



MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA
LA ENTRADA, COPAN
TEL: 2661-2449/2661-2251
SECRETARIA MUNICIPAL
CERTIFICACION



El Suscrito Secretario Municipal, de este término HACE CONSTAR QUE: en el libro de Actas que se lleva del año 2019, Tomo Uno se encuentra el Acta y parte resolutive que literalmente Dice: Acta N° 22-2019 en los folios No.0152 al folio No.0161. En la ciudad de La Entrada, Municipio de Nueva Arcadia, Departamento de Copán, a los Once días del mes de Octubre del año dos mil Diecinueve. Sesión Ordinaria Celebrada por La Honorable Corporación Municipal, en el Salón de Juntas del Palacio Municipal, presidió el Sr. José Vicente León Rojas, Sra. Karla Jannet Valenzuela Morales, como Regidores del primero al octavo por su orden: En ausencia con permiso indefinido Ing. Marció Junior Vega Pinto representado por la P.M. Ángela Jackeline Aguilar, en presencia del Bach. Ever Rutilio Mejía Miranda, P.M. Alix Leonel Portillo Argueta, Bach. Karla Feliciano Gámez Martínez, Dra. Mercy Yadira Sanabria Enamorado, Agr. Edwin Ernesto Medina Herrera, Lic. Hermis Antonio Pineda y de la Licda. Delmy Yanett Ramírez Velásquez, de Lic. Ely Marciano Díaz López, Secretario Municipal que da Fé. Se procedió como sigue: **PUNTO. 7. INFORMES. Inciso J).** El señor Alcalde informa a la Honorable Corporación Municipal sobre la circular **05-2019 UPT.** que envió la Secretaria de Gobernación Justicia y Descentralización que de acuerdo a lo establecido en la ley general del presupuesto de la republica 2019 en donde solicita la formulación de un Plan de Emergencia Municipal tal como lo dice el artículo 254 en donde le confiere a los Gobiernos Municipales dentro de sus atribuciones según la ley de municipalidades elaborar planes de emergencia municipal que contribuyan a prevenir y atender las situaciones que se deriven factores climáticos, estos planes serán certificados por la Comisión Permanente de Contingencias. **(COPECO).** Debido a esto se reactivó y reestructuró el Comité De Emergencia Municipal. **(CODEM)** para estar alerta ante cualquier amenaza producida por las lluvias que azotan el municipio en estos momentos, por tal razón pide a la honorable corporación municipal la aprobación para aplicar la guía de elaboración del plan de emergencia y la conformación de la Junta Directiva acompañado de cada una de las Comisiones que integran el Comité De Emergencia Municipal las cuales se detalla a continuación.

#	CARGO	NOMBRE	INSTITUCION
1	PRESIDENTE	JOSE VICENTE LEON ROJAS	ALCALDE MUNICIPAL



MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA
LA ENTRADA, COPAN
TEL: 2661-2449/2661-2251
SECRETARIA MUNICIPAL
CERTIFICACION



2	COORDINADOR	EDWIN ERNESTO MEDINA	REGIDOR MUNICIPAL
3	SECRETARIO	ROBERTO HERNANDEZ	OMCSC
4	TESORERO	HIRAM UMAÑA	TESORERO MUNICIPAL
5	FISCAL	ALIX PORTILLO	REGIDOR
6	VOCAL 1	ELMER SUAZO	COMISION DE TRANSPARENCIA
7	VOCAL 2	DARWIN RODRIGUEZ	CUERPO DE BOMBEROS MUNICIPAL
8	VOCAL 3	PEDRO SALAZAR	CRUZ ROJA HONDUREÑA

COORDINADORES DE COMISIONES

1	EDUCACION Y ALBERGUE	JOSE IGNACIO DUARTE	DIRECTOR MUNICIPAL DE EDUCACION
		HERMIS ANTONIO PINEDA	REGIDOR
		DELMY RAMIREZ	REGIDORA
2	SALUD	PEDRO SALAZAR	CRUZ ROJA HONDUREÑA
		ARCADIO INESTROZA	CENTRO DE SALUD
3	EVACUACION, BUSQUEDA Y RESCATE	DARWIN RODRIGUEZ	CUERPO DE BOMBEROS MUNICIPAL
		KARLA GAMEZ	REGIDORA
4	SEGURIDAD	SUD INSPECTOR CARCAMO	POLICIA NACIONAL
		JAIME PACHECO	POLICIA MUNICIPAL
		ANTONIO LOPEZ	POLICIA MUNICIPAL
		EVER MEJIA	REGIDOR
		KARLA VALENZUELA	VICE-ALCALDESA
5	LOGISTICA, MANEJO DE AYUDA HUMANITARIA	JOSE ANGEL SANTOS	OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
		OSCAR RAMIREZ	UNIDAD TECNICA MUNICIPAL
		EMANUEL REYES	AGUAS DE LA ENTRADA
		STANLESS ESCOBAR	CATASTRO MUNICIPAL



MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA
LA ENTRADA, COPAN
TEL: 2661-2449/2661-2251
SECRETARIA MUNICIPAL
CERTIFICACION



6	COMUNICACIÓN MONITOREO Y ALERTA		
		JORGE AGUILAR	OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
		PAULINO CRUZ	RELACIONADOR MUNICIPAL
7	AMBIENTE		
		JUAN GUEVARA	UNIDAD MUNICIPAL AMBIENTAL
8	FINANZAS	PORFIRIO ZEPEDA	CONTADOR MUNICIPAL

Una vez vista la conformación de la Junta Directiva y cada una de las Comisiones que forman el Comité de Emergencia Municipal. (CODEM) y a la vez acordado la aplicación de la guía para la elaboración del plan de emergencia municipal. La Honorable Corporación Municipal los aprobó por unanimidad. No habiendo nada más que tratar quien preside declaro por finalizada la sesión siendo las 6.30 P.M.

ES CONFORME A SU ORIGINAL.

Extendida en La Ciudad de La Entrada, Municipio de Nueva Arcadia, Departamento de Copán a los trece días del mes de noviembre del año dos mil diecinueve.


LIT. ELY MARCIANO DIAZ LOPEZ
SECRETARIO MUNICIPAL



CONSTANCIA

La oficina regional #3 de la **Comisión Permanente de Contingencias** con sede en Santa Rosa de Copan hace constar que se ha revisado el plan municipal de Emergencia del municipio de Nueva Arcadia, Copan en el cual dicho documento presenta diferentes estrategias para enfrentar eventos adversos y a la vez contribuir al desarrollo sostenible de este municipio.

Y para fines que al interesado convenga se extiende la presente en la ciudad de Santa Rosa de Copan a los 15 días del mes de septiembre del año 2019



Omar Alejandro Lagos
Sub-Comisionado Departamental
COPECO



CONSTANCIA

La **Comisión Permanente de Contingencias** con sede en Santa Rosa de Copan hace constar que el municipio de Nueva Arcadia de Copan fue afectado severamente a causa de las fuertes lluvias del durante las fechas de 7 al 11 de Octubre, lo cual afecto directamente en el rio Tepemechín la cual destruyo una caja puente que comunica al Barrio Buenos Aires y a la vez expuso en riesgo las vidas de las personas que viven en ese barrio.

Y para fines que al interesado convenga se extiende la presente en la ciudad de Santa Rosa de Copan a los 17 días del mes de octubre de 2019.



Omar Alejandro Lagos
Sub-Comisionado Departamental
COPECO

**Plan para la Adaptación al Cambio Climático y la
Respuesta
A Eventos Adversos
MUNICIPALIDAD DE NUEVA
ARCADIA, COPAN.**

Municipio de Nueva Arcadia, Departamento de Copán

Facilitado por:

Municipalidad de Nueva Arcadia

Octubre del 2019

1

Tabla de contenido

CAPITULO I.....	4
1. INTRODUCCION.....	4
2. MARCO INSTITUCIONAL Y LEGAL DE GESTION DE RIESGO.....	5
3. ANTECEDENTES HISTÓRICOS DEL MUNICIPIO	6
4. CONTEXTO GEOGRAFICO.....	6
5. CARACTERIZACIÓN DEL MUNICIPIO	11
5.1 Clima.....	11
5.2 Precipitación	11
5.3 Topografía y Relieve	11
5.4 Suelos	11
5.5 Hidrografía	11
5.6 Recurso Bosque.....	12
5.7 Fauna.....	12
6. ESTUDIO DE LA POBLACIÓN Y SOCIOECONOMICO.....	13
6.1 Población	13
6.2 Indicadores Sociales del Municipio.....	14
6.3 Vivienda y Necesidad Básicas Insatisfechas.....	16
6.4 Actividades Productivas.....	20
6.5 Infraestructura y Servicios Básicos.....	21
CAPITULO II.....	26
7. PLAN DE ADAPTACION Y RESPUESTA.....	26
7.1 Descripción del Plan.....	26

Plan de Adaptación al Cambio Climático y Respuesta a Eventos Adversos

7.2	Identificación de Peligros:.....	27
7.3	Cronología de Desastres:.....	28
7.4	Análisis de Vulnerabilidad del Municipio:.....	29
7.5	Mapa de Prevención:.....	31
8.	OBJETIVOS DE LAS ACTIVIDADES DE PREVENCION	34
9.	ACTIVIDADES DE PREVENCION.....	35
10.	ACTIVIDADES DE MITIGACION.....	39
11.	ACCIONES O ACTIVIDADES DE PREVENCION Y DE EMERGENCIA	43
12.	RECURSOS DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIA.....	46
13.	ORGANIZACIÓN.....	48
13.1	Comisión de gestión de riesgos por parte de la municipalidad.....	48
13.2	Reglamento y funciones de la comisión de gestión de riesgos.....	50
13.3	Estructura Organizativa del CODEM.....	54
13.4	Conformación del comité de emergencia por parte de COPECO.....	55
13.5	funciones del comité de emergencia por parte de COPECO	55
13.6	Estructura Organizativa del COPECO	58
CAPITULO III (ANEXOS)		59
14.	GLOSARIO	59
15.	GUIA DE CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA EXISTENTES.....	61
16.	MAPAS DE RIESGO	64

CAPITULO I

I. INTRODUCCION

El Plan Municipal de Adaptación al Cambio Climático y Respuesta a Eventos Adversos, (PM-ACCREA) surge como una estrategia de Reducción de la Vulnerabilidad para las comunidades y los barrios y Colonias del Municipio de Nueva Arcadia, basado en la experiencia de eventos anteriores y la sensibilización del diario trabajo con la población más vulnerable.

El **PM-ACCREA**, ha sido desarrollado con la participación de los miembros del Comité de Emergencia Municipal (CODEM) del municipio de Nueva Arcadia, funcionarios de la Alcaldía Municipal, y otros importantes actores.

El proceso de construcción ha sido financiado con recursos provenientes de la alcaldía municipal y apoyo técnico del CIH, con el propósito de contar con una herramienta que, mediante su aplicación, oriente y ayude a disminuir las probabilidades de afectación en las emergencias y desastres, mediante la implementación de acciones de prevención, mitigación y preparación ante los riesgos existentes.

Esta herramienta es producto, de un proceso altamente participativo que ha involucrado tanto a las autoridades municipales como a las instituciones que integran el CODEM; La construcción del Plan fue parte integral de un proceso de fortalecimiento de capacidades de los diferentes actores en temas como: Gestión del Riesgo, Planificación de la Respuesta con enfoque de Gestión del Riesgo, Liderazgo y Trabajo en Equipo, Análisis sobre la Legislación vigente en el marco de la temática y una revisión técnica sobre la vulnerabilidad del Municipio; todo, mediante el desarrollo de talleres, que han permitido al CODEM, un mayor aprovechamiento de los espacios de discusión y construcción, así como un mayor crecimiento en el conocimiento y la visión estratégica que se requiere para afrontar con espíritu de cambio, los diferentes escenarios de riesgo presentes en el municipio.

El Plan contiene información relevante sobre diversos aspectos como los siguientes: elementos socio-económicos; objetivos generales y específicos; estructura organizativa, funciones y responsabilidades del CODEM ; Análisis del Riesgo; Estrategia de Gestión y de adaptación al cambio climático (ACC), ejecución y un Plan de Acción y Seguimiento, considerando las actividades y acciones de preparación, prevención y respuesta, principalmente ante riesgos por Deforestación, contaminación, Escases de Agua, Incendios Forestales, Deslizamientos y fallas geológicas.

Pero es gracias a la participación activa de los actores institucionales del SINAGER y Municipales que se ha logrado concluir con éxito la presente herramienta.

Se espera que el presente documento denominado “**Plan de Adaptación al Cambio Climático y Respuesta a Eventos Adversos**” sea permanentemente vinculante con las gestiones y planes de acción hacia el desarrollo que se promuevan desde la Municipalidad de Nueva Arcadia.

2. MARCO INSTITUCIONAL Y LEGAL DE GESTION DE RIESGO

El sustento legal de este plan, se encuentra en las siguientes leyes del país:

Visión de País y Plan de Nación que plantea 4 objetivos, de los cuales uno de ellos persigue que Honduras sea productiva, generadora de oportunidades y empleos dignos, aprovechando sus recursos naturales de manera sostenible y reduciendo al mínimo su vulnerabilidad ambiental. Así mismo, asocia en uno de sus lineamientos estratégicos, metas e indicadores para la gestión de riesgo, la adaptación y mitigación al cambio climático.

Ley del Sistema Nacional de Gestión de Riesgo y su Reglamento que en uno de sus artículos referido a la organización en materia de gestión de riesgo (artículo 14 de la ley y 24 del reglamento), da la potestad a los CODEM a elaborar sus propios planes de gestión de riesgo y contingencias y el Secretario Ejecutivo del Sistema Nacional de Gestión de Riesgos (SINAGER), con asistencia técnica de su equipo técnico será el encargado de darle seguimiento y aplicación del plan.

Ley de Contingencias que hace referencia a que COPECO es el organismo responsable de coordinar esfuerzos de los sectores públicos y privados para planificar, organizar, dirigir y controlar las acciones orientadas tanto a prevenir como a brindar ayuda a sectores de población amenazadas a que sean víctimas de problemas provocados por la alteración de fenómenos naturales en el país o agentes de orden, los que de acuerdo con su magnitud sean calificados como emergencias, desastres o calamidades.

Ley de Municipalidades que otorga autonomía y facultades a las municipalidades para la creación de órganos que apoyen la gestión municipal, asegurando la participación de la comunidad en la solución de los problemas del municipio. Por otra parte, le confiere a las municipalidades la facultad de declarar el estado de emergencia o calamidad en su jurisdicción cuando fuere necesario y ordenar las medidas convenientes.

Ley General del Ambiente, que en su artículo 29 manifiesta que corresponde a las municipalidades en aplicación de esta ley, de la ley de municipalidades y de las leyes sectoriales respectivas, algunas responsabilidades específicas como la que se menciona en el inciso “e”, la

prevención y control de desastres, emergencias y otras contingencias ambientales cuyos efectos negativos afectan particularmente al término municipal y a sus habitantes.

3. ANTECEDENTES HISTÓRICOS DEL MUNICIPIO

Históricamente las principales amenazas presentes en el territorio del municipio de Nueva Arcadia son: Deforestación, Contaminación, Escases de Agua, Inundaciones, Incendios Forestales, Incendios por quema de Caña de Azúcar, Deslizamientos y Falla Geológica respectivamente, que vinculadas con una serie de diversas vulnerabilidades cuyos factores se relacionan con las actividades económicas de la población que están ligadas a la fuerte actividad de uso del suelo. Esta condición ha permitido que varios eventos relevantes hayan dejado daños estructurales y no estructurales importantes que han impactado en el proceso de desarrollo de algunas familias del municipio.

4. CONTEXTO GEOGRAFICO

El municipio de Nueva Arcadia, Copán está ubicado al occidente del país, en la parte norte del Departamento de Copán a unos 44 Kilómetros de la cabecera departamental y 60 del municipio de Copán Ruinas. Posee una extensión territorial de 149.5 Km². Los límites son los siguientes: Al norte: con el departamento de Santa Bárbara, al sur: con los municipios de San Nicolás, al este: con el departamento de Santa Bárbara, al oeste: con el municipio de La Jigua, Copán.

La formación histórica y cultural de Nueva Arcadia. Tiene su origen remoto en los primeros títulos de tierra que existe en el archivo nacional, en donde varios expedientes de tierra marcan los parámetros geográficos, económicos, y demográficos de los antiguos habitantes del sector. Este sitio forma parte de la influencia económica que se mantuvo con motivo de la explotación de tabaco y la formación del asentamiento humano de los llanos de Santa Rosa y lugares adyacentes a finales del régimen colonial. Existe el título de tierra llamado Nueva Arcadia, Expediente 197 a nombre de José Ignacio, en la jurisdicción de lo que se conoció en el siglo XIX como el distrito de Trinidad,

Fecha de Fundación:

Fue creado como municipio en el año 1837 y por decreto 361 del 1º de julio de 1961 fue trasladada la cabecera municipal a la Entrada Copan.

Origen del nombre del Municipio:

Sobre el nombre de La Entrada, hay 2 Opciones: Los viajeros que venían de Santa Rosa hacían San Pedro, decían: "Aquí es La Entrada a la Selva y a los lodazales". Los viajeros que venían de San Pedro Sula hacia Santa Rosa, Copan, decían "Aquí es la entrada a los cerros y el camino quebrado ¡Sabe Dios!

Primeros Pobladores:

- » Familia Contreras
- » Familias Calderón
- » Familia Licona
- » Familia Orellana
- » Familia Cobos

Primeras Comunidades:

Compuesto por 8 caballerías y fracción de tierra que cubre Santa Efigenia y San Vicente Ferrer. Promovido en el año 1,704 como se pudo constatar, este título demuestra la necesidad de establecer villorrios y pequeños centros de trabajo agrícolas y ganaderos que no eran propiamente una hacienda. A partir de este año, es cuando surge probablemente Santa Efigenia, quizá como hatos de ganado, o es probable que la presión demográfica con la llegada de los nuevos colonos y labriegos procedentes de zonas mineras, tabacales o de los sembradíos de caña coparticiparan en las tareas de ordeñar, acarrear y exportar ganado de pie a zonas distantes, el caso es que en el año 1,740 ya se menciona este sitio en plena explotación ganadera.

En el expediente 198 aparecen las mismas 8 caballerías y fracción que abarca el mismo sector. La solicitud de medidas consigna el año de 1,780 a nombre del señor José Ignacio según la información de los expedientes, en este periodo, con motivo del uso de tierra, se mencionan los sitios de trabajo ganadero: Santa Efigenia, así como la de San Nicolás. Según el título del mismo nombre cuyo propietario era Francisco Saavedra quien reporta 3 caballerías, 38 ½ cuerdas en el año de 1,714.

No se sabe con exactitud si los títulos de tierra consignados eran el expediente 191 formaron parte de este, pero en 1,930 aparecen como San Nicolás de Majada y San Nicolás Tolentino. Por razones propias de espacio se menciona el expediente 129 con el nombre de Nueva Arcadia. Se trata de una solicitud de ejido que interpone la Municipalidad en el año de 1,873 y que no fue concedido. Nueva mente aparece una solicitud la cual se localiza en el expediente 130 en el año de 1,879.

Plan de Adaptación al Cambio Climático y Respuesta a Eventos Adversos

Según la monografía de Santa Rosa, de Copan (Membreño H. Jesús 1,942 página 151), en el año de 1,837, el sitio de Santa Efigenia tiene suficiente población y se abandona la idea de una hacienda por la creación de un caserío u aldea formándose el poblado de Nueva Arcadia, coexistiendo con la hacienda que no desaparece. Se ignora de donde tomo la información Membreño para poder corroborar lo expresado por él. En el año de 1,870 es reconocida la comunidad y aparece en los registros de censos de población, aunque hay indicios racionales para creer que desde 1,861 se identifica de manera separada de la comunidad de San Nicolás, pero compartiendo los mismos títulos de tierra.

Fecha que recibió categoría de Municipio:

El 26 de abril de 1,890 la Municipalidad entro en funciones de acuerdo a las nuevas disposiciones jurídicas establecidas en la ley de Municipalidades promovida en la reforma Liberal de Marco Aurelio Soto (1,876-1,882).

En este municipio existe la Aldea de La Entrada, que a partir del 1 de Julio de 1,961 es la cabecera Municipal legal y oficialmente como producto de una petición elevada ante el estado el 1 de octubre de 1,960 por un grupo de personas visionarias encabezada por Don Juan Ángel Molina y Francisco Jabady Álvarez (Q.D.D.G.).

En respuesta a la petición de estos honorables ciudadanos se encuentra lo que literalmente dice: "Resolución No. 361 por Tanto: El Presidente Constitucional de la República en uso de las Facultades que le Confiere la Ley, y haciendo aplicación del artículo segundo numeral 3 y 6 del decreto de Ley No. 8 del veinte y cuatro de Diciembre de mil novecientos cincuenta y cuatro, y del artículo 2 de ley de Municipalidades y del régimen político Resuelve: Designar como nueva Cabecera Municipal a la Aldea de La Entrada lugar donde deberá ser trasladada la sede de las autoridades civiles a partir del 1 de Julio del correspondiente año por ser el lugar del término Municipal que reúne mejores condiciones políticas como económicas y geográfica para su administración de conformidad con la solicitud elevada al supremo Poder Ejecutivo, por la mayoría de los vecinos del Municipio de Nueva Arcadia. Notifíquese.

Ramón Villeda Morales, el Secretario de Estado en los despachos de Gobernación, Justicia y Seguridad Publica.

Ramón Valladares H. En el trascurso del tiempo han demostrado que la actitud asumida por la mayoría de los vecinos de Nueva Arcadia respecto al cambio de Cabecera Municipal fue sabia y por lo tanto una decisión histórica que debe ser aplaudida y reconocida por las generaciones que hoy está gozando del desarrollo como consecuencia del trabajo permanente y honrado de sus hombres y mujeres. La Entrada, una aldea convertida ahora en cabecera Municipal de Nueva Arcadia, Copan.

Plan de Adaptación al Cambio Climático y Respuesta a Eventos Adversos

Por resolución No. 361 de fecha 1 de Julio de mil novecientos sesenta y uno, recibió el título de Ciudad por decreto legislativo No. 213-93 del primero de octubre de mil novecientos noventa y tres. La solicitud fue hecha por el Alcalde Municipal Don Eduardo Flores Calderón presentando la exposición de motivos ante el Congreso Nacional de la República por el Honorable Diputado Lic. Octavio Bueso Pineda.

Costumbres:

Dentro de las principales costumbres de nuestro municipio persisten en la actualidad el comer Ticucos durante la Semana Santa, elaboración de tamales en la navidad, visitar las canchas de fútbol los días domingos, asistir a la iglesia católica el día domingo por la mañana y en la tarde noche, en ferias de las comunidades son famosas las carreras de cintas siendo una actividad bastante seguida por las personas.

Tradiciones:

Las tradiciones se muestran principalmente en su feria patronal y tradicional durante el mes de julio, ya que se realizan varias actividades para celebrarlas, el Toro fuego, el palo encebado, juegos para los niños, alboradas, carreras por cinta, , show canino, encuentros deportivos, bailes y la coronación de la reina de la feria y la coronación de la reina de las Alsacias, y otras actividades siendo una de las más recocidas, en la parte espiritual se celebra al Santo Patrón San Antonio de Padua.

Dentro de las tradiciones religiosas contamos con las siguientes actividades, la iglesia católica realiza la celebración de la semana santa, en donde recrean todo los fieles católicos la muerte y resurrección de nuestro señor Jesucristo, haciendo una dramatización del viacrucis, el santo entierro, la misa de lavatorio y haciendo énfasis que tenemos que estar unidos como familia, vivir en amor, y estar espiritualmente bien con Dios, también hacen otras celebraciones, como ser el día de la biblia, el mes de la familia, y en algunas familias de nuestro pueblo en el mes de junio hacen la celebración del rezo de San Antonio, también se realizan caminatas para llevar el Santísimo a varias comunidades de nuestro municipio, también existe una variedad de religiones cristianas.

También celebramos el Día de la Madre, dentro de las escuelas y colegios los maestro, acompañados de los alumnos preparan un convivio para agradecerles a las madrecitas en ese día, la municipalidad también prepara una gran celebración para todas las madres del municipio, entregándoles diferentes regalos, canastas, e invitan grupos de las diferentes iglesias, para que den gracias a Dios, el Señor Alcalde agradece la presencia de cada una de ellas y las invita al almuerzo, a reventar las diferentes piñatas y a otras actividades más; así mismo la celebración del

Plan de Adaptación al Cambio Climático y Respuesta a Eventos Adversos

día del niño, se entrega a cada centro educativo piñatas y canastas a madres del casco urbano y se realiza el festeje del día del padre.

Gastronomía actual y existente:

Cerdo Harneado o Asado Cubano, Ticucos, Tamales, Tamalitos, Montucas, “Pan de mujer”, arroz, frijol, productos lácteos, pollo, res, diferentes tipos de sopas etc., todas estas comidas acompañadas de unas ricas bebidas como: atole de elote (maíz), atole de piña, pinol de maíz, ponche, horchatas, y fresquitos naturales y no pude faltar la tradicional bebida la chicha.

Patrimonio Histórico:

Nuestro municipio cuenta con parques, canchas de futbol y otras bellezas que sirven de recreación para los adultos, jóvenes y niños, donde hacen sus encuentros para conversar, jugar o divertirse con sus familiares, amigos u otras personas.

Primeros Servicios Públicos:

En cuanto a los primeros servicios públicos podemos mencionar el servicio de agua potable, mismo que fue manejado en sus inicios por el SANAA y actualmente pasó a la municipalidad, así mismo la recolección de desechos sólidos es también proporcionada por la municipalidad, en cuanto a la energía eléctrica la maneja desde sus inicios la ENEE.

Personajes relevantes por su aporte y prestigio al municipio:

Don Juan Ángel Molina y Francisco Jabady Álvarez (Q.D.D.G.). Gracias a la visión de estas personas La Aldea de La Entrada, a partir del 1 de Julio de 1,961 es la cabecera Municipal legal y oficialmente como producto de una petición elevada ante el estado el 1 de octubre de 1,960.

Actividades económicas que sustentan a la población:

A nivel productivo el municipio tiene su mayor actividad, en la zona comercial y en el sector agrícola los cultivos que predominan son el maíz, frijol, café, también se produce en regular cantidad el ganado vacuno y en menores porcino, avicultura y apicultura, existe una microempresa de tajadas, existen variedad de panaderías, súper mercados, gasolineras, plazas comerciales, las cuales las comercializan en el municipio.

Muchas familias de nuestro municipio producen alimentos para el consumo, son pocas las que comercializan el producto.

CARACTERIZACIÓN DEL MUNICIPIO

5.1 Clima

Su clima es templado, de acuerdo a los registros, existe una precipitación anual promedio de 14,456 centímetros cúbicos, con temperaturas promedio que oscila entre 18 – 30 grados centígrados, con una humedad relativa promedio anual de 80%; Los meses más lluviosos son septiembre y octubre, los más secos marzo y abril.

5.2 Precipitación

Las precipitaciones anuales que se registran oscilan alrededor de los 1389 milímetros, siendo las épocas más lluviosas los meses de septiembre, octubre y noviembre.

5.3 Topografía y Relieve

La Cabecera Municipal de Nueva Arcadia, es La Entrada, ciudad que posee un valle muy productivo apto para cultivos como ser Maíz, frijol, tabaco, caña de azúcar y actividades como la agricultura y la ganadería, en cuanto a las demás zonas del municipio poseen tierras altas incluyendo lomas, cerros y áreas montañosas.

5.4 Suelos

El tipo de suelo del municipio es Mixto pedregoso-arcilloso (arenoso) originado por ser territorio convergente entre los dos Ríos Chamelecón y Jagua y las montañas. Es un tipo de terreno propio para todo tipo de cultivo de clima tropical. Además, debajo del municipio se encuentra un gran acuífero (manto de agua) en su totalidad y el mismo se supe la población del municipio de agua que es utilizada para diferentes actividades (consumo humano, riego de cultivos)

5.5 Hidrografía

I. Río Chamelecón

2. Río Jagua
3. Río Tepemechín
4. Río Salsoque
5. Quebrada Chalmeca
6. Quebrada Seca
7. Quebrada El Zanjón
8. Quebrada La Grita
9. Quebrada Tamales
10. Quebrada El Tular

5.6 Recurso Bosque

El municipio de Nueva Arcadia pertenece a la subcuenta del Río Chamelecón, contando con dos áreas boscosas en conservación como los son: Zonas forestales El Zanjón, El Orégano y Gualchoca. La mayor parte de vegetación predominante es el Pino, Lesquín y Roble, los cuales se utilizan para la construcción y mejoramiento de viviendas, así como para uso energético (leña) y otros derivados para beneficio de los habitantes.

5.7 Fauna

Actualmente se encuentran algunas especies que están en peligro de extinción como el Quetzal, El Mono, El Venado Cola Blanca, Iguanas, Ardillas, Conejos, Tacuazines, Cusucos.

ESTUDIO DE LA POBLACIÓN Y SOCIOECONOMICO

6.1 Población

A continuación, se describen los indicadores relacionados con la población del municipio de Nueva Arcadia, Copán.

Población Total:

El Municipio de Nueva Arcadia Copán, cuenta con una población de 41831 habitantes, del total de población, 20,393 son hombres y 21,438 mujeres, Existe un promedio de 4% personas por vivienda.

Promedio de Personas por Vivienda:

Este municipio cuenta con un área de 149.50 kilómetros cuadrados, con una población total de 41,831 habitantes, haciendo un promedio de 280 personas por kilómetro cuadrado.

Clasificación de personas por rango de edades y sexo:

Cuadro #2
Municipalidad De Nueva Arcadia, Copán
Población Clasificada Por Rangos De Edades

Rangos de Edades	No. De Personas	%	Clasificación por Genero			
			Mujeres	%	Hombres	%
Menores de un Año	389	2.20	196	2.1	193	2.3
De 1 a 4 años	1364	7.70	694	7.5	670	7.9
De 5 a 6 años	790	4.46	373	4.0	417	4.9
De 7 a 12 años	2292	12.95	1120	12.1	1172	13.8
De 13 a 15 años	1328	7.50	650	7.0	678	8.0
De 16 a 18 años	1341	7.57	647	7.0	694	8.2
De 19 a 25 años	1836	10.37	987	10.7	849	10.0
De 26 a 30 años	1972	11.14	1083	11.7	889	10.5

De 31 a 40 años	2236	12.63	1225	13.3	1011	11.9
De 41 a 50 años	1588	8.97	839	9.1	749	8.8
De 51 a 64 años	1397	7.89	745	8.1	652	7.7
De 65 años y mas	1172	6.62	662	7.2	510	6.0
Total	17705	100	9221	100.0	8484	100.0

6.2 Indicadores Sociales del Municipio

Los siguientes datos descritos de los aspectos socioeconómicos del municipio, son los datos más vigentes que se manejan y están basados en el estudio que se realizó para el año 2018 con el apoyo del equipo técnico municipal y líderes comunitarios.

El Municipio de Nueva Arcadia Copán, cuenta con una población de 41831 habitantes, distribuidos en 13 barrios, 28 colonias, 20 aldeas y 13 caseríos, según línea de base actualizada al 2018.

Del total de población, 20393 son hombres y 21438 mujeres, Existe un promedio de 4% personas por vivienda y la densidad poblacional es de 276.47 habitantes por Km².

La tasa de natalidad en el año 2018 fue de 363, en lo que corresponde por rango, niños 176 y niñas 187, lo que significa una tasa de crecimiento de la población de 8.6%.

Existen 846 madres solteras, que eso equivale al 19.2% según el número de mujeres a nivel de municipio.

En el 96.3 % de las viviendas vive una sola familia equivaliendo a 4057, hay que considerar que en aproximadamente el 2.8% equivale a 117 de las viviendas viven dos familias, 0.7% tres familias equivalentes a 28, 0.2% cuatro familias que son 8, 0% de cinco a más familias equivalente 2.

La tasa de mortalidad materna durante el parto y el posparto para el 2017 es de 0 % equivalente a 0 muertes maternas.

La mortalidad infantil en el período de niños menor de 5 años; es de 9 niños(as) de los cuales son 7 niñas y 2 varones equivalente al 0.01%.

Entre las enfermedades de mayor incidencia en la población están: infecciones respiratorias agudas 1%, alcoholismo 3.64% y 0.3% de diarreas.

Plan de Adaptación al Cambio Climático y Respuesta a Eventos Adversos

El 1.0% de población reciben agua de pozo propio, 4.0% agua domiciliar de pozo comunal, 1.1% acarrea agua de río o quebrada, 73.4% agua por acueducto, 2.8% agua domiciliar por mangueras, 17.3% agua llave pública y 1.9% reservatorio de agua lluvia.

La cobertura del servicio sanitario es de 77.2% de la población, sin embargo, el 21.1% cuenta con letrinas.

La cobertura del servicio de energía eléctrica es de 93.8%, servicio que lo recibe la población de 13 barrios, 20 aldeas, 28 colonias y 13 caseríos.

Existen un total de 6500 edificios públicos, privados y viviendas, de éstas 4214 son viviendas; de las que 3964 se encuentran ocupadas y 250 desocupadas.

En cuanto a la tenencia de la vivienda el 72.4% de las familias poseen vivienda propia totalmente pagada, un 6.3% está alquilando, un 14.9% la ocupan en forma prestada.

Niños en edad de estudiar 7973 equivalente a un 100% de los cuales el 52.5% actualmente estudian y un 47.5% que no estudian, un 50% son masculinos y 50% son femeninos

Niños en edad escolar primaria entre los 7 a 12 años 2292 equivalente a un 23.9% y

Niños en edad de estudiar plan básico de 13 a 15 años equivale a un 13.89% haciendo una cantidad de 1328.

Niños en edad de estudiar nivel Diversificado 1,345 e equivalente a un 14%.

Jóvenes en edad de estudiar Universidad 3808 equivalente a un 39.8%.

52.5% niños y jóvenes se encuentran en edad escolar esto significa un porcentaje del 100% del total de la población, de estos 50% son hombres y 50% son mujeres; de este total sólo 4182 están estudiando.

La población estudiantil que ha logrado llegar a nivel diversificado es de 8% lo que es sumamente preocupante, al igual que el nivel universitario, por lo que el nivel de profesionalización y calificación del recurso humano del municipio no es el esperado para lograr impulsar el desarrollo local.

Las principales actividades económicas del municipio son: agrícolas, ganaderos, obreros, comerciantes, conductores transportistas, empleadas Domésticas, oficios domésticos (Ama de casa) y en menor escala las actividades de profesionales.

La mayor fuerza de trabajo predominante está en el sector agrícola y pecuario existen labradores dedicados directamente a la producción agrícola, empleadas domésticas y comerciantes esto significa un porcentaje de población de (44% del total de la Población Económicamente Activa - PEA).

Población en edad de trabajar (PET) 13,885 del municipio representa el 100% del total de la población.

Las profesiones que más sobresalen son: maestros de primaria, peritos mercantil y administradores de empresas y técnicos en computación.

Los oficios más relevantes son: labradores - agricultores, jornaleros, albañiles, comerciantes, empleada doméstica, Bachiller en ciencias letras y oficios domésticos.

El 11% de los hogares reciben remesas del exterior, de los que 16% reciben menos de 1,000.00 lempiras.

En el 23.3% de los hogares algún miembro trabaja por cuenta propia la tierra.

Solo el 11.1% de las familias que la trabajan poseen tierra propia totalmente pagada, un 11.1% la alquila y 1.3% trabaja con tierra prestada.

76.6 % de los hogares ningún miembro de la familia posee tierra.

De las familias que trabajan la tierra, el 24.3% producen alimentos.

Solo al 21.5% producen alimentos para el autoconsumo y el 78.4% no producen para el autoconsumo.

Solo el 7.4% de las familias que producen alimentos obtienen excedentes para la venta.

En el 91.8% de los hogares los hombres no participan en ninguna organización, e igual situación se presenta con las mujeres en el 91.1%.

6.3 Vivienda y Necesidad Básicas Insatisfechas

En el municipio existe un total de 4,214 viviendas de las cuales el 93.1% se encuentran ocupadas y 7.9% están desocupadas.

Plan de Adaptación al Cambio Climático y Respuesta a Eventos Adversos

Con relación a la tenencia de la vivienda el 72.4% de los hogares poseen viviendas propias totalmente pagadas, un 6.3% está alquilando, un 14.9% la ocupan en forma prestada por otro familiar y el 0.9% posee vivienda propia, pero la está pagando.

En cuanto al número de piezas que tiene cada vivienda de las diferentes comunidades los datos muestran una distribución amplia desde una a más de seis piezas, el siguiente cuadro le mostrara como es la distribución de piezas en la vivienda.

Cuadro #7
Municipalidad de Nueva Arcadia Copán.
Distribución de viviendas por el número de piezas con que cuentan

No. De piezas por vivienda	Cantidad viviendas según No. De piezas	%
Una pieza	419	9.94
Dos Piezas	715	16.97
Tres Piezas	1253	29.73
Cuatro Piezas	1046	24.82
Cinco Piezas	485	11.51
Seis y mas	296	7.02
Total	4214	100.00

Condiciones de las viviendas ocupadas y desocupadas:

Cuadro #10

Municipalidad de Nueva Arcadia Copán.

Condiciones de las viviendas.

Condición de la Vivienda	cantidad de Vivienda	% Vivienda
Buena	681	16.2
Regular	1567	37.2
Mala	1966	46.7
TOTAL	4214	

Las viviendas muestran deterioro en la mayor parte de las comunidades, debido a que la mayoría de las familias son de bajos recursos económicos, factor que les impide darle un apropiado mantenimiento a las viviendas, muestra de ello es que solo 16.2% de las viviendas se encuentran en buenas condiciones, un 37.2% en condiciones regulares y 46.7% en mala condiciones, esto es un indicativo de la situación económica de la población.

En condiciones buenas se estiman aquellas viviendas que no presentan ningún tipo de problemas en su estructura; techos, paredes, pisos o aquellas que ofrecen las condiciones necesarias para vivir, en nuestro municipio son pocas las familias que poseen una vivienda con todas las condiciones favorables.

Las viviendas en condiciones regulares se estimaron aquellas que presentan uno o dos problemas, pero que ofrece condiciones para vivir sin un alto riesgo durante un tiempo determinado, en el municipio es de 37.2% de viviendas presentan estas condiciones, esto quiere decir económicamente la mayoría de las familias no viven en condiciones demasiado desfavorables, tienen un techo digno para la convivencia en familia.

En malas condiciones se consideran aquellas que presentan problemas en su estructura a nivel de techo, paredes y pisos, en el municipio existen viviendas de bahareque, tablas, desperdicios principalmente en las aldeas y caseríos.

Educación

Deserción y repitencia escolar:

Plan de Adaptación al Cambio Climático y Respuesta a Eventos Adversos

La deserción escolar está más identificada en la zona rural, ya que los niños y niñas desertan las escuelas para realizar actividades de campo. En cuanto a repitencia escolar está relacionada a la deserción de los alumnos, ya que cuando desertan del centro educativo se ven forzado a repetir el mismo grado el año siguiente.

Cantidad y tasa de analfabetismo:

La situación de analfabetismo aun es preocupante en el municipio ya que el total de los que no saben leer y escribir es de 1,722 y este representa el 11% del total de población en nuestro municipio.

Material didáctico y tecnología:

En el tema de logística y material didáctico de los centros educativos es problemático ya que no se cuenta con todos los insumos necesarios para practicar la enseñanza de una manera adecuada. Así mismo en el tema de la tecnología son pocos los centros educativos que cuentan con áreas designada para este tema.

Infraestructura de los centros educativos:

La mayoría de la infraestructura de los centros educativos en nuestro municipio está deteriorada, ya que la mayoría han cumplido su vida útil.

Recursos humanos y mobiliarios:

El mobiliario y equipo con cuentan los centros educativos oficiales está deteriorado y el que está disponible no cubre toda la demanda. En cuanto al recurso humano algunas escuelas no tienen la cantidad de maestro necesarios.

Comportamiento de las sociedades de padres de familia:

Las sociedades de padres de familia están conformadas en todos los centros educativos de nuestro municipio, mismas que se reúnen para tratar temas relacionadas con la educación de su comunidad

Análisis sobre la situación de los jóvenes y niños en edad escolar:

La mayoría de la población en edad escolar están matriculados en un centro educativo, es importante mencionar que las condiciones para la educación no son las más adecuadas debido a la falta de mobiliario, equipo, falta de maestros y la voluntad de los padres de familia, sumando a esto también los problemas económicos que padecen las familias, a raíz de esto y mayor mente en las comunidades rurales existe deserción de niño y jóvenes de los centros educativos.

Distribución por nivel escolar:

Nivel Preescolar

En el nivel de preescolar existen 584 niños en edad de estudiar, de los cuales solo 390 están estudiando lo que representa el 67%.

Niñas que estudian del nivel preescolar: 198 (51%)

Niños que estudian del nivel preescolar: 192 (49%)

Nivel Primario

Los datos del municipio de Nueva Arcadia Copán muestran que los niños en edad de estudiar primaria, que oscilan en las edades de 7 a 12 años, son un total de 4523, de este total están estudiando 2367 que representa 52%

Nivel Básico

En cuanto al nivel básico encontramos una población estudiantil de 1474 niños, de los cuales solo 792 está estudiando, lo que representa el 45%. Es decir que más de la mitad de la población en edad de estudiar en los rangos de edad de 13 a 15 años no están estudiando.

Nivel Diversificado

El número de jóvenes que se encuentran en este nivel en el municipio es de 672 en edad de estudiar de los cuales 372 están estudiando, lo que representa el 55%

Nivel universitario

El número de jóvenes que se encuentran en este nivel en el municipio es de 231 jóvenes en edad de estudiar la universidad de los cuales 142 está estudiando siendo en porcentaje el 61%.

6.4 Actividades Productivas

Las principales actividades económicas del municipio son la agricultura, café, ganadería y en mayor escala el comercio y los servicios profesionales, estos últimos en los sectores educación, salud y desarrollo. A continuación se describen las de mayor impacto:

Sistemas de Irrigación existentes:

Plan de Adaptación al Cambio Climático y Respuesta a Eventos Adversos

Existen centros de irrigación de carácter privado principalmente en el Valle La Venta, donde se cultiva principalmente caña de azúcar, que son propiedad de la azucarera Cubagua. También existe irrigación en menor escala en el cultivo de granos básicos.

Centros de Acopio:

El principal centro de acopio es el mercado municipal de La Ciudad de La Entrada, también existe una plaza comercial en la que existen centros de acopio.

Viveros:

Existen viveros de carácter forestal manejados con fondos municipales.

Cantidad de Rastros Públicos y Privados:

En la ciudad del Entrada existe un Rastro mismo que es administrado por la nupcialidad, el cual está ubicado en el barrio El Dorado.

Cantidad de Microempresas y Agroindustria:

Existe una microempresa de tajadas, existen variedad de panaderías, súper mercados, gasolineras, plazas comerciales y alrededor de 5 agropecuarias.

Secadores de Granos:

En algunos beneficios de café existen secadoras de este producto, siendo todas ellas del sector privado.

6.5 Infraestructura y Servicios Básicos

Infraestructura Vial

Carreteras Primarias, secundarias, caminos de penetración y su estado:

Las vías de comunicación del municipio están constituidas por carreteras de primera, segunda y tercera clase y es cruzado por la carretera internacional la cual se utiliza para poder llegar a los Departamentos y ciudades como ser: San Pedro Sula, Santa Bárbara, Copan ruinas, carretera que además conduce a las fronteras de Guatemala y El Salvador. A nivel intermunicipal se comunica con los municipios de Santa Rosa, San Nicolás, San Antonio, San José, Veracruz, Dulce Nombre y

con el departamento de Santa Barbara. La cabecera tiene una cobertura de calles pavimentado con concreto hidráulico y adoquinado.

Electricidad

Líneas de conducción primaria y secundaria existentes:

Tomando en cuenta que la electricidad es uno de los servicios básicos más importantes para el desarrollo de una comunidad, en el municipio se ha logrado electrificar el 93.8% de las aldeas y algunos caseríos. Sin embargo, existen comunidades que por la distancia donde están ubicadas y la magnitud del proyecto aún no cuenta con energía eléctrica.

Telefonía y Correos

Disponibilidad de líneas telefónicas domiciliarias:

Debido a los avances tecnológicos de los últimos tiempos, la gente la utiliza muy poco, En la actualidad la mayoría de personas cuentan con la presencia de la telefonía celular de dos compañías: Claro y Tigo cada una con su propia antena ubicadas dentro del municipio.

Número de abonados por Hondutel:

En la ciudad de La Entrada según los registros que maneja Hondutel existen 1,200 abonados, en cuanto a la comunidad de Chalmecca hay un total de 50.

Teléfonos Comunitarios:

No existen teléfonos comunitarios en este municipio.

Agencia de servicio de Hondutel:

En el municipio de Nueva Arcadia, Copán, existe la presencia de la Empresa Estatal HONDUTEL, dicha dependencia estatal funciona al par de la municipalidad. También existe una oficina de Hondutel en la comunidad de Chalmecca

Agencia de servicio de Honducor:

En la Ciudad de La Entrada, existen una agencia del Servicio de Correos estatal de Honduras (Honducor) misma que está ubicado en el Barrio La Joya.

Otras agencias de telefonía existentes:

Existen agencias de telefonía celular tales como ser: Tigo y Claro mismas que están ubicadas en La Ciudad de La Entrada.

Infraestructura Social

En el aspecto social en este municipio se realizan diversas actividades, eventos sociales, deportivos y religiosos, se cuenta con centros comunales en aldeas, caserío y en el casco urbano.

Existencia de Centros Comunales:

Centro Comunal en Aldea Los Tangos

Centro Comunal Aldea Nueva Arcadia

Numero de Canchas de Futbol:

A nivel de municipio se cuenta con campos de futbol en las comunidades siguientes: Chalmeca, Santa Luz, Quebrada Seca, San Isidro, Las Conchas, El Zanjón, El Cedral, Los Tangos, Los Llanitos, La Cuchilla, Tres Cruces, Las Bodegas, El Roble, Nueva Arcadia, La Unión, Agua Buena.

En La ciudad de La Entrada Copan se encuentran las siguientes cachas de futbol: Una en barrio Suyapa, estadio infantil del barrio el Dorado, Una cancha de futbol en Bella Vista, una en barrio Buenos Aires, una en Colonia Villa Bosques y el Estadio Las Alsacias, así también una cancha de Veteranos.

Numero de Iglesias:

Existen alrededor de 50 iglesias evangélicas en el municipio, 2 iglesias Testigos de Jehová, una iglesia Mormona y 12 iglesias Católicas.

Centros de Recreación:

El Orégano es un área en donde la mayoría de los pobladores de La Ciudad de La Entrada, Copán, realizan visitas a dicho lugar para realizar actividades de campo, ciclismo de montaña y caminatas al aire libre.

Hogar de Niños:

Dentro del terreno municipal del Orégano existe un área definida para la construcción de un Hogar de Niños.

Centros de Rehabilitación:

Existe un centro de Rehabilitación “Dios es Amor” en la comunidad de Las Bodegas.

Cementerios:

En la ciudad de La Entrada existen dos cementerios, mismos que están ubicados en el barrio El Centro y en El Orégano. En las comunidades de Chalmecca, Los Tangos, Quebrada Seca y Santa Luz existe un cementerio.

Infraestructura en Salud

Centros de Salud Existentes:

En el área rural existen 4 centros de salud de mismo que son administrados con fondos descentralizados, los cuales están ubicados en las comunidades de Chalmecca, Los Tangos, El Cedral y Nueva Arcadia. En la ciudad de La Entrada existe un centro de salud mismo que es manejada a nivel central.

Hogares Maternos Infantil:

Existe una Clínica Materno Infantil misma que está ubicada en colonia Villa Bosques de La ciudad de La Entrada.

Numero de Hospitales:

En nuestro municipio no contamos con Hospitales, los pobladores acuden al Hospital regional de occidente que está ubicado en la ciudad de Santa Rosa.

Cantidad de Clínicas Odontológicas:

Existen un aproximado de 8 clínicas odontológicas y prótesisistas dentales en nuestro municipio.

Cantidad de Clínicas Privadas:

Existe alrededor de 10 clínicas privadas

Infraestructura en Educación

Centros educativos existentes:

A nivel del sistema educativo la infraestructura existente la conforman 25 centros preescolares, 29 escuelas de educación primaria y 7 escuelas primarias PROHECO, 8 centros Básicos, 9 colegios en el casco urbano con Básica y Diversificado. También funciona BID en el casco urbano y rural, PROHECOS y CEPREB en los cuales existen a nivel de municipio CCEPREB 16, y maestras

contratadas y remuneradas por la municipalidad. El total de matrícula a nivel general tanto de kínderes, escuelas e institutos es de 10831 Alumnos.

Centros de alfabetización:

Existen proyectos de alfabetización misma que es manejado a través de la Dirección Municipal de Educación o Distrital.

Centros de educación a distancia:

En cuanto al sistema de educación a distancia es impartido de manera oficial por el Instituto Bernardo Galindo y Galindo, además del IHER, así mismo existen instituciones privadas que prestan este servicio tales como el instituto IBCC e Instec.

Centros de Formación Profesional/Técnica:

Se pretende retomar el proyecto del centro de formación Profesional y técnico “Chevo Castillo” el cual está ubicado en colonia Villa Bosques. El cual no está funcionando en la actualidad.

CAPITULO II

5. PLAN DE ADAPTACION Y RESPUESTA

7.1 Descripción del Plan

El Plan Municipal de Adaptación al Cambio climático y Respuesta a Eventos Adversos ha sido desarrollado con la participación de los miembros del Comité de Emergencia Municipal (CODEM) del municipio de Nueva Arcadia, funcionarios de las gerencias de la Alcaldía Municipal, y otros importantes actores. El fin de este plan es contar con una herramienta que, mediante su aplicación, oriente y ayude a disminuir las probabilidades de afectación el cambio climático y las emergencias y/o desastres, mediante la implementación de acciones de prevención, mitigación y preparación ante los riesgos existentes.

El Plan contiene información relevante sobre diversos aspectos como los siguientes: elementos de contexto del municipio, antecedentes, situación socio-económica, objetivos generales y específicos, análisis del riesgo, estrategias de Gestión y de adaptación al cambio climático, estructura organizativa, funciones y responsabilidades del CODEM en una adecuada ejecución con ideas sobre un plan de acción y seguimiento, considerando las actividades y acciones de preparación, prevención y respuesta, principalmente ante riesgos que generan las principales amenazas en su orden de prioridades; como La Contaminación por el mal uso de los desechos sólidos y los insumos que se vinculan con la producción de café, los incendios forestales que se generan por la inconciencia y mal uso de fuego y esta el caso de la Escases de Agua que está ligado a la Sequía.

Esta herramienta es producto, de un proceso altamente participativo que ha involucrado tanto a las autoridades municipales como a las instituciones que integran el CODEM; La construcción del Plan fue parte integral de un proceso de fortalecimiento de capacidades de los diferentes actores en temas como: **Gestión del Riesgo y La Adaptación al Cambio Climático.**



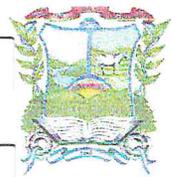
MAPA DE INCENDIOS FORESTALES - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.



7.2 Identificación de Peligros:

A continuación, se describen los peligros generados por fenómenos de origen natural o inducidos por el ser humano.

PELIGROS	NATURALES	POR ACCION HUMANA
<ol style="list-style-type: none">1. Inundaciones en Colonia Villas Bosques2. Inundaciones en Colonia Juan Benito Montoya3. Inundaciones en aldea Los Llanitos4. Inundaciones en las zonas aledañas a la quebrada Chalmeca de la aldea de Chalmeca5. Inundaciones en la aldea El Zanjón	<ol style="list-style-type: none">1. A raíz del aumento del caudal del río Tepemechín2. Aumento del caudal del río Jagua3. No aplica4. Aumento del caudal de la quebrada5. Aumento del caudal de la quebrada	<ol style="list-style-type: none">1. No aplica2. Las viviendas están construidas en una zona baja.3. Acumulación de basura en los drenajes de aguas lluvias4. Construcción de viviendas a orillas de la quebrada5. Construcción de viviendas a orillas de la quebrada
<ol style="list-style-type: none">1. Incendios Forestales en Valle La Venta2. Incendios Forestales en Zonas Protegidas3. Incendios por fabricación de pirotecnia	<ol style="list-style-type: none">1. No aplica2. No aplica3. No aplica	<ol style="list-style-type: none">1. Provocados por pirómanos y en algunos casos a conveniencias de la empresa productora de caña de azúcar2. Provocados por pirómanos en áreas protegidas3. No cuentan con las medidas de mitigación y seguridad
<ol style="list-style-type: none">1. Deslizamiento en carretera hacia comunidades rurales	<ol style="list-style-type: none">1. A raíz de las lluvias constantes en los meses de septiembre a noviembre, existen deslizamientos de tierras en las comunidades de El Zanjón y Agua Buena	<ol style="list-style-type: none">1. Deforestación

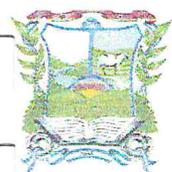


MAPA DE INCENDIOS FORESTALES - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.



7.3 Cronología de Desastres:

N°	AÑO	EVENTO	CARACTERÍSTICA
1	1998	Huracán	El huracán Mitch causó inundaciones y deslizamientos que causaron daños a cultivos, viviendas, carreteras, economía.
2	2013	Plaga en café	Debido a los cambios en los patrones del clima se fortaleció la plaga de Roya en el café causando graves pérdidas en los mismos en las comunidades productoras de café.
3	2014	Inundaciones	A raíz de las constantes lluvias durante el mes de octubre del 2014, se produjeron desbordamientos de los ríos y quebradas del municipio, provocando inundaciones en aldeas, barrios, colonias y caseríos, causando mayores daños en colonia Villa Bosques, viviendas en las riveras del rio Jagua y edificaciones construidas a orillas de la carretera internacional.
3	2016-2019	Déficit de agua	Debido a la falta de agua lluvia se vieron afectados los cultivos en general causando disminución en la producción y en otros casos la pérdida total de los mismos. Así mismo existieron escases en el servicio de agua potable.
4	2018-2019	Incendios Forestales	Provocados en la zona forestal El Orégano por pirómanos, dañando la flora y fauna presente en esta zona. También excitaron incendios en la zona forestal denominada El Zanjón.
6	2018-2019	Fuertes Lluvias	Debido a los torrenciales aguaceros existieron daños en las viviendas más vulnerables, tanto en la zona urbana como en la rural, mayoritariamente dañando los techos de las mismas.
7	2019	Granizada	Causó daños en cultivos y debido al tamaño de los granizos rompió techos de viviendas.

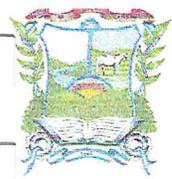


MAPA DE INCENDIOS FORESTALES - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.



7.4 Análisis de Vulnerabilidad del Municipio:

FACTORES	Preguntas clave	Vulnerabilidad	Resiliencia (Sostenibilidad)
Factor Infraestructura	<p>¿Posee estructura adecuadas resistente a diferentes situaciones?</p> <p>Si</p> <p>¿Los techos resisten una lluvia intensa?</p> <p>En áreas rurales y urbanas son vulnerables las personas de escasos recursos económicos</p> <p>¿Se ha hecho cambios que puedan afectar su estructura?</p> <p>Si, mejoramiento de techos a través del programa vida mejor, unidad técnica municipal y desarrollo social</p> <p>¿Existe una ubicación adecuada del mobiliario para las evacuaciones?</p> <p>Si, con el apoyo de centros educativos y centros comunales a través de patronatos</p> <p>¿Tienen rutas de evacuación, zonas libres y zonas de seguridad con señalización adecuada?</p> <p>No</p>	<p>» No se cuenta con infraestructura adecuada en la zona rural</p> <p>» Pequeñas fallas geológicas</p> <p>» Falta de bordas y dragados en los ríos</p> <p>» Falta de conciencia de la población en el manejo de desechos solidos</p> <p>» No existe un manejo adecuado de la basura</p>	<p>» Continuar con el mejoramiento de viviendas</p> <p>» Campañas de concientización a la población en el tema de manejo de basura</p> <p>» Inversión en dragados de ríos y quebradas</p> <p>» Realizar campañas de limpieza a través de la UMA y Salud</p>
Factor Institucional	<p>¿Existe y funciona en el municipio una Comisión de GR?</p> <p>Si</p> <p>¿Participan en la elaboración del GR el alcalde, regidores, organizaciones comunitarias, y otras en la elaboración del Plan?</p> <p>Si</p> <p>¿Existen suficientes personas con capacidad suficiente para garantizar simulacros, dirigir evacuaciones, realizar primeros auxilios, movilizar heridos, prevenir y controlar incendios, y ejecutar las demás actividades?</p> <p>Si</p>	<p>» El apoyo por parte de COPECO no existe en la municipalidad</p> <p>» Falta de equipo adecuado en caso de emergencias</p>	<p>» Capacitación al cuerpo de bomberos</p> <p>» Gestión para compra y donación de equipo</p>



MAPA DE INCENDIOS FORESTALES - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.



	<p>¿Existe coordinación con instituciones de apoyo para enfrentar los efectos de inundaciones, tornados, etc.? Si</p> <p>¿Existe programa de capacitación en escuelas, colegios, ciudadanía en general sobre prevención y respuesta a la emergencia, para generar una cultura de prevención? Si</p> <p>¿El Plan de GR esta institucionalizado? En proceso</p>		
Factor organizativo	<p>¿Existe una comisión de GR en el municipio? Si</p>	» Falta de recursos	» Asignación de fondos y apoyo logístico
	<p>¿Existen grupos organizados en las comunidades con lo que se trabaje la Gestión de Riesgo de Desastre? No</p>	» No existen personas capacitadas	<p>» Creación de los grupos organizados</p> <p>» Jornadas de Capacitación</p>



MAPA DE INCENDIOS FORESTALES - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.



7.5 Mapa de Prevención:

Matriz de Magnitud

PELIGRO:	FACTOR	VULNERABILIDAD PRIORIZADA	RIESGO ¿Qué pasaría si.....?	MAGNITUD EL FENOMENO
Sismo 	infraestructura	» Mala calidad de las viviendas por casos de extrema pobreza	» Existirían muchas viviendas colapsadas	» Media
	institucional	» Falta de logística	» Caos por falta de personal y apoyo	» Alta
	organizativo	» Coordinación de las instituciones implicadas	» Trabajo desorganizado	» Baja
Inundaciones 	infraestructura	» Construcción de viviendas en riveras de los ríos y quebradas	» Destrucción de viviendas	» Alta
	institucional	» Falta de equipamiento adecuado	» No se podría prestar ayuda oportuna	» Alta
	organizativo	» Solo el cuerpo de bomberos cuenta con un equipo en regulares condiciones	» No sería suficiente el equipo	» Media
Deslizamiento de tierra	infraestructura	» Solo se provoca en áreas rurales	» Aislamiento de comunidades	» Media
	institucional	» Por ser zonas rurales las ayudas tardan en llegar	» Respuesta tardía	» Media



MAPA DE INCENDIOS FORESTALES - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.



	organizativo	» Falta comunicación	» Respuesta a las solicitudes serian tardía	» Media
Tormentas	infraestructura	» Destrucción de techos especialmente a personas de escasos recursos económicos	» Las personas afectadas quedan a la intemperie	» Media
	institucional	» Escasos recursos económicos	» Las ayudas no serían generalizadas, si no paulatinamente por la municipalidad	» Media
	organizativo	» Falta de apoyo	» Falta de ayuda inmediata	» Baja
Marejada	infraestructura	» No aplica	» No aplica	» No aplica
	institucional	» No aplica	» No aplica	» No aplica
	organizativo	» No aplica	» No aplica	» No aplica
Ciclón	infraestructura	» No aplica	» No aplica	» No aplica
	institucional	» No aplica	» No aplica	» No aplica
	organizativo	» No aplica	» No aplica	» No aplica
Sequia	infraestructura	» Mal estado de los sistemas de agua potable » Reducción del caudal de los ríos	» Escases de agua potable y de riego	» Media
	institucional	» Falta de fondos para invertir en el sistema de agua	» Escases de agua potable y de riego	» Media
	organizativo	» Falta de capacitación en el manejo de agua por las partes intervinientes	» Mal manejo del agua	» Media



MAPA DE INCENDIOS FORESTALES - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.



Plaga Epidemiológicas	infraestructura	» Falta de equipo necesario para fumigación	» Respuesta tardía del control de la plaga	» Media
	institucional	» Falta logística y medicamentos	» Vulnerabilidad	» Media
	organizativo	» Falta de personal capacitado	» Incremento de la epidemia	» Media
Incendio	infraestructura	» Falta de equipo suficiente para contrarrestar los incendios	» Propagación del incendio	» Media
	institucional	» No se cuenta con una estación para el cuerpo de bomberos	» No hay condiciones óptimas para prestar el servicio	» Media
	organizativo	» Escases de hidrantes	» Respuestas tardías	» Media
Huracanes	infraestructura	» Destrucción de techos especialmente a personas de escasos recursos económicos	» Las personas afectadas quedan a la intemperie	» Media
	institucional	» Escasos recursos económicos	» Las ayudas no serían generalizadas, si no paulatinamente por la municipalidad	» Media
	organizativo	» Falta de apoyo	» Falta de ayuda inmediata	» Baja



MAPA DE INCENDIOS FORESTALES - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.



6. OBJETIVOS DE LAS ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN

- A.** Proteger la vida, los bienes materiales y el medio ambiente de los efectos que ocasionan los eventos adversos, estableciendo la adecuada coordinación con las instituciones de Gobierno, ONG'S, y otros actores clave, en las etapas del antes, durante y después de las emergencias /desastres.
- B.** Identificar los escenarios de riesgo presentes en el municipio partiendo de la experiencia y conocimiento técnico-científico.
- C.** Definir las responsabilidades y acciones del CODEM en los diferentes ámbitos de la gestión del riesgo y los procesos de adaptación al cambio climático.
- D.** Aumentar presupuesto municipal en el tema de ayuda social.



MAPA DE INCENDIOS FORESTALES - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.



7. ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN

Matriz de Prevención:

PELIGRO:	FACTOR	VULNERABILIDAD PRIORIZADA	RIESGO ¿Qué pasaría si.....?	ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN
Sismo 	infraestructura	» Mala calidad de las viviendas por casos de extrema pobreza	» Existirían muchas viviendas colapsadas	» Respuestas inmediatas de ayuda para minimizar los daños » Mapeos de zonas propensas a sismos » Elaboración de mapas de riesgos
	institucional	» Falta de logística	» Caos por falta de personal y apoyo	» Reestructuración del personal
	organizativo	» Coordinación de las instituciones implicadas	» Trabajo desorganizado	» Elaboración de Poas
Inundaciones	infraestructura	» Construcción de viviendas en riveras de los ríos y quebradas	» Destrucción de viviendas	» Construcción de bordas o reubicación de



MAPA DE INCENDIOS FORESTALES - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.



				personas de escasos recursos
	institucional	» Falta de equipamiento adecuado	» No se podría prestar ayuda oportuna	» Compra de equipamientos necesarios
	organizativo	» Solo el cuerpo de bomberos cuenta con un equipo en regulares condiciones	» No sería suficiente el equipo	» Capacitación de voluntarios y líderes comunitarios
Deslizamiento de tierra	infraestructura	» Solo se provoca en áreas rurales	» Aislamiento de comunidades	» Mantenimiento de talud en carreteras y limpieza de cunetas
	institucional	» Por ser zonas rurales las ayudas tardan en llegar	» Respuesta tardía	» Implementación de equipos de emergencia comunitarios
	organizativo	» Falta comunicación	» Respuesta a las solicitudes serian tardía	» Implementación de equipos de emergencia comunitarios
Tormentas	infraestructura	» Destrucción de techos especialmente a personas de escasos recursos económicos	» Las personas afectadas quedan a la intemperie	» Mejoramiento de techos a nivel municipal
	institucional	» Escasos recursos económicos	» Las ayudas no serían generalizadas, si no paulatinamente por la municipalidad	» Gestionar ayudas con otras instituciones gubernamentales o privadas



MAPA DE INCENDIOS FORESTALES - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.



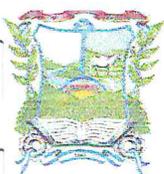
	organizativo	» Falta de apoyo	» Falta de ayuda inmediata	» Gestionar más apoyo de organizaciones comunitarias
Marejada	infraestructura	» No aplica	» No aplica	» No aplica
	institucional	» No aplica	» No aplica	» No aplica
	organizativo	» No aplica	» No aplica	» No aplica
Ciclón	infraestructura	» No aplica	» No aplica	» No aplica
	institucional	» No aplica	» No aplica	» No aplica
	organizativo	» No aplica	» No aplica	» No aplica
Sequia	infraestructura	» Mal estado de los sistemas de agua potable » Reducción del caudal de los ríos	» Escases de agua potable y de riego	» Mantenimiento a la red de distribución de agua
	institucional	» Falta de fondos para invertir en el sistema de agua	» Escases de agua potable y de riego	» Reforestación de fuentes de agua
	organizativo	» Falta de capacitación en el manejo de agua por las partes intervinientes	» Mal manejo del agua	» Jornadas de capacitación e instalación de medidores de agua
Plaga Epidemiológicas	infraestructura	» Falta de equipo necesario para fumigación	» Respuesta tardía del control de la plaga	» Compra o gestión de equipo para fumigación
	institucional	» Falta logística y medicamentos	» Incapacidad de brindar un buen servicio	» Campañas de prevención e higiene como eliminación de



MAPA DE INCENDIOS FORESTALES - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.



				criaderos de la plaga.
	organizativo	» Falta de personal capacitado	» Incremento de la epidemia	» Jornadas capacitación y fumigación para eliminar plagas
Incendio	infraestructura	» Falta de equipo para contrarrestar los incendios	» Propagación del incendio	» Operativos de limpiezas y chapias » Creación de Rondas » Contratación de guardabosques
	institucional	» No se cuenta con una estación para el cuerpo de bomberos	» No hay condiciones óptimas para prestar el servicio	» Se está gestionando la construcción y equipamiento de una estación de bomberos
	organizativo	» Escases de hidrantes	» Respuestas tardías	» Compra e instalación de Hidrantes
Huracanes	infraestructura	» Destrucción de techos especialmente a personas de escasos recursos económicos	» Las personas afectadas quedan a la intemperie	» Mejoramiento de techos a nivel municipal
	institucional	» Escasos recursos económicos	» Las ayudas no serían generalizadas, si no paulatinamente por la municipalidad	» Gestionar ayudas con otras instituciones gubernamentales o privadas



MAPA DE INCENDIOS FORESTALES - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.



	organizativo	» Falta de apoyo	» Falta de ayuda inmediata	» Gestionar más apoyo de organizaciones comunitarias
--	--------------	------------------	----------------------------	--

8. ACTIVIDADES DE MITIGACION

Matriz de Mitigación:

PELIGRO:	FACTOR	VULNERABILIDAD PRIORIZADA	RIESGO ¿Qué pasaría si.....?	ACTIVIDADES DE MITIGACION
Sismo 	infraestructura	» Mala calidad de las viviendas por casos de extrema pobreza	» Existirían muchas viviendas colapsadas	» Mejoramiento de viviendas dañadas a nivel municipal
	institucional	» Falta de logística	» Caos por falta de personal y apoyo	» Construcción de gaviones en zonas vulnerables » Identificación de zonas dañadas
	organizativo	» Coordinación de las instituciones implicadas	» Trabajo desorganizado	» Aumentar y hacer participativos



MAPA DE INCENDIOS FORESTALES - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.



				los grupos de apoyo
Inundaciones 	infraestructura	» Construcción de viviendas en riveras de los ríos y quebradas	» Destrucción de viviendas	» Contar con un equipo capacitado que brinde apoyo a estas zonas
	institucional	» Falta de equipamiento adecuado	» No se podría prestar ayuda oportuna	» Distribución adecuada y oportuna de lo existente para apoyar las zonas más dañadas
	organizativo	» Solo el cuerpo de bomberos cuenta con un equipo en regulares condiciones	» No sería suficiente el equipo	» Implementación de todos los elementos existentes para contrarrestar la emergencia
Deslizamiento de tierra	infraestructura	» Solo se provoca en áreas rurales	» Aislamiento de comunidades	» Identificación de zonas afectadas,
	institucional	» Por ser zonas rurales las ayudas tardan en llegar	» Respuesta tardía	» Construcción de barreras en zonas vulnerables
	organizativo	» Falta comunicación	» Respuesta a la solicitud es demasiado lenta	» Movilización inmediata a los sectores afectados con los recursos existentes
Tormentas	infraestructura	» Destrucción de techos especialmente a	» Las personas afectadas	» Identificación inmediata de



MAPA DE INCENDIOS FORESTALES - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.



		personas de escasos recursos económicos	quedan a la intemperie	personas afectadas
	institucional	» Escasos recursos económicos	» Las ayudas no serían generalizadas, si no paulatinamente por la municipalidad	» Declarar estados de emergencia para disponer de fondos de forma inmediata
	organizativo	» Falta de apoyo	» Falta de ayuda inmediata	» Disponer de todo el personal existente y patronatos en las comunidades para colaboración conjunta
Marejada	infraestructura	» No aplica	» No aplica	» No aplica
	institucional	» No aplica	» No aplica	» No aplica
	organizativo	» No aplica	» No aplica	» No aplica
Ciclón	infraestructura	» No aplica	» No aplica	» No aplica
	institucional	» No aplica	» No aplica	» No aplica
	organizativo	» No aplica	» No aplica	» No aplica
Sequia	infraestructura	» Mal estado de los sistemas de agua potable » Reducción del caudal de los ríos	» Escases de agua potable y de riego	» Identificación inmediata a través de rondas de las partes afectadas



MAPA DE INCENDIOS FORESTALES - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.



	institucional	» Falta de fondos para invertir en el sistema de agua	» Escases de agua potable y de riego	» Distribución de agua a través de movilización por medio de pipas o camiones,
	organizativo	» Falta de capacitación en el manejo de agua por las partes intervinientes	» Mal manejo del agua	» Programación de entregas periódicas de agua en cada uno de los barrios y comunidades
Plaga Epidemiológicas	infraestructura	» Falta de equipo necesario para fumigación	» Respuesta tardía del control de la plaga	» Identificación de personas afectadas e intervención inmediata
	institucional	» Falta logística y medicamentos	» Incapacidad de brindar un buen servicio	» Compra de medicamento con fondos municipal y gestionar con otras instituciones la compra de los mismos
	organizativo	» Falta de personal capacitado	» Incremento de la epidemia	» Campañas de fumigación en áreas afectadas y propensas a ser vulnerables
Incendio	infraestructura	» Falta de equipo suficiente para contrarrestar los incendios	» Propagación del incendio	» Control inmediato del mismo



MAPA DE INCENDIOS FORESTALES - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.



	institucional	» No se cuenta con una estación para el cuerpo de bomberos	» No hay condiciones óptimas para prestar el servicio	» Contracción de pipas de agua para controlarlo de inmediato.
	organizativo	» Escases de hidrantes	» Respuestas tardías	» Contratación de personal para realizar rondas y contrarrestar que se siga propagando.
Huracanes	infraestructura	» Destrucción de techos especialmente a personas de escasos recursos económicos	» Las personas afectadas quedan a la intemperie	» Evacuación de zonas más vulnerables
	institucional	» Escasos recursos económicos	» Las ayudas no serían generalizadas, si no paulatinamente por la municipalidad	» Habilitación de edificios públicos, así como escuelas, cabildos y centros de salud para albergues
	organizativo	» Falta de apoyo	» Falta de ayuda inmediata	» Buscar ayuda de organizaciones públicas, privadas y ONG para doblar esfuerzos en la ayuda comunitaria

9. ACCIONES O ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN Y DE EMERGENCIA



MAPA DE INCENDIOS FORESTALES - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.



Pese al término "natural", una amenaza natural tiene elementos de participación humana. Un **evento físico**, como por ejemplo una erupción volcánica que no afecta al ser humano, es un **fenómeno natural**, y no una amenaza natural. Un fenómeno natural que ocurre en un área poblada es un **evento peligroso**. Un evento peligroso que cause fatalidades y/o serios daños más allá de la capacidad de la sociedad a responder, es un **desastre natural**. En áreas donde no hay intereses humanos, los fenómenos naturales no constituyen amenazas ni tampoco resultan en desastres. Esta definición difiere con la idea tradicional de que los desastres naturales son estragos inevitables causados por las fuerzas incontrolables de la naturaleza. Un desastre no es un proceso puramente natural, sino que es un evento natural que ocurre en lugares donde hay actividades humanas, entre los fenómenos naturales potencialmente peligrosos podemos describir los siguientes: sismo, huracanes, inundaciones, deslizamientos, vientos fuertes, tormentas, tornados, incendios, sequías, epidemias, en zonas de riesgo o vulnerables.

El siguiente cuadro relata las acciones a realizar antes, durante y después de que uno de los fenómenos naturales antes descritos tenga incidencias en una región.

ATENCIÓN	ACCIONES
Antes de la Emergencia	<ol style="list-style-type: none">1. Identificación y mapeo de zonas de riesgo en el Municipio.2. Aumentar y hacer participativo los programas de apoyo del municipio para reducir los resultados del riesgo o desastre.3. Establecer técnicas de mitigación y preparación en caso de catástrofes4. Capacitación y preparación de personal y patronatos en casos de emergencias5. Contar con mecanismos de alerta6. Establecer convenios con medios de comunicación para una información inmediata7. Tener a mano datos atmosféricos del municipio8. Tener comunicación fluida con las instituciones civiles militares y



MAPA DE INCENDIOS FORESTALES - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.



	<p>gubernamentales en caso de emergencia por desastres</p> <p>9. Compra de equipo especializados para combatir incendios</p>
Durante la Emergencia	<p>10. Facilitación de la logística para movilización del personal y equipo de apoyo</p> <p>11. Habilitación de albergues</p> <p>12. Compra de medicamentos, insumos y víveres para personas afectadas</p> <p>13. Realizar rondas en zonas afectadas para buscar personas desaparecidas</p> <p>14. Contratación o gestión de ayuda humanitaria para atención proporcionada por médicos y enfermeras a personas afectadas</p> <p>15. Reducción de daños colaterales</p> <p>16. Apoyo inmediato a emergencias declaradas</p> <p>17. Establecer comunicación de inmediato a comunidades más alejadas de la ciudad</p>
Después de la Emergencia	<p>18. Identificación y cuantificación de los daños causados</p> <p>19. Delimitar zonas afectadas</p> <p>20. Cuadrillas de limpieza</p> <p>21. Habilitación de calles y medios de comunicación</p> <p>22. Señalización y barreras de zonas de alto riesgo</p> <p>23. Coordinación con instituciones y organizaciones para la implementación de medidas de mitigación.</p> <p>24. Realizar operativos constantes en busca de personas afectadas o desaparecidas</p>



MAPA DE INCENDIOS FORESTALES - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.



	<p>25. Orientar a la población de todo el municipio e informar de la situación y que hacer en caso de emergencia</p> <p>26. Lograr acuerdos municipales con los perjudicados para evitar construir en zonas de riesgo como riveras de los ríos</p> <p>27. Buscar alternativas para reubicar a las personas afectadas.</p>
--	---

10. RECURSOS DE PREVENION Y ATENCION DE EMERGENCIA

Matriz identificación de recursos

PREGUNTA	RESPUESTA
¿Qué tenemos?	<ul style="list-style-type: none"> » Cuerpo de bomberos » Comisión de CODEM » Apoyo de autoridades civiles, militares, » Organizaciones locales (patronatos, juntas de agua, red de mujeres) » ONG » Cruz Roja » Retroexcavadora » Motoniveladora » Volqueta
¿Qué necesitamos?	<ul style="list-style-type: none"> » Capacitaciones » Logísticas » Equipo necesario en caso de desastres » Sistemas de riego » Represa ya que el sistema de agua ya colapso » Estación de bomberos » Ambulancia



MAPA DE INCENDIOS FORESTALES - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.



	<ul style="list-style-type: none">» Proyectos de reforestación» Implementación de cultivos tolerantes a la sequia» Proteger bordas de los ríos» Equipo para combate de incendios forestales» Campañas de concientización a la población
¿Cómo los conseguimos?	<ul style="list-style-type: none">» Priorizando lo más necesario en el presupuesto municipal» A través de gestión por medio de ayudas Gubernamentales e internacionales» Gestión en ONG
¿Qué instituciones nos apoyarían?	<ul style="list-style-type: none">» Secretaria de Educación para implementación de albergues» Sistema de salud» Autoridades civiles y militares.» COPECO» SINAGER» MI AMBIENTE» Municipalidad» CRUS ROJA» Cuerpo de bomberos» Iglesias
Los recursos que tenemos ¿nos ayudan a reducir los riesgos y minimizar los impactos de los peligros?	<ul style="list-style-type: none">» Los recursos son limitados y la ayuda se daría de forma paulatina y con limitaciones por no contar con el equipo adecuado ni el personal suficiente para responder a la emergencia.



MAPA DE INCENDIOS FORESTALES - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.



II. ORGANIZACIÓN

13.1 Comisión de gestión de riesgos por parte de la municipalidad

#	CARGO	NOMBRE	INSTITUCION
1	Presidente	José Vicente León Rojas	Alcalde Municipal
2	Coordinador	Edwin Ernesto Medina	Regidor Municipal
3	Secretario	Roberto Hernández	OMCSC
4	Tesorero	Hiram Umaña	Tesorero Municipal
5	Fiscal	Alix Portillo	Regidor Municipal
6	Vocal I	Elmer Suazo	Comisión de Transparencia
7	Vocal II	Darwin Rodríguez	Cuerpo de Bomberos Municipal
8	Vocal III	Pedro Salazar	Cruz Roja Hondureña
	<u>COORDINADORES DE COMISIONES</u>		
1	Educación y Albergue	José Ignacio Duarte	Director Educación Municipal
		Hermis Antonio Pineda	Regidor Municipal
2	Salud	Pedro Salazar	Cruz Roja Hondureña
		Arcadia Inestroza	Centro de Salud
		Mercy Sanabria	Regidora Municipal
3	Evacuación, Búsqueda y Rescate	Darwin Rodríguez	Cuerpo de Bomberos Municipal
4	Seguridad	Sub Inspector Cárcamo	Policía Nacional



MAPA DE INCENDIOS FORESTALES - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.



		Jaime Pacheco	Policía Municipal
		Antonio López	Policía Municipal
		Karla Valenzuela	Vice Alcaldesa
		Ever Rutilio Mejía Miranda	Regidor Municipal
5	Logística, Manejo de Ayuda Humanitaria	José Ángel Santos	Obras Públicas Municipales
		Oscar Ramírez	Unidad Técnica Municipal
		Emanuel Reyes	Aguas de La Entrada
		Stanless Escobar	Catastro Municipal
		Olman Pérez Alvarado	ENEE
6	Comunicación, Monitoreo y Alerta	Jorge Aguilar	Obras Públicas Municipales
		Paulino Cruz	Relacionador Municipal
7	Ambiente	Juan Guevara	Unidad Municipal Ambiental
		Sady Contreras	Sociedad civil
8	Finanzas	Porfirio Zepeda	Contador Municipal

Dentro de las acciones y responsabilidades del Comité de Emergencia Municipal CODEM, está el de enfocar la Gestión del Riesgo en actividades como la Prevención, Mitigación, Respuesta, Rehabilitación, Reconstrucción y la Adaptación al Cambio Climático estableciendo vínculos permanentes de comunicación y coordinación con los Comités de Emergencias Locales CODELES, Departamental y Regional. Las diferentes comisiones formadas tienen personal de apoyo voluntario, además las áreas formadas han recibido capacitación para el fortalecimiento de estas y estar preparados para intervenir ante una inminente presencia de una amenaza que pueda afectar al Municipio de Nueva Arcadia en el Periodo 2019-2024.



MAPA DE INCENDIOS FORESTALES - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.



13.2 Reglamento y funciones de la comisión de gestión de riesgos.

Normas de conducta

El CODEM debe ser juramentado por el Alcalde Municipal

El personal que brinda la **ASISTENCIA HUMANITARIA** debe de regirse por normas básicas de conducta con relación a sus servicios y a la población que los recibe.

A continuación, se describen algunas normas de conducta básica que el personal debe considerar:

El deber humanitario: El derecho a recibir y a brindar asistencia humanitaria es un principio humanitario fundamental que asiste a los ciudadanos de todos los países.

La ayuda humanitaria no responde a intereses partidistas ni políticos

Ayuda imparcial: la ayuda prestada no está condicionada por la raza, el credo, religión, opinión política, nacionalidad ni ninguna otra distinción.

El orden de prioridad de la asistencia se establece únicamente en función de las necesidades identificadas

Respeto de las culturas y las costumbres locales: la asistencia que se brinda debe tener en cuenta las características culturales y sociales de la comunidad que se apoya con el fin de que sea útil y apropiada.

Fomento de las capacidades locales: Se debe fortalecer los medios y aptitudes de las personas afectadas por el desastre y apoyar la pronta recuperación de la zona.

Por eso es importante considerar la contratación en casos de extrema necesidad siempre y cuando así lo considere el Alcalde Municipal, de personal local, la compra de materiales locales, establecimiento de alianzas con organizaciones locales para la planificación y la ejecución de actividades y cooperando con las estructuras gubernamentales locales.

Participación de los beneficiarios en la administración de la asistencia: El socorro será más eficaz y la rehabilitación duradera podrá lograrse en mejores condiciones cuando los destinatarios participen plenamente en la elaboración, la gestión y la ejecución del programa de asistencia.



MAPA DE INCENDIOS FORESTALES - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.



Reconocimiento de la dignidad y respeto de las personas asistidas: El apoyo que se brinde debe tener en cuenta que las personas posiblemente han perdido familiares, sus bienes y patrimonio, pero no podemos permitir que pierdan su dignidad.

Erradicación de los abusos sexuales: El personal que trabaja en ámbitos humanitarios tiene, para con sus colegas y para con las personas a las que asiste.

Normas de seguridad

Siempre hay que considerar que en la zona de emergencia pueden prevalecer condiciones de inseguridad producto del mismo evento que ha causado la emergencia, por razones de tensión militar, descomposición social o una mezcla de todas. Por esa razón se debe establecer una evaluación de la situación de seguridad, así como las normas institucionales y personal de acuerdo a las circunstancias que se identifiquen.

Todas y todos los coordinadores a cargo deben estar al tanto de las condiciones de seguridad existentes en el contexto de la emergencia, y deben establecer normas y consignas de seguridad acordes a la situación dada.

Tienen la obligación de garantizar cada una de estas disposiciones y que sean del conocimiento de todas aquellas personas que intervienen en la atención de la emergencia, y hacer lo posible porque comprendan los alcances de las consignas de seguridad.

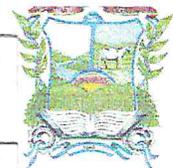
Algunas normas básicas:

Informarse sobre las áreas inseguras/conflictivas de la zona de emergencia, tanto para la realización de las tareas como para las actividades fuera de horario de trabajo

No emprender acción alguna sin haber tomado las precauciones necesarias para garantizar la seguridad del personal.

Portar identificación visible durante sus labores.

Actualizaciones frecuentes sobre la situación de la seguridad y cualquier cambio debe ser notificado de inmediato.



MAPA DE INCENDIOS FORESTALES - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.



Declaratoria de emergencia

Según la disposición general de la ley, es la Comisión Permanente de Contingencias COPECO quien es la responsable de declarar los diferentes grados de alerta basado en el monitoreo de los fenómenos naturales y la información técnica proporcionada por el Servicio Meteorológico Nacional (SMN).

La misma obliga a la COPECO que la declaratoria de alerta debe ser clara, comprensible, accesible y difundida por el máximo de medios, inmediato, sin demora.

El proceso anteriormente descrito es cuando el evento afecta a nivel nacional, pero puede darse el caso que un municipio o comunidad sea afectada fuertemente por un fenómeno, evento o suceso y cuando eso ocurre es la municipalidad a través del CODEM quien tiene la obligación de decretar el grado de alerta.

Habilitación de Albergues

“La Dirección Municipal de Educación” de Nueva Arcadia, como lo indica la matriz de responsabilidades será la garante del Manejo de albergues, activará su Plan de Acción, coordinando con otras Comisiones para la movilización de recurso humano a los sitios identificados, procederá a verificar las condiciones de las instalaciones y el número de familias a ser albergadas así como a identificar los requerimientos inmediatos para solicitar al CODEM su inmediata atención, mantendrá coordinación con los CODEL.

Mantendrá una comunicación fluida con el CODEM, remitiendo los Censos correspondientes por albergue.

El CODEM procederá a la activación de los CODEL de acuerdo al nivel de Alerta establecido a través de los medios de comunicación disponibles, para desarrollar acciones de prevención y respuesta de acuerdo a las directrices establecidas.

Los CODEL mantendrán una comunicación fluida y permanente, brindando información de las acciones que se desarrollan, efectos en la población y bienes, así como de requerimientos específicos.



MAPA DE INCENDIOS FORESTALES - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.



Distribución de Asistencia Humanitaria

Esta responsabilidad recae en “La Oficina Municipal de la Mujer”. Para lograr la administración de la asistencia humanitaria es preciso dejar establecido los mecanismos de control para la adquisición ya sea por donación, compra o préstamo, así como el almacenamiento, transporte y distribución.

Deberá establecerse los lugares para el almacenamiento de ayudas y los lugares previstos para la realización de las distribuciones, tener actualizados los censos de las familias, para agilizar las labores de asistencia y contar con personal encargado de organizar a las familias beneficiarias.

Criterios básicos que seguir para la distribución humanitaria:

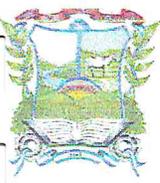
El manejo de la asistencia debe garantizar mejores condiciones de vida e incluso la supervivencia de las víctimas afectadas en un desastre.

Establecerá un sistema de control del manejo de la ayuda humanitaria que permita el registro de entradas y entregas de los suministros por productos, características, fechas de vencimiento, donante.

Elaboración de reportes diarios de ingresos, entregas por suministro, origen, destino, etc. Incluyendo aquellos suministros dañados, vencidos o que se desconoce su uso. Este sistema deberá brindar seguridad, de que, al ser sometido a una auditoria, brindará resultados satisfactorios de transparencia.

Mantendrá comunicación con la comisión de comunicaciones y monitoreo para determinar las implicaciones que tendría el estado del tiempo con el estado de los suministros.

Selección de los sitios de almacenamiento de acuerdo con las condiciones siguientes: Tipo de provisión que se almacenará y condiciones de seguridad interna y externa.

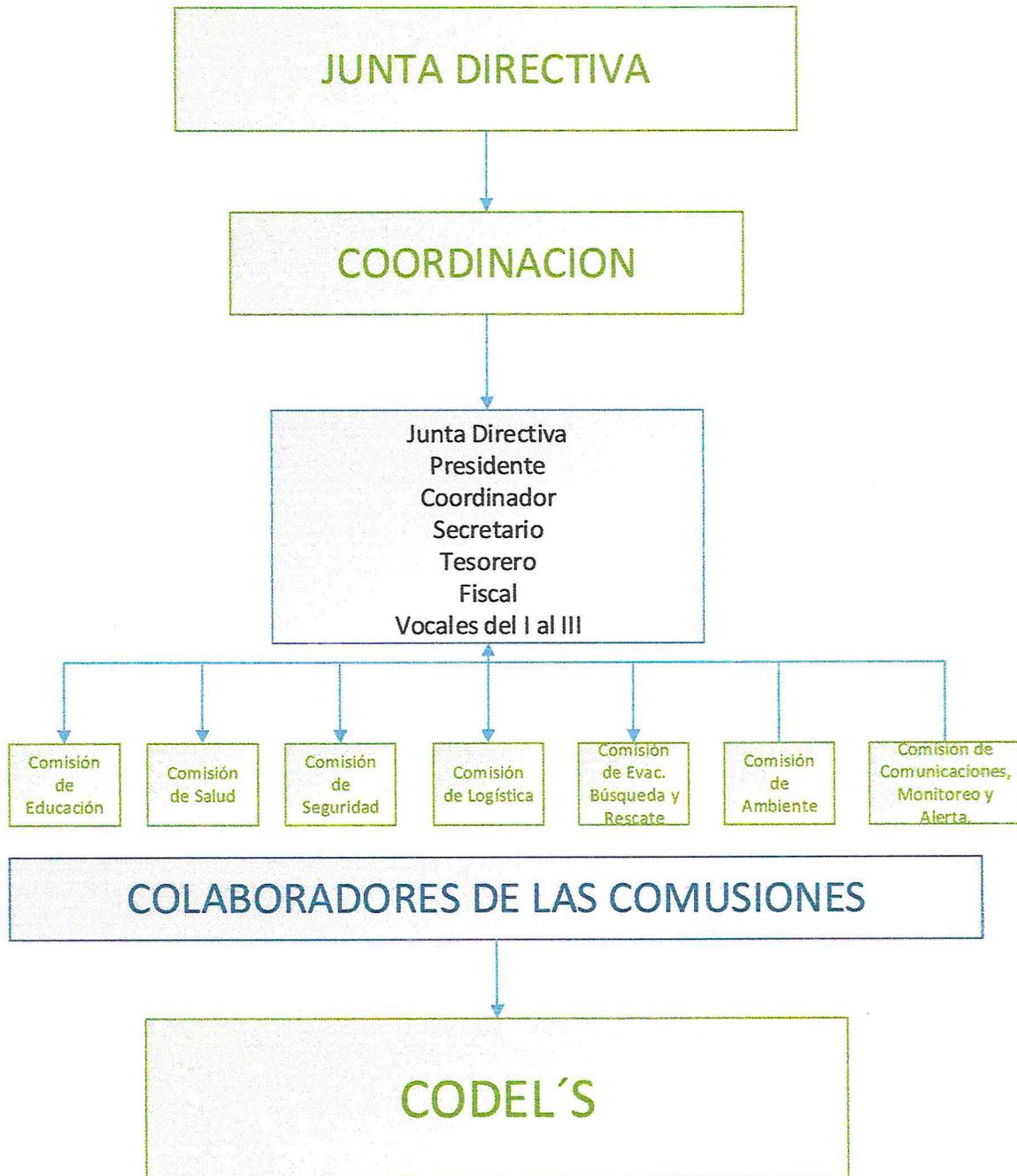


MAPA DE INCENDIOS FORESTALES - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.



13.3 Estructura Organizativa del CODEM

ORGANIGRAMA DE UN CODEM





MAPA DE INCENDIOS FORESTALES - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.



13.4 Conformación del comité de emergencia por parte de COPECO

#	CARGO	NOMBRE	INSTITUCION
1	Presidente	José Vicente León Rojas	Alcalde Municipal
2	Coordinador	Edwin Ernesto Medina	Regidor Municipal
3	Secretario	Roberto Hernández	OMCSC
4	Tesorero	Hiram Umaña	Tesorero Municipal
5	Fiscal	Alix Portillo	Regidor Municipal
6	Vocal I	Elmer Suazo	Comisión de Transparencia
7	Vocal II	Darwin Rodríguez	Cuerpo de Bomberos Municipal
8	Vocal III	Pedro Salazar	Cruz Roja Hondureña

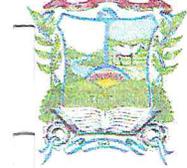
13.5 funciones del comité de emergencia por parte de COPECO

Declaratoria de Alerta, Alarma y Emergencia

Las Declaratorias de alerta, alarma y emergencia es responsabilidad del Presidente/a del CODEM, o sea El Sr. Alcalde Municipal, según la Ley de Municipalidades, Capítulo III, Artículo N.º 25, en el inciso 15, le confiere a las municipalidades “declarar el estado de emergencia o calamidad en su jurisdicción cuando fuere necesario y ordenar las medidas convenientes”, esta estará amparada por la información e informe que brinde EL CODEM quien recomendara activar el COE, basados en los pronósticos como también los informes de los Equipos EDAN en el municipio y al impacto generado por el evento adverso en las diferentes comunidades, así como a la capacidad y a los recursos que disponga el municipio para afrontar la emergencia.

Descripción de los estados de alertas:

ESTADO DE ALERTA VERDE: Se declara cuando las expectativas de un fenómeno permiten prever la ocurrencia de un evento de carácter peligroso para la población, que, por su evolución, implica situaciones inminentes de amenaza, que obliga tomar ciertas medidas de prevención y monitoreo por la probable o cercana ocurrencia de un evento adverso.



MAPA DE INCENDIOS FORESTALES - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.



ESTADO DE ALERTA AMARILLO: Estado declarado cuando la tendencia ascendente del desarrollo del evento implica situaciones inminentes de riesgo y situaciones severas de emergencias.

ESTADO DE ALERTA ROJA: cuando el fenómeno impacta una zona determinada presentando efectos adversos, a las personas, los bienes, las líneas vitales o al medio ambiente, produciendo una situación de desastre.

Centro de Operaciones de Emergencia (COE)

Es un elemento importante para la operatividad del CODEM, el COE estará ubicado en las instalaciones de la “Municipalidad” como primera instancia y “Centro Comunal” es el COE alternativo, ambas instalaciones actualmente no cuentan con equipamiento y herramientas básicas para su funcionalidad para lo cual se debe hacer las instalaciones eléctricas, telefónicas para este se activará en el momento que se presenta un evento adverso que afecte al municipio.

El COE es el responsable de coordinar, planear y ejecutar las actividades de atención en una situación de emergencia. Las actividades que se realicen deben involucrar, los niveles correspondientes, jurisdicciones y funciones de instituciones miembros del sistema de atención y respuesta a emergencias y desastres.

Cada área debe cumplir funciones, antes, durante y después de un desastre o emergencia.

Antes del evento: Promover y planear es la base de la coordinación.

Durante el evento: Desarrollo de la operación conjunta y posteriormente, debe evaluarse a fin de procurar el mejoramiento de los procesos empleados.

Después del evento: Evaluación y actualización de procesos.

No se requiere estructuras sofisticadas para garantizar su funcionamiento, pues lo más importante es su funcionalidad entre todas sus áreas de trabajo.



MAPA DE INCENDIOS FORESTALES - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.



Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades (EDAN)

La Evaluación de los Daños y Análisis de Necesidades (EDAN), es una tarea sumamente importante ya que de esta se obtiene la información necesaria para poder determinar y cuantificar los daños generados por un evento adverso dentro del municipio; a través de la realización de esta se determinarán las necesidades prioritarias que necesitan ser solventadas, para garantizar la sobre vivencia y seguridad de la población afectada.

La organización de la EDAN es un componente primordial del presente plan, por lo que este o estos equipos estarán constituidos por personal local capacitado en el tema y personal especializado de las diferentes instituciones representadas en el municipio como personal de la Municipalidad, Salud, Educación, Policía Nacional, FFAA, representantes de las diferentes iglesias y de la población civil en general.

Además, se cuenta con personal capacitado de los CODEL. Al momento de un evento adverso que afecte o impacte al municipio, el o los equipos EDAN establecidos en el nivel local, se dirigirán a las zonas afectadas con el fin de obtener información sobre el nivel de afectación en las siguientes áreas: líneas vitales (redes y/o servicios básicos), daños a la población, bienes materiales y al medioambiente, entre otros. La información obtenida se remitirá de inmediato al COE, donde será procesada para obtener el informe preliminar en las primeras 8 horas del evento, el cual será enviado a la Alcaldía Municipal y a COPECO Regional III con sede en Santa Rosa de Copan; en las siguientes 72 horas de haber ocurrido el evento, se enviará el informe complementario con datos más detallados de los daños ocurridos en la zona del desastre y un informe final que indicará con claridad todo lo ocurrido durante y después de pasada la emergencia o desastre.

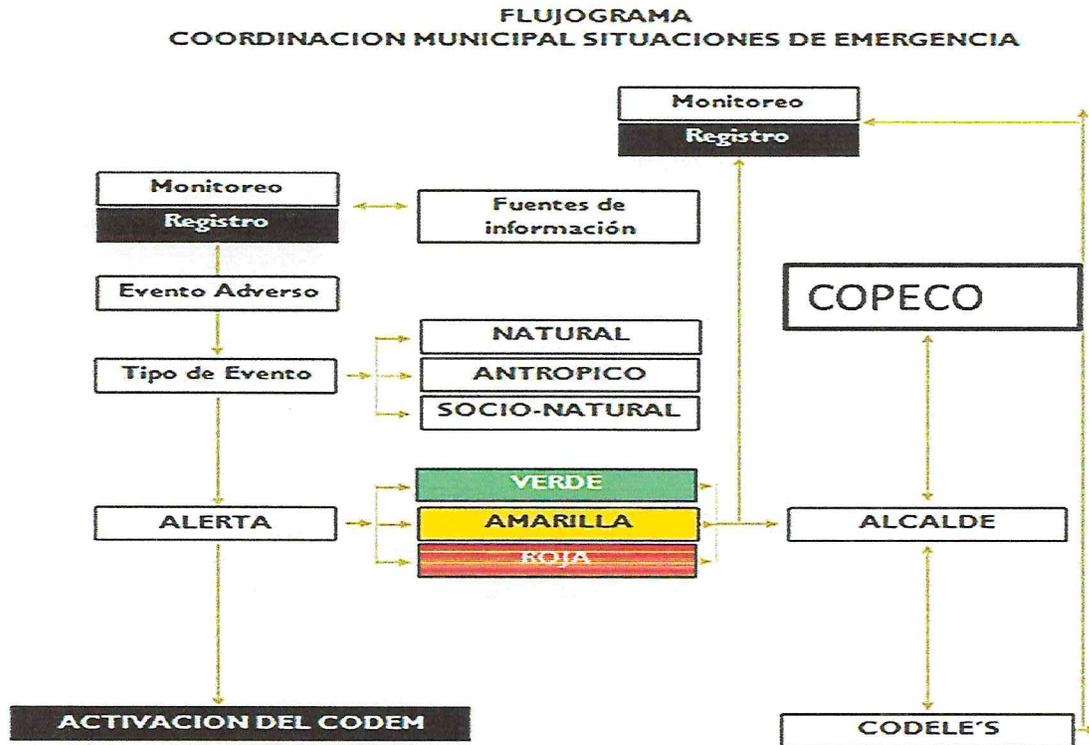
El Comité de Emergencia Municipal de Nueva Arcadia carece de un centro de monitoreo de alerta, ante esta debilidad se estableció un mecanismo de activación del CODEM se ha validado el siguiente esquema que permitirá al CODEM responder de forma eficiente y poner en alerta a las instituciones vinculantes con la amenaza que se presente.



MAPA DE INCENDIOS FORESTALES - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.



13.6 Estructura Organizativa del COPECO





MAPA DE INCENDIOS FORESTALES - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.



CAPITULO III (ANEXOS)

12. GLOSARIO

ALARMA: aviso por el cual se informa a la comunidad para que sigan instrucciones específicas de emergencia debido a la presencia real o inminente de una amenaza.

ALERTA: período anterior a la ocurrencia de un desastre, declarado con el fin de tomar precauciones específicas, debido a la probable y cercana ocurrencia un desastre.

AMENAZA: se refiere a la potencialidad que tiene un evento natural, una actividad humana o una acción mecánica, de causar daños o destrucción independiente de la existencia en el área amenazada de habitantes y/o bienes materiales.

BRIGADA DE EMERGENCIAS: Grupo operativo con entrenamiento para atender emergencias incipientes.

CALAMIDAD PÚBLICA: situación en la cual se presenta daño o alteración de las condiciones normales de vida en un área geográfica determinada, causada por fenómenos naturales y por efectos catastróficos de la acción del hombre en forma accidental, que no requiera en su fase de recuperación de acciones de reconstrucción, bastando con las de rehabilitación para recuperar la normalidad.

CONTINGENCIA: Evento que ocurre en la mayoría de los casos en forma repentina o inesperada.

DAMNIFICADO: víctima que no sufrió ninguna lesión en su cuerpo, pero perdió la estructura de soporte de sus necesidades básicas, como vivienda, medio de subsistencia.

DESASTRE: daño grave o alteración grave de las condiciones normales de vida en un área geográfica determinada, causada por fenómenos naturales y por efectos catastróficos de la acción del hombre en forma accidental, que requiera por ello de la especial atención de los organismos del Estado y de otras entidades de carácter humanitario o de servicio social

EMERGENCIA: situación que aparece cuando, en la combinación de factores conocidos, surge un fenómeno o suceso que no se esperaba, eventual, inesperado y desagradable por causar daños o alteraciones en las personas, los bienes, los servicios o el medio ambiente, sin exceder la capacidad de respuesta de la comunidad afectada.



MAPA DE INCENDIOS FORESTALES - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.



EVACUACIÓN: período durante el cual la comunidad responde a la inminencia del desastre, reubicándose provisionalmente en una zona segura.

GRAVEDAD: Grado de afectación resultante de un evento.

IMPACTO: Acción directa de una amenaza sobre un grupo de personas, sobre sus bienes, infraestructura y el medio ambiente. Deriva en un desastre o emergencia de determinadas proporciones, dependiendo de las características del evento y de la vulnerabilidad de la población afectada.

LESIONADO: víctima del desastre que sufrió un trauma, daño o enfermedad en su cuerpo a causa del desastre.

MEDIO AMBIENTE I: Entorno en el cual una organización opera, incluidos el aire, el agua, el suelo, los recursos naturales, la flora, la fauna, los seres humanos y sus interrelaciones.

MITIGACIÓN: son todas aquellas medidas de prevención conducentes a disminuir total o parcialmente el grado de vulnerabilidad a que están sometidos elementos bajo riesgo.

PLAN DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA: Documento en el que se define las políticas, la organización y los métodos, que indican la manera de enfrentar una situación de emergencia o desastre tanto en lo general como en lo particular.

RESCATE: consiste en la aplicación de técnicas de estabilización, remoción, penetración extracción de víctimas por desastres o accidentes, que se encuentren atrapados o aprisionados por estructuras, vehículos (aéreos, terrestres o acuáticos), o perdidos en zonas de selva, nevados y naufragos o víctimas de inundaciones.

RESPUESTA: es la etapa que corresponde a la ejecución de las acciones previstas en la etapa de preparación. En esta fase se da la reacción inmediata para la atención oportuna de la población afectada.

RIESGO: se refiere a las consecuencias esperables al ocurrir un fenómeno natural o una actividad humana, en término de muertes o heridas causadas a la población y a la destrucción de propiedades o de cualquier tipo de pérdida económica.

RIESGO AMBIENTAL NATURAL: Aquel que se origina en la relación entre los seres humanos, sus actividades y el ambiente.

SIMULACRO: Ejercicio de práctica de los procedimientos de emergencia en condiciones simuladas.



MAPA DE INCENDIOS FORESTALES - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.



URGENCIA: alteración de la integridad física o mental de una persona causada por un trauma o por una enfermedad de cualquier etiología que genere una demanda de atención médica inmediata y efectiva, tendiente a disminuir los riesgos de invalidez y muerte.

VÍCTIMA: todas aquellas personas lesionadas, damnificadas o afectadas por la ocurrencia del desastre.

VULNERABILIDAD: es el grado de predisposición intrínseca de un sujeto o sistema a sufrir una pérdida por un determinado factor de riesgo al cual se está expuesto.

13. GUIA DE CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA EXISTENTES

#	BARRIO O ALDEA	INFRAESTRUCTURA	CONDICIONES
1	EL CEDRAL	ESCUELA Y CENTRO DE SALUD	BUENA
2	SAN ISIDRO	ESCUELA	BUENA
3	TRES CRUCES	ESCUELA	BUENA
4	CUCHILLA ZAPA	ESCUELA	BUENA
5	EL ZANJON	ESCUELA	BUENA
6	SAN MARCOS	ESCUELA, CENTRO COMUNAL	BUENA
7	LAS CONCHAS	ESCUELA	BUENA
8	CHALMECA	ESCUELA, CENTRO DE SALUD, CENTRO COMUNAL	BUENO
9	LAS BODEGAS	ESCUELA	BUENO
10	LOS TANGOS	ESCUELA, CENTRO DE SALUD, CENTRO COMUNAL	BUENO
11	AGUA BUENA	ESCUELA	BUENO
12	QUEBRADA SECA	ESCUELA, CENTRO BASICO,	BUENO



MAPA DE INCENDIOS FORESTALES - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.



13	SANTA LUZ	ESCUELA, CENTRO COMUNAL	BUENO
14	SAN PABLO DEL ROBLE	ESCUELA	BUENO
15	LOS POSOS	ESCUELA	BUENO
16	NUEVA ARCADIA	ESCUELA, CENTRO COMUNAL, CENTRO DE SALUD	BUENO
17	LOS LLANITOS	ESCUELA	BUENO
18	LA UNION	ESCUELA	BUENO
19	AGUA BLANCA	ESCUELA PRIVADA	BUENO
20	VILLAS NUEVA ESPERANZA	ESCUELA, CENTRO COMUNAL	BUENO
21	COL JUAN BENITO MONTOYA	ESCUELA	BUENO
22	SECTOR MIRAVALLE	ESCUELA	BUENO
23	SECTOR DORADO	ESCUELA, ESTADIO	BUENO
24	B. SUYAPA	ESCUELA	BUENO
25	B EL CENTRO Y LA JOYA, B EL BANCO	CENTRO DE SALUD, SALON MUNICIPAL	BUENO
26	SECTOR MIRAFLORES, COL. SANJOSE, B. EL PROGRESO	ESCUELA, COLEGIO, UNIVERCIDAD	BUENO
27	B. EL TRIANGULO	ESCUELA, KINDER	BUENO



MAPA DE INCENDIOS FORESTALES - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.



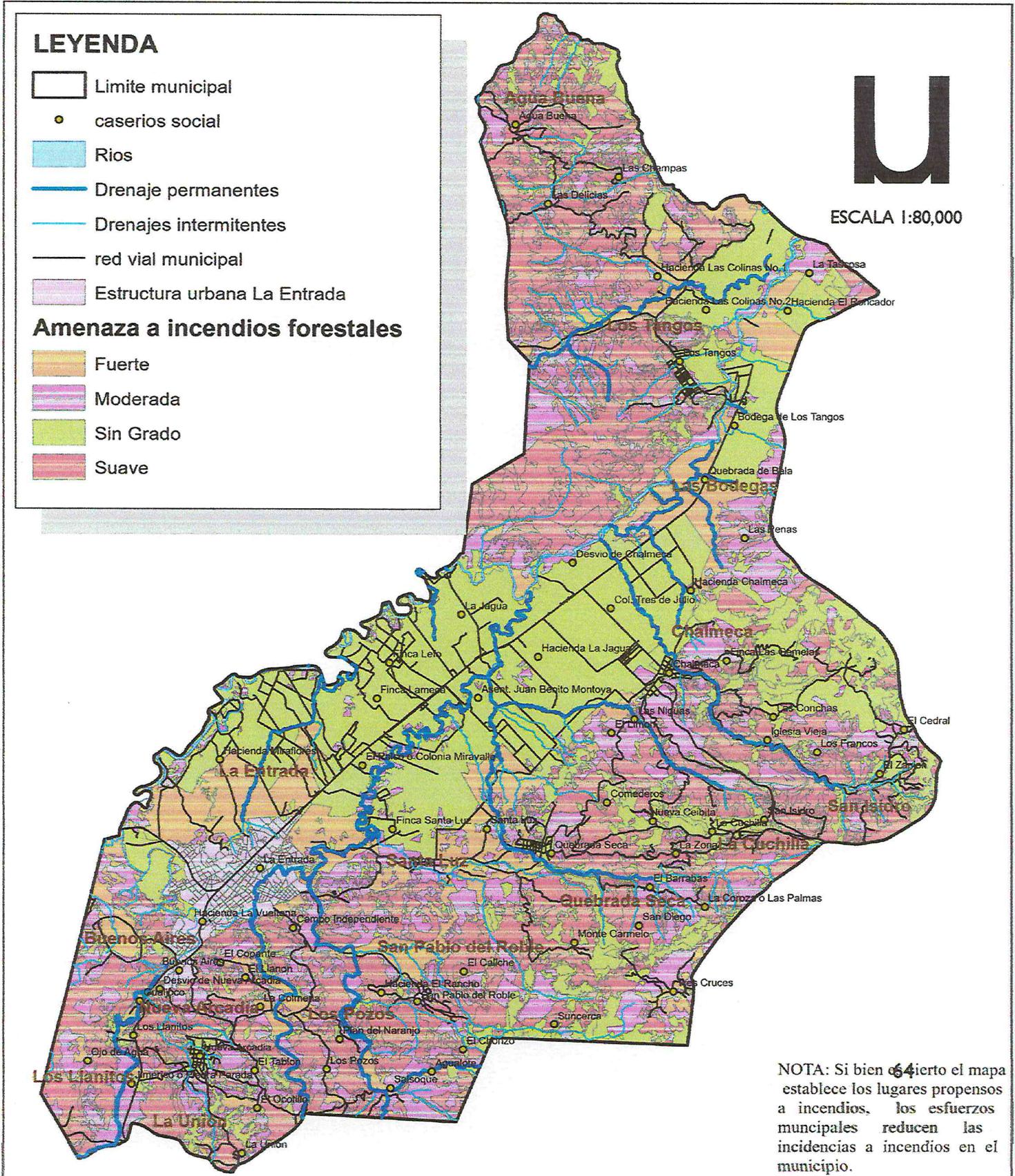
28	COL. VANESSA	KINDER, CANCHA MULTIUSOS	BUENO
29	B. BUENOS AIRES	ESCUELA	BUENIO
30	LA PANIRAMIRA (B. LAS BRISAS)	ESCUELA	BUENO
31	COL. VILLA BOSQUES	EDIFICIO MUNICIPAL	BUENO
32	B. MORAZAN	ESCUELA	BUENA
33	EL OCOTILLO	KINDER	BUENO



MAPA DE INCENDIOS FORESTALES - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.



14. MAPAS DE RIESGO



NOTA: Si bien es cierto el mapa establece los lugares propensos a incendios, los esfuerzos municipales reducen las incidencias a incendios en el municipio.

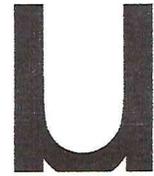


MAPA DE DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.

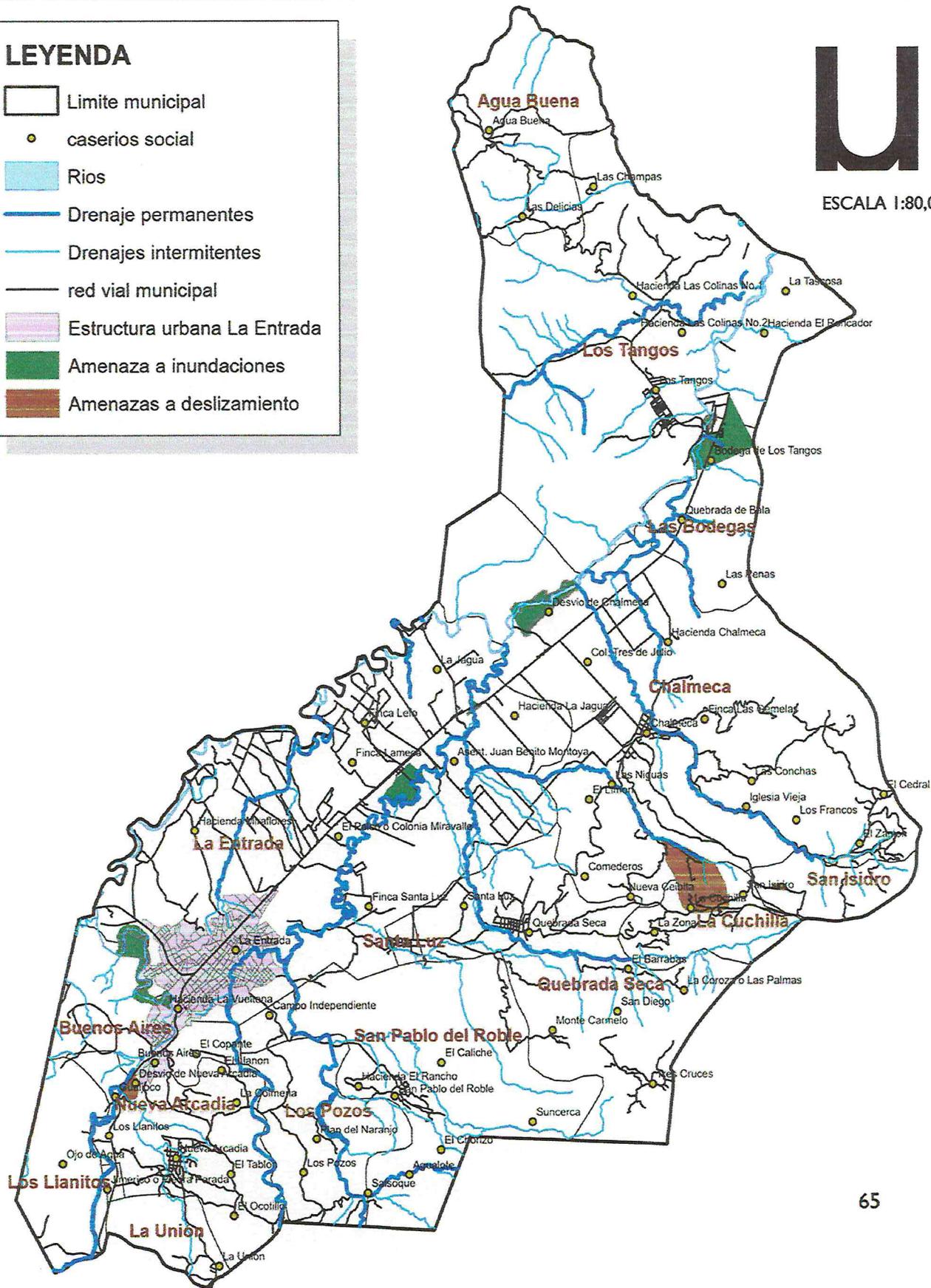


LEYENDA

-  Limite municipal
-  caserios social
-  Rios
-  Drenaje permanentes
-  Drenajes intermitentes
-  red vial municipal
-  Estructura urbana La Entrada
-  Amenaza a inundaciones
-  Amenazas a deslizamiento



ESCALA 1:80,000





MAPA DE EQUIPAMIENTOS PUBLICOS Y ZONAS HABITADAS - MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.

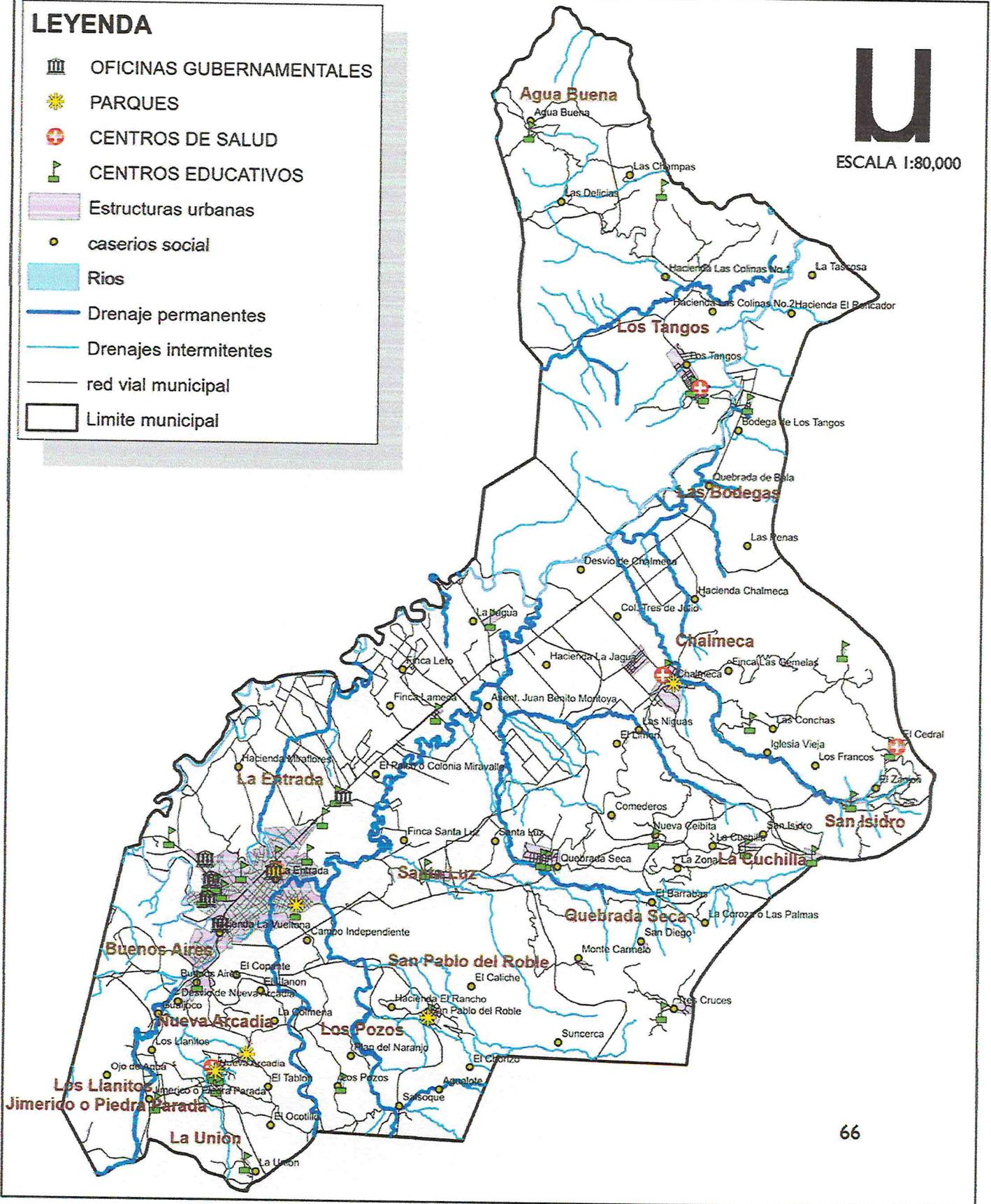


LEYENDA

-  OFICINAS GUBERNAMENTALES
-  PARQUES
-  CENTROS DE SALUD
-  CENTROS EDUCATIVOS
-  Estructuras urbanas
-  caserios social
-  Rios
-  Drenaje permanentes
-  Drenajes intermitentes
-  red vial municipal
-  Limite municipal



ESCALA 1:80,000





MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARCADIA, COPAN.



LEYENDA

- Equipamientos Privados
- Zona Forestal y Agro Forestal
- Estructuras urbanas
- caserios social
- Rios
- Drenaje permanentes
- red vial municipal
- Limite municipal



ESCALA 1:80,000

