realización de 3 campañas de limpieza de la zona marino costera, instalación de contenedores de residuos sólidos en las caletas del litoral e implementación de estrategias integrales que garanticen el buen cuidado y protección del medio ambiente.
- ✓ 3,260 kg. de residuos inorgánicos, son recogidos y reciclados por la Red de Emprendedores Ecológicos de Sechura “REMESE”, involucrando a las autoridades del gobierno local, y regional de Piura y empresas del sector.



FOTO 21: Maricultores/as de PYMES, representantes de la Municipalidad Provincial de Sechura y empresas del sector, durante las campañas de recojo de residuos sólidos, en las Caletas del litoral de Sechura.



FOTO 22: Instalación y entrega de materiales y equipos de recojo y acopio de los residuos sólidos, a representantes de la caleta de Puerto Rico, julio del 2022.

1 Mesa técnica de gestión ambiental funcionando

- ✓ Cumplimientos de acuerdos y compromisos recogidos en acta, por autoridades locales y maricultores/as de las PYMES.
- ✓ El establecimiento de la Mesa Temática viene posicionando la participación de la mujer en todos los procesos, constituyéndose en lideresas del desarrollo social y económico de su sector, sobre el rol fundamental de la mujer en la protección ambiental, contribuyendo al desarrollo sostenible y saludable de las caletas del litoral de Sechura.
- ✓ Se realizaron propuestas, valorando los avances logrados y proyectos para mitigar la contaminación ambiental y conservación de los RR.NN. marinos.
- ✓ Las conclusiones y acciones aprobadas como acuerdos, y el compromiso de incluirlos en los planes anuales de sus instituciones son:
 - Se acordó reuniones siguientes, para conversatorio de avances obtenidos en gestión ambiental
 - Que representantes de las instituciones promuevan desde su sector el cuidado del medio ambiente.
 - Organizar eventos de capacitación e implementación de acciones en el marco del cuidado del medio ambiente y conservación de los recursos naturales marinos.

- Revisar las actividades de cada una de las Instituciones participantes a fin de integrar acciones de cuidado del medio ambiente y conservación de los recursos naturales marinos, en el plan de actividades del período 2022-2026.
- El Equipo Técnico de ESCAES asumió el compromiso de promover la incorporación de otras instituciones y organizaciones ausentes ligadas al tema ambiental, coordinar con las Instituciones presentes, con las autoridades, líderes y lideresas de las organizaciones a fin de programar y desarrollar eventos que contribuyan a una buena gestión ambiental del litoral y su consecuente contribución al desarrollo sostenible de la provincia.
- Dar a conocer a los pescadores y empresas en Sechura, toda la normativa vigente, informando y promoviendo los límites permisibles, tallas de captura y vedas de los recursos hidrobiológicos con la participación de las instituciones correspondientes.
- Se acordó con la Municipalidad de Parachique y el Instituto Educación Superior Tecnológico Ricardo Ramos Plata campañas de limpieza en Parachique y Chulliyachi.
- Complementariamente se asumió el compromiso de trabajar de manera coordinada para conseguir cambios significativos en la problemática ambiental de la provincia.



FOTO 23: Desarrollo de la Mesa Técnica sobre acuerdos del Plan de gestión ambiental y fomento de la conservación de RRNN marinos. marzo del 2022.

REGION CAJAMARCA

PROVINCIA DE CUTERVO

PROYECTO: Mejorada la calidad de vida de las familias, con inclusión de mujeres y jóvenes en la gestión socioeconómica y buen uso de los recursos naturales en 6 comunidades de la provincia de Cutervo. Cajamarca. Perú – Segunda etapa.

Periodo: Julio 2020 – Junio 2022

Financia: Junta Castilla y León, Ayuntamiento de Pamplona, Ayuntamiento de Córdoba, Diputación de Jaén y Manos Unidas.

- **100 niños (49 son varones y 51 mujeres) de 6 meses a 5 años de edad atendidos con el Programa Nutrihojitas, logrando reducir la desnutrición infantil en un 3% (de 27% a 24%) y anemia en 10% (de 28% a 18%)**

Con la ejecución del proyecto se han seleccionado a 100 niños/as (49 son varones y 51 mujeres) de la Mca. Tondora (Lancheconga, Salabamba, Yanapaccha, La Congona, El cardón y San Pedro de Tinyayoc), quienes han tenido acceso a la Evaluación y diagnóstico nutricional contando con el apoyo del Puesto y Centro de Salud en Cutervo, una vez dado esta etapa se procedió a la Suplementación Nutricional “Nutrihojitas” con una dosis diaria del suplemento, y con las familias se trabajo capacitándolas en la preparación de dietas balanceadas, de acuerdo a la edad; cada seis meses de atención a los niños/as se realizó la evaluación nutricional y así determinar el porcentaje de disminución de este flagelo.



Control antropométrico a niños/as menores de 5 años de edad y entrega de nutrihojitas



Entrega de suplemento nutricional Nutrihojitas a niños y niñas de 6 meses a 5 años de edad - Yanapaccha

- **81.3% (179 familias) de las 220 familias participantes en el proyecto diversifican su producción agrícola.**

Con el proyecto hemos conseguido diversificar la producción agrícola de 3 cultivos principales (papa, arveja y maíz) a 12 cultivos (papa, arveja, maíz, arracacha, olluco, acelga, espinaca, betarraga, lechuga, rabanito, repollo, zanahoria) y una especie pecuaria (gallinas de postura). Así mismo en este proceso productivo se han aplicado 5 prácticas agroecológicas como son: Manejo Integrado de Plagas, cosecha de agua de lluvia asociado a riego por goteo, producción de abonos orgánicos, terrazas de formación lenta y zanjas de infiltración.

Hemos instalado 15 has. de cultivos diversos: 3 has. de arveja variedad remate, 2 has. de maíz variedad morado, 1 ha. de arracacha variedad blanca, 1 ha. de olluco variedad criollo mejorado y 8 has. de hortalizas de 7 variedades, entre ellas tenemos acelga, espinaca, betarraga, lechuga, rabanito, repollo, zanahoria; los cultivos se instalaron de acuerdo al calendario agrícola de la zona, rescatando los saberes previos de la población que, aunado al asesoramiento técnico permanente del Equipo de ESCAES.



**Comité de Productores de hortalizas –
Comunidad de Salabamba**



**Comité de productores de arveja –
Comunidad de La Conaona**



**Productores en Cosecha de rabanitos –
Comunidad de Lanchecongá**



Parcela de Maíz – Comunidad de

La diversificación productiva, también se ha dado con la introducción de gallinas ponedoras línea Hy Line Brown al sistema productivo familiar.



Productora de Lanchecongá muestra con alegría su módulo de gallinas



Señora Isabel de la Comunidad de La Congona mostrando la producción de huevos

- **40% (88 familias) de las 220 familias participantes en el proyecto mejoren sus ingresos económicos anuales**

Con el proyecto desarrollado en el ámbito de la microcuenca Tondora, hemos conseguido que 88 familias de 220 mejoren sus ingresos económicos en un 20% (de S/. 3.360 a S/. 4.056 en promedio) como resultado de la comercialización de sus productos agrícolas (papa, arveja, maíz, arracacha, olluco y hortalizas) y productos pecuarios (cuyes y huevos de gallina); esta mejora económica en las familias se distribuye en la alimentación, educación de los hijos, vestido y arreglo de la vivienda.

- **20 sistemas de cosecha de agua lluvia asociado a riego por goteo instalados y en funcionamiento, benefician a 20 familias.**

En el año 2022, hemos conseguido instalar 20 sistemas de cosecha de agua de lluvia asociado a riego por goteo, beneficiando a 20 familias; permitiéndoles aprovechar el agua de lluvia y almacenarlo en un tanque de 2500 litros de capacidad, que luego ha sido distribuida en campo de cultivo de 150 m² de hortalizas; esta tecnología es muy valorada por la población ya que permite optimizar el uso del agua de lluvia, cultivar 150 m² de hortalizas durante todo el año orientado para la alimentación, reducir la erosión de los suelos, generar fuentes de trabajo, disminuir la migración familiar, etc.



Tanque de 2500 litros instalado en parcela familiar – Com. Salabamba



Proceso de instalación de línea de distribución de riego por goteo



Instalación de hortalizas en parcela con riego por goteo



Cosecha de hortalizas en parcela con riego por aoteo - Comunidad de Salabamba

- **81.8% (180 familias) de 220 familias mejoran su nutrición.**

Hemos logrado que 180 familias mejoren su alimentación, esto ha sido posible mediante la capacitación y diversificación productiva, con el consumo de 4 grupos de alimentos diversificados y sanos (carbohidratos, proteínas, vitaminas y minerales) necesarios para una dieta balanceada.



Desarrollo de capacidades en preparación de dietas balanceadas utilizando productos de la zona

- **100% de las 220 familias participantes en el proyecto, mejoran sus condiciones de habitabilidad y saneamiento básico mediante la instalación de cocinas mejoradas.**

Con el proyecto hemos mejorado las condiciones de habitabilidad y saneamiento básico mediante el uso de cocinas mejoradas altamente eficientes (50% de ahorro de leña en comparación a la cocina tradicional), ordenamiento, pintado y limpieza de su vivienda, práctica de hábitos de higiene, alimentación saludable y consumo de agua segura, todo ello contribuye a que la familia viva en un ambiente agradable y digno.



Familia de la Centro Poblado Lancheconga se muestra con alegría su vivienda mejorada



Vista de Vivienda mejorada – Comunidad de Lancheconga



Familia del Sr. Camilo de la Comunidad de San Pedro de Tinyayoc mostrando su cocina mejorada



Cocina mejora instalada en vivienda de San Pedro de Tinyayoc

- 120 mujeres y 60 jóvenes participantes de los 6 Círculos de cultura implementados en las 6 comunidades de intervención de la microcuenca Tondora fortalecen sus capacidades en derechos (sociales, económicos y políticos) y ODS (Objetivos de Desarrollo Sostenible)** Hemos logrado que 120 mujeres y 60 jóvenes de las 6 Comunidades de la Microcuenca Tondora que participan en los círculos de cultura conozcan sus derechos (sociales, económicos y políticos) a fin de exigirlos a los titulares de obligaciones; así mismo hemos difundido los 17 ODS (Objetivos de Desarrollo Sostenible), a fin de que puedan conocer la agenda mundial actual y las metas que se pretende alcanzar y cuyos compromisos han sido asumidos por los diversos países del mundo.



Círculos de cultura capacitados en ODS con el uso de técnicas Reflect Acción, y comparten saberes v aprendizajes

- **151 personas, organizados en 6 comités de agro conservacionistas han conducido 5 hectáreas con prácticas de conservación de suelos agrícolas.**

Este logro se ha conseguido gracias a la concientización en talleres de capacitación y a la organización de las comunidades en grupos de trabajo quienes han recibido un kit de herramientas para llevar a cabo el trabajo respectivo de construir terrazas de formación lenta, utilizando material propio de la zona como la piedra (rocas), que en su mayoría se encuentra al interior de las parcelas, obstaculizando las labores agrícolas; esta práctica ha contribuido al ordenamiento de la parcela, reducción de la erosión del suelo y protección del medio ambiente.



Mujeres junto a sus esposos realizando el trabajo de construcción de terrazas de formación lenta – Com. Yanapaccha



Realizando la construcción de terrazas en la Comunidad de la Congona

- **60 mujeres y 60 jóvenes de la microcuenca Tondora gestionaron emprendimientos productivos y artesanales aprovechando eficientemente los residuos sólidos (orgánicos e inorgánicos) y lo difunden a través de una feria de exposición y venta.**

Con el proyecto se logró que 120 participantes de 6 Comunidades del ámbito de intervención, pongan en valor sus habilidades artesanales y elaborar diversos productos como: cestos, porta platos, tapetes circulares grandes y medianos, cestos con hojas secas

y semisecas de pino, canastas de todo tamaño realizadas con carrizo y bijuco (especies propias de la zona). Así mismo, utilizando botellas descartables se confeccionaron cestos de basura y floreros de diferentes colores; utilizando la madera de los troncos se confeccionaron mesas medianas con tableros circulares y sillas hechas de los troncos de madera en forma rústica, así como también, recordatorios (cuadros). Por último, se utilizó la piedra azul que encontramos en ríos como cantos rodados, con el cual se elaboró maseteros, morteros y llaveros tallados



Desarrolla de Feria de Exposición y Venta de Productos Artesanales: Tapetes elaborados a base de panca de maíz



Desarrolla de Feria de Exposición y Venta de Productos Artesanales que ha tenido muy buena acogida



Productos artesanales elaborados con panca de maíz y subproductos de pino



Productos artesanales elaborados con botellas descartables plásticas

PROYECTO: Mejorada la gestión productiva alimentaria sostenible, asegura la calidad de vida inclusiva y saludable de las familias de seis comunidades campesinas en la Provincia de Cutervo. Cajamarca. Perú.

Periodo: Diciembre 2021 – Noviembre 2022

Financia: Diputación de Valencia y Manos Unidas.

- **100 niños (49 son varones y 51 mujeres) de 6 meses a 5 años de edad atendidos con el Programa Nutrihojitas, logrando reducir la desnutrición infantil en un 3% (de 27% a 24%) y anemia en 10% (de 28% a 18%)**

Con la ejecución del proyecto se han seleccionado a 100 niños/as (49 son varones y 51 mujeres) de la Mca. Tondora (Lancheconga, Salabamba, Yanapaccha, La Congona, El cardón y San Pedro de tinyayoc), quienes han tenido acceso a la Evaluación y diagnóstico nutricional contando con el apoyo del Puesto y Centro de Salud en Cutervo, una vez dado esta etapa se procedió a la Suplementación Nutricional “Nutrihojitas” con una dosis diaria del suplemento, y con las familias se trabajó capacitándolas en la preparación de dietas balanceadas, de acuerdo a la edad; cada seis meses de atención a los niños/as se realizó la evaluación nutricional y así determinar el porcentaje de disminución de este flagelo.



Control de peso y medidas antropométricas a niños/as menores de 5 años de edad



Entrega de suplemento nutricional Nutrihojitas a niños y niñas de 6 meses a 5 años de edad - Yanapaccha

- **48.3% (29 familias) de las 60 familias participantes en el proyecto mejoren sus ingresos económicos anuales**

Con el proyecto desarrollado en el ámbito de la microcuenca Tondora, hemos conseguido que 29 familias mejoren sus ingresos económicos en un 20% (de S/. 3.360 a S/. 4.056 en promedio) como resultado de la comercialización de sus productos agrícolas (papa, arveja, maíz, arracacha, olluco y hortalizas) y productos pecuarios (cuyes y huevos de gallina); esta mejora económica en las familias se distribuye en la alimentación, educación de los hijos, vestido y arreglo de la vivienda.

- **100% de las 60 familias participantes en el proyecto diversifican su producción agrícola.**

Con el proyecto hemos conseguido que 60 familias como sujetos de derechos, diversifiquen su producción agropecuaria de 3 cultivos principales en la zona (papa, arveja y maíz) a 12 cultivos (papa, arveja, maíz, acelga, espinaca, betarraga, lechuga, rabanito, repollo, zanahoria y palta) y 2 especies pecuarias (gallinas ponedoras y cuyes), que contribuye a mejorar la disponibilidad, el acceso y el consumo de alimentos saludables por parte de la familia.

En la parte agrícola hemos instalado 2 has .de arveja variedad remate y 5 has. de hortalizas diversas (acelga, espinaca, betarraga, lechuga, rabanito, repollo y zanahoria), 1.5 ha. de maíz amiláceo INIA 603, 1.5 has. de palta variedad fuerte; conducidas bajo principios agroecológicos y aplicando buenas prácticas agrícolas (incorporación de abonos orgánicos, labranza mínima, manejo integrado de plagas y labores culturales adecuadas y oportunas)



**Comité de Productores de repollos –
Comunidad de Lanche Conga**



**Comité de productores de zanahoria –
Comunidad de Salabamba**



**Productores en Cosecha de arveja –
Comunidad de Salabamba**



**Parcela de Arracacha – Comunidad de
Lanche Conaa**

En la parte pecuaria hemos instalado 30 módulos de gallinas ponedoras (30 gallinas por módulo) de la raza Hy Line Brown y 30 módulos de cuyes mejorados (30 cuyes hembras y 5 cuyes macho por módulo) de la raza Mí Perú con sus respectivas áreas de pastos mejorados (5 has. de alfalfa, ray grass + trébol rojo).



**Productores en Cosecha de arveja –
Comunidad de Salabamba**



**Parcela de Arracacha – Comunidad de
Lanche Conaa**

- **100% de las 60 familias participantes en el proyecto incrementaron su producción agrícola de arveja y maíz.**

El rescate del saber local de los productores/as, aunado a la capacitación técnica en manejo productivo y el acompañamiento permanente y aplicación de prácticas agroecológicas ha permitido elevar los rendimientos productivos: en el cultivo de arveja en un 45.5% en comparación a los índices de la zona, de 825 kg./ha. a 1,200 kg./ha., por su parte en maíz variedad amiláceo se incrementó en 48.6%, de 700 kg./ha., a 1040 kg./ha. Estas mejoras productivas, está permitiendo que las familias accedan a mayor cantidad de alimentos tanto para el autoconsumo como para su venta en el mercado.

- **30 módulos de gallinas ponedoras línea Hy Line Bron (30 gallinas por modulo) instaladas y conducidas técnicamente por 30 familias, mejoran su producción de huevos/gallina/año**

Con el proyecto se ha tecnificado la crianza de gallinas ponedoras, mediante la construcción de un galpón de crianza aunado de la asesoría técnica permanente, permitiendo mejorar la productividad de huevos de gallinas, logrando incrementar la productividad de 150 251 huevos/gallina/año (gallinas criollas) a 251 huevos/gallina/año (gallinas Hy line brown introducidas con el proyecto)



- **30 módulos de cuyes mejorados raza Mí Perú (30 cuyes hembra y 5 cuyes macho) instalados y conducidos por 30 familias.**

Con el proyecto se ha tecnificado la crianza de cuyes mejorados, para ello se han dotado de módulos de cuyes mejorados raza Mí Perú (30 hembras y 5 machos por módulo) a las 30 familias de cuyes mejorados de la raza



Señora realizando la alimentación de cuyes mejorados raza Mí Perú



Vista del Galpón de cuyes que ha sido pintado y acondicionado para la crianza

- **20 sistemas de cosecha de agua lluvia con tanques de polietileno de 2500 litros de capacidad instalados y en funcionamiento, benefician a 20 familias.**

Con el proyecto hemos instalado 20 sistemas de cosecha de agua de lluvia asociado a riego por goteo, beneficiando a 20 familias; que les permite aprovechar el agua de lluvia y almacenarlo en un tanque de 2500 litros de capacidad, que luego es distribuida en un campo de cultivo de 150 m² de hortalizas; esta tecnología viene siendo muy valorada por la población ya que permite el uso eficiente del agua de lluvia, cultivar 150 m² de hortalizas durante todo el año prioritariamente para la alimentación, reducir la erosión de los suelos, generar fuentes de trabajo, disminuir la migración familiar (especialmente en la época de sequía), etc.



Tanque de 2500 litros instalado en parcela familiar – Com. Salabamba



Proceso de instalación de línea de distribución de riego por goteo



Instalación de hortalizas en parcela con riego por goteo



Cosecha de hortalizas en parcela con riego por goteo - Comunidad de Salabamba

- **5 hectáreas reforestadas con especies forestales nativas (aliso, y taya) bajo el sistema de barreras vivas y cortinas rompe vientos**

Con la participación activa y comprometida de 43 familias participantes en el proyecto hemos promovido y desarrollado la gestión sostenible de los recursos naturales, para ello hemos instalado y conduciendo 3 viveros forestales de aliso y taya, en donde se logró producir 12,000 plántones (10,500 plántones de aliso y 1500 plántones de taya) los cuales hemos trasplantados a campo definitivo, coberturando un área reforestada de 5 has. bajo el sistema de barreras vivas y cortinas rompe vientos



Llenado de Bolsas con sustrato preparado para sembrar aliso y taya



Repique de plántones de aliso y taya a bolsas en vivero



Plántones de Taya listos para su trasplante a campo definitivo



Proceso de instalación de taya en campo definitivo

- **86.6% (52 familias) de 60 familias mejoran su nutrición.**

Con el proyecto, hemos conseguido que 52 familias mejoren su nutrición con el consumo de 4 grupos de alimentos diversificados y sanos (carbohidratos, proteínas, vitaminas y minerales) necesarios para una dieta balanceada; para ello hemos realizado 3 sesiones demostrativas de capacitación a las familias en preparación y consumo de dietas balanceadas, enfatizando en todo momento la práctica de hábitos de higiene tanto en la preparación y manipulación de los alimentos para luego desarrollar la elaboración y consumo de dietas balanceadas utilizando productos de la zona



Desarrollo de capacidades en preparación de dietas balanceadas utilizando productos de la zona

- **01 Mesa Temática sobre el derecho a la alimentación y el papel de las/os pequeñas/os agricultoras/es.**

Mediante esta mesa se logró sensibilizar a Autoridades y líderes comunales sobre el derecho a la alimentación y además analizar el rol que desempeñan tanto los titulares de derechos (TD) como también los titulares de obligaciones (TO); quienes en común acuerdo asumieron el compromiso de trabajado concertado en aras de disminuir las brechas de desigualdad que aún existen en la zona.



Desarrollo de la mesa temática con participación de Autoridades Locales de Cutervo y líderes comunales de la microcuenca Tondora

PROYECTO: Contribuir a la mejora de la resiliencia y al fortalecimiento de capacidades, promoviendo un desarrollo rural sostenible con equidad de género en las comunidades rurales vulnerables de la microcuenca Chipuluc (Cutervo, Perú).

Periodo: Abril 2021 – Marzo 2024

Financia: Generalitat Valenciana, Fundación Promoción Social.

Población vulnerable de 10 comunidades de la microcuenca de Chipuluc incrementa la disponibilidad de alimentos mediante el acceso a recursos de formación y de producción agrícola y pecuaria sostenibles

- 206 productoras y 92 productores de las 10 comunidades de la microcuenca Chipuluc han fortalecido capacidades productivas instalando, conduciendo, cosechando: 3.5 hectáreas de frejol variedad Dark, 3.5 hectáreas de arveja INIA 103 Remate, 7 Has de Maíz variedad INIA 101, 7 Has de Hortalizas diversas, 7 Has de Frutales entre Palta Fuerte, Berenjena de árbol y granadilla y 7 Has de Pastos mejorados como Cuba 22, Ray grass y Trébol, conducidas por mujeres y varones.



- 51 mujeres organizadas en 5 comités conducen 17 módulos con 595 cuyes mejorados raza Mi Perú, quienes en forma organizada han desarrollado capacidades en el manejo Técnico de Cuyes, permitiéndoles conducir de manera apropiada la crianza.



- 51 mujeres organizadas en 5 comités conducen 17 módulos con 850 gallinas ponedoras quienes en forma organizada han desarrollado capacidades en el manejo Técnico de Gallinas ponedoras, permitiéndoles conducir de manera apropiada la crianza.



- 57 productores/as de las comunidades de Yangachis y Santa Rosa de Tapo han instalado 02 sistemas de riego presurizado por aspersion móvil que está permitiendo irrigar 42.75 Has de suelo agrícola bajo riego; para ello en forma organizada han aportado con toda la mano



de obra calificada, permitiéndoles realizar todo el proceso de instalación de los sistemas, así mismo instalando los cultivos diversos permitiéndoles incrementar sus índices productivos; así mismo estos productores están organizados en comités de administración de sistemas de riego quienes han obtenido el reconocimiento por la autoridad Nacional del Agua.



- Durante el primer año de ejecución del programa se desarrolló la I feria y evento de comercialización de productos agropecuarios de la microcuenca Chipuluc, ofertando productos agrícolas: Cereales, menestras, hortalizas) y pecuarios cuyes de calidad, clasificados/ordenados, envasados y con su respectivo distintivo, el evento desarrollado fue parte de la XLVI feria de integración regional agropecuaria, agroindustrial, artesanal, folclórica, turística y ecológica San Juan Bautista, Cutervo Perú 2022



Mejorada la capacidad de las comunidades rurales de la microcuenca Chipuluc de manejar sus recursos naturales de forma sostenible.

- 100 familias han instalado cocinas mejoradas en sus viviendas, mejorando considerablemente las condiciones de salud de toda la familia, reduciendo las enfermedades respiratorias agudas, además han mejorado las condiciones de sus viviendas en especial el ambiente de la cocina dándole un ambiente mas saludable con acabados en paredes, ventilación e iluminación como condiciones básicas de abitabilidad a todas estas familias que antes no lo tenían.



- Productores/as organizados en 10 comités agro conservacionistas han realizado la conservación de 20 Has de suelos a travez de la construcción de terrazas de formación lenta, zanjias de infiltración así como la producción e instalación de especies forestales nativas, formando bosquetes y barreras vivas, todo este trabajo está



contribuyendo a mejorar el suelo agrícola haciendolo mas apto para la producción de cultivos todo este proceso viene siendo fortalecido con el desarrollo de capacidades en temas referentes al suelo y el cambio climático que está permitiendo que los mismos productores/as puedan tomar conciencia del problema que se está presentando en cada una de las comunidades.

- Además 100 familias han instalado 100 módulos de gestión de residuos sólidos que están permitiendo disponer de manera adecuada los residuos que genera cada familia, contribuyendo a preservar el suelo y disponer estos residuos orgánicos e inorgánicos en la compostera y relleno sanitario. Además, se han construido 4 módulos de lombricultura producción de humus de lombriz, con el objetivo de generar alternativas agroecológicas orientadas a mejorar la fertilidad de los suelos.

Fortalecidas las capacidades organizativas, participativas y de gestión de los TD, TR y TO de cara a garantizar el derecho a la alimentación de la población vulnerable de 10 comunidades de la microcuenca Chipuluc.

- 80 líderes/as de las 10 comunidades de la Microcuenca Chipuluc han desarrollado un programa de capacitación en gestión, derechos sociales y políticas públicas empodera a la población para la gestión del desarrollo rural con el objetivo de promover el ejercicio de derechos sociales y el conocimiento de la



política pública, el programa de capacitación está fortaleciendo las capacidades referidas a las condiciones sociales y económicas básicas necesarias para una vida en dignidad y libertad, referidas al trabajo, la seguridad social, la salud, la educación, la alimentación, el agua, la vivienda, las que deben ser atendidas por las políticas públicas. Incidiendo en las acciones de gobierno con objetivos de interés público que surjan de decisiones sustentadas en un proceso de diagnóstico y análisis de factibilidad, para la atención efectiva en la solución de problemas públicos específicos, con participación ciudadana en la definición y priorización de problemas y soluciones.

Promover la igualdad de acceso de las mujeres a los recursos productivos y las oportunidades de generación de ingresos y contribuir a eliminar los obstáculos para ello.

- 306 Productoras/es: 214 mujeres y 92 varones participan activamente en 10 círculos de cultura en las 10 comunidades de la Microcuenca Chipuluc, quienes vienen desarrollando diversas capacidades en conozco, valoro y practico la metodología Reflect Acción: conocer y



experimentar la metodología Reflect - Acción partiendo de un análisis crítico de las relaciones de poder, género, diversidad, igualdad y visibilidad de las mujeres. Seguridad Alimentaria y el acceso a una producción agropecuaria. Diversificación de cultivos y Emprendimientos productivos rentables y sostenibles. Cuidado y protección del medioambiente, Conoce los problemas ambientales de tu comunidad, Instalación de rellenos sanitarios familiares, Instalación de cocinas mejoradas, El medio ambiente, derecho a la alimentación y derechos humanos, La responsabilidad ambiental en los impactos ambientales y daño ambiental, Biodiversidad y minerales, Instrumentos de protección de la naturaleza y justicia ambiental, El recurso natural agua. Distintos niveles para llegar al empoderamiento: “bienestar, acceso, concientización, participación y control. La participación, Identifican y reconocen su posicionamiento, Visión y misión como responsable del desarrollo de su comunidad, Distintos niveles para llegar al empoderamiento en los procesos de desarrollo y participación, reconoce la participación como un deber y derecho.



- Se desarrolló el I panel fórum sobre el marco jurídico de los derechos de las mujeres orientado a promover la igualdad y la disminución de la discriminación por cuestiones de género, con la participación de líderes/as, Autoridades Comunales y representantes de las instituciones Públicas de la Provincia de Cutervo; además se desarrolló el I panel fórum sobre autonomía económica de las mujeres basados en el desarrollo local con participación de líderes y lideresas y autoridades comunales de la microcuenca Chipuluc y representantes de las instituciones Públicas de la Provincia de Cutervo.





PROYECTOS EJECUTADOS 2022

PROYECTOS EJECUTADOS 2022 - CUTERVO - CAJAMARCA

Nº	NOMBRE DEL PROYECTO	LUGAR	FUENTE FINANCIERA	Ejecutado 2022 S/.
1	Mejorada la calidad de vida de las familias, con inclusión de mujeres y jóvenes en la gestión socioeconómica y buen uso de los recursos naturales en 6 comunidades de la provincia de Cutervo. Cajamarca. Perú – Segunda etapa	Comunidades: Lanchecongá, Salabamba, Yanapaccha, La Congona, El Cardón y San Pedro de Tinyayoc. Mic. Tondora - Cutervo	Manos Unidas Junta Castilla y León	419,536.46
2	“Contribuir a la mejora de la resiliencia y al fortalecimiento de capacidades, promoviendo un desarrollo rural sostenible con equidad de género en las comunidades rurales vulnerables de la microcuenca Chipuluc (Cutervo, Perú).”	10 comunidades de la Microcuenca Chipuluc - Cutervo	Generalitat Valenciana - Fundación Promoción Social	356,848.02
3	“Mejorada la gestión productiva alimentaria sostenible, asegura la calidad de vida inclusiva y saludable de las familias de seis comunidades campesinas en la Provincia de Cutervo. Cajamarca. Perú.”	Comunidades: El Cardón, La Congona, Lanchecongá, Salabamba, San Pedro de Tinyayoc y Yanapaccha. Mic. Tondora - Cutervo	Manos Unidas Diputación de Valencia	226,492.35
4	“Ampliación presupuestaria Proyecto Fortalecimiento de la soberanía alimentaria en Cutervo, Cajamarca.”	Mic. Tondora - Cutervo	Manos Unidas	21,177.88
TOTAL EJECUTADO CUTERVO 2022 EN S/.				1,024,054.71

PROYECTOS EJECUTADOS 2022 - AYABACA - PIURA

Nº	NOMBRE DEL PROYECTO	LUGAR	FUENTE FINANCIERA	Ejecutado 2022 S/.
1	“Fortalecimiento de la agricultura familiar, con enfoque de Género, Medioambiente y Medidas de Bioseguridad frente a la pandemia COVID, en la microcuenca de Joras, Ayabaca - Piura Perú” IV etapa	Comunidad de Joras - Ayabaca	Manos Unidas	282,062.60
2	“Promoción agricultura familiar sostenible en contexto de crisis alimentaria, Ayabaca”	Comunidad de Chocán - Ayabaca	Manos Unidas	20,000.00
3	“Mejoras las condiciones de vida con buenas prácticas en alimentación, salubridad y condiciones dignas de habitabilidad en El Nogal - Ayabaca Piura”.	Comunidad de El Nogal - Ayabaca	Ayuntamiento de Tudela Fundación Fabre	65,319.66
4	“Promovido el derecho a la alimentación en las comunidades campesinas de Cuchayo y Mostazas, municipio de Ayabaca, Perú”.	Comunidades de Cuchayo y Mostazas - Ayabaca	Junta de Castilla y León Fundación Fabre	40,000.00
TOTAL EJECUTADO AYABACA 2022 EN S/.				407,382.26

PROYECTOS EJECUTADOS 2022 - SECHURA - PIURA

N^o	NOMBRE DEL PROYECTO	LUGAR	FUENTE FINANCIERA	Ejecutado 2022 S/.
1	Incrementados los sistemas de producción eficiente y sostenible de los recursos hidrobiológicos de la Bahía de Sechura en términos de igualdad Etapa 2	Caletas de Chulliyachi, Mataballo, Constante, Las Delicias, Parachique, Vichayo y Puerto Rico. Sechura - Piura - Perú.	Comunidad de Madrid Fundación Promoción Social	298,172.66
2	Empoderamiento de PYMES en sus emprendimientos de la cadena productiva de concha de abanico con innovación tecnológica acuícola pesquera, orientado al crecimiento económico inclusivo, empleo y desarrollo local sostenible de la Bahía de Sechura, Piura – Perú.	Sechura - Piura - Perú.	AECID	1,502,669.75
TOTAL EJECUTADO SECHURA 2022 EN S/.				1,800,842.41

TOTAL EJECUCION ESCAES 2022

CUTERVO	1,024,054.71
AYABACA	407,382.26
SECHURA	1,800,842.41
TOTAL SOLES S/.	3,232,279.38

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022, Nota 01 y 02

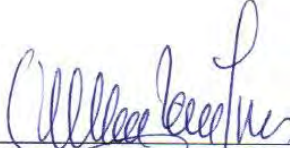
(Expresado en Soles)

A C T I V O S	2022		2021	
	S/.	%	S/.	%
ACTIVOS CORRIENTES				
Caja y Bancos	947,701	29	1,883,193	22
Entregas por liquidar	176,049	5	488,463	11
Remesas por recibir	1,297,555	40	1,996,255	37
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES	2,421,305	75	4,367,911	33
ACTIVOS NO CORRIENTES				
Inmuebles Maquinarias y Equipos, Neto	814,538	25	814,538	29
TOTAL ACTIVOS	3,235,844	100	5,182,450	100
PASIVOS Y PATRIMONIO				
PASIVOS				
Contribuciones e impuestos por pagar	16,808	1	14,335	0
Remesas por ejecutar	2,419,592	75	3,944,154	56
TOTAL PASIVOS	2,436,400	75	3,958,488	56
PATRIMONIO				
Capital Institucional	345,234	11	345,234.02	12
Capital Adicional	902,428	28	878,727.28	32
Superávit / Déficit del ejercicio	-448,218	-14	-	0
TOTAL PATRIMONIO	799,444	25	1,223,961	44
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO	3,235,844	100	5,182,450	100

* LAS NOTAS QUE SE ACOMPAÑAN SON PARTE INTEGRANTE DE LOS ESTADOS FINANCIEROS.




 DELICIA CORONADO RIVERA
 DIRECTORA



 MILAGROS BAILON ORTEGA
 CPC N° 39515



PUBLICACIONES



ESCAES

ESCUELA CAMPESINA DE
EDUCACIÓN Y SALUD

Ayabaca Feliz 161 Aniversario

La Directora, Coordinadora General y Equipos Técnicos de ESCAES, saludan efusivamente a sus autoridades y población ayabaquinas, al conmemorar sus 161 años de creación política. Renovando siempre el compromiso de seguir trabajando por ellos, por su linda gente, para darles mejor calidad de vida.

¡Qué viva Ayabaca, la tierra de la fe!





TESTIMONIOS

COMBATIENDO LA ANEMIA CON NUTRIHOSITAS

MI NOMBRE ES MAGDALENA TENGO 36 AÑOS DE EDAD
TENGO 5 HIJOS, VIVO EN LA COMUNIDAD DE YANAPACCHA, LES
CUENTO QUE ANTES QUE MIS HIJAS PERTENECIERAN AL PROGRAMA
DE SUPLEMENTACION NUTRICIONAL, MI SHEILA Y ROSSAWA
ANALI ESTABAN EN RIESGO DE DESNUTRICION, NO QUERIAN
COMER, MUCHO LES DOLIA SU ESTOMAGUITO, LO DABA PASTILLAS
PARA LOS PARASITOS PERO NO LO HACIA NADA, LOS TRABAJA-
DORES DE ESCAES, ME INVITARON PARA QUE MIS GEMELAS
PERTENEZCA AL PROGRAMA NUTRIHOSITAS, ASI PUEDA RECUC-
PERARLE Y NO SE ENFERMEN MUCHO, TAMBIEN TENGO QUE
DARLES MUCHA MENESTRAS, LECHE Y VERDURAS Y QUE TOME
AGUA HERVIDA PORQUE SI NO YA A SEGUIR TENIENDO PARASITOS.

MIS HIJAS LO HAN DADO 2 AÑOS NUTRIHOSITAS Y DESDE
AHI HAN TENIDO BASTANTE GANAS DE COMER, YO LO DABA NUTRI-
HOSITAS EN SU AVENA TODAS LAS MAÑANAS ANTES DE IR
A SU JARDIN, EL TECNICO ME HA DICHO QUE UNA DE MIS
NIÑAS A SUBIDO SU HEMOGLOBINA Y QUE AHORA ESTA BIEN
SU TALLA Y SU PESO TAMBIEN YO TAMBIEN ME SIENTO
MUY FELIZ QUE MIS GEMELAS ESTAN BIEN PORQUE LA
OTRA SALIO DE LA ANEMIA, GRACIAS A ESCAES Y MANOS
UNIDAS POR HABER TRAJIDO LAS NUTRIHOSITAS A MI
COMUNIDAD PORQUE A MIS HIJAS LO HA AYUDADO
BASTANTE Y MUCHOS OTROS NIÑOS.

DNI 4853 4536

MEJORANDO NUESTRA ECONOMIA

Mi nombre es ISIDORO, tengo 52 años de edad, soy natural de Salabombra con mi esposa tenemos 3 hijos, quiero contarles que gracias a ESCAES mi vida y de todos los familias de mi comunidad ha mejorado mucho, antes sufríamos mucho por había mucho escases de agua y no podíamos sembrar nuestros plantas, y no teníamos casi nada para hacer a la olla, o veces para tener algo teníamos que irse a la selva o la costa a sacar dinero para comprar algo para la familia, esto lo hacíamos cada año.

ahora desde que llego ESCAES ha cambiado mi vida o mi a mis vecinos, nos capacitan en diversos temas de producción, nos ayudan a trabajar organizado, me instalaron mi tanque de 2500 litros para mi riego por goteo que me sirve para sembrar mis hortalizas todo el año, también nos dieron semillas mejoradas de abeyo, maíz, eluca, aracacho, y hortalizas, y también gallinas ponedoras, ahora estoy contento porque ya tengo producción para mi alimentación y para vender al mercado; estamos muy contentos todos los familias porque hemos mejorado nuestra economía.

agradezco a ESCAES y MANOS UNIDAS y a JUNTA CASTILLA y ZEON por cambiando la vida de mi y de los familias de mi comunidad.

Isidoro
27289407

TESTIMONIO

Yo Arastely Culquicondor Huacchillo identificada con DNI 71063235 como facilitadora del círculo de cultura «Niño Dios» del sector Tierra Colorado Quiero agradecer a la ONG-ESCAES y a manos unidas por ese apoyo que me han brindado y han depositado la confianza en mi ya que los temas que nos han venido capacitando los estamos poniendo en práctica con todos los participantes y bueno agradecer una vez más a manos unidas y ONG-ESCAES AYABACA que esta financiando este proyecto.

Ya que como facilitadora me siento orgullosa ver a mi sector en un buen cambio con los temas tratados.

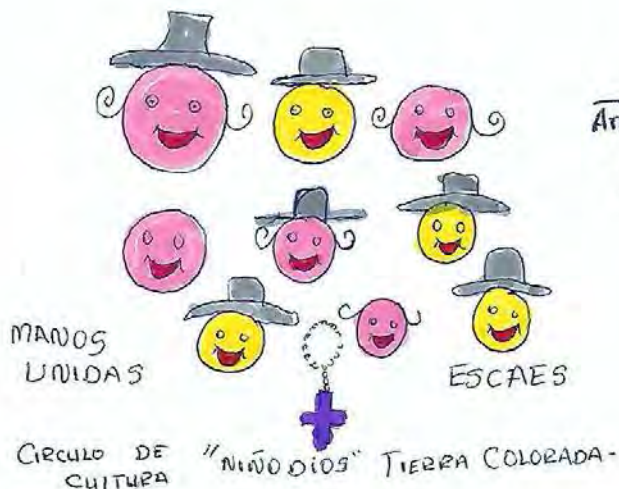
Agradecer también por el apoyo ya que la economía en mi familia a sido un poco mejor ya que les puedo brindar una mejor calidad de vida a mi familia en su alimentación cuando se enfermaban tenia de donde comprar su medicina.

Gracias al incentivo que nos a brindado la ONG-ESCAES.

Muchas gracias ONG-ESCAES Ayabaca por su apoyo esperando tener otra oportunidad.

Dios les bendiga "Gracias" MANOS UNIDAS.

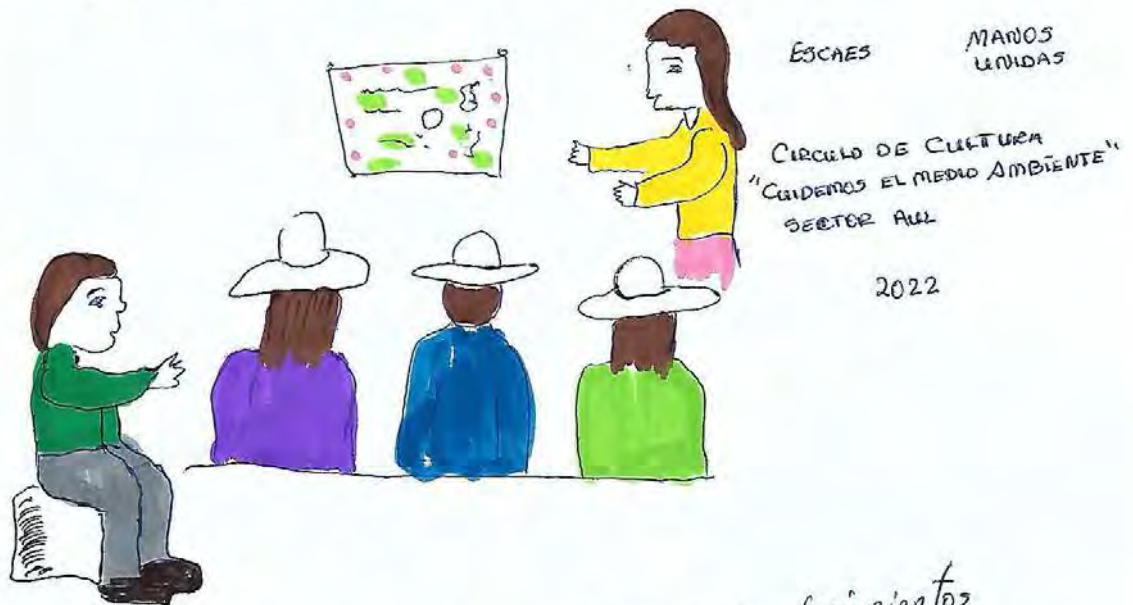
Atentamente,



Arastely
Arastely Culquicondor Huacchillo
DNI : 71063235

TESTIMONIO

Como facilitadora del círculo de cultura "Cuidemos el medio ambiente" del Sector Aul Identificada con D.N.: 71099921 agradezco al equipo técnico por abrirme dado la oportunidad de pertenecer a esta familia ya que con sus capacitaciones de manera mensual me han permitido fortalecer mis conocimientos y los he compartido con mis participantes en el círculo de cultura donde nos reunimos para realizar las sesiones de aprendizaje y también agradecer por el incentivo mensual ya que soy una madre soltera y no podía solventar los gastos de mis dos menores hijos y con eso he podido cubrir su alimentación y en su ropa de mis hijos estoy muy agradecida por todo y por la oportunidad que me han brindado. Una vez más agradecer infinitamente a la ONG-ESCAES y a MANO UNIDAS por su grande apoyo.



Desde el sector aul mis más sinceros agradecimientos fue Dios me los bendiga muchas gracias nos despedimos con un fuerte abrazo.

ONG ESCAES "MANOS UNIDAS"

Testimonio Agrícola

Yo Abdulia Jimenez Julca identificada con denez 03123024 del sector de Aul comunidad Joras, agradezco infinitamente a los hermanos Delicia Coronado y igualmente al señor Elmer Huacchillo, Elver por su apoyo en desarrollo y mejoramiento de nuestra familia, con el apoyo de semillas como la orbeja y trigo la cual emas obtenido un resultado mayoritario que solbentamos nuestra alimentación diaria y obtenimos recursos economicas, solicita que estas apoyos se continue con otras familias que todavia no lo han requerido, que dios cuide de ustedes y ilumine su lavor muchas gracias.



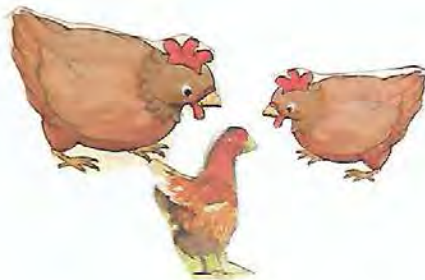
Estimados encargados del ONG escases y Público presente
tengan todos buenos días agradecida con dios y con
el proyecto de ONG quiero dar testimonio del
proceso que estoy realizando en el proceso avícola
en mi familia.

1^{era} durante el proceso de cría de las gallinas pone-
doras, la alimentación es fundamental ya que
usamos productos naturales y procesados ya
que la calidad de la alimentación determina
la calidad del producto.

✦ "lo primero que hacemos es lo siguiente":

- contamos con un comedero adecuado para las aves
donde no se les contamine su alimentación.
- les damos su maíz molido con su balanceado y en
su bebida cumplimos por cuatro días y también
les protegemos con el Respila B cada cinco días
y para variar su alimentación les damos verduras.
- También contamos con una vivienda donde no les
afecte el sal y el frío.

✦ Para concluir reitero mi agradecimiento por
el apoyo brindado ya que con estos proyectos nos
inculcan a ser familias emprendedoras de éxitos.



Testimonio.

Yo Morisal Huachillo Moracho Identificada con DNI: 75691788 del sector Tierra Colorada Comunidad de Toros, agradezco a ESCAES y amigos de manos unidas por el apoyo que nos a brindado, en especial por el módulo de cuyes ya que con la adecuada alimentación que les damos a nuestros cuyes tendremos una buena reproducción y así tendremos cuyes de muy buena calidad para nuestra alimentación de mi familia y también poder vender a los familias de mi sector y así mejorar mi economía.

Gracias a manos unidas por hacer posible este sueño ya que nunca antes ninguna Institución nos apoyado con estos proyectos de módulo de cuyes y el sistema de caucha de agua, con el tanque que nos han entregado e mejorado mi huerto y mi parcela donde instalado los postes mejorados para la alimentación de los cuyes ya que el cuy necesita de un cuidado especial en su alimentación.

Que Dios los bendiga y que sigan apoyando a los familias de los demás comunidades en especial de los necesitados.

"Muchas gracias"

Atentamente: Morisal Huachillo Moracho.

