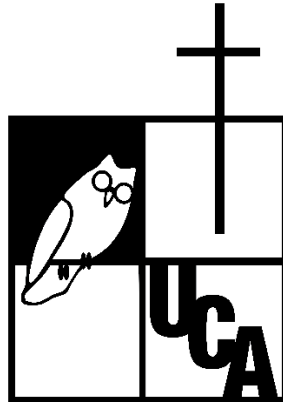


UNIVERSIDAD CENTROAMERICANA
JOSÉ SIMEÓN CAÑAS



CRISIS DE SOSTENIBILIDAD DE LA VIDA EN EL CORREDOR SECO DEL
DEPARTAMENTO DE MORAZÁN. DESCRIPCIÓN Y REVISIÓN DE INICIATIVAS
PRODUCTIVAS DESDE LA ECONOMÍA SOLIDARIA

TRABAJO DE GRADUACIÓN PREPARADO PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS
ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

PARA OPTAR AL GRADO DE
LICENCIADO(A) EN ECONOMÍA

PRESENTADO POR:
ESTEFANY MERCEDES LÓPEZ ALVARADO
YANERI MARGOTH MÉNDEZ ÁVILA

ANTIGUO CUSCATLÁN, OCTUBRE DE 2020

RECTOR
ANDREU OLIVA DE LA ESPERANZA, S. J.

SECRETARÍA GENERAL
SILVIA ELINOR AZUCENA DE FERNÁNDEZ

DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
JOSÉ RICARDO FLORES PÉREZ

DIRECTOR DE LA CARRERA LICENCIATURA EN ECONOMÍA
JOSÉ ALEJANDRO ÁLVAREZ RAMÍREZ

DIRECTOR DEL TRABAJO
JOSÉ LUIS MAGAÑA RIVERA

SEGUNDA LECTORA
JULIA EVELIN MARTÍNEZ BARRAZA

Agradecimientos

A mi madre, padre y hermano por su apoyo incondicional en este proceso de cinco años, por sus consejos, orientaciones, sus palabras de aliento en los momentos más complicado y el acompañamiento durante todo este tiempo, además de nunca dejar de creer en mí. Al resto de mi familia y amistades por siempre estar pendientes dándome apoyo para continuar con el esfuerzo y el trabajo que requiere lograr una meta como esta.

Agradezco a mi compañera de tesis que desde un principio ideamos este trabajo, aun con las implicaciones que tendría y, dentro de la pandemia actual, no desistir, a pesar de las condiciones poco favorables. Le agradezco y la felicito por el buen trabajo que ha realizado, por la armonía con la que logramos trabajar y ponernos de acuerdo ante cualquier modificación que fuese requerida.

Un especial agradecimiento a nuestro director de tesis que se ha tomado el tiempo y el trabajo de orientarnos adecuadamente para darle una buena orientación a nuestro trabajo a través de sus recomendaciones y sugerencias que bien hemos visto en adaptarlas para robustecer el resultado de este trabajo y, a nuestra lectora de tesis, Licda. Julia Evelin Martínez por ser ella quien sembró la semilla de la Economía Solidaria inicialmente a través de su cátedra. Para finalizar, un agradecimiento a las cooperativas que tuvieron la amabilidad de brindarnos la información necesaria para la elaboración de este trabajo.

Estefany López

Quiero agradecer a mi madre y hermanas, por depositar su confianza en mí, por apoyarme durante todo este proceso de formación, por escucharme, aconsejarme en los momentos en que más las necesite. Al resto de mi familia, que de una u otra manera estuvieron pendientes y también a mis amigas y amigos, por estar ahí en los buenos y malos tiempos.

También quiero extender agradecimientos y felicitaciones a mi compañera de tesis, por su trabajo excepcional, su dedicación y paciencia, para la elaboración de este documento, a pesar de las dificultades que se presentaron y las modificaciones y adaptaciones que tuvimos que realizar.

Agradecer a nuestro director de tesis por haber aceptado asesorar este proceso, por tomarse el tiempo y el trabajo de brindarnos sus sugerencias y orientaciones adecuadas. Por último agradecer también a las personas que se tomaron el tiempo de brindarnos información, que fue requerida para el resultado final de este documento.

Yaneri Méndez

Agradecimiento Especial

Gracias a la vida, que me ha dado tanto
Me dio dos luceros, que cuando los abro,
Perfecto distingo lo negro del blanco
Y en el alto cielo su fondo estrellado.

Gracias a la vida, que me ha dado tanto
Me ha dado el oído que en todo su ancho
Graba noche y día, grillos y canarios,
Martillos, turbinas, ladridos, chubascos.

Gracias a la vida, que me ha dado tanto
Me ha dado el sonido y el abecedario;
Con él las palabras que pienso y declaro:
Madre, amigo, hermano, y luz alumbrando.

Gracias a la vida, que me ha dado tanto
Me ha dado la marcha de mis pies cansados;
Con ellos anduve ciudades y charcos,
Playas y desiertos, montañas y llanos.

Gracias a la vida, que me ha dado tanto
Me dio el corazón que agita su marco
Cuando miro el fruto del cerebro humano,
Cuando miro al bueno tan lejos del malo.

Gracias a la vida, que me ha dado tanto
Me ha dado la risa y me ha dado el llanto
Así yo distingo dicha de quebranto.

Los dos materiales que forman mi canto,
Y el canto de ustedes que es mi mismo canto,
Y el canto de todos que es mi propio canto

***Gracias a la vida, que me ha dado tanto
Gracias a la vida, que me ha dado tanto***

Extracto de "Gracias a la vida"
Violeta Parra.

Índice General

SIGLAS Y ABREVIATURAS	XVII
Introducción	XX
CAPÍTULO 1: MARCO TEÓRICO DE LA ECONOMÍA SOLIDARIA	1
1.1. Antecedentes de la Economía Solidaria: el cooperativismo	1
1.1.1. Precursores del cooperativismo y propuestas utópicas.	5
1.1.2. Sociedad Cooperativa Amistosa de Rochdale	7
1.1.3. Antecedentes del Buen Vivir.....	10
1.2. Qué es la economía solidaria	11
1.2.1. Elementos constitutivos de la Economía Solidaria	15
1.2.2. Objetivos de la Economía Solidaria	16
1.2.3. Organizaciones solidarias	18
1.2.4. Empresas solidarias	19
1.2.5. El factor C (Luis Razeto).....	20
1.3. Principios y valores de la economía solidaria	21
1.4. Experiencias de Economía Solidaria en América Latina	21
1.4.1. <i>Red Maya de Comercialización Guatemala.</i>	24
1.4.2. <i>Asociación para la Cooperación y el Desarrollo Comunal de El Salvador (CORDES).</i>	25
1.4.3. <i>Red de Comercialización Comunitaria Alternativa Red COMAL, Honduras.</i>	25
1.4.4. <i>Red nicaragüense de Comercialización Comunitaria RENICC, Nicaragua.</i>	26
1.4.5. <i>Asociación Red de Producción Orgánica y Comercialización Solidaria PROCOSOL, Panamá.</i>	26
1.4.6. <i>La Cooperativa de Trabajo "Todo Sirve" Limitada, Argentina.</i>	27
1.4.7. <i>Cooperativa Ya munts'i B'ehna, México.</i>	28
1.4.8. <i>Comunidad Las Awichas, Bolivia.</i>	28
1.5 Crisis de sostenibilidad de la vida y la Economía Solidaria.	29
1.5.1 Crisis de sostenibilidad de la vida.....	30
1.5.2 Economía solidaria como alternativa	34
CAPÍTULO 2: EL CORREDOR SECO CENTROAMERICANO	36
2.1. Corredor Seco Centroamericano	36
2.2. Delimitación geográfica y caracterización climática del El Corredor Seco Centroamericano y el Arco Seco de Panamá.	38

2.2.1. Indicadores sociodemográficos de los países CA-4 con Latinoamérica y El Caribe.	40
2.3. Territorio Salvadoreño dentro del Corredor Seco Centroamericano.	44
2.4. Situación Alimentaria y Nutricional en El Salvador	49
2.4.2. Producción de Alimentos básicos.....	51
2.4.3. Acceso a la tierra.....	52
2.4.4. Costo de la Canasta Básica Alimentaria, poder adquisitivo y empleo	53
2.4.5. Situación nutricional	56
2.4.6. Seguridad alimentaria y desastres asociados a fenómenos naturales	57
2.4.7. Mujeres y seguridad alimentaria y nutricional	57
2.5. Impactos del COVID-19 en América Latina y el Caribe.	58
2.5.1. El salvador frente al COVID-19 proyecciones de crecimiento económico.....	60
CAPÍTULO 3: MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE MORAZÁN DENTRO DEL CORREDOR SECO DE EL SALVADOR.	65
3.1. Breve reseña histórica, política y organizativa del departamento de Morazán.	65
3.1.2. Municipios del departamento de Morazán afectados por la sequía.	67
3.1.3. Caracterización del departamento de Morazán.....	72
3.2. Meanguera	74
3.2.1. Aspectos demográficos	74
3.2.2. Empleo	76
3.2.3. Pobreza	77
3.2.4. Ingresos y gastos.....	78
3.2.5. Educación.....	78
3.2.6. Salud.....	79
3.2.7. Alimentación.....	80
3.2.8. Actividad agropecuaria y tenencia de la tierra.....	80
3.2.9. Vivienda	81
3.3. Jocoaitique.....	82
3.3.1. Aspectos demográficos	82
3.3.2. Empleo	83
3.3.3. Pobreza	84
3.3.4. Ingresos y gastos.....	86
3.3.6. Salud.....	87

3.3.7. Alimentación.....	88
3.3.8. Actividad agropecuaria y tenencia de la tierra.....	88
3.3.9. Vivienda	89
3.4. Perquín	90
3.4.1. Aspectos demográficos	90
3.4.2. Empleo	91
3.4.3. Pobreza	92
3.4.4. Ingresos y gastos.....	94
3.4.5. Educación.....	94
3.4.6. Salud.....	95
3.4.7. Alimentación.....	96
3.4.8. Actividad agropecuaria y tenencia de la tierra.....	96
3.4.9. Vivienda	97
3.5. Arambala.....	98
3.5.1. Aspectos demográficos	98
3.5.2. Empleo	99
3.5.3. Pobreza	100
3.5.4. Ingresos y gastos.....	101
3.5.5. Educación.....	102
3.5.6. Salud.....	103
3.5.7. Alimentación.....	103
3.5.8. Actividad agropecuaria y tenencia de la tierra.....	103
3.5.9. Vivienda	104
3.6. El Rosario	105
3.6.1 Aspectos demográficos.....	105
3.6.2. Empleo	106
3.6.3. Pobreza	107
3.6.4. Ingresos y gastos.....	108
3.6.5. Educación.....	109
3.6.6. Salud.....	110
3.6.7. Alimentación.....	110
3.6.8. Actividad agropecuaria y tenencia de la tierra.....	110
3.6.9. Vivienda	111

3.7. Torola	112
3.7.1. Aspectos demográficos	112
3.7.2. Empleo	113
3.7.3. Pobreza	114
3.7.4. Ingresos y gastos	116
3.7.5. Educación	116
3.7.6. Salud	117
3.7.7. Alimentación	118
3.7.8. Actividad agropecuaria y tenencia de la tierra	118
3.7.9. Vivienda	118
3.8. Joateca	119
3.8.1. Aspectos demográficos	119
3.8.2. Empleo	121
3.8.3. Pobreza	121
3.8.4. Ingresos y gastos	123
3.8.6. Salud	124
3.8.7. Alimentación	124
3.8.8. Actividad agropecuaria y tenencia de la tierra	125
3.8.9. Vivienda	125
CAPÍTULO 4: SISTEMATIZACIÓN DE EXPERIENCIAS DE INICIATIVAS PRODUCTIVAS CON BASE A LOS PRINCIPIOS DE ECONOMÍA SOLIDARIA EN LA ECONOMÍA DEL DEPARTAMENTO DE MORAZÁN.	126
4.1 Iniciativas productivas organizativas en Morazán.	126
4.1.1 Fundación Segundo Montes Morazán	127
4.1.2. Asociación de Desarrollo Económico Local de Morazán -ADEL Morazán.	128
4.2. Sistematización de experiencias productivas.	129
4.2.1. Asociación Cooperativa de Producción Agroecológica de Morazán, de Responsabilidad Limitada (ACOPROAM de R. L.)	130
4.2.2. Asociación Comunal para el Desarrollo Integral de la Mujer (ADIM).	134
4.2.3. Asociación Agropecuaria de Productores y Productoras Apícolas de Morazán de R.L. (APIS de R.L.)	138
4.3 Buenas prácticas de las iniciativas de acuerdo a la Economía Solidaria	141
CONCLUSIONES	150

Bibliografía.....	152
Anexos	160

Índice de Tablas

Tabla 1: Extensión territorial y población afectada por país dentro del Corredor Centroamericano y el Arco de Seco de Panamá.	38
Tabla 2: Indicadores económicos y sociales según sexo para El Salvador, Guatemala, Honduras y América Latina en porcentajes 2014 y 2018.	41
Tabla 3: Indicadores laborales según sexo y nutricionales para El Salvador, Guatemala, Honduras y América Latina y el Caribe. En porcentajes y kilocalorías.	42
Tabla 4: número de productores y productoras y área promedio por productor	51
Tabla 5: Producción, exportaciones e importaciones de granos básicos 2017.....	52
Tabla 6: Canasta Básica Alimentaria (abril 2020).....	53
Tabla 7: Canasta Básica Ampliada, urbana y rural (abril 2020).....	54
Tabla 8: Brecha salarios entre los mínimos y el costo de la vida 2019	55
Tabla 9: Proyecciones del Producto Interno Bruto a precios constantes en porcentajes proyecciones 2019-2021.....	59
Tabla 10: Proyecciones de crecimiento de América Latina y el Caribe 2019-2021. ...	59
Tabla 11: Proyecciones de crecimiento económico El Salvador 2019-2021.....	61
Tabla 12: Principales indicadores macroeconómicos El Salvador proyecciones 2017-2022 Banco Mundial.	61
Tabla 13: Proyección de principales indicadores económicos El Salvador 2020-2021 BID.	62
Tabla 14: Situación ocupacional en Morazán para el 2018.....	73
Tabla 15: Población en Edad de Trabajar y Población Económicamente activa e inactiva	73
Tabla 16: Situación ocupacional por sexo, Meanguera 2018	76
Tabla 17: Población en Edad de Trabajar y Población Económicamente activa, Meanguera 2018.....	76
Tabla 18: Años aprobados por una población de 6 años o más por sexo, Meanguera 2018	79
Tabla 19: Productores agropecuarios, según sexo y tenencia de la tierra, Meanguera 2018	81
Tabla 20: Materialidad de la vivienda (techo, pared, piso), Meanguera 2018	81
Tabla 21: Situación de ocupación por sexo, Jocoaitique 2018	83
Tabla 22: Población en Edad de trabajar y Población Económicamente activa, Jocoaitique 2018.....	83
Tabla 23: Años aprobados por una población de 6 años o más por sexo, Jocoaitique 2018	87
Tabla 24: Productores agropecuarios, según sexo y tenencia de la tierra, Jocoaitique 2018.....	88
Tabla 25: Hogares por materialidad de la vivienda (techo, pared, piso), Jocoaitique 2018	89
Tabla 26: Situación de ocupación por sexo, Perquín 2018.....	91
Tabla 27: Población en Edad de trabajar y Población Económicamente activa, Perquín 2018	91
Tabla 28: Años aprobados por una población de 6 años o más por sexo, Perquín 2018	95
Tabla 29: Productores agropecuarios, según sexo y tenencia de la tierra, Perquín 2018	96

Tabla 30: Hogares por materialidad de la vivienda (techo, pared, piso), Perquín 2018	97
Tabla 31: Situación de ocupación por sexo, Arambala 2018	99
Tabla 32: Población en Edad de trabajar y Población Económicamente activa, Arambala 2018	99
Tabla 33: Años aprobados por una población de 6 años o más por sexo, Arambala 2018	102
Tabla 34: Productores agropecuarios, según sexo y tenencia de la tierra, Arambala 2018	103
Tabla 35: Hogares por materialidad de la vivienda (techo, pared, piso), Arambala 2018	104
Tabla 36: Situación ocupacional por sexo, El Rosario 2018	106
Tabla 37: Población en Edad de trabajar y Población Económicamente activa, El Rosario 2018	106
Tabla 38: Años aprobados por una población de 6 años o más por sexo, El Rosario 2018	109
Tabla 39: Productores agropecuarios, según sexo y tenencia de la tierra, El Rosario 2018	111
Tabla 40: Hogares por materialidad de la vivienda (techo, pared, piso), El Rosario 2018	111
Tabla 41: Situación ocupacional por sexo, Torola 2018	113
Tabla 42: Población en Edad de trabajar y Población Económicamente activa, Jocoaitique 2018	113
Tabla 43: Años aprobados por una población de 6 años o más por sexo, Meanguera 2018	117
Tabla 44: Productores agropecuarios, según sexo y tenencia de la tierra, Torola 2018	118
Tabla 45: Hogares por materialidad de la vivienda (techo, pared, piso), Joateca 2018	118
Tabla 46: Situación de ocupación por sexo, Joateca 2018	121
Tabla 47: Población en Edad de trabajar y Población Económicamente activa, Joateca 2018	121
Tabla 48: Años aprobados por una población de 6 años o más por sexo, Joateca 2018	124
Tabla 49: Hogares por materialidad de la vivienda (techo, pared, piso), Joateca 2018	125

Índice de Gráficos

Gráfico 1: Hogares de Morazán en condición de pobreza 2018	74
Gráfico 2: Porcentaje poblacional por rango de edad y sexo, Meanguera 2018	75
Gráfico 3: Distribución de la población por relación de dependencia y sexo, Meanguera 2018 en porcentaje.	75
Gráfico 4: Hogares en condición de pobreza, Meanguera 2018	77
Gráfico 5: Población en condición de pobreza por sexo, Meanguera 2018.....	77
Gráfico 6: Porcentaje de condición de pobreza de los hogares y jefatura de hogar por sexo, Meanguera 2018	78
Gráfico 7: Población con acceso a seguro médico por tipo de seguro, Meanguera 2018	80
Gráfico 8: Porcentaje de población por rango de edad y sexo, Jocoaitique 2018 ...	82
Gráfico 9: Distribución de la población por relación de dependencia y sexo, Jocoaitique 2018 en porcentaje.	83
Gráfico 10: Hogares en condición de pobreza, Jocoaitique 2018	84
Gráfico 11: Condición de pobreza poblacional por sexo, Jocoaitique 2018	85
Gráfico 12: Condición de pobreza de los hogares y jefatura de hogar por sexo, Jocoaitique 2018.....	86
Gráfico 13: Población con acceso a seguro médico por tipo de seguro, Jocoaitique 2018	88
Gráfico 14: Porcentaje de población por rango de edad y sexo, Perquín 2018	90
Gráfico 15: Distribución de la población por relación de dependencia y sexo, Perquín 2018	90
Gráfico 16: Hogares en condición de pobreza, Perquín 2018.....	92
Gráfico 17: Condición de pobreza por sexo, Perquín 2018	93
Gráfico 18: Condición de pobreza de los hogares y jefatura de hogar por sexo, Perquín 2018	93
Gráfico 19: Población con acceso a seguro médico por tipo de seguro, Perquín 2018	95
Gráfico 20: Porcentaje de población por rango de edad y sexo, Arambala 2018.....	98
Gráfico 21: Distribución de la población por relación de dependencia y sexo, Arambala 2018	98
Gráfico 22: Hogares en condición de pobreza, Arambala 2018.....	100
Gráfico 23: Condición de pobreza poblacional por sexo, Arambala 2018	101
Gráfico 24: Condición de pobreza de los hogares y jefatura de hogar por sexo, Arambala 2018	101
Gráfico 25: Porcentaje de población por rango de edad y sexo, El Rosario 2018 .	105
Gráfico 26: Distribución de la población por relación de dependencia y sexo, El Rosario 2018	105
Gráfico 27: Hogares en condición de pobreza, El Rosario 2018	107
Gráfico 28: Condición de pobreza poblacional por sexo, El Rosario 2018.....	108
Gráfico 29: Condición de pobreza de los hogares y jefatura de hogar por sexo, El Rosario 2018	108
Gráfico 30: Población con acceso a seguro médico por tipo de seguro, Meanguera 2018	110
Gráfico 31: Porcentaje de población por rango de edad y sexo, Torola 2018.....	112

Gráfico 32: Distribución de la población por relación de dependencia y sexo, Torola 2018	113
Gráfico 33: Hogares en condición de pobreza, Torola 2018.....	114
Gráfico 34:Condición de pobreza poblacional por sexo, Torola 2018	115
Gráfico 35: Condición de pobreza de los hogares y jefatura de hogar por sexo, Torola 2018.....	115
Gráfico 36: Población con acceso a seguro médico por tipo de seguro, Torola 2018	117
Gráfico 37: Porcentaje de población por rango de edad y sexo, Joateca 2018.....	120
Gráfico 38: Distribución de la población por relación de dependencia y sexo, Joateca 2018	120
Gráfico 39: Hogares en condición de pobreza, Joateca 2018.....	122
Gráfico 40: Condición de pobreza poblacional por sexo, Joateca 2018	122
Gráfico 41: Condición de pobreza de los hogares y jefatura de hogar por sexo, Joateca 2018	123

Índice de imágenes

Imagen 1: Lluvia acumulada promedio serie 1981-2010 en comparación al 2015, 2016 y 2018 El Salvador.	47
Imagen 2: Tendencia de la prevalencia de desnutrición global y crónica en niños y niñas de 0 a 4 años. 1953-2017	56
Imagen 3: Impactos del COVID-19 en los Objetivos de Desarrollo Sostenible.....	62
Imagen 4: Firma de acuerdo con el programa “Amanecer Rural” y construcción de los invernaderos 2018 ACOPROAM de R.L.....	131
Imagen 5: cultivo de chiles, tomates y cuidado del plantin en los invernaderos ACOPROAM de R.L.....	133
Imagen 6: Asamblea de socios y socias de ACOPROAM de R.L	134
Imagen 7: Productos fabricados por FlorAzul.....	138
Imagen 8: Producto de la miel y sus derivados fabricados por APIS de R.L.	140
Imagen 9: participación de Apis en Reuda de negocios con empresas de Guatemala y Costa Rica y El Salvador 2016.	141

Índice de Mapas

Mapa 1: sociedades cooperativas en Gran Bretaña antes de 1844	7
Mapa 2: Corredor Seco Centroamericano.	40
Mapa 3: Municipios afectados por la sequía durante 10 años en El Salvador 2016.	45
Mapa 4: Disponibilidad de humedad en el suelo primer periodo de sequía fuerte o severa en El Salvador junio 2015.	46
Mapa 5: Sequía meteorológica fuerte, cuarto periodo de sequía fuerte o severa en El Salvador agosto 2015.	46
Mapa 6: Propensión de sequias meteorológicas en los departamentos de El Salvador 2018.	48
Mapa 7: Tasa de pobreza por municipios de El Salvador.	49

Índice de Cuadros

Cuadro 1: Precursores del cooperativismo y propuestas utópicas.....	5
Cuadro 2: principios Rochdelianos y cooperativistas.	9
Cuadro 3: Registro de periodos de sequía moderada, fuerte y severa en el departamento de Morazán años 2015 y 2018.....	67
Cuadro 4: principios de economía solidaria con los que cuentan las iniciativas productivas ACOPROAM, ADIM Y APIS.....	142
Cuadro 5: prácticas de las iniciativas productivas que contribuyen a contrarrestar la crisis de sostenibilidad de la vida.	145

SIGLAS Y ABREVIATURAS

ACI: Asociación Internacional de Cooperativas.

ACOPROAM: Asociación Cooperativa de Producción Agroecológica de Morazán, de Responsabilidad Limitada.

ADIM: Asociación Comunal para el Desarrollo Integral de la Mujer.

AECID: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo.

AGROSAMEX: Aseguradora Agropecuaria Mexicana.

APIS: Asociación Agropecuaria de Productores y Productoras Apícolas de Morazán de R.L.

ASP: Arco Seco de Panamá.

BCR: Banco Central de Reserva.

BID: Banco Interamericano de Desarrollo.

BM: Banco Mundial

CA4: Convenio Centroamericano de Libre Movilidad

CENTA: Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal

CEPAL: Comisión Económica para América Latina y el Caribe

CEPREDENAC: Centro de Cooperación para la Prevención de los Desastres en América Central y República Dominicana.

CNS: Concejo Nacional de Salario Mínimo.

CONAGUA: Concejo nacional del Agua (México).

CONALSED: Comité Nacional de Lucha contra la Sequía y la Desertificación (Panamá).

CONAMIPE: Consejo Nacional de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa

CONASAN: Concejo Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional.

CORDES: Asociación y Fundación para la Cooperación y el Desarrollo Comunal de El Salvador.

CS: Corredor Seco.

CSC: Corredor Seco Centroamericano.

DIGESTYC: Dirección General de Estadística y Censos.

ENOS: El Niño-Oscilación del Sur

ES: Economía Solidaria

ESS: economía social solidaria

FAO: Organización para las Naciones Unidas para la Alimentación y la agricultura

FIDA: Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola

FIDEG: Fundación Internacional para el Desafío Económico Global (Nicaragua).

FlorAzul: Asociación Cooperativa de Producción Agropecuaria y Artesanal FlorAzul de Responsabilidad Limita.

FMI: Fondo Monetario Internacional

FONAES: Fondo Ambiental de El Salvador.

FSIN: Food Security Information Network.

FSM: Fundación Segundo Montes Morazán.

FUSADES: Fundación Salvadoreña para el Desarrollo Económico y Social

ICEFI: Instituto Centroamericano de Estudios Fiscales

INE: Instituto Nacional de Estadísticas (Guatemala)

MAG: Ministerio de Agricultura y Ganadería

MAGA: Ministerio de agricultura, ganadería y alimentación (Guatemala).

MAG-PRODEMOR : Proyecto de Desarrollo y Modernización Rural para la Región Oriental.

MARN: Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la República de El Salvador

MINEC: Ministerio de Economía

OFID: Fondo de la OPEP para el Desarrollo Internacional

OMC: Organización Mundial del Comercio

PEA: Población Económicamente Activa

PET: Población en Edad de Trabajar

PIB: Producto Interno Bruto

PMA: Programa Mundial de Alimentos

PNUD: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.

PQD: Plan Quinquenal de Desarrollo.

PTA: Población Teóricamente Activa.

PTI: Población Teóricamente Inactiva

REAS: Red de Economía Alternativa y Solidaria.

RECLIMA: Resiliencia Climática en los agrosistemas del corredor seco de El Salvador.

RELACC: Red Latinoamericana de Comercialización Comunitaria.

RIPESS: Red Internacional de Promoción de la Economía Solidaria.
Salvador

SICA: Sistema de Integración Centro Americana.

UNESCO: Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura.

Introducción

El comercio y la explotación humana agresiva sobre la naturaleza están ocasionando una sexta extinción de las especies y deterioro de los elementos naturales que a largo plazo afectara gravemente a la especie humana, sumándose a la incapacidad del sistema económico para garantizar la satisfacción de las necesidades humanas vitales a través del mercado (trabajo, ingresos, seguridad alimentaria, salud, educación, entre otros), es cuando se habla de una crisis de sostenibilidad de la vida, ya que se están extrayendo desmesuradamente los recursos naturales sin tomar en cuenta su reproducción, acabando con ecosistemas y poniendo en riesgo de extinción a múltiples especies dificultando la realización de ciclos de reproducción natural que están en conexión con la especie humana, mientras que, el sistema económico se centre en la reproducción del capital antes que la reproducción de la vida.

La alteración de estos ciclos de reproducción naturales tienen su máxima expresión el cambio climático, una de sus consecuencias son los prolongados periodos de sequía, con altas temperaturas, que afecta la producción de alimento para garantizar la seguridad alimentaria de la población.

Dentro de del área centroamericana se encuentra el Corredor Seco Centroamericano (CSC) y el Arco Seco de Panamá (ASP). Los países de Guatemala, Honduras y El Salvador han sido los países más golpeados por las sequias prolongadas que se intensifican con la presencia del El Niño-Oscilación del Sur dejando estragos en las condiciones de vida de los pobladores. Con la agudización del cambio climático, estos periodos de sequía se han vuelto más recurrentes e intensos

Como consecuencia de los periodos de sequía, se han incrementado los índices de inseguridad alimentaria en los diferentes países dentro del CSC. Por esta razón, múltiples organizaciones internacionales y locales, encargadas de velar por la seguridad alimentaria, han puesto en marcha diversos programas y proyectos para incrementar la resiliencia y el desarrollo humano en esta región, puesto que gran parte de la población en esta área se encuentra en situación de pobreza monetaria y pobreza multidimensional que, sumada a la inseguridad alimentaria, ponen en riesgo sus condiciones de vida y, consecuentemente, una crisis de sostenibilidad de la vida.

Ante este panorama, la economía solidaria puede brindar un camino que permita la construcción de alternativas acorde a las condiciones ecosistémicas en las que se habita, teniendo como base las organizaciones comunitarias, municipales y/o departamentales preexistentes e impulsando la organización de las comunidades para promover y practicar modelos productivos alternativos orientados a la sostenibilidad de la vida.

El desarrollo del trabajo consta de cuatro capítulos que consistirán, en un primer capítulo, en el abordaje teórico de la economía solidaria y experiencias latinoamericanas de economía solidaria. En un segundo capítulo, se realiza una descripción y caracterización de CSC y el territorio de El Salvador dentro del mismo. Posteriormente, un tercer capítulo donde se identifican con el perfil socioeconómico del departamento de Morazán y los siete municipios seleccionados. Finalmente, en un cuarto capítulo, se hará una sistematización de tres experiencias productivas desarrolladas en dos de los municipios seleccionados para ser evaluadas con respecto a los principios de la economía solidaria.

Este trabajo busca identificar teóricamente y con datos la problemática actual del CSC y la afectación en el territorio salvadoreño, centrándose en el departamento de Morazán y los municipios seleccionados. En total, son siete municipios los cuales están clasificados con

pobreza extrema y alta por el FISDL y que además han sido afectados por periodo de sequía severa, fuerte y moderada registrados en los años 2015 y 2018.

El resultado de este trabajo pretende dar a conocer la posibilidad de aplicar la Economía solidaria como una alternativa para los problemas de sostenibilidad de la vida presentes en el Corredor Seco de El Salvador a través de la identificación de prácticas favorables de las iniciativas productivas que permitan impulsar la Economía Solidaria. Se debe aprovechar la organización comunitaria, que ya existe, dentro de las comunidades en el departamento de Morazán, ya que este cuenta con organizaciones como Fundación Segundo Montes y ADEL Morazán que han trabajado posteriormente en impulsar iniciativas productivas, así como las asociaciones y cooperativas activas con el objetivo de generar condiciones de vida adecuadas para las comunidades y asociados que se encuentran comprometidas con la conservación de los recursos naturales escasos en sus territorios.

“Una economía sostenible que trabaje para la satisfacción de las necesidades de todos los seres humanos, manteniendo la capacidad de reproducción de su mundo común social y natural, poniendo la producción y el mercado al servicio de las comunidades y las personas”.

Cristina Carrasco

CAPÍTULO 1: MARCO TEÓRICO DE LA ECONOMÍA SOLIDARIA

El objetivo de este capítulo, es detallar en que consiste la Economía Solidaria, describiendo los antecedentes, principios y fundamentos sobre los que se construye este pensamiento económico. Como principal antecedente de la ES se tiene el modelo Cooperativista por lo que se describirá el contexto histórico que dio paso a la aplicación de dicho modelo a través del pensamiento teórico de los llamados “socialistas utópicos” hasta finalmente la aplicación de la primera experiencia exitosa del modelo cooperativista. A través de la exposición del modelo cooperativista se podrá visualizar la similitud de los principios con los de la economía solidaria. Además del modelo cooperativista como antecedente de la ES, se tiene la cosmovisión del Sumak Kawsay (Buen Vivir), originaria de los pueblos andinos, que se con el fin último de la ES, el Buen Vivir.

Sin embargo, con un análisis a profundidad de los elementos que conforman la ES se podrá comprender la manera de operar de las empresas solidarias, diferenciándose de las cooperativas, los valores, principios y los objetivos que persiguen las empresas solidarias, relacionándose con el Buen vivir. Con una breve descripción de experiencias de empresas solidarias en la región se pretende dar a conocer los alcances y el desarrollo social que estas empresas pueden alcanzar.

Finalmente, ahondamos en la crisis de sostenibilidad de la vida y las dimensiones que esta implica, exponiendo la importancia de encontrar un nuevo paradigma económica que se centre en la sostenibilidad de la vida y, de esta manera, se plantea a la ES como parte de la solución a dicha crisis, pues se demuestra que este pensamiento económico es compatible con el paradigma de la sostenibilidad de la vida.

1.1. Antecedentes de la Economía Solidaria: el cooperativismo

Desde la antigua Grecia, el debate del régimen de propiedad más adecuado para el buen funcionamiento de las polis, ya sea el de propiedad comunitaria, propiedad privada o uno mixto, es una discusión que permanece hasta la actualidad. Por otro lado, el origen de la cooperación como una práctica o como una característica genética evolutiva de la especie humana también ha desarrollado una discusión en la comunidad científica.

La disputa entre Platón y Aristóteles sobre el régimen de propiedad de las polis derivó en argumentaciones contrapuestas y una conclusión, o advertencia para las polis, sobre un régimen de propiedad. El primero abogaba que la polis ideal debe poseer dos tipos de regímenes sociales y económicos: comunista y privado; mientras que el segundo determinaba que un régimen comunista está en contra del sentido común, ya que lo común no se cuidaba como lo privado, estableciendo finalmente que el régimen de propiedad debe ser en general privada.

Sin embargo, a pesar de sus diferencias, ambos autores reconocieron el peligro del régimen de propiedad privada. Para Platón la propiedad privada conlleva a enemistades y servidumbre entre los ciudadanos. Aristóteles, por su parte, advertía que el régimen de propiedad privada puede convertirse en un obstáculo para el buen vivir y, para evitar esto, se debe practicar la virtud de la generosidad (Martínez, 2018).

Con respecto al origen de la cooperación, una nueva postura se contrapone a la idea de evolución tradicional. Por un lado, se tiene al padre de la biología Charles Darwin y su teoría de la selección natural, que expresa la base de la evolución humana sobre la

prevalencia de los individuos más fuertes sobre los más débiles, a raíz de cambios genéticos favorables que se transmiten a las siguientes generaciones, teniendo como resultado la formación de nuevas especies más fuertes y adaptadas al medio natural (Ginnobili, 2009).

Por otro lado, se tiene una nueva postura sobre la clave de la evolución humana, desarrollada por el científico Richard Dawkins, quien estudió la cooperación entre especies diferentes estableciendo que la colaboración puede derivar en cambios evolutivos estables en las especies.

“Una relación en beneficio mutuo entre miembros de diferentes especies se denomina mutualismo o simbiosis. Los miembros de especies diferentes a menudo tienen mucho que ofrecer unos a otros, ya que pueden aportar distintas «habilidades» a la sociedad. Este tipo de asimetría fundamental puede llevar a estrategias evolutivamente estables de cooperación mutua” (Dawkins, 1976).

En este sentido, los genes de la especie humana trabajan de forma cooperativa entre sí y entre las demás especies, adaptándose las unas a las otras, o como lo explico Dawkins, la «cooperación» de los genes se debe a su bondad relativa ante el contexto de otros genes. Un buen gen debe ser compatible con y complementario a los otros genes con los que tiene que compartir una larga sucesión de cuerpos (Dawkins, 1976).

Dicho debate sobre la cooperación aún se mantiene en la comunidad científica, para unos es una práctica y para otros es un rasgo genético de la especie humana, pero lo que sí queda claro es que la cooperación precede a cualquier modo de producción. Estudios demuestran que el ser humano primitivo era cooperador, tanto el trabajo como sus frutos incluyendo los bienes, eran de índole colectivo. Los seres humanos cooperado entre si para defenderse de las fuerzas de la naturaleza y depredadores, dominar terrenos, preservar la existencia y fortalecer las comunidades (Ramírez-Díaz, et al., 2016).

Una vez desarrolladas las sociedades antiguas, se puede encontrar ejemplo de prácticas cooperativas económicas. En Egipto se dio la conformación de asociaciones que velaban por el interés común por parte de los artesanos de los faraones. Las sociedades griegas practicaban una relación de cooperación entre los agricultores y artesanos a través de sociedades de beneficio mutuo y el culto a los muertos. En Babilonia en el año 550, aparecieron los “undestabings” cooperativos, orientados hacia el intercambio y comercialización de productos agrícola y en China, en el siglo XII, surgieron asociaciones cooperativas de ahorro y crédito bajo la dinastía Chou (Ramírez-Díaz, et al., 2016).

Para el caso de América precolombina, específicamente América del Sur, se encuentran prácticas de trabajo comunitario desarrolladas por los pueblos originarios andinos asentados en lo que hoy es Perú, Ecuador y Bolivia. La reciprocidad es un fundamento institucional de los pueblos originarios, trasladándose por ejemplo en el trabajo. El trabajo comunitario era recíproco, no solo con sus iguales sino también con la naturaleza y la espiritualidad que profesan. Entre las prácticas de trabajo comunitario descritas por Palomino (2011) están:

- *Ayni: practica institucional de ayuda mutua dentro de las Comunidades desarrollada al interior del Ayllu conformado por miembros que comparten el mismo vínculo espiritual, económico, territorial y ancestral. El Ayllu es la familia nuclear y extensa, es un grupo que funciona como base social de organizaciones mayores como la Comunidad o el estado.*

- *Minka o minga: denominada también minca o mingaco, es una antigua tradición de trabajo comunitario o colectivo con fines de utilidad social. Los miembros seleccionados del Ayllu prestaban su trabajo con el fin de preservar los bienes comunales y criar al ganado visto como un bien comunal.*
- *Mita: Consistía en el trabajo obligatorio que cada Ayllu debía prestar al Estado en la construcción de bienes públicos y en la siembra de los cultivos administrados por el mismo.*

Posteriormente, con la llegada del capitalismo industrial y las transformaciones sociales que este conllevaba, las prácticas cooperativistas del mundo antiguo se fueron deteriorando. Los cambios en la forma de vivir y de trabajar, aquejando en mayor medida a la clase trabajadora, fueron condicionando el surgimiento del modelo cooperativista como respuesta al deterioro de las condiciones de vida de la clase trabajadora provocadas por el proceso de industrialización.

Los acontecimientos históricos que permitieron el surgimiento del modelo cooperativista se remontan al siglo XVIII y XIX. La revolución francesa en 1789, basada en los principios de la igualdad, libertad y fraternidad; y la revolución industrial que abarca el periodo de 1760-1840, marcan la diferencia entre lo antiguo y lo moderno, reflejándose en la apertura de un nuevo modelo de libertad y progreso tanto en lo económico como en lo político frente al feudalismo.

Los derechos civiles y políticos reconocidos en la independencia de los Estados Unidos (1776) y la revolución francesa (1789), no eran igualitarios. Algunos derechos políticos fundamentales son: el derecho al voto, el derecho a la huelga, el derecho a asociarse libremente para formar un partido político o un sindicato (Martínez, 2019); a la mayoría de las mujeres no se les otorgaban ni reconocían dichos derechos en ese contexto histórico.

Con el avance de la revolución industrial, la idea de libertad y progreso fue dejando atrás a la clase trabajadora a través de las condiciones explotación laboral y la precarización de la vida a través de la extensión de las jornadas laborales, salarios estancados, desplazamiento de la mano de obra por máquinas, explotación infantil, abusos físicos y sexuales en la niñez y mujeres (ver anexo 1). La situación desfavorable de la clase trabajadora promovió la práctica de la doctrina cooperativista que surgió como respuesta a los efectos del capitalismo industrial en la vida de la clase trabajadora.

La clase trabajadora comenzó a organizarse y a realizar huelgas, toma de fábricas y asociaciones. En el proceso de estas huelgas y asociaciones, las mujeres fueron tomando la participación que les correspondía. Algunas de estas manifestaciones se presentaron en movimientos sociales como los *Luditas*, movimiento encabezado por artesanos ingleses que destruían máquinas en protesta por la destrucción de empleos que estas ocasionaban. También, para 1824 se empezaron a formar los sindicatos y asociaciones de trabajadores intensificando las huelgas, toma de fábrica y las rebeliones obreras (Martínez, 2019b).

Ejemplos de estas rebeliones obreras y su lucha para el establecimiento de condiciones laborales más dignas e igualitarias son el origen del día internacional del trabajo y los antecedentes del día internacional de la mujer. La huelga iniciada el 1 de mayo de 1886 en Chicago, Estados Unidos extendiéndose por 4 días, tenía como fin lograr una jornada laboral de 8 horas, la huelga terminó con la muerte de varios trabajadores, policías y

muchos lesionados, como resultado de esta huelga prolongada se logró recortar las jornadas laborales de 16 o 12 horas a 8 horas (BBC, 2017).

El 8 de marzo de 1875, cientos de mujeres trabajadoras de una fábrica de textiles de Nueva York marcharon por las calles contra los bajos salarios, menos de la mitad de lo que cobraban los hombres. Esa jornada acabó con la vida de 120 mujeres debido a las brutales cargas policiales. Este hecho motivó que las trabajadoras fundaran el primer sindicato femenino y sirvió como un antecedente de la lucha de las mujeres por el reconocimiento, la igualdad de género, igualdad de condiciones laborales, remuneración y el derecho al voto que desencadenarían las huelgas y protestas desarrolladas en el siglo XX (BBC, 2020).

Como se ha plasmado, las civilizaciones tienen la capacidad de cambiar y adaptarse o, por el contrario, pueden entrar en crisis ante las transformaciones del orden social el cual se centra en las dinámicas económicas, políticas, sociales y culturales. La armonía de las civilizaciones ante estos cambios dependerá de la capacidad de inclusión que estos tengan, entre más individuos y grupos humanos sean absorbidos instaurando en ellos el sentido de pertenencia y participación, mayor será la aceptación, pero, si por lo contrario estos cambios provocan la pérdida en la integridad y asimilación lo que ocurrirá será una marginación y exclusión provocada por el nuevo orden social.

Con el capitalismo moderno, gran parte de la humanidad se encuentra en búsqueda de un cambio profundo en los modos de organización y operación de la economía. La aspiración por un cambio proviene justamente de esa ruptura existente entre las civilizaciones y el orden social que han derivado en la marginación, la exclusión y la pobreza. También hay quienes anhelan un cambio porque la forma de organización y funcionamiento del capital contradicen sus ideales, sus valores, sus principios intelectuales, morales y espirituales (Razeto, 2018).

En su obra *El Capital*, Karl Marx expresaba: “El capitalismo lleva en si el germen de su propia destrucción por su insaciable sed de plusvalía y de ganancia”. Las crisis económicas provocadas por el comportamiento cíclico del capitalismo conllevan a un desequilibrio de las estructuras sociales que se apoyen en la economía, de acuerdo con Razeto (1993), estos desequilibrios provocan una profunda *crisis civilizatoria del capital* que se puede manifestar en:

- Lo individual: darle un sentido de la vida y la incapacidad de proporcionar un desarrollo integral a las personas provocando adicciones, delincuencia, violencia y problemas psicológicos.
- Lo social: Incapacidad de desarrollar un sentido común, una cooperación y establecer un vínculo comunitario sólido, lo que trae como consecuencia una falta de convivencia, establecimiento de objetivos en común y una falta de comunicación social integradora.
- Lo político: una pérdida de soberanía y de representación institucional de una nación por parte de los Estados frente a las multinacionales que se instalan en las naciones, de esta manera, los Estados pierden credibilidad, control sobre los mercados y la capacidad de representación ante la sociedad.
- Lo internacional: incapacidad de establecer un orden mundial agravado por las desigualdades que han creados polos de subdesarrollo, pobreza y un deterioro de las condiciones de vida de la población.

Sin embargo, son justamente estas crisis las que han provocado una búsqueda de **alternativas en los modos de producción que se centren en priorizar la**

reproducción de la vida basada en un espíritu de equidad, sostenibilidad y solidaridad. A lo largo de la historia económica han surgido pensamientos económicos utópicos, sirviendo de base para elaborar modelos de producción más comunitarios, enfocados en la satisfacción de las necesidades de todos los seres humanos, manteniendo la capacidad de reproducción de su mundo común, social y natural, poniendo la producción y el mercado al servicio de las comunidades y las personas (Askunze, 2019).

Por ello es importante estudiar y comprender el funcionamiento de estos modelos alternativos que tan poca atención han recibido por parte de la economía convencional. El modelo basado en el fundamentalismo de mercado no funciona, por eso se vuelve realmente importante comenzar a pensar más sobre los modelos económicos alternativos que se han estado trabajando durante tanto tiempo (Stiglitz, 2008).

1.1.1. Precursores del cooperativismo y propuestas utópicas.

En este contexto del capital industrial empieza tomar fuerzas las ideas económicas y sociales alternativas a las del capitalismo, una sociedad más igualitaria, justa y sin violencia podía ser posible. Los precursores del cooperativismo y sus ideas serán fundamentales para impulsar la práctica del modelo cooperativista y de ayuda mutua. A continuación, se presentan los principales exponentes y sus ideas principales.

Cuadro 1: Precursores del cooperativismo y propuestas utópicas.

Nombre	Pensamientos Utópicos
Thomas More (1478-1535)	La población en edad de trabajar puede escoger su turno para laboral, de igual manera debe existir igualdad en la participación laboral. La convivencia debe ser regida por la paz y la armonía, la producción debe centrarse en los bienes de primera necesidad y en el tiempo de ocio se debe de estimular la educación y el arte. El castigo por violar la ley es la esclavitud y en otros casos la pena de muerte.
Tommaso Campanelle (1568-1639)	La sociedad ideal debe ser dirigida por un solo líder elegido por todos. En esta sociedad se destacan los valores de la educación, el igualitarismo, y el papel de la mujer. En esta sociedad ideal no pueden existir la injusticia social, el nepotismo, las guerras injustificadas, la miseria de las mayorías y la opulencia de las minorías.
Saint Simún (1780-1823)	Relaciones de propiedad colectivas por lo que no da cabida a las relaciones de propiedad capitalista ya que estas provocan explotación, alineación, fetichismo, etc. El Estado debe de estar dirigido por los productores para asignar adecuadamente los medios de producción conforme avanza la tecnología y la ciencia, hace alusión a una visión socialista tradicional. A cada quien se le debe retribuir según su capacidad, por lo que el igualitarismo no es importante porque afecta a la justicia.
Fourrier (1772-1837)	Practicar el politecnismo, que consiste en hacer diferentes actividades, de esta manera el trabajo no se vuelve alienante y deshumanizador. Eliminar el consumismo, dejar de producir una gran cantidad de bienes duraderos. Debe existir la libertad de elegir una ocupación para hombres y mujeres por igual. Sin embargo, la remuneración debe ser en base a las capacidades. Retomar las formas de vida precapitalistas a

	través de comunidades agrarias. Creación de falansterios, donde los beneficios económicos obtenidos deberían ser repartidos entre sus miembros.
Owen (1771-1858)	Creación de comunidades entre los pobres para que juntos puedan resolver sus problemas. Esas comunidades se pueden crear con el apoyo de los gobiernos o filántropos, no busca cambiar el sistema. Proponía desplazar la competencia por la cooperación eliminando las conductas antisociales.
William King (1786-1865)	Proponía la creación de cooperativas de consumo para paliar la crisis de las condiciones de vida de los trabajadores. También propuso la creación de cooperativas de producción teniendo como base la adquisición de capital por parte de los trabajadores, esta última parecía más una utopía, pero King determino que no era imposible.
Phillippe Buche (1796-1865)	Impulsador de las cooperativas de trabajo que tienen como base clase trabajadora influenciada por un pensamiento socialista cristiano, para conformarlas se necesita que los trabajadores asociados deben reunir el capital que permita la consolidación económica. Rechaza las ideas de Owen y de Saint Simón ya que las cooperativas comunistas e industriales tienen corta duración.
Louis Blanc (1811-1882)	El Estado debe intervenir en la sociedad para superar las desigualdades sociales, proponía la creación de cooperativas obreras para la organización de cada rama de producción y distribuir equitativamente los beneficios además de garantizar la pensión para la vejez.
Charles Gide (1847-1932)	Creador de las bases y doctrinas para consolidar la cooperativa de Rochdale. Resaltó la importancia de la educación economía para la clase trabajadora para lograr la asociación cooperativa en el corto plazo, y el largo plazo la emancipación de la clase operaria con la transformación del salario.

Fuente: elaboración propia con base a Montoya (2009) y Ramírez-Díaz, et al. (2016).

Las cooperativas y las sociedades de ayuda mutua habían empezado a implementarse desde antes apoyándose en las ideas de Owen, padre del cooperativismo, que tuvieron bastante eco logrando formar más de 500 cooperativas en Londres; King quien fue el impulsor de las cooperativas de consumo que vendían productos al por menor y no al por mayor haciendo uso del principio de reciprocidad asociativa, y quien también impulso las cooperativas de periódicos y revistas en su época (Ramírez-Díaz, et al., 2016).

De acuerdo a Mayo (2017), no todas las ideas como las de Owen o Fourier llegaron a ponerse en práctica, pero los cambios económicos y sociales drásticos con los que iniciaba el siglo XIX, motivaron la práctica de técnicas organizativas de la mutualidad y una forma diferente de ver la organización social, aunque en un principio estas operaban de forma informal y/o encubiertas tal es el caso de la Sociedad Filantrópica creada en Manchester en 1818, en estas condiciones de libertad y represión se desarrolló el modelo de cooperativa moderna. Para antes de 1844 se habían conformado alrededor de 55 sociedades diferentes ubicadas en el cinturón industrial de Escocia y Londres (ver mapa 1).

Mapa 1: sociedades cooperativas en Gran Bretaña antes de 1844



Fuente: Breve historia de la cooperación y la mutualidad, Ed Mayo (2017).

El modelo cooperativista se fue perfilando como un modo de producción alternativo y funcional al capitalismo, donde la propiedad de los medios de producción y los beneficios generados por estos era de propiedad colectiva y repartición igualitaria, los dueños era la clase trabajadora, logrando de esta manera independizarse de las condiciones laborales que el capital industrial había generado en el siglo XIX.

1.1.2. Sociedad Cooperativa Amistosa de Rochdale

El caso más exitoso y conocido, para esa época, es el de la cooperativa de Rochdale, fundada en 1844, aunque el primer intento de ejecución de la cooperativa termino en un fracaso. En 1830 los tejedores de franelas, después de una huelga fallida, decidieron conformar la Sociedad Cooperativa Amistosa de Rochdale utilizando el fondo de aportaciones para las prestaciones por enfermedad y en 1831 crearon una biblioteca que prestaba servicios a la comunidad, para 1833 la asociación tuvo un objetivo empresarial más ambicioso consistente en una cooperativa de consumo, este negocio funciono bien por dos años, hasta que en 1835 cerro a casusa de las excesivas concesiones de crédito a sus miembros, una práctica común que llevaba al cierre de las cooperativas.

Después de dos años de huelga fallida en 1843 dos de los miembros cooperativos

originales, aprendiendo del fracaso anterior, decidieron convencer a otros obreros para intentarlo de nuevo. Con 28 participantes, 27 hombres y una mujer, consiguieron 28 peniques, uno por cada participante, además de una aportación de dos peniques semanales por miembro, así inscribieron una nueva cooperativa de consumo en octubre de 1844 denominada Sociedad Cooperativa Amistosa de Rochdale (Mayo, 2017).

Los precedentes que conformaron los principios, valores y modo de funcionamiento de la sociedad cooperativa de Rochdale serían tomados como receta para las nuevas cooperativas y ayudarían a inspirar los principios y valores del cooperativismo, por ello a los iniciadores de esta cooperativa se les denomina los pioneros de Rochdale, considerados como la primera cooperativa exitosa y para otros, como el único experimento social existo del siglo XIX. La visión de los pioneros iba más allá de la generación de beneficios, trascendía a lo cultural y social, con el fin de mejorar las condiciones sociales y familiares de sus miembros, para entender esta visión es necesario revisar los estatutos y fines de la sociedad (ver anexo 2).

Entre sus objetivos se tenían la construcción de casas para cada miembro, así como la generación de trabajo a través de la producción de bienes necesarios establecidos por la sociedad y el arrendamiento de tierras para ser cultivadas. La utopía de los pioneros consistía en la formación de una colonia autosuficiente en la que se unieran los intereses para ayudar a otras sociedades, una sociedad solidaria basada en el trabajo, sin relaciones de propiedad capitalista. De acuerdo con Martínez (2019b), en 1860 fundaron una organización para apoyar a las familias desempleadas y/o en condición de pobreza, para 1867 habían construido viviendas para los socios.

El éxito de la asociación Rochdale empezó a expandirse por toda Inglaterra, Europa y América. La idea de la creación de cooperativas se esparcía velozmente y las cooperativas no solo era de consumo sino también financieras y agrícolas, como se expone a continuación:

“La idea viajó veloz. Estaba muy lejos de ser exclusivamente Rochdale y el único modelo de las cooperativas de consumo. En otras partes existían tradiciones paralelas. Algo después, pero sin tardar mucho, hubo modelos cooperativos desarrollados por Friedrich Wilhelm Raiffeisen, como alcalde de la ciudad de Westerwald (Alemania), y por Samuel Jurkovic en Eslovaquia, para satisfacer las necesidades de crédito de los agricultores, y por Herman Schultze-Delitzsch en su ciudad natal de Delitzsch (Alemania), como grupos de compra para los artesanos urbanos, que eran carpinteros y zapateros.120 Schultze-Delitzsch, en un discurso en el Reichstag, denominó a las cooperativas “los gremios del futuro”.121 En torno a los años en que se formó la Sociedad Equitativa de los Pioneros de Rochdale, tanto antes como después, existieron también empresas mutualistas pioneras en Austria, Brasil, Dinamarca, Islandia, Japón, México y España, sin ninguna conexión hasta dónde llega mi conocimiento con los tejedores de Lancashire” (Mayo, 2017).

Con el surgimiento del cooperativismo la moderno era necesaria la creación de una doctrina para la orientación del accionar de las cooperativas, de tal modo que se pudiera armonizar el modelo de asociación de los miembros y el funcionamiento de estas. Es así como 1895 se crea la Asociación Internacional de Cooperativas (ACI), que mantuvo los principios de Rochdale, con leves modificaciones. En el congreso realizado por la ACI en 1937 en París, se establecen finalmente los siete principios del cooperativismo que posteriormente fueron modificados en 1995 con la adopción de la Declaración revisada sobre la Identidad Cooperativa (Mayo, 2017). En el cuadro 2 se hará una comparación de los principios Rochdelianos y los principios cooperativos actualmente.

Cuadro 2: principios Rochdelianos y cooperativistas.

Principios de Rochdale 1844	Principios Cooperativos ACI 1937	Principios Cooperativos ACI 1995
<ul style="list-style-type: none"> • Libre adhesión y retiro. • Control democrático por los asociados. • Devolución o bonificación sobre las compras. • Autonomía e independencia política y religiosa. • Fomento de la enseñanza. • Interés limitado al capital. • ventas al contado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Adhesión libre. • Control democrático • Distribución de excedentes en proporción a las operaciones • Interés limitado al capital y recomendados. • Neutralidad política y religiosa. • Ventas al contado. • Fomento de la enseñanza. 	<ul style="list-style-type: none"> • Asociación voluntaria y abierta. • Control democrático de los miembros. • Participación económica de los socios. • Autonomía e independencia. • Educación, formación e información. • Cooperación entre cooperativas. • Sentimiento de comunidad

Fuente: elaboración propia con base a Ramírez-Díaz et al (2016) y ACI

En el 2014, según la ACI existen 2.6 millones de cooperativas y más del 12% de la población mundial es cooperativista, proporcionan empleo al 10% de la población empleada y generan unos ingresos de \$ 2,034.98 miles de millones, al mismo tiempo que suministran los servicios y las infraestructuras que la sociedad necesita para prosperar. Las cooperativas se basan en los valores de autoayuda, autorresponsabilidad, democracia, igualdad, equidad y solidaridad, siguiendo la tradición de sus fundadores que creían que las cooperativas deben de aplicar los valores éticos de honestidad, actitud receptiva, responsabilidad social y respeto hacia los demás (ACI, 2014).

Para que las cooperativas funcionen deben ser fieles a sus principios o terminaran perdiendo la esencia de su formación, esto fue lo que ocurrió con la asociación de Rochdale. Con su acelerada expansión buscaron fuentes de financiamientos externas que terminaron involucrando a personas que no se identificaban con los principios cooperativos ocasionando la separación del capital del trabajo. En la distribución de los beneficios solo podían participar aquellos que tuvieran acciones en la empresa desviándose así al modelo capitalista. En el almanaque de su sociedad, de 1864, los Pioneros expresaron su decepción:

“El principal objeto de los fundadores de esta Sociedad era el reparto equitativo de los beneficios procedentes de las fábricas de algodón y de lana. Creían que todos los que han contribuido a la creación de la riqueza deben tomar parte en su distribución. La sociedad ha sido infiel a este principio con gran sentimiento de sus iniciadores” (Martínez, 2019).

1.1.3. Antecedentes del Buen Vivir.

Para finalizar este apartado, se quiere exponer de forma breve el origen del objetivo de la economía solidaria, lograr el “Buen Vivir” de las personas. Este principio es de origen latinoamericano proveniente de los pueblos originarios que se asentaron en Suramérica, en lo que hoy es Ecuador y Bolivia. Como ya se ha expuesto anteriormente, las comunidades indígenas sentían un gran respeto por la naturaleza y tenían un extremo cuidado con la tierra que era la fuente principal de su sustento, por lo que no es de extrañar que el significado del “Buen Vivir” tenga relación con una conexión del ser humano con la naturaleza.

“El Buen Vivir es un principio propio de los pueblos originarios de América Latina basado en la cosmovisión quechua del Sumak Kawsay, una visión del mundo centrada en el ser humano como parte inseparable de su entorno natural y social.

Persigue el bien común a partir de la relación con la Madre Naturaleza, frente a la acumulación sin límites. Plantea la realización de las mujeres y hombres de forma colectiva, en una vida armónica sustentada en valores éticos y ecológicos. Persigue la satisfacción de las necesidades de las personas, el desarrollo de una vida digna en paz y armonía con el resto de la comunidad y con la naturaleza, así como la preservación y desarrollo de las culturas de los pueblos” (Askunze, 2019).

El buen vivir/Sumak Kawsay se establece como un modelo de vida presente en diversas culturas indígenas de América. Para estos pueblos indígenas vivir en armonía, solidaridad y cooperación con sí mismos y la naturaleza va más allá de una utopía. Es una práctica que se mantiene viva y se ha transmitido por generaciones hasta los actuales indígenas. La mayoría de las culturas originarias comparten la práctica del buen vivir, aunque lleva distintos nombres, su esencia no cambia.

En Ecuador, se denomina Sumak Kawsay; en los aimaras de Bolivia, se le conoce como Suma Qamañaos; los guaraníes de Bolivia y Paraguay, hablan de Ñande Riko (vida armoniosa); y los mapuches de Chile, practican el Kyme Mogen. Para el caso de los pueblos originarios de Centroamérica, los tzeltales de Chiapas hacen referencia a la vida buena como Lekil Kuxlejal y los idiomas mayas de Guatemala lo traducen como Utzilāj K’aslemal. Todas estas definiciones aluden a prácticas de igualdad, convivencia comunitaria, reciprocidad y relaciones armónicas con los otros y con la Madre Tierra (Houtart, 2011).

La cosmovisión Sumak Kawsay aporta prácticas de trabajo comunitario y formas de producción que respeta el entorno, no solo se trata de convivir con los demás sino también convivir con la naturaleza y todo lo que conforman el entorno en que se habita procurando respetar, proteger y agradecer a la naturaleza. Procura la realización afectiva y espiritual de todos los seres, e incluso del cosmos. De esta cosmovisión se puede señalar tres¹ fundamentos que pueden ser utilizadas para generar una organización social armoniosa:

- *La ética cósmica:* priman los valores de reciprocidad, convivencia con los demás y con la naturaleza, responsabilidad social, consenso social, solidaridad, equidad e igualdad como fundamentos estructurales de la

¹Houtart, 2011

organización y el accionar social. Debe existir siempre una armonía con la Pacha Mama (madre Tierra) para la conservación de los ecosistemas ya que el ser humano es parte de un todo.

- *La Economía:* identifica a la naturaleza como creadora de vida y sujeta de derechos en la que los seres humanos somos parte. En este sentido respetan los límites naturales y rechazan todo tipo de actividad extractiva que viole los derechos de reproducción y recuperación de la naturaleza. La economía debe satisfacer las necesidades materiales y espirituales de la humanidad desarrollando relaciones armónicas con la naturaleza tomando solamente lo necesario.
- *Relación con la naturaleza:* la naturaleza no debe ser subyugada a las demandas excesivas del ser humano, jamás la humanidad debe considerarse creadora de naturaleza por lo que rechaza todo tipo de pensamiento que pretenda someter a la Madre Tierra a la medición humana.

Actualmente los pueblos originarios practicantes del buen vivir, rechazan rotundamente las ideas de desarrollo capitalista que han conllevado al “mal vivir”. Las ideas de un crecimiento ilimitado, una sociedad consumista, utilitarista que además a impuesto un valor monetario a la naturaleza, han derivado en la destrucción de ecosistema y a la perdida irremediable de recursos naturales violando los derechos de la naturaleza.

Existe en esta visión una clara ruptura con idea del progreso lineal, es necesario un cambio en la forma actual de concebir la pobreza o subdesarrollo, pues está actualmente se asocia a la carencia de bienes materiales, así la riqueza se encuentra vinculada a la abundancia de estos.

“Para las organizaciones e intelectuales indígenas, el sumak kawsay o suma qamaña contrastaría con el desequilibrio constante, la oposición inequidad y la desigualdad creciente ocasionadas por el individualismo egoísta o el colectivismo extremo (comunismo) de la modernidad entendida como proyecto histórico de Occidente” (CEPAL. 2017).

En los pueblos y etnias originales del continente americano se encuentra un camino clave para la economía solidaria. A pesar de la destrucción cultural a raíz de los procesos de conquista y colonización que ocasionaron la perdida de tradiciones y la modificación de otras, aun así, los pueblos originarios mantienen los elementos estructurales de sus culturas, en estas se encuentra un acervo de conocimiento y prácticas que alimentan a la economía solidaria. La base de la economía de los pueblos originarios de América Latina se sustentaba principalmente en la comunidad, esta era el sujeto principal, además de poseer formas de propiedad comunitaria, practicar el trabajo colectivo y las relaciones de reciprocidad y cooperación (Razeto, 1999).

1.2. Qué es la economía solidaria

En primera instancia, ubicamos la economía solidaria dentro de la realidad económica en la sociedad capitalista, donde de acuerdo con Aquiles Montoya (2010) encontramos tres sectores a saber:

- Sector de la Economía Pública sin fines de lucro.
- Sector de la Economía Capitalista, cuya racionalidad económica es maximizar beneficios y minimizar costos, y genera explotación y explotación.

- Sector de la Economía del Trabajo. En el cual los integrantes son los campesinos, economía familiar (toda la familia participa, en diferentes áreas), empresas del sector informal urbano (SIU), Cooperativas y empresas solidarias.

La economía solidaria parte de la necesidad de encontrar formas alternativas a las prácticas de acumulación e individualismo que propone el sistema capitalista actual. Al concepto de economía solidaria se han relacionado algunos como economía popular o de trabajo, economía social, sector *non profit* (no lucrativo); si bien tienen en común entre ellos que todos se refieren a la economía no capitalista y no estatal, es necesario hacer distinción entre una y otra.

Pérsico y Garbois (2014) sostienen que “la economía popular es el conjunto de actividades que el pueblo se inventó para sobrevivir por fuera del mercado formal. Su trabajo es el conjunto de actividades que surgieron como consecuencia de la incapacidad del capital para contener a miles de trabajadores a nivel mundial, que quedan afuera, excluidos sin la posibilidad de vivir dignamente” (Pérsico y Garbois, 2014)

El concepto de Economía Social nace en Europa al final de los años setenta y se utilizaba para designar a las empresas y asociaciones de la sociedad civil separadas del Estado y del capital. La necesidad de rescatar el sentido social que la economía debe tener llevó a replantearse las premisas de la economía clásica (Obando, 2009).

De acuerdo con Martí (2008), el concepto de sector *non profit* o no lucrativo, nació en los Estados Unidos para designar organizaciones que no participaban del mercado con fines de lucro. Los rasgos característicos de estas organizaciones eran el contar con una estructura formal a diferencia de las redes informales o las economías domésticas; eran de carácter privado y sujetas al principio de no distribución de utilidades”.

En Latinoamérica, la teoría sobre economía solidaria emerge en 1984 cuando el Chileno Luis Razeto publicó su libro “*Economía de la solidaridad y mercado democrático*”, mismo que fue terminado en el año 2000.

De acuerdo con Obando (2009), bajo el paradigma de desarrollo capitalista, la conciencia individual y social del sujeto capitalista se basa en:

1. *El individualismo*. La idea de desarrollo humano se restringe a la acumulación de conocimientos y bienes.
2. *Competencia*. La idea de luchar contra las demás personas para ganar más beneficios que ellas.
3. *Privilegio de la razón sobre la intuición*. Se sostiene, supersticiosamente que la razón puede resolver todos los problemas. Este positivismo ha engendrado el cientifismo y la tecnocracia, que se cuestionan sobre el cómo, pero jamás sobre el por qué.
4. *Indiferencia por el “otro” la “otra”*. La idea de que la realidad de otro me afecta solamente cuando afecta mis intereses materiales.
5. *Sociedades atomizadas*. La fragmentación de las sociedades como manifestación de una conciencia individual.
6. *Privilegio de la especialización*. Se divide la realidad perdiendo la noción de integralidad.

7. *Cultura de inmediatez.* Se valora la rapidez en la que se desarrollan las relaciones con el entorno.
8. *Instrumentalización del medio ambiente.* La naturaleza es una fuente de recursos a controlar y someter en función de los seres humanos.

Frente a esto de acuerdo con Obando (2009), la economía solidaria como nuevo paradigma de desarrollo en la conciencia individual y colectiva, plantea ciertos cambios:

1. *La solidaridad.* La idea de que el ser humano se construye en colectivo y no de manera aislada. Que la comunidad es un espacio de apoyo y de aporte.
2. *La alteridad.* La capacidad de entender al otro no como una forma de "tolerancia" sino de entendimiento de la diversidad.
3. *La corresponsabilidad.* La idea de que los procesos sociales son afectados desde el actuar individual, que cada uno tiene algo que decir y hacer frente a los cambios que la comunidad necesita.
4. *La justicia.* Es una valoración subjetiva de lo que es ecuánime para uno y para todos en relación con las particularidades de las personas y las situaciones (equidad).
5. *La reciprocidad.* La idea del equilibrio entre lo que uno da y recibe (don y contra don).
6. *El respeto al medio ambiente.* La naturaleza al igual que los seres humanos es un sujeto de derechos.
7. *La cultura del consenso.* Un nuevo imaginario que sobrepasa las prácticas de la democracia ortodoxa (la mayoría sobre la minoría). La idea de que es posible lograr acuerdos, en donde no existe la división maniquea de perdedores y ganadores.
8. *La motivación y la proactividad.* La idea de que los aportes individuales son escuchados y acogidos genera la posibilidad de una automotivación por el trabajo y la convivencia.

Ahora bien, de acuerdo con Razeto (2018), desde la economía solidaria se pretende dar una respuesta real y actual a los graves problemas sociales de la época:

- La pobreza, la exclusión y la marginación que afectan a multitudes de seres humanos, sectores sociales y pueblos enteros en diversas regiones del mundo.
- La desocupación y la cesantía de porcentajes elevados y crecientes de la fuerza de trabajo.
- Los límites e insuficiencias de la muy extendida economía informal o popular, que puede potenciarse y encontrar en la economía solidaria cauces apropiados para una mejor inserción en los mercados. La economía solidaria ha demostrado en muchos casos ser una alternativa capaz de conducir organizadamente a muchos trabajadores informales, a operar con mayor eficiencia, permitiendo la reinserción social y el progreso de vastos sectores que despliegan de modo independiente iniciativas que les generan ingresos y elevan su precario nivel y calidad de vida.
- Las enormes y crecientes injusticias y desigualdades sociales que genera el sistema económico predominante, que se traducen en procesos de desintegración de la convivencia social, conflictos que se prolongan sin

solución apropiada, ingobernabilidad y desafección ciudadana, acentuada delincuencia y corrupción, etc. La economía de solidaridad se plantea como una forma justa y humana de organización económica; su desarrollo puede contribuir eficazmente a la superación de los graves problemas que impactan negativamente a nuestras sociedades.

- La situación desmedrada en que en muchos países se encuentra la mujer en el ámbito del trabajo y de la economía, con dificultades de acceso y participación protagónica en las actividades y organizaciones económicas, sociales y culturales. La economía solidaria ha demostrado ser una de las formas en que la mujer y la familia encuentran nuevas y amplias posibilidades de participación, desarrollo y potenciación de sus búsquedas basadas en la identidad de género.
- La crisis de las formas cooperativas, mutualistas y autogestionarias tradicionales, desde la cual se percibe la economía de solidaridad como un camino apropiado de renovación y refundación de las búsquedas de formas económicas asociativas y participativas que pongan al hombre y a la comunidad por encima de las cosas y al trabajo por encima del capital.
- El deterioro del medio ambiente y de los equilibrios ecológicos, derivados en gran parte de modos individualistas de producir, distribuir, consumir y acumular riqueza. La economía solidaria orienta hacia nuevas formas de producción y consumo, social y ambientalmente responsables.

Frente a esto que se percibe como una crisis civilizatoria, Razeto (2018) indica que “la economía solidaria aparece como el único modo nuevo de pensar y de proyectar procesos transformadores eficaces y profundos, en condiciones de concitar la conciencia y la voluntad de los más vastos sectores que anhelan una vida mejor y una sociedad más humana y basada en la convivencia”.

Pero entonces ¿qué entendemos por economía solidaria?, la teoría al respecto aún se encuentra en construcción. Aun así, diversos autores y autoras han intentado dar respuesta a la pregunta, desde diversas concepciones como sigue:

La economía solidaria o economía de solidaridad es una búsqueda teórica y práctica de formas alternativas de hacer economía, basadas en la solidaridad y el trabajo. El principio o fundamento de la economía de solidaridad es que la introducción de niveles crecientes y cualitativamente superiores de solidaridad en las actividades, organizaciones e instituciones económicas, tanto a nivel de las empresas como en los mercados y en las políticas públicas, incrementa la eficiencia micro y macroeconómica, además de generar un conjunto de beneficios sociales y culturales que favorecen a toda la sociedad. (Razeto, 2010, pág. 43)

Es un modelo alternativo de y para las mayorías populares, en los ámbitos económico, social, político, cultural e ideológico, fundamentado en su propio esfuerzo organizativo y solidario, que tiene como finalidad

resolver sus problemas ambientales, de pobreza y exclusión social, tanto en el campo, como en la ciudad y contribuir a la eliminación de las causas que las generan. (Montoya, 2011, pág. 38).

El término Economía Solidaria hace referencia a un conjunto heterogéneo de concepciones y enfoques teóricos, realidades socioeconómicas e institucionales y prácticas empresariales y asociativas que desde el último cuarto del XX, vienen desarrollando un creciente sentido de pertenencia a una forma diferente de entender el papel de la economía y los procesos económicos en las sociedades contemporáneas (Pérez, 2008).

La economía social solidaria (ESS) es una alternativa al capitalismo y a sistemas económicos autoritarios controlados por el Estado. En la ESS, la gente común tiene un rol activo en determinar el curso de todas las dimensiones de la vida humana: económica, social, cultural, política y ambiental. La ESS existe en todos los sectores de la economía producción, finanzas, distribución, intercambio, consumo y gobernanza. La ESS anhela transformar el sistema social y económico incluyendo los sectores públicos y privados, así como el tercer sector. En la ESS no se trata sólo de reducir la pobreza, sino también de superar las desigualdades, que abarcan todas las clases sociales. La ESS tiene la capacidad de utilizar las mejores prácticas del sistema presente (como la eficiencia, uso de la tecnología y conocimiento) y de canalizarlas hacia el beneficio de la comunidad, en función de los valores y objetivos del movimiento de la ESS. (RIPPES, 2015, pág. 2)

A partir del concepto de Montoya (2011), la economía solidaria puede concebirse una forma alternativa de hacer economía, basada en un modelo que es de y para la mayoría de las trabajadoras y los trabajadores, quienes son sujetos y no actores, quienes a través de prueba y error van construyendo su nueva realidad, hay acompañamientos, pero no deben reemplazar a las trabajadoras y los trabajadores en su carácter de sujetos para no caer en el paternalismo y asistencialismo.

Montoya plantea este concepto desde una visión holística, ya que cubre los diferentes ámbitos de la actividad humana, aunque se pone énfasis en lo económico, para luego avanzar hacia campos como el social, el político, etc. La economía solidaria si bien, busca resolver sus problemas de pobreza, medioambientales y de exclusión social, no se queda allí, sino que busca contribuir a eliminar las causas que los generan.

1.2.1. Elementos constitutivos de la Economía Solidaria

Los elementos constitutivos de la economía solidaria de acuerdo con Montoya (2011) son:

- **Asociatividad**, se genera cuando las comunidades organizadas dentro de un espacio territorial deciden asociarse con otras comunidades igualmente organizadas. Es de vital importancia, dado que, generalmente para las cooperativas que se generan en las comunidades es complicado abrirse campo en la sociedad económica capitalista de manera individual, pero esta condición desventajosa mejora al vincularse con otras cooperativas.

- **Autogestión**, se refiere al ¿qué, ¿cómo y cuánto producir? dentro de una empresa o proyecto productivo. Dentro de una empresa solidaria las trabajadoras y los trabajadores organizados participan activamente en el proceso de decisiones sobre la gestión administrativa-financiera, la producción y la comercialización.
- **Solidaridad**, la solidaridad está presente en la producción, la distribución, la circulación y en el consumo. (Ver diagrama en anexo 4). En la producción cuando se genera cooperación en cuanto a conocimiento, información, experiencia y procesos productivos; en la distribución cuando el excedente que se genera se utiliza para fines solidarios; en el comercio, cuando los intercambios son equivalentes y el comercio que se practica es justo; y en el consumo, cuando se compra a empresas solidarias, se evita el derroche, se aplica la austeridad y cuando se procura proteger el medio ambiente.
- **La propiedad**, la economía solidaria admite distintos tipos de propiedad: propiedad individual, familiar, asociativa, institucional y comunitaria. Además, la propiedad se fundamenta en el trabajo y en la justicia. De acuerdo con (Montoya, 2011) la forma de propiedad ideal sería la colectiva.
- **Racionalidad económica solidaria**, se basa en una lógica de vida, es así que, en las empresas solidarias la búsqueda del excedente no es un fin en sí mismo, es un medio para asegurar la reproducción material y espiritual de las personas.

Dentro de la economía solidaria Montoya (2010) distingue entre sujetos reales y potenciales. Los sujetos reales son trabajadores y trabajadoras que actúan con valores y principios solidarios, o los y las que se aproximan a ello, tienden a ello, o por lo menos ya están organizados y de alguna manera practican la solidaridad. A sujetos potenciales las más próximas son las cooperativas, también el sector informal urbano, empleados y empleadas públicos y privados.

RIPESS (2015) mencionan que “la autogestión y propiedad colectiva en el lugar de trabajo y en la comunidad son conceptos centrales de la economía solidaria. Diferentes términos se usan en el mundo para referirse a las estructuras de propiedad y gestión colectivas incluyendo: cooperativas (de trabajadores, de productores, de consumidores, cooperativas de crédito y de alojamiento, etc.), empresas sociales colectivas, gobernanza participativa de los bienes comunes (ej. gestión comunitaria del agua, de la pesca y bosques)”.

1.2.2. Objetivos de la Economía Solidaria

De acuerdo con Montoya (2010), ahora la economía solidaria tiene 3 objetivos fundamentales:

- a) **Generación de ingresos para la satisfacción de las necesidades básicas (materiales y no materiales) que permiten a las personas vivir de manera**

austera, pero gozando al mismo tiempo de una vida plena, integra y feliz. Es decir, que les permite realizarse en el trabajo, liberarse de la explotación y de la alienación capitalista y, sobre todo, vivir con tranquilidad y confianza de que sus hijas e hijos podrán tener un futuro mejor.

- b) **Preservación de la naturaleza y de la vida.** Ya que, a diferencia de la economía capitalista, el móvil de la economía solidaria no es la búsqueda incesante y creciente de la ganancia a costa de la clase trabajadora y de la naturaleza, sino la satisfacción de las necesidades de las personas. Poner la satisfacción de las necesidades como centro de la actividad económica implica la necesidad de entablar una nueva forma de relación entre las personas y la naturaleza, que se traduzca en la adopción de formas sostenibles de producción, distribución y de consumo que garanticen la preservación de los recursos no renovables y de todas las formas de vida.

La economía solidaria tiene capacidad de rescatar prácticas ancestrales de los pueblos que garantizan la producción sostenible. Al cambiar la lógica económica, la economía solidaria rompe con la lógica de “producir, consumir y desechar” y en su lugar adopta la lógica de la producción y del consumo de bienes durables, reciclables y necesarios.

- c) **Lograr la igualdad real de derechos entre hombres y mujeres,** lo que significa la eliminación de todas las formas de discriminación y de violencia que enfrentan las mujeres como resultado del sistema patriarcal capitalista.

La economía solidaria avanza hacia la igualdad de género cuando: reconoce como trabajo productivo al trabajo no remunerado del cuidado que las mujeres realizan para sus hogares y para la comunidad, en tanto es el trabajo fundamental que asegura el sostenimiento de la vida humana; promueve de manera consciente y directa la democratización del uso del tiempo en los hogares y en la comunidad; y socializa el cuidado de la niñez y el de las personas adultas mayores o con discapacidad.

Asimismo, señala que la esencia de la economía solidaria se reduce a tres elementos fundamentales en este tipo de iniciativas, y que son: **organización, trabajo y solidaridad.**

La organización puede tener diferentes formas: grupos solidarios, integrados por personas individuales o por familias; Asociaciones de mujeres, de grupo ecologistas, de jóvenes, etc.; Cooperativas: ya sea asociaciones cooperativas de sociedades cooperativas, entre otras. La organización es muy importante para comprar, producir, buscar financiamiento, acceder a capacitación, proponer, resistir, protestar; sin organización no puede haber economía solidaria.

El trabajo debe ser eficiente evitando el derroche y cuidando de los recursos que se tienen. Por ello es importante la capacitación en las diferentes áreas de la actividad económica: para administrar las empresas, para producir y para vender (conocer de registro de marcas, permisos sanitarios, pago del IVA, etc.).

La solidaridad, se manifiesta también en diferentes ámbitos:

- En la producción, compartiendo conocimientos, experiencias, el modo de hacer las cosas, etc. La cooperación posibilita comprender la importancia del nosotros, sobre el individualismo mezquino y destructor de los proyectos solidarios.
- En la gestión de las finanzas cuando se participa en la banca ética, promoviendo una inversión para financiar proyectos con un impacto positivo en el medio ambiente y en la sociedad.
- En la comercialización, cuando practicamos el comercio justo, buscamos intercambiar productos con otras empresas solidarias, etc.
- En la distribución de los excedentes, esto es, cuando los excedentes se comparten con las personas que tienen necesidades mayores que las nuestras y cuando estos excedentes se destinan a financiar actividades sociales y culturales de la comunidad. Las empresas solidarias están vinculadas a la comunidad.
- En el consumo, cuando se evita el consumismo, el derroche de los recursos, cuando se evita contaminar el medio ambiente, y se practica el consumo responsable promoviendo la seguridad y la soberanía alimentaria, etc.

Otros elementos que nos ayudan a comprender mejor lo que es la economía solidaria son: la coordinación, la autogestión, la autonomía, la planificación y la articulación.

La coordinación puede darse a nivel de la comunidad, de distintas empresas solidarias, y/o entre diferentes cooperantes. Hay coordinación cuando no camina cada quien, por su cuenta, sino que se busca maximizar los resultados y minimizar los esfuerzos.

La autogestión, significa que las personas integrantes de una empresa solidaria son las que tienen que tomar las decisiones y hacerlo de manera democrática y racional. Todas las opiniones deben ser escuchadas y estas deben ser argumentadas.

Para tener *autonomía* es preciso la transformación como personas, que la solidaridad sea el valor que oriente nuestra vida y nuestro trabajo.

En cuanto a *la planificación*, ésta puede ser a nivel de la empresa, de la comunidad o del municipio o región. Lo que significa que de manera participativa se definen los objetivos que se piensan alcanzar en el tiempo y la manera en que se proponen lograrlos.

La articulación intra e intersectorial, significa ir creando e integrando los eslabones de las diversas cadenas de valor agregado que logren un aparato productivo integrado y una dinámica propia.

1.2.3. Organizaciones solidarias

Según Martínez (2019) y Montoya (2010) en la economía solidaria se unen dos palabras importantes para el proceso de liberalización de las clases oprimida por el sistema capitalista: **organización y solidaridad**. cuando las personas que son oprimidas en el capitalismo actúan solas, pueden hacer muy poco para enfrentarse a sus opresores y terminan siendo objeto de la explotación o de la explotación. Pero cuando se organizan, las personas adquieren **fuerza y poder**. La solidaridad no puede existir cuando unas personas lo dan de acuerdo a su capacidad y reciben según su necesidad.

La economía solidaria se construye a partir de **organizaciones solidarias**, que son grupos de personas que se unen para lograr objetivos comunes o para resolver problemas comunes y para esto, deciden usar **la solidaridad**. Cuando las organizaciones solidarias se dedican a actividades económicas se les llama **organizaciones económicas solidarias**.

Las organizaciones económicas solidarias no son solo personas que se unen para trabajar por objetivos comunes, sino que lo hacen como una comunidad que comparte más allá de los objetivos estrictamente económicos. Es decir, se conforman como verdadera comunidad, donde las personas pasan de pensar solo en el **yo** y aprenden a pensar el **nosotras y nosotros**. Una comunidad implica un diálogo constante entre sus miembros. Significa tener los mismos proyectos y sueños, así como tener la voluntad de trabajar por ellos aun cuando esto represente sacrificios personales. Una verdadera comunidad comparte los problemas, los éxitos, las alegrías y las tristezas, y se toma el tiempo necesario para celebrar y estar unidos y unidas compartiendo lo poco ó mucho que se tiene.

Las organizaciones económicas solidarias necesitan de **apoyo** para fortalecerse y alcanzar los objetivos que se proponen lograr. Es necesario aclarar la diferencia entre apoyo y asistencialismo. **El apoyo** se utiliza para crear en las personas y en las organizaciones las capacidades propias que les permitan resolver por sí mismas sus problemas y lograr sus objetivos a partir de su propio esfuerzo; **el asistencialismo** es una ayuda que se da a las personas y a las organizaciones que no crea capacidades propias, sino que crea en ellas dependencias de quienes proporcionan esas ayudas.

1.2.4. Empresas solidarias

Martínez (2019) plantea que las empresas solidarias se usa un factor que no se usa en el resto de empresas: el factor “C”, es la primera letra de la palabra **comunidad**, y representa la capacidad que tiene una empresa de lograr aumentar en la productividad y en los resultados del trabajo sus miembros en las relaciones de compañerismo, de amistad, de ayuda mutua y de solidaridad recíproca; es decir, un factor que permite que una empresa funcione como comunidad.

Una empresa solidaria es una empresa propiedad de los trabajadores y/o trabajadoras que la administran de manera organizada, solidaria, autogestionada y democrática, y que tiene como objetivo principal satisfacer las necesidades de la vida de quienes la conforman y las necesidades de la comunidad en que viven. Estas empresas tienen como principal factor económico el factor “C”.

Un grupo solidario que quiera proceder a la creación de una empresa solidaria, de acuerdo con Martínez (2019) debe cumplir con 5 requisitos:

1. Que exista **confianza** entre las o los integrantes del grupo.
2. Que los **objetivos** e **intereses** del grupo sean los mismos.
3. Que tengan **capacidad y disposición de trabajar**.
4. Que tengan **disposición a ser solidarios y cooperar**.
5. Que tengan **alguna afinidad político-ideológica**.

Ningún requisito es más importante que otro, todos se complementan entre sí y son necesarios para que exista la empresa. Una empresa solidaria puede ser creada si falta

alguna de las condiciones minimas, pero al cabo de un tiempo, la usencia de estas condiciones se reflejara en obstaculos, conflictos y/o frustraciones.

1.2.5. El factor C (Luis Razeto)

El concepto y la realidad mas importante de la conomia de la solidarida es el factor C. Pero ¿Qué es el factor C y por que es tan importante? El factor C puede ser definido como como la solidaridad convertida en fuerza productiva. Sin embargo, es necesario aclarar porque se le denomina factor C.

En teoría económica, se identifican los factores de preproducción con una letra: el capital (K), el trabajo (L), la tecnología es (T). Al factor C se le identifica con la letra C porque con ella comienzan muchas palabras que expresan su contenido: comunidad, compañerismo, comunión, compartir cooperación, confianza, comunicación, y varias otras que empiezan con el prefijo “co”, estar juntos o hacer algo en comun.

Es una experiencia universal, que cada vez que varias personas unen sus conciencias, voluntades y sentimientos tras un objetivo común, se genera una energia que potencia la acción de cada integrante y del conjunto de ellos. Esta energia social se manifiesta en todo orden de cosas y en todo tipo de actividades humanas. A esta energia eficiente, a esta union convertida en fuerza productiva, se le reconoce como “el factor C” distinto del capital, el trabajo, de la tecnologia y de la gestión.

En la economía solidaria se estableceran 6 factores economicos: **la fuerza de trabajo, los medios materiales, la tecnología, el financiamiento, la gestión y el factor “C”**. De estos el mas importante sera el factor “C”, sin embargo todos funcionan en combianación, no estan separados, porque todos ellos operan estrechamente entrelazados, unos con los otro y cada uno de ellos tiene una productividad que le puede ser reconocida.

Ahora, de acuerdo con esa economía organizada por ese factor “C” es una economia que adquiere una realidad economica y esto es lo que nunca los economistas han entendido. Generalmente se plantea que la racionalidad economica es la racionaidad economica capitalista de las empresas organizadas por el factor financiero. Entonces se dice que todas las otras formas de organizar empresas son distorciones que reducen la realidad economica. Tambien los estatistas que hablan de las empresas publicas, en el fondo, son empresas organizadas por el poder. Porque la gestión es factor poder, dicen que es la unica racionalidad donde todo debe ser organizado por un organismo técnico. No reconocen otras racionalidades.

La verdad es que hay en la economia seis racionalidades distintas que tienden a asociarse en pares. **La racionalidad capitalista** se funda sobre la base de dos principales factores: **financiamiento y medios materiales de producción**. La racionaliad capitalista principal es la que refuerza y valoriza estos dos factores y a los otros los explota, o sea, los remunera menos de lo que aportan. **La racionalidad de la economía planificada centralmente**, la racionalidad publica se funda en los factores: **tecnología y gestión**, factores que constituyen el saber de los tecnicos y las tecnicas que planifican y en el poder que tienen los administradores, las personas que tienen el poder. Y **la racionalidad de la economía de solidaridad y trabajo** es aquella que se funda sobre los factores: **fuerza de trabajo y el factor “C”**. El trabajo se encuentra estrechamente relacionado con la comunidad, y estos son los principales factores humanos.

1.3. Principios y valores de la economía solidaria

De acuerdo con la Red de Redes de Economía Alternativa y Solidaria REAS (2018), son 6 los principios en que se fundamenta la Economía Solidaria:

1. **Principio de equidad.** Es un valor que reconoce a todas las personas como sujetos de igual dignidad, y protege su derecho a no estar sometidas a relaciones basadas en la dominación sea cual sea su condición social, género, edad, etnia, origen y capacidad.
2. **Principio de trabajo.** El trabajo como un elemento clave en la calidad de vida de las personas, de la comunidad y de las relaciones económicas entre la ciudadanía, los pueblos y los Estados. Se promueve la creación de empleo que favorezca a todas y todos, pero muy especialmente aquellas personas en riesgo de exclusión. Se les debe asegurar condiciones de trabajo y remuneración dignas, y la posibilidad de desarrollarse como ser humano y persona trabajadora.
3. **Principio de sostenibilidad ambiental.** Toda la actividad productiva y económica está relacionada con la naturaleza, todos los métodos de producción y acciones de la organización tienen que ser respetados con el medio ambiente y contribuir con su protección.
4. **Principio de cooperación.** Favorecer la cooperación frente a la competencia, dentro y fuera de las organizaciones, buscando la colaboración con otras entidades y organismos públicos y privados.
5. **Principio sin carácter lucrativo.** El modelo económico que se practica y persigue tiene como finalidad el desarrollo integral, colectivo e individual de las personas, y como medio, la gestión eficiente de proyectos económicamente viables, sostenibles e integralmente rentables, cuyos beneficios se reinvierten y redistribuyen.
6. **Principio de compromiso con el entorno.** Participación en el desarrollo local sostenible y comunitario del territorio, e implicación en redes. Debe existir un compromiso pleno con el entorno social y la cooperación con otras organizaciones que hacen vida en él.

Los valores de la economía solidaria de acuerdo con Montoya (2011) son:

- La solidaridad
- La cooperación
- La autonomía
- La unidad

1.4. Experiencias de Economía Solidaria en América Latina

“Desde hace algunos años -más exactamente, desde la implantación del actual régimen económico-político-, se han venido desarrollando en el país diferentes experiencias de organización popular solidaria, que presentan características y estilos de acción distintos a los de otras formas tradicionales de organización

popular como el sindicalismo y las organizaciones poblacionales y reivindicativas” (Razeto, 1990).

El origen de muchas de las experiencias de economía solidaria surge de la organización social de los grupos catalogados como “marginados”, “olvidados” por el régimen económico vigente. La concentración de la riqueza en estratos sociales minoristas agrava la situación de respuesta por parte del Estado para cubrir las necesidades sociales, laborales y culturales de los sectores mayoritarios.

Las medidas económicas para disminuir las pobrezas son, por lo común, de corte asistencialista a través de la transferencia directa de recursos monetarios, sin embargo, estos programas no contribuyen a romper el círculo de pobreza y crean un acomodamiento en la población. Los sectores sociales marginados, son afectados fuertemente por la pobreza, el desempleo y la informalidad, enfrentan una situación de subsistencia realizando actividades económicas informales y/o iniciativas económicas por cuenta propia para generar ingresos.

Esa situación ha conllevado a una verdadera concentración y movilización de los grupos populares para poner en marcha iniciativas que respondan a las necesidades que no son cubiertas por el Estado y tampoco son proveídas por el Mercado. De acuerdo con Razeto (1999) existen diez caminos para emprender la aplicación de la economía solidaria, los cuales se revisará brevemente:

El camino de los pobres y de la economía popular: Desde la realidad de pobreza y marginación que afrontan los grandes grupos sociales surge la economía popular, combinado elementos como capacidades laborales, tecnológicas, organizativas y comerciales tradicionales y modernos. El resultado es un heterogéneo y variado de actividades orientadas a asegurar la subsistencia y la vida cotidiana valiéndose de los subsidios, servicios, beneficios públicos y de ONGs. Existe solidaridad en la economía popular, los grupos más pobres tienen una naturaleza solidaria, protectora y con prácticas de ayuda mutua.

El camino de la solidaridad con los pobres y los servicios de promoción social: este camino surge de una situación de riqueza que responden de forma solidaria a través de las donaciones, basada en la generosidad y no en la caridad, por parte de las instituciones sin fines de lucro, instaurando una economía de donaciones institucionales.

El camino del trabajo: Los procesos laborales crean vínculos solidarios entre quienes los realizan. La cultura del trabajo contiene elementos de la cultura solidaria y viceversa. Las manifestaciones de este camino se pueden dar mediante el trabajo autónomo con la creación de pequeñas unidades económicas, el trabajo asociativo en empresa auto gestionadas y cooperativas, y, el trabajo asalariado y dependiente con organizaciones sindicales y gremiales de trabajadores.

El camino de la participación social: La participación es expresión de solidaridad por la actividad integradora que unifica a las personas en un proyecto en común, compartiendo compromisos y responsabilidades. La participación social requiere de comunicación, intercambio de experiencias, ideas y objetivos comunes; esta se puede percibir de dos maneras, la primera como la cooperación para ejercer la autoridad y la segunda como la gestión solidaria y asociativa.

El camino de la acción y transformación y de la lucha por los cambios sociales: Surge de la conciencia social para lograr un cambio de las estructuras sociales. Esta energía transformadora en una motivación coherente de diversas organizaciones sociales por la búsqueda nuevas relaciones sociales más justas e igualitarias. La economía solidaria tiene cabida en esta búsqueda desplazando el orden económico y social establecido.

El camino del desarrollo alternativo: un desarrollo que beneficie a los sectores sociales menos favorecidos económicamente, que sea ecológicamente sostenible, con niveles de integración social superiores y en el que impere el sentido de justicia y solidaridad es compatible con la economía solidaria, se encuentra en ella un camino apropiado para la construcción de este desarrollo alternativo.

El camino de la ecología: Trata de armonizar el intercambio vital entre el ser humano y la naturaleza incorporando al primero en los límites de la segunda. Introduciendo la solidaridad en la economía las actividades económicas se vuelven ecológicamente sanas.

El camino de la mujer y de la familia: La problemática de género afecta la situación de la mujer en la organización familiar, se necesita una transformación cultural para cambiarla. En esta perspectiva nace una posibilidad de recuperación de personalidad y comunidad que la economía solidaria retoma para recuperar la familia como unidad social de vocación e inserción de la mujer sin discriminación ni subordinación en lo laboral y social.

El camino de los pueblos antiguos: la vivencia de marginación que sufren los pueblos antiguos ha llevado a la revalorización de sus tradiciones de hacer economía frente a un modelo de exclusión. Las formas de hacer economía de los pueblos originarios poseen un alto grado de cooperación y reciprocidad.

El camino de espíritu: Las búsquedas espirituales promueven el amor y la solidaridad, encuentran en el trabajo una forma de dignificación, virtud, comunidad, consumo equilibrado y la integridad de las necesidades humanas. En este sentido, la economía solidaria comparte el mismo núcleo, por lo que se afirma que la economía solidaria tiene un alto grado de espiritualidad.

Las experiencias puestas en marcha en Latinoamérica han arrancado de uno o varios de estos caminos para emprender la formación de asociaciones, cooperativas u organización de ayuda mutua que practican la economía solidaria con el fin de poder satisfacer sus necesidades básicas, sin embargo, en el proceso de estas experiencias las comunidades han descubierto en ellas una mejor forma de vida, armoniosa, sostenible y comunitaria. Lo primordial para estas comunidades no es lograr una vida con lujos y excentricidades, por lo contrario, se enfocan en lograr las condiciones dignas de vida.

En enero de 1991, se da el primer Encuentro Latinoamericano sobre Comercialización Comunitaria realizado en Quito Ecuador, impulsado por el sacerdote Graziano Mason y Rubén Tapia, así como la participación de los representantes de las organizaciones populares y campesinas ecuatorianas vinculadas al Maqita Cushunchic². Después de once días de trabajo intercambiando experiencias, analizando la realidad geopolítica, la

² Maqita Cushunchic significa “démonos la mano” en lengua quechua. La organización fue fundada en 1985 por sectores populares del sur de Quito, luego a convertirse en un referente del comercio comunitario. (Betancur, 2010)

organización comunitaria y el comercio solidario, se da el nacimiento de la Red Latinoamericana de Comercialización Comunitaria (RELACC), con el objetivo de construir desde la práctica un mercado solidario enfocado principalmente en la persona y su dignidad. El objetivo de RELACC es la conformación de redes nacionales de comercialización comunitaria en cada país de Latinoamérica y el Caribe (Betancur, 2010).

La RELACC a veinticinco años de haber sido fundada trabaja de acuerdo a los principios de la economía solidaria, promocionando formas de producción y consumo sostenibles, respetando la identidad cultural de los pueblos, el medio ambiente para mejorar la calidad de vida de la población respetando al mismo tiempo el ciclo de la vida. Su visión se concretiza en la construcción de un modelo de desarrollo justo, equitativo y sustentable que contribuya a generar cambios estructurales en la sociedad mejorando la vida de la población vulnerable (RELACC, 2020).

En los principios³ de la RELACC se aprecia lo mencionado en apartados anteriores, existe un enorme compromiso por conservar las prácticas de los pueblos antiguos, así como el respeto hacia las expresiones espirituales, sexuales y culturales de cada uno de ellos. Busca fomentar la igualdad de género, la dignidad y autoestima personal, el respeto a la madre naturaleza. Pero también apuntan a incidir en la formación de políticas públicas y sobre todo a formación de una economía alternativa solidaria. (RELACC, 2020).

Dentro de esta Red se encuentran cinco experiencias centroamericanas presentes en los países de Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, las cuales han sido sistematizadas por Bentacur (2010) y otras experiencias en otros países latinoamericanos que se presentan a continuación:

1.4.1. Red Maya de Comercialización Guatemala⁴.

Como consecuencia de las prácticas de usufructo manifestándose en el incremento de los precios en los productos finales, un grupo de familias artesanas y agriculturas de la región occidental de Guatemala asistieron a una convocaría del Instituto Indígena de Santiago. Consistentes de la necesidad de una instancia que velara por la comercialización justa y sana para aprovechar los frutos de su trabajo y procurar su protección. Después de ese primer acercamiento, se realizó un llamado a otros grupos que sufrían la misma problemática, es así como las 31 agrupaciones se unieron y coordinaron esfuerzos, en octubre de 1997 se creó la Red Maya de Comercialización Comunitaria. En 1998 se da la primera Asamblea Nacional de Representantes para establecer el Concejo Nacional de Coordinación encargado de trabajar y proponer una estructura organizativa. Para 1999 con apoyo del Instituto para la Cooperación Internacional austriaco (IIZ) se logra alquilar una oficina y contratar a un coordinador de proyectos. En marzo del 2000 la REMAC logra la personería jurídica.

Las primeras acciones llevadas a cabo por la REMAC incluían: tiendas comunitarias, venta de granos básicos y frutas, compra de insumos agrícolas y la exportación. El apoyo a las familias productoras consistía en obtener nuevas experiencias para la producción local, apoyo en el transporte de los productos y acceso a mejores precios. Desde los primeros años del siglo XXI, la REMAC aboga por un mercado solidario para fortalecer

³ Ver anexo 5

⁴ Betancur (2010), págs. 54-58.

las relaciones de trabajo entre las comunidades, familias y personas involucradas a través de las prácticas, valores y principios comunitarios.

1.4.2. Asociación para la Cooperación y el Desarrollo Comunal de El Salvador (CORDES)⁵.

En un contexto de guerra civil, en el departamento de Chalatenango, en 1988 nace CORDES, con el fin de reconstruir y construir el tejido social tan dañado por las atrocidades de la guerra civil salvadoreña. Buscaba la creación de una fraternidad entre las comunidades fragmentadas, levantar el espíritu de las personas quebrantado por las secuelas de la guerra, además de procurar el alimento y vivienda. Luego de finalizada la guerra en 1992, CORDES se embarca en la creación de una estrategia de trabajo tomando como ejes de acompañamiento al medioambiente y el género, además crea el programa de comercialización. CORDES se convirtió en referente para el desarrollo local y regional.

En 20 años de trabajo se han ejecutado cuatro programas: Programa Agropecuario, Desarrollo Empresarial, Programa de Gestión de Riesgo y Fortalecimiento Institucional, además se han implementado diez mil subprogramas que incluyen sistemas de producción especializados y sistemas de producción integrales y diversificados, quinientos por año ya casi diez por semana.

Crearon cinco oficinas regionales localizadas en las zonas de Chalatenango, Cuscatlán-Cabañas, San Vicente–La Paz, norte de San Salvador-La Libertad y el sur de La Libertad; desde las cuales se atiende actualmente a siete de los catorce departamentos y treinta cinco municipios y se benefician a 8, 500 familias (CORDES, 2018).

1.4.3. Red de Comercialización Comunitaria Alternativa Red COMAL, Honduras⁶.

Red COMAL se creó en el marco de la modernización del Estado en Honduras a principio de los años 90, lo que ocasiono el reverso de la reforma agraria provocando la pérdida de incentivos, programas crediticios y asistencia técnica agraria, como resultado se obtuvo la pérdida de seguridad y soberanía alimentaria dejando a los productores con tres alternativas: producción de autoconsumo y sobrevivencia en una economía de miseria a nivel local, conseguir trabajo en el sector maquila o migrar a los Estados Unidos.

Entre los años de 1993 y 1995 la precariedad de las condiciones de vida de las y los productores a pequeña escala ponía en riesgo el futuro de las misas, es por ello que organizaciones campesinas, indígenas y artesanales con el apoyo del Comité de Servicio de los Amigos (AFSC)⁷, realizan talleres y diálogos de los cuales finalmente en octubre de 1995 derivó en la creación de una red de organizaciones de pequeños productores con el fin de defender los derechos económicos y sociales de los diversos pueblos agrupados. COMAL promueve la productividad campesina y el desarrollo de los mercados locales contribuyendo a la creación de una ciudadanía, esta iniciativa se convirtió en una genuina comercialización comunitaria.

El éxito de la Red COMAL deriva en la construcción de una verdadera visión y estructuras de participación comunitarias a través de la auténtica escucha de las

⁵ Ibid. Págs. 59-61

⁶ Ibid. Págs. 63-66

⁷ American Friends Service Committee: <https://www.afsc.org/>

demandas de los distintos miembros. Como estrategia de unificación se llevó a cabo un trabajo de formalización y capacitación de los asociados y el establecimiento de principios que se debían cumplir relacionados con la persona, la tierra, justicia, transferencia de conocimiento y tecnología e intercambio de productos específicos. A raíz del desconocimiento de estrategias de negociación por parte de las y los productores se crea en 1997 un Sistema de Información de Mercado (SIM COMAL), en el mismo año se estableció la canasta Básica de productores para ser distribuida en el Programa de Comercialización al mayoreo entre las tiendas comunitarias, en 1998 desarrollaron el Programa de Reactivación Economía para apoyar a la cooperativas y empresas campesinas que habían perdido sus recursos y capital de trabajo a casusa del huracán Mitch.

Para el año 2000 la Red Comal lora la personería jurídica, en 2003 se constituye la Escuela de Economía Solidaria (ECOSOL), para lograr una descentralización del manejo de los inventarios en 2004 se crearon las Unidades Regionales de Mayoreo (URM), y para el 2005 tenía un departamento de desarrollo de productos DDP, cuya principal función es apoyar a las iniciativas empresarias a lograr una mejor presentación y calidad de sus productos. Red COMAL aglutina a 42 organizaciones locales que se dedican a la producción tradicional y consumo familiar, localizadas en trece de los dieciocho departamentos que conforman Honduras. Anualmente la Red genera en promedio un poco más de un millón de dólares.

1.4.4. Red nicaragüense de Comercialización Comunitaria RENICC, Nicaragua.⁸

El Instituto Para la Democracia IPADE, financiado por IIZ, impulsaba pequeñas iniciativas de comercialización comunitaria. En 1995 IPADE tenía agrupada a cuarenta y tres organizaciones de producción agropecuaria a pequeña escala que ejecutaban programas de formación, promoción y organización en pequeñas ferias. En el mismo año, se da la primera Ferian Nacional Campesina y Artesanal un intercambio de comercio y cultura entre las diferentes organizaciones que duro tres días, este espíritu de convivencia derivo en la creación de la RENICC en 1996. Después de años de proceso organizativo y práctica del comercio comunitario se logra en 2001 la conformación formal y legal de la RENICC.

Después de siete años de aprendizaje en el 2002 se creó la empresa comercia ECOMERCO, actualmente ya no opera, pero se alcanzaron grandes logros es su ejecución tales como: reunir grandes volúmenes de producción, definir grupos meta, establecer planes de negocio y acopio, exportar granos básicos, formación y capacitación de la base social y la comercialización en doble vida. RENICC reúne a 62 organizaciones relacionadas a las actividades artesanales y agropecuarias, además mantiene seis Mercaditos Campesinos con la participación de 220 mujeres que comercializan de forma directa sus productos o los de la familia y también cuenta con tres colectivos de mujeres.

1.4.5. Asociación Red de Producción Orgánica y Comercialización Solidaria PROCOSOL, Panamá⁹.

⁸ Ibid. Págs. 67-69

⁹ Ibid. Págs. 71-75.

La asociación nace de las luchas sociales por parte de los indígenas, la reivindicación campesina a lo largo del siglo XX y los movimientos estudiantiles en los años setenta que desembocaron en 1996 con la creación de PROCOSOL. Desde su nacimiento esta asociación tiene herencia indígena-campesina-estudiantil que utiliza como moral y presentación de esta, conformada por organizaciones Caritas Arquidiocesana y Fe y Alegría se encarga de ayudar, impulsar y levantar a otras organizaciones e iniciativas de comercialización comunitaria.

Al año de 1997 PROCOSOL realiza su primera Asamblea general de organizaciones asociadas bajo el lema de "Producción organización y comercialización solidaria", además de haber realizado tres encuentros sobre comercialización comunitaria y el Encuentro Nacional sobre Agricultura Orgánica posteriormente. PROCOSOL ha logrado crear en sus asociados una respuesta a sus convocatorias pues estas se encuentran identificadas con el quehacer de la asociación. En el 2000 aparecen los Mercaditos como primera experiencia de comercialización entre los y las productores de pequeña escala; ese mismo año con la animación de PROCOSOL, nace la Red de Organizaciones Campesinas Agroecológicas y Ambientales (RED ROCCA) con el fin de promover acciones para la conservación del medioambiente y desarrollo comunitario.

PROCOSOL se encuentra formada por seis organizaciones de base, RED ROCCA, Red INTERCAMH y sus siete comités de mujeres, y tiene presencia activa en tres de las nueve provincias administrativamente posee Panamá. Esta asociación se identifica a sí misma como una red tejida por organizaciones indígenas y campesinas para procurar el desarrollo social estable promoviendo el uso adecuado de los recursos naturales a través de las prácticas de agriculturas tradicionales y sanas, para finalmente distribuir y comercializar los productos en mercados solidarios de preferencia.

1.4.6. La Cooperativa de Trabajo "Todo Sirve" Limitada, Argentina¹⁰.

La Cooperativa de Trabajo Todo Sirve nace en marzo del 2011, se dedica al reciclado de residuos sólidos urbanos, es un proyecto productivo de los vecinos del Barrio Islas Malvinas de la ciudad de Río Cuarto. El primer objetivo de la entidad fue sistematizar, organizar y mejorar el trabajo que venían desarrollando las familias de recuperadores del barrio, pero además buscan ser un espacio para gestionar, junto a los vecinos, mejores condiciones en la calidad de vida para el sector, así como mejorar el ambiente en que viven, incentivando la importancia del reciclaje para evitar la contaminación en el barrio. El tres de agosto del 2012 se celebró el Encuentro Nacional de Recuperadores Urbanos: Hacia el reciclaje con inclusión social, del cual fueron participes, y en el mismo año fueron reconocidos por su labor con el Premio Nacional a la Excelencia Humana e Institucional.

El grupo fundador, integrado por trabajadores informales e investigadores de la Universidad Nacional de Río Cuarto, se conformó a partir de una iniciativa colectiva que impidió la intromisión de una empresa extranjera en las políticas públicas ambientales y sociales de la ciudad. Con el patrocinio de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad y la mano de obra de sus asociados, la cooperativa edificó un galpón de acopio en un predio cedido por un vecino. Allí instalaron, en primera instancia, una prensa enfardadora, materiales en desuso donados y otras herramientas cedidas en comodato. Los ingresos generados son destinados al mantenimiento de la cooperativa y a la realización de proyectos para cuidar y recuperar las zonas verdes de su barrio y alrededores.

¹⁰ Kenbel (2012)

1.4.7. Cooperativa Ya munts'i B'ehna, México¹¹.

Esta cooperativa, cuyo nombre significa en ñahñú “Mujeres Reunidas”, está conformada por 200 artesanas de seis comunidades presentes en tres municipios del Valle del Mezquital, Hidalgo. Ellas se dedican a la elaboración de productos a base de la fibra del maguey que sirven para el cuidado de la piel. Venden sus productos desde mediados de los 1980's, y desde el 2000 están constituidas como cooperativa.

Los valores que rigen a estas mujeres organizadas son los valores cooperativos y el principio de comercio justo con equidad. Cabe destacar que estas mujeres son de origen indígena, y en muchos ámbitos fueron excluidas por el Estado como por el sector privado. El encontrar trabajo en la economía que las marginó se volvía una tarea difícil ya que sufrían de discriminación y, en el caso de lo encontraran, el empleo era en condiciones precarias y denigrantes para estas mujeres. Dado las condiciones de desempleo en las que vivían, decidieron organizarse con el objetivo de crear alternativas sociales y económicas favorables en la vida de las mujeres, las familias y de las comunidades de la región.

Además de buscar mejores económicas y sociales, también se preocupan por el ambiente y en especial, se preocupan por el cuidado y renovación de su materia prima primordial, esto las ha llevado a tener proyectos de reforestación del maguey, buscando la producción sustentable con tintes naturales, y debido a la dificultad a la que se enfrentan para generar ingresos, también se han propuesto proyectos de alimentación sana y sustentable, en sus respectivos lugares de residencia, trabajan en conjunto para promover el buen vivir para sus familias y comunidades.

1.4.8. Comunidad Las Awichas, Bolivia¹².

Es una comunidad formada por una población de personas adultas mayores pobres, indígenas aimaras, que migraron desde sus comunidades originarias del área rural a la ciudad. Awicha en el idioma aimara significa “abuela” ya sea de sangre o haciendo referencia a cualquier persona adulta mayor de una comunidad.

El año 1985, cuatro Awichas aimaras emigraron de sus comunidades originarias hacia la ciudad de La Paz y tomaron la iniciativa de formar en Pampajasi una organización autónoma, independiente de cualquier institución gubernamental o no-gubernamental, con el objetivo de conformar una comunidad para apoyarse mutuamente y enfrentar los problemas cotidianos que afrontan las mujeres indígenas ancianas en los cascos urbanos. Con la idea de “ayudarnos entre nosotras a vivir y morir juntas en la ciudad”, de esta iniciativa surgió un objetivo en común con el que se identificaron muchas mujeres ancianas, actualmente la comunidad congrega a más de ciento setenta ancianas y ancianos en La Paz y alrededor de ciento cincuenta en cuatro comunidades campesinas.

La construcción de esta comunidad se fue dando en base a las tradiciones, necesidades y posibilidades de las awichas. En elemento de identidad aimara contribuyó a tener como pilares la autogestión y autodeterminación que son dos principios fundamentales de la cultura aimara, además de una estructura socio-territorial y económica que vincula al colectivo humano entre sí y, de forma simultánea, entre éste y la tierra (Apiláñez, 2011).

¹¹ Ya munts'i B'ehna (2005)

¹² Zerda y Mendoza (2005)

Las mujeres empezaron distribuirse las tareas y a trabajar en conjunto y realizando por turno las tareas de dirección y servicio al grupo, así se fueron recuperando y fomentando las relaciones de reciprocidad y control social de la vida comunal aimara, se creó un proceso que dio lugar a un espacio psicológico de gran importancia para la comunidad aimara rural. La comunidad de las Awichas se encuentra financiada por organizaciones sin fines de lucro y el intercambio mutuo con otras comunidades similares.

Cabe destacar el caso de Bolivia, la presencia de diversas etnias en Bolivia conforma un fuerte movimiento social de estos grupos que han sido históricamente marginados por el sistema capitalista y cada grupo desde sus tradiciones y culturas buscan alternativas que se acoplen a su forma de vivir.

Bolivia se caracteriza por sólidos tejidos comunitarios y asociativos con formas plurales de organización social, política y económica. Una de estas formas es el gobierno comunal (no estatal) en el área rural, a través del cual campesinos e indígenas regulan sus relaciones sociales al interior de las comunidades territoriales e interactúan colectivamente con el estado a nivel municipal, departamental y nacional. La persistencia de colectivos sociales, políticos y económicos vigorosos en el país se explica, en gran medida, tanto por la débil presencia estatal en el territorio nacional como también por el escaso desarrollo de una economía capitalista clásica con predominio de relaciones de asalariamiento formal (Wanderley, 2016).

Con la llegada de Evo Morales y su modelo del Buen Vivir, se pusieron en marcha políticas públicas encaminadas a apoyar estas iniciativas reconocidas como economía comunitaria. Aun así, la economía comunitaria no se impuso como un modelo a seguir sino como una alternativa viable para un desarrollo endógeno, no se habló de desplazar la economía capitalista por la economía comunitaria (Coraggio, et al., 2012).

Lastimosamente la continuidad de política macroeconómicas de corte neoliberal y la priorización de sectores extractivos por encima de los comunitarios y familiares por parte del gobierno fueron origen de debate, este proceso de debate debilitó el camino hacia una economía comunitaria y creó un escenario político desfavorable para quienes apostaban por una economía con principios solidarios y comunitarios. Aun con el desplazamiento de las economías solidarias y comunitarias, los actores sociales mantienen el apoyo hacia estas economías demostrando que la lucha sigue (Wanderley, 2016).

1.5 Crisis de sostenibilidad de la vida y la Economía Solidaria.

El actual funcionamiento del sistema económico capitalista ha ocasionado una crisis multidimensional que pone en peligro la reproducción de los ciclos de la vida, ocasionando así una insostenibilidad de los recursos naturales en el largo plazo, y, por ende, de la reproducción de la especie humana.

“El desarrollo del sistema capitalista y, con él, del pensamiento neoliberal, ha conseguido desvalorizar la propia vida. Para el capitalismo sólo tiene valor aquella actividad económica, productiva o especulativa, trasladable a una cuenta de resultados, en una cadena interminable de maximización de beneficios ajena a las consecuencias sociales y medioambientales que produce de manera directa o indirecta” (REASS, 2012).

Como se ha mencionado en el apartado anterior, los recursos naturales cuentan con un ciclo de recuperación que debe ser respetado por las actividades productivas para garantizar la renovación de los mismos. Desarrollando un modo de producción que se acople con los límites de la naturaleza se puede garantizar el sostenimiento de los recursos naturales y la vida humana.

Desde diferentes perspectivas de la economía feminista, ecologista y la ecofeminista, han dado un impulso a la búsqueda de modelos de producción alternativo a la economía convencional que pongan en el centro del sistema de producción la vida y no el capital, entre estas alternativas se presenta la Economía Solidaria.

En los apartados siguientes se procederá a explicar en qué consiste la crisis de sostenibilidad de la vida y como la Economía Solidaria puede contribuir aportando alternativas para la misma.

1.5.1 Crisis de sostenibilidad de la vida.

La crisis de la sostenibilidad de la vida engloba a todo un entramado de crisis de diversos ciclos de reproducción de la vida misma, no únicamente la vida de la especie humana, sino toda la vida que conforma el medio ambiente del cual forma parte. Es importante comprender que el ser humano es un ser eco dependiente, es decir, la especie humana necesita de los recursos naturales para su reproducción y satisfacción de sus necesidades vitales.

La crisis multidimensional, que le da forma a la crisis de sostenibilidad de la vida, comprende tres dimensiones importantes y que actualmente se ven más afectadas por el funcionamiento del sistema económico dominante a través de la mercantilización de la vida. Las tres esferas mayormente afectadas son:

“La crisis ecológica abarca diversas dimensiones interconectadas: cambio climático, agotamiento de los recursos naturales, y colapso de la biodiversidad. Por crisis de reproducción social nos referimos a que el conjunto de expectativas de reproducción material y emocional de las personas resulta inalcanzable, pudiendo, a menudo, derivar lisa y llanamente en muerte, como ocurre con la crisis alimentaria. La noción de crisis de los cuidados afecta a una dimensión concreta de dichas expectativas de reproducción: los cuidados, implicando que los arreglos del cuidado son insatisfactorios, insuficientes, precarios y no libremente elegidos”. (Pérez Orozco, 2011)

La desvalorización de la vida dentro del sistema capitalista ha ocasionado un abandono del análisis económico con respecto a todas esas actividades consideradas como no productivas y por ende no remuneradas, relegándolas a una esfera “no monetizada” de la economía que carece de análisis económico por parte de la economía ortodoxa. Aun desde la perspectiva de Karl Marx, este deja de lado la importancia del trabajo no remunerado, realizado desde los hogares y principalmente por las mujeres, para el funcionamiento adecuado del sistema económico capitalista.

Tal como lo señala Federici (2017), en ninguna parte de El Capital se reconoce el trabajo no remunerado (preparar comida, lavar la ropa, criar a los niños, hacer el amor) como parte esencial para la reproducción de la clase trabajadora. Al contrario, retrata al trabajador como autosuficiente, satisfaciendo sus necesidades vía mercado, y omite la parte de la reproducción del mismo. En este sentido, el trabajo no remunerado queda completamente desvalorizado bajo la perspectiva marxista de igual forma.

Sin embargo, desde la postura de la economía feminista, es justamente esta esfera abandonada de la economía la que hace posible el funcionamiento del sistema económico, pues es allí en donde se lleva a cabo las actividades que garantizan la reproducción de la fuerza de trabajo, elemento principal para la reproducción del sistema capitalista y su fin último, la valorización del capital.

Son estas actividades “no productivas”, destinadas al cuidado de las personas más allá de la visión de la fuerza de trabajo, las que permiten que se den las condiciones de reproducción de la especie humana. A todo este trabajo de cuidados, no remunerado e históricamente relegado a las mujeres, es a lo que la economía feminista denomina *economía de cuidados* y, de acuerdo con lo señalado por Pérez Orozco (2011), es una de las esferas que se encuentran en crisis, dentro de la crisis multidimensional. A continuación se presenta una definición amplia del concepto Economía de Cuidado:

*“En un sentido amplio, el contenido del concepto refiere a todas las **actividades y prácticas necesarias para la supervivencia cotidiana de las personas en la sociedad en que viven**. Incluye el **autocuidado**, el cuidado directo de otras personas (la actividad interpersonal de cuidado), **la provisión de las precondiciones en que se realiza el cuidado** (la limpieza de la casa, la compra y preparación de alimentos) y **la gestión del cuidado** (coordinación de horarios, traslados a centros educativos y a otras instituciones, supervisión del trabajo de cuidadoras remuneradas, entre otros). El cuidado permite atender las necesidades de las personas dependientes, por su edad o por sus condiciones/capacidades (niños y niñas, personas mayores, enfermas o con algunas discapacidades) y también de las que podrían autoproversee dicho cuidado” (Rodríguez, 2015)*

La importancia de incluir la crisis de cuidados en la crisis de la sostenibilidad de la vida es simple. Los seres humanos son necesitados de cuidados, sin ellos no se puede completar la satisfacción de las necesidades vitales (fisiológicas, seguridad y protección). El tema de los cuidados trasciende a la vida humana, trasladándose al cuidado del medio ambiente, en tanto el ser humano es ecodependiente, por lo que el trabajo de cuidados que garantiza la reproducción de la especie humana está ligado a la reproducción de los recursos naturales y viceversa. Por tanto, la satisfacción de las necesidades vitales depende también de los ciclos de la naturaleza.

Sin embargo, los ciclos de la naturaleza tardan más en completarse debido a la inmensa contaminación y degradación de los ecosistemas, ocasionado por la enorme depredación de los recursos naturales ocasionada por la forma de producción capitalista que vuelve a este sistema insostenible en términos ecológicos.

“El modo de producción, distribución y consumo predominante -el capitalismo- es ecológicamente insostenible, estructuralmente violento, socialmente injusto, políticamente antidemocrático, y ni siquiera consigue hacer felices a muchas de las personas pertenecientes a las finas capas de la población mundial que más se benefician del mismo”. Jordi Garcia Jané (REAS, 2012)

Es justamente este ritmo insostenible lo que ha conllevado a las puertas de una sexta extinción masiva de los seres vivos, que afecta principalmente a los vertebrados ya que anualmente desaparecen dos especies de estos. El estudio realizado por Ceballos (2017), a través de un estudio de distribución cartográfica, analiza un total de 27.600 especies de pájaros, anfibios, mamíferos y reptiles; la mitad de las especies vertebradas

terrestres conocidas y un total de 177 especies de mamíferos estudiados a profundidad desde 1990-2015, los resultados fueron los siguientes:

- El 30% de las especies de vertebrados estudiados han reducido sus poblaciones, esta disminución está afectando de igual manera a la diversidad biológica de sus respectivos hábitats.
- Se ha perdido el 30% del hábitat de las especies de mamíferos en estudio.
- Un 40% de las 177 especies de mamíferos, ha visto como se reducía y fragmentaba su hábitat hasta en un 80%.

Para el año 2020, Ceballos (2020) actualizó el estudio anteriormente citado y los datos son aún más alarmantes. Se analizaron 29,400 especies de vertebrados terrestres y 77 especies de mamíferos y aves, los resultados del estudio fueron:

- 515 especies de vertebrados evaluadas (1.7% del total), se encuentran al borde de la extinción ya que sus poblaciones cuentan con menos de 1,000 ejemplares.
- Cerca del 94% de la población de los 77 mamíferos y aves al borde la extinción se ha perdido en el último siglo.
- Asumiendo que, todas las especies al borde de la extinción poseen la misma tendencia, se tiene que más de 237 mil ejemplares de estas especies se han perdido desde 1,900.

La conclusión de Ceballos (2020), sobre la causa de la extinción masiva de estas especies, no difiere en lo antes señalado. El comercio, la caza y la sobre explotación de los territorios a mano de los seres humano ha degradado la biodiversidad de las regiones, por lo que, la sobrevivencia y reproducción de las especies se complica. El hecho que el hábitat de estas especies se vea reducido hasta en un 80% es solo una muestra de la inmensa degradación natural ocasionada por la actividad humana, la mayor parte de esta ligada al comercio.

*“Concluimos que la **sexta extinción masiva causada por los humanos probablemente se está acelerando por diversas razones. Primero**, muchas de las especies que han sido conducidas al borde de la extinción probablemente se extinguirán pronto. **Segundo**, la distribución de estas especies tiene una alta coincidencia con otras especies en peligro de extinción y sobreviven en regiones con altos impactos humanos, lo que sugiere el colapso de la biodiversidad regional. **Tercero**, las interacciones ecológicas cercanas de las especies en peligro de extinción tienden a mover otras especies hacia la aniquilación haciendo que desaparezcan- la extinción produce otras extinciones. **Finalmente**, la presión humana sobre la biosfera ha crecido rápidamente, un ejemplo reciente es la ocurrencia de la enfermedad del Covid-19, ligada al comercio de la vida silvestre. Nuestros resultados enfatizan la **extremada urgencia de tomar acciones mundiales amplias para salvar las especies silvestres y los sistemas de soporte cruciales para la vida humana de esta amenaza existencial**” (Ceballos, et al., 2020).*

Finalmente, la esfera de reproducción social se encuentra afectada debido a la incapacidad del sistema capitalista para asegurar las condiciones que permitan una vida digna. La mayor parte de la humanidad, especialmente las denominadas clases marginadas, no tiene capacidad de satisfacer necesidades vitales, y debido a que, de

acuerdo a la teoría económica ortodoxa, estas se satisfacen vía mercado, se ha presentado un deterioro acelerado de las condiciones materiales (empleo, ingresos, recursos naturales, infraestructura) que hacen imposible la satisfacción de necesidades vitales (Martínez, 2019).

Esta última crisis de reproducción social se ve claramente afectada por las otras dos esferas, la de los cuidados y la ecológica, por lo que entre mayor sea la crisis en estas dos esferas, mayor será la dificultad para asegurar la reproducción social.

Con un análisis económico incompleto que no contempla la esfera de los cuidados y la ecológica como parte importante para el funcionamiento del sistema económico, cualquier sistema económico, propondrá soluciones incapaces de solucionar la crisis de sostenibilidad de la vida. Es por ello que el sistema capitalista no es capaz de dar soluciones a la crisis de sostenibilidad de la vida, pues la lógica bajo la que funciona pone en el centro del análisis la reproducción del capital y no la reproducción de la vida.

A modo de ejemplo de esta lógica capitalista se tiene que, para solucionar los efectos de la crisis de las hipotecas subprime del 2008, el gobierno de los Estados Unidos optó por solucionar la crisis a través de recortes y austeridad, ajuste en el gasto, además de un rescate financiero de \$700 mil millones, catalogado como el más grande en la historia de los Estados Unidos para salvar el sistema bancario, que dejó a miles de personas en pobreza, sin trabajo, ahorro y casas, (BCC, 2009). Todas estas acciones iban orientadas a salvar al capital financiero y a restaurar el funcionamiento de los mercados, la reproducción del capital sobre la reproducción de la vida.

La respuesta política ante los problemas originados por el sistema capitalista demuestra que los Estados responden siempre a la lógica del capital, dejando de lado la reproducción de la vida y restándole importancia a las consecuencias que estas tengan en los recursos naturales. Estas respuestas directas para garantizar y mantener el funcionamiento del capital tienen un impacto directo en la reproducción social ya que reducen, privatizan o eliminan el acceso a los recursos de tipos públicos y/o colectivos.

“Se están socializando los riesgos del capital con medidas tales como los rescates bancarios, los diversos mecanismos que implican la socialización de la deuda privada de bancos y grandes empresas, y la apertura de nuevos nichos de mercado con la privatización de instituciones financieras y servicios públicos. Al mismo tiempo, se privatizan los riesgos de la vida, los de la ciudadanía misma, con el conjunto de medidas que forman parte de los paquetes de austeridad y recorte.

Esta privatización implica un estrechamiento del nexo calidad de vida-posicionamiento en el mercado: el acceso a recursos deja de tener algún tipo de garantía colectiva y queda en manos privadas (a lo que los hogares acceden vía mercado o vía trabajo no remunerado). Todo ello a la par que empeora el acceso a fuentes estables y suficientes de ingresos y que se desregula el mercado laboral, implicando un peor acceso a derechos sociales y una individualización de la negociación de las condiciones laborales. En definitiva, tienden a desaparecer los ya de por sí insuficientes mecanismos colectivos para garantizar el acceso a condiciones de vida dignas en términos de universalidad e igualdad, y en contraste se refuerzan los mecanismos que colectivizan la responsabilidad de garantizar la generación de tasas de ganancia suficientes para el capital. Es un ataque directo a los procesos de sostenibilidad de la vida. Aquí sí ya podemos y debemos hablar de crisis” (Pérez Orozco, 2011).

La crisis de la sostenibilidad de la vida, originada por el conflicto vida-capital, precisa poner en el centro del análisis económico la reproducción de la vida, toda la vida no solamente la vida humana y que las lógicas de mercado sean subsumidas a los criterios de reproducción de la vida. Esto, para garantizar las condiciones que permitan satisfacer las necesidades vitales. Ante esta postura, es importante resaltar el trabajo de la economía feminista en la contribución de varios análisis sobre la importancia de centrar el estudio económico en la reproducción de la vida.

Abonada a la crisis multidimensional, se encuentra la crisis civilizatoria del capital que contribuye a la ruptura de los paradigmas económicos, poniendo a la teoría económica en crisis. La crisis de la teoría económica consiste, sustancialmente, en el cuestionamiento de los paradigmas de la modernidad occidental. En particular, del paradigma del desarrollo por la vía capitalista y del paradigma de la productividad basada en el extractivismo de recursos naturales (Martínez, 2019).

Nuevamente, esta crisis de la teoría económica abre las puertas para la búsqueda de un nuevo paradigma a través de análisis económicos alternativos, para establecer un nuevo paradigma, el de la sostenibilidad de la vida el cual, la economía feminista junto con la ecología, han puesto en construcción.

“Desde este enfoque, la economía es el conjunto de recursos y procesos sociales necesarios para satisfacer las necesidades de las personas y crear las condiciones requeridas para una vida digna, manteniendo la capacidad de reproducción de la propia vida, tanto en sus aspectos sociales como ambientales.

*Se trata, por tanto, de **un pensamiento y una práctica de la economía que coloca en el centro de sus objetivos y funcionamiento la propia sostenibilidad de la vida**. Con ello se persigue el bienestar y la vida digna de todas las personas, de cualquier condición y en cualquier parte del planeta, **en el marco de una relación sostenible con la naturaleza**” (REAS, 2012).*

1.5.2 Economía solidaria como alternativa

Frente a la crisis multidimensional anteriormente expuesta, surge la necesidad de colocar hoy más que nunca al centro, tanto de la economía como de la política, la sostenibilidad de la vida. Una forma de hacerlo es promoviendo la Economía Solidaria.

*“La economía solidaria entendida como una forma alternativa de pensar la economía y de hacer economía, desde **la solidaridad** y desde **la sostenibilidad de la vida**”. Esta economía se fundamenta en cuatro pilares: la organización, el uso intensivo del factor “C”, la autogestión y la racionalidad de la vida. (Martínez, 2020).*

Mediante la organización las personas buscan dar solución a sus problemas de manera colectiva en lugar de hacerlo de manera individual; esta organización debe hacer uso intensivo del factor “C”, ya que genera, paralelamente, un incremento en la productividad real de las iniciativas de economía solidaria. Por su parte, el nivel de autogestión que posean las iniciativas solidarias dependerá de 3 factores. En primer lugar, que posean una estructura democrática y horizontal de toma de decisiones, en segundo lugar de que exista una propiedad común de los medios de producción y/o de los medios fundamentales de vida, y, por último, de la capacidad de planificar, administrar y ejecutar, y también, de la capacidad de realizar gestión financiera y no financiera.

El cuarto pilar de la economía solidaria, es el surgimiento de una racionalidad económica alternativa a la racionalidad económica capitalista, que se basa en la búsqueda incesante de una máxima ganancia mediante la acumulación del capital, la explotación del trabajo y la destrucción de ecosistemas. La economía solidaria feminista de acuerdo con (Martínez, 2020) debe asumir una Racionalidad de Sostenibilidad de la Vida (RSV), es decir, que en el centro de las decisiones debe estar el objetivo de asegurar para todas las personas la satisfacción de las necesidades vitales (fisiológicas, seguridad y protección) a lo largo del ciclo natural de la vida.

Ahora bien, este cuarto pilar puede ser desarrollado mediante aportes de la economía feminista, y es además esta racionalidad económica de sostenibilidad de la vida la que permite que la economía solidaria pueda presentarse como una posible solución frente a la crisis de sostenibilidad de la vida. Ya que, desde la RSV, (Martínez, 2020) plantea que se debe sostener una vida que pueda ser posible para toda la especie humana, es decir, una vida que pueda ser replicada; debe garantizarse la sostenibilidad de todas las vidas, incluyendo la de cuerpo “abyectos” (no se adaptan a la normalidad social) y de “anti-sistemas”; y, además, la vida posible debe sostenerse colocando en el centro de la economía a la vida y asegurando la sustentabilidad de los ecosistemas.

Cabe mencionar que la solidaridad en la economía aplica tanto para iniciativas organizativas que se ubican en la esfera monetaria como en la esfera no monetaria de la economía, además es una solidaridad que no solo involucra a hombres y mujeres, sino también, a familias y a comunidades. Se trata de iniciativas socioeconómicas comunitarias orientadas a la solución y/o mitigación de la crisis de sostenibilidad de la vida y a promover otra forma de vivir. (Martínez, 2020)

CAPÍTULO 2: EL CORREDOR SECO CENTROAMERICANO

En el segundo capítulo, se abordará la problemática del Corredor Seco Centroamericano y el Arco Seco de Panamá, un problema que se ha agudizado con el cambio climático. Se pretende identificar las características geográficas y sociales del CSC y ASP y las implicaciones económicas que estas han tenido en los cultivos de granos básicos inicialmente.

Para simplificación del análisis se analizarán los países más afectados por la sequía ocasionada por el ENOS en los países de Guatemala, El Salvador, Honduras y Nicaragua. A manera de exponer las implicaciones y la urgencia de acciones inmediatas, se abordará la inseguridad alimentaria y los efectos que está teniendo en los países del CA-4, además de la presentación de un perfil socioeconómico de estos países a través de indicadores económicos y sociales. Posteriormente, se hará una descripción más específica del área territorial de El Salvador que forma parte del CSC a través de mapas donde se podrá apreciar las áreas geográficas más afectadas, así como las implicaciones en inseguridad alimentaria en estas zonas y las pérdidas económicas en el sector agricultor que se han presentado en periodos de sequía ocurridos en el territorio salvadoreño.

Dada la coyuntura actual de la pandemia del COVID-19 y los efectos sobre la economía de los países, al final de este capítulo, se hace una breve descripción del panorama mundial y nacional en relación a proyecciones de crecimiento económico realizada por instituciones internacionales y naciones con el fin de determinar los posibles efectos negativos en la economía salvadoreña y en los objetivos de desarrollo sostenibles pactados en la agenda 2030 de la Organización de las Naciones Unidas.

2.1. Corredor Seco Centroamericano

“La región centroamericana es una zona del mundo con mayor probabilidad de ocurrencia de desastres debido a su posición geográfica y a los procesos de acumulación de riesgos que presenta por sus niveles de vulnerabilidad y el incremento de las amenazas naturales, socio-naturales y antropológicas. Los desastres que han ocurrido en esta Región han causado miles de pérdidas humanas, daños sociales, económicos, ambientales e incremento en los niveles de pobreza de los países” (SICA, 2010).

Centroamérica, por su ubicación geográfica, es una zona de múltiples amenazas, estando altamente expuesta y caracterizada por una prolongada estacionalidad ciclónica proveniente del mar Caribe y del océano Pacífico, cuenta con la confluencia de placas tectónicas activas, lo que ocasiona un constante nivel de alta sismicidad desatando episodios de gran fuerza y alta frecuencia de terremotos, además de erupciones volcánicas y amenazas de origen hidrometeorológico entre otras. Otro efecto climatológico es el de los incendios forestales que ocasionan una pérdida de biodiversidad (UNIDSR & CEPREDENAC, 2015).

El cambio climático ha ocasionado una mayor susceptibilidad en la región ante los fenómenos naturales. Esta vulnerabilidad de la región entorpece el trabajo para lograr las mejoras en las condiciones de vida de la población. Los Estados de la región deben trabajar conjuntamente para la elaboración de una estrategia que contribuya a fortalecer la resiliencia ante los desastres relacionados a fenómenos naturales, así como la respuesta de los Estados para responder de manera más adecuada, cubriendo las necesidades de la población que se ve afectada. De igual manera, es una oportunidad

para involucrar a la población de forma conjunta en la reducción a la exposición y vulnerabilidad de la misma.

El Índice de Riesgo Climático Global¹³, emitido por del Germanwatch en el 2018, muestra que cuatro de los países centroamericanos (Honduras, Nicaragua, Guatemala y El Salvador) se ubican entre de los 15 primeros países en el mundo con un mayor riesgo climático a largo plazo. Por otra parte, el Banco Mundial (BM), determinó que en un periodo de 20 años, la región centroamericana ha registrado un alto costo económico debido a los desastres asociados a eventos climáticos e hidrometeorológicos (sequías, inundaciones, entre otros) equivalente a \$ 37.338 millones de dólares (BM, 2019).

Entre los eventos climatológicos que más han afectado a la región centroamericana en las últimas dos décadas, se encuentra la sequía, que se han intensificado a consecuencia del cambio climático. Se han registrado periodos de sequía en el 2001, 2009, 2012, 2014, 2015 y 2018. Los periodos de sequía se muestran recurrentes o cíclicos, pero atípicos, es decir, no tienen una frecuencia fija o determinada. La presencia de los periodos de sequía entre moderada y severa, usualmente, aunque no siempre, está asociada con el fenómeno de El Niño, como fue el caso del 2014 (Bonilla, 2014).

La región centroamericana más afectada por las recurrentes sequias se conoce como Corredor Seco Centroamericano, la población dentro de esa área afronta una situación de vulnerabilidad socioeconómica y degradación ambiental que se agravan con cada periodo de sequía. Las consecuencias en la población, así como las pérdidas económicas que se manifiestan principalmente en el sector agricultor a través de las pérdidas en las cosechas, ponen en riesgo la seguridad alimenticia de los agricultores y de la población en general de los países y de la región dentro del Corredor Seco, ya que el suministro de granos básicos depende de la producción nacional y regional.

Los graves resultados de los periodos de sequía en la región centroamericana han provocado la preocupación de organizaciones internacionales encargadas de velar por la seguridad alimenticia tales como la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), el Programa Mundial de Alimentos (PMA) y la colaboración de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), a través de programas y proyectos de intervención en los países más afectados tales como “Proyecto Mesoamericano”, “RECLIMA” y “Respuesta al fenómeno El Niño en el corredor seco de Centroamérica”. Así mismo se ha trabajado en la construcción de una agenda de resiliencia junto con el Sistema de la Integración Centroamericana (SICA), Consejo Agropecuario Centroamericano (CAC), el Centro de Prevención de Desastres Naturales (CEPREDENAC), la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD) y del Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE) (FAO, 2016).

Los efectos, impactos y resultados de los periodos de sequía registrados en el 2014-2015. 2018-2019, se desarrollarán en el apartado siguiente, así como una descripción más específica del Corredor Seco Centroamericano. Sin embargo, es importante señalar la importancia de una colaboración a nivel estatal, regional e internacional para la construcción de una estrategia enfocada en la resiliencia de la de la región para hacerle frente a los periodos de sequía y sus efectos.

¹³ Germanwatch, “GLOBAL CLIMATE RISK INDEX 2018”;
<https://www.germanwatch.org/sites/germanwatch.org/files/publication/20432.pdf>

2.2. Delimitación geográfica y caracterización climática del El Corredor Seco Centroamericano y el Arco Seco de Panamá.

La región centroamericana históricamente ha sido vulnerable a fenómenos climatológicos, siendo los relacionados con las irregularidades en los ciclos de lluvia, los que han causado graves estragos en la última década, con impactos en la seguridad alimentaria y agravando los niveles de pobreza. El cambio climático y la presencia del fenómeno del niño y la niña le otorgan a la sequía centroamericana una característica cíclica que afecta a la población vulnerable en el territorio donde golpea con mayor intensidad. La mayoría de las familias dentro de estas zonas se dedican a la agricultura de subsistencia, por lo que, con la prolongación de los ciclos de sequía, su seguridad alimentaria se pone en riesgo.

Utilizando la delimitación de la FAO, el Corredor Seco Centroamericano (CSC) cubre las tierras bajas de la zona costera del Pacífico y la mayor parte de la región de la precordillera central de Chiapas, Guatemala, El Salvador, Honduras y Nicaragua, así como Guanacaste, en Costa Rica, y El Arco Seco de Panamá (ASP). Se trata de una eco-región de bosque tropical seco que abarca casi un tercio del territorio de América Central y se caracteriza por la sequía recurrente. El CSC y el ASP abarcan alrededor de 1,600 kilómetros de largo y de 100 a 400 kilómetros de ancho (FAO, 2012). (Ver tabla 1).

Tabla 1: Extensión territorial y población afectada por país dentro del Corredor Centroamericano y el Arco de Seco de Panamá.

País	Nº de municipios/ provincias	Área del CSC (Km ²)	% del Área país	Población afectada
México	1,096 municipios	...	30.1	...
Guatemala	208 municipios	49,430	45.4	1.5 millones
El Salvador	104 municipios	13,101.78	62.2	700 mil
Honduras	165 municipios	30,764.5	27.3	1.3 millones
Nicaragua	134 municipios	39,000	30.1	702.3 mil
Costa Rica	1 provincia	10,199.58	20	240 mil
Panamá	36 distritos	20,787.6	27	516.4 mil

Fuente: FAO y Mapas de Riesgo emitidos por los ministerios de agricultura de los diferentes países.

Dentro del CSC, de acuerdo con la FAO (2016), solo en Guatemala, Honduras, El Salvador y Nicaragua se asientan alrededor de 2 millones de familias productoras de granos básicos que viven bajo la línea de pobreza, en zonas altamente degradadas, con limitadas opciones en sus localidades que les permita afrontar de mejor manera las situaciones de riesgo, lo que los deja en una situación que agrava su vulnerabilidad.

“De acuerdo con el Índice de Riesgo Climático de largo plazo, Honduras, Nicaragua, Guatemala y El Salvador se encuentran entre los 15 países con mayores afectaciones a nivel global. Las personas que dependen de la agricultura y los medios de vida rurales se encuentran entre los más afectados en términos sociales, económicos y ambientales. Dado el limitado acceso a opciones para gestionar los riesgos, la mayoría de los hogares rurales absorben los impactos de eventos extremos (ya sea desastres intensivos o extensivos) a través de la venta de activos, el empleo de mano de obra familiar y la migración.

Los efectos acumulados de desastres y crisis, contribuyen al aumento de la vulnerabilidad” (FAO, 2016) .

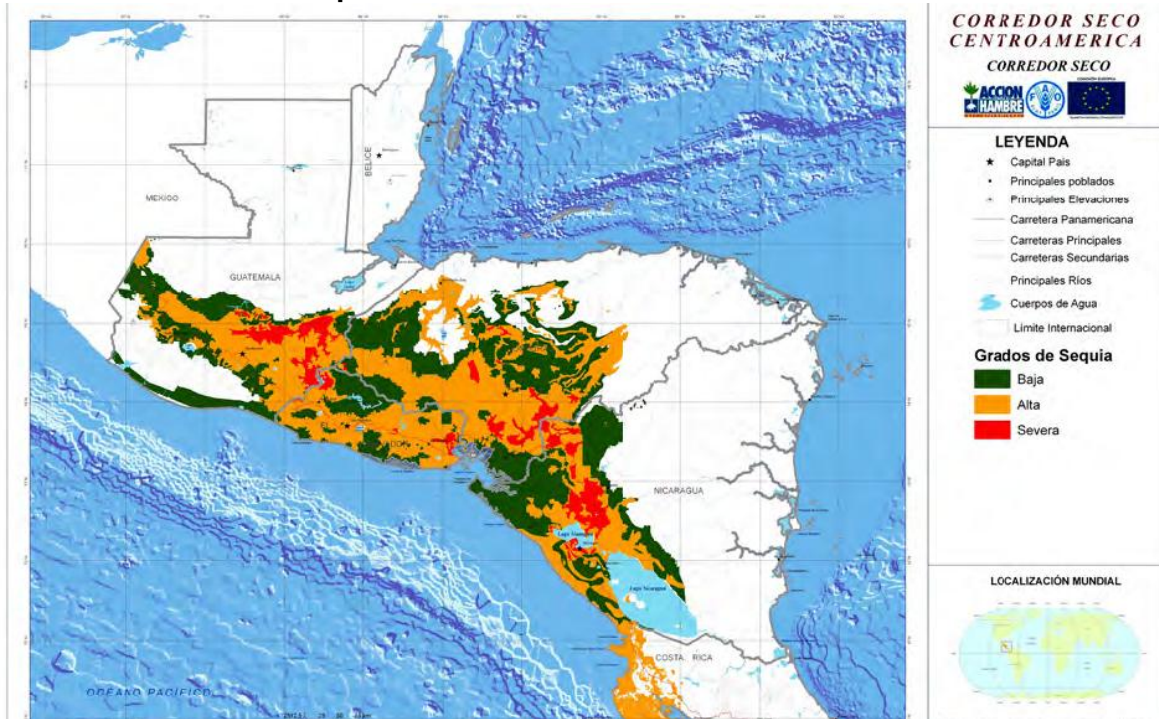
Entre los cultivos más afectados por la sequía en el CSC se encuentra el maíz y el frijol. Estos cultivos son fundamentales para la seguridad alimentaria y nutricional de las familias pobres de la región. Las pérdidas perjudican principalmente a los hogares de los pequeños productores de granos básicos (FAO, 2016).

Según datos de la CEPAL (2015), la sequía del 2014 perjudicó al sector agricultor, con pérdidas en el cultivo del maíz de aproximadamente el 17% en Honduras, 14% en El Salvador y 14% en Nicaragua. La sequía de 2014 provocó en Guatemala daños en la producción de maíz y frijol nacional entre el 5% al 6%; El Salvador perdió cerca de 66.918 hectáreas de producción de maíz de un promedio de 278.942 hectáreas a causa del estrés hídrico, mientras que las pérdidas de frijol se ubicaron en 31.698 hectáreas, equivalentes a 2,4 millones de quintales para la cosecha 2014-2015. En Honduras hubo alrededor de 76.712 familias de pequeños productores afectados (maíz, frijol y maicillo) y en Nicaragua, se perdieron 275 mil manzanas de siembra de maíz y 31 mil de frijol.

Como resultado de las lluvias irregulares presentadas en el 2015, de acuerdo con FAO (2016), el CSC, en particular Guatemala, Honduras y El Salvador, a junio del 2016 se registró un total de 10.5 millones de personas en la región. De éstas, 1.6 millones de personas necesitaban asistencia alimentaria y 3.5 millones necesitaban asistencia humanitaria. Además, la sequía dejó un déficit financiero equivalente a \$17 millones. Sin embargo, con la presencia del fenómeno del niño (ENOS) en el 2018, el cual rompió record histórico, la situación se agravó, el número de personas con necesidad de asistencia alimentaria pasó a 2.1 millones. A mediados del año, los gobiernos de Guatemala, El Salvador y Honduras reportaban una pérdida aproximada de 281.000 hectáreas en los cultivos del maíz y el frijol ocasionando la subida en los precios de los granos los cuales son importantes para la seguridad alimentaria de la población (FAO, 2018).

De los 53 millones de hectáreas que tiene la superficie de Centroamérica, un 30% está ubicado en la franja considerada Corredor Seco. De este 30%, un 7.5% se clasifica en sequía severa, 50.5% es clasificada en sequía de efectos altos y un 42% de la superficie está ubicada en sequía es de efectos bajos (ver mapa 2). Los países más afectados por la sequía en el CSC son: Guatemala, El Salvador, Honduras y Nicaragua (CA-4). Del territorio de los países que forma parte del el CSC, El Salvador posee el 62.3% en sequía alta y 4% en sequia severa, Honduras un 54.3 % en sequia alta y 3.9% en severa, Guatemala un 49.4% en sequía alta y 11. 8% severa y Nicaragua un 50.5% en sequia alta y 11.5% en severa (ver anexo 6).

Mapa 2: Corredor Seco Centroamericano.



Fuente: FAO (2012)

2.2.1. Indicadores sociodemográficos de los países CA-4 con Latinoamérica y El Caribe.

A pesar que el CSC abarca el oeste de Costa Rica y provincias occidentales de Panamá, después de las sequías registradas en 2014-2015, la peor sequía en 30 años, los mayores efectos fueron registrados en los países del CA-4 (Guatemala, El Salvador, Honduras y Nicaragua) con cerca de 2 millones de personas en necesidad de asistencia alimentaria inmediata. Tanto la FAO y Programa Mundial de Alimentos de las Naciones Unidas (WFP por sus siglas en inglés) mostraron su preocupación por la situación agravante de la seguridad alimentaria que registraron estos países, siendo estos los países más vulnerables y expuestos a la sequía o a las precipitaciones extremas en Centro América (FAO, 2017).

Como se ha expresado anteriormente, los países del CA-4 se encuentran dentro de los 15 países a nivel global con mayores afectaciones climatológicas, esta vulnerabilidad abona a al incremento o estancamiento de los indicadores sociales y económicos. Al realizar una comparación de los indicadores de los países del CA-4¹⁴ con respecto a los

¹⁴ Guatemala solo cuenta con una Encuesta de Condiciones de Vida (ENCOVI), referente al año 2014, los resultados se pueden consultar en la página oficial del INE Guatemala, actualmente no se cuentan con indicadores actualizados; <https://www.ine.gob.gt/ine/pobreza-menu/>

índices de región latinoamericana, demuestran estar en una situación de alta vulnerabilidad y urgen de una propuesta multidimensional que involucre al Estado, la sociedad y las instituciones internacionales, para aliviar las precarias condiciones de vida en las que se encuentran las familias. Con especial énfasis, respuestas para el CSC, ya que la sequía es un elemento que profundiza los problemas estructurales del sistema socioeconómico.

La comparación de indicadores sociales y económicos, proporcionados por la CEPAL para los países del Triángulo Norte y los resultados de la Encuesta para Medir la Pobreza en Nicaragua realizada por la Fundación Internacional para el Desafío Económico Global (FIDEG), permite hacer una comparación de estos países frente al resto de la región latinoamericana (tabla 2) y de América Latina y el Caribe (tabla 3). Los indicadores muestran la necesidad de una respuesta no solo para afrontar la sequía, sino una solución estructural en términos sociales y económicos, que permitan cerrar brechas de desigualdades de ingreso, de género, de acceso a servicios básicos y participación en el mercado laboral.

Tabla 2: Indicadores económicos y sociales según sexo para El Salvador, Guatemala, Honduras y América Latina en porcentajes 2014 y 2018.

Indicador/ Años	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua ^{1/}	América Latina
	2018	2018	2018	2018	2018
PIB per cápita a precios constantes en dólares	\$ 3,536.2	\$ 3,184.1	\$ 2,314.2	\$2,030	\$ 8,881.2
Población en situación de pobreza	2018	2014	2018	2017	2018
Ambos sexos	34.5	50.5	55.6	41.2	30.0
Hombres	34.4	50.4	56.0	42.5	29.6
Mujeres	34.7	50.5	55.3	40.0	30.4
Población en situación de pobreza extrema					
Ambos sexos	7.6	15.4	19.4	8.4	10.7
Hombres	7.7	15.5	19.3	8.8	10.6
Mujeres	7.5	15.3	19.4	7.9	10.8
Población en pobreza extrema y pobreza según área geográfica					
Total del área urbana					
Pobreza extrema	4.1	7.2	8.9	3.3	8.4
Pobreza	25.8	34.9	42.4	29.3	26.4
Total del área rural					
Pobreza extrema	13.2	23.4	32.0	14.5	20.0
Pobreza	48.6	65.8	71.7	55.9	45.1

Total jóvenes que no estudian ni están empleados. Total (15 a 24 años)					
Ambos sexos	23.3	25.8	22.1	...	17.3
Hombres	11.4	6.6	8.2	...	8.8
Mujeres	34.8	44.0	36.4	...	25.9
Tasa de analfabetismo de la población de 15 años y más					
Ambos sexos	11.0	20.9	12.8	15.4	...
Hombres	8.9	15.2	12.9	14.6	...
Mujeres	12.8	26.0	12.7	16.2	...
Hogares según disponibilidad de servicios básicos en la vivienda					
Agua	70.7	78.0	86.0	...	86.5
Electricidad	87.3	85.5	88.0	...	95.1
Desagüe	47.1	47.3	52.2	...	62.4

1/: FIDEQ, Encuesta de Hogares Múltiples para medir la pobreza en Nicaragua 2017.
Fuente: elaboración propia con base a datos de la CEPAL e informe de FIDEQ.

Tabla 3: Indicadores laborales según sexo y nutricionales para El Salvador, Guatemala, Honduras y América Latina y el Caribe. En porcentajes y kilocalorías.

Indicador/ año	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	América Latina y el Caribe
	2018	2018	2018	2017	2018
Tasa de ocupación por sexo					
Ambos sexos	57.4	59.1	57.0	62.6	57.5
Hombres	73.6	83.2	72.8	77.8	69.9
Mujeres	43.8	38.0	42.6	48.2	46.1
Tasa de desempleo según sexo					
Ambos sexos	6.3	2.4	5.7	...	9.3
Hombres	7.3	2.1	4.5	...	8.1
Mujeres	4.9	2.9	7.4	...	10.7
Prevalencia de subalimentación					
2016-2018	9.0	15.2	12.9	...	6.5
Consumo de energía alimentaria diaria en kilocalorías por persona 2014-2016					
	2,601	2,468	2,639	2,295	2,979

Fuente: elaboración propia con base a datos de la CEPAL.

De acuerdo con la CEPAL (2019), la pobreza en la región latinoamericana ha aumentado desde 2015, teniendo incrementos especialmente en la pobreza extrema, por otro lado, las remesas contribuyen en el alivio de la pobreza, pero sin éstas los índices de pobreza incrementan entre 2%-3% en los países receptores de remesas. Además de los índices de pobreza aliviada por la percepción de remesas, el CA-4, se enfrenta a los altos niveles de violencia, falta de cobertura de servicios básicos en el área rural y la falta de generación de empleo que influyen en la migración de la población a otros países, principalmente Estados Unidos.

Un estudio del Programa Mundial de Alimentos, PMA (2017), realizado en los países de Guatemala, Honduras y El Salvador, aplicado a 123 hogares, correspondiente a 660 personas que habitan en el CSC, encontró un vínculo claro entre la inseguridad alimentaria y la migración en los tres países. Entre las principales causas de la migración se encuentran: la pobreza y el desempleo, seguido por las adversidades climáticas con efecto en la agricultura (pérdida de cosechas y pestes) y la violencia delincuencial. Existe una correlación significativa entre los déficits de precipitación desde 2014 a causa de El Niño y el aumento de la migración irregular hacia los EE.UU. (ver anexo 7). Los pobladores de CSC deciden emigrar, como última opción, en búsqueda de mejores condiciones de vida y en ocasiones, decide migrar todo el grupo familiar lo que pone en riesgo a la niñez.

Para tratar de comprobar la conexión entre la inseguridad alimentaria y migración, el PMA optó por crear una base de datos que contenía los resultados de diez Evaluaciones de Seguridad Alimentaria en Emergencia (ESAE) aplicadas anteriormente desde el inicio de la crisis del ENOS y, la evaluación de seguridad alimentaria al nivel de hogar realizada a los mismos hogares del estudio en mención. Los resultados fueron los siguientes:

“Combinadas las ESAE previas en una sola base de datos, se encontró una significativa tasa de inseguridad alimentaria: 32 por ciento. Esto fue suficiente para justificar una intervención regional de asistencia alimentaria por PMA en apoyo a los tres gobiernos. De la misma base de datos se extrajeron los hogares con algún miembro de la familia emigrado recientemente y la inseguridad alimentaria subió a 43 por ciento. Luego, después de varias temporadas consecutivas de pérdidas agrícolas, la encuesta a hogares con miembros recientemente emigrados de este estudio encontró que el 47 por ciento de los hogares padecía inseguridad alimentaria. Este valor no tiene precedentes en la región y es comparable con los niveles observados en crisis humanitarias en otras partes del mundo. Este hallazgo sugiere que las familias en situación de inseguridad alimentaria utilizan la emigración como recurso desesperado, con riesgos muy altos para su seguridad personal y su capacidad de crear resiliencia a impactos futuros. También comprometen la capacidad para recuperar sus modos de vida” (PMA, 2017).

Por otra parte, los estudios e investigaciones de PMA (2002), Zapata (2002), Hidalgo y Pérez-Brice (2017), concuerdan en la existencia de una evidente relación entre los desastres relacionados a fenómenos naturales y la migración interna e internacional en el Corredor Seco. De igual manera, el Panel Intergubernamental para el Cambio Climático (IPCC) ha concluido que la variabilidad y los cambios del clima en esta región la hacen altamente vulnerable social, económica y ambientalmente. De acuerdo a los resultados de la encuesta realizada por la Organización Internacional para las Migraciones (OIM) y World Vision, las poblaciones de Costa Rica, Honduras, Guatemala, El Salvador y México identificaron como principales amenazas las sequías (20%), los deslizamientos (16%) y las inundaciones (13%). Se puede concluir que ya existen evidencias en los cuatro países

de que los cambios medioambientales, combinados con la falta de respuesta apropiada por parte del Estado, moldean las dinámicas migratorias (InspiraAction, 2019)

Sin embargo, como las mismas instituciones mencionadas anteriormente, sugieren una falta de registro adecuada con respecto a la migración de dicha población ya que, los datos oficiales muestran como principal causa la falta de empleo y la pobreza, no obstante, los fenómenos climatológicos como la sequía ocasionan la falta de empleo y empeoran los niveles de pobreza misma que debe ser entendida desde una perspectiva multidimensional. Es decir, el trasfondo de los impactos de los desastres relacionados a fenómenos naturales no ha sido medida de forma adecuada.

Con relación a la seguridad alimentaria en América Latina y el Caribe, los datos disponibles reflejan un deterioro en la región. En 2018 había 42,5 millones de personas que padecían hambre frente a los 38 millones de personas reportados en 2014. La inseguridad alimentaria moderada o grave en América Latina se incrementó de forma considerable a raíz de las sequías prolongadas y los eventos políticos en Venezuela, este aumento produjo que más de 32 millones de personas se sumaran a los casi 155 millones que vivían en inseguridad alimentaria en la Región en 2014-2016.

La malnutrición por peso excesivo en la Región es de las más altas en el mundo y sigue incrementándose. Entre 1990 y 2018 los menores de 5 años de edad que presentaban sobrepeso paso de 6.6% a 7.5% traduciéndose en un incremento de 4 millones de niños y niñas con esta condición. Para el caso de los adultos en el periodo de 1990 y 2016 se pasó de un 49.6% a un 59.5% equivalente a 262 millones. (FAO, et al., 2019).

Para el caso del CSC en el 2018 del total de 10.1 millones de habitantes analizados, se encontraban 2.6 millones de personas en situación de estrés alimenticio, 1.2 millones en situación crítica y 340 mil en situación de emergencia. En el 2019, estas cifras se incrementaron drásticamente, de un total de 23.1 millones de habitantes, 3.5 millones de personas estaban en situación de crisis alimenticia, 1.4 millones afrontaban una situación de emergencia y 7.1 millones se encontraba en situación de estrés alimenticio. Esta ha sido clasificada como una de las grandes crisis alimenticias en el 2019 (FSIN, 2020).

2.3. Territorio Salvadoreño dentro del Corredor Seco Centroamericano.

Todo el territorio salvadoreño forma parte del CSC. Sin embargo, para el 2016 la FAO estimó que solo 25 municipios son los más afectados por la sequía, representando el 4% del territorio nacional, equivalente a 78,649 hectáreas (ver anexo 7), los cuales están ubicados mayoritariamente en la zona oriental del país en los departamentos de San Miguel, Morazán, la Unión y parte de Usulután.

Por otra parte, para el mismo año, el CENTA determinó que son 62 municipios los afectados por la sequía durante 10 años de forma constante, en donde la tierra redujo su capacidad de producción. De ellos, 61 municipios están en la zona oriental, representan casi la extensión completa del Corredor Seco (CS) en El Salvador, uno más se ubica en la zona central (ver mapa 3). Dentro de los 61 municipios, hay 15 municipios con sequía moderada, ubicados en la cordillera central de Usulután y San Miguel; solo 11 de los 87 que conforman el oriente del país tienen un estatus normal y están al norte de Morazán y La Unión. El ecologista de CENTA, Ricardo Navarro, determinó para el 2016, que de no tomar medidas adecuadas, esta área entraría a un estado de desertificación y que, además de tomar las medidas necesarias para evitar la desertificación total del suelo, se

debía adaptarse a las condiciones territoriales del CS para proteger en mayor medida los recursos naturales (CENTA, 2016).

Los mapas proporcionados por CENTA y el MARN dan un vistazo de los municipios y zonas más dañadas por la fuerte sequía que se sufrió en el 2014-2015 (ver mapa 3 y 4). Aunque el territorio aparece delimitado, la presencia del ENOS en la región ha ido ampliando la zona de impacto conforme la intensidad del fenómeno. Para la zona oriental, incluyendo los municipios de Morazán que no habían sido afectados en el 2015 y no sufrían de sequía severa, han sido incluidos como parte del CS en el 2018, y son municipios que han desarrollado un estrés hídrico severo que anteriormente no presentaban. Es decir, el problema del CS es progresivo y agrava a los municipios ya afectados y se expande a otros.

Mapa 3: Municipios afectados por la sequía durante 10 años en El Salvador 2016.



Fuente: CENTA (2016).

En el 2015, durante la época lluviosa se registraron hasta cuatro periodos de sequía, que afectaron mayoritariamente a la zona oriental. Del 14 de junio al 7 de julio, se registró el primer período seco, con 24 días consecutivos sin lluvia, clasificándolo como sequía fuerte o severa con una mayor afectación en la zona oriental, para el resto del país la sequía duró entre 5 y 15 días (ver mapa 4)

El segundo período seco fue registrado del 10 al 17 de julio, con ocho días consecutivos sin llover clasificado como sequía débil localizada en el extremo oriental del país y sur de los departamentos de San Miguel, Usulután, San Vicente y La Paz.

El tercer periodo abarco del 20 de julio al 8 de agosto sumando 20 días consecutivos sin lluvia, lo cual se cataloga como sequía meteorológica fuerte o severa en la zona oriental.

El cuarto período seco alcanzó el carácter de sequía fuerte o severa del 11 al 29 de agosto (ver mapa 5), con 19 días secos consecutivos como máximo en la zona oriental y parte costera de los departamentos de San Vicente y La Paz (MARN, 2015). La sequía

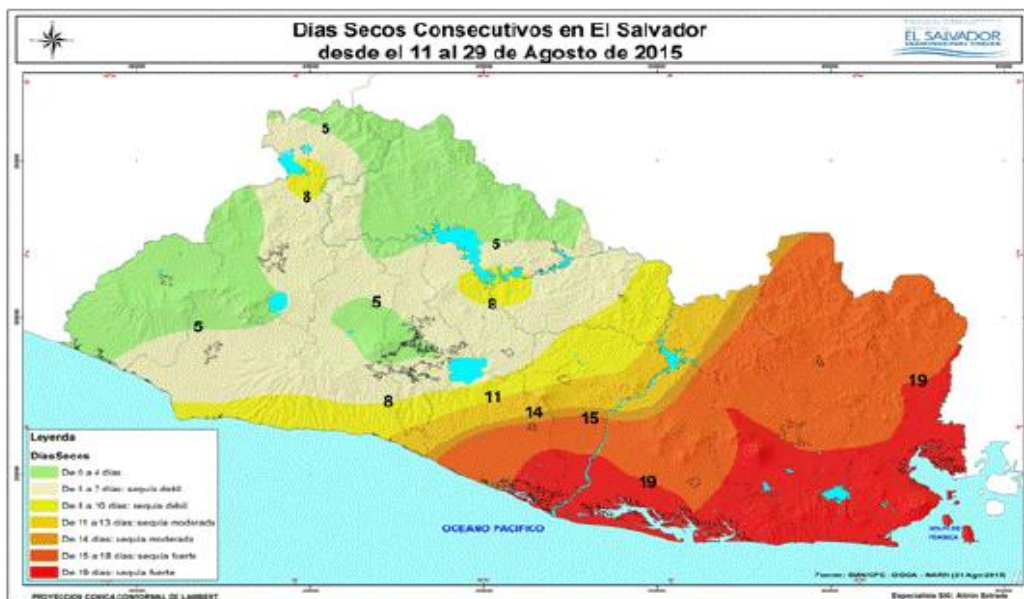
del 2015 estaba asociada a la presencia del fenómeno del ENOS que inicio a finales de octubre del 2014.

Mapa 4: Disponibilidad de humedad en el suelo primer periodo de sequía fuerte o severa en El Salvador junio 2015.



Fuente: MARN (2015)

Mapa 5: Sequía meteorológica fuerte, cuarto periodo de sequía fuerte o severa en El Salvador agosto 2015.



Fuente: MARN (2015)

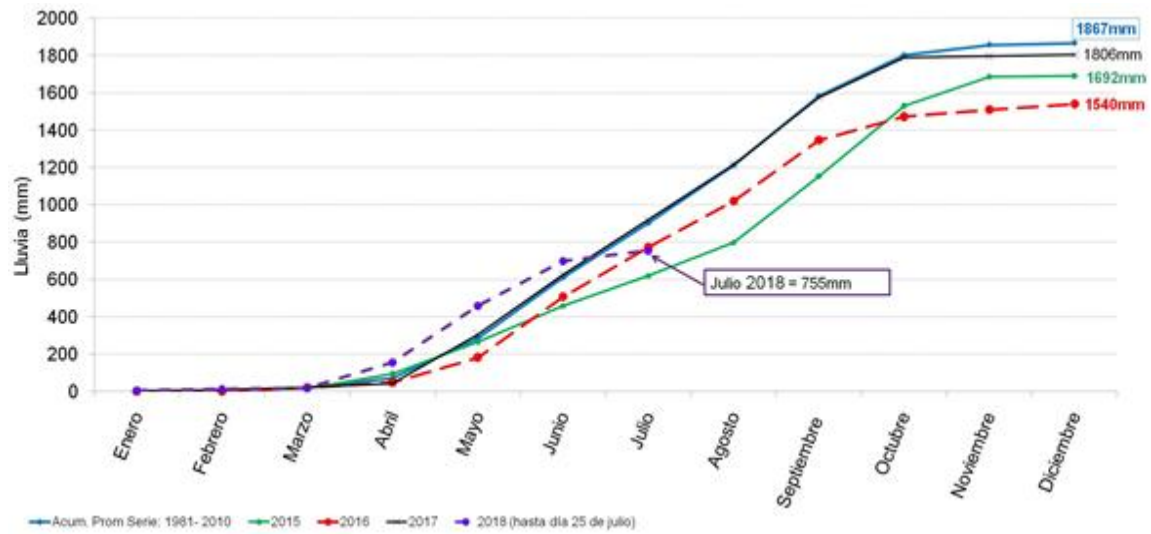
En el año 2018, a raíz de las pérdidas de cultivos y afectaciones en los medios de vida a consecuencia de la sequía, el 24 de julio del 2018 la Dirección General de Protección Civil, Prevención y Mitigación de Desastres, emitió alerta naranja y alerta roja en 143 municipios, de estos 104 municipios son recurrentes por la sequía, ubicados en el corredor seco. El fin de la emisión de la alerta roja era utilizar recursos del Estado para brindar asistencia humanitaria, enfrentar los problemas de salud, nutrición y apoyo a los productores afectados por las pérdidas por sequía. Los departamentos en Alerta Naranja fueron: Ahuachapán, Sonsonate, Santa Ana, Chalatenango, La Libertad, La Paz, Cabañas, San Vicente, Usulután, San Miguel, Morazán y La Unión (Protección Civil, 2018)

El 25 de julio del 2018 se rompió record histórico con 34 días consecutivos sin lluvia en la zona oriental y con temperaturas en las siguientes localizaciones: Puente Cuscatlán, en departamento de San Vicente; Osicala, en departamento de Morazán; Berlín y San Marcos Lempa, en departamento de Usulután; Conchagua, en departamento de La Unión; y Zacatecoluca, en departamento de la Paz. Asimismo, en Nueva Esparta con 32 días, y en Concepción de Oriente 28 días, respectivamente en departamento de La Unión (MARN, 2018)..

Además, se registraron temperaturas por encima del promedio histórico, la temperatura máxima registrada durante el mes de julio en la estación climatológica en San Miguel era 40.9° C (récord histórico de 2007), el día 20 de julio del 2018 se superó, se registraron 41.1° C. En Pirquín, Morazán las temperaturas máximas promedio en el periodo de 1981-2010 eran de 26.0° C, hasta el 25 julio del 2018 que se alcanzó 29.6 ° C, superando en 3.6°C el valor climatológico normal. En el caso de Cerrón Grande el promedio alcanzó 37.2°C contra 33.9°C superando 3.3°C. En el caso de San Miguel "UES" el promedio alcanzó 38.3°C contra 35.0°C superando 3.3°C (MARN, 2018).

El imagen 1, representa la acumulación de lluvia promedio mensual de 25 estaciones actualizada al día 25 de julio de 2018, día en que se registró el record histórico de días consecutivos sin lluvia. Para ese mes, se registró un déficit de 147 mm con respecto al valor normal histórico de 902 mm al 31 de julio.

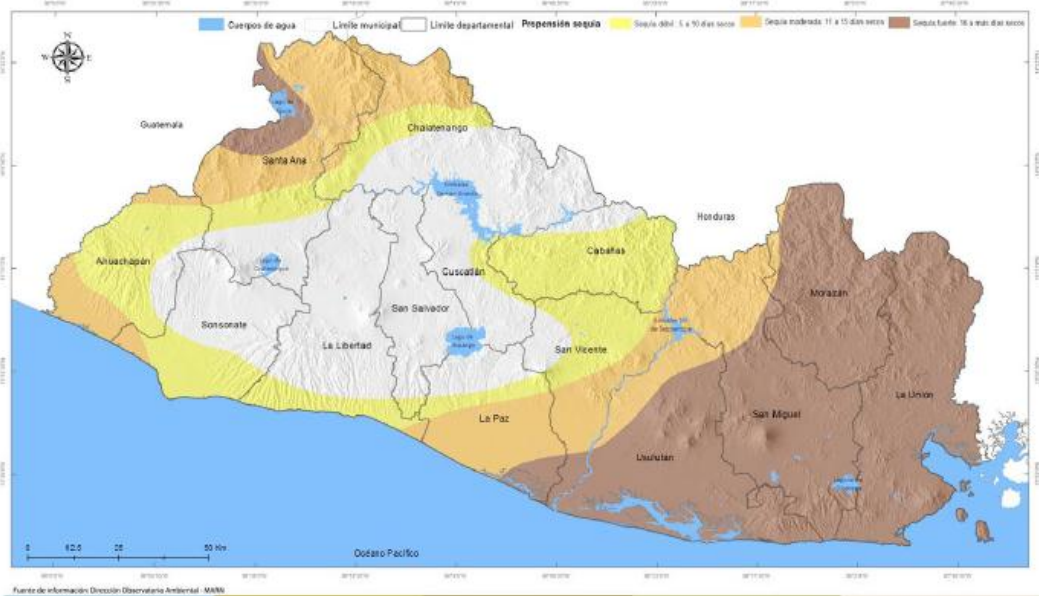
Imagen 1: Lluvia acumulada promedio serie 1981-2010 en comparación al 2015, 2016 y 2018 El Salvador.



Fuente: MARN (2018).

Con la sequía histórica del 2018, el área identificada dentro del CSC en El Salvador llegó a incluir a casi todo el departamento de Morazán (ver mapa 6), que a diferencia del 2015, tenía fuera de este a los municipios del norte del departamento. La diferencia entre el 2015 y el 2018 es evidente.

Mapa 6: Propensión de sequías meteorológicas en los departamentos de El Salvador 2018.



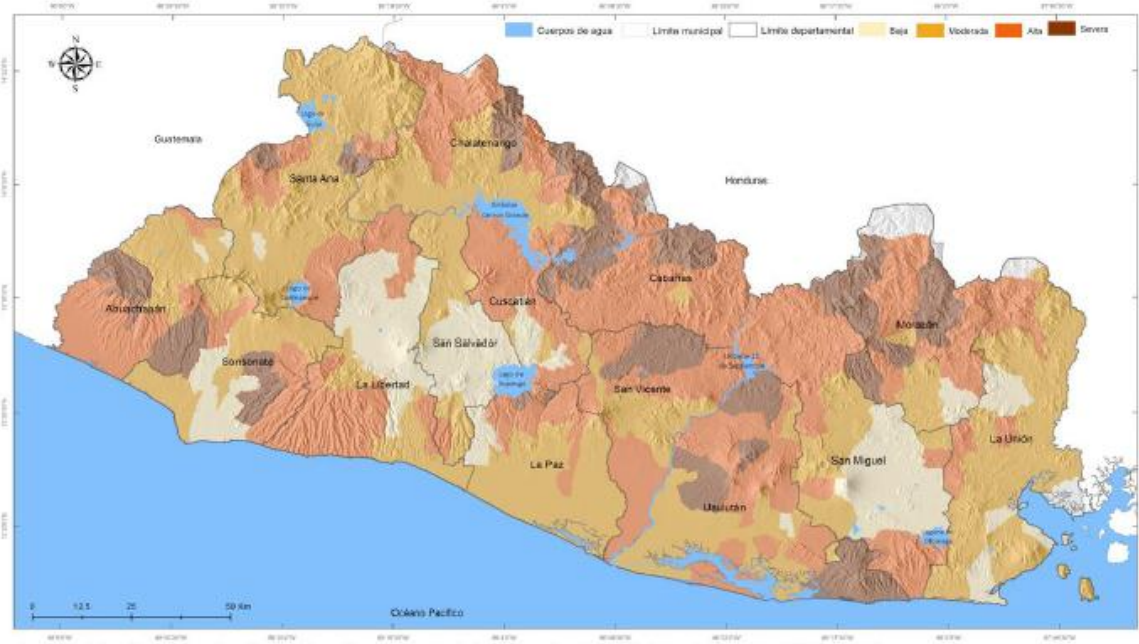
Fuente: MARN (2017).

Como se ha mencionado anteriormente, dentro de la población que habita el CSC se encuentran alrededor de 2 millones de familias dedicadas a la producción de granos básicos, en su mayoría son pequeños productores que viven del fruto de sus cosechas. El 62% de los hogares en las zonas más secas del CS dependen de la producción de

maíz, frijol, y sorgo; el 80% de la de los hogares dependen de la producción de granos básicos y viven por debajo del umbral de la pobreza, un 30% de ellos vive en situación de pobreza extrema. (InspiraAction, 2019).

La descripción de la situación de la pobreza de los hogares que viven en el CSC, no difiere de la situación de pobreza del territorio que abarca el CS en EL Salvador. La mayoría de los municipios contemplados en esta área vive en condiciones de pobreza alta y severa de acuerdo a la clasificación de la pobreza realizada por el Fondo de Inversión Social para el Desarrollo Local (FISDL) reflejada en el mapa de pobreza (ver mapa 7).

Mapa 7: Tasa de pobreza por municipios de El Salvador.



Fuente: MARN (2017).

2.4. Situación Alimentaria y Nutricional en El Salvador

La Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN), entendida como:

El derecho de todas las personas a gozar de una forma oportuna y permanente de acceso físico, económico y cultural a una alimentación en la cantidad y

calidad adecuadas, que les garantice una vida saludable y que contribuya a su desarrollo productivo y digno, en condiciones equitativas, sin comprometer el desarrollo económico y la sustentabilidad del medio ambiente. (FAO, 2010)

Tiene relación directa con la producción de alimentos y con las condiciones de empleo e ingresos de las familias para garantizar el acceso a los alimentos. El cambio climático y los desastres relacionados a fenómenos naturales plantean nuevos retos en el tema de SAN y determinan las condiciones agropecuarias del país. Así mismo, aspectos relacionados con los conocimientos y prácticas para un consumo de alimentos apropiado. Por otra parte, existen otros aspectos prioritarios como el acceso de las mujeres a los medios de producción y la SAN ya que son ellas las que garantizan en última instancia la SAN familiar, así como la corresponsabilidad dentro de las familias y en la sociedad. (CONASAN, 2011)

2.4.1. Condiciones de pobreza y desigualdad económica

En El Salvador la pobreza sigue teniendo una gran dimensión y es uno de los indicadores de desigualdad económica y social. Según datos de la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples (EHPM), para el año 2018 el 26.3% de los hogares a nivel nacional se encontraban en condición de pobreza por ingresos; de éstos, el 5.7% se encontraban en pobreza extrema; mientras que el 20.6% en pobreza relativa. (DIGESTYC, 2019)

Bajo estas condiciones de pobreza, persisten las brechas entre el área urbana y rural (ver gráfico en el Anexo 9). De acuerdo con DIGESTYC (2019) en el área rural un 30.0% de hogares se encuentran en pobreza; de los cuales el 7.1% en pobreza extrema y el 22.9% en pobreza relativa; En el área urbana el 24.1% de los hogares viven en pobreza, el 4.9% en pobreza extrema y el 19.2% en pobreza relativa; el Área Metropolitana de San Salvador (AMSS) cuenta con el menor número de pobres, el 17.8% de hogares está en esta situación; el 3.0% se encuentra en pobreza extrema; el 14.8% está en pobreza relativa.

Asimismo, en El Salvador a pesar de que han existido cambios significativos la desigualdad en la distribución del ingreso y la riqueza sigue presentando niveles elevados. Para el año 2018 el índice de GINI fue de 0.3470, lo que representa un pequeño aumento respecto del 2017 (ver gráfico en anexo 10), en los últimos cinco años se ha presentado, un decrecimiento sostenido, pasando de 0.3800 en 2014 a 0.3470 en 2018. (DIGESTYC, 2020).

Por otra parte, en el “Análisis Socioeconómico de El Salvador” del Departamento de Economía UCA (2017), se presenta la desigualdad en El Salvador mediante el cálculo del índice de Theil, que expresa que si Theil es igual al 100% existe desigualdad perfecta y si es 0% acontece una igualdad perfecta. Desde el año 1994 se mostró una tendencia persistente a la igualdad, pasando de 35.2% en el año 2000 a 26.6% en el año 2016.

La polarización es una característica de la distribución y, en el caso del ingreso, muestra la brecha entre ricos y pobres. El indicador debe de separar dos efectos, la fuerza de pertenencia al interior de cada grupo y la distancia entre grupos, en el ASES 2017 se indaga la polarización mediante la descomposición del índice de Theil, mediante esta medida, se tiene que si se incrementa el Índice de Polarización (IP), la brecha entre ricos y pobres aumenta, y a la inversa. El IP mostro una tendencia creciente en el periodo 1990-2016.

De acuerdo con El Departamento de Economía de la UCA (2017), existe un serio sesgo en la encuesta de la EHPM y los tres deciles más ricos, que tienen una tendencia determinante en el nivel de la desigualdad nacional en El Salvador, por tal razón, para el ASES 2017, se reestimaron los niveles de porcentaje de ingreso del ultimo decil con información externa y estimaciones de Esquivel (2015), y con ello obtuvieron una nueva medida del índice de Theil de 1991 a 2016, la cual muestra una tendencia diametral a la oficial, obteniéndose una tendencia sistemática a incrementar la desigualdad del ingreso total.

2.4.2. Producción de Alimentos básicos

En primer lugar es necesario detallar que “la soberanía alimentaria requiere que los Estados nacionales impulsen sus propias políticas agrícolas y alimentarias que les permitan protegerse de los estragos generados por la liberalización del comercio mundial, y desarrollar su sector agropecuario de manera sustentable, promoviendo y recuperando las prácticas y tecnologías tradicionales, que aseguren la conservación de la biodiversidad y la protección de la producción local y nacional” (Moreno,2016).

Sin embargo, en El Salvador, el esquema de Economía impulsado durante las últimas décadas ha generado una extenuación de autosuficiencia y soberanía alimentaria. La aplicación de estas políticas, han limitado el desarrollo del sector agropecuario y han puesto en riesgo la capacidad de autosuficiencia para lograr cubrir la demanda nacional.

Las actividades productivas presentan una baja diversificación, ya que los productos que se destinan al mercado son muy pocos, además estos productos están concentrados en pocos productores y productoras; observándose además que la producción se realiza en pequeñas extensiones de tierra, las que en el caso de los granos básicos no sobrepasan una manzana (FAO, 2011).

Tabla 4: número de productores y productoras y área promedio por productor

Cultivo	Número de Productores y Productoras	Área por productor/productora (mz)
Maíz	365,680	0.7
Frijol	157,481	0.5
Maicillo	96,157	0.8
Arroz	1,785	1.5
Hortalizas	18,030	0.7
Caña de Azúcar	4,944	13.2
Frutales	7,010	1.9
Café	17,281	8.8
Viveros e invernaderos	1,761	0.7
Forestales	5,814	7.7
Ganadería	59,462	Nd
Apicultura	1,070	Nd
Acuicultura	359	Nd

Fuente: elaboración propia con base en datos del IV Censo Agropecuario. 2007-2008

La producción de granos básico posee un destino diferenciado en función del tipo de productor o productora. En el caso de los pequeños productores y productoras el promedio de consumo es de 53.5% de la producción, es decir, que existe un alto grado de producción que no es para autoconsumo. En el caso de la producción comercial, sin embargo, más del 70% de la producción se destina a la venta. Cabe señalar que, en el caso del arroz, el 90% de la producción se destina al mercado, tanto la producción comercial, como la de pequeñas producciones, a la vez que ocupan superficies de producción mayores a las reportadas para otros granos básicos (FAO, 2011).

La producción de granos básicos en El Salvador no es suficiente para cubrir toda la demanda, para el año 2017 del total de maíz (maíz amarillo y maíz blanco) que se consumió en el país, nacionalmente se produjo el 81.34%, de arroz (arroz blanco y arroz precocido) solamente un 48.56% y de frijoles (entre frijol rojo, negro y blanco) el 88.59%; el resto fueron importaciones. Es interesante denotar que, aunque la producción nacional es insuficiente y se deben realizar importaciones, existe un margen de producción de granos básicos que es exportado (ver tabla 5).

Tabla 5: Producción, exportaciones e importaciones de granos básicos 2017

Cultivo	Producción (qq.)	Exportaciones (qq.)	Importaciones (qq.)
Maíz	19,892,479	2643.19	4565013.34
Maicillo	2,118,698	0	821.74
Arroz	651559	18001.7	708073.26
Frijol	2,076,821	6786.54	274241.47

Fuente: elaboración propia con base en el Anuario

2.4.3. Acceso a la tierra

De acuerdo con la Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional, “el acceso a la tierra es uno de los mecanismos más importantes para que las familias rurales puedan tener condiciones para producir y, así, satisfacer sus necesidades alimentarias. Sin tierras, la población rural y las familias campesinas enfrentan un riesgo muy alto para sobrevivir. La tierra es un activo importante para garantizar la seguridad alimentaria y el derecho a la alimentación” (CONASAN, 2011).

En el IV Censo Agropecuario realizado entre 2007 y 2008, se señala que el 82% de las explotaciones agropecuarias del país se encuentran en manos de pequeños productores y productoras. Esta actividad productiva es realizada en pequeñas explotaciones que no sobrepasan las tres hectáreas de superficie, carecen de financiamiento para la producción, no reciben asistencia técnica ni transferencia de tecnología y no está relacionada a mecanismos de comercialización. En el caso de las mujeres las condiciones de precariedad son todavía mayores, ya que, de toda la tierra de vocación agrícola, son propietarias únicamente del 18%, a pesar de constituir más del 53% de la población del país. (CONASAN, 2011).

De acuerdo con MAG (2009), del total de la tierra del país para el 2008, el 74% estaba en manos de propietarios y propietarias, el 21% de arrendatarios y arrendatarias y el 5% de precaristas. Sin embargo, la mayoría de estos propietarios y propietarias poseen parcelas pequeñas y su producción es esencialmente para autoconsumo. Las personas propietarias que poseen extensiones de tierra más grandes, suelen utilizarlas para cultivos de mayor valor en el mercado, tanto nacional como internacional, tales como: El café y la caña de azúcar. (Abrego Hernández, et al., 2016)

En El Salvador, según el IV Censo Agropecuario, se tiene un área cultivable de 1 millón 327 mil 584 manzanas, de las cuales el 56.9% se destina a cultivos (granos básicos, hortalizas, frutales, agroindustriales, etc.), el 22.5% para los pastos estacionales y el 6.4% de las superficies se encuentran en descanso (MAG,2009). Es importante destacar que “las y los productores enfrentan bajos precios para sus productos y altos costos de los insumos (especialmente fertilizantes) que ellos necesitan para la producción; estos últimos son controlados por un mercado oligopólico que incide negativamente sobre los pequeños productores y productoras” (CONASAN, 2011).

2.4.4. Costo de la Canasta Básica Alimentaria, poder adquisitivo y empleo

En El Salvador, la Dirección General de Estadísticas y Censos (DIGETYC), establece dos Canastas Alimenticias, una para el área urbana y otra para el área rural. La urbana tiene 22 productos agrupados en 11 rubros; los productos son pan francés, tortillas, frijoles, arroz, azúcar, carnes (res, cerdo, aves), grasas (aceite, margarina, manteca vegetal), huevos, leche fluida, frutas (naranja, plátano y guineo) y verduras (papa, cebolla, chile verde, tomate, güisquil y repollo). La canasta rural tiene 14 productos agrupados en 9 rubros, pues no incluye pan francés ni verduras. Los productos son tortillas, frijoles, arroz, azúcar, carnes (res, cerdo, aves), grasas (aceite margarina, aceite vegetal), huevos, leche fluida y frutas (naranja, plátano y guineo). (CDC, 2019).

Tabla 6: Canasta Básica Alimentaria (abril 2020)

Canasta básica Alimentaria Urbana	\$201.26
Pan Francés	0.12
Tortillas	0.19
Arroz	0.08
Carnes (res, cerdo, aves)	0.45
Grasas (aceite, margarina y vegetal)	0.08
Huevos	0.09
Leche Fluida	0.09
Frutas (naranja, plátano, guineo)	0.13
Frijoles	0.15
Verduras (papa, cebolla, chile, tomate, güisquil, repollo)	0.2
Azúcar	0.07
Costo diario por persona	1.64
más 10% (cocción)	1.8
Costo diario por familia de 3.73 miembros	6.71
Canasta básica Alimentaria Rural	\$141.96

Tortillas	0.5
Arroz	0.05
Carnes (res, cerdo, aves)	0.1
Grasas (aceite y margarina vegetal)	0.03
Huevos	0.1
Leche Fluida	0.03
Frutas (naranja, plátano y guineo)	0.01
Frijoles	0.11
Azúcar	0.07
Costo diario por persona	1.01
más 10% (cocción)	1.11
Costo diario por familia de 4.26 miembros	4.73

Fuente: elaboración propia con base en datos de DIGESTYC

De acuerdo con el Centro para la Defensa del Consumidor (CDC), para calcular el costo de la vida, la DIGESTYC establece primero una Canasta Básica Alimentaria (CBA) y luego la multiplica por dos, con lo cual obtiene lo que denominan Canasta Básica Ampliada, que, bajo sus criterios, incluye el costo de los alimentos más el costo de la vivienda, los vestuarios y los servicios básicos. La tabla 7 muestra los valores actuales de ambas canastas ampliadas.

Tabla 7: Canasta Básica Ampliada, urbana y rural (abril 2020)

Canasta básica ampliada	US\$
1. Urbana	402.52
2. Rural	283.92

Fuente: elaboración propia con base en datos de CDC.

Sin embargo de acuerdo con CDC (2019) el método de cálculo oficial de la canasta de alimentos y el costo de la vida tiene cuatro imprecisiones importantes:

1. *La cantidad de alimentos de las áreas urbanas y rurales no es adecuada para garantizar los requerimientos nutricionales de las personas: proteínas, carbohidratos, grasas, agua, vitaminas y minerales en una proporción debida.*
2. *Establecer canastas alimentarias diferencias por áreas es discriminatorio de la población rural, cuyos requerimientos nutricionales son los mismos de la población urbana. Además, en El Salvador la diferencia entre lo urbano y lo rural se ha diluido con el tiempo, ya que los núcleos poblacionales están muy integrados. Es erróneo suponer que un poblador rural no requiere pan francés y que la gente del campo dispone de las verduras sin costo alguno.*
3. *No incluye bienes que no son alimenticios y que las personas necesitan para proteger su higiene y su salud, como el jabón, pasta de dientes y otros.*
4. *Es incorrecto multiplicar la canasta de alimentos por dos para obtener el valor de la vivienda, los vestuarios (ropa y calzado) y los servicios, porque cada uno de esos rubros tiene sus precios y tarifas específicas en el mercado.*

En ese sentido el Centro de Defensa del Consumidor (CDC) recalculo el costo de vida y para ello, se incorporarán 10 productos a la Canasta Básica Alimentaria de la DIGESTYC, se incorporaron 12 productos no alimenticios que requieren los hogares, se realizarón calculos específicos del gasto de servicios básicos (agua, energía eléctrica, teléfono, educación, salud, transporte general y transporte escolar) y del vestuario, a partir de datos de la DIGESTYC, también se realizó un calculo específico para gasto de alquiler de vivienda.

El valor mensual de la Canasta Básica Alimentaria recalculado por el CDC, para el 2019 fue de \$273.00, es decir, 36% mayor al costo de la Canasta Básica Urbana registrado por la DIGESTYC para el mismo, sumándole a dicho monto, el gasto de servicios básicos, del vestuario y de alquiler, el nuevo costo de vida para el 2019 se estimaba en \$658.16.

Otro factor importante para garantizar la SAN es el empleo, ya que este debe posibilitar los ingresos para cubrir los bienes y servicios necesarios para una vida digna (CONASAN, 2011). Al respecto, para 2019 la tasa global de participación fue de 62.2% a nivel nacional, es decir, que para ese año existían aproximadamente 62 personas ocupadas u ofertando su fuerza de trabajo al mercado laboral por cada 100 personas en edad de trabajar. Esta tasa de participación global fue de 59.2% en el área rural mientras que en el área urbana fue de 64.2%. En cuanto al sexo de la persona se observa que la tasa de participación global fue de 80.9% en hombres y de 46.5% en mujeres. (DIGESTYC, 2020).

El resultado de la tasa de participación global denota que persiste una brecha significativa entre mujeres y hombres, y determina las cargas laborales en otros espacios como el hogar o en empleos precarios, para el caso de las mujeres. Por otra parte, la tasa de inactividad es también más frecuente en las mujeres, para el 2019 se registraron tasas de inactividad del 53.5% para mujeres 19.1% para hombres. De las mujeres que están fuera de la fuerza laboral, el 69.7% no busco empleo debido a los quehaceres domésticos, el 13% debido a que estudia, el 9.8% debido a que no puede trabajar ya sea porque es una persona con discapacidad o por la avanzada edad.(DIGESTYC, 2020)

En los últimos años, los salarios mínimos reales han venido deteriorándose y perdiendo su poder adquisitivo. Con lo cual en El Salvador, persisten brechas entre los salarios mínimos y el costo de vida, en la tabla 8 se muestran las brechas entre salario mínimo y costo de vida (calculado por el CDC) para el 2019, el costo supera en un 63% el costo oficial para el área urbana y es aún más grande en el área rural.

Tabla 8: Brecha salarios entre los mínimos y el costo de la vida 2019

Actividades económicas	Salarios (US\$)	Costo de la vida (US\$)	Brecha (US\$)
Comercio y servicio	304.00	658.16	-354.16
Industria	304.00	658.16	-354.16
Maquila	299.30	658.16	-358.86
Industria agrícola de temporada (azúcar)	304.00	658.16	-354.16
Industria agrícola de temporada (café)	227.22	658.16	-430.90
Recolección de caña de azúcar	227.22	658.16	-430.90
Recolección de café	202.88	658.16	-455.28
Industria agrícola de temporada (algodón)	202.88	658.16	-455.28
Agropecuario	202.88	658.16	-455.28

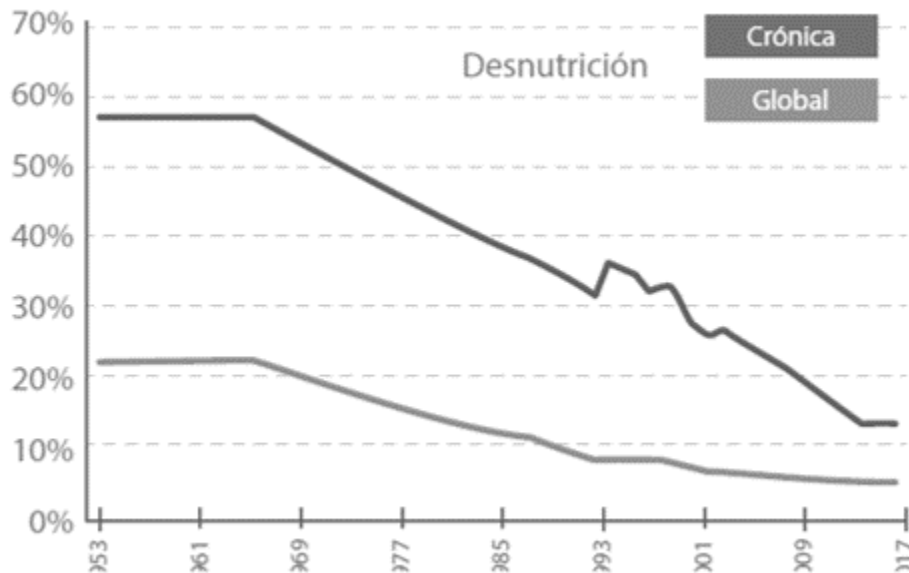
Recolección de algodón	202.88	658.16	-455.28
------------------------	--------	--------	---------

Fuente: Centro para la Defensa del Consumidor

2.4.5. Situación nutricional

El estudio denominado “El Costo de la Doble Carga de la Malnutrición: Impacto Social y Económico” realizado por Programa Mundial de Alimentos (WFP) y la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) en 2019, mostró que durante el período 1966-2014, 48 años, la prevalencia de desnutrición crónica se redujo en 43,1 puntos porcentuales (de 56,7% a 13,6%), lo cual sugiere un cambio anual de 0,9 punto porcentual. En el mismo período, la desnutrición global bajó 17,4 puntos porcentuales (de 22,4% a 5,0%), que representa una reducción de 0,36 punto porcentual al año. (ver imagen 2).

Imagen 2: Tendencia de la prevalencia de desnutrición global y crónica en niños y niñas de 0 a 4 años. 1953-2017



Fuente: Programa Mundial de Alimentos (WFP) y la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)

Por otro lado, en El Salvador, en el año 2015 se realizó la primera Encuesta Nacional de Enfermedades No Transmisibles en la población adulta del país, habiéndose estudiado la prevalencia de la obesidad y el sobrepeso. La prevalencia nacional de obesidad en mayores de 20 años fue de 27,3%, 33,2% en mujeres y 19,5% en hombres. Las prevalencias para ambos sexos son de 24,7%, 33,6% y 22,3% en las edades de 20 a 40 años, 41 a 60 años y arriba de 60 años, respectivamente. En relación con el sobrepeso la prevalencia fue del 37,9%, para mujeres 36,6% y para hombres el 39,5%. Los porcentajes de sobrepeso por grupo de edad son 36,0%, 41,8% y 35,4% en población de ambos sexos de 20 a 40, 41 a 60 y mayores de 60, respectivamente. En general, según la encuesta, la población mayor de 20 años de El Salvador tiene una prevalencia de un 65,2% de sobrepeso y obesidad (WFP; CEPAL, 2019).

2.4.6. Seguridad alimentaria y desastres asociados a fenómenos naturales

La seguridad alimentaria y nutricional está muy ligada al cambio climático y, especialmente, a los desastres asociados a fenómenos naturales. En El Salvador esta afirmación es más importante, ya que es uno de los países con mayor vulnerabilidad a desastres en América Latina y el mundo (CONASAN, 2011). En 1998, el huracán Mitch causó inundaciones y deslizamientos en todo el país. Los desbordamientos de ríos, tales como el del Grande de San Miguel y del Lempa, entre otros, ocasionaron daños en 10,000 viviendas y dejaron alrededor de 59,000 personas sin hogar (BID, 2004)

El clima es un factor que incide en la economía familiar de mercado, las sequías o el aumento pluvial, tiene repercusiones negativas en la producción agrícola. Así como el aumento desmedido en la deforestación ha impactado en gran medida en la producción agrícola. Esto posibilita menos la extensión territorial de cultivo y siembra de los granos básicos por los desastres relacionados a fenómenos naturales, así como la limitación en el uso del agua y tierra, también se suma la migración del campo a los Estados Unidos. Por el momento, El Salvador es un país importador de granos básicos, que depende en mucho de otros países en la regulación de sus precios. Se suma otro fenómeno, lo que se produce localmente se vende a otros exportando a distribuidoras privadas. (Vásquez; Rodríguez; Lara, 2010).

Esta situación provoca que el país se encuentre frente a un déficit alimentario, lo que facilita la especulación en los precios, generando una mayor inseguridad alimentaria en la población.

2.4.7. Mujeres y seguridad alimentaria y nutricional

De acuerdo con la FAO (2010), las mujeres producen entre el 60% y 80% de los alimentos de los países en desarrollo y la mitad de los de todo el mundo. No obstante, solo recientemente se empezó a reconocer su papel clave como productoras y suministradoras de alimentos y su decisiva contribución a la seguridad alimentaria del hogar. Los estudios de la FAO confirman que la mujer, pilar de la agricultura de pequeña escala, del trabajo campesino y de la cotidiana subsistencia familiar, tiene mayores dificultades que el hombre a la hora de acceder a recursos como la tierra, el crédito, los insumos y servicios que aumentan la productividad.

El limitado acceso de la mujer a los recursos y el insuficiente poder adquisitivo derivan de factores sociales, económicos y culturales, todos interrelacionados, que le relegan a un papel subordinado, en detrimento de su propio desarrollo y el de la sociedad en su

conjunto. Por tal razón, la inseguridad alimentaria y nutricional es más preocupante en las mujeres. (FAO, 2010).

La inseguridad alimentaria y nutricional es un fenómeno político y económico exacerbado por procesos mundiales y nacionales carentes de equidad. También es una cuestión del medio ambiente. Métodos cada vez más insostenibles de agricultura, crianza de ganado y pesca intensivos están conduciendo tanto a la contaminación del aire como a la erosión de los alimentos y del agua, todo lo cual está contribuyendo al cambio climático y la inseguridad alimentaria.

Ahora bien, la inseguridad alimentaria y nutricional es una cuestión de justicia de género. Una condición social de mayor exposición a la violencia y la falta de acceso a recursos significan que mujeres y niñas son las más desfavorecidas por los desiguales procesos económicos mundiales que rigen los sistemas alimentarios y por tendencias globales como el cambio climático. Al mismo tiempo, las mujeres literalmente 'alimentan al mundo'. Pese a que suele ser limitado su acceso a mercados ya sea locales o mundiales, ellas constituyen la mayoría de productores en el mundo y por lo general administran las necesidades nutricionales de sus familias. Logran hacerlo pese a las arraigadas desigualdades de género y precios cada vez más volátiles de los alimentos. Sin embargo, sus propias necesidades de seguridad alimentaria y nutrición están siendo descuidadas en el hogar, donde persisten normas sociales y culturales discriminatorias. (Bridge, 2014).

2.5. Impactos del COVID-19 en América Latina y el Caribe.

Como ya se ha expuesto anteriormente, la región es vulnerable a los eventos climatológicos externos, pero ante la actual coyuntura mundial, la pandemia del nuevo coronavirus denominado COVID-19 ha provocado un paro en las actividades económicas mundiales ocasionando una disminución en la producción que disminuirá la dinámica económica a nivel mundial. Las proyecciones de crecimiento económico, pobreza y crisis alimentaria para la región latinoamericana y para los países del Triángulo Norte, muestran un fuerte impacto.

Desde el 31 de diciembre del 2019 que se detectó el primer caso de COVID-19 en la ciudad de Wuhan, capital de la provincia de Hubei, y el 11 de marzo del 2020 se declarara como una pandemia por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Como medidas para frenar la propagación del virus, se ha recurrido al aislamiento social, confinamiento a nivel local y cierre total de las fronteras de los países. A raíz del paro generalizado o parcial en las actividades económicas la economía mundial se enfrenta a una situación peor a la enfrentada en la crisis financiera del 2008.

La crisis sanitaria por ende está repercutiendo gravemente en la actividad económica. Como resultado de la pandemia, para el 2020 se espera que la economía mundial se contraiga en un -4.9%, el nivel más bajo después de la Gran Depresión (1929). Ante una crisis sin precedentes, donde todas las economías han entrado en recesión, se prevé que la recuperación económica mundial será de forma gradual y podría alcanzar los primeros meses del 2021. Las economías que han enfrentado largos periodos de confinamiento con el objetivo de controlar el contagio, enfrentaran mayores daños al potencial de la oferta y en la actividad productiva. Para el 2021 se proyecta que la economía mundial crezca 5,4% en 2021, conforme la actividad económica se normalice a través de las políticas de apoyo precisas, adecuadas y eficientes (FMI, 2020a).

Por otra parte, el Banco Mundial (BM) ha calculado una pérdida del 20% en las remesas mundiales y una caída de más del 35% en la IED y la Organización Mundial del Comercio (OMC) estima una caída en el comercio mundial del 13% al 32% (ver anexo 8).

Tabla 9: Proyecciones del Producto Interno Bruto a precios constantes en porcentajes proyecciones 2019-2021.

País/ Región	2019	2020	2021
World	2.9	-4.9	5.4
United States	2.3	-8.0	4.5
Euro area	1.3	-10.2	6.0
Latin America and the Caribbean	0.1	-9.4	3.7
*Centroamérica	0.1	-5.2	3.4
Belize	0.3	-12.0	7.6
Costa Rica	2.1	-3.3	3.0
El Salvador	2.4	-5.4	4.5
Guatemala	3.6	-2.0	5.5
Honduras	2.7	-2.4	4.1
Nicaragua	-3.9	-6.0	0.0
Panamá	3.0	-2.1	4.0

*.FMI april 2020

Fuente: FMI, WEOpublicacion, july 2020

Para el caso de Latinoamérica, el impacto en la economía dependerá en gran medida del comportamiento económico de Estados Unidos, países de Europa y China por ser los principales socios comerciales de los países, por lo que el resultado puede ser peor a los proyectados. Diversas entidades económicas internacionales FMI, BIB y BM se han dado la tarea de proyectar la dinámica de la región, todas coinciden en el peso que tendrá la economía estadounidense en el comportamiento de los países latinos. En palabras del director del Hemisferio Occidental del Fondo Monetario Internacional (FMI), Alejandro Werner, el impacto del COVID-19 en la economía latinoamericana representaría otra década perdida entre el 2015-2025.

Tabla 10: Proyecciones de crecimiento de América Latina y el Caribe 2019-2021.

América Latina y el Caribe	FMI			*BM			CEPAL	
	2019	2020	2019	2019	2020	2021	2019	2020
	0.1	-9.4	3.7	0.8	-7.2	2.8	0.1	-9.1

*Promedio regional no incluye Venezuela.

Fuente: FMI, BM y CEPAL.

De acuerdo con CEPAL para el 2020 el comercio de la región con respecto al resto del mundo caerá en un 15%, la tasa de desempleo se ubicara en 11.5%, y la tasa de pobreza será de 34.7% y, de acuerdo con BM, las remesas en la región caerían en un 19.3%. A nivel centroamericano. Los datos del FMI arrojan un crecimiento económico para el 2020 del -4.7% con una recuperación del 4.1% en el 2021, la CEPAL por su parte prevé una caída menor del -2.3% para las economías centroamericanas, de cualquier manera, la pandemia llevará a la mayor contracción de la actividad económica en la historia de la región (CEPAL, 2020)

2.5.1. El salvador frente al COVID-19 proyecciones de crecimiento económico.

Como ya se ha señalado anteriormente para el caso de América Latina y el Caribe, el impacto en la economía salvadoreña a raíz de la pandemia del COVID-19 dependerá en gran medida del comportamiento de Estados Unidos el principal socio comercial. Sin embargo las restricciones de movilidad y su impacto en la economía afectara en primera instancia al sector turismo y fuertemente a las MIPYMES, pero también habrán industrias que se verán beneficiadas de forma directa e indirectamente por la crisis sanitaria tal es el caso de la industria farmacéutica y las maquilas de producción de insumos médicos.

Las restricciones de movilidad aplicadas paulatinamente para evitar el contagio afectaran simultáneamente el lado de la demanda y la oferta, paralizando y/o reduciendo la actividad economía en algunos sectores, las implicaciones previstas por Fusades (2020) se describen a continuación:

Por el lado de la oferta: El impacto inmediato es para el sector turismo a raíz de las restricciones de movilidad, se espera que la crisis del coronavirus provoque el sector turismo una caída en los primeros dos trimestres del 2020 manera intensa, la recuperación del sector será difícil por el temor a viajar y contagiarse, que prevalecerá en la población.

El sector industria presenta problemas por el lado de la cadena de abastecimiento además de una caída en la demanda que ocasiona reducciones en las exportaciones, sin embargo hay ciertas industrias que se verán beneficiadas de forma directa o indirecta por la pandemias, tal es el caso de la industria farmacéutica y el sector textil.

Se debe procurar mantener la cadena de abasto y las fronteras abiertas para las importaciones de productos básicos e insumos para evitar la escases de estos en el territorio nacional que puedan incrementar los precios, en este sentido, se deben de proteger a las MIPYME ya que están dentro de los eslabones de la cadena de abastos que conectan a una gran parte de consumidores con la demanda final de sus productos.

Por el lado de la demanda: El consumo a la baja se presentara en dos etapas: primero por las medidas internas que restringen la movilidad y segundo por la caída del crecimiento global. Las restricciones de movilidad tienen un impacto inmediato en la caída del consumo y la inversión, esto provocará un estancamiento interno, debido a la reducción del empleo y las horas trabajadas.

Habrá un caída de la demanda mundial, liderado por el principal socio comercial, Estados Unidos, el efecto adverso en el ajuste se presentara en la baja de las remesas, ya que los compatriotas en Estados Unidos se encuentran experimentando el mismo ciclo recesivo, lo cual reforzará la caída.

Con respecto al sector laboral: El coronavirus podría presentar dos impactos, primero se manifestaría en un Shock por la emergencia representando un duro ajuste para los trabajadores informales que se sustenta con los ingresos diarios; y en segundo lugar, un Shock por recesión internacional, por la contracción económica interna e internacional, que se prevé que puede durar los dos trimestres del 2020, en los cuales se reducirán las

fuentes de empleo. Como resultado de ambos shocks ocasionados se espera un comportamiento negativo en el empleo formal cercano al 5.5%.

Tabla 11: Proyecciones de crecimiento económico El Salvador 2019-2021.

Instituciones	2019	2020	2021
FMI	2.4	-5.4	4.5
BM	2.3	-5.4	3.8
CEPAL	2.4	-8.6	n.d.
FUSADES	2.3	-3.5	n.d.
BCR	2.4	-6.5 a -8.5	n.d.

Fuentes: FMI, BM, CEPAL, BCR y Fusades.

Como resultado del deterioro de las condiciones macroeconómicas, el bajo nivel de producción y el ingreso, además de la incertidumbre con respecto a la duración y el control de la pandemia del COVID-19, las proyecciones de crecimiento para el 2020 se sitúan en el rango de -6.5% y -8.5%, sin embargo estas pueden cambiar ya que dependen de factores locales y/o externos (BCR, 2020).

Por su parte el BID ha creado dos escenarios, ambos consisten en una contracción del 0.8 por cada punto porcentual que se contraiga la economía estadounidense, un déficit fiscal del 7.6% del PIB, una pérdida fiscal equivalente al 1.5% del PIB; reducción de las remesas del 5% para el escenario base y del 11% para el escenario riesgo; incremento del gasto público del 3.8% con respecto al PIB para el escenario base y del 6 % para el riesgo. De igual manera tanto el BID y el BM realizaron cálculos de otros indicadores económicos relevantes.

Tabla 12: Principales indicadores macroeconómicos El Salvador proyecciones 2017-2022 Banco Mundial.

Variable	2017	2018	2019e	2020p	2021p	2022p
Crecimiento del PIB a precios de mercado constantes	2.3	2.5	2.3	-4.3	4.8	3.0
Inflación (precios al consumidor)	1.0	1.1	0.1	0	0.6	0.8
Balanza por cuenta corriente (en porcentajes del PIB)	-1.9	-4.8	-4.0	-1.4	-3.0	-3.7
Balanza fiscal (en porcentajes del PIB) ^a	-2.5	-2.7	-2.7	-6	-4.5	-3.3
Deuda (en porcentajes del PIB) ^b	73.7	72.8	73.5	80.7	81.2	81.3
Tasa de pobreza internacional (1,9 USD, PPA de 2011) ^{c,d}	1.9	1.5	1.4	1.9	1.7	1.6

Fuente: Banco Mundial, Práctica Mundial de Macroeconomía, Comercio e inversión y Práctica Mundial d Pobreza y Equidad.

Nota: e= estimado, p=proyectado.

(a) Balanza primaria y fiscal para el sector público no financiero.

(b) Deuda equivalente a deuda pública total.

(c) Estimaciones basadas en armonización SEDLAC, usando 2017-EHPM. Datos reales - 2017. Estimación: 2018. Proyecciones desde 2012 hasta 2021.

(d) Proyección calculando distribución neutra (2017) con traspaso de precios=1 basada en PIB per cápita en unidad monetaria local constante

Tabla 13: Proyección de principales indicadores económicos El Salvador 2020-2021 BID.

Principales indicadores	2018	2019	2020e	Escenarios COVID-19	
				2020-Base	2020-Riesgo
Crecimiento El Salvador (variación porcentual)	2.5	2.4	2.5	-2.0	-3.9
Inflación al final del periodo (variación porcentual)	0.4	0.0	1.2	0.0	-0.5
Remesas (variación porcentual)	8.9	4.4	4.4	-5	-11
Importaciones de petróleo y derivados (Millardos de USD)	1.7	1.5	1.5	1.1	0.6
Solicitud de Financiamiento COVID-19 (Millardos de USD)				1.0	2.0

Fuente: BID.

Es evidente que para el 2021 El Salvador tendrá que afrontar una situación económica y financiera complicada para contrarrestar los problemas socioeconómicos que se agudizarán como consecuencia de la pandemia COVID-19.

El impacto económico negativo puede significar un retroceso para el país que le tomara alrededor de 10 años poder superarlo. La situación que se desprenderá pondrá en un grave riesgo el cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible estipulados en la agenda de desarrollo 2030 (ver imagen 3). Los pequeños avances en la lucha de la pobreza multidimensional desaparecerán, los índices de educación retrocederán, las condiciones de nutrición de población se deteriorarán, y habrá una pérdida del empleo. Todas estas condiciones pondrán en riesgo el desarrollo de la población, doce de los 17 ODS se verán afectados por el COVID-19 (UGC, 2020).

Imagen 3: Impactos del COVID-19 en los Objetivos de Desarrollo Sostenible.



La pandemia de la #COVID19 ha provocado la pérdida de ingresos en la unidad familiar, lo que podría llevar a los segmentos vulnerables de la sociedad a caer por debajo del umbral de pobreza.

Debemos asegurar que los más vulnerables estén protegidos.



#coronavirus| #COVID19



Los beneficios económicos de la mujer están en peligro y aumentan los niveles de violencia de género.

Las mujeres representan la mayoría de los trabajadores de la salud y de la asistencia social, por lo que están más expuestas a la COVID-19.



#coronavirus| #COVID19



A causa de la pandemia de #COVID19 la producción y distribución de alimentos podría verse interrumpida.

Garantizar la seguridad alimentaria y fomentar la resiliencia del sector agroalimentario es vital para lograr el hambre cero.



#coronavirus| #COVID19



Las interrupciones del suministro y la escasez de agua en algunas zonas dificultan el acceso a instalaciones limpias para lavarse las manos, una de las medidas de prevención de COVID-19 más importantes.



#coronavirus| #COVID19



La pandemia de la #COVID19 está teniendo un efecto devastador en la salud a nivel mundial.

Debemos combatir esta crisis global con unidad y solidaridad.



#coronavirus| #COVID19



La escasez de suministros y de personal está provocando la interrupción del acceso a la electricidad, lo que debilita aún más la respuesta y la capacidad del sistema de salud.



#coronavirus| #COVID19



El cierre de las escuelas provocado por la #COVID19 ha llevado a la aplicación de medidas de enseñanza online, no accesibles para todos.

Debemos trabajar para hacer la enseñanza accesible par todos.



#coronavirus| #COVID19



Alrededor de 25 millones de personas podrían perder sus empleos a causa de la crisis laboral y económica provocada por la #COVID19.



#coronavirus| #COVID19

 <p>La población que vive en los barrios marginales se enfrenta a un mayor riesgo de exposición a COVID-19 debido a la alta densidad de población y a las malas condiciones de saneamiento.</p> <p>En este momento es crucial consolidar la seguridad, resiliencia e inclusividad de las ciudades.</p> <p>Naciones Unidas</p> <p>#coronavirus #COVID19</p>	 <p>Los conflictos impiden la adopción de medidas eficaces para luchar contra la COVID-19; quienes se encuentran en zonas de conflicto son los que corren mayor riesgo de sufrir pérdidas devastadoras a causa de esta pandemia.</p> <p>Naciones Unidas</p> <p>#coronavirus #COVID19</p>
 <p>La pandemia de #COVID19 podría derivar en un menor compromiso con la acción climática, pero también en un menor impacto ambiental debido a una disminución de la producción y el transporte.</p> <p>Naciones Unidas</p> <p>#coronavirus #COVID19</p>	 <p>La pandemia de la #COVID19 agrava la respuesta contra la globalización, pero también pone de relieve la importancia de la cooperación internacional en materia de salud pública.</p> <p>Hacer frente a desafíos globales requiere la colaboración de todos.</p> <p>Naciones Unidas</p> <p>#coronavirus #COVID19</p>

Fuente:UGC

CAPÍTULO 3: MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE MORAZÁN DENTRO DEL CORREDOR SECO DE EL SALVADOR.

El objetivo de este capítulo es elaborar un perfil demográfico, social y económico de los municipios pertenecientes al corredor seco dentro del departamento de Morazán. Por lo cual, se hará una revisión de las variables sociales y económicas más relevantes, y a nivel municipal se realizará la revisión cuantitativa de algunos municipios en donde se han llevado a cabo iniciativas de producción y que poseen la clasificación de pobreza severa y alta de acuerdo con el mapa de pobreza del FISDL.

En primera instancia se presenta una breve reseña histórica del departamento de Morazán, que permite comprender el contexto de las estructuras organizativas que caracterizan al departamento. Luego se hace un análisis de los municipios del departamento de Morazán que se han visto mayormente afectados por las sequías. Y por último se procede a hacer una caracterización del departamento de Morazán a nivel general y de ciertos municipios seleccionados.

3.1. Breve reseña histórica, política y organizativa del departamento de Morazán.

En América Latina una vez finalizadas la revolución Cubana y Nicaragüense, y otra serie de movimientos revolucionarios de la región, en los años 70 se comenzó a forjar un nuevo contexto político y religioso, entrando en un proceso de toma de conciencia de la injusticia social y estructural en los pueblos empobrecidos de América Latina y es así como a nivel religioso se genera un modelo de iglesia centrado en los pobres, es decir, en el sufrimiento de millones de seres humano y se genera un cambio de fe en la esperanza de un dios que libera, un dios de comunidad que camina en la lucha del pueblo.

Esta experiencia llega a El Salvador después de la conferencia de Medellín y otras conferencias que los obispos habían tenido en la región, es así como en el país se crean los centros de formación catequísticos. En Morazán entre los años 1973 y 1975 se comienza a forjar entre los municipios de Torola, El Rosario, Perquín, Arambala, Meanguera, Jocoaitique, Osicala, Delicias, Yoloaiquín, San Simón y Gualococti, una experiencia de evangelización liberadora, lo que conlleva a la conformación de núcleos de comunidad eclesial de base, a través de un contingente de agentes de pastoral, mediante el cual, hombres y mujeres iban despertando su dignidad y formando su conciencia de los derechos a una vida digna, frente al deterioro de la vida que se sufría en la época.

En esa época en la cual, solamente existía el partido político PCN (el partido político oficial) y la población vivía con resignación y sin esperanzas de cambio, en las comunidades eclesiales de base se comenzaron a visibilizar desde la fe, los problemas que atañían a la población como el alto nivel de analfabetismo, la falta de acceso al servicio de salud (que provocaba muertes por falta de asistencia médica), desnutrición, altos niveles de desempleo, falta de vivienda digna.

Desde la experiencia que se gestó en la zona norte de Morazán, arranca la conciencia social, política y económica desde la fe basada en la teología de la liberación. A mediados del año 1975 se comenzaron a ver las primeras experiencias de comunidades cristianas, con los núcleos conformados en los cantones se empieza a trabajar colectivamente, en una comunidad del municipio de Torola mediante esta forma de organización se

ayudaban entre las familias para hacer siembras y las mujeres preparaban la alimentación para llevar al colectivo que se encontraba trabajando en la siembra.

Frente a esta experiencia se generó una especie de envidia en cierto grupo de la población, quienes presentaban denuncias en los puestos militares que había en los municipios y a la policía, exponiendo que en esa comunidad se estaba viviendo de forma extraña, que esa forma de vida parecía comunismo, y es así como en ese momento se genera la sospecha y empieza la persecución.

Simultáneamente al proceso de organización se presentan las luchas en San Salvador y surgen las ligas populares, en honor a aquellos campesinos y campesinas que cayeron en la plaza libertad masacrados por parte del ejercito a través de tanquetas y de metralas, en la marcha del 28 de febrero de 1977, en la cual se concentraron en San Salvador un gran número de personas de Morazán conjuntamente con personas de otros departamentos que también se encontraban en proceso de organización y en otras masacres.

Frente a las nuevas formas de vivencia comunitaria y de las luchas a través de las marchas, se comienza una fuerte represión a nivel selectivo con la policía y la guardia nacional que estaban instaurados en los municipios y empiezan a sacar por las noches a dirigentes de las comunidades, en Morazán los años de mayor represión fueron del 76 al 80, en este periodo de tiempo la gente no podía andar libremente en las calles, ya no podía dormir en sus casas, de manera especial los hombres tenían que salirse de noche a dormir en los montes en algunos casos era toda la familia que tenía que salir a dormir al monte y en el día regresaban a hacer su cosas, esto para poderse resguardar de la represión.

En octubre de 1980 se da una de las más crueles represiones como es el primer gran operativo denominado tierra arrasada, dirigido por el militar Emilio Mena Sandoval. El objetivo del operativo era terminar con la vida de hombres, mujeres, niños, niñas y animales, por lo que pobladores de toda la zona norte de Morazán se movilizaron hacia el municipio del rosario donde se concentraron alrededor de 3000 personas que por una semana se encontraban huyendo de dicho operativo. Si bien no se generaron masacres, dado que el militar dirigente desobedeció, la orden era terminar con el municipio dado que el informe que había recibido la fuerza armada era que en Rosario se concentraban más de 2000 guerrilleros.

Es así como se da la salida de esa cantidad de gente hacia los diferentes campamentos de refugiados en diferentes países del mundo como: Honduras, Nicaragua, Costa Rica, México, Canadá, etc. El Campamento de refugiados de Colomoncagua Honduras fue uno de los más significativo, por su alto nivel de organización y participación dentro de todo el proceso, dada la cercanía que se tenía con los frentes de guerra, es decir, les era cercano toda la experiencia que los refugiados estaban teniendo dentro de los frentes de guerra.

En los años 80's comienza la lucha civil en los frentes, en donde el Frente Farabundo Martí para la Liberación Nacional (FMLN) iba conquistando territorio, desalojando a los cuerpos de "seguridad" y les iba desterrando de la zona, a tal punto que se va dando una línea fronteriza natural, que era el puente de río Torola, en donde la zona norte va logrando la liberación, a esta zona se le denominaba en aquel momento, *las zonas liberadas del FMLN*, así como estaba la estructura dentro de la organización de la lucha,

la iglesia se encontraba apoyando lo territorios en los que de alguna manera había población civil en la mayoría de los municipios, atendiendo población civil y a los campamentos de la guerrilla.

La iglesia asume la parte organizativa de la población, sobretodo en la defensa de los derechos a la vida y se generan movimientos como **la congregación de madres cristianas por la Paz**, en donde hay alrededor de unas 30 mujeres organizadas en las diferentes zonas donde se movilizaban, desde San Diego (Torola), San Fernando, Perquín y Cacaopera. Además, se desarrollan experiencias organizativas interesantes, en su mayoría colectivas, tales como:

- Huerto casero colectivos
- Panadería
- Tiendita popular
- Taller de sastrería para jóvenes

Por otra parte, también se trabajaba desde la denuncia, frente a los abusos que se generaban por parte del ejército en las zonas liberadas. Toda esta experiencia organizativa que la gente tuvo antes, durante y después del conflicto armado, dio bases fundamentales para continuar con una expresión organizativa en Morazán.

3.1.2. Municipios del departamento de Morazán afectados por la sequía.

El departamento de Morazán es el segundo departamento más golpeado por la sequía después del departamento de la Unión, tal como se puede apreciar en el mapa 6, casi todo su territorio sufre de sequías fuertes, además, en el mapa de pobreza del FISDL (mapa 7), se refleja que el departamento de Morazán cuenta con una mayor presencia de pobreza severa en comparación a los departamentos de San Miguel y la Unión. También resalta el porcentaje de hogares en situación de pobreza relativa (26.1%) y pobreza extrema (9.9%), y los porcentajes de los hogares con pared de adobe (33.2%) y piso de tierra (31.3%) lo que indica que en este departamento hay una mayor cantidad de hogares cuyas viviendas están construidas con materiales incapaces de afrontar los desastres relacionados a fenómenos naturales como las tormentas tropicales, terremotos, derrumbes e inundaciones poniendo en un estado de vulnerabilidad a las familias que los habitan (DIGESTYC, 2019)

Para el año 2015, la presencia del ENOS desarrollo tres periodos de sequía entre moderada, fuerte y severa, en los tres periodos, todos los municipios del departamento se vieron afectados. Para el 2018, en el mes de julio, se registró un periodo de sequía fuerte, nuevamente sumergió a la totalidad de los municipios del departamento, sin embargo para ese mismo mes, se decretó alerta roja por parte de las autoridades de Protección Civil y el departamento de Morazán fue incluido, posteriormente este periodo de sequía rompió record histórico e incluso se registraron altas temperaturas en municipios del departamento de Morazán caracterizados por tener un clima fresco.

Cuadro 3: Registro de periodos de sequía moderada, fuerte y severa en el departamento de Morazán años 2015 y 2018.

Municipio	Extensión	2015	2018
-----------	-----------	------	------

	territorial en km²	22 de junio al 12 de julio	20 de julio al 8 de agosto	11 al 29 de agosto	22 de junio al 9 de julio
Arambala	105.3	De 16 a 18 días secos Fuerte	De 13 a 15 días secos: Moderada	De 15 a 18 días Moderada a Fuerte	De 16 A 18 días secos Fuerte
Perquín	68.3	De 16 a 18 días secos Fuerte	De 13 a 15 días secos: Moderada	De 15 a 18 días Moderada a Fuerte	De 16 A 18 días secos Fuerte
San Fernando	36.3	De 16 a 18 días secos Fuerte	De 13 a 15 días secos: Moderada	De 15 a 18 días Moderada a Fuerte	De 16 A 18 días secos Fuerte
Joateca	85.0	De 16 a 18 días secos Fuerte	De 13 a 15 días secos: Moderada	De 15 a 18 días Moderada a Fuerte	De 16 A 18 días secos Fuerte
Torola	53.2	De 16 a 18 días secos Fuerte	De 13 a 15 días secos: Moderada	De 15 a 18 días Moderada a Fuerte	De 16 A 18 días secos Fuerte
Jocoaitique	25.9	De 16 a 18 días secos Fuerte	De 13 a 15 días secos: Moderada	De 15 a 18 días Moderada a Fuerte	De 16 A 18 días secos Fuerte
Meanguera	58.8	De 16 a 18 días secos Fuerte	De 13 a 15 días secos: Moderada	De 15 a 18 días Moderada a Fuerte	De 16 A 18 días secos Fuerte
Corinto	110.5	De 16 a 18 días secos Fuerte	De 13 a 15 días secos: Moderada	De 15 a 18 días Moderada a Fuerte	De 16 A 18 días secos Fuerte
El Rosario	21.5	De 16 a 18 días secos Fuerte	De 13 a 15 días secos: Moderada	De 15 a 18 días Moderada a Fuerte	De 16 A 18 días secos Fuerte
San Isidro	11.0	De 16 a 18 días secos Fuerte	De 13 a 15 días secos: Moderada	De 15 a 18 días Moderada a Fuerte	De 16 A 18 días secos Fuerte
Cacaopera	124.2	De 16 a 18 días secos Fuerte	De 13 a 15 días secos: Moderada	De 15 a 18 días Moderada a Fuerte	De 16 A 18 días secos Fuerte
San Simón	43.5	De 16 a 18 días secos Fuerte	De 13 a 15 días secos: Moderada	De 15 a 18 días Moderada a	De 16 A 18 días secos Fuerte

				Fuerte	
Gualococti	18.3	De 16 a 18 días secos Fuerte	De 13 a 15 días secos: Moderada	De 15 a 18 días Moderada a Fuerte	De 16 A 18 días secos Fuerte
Osicala	34.6	De 16 a 18 días secos Fuerte	De 13 a 15 días secos: Moderada	De 15 a 18 días Moderada a Fuerte	De 16 A 18 días secos Fuerte
Delicias de Concepción	27.2	De 16 a 18 días secos Fuerte	De 13 a 15 días secos: Moderada	De 15 a 18 días Moderada a Fuerte	De 10 a 15 días secos Débil a Moderada
Yoloaiquín	18.3	De 16 a 18 días secos Fuerte	De 13 a 15 días secos: Moderada	De 15 a 18 días Moderada a Fuerte	De 16 A 18 días secos Fuerte
Chilanga	56.3	De 16 a 18 días secos Fuerte	De 13 a 15 días secos: Moderada	De 15 a 18 días Moderada a Fuerte	De 16 A 18 días secos Fuerte
Lolotiquillo	28.5	De 16 a 18 días secos Fuerte	De 13 a 15 días secos: Moderada	De 15 a 18 días Moderada a Fuerte	De 16 A 18 días secos Fuerte
Guatajiagua	84.2	De 16 a 18 días secos Fuerte	De 17 a 19 días secos: Severa	De 15 a 18 días Moderada a Fuerte	De 16 A 18 días secos Fuerte
Yamabal	43.3	De 16 a 18 días secos Fuerte	De 17 a 19 días secos: Severa	De 15 a 18 días Moderada a Fuerte	De 16 A 18 días secos Fuerte
Sociedad	108.8	De 16 a 18 días secos Fuerte	De 17 a 19 días secos: Severa	De 15 a 18 días Moderada a Fuerte	De 16 A 18 días secos Fuerte
Sensembrera	25.0	De 16 a 18 días secos Fuerte	De 13 a 15 días secos: Moderada	De 15 a 18 días Moderada a Fuerte	De 16 A 18 días secos Fuerte
San Francisco Gotera	62.0	De 16 a 18 días secos Fuerte	De 17 a 19 días secos: Severa	De 15 a 18 días Moderada a Fuerte	De 16 A 18 días secos Fuerte
Jocoro	73.2	De 16 a 18 días secos Fuerte	De 17 a 19 días secos: Severa	De 15 a 18 días Moderada a Fuerte	De 16 A 18 días secos Fuerte
San Carlos	40.1	De 16 a 18	De 17 a 19	De 15 a 18	De 16 A 18

		días secos Fuerte	días secos: Severa	días Moderada a Fuerte	días secos Fuerte
El Divisadero	50.7	De 16 a 18 días secos Fuerte	De 17 a 19 días secos: Severa	De 15 a 18 días Moderada a Fuerte	De 16 A 18 días secos Fuerte

Fuente: elaboración propia con base a datos del MARN 2015 y 2018.

Por otra parte, el departamento de Morazán también es el segundo departamento de la zona oriental con una tasa de pobreza multidimensional alta (42.1%), y a nivel nacional se coloca en la posición tres. De igual forma posee la segunda tasa de analfabetismo (19.1%) más alta a nivel nacional y una densidad poblacional de 143 habitantes pos Km², siendo mayor, solamente en esta variable, al departamento de la Unión. (DIGESTYC, 2019).

Para profundizar más en los datos departamentales se hará una revisión de las variables sociales y económicas más relevantes, y a nivel municipal se realizará la revisión cuantitativa de algunos municipios en donde se han llevado a cabo iniciativas de producción y que poseen la clasificación de pobreza severa y alta de acuerdo con el mapa de pobreza del FISDL.

Los datos utilizados para realizar la caracterización del departamento de Morazán, así como los municipios seleccionados han sido extraídos de la base de datos de la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples (EHPM) 2018, realizada por el Ministerio de Economía a través de la Dirección General de Estadística y Censos (DIGESTYC).

La EHPM es un instrumento estadístico que se publica anualmente, este instrumento proporciona información socioeconómica a través de indicadores relevantes asociados a las condiciones de vida de la población, lo que permite planificar e implementar acciones de política pública a favor del desarrollo del país y facilitar el seguimiento de los efectos que producen las medidas de política social, además proporciona información para la comparabilidad internacional. Es importante señalar que, el diseño muestral de la EHPM se actualiza cada 5 años, tratando de mantener homogeneidad entre los diferentes diseños, para efecto de comparabilidad estadística de la información que proporcionan de los diferentes módulos que contiene la EHPM. Del mismo modo, la boleta se actualiza cada año adoptándose a las necesidades de las diferentes instituciones públicas, organismos internacionales y profesionales de la investigación social (DIGESTYC, 2019).

La encuesta tiene una cobertura nacional, es decir, abarca los 14 departamentos y los 262 municipios del territorio nacional y tiene una duración de un año, iniciando en enero y finalizando en diciembre de cada año.

La EHPM 2018 cuenta con 10 módulos, sin embargo tal como se ha expresado anteriormente, la boleta se somete a evaluación anualmente lo que contribuye a una retroalimentación que puede conllevar a la incorporación, modificación o eliminación de preguntas que forman parte de dichos módulos, de igual manera, la boleta puede ser modificada para adaptarse a las actualizaciones estadísticas internaciones con respecto a los indicadores que mide dicha encuesta para mantener la comparabilidad internacional. Tal es el caso de los Indicadores Claves de Mercado de Trabajo (ICMT) de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), y el monitoreo de los Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS). Los 10 módulos vigentes en la EHPM 2018 son los siguientes:

- *Número de miembros fuera del hogar:* recopila información relacionada con los miembros del hogar que se encuentran en el extranjero, los motivos del abandono de los hijos de parte de los padres y con los pupilos que habitan en el hogar.
- *Características sociodemográficas:* se recaba información estadística sobre la composición y estructura poblacional de los hogares, que permita identificar su comportamiento demográfico.
- *Características de educación:* Las variables captadas permiten caracterizar las principales condiciones de educación de la población encuestada, en relación con la cobertura del sistema educativo.
- *Características generales de la vivienda:* se obtienen indicadores sobre las características físicas, tenencia y servicios básicos de la infraestructura utilizada como vivienda por los hogares encuestados.
- *Empleo e ingreso:* La información que se obtiene en este módulo permite generar estadísticas actualizadas sobre las principales variables que caracterizan la situación y tendencia del empleo en el país. El período de referencia, es la semana anterior a la fecha de la encuesta.
- *Actividad del productor agropecuario:* esta información brinda el ingreso proveniente de la actividad agropecuaria para quienes declararon haber realizado alguna de estas actividades como patrono o cuenta propia, captando el régimen de tenencia de la parcela, la superficie total, la actividad productiva a la que se dedica actualmente en la unidad agropecuaria, y los gastos incurridos en la actividad agropecuaria.
- *Salud:* da a conocer las condiciones de salud de la población, así como el uso de los servicios de salud al cual recurrió la población.
- *Remesas familiares* La información permite conocer mejor la captación de datos relacionados con el ingreso en el hogar y la medición del peso que las remesas tuvieron en la economía de las familias salvadoreñas.
- *Gastos del hogar:* su captación permite estimar el gasto promedio del hogar, así como establecer el destino del gasto del mismo, según niveles de ingresos.
- *Tecnología de información y comunicación:* Con la información obtenida se elaboran indicadores sobre las características de la población usuaria de Internet, captando el lugar de uso, frecuencia y las actividades en las cuales se utiliza el servicio.

Diseño Muestral.

La población representada en la muestra está comprendida por las viviendas particulares, los hogares y personas que los habitan a nivel nacional. A pesar que la encuesta trata de incluir a la población que vive en la república de El Salvador, la población que vive en instituciones como hospitales, bases militares, prisiones, conventos, etc., no son incluidas ya que son un porcentaje pequeño de la población, y tratar de recolectar datos de esta población en específico representa costos muy elevados, además de un diseño muestral específico. Con lo mencionado anteriormente, esta subpoblación no forma parte del universo y unidad de análisis de la encuesta.

Marco muestral y su actualización.

Para la realización de marco muestra se utiliza la información cartográfica generada por el Censo de Población y Vivienda (2007) estableciendo un marco muestral final de 1, 676,002 viviendas. Lastimosamente no se cuenta con un Censo de Población y Vivienda

más reciente lo que ocasiona una pérdida de información y se trabaja sobre la base de información desfasada lo que puede ocasionar que los datos no den información veraz como se esperaría. Es importante recordar que hay un desfase de 13 años con respecto al último censo realizado en el país.

Muestra Maestra.

La EHPM, utiliza este método ya que es el más rentable y eficiente para el desarrollo de las Encuestas de Hogares. Este método permite mantener la representatividad de las muestra de hogares en el tiempo. La muestra maestra normalmente se realiza después de un levantamiento de un censo ya que utiliza la cartografía del mismo para su diseño. La muestra maestra utiliza un diseño muestral multietápico estratificado.

Estratificación.

Esta corresponde a los dominios geográficos más importantes que se definen en: Departamento y 50 municipalidades dentro de los Departamentos. Las unidades muestrales se estratificarán aún más por área urbano/rural para propósitos de muestreo únicamente. No habrá una estratificación explícita a nivel urbano/rural.

Coeficiente de variación e intervalo de confianza.

El coeficiente de variación, es un indicador que muestra la confiabilidad de la estimación de la variable. Con este coeficiente se construye el intervalo de confianza de la estimación. Para el caso de la EHPM el intervalo de confianza es del 95%. Con respecto a los coeficientes de variación y al intervalo de confianza, la EHPM en su publicación anual proporciona los cuadros de las principales variables calculadas. Sin embargo advierte que cualquier variable con un coeficiente de variación mayor al 20% debe ser considerado por el usuario ya que está clasificado como no confiable. Para ampliar la información se le invita al lector consultar la sección de “Coeficientes de Variación” dentro de la EHPM.

3.1.3. Caracterización del departamento de Morazán

El **departamento de Morazán** se encuentra ubicado en la zona oriental del país y posee una extensión territorial de 1.447.43 km². Limita al norte con la República de Honduras; por el sur limita con el departamento de San Miguel y en su parte Sur-Este limita con el departamento de La Unión. Está constituido por 26 municipios:

- San Francisco Gotera
- Lolotiquillo
- Yamabal
- Yoloaiquín
- Gualococti
- San Fernando
- San Isidro
- Arambala
- Cacaopera
- Chilanga
- Corinto
- Delicias de Concepción
- El Divisadero
- El Rosario
- Guatajiagua
- Joateca
- Jocoaitique
- Jocoro
- Meanguera
- Osicala
- Perquín
- San Carlos
- San Simón
- Sensembra
- Sociedad
- Torola

3.1.3.1. Clima.

En la parte Norte de Perquín y Arambala el clima es fresco, perteneciendo al tipo de tierra templada; en su parte Central y Sur es cálido en la mayor parte de su territorio, perteneciendo al tipo de tierra caliente.

3.1.3.2. Aspectos demográficos

De acuerdo con la EHPM 2018 Morazán posee una población de 206,475 habitantes, de los cuales 107,611 son mujeres y 98,864 hombres; con un índice de masculinidad del 92%, es decir, que por cada 100 mujeres hay 92 hombres. La población mayor de 16 años es de 143,482, mujeres 76,889 y hombres 66,593.

El número de hogares conformados en Morazán es de 54,230, de ellos 34,143 están a cargo de una jefatura masculina y 20,087 por una jefatura femenina.

3.1.3.3. Empleo

Tabla 14: Situación ocupacional en Morazán para el 2018

Población Desocupada Abierta	Población Desocupada Oculta	Población Ocupada
2,213	2,724	78,282

Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

Tabla 15: Población en Edad de Trabajar y Población Económicamente activa e inactiva

Población en Edad de Trabajar	Población Económicamente Activa	Población económicamente Inactiva
143,482	83,219	60,263

Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

Las personas ocupadas se definen como la población económicamente activa que tiene un trabajo del cual obtiene una remuneración o ganancia o trabajan sin pago en dinero en un establecimiento de tipo familiar. La tasa de ocupación es la razón entre los ocupados y el total de la Población Económicamente Activa (PEA). Representa el grado de aprovechamiento efectivo del recurso humano disponible para el trabajo. (DIGESTYC, 2019)

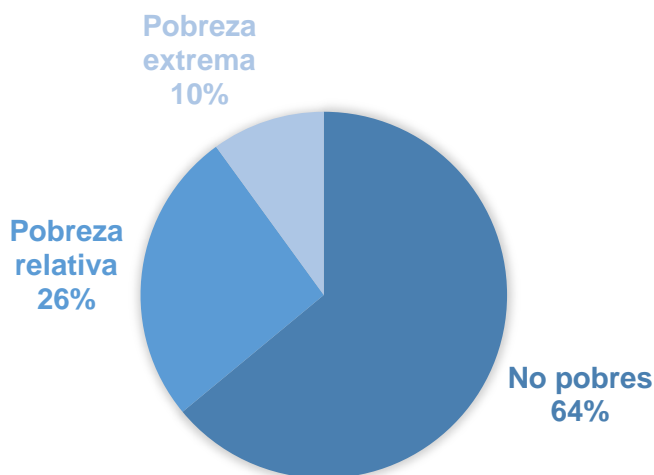
Con base en los datos de las tablas 14 y 15, en Morazán para el 2018, **la tasa de ocupación** fue 94.1%, es decir, que de la PEA el 94.1% de la población se encontraba empleada; **la tasa de desempleo total** fue de 5.9%, es decir que de la PEA un 5.74% de la población se encontraba desempleada, pero estaba buscando empleo activamente.

La tasa de desempleo abierto fue de 2.7%, es decir, que el 2.7% de la PEA se encontraba desempleada y por al menos 7 días no había buscado empleo (por motivos de enfermedad, mal tiempo o están esperando repuesta); mientras que, **la tasa de desempleo oculta** es de 3.2%, lo que indica que el 3.2% de la PEA se encontraba desempleada y no había buscado empleo (porque no cree poder encontrarlo o no sabe dónde buscar).

3.1.3.4. Pobreza

En Morazán 19,518 hogares se encuentran en condición de pobreza, de los cuales el 26% se encuentran en pobreza relativa y el 10% en pobreza extrema (ver gráfico 1).

Gráfico 1: Hogares de Morazán en condición de pobreza 2018



Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

3.1.3.5. Ingresos y gastos

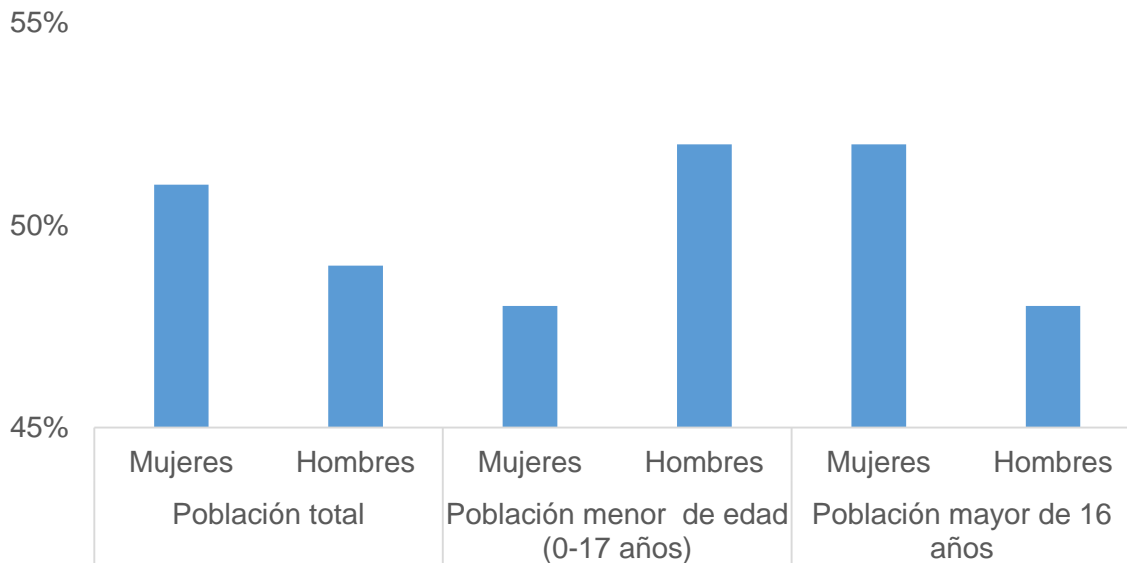
En el departamento de Morazán los ingresos familiares de acuerdo con la EHPM 2018, son mayores al gasto familiar en un 38%. El ingreso mensual por hogares en promedio es de 480.13 dólares y el gasto mensual por hogares en promedio es de 297.29 dólares. Además, 17,314 hogares en Morazán para el 2018 recibían remesas, por un monto mensual promedio de \$ 202.60.

3.2. Meanguera

3.2.1. Aspectos demográficos

En el municipio de Meanguera de acuerdo con la EHPM 2018, la población total es de 11,054 habitantes, de los cuales 5,377 son hombres y 5,677 mujeres. La población mayor de 16 años está constituida por 4,045 mujeres y 3,697 hombres; mientras que la población menor de edad (0-17 años) por 1,993 hombres y 1,833 mujeres. El gráfico 2, muestra que del 100% de la población del municipio, 51% son mujeres y 49% hombres.

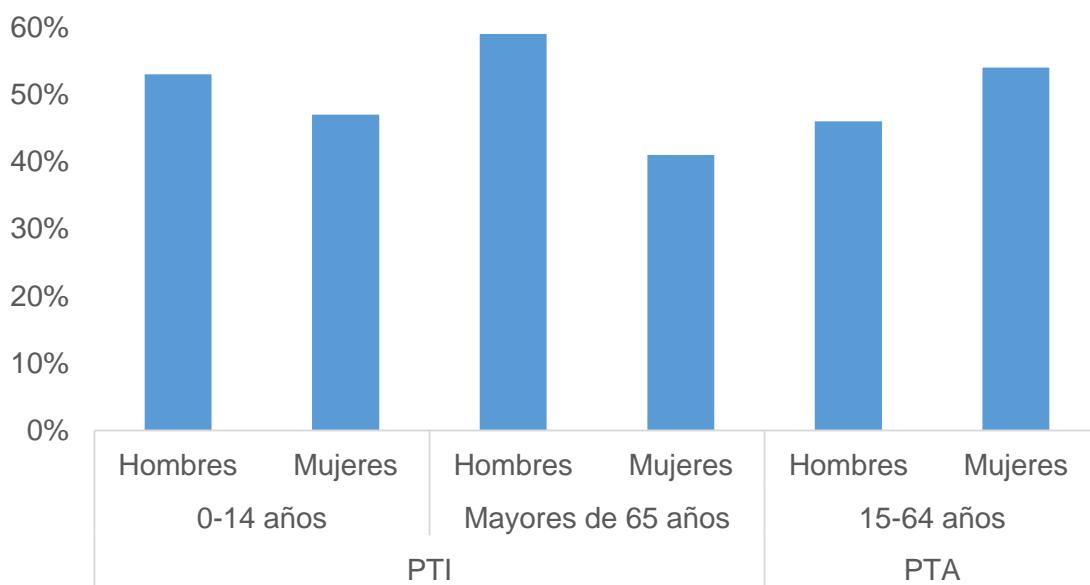
Gráfico 2: Porcentaje poblacional por rango de edad y sexo, Meanguera 2018



Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

Como muestra el gráfico 3, la población teóricamente activa (PTA) para el 2018 estaba conformada por 7,308 habitantes, de los cuales 3,332 eran hombres y 3,976 mujeres; la población teóricamente inactiva (PTI) sumaba en total 3,746 habitantes, 2,045 hombres y 1,701 mujeres.

Gráfico 3: Distribución de la población por relación de dependencia y sexo, Meanguera 2018 en porcentaje.



Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

Ahora bien, el número de hogares conformados en el municipio hasta el 2018 es de 2,951, de ellos 2,663 se encuentran en el área rural y 288 en el área urbana. La jefatura de estos hogares está a cargo de hombres en un 71% y de mujeres en un 29%.

3.2.2. Empleo

Tabla 16: Situación ocupacional por sexo, Meanguera 2018

Población Desocupada Abierta			Población Inactiva			Población Ocupada		
Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
0	58	58	2,625	662	3,287	1,420	2,977	4,397

Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018.

Tabla 17: Población en Edad de Trabajar y Población Económicamente activa, Meanguera 2018

Población en Edad de Trabajar			Población Económicamente Activa		
Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
4,045	3,697	7,742	1,420	3,035	4,455

Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018.

Para el 2018 en Meanguera, la tasa de ocupación fue de 98.7%, es decir que, por cada 100 personas económicamente activas, aproximadamente 99 estaban ocupadas. Por su parte la tasa de desempleo, que expresa la proporción de la población económica activa que el sistema económico, en un periodo determinado, no logra absorber, el mismo año fue de 1.3%.

Del total de personas desempleadas (desocupadas e inactivas) solamente 58 personas buscaron trabajo, mientras que 3,287 no buscaron trabajo, las razones por las que no buscaron trabajo son las siguientes:

1. Asiste a un centro de educación formal o está de vacaciones escolares (122 son hombres y 224 mujeres).
2. Por enfermedad o accidente (192 hombres y 0 mujeres).
3. Se encontraban inhabilitados(as) por hecho violentos (57 hombres y 0 mujeres)
4. Estaban jubilados(as) o pensionados(as) (0 hombres y 37 mujeres)
5. No podían trabajar (discapacitado(a), anciano(a), etc.) (176 hombres y 81 mujeres)
6. Otros (58 hombres y 0 mujeres)
7. Por obligaciones familiares o personales (58 hombres y 0 mujeres)
8. Trabajo doméstico y cuidado (0 hombres y 2283 mujeres)

Por otra parte, las 4,397 personas ocupadas se distribuyen en las siguientes categorías ocupacionales:

- Asalariado(a) permanente (705 mujeres y 915 hombres)
- Asalariado(a) temporal (57 mujeres y 984 hombres)
- Cuenta propia con local (48 mujeres y 0 hombres)
- Cuenta propia sin local (440 mujeres y 567 hombres)
- Empleador(a) o patrono(a) (48 mujeres y 135 hombres)
- Familiar no remunerado (48 mujeres y 339 hombres)

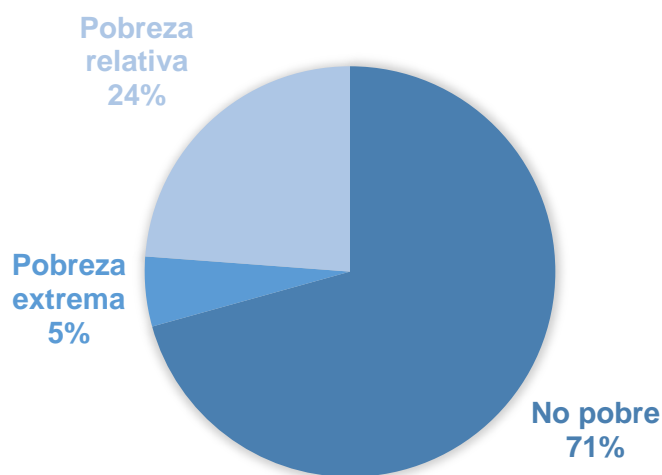
- Servicio doméstico (74 mujeres y 0 hombres)
- Otros (0 mujeres y 37 hombres)

Además, había 369 personas que poseían más de un empleo, 94 mujeres y 275 hombres.

3.2.3. Pobreza

Para el año 2018 en el municipio de Meanguera, 865 hogares se encontraban en condiciones de pobreza. Del total de hogares el 24% sufrían pobreza relativa y el 5% pobreza extrema (ver gráfico 4)

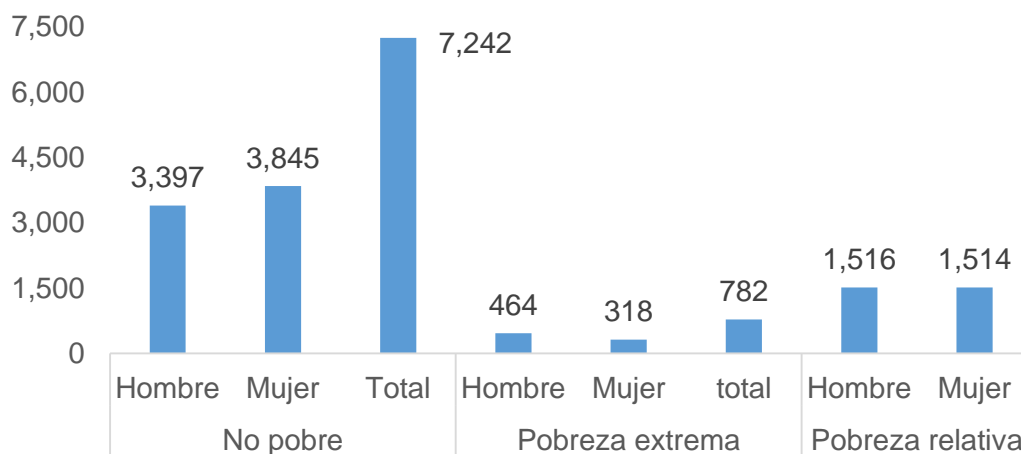
Gráfico 4: Hogares en condición de pobreza, Meanguera 2018



Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

Ahora bien, en el 2018 del total de la población, 3,802 personas vivían en condiciones de pobreza. En pobreza relativa se encontraban 1,514 mujeres y 1,516 hombres; en pobreza extrema 318 mujeres y 464 hombres.

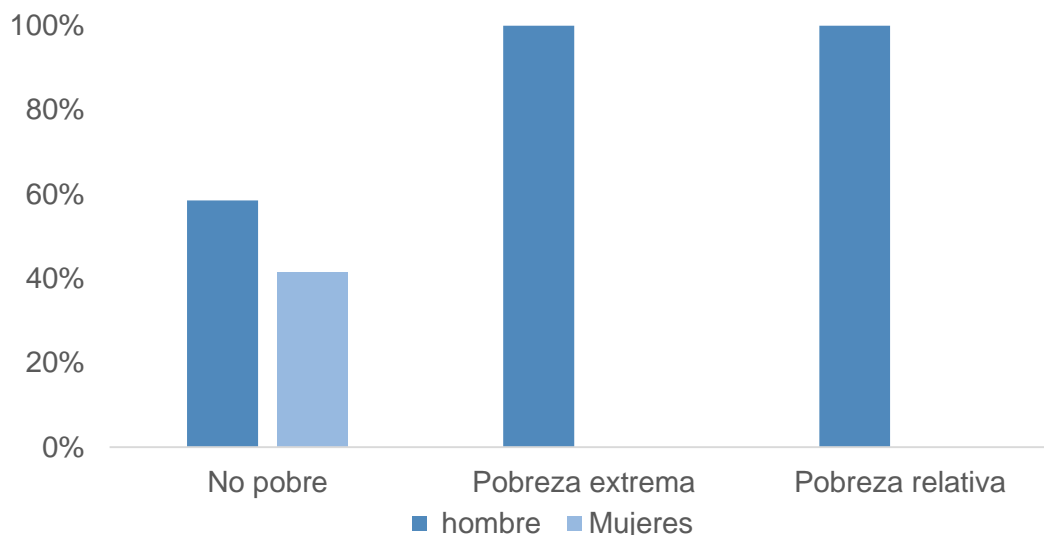
Gráfico 5: Población en condición de pobreza por sexo, Meanguera 2018



Fuente: elaboración propia con base en datos de EHPM 2018

Con respecto a la jefatura de hogar, en el municipio de Meanguera, los hogares en condiciones de pobreza extrema y pobreza relativa son liderados por hombres en su totalidad.

Gráfico 6: Porcentaje de condición de pobreza de los hogares y jefatura de hogar por sexo, Meanguera 2018



Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

3.2.4. Ingresos y gastos

En el Municipio de Meanguera los ingresos familiares de acuerdo con la EHPM 2018, son mayores al gasto familiar en un 43%. El ingreso mensual por hogares en promedio es de 496.39 dólares y el gasto mensual por hogares en promedio es de 284.91 dólares. Sin embargo, para el 2018 en Meanguera el último sueldo promedio percibido fue de 125.99 dólares.

El ingreso superior a los gastos podría verse explicado, por el hecho de que, en Meanguera de los 2,951 hogares, 544 cuentan con familiares en el extranjero, además 924 hogares reciben remesas, ya sea de manera eventual o en divisas. Mensualmente en promedio, los 924 hogares reciben 162.88 dólares.

3.2.5. Educación

De acuerdo con la EHPM 2018, en el municipio de Meanguera hasta el 2018, la tasa de asistencia escolar para la población de cuatro años o más era de 28%, lo que representa un total de 1,473 personas que asistían ese año a un centro educativo, de las cuales el 50% eran mujeres y el 50% hombres. Por su parte la tasa de inasistencia escolar fue de 72%, lo que representa un total de 7,617 personas que no asisten a un centro educativo.

Las razones por las que dejaron de estudiar, son las siguientes:

- Causas del hogar (0 hombres y 122 mujeres)
- Discapacidad (151 hombres y 61 mujeres)
- Enfermedad (0 hombres y 24 mujeres)

- Muy caro (173 hombres y 209 mujeres)
- Necesita Trabajar (2,135 hombres y 1,206 mujeres)
- No hay escuela cercana (114 hombres y 0 mujeres)
- No le interesa (305 hombres y 266 mujeres)
- Por la edad (593 hombres y 554 mujeres)
- Padre y/o madre de familia (57 hombres y 115 mujeres)
- Trabajo doméstico (58 hombres y 1,392 mujeres)
- Finalizo sus estudios (24 hombres y 0 mujeres)
- Otros (58 hombres y 0 mujeres)

Además, en Meanguera 2,076 personas de 10 años o más, no sabían leer ni escribir, con lo cual la tasa de analfabetismo fue de 22%. Por sexo la población femenina de 10 años o más que no sabe leer ni escribir fue de 1,009, mientras que la masculina fue de 1,076.

La tabla 18, muestra los grados aprobados por una población mayor de 6 años o más, los títulos obtenidos por esta población en el 2018 fueron:

- Bachillerato general (335 hombres y 353 mujeres)
- Bachillerato técnico (572 hombres y 421 mujeres)
- No obtuvo (1,710 hombres y 1,880 mujeres)
- Técnico superior no universitario (115 hombres y 0 mujeres)
- Título universitario de 3 años (0 hombres y 24 mujeres)
- Título universitario de 5 años (139 hombres y 310 mujeres)
- Título universitario de más de 5 años (0 hombres y 58 mujeres)

Tabla 18: Años aprobados por una población de 6 años o más por sexo, Meanguera 2018

Años aprobados	Total	Hombres	Mujeres
Ninguno	1,562	642	920
1 a 3	2,259	1,134	1,125
4 a 6	2,060	1,170	890
7 a 9	1,560	618	942
10 a 12	1,663	918	745
13 a Más	8,42	349	493

Fuente: Elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

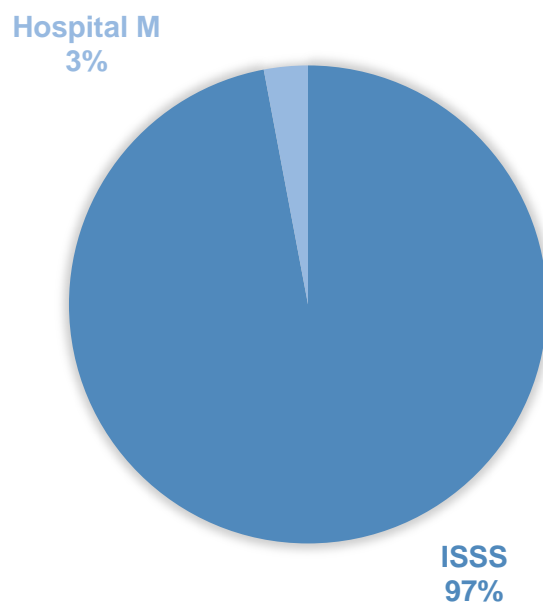
3.2.6. Salud

De acuerdo con la EHPM 2018, en Meanguera para el 2018, el 12% de la población padeció de alguna enfermedad, síntoma o lesión; lo que representa a 654 hombres y 700 mujeres. Del total de 1,354 personas, el 91% consulto con un doctor o doctora, mientras que el 9% no realizó ninguna consulta.

De las personas que se enfermaron y consultaron con alguien, en Meanguera el 2% consulto en un hospital del Ministerio de Salud (MINSAL), el 17% en un hospital o clínica particular y el 81% en una unidad de salud o eco familiar del MINSAL.

Ahora bien, en el año 2018, el 17% de la población manifestó tener algún seguro médico, mostrando una brecha entre hombres y mujeres, ya que el porcentaje de los hombres supera en un 20% el porcentaje de las mujeres. En el gráfico se muestra que, de la población cubierta con seguro médico, el 97% tienen acceso a seguro médico a través del Instituto Salvadoreño del Seguro Social (ISSS) y el 3% en el Hospital Militar.

Gráfico 7: Población con acceso a seguro médico por tipo de seguro, Meanguera 2018



Fuente: Elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

3.2.7. Alimentación

La EHPM 2018, mostró que en Meanguera para el 2018, en los últimos 3 meses anteriores a la realización de la encuesta, a 194 hogares les faltó alimentación, lo que representa un 7% del total de hogares; en 1000 hogares hizo falta alimentación saludable lo que representa un 34% del total de hogares; a 327 hogares les hizo falta un tiempo de comida (desayuno, almuerzo o cena), lo que representa un 11% del total de hogares; por último mostró que en 37 hogares dejaron de comer en alguna ocasión.

3.2.8. Actividad agropecuaria y tenencia de la tierra

En Meanguera para el 2018, 1,315 personas se dedicaban a la realización de actividades del sector agropecuario, de estas, 987 se dedicaban a la actividad agrícola, 947 hombres y 40 mujeres; 223 hombres se dedicaban a la agrícola-pecuaria; 105 mujeres a la actividad pecuaria; y 37 se dedicaban a la apicultura.

Con respecto a la tenencia de la tierra para el 2018 en Meanguera, del total de personas dedicadas a producir en el sector agropecuario, 599 eran arrendatarios o arrendatarias, 105 no utilizaron tierras, 350 eran ocupantes gratuitos y 298 eran propietarias o propietarias. Del total de propietarios solamente 183 poseían título de propiedad.

Tabla 19: Productores agropecuarios, según sexo y tenencia de la tierra, Meanguera 2018

Arrendatario(a)	Hombre	559
	Mujer	40
	Total	599
No utilizó tierra	Hombre	0
	Mujer	105
	Total	105
Ocupante gratuito	Hombre	350
	Mujer	0
	Total	350
Propietario(a)	Hombre	298
	Mujer	0
	Total	298

Fuente: Elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

3.2.9. Vivienda

En Meanguera para el 2018, el total de hogares se asentaban en casas privadas, la materialidad de las viviendas se detalla en la tabla 20.

Tabla 20: Materialidad de la vivienda (techo, pared, piso), Meanguera 2018

TECHO	Lámina de asbesto o fibra cemento	137
	Lámina de metal	1,042
	Losa de concreto	0
	Materiales de desecho	0
	Teja de barro o cemento	1,772
PARED	Adobe	241
	Bahareque	40
	Concreto o mixto	2,195
	Lámina metálica	58
	Madera	137
	Materiales de desecho	0
	Otros	280
PISO	Cemento	757
	Ladrillo cerámico	342
	Ladrillo de barro	1,282
	Otros	0
	Tierra	570

Fuente: Elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

Con respecto a la tenencia de la tierra, la EHPM 2018 muestra que en Meanguera el 85% de los hogares son propietarios de su vivienda, el 11% son ocupantes gratuitos y el 4% son inquilinos.

En relación al servicio de alumbrado eléctrico se puede mencionar que el 92.48% de los hogares cuenta con acceso a servicio de alumbrado eléctrico (incluye electricidad y conexión eléctrica del vecino); le sigue en orden de importancia aquellos hogares que utilizan otros tipos con 5%, los que utilizan panel solar con 1% y Kerosén (gas) con 1%.

Los hogares que cuentan con el acceso al servicio de agua por cañería en Meanguera son el 90.82% (que incluye: cañería dentro y fuera de la vivienda, tubería por poliducto en buen estado, tiene, pero no le cae (por más de un mes), cañería del vecino, pila, chorro público o cantarera, chorro común y acarreo cañería del vecino).

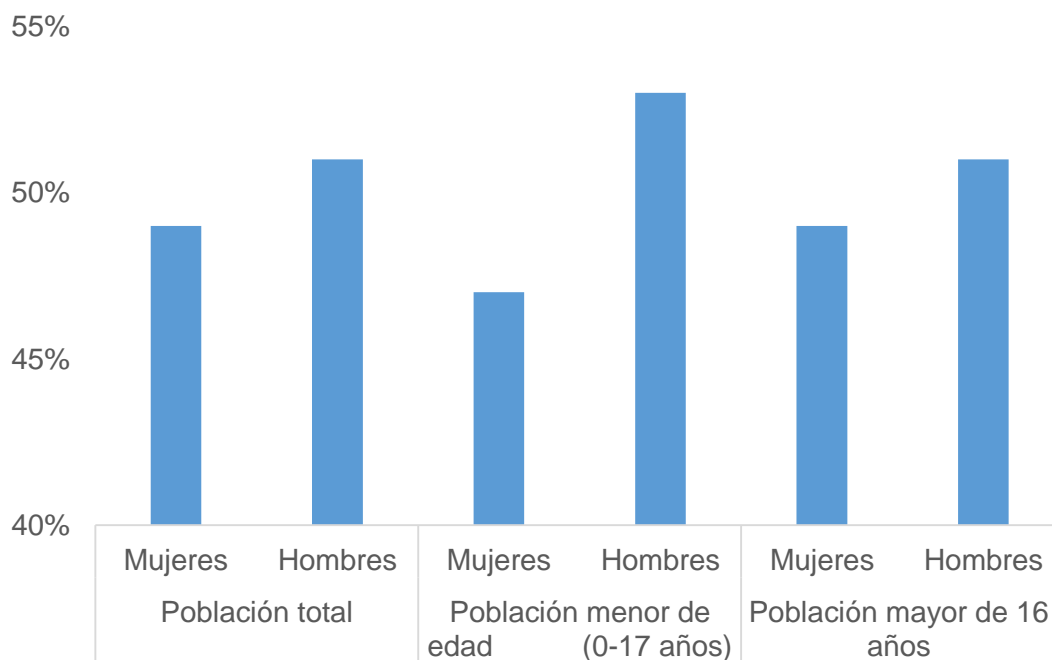
La EHPM 2018 revela que en Meanguera, el porcentaje de hogares con tenencia de servicio sanitario (dentro o fuera de la vivienda) es de 96.24%. Además, Se observa que en Meanguera el 84% de los hogares se deshacen de las aguas residuales tirándola a la calle o al aire libre, el 9% mediante alcantarillado, el 1% mediante fosa séptica y el 3% lanzándola a una quebrada o río, el 3% restante mediante pozo resumidero u otro medio.

3.3. Jocoaitique

3.3.1. Aspectos demográficos

En el municipio de Jocoaitique con base en la EHPM 2018, el total de población es de 5,988 habitantes, de los cuales 3,072 son hombres y 2,916 mujeres. La población mayor de 16 años está constituida por 2,180 mujeres y 2,266 hombres; mientras que la población menor de edad (0-17 años) por 938 hombres y 822 mujeres.

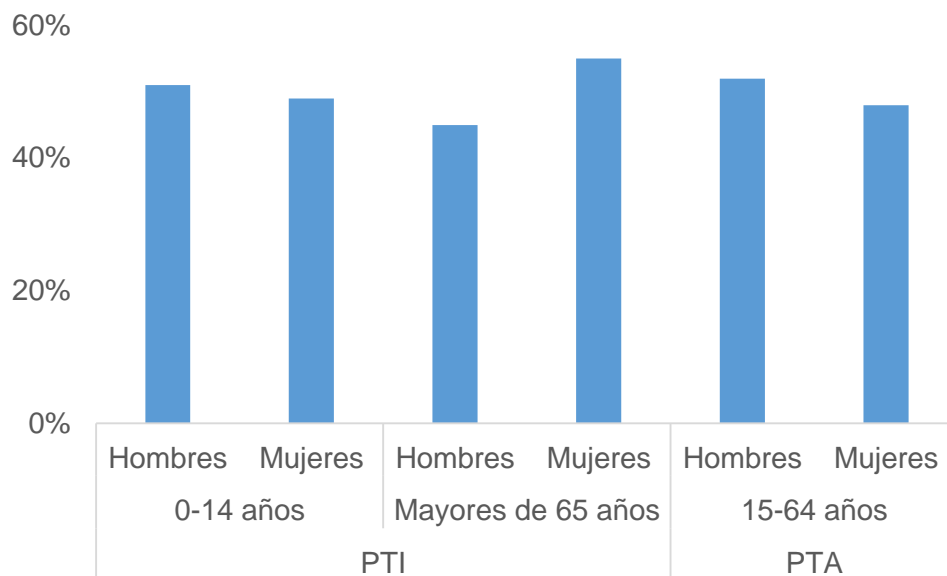
Gráfico 8: Porcentaje de población por rango de edad y sexo, Jocoaitique 2018



Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

La PTA para el 2018 la conformaban 4,006 habitantes, de los cuales 2,094 eran hombres y 1912 mujeres; la PTI sumaba en total 1,982 habitantes, 978 hombres y 1,004 mujeres.

Gráfico 9: Distribución de la población por relación de dependencia y sexo, Jocoaitique 2018 en porcentaje.



Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

Ahora bien, el número de hogares conformados en el municipio de Jocoaitique con base en la EHPM 2018 es de 1,684, de ellos 1,204 se encuentran en el área rural y 480 en el área urbana. La jefatura de estos hogares está a cargo de hombres en un 63% y de mujeres en un 37%.

3.3.2. Empleo

Tabla 21: Situación de ocupación por sexo, Jocoaitique 2018

Personas desocupadas			Personas Inactivas			Personas Ocupadas		
Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
42	0	42	936	434	1,370	1,202	1,832	3,034

Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

Tabla 22: Población en Edad de trabajar y Población Económicamente activa, Jocoaitique 2018.

PET			PEA		
Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
2,180	2,266	4,446	1,832	1,244	3,076

Fuente: Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

La tasa de ocupación para el 2018 fue de 98.6%, es decir que, por cada 100 personas en edad de trabajar en un rango de edad de 15 a 64 años, aproximadamente 99 personas del mismo rango de edad se encuentran ocupadas. La tasa de desocupación fue de 1.4%

lo que muestra que por cada 100 personas en edad de trabajar se encuentra una persona desocupada.

Del total de personas desocupadas en Jocoaitique, solamente 58 personas buscaron trabajo, mientras que 3,287 no buscaron trabajo. Las razones por las que no buscaron trabajo son las siguientes:

1. Asiste a un centro de educación formal o está de vacaciones escolares (348 hombres y 128 mujeres).
2. Creía que no había trabajo disponible en la zona (0 hombres y 42 mujeres)
3. Por enfermedad o accidente (44 hombres y 86 mujeres).
4. No podían trabajar (discapacitado(a), anciano(a), etc.) (42 hombres y 120 mujeres)
5. Otros (0 hombres y 44 mujeres)
6. Por obligaciones familiares o personales (0 hombres y 76 mujeres)
7. Trabajo doméstico y cuidado (0 hombres y 482 mujeres)

Por otra parte, las 4,397 personas ocupadas se distribuyen en las siguientes categorías ocupacionales:

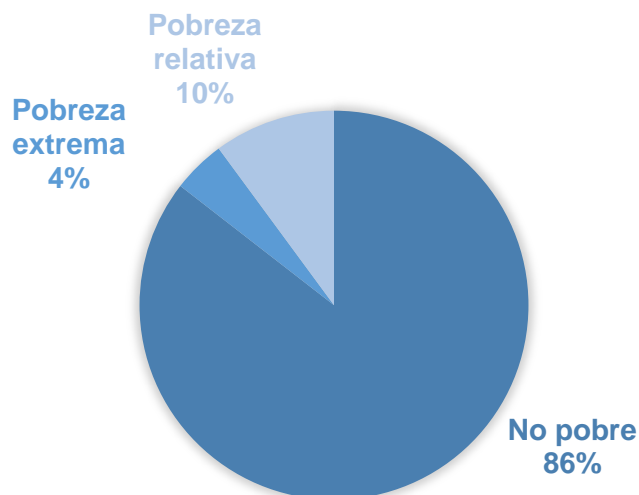
- Asalariado(a) permanente (268 mujeres y 432 hombres)
- Asalariado(a) temporal (120 mujeres y 490 hombres)
- Cuenta propia con local (206 mujeres y 44 hombres)
- Cuenta propia sin local (269 mujeres y 534 hombres)
- Empleador(a) o patrono(a) (118 mujeres y 226 hombres)
- Familiar no remunerado (162 mujeres y 106 hombres)
- Servicio doméstico (32 mujeres y 0 hombres)

Además, 369 personas para el 2018 poseían más de un empleo, 0 mujeres y 174 hombres.

3.3.3. Pobreza

Para el año 2018 en el municipio de Jocoaitique, 244 hogares se encontraban en condiciones de pobreza. El 10% del total de hogares sufrían pobreza relativa y el 4% pobreza extrema (ver gráfico 10)

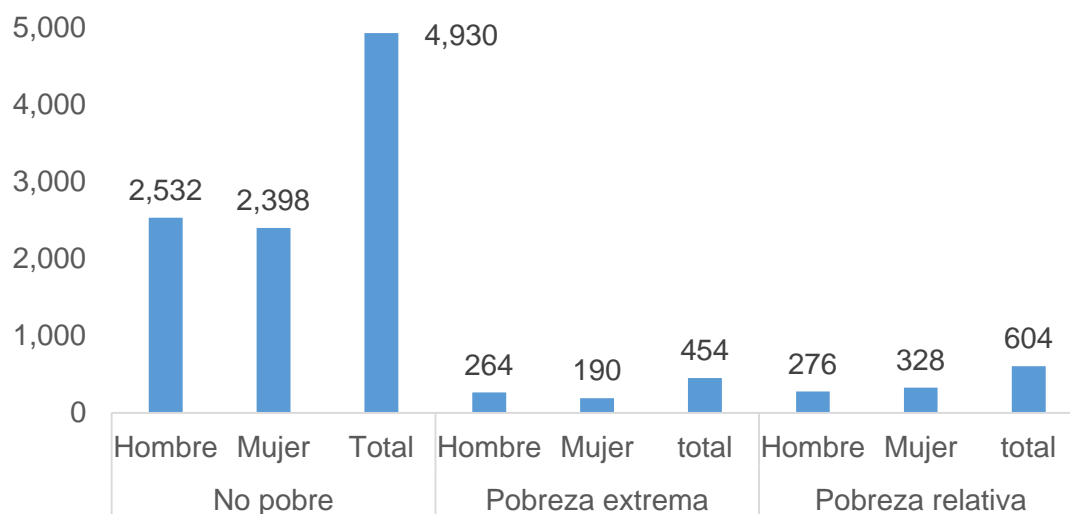
Gráfico 10: Hogares en condición de pobreza, Jocoaitique 2018



Fuente: elaboración propia con base en datos de EHPM 2018

Ahora bien, para el 2018 en Jocoaitique del total de la población, 1,058 personas vivían en condiciones de pobreza. En pobreza extrema se encontraban 190 mujeres y 264 hombres; en pobreza relativa 328 mujeres y 276 hombres.

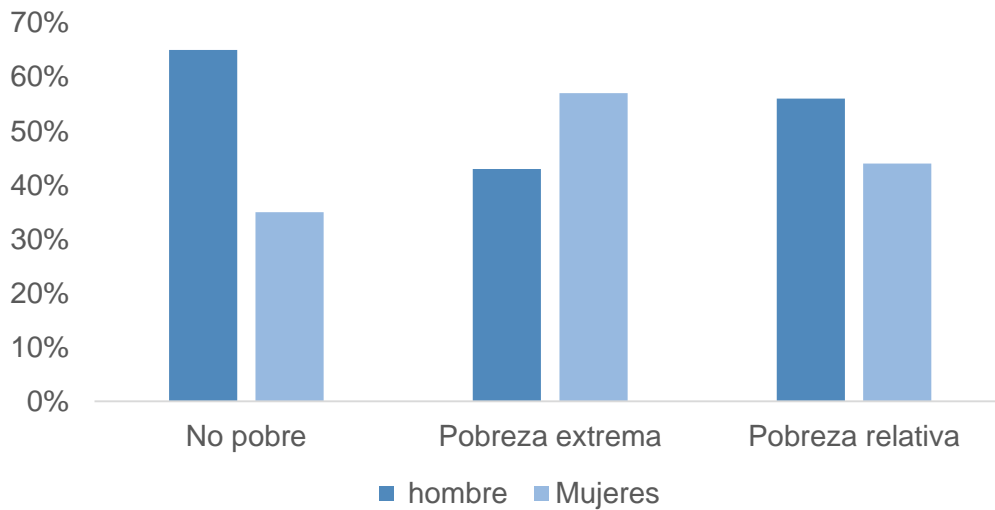
Gráfico 11: Condición de pobreza poblacional por sexo, Jocoaitique 2018



Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

Con respecto a la jefatura de hogar, en el municipio de Jocoaitique, los hogares en condiciones de pobreza extrema están a cargo en un 43% por hombres y 57% por mujeres; y los que se encuentran en pobreza relativa están a cargo en un 56% por hombres y 44% por mujeres.

Gráfico 12: Condición de pobreza de los hogares y jefatura de hogar por sexo, Jocoaitique 2018



Fuente: elaboración propia con base en datos de EHPM 2018

3.3.4. Ingresos y gastos

En el Municipio de Jocoaitique los ingresos familiares de acuerdo con la EHPM 2018, son mayores al gasto familiar en un 34%. El ingreso mensual por hogares en promedio es de 513.22 dólares y el gasto mensual por hogares en promedio es de 340.28 dólares. Sin embargo, para el 2018 en Jocoaitique el último sueldo promedio percibido fue de 43.66 dólares.

El ingreso superior a los gastos podría verse explicado, por el hecho de que, en Jocoaitique de los 1,684 hogares, 354 cuentan con familiares en el extranjero, además 474 hogares reciben remesas, ya sea de manera eventual o en divisas. Mensualmente en promedio, estos hogares reciben en concepto de remesas 184.84 dólares.

3.3.5. Educación

De acuerdo con la EHPM 2018, en el municipio de Jocoaitique hasta el 2018, la tasa de asistencia escolar para la población de cuatro años o más era de 30%, lo que representa un total de 1,698 personas que asistían ese año a un centro educativo, de las cuales el 52% eran mujeres y el 48% hombres. Por su parte la tasa de inasistencia escolar fue de 70%, lo que representa un total de 3,958 personas que no asisten a un centro educativo.

Las razones por las que dejaron de estudiar, son las siguientes:

- Causas del hogar (0 hombres y 216 mujeres)
- Discapacidad (32 hombres y 0 mujeres)
- Muy caro (160 hombres y 74 mujeres)
- Necesita Trabajar (1,026 hombres y 480 mujeres)
- No hay escuela cercana (0 hombres y 42 mujeres)
- No le interesa (506 hombres y 498 mujeres)
- Por la edad (236 hombres y 342 mujeres)
- Por maternidad (0 hombres y 44 mujeres)
- Trabajo doméstico (0 hombres y 270 mujeres)

- Violencia o inseguridad (0 hombres y 32 mujeres)

Además, en Jocoaitique 1,272 personas de 10 años o más, no sabían leer ni escribir, con lo cual la tasa de analfabetismo fue de 25%. Por sexo la población femenina de 10 años o más que no sabe leer ni escribir fue de 612, mientras que la masculina fue de 660.

La tabla 23, muestra los grados aprobados por una población mayor de 6 años o más, los títulos obtenidos por esta población en el 2018 fueron:

- Bachillerato general (84 hombres y 236 mujeres)
- Bachillerato técnico (280 hombres y 194 mujeres)
- No obtuvo (1,362 hombres y 1,144 mujeres)
- Técnico superior no universitario (42 hombres y 0 mujeres)
- Título universitario de 3 años (42 hombres y 42 mujeres)
- Título universitario de 5 años (0 hombres y 74 mujeres)

Tabla 23: Años aprobados por una población de 6 años o más por sexo, Jocoaitique 2018

Años aprobados	Total	Hombres	Mujeres
Ninguno	532	484	428
1 a 3	912	628	648
4 a 6	1,276	692	508
7 a 9	1,200	496	632
10 a 12	1,128	256	720
13 a Más	976	484	428

Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

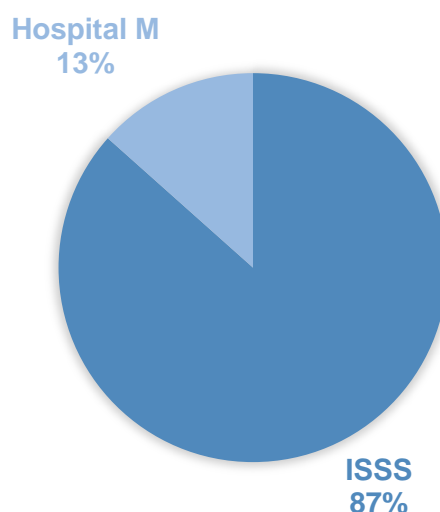
3.3.6. Salud

De acuerdo con la EHPM 2018, en Jocoaitique para el 2018, el 12% de la población padeció de alguna enfermedad, síntoma o lesión; lo que representa 358 hombres y 388 mujeres. Del total de 746 personas, solamente el 38% consulto con un doctor o doctora, mientras que el 62% no realizó ninguna consulta.

De las personas que se enfermaron y consultaron con alguien, en Jocoaitique el 16% consulto en un hospital o clínica particular y el 84% en una unidad de salud o eco familiar del MINSAL.

Ahora bien, en el año 2018, el 5% de la población manifestó tener algún seguro médico, mostrando una brecha entre hombres y mujeres, ya que el porcentaje de los hombres supera en un 27% el porcentaje de las mujeres. En el gráfico 14 se muestra que, de la población cubierta con seguro médico, el 87% tienen acceso a seguro médico a través del ISSS (como cotizante o beneficiario o beneficiaria) y el 13% en el Hospital Militar.

Gráfico 13: Población con acceso a seguro médico por tipo de seguro, Jocoaitique 2018



Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

3.3.7. Alimentación

La EHPM 2018, mostró que en Jocoaitique para el 2018, en los últimos 3 meses anteriores a la realización de la encuesta, a 218 hogares les faltó alimentación, lo que representa un 13% del total de hogares; en 650 hogares hizo falta alimentación saludable lo que representa un 39% del total de hogares; a 86 hogares les hizo falta un tiempo de comida (desayuno, almuerzo o cena), lo que representa un 5% del total de hogares.

3.3.8. Actividad agropecuaria y tenencia de la tierra

En Jocoaitique para el 2018, 944 personas se dedicaban a la realización de actividades del sector agropecuario, de estas, 762 se dedicaban a la actividad agrícola, 720 hombres y 42 mujeres; 140 se dedicaban a la agrícola-pecuaria, 108 hombres y 32 mujeres; y 42 mujeres se dedicaban a la apicultura.

Con respecto a la tenencia de la tierra para el 2018 en Jocoaitique, del total de personas dedicadas a producir en el sector agropecuario, 308 eran arrendatarios o arrendatarias, 278 eran ocupantes gratuitos y 358 eran propietarios o propietarias. Del total de propietarios y propietarias, 294 hombres y 32 mujeres poseían título de propiedad.

Tabla 24: Productores agropecuarios, según sexo y tenencia de la tierra, Jocoaitique 2018

Arrendatario(a)	Hombre	266
	Mujer	42
	Total	308
Ocupante gratuito	Hombre	236
	Mujer	42

	Total	278
Propietario(a)	Hombre	326
	Mujer	42
	Total	358

Fuente: Elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

3.3.9. Vivienda

En Jocoaitique para el 2018, del total de hogares, 1,652 se asentaban en casas privadas y 32 e encontraban en una pieza de casa o mesón, la materialidad de las viviendas se detalla en la tabla 25.

Tabla 25: Hogares por materialidad de la vivienda (techo, pared, piso), Jocoaitique 2018

TECHO	Lámina de asbesto o fibra cemento	126
	Lámina de metal	494
	Losa de concreto	64
	Materiales de desecho	0
	Teja de barro o cemento	1,000
PARED	Adobe	96
	Bahareque	0
	Concreto o mixto	1,294
	Lámina metálica	44
	Madera	250
	Materiales de desecho	0
	Otros	0
PISO	Cemento	386
	Ladrillo cerámico	286
	Ladrillo de barro	462
	Otros	32
	Tierra	518

Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

Con respecto a la tenencia de la tierra, la EHPM 2018 muestra que en Jocoaitique el 77% de los hogares son propietarios de su vivienda, el 20% son ocupantes gratuitos y el 3% son inquilinos.

En relación al servicio de alumbrado eléctrico se puede mencionar que el 89.07% de los hogares cuenta con acceso a servicio de alumbrado eléctrico (incluye electricidad y conexión eléctrica del vecino); le sigue en orden de importancia aquellos hogares que utilizan candela con 6%, los que utilizan Kerosén (gas) con 3%, y el 2% restante utiliza otro tipo de energía.

Los hogares que cuentan con el acceso al servicio de agua por cañería en Jocoaitique son

el 83.02% (que incluye: cañería dentro y fuera de la vivienda, tubería por poliducto en buen estado, tiene, pero no le cae (por más de un mes), cañería del vecino, pila, chorro público o cantarera, chorro común y acarreo cañería del vecino).

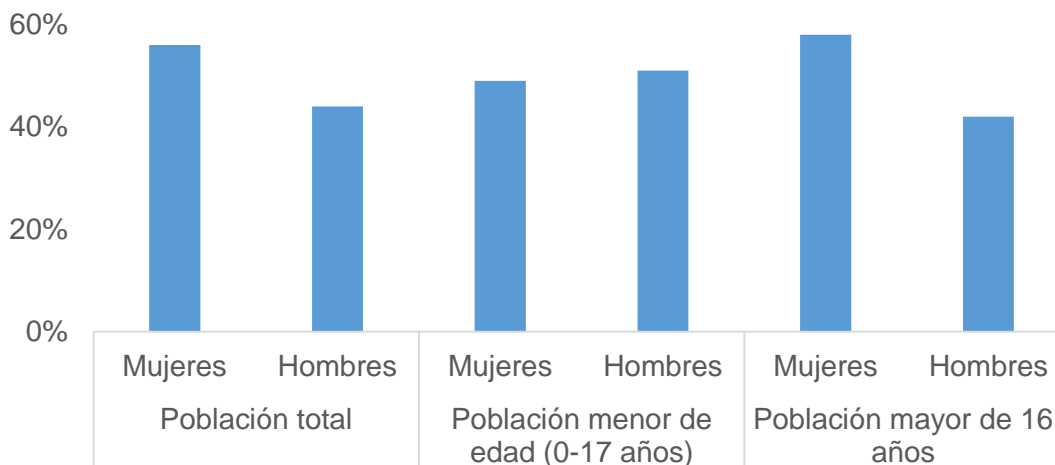
La EHPM 2018 revela que en Jocoaitique, el porcentaje de hogares con tenencia de servicio sanitario (dentro o fuera de la vivienda) es de 97.39%. Además, Se observa que en Jocoaitique el 91% de los hogares se deshacen de las aguas residuales tirándola a la calle o al aire libre, el 5% mediante fosa séptica y el 2% lanzándola a una quebrada o río, el 2% restante mediante pozo resumidero u otro medio.

3.4. Perquín

3.4.1. Aspectos demográficos

De acuerdo con la EHPM 2018, en el municipio de Perquín, el total de población es de 7,648 habitantes, de los cuales 3,391 son hombres y 4,257 mujeres. La población mayor de 16 años está constituida por 3,257 mujeres y 2,382 hombres; mientras que la población menor de edad (0-17 años) por 1,190 hombres y 1,130 mujeres.

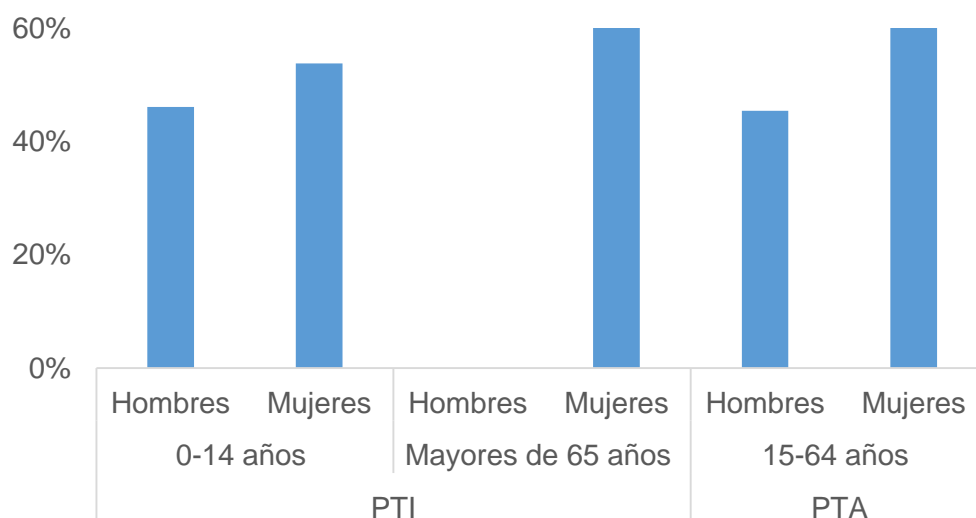
Gráfico 14: Porcentaje de población por rango de edad y sexo, Perquín 2018



Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

La PTA para el 2018 la conformaban 5,005 habitantes, de los cuales 2,043 eran hombres y 2,962 mujeres; la PTI sumaba en total 1,295 habitantes, 1,348 hombres y 1,295 mujeres.

Gráfico 15: Distribución de la población por relación de dependencia y sexo, Perquín 2018



Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

Ahora bien, el número de hogares conformados en el municipio de Perquín con base en la EHPM 2018, es de 2,000, todos ubicados en área rural. La jefatura de estos hogares está a cargo de hombres en un 63% y de mujeres en un 37%.

3.4.2. Empleo

Tabla 26: Situación de ocupación por sexo, Perquín 2018

Personas desocupadas			Personas Inactivas			Personas Ocupadas		
Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
96	0	96	1,610	285	1,895	1,551	2,097	3,648

Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

Tabla 27: Población en Edad de trabajar y Población Económicamente activa, Perquín 2018

PET			PEA		
Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
3,257	2,382	5,639	1,647	2,097	3,744

Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

La tasa de ocupación para el 2018 fue de 97.4%, es decir que, por cada 100 personas en edad de trabajar en un rango de edad de 15 a 64 años, aproximadamente 97 personas del mismo rango de edad se encuentran ocupadas. La tasa de desocupación fue de 2.6% lo que muestra que por cada 100 personas en edad de trabajar se encuentran 3 personas desocupadas.

Del total de personas desocupadas solamente 58 personas buscaron trabajo mientras que 3,287 no buscaron trabajo. Las razones por las que no buscaron trabajo son las siguientes:

1. Asiste a un centro de educación formal o está de vacaciones escolares (95 hombres y 411 mujeres).
2. Por enfermedad o accidente (0 hombres y 52 mujeres).
3. Espera respuesta del empleador(a) (0 hombres y 44 mujeres)
4. No puede trabajar (discapacitado(a), anciano(a), etc.) (147 hombres y 96 mujeres)
5. Trabajo doméstico y cuidado (43 hombres y 1,051 mujeres)

Por otra parte, las 3,648 personas ocupadas se distribuyen en las siguientes categorías ocupacionales:

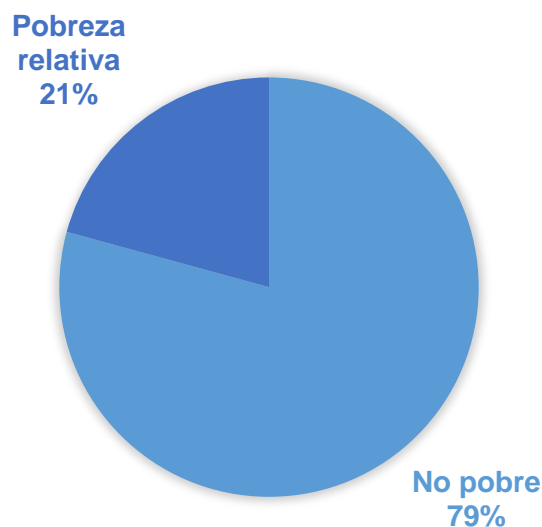
- Asalariado(a) permanente (428 mujeres y 565 hombres)
- Asalariado(a) temporal (43 mujeres y 1,069 hombres)
- Cuenta propia con local (191 mujeres y 0 hombres)
- Cuenta propia sin local (602 mujeres y 331 hombres)
- Empleador(a) o patrono(a) (96 mujeres y 132 hombres)
- Servicio doméstico (191 mujeres y 0 hombres)

Además, 455 personas para el 2018 poseían más de un empleo, 315 mujeres y 140 hombres. Con respecto a los salarios el último sueldo promedio en el 2018 fue de 71.14 dólares.

3.4.3. Pobreza

En Perquín en el año 2018, 415 hogares se encontraban en condiciones de pobreza, lo que representa un 20.8% del total de hogares y se ubican en el rango de pobreza relativa (ver gráfico 16)

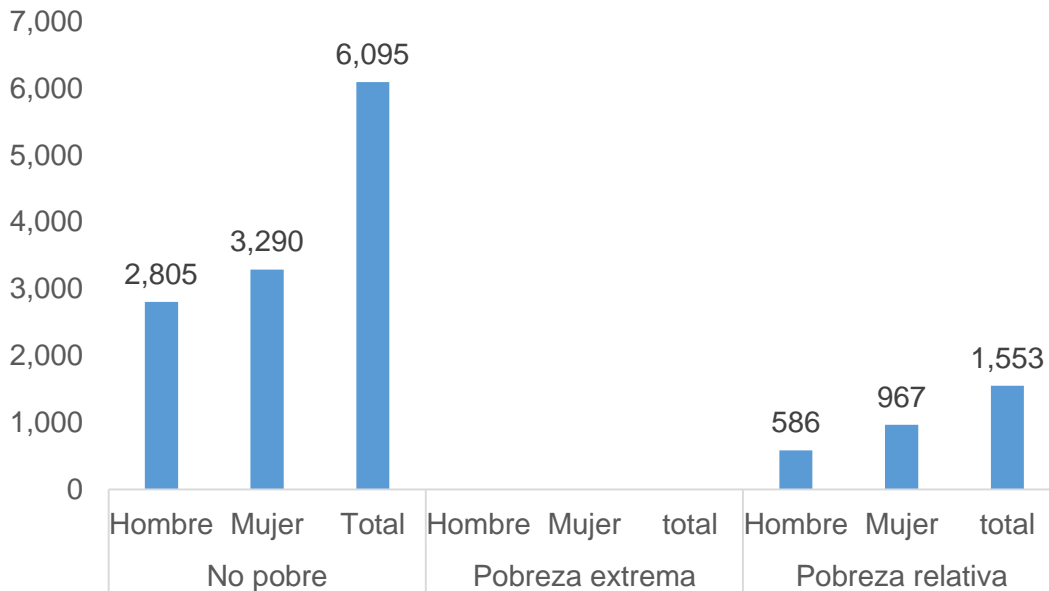
Gráfico 16: Hogares en condición de pobreza, Perquín 2018



Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

Ahora bien, para el 2018 en Perquín del total de la población, 1,553 personas vivían en condiciones de pobreza. Todos en pobreza relativa, 967 mujeres y 586 hombres.

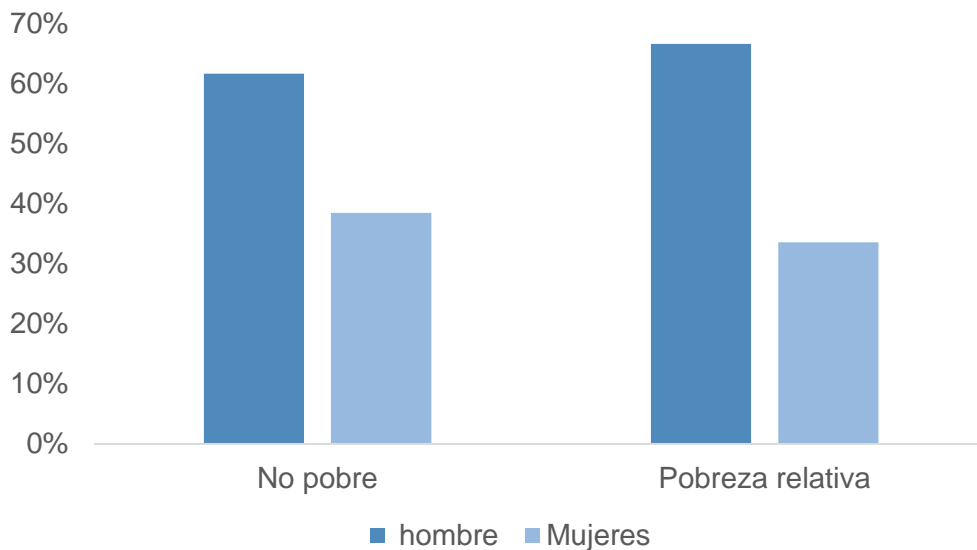
Gráfico 17: Condición de pobreza por sexo, Perquín 2018



Fuente: Elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

Con respecto a la jefatura de hogar, en el municipio de Perquín, los hogares en condiciones de pobreza relativa están a cargo en un 67% por hombres y 33% por mujeres.

Gráfico 18: Condición de pobreza de los hogares y jefatura de hogar por sexo, Perquín 2018



3.4.4. Ingresos y gastos

En el Municipio de Perquín los ingresos familiares de acuerdo con la EHPM 2018, son mayores al gasto familiar en un 44%. El ingreso mensual por hogares en promedio es de 505.79 dólares y el gasto mensual por hogares en promedio es de 281.89 dólares. Sin embargo, para el 2018 en Perquín el último sueldo promedio percibido fue de 71.14 dólares.

El ingreso superior a los gastos podría verse explicado, por el hecho de que, en Perquín de los 2000 hogares, 140 cuentan con familiares en el extranjero, además 272 hogares reciben remesas, ya sea de manera eventual o en divisas. Mensualmente en promedio, los 272 hogares reciben en concepto de remesas 128.28 dólares.

3.4.5. Educación

De acuerdo con la EHPM 2018, en el municipio de Perquín hasta el 2018, la tasa de asistencia escolar para la población de cuatro años o más era de 30%, lo que representa un total de 2,152 personas que asistían ese año a un centro educativo, de las cuales el 51% eran mujeres y el 49% hombres. Por su parte la tasa de inasistencia escolar fue de 70%, lo que representa un total de 5,132 personas que no asisten a un centro educativo.

Las razones por las que dejaron de estudiar, son las siguientes:

- Causas del hogar (0 hombres y 384 mujeres)
- Discapacidad (52 hombres y 43 mujeres)
- Enfermedad (0 hombres y 43 mujeres)
- Finalizaron sus estudios (0 hombres y 52 mujeres)
- Muy caro (104 hombres y 88 mujeres)
- Necesita Trabajar (1,463 hombres y 801 mujeres)
- No hay escuela cercana (52 hombres y 52 mujeres)
- No le interesa (43 hombres y 140 mujeres)
- Por la edad (339 hombres y 392 mujeres)
- Padre y/o madre de familia (43 hombres y 43 mujeres)
- Trabajo doméstico (52 hombres y 808 mujeres)
- Violencia (43 hombres y 0 mujeres)
- Centro de (0 hombres y 43 mujeres)
- Repite mucho (52 hombres y 0 mujeres)

Además, en Perquín 1,479 personas de 10 años o más, no sabían leer ni escribir, con lo cual, la tasa de analfabetismo fue de 23%. Por sexo la población femenina de 10 años o más que no sabe leer ni escribir fue de 829, mientras que la masculina fue de 650.

La tabla 28, muestra los grados aprobados por una población mayor de 6 años o más, los títulos obtenidos por esta población en el 2018 fueron:

- Bachillerato general (191 hombres y 243 mujeres)
- Bachillerato técnico (148 hombres y 351 mujeres)
- No obtuvo (1,426 hombres y 1,357 mujeres)
- Título universitario de 3 años (0 hombres y 44 mujeres)

- Título universitario de 5 años (44 hombres y 140 mujeres)

Tabla 28: Años aprobados por una población de 6 años o más por sexo, Perquín 2018

Años aprobados	Total	Hombres	Mujeres
Ninguno	1,505	575	930
1 a 3	1,566	862	704
4 a 6	1,485	796	689
7 a 9	982	505	477
10 a 12	1,197	383	814
13 a Más	324	44	280

Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

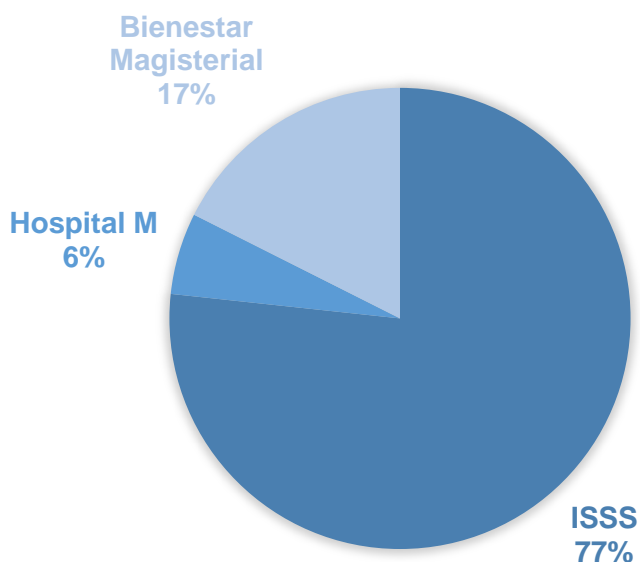
3.4.6. Salud

De acuerdo con la EHPM 2018, en Perquín para el 2018, el 14% de la población padeció de alguna enfermedad, síntoma o lesión; lo que representa a 521 hombres y 567 mujeres. Del total de 1,088 personas, el 75% consulto con un doctor o doctora, el 4% consulto con un enfermero o una enfermera, mientras que el 9% no realizó ninguna consulta.

De las personas que se enfermaron y consultaron con alguien, en Perquín el 6% consulto en un hospital o clínica particular y el 94% lo hizo en una unidad de salud o eco familiar del MINSAL.

Ahora bien, en el año 2018, el 10% de la población manifestó tener algún seguro médico, mostrando una brecha entre hombres y mujeres, ya que el porcentaje de los hombres supera en un 7% el porcentaje de las mujeres. En el gráfico 20 se muestra que, de la población cubierta con seguro médico, el 77% tienen acceso a seguro médico a través del Instituto Salvadoreño del Seguro Social (ISSS), el 6% en el Hospital Militar y el 17% a través del Bienestar Magisterial.

Gráfico 19: Población con acceso a seguro médico por tipo de seguro, Perquín 2018



Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

3.4.7. Alimentación

La EHPM 2018, mostró que en Meanguera para el 2018, en los últimos 3 meses anteriores a la realización de la encuesta, a 684 hogares les faltó alimentación, lo que representa un 34% del total de hogares; en 322 hogares hizo falta alimentación saludable lo que representa un 16% del total de hogares; a 43 hogares les hizo falta un tiempo de comida (desayuno, almuerzo o cena), lo que representa un 2% del total de hogares; por último mostró que en 43 hogares dejaron de comer en alguna ocasión.

3.4.8. Actividad agropecuaria y tenencia de la tierra

En Perquín para el 2018, 974 personas se dedicaban a la realización de actividades del sector agropecuario, de estas, 870 se dedicaban a la actividad agrícola, 722 hombres y 148 mujeres; 140 se dedicaban a la agrícola-pecuaria, 52 hombres y 52 mujeres.

Con respecto a la tenencia de la tierra para el 2018 en Perquín, del total de personas dedicadas a producir en el sector agropecuario, 384 eran arrendatarios o arrendatarias, 138 eran ocupantes gratuitos y 384 eran propietarios o propietarias. Del total de propietarios y propietarias, 184 hombres y 96 mujeres poseían título de propiedad.

Tabla 29: Productores agropecuarios, según sexo y tenencia de la tierra, Perquín 2018

Arrendatario(a)	Hombre	400
	Mujer	52

	Total	452
Ocupante gratuito	Hombre	86
	Mujer	52
	Total	138
Propietario(a)	Hombre	288
	Mujer	96
	Total	384

Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

3.4.9. Vivienda

En Perquín para el 2018, del total de hogares 1956 se asentaban en casas privadas y 44 en pieza d una casa o mesón, la materialidad de las viviendas se detalla en la tabla 30.

Tabla 30: Hogares por materialidad de la vivienda (techo, pared, piso), Perquín 2018

TECHO	Lámina de asbesto o fibra cemento	192
	Lámina de metal	1,293
	Losa de concreto	0
	Materiales de desecho	0
	Teja de barro o cemento	515
PARED	Adobe	278
	Bahareque	44
	Concreto o mixto	794
	Lámina metálica	96
	Madera	788
	Materiales de desecho	0
	Otros	0
PISO	Cemento	528
	Ladrillo cerámico	236
	Ladrillo de barro	428
	Otros	44
	Tierra	764

Fuente: Elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

Con respecto a la tenencia de la tierra, la EHPM 2018 muestra que en Perquín el 90% de los hogares son propietarios de su vivienda y el 10% son ocupantes gratuitos.

En relación al servicio de alumbrado eléctrico se puede mencionar que el 90% de los hogares cuenta con acceso a servicio de alumbrado eléctrico (incluye electricidad y conexión eléctrica del vecino); le sigue en orden de importancia aquellos hogares que utilizan otros tipos con 5%, y los que utilizan candela con un 5%.

Los hogares que cuentan con el acceso al servicio de agua por cañería en Perquín son el 81.85% (que incluye: cañería dentro y fuera de la vivienda, tubería por poliducto en buen

estado, tiene, pero no le cae (por más de un mes), cañería del vecino, pila, chorro público o cantarera, chorro común y acarreo cañería del vecino).

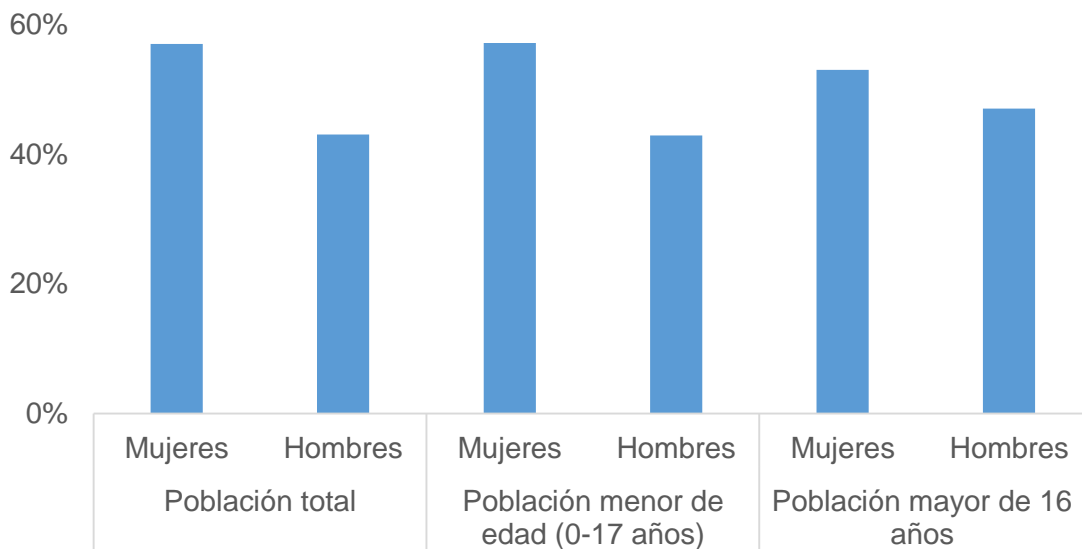
La EHPM 2018 revela que en Perquín, el porcentaje de hogares con tenencia de servicio sanitario (dentro o fuera de la vivienda) es de 97.40%. Además, Se observa que en Perquín el 81% de los hogares se deshacen de las aguas residuales tirándola a la calle o al aire libre, el 12% mediante alcantarillado y el 7% restante mediante pozo resumidero u otro medio.

3.5. Arambala

3.5.1. Aspectos demográficos

En el municipio de Arambala con base en la EHPM 2018, el total de población es de 3,381 habitantes, de los cuales 1,449 son hombres y 1,932 mujeres. La población mayor de 16 años está constituida por 1,380 mujeres y 1,035 hombres; mientras que la población menor de edad (0-17 años) por 552 hombres y 621 mujeres.

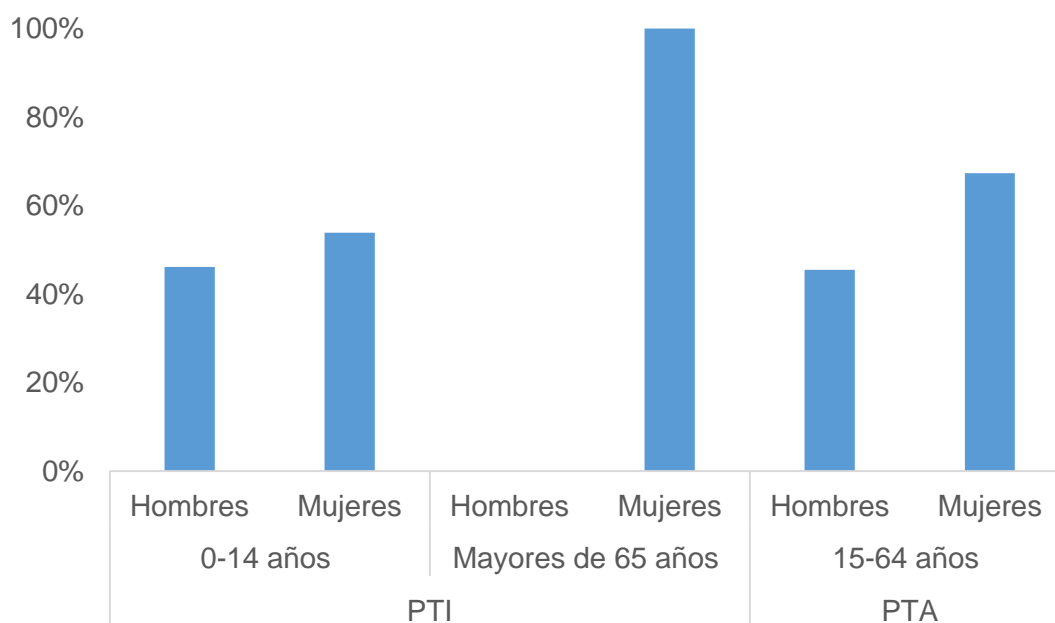
Gráfico 20: Porcentaje de población por rango de edad y sexo, Arambala 2018



Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

La PTA para el 2018 la conformaban 2,277 habitantes, de los cuales 1,035 hombres y 1245 mujeres; la PTI sumaba en total 1,104 habitantes, 414 hombres y 690 mujeres.

Gráfico 21: Distribución de la población por relación de dependencia y sexo, Arambala 2018



Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

Ahora bien, el número de hogares conformados en el municipio de Arambala con base en la EHPM 2018 es de 897, todos ubicados en el área rural. La jefatura de estos hogares está a cargo de hombres en un 77% y de mujeres en un 23%.

3.5.2. Empleo

Tabla 31: Situación de ocupación por sexo, Arambala 2018

Personas desocupadas			Personas Inactivas			Personas Ocupadas		
Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
0	69	69	759	138	897	621	828	1,449

Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

Tabla 32: Población en Edad de trabajar y Población Económicamente activa, Arambala 2018

PET			PEA		
Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
1380	1,035	2415	621	897	1,518

Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

La tasa de ocupación para el 2018 fue de 95.5%, es decir que, por cada 100 personas en edad de trabajar en un rango de edad de 15 a 64 años, aproximadamente 95 personas del mismo rango de edad se encuentran ocupadas. La tasa de desocupación fue de 4.5% lo que muestra que por cada 100 personas en edad de trabajar se encuentra 5 personas desocupadas.

El total de personas desocupadas en Arambala no buscó trabajo. Las razones por las que no buscaron trabajo son las siguientes:

1. Asiste a un centro de educación formal o está de vacaciones escolares (69 hombres y 69 mujeres).
2. Por enfermedad o accidente (69 hombres y 0 mujeres).
3. Espera ciclo agrícola de otros cultivos (69 hombres y 0 mujeres)
4. No podían trabajar (discapacitado(a), anciano(a), etc.) (0 hombres y 69 mujeres)
5. Por obligaciones familiares o personales (0 hombres y 138 mujeres)
6. Trabajo doméstico y cuidado (0 hombres y 483 mujeres)

Por otra parte, las 1,449 personas ocupadas se distribuyen en las siguientes categorías ocupacionales:

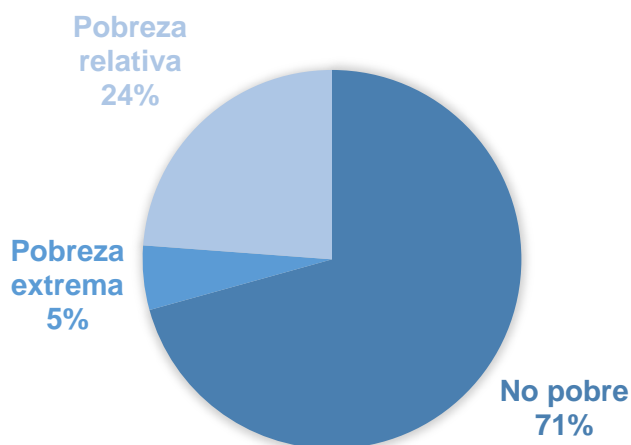
- Asalariado(a) permanente (345 mujeres y 69 hombres)
- Asalariado(a) temporal (0 mujeres y 483 hombres)
- Cuenta propia sin local (276 mujeres y 207 hombres)
- Otros (0 mujeres y 69 hombres)

Además, 138 personas para el 2018 poseían más de un empleo, 138 mujeres y 0 hombres. Con respecto a los salarios el último sueldo promedio para el 2018 fue de 125.88 dólares.

3.5.3. Pobreza

Para el año 2018 en el municipio de Arambala, 207 hogares se encontraban en condiciones de pobreza. Del total de hogares el 15.4% sufrían pobreza extrema y el 7.7% pobreza relativa (ver gráfico 22)

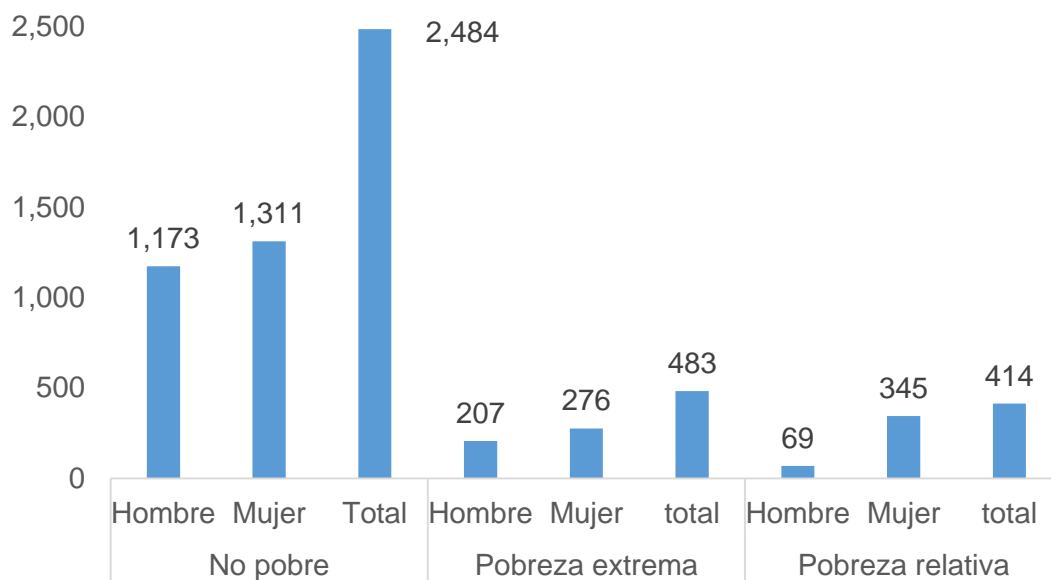
Gráfico 22: Hogares en condición de pobreza, Arambala 2018



Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

Ahora bien, para el 2018 en Arambala del total de la población, 897 personas vivían en condiciones de pobreza. En pobreza extrema se encontraban 276 mujeres y 207 hombres; en pobreza relativa 345 mujeres y 69 hombres.

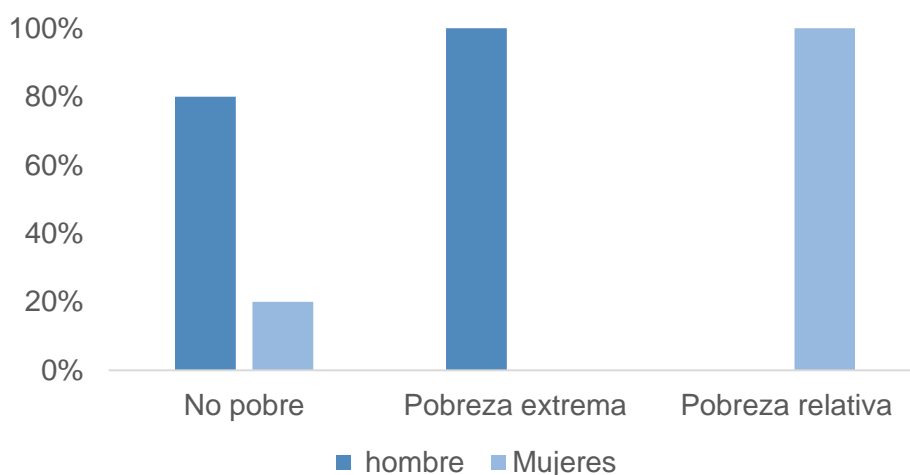
Gráfico 23: Condición de pobreza poblacional por sexo, Arambala 2018



Fuente: Elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

Con respecto a la jefatura de hogar, en el municipio de Arambala, los hogares en condiciones de pobreza extrema están a cargo en un 100% por hombres y 0% por mujeres; y los que se encuentran en pobreza relativa están a cargo en un 0% por hombres y 100% por mujeres.

Gráfico 24: Condición de pobreza de los hogares y jefatura de hogar por sexo, Arambala 2018



Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

3.5.4. Ingresos y gastos

En el Municipio de Arambala los ingresos familiares de acuerdo con la EHPM 2018, son mayores al gasto familiar en un 38%. El ingreso mensual por hogares en promedio es de 569.17 dólares y el gasto mensual por hogares en promedio es de 354.31 dólares. Sin

embargo, para el 2018 en Perquín el último sueldo promedio percibido fue de 125.88 dólares.

El ingreso superior a los gastos podría verse explicado, por el hecho de que, en Arambala de los 897 hogares, 138 cuentan con familiares en el extranjero y reciben remesas, ya sea de manera eventual o en divisas. Mensualmente en promedio, estos hogares reciben 179.17 dólares.

3.5.5. Educación

De acuerdo con la EHPM 2018, en el municipio de Arambala hasta el 2018, la tasa de asistencia escolar para la población de cuatro años o más era de 30%, lo que representa un total de 966 personas que asistían ese año a un centro educativo, de las cuales el 50% eran mujeres y el 50% hombres. Por su parte la tasa de inasistencia escolar fue de 70%, lo que representa un total de 2,208 personas que no asisten a un centro educativo.

Las razones por las que dejaron de estudiar, son las siguientes:

- Causas del hogar (0 hombres y 276 mujeres)
- Discapacidad (0 hombres y 69 mujeres)
- Muy caro (69 hombres y 138 mujeres)
- Necesita Trabajar (207 hombres y 138 mujeres)
- No le interesa (483 hombres y 207 mujeres)
- Por la edad (138 hombres y 345 mujeres)
- Trabajo doméstico (0 hombres y 69 mujeres)
- Finalizo sus estudios (0 hombres y 69 mujeres)

Además, en Arambala 552 personas de 10 años o más, no sabían leer ni escribir, con lo cual la tasa de analfabetismo fue de 20%. Por sexo la población femenina de 10 años o más que no sabía leer ni escribir fue de 345, mientras que la masculina fue de 207.

La tabla 33, muestra los grados aprobados por una población mayor de 6 años o más, los títulos obtenidos por esta población en el 2018 fueron:

- Bachillerato general (335 hombres y 353 mujeres)
- Bachillerato técnico (572 hombres y 421 mujeres)
- No obtuvo (1,710 hombres y 1,880 mujeres)
- Técnico superior no universitario (115 hombres y 0 mujeres)
- Título universitario de 3 años (0 hombres y 24 mujeres)
- Título universitario de 5 años (139 hombres y 310 mujeres)
- Título universitario de más de 5 años (0 hombres y 58 mujeres)

Tabla 33: Años aprobados por una población de 6 años o más por sexo, Arambala 2018

Años aprobados	Total	Hombres	Mujeres
Ninguno	345	138	207
1 a 3	759	414	345
4 a 6	345	138	207
7 a 9	621	276	345

10 a 12	759	276	483
13 a Más	276	138	138

Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

3.5.6. Salud

De acuerdo con la EHPM 2018, en Arambala para el 2018, el 22% de la población padeció de alguna enfermedad, síntoma o lesión; lo que representa a 552 hombres y 207 mujeres. Del total de 759 personas, solamente el 18% consulto con un doctor o doctora, mientras que el 82% no realizó ninguna consulta.

De las personas que se enfermaron y consultaron con alguien, en Arambala el 50% consulto en un hospital del Ministerio de Salud (MINSAL) y el otro 50% en una unidad de salud o eco familiar del MINSAL.

Ahora bien, en el año 2018, el 14% de la población manifestó tener acceso a seguro médico a través del ISSS, 138 hombres y 138 mujeres.

3.5.7. Alimentación

La EHPM 2018, mostró que en Arambala para el 2018, en los últimos 3 meses anteriores a la realización de la encuesta, a 138 hogares les faltó alimentación, lo que representa un 17% del total de hogares; Además, en 207 hogares hizo falta alimentación saludable lo que representa un 23% del total de hogares.

3.5.8. Actividad agropecuaria y tenencia de la tierra

En Arambala para el 2018, 493 personas se dedicaban a la realización de actividades del sector agropecuario, de estas, 276 hombres se dedicaban a la actividad agrícola, 138 se dedicaban a la agrícola-pecuaria y 69 mujeres a la actividad pecuaria.

Con respecto a la tenencia de la tierra para el 2018 en Arambala, del total de personas dedicadas a producir en el sector agropecuario, 138 eran arrendatarios o arrendatarias, 69 no utilizaron tierras, 207 eran ocupantes gratuitos y 138 eran propietarios o propietarias y poseían título de propiedad.

Tabla 34: Productores agropecuarios, según sexo y tenencia de la tierra, Arambala 2018

Arrendatario(a)	Hombre	138
	Mujer	0
	Total	138
No utilizó tierra	Hombre	0
	Mujer	69
	Total	69
Ocupante gratuito	Hombre	207
	Mujer	0
	Total	207

Propietario(a)	Hombre	138
	Mujer	0
	Total	138

Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

3.5.9. Vivienda

En Arambala para el 2018, el total de hogares se asentaban en casas privadas, la materialidad de las viviendas se detalla en la tabla 35.

Tabla 35: Hogares por materialidad de la vivienda (techo, pared, piso), Arambala 2018

TECHO	Lámina de asbesto o fibra cemento	69
	Lámina de metal	414
	Losa de concreto	0
	Materiales de desecho	0
	Teja de barro o cemento	414
PARED	Adobe	0
	Bahareque	138
	Concreto o mixto	621
	Lámina metálica	0
	Madera	138
	Materiales de desecho	0
	Otros	0
PISO	Cemento	414
	Ladrillo cerámico	69
	Ladrillo de barro	207
	Otros	0
	Tierra	207

Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

Con respecto a la tenencia de la tierra, la EHPM 2018 muestra que en Arambala el 92% de los hogares son propietarios de su vivienda y el 8% son ocupantes gratuitos.

En relación al servicio de alumbrado eléctrico se puede mencionar que el 92% de los hogares cuenta con acceso a servicio de alumbrado eléctrico (incluye electricidad y conexión eléctrica del vecino); le sigue en orden de importancia aquellos hogares que utilizan otros tipos con 8%.

En Arambala el 100% de los hogares cuentan con el acceso al servicio de agua por cañería (que incluye: cañería dentro y fuera de la vivienda, tubería por poliducto en buen estado, tiene, pero no le cae (por más de un mes), cañería del vecino, pila, chorro público o cantarera, chorro común y acarreo cañería del vecino).

La EHPM 2018 revela que en Arambala, el porcentaje de hogares con tenencia de servicio sanitario (dentro o fuera de la vivienda) es del 100%. Además, Se observa que en

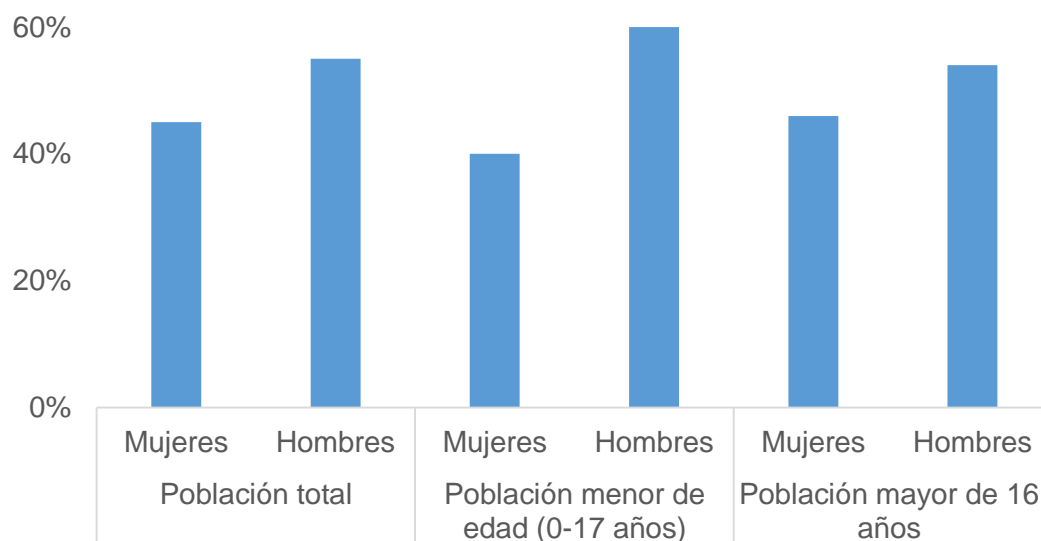
Arambala el 85% de los hogares se deshacen de las aguas residuales tirándola a la calle o al aire libre y el 15% restante mediante pozo resumidero u otro medio.

3.6. El Rosario

3.6.1 Aspectos demográficos

En el municipio de El Rosario con base en la EHPM 2018, el total de población es de 1,178 habitantes, de los cuales 651 son hombres y 527 mujeres. La población mayor de 16 años está constituida por 496 mujeres y 589 hombres; mientras que la población menor de edad (0-17 años) por 93 hombres y 62 mujeres.

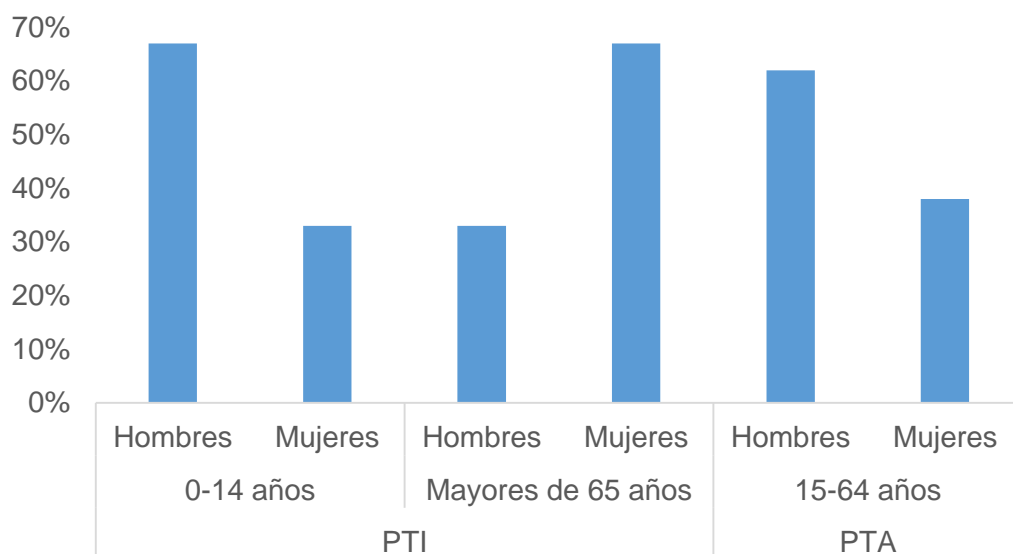
Gráfico 25: Porcentaje de población por rango de edad y sexo, El Rosario 2018



Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

La PTA para el 2018 la conformaban 806 habitantes, de los cuales 496 hombres y 310 mujeres; la PTI sumaba en total 372 habitantes, 155 hombres y 217 mujeres.

Gráfico 26: Distribución de la población por relación de dependencia y sexo, El Rosario 2018



Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

Ahora bien, el número de hogares conformados en el municipio de El Rosario con base en la EHPM 2018 es de 434, todos ubicados en el área rural. La jefatura de estos hogares está a cargo de hombres en un 64% y de mujeres en un 36%.

3.6.2. Empleo

Tabla 36: Situación ocupacional por sexo, El Rosario 2018

Personas desocupadas			Personas Inactivas			Personas Ocupadas		
Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
0	0	0	434	93	527	62	496	558

Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

Tabla 37: Población en Edad de trabajar y Población Económicamente activa, El Rosario 2018

PET			PEA		
Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
496	589	1085	62	496	558

Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

La tasa de ocupación para el 2018 fue de 98.7%, es decir que, por cada 100 personas en edad de trabajar en un rango de edad de 15 a 64 años, aproximadamente 99 personas del mismo rango de edad se encuentran ocupadas. La tasa de desocupación fue de 1.3% lo que muestra que por cada 100 personas en edad de trabajar se encuentra una persona desocupada.

El total de personas desempleadas (desocupadas e inactivas) en El Rosario no buscaron trabajo. Las razones por las que no buscaron trabajo son las siguientes:

1. Asiste a un centro de educación formal o está de vacaciones escolares (93 hombres y 31 mujeres).

2. No podían trabajar (discapacitado(a), anciano(a), etc.) (0 hombres y 93 mujeres)
3. Por obligaciones familiares o personales (0 hombres y 62 mujeres)
4. Trabajo doméstico y cuidado (0 hombres y 248 mujeres)

Por otra parte, las 558 personas ocupadas se distribuyen en las siguientes categorías ocupacionales:

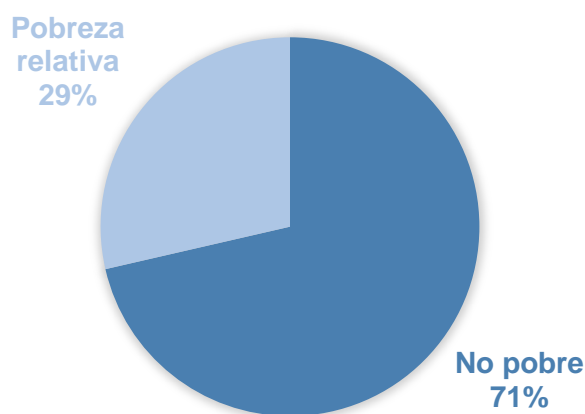
- Asalariado(a) permanente (31 mujeres y 124 hombres)
- Asalariado(a) temporal (31 mujeres y 124 hombres)
- Cuenta propia sin local (0 mujeres y 186 hombres)
- Familiar remunerado (0 mujeres y 62 hombres)

Con respecto a los salarios el último sueldo promedio para el 2018 en El Rosario fue de 125.88 dólares.

3.6.3. Pobreza

Para el año 2018 en el municipio de El Rosario, 124 hogares se encontraban en condiciones de pobreza, lo que representa un 28.6% del total de hogares del municipio. (ver gráfico 27)

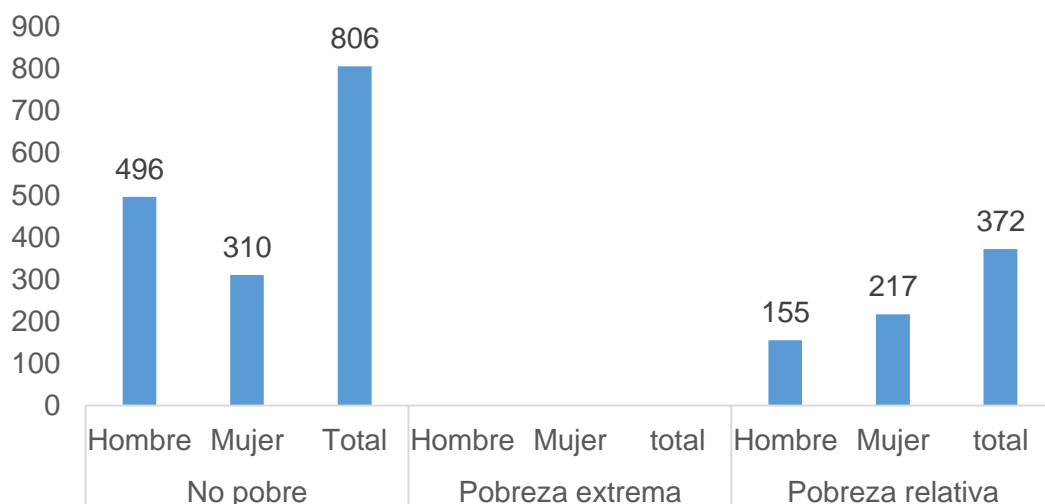
Gráfico 27: Hogares en condición de pobreza, El Rosario 2018



Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

Ahora bien, para el 2018 en El Rosario del total de la población, 372 personas vivían en condiciones de pobreza. Todas en Pobreza relativa; 217 mujeres y 155 hombres.

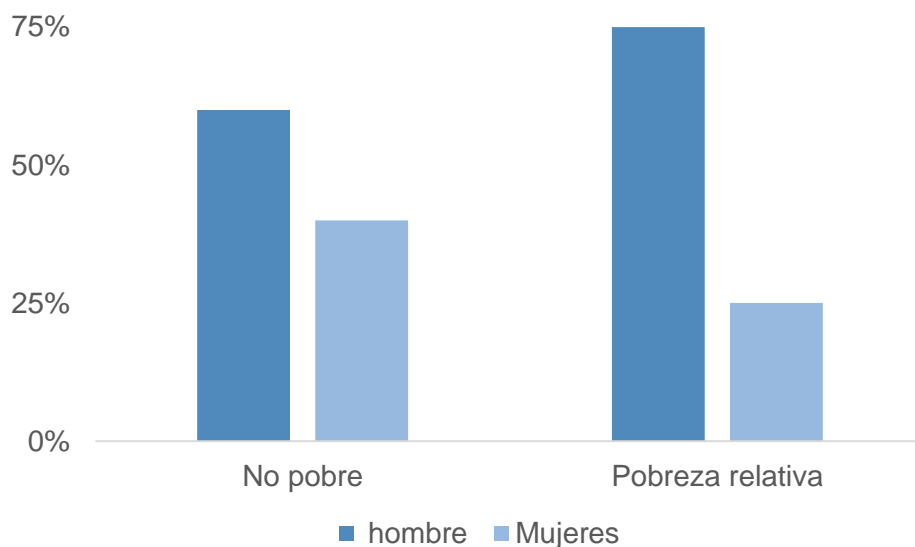
Gráfico 28: Condición de pobreza poblacional por sexo, El Rosario 2018



Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

Con respecto a la jefatura de hogar, en El Rosario, los hogares en condiciones relativas están a cargo en un 75% por hombres y 25% por mujeres.

Gráfico 29: Condición de pobreza de los hogares y jefatura de hogar por sexo, El Rosario 2018



Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

3.6.4. Ingresos y gastos

En el Municipio de El Rosario los ingresos familiares de acuerdo con la EHPM 2018, son mayores al gasto familiar en un 40%. El ingreso mensual por hogares en promedio es de 369.42 dólares y el gasto mensual por hogares en promedio es de 221.36 dólares. Sin embargo, para el 2018 en Meanguera el último sueldo promedio percibido fue de 125.99 dólares.

El ingreso superior a los gastos podría verse explicado, por el hecho de que, en El Rosario de los 434 hogares, 93 cuentan con familiares en el extranjero, además 62 hogares reciben remesas, ya sea de manera eventual o en divisas. Mensualmente en promedio, los 62 hogares reciben en concepto de remesa 258.33 dólares.

3.6.5. Educación

De acuerdo con la EHPM 2018, en el municipio de El Rosario hasta el 2018, la tasa de asistencia escolar para la población de cuatro años o más era de 16%, lo que representa un total de 186 personas que asistían ese año a un centro educativo, de las cuales el 33% eran mujeres y el 67% hombres. Por su parte la tasa de inasistencia escolar fue de 84%, lo que representa un total de 961 personas que no asisten a un centro educativo.

Las razones por las que dejaron de estudiar, son las siguientes:

- Causas del hogar (0 hombres y 31 mujeres)
- Enfermedad (31 hombres y 0 mujeres)
- Finalizó sus estudios (0 hombres y 31 mujeres)
- Muy caro (62 hombres y 93 mujeres)
- Necesita Trabajar (93 hombres y 31 mujeres)
- No le interesa (124 hombres y 124 mujeres)
- Por la edad (186 hombres y 155 mujeres)

Además, en El Rosario 124 personas de 10 años o más, no sabían leer ni escribir, con lo cual la tasa de analfabetismo fue de 11%. Por sexo la población femenina de 10 años o más que no sabe leer ni escribir fue de 31, mientras que la masculina fue de 93.

La tabla 38, muestra los grados aprobados por una población mayor de 6 años o más, los títulos obtenidos por esta población en el 2018 fueron:

- Bachillerato general (0 hombres y 93 mujeres)
- Bachillerato técnico (62 hombres y 0 mujeres)
- No obtuvo (434 hombres y 186 mujeres)
- Profesorado (0 hombres y 31 mujeres)
- Título universitario de 5 años (0 hombres y 31 mujeres)

Tabla 38: Años aprobados por una población de 6 años o más por sexo, El Rosario 2018

Años aprobados	Total	Hombres	Mujeres
Ninguno	155	0	155
1 a 3	465	310	155
4 a 6	31	31	0
7 a 9	248	186	62
10 a 12	155	62	93
13 a Más	93	31	62

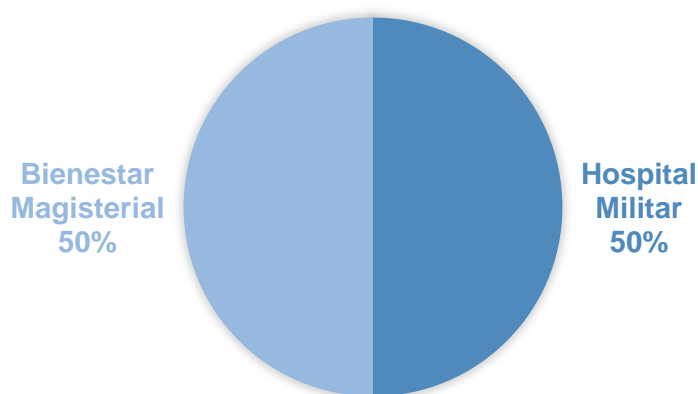
Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

3.6.6. Salud

De acuerdo con la EHPM 2018, en El Rosario para el 2018, el 3% de la población padeció de alguna enfermedad, síntoma o lesión; lo que representa a 31 hombres y 0 mujeres. Del total de 31 personas, el 100% consulto con un doctor o doctora. Todos consultaron en una unidad de salud o eco familiar del MINSAL.

Ahora bien, en el año 2018, el 16% de la población manifestó tener algún seguro médico, mostrando una brecha entre hombres y mujeres, ya que el porcentaje de los hombres supera en un 25% el porcentaje de las mujeres. En el gráfico 31 se muestra que, de la población cubierta con seguro médico, el 50% tienen acceso a seguro médico a través del Bienestar Magisterial y el otro 50% a través del Hospital Militar.

Gráfico 30: Población con acceso a seguro médico por tipo de seguro, Meanguera 2018



Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

3.6.7. Alimentación

La EHPM 2018, mostró que en El Rosario para el 2018, en los últimos 3 meses anteriores a la realización de la encuesta, a 124 hogares les faltó alimentación, lo que representa un 31% del total de hogares; en 217 hogares hizo falta alimentación saludable lo que representa un 50% del total de hogares; por último mostró que en 31 hogares dejaron de comer en alguna ocasión.

3.6.8. Actividad agropecuaria y tenencia de la tierra

En El Rosario para el 2018, 372 personas se dedicaban a la realización de actividades del sector agropecuario, de estas, 248 se dedicaban a la actividad agrícola, 217 hombres y 31 mujeres y 124 hombres se dedicaban a la actividad agrícola-pecuaria.

Con respecto a la tenencia de la tierra para el 2018 en El Rosario, del total de personas dedicadas a producir en el sector agropecuario, 279 eran arrendatarios o arrendatarias, 62 eran ocupantes gratuitos y 62 eran propietarios con título de propiedad.

Tabla 39: Productores agropecuarios, según sexo y tenencia de la tierra, El Rosario 2018

Arrendatario(a)	Hombre	248
	Mujer	62
	Total	310
No utilizó tierra	Hombre	31
	Mujer	0
	Total	31
Ocupante gratuito	Hombre	62
	Mujer	0
	Total	62
Propietario(a)	Hombre	248
	Mujer	62
	Total	310

Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

3.6.9. Vivienda

En El Rosario para el 2018, el total de hogares se asentaban en casas privadas, la materialidad de las viviendas se detalla en la tabla 40.

Tabla 40: Hogares por materialidad de la vivienda (techo, pared, piso), El Rosario 2018

TECHO	Lámina de asbesto o fibra cemento	0
	Lámina de metal	124
	Losa de concreto	0
	Materiales de desecho	0
	Teja de barro o cemento	310
PARED	Adobe	93
	Bahareque	0
	Concreto o mixto	310
	Lámina metálica	31
	Madera	0
	Materiales de desecho	0
	Otros	0
PISO	Cemento	248
	Ladrillo cerámico	0
	Ladrillo de barro	124

	Otros	0
	Tierra	62

Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

Con respecto a la tenencia de la tierra, la EHPM 2018 muestra que, en El Rosario, el 86% de los hogares son propietarios de su vivienda y el 14% son ocupantes gratuitos.

Con relación al servicio de alumbrado eléctrico se puede mencionar que el 93% de los hogares cuenta con acceso a servicio de alumbrado eléctrico (incluye electricidad y conexión eléctrica del vecino); le sigue en orden de importancia aquellos hogares que utilizan otros tipos con 7%.

Los hogares que cuentan con el acceso al servicio de agua por cañería en El Rosario son el 78.57% (que incluye: cañería dentro y fuera de la vivienda, tubería por poliducto en buen estado, tiene, pero no le cae (por más de un mes), cañería del vecino, pila, chorro público o cantarera, chorro común y acarreo cañería del vecino).

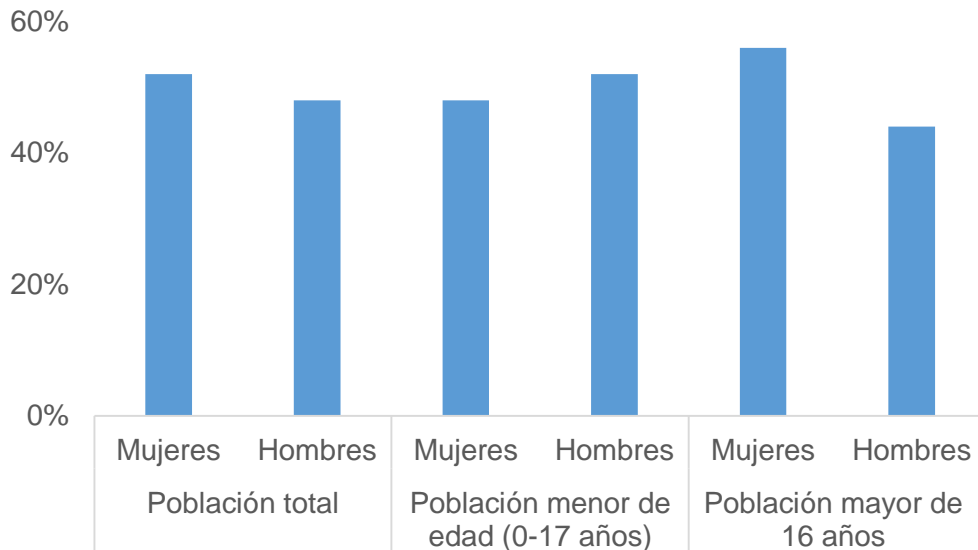
La EHPM 2018 revela que, en El Rosario, el porcentaje de hogares con tenencia de servicio sanitario (dentro o fuera de la vivienda) es del 100%. Además, Se observa que en el 93% de los hogares se deshacen de las aguas residuales tirándola a la calle o al aire libre, el 7% mediante fosa séptica.

3.7. Torola

3.7.1. Aspectos demográficos

En el municipio de Torola con base en la EHPM 2018, el total de población es de 3,196 habitantes, de los cuales 1,524 son hombres y 1,672 mujeres. La población mayor de 16 años está constituida por 1,249 mujeres y 991 hombres; mientras que la población menor de edad (0-17 años) por 533 hombres y 497 mujeres.

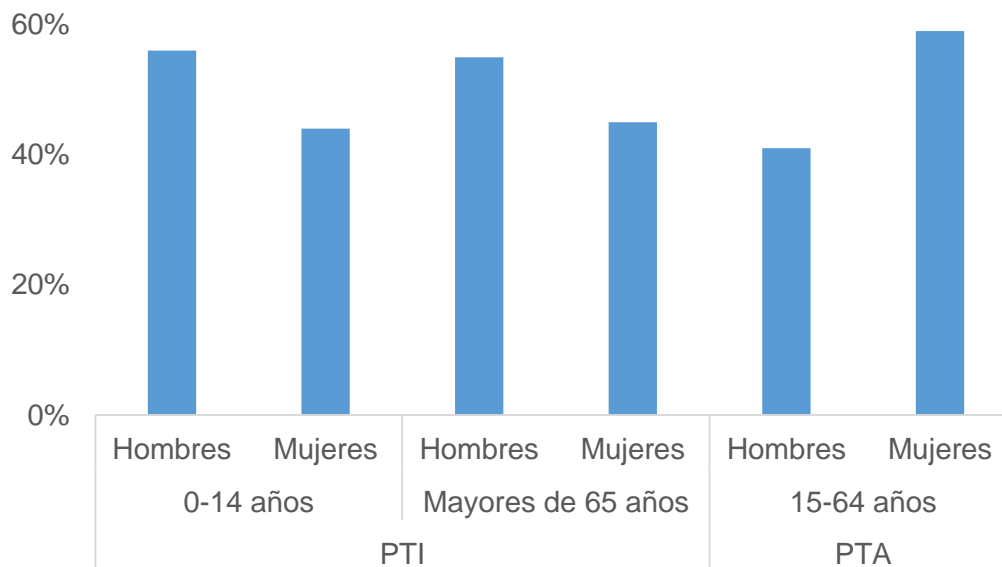
Gráfico 31: Porcentaje de población por rango de edad y sexo, Torola 2018



Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

La PTA para el 2018 la conformaban 1,820 habitantes, de los cuales 754 hombres y 1,066 mujeres; la PTI sumaba en total 1,376 habitantes, 770 hombres y 606 mujeres.

Gráfico 32: Distribución de la población por relación de dependencia y sexo, Torola 2018



Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

Ahora bien, el número de hogares conformados en el municipio de Torola con base en la EHPM 2018 es de 1,048, de los cuales 814 se encontraban en el área rural y 234 en el área urbana. La jefatura de estos hogares está a cargo de hombres en un 60% y de mujeres en un 40%.

3.7.2. Empleo

Tabla 41: Situación ocupacional por sexo, Torola 2018

Personas desocupadas			Personas Inactivas			Personas Ocupadas		
Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
37	37	74	718	145	863	476	809	1285

Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

Tabla 42: Población en Edad de trabajar y Población Económicamente activa, Jocoaitique 2018

PET			PEA		
Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
1249	991	2240	531	846	1377

Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

La tasa de ocupación para el 2018 fue de 98.7%, es decir que, por cada 100 personas en edad de trabajar en un rango de edad de 15 a 64 años, aproximadamente 99 personas del mismo rango de edad se encuentran ocupadas. La tasa de desocupación fue de 1.3%

lo que muestra que por cada 100 personas en edad de trabajar se encuentra una persona desocupada.

El total de personas desocupadas en Torola, solamente 74 buscaron trabajo mientras que 881 no buscaron trabajo. Las razones por las que no buscaron trabajo son las siguientes:

1. Asiste a un centro de educación formal o está de vacaciones escolares (0 hombres y 74 mujeres)
2. Creía que no había trabajo disponible en la zona (0 hombre y 18 mujeres)
3. No puede trabajar (discapacitado(a), anciano(a), etc.) (91 hombres y 92 mujeres)
4. Por obligaciones familiares o personales (18 hombres y 0 mujeres)
5. Trabajo doméstico y cuidado (36 hombres y 552 mujeres)

Por otra parte, las 1,285 personas ocupadas se distribuyen en las siguientes categorías ocupacionales:

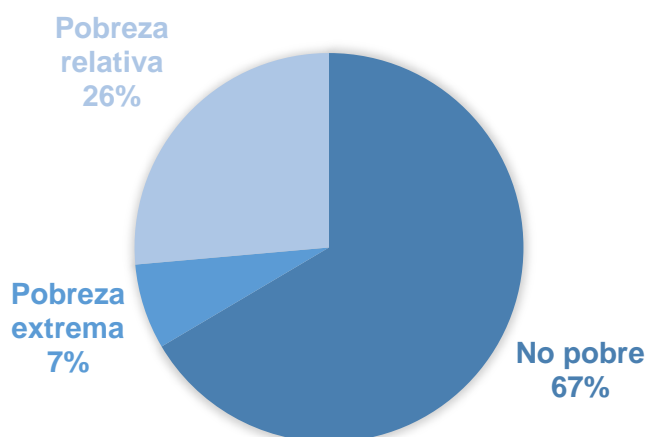
- Asalariado(a) permanente (221 hombres y 108 mujeres)
- Asalariado(a) temporal (111 hombres y 37 mujeres)
- Cuenta propia con local (0 hombres y 37 mujeres)
- Cuenta propia sin local (387 hombres y 202 mujeres)
- Empleador(a) o patrono(a) (54 hombres y 0 mujeres)
- Familiar no remunerado (36 hombres y 55 mujeres)
- Servicio doméstico (0 hombres y 37 mujeres)

Además, 109 personas para el 2018 poseían más de un empleo, 54 mujeres y 55 hombres. Con respecto a los salarios el último sueldo promedio en Torola para el 2018 fue de 106.26 dólares.

3.7.3. Pobreza

Para el año 2018 en el municipio de Torola, 351 hogares se encontraban en condiciones de pobreza. Del total de hogares el 26.4% sufrían pobreza extrema y el 7.1% pobreza relativa (ver gráfico 33)

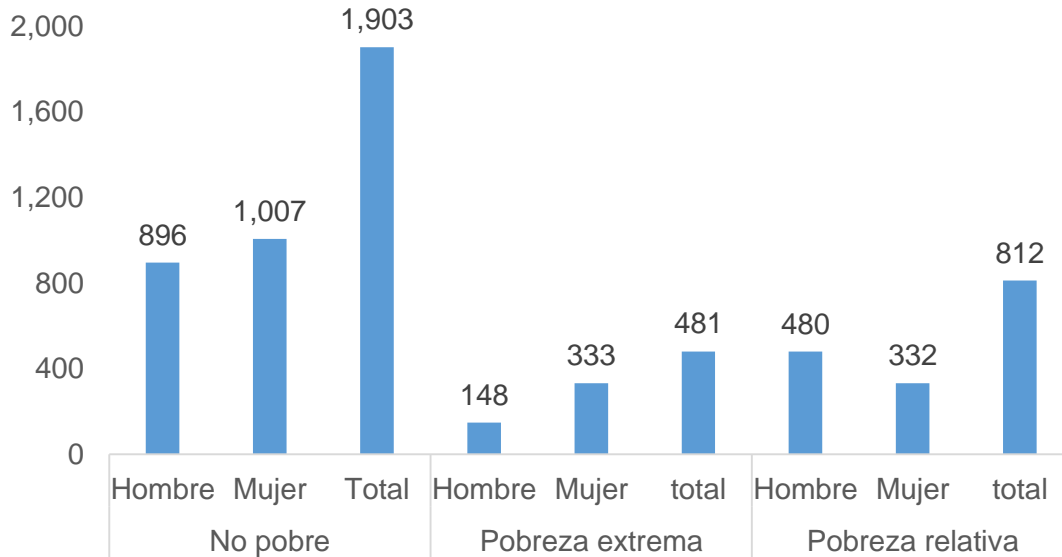
Gráfico 33: Hogares en condición de pobreza, Torola 2018



Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

Ahora bien, para el 2018 en Torola del total de la población, 1,293 personas vivían en condiciones de pobreza. En pobreza extrema se encontraban 333 mujeres y 148 hombres; y en Pobreza relativa 332 mujeres y 480 hombres.

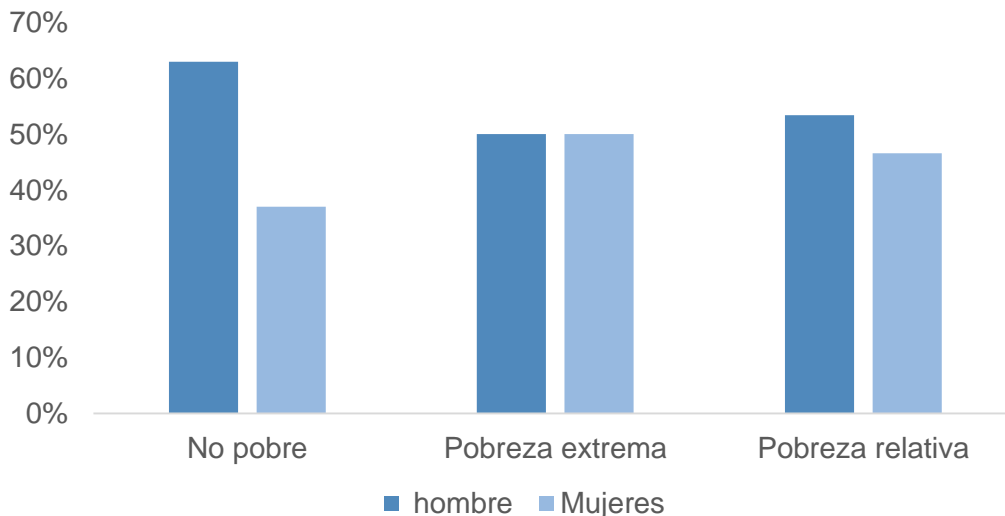
Gráfico 34: Condición de pobreza poblacional por sexo, Torola 2018



Fuente: Elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

Con respecto a la jefatura de hogar, en el municipio de Torola, los hogares en condiciones de pobreza extrema están a cargo en un 50% por hombres y 50% por mujeres; y los que se encuentran en pobreza relativa están a cargo en un 53% por hombres y 47% por mujeres.

Gráfico 35: Condición de pobreza de los hogares y jefatura de hogar por sexo, Torola 2018



3.7.4. Ingresos y gastos

En el Municipio de Torola los ingresos familiares de acuerdo con la EHPM 2018, son mayores al gasto familiar en un 28%. El ingreso mensual por hogares en promedio es de 367.27 dólares y el gasto mensual por hogares en promedio es de 264.84 dólares. Sin embargo, para el 2018 en Torola el último sueldo promedio percibido fue de 106.26 dólares.

El ingreso superior a los gastos podría verse explicado, por el hecho de que, en Torola de los 1,048 hogares, 163 cuentan con familiares en el extranjero y reciben remesas, ya sea de manera eventual o en divisas. Mensualmente en promedio estos hogares reciben en concepto de remesa 211.96 dólares.

3.7.5. Educación

De acuerdo con la EHPM 2018, en el municipio de Torola hasta el 2018, la tasa de asistencia escolar para la población de cuatro años o más era de 24%, lo que representa un total de 717 personas que asistían ese año a un centro educativo, de las cuales el 51% eran mujeres y el 49% hombres. Por su parte la tasa de inasistencia escolar fue de 76%, lo que representa un total de 2,258 personas que no asisten a un centro educativo.

Las razones por las que dejaron de estudiar, son las siguientes:

- Causas del hogar (18 hombres y 222 mujeres)
- Discapacidad (55 hombres y 0 mujeres)
- Finalizó sus estudios (37 hombres y 0 mujeres)
- Muy caro (147 hombres y 221 mujeres)
- Necesita Trabajar (220 hombres y 126 mujeres)
- No le interesa (111 hombres y 148 mujeres)
- Por la edad (403 hombres y 404 mujeres)
- Padre y/o madre de familia (37 hombres y 0 mujeres)
- Trabajo doméstico (18 hombres y 54 mujeres)
- Violencia (0 hombres y 37 mujeres)

Además, en Torola 423 personas de 10 años o más, no sabían leer ni escribir, con lo cual la tasa de analfabetismo fue de 16%. Por sexo la población femenina de 10 años o más que no sabe leer ni escribir fue de 295, mientras que la masculina fue de 128.

La tabla 43, muestra los grados aprobados por una población mayor de 6 años o más, los títulos obtenidos por esta población en el 2018 fueron:

- Bachillerato general (92 hombres y 203 mujeres)
- Bachillerato técnico (73 hombres y 109 mujeres)
- No obtuvo (1,268 hombres y 661 mujeres)
- Profesorado (18 hombres y 0 mujeres)
- Técnico superior no universitario (18 hombres y 0 mujeres)
- Título universitario de 3 años (37 hombres y 0 mujeres)
- Título universitario de 5 años (91 hombres y 37 mujeres)

Tabla 43: Años aprobados por una población de 6 años o más por sexo, Meanguera 2018

Años aprobados	Total	Hombres	Mujeres
Ninguno	422	257	165
1 a 3	642	274	368
4 a 6	716	348	368
7 a 9	388	222	166
10 a 12	478	147	331
13 a Más	200	55	145

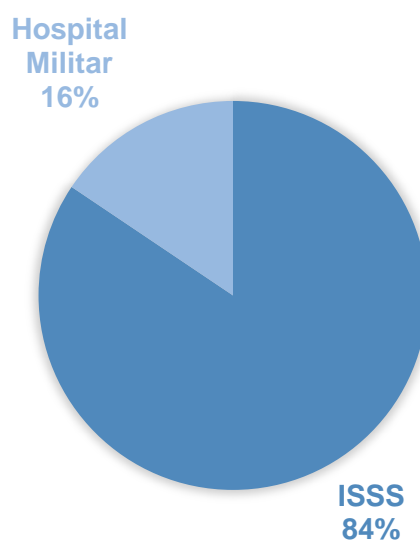
Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

3.7.6. Salud

De acuerdo con la EHPM 2018, en Torola para el 2018, el 7% de la población padeció de alguna enfermedad, síntoma o lesión; lo que representa a 147 hombres y 91 mujeres. Las 238 personas consultaron con un doctor o doctora. De las personas que se enfermaron y consultaron con alguien, en Torola el 54% consulto en un hospital o clínica particular y el 46% en una unidad de salud o eco familiar del MINSAL.

Ahora bien, en el año 2018, el 15% de la población manifestó tener algún seguro médico, mostrando una brecha entre hombres y mujeres, ya que el porcentaje de los hombres supera en un 38% el porcentaje de las mujeres. En el gráfico 37, se muestra que, de la población cubierta con seguro médico, el 84% tienen acceso a seguro médico a través del Instituto Salvadoreño del Seguro Social (ISSS) y el 16% en el Hospital Militar.

Gráfico 36: Población con acceso a seguro médico por tipo de seguro, Torola 2018



Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

3.7.7. Alimentación

La EHPM 2018, mostró que en Torola para el 2018, en los últimos 3 meses anteriores a la realización de la encuesta, a 18 hogares les faltó alimentación, lo que representa un 2% del total de hogares; en 221 hogares hizo falta alimentación saludable lo que representa un 21% del total de hogares; y a 37 hogares les hizo falta un tiempo de comida (desayuno, almuerzo o cena), lo que representa un 4% del total de hogares.

3.7.8. Actividad agropecuaria y tenencia de la tierra

En Torola para el 2018, 608 personas se dedicaban a la realización de actividades del sector agropecuario, de estas, 407 se dedicaban a la actividad agrícola, 333 hombres y 74 mujeres y 201 se dedicaban a la actividad agrícola-pecuaria, 164 hombres y 37 mujeres.

Con respecto a la tenencia de la tierra para el 2018 en Torola, del total de personas dedicadas a producir en el sector agropecuario, 148 eran arrendatarios o arrendatarias, 166 eran ocupantes gratuitos y 294 eran propietarios o propietarias. Del total de personas propietarias solamente, 183 hombres y 74 mujeres poseían título de propiedad.

Tabla 44: Productores agropecuarios, según sexo y tenencia de la tierra, Torola 2018

Arrendatario(a)	Hombre	148
	Mujer	0
	Total	148
Ocupante gratuito	Hombre	166
	Mujer	0
	Total	166
Propietario(a)	Hombre	183
	Mujer	111
	Total	294

Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

3.7.9. Vivienda

En Torola para el 2018, el total de hogares se asentaban en casas privadas, la materialidad de las viviendas se detalla en la tabla 45.

Tabla 45: Hogares por materialidad de la vivienda (techo, pared, piso), Joateca 2018

TECHO	Lámina de asbesto o fibra cemento	18
	Lámina de metal	534
	Losa de concreto	0
	Materiales de desecho	0
	Teja de barro o cemento	496
PARED	Adobe	221
	Bahareque	37

	Concreto o mixto	420
	Lámina metálica	37
	Madera	111
	Materiales de desecho	0
	Otros	222
PISO	Cemento	609
	Ladrillo cerámico	54
	Ladrillo de barro	126
	Otros	0
	Tierra	259

Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

Con respecto a la tenencia de la tierra, la EHPM 2018 muestra que en Torola el 74% de los hogares son propietarios de su vivienda y el 26% son ocupantes gratuitos. En relación al servicio de alumbrado eléctrico se puede mencionar que el 93% de los hogares cuenta con acceso a servicio de alumbrado eléctrico (incluye electricidad y conexión eléctrica del vecino); y el 7% restante utiliza otros tipos de energía.

En Torola el 82.35% de los hogares cuentan con acceso al servicio de agua por cañería (que incluye: cañería dentro y fuera de la vivienda, tubería por poliducto en buen estado, tiene, pero no le cae (por más de un mes), cañería del vecino, pila, chorro público o cantarera, chorro común y acarreo cañería del vecino).

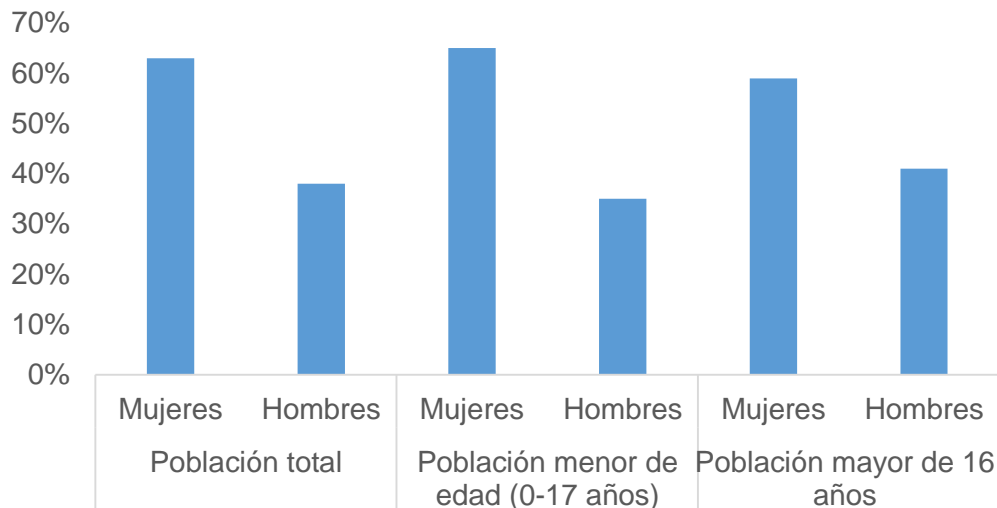
La EHPM 2018 reveló que en Torola, el 100% de los hogares contaban con servicio sanitario (dentro o fuera de la vivienda). Además, Se observó que el 95% de los hogares se deshacen de las aguas residuales tirándola a la calle o al aire libre, el 3% mediante alcantarillado y el 2% mediante pozo resumidero u otro medio.

3.8. Joateca

3.8.1. Aspectos demográficos

En el municipio de Joateca con base en la EHPM 2018, el total de población es de 1,512 habitantes, de los cuales 567 son hombres y 945 mujeres. La población mayor de 16 años está constituida por 594 mujeres y 405 hombres; mientras que la población menor de edad (0-17 años) por 189 hombres y 351 mujeres.

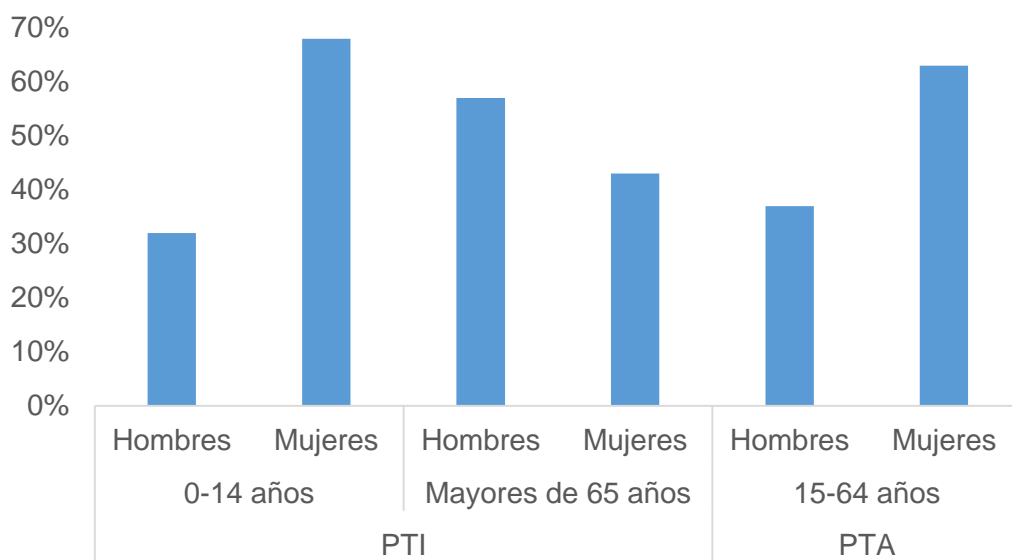
Gráfico 37: Porcentaje de población por rango de edad y sexo, Joateca 2018



Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

La PTA para el 2018 la conformaban 810 habitantes, de los cuales 297 eran hombres y 513 mujeres; la PTI sumaba en total 702 habitantes, 270 hombres y 432 mujeres.

Gráfico 38: Distribución de la población por relación de dependencia y sexo, Joateca 2018



Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

Ahora bien, el número de hogares conformados en el municipio de Joateca con base en la EHPM 2018 es de 351, todos ubicados en el área urbana. La jefatura de estos hogares está a cargo de hombres en un 54% y de mujeres en un 46%.

3.8.2. Empleo

Tabla 46: Situación de ocupación por sexo, Joateca 2018

Personas desocupadas			Personas Inactivas			Personas Ocupadas		
Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
27	0	27	405	108	513	162	297	459

Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

Tabla 47: Población en Edad de trabajar y Población Económicamente activa, Joateca 2018

PET			PEA		
Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
594	405	999	189	297	486

Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

La tasa de ocupación para el 2018 fue de 98.7%, es decir que, por cada 100 personas en edad de trabajar en un rango de edad de 15 a 64 años, aproximadamente 99 personas del mismo rango de edad se encuentran ocupadas. La tasa de desocupación fue de 1.3% lo que muestra que por cada 100 personas en edad de trabajar se encuentra una persona desocupada.

Del total de personas desocupadas en Joateca, solamente 27 personas buscaron trabajo, el resto 513 no buscaron trabajo. Las razones por las que no buscaron trabajo son las siguientes:

1. Asiste a un centro de educación formal o está de vacaciones escolares (54 hombres y 54 mujeres)
2. Enfermedad o accidente (27 hombres y 54 hombres)
3. Jubilado(a) o pensionado(a) (27 hombres y 0 mujeres)
4. Trabajo doméstico y cuidado (0 hombres y 297 mujeres)

Por otra parte, las 459 personas ocupadas se distribuyen en las siguientes categorías ocupacionales:

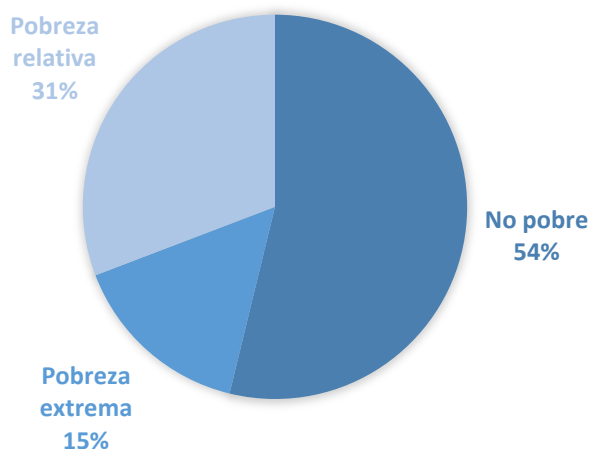
- Asalariado(a) permanente (81 hombres y 27 mujeres)
- Asalariado(a) temporal (27 hombres y 27 mujeres)
- Cuenta propia sin local (135 hombres y 81 mujeres)
- Empleador(a) o patrono(a) (54 hombres y 0 mujeres)
- Servicio doméstico (0 hombres y 27 mujeres)

Además, 81 personas para el 2018 poseían más de un empleo, 0 mujeres y 81 hombres. Con respecto a los salarios el último sueldo promedio para el 2018 fue de 129.95 dólares.

3.8.3. Pobreza

Para el año 2018 en el municipio de Joateca, 162 hogares se encontraban en condiciones de pobreza. Lo cuales representan del total de hogares, un 15.4% en pobreza extrema y el 30.8 % de pobreza relativa (ver gráfico 39)

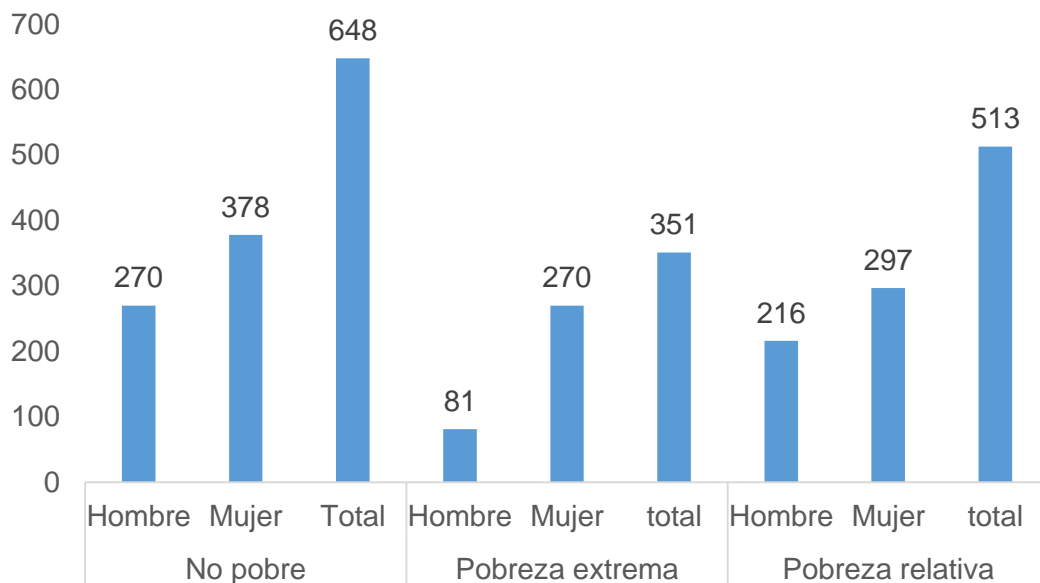
Gráfico 39: Hogares en condición de pobreza, Joateca 2018



Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

Ahora bien, para el 2018 en Joateca del total de la población, 863 personas vivían en condiciones de pobreza. En pobreza extrema se encontraban 270 mujeres y 81 hombres; y en Pobreza relativa 297 mujeres y 216 hombres.

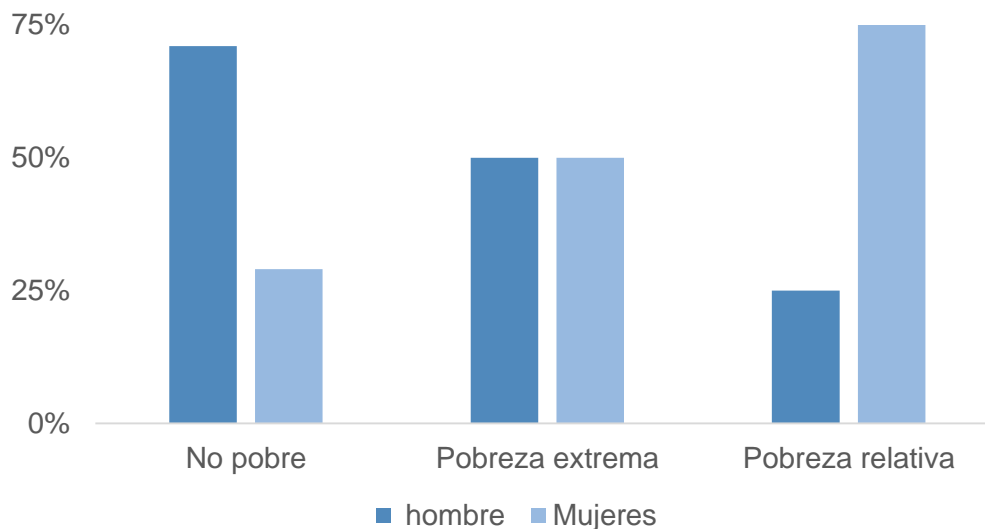
Gráfico 40: Condición de pobreza poblacional por sexo, Joateca 2018



Fuente: elaboración propia con base en datos de EHPM 2018

Con respecto a la jefatura de hogar, en el municipio de Joateca, los hogares en condiciones de pobreza extrema están a cargo en un 50% por hombres y 50% por mujeres; y los que se encuentran en pobreza relativa están a cargo en un 25% por hombres y 75% por mujeres.

Gráfico 41: Condición de pobreza de los hogares y jefatura de hogar por sexo, Joateca 2018



Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

3.8.4. Ingresos y gastos

En el Municipio de Joateca los ingresos familiares de acuerdo con la EHPM 2018, son mayores al gasto familiar en un 24%. El ingreso mensual por hogares en promedio es de 461.70 dólares y el gasto mensual por hogares en promedio es de 349.15 dólares. Sin embargo, para el 2018 en Joateca el último sueldo promedio percibido fue de 129.95 dólares.

El ingreso superior a los gastos podría verse explicado, por el hecho de que, en Joateca de los 351 hogares, 135 cuentan con familiares en el extranjero y reciben remesas, ya sea de manera eventual o en divisas. Mensualmente en promedio estos hogares reciben en concepto de remesa 120.00 dólares.

3.8.5. Educación

De acuerdo con la EHPM 2018, en el municipio de Joateca hasta el 2018, la tasa de asistencia escolar para la población de cuatro años o más era de 27%, lo que representa un total de 324 personas que asistían ese año a un centro educativo, de las cuales el 50% eran mujeres y el 50% hombres. Por su parte la tasa de inasistencia escolar fue de 73%, lo que representa un total de 864 personas que no asisten a un centro educativo.

Las razones por las que dejaron de estudiar, son las siguientes:

- Causas del hogar (0 hombres y 108 mujeres)
- Finalizo sus estudios (0 hombres y 27 mujeres)
- Muy caro (27 hombres y 135 mujeres)
- Necesita Trabajar (54 hombres y 54 mujeres)
- No le interesa (189 hombres y 189 mujeres)
- Por la edad (54 hombres y 54 mujeres)

Además, en Joateca 324 personas de 10 años o más, no sabían leer ni escribir, con lo cual la tasa de analfabetismo fue de 27% para el 2018. Por sexo la población femenina de 10 años o más que no sabe leer ni escribir fue de 162, y la masculina fue de igual cantidad.

La tabla 48, muestra los grados aprobados por una población mayor de 6 años o más, los títulos obtenidos por esta población en el 2018 fueron:

- Bachillerato general (27 hombres y 54 mujeres)
- Bachillerato técnico (27 hombres y 135 mujeres)
- No obtuvo (216 hombres y 216 mujeres)
- Profesorado (27 hombres y 27 mujeres)
- Título universitario de 3 a 5 años (0 hombres y 27 mujeres)
- Título universitario de 5 años (0 hombres y 27 mujeres)

Tabla 48: Años aprobados por una población de 6 años o más por sexo, Joateca 2018

Años aprobados	Total	Hombres	Mujeres
Ninguno	108	27	81
1 a 3	324	162	162
4 a 6	108	27	81
7 a 9	243	162	81
10 a 12	324	54	270
13 a Más	189	81	108

Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

3.8.6. Salud

De acuerdo con la EHPM 2018, en Joateca para el 2018, el 7% de la población padeció de alguna enfermedad, síntoma o lesión; lo que representa a 54 hombres y 54 mujeres. Las 108 personas consultaron su enfermedad con un doctor o doctora, el 25% realizó la consulta en Bienestar Magisterial y el otro 75% consultó en una Unidad de salud o eco familiar del MINSAL.

Ahora bien, en el año 2018, el 18% de la población manifestó tener algún seguro médico, mostrando una brecha entre hombres y mujeres, ya que el porcentaje de los hombres supera en un 33% el porcentaje de las mujeres. Toda la población cubierta con seguro médico, tienen acceso a través del Bienestar Magisterial.

3.8.7. Alimentación

La EHPM 2018, mostró que en Joateca para el 2018, en los últimos 3 meses anteriores a la realización de la encuesta, a 27 hogares les faltó alimentación, lo que representa un 8% del total de hogares; y en 135 hogares hizo falta alimentación saludable lo que representa un 38% del total de hogares.

3.8.8. Actividad agropecuaria y tenencia de la tierra

En Joateca para el 2018, 216 hombres se dedicaban a la actividad agrícola, 189 lo hacían en tierras arrendadas y 27 en tierras propias. Los 27 que cosechaban en tierras propias poseían título de propiedad.

3.8.9. Vivienda

En Joateca para el 2018, el total de hogares se asentaban en casas privadas, la materialidad de las viviendas se detalla en la tabla 49.

Tabla 49: Hogares por materialidad de la vivienda (techo, pared, piso), Joateca 2018

TECHO	Lámina de asbesto o fibra cemento	0
	Lámina de metal	108
	Losa de concreto	27
	Materiales de desecho	0
	Teja de barro o cemento	216
PARED	Adobe	54
	Bahareque	0
	Concreto o mixto	297
	Lámina metálica	0
	Madera	0
	Materiales de desecho	0
	Otros	0
PISO	Cemento	81
	Ladrillo cerámico	162
	Ladrillo de barro	108
	Otros	0
	Tierra	0

Fuente: elaboración propia con base en datos de la EHPM 2018

Con respecto a la tenencia de la tierra, la EHPM 2018 muestra que en Joateca el 85% de los hogares son propietarios de su vivienda y el 15% son ocupantes gratuitos.

En relación al servicio de alumbrado eléctrico se puede mencionar que el 100% de los hogares cuenta con acceso a servicio de alumbrado eléctrico (incluye electricidad y conexión eléctrica del vecino).

En Joateca el 100% de los hogares cuentan con acceso al servicio de agua por cañería (que incluye: cañería dentro y fuera de la vivienda, tubería por poliducto en buen estado, tiene, pero no le cae (por más de un mes), cañería del vecino, pila, chorro público o cantarera, chorro común y acarreo cañería del vecino).

La EHPM 2018 revela que en Joateca, el 100% de los hogares contaban con servicio sanitario (dentro o fuera de la vivienda). Además, Se observa que el 54% de los hogares se deshacen de las aguas residuales tirándola a la calle o al aire libre, el 31% mediante fosa séptica y el 15% mediante pozo resumidero u otro medio.

CAPÍTULO 4: SISTEMATIZACIÓN DE EXPERIENCIAS DE INICIATIVAS PRODUCTIVAS CON BASE A LOS PRINCIPIOS DE ECONOMÍA SOLIDARIA EN LA ECONOMÍA DEL DEPARTAMENTO DE MORAZÁN.

En el capítulo 4 con el objetivo de sistematizar prácticas de iniciativas productivas en municipios identificados, bajo la perspectiva de Economía Solidaria; y de, consolidar las prácticas adoptadas por estas iniciativas productivas, que permiten impulsar la Economía Solidaria, los retos a superar y experiencias aprendidas.

Se realiza una caracterización de las iniciativas productivas que existen en el departamento de Morazán, así como de las diferentes Fundaciones y Asociaciones del departamento que brindan apoyo a las diferentes iniciativas productivas. Luego se hace una descripción de cuatro iniciativas productivas ubicadas en la zona Norte de Morazán, su naturaleza organizativa, los mecanismos de toma de decisiones, sus fuentes de financiamiento y su sostenibilidad financiera. Para concluir el capítulo se hace una revisión de las buenas prácticas de las iniciativas desde la Economía Solidaria.

4.1 Iniciativas productivas organizativas en Morazán.

El departamento de Morazán se caracteriza en su economía por la actividad agrícola, es por ello que las iniciativas productivas desarrolladas en el departamento están principalmente enfocadas en esta actividad, ya sea por parte de sector público así como por organizaciones internacionales como la FAO y PMA, quienes al constatar la gravedad de los daños causados por los periodos de sequía y los estragos del ENOS en el territorio han desempeñado programas como “Resiliencia climática en los agroecosistemas del corredor seco de El Salvador” (RECLIMA) por parte de la FAO y “Respuesta al fenómeno “El Niño” en el corredor seco de Centroamérica” para el caso de PMA.

Algunos de los cultivos que se desarrollan en el territorio de Morazán son: caña de azúcar, café, henequén, aguacate, piñas y frutas cítricas. Además se registran otras actividades productivas importantes como la crianza de ganado bovino y de aves de corral; además se realiza la fabricación artesanal de sombreros de palma, objetos de tule y productos de henequén, dulce de panela. Para el caso del municipio de Guatajagua, este se caracteriza por la tradicional producción de artesanías utilitarias, entre las que sobresalen los comales y ollas de barro negro (Vega & Duke, 2010)

Con el desarrollo del turismo y el apoyo del gobierno y organizaciones no gubernamentales, estas iniciativas han logrado despegar, sin embargo también existen iniciativas que nacen y despegan desde la comunidad y para la comunidad y son apoyadas por asociaciones y/o fundaciones dentro del departamento de Morazán que les brindan capacitaciones y seguimiento en el progreso de dichas iniciativas.

En este capítulo se pretende dar a conocer tres iniciativas productivas desarrollados en los municipios de Morazán, dos de estas iniciativas han recibido apoyo de la Fundación Segundo Montes y, una de ellas forma parte de Asociación de Desarrollo Económico Local de Morazán (ADEL). Por otro lado, las iniciativas en algunos casos han recibido fondos del gobierno como capital semilla o capital de trabajo. Para cada caso se expondrá el nombre del programa por el que fueron beneficiados, la institución que los brindó, la forma en la que recibieron esta ayuda y en qué consistía dicho programa.

De igual manera se dará una breve descripción de la Fundación Segundo Montes y ADEL, no solo porque han impulsado la formación y capacitación de las iniciativas productivas, sino también porque poseen una influencia organizativa en el departamento de Morazán, por lo que es importante abordarla.

4.1.1 Fundación Segundo Montes Morazán

La conformación de la Fundación Segundo Montes (FSM), se remonta a 1989, con el proceso de repatriación de 8,400 salvadoreños campesino y campesinas que se vieron obligados a abandonar sus hogares a raíz del conflicto armado en El Salvador, buscando refugio en países aledaños como Honduras y asentándose en un campamento en Colomancagua. El 25 de marzo de 1990 fundaron su asentamiento en una tierra esquilhada de los municipios de Meanguera y Jocoaitique, Departamento de Morazán, al nordeste de El Salvador, y le dieron el nombre de Ciudad Segundo Montes (Universidad de Burgos, 2010)

Aprovechando la organización que habían logrado en el campamento de Colomancagua, las personas empezaron a trabajar en equipos y a compartir en comunidad los pocos recursos que poseían, así se empezó a procurarse la alimentación en granjas y talleres comunales, la educación, salud, tenencia de la tierra y la búsqueda de apoyo por parte de las organizaciones gubernamentales e internacionales.

Como respuesta internacional, la Fundación Segundo y Santiago Montes, fundada en 1994 radicada en España y finalmente reconocida en 1995, ha apoyado desde entonces a la comunidad Segundo Montes, en un principio con programas de alfabetización y formación de personal financiado por la UNESCO, y posteriormente con proyectos de vivienda, granjas y talleres, y programas de salud (Universidad de Burgos, 2010).

La fundación tenía como objetivo ayudar al progreso y desarrollo de la comunidad, pero pronto este objetivo se amplió a las comunidades aledañas. Se creó una escuela técnica en donde se impartían capacitaciones micos empresariales, granjas de pollo, crianza de ganado, panadería y programas de crédito. Posteriormente, con la extensión de tierra, se empezaron a capacitar a las demás personas en la siembra de vegetales, hortalizas y frutas en grupos de productores para la venta y comercialización de productos, así como la creación de abono orgánico, técnicas de producción agrícola, creación de manuales, todo dirigido a impulsar la agricultura orgánica. Cabe destacar la importante participación de las mujeres en dicha fundación ya que la participación de las mujeres en las capacitaciones e iniciativas en mayoritaria frente a la de los hombres (FSM Morazán , 2018).

Filosofía Institucional de FSM Morazán¹⁵

- Misión

Somos una organización solidaria que gestiona y fomenta procesos de desarrollo productivos, innovadores y sostenibles, en lo económico, ambiental con participación ciudadana y equidad, mediante la enseñanza-aprendizaje de conocimientos a los socios/as comunitarios de Morazán y a nivel regional para mejorar sus condiciones de vida

¹⁵ Fundación Segundo Montes Morazán: <https://fundacionsegundomontes.org>

- Visión

Ser una organización auto sostenible, con reconocimiento y líder en procesos innovadores desarrollo local, regional y nacional, fomentando la equidad, solidaridad en el ser humano y el equilibrio ecológico.

- Valores:
 - ✓ EQUIDAD: implementamos nuestro trabajo sin distinción de sexo, género, clase, religión y edad, promovemos un trato justo a mujeres y hombres de acuerdo a sus necesidades.
 - ✓ SOLIDARIDAD: fomentamos relaciones mutuas entre personas, comunidades, organizaciones y entorno para la búsqueda de soluciones a problemas.
 - ✓ RESPETO: aceptamos y trabajamos con las diferencias entre las personas y las comunidades en sus creencias, conocimientos, virtudes y prácticas económicas sociales y culturales, en armonía con la naturaleza.
 - ✓ COOPERACIÓN: Consideramos que los esfuerzos institucionales sumados a los de otros actores conduce al logro de objetivos y metas comunes.
 - ✓ COMPROMISO: Nos esforzamos de manera consiente y recíproca en promover el mejoramiento de las condiciones de vida de las familias y el desarrollo.
 - ✓ TRANSPARENCIA: Consideremos que la mejor manera de dar a conocer lo que somos y lo que hacemos, es fomentando la accesibilidad a conocer nuestros logros, resultados y dificultades, con los diferentes grupos interesados (socios/as, cooperantes, beneficiarios.)

Programas estratégicos:

- Programa de desarrollo agropecuario: capacitación en agricultura orgánica, granos básicos, hortalizas, frutales y conservación de suelos.
- Programas de emprendedurismo solidario: escuela de economía solidaria, asistencia técnica y gestión empresarial.
- Programa de Medio Ambiente: educación para conservación de los recursos naturales
- Programa fortalecimiento y equidad: escuela de liderazgo y género, formación de capacidades de las mujeres, contraloría social y asesoría legal, y la alfabetización.
- Programa sostenibilidad institucional: unidad financiera y contable y, la unidad de gestión financiera.

La FSM de Morazán tiene presencia en 6 municipios los cuales son: Perquín, Arambala, San Fernando, Joateca, Jocoaitique, Meanguera. Actualmente tiene en ejecución 4 proyectos en 4 municipios que han beneficiado a 500 personas.

4.1.2. Asociación de Desarrollo Económico Local de Morazán -ADEL Morazán.

Fundada hace 27 años, en 1993, bajo el nombre de “Fundación Agencia de Desarrollo Económico Local de Morazán”, ahora denominada ADEL, busca contribuir al desarrollo equilibrado y sostenible de las actividades productivas, siendo un ente que facilite el acceso a la actividad económica a través de un sistema sostenible de micro, pequeñas y medianas empresas locales y que favorezca la internacionalización de la economía territorial. El modelo de ADEL para el lograr el desarrollo consiste en ubicar un territorio con recursos de los cuales puedan hacer uso y, a su vez, identifican las pequeñas organizaciones productivas ya existentes (Vega & Duke, 2010).

Filosofía institucional ADEL Morazán¹⁶.

- **Objetivo General:**

Contribuir al desarrollo económico productivo sustentable de las familias del territorio de intervención, para potenciar el desarrollo humano, en el marco de la estabilidad social, promovida mediante mecanismos de participación y concertación económica.

- **Misión:**

Somos una Asociación que implementa procesos de desarrollo empresarial inclusivos, que contribuyen a la competitividad sustentable de las MYPE.

- **Visión:**

Ser una Asociación especializada para el desarrollo de las MYPE, contribuyendo a mejorar la calidad de vida de las familias.

Principales acciones que impulsa ADEL Morazán:

- Formación y capacitación en temas empresariales, ambientales, vocacionales y de desarrollo local.
- Apoyo al fortalecimiento institucional y organizativo de los actores y sectores locales del departamento.
- Apoyo a procesos de asociatividad municipal, empresarial y productiva.
- Desarrollo de procesos de planificación participativa para el desarrollo local y territorial.
- Apoyo a la ejecución de iniciativas de Desarrollo Económico Local, a partir de las potencialidades del territorio.
- Facilitar el acceso al conocimiento, para mejorar los niveles de producción y productividad.
- Promoción del potencial productivo de los sub-sectores económicos del departamento, para su inserción de manera competitiva en los mercados.
- Fortalecimiento de las capacidades de los/as micro y pequeños/as empresarios/as.
- Creación y fortalecimiento de empresas productivas rentables y con responsabilidad social.
- Servicios de asistencia técnica productiva y empresarial.
- Promoción para el establecimiento de alianzas a nivel centroamericano.

4.2. Sistematización de experiencias productivas.

¹⁶ ADEL Morazán: <http://www.adelmorazan.org>

4.2.1. Asociación Cooperativa de Producción Agroecológica de Morazán, de Responsabilidad Limitada (ACOPROAM de R. L.)

La cooperativa está ubicada en el municipio de Jocoaitique, caserío la Tejera del departamento de Morazán, el proyecto dio inicio el 20 de junio del año 2017, en su comienzo contaba con 22 miembros asociados conformados por 18 hombres y 4 mujeres, actualmente cuenta con 24 miembros, 20 hombres y 4 mujeres. La iniciativa surgió ante la necesidad de generar mayores ingresos para los miembros de la cooperativa proveniente de la producción agrícola, ya que esta es la principal fuente de ingreso de estas personas, en la actualidad, esta actividad sigue siendo su única fuente de ingreso. El proyecto nace gracias al trabajo de la FSM en la zona norte del departamento de Morazán en la experiencia y capacitación de agricultura orgánica. Una vez organizado, la ACOPROAM busca la comercialización de los productos, así como la adquisición de materia prima de forma asociativa con la visión de practicar e impulsar la agricultura orgánica y la elaboración de su propio abono orgánico.



- **Misión**

Somos una organización de productores agroecológicos de Morazán, que busca minimizar los efectos del cambio climático y contribuir a la seguridad alimentaria de nuestro país El Salvador.

- **Visión**

Ser la primera cooperativa del norte de Morazán, que certificada su producción bajo un enfoque agroecológico y comercializa en mercados nacionales e internacionales.

Posteriormente, la cooperativa decide seguir creciendo por sí mismos, y deja el seguimiento que mantenían con la FSM. El 5 de junio del 2018 ACOPROAM firma el acuerdo para la construcción de dos invernaderos a través del programa "Amanecer Rural" desarrollado por el Ministerio de Agricultura y Ganadería a través de la Dirección General de Desarrollo Rural. En septiembre del mismo año empiezan las obras de construcción y finalizan el 13 de diciembre (ver imagen 4).

Imagen 4: Firma de acuerdo con el programa “Amanecer Rural” y construcción de



los invernaderos 2018 ACOPROAM de R.L.

Fuente: elaboración propia con base a imágenes de ACOPROAM de R.L.

Antes de proseguir con la descripción de ACOPROAM, se dará una breve descripción del programa “amanecer rural:

Programa “Amanecer Rural”¹⁷

En el 2014 inicia la ejecución del Programa de Competitividad Territorial Rural “Amanecer Rural”, financiado por el FIDA (\$17 millones) y la OFID (\$15 millones), cuya finalidad es destinar recursos financieros y técnicos para invertir conjuntamente con las organizaciones integradas por productoras y productores en el desarrollo y fortalecimiento de las cadenas de valor en los rubros del café, hortalizas, lácteos, granos básicos, apicultura, acuicultura, frutas, turismo y artesanías, para contribuir al bienestar de las familias rurales por medio de la generación de ingresos, empleos y la reactivación del sector agropecuario.

¹⁷ Ministerio de Agricultura y Ganadería, disponible en: <http://www.mag.gob.sv/direccion-general-de-desarrollo-rural/amanecer-rural/>

El programa brindaría a organizaciones de productores y productoras rurales que aplican:

- Financiamiento a proyectos de productores y productoras rurales que desean mejorar o incrementar su producción.
- Asistencia Técnica Agrícola especializada para proyectos productivos.
- Servicios Financieros Rurales que garanticen el óptimo manejo financiero en las organizaciones.
- Asistencia Mercadológica para que los productos sean innovadores y atractivos para el público en general.
- Encadenamientos Comerciales que garanticen el acceso a mercados formales a los productos rurales.
- Iniciativas de seguridad alimentaria y cambio climático, que incluyen Inversiones en conservación de suelos y actividades forestales.
- Proyectos de Infraestructura social mejorando la calidad de vida de las familias de los beneficiarios y beneficiarias con la construcción de Letrinas, reservorios de agua y cocinas ahorradoras de leña.

Los requisitos solicitados por el programa para que las iniciativas puedan ser seleccionadas constan de:

- Debe ser un proyecto agrícola viable que pertenezca a las cadenas productivas cubiertas por el Programa: Café, granos básicos, hortalizas, frutas, lácteos, apicultura, acuicultura, turismo rural y artesanías.
- La organización solicitante debe estar legalmente constituida.
- Presentar debidamente completada la solicitud de apoyo al Programa, (Esta debe ser solicitada en las oficinas del proyecto “Amanecer Rural”) y toda la documentación solicitada en ella.

Una vez presentada la solicitud del proyecto se crea un perfil de caracterización por parte de un equipo técnico de “Amanecer Rural” en donde se considerará la viabilidad del proyecto. Si el proyecto es aprobado, el beneficiario recibe apoyo financiero y técnico de acuerdo a las consideraciones hechas al momento de haber sido presentado al comité evaluador.

La cooperativa ACOPROAM, se postuló para ser beneficiaria presentando todos los documentos requeridos y cumpliendo los requisitos necesarios resultó ser seleccionada y aprobada para el programa “Amanecer Rural”.

Con el financiamiento proporcionado por parte del gobierno y el apoyo de FSM con respecto a la formación y capacitaciones recibidas anteriormente, se construyeron dos invernaderos bajo techo destinados a la producción de hortalizas. Dichos invernaderos pasaron a formar parte de la infraestructura productiva para la cooperativa, además, uno de los socios aportó el lugar físico en donde se encuentran las oficinas administrativas en condición de comodato por hasta 15 años. Estas condiciones han permitido que la cooperativa no se vea en la necesidad de tramitar un crédito antes las instituciones financieras.

Como contrapartida, la cooperativa debe aportar los insumos, el mantenimiento y la fuerza laboral para los invernaderos. Lo anterior se lleva a cabo con la compra del plantín para el cultivo de las hortalizas y la contratación de la fuerza de trabajo para el desarrollo de las diferentes actividades, todo el tratamiento que se le da a los cultivos es de forma orgánica, dentro de la oferta de hortaliza que ofrece la cooperativa se tiene tomate, chile y pepino (ver imagen 5). Al final de la cosecha, los asociados encargados de la producción

de los invernaderos devuelven a la cooperativa un aporte económico de lo generado, cabe destacar que solo los asociados encargados son los responsables de la contratación, producción y venta de los productos, así como la asignación de los precios, los cuales dependerán del comportamiento del mercado.

Imagen 5: cultivo de chiles, tomates y cuidado del plantin en los invernaderos ACOPROAM de R.L.



Fuente: elaboración propia con base a imágenes de ACOPROAM de R.L.

La cooperativa cuenta con una junta directiva (ver imagen 6), por lo que la toma de decisiones pasan por el análisis de dicha junta, sin embargo, cuando se trata de decisiones que pueden afectar o modificar en gran medida el funcionamiento de la cooperativa, las decisiones se toman en una asamblea a la que deben asistir todos los miembros. En esa asamblea, se da a conocer el planeamiento por parte del presidente de la junta directiva y se otorga un espacio para conocer la opinión, dudas y sugerencia de los miembros para finalmente llevar a cabo una votación a mano alzada y determinar si se realizan los cambios planteados.

Imagen 6: Asamblea de socios y socias de ACOPROAM de R.L



Fuente: elaboración propia con base a imágenes de ACOPROAM de R.L.

4.2.2. Asociación Comunal para el Desarrollo Integral de la Mujer (ADIM).

ADIM nace en el año 1992 con 8 mujeres lideresas reconocidas, habitantes del caserío san Luis del municipio



Meanguera, Morazán. Con el paso del tiempo, se amplió la organización llegando a 25 mujeres organizadas. Según consta en acta de constitución de Asamblea General del día 2 de junio de 1994 se realizó su primera asamblea nombrando su primera junta directiva conformada por 7 mujeres. A partir de esa fecha ADIM se convierte en una organización legal con el objetivo de contribuir al desarrollo humano de las asociadas. Las condiciones de vida de las asociadas antes de organizarse eran precarias, estas mujeres provenían del refugio de Colomoncagua Honduras quienes fueron extraditados en 1989, retornaron al país aun en estado de guerra, por lo que su adaptación y reincorporación fue difícil. Con secuelas aun del conflicto armado y con los recién firmados acuerdos de paz entre la fuerza armada y la guerrilla, estas mujeres no contaban con viviendas, todas estaban construidas con lámina que trajeron del refugio y, otras viviendas, estaban montadas con nailon o capetas blancas que les fueron donadas.

Al comienzo ADIM celebraba sus reuniones en un espacio abierto de una casa construida con paja en el caserío San Luis, ante esta situación, decidieron solicitar apoyo a la Fundación Segundo Montes, que era coordinada por Juan José Rodríguez, para el apoyo de inscripción legal con un abogado. En el acta número 3 del 6 diciembre de 1994 de la junta directiva se acordó la gestión legal de propiedad en el caserío los Quebrachos, municipio de Jocoaitique, lugar donde existía un mercadito municipal de la comunidad y se gestionó a la SNR que se censara a favor de ADIM dicha parcela, autorizando a seguir los tramites a la presidenta de ADIM Mabel Vicenta Reyes. En la actualidad ADIM se encuentra ubicada en el Kilómetro 194.5 de Carretera CA7 a Perquín, Caserío Los Quebrachos, municipio de Jocoaitique en el Departamento de Morazán, El Salvador, C.A.

El objetivo primordial de ADIM está enfocado en organizar a las mujeres para ser reconocidas y que a través de la organización se formen en diferentes niveles para que cuenten con el conocimiento de sus derechos, realicen la práctica de valores y solidaridad, y que mediante el trabajo puedan lograr la reivindicación los derechos que no eran reconocidos. ADIM trabaja arduamente en el fomentando y el desarrollo integral con autonomía económica y equidad que garantice una vida digna para las mujeres.

- **Visión**

Ser una organización de mujeres reconocidas por sus altos niveles organizativos y solidarios, trabajando por la reivindicación de sus derechos, fomentando el desarrollo integral con autonomía económica y equidad que garantice una vida digna en las asociadas.

- **Misión**

Contribuir al desarrollo humano de las asociadas fortaleciendo sus capacidades en salud, formación, vivienda, economía, medio ambiente, organización y enfoque de género, fomentando la participación activa y empoderamiento de las mujeres, encaminadas a la autonomía, auto gestión y liderazgo e incidencia en las políticas Nacionales.

Objetivos:

- Promover el Desarrollo Integral de la Mujer que se esfuerza por superar sus condiciones de vida y que se interesa por buscar un sistema de vida más justo.
- Elaborar y ejecutar programas, proyectos y actividades de capacitación, producción y comercialización, que permita contribuir a mejorar las condiciones de trabajo y de vida de las mujeres que pertenezcan a la población menos beneficiada del país.

- Buscar la independencia económica desarrollando proyectos con la visión de autogestión.
- Desarrollar actividades de bienestar espiritual, moral, cultural, intelectual, artístico, material y de comunicación que responda a los intereses de la comunidad en beneficio de la conservación y prevención del deterioro del medio ambiente.
- Promover y desarrollar las actividades necesarias para la gestión y obtención de financiamiento. A nivel nacional e internacional, a fin de realizar las metas y objetivos que se planteen en los distintos programas y proyectos.
- Realizar todas las actividades lícitas necesarias para alcanzar los objetivos en los presentes Estatutos.
- Promover el liderazgo de la mujer y velar porque los derechos de la mujer sean tomados en cuenta.

Áreas Estratégicas de intervención:

- Organización Gestión y Ejecución de Proyectos Medio Ambientales para la Seguridad Alimentaria, la prevención del Cambio Climático, el Recalentamiento Global y la conservación de los recursos suelo, agua y aire en beneficio de las mujeres los niños/as y la comunidad en general.
- Creación, montaje y fortalecimiento para la creación de iniciativas productivas para la sostenibilidad de la economía familiar de las mujeres del municipio y la familia en general.
- La educación y reeducación de la sociedad en materia de cumplimiento de los derechos y deberes humanos, políticos económicos y civiles basados en el enfoque de género y masculinidad y con énfasis en la protección del medio ambiente.
- Potencialización de las capacidades de la mujer en materia de emprendedurismo y desarrollo organizacional comunitario y micro empresarial.

ADIM forma parte de ADEL Morazán, como organización social y parte de la directiva de ADEL Morazán, por lo que ambas organizaciones se apoyan mutuamente para impulsar iniciativas productivas, capacitaciones, talleres y proyectos de desarrollo en las comunidades donde intervienen ubicadas en los municipios de comunidades del norte de Morazán, específicamente en los municipios de Meanguera, Jocoaitique, la Villa El Rosario, Corinto, Cacaopera, Lolotiquillo, Yoloaiquín, Torola y San Fernando.

También recibió apoyo por parte del gobierno a través del Fondo Ambiental de El Salvador (FONAES), para el desarrollo del proyecto denominado “Mejorando la Gestión Ambiental y las capacidades técnicas de los Sistemas Rurales de Administración de Agua Potable existentes en los municipios de Jocoaitique y La Villa El Rosario” para dicho programa recibió un total de \$ \$ 48,932.00 bajo el proyecto que desarrollo FONAES en el 2018 titulado “Mejora de la gestión ambiental y capacidad técnica de los Sistemas Rurales de Administración de Agua Potable”. Este proyecto tenía como objetivo impulsar la protección del medio ambiente en los municipios de Jocoaitique y Vía El Rosario, y solventar la necesidad e interés de los pobladores por mejorar los sistemas de aguas potables rurales, la administración, organización y sostenibilidad en general. El Monto recibido por FONADES represento el 80% de los fondos, el resto fue puesto los la organización, la población beneficiada, centros municipales y los Gobiernos las

Municipalidades. Con este proyecto se logró beneficiar a 2,400 personas que vivían en situación de pobreza extrema alta y pobreza extrema moderada (FONAES, 2018).

Por otra parte como uno de sus objetivos y programa de estrategia, ADIM impulsa iniciativas productivas de comercialización, entre una de las más destacadas se encuentra "Florazul", la cual se dedica a la fabricación de prendas de vestir y accesorios teñidos con añil, fabricación de jabones y de papel reciclado, actualmente solo está en funcionamiento la fabricación de prendas de vestir teñidas de añil.

ADIM se mantiene funcionando gracias a las aportaciones de sus socias y la generación de ingresos procedentes de las iniciativas productivas que impulsa, así mismo al ser parte de ADEL Morazán, tienen acceso a opciones de financiamiento otorgadas por esta asociación, así mismo la ADIM busca desarrollar proyectos medioambientales para proteger los recursos naturales y para ello busca apoyo en las instituciones gubernamentales y/u organizaciones no gubernamentales.

Asociación Cooperativa de Producción Agropecuaria y Artesanal FlorAzul de Responsabilidad Limita (ACOPAF de R.L.)

Para la creación de la empresa "FlorAzul", se inició el proyecto con la Asociación Comunal para el Desarrollo Integral de la Mujer (ADIM), quienes desde un principio fueron apoyadas por ADEL Morazán, a través de capacitaciones por medio del proyecto SETEFE/USDA desarrollado en el año 2004 en el cual se capacitó a treinta mujeres para poner en práctica técnicas de teñido, corte y confección, así como elaboración de jabones y papelería. Florazul inició operaciones en el año 2006 con un capital de \$4,100.00 proporcionado por ADEL Morazán, además, se contó con un capital inicial que consistía en máquinas de coser, lámparas de diseños, tijeras entre otras, pero la mayor parte del proceso se realizaba de formar manual. En el mes de Julio del año 2011, la empresa fue legalizada como Asociación Cooperativa de Producción Agropecuaria y Artesanal FlorAzul de Responsabilidad Limita (ACOPAF de R.L.), e inicio operaciones con 18 mujeres. (Castillo, et al., 2015)



Como se mencionó anteriormente, FlorAzul es una de las iniciativas productivas impulsada por ADIM, por lo que es esta ultima la encargada de la administración y las finanzas, con respecto a la comercialización de sus productos, FlorAzul cuenta con un local propio, disminuyendo así los costos de establecimiento. En el caso del proceso de producción, este se divide en tres etapas: corte y confección, diseño y teñido, cada etapa tiene asignada a una encargada para verificar la calidad del proceso. Entre los productos que ofrece FlorAzul se encuentran: faldas, pañoletas y camisetas para niños y adultos), accesorios (bolsos, carteras y otros) y artículos del hogar (manteles individuales y toallas) (ver imagen 7). El precio de los productos oscila entre los \$20.00 y \$25.00.

Finalmente, ADIM cuenta con una junta directiva que es la encargada de la toma de decisiones siendo analizadas y posteriormente se les informa en una asamblea de socias la decisión que se ha tomado, sin embargo, cuando se trata de decisiones importantes se convoca a una asamblea de socias para que la decisión sea tomada democráticamente por todas las asociadas. En esa asamblea, se da a conocer el planeamiento por parte de la presidenta de la junta directiva y se otorga un espacio para conocer la opinión, dudas y

sugerencia de los miembros para finalmente llevar a cabo una votación a mano alzada y determinar si se realizan los cambios planteados.

Imagen 7: Productos fabricados por FlorAzul.



Fuente: elaboración propia con base al catalogo de FlorAzul.

4.2.3. Asociación Agropecuaria de Productores y Productoras Apícolas de Morazán de R.L. (APIS de R.L.)

Ante la falta de un centro de acopio que facilitara la comercialización de la producción y subproducción de los productos procedentes de la miel que se realizaba en Morazán, surge la iniciativa de la Federación de Cooperativas del Norte de Morazán, la cual se encargó de coordinar con las diferentes cooperativas preexistentes para darle origen a una figura legal encargada de brindarle a los productores y productoras de miel la garantía de comercializar sus productos a un buen precio. APIS inicia operaciones en el 2013 y contaba con 42 asociados, 14 mujeres y 28 hombres. Actualmente, su número de asociados ha disminuido y se encuentra constituida por 38 asociados, 11 mujeres dedicadas a la apicultura y oficios del hogar y 27 hombres dedicados a la apicultura, profesionales, empleados, y agricultores.



Para su funcionamiento, APIS recibió financiamiento por parte del gobierno a través del programa denominado "PRODEMOR" desarrollado por el Ministerio de Agricultura y Ganadería, el cual se utilizó para la construcción del local en el que operan y también se les entregó capital semilla para la compra y venta de materiales e insumos apícolas por parte de ADEL Morazán. Antes de proseguir con la descripción de la cooperativa se procederá a exponer brevemente en qué consistió el programa PRODEMOR.

Proyecto de Desarrollo y Modernización Rural para la Región Oriental. MAG-PRODEMOR¹⁸.

PRODEMOR es un proyecto del financiado por el FIDA y AECID, ejecutado por el Ministerio de Agricultura en El Salvador. Este proyecto tiene cinco componentes elementales: Desarrollo Humano y Social, Producción Sustentable y Rehabilitación y Manejo de los Recursos Naturales, Desarrollo de Negocios y Microempresas Rurales, Servicios Financieros Rurales y Coordinación del Proyecto y Fortalecimiento Institucional para el Desarrollo Rural del MAG (AECID, 2017)

Objetivos de PRODEMOR:

- Objetivo General:
Mejorar los niveles de ingreso y condiciones de vida de hombres, mujeres y jóvenes productores, microempresarios y trabajadores de la región oriental de El Salvador.
- Objetivos Específicos:
 - ✓ Desarrollar la base de los recursos humanos y de capital de la población usuaria, reforzando la autoestima y el empoderamiento de los miembros de las organizaciones económicas
 - ✓ Crear y consolidar organizaciones económicamente rentables y sostenibles, tanto agrícolas como no agrícolas;
 - ✓ Rehabilitar y mejorar el medio ambiente regional, estimulando el uso sostenido de sus recursos naturales de base;
 - ✓ Crear condiciones y oportunidades para el desarrollo equitativo de las mujeres rurales, a través de su inserción en actividades económicas rurales rentables, sostenibles y orientadas al mercado; y
 - ✓ Fortalecer la capacidad del MAG para que pueda participar eficientemente en el desarrollo rural, en la erradicación de la pobreza y en la descentralización.

Servicios que ofrece PRODEMOR.

- Fortalecimiento socio empresarial.
- Apoyo en los procesos de Legalización de grupos de interés.
- Facilitar el acceso a servicios financieros rurales.
- Cofinanciamiento de diferentes tipos de iniciativas:
- Sistemas de Producción Agropecuaria, Acuícola, Artesanías y Turismo rural
- Servicios de Acopio, Transformación, Comercialización.
- Proyectos Ambientales
- Seguridad Alimentaria
- Infraestructura Social
- Becas para jóvenes

Después de aplicar al programa PRODEMOR y resultar seleccionado el proyecto, APIS también solicitó un crédito a ALBA alimentos el cual le fue otorgado. De acuerdo a APIS, es complicado tratar de acceder a créditos proporcionados por la banca tradicional, ya que no posee líneas de crédito definidas para este tipo de actividad productiva. Del

¹⁸ Ministerio de Agricultura y Ganadería: <http://www.mag.gob.sv/direccion-general-de-desarrollo-rural/prodemor-central/>

mismo modo, manifiestan que la actividad agropecuaria proveniente de una coopeativa recién constituida presenta para la banca tradicional un riesgo considerado demasiado alto para sus criterios. Por otro lado, además de los créditos, APIS se sostiene a través de las aportaciones de capital de los socios y socias y el capital de trabajo que es proporcionado por ADEL Morazán.

Con los créditos y el financiamiento de PRODEMOR, la cooperativa logró comprar el predio donde actualmente funciona el apiario. La producción dentro del apiario es responsabilidad de cada asociado cuya actividad productiva la debe realizarse en el apiario asignado de forma individual y bajo las normas establecidas en el manual de buenas prácticas, desde la ubicación de un apiario, el manejo de las colmenas y cosecha de miel, el cual es socializado con todos los socios y socias para que se haga uso adecuado del equipo para la cosecha.

Con respecto a la cosecha, esta realiza entre el mes de diciembre al mes de marzo (4 meses). Para calcular el precio de la botella de miel y ponerla a la venta, se considera el costo fijo y variable, el precio de venta por botella de miel en promedio es de \$2.50, teniendo una ganancia promedio de \$1.50 por botella (ver imagen 8). Es importante destacar que la venta del producto se realiza de manera individual, aunque la idea de la cooperativa es asegurar un precio justo y servir como centro de acopio.

Imagen 8: Producto de la miel y sus derivados fabricados por APIS de R.L.



Fuente: elaboración propia con base a imágenes de APIS de R.L.

Como parte de las actividades de la cooperativa, y de acuerdo al objetivo por el cual se creó, se busca poder participar en ruedas de negocios con países de Centroamérica para dar a conocer y promover los productos de APIS (ver imagen 9). Finalmente, APIS cuenta con un comité de administración, el cual es el encargado de hacer las propuestas, analizar proyectos, o realizar cambios dentro de la cooperativa, todos estos cambios y/o

propuestas se llevan a la asamblea de socios y socias quienes son los encargados de aprobar o reprochar.

Imagen 9: participación de Apis en Reuda de negocios con empresas de Guatemala y Costa Rica y El Salvador 2016.



Fuente: elaboración propia con base a imágenes de APIS de R.L.

4.3 Buenas prácticas de las iniciativas de acuerdo a la Economía Solidaria

En la cuadro 4 se realiza un análisis de las iniciativas productivas desde los principios de economía mediante el cual, se determina si cumplen o no con dichos principios definidos al principio del documento (Ver cuadro 4)

Cuadro 4: principios de economía solidaria con los que cuentan las iniciativas productivas ACOPROAM, ADIM Y APIS.

Principio de Equidad	
ACOPROAM	El principio de equidad reconoce a todas las personas como sujetos de igual dignidad, y protege su derecho a no estar sometidas a relaciones basadas en la dominación. En ese sentido ACOPROAM ofrece a sus miembros la oportunidad de liberarse de estar sometidos a empleos precarios y mejorar sus condiciones de vida.
ADIM	ADIM trabaja arduamente fomentando el desarrollo integral con autonomía económica y equidad que garantice una vida digna para las mujeres. Es así como, por medio de las capacitaciones y talleres que se imparten desde ADIM se promueve la autonomía económica de las mujeres y ofrece oportunidades para aspirar a empleos más dignos, de modo que favorece a un mayor grado de equidad en la comunidad.
APIS	APIS se encarga de brindarle a los productores y productoras de miel la garantía de comercializar sus productos a un buen precio, situándolos en negocios locales altamente frecuentados, como en “El Mirador Monseñor Romero” por ejemplo. De este modo brinda a las y los consumidores productos de alta calidad producidos de forma orgánica y a las productoras y productores el aseguramiento de la venta de sus productos.
Principio de trabajo	
ACOPROAM	Desde el principio del trabajo, se promueve la creación de empleo que favorezca a todas y todos, pero muy especialmente aquellas personas en riesgo de exclusión. En esta cooperativa se refleja el principio de trabajo desde que la iniciativa surgió frente la necesidad de generar mayores ingresos para los miembros de la cooperativa, con lo cual se aseguran condiciones de trabajo dignas, ya que siendo la producción agrícola su única fuente de ingreso, lograr la comercialización justa mediante la asociatividad les permite obtener una mayor remuneración y mejorar su condición económica.
ADIM	Uno de los principales objetivos de ADIM es: elaborar y ejecutar programas, proyectos y actividades de capacitación, producción y comercialización, que permita contribuir a mejorar las condiciones de trabajo y de vida de las mujeres que pertenezcan a la población menos beneficiada del país. Es así como desde esta asociación se han ejecutado diversos proyectos, mediante los cuales se ha capacitado a las mujeres en actividades diversas, como: corte y confección, trabajo con añil, serigrafía, bisutería, elaboración de jabón, elaboración de dulces típicos, entre otras. Además, para la sostenibilidad de ADIM surgieron iniciativas productivas, como: “Comedor El Izote” ,“Florazul”, y otras dos iniciativas, una encaminada a la elaboración de jabón y otra a la elaboración de productos a base de papel reciclado, mediante las cuales se brinda directamente oportunidades de empleo dignas a las mujeres.
APIS	Si bien directamente no se da la generación de empleos, ya que está integrada por productoras y productores individuales, el hecho de promover la comercialización de los productos a través de la asociatividad con otras cooperativas, permite a las productoras y productores la oportunidad de presentarse a diversos eventos nacionales e internacionales, como por ejemplo la feria "Consume lo que Morazán Produce" promovida por ADEL Morazán; mediante los cuales logran dar

	reconocimiento a la marca de sus productos y ampliar el mercado de ventas, convirtiéndolas en iniciativas sostenibles.
Sostenibilidad Ambiental	
ACOPROAM	El principio de sostenibilidad ambiental se corresponde con los objetivos de esta cooperativa, ya que ACOPROAM promueve la producción orgánica protegiendo al medio ambiente, lo que contribuye con su restauración. Esto es de vital importancia en la zona norte de Morazán que suele ser fuertemente afectada por las condiciones climáticas. Cabe mencionar que el cambio de prácticas en la actividad agrícola fue posible gracias al impulso del proyecto ejecutado por la FSM y por el proyecto de "Amanecer Rural".
ADIM	<p>En ADIM se promueve la sostenibilidad ambiental, desde que se busca la ejecución de proyectos medioambientales para la seguridad alimentaria, la prevención del cambio climático, el recalentamiento global y la conservación de los recursos suelo, agua y aire.</p> <p>Desde el año 2000 se han implementado proyectos en ese sentido; con el Apoyo de la Fundación Segundo y Santiago Montes de España, se llevó a cabo un proyecto para la elaboración de huertos caseros en la Comunidad Segundo Montes; con la colaboración de El Fondo de la Iniciativa para las Américas (FIAES) durante el periodo 2000-2010 se desarrollaron en varios caseríos de los Municipios Meanguera y Jocoaitique proyectos orientados a la creación de cocinas ahorradoras de leña, letrinas aboneras, granjas y siembra de árboles frutales.</p>
APIS	Desde APIS se contribuye a la sostenibilidad de los ecosistemas, ya que de acuerdo con CLAC (2016) la actividad polinizadora de las abejas tiene efectos positivos muy importantes en la sostenibilidad ambiental y productividad de muchos cultivos agrícolas. Además en la zona Norte de Morazán la promoción de la apicultura contribuye a la reforestación, dado que la floración es de vital importancia para la obtención de miel de alta calidad.
Principio de Cooperación	
ACOPROAM	El principio de cooperación, favorece la cooperación frente a la competencia, buscando la colaboración con otras entidades y organismos públicos y privados. A esta cooperativa la cooperación le permitió en esta iniciativa ser beneficiarios del proyecto de Amanecer rural.
ADIM	El principio de cooperación ha permitido a ADIM la creación, montaje y fortalecimiento de iniciativas productivas para la sostenibilidad de la economía familiar de las mujeres socias del municipio y la familia en general.
APIS	Gracias al principio de cooperación APIS recibió financiamiento por parte del gobierno a través del programa denominado "PRODEMOR" y también recibieron capital semilla para la compra y venta de materiales e insumos agrícolas por parte de ADEL Morazán.
Ausencia de fines lucrativos	
ACOPROAM	La cooperativa surge con fines lucrativos y no con la finalidad de conseguir un desarrollo integral, colectivo e individual de las personas.
ADIM	ADIM nació sin fines lucrativos, buscando promover el Desarrollo Integral de la Mujer que se esfuerza por superar sus condiciones de vida y que se interesa por buscar un sistema de vida más justo.

APIS	APIS no posee fines lucrativos, aunque busca asegurar un precio justo y servir como centro de acopio. La venta de los productos se realiza de manera individual.
Compromiso con el entorno	
ACOPROAM	ACOPROAM demuestra su compromiso con el entorno, desde que promueve una forma alternativa de realizar la actividad agrícola, ya que se hace de forma orgánica, utilizando componentes elaborados de la misma forma, como el abono. Además de esta manera estimulan el consumo local y aportan a la soberanía alimentaria de la comunidad.
ADIM	ADIM muestra un fuerte compromiso con el entorno, desde una de sus líneas estratégicas: <i>la educación y reeducación de la sociedad en materia de cumplimiento de los derechos y deberes humanos, políticos económicos y civiles basados en el enfoque de género y masculinidad y con énfasis en la protección del medio ambiente.</i>
APIS	APIS promueve este principio, con su iniciativa en la búsqueda de poder participar en ruedas de negocios con países de centroamérica para dar a conocer y promover sus productos. Así como distribuyendo en la zona productos de buena calidad y respetuosos con los ciclos agrícolas.

Fuente: elaboración propia

Luego del análisis cualitativo de las iniciativas productivas, se observa que ninguna de estas cumple en su totalidad con los principios de la Economía Solidaria. ACOPROAM no cumple con el principio de no lucro ya que desde su comienzo el objetivo era incrementar los ingresos de la cooperativa y no el desarrollo integral de los socios y socias, además, su objetivo no trascienda a un accionar comunitario, las ganancias son utilizadas en la cooperativa y no en lograr un cambio en la comunidad. Por otra parte, APIS solamente funciona como un centro de acopio y tanto el trabajo como la producción y venta de los productos se realiza de forma individual, es decir no hay una visión del trabajo cooperativo, sino individual por lo que las ganancias recibidas le pertenecen únicamente al individuo.

Finalmente, aunque pareciera que ADIM cumple con todos los principios de la ES, esta asociación no es independiente ya que forma parte de ADEL Morazán por lo que la toma de decisiones de la junta directiva de ADEL Morazán puede afectar el funcionamiento y la autogestión de ADIM.

Aunque estas iniciativas no clasifican como ES, poseen prácticas productivas que se acoplan a los ciertos principios de la ES, por lo que en su funcionamiento incluyen elementos solidarios que propician una forma de realizar económica centrándose en la conservación de la vida a través de proporcionar un cuidado en el medio ambiente, respetando sus límites y sus ciclos de regeneración.

Por otro lado, como se expuso en el numeral 1.5.1, la crisis de sostenibilidad de la vida está compuesta por una crisis multidimensional que aborda tres esferas principalmente la ecológica, la de cuidados y la de reproducción social. Ante esta problemática las iniciativas productivas se apegan con el objetivo de buscar un nuevo paradigma económico que centre su análisis en la sostenibilidad de la vida y no en el capital. Por las limitantes de esta investigación la crisis de cuidados se abordará desde el cuidado del medio ambiente dado que un análisis más exhaustivo requeriría de una investigación de campo profunda, comprendiendo las prácticas de cuidado dentro de las comunidades y hogares, determinando la participación de cada miembro de los hogares y de la comunidad en el trabajo de cuidado y las dimensiones que este implica.

Para resaltar el trabajo de estas iniciativas con la búsqueda de una solución a las tres crisis anteriormente mencionadas se hará un análisis cualitativo desde cada una de ellas en el cuadro 5.

Cuadro 5: prácticas de las iniciativas productivas que contribuyen a contrarrestar la crisis de sostenibilidad de la vida.

Crisis Ecológica	
ACOPROAM	La producción agrícola que esta cooperativa realiza se apega las prácticas de agricultura orgánica, todo su proceso de producción es orgánico por lo que no utilizan ningún químico como fertilizante en sus cultivos, del mismo modo son enfáticos en realizar prácticas productiva que no dañen la tierra y realizar métodos de conservación y fortalecimiento de la fertilidad de la tierra, a lo que denominan “dejar descansar la tierra”.
ADIM	Esta asociación de mujeres cuenta con un eje estratégico enfocado en la conservación de los recursos naturales, además ha impulsado proyectos medioambientales en beneficios de las comunidades y el buen uso de los recursos naturales. Desarrollan actividades dentro de las comunidades a manera de educar a los miembros de las mismas en materia de conservación de los recursos naturales, una educación medioambiental.
APIS	La cooperativa APIS debido a que trabaja con abejas debe ser responsable del cuidado en la reproducción de la especie, es por ello que los asociados, al ser cada uno encargado de su apiario, deben acomodarse a los ciclos de producción de las abejas, además de procurar su sana reproducción.
Crisis de Cuidados	
ACROPOAM	La cooperativa es totalmente responsable de realizar las tareas de cuidado de los cultivos, desde la adquisición del platin hasta la recolección de la cosecha. Durante el desarrollo de la planta, los asociados encargados de los huertos (dos hombres), deben monitorear la presencia de plagas u hongos que puedan dañar los cultivos, además de repartir las actividades dentro del huerto, las cuales se realizan a través de turnos. Se debe tomar en cuenta que la presencia de hombres es mayor a la de mujeres (20 hombres 4 mujeres). Debido a las limitantes de esta investigación no se puede determinar si las actividades asignadas se ven influenciadas por el género de la persona. Como parte de las actividades de cuidado de los cultivos, la cooperativa fabrica sus propios fertilizantes y abonos orgánicos los cuales contribuyen a obtener una cosecha sana y de buena calidad a través de productos totalmente orgánicos.
ADIM	El eje estratégico enfocado en la conservación de los recursos naturales desprende un objetivo en esta asociación que es muy claro ante el tema analizado: La sostenibilidad de la familia en general.

	<p>Esta área se manifiesta en toda la esfera de los cuidados, no solo en la medioambiental sino también en el trabajo de cuidado no remunerado. Para ello, la asociación realiza actividades de reeducación con enfoque de género y masculinidad enfatizando el cuidado de los recursos naturales.</p> <p>Dado que esta asociación está conformada por mujeres, estas poseen un papel activo en el proceso de producción, además, para cada etapa del proceso productivo, se asigna una supervisara encargada de verificar la calidad del producto. Cada iniciativa es encargada de darle el cuidado a los recursos naturales que utilizan para su producción por lo que son capacitadas en educación ambiental y de cuidados.</p>
<p>APIS</p>	<p>Aunque APIS cumple con la función de ser un centro de acopio, son los encargados del cuidado de la especie, es por ello que han creado un manual de buenas prácticas que asegura el cuidado de las abejas con el objetivo primordial de no causar ningún daño a la especie y garantizar su reproducción.</p> <p>Del mismo modo, cada socio debe darle el debido mantenimiento a su apiario y mantenerlo adecuadamente protegido para evitar cualquier amenaza externa que ponga en peligro a la especie. Debido a que cada socio es encargado de su apiario la distribución de las actividades productivas están a cargo de cada individuo. Para el caso de esta iniciativa, se encuentra constituida por 38 hombres y 11 mujeres quienes deben seguir el manual de buenas prácticas forma individual para la producción de miel.</p>
<p>Crisis de Reproducción Social</p>	
<p>ACOPROAM</p>	<p>Esta iniciativa ha logrado proporcionar trabajo a sus asociados y a personas externas a la cooperativa pues sean realizados contrataciones de personal encargado de realizar actividades de administración, de esta manera ha contribuido a generar los ingresos de las personas involucradas y el ingreso necesario para su mantenimiento.</p> <p>Los ingresos producidos por los huertos, después de realizar el pago a las personas externas, se entregan a la cooperativa para que esta la distribuya entre los asociados y conserve una parte para su auto sostenimiento. En caso sobre producto, este es repartido entre los socios y socias de la cooperativa. Aunque no es posible, dado los alcances de la investigación, determinar si esta iniciativa ha contribuido a superar la situación de pobreza de los miembros de la cooperativa, han manifestado que las condiciones entre un antes y un después de la cooperativa han mejorado y el ingreso percibido por los socios y las socias son una fuente de ingreso directa y/o adicional a las actividades remuneradas y que realizan de forma individual.</p> <p>Por otra parte, ACOPROAM ha trabajado para obtener precios justos por los productos que ofrece asegurando un comercio justo entre el productor y el consumidor.</p>

ADIM	<p>A través de las diversas iniciativas y proyectos que ADIM ha impulsado a logrado generar empleos, garantizar ingresos para las asociadas, reactivando la producción y comercialización de la zona. Parte de los ingresos generados por dichas actividades productivas es destinado a la sostenibilidad de ADIM.</p> <p>Adicionalmente ADIM brinda capacitaciones de forma constante y asesoría técnica con apoyo de ADEL Morazán, del mismo modo, al identificar una iniciativa productiva, ADIM puede gestionar a través de ADEL Morazán el capital semilla y/o capital de trabajo para la iniciativa productiva.</p> <p>Es de recordar que todas las iniciativas que ADIM apoya son enfocadas a la creación de mejores condiciones de trabajo para las mujeres cuyo objetivo final es lograr condiciones de vida más favorables para las mujeres que pertenezcan a las poblaciones más necesitadas.</p> <p>También se encarga de desarrollar actividades de bienestar espiritual, moral, cultural, intelectual, artístico, material y de comunicación que responda a los intereses de la comunidad. Lo que implica un involucramiento más profundo en la reproducción social pues no solo se limita a la generación de trabajos e ingreso sino también a un fortalecimiento del medio ambiente psicológico de las personas.</p>
APIS	<p>APIS contribuye con la comercialización y distribución de los productos de sus asociados además de buscar vías de promoción que atraigan más compradores a través de ruedas de negocios a nivel nacional e internacional.</p> <p>Procura del mismo modo el establecimiento de precios justos para obtener un escenario ganar-ganar por parte del producto y el consumidor. De esta forma garantiza la generación de ingresos y la sostenibilidad de los trabajos de sus asociados.</p> <p>Por parte de APIS no hay un acompañamiento más allá de la distribución y comercialización de los productos.</p>

Fuente: elaboración propia

El enorme compromiso que estas iniciativas demuestran con respecto al cuidado de los recursos naturales, respetando sus ciclos de reproducción y restauración, generan una forma de producción alineada a la naturaleza, han logrado comprender la importancia de los ciclos de la naturaleza y practicas una adecuada producción de tal manera que les permite no abusar de ella y, como se mencionaba en el apartado 1.1.3, extraer únicamente lo necesario para asegurar la reproducción de sí mismos.

Estas formas de producción son ecológicamente viables, pues las practicas orgánicas en la agricultura y los cuidados en la protección de los apiarios, así como procurar la sana reproducción de las abejas, permiten por una parte que la tierra no sea explotada y puede descansar procurando así su fertilidad, evita la utilización de fertilizantes que afecta las condiciones de la tierra y tiene repercusiones en los cultivos, y por otro lado, el cuidado de

las abejas educa a los productores a respetar, comprender la especie de tal modo que se apegan a su producción respeta el ciclo de reproducción/vida de las abejas.

Las capacitaciones y actividades de reeducación no solo en lo ambiental sino también en la cuestión de género, son un motor importante para impulsar un cambio en la forma de actuar de las personas, procurando la igualdad entre hombres y mujeres en materia de cuidados entre sí y con el medio ambiente. Resaltar la importancia que tiene los ciclos de la naturaleza, para procurar los ciclos de vida humana, es el tema central que pretenden desarrollar estas capacitaciones. Se debe recordar que la satisfacción de las necesidades vitales de los seres humanos depende de los ciclos de la naturaleza y eso hace que la especie humana sea eco dependiente.

Las buenas prácticas realizadas por las iniciativas productivas relacionadas a los principios de ES, resultado de la capacitación teórica y técnica por parte de FSM y ADEL Morazán, han contribuido a desarrollar modelos productivos comunitarios, sostenibles ecológicamente y auto sostenibles. El esquema de trabajo va enrumado a una producción sin explotación del medio ambiente, generando trabajos con condiciones dignas para los socios y socias de las iniciativas y personas externas a estas además de dinamizar la actividad laboral y comercial en la zona.

El desarrollo de estas buenas prácticas ha posibilitado a dos iniciativas productivas acceder a programas del gobierno “Amanecer rural” y “PRODEMOR”, financiados por la cooperación internacional, que tenían como uno de sus requisitos ser modelos de producción sustentables, procurando la conservación de los recursos naturales, así mismo, debían ser cooperativas establecidas de forma legal. Por otra parte, ADIM fue beneficiaria por FONAES para ejecutar un proyecto medioambiental comunitario enfocado en la administración de agua potable, para el cual solicitaban experiencia en proyectos similares, para lo que ADIM, como ya se ha mencionado, ha realizado un trabajo extenuante en la capacitación y apoyo en actividades productivas y reeducación que contribuyan a la conservación del medio ambiente.

La puesta en práctica de estos principios, trabajo, equidad, cooperación, compromiso con el entorno y sostenibilidad ambiental principalmente, permiten el desarrollo una identidad de comunidad, de pertenencia por parte de los socios y socias de estas iniciativas lo que los motiva a seguir impulsado sus iniciativas para su desarrollo y el desarrollo de sus miembros y al mismo tiempo les otorga una proyección externa hacia las comunidades en las cuales pueden trabajar con actividades y proyectos de intervención para promover el desarrollo en ellas, también fomenta la asociatividad entre cooperativas que contribuye a formar y fortalecer alianzas con otras cooperativas, identidades de gobierno, ONG's y sociedad civil.

Como resultado de estas buenas prácticas se tiene los impactos positivos en las esferas de la crisis multidimensional, las cuales procurar mantener el equilibrio ecológico, promover los cuidados del medio ambiente y la vida humana, generando trabajos dignos con ingresos para los y las participantes. Dichos resultados también se extienden a las comunidades aledañas y motivan a la formación de más iniciativas productivas que se capaciten y desarrollen actividades productivas ecos sostenibles, volviéndose un ejemplo a seguir. Pero el resultado más alentador es que, estas iniciativas productivas han cambiado el paradigma económico de la teoría ortodoxa, han vendido el conflicto vida-capital, y se han propuesto procurar la reproducción de la vida entrando en armonía con el paradigma de la sostenibilidad de la vida.

Estas iniciativas productivas dan una respuesta a la crisis de sostenibilidad de la vida, pues en todas ellas está presente el elemento esencial: procurar la conservación del medio ambiente, pues de este depende el ciclo de la vida. Así se trabaje desde la agricultura o la apicultura, el resguardo de los recursos naturales es el enfoque de su producción, pues de ellos depende la generación de trabajo, ingreso y su seguridad alimentaria. El tema de la seguridad alimentaria se puede entender a través de la venta de sus productos con los que obtienen un ingreso para obtener alimentos o con el consumo de una parte de sus cultivos, aunque es de destacar que, aun siendo parte de una cooperativa o asociación, lo miembros, con las capacidades adquiridas pueden realizar actividades de cultivo en sus hogares que no están destinado a la venta sino al consumo de los hogares.

Es importante destacar que estas iniciativas surgen desde la comunidad con la intención de solucionar un problema que les afecta a todos. Su organización es motivada con el fin de lograr alcanzar mejores condiciones de vida para los miembros de las iniciativas productivas, con el acompañamiento adecuado y la formación en Economía Solidaria estas iniciativas productivas son candidatas potenciales para formar parte de ella e impulsarla en los municipios aledaños, así como servir como referentes para otras iniciativas productivas que han surgido con la misma motivación e intención de mejorar sus condiciones de vida a través de la practicas productivas que protejan el medio ambiente y que garanticen mejores condiciones de vida para las comunidades.

CONCLUSIONES

Centroamérica es una de las regiones más vulnerables según el índice de riesgo climatológico, y dentro de esta región los países de Guatemala, El Salvador, Honduras y Nicaragua son los países más afectados. La vulnerabilidad de la región ante la sequía climatología desatada por el ENOS es evidente ya que múltiples organizaciones internacionales y regionales así como los gobiernos nacionales se muestran preocupados por la situación de inseguridad alimentaria que afronta la población, por lo que se encuentran trabajando en las áreas más afectadas para asistir a la población que necesita ayuda humanitaria, la gravedad es de tan alarmante que la sequía del 2018 en el CSC, fue catalogada como una de las sequías más fuertes en el mundo, teniendo como resultado un total de 23 millones de personas que requerían atención humanitaria. Es importante destacar que la población que habita en el CSC vive en condiciones de pobreza monetaria y multidimensional por lo que agrava aún más las condiciones de vida de la población.

El salvador como país dentro del CSC y cuyo territorio es afectado en más del 60%, ubicado mayoritariamente el área oriental del país que abarca cuatro departamentos los cuales son: Usulután, San Miguel, Morazán y la Unión; requiere de un plan estratégico que contribuya a incrementar la resiliencia en la región y a promover modos de producción orientados a proteger los recursos naturales, la conservación y fortalecimiento de los suelos y la conservación de los recursos hídricos. Para ello se muestra necesario la búsqueda de una cooperación entre Estado, organizaciones internacionales que velan por la seguridad alimentaria y la sociedad civil, especialmente la participación de esta última pues es esta la encargada de desarrollarlos, practicarlos y finalmente, son la población beneficiada.

El departamento de Morazán es el segundo más afectado por la sequía y posee la segunda tasa de pobreza multidimensional más alta de la zona oriental y la segunda tasa de analfabetismo más alta a nivel nacional, su economía se caracteriza por ser agrícola principalmente por lo que es fuertemente impactado en términos económicos con los periodos de sequía, afectando principalmente a los pequeños agricultores y agricultoras.

Dentro del departamento de Morazán se encuentra la Fundación Segundo Montes y ADEL Morazán que son organizaciones encargadas de impulsar iniciativas productivas en las comunidades o que surgen de la organización de las comunidades para contribuir al desarrollo de las mismas, ambas organizaciones han venido trabajando en ello por más de 25 años. Por otra parte, también se encargan de la capacitación y formación orientada a la conservación del medio ambiente, la equidad y la solidaridad, ambas cuentan con escuelas de formación en la conservación del medio ambiente y, la Fundación Segundos Montes, cuenta con una escuela de economía solidaria.

Con la selección de los siete municipios en estudio del departamento de Morazán se pretendía dar a conocer una caracterización de la situación socioeconómica de los mismos además de identificar iniciativas productivas dentro de estos sectores. Debido a

la coyuntura actual a raíz de la pandemia de COVID-19, solamente se tuvo acceso a tres iniciativas productivas, todas ellas fueron apoyadas e impulsadas por la fundación segundo montes y ADEL Morazán.

Si bien las practicas que se realizan desde las tres iniciativas productivas analizadas, no se corresponden por completo con los principios y pilares de la economía solidaria, han generado un fuerte proceso de desarrollo, que se ha fundamentado en bases comunitarias y de cooperación, con lo cual se han visto logros importantes en temas como la autonomía económica de las mujeres, soberanía alimentaria, sostenibilidad ambiental, entre otros. Todavía falta trabajo por realizar, para que las iniciativas puedan constituir un sector de economía solidaria, sin embargo, se cuenta con bases organizativas fuertes, que desde ya contribuyen a la sostenibilidad de la vida en la zona norte de Morazán perteneciente al CSC.

Esas iniciativas ponen en práctica modos de producción ecológicamente equilibrados ya que no utilizan métodos extractivistas que agotan los recursos naturales y ponen en riesgo su reproducción, sino que se acoplan adecuadamente a sus ciclos de restauración. Además, en el proceso de producción son sumamente cuidadoso con sus cultivos y con las especies con las que trabajan, lo primordial es garantizar su desarrollo y reproducción por lo que utilizan métodos orgánicos y prácticas que no ponen en riesgo los recursos naturales que utilizan de forma directa ni indirecta.

Finalmente, las buenas prácticas de las iniciativas productivas con respecto a la equidad, trabajo, cooperación, compromiso con el entorno y sostenibilidad ambiental, permiten una respuesta favorable a la crisis de sostenibilidad de la vida, ya que esta practicas conllevan a la generación de trabajos dignos que generen ingresos para las familias, la realización de un trabajo de cuidado enfocado en el medio ambiente, que termina con un efecto positivo en el ciclo de vida de la especie humana, por ser eco dependiente, y permiten la conservación de los recursos naturales involucrados de forma directa en su proceso de producción, pero a la vez, los métodos productivos como la agricultura orgánica, no dañan los otros recursos naturales y especies con las que coexisten. Del mismo modo, una de las iniciativas productivas se encarga de las capacitaciones para reeducar a sus miembros y comunidades en materia de conservación medioambiental y educación de género, además de realizar actividades para el desarrollo de las comunidades dentro del marco medioambiental.

Estas iniciativas son una vía para darle respuesta a la crisis de sostenibilidad de la vida, la cual requiere garantizar la conservación y reproducción de toda la vida a través de un modo de producción que no abuse ni destruya el medio ambiente, para lo cual, es necesaria una reeducación ambiental que deje la explotación desenfrenada de la naturaleza. De esta manera y cumpliendo con una producción ecosostenible, procuran la sostenibilidad de vida, abandonando el conflicto vida-capital, poniendo en el centro de su actividad económica la reproducción de la vida cumpliendo así con el paradigma de la sostenibilidad de la vida,

Es importante destacar el trabajo realizado por la Fundación Segundo Montes y ADEL Morazán con respecto a la formación y capacitación de las comunidades, en este sentido, es importante buscar las organizaciones sociales y comunales base de los departamentos y municipios afectados para lograr una mayor intervención de los programas y proyectos orientados a la mejora de las condiciones de vida de la población ya que estas, por el tiempo de acción y la capacidad de convocación, pueden contribuir

enormemente a la formación y práctica de la Economía Solidaria. Sin embargo, es necesario un cambio en la forma de apoyar, que sea apoyo más orientado a seguir procesos y no bajo la lógica de proyectos, que suele limitar el funcionamiento de las cooperativas.

Bibliografía

ACI, 2014. Cifras y datos. [En línea] Obtenido de: <https://www.ica.coop/es/cooperativas/datos-y-cifras> [Último acceso: 14 abril 2020].

AECID, 2017. AECID y FIDA visitan proyecto de Desarrollo y Modernización Rural para las Regiones Central y Paracentral, en el departamento de la Libertad. [En línea] Obtenido de: <http://www.aecid.sv/aecid-y-fida-visit-an-proyecto-de-desarrollo-y-modernizacion-rural-para-las-regiones-central-y-paracentral-en-el-departamento-de-la-libertad/> [Último acceso: 18 julio 2020].

AGROSAMEX, 2019. Al menos 1,096 municipios del país se han visto afectados por el fenómeno de la sequía.. [En línea] Obtenido de: <https://www.gob.mx/agroasemex/articulos/al-menos-1-096-municipios-del-pais-se-han-visto-afectados-por-el-fenomeno-de-la-sequia> [Último acceso: 25 mayo 2020].

Apilánuez, E., 2011. "Mi" historia de la Comunidad Awicha de Pampajasi. [En línea] Obtenido de: http://www.riicotec.org/InterPresent2/groups/imsero/documents/binario/col2011_awicha.pdf [Último acceso: 17 abril 2020].

Askunze, C., 2019. Economía solidaria: transformar la economía para transformar nuestro mundo.. primera ed. Bilbao: Reas Euskadi.

Asociación Paz con Dignidad, 2013. Producción familiar equitativa, economía solidaria y fortalecimiento social y ambiental en Morazán. Obtenido de: <http://www.pazcondignidad.org/oldpaz/es/proyectos/cooperacion/16-cooperacion-en-el-salvador/18-produccion-familiar-equitativa-economia-solidaria-y-fortalecimiento-social-y-ambiental-en-morazan> [Último acceso: 30 03 2020].

Obtenido de: <http://yamuntsis.com/> [Último acceso: 17 abril 2020].

Barnes, H. E., 1955. Historia de la Economía del Mundo Occidental: hasta principios de la Segunda Guerra Mundial.. México: UTEHA.

BBC, 2017. Por qué EE.UU. no celebra el Día del Trabajo el 1° de mayo. [En línea] Obtenido de: https://www.bbc.com/mundo/noticias/2014/05/140416_dia_trabajo_eeuu_jgc [Último acceso: 13 abril 2020].

BBC, 2018. "No es una caravana (de migrantes), es un éxodo": las razones de los cientos de hondureños que siguen los pasos de los que ya caminan por México. [En línea] Obtenido de: <https://www.bbc.com/mundo/noticias-america-latina-45978111> [Último acceso: 27 Marzo 2020].

BBC, 2020. Cuál es el origen del Día de la Mujer (y por qué se conmemora el 8 de marzo). [En línea] Obtenido de: <https://www.bbc.com/mundo/noticias-47489747> [Último acceso: 13 abril 2020].

BCC, 2009. Cronología de una crisis. [En línea] Obtenido de:https://www.bbc.com/mundo/economia/2009/09/090902_aftershock_timeline_noflash [Último acceso: 28 Marzo 2020].

B'ehna, Y. m., 2005. Nuestra Organización. [En línea]

Betancur, L., 2010. Comercialización comunitaria: Primeros Pasos Hacia la Economía Solidaria. Sistematización de cinco experiencias centroamericanas.. RED COMAL ed. Tegucigalpa: Red COMAL.

BID, 2020. El Impacto del COVID-19 en las economías de la región, s.l.: BID.

BM, 2019. Hacia una Centroamérica más resiliente. [En línea] Obtenido de:<https://www.bancomundial.org/es/events/2019/01/24/hacia-una-centroamerica-mas-resiliente> [Último acceso: 27 mayo 2020].

BM, 2019. Honduras: Panorama General. [En línea] Obtenido de: <https://www.bancomundial.org/es/country/honduras/overview> [Último acceso: 27 Marzo 2020].

BM, 2020a. La economía en los tiempos del COVID-19, s.l.: BM.

BM, 2020b. El Banco Mundial prevé la mayor caída de remesas de la historia reciente.. [En línea] Obtenido de:<https://www.bancomundial.org/es/news/press-release/2020/04/22/world-bank-predicts-sharpest-decline-of-remittances-in-recent-history> [Último acceso: 28 abril 2020].

Bonilla, A., 2014. Patrones de sequía en Centroamérica. Su impacto en la producción de maíz y frijol y uso del Índice Normalizado de Precipitación para los Sistemas de Alerta Temprana, Tegucigalpa : GWP.

Bridge, 2014. Género y seguridad alimentaria: Hacia una seguridad Alimentaria y Nutricional con Justicia de Género, Institute of Development Studies : s.n.

Castillo, S., Jurado, L. & Ramos, J., 2015. DISEÑO DE UN PLAN OPERATIVO PARA LA GESTION DE VENTAS DE LA ASOCIACION COOPERATIVA DE PRODUCCION AGROPECUARIA Y ARTESANAL FLOR AZUL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA (ACOPAF DE R.L.), DEL MUNICIPIO DE JOCOAITIQUE DEL DEPARTAMENTO DE MORAZAN, AÑO 2015, San Salvador : s.n.

Ceballos, G., 2017. National Geographic. [En línea] Available at: https://www.nationalgeographic.com.es/naturaleza/actualidad/tierra-esta-las-puertas-sexta-extincion-masiva-vertebrados_11723 [Último acceso: 27 julio 2020].

Ceballos, G., Ehrlich, P. R. & Raven, P. H., 2020. Vertebrates on the brink as indicators of biological annihilation and the sixth mass extinction. Proceedings of the National Academy of Sciences., 117(24), p. 13596–13602.

CENTA, 2016. 62 municipios en el corredor seco del país, La Libertad. CENTA.

CEPAL, 2015. Una mirada los países del proyecto Mesoamérica, Guatemala: CEPAL.

CEPAL, 2017. Los pueblos indígenas en América (Abya Yala) Desafíos para la igualdad en la diversidad, Santiago: CEPAL.

CEPAL, 2019. Panorama Social de América Latina, Santiago: s.n.

CEPAL, 2020. Dimensionar los efectos del COVID-19 para pensar en la reactivación, s.l.: CEPAL.

Conagua, <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/monitor-de-sequia/monitor-de-sequia-en-mexico>. Monitor de Sequía en México. [En línea] Obtenido de:<https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/monitor-de-sequia/monitor-de-sequia-en-mexico> [Último acceso: 25 mayo 2020].

CONALSED, 2010. ATLAS DE LAS TIERRAS SECAS Y DEGRADADAS DE PANAMÁ. [En línea] Obtenido de:https://edo.jrc.ec.europa.eu/gisdata/scado/land_degradation/pa/ATLAS_DESERTIFICACION.pdf [Último acceso: 25 mayo 2020].

Consejo Nacional de Seguridad y Nutricional, CONASAN, 2011. Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional, 2011: Gobierno de El Salvador.

Consejo Nacional del Salario Mínimo, 2018. A un año del aumento del saario mínimo, s.l.: s.n.

Coraggio, L. y otros, 2012. Economía Social y Solidaria: conceptos, prácticas y políticas públicas. Bilbao: Hegoa.

CORDES, 2018. Regiones. [En línea] Obtenido de:<https://cordes.org.sv/regiones/> [Último acceso: 17 abril 2020].

Dawkins, R., 1976. El gen egoísta. Las bases biológicas de nuestra conducta. s.l.:Oxford University Press.

Defensoría del Consumidor, 2020. Gobierno fija precios máximos de venta de productos esenciales de la canasta básica, para evitar alzas, ante emergencia por COVID-19. [En línea] Obtenido de:<https://www.defensoria.gob.sv/gobierno-fija-precios-maximos-de-venta-de-productos-esenciales-de-la-canasta-basica-para-evitar-alzas-ante-emergencia-por-covid-19/> [Último acceso: 12 05 2020].

DIGESTYC, 2019. Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples 2018, Ciudad Delgado: s.n.

Estermann, J., 2012. Crisis civilizatoria y Vivir Bien. Polis Revista Latinoamericana, I (33), pp. 1-23.

FAO, 2010. Guía para legislar sobre el derecho a la alimentación, Roma: s.n.

FAO, 2011. Fortalecimiento y desarrollo de la Agricultura Familiar en El Salvador, San Salvador: s.n.

FAO, 2012. Tomo I Estudio de Caracterización del Corredor Seco Centroamericano países del CA-4., s.l.: FAO.

FAO, 2016. Corredor Seco América Central informe de situación, Panamá: FAO.

FAO, 2016. Fortalecimiento de la Resiliencia y de la Seguridad Alimentaria en el corredor Seco Centroamericano. [En línea] Obtenido de:<http://www.fao.org/americas/eventos/ver/es/c/422126/> [Último acceso: 27 abril 2020].

FAO, 2016. Informe de situación Corredor Seco América Central, Panamá: FAO.

FAO, 2017. Cronología del Corredor Seco: El acelerador de la resiliencia en Centroamérica. [En línea] Obtenido de:<http://www.fao.org/in-action/agronoticias/detail/es/c/1024540/> [Último acceso: 26 mayo 2018].

FAO, 2018. FAO y WFP preocupados por el grave impacto de la sequía entre los más vulnerables de Centroamérica. [En línea] Obtenido de:<http://www.fao.org/americas/noticias/ver/es/c/1150346/> [Último acceso: 28 abril 2020].

FAO, 2020. MEDIOS DE VIDA RESILIENTES DE LOS PEQUEÑOS AGRICULTORES VULNERABLES EN LOS PAISAJES MAYAS Y EL CORREDOR SECO DE GUATEMALA. [En línea] Obtenido de:<http://www.fao.org/3/ca9109es/ca9109es.pdf> [Último acceso: 27 mayo 2020].

FAO, OPS, WFP & UNICEF, 2019. Panorama de la seguridad alimentaria y nutrición en América Latina y el Caribe, Santiago: FAO.

Federici, S., 2017. Viento Sur. [En línea] Available at: <https://vientosur.info/notas-sobre-genero-en-el-capital-de-marx/> [Último acceso: 27 julio 2020].

FMI, 2014. Comunicado de Prensa: Misión del FMI concluye su visita en Honduras. [En línea] Obtenido de:<https://www.imf.org/es/News/Articles/2015/09/14/01/49/pr14420> [Último acceso: 27 Marzo 2020].

FMI, 2017. El personal técnico del FMI concluye la quinta y sexta revisión del programa con Honduras. [En línea] Obtenido de:<https://www.imf.org/es/News/Articles/2017/09/15/pr17352-imf-staff-concludes-fifth-and-sixth-reviews-mission-to-honduras> [Último acceso: 27 Marzo 2020].

FMI, 2020a. INFORMES DE PERSPECTIVAS DE LA ECONOMÍA MUNDIAL ABRIL DE 2020. [En línea] Obtenido de:<https://www.imf.org/es/Publications/WEO/Issues/2020/04/14/weo-april-2020> [Último acceso: 28 abril 2020].

FMI, 2020b. World Economic Outlook Database. [En línea] Obtenido de:www.imf.org/external/pubs/ft/weo/2020/01/weodata/index.aspx [Último acceso: 28 abril 2020].

FONAES, 2018. Portal de transparencia. [En línea] Obtenido de:<https://www.transparencia.gob.sv/institutions/fonaes/privates/1614> [Último acceso: 18 julio 2020].

FSIN, 2020. Global Report on Food Crises , s.l.: FSIN.

FSM Morazán , 2018. ¿ Quiénes somos ?. [En línea] Obtenido de:<https://fundacionsegundomontes.org/institucionalidad/> [Último acceso: 17 julio 2019].

Fusades, 2020. El impacto del COVID-19 en la economía de El Salvador: algunas consideraciones de política macroeconómica para hacer frente a la crisis, Santa Tecla: Fusades

García, A., 2016. Movimientos sociales y gobiernos en la región andina - Resistencias y alternativas. Lo político y lo social. [En línea] Obtenido de:https://www.clacso.org.ar/librerialatinoamericana/pais_autor_libro_resultado.php?campo=autor&texto=69&pais=7&fbclid=IwAR1bKcykqLNnliNSH0avgFoSd8xMP2n_t_xyrzA9U618EN_dlyYFqF2xitk [Último acceso: 27 Marzo 2020]

Ginnobili, S., 2009. La teoría de la selección natural darwiniana.. [En línea] Obtenido de:<https://www.ucm.es/data/cont/media/www/pag-56185/26d-Gen%C3%A9tica%20Evolutiva.-Seleccion%20Natural.pdf> [Último acceso: 12 abril 2020].

Houtart, F., 2011. Flacso Andes. [En línea] Obtenido de:<http://hdl.handle.net/10469/3523> [Último acceso: 7 mayo 2020].

InspirAction, 2019. Migraciones climáticas en el Corredor Seco Centroamericano: Integrando la visión de género. [En línea] Obtenido de:<https://migracionesclimaticas.org/documento/migraciones-climaticas-en-el-corredor-seco-centroamericano-integrando-la-vision-de-genero/> [Último acceso: 27 mayo 2020].

Kenbel, C., 2012. Cooperativa de Trabajo Todo Sirve Limitada. [En línea] Obtenido de:<https://prezi.com/cphhm-yeu0mk/cooperativa-de-trabajo-todo-sirve-limitada/> [Último acceso: 17 abril 2020].

Laville, J.-L. & Jané, J. G., 2009. Crisis capitalista y economía solidaria: una economía que emerge como una alternativa real. Barcelona: Icaria.

MAG & FAO, 2017. ESTRATEGIA NACIONAL DE MANEJO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE EL SALVADOR. [En línea] Obtenido de:<http://centa.gob.sv/docs/unidad%20ambiental/Estrategia%20Cuencas.pdf> [Último acceso: 25 mayo 2020].

MAG, 2018. Directorio oferta y demanda de productos agropecuarios, turismo rural y artesanías. , San Salvador: MAG.

MAGA, 2003. Estimación de amenazas inducidas por fenómenos hidrometeorológicos en la República de Guatemala. [En línea] Obtenido de:<https://www.maga.gob.gt/download/amenazas-fen.pdf> [Último acceso: 25 mayo 2020].

MARN, 2015. Sequía fuerte del 11 al 29 de agosto en el oriente, San Salvador: MARN.

MARN, 2018. Catálogo Mapa Nacional de Riesgo Ambiental, San Salvador: MARN.

MARN, 2018. INFORME ESPECIAL 5 SEQUÍA METEOROLÓGICA. [En línea] Obtenido de:<https://www.marn.gob.sv/informe-especial-5-sequia-meteorologica/> [Último acceso: 4 mayo 2020].

Martí, P. J., 2008. Economía solidaria y su aporte al desarrollo. Medellín: s.n.

Martín, J., 1992. El uso (y el abuso) de las matemáticas en la Economía. Cuadernos de Estudios Empresariales, Issue 2, pp. 115-129.

Martínez, J. E. & Montoya, A., 2010. Las organizaciones de economía solidaria. En: Escuela de Economía solidaria fundación Segundo Montes. Morazán: s.n., pp. 56-57.

Martínez, J., 2014. Rebelión. [En línea] Obtenido de:<https://rebelion.org/reflexiones-sobre-la-hegemonia-del-capital/> [Último acceso: 28 Marzo 2020].

Martínez, J. E. (2018). Las empresas solidarias. Escuela de Economía Solidaria Fundación Segundo Montes. Morazán, El Salvador.

Martínez, J., 2018. La formación del pensamiento económico occidental: filósofos griegos, patrística y escolástica. s.l., s.n.

- Martínez, J., 2019. ANTECEDENTES DE LA ECONOMIA SOLIDARIA: LA COOPERACION Y EL COOPERATIVISMO.. San Salvador, s.n.
- Martínez, J. E., 2019. Las empresas solidarias. Morazán: s.n.
- Martínez, J., 2019. CRISIS DE SOSTENIBILIDAD DE LA VIDA Y SOLIDARIDAD. San Salvador, s.n.
- Martínez, J., 2019. La crisis actual de la teoría económica. San Salvador, s.n.
- Martínez, J., 2019. Pensamiento Económico de Carlos Marx. San Salvador, s.n.
- Martínez, J., 2020. Economía Solidaria: alternativa frente a la crisis de sostenibilidad de la vida. Fundación Justicia y Género. San Salvador, s.n.
- Mayo, E., 2017. Breve historia de la cooperación y la mutualidad., s.l.: Co-operatives UK.
- Ministerio de Agricultura y Ganadería, MAG, 2009. IV Censo Agropecuario, San Salvador: Gobierno de El Salvador.
- Montoya, A., 2011. Manual de Economía Solidaria. San Salvador: MC impresores.
- Moreno, N., 2017. La economía solidaria: Un concepto en construcción (El Salvador). [En línea] Obtenido de:<https://www.economiasolidaria.org/noticias/la-economia-solidaria-un-concepto-en-construccion-el-salvador> [Último acceso: 30 Marzo 2020].
- Moreno, R., 2006. Agricultura y soberanía alimentaria, CAFTA-DR., El Salvador: El Salvador: Red de Acción Ciudadana Frente al Comercio e Inversión.
- Obando, D., 2009. Economía solidaria: ¿en función de un desarrollo alternativo o de un neocapitalismo?. Alteridad, pp. 88-97.
- OMC, 2020. Trade set to plunge as COVID-19 pandemic upends global economy. [En línea] Obtenido de:https://www.wto.org/english/news_e/pres20_e/pr855_e.htm [Último acceso: 28 abril 2020].
- Palomino, S., 2011. Fjerne Naboer. [En línea] Obtenido de:<http://www.fjernenaboer.dk/pdf/bolivia/Instituciones%20indigenas.pdf> [Último acceso: 7 mayo 2020].
- Paterson Casanova, O., 1992. RIESGO POR SEQUÍA EN COSTA RICA. [En línea] Obtenido de:<https://www.revistas.una.ac.cr/index.php/geografica/article/view/2931/2803> [Último acceso: 25 mayo 2020].
- Participativa, C. G., 2012. Los estatutos de la cooperativa de Rochdale. [En línea] Obtenido de:http://www.gestionparticipativa.coop/portal/index.php?option=com_content&view=article&id=254:los-estatutos-de-la-cooperativa-de-rochdale&catid=37:getaways&Itemid=364 [Último acceso: 17 abril 2020].
- Pérez Orozco, A., 2011. Crisis multidimensional y sostenibilidad de la vida. Investigaciones Feministas, Volumen 2, pp. 29-53.
- Pérsico, E. & Garbois, J., 2014. Organización y Economía Popular: nuestra realidad. Cuadernos de formación para trabajadores, militantes y dirigentes de organizaciones populares.. Buenos Aires: Coop. gráfica Punto Sur.

PMA, 2017. SEGURIDAD ALIMENTARIA Y EMIGRACIÓN. Por qué la gente huye y el impacto que esto tiene en las familias que permanecen en El Salvador, Guatemala y Honduras, Panamá: PMA.

PMA, 2018. Evaluación Inicial de Seguridad Alimentaria en Emergencia Nicaragua. Impacto del déficit de lluvias en 22 municipios del Corredor Seco 2018. [En línea] Obtenido de: <https://docs.wfp.org/api/documents/WFP-0000104241/download/?iframe> [Último acceso: 25 mayo 2020].

Portal de la Economía Solidaria, 2010. Vida y prácticas de Economía Solidaria en la Red COMAL, Honduras. [En línea] Obtenido de: <https://www.economiasolidaria.org/biblioteca/vida-y-practicas-de-economia-solidaria-en-la-red-comal-honduras> [Último acceso: 30 Marzo 2020].

Protección Civil, 2018. ALERTA NARANJA EN 12 DEPARTAMENTOS Y ALERTA ROJA EN 143 MUNICIPIOS CON AFECTACIONES POR PÉRDIDAS EN LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ A CAUSA DE LA SEQUÍA METEOROLOGICA EXTREMA PARA IMPLEMENTAR LA ASISTENCIA HUMANITARIA, 24/JULIO/2018 – 11:00 HORAS. [En línea] Obtenido de: <http://proteccioncivil.gob.sv/alerta-naranja-en-12-departamentos-y-alerta-roja-en-143-municipios-con-afectaciones-por-perdidas-en-la-produccion-de-maiz-a-causa-de-la-sequia-meteorologica-extrema-para-implementar-la-asistencia-huma/> [Último acceso: 26 mayo 2020].

Ramírez-Díaz, L. F., Herrera-Ospina, J. J. & Londoño- Franco, L. F., 2016. El Cooperativismo y la Economía Solidaria: Génesis e Historia.. Cooperativismo & Desarrollo Universidad Cooperativa de Colombia, 24(109), pp. 1-21.

Razeto, L., 1990. CAPITULO I EL SURGIMIENTO DE UNA NUEVA ECONOMÍA POPULAR SOLIDARIA: ORÍGENES, COMPONENTES E IDENTIDAD. En: ECONOMIA POPULAR DE SOLIDARIDAD. Identidad y proyecto en una visión integradora. Santiago: Area Pastoral Social de la Conferencia Episcopal de Chile, p. 225.

Razeto, L., 1993. Los caminos de la Economía de Solidaridad. [En línea] Obtenido de: <http://www.luisrazeto.net/content/los-caminos-de-la-economia-de-solidaridad>

Razeto, L., 1993. LOS CAMINOS DE LA ECONOMIA DE SOLIDARIDAD. Santiago: Vivarium.

Razeto, L., 1997. Factor C. Barquisimetro: Equipo cooperativo de video CECOSOLA.

Razeto, L., 1999. LA ECONOMÍA SOLIDARIA: CONCEPTO, REALIDAD Y PROYECTO.. [En línea] Obtenido de: <http://www.luisrazeto.net/content/la-econom%25C3%25ADa-solidaria-concepto-realidad-y-proyecto> [Último acceso: 15 abril 2020].

Razeto, L., 2010. ¿Qué es la economía solidaria?. PAPELES de relaciones ecosociales y cambio global, pp. 47-52.

Razeto, L., 2018. Luis Razeto-Sitio Oficial. [En línea] Obtenido de: <https://www.luisrazeto.net/category/contenido/teor%25C3%25ADa-econ%C3%B3mica-comprensiva-econom%25C3%25ADa-solidaria-desarrollo-sustentable>

REAS, 2012. Sostenibilidad de la vida. Aportaciones desde la economía solidaria, feminista y ecológica. [En línea] Obtenido de: www.economiasolidaria.org/reaseuskadi

REAS, 2018. LA ECONOMÍA SOCIAL Y SOLIDARIA EN EL CONTEXTO EDUCATIVO. Madrid: Pica Para Arriba, diseño gráfico social.

RELACC, 2020. Nosotros. [En línea] Obtenido de:<http://www.relacc-la.org/nosotros.html> [Último acceso: 16 abril 2020].

RIPPES, 2015. Visión global de la economía social solidaria: convergencias y contrastes en los conceptos, definiciones y marcos conceptuales, s.l.: s.n.

Rodríguez, C., 2015. Economía Feminista y Economía de Cuidados aportes conceptuales para el estudio de la desigualdad. Nueva Sociedad, Issue 256, pp. 30-44.

SCASA, SAG & MTCC, 2014. ESTRATEGIA NACIONAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO PARA EL SECTOR AGROALIMENTARIO DE HONDURAS. [En línea] Obtenido de:<http://extwprlegs1.fao.org/docs/pdf/hon178745.pdf> [Último acceso: 25 mayo 2020].

SICA, 2010. Vulnerabilidad en Centroamérica. [En línea] Obtenido de:<https://www.sica.int/busqueda/Noticias.aspx?IDItem=51374&IDCat=3&IdEnt=29&Idm=1&IdmStyle=1> [Último acceso: 27 mayo 2020].

SICA, 2014. Vicepresidenta de Guatemala visito región del Trifinio. [En línea] Obtenido de:<https://www.sica.int/busqueda/Noticias.aspx?IDItem=90524&IDCat=3&IdEnt=140&Idm=1&IdmStyle=1> [Último acceso: 25 mayo 2020].

Stiglitz, J., 2008. Extracto de la Conferencia de Joseph Stiglitz pronunciada en el Congreso Internacional del CIRIEC. [En línea] Obtenido de:https://gestionparticipativavenezuela.files.wordpress.com/2009/04/extracto_stiglitz_congreso_ciriec.pdf [Último acceso: 11 abril 2020].

UGC, 2020. Los efectos de la COVID-19 en los Objetivos de Desarrollo Sostenible. [En línea] Obtenido de:<https://www.pactomundial.org/2020/04/los-efectos-de-la-covid-19-en-los-objetivos-de-desarrollo-sostenible/> [Último acceso: 29 abril 2020].

UNIDSR & CEPREDENAC, 2015. Informe Regional del Estado de la Vulnerabilidad y Riesgos de Desastres en Centroamérica. [En línea] Obtenido de:http://www.cepredenac.org/application/files/1115/6382/8435/Informe_Regional_del_Estado_de_la_Vulnerabilidad_y_Riesgos_de_Desastres_en_Centroamerica.pdf [Último acceso: 27 mayo 2020].

Universidad de Burgos, 2010. Universidad de Burgos. [En línea] Obtenido de:https://www.ubu.es/resultados-de-busqueda?h=fundaci%C3%B3n+segundo+montes+&submit.x=0&submit.y=0&form_build_id=form-unp00g7tAuyTr21Xo_62V6bqi-DWJkTdHBR6k6ozLkA&form_id=ubu_search_block_form [Último acceso: 17 julio 2020].

Vásquez, Antonio; Rodríguez, Claribel; Lara, Wigberto, 2010. Impacto de los precios en la Seguridad Alimentaria, San Salvador: Universidad de El Salvador.

Vega, L. & Duke, K., 2010. Caracterización de la Emprendeduría de Las Mujeres Departamento de Morazán., San Salvador: UCA editores y ADEL Morazán.

Wanderley, F., 2016. LA ECONOMÍA SOLIDARIA Y COMUNITARIA EN BOLIVIA. Revista de la Academia, Volumen 21, pp. 57-75.

WFP; CEPAL, 2019. El costo de la doble carga de la mal nutrición. Impacto Social y Económico, El Salvador: s.n.

Zerda, M. & Mendoza, J., 2005. LA COMUNIDAD "AWICHA" EN LA PAZ, BOLIVIA. EXPERIENCIA PARTICIPATIVA DE PERSONAS DE EDAD INDÍGENAS MIGRANTES., Buenos Aires: s.n.

Anexos

Anexo 1

Situación de la clase trabajadora en la época del capitalismo industrial:

- Trabajo Infantil.

"Mis dos hijos (uno de 10 y otro de 13 años) trabajan en la fábrica de Milnes en Lenton. Entran en ella a las 5 ½ de la mañana y no paran hasta la hora del té o del desayuno. Disponen de media hora para comer y vuelven a su casa a las diez menos cuarto. Es corriente que el trabajo se prolongue hasta las diez, hasta las once y hasta las doce. Ganan entre 6 chelines y 2 peniques por semana. Uno de ellos, el mayor, trabajó dos años en la fábrica de Wilson, ganando 2 chelines y 3 peniques por semana. La dejó porque el vigilante le pegaba y le arrancó un diente. Me quejé y lo despidieron. Ahora trabajan 16 horas y, cómo es natural, cuando llegan a casa a las 10 ½ están muy cansados. Me he visto en la necesidad de golpearlos con la correa y a pincharles para que despierten. Me ha causado un enorme dolor el tener que hacerlo". (Barnes, 1955, pág. 363)

- Abuso físico y sexual hacia las mujeres.

"La situación moral de las nuevas factorías no era menos deplorable que la económica. En muchos casos las mujeres fueron obligadas a someterse a relaciones sexuales involuntarias para poder conservar su trabajo, y un dicho común en Inglaterra a principios de la mitad del siglo XIX afirmaba que "la factoría es el harén de su dueño". Las relaciones inmorales con las trabajadoras no se limitaban a los propietarios o directores de fábricas, sino que se extendían a los capataces" (Barnes, 1955, pág. 365).

- Jornadas laborales y remuneración.

"En el año 1833 un tejedor masculino de primera clase recibía por término medio 35 ch y 5 peniques semanales, mientras que uno de tercera clase sólo ganaba 22 ch y 6 peniques. En el mismo año, las mujeres y los niños que trabajaban por pieza cobraban 5 chelines y 10 peniques" (Barnes, 1955, pág. 364).

"El trabajo comenzará a las cinco de la mañana, si la luz lo permite. Media hora para el desayuno, a las ocho. Media hora para el almuerzo, a las doce. Salida del trabajo a las siete y treinta de la noche" (Barnes, 1955, pág. 368).

Tabla X: Salarios nominales semanales en Chelines y peniques para hombres en Inglaterra 1795-1833.

Ocupación / año	1795	1807	1824	1833
Artesanos de Londres	25 ch.	30 ch.	30 ch.	28 ch
Artesanos de provincias	17 ch.	22 ch.	24 ch.	22 ch
Trabajadores urbanos	12 ch.	14 ch	16 ch	14 ch
Trabajadores agrícolas	9 ch	13 ch.	9 ch y 6 peniques	10 ch y 6 peniques

Fuente: Harry Barnes, Historia Económica del Mundo Occidental, página 364

Anexo 2

ESTATUTOS Y FINES

De la sociedad de los equitativos

Pioneros de Rochdale, 1844

FINES

Objetivo de los pioneros. Su ideal owenista:

1. La sociedad tiene por fines y como planes tomar medidas con vistas al interés pecuniario y al mejoramiento de las condiciones sociales y familiares de sus miembros, reuniendo una cantidad suficiente de capitales divididos en participaciones de una libra cada una, a fin de poner en práctica los siguientes proyectos:

El establecimiento de un despacho para la venta de víveres, de vestidos, etc.

Construir, comprar o edificar un número de casas destinadas a los miembros que deseen ayudarse mutuamente para mejorar su condición doméstica y social.

Comenzar la fabricación de aquellos productos que la sociedad juzgue conveniente para emplear a los miembros que se encuentren sin trabajo o que sufran repetidas reducciones en sus salarios.

Para procurar a los miembros de esta sociedad en aumento de beneficio y de seguridad, la sociedad comprará o tomará en arrendamiento una o varias tierras, que serán cultivadas por los miembros que se encuentran sin empleo o cuyo trabajo esté mal remunerado.

Desde el momento que sea posible, esta sociedad emprenderá la organización de las fuerzas de la producción, de la distribución de la educación y del gobierno, o, dicho en otras palabras, el establecimiento de una colonia que se baste a sí misma y en la que se unirán los intereses, o bien prestará ayuda a otras sociedades para establecer colonias de esa clase.

Para desarrollar la sobriedad. Se abrirá una Sala de Templanza tan pronto como se crea conveniente, en una de las casas de la sociedad.

DEMOCRACIA

1. El gobierno de esta sociedad será atribuido a un presidente, un tesorero y un secretario, a tres administradores (trustees) y cinco directores; el presidente, el secretario, el tesorero y los administradores serán elegidos por la asamblea general, que tiene lugar en enero; los directores serán elegidos por la asamblea general de julio; todos ellos serán reelegibles; pero si, como consecuencia de defunción, de

dimisión o de otra causa, se produjera una vacante entre los administradores u otros directores (officers) de esta sociedad, se convocará a una asamblea extraordinaria, a la que corresponderá elegir otro u otros, para suplir tal o tales vacantes.

2. Se designará dos comisarios de cuentas (auditores), que estarán en funciones seis meses cada uno, retirándose por turno. Deberán verificar las cuentas de la asociación, ver si se llevan correctamente y si están bien cerradas a fin de cada trimestre, debiendo, bajo pena de multa, hacer un informe a este respecto en cada asamblea trimestral.
3. Los directivos y los directores (the officers and board of directors) deberán reunirse cada martes por la tarde a las ocho en el local del comité, Weavers' Arms, Yorkshire street, en Rochdale, para las operaciones de negocios de la sociedad; se pasará listas de los directivos a las ocho y cuarto, y aquel que no esté presente será castigado con una multa; el secretario debe llevar un registro de los ausentes.
4. Las asambleas generales y los miembros deberán tener lugar el primer lunes de los meses de enero, abril, julio, y octubre, a las ocho p.m.; en estas asambleas los directivos de esta sociedad deberán presentar su informe financiero del trimestre, informe que debe especificar el importe de los fondos (funds) y el valor de la mercancía (stock) poseído por la sociedad.
5. "El primer martes de mercado" deberá celebrarse una asamblea general; en esta ocasión se ofrecerá una comida mediante el pago de un chelín por persona, y con notificación previa de ocho días.
6. El presidente asumirá la presidencia de todas las reuniones de la sociedad; y si no estuviera presente en una de las reuniones de la sociedad, los directivos o los miembros presentes elegirán alguno de ellos para asumir la presidencia en esta ocasión. El presidente, o el que asuma dicha función en su ausencia, firmará las actas en cada reunión de la sociedad.
7. El secretario asistirá a todas las reuniones de la sociedad, tomará notas de los nombres de los dirigentes presentes o ausentes, confeccionará en cada reunión el acta de la sesión, conservará todas las cuentas, documentos, papeles, libros, etc., de la forma, manera o en el lugar que la sociedad juzgue adecuados, y convocará las asambleas generales.
8. El tesorero será responsable de la suma de dinero que se le hayan sido entregadas periódicamente por uno de los directivos, por cuenta de la sociedad, y de la imposición y uso de estas cantidades bajo la autoridad de los directivos de la sociedad.
9. Los bienes de la sociedad se confiarán a los administradores, y dichos administradores deberán administrar dichos bienes por cuenta de la sociedad, precisamente a los administradores en funciones corresponderá el hacer y recibir cualquier cesión, transmisión y seguro de propiedad a favor de la sociedad; y cualquier instrumento y seguro para la seguridad de la sociedad, a ellos corresponde cualquier asunto relativo a la entrega del dinero en el banco o el retiro del dinero del banco, pero bajo ningún pretexto tratará dicho asuntos si no están presente los tres.
10. Serán conjunta y solidariamente responsable de todos los fondos, actos, efectos o asignaciones que hayan recibido para uso e intención de la sociedad; nunca deben, ni de común acuerdo ni individualmente, hacer uso injustificado de los haberes recibidos; pero si lo hicieran el presidente y los directivos, después de haberlos comprobado debidamente, darán a este administrador o a estos administradores en falta un plazo de catorce días para entreguen todos los fondos, actas, efectivos o asignaciones que posea (n) y que pertenezcan a la sociedad, si rehusara (n) el hacerlo, los directores deberán obligarle (s) a ceder los haberes de acuerdo con la ley 10 th Geo. IV, c. 56, sec. 14. Los administradores están obligados, bajo pena de multa, a asistir a todas las reuniones semanales.
11. Todos los títulos recibidos y todas las inversiones y compras efectuadas por los administradores, o en su nombre, y todo el dinero impuesto de esta forma o procedente de estas operaciones, quedarán bajo el control de los directivos y de los directores, todas las órdenes dadas por escrito por los directivos y por los directores, y que afecten a la gestión o a la negociación de los citados títulos, las inversiones o las compras, deben ser comunicadas obligatoriamente a los administradores de la sociedad, ser vista por ellos y constituir una justificación y una cobertura para ellos si han actuado de acuerdo con dicha orden; todos los administradores deberán, sí así lo pide la mayoría de los directivos y directores, firmar, sellar, y hacer tantas declaraciones certificadas sinceras, relativa a los bienes, los títulos, las liquidaciones y efectos que les hayan confiado por cuenta de la sociedad, como exija la mayoría de los directivos y directores.
12. Cualquier persona nombrada para un cargo que se relacione de una forma u otra con la caja, la gestión o el gasto de dinero recogido por cuenta de la sociedad, deberá, si se ha decidido así y antes de entrar en

funciones, constituir una fianza que se juzgue suficiente por la mayoría de los miembros presentes en la asamblea general, (10, Geo. IV. c. 56, sec.11).

Adhesión Libre.

13. Cualquier persona que desee llegar a ser miembro de la sociedad será propuesta y apoyada por dos miembros en una reunión de los directivos y de los directores; si la proposición se aprueba por una mayoría de los que estén presentes, la persona será elegible en la siguiente reunión semanal; cada candidato pagará la mitad de un chelín como cuota de admisión; una vez admitido como miembro, las participaciones podrán pagarse por medio de entregas parciales de tres penique por semana por cada participación.

Cualquier miembro que descuide la entrega de estos pagos parciales durante tres meses será castigado con una multa de seis peniques, excepto en el caso de enfermedad o de paro.

Cualquier miembro que descuide la entrega de estos pagos parciales durante seis meses será excluido; su participación o sus participaciones se venderán, y después de pagados todos los cargos necesarios, el resto se entregará a dicho miembro excluido. Ningún miembro podrá tener más de cincuenta participaciones.

14. Si los dirigentes y los miembros de la sociedad encontraran que la conducta de alguno de sus miembros es perjudicial a los intereses de la sociedad, el presidente será, en virtud de esta disposición, quien deba amonestarlo, y si un miembro, después de dicha amonestación, continuara en la misma línea de conducta perjudicial le avisará de su exclusión de la sociedad en el plazo de un mes a la expiración de este plazo el miembro que ha causado perjuicios a la sociedad será excluido sin otra formalidad.

Dimisión Libre

15. Si un miembro deseara retirarse de la sociedad, deberá notificar su intención a los directivos con un mes de anticipación; a la expiración de este plazo el miembro será libre para retirarse de la sociedad, aunque esta libertad pueda ser suspendida hasta la reunión siguiente del consejo, pero no más tiempo.
16. En todos los casos de exclusión o de dimisión de la sociedad, la parte excluida o dimisionaria, estampará su firma en un libro que la sociedad poseerá para este fin, y ellos antes de recibir la cantidad que se le deban (después de pagar todos los cargos necesarios) como consecuencia de la venta de sus participaciones; después de lo cual, no podrá reclamar nada de la sociedad ni la sociedad podrá reclamar nada de dicha parte.
17. Cualquier miembro que se retire de la sociedad y que desee seguir en posesión de sus participaciones, hasta que esta pueda venderse ventajosamente, está autorizado a conservarlas durante un lapso de doce meses. Aunque no más de este plazo; sin embargo, dicho miembro saliente no gozará de ninguno de los privilegios concebidos a los miembros y no recibirá interés por su o sus participaciones.
18. La sociedad no será responsable de las deudas de ninguno de sus miembros, a excepción de la cantidad que importen la participación o participaciones que posea dicho miembro; si un miembro de la sociedad fuese declarado en quiebra o fuese objeto de un embargo por deudas, o si los acreedores de un miembro ausente dirigieran a los directivos de la sociedad una demanda para saber el importe de capital de dicho miembro ausente de los fondos de la sociedad, los dirigentes están, en virtud de esta disposición, obligados a examinar las cuentas de dicho miembro y a establecer una declaración relativa a las mismas, si él o los acreedores reclaman el importe invertido por el miembro, su o sus participaciones se venderán y su importe, después de pagar todos los cargos necesarios, se entregará a la parte que tenga derecho a recibirlo después que haya estampado su firma en el libro como en el caso de los miembros excluidos.
19. En caso de litigio entre la sociedad y uno o varios de sus miembros, o de personas que representan a un miembro que se crea lesionado o que tenga por qué quejarse de otro miembro o de un directivo, el querellante puede dirigirse a los directivos y a los directores para conseguir una reparación; y si la parte no recibiera satisfacción podrá dirigirse a la asamblea general de miembros de la sociedad, cuya decisión será definitiva y obligatoria salvo remisión a arbitraje.
20. En la primera asamblea después de la remisión o arbitraje se nombrará y elegirá cinco árbitros; ninguno de ellos podrá estar directa o indirectamente interesado en los fondos de la sociedad; en caso de desacuerdo, los nombres de los árbitros se escribirán en trozos de papel y se meterán en una caja o en un vaso, y las tres personas cuyo nombre sean sacados en primer lugar por la parte querellante o por alguien designado por dicha parte, serán los árbitros, que zanjarán la cuestión en litigio; su decisión será definitiva.

Compra y venta al contado

21. Nadie estará autorizado a comprar cualquier cosa por cuenta de la sociedad, a excepción de aquellos que están regularmente designados por los directivos o los miembros; y los dirigentes no deberán en ningún caso, ni bajo ningún pretexto, comprar mercancía si no es al contado, y tampoco estarán autorizados para vender una o varias mercancías si no es por dinero al contado. Todo directivo que actúe contrariamente a esta regla será castigado con una multa de diez chelines y será castigado con incapacitación para el ejercicio de su función o de otra semejante.

Interés limitado y retorno:

22. En cada asamblea general trimestral, los directivos, en su informe financiero, publicará el importe de los beneficios realizados por la sociedad durante el trimestre precedente, el cual será repartido como sigue: un interés del tres y medio por ciento anual se pagará a todas las participaciones liberadas antes del principio del trimestre; los beneficios restantes se pagarán a cada miembro en proporción al importe gastado en la despesa.

23. A la muerte de un miembro de la sociedad, los herederos, los ejecutores o curadores del miembro fallecido tomarán la sucesión de la participación o participaciones del miembro fallecido, suscribiendo los fines y estatutos de la sociedad; pero si dichos herederos, ejecutores o curadores no quieren suscribir los fines y estatutos de la sociedad, los directores harán que la participación o las participaciones sean vendidas y que la cuestión se resuelva como en el caso de los miembros excluidos.

24. La sociedad no se disolverá mientras sus intenciones y fines o algunos de ellos continúe aplicándose efectivamente y sin obtener el voto de los cinco sextos de los miembros de la sociedad que existan en aquel momento. De acuerdo con la ley. 10th, Geo IVth c. 56; sec. 26

25. Para la aplicación de las reglas precedentes hay que dar las significaciones siguientes a estas expresiones, a menos que el tema o el contexto lo exijan de otra manera. El termino estatuto (laws) comprenderá estatutos (laws), reglas (rules), instrucciones (orders), disposiciones (regulations); tesorero (treasurer) o administrador (trustee) comprenderá tesoreros o administradores; la palabra persona (person) comprenderá tanto personas del sexo masculino como del sexo femenino; la palabra libro (book), libros; la palabra "bonds" (compromiso, contrato, obligación, buen valor, caución, deposito). Comprenderá "bonds"; nombre (name) comprenderá nombres; cuenta (account) comprenderá cuentas; miembro (member) comprenderá miembros; secretario de juzgado de paz (clerk of the peace) comprenderá secretario municipal (town clerk). De acuerdo con la ley 10th, Geo IV c. 56, sec 38.

Gestión de la despesa (Store)

26. El despacho se abrirá al público los lunes y los sábados, por la tarde; el lunes de siete a nueve; el sábado de seis a once.

27. Todas las compras se pagará al contado.

28. Se designará un cajero y un vendedor para atender el despacho, cada uno de ellos prestará sus servicios por turno durante seis meses y será reelegible.

29. El vendedor pesará, medirá y venderá los artículos y mercancía disponible en la despesa, pero no recibirá el pago de los artículos o mercancías vendidos.

30. El cajero recibirá el pago de todas las mercancías compradas en el despacho, dará un recibo a cada comprador por el importe ingresado en caja, y extenderá un duplicado de este recibo en un libro previsto para este fin, entregará a cada secretario en cada reunión mensual el dinero recibido en el almacén.

31. Los compradores recibirán un formulario impreso conteniendo los nombres de los artículos que está en venta en la despesa, cuando se pidan mercancía los compradores llenarán dichos formularios y los entregarán al vendedor, el vendedor entregará todos estos pedidos al secretario en las reuniones semanales del consejo como un cheque contra el cajero.

32. Las cantidades de dinero que cada miembro haya gastado a lo largo del trimestre se determinará por los recibos a nombre de cada miembro.

33. El cajero o el vendedor será castigado con una multa de un chelín si no está presentes en los momentos oportunos, a menos que hayan advertido con cuarenta y ocho horas de anticipación al presidente y al secretario de la imposibilidad de cumplir las tareas del servicio.

34. El presidente y el secretario están autorizados a designar a un miembro para que cumpla las obligaciones de un directivo cuando éste no esté presente para cumplir su tarea, más el consejo tiene poder para cambiar dicha designación si lo estimara oportuno.
35. La tienda se abrirá por el presidente en el momento oportuno.

Miles Asworth, Presidente.

John Stott, Tesorero.

Charles Howarth.

Jahes Standing,

James Daly, Secretario.

Multas

Se aplicará las siguientes multas por ausencia o por incumplimiento de los deberes:

Comisarios; 2s. 6d. a cada uno por cada infracción.

Vendedor o cajero, 1s. a cada uno por cada infracción.

Presidente con retraso, 3d., ausencia, 6d.

Secretario con retraso, 3d., ausencia, 6d.

Administrador o director, 3d., ausencia, 6d.

Por violación del artículo 21, 10s.

John TIDD PRATT.

El barrister. Designado para establecer

La autenticidad de los estatutos de las sociedades de ahorro

(Saving's Banks)

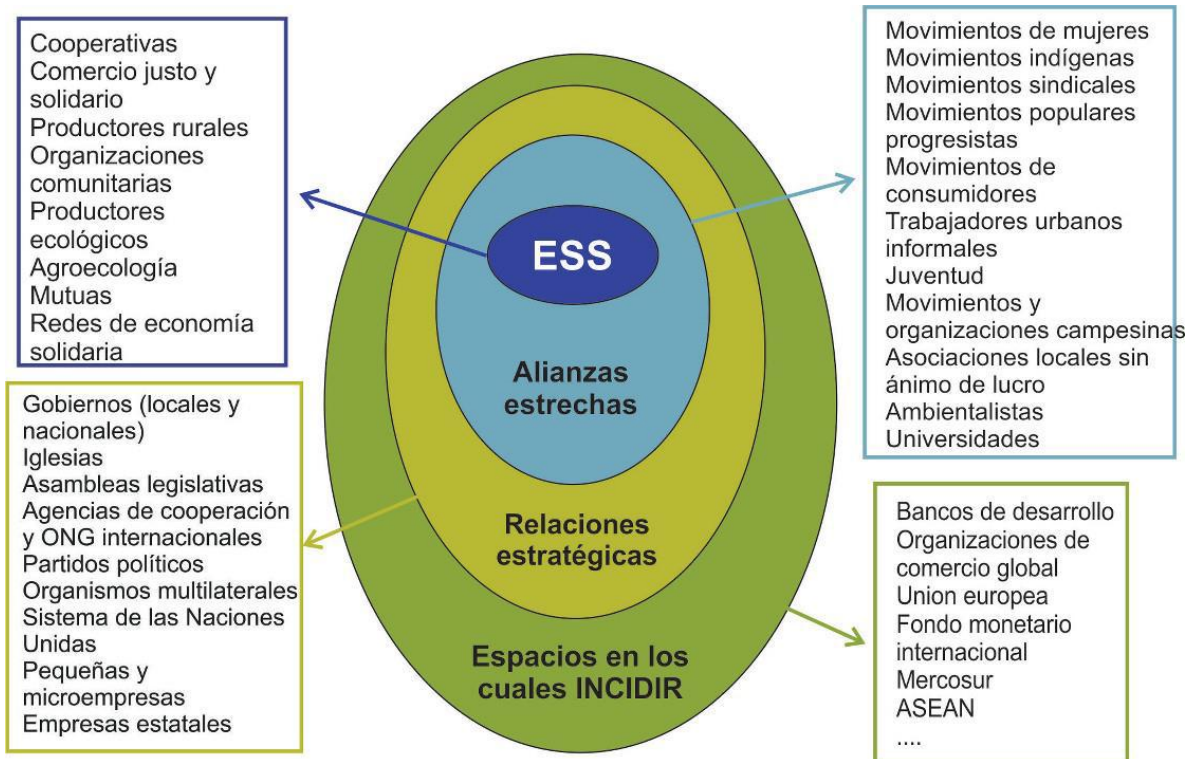
Por la presente certifico que los estatutos que preceden son conforme a la Ley y a las prescripciones del Acta 10th, George IV, c 56, modificada por las de la ley 4th. And 5th. William IV, c. 10.

Londres, 24 de octubre de 1844

Se ha enviado copia al secretario del Juzgado de Paz del Condado de Lancaster.

Fuente: (Participativa, 2012)

Anexo 3



Anexo 4



El destino del excedente: lo primordial es la reinversión para que crezca la empresa y para que se incremente el número de trabajadores y trabajadoras. Pero también para crear un fondo de emergencia, un fondo solidario (desvalidos, mujeres solteras, viudas, y cuando haya que realizar marchas de protestas o de propuestas).

Anexo 5

RELACC PRINCIPIOS

Principios y Valores de Relacc al 2020

1. Trabajamos con mística, solidaridad y ética, inspirados por una fe liberadora y la espiritualidad ancestral de nuestros pueblos.
2. Trabajamos por la justicia, equidad, fraternidad y la construcción de la Economía Solidaria.
3. Practicamos la lucha social sin violencia y la defensa de los derechos humanos con enfoque de ciclo de vida (mujer, niñez, juventud, adulto mayor).

4. Fomentamos el Desarrollo Humano que promueve la dignidad y autoestima de cada persona.
5. Respetamos las distintas identidades sexuales, culturales, y diferentes creencias religiosas y políticas.
6. Fomentamos una participación activa, consciente y organizada con equidad de oportunidades para mujeres, hombres, juventud, niñez y adultos mayores.
7. Promovemos el respeto a la Madre Tierra y la defensa de la vida.
8. Nuestro trabajo es político, pero no partidista, con incidencia en la formulación de políticas públicas a favor de los pueblos.
9. Fomentamos la agroecología, los saberes ancestrales y tradicionales, con las tecnologías limpias para nuestros productos y servicios.
10. Fomentamos el aprendizaje permanente, la innovación y mejora continua, el aprendizaje experiencial acción-investigación participativa, con alianzas tácticas y estratégicas.

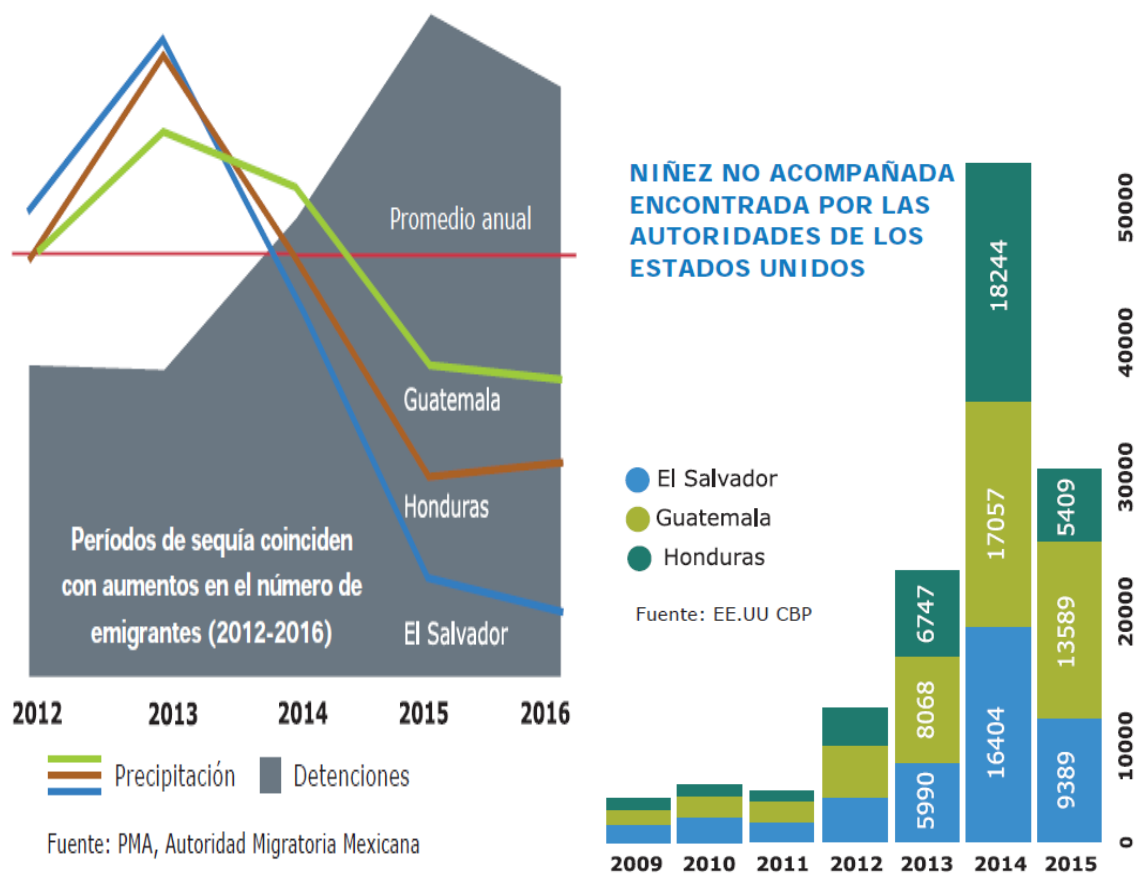
Fuente: (RELACC, 2020)

Anexo 6

Grados de sequía y porcentajes								
Países	Bajo	%	Alto	%	Severo	%	Total general	%
Guatemala	1,470,685	38.3	1,917,015	49.9	453,044	11.8	3,840,743	24.1
El Salvador	665,728	33.7	1,231,529	62.3	78,649	4.0	1,975,905	12.4
Honduras	2,799,376	41.7	3,643,828	54.3	263,643	3.9	6,706,847	42.1
Nicaragua	1,749,109	51.5	1,253,616	36.9	392,050	11.5	3,394,775	21.3
Total general	6,684,899	42.0	8,045,987	50.5	1,187,385	7.5	15,918,271	

Fuente: FAO (2012)

Anexo 7



Fuente: PMA (2017)

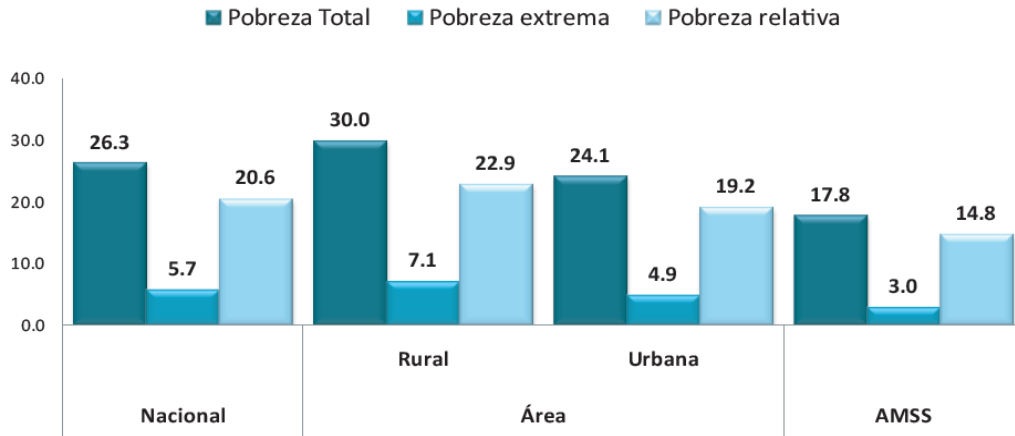
Anexo 8

	Historical		Optimistic scenario		Pessimistic scenario	
	2018	2019	2020	2021	2020	2021
Volume of world merchandise trade ²	2.9	-0.1	-12.9	21.3	-31.9	24.0
Exports						
North America	3.8	1.0	-17.1	23.7	-40.9	19.3
South and Central America	0.1	-2.2	-12.9	18.6	-31.3	14.3
Europe	2.0	0.1	-12.2	20.5	-32.8	22.7
Asia	3.7	0.9	-13.5	24.9	-36.2	36.1
Other regions ³	0.7	-2.9	-8.0	8.6	-8.0	9.3
Imports						
North America	5.2	-0.4	-14.5	27.3	-33.8	29.5
South and Central America	5.3	-2.1	-22.2	23.2	-43.8	19.5
Europe	1.5	0.5	-10.3	19.9	-28.9	24.5
Asia	4.9	-0.6	-11.8	23.1	-31.5	25.1
Other regions ³	0.3	1.5	-10.0	13.6	-22.6	18.0
Real GDP at market exchange rates	2.9	2.3	-2.5	7.4	-8.8	5.9
North America	2.8	2.2	-3.3	7.2	-9.0	5.1
South and Central America	0.6	0.1	-4.3	6.5	-11.0	4.8
Europe	2.1	1.3	-3.5	6.6	-10.8	5.4
Asia	4.2	3.9	-0.7	8.7	-7.1	7.4
Other regions ³	2.1	1.7	-1.5	6.0	-6.7	5.2

Fuente: OMC (2020)

Anexo 9

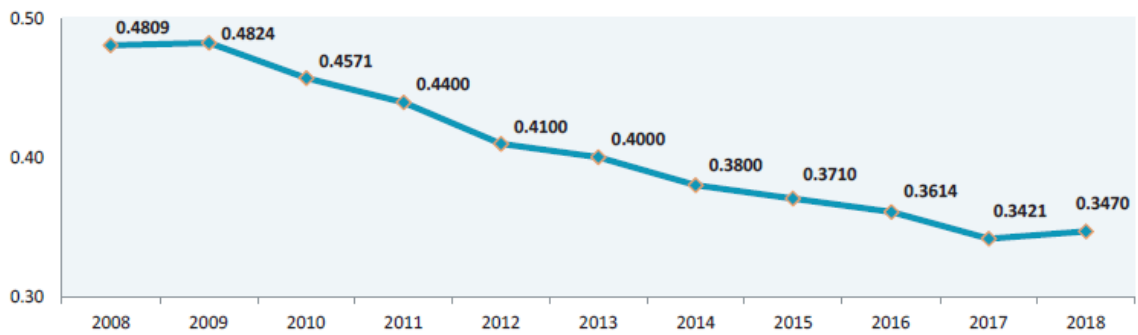
El Salvador: Porcentaje de hogares por condición de pobreza, según área geográfica de residencia EHPM - 2018



Fuente: DIGESTYC (2018)

Anexo 10

Distribución del ingreso. Coeficiente de GINI EHPM 2008 - 2018



Fuente: DIGESTYC