



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



INSTITUTO DE DESARROLLO
COMUNITARIO, AGUA Y
SANEAMIENTO
IDECOAS

**INSTITUTO DE DESARROLLO COMUNITARIO AGUA Y SANEAMIENTO IDECOAS
PROGRAMA DE CONVIVENCIA CIUDADANA Y MEJORAMIENTO DE BARRIOS.**

**PLAN INTEGRAL DE MEJORAMIENTO DE BARRIO
COLONIA NUEVA AUSTRALIA**

JUNIO 2019



RESUMEN EJECUTIVO

El presente documento es el Plan Integral de Mejoramiento de Barrios (PCCMB) de la Colonia Nueva Australia, que contiene el diagnóstico social y de infraestructura del barrio, en el cual se resumen las condiciones en materia de salud, educación, demografía, organización comunitaria de la colonia, así como, las condiciones ambientales y de infraestructura existentes, para desarrollar planes de capacitación y establecer la priorización en mejoras de infraestructura de servicios públicos y equipamiento urbano que ayuden al bienestar de los habitantes de la Colonia Nueva Australia.

Dentro del accionar se integraron herramientas metodológicas interactivas entre la comunidad para extraer información fidedigna y proceder a la construcción del panorama actual en que se encuentra dicha colonia; se definen acuerdos mediante asambleas comunitarias y por ende se plantean estrategias de intervención priorizadas por la comunidad en el accionar del plan de trabajo del Programa de Convivencia Ciudadana y Mejoramiento de Barrios.

La metodología de investigación utilizada se contempla un proceso de consulta participativo con el objetivo de reducir el impacto social y ambiental de los proyectos a ejecutar bajo el Programa de Convivencia Ciudadana y Mejoramiento de Barrios contrato de préstamo BID 4518/BL-HO así mismo se emplea información obtenida de la línea de base levantada por el programa PCCMB.

ÍNDICE	
1 ANTECEDENTES.....	4
2 DIAGNÓSTICO SOCIAL	5
2.1. UBICACIÓN	5
2.2. HISTORIA DE LA COLONIA NUEVA AUSTRALIA	6
2.3. Visión:	8
2.4. Misión:	8
2.5. DEMOGRAFÍA.....	9
2.6. EDUCACIÓN	9
2.6.1. CENTRO EDUCATIVO DR. DAVID COREA SANCHEZ	10
2.6.2. JARDÍN DE NIÑOS RAMÓN CALIX FIGUEROA.....	11
2.6.3. CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA RAMÓN CALIX FIGUEROA.....	11
2.6.4. INSTITUTO JOSÉ RAMÓN CALIX FIGUEROA	12
2.6.5. ESCUELA CENTRO BÁSICO SANTA CLARA DE ASIS	12
2.7. SALUD.....	15
2.8. SALUD AMBIENTAL.....	15
2.8.1. CENTROS DE SALUD	17
2.8.2. CASOS MÁS FRECUENTES DE ATENCIÓN EN SALUD	19
2.9. TRABAJO Y ECONOMÍA.....	22
2.10. SEGURIDAD	24
2.11. ORGANIZACIONES COMUNITARIAS	26
3 DIAGNÓSTICO URBANO	28
3.1. TOPOGRAFÍA.....	28
3.2. SISTEMA VIAL.....	29
3.3. SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL	30
3.4. SISTEMA DE AGUA POTABLE.....	31
3.5. SISTEMA DE SANEAMIENTO.....	33
3.6. SISTEMA DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y ALUMBRADO PÚBLICO	33
3.7. RECOLECCIÓN DE DESECHOS.....	35
3.8. EQUIPAMIENTO SOCIAL.....	35
3.9. VIVIENDA.....	36
3.9.1. CONDICIÓN FÍSICA	36
3.9.2. TENENCIA DE LA PROPIEDAD	37
3.9.3. CONDICIONES DE HABITABILIDAD	37
4 Síntesis del Diagnóstico	38
4.1. TIPOLOGÍA DEL BARRIO	38
5 PRIORIZACIÓN DE LA INTERVENCIÓN.....	42
6 Listado de Necesidades de Capacitación/ Resultado de Diagnóstico.....	51

1 ANTECEDENTES

El Gobierno de la República de Honduras suscribió con el Banco Interamericano de Desarrollo BID, el Contrato de Préstamo No. 2895/BL-HO de fecha 14 de marzo de 2013, el cual fue aprobado mediante Decreto Legislativo No. 72-2013, de fecha 15 de junio de 2013, para financiar el Programa de Integración y Convivencia Urbana.

El objetivo de este programa es mejorar las condiciones de habitabilidad y fortalecer el capital social ampliando las oportunidades de convivencia social y comunitaria de las familias en condiciones de pobreza y de riesgo que habitan en barrios urbanos de Tegucigalpa. Los objetivos específicos del programa son: i) ampliar el acceso a los servicios básicos y sociales; y ii) fortalecer las relaciones comunitarias mediante un trabajo de organización y desarrollo de las capacidades de los individuos y de las instituciones locales de los barrios a intervenir. Para el logro de los objetivos, el Programa financiará los siguientes dos componentes:

Componente 1: Mejora en la convivencia social y comunitaria

Con los recursos de este componente se financiará: i) equipos multidisciplinarios de campo para, entre otros, apoyar la elaboración del Plan Integral De Mejoramiento de Barrios (PIMB), apoyar gestiones específicas de iniciativas vecinales, capacitación a redes de organizaciones sociales, patronatos, juntas de agua, asociaciones de padres, etc. ii) asistencia técnica y talleres bajo cinco líneas de acción: (1) actividades de prevención de riesgos de salud, fomento a la no participación en grupos ilícitos, violencia familiar, educación sexual y adicciones; (2) actividades recreativas, culturales y deportivas; (3) actividades de capacitación, principalmente de jóvenes y mujeres, con el fin de mejorar su inclusión social, dotándoles de habilidades básicas para una mayor capacidad laboral, fomentar acciones específicas y de gestión dentro de la comunidad a líderes y adultos; (4) educación sanitaria y ambiental; (5) sostenibilidad de servicios y obras implementados en el proyecto.

Componente 2: Proyectos de integración urbana

Este componente financiará las siguientes inversiones: i) formulación de diseños urbanísticos integrales, Planes Integrales de Mejoramiento de Barrios (PIMB); ii) construcción de obras de mitigación de riesgos; iii) construcción de sistemas de infraestructura de agua potable y alcantarillado sanitario; iv) construcción de vialidad interna, incluyendo red peatonal; v) provisión de alumbrado público; vi) construcción de drenajes pluviales; vii) construcción o mejoramiento de equipamiento urbano, comunitario y social; viii) construcción de parques y desarrollo de espacios verdes y recreativos y ix) supervisión de obras.

La coordinación técnica, administrativa y operativa del programa , está a cargo del Instituto de Desarrollo Comunitario Agua y Saneamiento a través del Fondo Hondureño de Inversión Social "FHIS" mediante la Unidad Coordinadora del Programa de Integración y Convivencia Urbana, y con las siguientes funciones principales: (i) coordinación general del componente, incluyendo su gestión técnica y financiera; (ii) selección de municipios y barrios beneficiarios; (iii) contratación del Equipo de Enlace Comunitario; (iv) contratación de estudios de pre inversión para la elaboración de los planes integrales de inversión para cada barrio; (v) cuando las comunidades dispongan de diseños previos a la intervención del programa se hará la revisión de estos, y si fuese necesario se harán sus rediseños, cuando así se decida por parte de las asambleas comunitarias al compararse con las necesidades y prioridades establecidas en el PIMB; (vi) contratación de obras o supervisión del proceso por parte de los municipios de acuerdo a lo establecido en el contrato y Reglamento Operativo del Programa (ROP); (vii) supervisión de la ejecución de los componentes y subcomponentes;.

Los barrios urbanos beneficiados con el Programa fueron seleccionados por estar calificados con un Índice de Marginación como Muy Alto, según clasificación de la Secretaría de Desarrollo Social (SDS), mayor densidad poblacional y posibilidad técnica de conexión a los servicios de saneamiento básico para mejorar la calidad de vida de sus habitantes y permitirles su conexión a la ciudad formalmente.

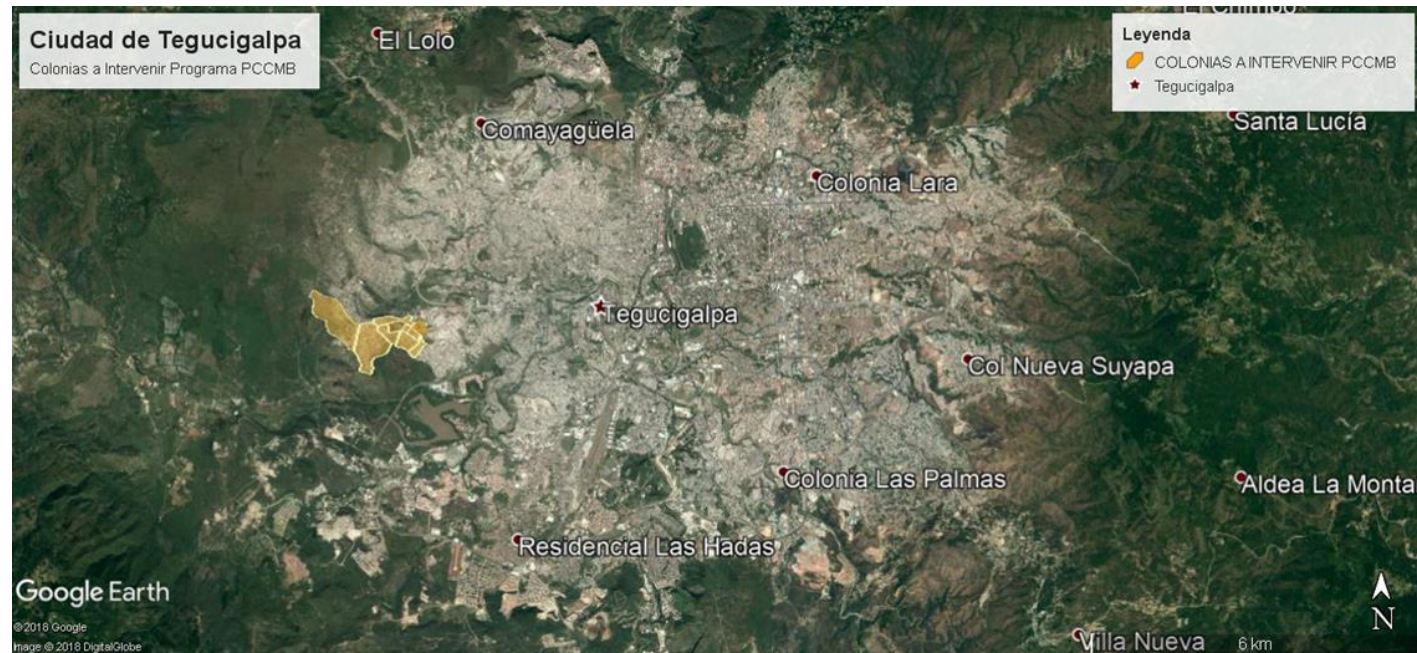
2 DIAGNÓSTICO SOCIAL

El diagnóstico social de la Colonia Nueva Australia fue realizado por el "Equipo Técnico Comunitario" ETEC se definió por medio del levantamiento de información proporcionada a través de los líderes comunitarios, vecinos de la colonia, instituciones comunitarias como ser: Patronato, Junta de Agua, Sociedad de Padres de Familia y Pobladores; se utilizaron diferentes técnicas de levantamiento de información: encuesta (levantamiento de línea base), proceso de consulta, grupos focales, y asamblea comunitaria donde la comunidad como máxima autoridad de la colonia validó la información recabada y firmó acta de compromisos para apoyar todas las acciones en el desarrollo del programa.

2.1. UBICACIÓN

La colonia Nueva Australia está ubicada en el sector Noroccidental de la ciudad de Comayagüela colindando:

- Norte: Colonia La Soledad Ciudad Lempira.
- Sur: Colonia Brisas del Mogote y Colonia Nueva Jerusalén.
- Este: Colonia 25 de Enero.
- Oeste: Colonia Montes de los Olivos y Colonia Unidad y Fuerza.



2.2. HISTORIA DE LA COLONIA NUEVA AUSTRALIA

La Colonia Nueva Australia fue fundada en el año dos mil (2000), entre los meses de marzo y abril, fueron un grupo de aproximadamente doscientas (200) personas, entre mujeres y hombres, decididos a recuperar una parte de tierra por la necesidad de un predio donde construir una vivienda; la mayoría de las personas alquilaban en los alrededores de lo que hoy en día se conoce como la Col. Nueva Australia, como ser: la Arturo Quezada, la San Francisco, Linda Vista, Pantanal etc., estas personas en su mayoría eran jefes de familia con hijos y con el deseo de tener un lugar propio, en donde no se pagara una mensualidad por concepto de alquiler.

Inicialmente se ubicaron en un espacio de aproximadamente dos manzanas de tierra, se construyeron champas con madera y cartón, este espacio lo dividía un muro de piedra de otra área más grande. El objetivo de las personas que dirigían de forma empírica era adentrarse a ese predio, habiendo transcurrido dos semanas, estas personas junto al apoyo y solidaridad de otras que formaban parte de esta recuperación de tierra, fueron informados que la otra área se identificaba como una invasión, ya que algunas personas decían ser supuestos dueños de la tierra y que era propiedad privada, de una persona natural y otra parte de un banco, y que posiblemente en pocos días se iban a realizar desalojos.

En ese tiempo, le fueron entregadas áreas de terreno a varias organizaciones religiosas, de esta forma, un misionero llegó a la colonia recién fundada y empezó a hacer amistad con el grupo coordinador, quienes ya no contaban con el mismo

apoyo de la población por todas las anomalías que habían ocurrido. Este misionero fue de mucha ayuda, se convirtió en el mediador para solucionar el conflicto y los malos entendidos que había entre los adjudicatarios y el grupo coordinador, fue una persona educada, respetable y quien tenía un gran cariño por NUEVA AUSTRALIA, lugar en el que había vivido por más de dos años; en reconocimiento a ese cariño que él tenía por ese lugar, él pedía a la población y a los miembros directivos de hecho, poner por nombre NUEVA AUSTRALIA, a esta recién fundada colonia, se aprobó dicha petición por parte de los dirigentes y de la población en general.

Al transcurrir aproximadamente más de seis meses, se tomó la decisión de no seguir las directrices de los dirigentes fundadores, pese a la intervención del misionero, pues ya se había caído en una gran desconfianza con ellos, por su falta de transparencia y algunas decisiones amañadas que tomaban, surgen nuevamente los conflictos internos dentro de la colonia, que para ese entonces ya estábamos ubicados y sin ningún conato de desalojo.

Seguidamente la Alcaldía Municipal del Distrito Central nos apoyó para organizarnos y formar un patronato de Derecho, en ese momento la población estaba desanimada por las decisiones de los directivos anteriores.

Con el afán de contar con una organización que nos dirigiera, se programaron elecciones, en el que se postulan dos planillas para elegir la nueva junta directiva de la colonia, debido a los problemas que persistieron, una de las planillas se retiró del proceso de elecciones, esto lo aprovecho la planilla menos indicada para dirigirnos, ya que la mayoría de personas que vivían en la colonia eran las llamadas a votar para elegir la nueva junta directiva, estos no fueron ya que no estaban de acuerdo en que la planilla que se estaba postulando, debido a que el cargo de presidencia aspiraba una persona que no residía en el lugar.

Lo mismo ocurrió con las juntas directivas anteriores, ninguno de ellos vivía en la colonia, esto provocaba la percepción de que solamente venían a traer dinero y luego se marchaban.

Es por esa razón que los vecinos no acuden a votar pero con las pocas personas que lo hicieron se legitimó la junta directiva por el Departamento de Patronatos de la Alcaldía Municipal, estas personas se encargaron de vender los predios que se habían dejado para áreas de equipamiento social, la comunidad los desconoció como dirigentes.

Debido a ello, nos organizamos un grupo de personas que no estábamos de acuerdo con las disposiciones de esa junta directiva, empezamos a gestionar proyectos, primeramente realizamos un proyecto de electrificación para treinta y cinco (35) viviendas, con fondos

propios la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE), se nos aprobó el pequeño proyecto con la esperanza de que con el tiempo se nos aprobara el proyecto completo de la colonia.

Recibimos apoyo de la Comuna Capitalina, siendo Alcalde Municipal el Sr. Miguel Pastor, quien nos extendió constancias en donde declaraba que la Colonia Nueva Australia era de naturaleza ejidal y que los predios que ocupaba la Colonia Nueva Australia eran propiedad de la Alcaldía Municipal.

Dichos documentos nos dieron seguridad jurídica legal, posteriormente continuamos con el proyecto de electrificación para el resto de toda la colonia, en ese momento ya teníamos una junta directiva, encabezada por el Sr. Renán Mejía, apoyado por la población, se continuó con el proyecto de electrificación para el resto de la colonia, así como el proyecto de agua con llaves públicas, la construcción de la escuela en una de las áreas que habíamos recuperado con esfuerzo, ya que la que habíamos dejado prevista y que incluso era un área mucho más grande, había sido invadida y debido a eso el área donde quedo la escuela es muy pequeña e insuficiente para la cantidad de niños que atiende.

Los miembros de las juntas directivas posteriores, con la ayuda de la comunidad, logramos desarrollar los otros proyectos con los que contamos, como ser: construcción de kínder, centro comunal.

Con la junta administradora de agua realizamos el proyecto de agua potable, la legalización de la tierra y recuperación de áreas de equipamiento social en donde está ubicado el tanque de agua, la posta policial, el lugar en donde se construirán las canchitas y se le adjudicó en asamblea general a la Secretaría de Educación una área que funcionaba

Plan Integral de Mejoramiento de Barrio Colonia Nueva Australia
como cancha deportiva para ampliar la escuela. Hoy más que nunca seguiremos trabajando para ver nuestra colonia desarrollada y siempre decir: Todos Unidos por una sola causa, "NUESTRA COMUNIDAD".



2.3. Visión:

La Nueva Australia, una colonia desarrollada, que cuenta con todos los servicios básicos y de infraestructura con mejores espacios educativos y recreativos, calles iluminadas y seguras donde las familias convivamos en paz y armonía.

2.4. Misión:

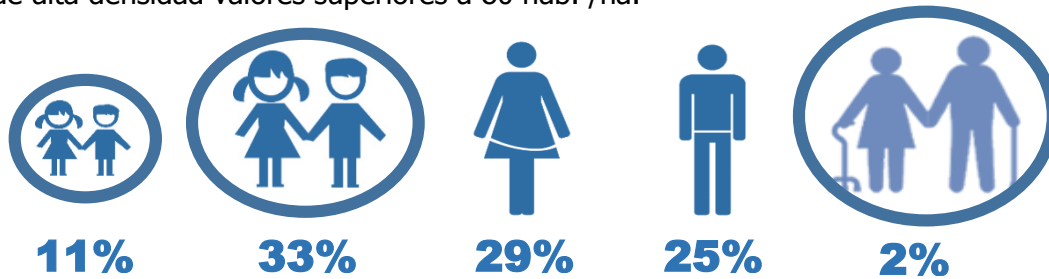
Con el apoyo y unión de las Organizaciones de base, actores claves y líderes comunitarios trabajaremos en conjunto para alcanzar nuestros objetivos, satisfaciendo las necesidades básicas de nuestra Comunidad.



Fotografía: Líderes y Representantes Comunitarios, en un taller para la construcción de la Visión y Misión de la Colonia Nueva Australia.

2.5. DEMOGRAFÍA.

La Colonia Nueva Australia, según datos de la encuesta de línea base, cuenta con una Población de 1,759 habitantes, situados en 316 viviendas distribuidas en 371 lotes en un área total de 7.40 ha; por lo cual su densidad poblacional es de 237.7hab/ha. Que en términos urbanos se considera de alta densidad valores superiores a 80 hab. /ha.¹

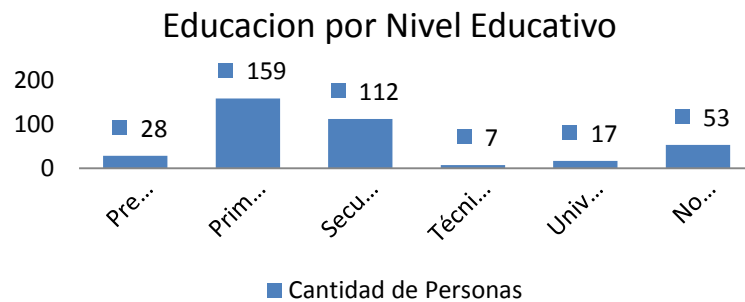
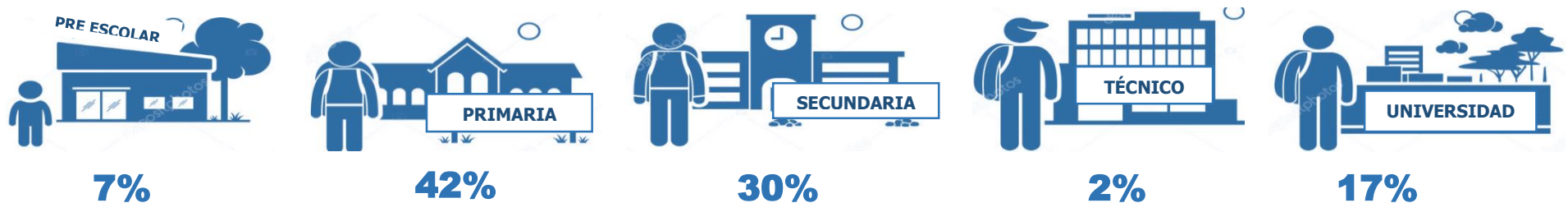


Rango de Edad	Cantidad de Personas	Porcentaje
Menores de 4 años	194	11%
4 a 17 años	588	33%
Mujeres Adultas	508	29%
Hombres Adultos	435	25%
Mayores de 65 años	34	2%
Total	1,759	100%

2.6. EDUCACIÓN

En el sistema educativo hay 323 personas que asisten a un centro, sin embargo, hay 53 menores de edad que no van a la escuela.

Respecto al nivel educativo, la distribución es la siguiente:



Nivel Educativo	Cantidad de Personas	Porcentaje
Pre escolar	28	7.00%
Primaria	159	42.00%
Secundaria	112	30.00%
Técnico	7	2.00%
Universidad	17	5.00%
No ASISTE A CENTRO EDUCATIVO	53	14.00%
Total	376	100%

¹ Lineamientos de Diseño Urbano Carlos Corral y Béker.

2.6.1. CENTRO EDUCATIVO DR. DAVID COREA SANCHEZ

La escuela Doctor David Corea Sánchez, de nivel primaria, el cual está ubicado en la colonia Nueva Australia, actualmente para el año lectivo 2018 atiende una población educativa de 575 educandos, los cuales provienen de las Colonia Nueva Australia y colonias aledañas tales como: Col. La Soledad, Col. Altos de la Quezada, Col. Montes de Gerizin, Brisas del Mogote, Nueva Jerusalén, Unidad y Fuerza y Montes de los Olivos; dicho centro educativo es atendido por personal docente de Catorce Maestros, una Directora y un Sub-Directora; dicha instalación educativa se encuentra en precarias condiciones pedagógicas, un alto nivel de hacinamiento en la población educativa por la falta de aulas y áreas de recreación y esparcimiento.

Para el año 2016 se registró una (1) deserción y para el año 2017 se registraron diecinueve (19) deserciones esto producto de la situación económica y a la inseguridad que aqueja a los pobladores de la colonia en mención.

Cuentan con una estructura organizativa de Sociedad de Padres de Familia en vista a la solicitud del Ministerio de Educación siendo un requisito en las vinculaciones de los tres actores principales en los procesos educativos del país. (Maestros- Padres de Familia- Alumnos).

De igual forma cuenta con un centro de Educación Pre- Básico Jardín de Niños Nueva Nueva Australia, tiene una asignación de dos (2) docentes e igual número de niñeras, actual mente para el año lectivo 2018 cuenta con una población de educandos de

sesenta y dos (62) alumnos, de ambos sexos, cabe mencionar que dicha instalación educativa se encuentra en precarias condiciones pedagógicas, un alto nivel de hacinamiento en la población educativa por la falta de aulas y áreas de recreación y esparcimiento.



Escuela Dr. David Corea Sánchez



Jardín de Niños Nueva Nueva Australia

Kínder Ramón Calix Figueroa

Algunos niños y jóvenes asisten a los centros educativos de las colonias vecinas los cuales se detallan a continuación:

2.6.2. JARDÍN DE NIÑOS RAMÓN CALIX FIGUEROA.

El jardín de niños Ramón Calix Figueroa está ubicado en la colonia Arcieri, se imparten clases en jornada matutina y vespertina, para el año 2017 la matrícula fue de 78 alumnos y cuenta con el siguiente personal:

- 1 Directora.
- 2 maestras
- 1 Asistente.



El establecimiento es un aula básica ubicada en el mismo predio del Centro Básico Ramón Calix Figueroa.

2.6.3. CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA RAMÓN CALIX FIGUEROA.

El Centro de Educación Básica Ramón Calix Figueroa está ubicado en la colonia Arcieri; para el año 2017 se registró una matrícula de 792 alumnos y 13 deserciones. Para el año 2018 la matrícula incrementó a 850 alumnos, funcionando en dos jornadas: matutinas de primero a tercer grado, séptimo a noveno y jornada vespertina: cuarto a sexto grado siendo un total de 27 secciones. El centro educativo cuenta con el siguiente personal:

- Directora.
- Sub Directora.
- 18 Maestros de educación Primaria.
- 25 Maestros de educación secundaria.



2.6.4. INSTITUTO JOSÉ RAMÓN CALIX FIGUEROA

El Instituto José Ramón Calix Figueroa, está ubicado en la colonia Ramón Amaya Amador sector #2; al año 2018, según datos del Instituto, la población estudiantil es de 698 alumnos (57.59% mujeres y 42.41% varones) incrementando un 4.30% en comparación al año 2017, cuenta con el siguiente personal:

- Director.
- Sub- Director.
- Consejeros.
- Secretaria.
- 40 docentes.

El instituto ofrece los cursos siguientes:

- Bachillerato técnico profesional y humanidades.
- Bachillerato técnico profesional en salud y nutrición comunitaria.
- Bachillerato técnico comunitario en administración Hotelera.
- Bachillerato técnico en informática.
- Bachillerato técnico en contaduría y finanzas.

2.6.5. ESCUELA CENTRO BÁSICO SANTA CLARA DE ASIS

Es un centro de educación básica que atiende a niños y jóvenes de escasos recursos económicos que viven en la colonia Ramón Amaya Amador y sectores aledaños.

El centro es administrado por el Padre Patricio de la Rosa (nacionalidad española); que obtiene financiamiento del Gobierno, donaciones internacionales y programas de apadrinamiento

Plan Integral de Mejoramiento de Barrio Colonia Nueva Australia (España y Canadá), para brindarles a niños y jóvenes servicios de educación, alimentación (desayuno, merienda y almuerzo), uniforme y útiles escolares.

Al año 2017 la matrícula fue de 1,055 alumnos (49.19% mujeres y 50.80% varones) no se reportó deserción escolar y cuenta con 40 docentes y grupos de voluntarios.



Instituto Ramón Calix Figueroa.



Escuela Centro Básico Santa Clara de Asís.

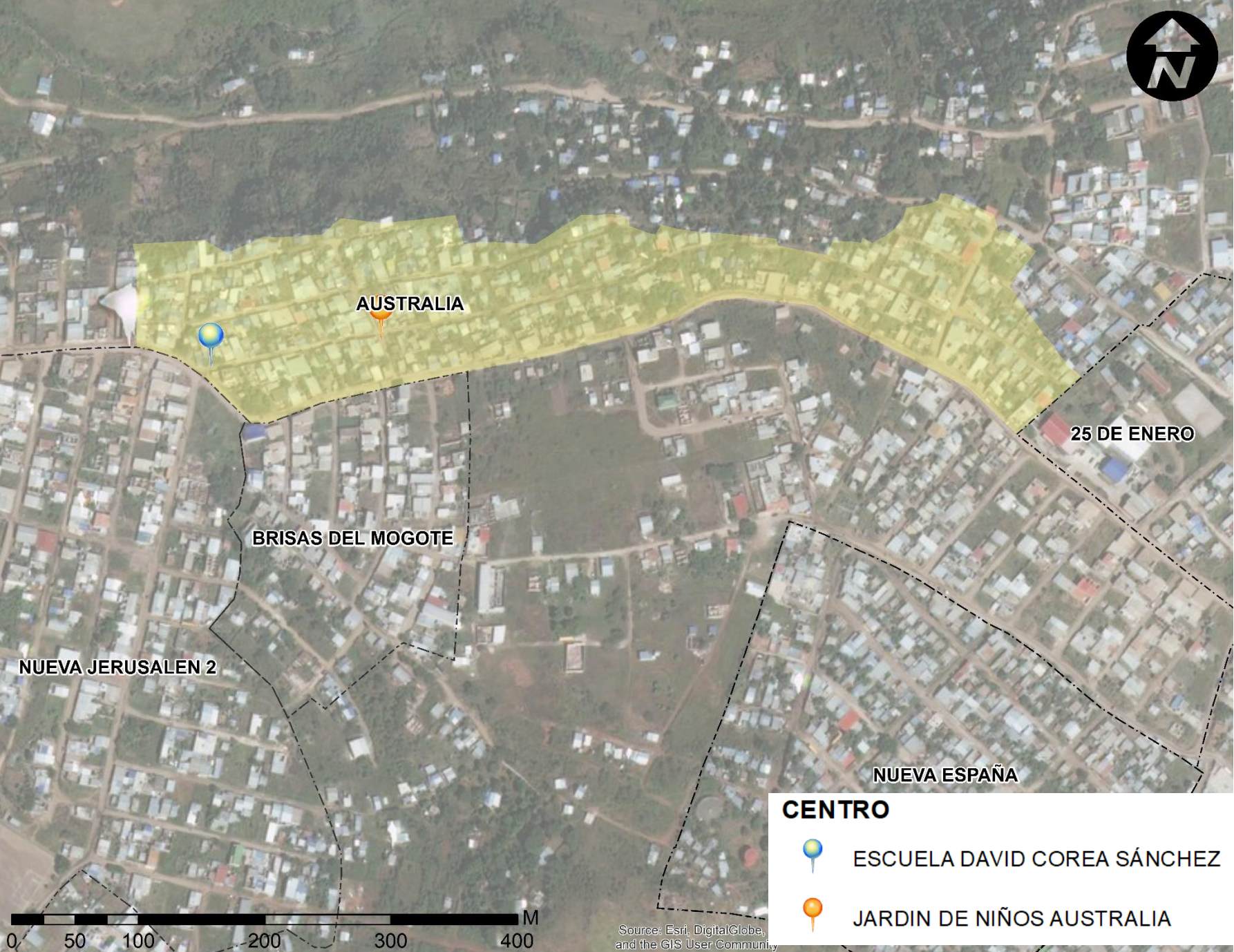
RESUMEN DE CANTIDAD DE ALUMNOS MATRICULADOS EN LOS CENTROS EDUCATIVOS.

CENTRO EDUCATIVO	CANTIDAD DE DOCENTES	JORNADAS	AÑO	POBLACION ESTUDIANTIL					
				F	M	DESERCION	INGRESO	MATRICULA TOTAL	
ESCUELA DR.DAVID COREA SANCHEZ	16	MATUTINA VESPERTINA	2018	291	284			575	
			2017	250	265	19	0	534	
			2016	249	277	1	0	527	
JARDIN DE NIÑOS NUEVA AUSTRALIA		MATUTINA	2018	27	35	0	0	62	
			2017	31	44	0	0	75	
			2016	25	28	0	0	53	
CENTRO DE DUCACION BASICA RAMON CALIX	29 DOCENTES	MATUTINA VESPERTINA	2017	413	379	13	5	792	
			2016	411	393	0	3	804	
			2015	416	407	9	6	823	
INSTITUTO JOSE RAMON CALIX FIGUEROA	40 DOCENTES	MAÑANA, TARDE NOCHE	Y	2017	402	296	0	30	698
ESCUELA SANTA CLARA DE ASIS	40 DOCENTES	MAÑANA TARDE	Y	2017	519	536		0	1,055
				2016	558	554	0	0	1,112
				2015	513	575	0	0	1,088

En los diferentes Centros Educativos visitados todos cuentan con una estructura organizativa de sociedad de Padres de Familia en vista a la solicitud del Ministerio de Educación siendo un requisito en las vinculaciones de los tres actores principales en los procesos educativos del país. (Maestros- Padres de Familia- Alumnos).

Los Centros educativos aledaños a la colonia Nueva Australia, están ubicados a no más de 2 km., una distancia accesible para brindar el servicio de educación básica a los habitantes.

MAPA DE RUTAS HACIA CENTROS EDUCATIVOS



2.7. SALUD

2.8. SALUD AMBIENTAL

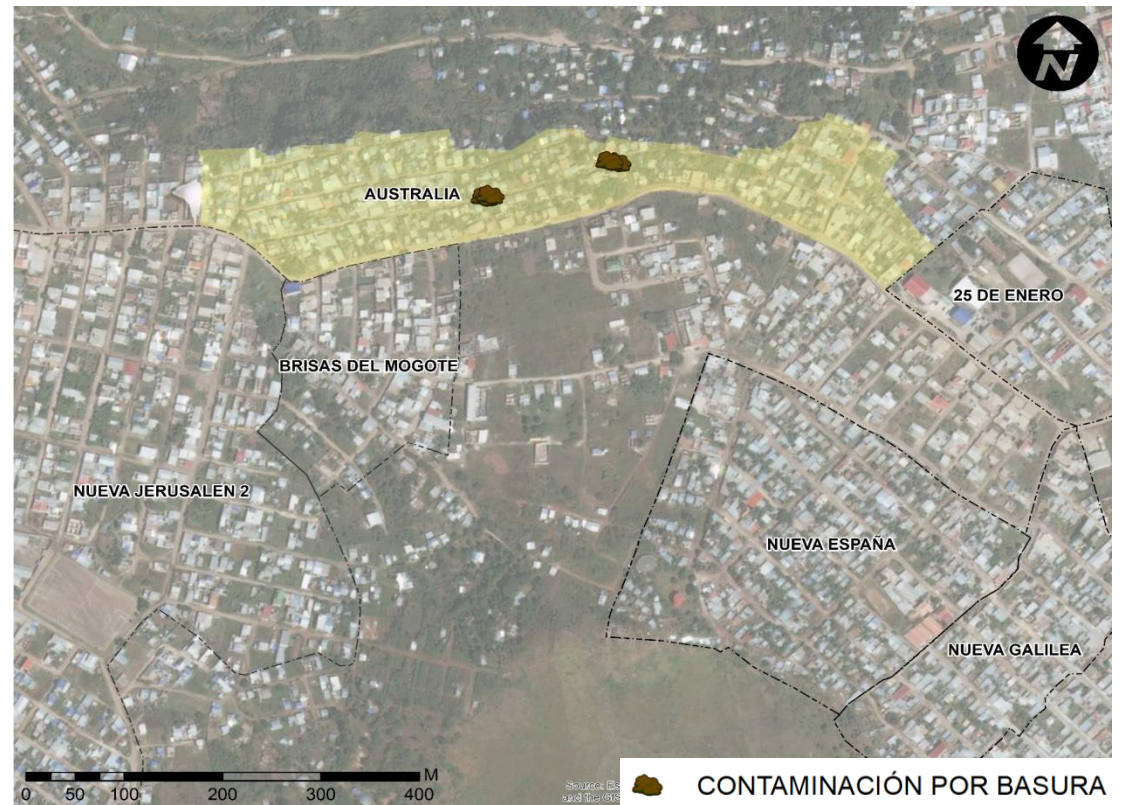
La colonia Nueva Australia está contaminada por desechos sólidos expuestos sobre un lote baldío de la colonia; sobre el cual se deposita la basura, el servicio de recolección de basura de la Municipalidad recoge los desechos sólidos una vez a la semana; servicio que no satisface las necesidades de la Comunidad.

Sobre las calles no hay ningún medio para la recolección de basura por lo tanto los peatones

Acostumbran botar basura sobre las calles así mismo, las mascotas defecan sobre las calles; según datos de la línea de base, al menos 58 familias tienen una mascota (perro o gato).

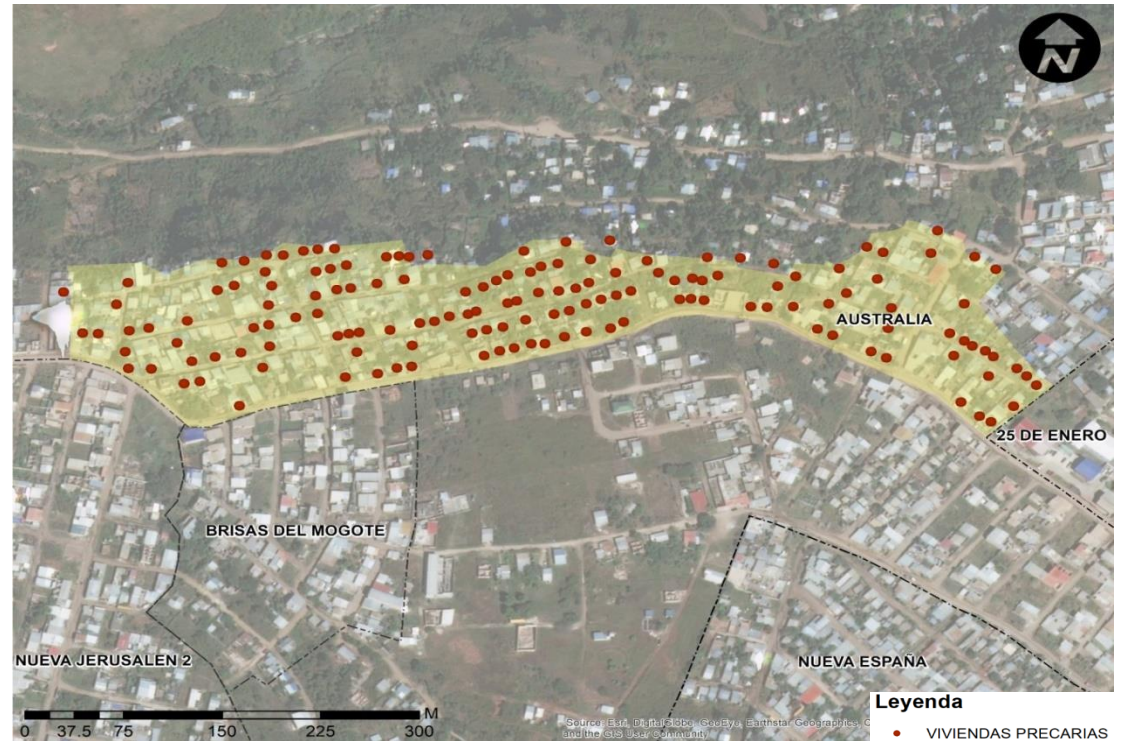


MAPA DE DEPÓSITOS DE BASURA EN COLONIA NUEVA AUSTRALIA



Otro agente de contaminación es la disposición de aguas residuales sobre las calles, ya que, debido a la topografía de la zona, las aguas residuales de las colonias Brisas del Mogote, altos del Mirador, La Huerta y Altos de la Quezada escurren sobre la colonia; contribuyendo a la proliferación de: larvas, zancudos y moscas.

MAPA DE UBICACIÓN DE VIVIENDAS PRECARIAS COLONIA NUEVA AUSTRALIA



Disposición de basura y aguas residuales sobre las calles de la colonia.

Según datos de la línea de base el 83% de las viviendas de la colonia disponen las aguas servidas sobre la calle, el 12% escurren hacia un pozo y el 5% hacia el barranco o alcantarilla.

En materia de salud, hay viviendas en situaciones precarias, con materiales de construcción poco durables e improvisados; vulnerables por su tipo de construcción a la invasión de plagas por ratas, cucarachas y chinches.; se identificaron 28 viviendas precarias que representan un 17.90% de los lotes.



Viviendas en condiciones precarias.

2.8.1. CENTROS DE SALUD

El sistema de salud pública a nivel local está conformado por los centros de atención:

- CESAMO: (Centro de Salud Materno Odontológico).
- CESAR (Centro de Salud Rural).
- CLIPER (Clínica Periférica).

En la colonia Nueva Australia no hay centros de salud del sistema público, pero los habitantes de la colonia tiene acceso a los siguientes centros:

- Clínica Cuerpo de Cristo, administrada por Misiones Norteamericanas.
- Clínica Virgen de la Paz; administrada por ONG'S de las Hermanas CAPUCHINO y Misiones de la Iglesia Católica a nivel internacional.
- CESAMO: Centro de Salud José Lucio Guevara, administrado por el Estado de Honduras.

<i>N^o</i>	<i>CENTRO</i>	<i>UBICACIÓN</i>	<i>PERSONAL</i>	<i>ENFERMEDADES</i>	<i>CAMPAÑAS</i>	<i>OBSERVACIONES.</i>
1	Clínica Cristiana Cuerpo de Cristo. (Clínica Azul)	Col. 25 de Enero, Comayagüela	Médico general, enfermera, ginecología, odontología, oftalmología, farmacia, laboratorio optometristas, coordinador y administrador.	IRAS, diabetes, hipertensión, zika, chicungunya, dengue.	Realizan entre 5 y 6 brigadas médicas en el sitio, así como fuera de la ciudad, brindan charlas sobre diversos temas de salud y espirituales a las personas que asisten a la brigada	Atención de Lunes a viernes, consulta general incluido medicamento tiene un costo de 200 lempiras, ginecología 200 lempiras, ultrasonidos 10 lempiras, odontología 100 lempiras, oftalmología 200 lempiras, con referencia pastoral tiene un valor simbólico de 50 lempiras e incluye el medicamento por el mismo costo.
2	Centro de Salud José Lucio Guevara.	Col. San Francisco, Comayagüela	Director, Médicos General, odontología, enfermería, Trabajo Social, servicio social, unidad ambiental, laboratorio, farmacia, administración, receptora de fondos, estadístico	Diarreas, infecciones respiratorias, embarazos de alto riesgo, dengue, Chicungunya, zika	realizan campañas de vacunación, fumigación, caninas y campañas de limpieza	Atención de lunes a domingo, pero con diferente personal.
3	Clínica Virgen de la Paz	Col. Ramón Amador, Comayagüela	Director, administrador, medico, enfermera, farmacia, personal de limpieza,	Diarreas, IRAS y Stress	Realizan brigadas médicas en la zona de atención.	Atención de Lunes a viernes, no cobran consulta, los medicamentos vendidos a precios bajos, venta de lentes a bajo costo

CUADRO INFORMATIVO SOBRE ATENCIÓN MÉDICA EN CENTROS DE SALUD

Fuente: Clínica Cristiana Cuerpo de Cristo, Centro de Salud José Lucio Guevara y Clínica Virgen de la Paz

En el siguiente mapa se muestra la ubicación de los Centros de Salud, se puede identificar que el Centro Lucio Guevara se encuentra a una distancia de 3. Km, considerando que el radio de influencia de un centro de salud recomendado es de 1.8 Km²; los Centros de Salud brindan atención a los habitantes de varias colonias entre ellas: 25 de Enero, Arturo Quezada, San Francisco, Nueva Nueva Australia, Nueva España, Nueva Capital, Ciudad Lempira, I.P.M., Arturo Quezada, Ramón Amaya Amador, David Betancourt, Montes de Bendición y Arcieri.

MAPA DE UBICACIÓN Y RUTAS HACIA CENTROS DE SALUD



² Referencia: EL LIBRO NARANJA, Manual para la Configuración de Barrios Para la Ciudad de Tegucigalpa, M.D.C. 2017.

2.8.2. CASOS MÁS FRECUENTES DE ATENCIÓN EN SALUD.

Según los estudios de línea de base, las enfermedades comunes más frecuente del hogar en el último año son:

ENFERMEDADES COMUNES MÁS FRECUENTES EN EL ÚLTIMO AÑO COL. NUEVA AUSTRALIA

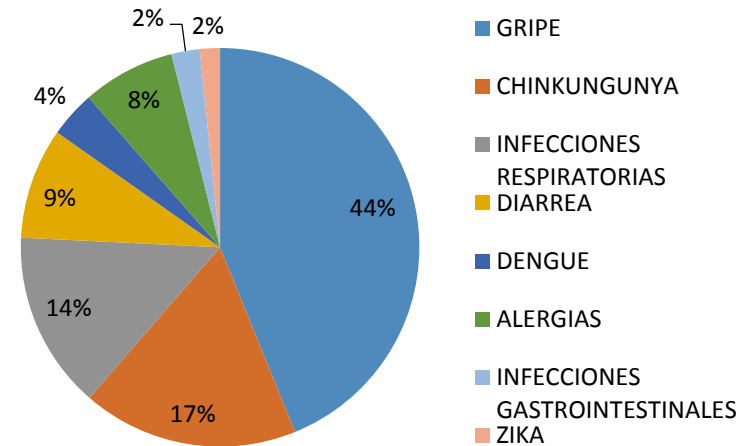
ENFERMEDAD COMUN	NÚMERO	PORCENTAJE
GRIPE	268	43.67%
CHINKUNGUNYA	107	17.90%
INFECCIONES RESPIRATORIAS	88	12.23%
DIARREA	55	7.42%
DENGUE	23	6.99%
ALERGIAS	46	4.80%
INFECCIONES GASTROINTESTINALES	14	3.49%
ZIKA	10	3.49%

Adicionalmente se reportaron 4 casos de personas con alguna discapacidad

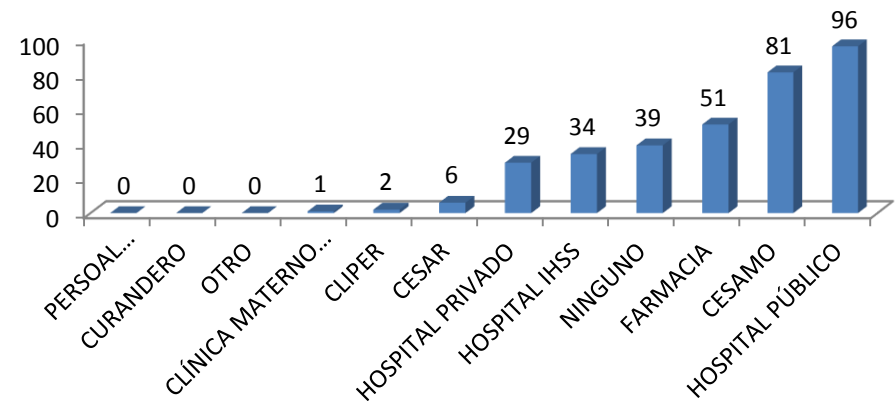
En los últimos 6 meses (anteriores a la línea de base), los hogares entrevistados visitaron los siguientes centros de salud:

VISITA CENTRO SALUD	CANTIDAD
PERSOAL COMUNITARIO	0
CURANDERO	0
OTRO	0
CLÍNICA MATERNO INFANTIL	1
CLIPER	2
CESAR	6
HOSPITAL PRIVADO	29
HOSPITAL IHSS	34
NINGUNO	39
FARMACIA	51
CESAMO	81
HOSPITAL PÚBLICO	96
Total	339

ENFERMEDADES COMUNES MÁS FRECUENTES EN EL ÚLTIMO AÑO COL. NUEVA AUSTRALIA



CENTROS DE SALUD VISITADOS



Según datos proporcionados por el Centro de Salud José Lucio Guevara, los casos de atención más comunes en el sector son los siguientes:

- Embarazos.
- Diarreas.
- Infecciones Respiratorias Agudas (IRAS).
- Atención por virus: DENGUE, CHICUNGUNYA, ZIKA Y CHAGAS.

Los datos en cantidad de casos son los siguientes:

1. Embarazos

EMBARAZOS ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD JOSÉ LUCIO GUEVARA

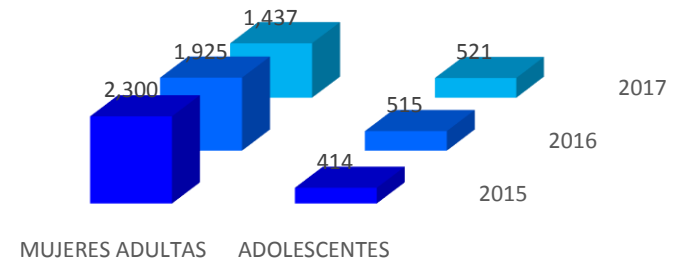
AÑO	MUJERES ADULTAS		ADOLESCENTES		TOTAL
	CANTIDAD	PORCENTAJE	CANTIDAD	PORCENTAJE	
2015	2300	84.75%	414	15.25%	2714
2016	1925	78.89%	515	21.11%	2440
2017	1437	73.39%	521	26.61%	1958

2. Diarreas

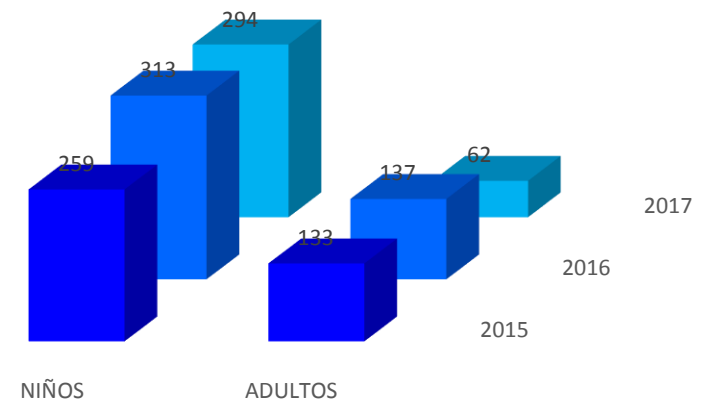
CASOS DE DIARREAS CENTRO DE SALUD JOSÉ LUCIO GUEVARA

AÑO	NIÑOS		ADULTOS		TOTAL
	CANTIDAD	PORCENTAJE	CANTIDAD	PORCENTAJE	
2015	259	66%	133	34%	392
2016	313	70%	137	30%	450
2017	294	83%	62	17%	356

CASOS DE EMBARAZOS CENTRO DE SALUD JOSÉ LUCIO GUEVARA



CASOS DE DIARREAS CENTRO DE SALUD JOSÉ LUCIO GUEVARA



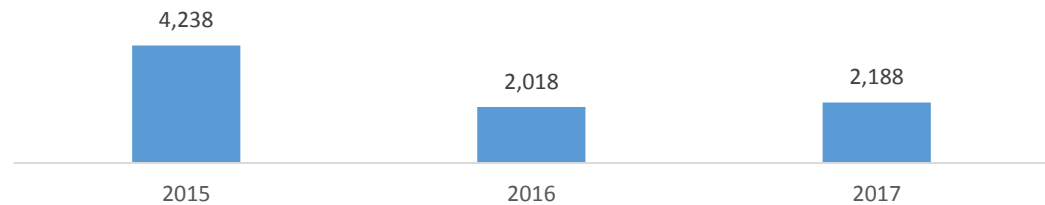
3. Infecciones Respiratorias Agudas (IRAS)

Los casos de IRAS en niños son los siguientes:

IRAS CENTRO DE SALUD JOSÉ LUCIO GUEVARA

Año	CANTIDAD NIÑOS
2015	4,238
2016	2,018
2017	2,188
TOTAL	8,444

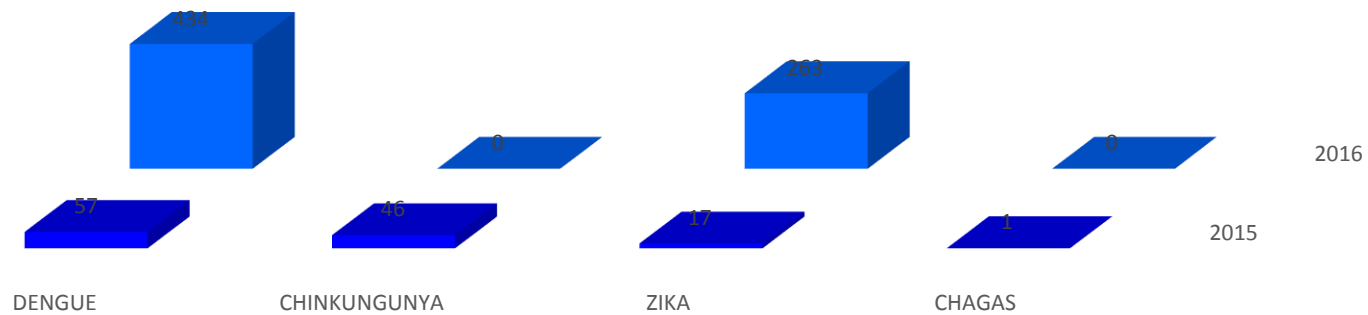
CASOS DE IRAS EN NIÑOS CENTRO DE SALUD JOSÉ LUCIO GUEVARA



VECTORES: DENGUE, CHICUNGUNYA, ZIKA Y CHAGAS CENTRO DE SALUD JOSÉ LUCIO GUEVARA

AÑO	DENGUE		CHICKUNGUNYA		ZIKA		CHAGAS		TOTAL
	CANTIDAD	PORCENTAJE	CANTIDAD	PORCENTAJE	CANTIDAD	PORCENTAJE	CANTIDAD	PORCENTAJE	
2015	57	47%	46	38%	17	14%	1	1%	121
2016	434	62%	0	0%	263	38%	0	0%	697

VECTORES: DENGUE, CHICUNGUNYA, ZIKA Y CHAGAS CENTRO DE SALUD JOSÉ LUCIO GUEVARA



2.9. TRABAJO Y ECONOMÍA

Según datos de la línea de base el 44% de los hogares tienen un ingreso menor o igual al salario mínimo que al año 2017 tiene un monto promedio de L. 8,100.00 (\$340.00 dólares);

INGRESO	CANTIDAD	PORCENTAJE
- del Salario Mínimo	22	19.30%
+ del Salario Mínimo	41	35.96%
El Salario Mínimo	51	44.74%
TOTAL	114	

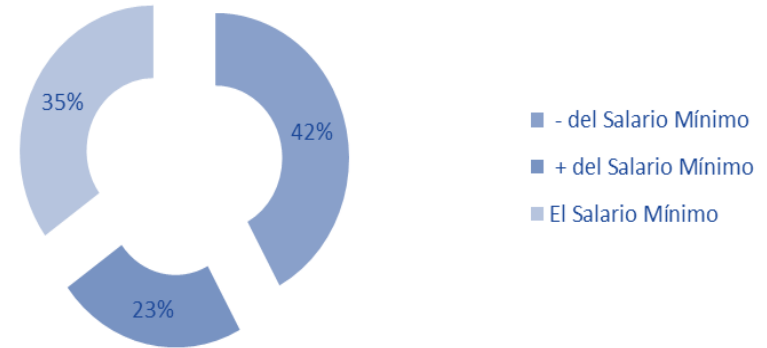
Adicionalmente a los ingresos, el 10% de los hogares reciben remesas.

Las personas que trabajan en el hogar tienen los siguientes porcentajes:

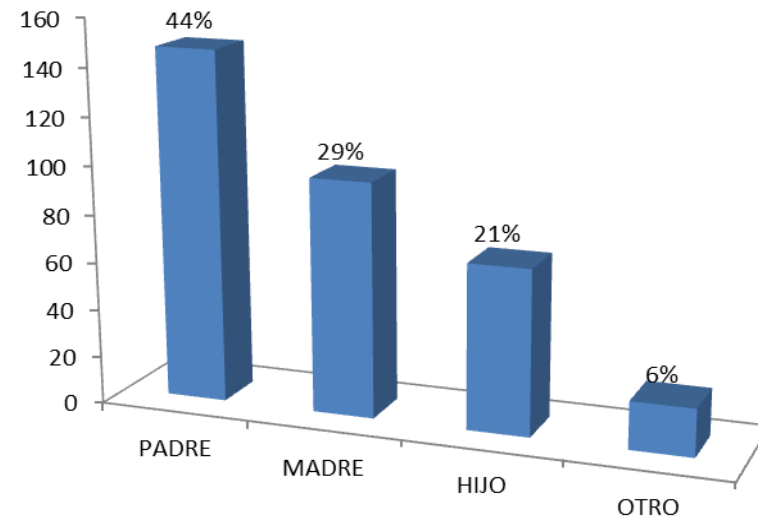
PERSONAS QUE TRABAJAN EN EL HOGAR	CANTIDAD	PORCENTAJE
PADRE	147	44.00%
MADRE	98	29.00%
HIJO	69	21.00%
OTRO	20	6.00%
TOTAL	334	100.00%

En cuanto a los niños que trabajan en los hogares se reportaron 6, 2 entre 11 y 15 años y 4 entre 16 y 17 años.

PORCENTAJE DE INGRESOS EN EL HOGAR



PORCENTAJE DE PERSONAS TRABAJAN EN EL HOGAR



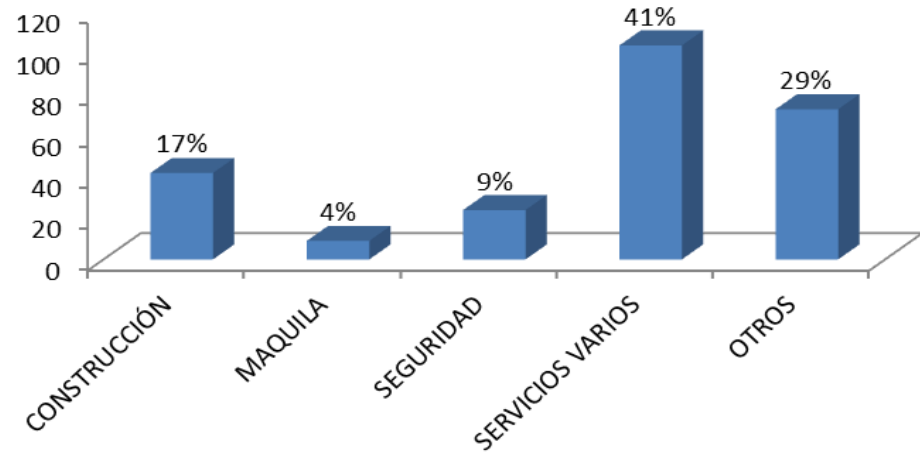
El rubro de trabajo con mayor porcentaje corresponde a servicios varios 48%; a continuación, se muestran datos de la línea de base sobre los rubros de trabajo en el hogar:

RUBRO	CANTIDAD	PORCENTAJE
CONSTRUCCIÓN	42	17.00%
MAQUILA	9	4.00%
SEGURIDAD	24	9.00%
SERVICIOS VARIOS	104	41.00%
OTROS	73	29.00%
TOTAL	252	100.00%

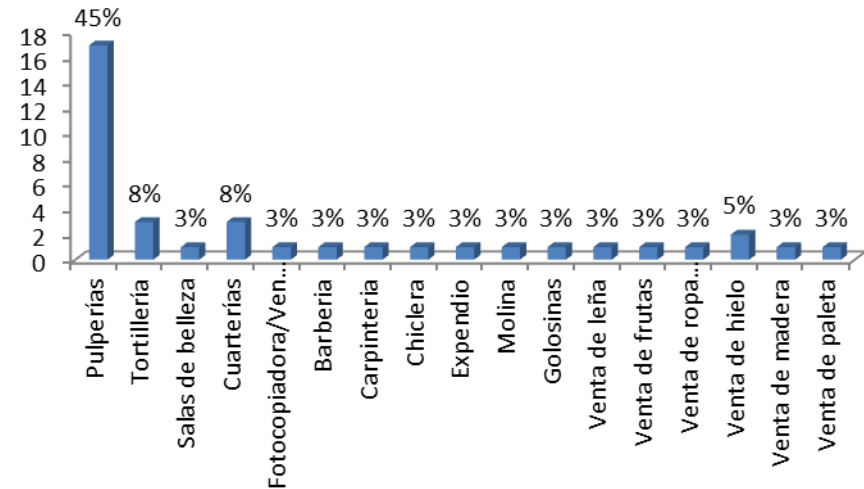
En la colonia existen negocios locales, cuya cantidad es la siguiente:

Tipo de negocio	Cantidad	Porcentaje
Pulperías	17	45%
Tortillería	3	8%
Salas de belleza	1	3%
Cuarterías	3	8%
Fotocopiadora/Venta de útiles escolares	1	3%
Barbería	1	3%
Carpintería	1	3%
Chiclera	1	3%
Expendio	1	3%
Molina	1	3%
Golosinas	1	3%
Venta de leña	1	3%
Venta de frutas	1	3%
Venta de ropa americana	1	3%
Venta de hielo	2	5%
Venta de madera	1	3%
Venta de paleta	1	3%
Total	38	100%

PORCENTAJES DE RUBRO EN EL HOGAR

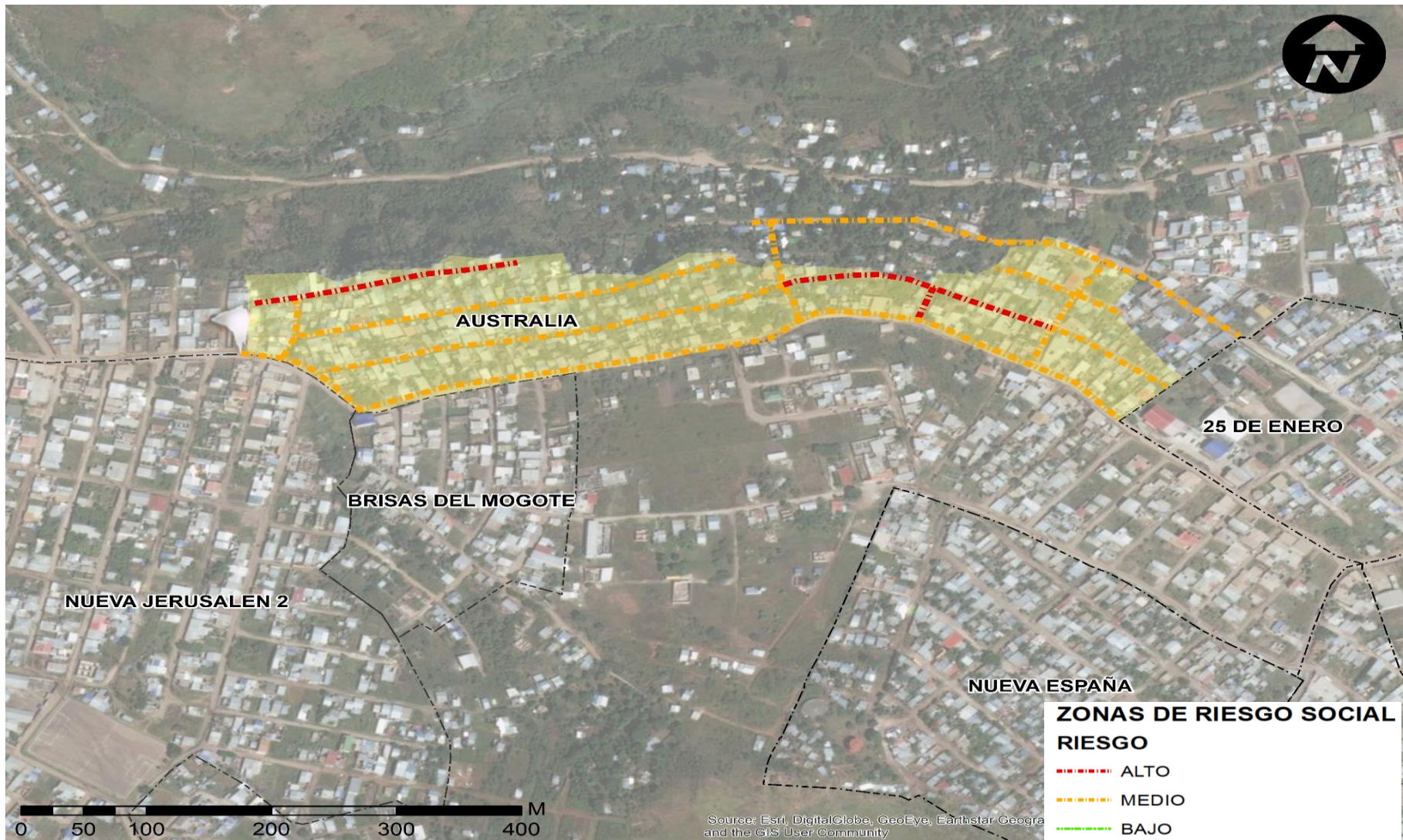


DISTRIBUCION DE NEGOCIOS EN LA COLONIA AUSTRALIA



2.10. SEGURIDAD

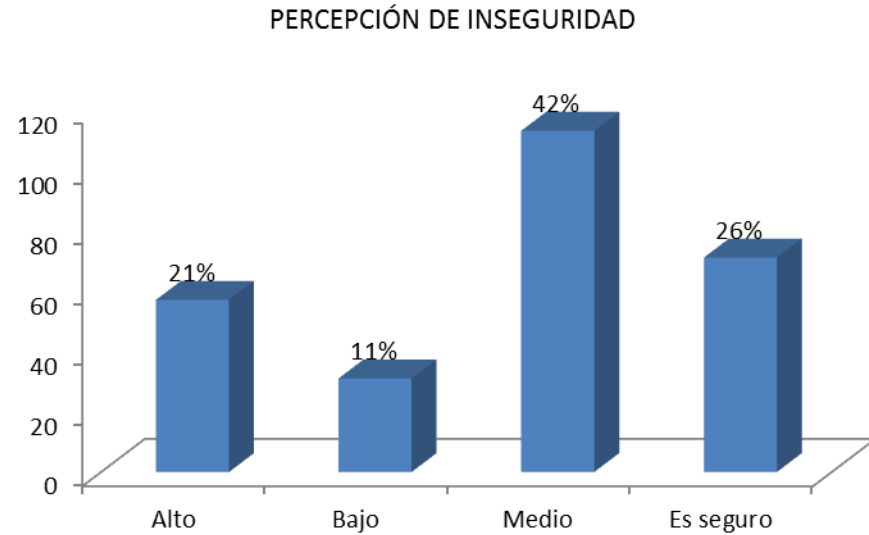
Generalmente los límites entre colonias o bordes son las zonas con mayor riesgo de inseguridad en el caso de la colonia Nueva Australia, las calles con mayor riesgo son las siguientes:



En cuanto a la inseguridad se realizó un taller grupo focal donde participaron líderes comunitarios quienes consideran que existen espacios inseguros por la venta de bebidas alcohólicas y porque no se cuenta con alumbrado público.

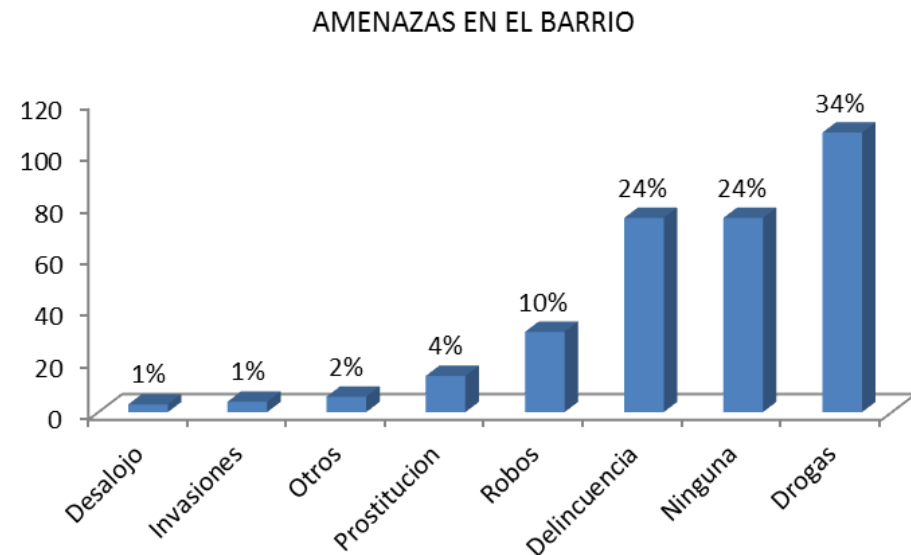
La percepción de inseguridad en el barrio tiene opiniones variadas, el 26.00% de los hogares encuestados opina que el barrio es seguro mientras que el 74.00% opina que el barrio tiene un grado de inseguridad. A continuación, se presenta la escala de percepción de inseguridad en el barrio:

PERCEPCIÓN DE INSEGURIDAD	CANTIDAD	PORCENTAJE
Alto	57	21.00%
Bajo	31	11.00%
Medio	113	42.00%
Es seguro	71	26.00%
TOTAL	272	100.00%



La Comunidad estima que las amenazas en cuanto a inseguridad son las siguientes:

AMENAZAS	CANTIDAD	PORCENTAJE
Desalojo	3	1.00%
Invasiones	4	1.00%
Otros	6	2.00%
Prostitucion	14	4.00%
Robos	31	10.00%
Delincuencia	75	24.00%
Ninguna	75	24.00%
Drogas	108	34.00%
TOTAL	316	100.00%



2.11. ORGANIZACIONES COMUNITARIAS

La colonia Nueva Australia cuenta con organizaciones presentes en la comunidad:

- Iglesias evangélicas:
- Iglesia Evangélica Pentecostés.
- Iglesia Evangélica Rosa de Saron.
- Junta administradora de agua.
- Patronato



Iglesia Evangélica Pentecostés



Iglesia Evangélica Rosa de Saron.

Estas organizaciones han realizado una gran labor de gran valor en beneficio de la colonia, ya que han aportado al mejoramiento tanto social como de infraestructura lo que ha elevado en alguna medida de la calidad de vida de los habitantes.

<i>Organizaciones</i>	<i>Fuente de financiamiento</i>	<i>Grupo meta.</i>
-----------------------	---------------------------------	--------------------

Iglesia Evangélica Pentecostés	Miembros activos.	Comunidad y colonias aledañas.
Iglesia Evangélica Rosa de Saron	Miembros activos.	Comunidad y colonias aledañas.
Patronato	Comunidad.	Comunidad
Junta Administradora de Agua Potable.	Comunidad.	Comunidad.

JUNTA DIRECTIVA DEL PATRONATO

<i>Cargo</i>	<i>Nombre</i>
Presidente.	Martha E. Hernández
Vice-presidente.	Wilson Samuel Yanes
Secretario.	Leydi Castellano
Tesorero.	Lourdes Gissela Ávila
Fiscal.	María Antonia Espinal
Vocal I.	Santos Martínez
Vocal II.	Adriana del Carmen Mercado
Vocal III	Juan Medrano



Representantes del Patronato

JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA

Organización encargada de distribuir el servicio de agua potable, administra los fondos de la Comunidad para el pago del servicio al SANAA (Servicio Autónomo Nacional de Acueductos y Alcantarillado).

Cargo	Nombre
Presidente.	Mario Heriberto Elvir
Vice-presidente.	Iván Martínez
Secretario.	Rosa Liliana Mercado
Tesorero.	Gloria Esmeralda Reyes
Fiscal.	Efren Chávez
Vocal I.	Samuel Álvarez A.
Vocal II.	Teodoro Munguía



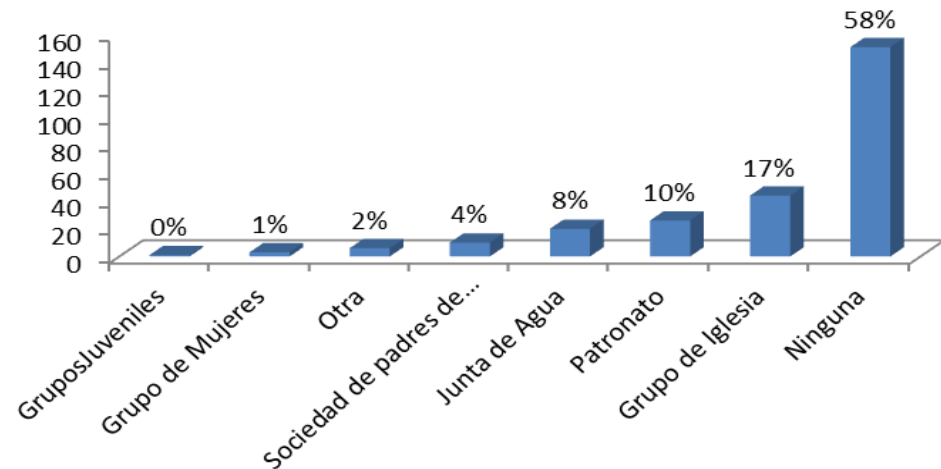
Representantes de la Junta de Agua

Plan Integral de Mejoramiento de Barrio Colonia Nueva Australia

Según datos de la línea de base, la Comunidad participa en las siguientes organizaciones:

ORGANIZACIÓN (NES) COMUNITARIA QUE HA PARTICIPADO	CANTIDAD	PORCENTAJE
Grupos Juveniles	1	0.00%
Grupo de Mujeres	3	1.00%
Otra	6	2.00%
Sociedad de padres de familia	10	4.00%
Junta de Agua	20	8.00%
Patronato	26	10.00%
Grupo de Iglesia	44	17.00%
Ninguna	151	58.00%
TOTAL	261	100.00%

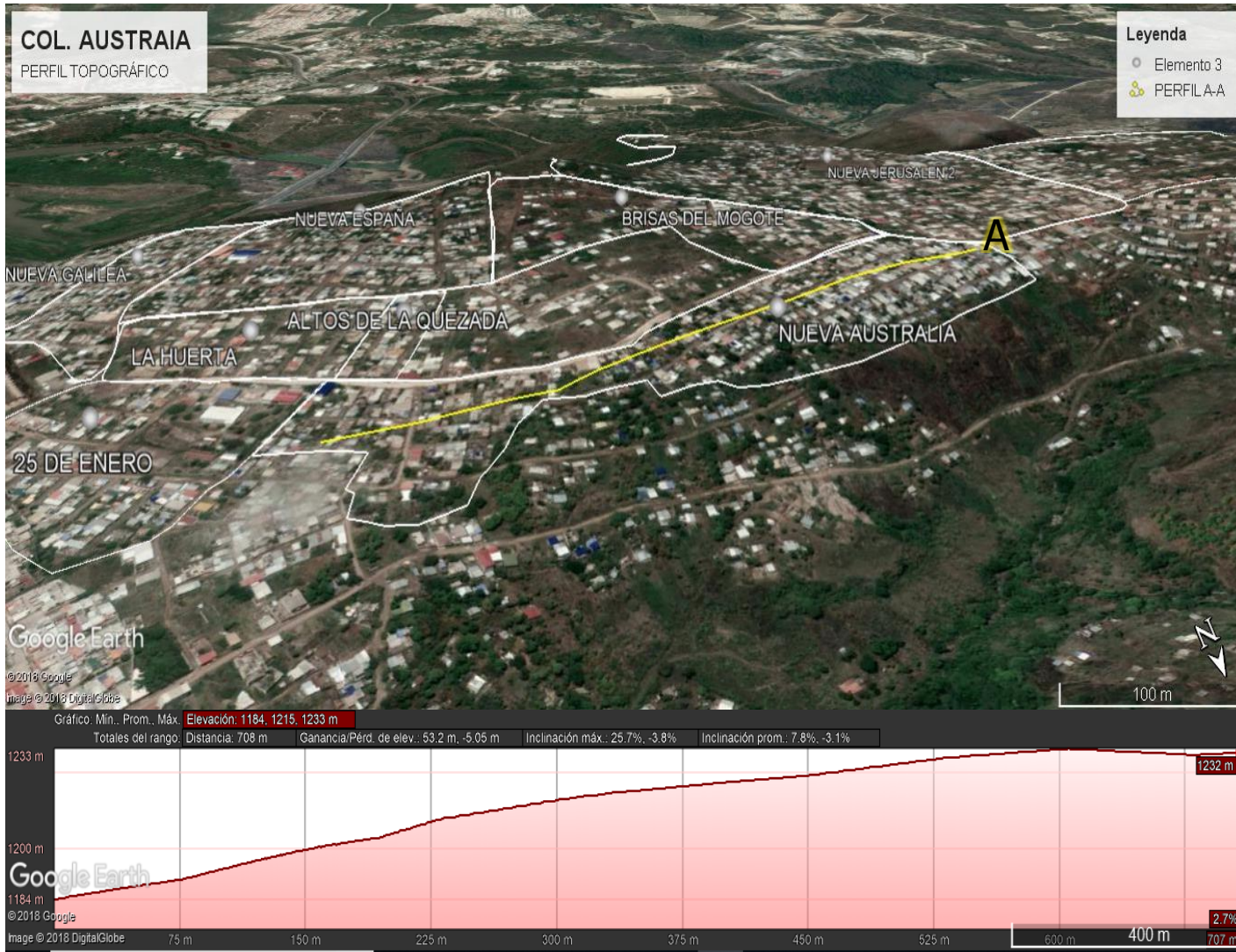
PARTICIPACION EN ORGANIZACIONES



3 DIAGNÓSTICO URBANO

3.1. TOPOGRAFÍA

En la colonia Nueva Australia la topografía es irregular alcanza pendientes de hasta un 20%; situación que dificulta la circulación en época de lluvia ya que las calles no tienen un revestimiento o pavimento adecuado.



Calles Vehiculares sin revestimiento



3.2. SISTEMA VIAL

El acceso hacia la colonia Nueva Australia es a través de la calle principal de la colonia Arturo Quezada y la colonia 25 de enero, calles que se conecta con el anillo periférico de la ciudad de Tegucigalpa.

La clasificación de las calles es simple, la calle principal (dos carriles sin pavimento) de la colonia cruza varios barrios y a partir de la calle principal se derivan calles secundarias (un carril sin pavimento) ambos tipos de vías tienen acceso vehicular sin embargo, en época de lluvia la movilización y el acceso a los barrios se ve afectado, según datos de la línea base la opinión de los pobladores es la siguiente:

MAPA DE CALLES PRINCIPALES Y SECUNDARIAS COLONIA NUEVA AUSTRALIA



GRADO DE DIFICULTAD DE MOVILIDAD Y ACCESO EN ÉPOCA DE LLUVIA	CANTIDAD	PORCENTAJE
Alta	159	70.00%
Baja	11	5.00%
Media	47	21.00%
Sin Dificultad	10	4.00%
TOTAL	227	100.00%



Acceso Principal Col. Arturo Quezada

Leyenda

CATEGORIA

- - - - - PRINCIPAL
- - - - - SECUNDARIA
- - - - - PEATONAL

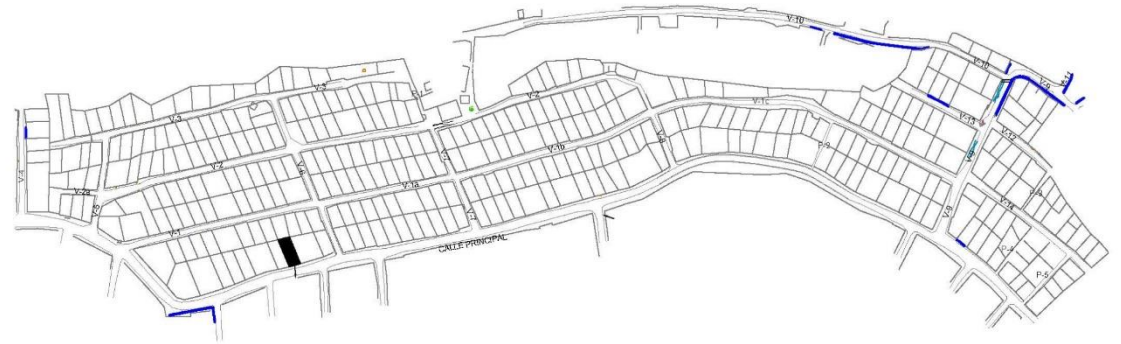
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

PLANO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL COLONIA NUEVA AUSTRALIA

3.3. SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL

El drenaje de las aguas lluvias en general se efectúa por la superficie de rodadura de las calles existentes, ya que los canales existentes se encuentran solo en algunos tramos de las calles.

El sistema de drenaje pluvial existente consiste en canales abiertos, sistema que no es el más recomendable porque son un foco de contaminación ambiental, ya que se utilizan para la descarga de aguas grises y constituyen el criadero de vectores que transmiten enfermedades como ser: dengue, chikunguya y el zika.



Calles sin sistema de drenaje Pluvial.



3.4. SISTEMA DE AGUA POTABLE

Inicialmente la colonia Nueva Australia no contaba con un sistema de agua potable; el abastecimiento de agua se realizaba mediante llaves públicas y tanques de distribución, el agua se vendía por unidad de barril que tenía un costo de L. 25.00/Barril (aprox. 1.00 \$ US).

La construcción del sistema de agua potable inició en el año 2006, por iniciativa de un vecino de la comunidad, en ese tiempo él trabajaba como conductor del SANAA en el mismo año la Comunidad se organizó y realizaron gestiones para adquirir la personería jurídica, la cual se mantiene en vigencia.

Cabe señalar que los vecinos de la colonia Nueva Australia contribuyeron con el pago de un mil cuatrocientos lempiras (Lps.1, 404.00), esta aportación sirvió para el pago del fondo rotatorio y la tasa de suministro, también realizaron el pago de trecientos veinticinco lempiras (Lps, 325.00) esto se hizo en base al tamaño del terreno y para la línea de conducción se canceló la cantidad de dos mil seis cientos lempiras (Lps. 2600.00) y 15 días de trabajo comunitario, aporte de un mil trescientos lempiras (Lps. 1,300.00), dicho fondo fue utilizado para la construcción del tanque elevado de distribución de agua potable y quince días de trabajo comunitario, el mismo no está en funcionamiento, por fallas en su estructura y bombeo; con los ahorros de gastos administrativos y operativos se logró construir una oficina, misma que está ubicada en el mismo predio que ocupa el tanque de agua.

Para el año 2008 fue constituida la Junta Administradora de Agua la cual está precedida por el Sr. Mario Heriberto Elvir, Rosa Liliana Mercado Secretaria y Gloria Esmeralda Reyes Tesorera, quien

es responsable de cobrar la tarifa del servicio de agua a cada abonado, brindar el mantenimiento del sistema y realizar el pago por la dotación de agua potable al SANAA (Sistema Autónomo Nacional de Acueductos y Alcantarillado); en sus inicios estas organizaciones tuvieron dificultades para realizar el pago al SANAA

Actualmente el SANAA distribuye el agua potable con una frecuencia de un día por semana (jueves) en un horario de 9:00 a.m. a 11:00 a.m. la distribución la realizan por bloques y cada metro cúbico tiene un costo de L. 10.00 adicionalmente cada vivienda paga L.75.00 mensuales por la administración del servicio de agua potable; la Junta de Agua reporta 200 viviendas conectadas al sistema (abonados).

La baja dotación del servicio de agua potable obliga a los vecinos a disponer de medios de almacenamiento interno para captar la mayor cantidad de agua durante las horas de servicio, ya sea en pilas o barriles y comprar el faltante a proveedores independientes; según datos de la línea de base se provee y complementa el abastecimiento de agua potable en la casa por medio de:

<i>COMPLEMENTO DEL ABASTECIMIENTO DEL AGUA POTABLE</i>	<i>CANTIDAD</i>	<i>PORCENTAJE</i>
<i>Pozo propio</i>	0	0.00%
<i>Agua de Río</i>	0	0.00%
<i>Otro</i>	8	2.00%
<i>No aplica</i>	12	3.00%
<i>Agua de lluvia</i>	44	12.00%
<i>Camión cisterna</i>	52	15.00%
<i>Agua embotellada</i>	75	21.00%
<i>Llave/ Pila Pública</i>	166	47.00%
TOTAL	357	100.00%





El estado físico de la red exteriormente está en buenas condiciones, el tanque de almacenamiento no presenta problemas de fisuras ni fugas de agua y únicamente muestra señales de deterioro superficial de la capa de repello, pero que no representan riesgos estructurales. La red es relativamente reciente, datando del año 2008, es decir que han transcurrido 18 años.

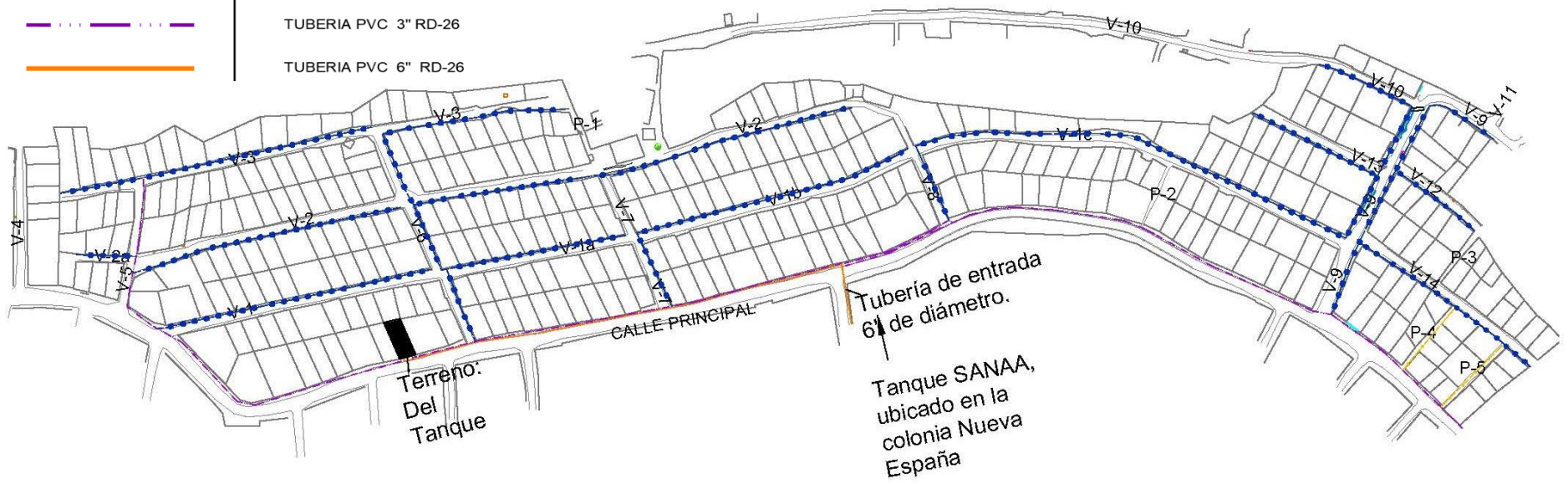


Tanque de Distribución del sistema de Agua Potable, Colonia Nueva Australia.

PLANO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE

SIMBOLOGIA

SIMBOLO	DESCRIPCION
	TUBERIA PVC 1 1/2" RD-26
	TUBERIA PVC 2" RD-26
	TUBERIA PVC 3" RD-26
	TUBERIA PVC 6" RD-26



3.5. SISTEMA DE SANEAMIENTO

En la colonia no hay servicio de alcantarillado sanitario, por lo tanto, se utilizan sistemas alternativos que según datos de la línea de base son los siguientes:

TIPO DE SERVICIO

SANITARIO QUE TIENE LA VIVIENDA	CANTIDAD	PORCENTAJE
Inodoro Lavable a Fosa Séptica	71	31.00%
Inodoro Lavable de Red de Alcantarillado	4	2.00%
Letrina	140	60.00%
Otro servicio sanitario de la vivienda	16	7.00%
TOTAL	231	

3.6. SISTEMA DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y ALUMBRADO PÚBLICO

El proyecto de Energía eléctrica se inició en el año 2000 se realizaron gestiones y se logró obtener el apoyo de la comunidad, contribuyó con la compra de postes, lámparas y crucetas; pagando Lps.3, 000.00 por vivienda. El sistema de energía eléctrica cuenta con las siguientes componentes:

SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA.

CANTIDAD

Postes EN MAL ESTADO	0
Postes sin lámparas	0
Postes EN BUEN ESTADO	45
Postes concreto	1
Lámparas buen estado	44
Lámparas en mal estado	0
Transformadores	5

Según datos de la línea de base el tipo de conexión al sistema de energía eléctrica es el siguiente:

TIPO DE CONEXIÓN AL SISTEMA ENERGÍA ELÉCTRICA




CANTIDAD

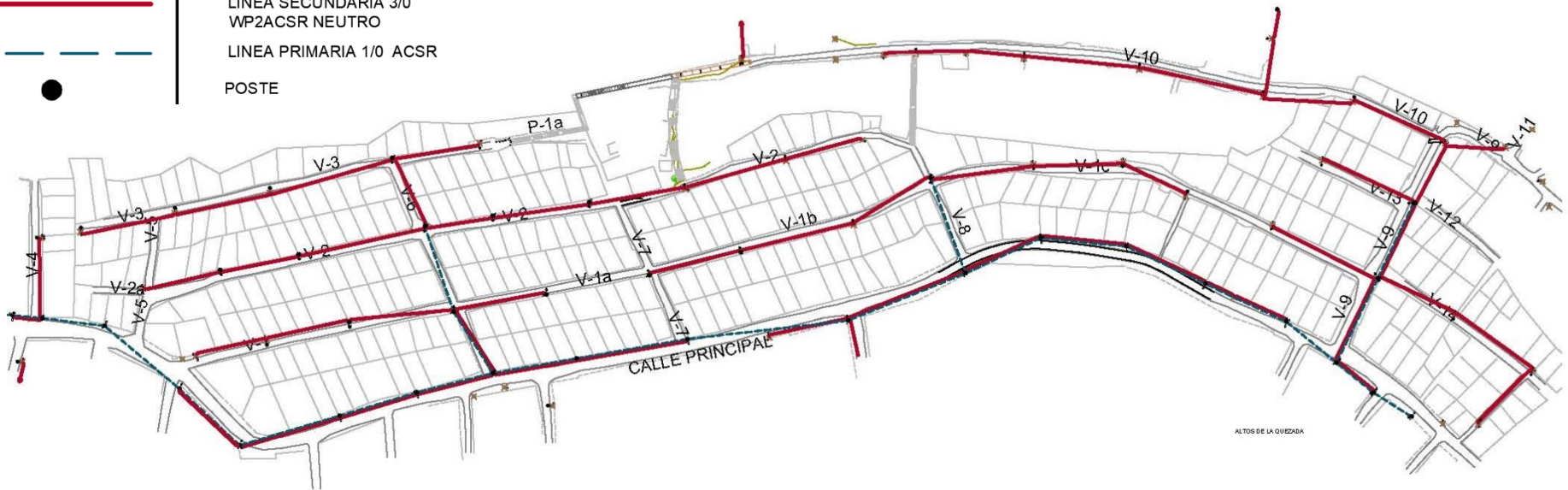
PORCENTAJE

Otro tipo de conexión eléctrica	3	1.00%
Cables Generales	2	1.00%
Contador de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE)	224	98.00%
Electricidad de Vecino	0	0.00%
TOTAL	229	

PLANO DEL SISTEMA DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y ALUMBRADO PÚBLICO.

SIMBOLOGIA

SIMBOLO	DESCRIPCION
	LINEA SECUNDARIA 3/0 WP2ACSR NEUTRO
	LINEA PRIMARIA 1/0 ACSR
	POSTE



3.7. RECOLECCIÓN DE DESECHOS

La colonia Nueva Australia cuenta con el servicio de recolección de desechos, siendo un 97% de su población que se beneficia. El tren de aseo brinda el servicio de recolección los días lunes por la calle principal y los días miércoles realiza su recorrido por las calles secundarias de la colonia; sin embargo, se han identificado algunos focos de contaminación dentro de las vehiculares de la colonia, debido que vecinos de las colonias cercanas entre ellas: Brisas del Mogote, Altos del Mirador, Altos de la Quezada y Nueva Australia depositan la basura en estas áreas ocasionando contaminación en la colonia. En resumen, la dotación de servicios públicos es la siguiente:

<i>Servicio básico</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Agua potable</i>	84.00%
<i>Energía eléctrica y alumbrado público</i>	98.00%
<i>Recolección de desechos sólidos.</i>	97.00%
<i>Alcantarillado sanitario</i>	0.00%

Las condiciones ambientales dan una imagen del barrio, a la comunidad en la línea de base se le consultó ¿cómo considera su barrio?, las respuestas son:

<i>CÓMO SE CONSIDERA EL BARRIO</i>			
<i>CONSIDERA EL BARRIO</i>	<i>CANTIDAD</i>	<i>PORCENTAJE</i>	
<i>Tranquilo</i>	175	46.00%	
<i>Limpio</i>	104	28.00%	
<i>Sucio</i>	73	19.00%	
<i>Inseguro</i>	26	7.00%	
<i>TOTAL</i>	378		

3.8. EQUIPAMIENTO SOCIAL

En la colonia hay un centro comunal, en condiciones precarias; el cual es utilizado por la Comunidad para

realizar reuniones, grupos focales y actividades sociales.

Centro Comunal Colonia Nueva Australia.

Adicionalmente existen dos predios que la comunidad ha dispuesto para equipamiento social:

Terreno número uno (No. de Predios 0801-5032-00090/91. propiedad de la comunidad, donde está previsto para una cancha polideportiva.

Terreno número dos (No. de Predio 0801-5033-00663), propiedad de la secretaria de educación para ampliación de la escuela Dr. David Corea Sánchez.



3.9. VIVIENDA

3.9.1. CONDICIÓN FÍSICA

Mediante la encuesta de línea de base se identificaron los tipos de materiales de construcción de las viviendas en el barrio, obteniendo los siguientes resultados:

Material Predominante de Techo

MATERIAL PREDOMINANTE DEL TECHO DE LA VIVIENDA	CANTIDAD	PO
Losa (Fundición)	5	
Otro techo	8	
Lámina metálica o aluzinc	215	
TOTAL	228	

Material Predominante de Paredes

MATERIAL PREDOMINANTE DE LAS PAREDES DE LA VIVIENDA	CANTIDAD	Porcentaje
Concreto	0	
Otro material pared	1	
Bloque	55	
Ladrillo	71	
Madera	100	
TOTAL	227	

Material Predominante de Piso

MATERIAL PREDOMINANTE DEL PISO DE LA VIVIENDA	CANTIDAD	PORCENTAJE
Otro Piso	3	1.00%
Piso Cerámico	29	13.00%
Piso de Cemento	163	71.00%
Piso de Madera	0	0.00%
Piso de Mosaico	27	12.00%
Piso de Tierra	6	3.00%
TOTAL	228	

Cantidad de Viviendas con materiales de construcción adecuados

CONDICIÓN DE LA VIVIENDA	CANTIDAD	PORCENTAJE
Viviendas con material de techo no vulnerable (asbesto, lámina metálica y losa)	221	33.00%
Viviendas con material no vulnerable de pared (Bloque, Concreto, Ladrillo)	76	11.00%
Viviendas con material no vulnerable de piso (cerámico, cemento, mosaico)	219	33.00%
Viviendas con cimientos	151	3.00%
TOTAL	667	

Cantidad de viviendas con materiales de construcción vulnerables

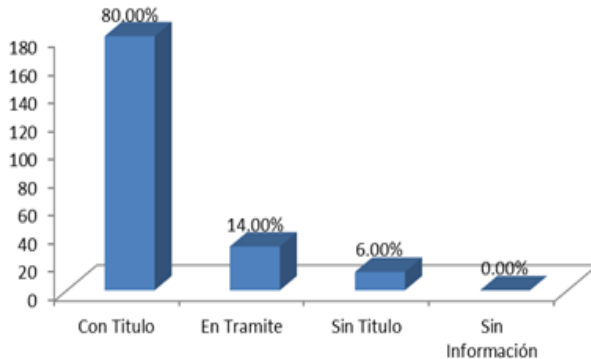
CONDICIÓN DE LA VIVIENDA	CANTIDAD	PORCENTAJE
Viviendas con material vulnerable de techo (Teja y Otro)	9	5.00%
Viviendas con material vulnerable de pared (Adobe, Madera, Palo y Otro)	101	51.00%
Viviendas con Material Vulnerable piso (Tierra, Otro)	9	5.00%
Viviendas Sin cimientos no definido	77	39.00%
TOTAL	196	

3.9.2. TENENCIA DE LA PROPIEDAD

En la colonia Nueva Australia, se obtuvo la información correspondiente a la situación legal del lote a través del levantamiento de la encuesta para la construcción de la línea de base; los datos son los siguientes:

SITUACIÓN LEGAL DEL LOTE	CANTIDAD	PORCENTAJE
Con Título	180	80.00%
En Tramite	31	14.00%
Sin Título	13	6.00%
Sin Información	0	0.00%
TOTAL	224	

SITUACION LEGAL DEL LOTE

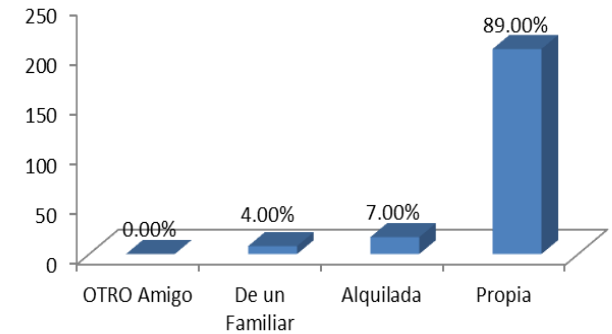


En su mayoría la población tiene al menos un trámite para la legalización del lote; esta situación es favorable para las intervenciones que realizará el programa.

Adicionalmente, en la línea de base se consultó la tenencia de la vivienda:

LA VIVENDA ES	CANTIDAD	PORCENTAJE
OTRO Amigo	2	1.72%
De un Familiar	4	3.45%
Alquilada	17	14.66%
Propia	93	80.17%
TOTAL	116	

TENENCIA DE LA VIVIENDA



El alquiler de vivienda tiene los siguientes rangos de precio:

CUANTO PAGA DE ALQUILER	CANTIDAD	PORCENTAJE
- de L1500	13	76.00%
De L1500 a L2500	4	24.00%
De L2500 a L5000	0	0.00%
TOTAL	17	

3.9.3. CONDICIONES DE HABITABILIDAD

Según los datos de la línea de base el 44,00% de las viviendas no viven en hacinamiento considerando esta condición cuando 2 personas duermen en la misma habitación.

CANTIDAD DE PERSONAS QUE DUERMEN POR HABITACIÓN	CANTIDAD	PORCENTAJE
Una	27	12.00%
Dos	100	44.00%
Tres	38	16.00%
Más de Tres	64	28.00%
TOTAL	229	

4 **Síntesis del Diagnóstico**

4.1. **TIPOLOGÍA DEL BARRIO**

Para definir el tipo de barrio se aplicó la metodología de Tipificación propuesta por el Ministerio de Vivienda y Urbanismos del Programa de Recuperación de Barrios: "Quiero mi Barrio" ejecutado por el Gobierno Chileno que analiza las siguientes variables:

1. Variables Sociales:
 - Asociatividad.
 - Imagen Barrial
 - Riesgo Social
2. Variables Físicas:
 - Configuración Espacial
 - Deterioro Físico.

En base a dichas variables se podrá definir las estrategias de intervención adecuadas para el barrio.

A continuación, se muestra una tabla indicando los datos de las variables para identificar el barrio:

VARIABLES PARA LA IDENTIFICACIÓN DEL BARRIO

Identificación de Barrios					
Variables Sociales			Variables Físicas		
Asociatividad	Imagen Barrial	Riesgo Social	Configuración Espacial	Deterioro Físico	
Existen organizaciones Comunitarias: Religiosas, Patronato y Junta de Agua.	El Barrio no tiene elementos que le brinden identidad a nivel social y de infraestructura; adicionalmente tiene una imagen de barrio precario rodeado de otros barrios con la presencia de maras es del 21% El 74% de la población que respondió la línea de base manifestó que el barrio lo considera limpio y tranquilo.	Existen problemas de inseguridad, en un promedio de 68% de los encuestados en la línea de base opinaron que entre las amenazas del barrio se encuentran los robos, delincuencia y drogas.	Barrio con una trama integrada a la ciudad, sin embargo, tiene divisiones sociales por la presencia de la mara 13. La colonia tiene conexión al anillo periférico de la ciudad. Las calles no tienen una adecuada legibilidad y el 70% de la población opinó que la accesibilidad es baja en época de lluvia, los pasajes internos son de tierra, no cuentan con aceras, tienen problemas de drenaje.	El 74% de los entrevistados afirmó el barrio se considera limpio y seguro; su imagen es precaria debido a que las calles son de tierra y la disposición de aguas grises es superficial dando una imagen y olor poco agradable.	
Según datos de la línea de base, al menos el 40% participa en cualquiera de las siguientes Organizaciones: Grupos de Mujeres, Sociedad Padres, Grupos Juveniles, Patronato, Junta de Agua y Grupo de Iglesia		Población con un bajo nivel educativo el 79% de la población estudiantil está distribuida hasta el nivel de secundaria, el 7% está en un nivel técnico o superior y el 14% no asiste a un centro educativo. Hacinamiento en el 16% de las viviendas.		La colonia está integrada a la ciudad, sus bordes están conformados por otros asentamientos, y no tiene posibilidades de esparcimiento.	
		El 44% de la población es joven, el 54% de la población es adulta y tan sólo el 2% de la población es mayor a los 65 años	Servicios públicos: 93.51% tiene acceso a agua potable, los hogares no tienen acceso a sistema de alcantarillado sanitario, el 96.54% tiene acceso a servicio de energía eléctrica, el 88.74% utiliza el sistema público de recolección de desechos; el 39.20% de las paredes en las viviendas son de materiales vulnerables, La iluminación es insuficiente hay lámparas en mal estado y no hay mobiliario urbano.	El equipamiento urbano es limitado, este consiste en un centro comunal con deterioro; y los predios para uso comunitario no son los más adecuados.	Hay gran deterioro de las calles internas en época de lluvia se ve afectada la accesibilidad, adicionalmente. Hay lotes baldíos abandonados con maleza.

INDICATIVOS DE VARIABLES

Variables Sociales			Variables Físicas	
Asociatividad	Imagen Barrial	Riesgo Social	Configuración Espacial	Deterioro Físico
BARRIO ACTIVO SOCIALMENTE	BARRIO CON UN ESTIGMA SOCIAL	BARRIO SOCIALMENTE VULNERABLE	BARRIO CON PROBLEMAS DE LEGIBILIDAD Y ACCESIBILIDAD; BARRIO CON SERVICIOS PÚBLICOS, VIVIENDA Y EQUIPAMIENTO INSUFICIENTES	BARRIO CON DETERIORO FÍSICO

Análisis FODA ambiente construido

Ámbito Interno del Barrio

Fortalezas	Debilidades
<ol style="list-style-type: none"> 1. Existencia de lotes baldíos. 2. Cuenta con un jardín de niños: Nueva Nueva Australia una escuela primaria: Dr. David Corea Sánchez. 3. Tiene un espacio para recreación: una pequeña mini cancha de fútbol. 4. Está ubicado en la zona periférica de la ciudad de Comayagüela. 5. Acceso de más del 93% a servicio de agua potable, el 88% del barrio tiene acceso a servicio de energía eléctrica. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Falta de accesibilidad (calles de tierra) y carencia de aceras. 2. Falta de elementos que brinden legibilidad en la señalización 3. Existe deterioro del espacio público en el barrio el 36% de los entrevistados manifestó que el barrio no es agradable. 4. La colonia no tiene posibilidades de esparcimiento. 5. Déficit del servicio público de saneamiento en un 100%. 6. Déficit del servicio público de recolección de desechos en un 34%. 7. Iluminación deficiente. 8. Falta de equipamiento en salud, educación superior, mercados y déficit de áreas recreativas 9. Lotes baldíos en abandono (con maleza). 10. Sistemas de drenaje pluvial y alcantarillado sanitario colapsados.

Ámbito Externo del Barrio

Oportunidades	Amenazas
<ol style="list-style-type: none"> 1. Acceso directo a la autopista principal hacia el anillo periférico. 2. Colindancia con la calle principal de la ciudad. 3. Oportunidad de desarrollo comercial sobre la vía principal. 4. Accesibilidad y mejoramiento de vivienda que promuevan la mejora de la imagen del barrio. 5. Mejora del desarrollo urbano por su ubicación estratégica en la ciudad . 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Baja de plusvalía por no contar con los servicios básicos, alcantarillado sanitario y calles de tierra.

Análisis FODA dimensión social

Ámbito Interno del Barrio

Fortalezas

Debilidades

<p>1. Existen un grado de asociatividad a través de organizaciones comunitarias: Religiosas, Patronato, Sociedad de Padres de Familia, Junta de Agua; adicionalmente el 45% de los encuestados brindó una opinión positiva respecto a su funcionalidad en el barrio.</p> <p>2. El 44% de la población es joven.</p> <p>3. Hay disposición para la participación comunitaria en la realización de proyectos, el 68% de los encuestados afirmó participar en actividades.</p> <p>4. Hay un nivel de confianza y cohesión social entre vecinos para el desarrollo de su colonia, ya que en las asambleas comunitarias excede la participación de los habitantes.</p>	<p>1. Población con un bajo nivel educativo: Analfabetismo de un 14%, con un 49% de la población que aprobó la primaria y 30% el ciclo común.</p> <p>2. Desempleo de un 19.5%.</p> <p>3. Hacinamiento en los hogares es del 16%</p> <p>3. Problemas de inseguridad social y presencia de actos delictivos: asaltos, pandillas, droga, balaceras, tráfico de drogas, daños a la propiedad, personas alcoholizadas, peleas callejeras, robo de viviendas y riñas entre pandillas.</p>
---	---

Ámbito Externo del Barrio

Oportunidades

Amenazas

<p>1. Empleabilidad a través del sector servicio.</p> <p>2. Mejora de la situación ante el riesgo social del barrio y sus alrededores, mejora de infraestructura básica a través del programa de Convivencia Ciudadana y Mejoramiento de Barrios.</p>	<p>1. Presencia de crimen organizado.</p> <p>2. Baja de la plusvalía por falta del servicio básico e inseguridad en la colonia.</p> <p>3. Migración por la falta de oportunidades y el desempleo.</p> <p>4. Aumento de las condiciones de riesgo social en el barrio por el acceso a drogas, delincuencia, y robo.</p> <p>5. Desaliento de la inversión privada y desempleo en los alrededores del barrio por situación de riesgo social.</p>
---	---

5 PRIORIZACIÓN DE LA INTERVENCIÓN

Según datos de la línea de base, la priorización de programas y/o proyectos es la siguiente

Programa o Proyecto	PRIORIDAD					TOTAL
	1	2	3	4	5	
Infraestructura vial	23	113	71	14	4	225
Alcantarillado Sanitario	167	39	7	8	2	223
Centro de Salud	9	29	63	64	30	195
Deportes	0	2	13	31	40	86
Aguas Lluvias	2	14	27	19	14	76
Agua Potable	23	12	17	12	10	74
Equipamientos Sociales	0	1	11	24	29	65
Programas de Convivencia y Seguridad Ciudadana	1	3	4	8	34	50
Electrificación	0	7	7	12	19	45
Escuelas	1	2	7	15	20	45
Vivienda	3	7	4	16	13	43
Gestión de Riesgo	2	0	3	4	7	16
Ninguno					1	1

Realizando una ponderación de la puntuación por cada proyecto y/o programa se utiliza el siguiente criterio:

Prioridad	Ponderación
1	5
2	4
3	3
4	2
5	1

El orden de importancia para los proyectos de intervención son los siguientes:

Tabla de Priorización ponderada de proyectos y/o programas de intervención:



Programa o Proyecto	Prioridad 1 (Ponderación 5)	Prioridad 2 (Ponderación 4)	Prioridad 3 (Ponderación 3)	Prioridad 4 (Ponderación 2)	Prioridad 5 (Ponderación 1)	TOTAL	ORDEN DE PRIORIDAD
<i>Alcantarillado Sanitario</i>	835	156	21	36	2	1050	1
<i>Infraestructura vial</i>	115	452	213	28	4	812	2
<i>Centro de Salud</i>	45	16	189	128	30	508	3
<i>Agua Potable</i>	115	48	51	24	10	248	4
<i>Aguas Lluvias</i>	10	56	81	38	14	199	5
<i>Deportes</i>	0	8	39	62	40	149	6
<i>Equipamientos Sociales</i>	0	4	33	48	29	114	7
<i>Electrificación</i>	0	28	21	24	19	92	8
<i>Escuelas</i>	5	8	21	30	20	84	9
<i>Vivienda</i>	3	7	4	16	13	43	10
<i>Gestión de Riesgo</i>	10	0	9	8	7	34	11
<i>Ninguno</i>	0	0	0	0	1	1	12
<i>Programas de Convivencia y Seguridad Ciudadana</i>							13

En vista de la tabla anterior los proyectos que la comunidad consideró como urgentes son el saneamiento por la carencia del sistema de alcantarillado sanitario y la accesibilidad por la mejora del sistema vial.

Adicionalmente, a los datos de línea de base, se realizó una asamblea para la priorización de la intervención a realizar:

En primera instancia a los pobladores se les convocó por medio de convocatoria la cual fue entregada casa por casa



AYUDA MEMORIA

FECHA: 13 de abril 2018

Lugar: Centro Comunal de la colonia Nueva Australia

Colonia atendida: Nueva Australia

Hora: 9:30a.m.

El objetivo del programa socializar actas de compromiso, priorización de proyectos y plan de consulta.

Se desarrolló la siguiente agenda:

1. Inscripción de participantes
2. Comprobación de Quórum
3. Apertura de Asamblea
4. Discusión y Aprobación de Agenda
5. Bienvenida a los participantes



6. Oración
7. Objetivos de la asamblea
8. Priorización de proyectos
9. Socialización del Plan de Consulta
10. Consulta comunitaria y respuestas
11. Compromisos y afirmaciones de la asamblea comunitaria.
12. Firma de Acta Asamblea
13. Cierre de la asamblea.

Participación de 192 vecinos de la colonia Nueva Australia, entre ellos 121 mujeres y 54 hombres, 14 pertenecen al equipo de ETEC, y 3 UCP.

Desarrollo del evento.

El Ing. Sánchez de IDECOAS –FHIS da la bienvenida a los participantes luego explica a la asamblea los motivos de la importancia de la asistencia a este tipo de reuniones, y lo que implica la toma de decisiones la cual depende de ellos como comunidad, menciona sobre el aporte de contrapartida y el préstamo que es financiado por parte del **Banco Interamericano de Desarrollo (BID)**, les menciona que el presupuesto y el aporte de contrapartida no es suficiente para la ejecución de todos los proyectos, por lo que es necesario realizar bien la priorización de los proyectos. Una vez que se le explica a la asamblea se da por iniciada la misma con una oración dando gracias a Dios, se continua con la presentación de la mesa principal misma que estaba integrada por la Licda. Miriam Leiva, representante de la Unidad Coordinadora de Proyecto (UCP), Arquitecto Hugo Castillo, e Ingeniera Lilian López Mass asistentes de la UCP, Abog. Marta Hernández Presidenta del Patronato, señor Iván Martínez Vice presidente de Junta de Agua de la colonia Nueva Australia.

Seguidamente la Licda. Fuentes Enlace Social de IDECOAS/FHIS confirma la asistencia de los participantes, existiendo quórum para continuar con la misma, se da lectura a la anterior agenda la cual es aprobada por los asistentes.

Se menciona a la asamblea que se les presentara un video de deportes y valores donde participan algunos jóvenes de las colonias anteriormente atendidas y que también formaran parte algunos jóvenes de esta comunidad.

Seguidamente se brindó el uso de la palabra a la Coordinadora del Programa Lic. Mirian Leiva, agradece a los participantes por su asistencia a la asamblea, manifiesta que espera seguir contando con el apoyo de todos en el momento de la ejecución de los proyectos de infraestructura.

Es importante que exista acompañamiento para el logro satisfactorio del proyecto, sugiere a los participantes que si algo no les parece del desarrollo del mismo que conviene sea comunicado a las personas que están en campo, para encontrarle solución a las inquietudes, menciona que en cada oficina se tiene especialistas con experiencia en este tipo de procesos los cuales participaron en la ejecución de proyectos en colonias de renombre donde se culminó con éxito, también les insistió del cuidado de materiales ya que de faltar o incurrir en pérdidas de los mismos esto afecta la finalización del mismo,

Contamos con temáticas encaminadas a la convivencia y temas de emprendimiento, temas de deporte para los jóvenes, saneamiento de la basura, tenemos un compromiso de iniciar con la recolección de basura, antes de que iniciemos con las obras de infraestructura de tal manera que esto genere costumbre de aseo comunitario de esta manera poder dar tratamiento adecuado a la basura sobretodo porque es un tema de salubridad y que se mire bonita y limpia la colonia. Se reforestaran algunas áreas de la colonia.

A continuación el Arq. Castillo asistente de la unidad coordinadora de proyecto explica cuál es el objetivo de la asamblea, la priorización y socialización del proyecto, la elaboración de un proceso de consulta, impactos del mismo a través del programa de convivencia ciudadana y mejoramiento de barrio, explica lo que incluye y no incluye el proyecto.

Explica la experiencia vivida en el complejo Ramón Amaya Amador, David Betancourt, Montes de Bendición y Arcieri, les informa sobre el presupuesto aproximado para la ejecución de proyectos.

Menciona que la priorización se realiza de manera participativa, y que los habitantes votaran por cada proyecto por medio de un tiquete que les fue proporcionado al momento de la inscripción, con ello facilito la priorización de los mismos, logrando llegar a consenso y el resultado quedo de la siguiente manera:



Orden de Priorización	PROYECTOS
1	Sistema de Alcantarillado Sanitario
2	Sistema de Agua Potable
4	Sistema vial
3	Sistema Drenaje Pluvial
7	Construcción de Centro Comunal
6	Mejoras del kínder
5	Ampliación de aulas de la Esc. en el área donde está la cancha.
8	Cancha polideportiva
9	Mejoramamiento Sistema Eléctrico

Luego del proceso de votación el Arq. Castillo hace énfasis que el proyecto no solo es pavimento y tubería, les manifiesta que hay un componente social del cual serán partícipes.

Se continúa con la presentación en Power point cuyo contenido es el siguiente:

- + Dinámica de comunicación en la presente asamblea
- + Temas de asamblea
- + Objetivos del programa
- + Priorización de proyectos
- + Nombre del programa
- + Proyectos a realizar componente infraestructura y social.
- + Beneficios comunitarios.
- + Cambios surgen en el barrio con el proyecto
- + Etapas que tiene un proyecto de infraestructura en el sector público.
- + Etapa de diseño de obras
- + Etapa de construcción de obras
- + Qué implica construir obras de infraestructura
- + Esquema de Proceso de construcción
- + Cuándo utilizo los sistemas de infraestructura
- + Medidas de mitigación en el barrio
- + Medidas de mitigación de impactos durante la ejecución de obras de infraestructura
- + Limitantes
- + Etapa de operación de sistemas
- + Atención y gestión de quejas y reclamos
- + Procedimiento de gestión
- + Compromisos y afirmaciones de la asamblea comunitaria.
- + Lugar dónde puedo informar sobre el proyecto.



Informando a la comunidad que el financiamiento adquirido es un préstamo que hace el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) al

gobierno de la República el que se debe pagar con impuestos de cada ciudadano.

Asimismo se informó sobre el proceso integral que se implementa generando los siguientes beneficios:

- Mejor acceso vial
- Mejor plusvalía
- Mejor imagen
- Mejor autoestima
- Mejor convivencia
- Mayor recreación
- Mayor seguridad
-
- Mejor fortalecimiento comunitario en gestión local
- Mejor fortalecimiento humano y familiar

Provocando un impacto de convivencia social ciudadana., se les menciona lo que no incluye el proyecto:

- No reparación de viviendas
- No construcción de muros.

Interviene un vecino de la colonia

- ❖ haciendo la pregunta al Arquitecto Castillo ¿No se sabe si es con ustedes o con la Alcaldía que tenemos que avocarnos ya que tenemos problema con la cuneta que están construyendo en la calle principal, la cual no tiene donde desembocar?, responde el Ing. Sánchez en todo proyecto hay un Ing. Residente y un supervisor de obras, les sugirió avocarse a ellos que son los responsables de la ejecución del proyecto por parte de la Alcaldía Municipal den respuesta y solución a su problemática.
- ❖ Don Oscar vecino de la colonia menciona que habita por la calle principal cerca de la ferretería Waleska, pregunta ¿Hasta dónde llegara el proyecto y si continua hasta la colonia montes de los Olivos?, ¿me tocara pagar?, responde el Arq. Castillo que todas las calles serán pavimentadas igual se atenderá la col. Montes de los olivos, se les recuerda que vamos a pavimentar las 9 colonias pero por los momentos se dará inicio con 4, Interviene el Ing. Sánchez y les amplia diciendo que la alcaldía es parte del gobierno y que ellos pavimentaran hasta llegar a la Col Quezada y que lo que quede pendiente lo terminara el programa.
- ❖ Don Daniel pregunta ¿El proyecto está sujeto a imprevisto? ¿hay seguridad en cuanto al diseño? ¿el financiamiento es seguro para ejecutar las obras o habrá que conseguir más financiamiento?, responde el Arq. Castillo realmente pensamos que está asegurado el financiamiento de 41 millones de lempiras con esto se abordara cada uno de los proyectos hasta que se acabe. Muy probablemente nos va ajustar hacer hasta el 5 o 6 proyectos y los demás tengan que esperar financiamiento.

- ❖ un vecino hace la interrogante sobre la cancha que está situada cerca de la escuela, de la cual manifiesta que ese espacio es de riesgo por lo que solicita información, ¿que se construirá en ese espacio?, a lo que responde el Arq. Castillo que en ese espacio se construirán 4 aulas anexas a la escuela y que la cancha será construida atrás del centro comunal.
- ❖ La directora del jardín de niños manifiesta su inquietud debido a que la asamblea no ha mencionado las mejoras del kínder por lo que ella les hace la sugerencia de construir las aulas de la escuela y seguido las mejoras del kínder, y pregunta ¿si será construida la segunda aula en el área del kínder?, respondiendo el Arq. Castillo entiendo que va la segunda aula del kínder, y le hace saber a la asamblea que de acuerdo a las votaciones la escuela queda en 5 (quinto) lugar y el kínder en 6 (sexto), por lo que la asamblea está de acuerdo con la votación.
- ❖ Otro habitante de la colonia manifiesta que el proyecto de la cancha deportiva y el sistema eléctrico son importantes, recalca que ellos como abonados tiene un compromisos de pago con la energía eléctrica, y que deben exigirles para arreglar transformadores, y que en ese momento la prioridad es luchar por la construcción de la cancha polideportiva, así que hace la moción a la asamblea de votar por el proyecto de la cancha, a lo que ellos responden por medio de votación, llegando a consenso de votos a favor de construcción de la cancha.

Una vez concluido el proceso de priorización de proyectos, el Arq. Castillo inmediatamente les explico acerca de los cambios que se dan cuando se implementan este tipo de proyectos en las comunidades entre ellos:

- 1- Cambios en la superficie del suelo
- 2- Más agua lluvia sobre la superficie
- 3- Hay cortes de árboles
- 4- Aumenta el tráfico vehicular
- 5- Aumenta el consumo de tarifa de agua potable
- 6- Existe un pago por el uso del alcantarillado que emite el SANAA, una vez que se finaliza el proyecto.

Explica las etapas tentativas de construcción de obras siendo el siguiente:

1. Realizar diseño de obras (marzo 2018).
2. Aprobación del contrato de préstamo (julio 2018).
3. Cumplir con las condiciones previas al desembolso contrato de préstamo (agosto 2018)
4. Publicación de licitación de obras (septiembre 2018)
5. Recepción de ofertas de empresas (Noviembre 2018)
6. Evaluación de Ofertas (Diciembre 2018)
7. Comienzo de Obras (Enero 2019)
8. Finalización de Obras (Octubre 2020)

Rápidamente dice lo que implica la construcción de obras de infraestructura, que hay riesgos, hay enfermedades, incomodidades, hay accidentes, reclamos, y que por ende es necesario que ellos sensibilicen a otros vecinos de las situaciones que se producen al momento de implementación del proyecto, él arquitecto explica

que la empresa SEISA ya entregó un borrador del diseño y que ya se está efectuando un trabajo, igualmente señaló y recalco que hay que esperar la orden cuando se debe conectar al sistema del alcantarillado ya que el SANAA revisará el sistema antes de entregarles el proyecto. Por otra parte se solicita a la empresa que elabore un plan de acceso para definir las rutas alternas de movilización de los habitantes.

Acuerdos:

- ❖ Cumplir con el de Acta de compromiso
- ❖ Respetar los acuerdos de priorización de los proyectos que fueron priorizados de acuerdo a votación realizada por parte de los participantes en la asamblea
- ❖ Apertura de cuenta para hacerlos llegar a los propietarios de cada lote.
- ❖ Respetar las medidas de seguridad expuestas por el Proyecto en la asamblea al momento que se esté construyendo las obras en la colonia por parte de la comunidad.
- ❖ La participación en todos los eventos realizados por el PROGRAMA DE CONVIVENCIA CIUDADANA Y MEJORAMIENTO DE BARRIO.

Cierre de asamblea a las 11:35 am

Comparando la priorización realizada en la asamblea comunitaria se observa que los datos variaron según la línea de base; sin embargo, aconteció lo siguiente:

- El sistema de alcantarillado sanitario es la primera prioridad.
- Entre los primeros 4 proyectos se priorizan los sistemas urbanos: alcantarillado sanitario, agua potable, calles y drenajes
- Luego de tener el acceso al servicio urbano básico, se prioriza el equipamiento social.
- En cuanto a infraestructura el último proyecto en orden de importancia es la mejora del sistema eléctrico.

En cuanto al orden de ejecución de los proyectos el IDECOAS FHIS tomará base de los acuerdos de priorización de proyectos definidos en la asamblea comunitaria.

6 Listado de Necesidades de Capacitación/ Resultado de Diagnostico.

Nº	MÓDULO	TEMAS DE CAPACITACIÓN	SUB TEMAS
1	Desarrollo Comunitario. •	Organización.	<ul style="list-style-type: none"> • Organización Comunitaria. • Normas Parlamentarias. (Funciones de los cargos).
2	Derechos Humanos.	Conociendo mis derechos.	<ul style="list-style-type: none"> • Derechos del niño. • Derechos de las mujeres. • Derechos del adulto mayor.
3	Participación comunitaria.	Liderazgo.	<ul style="list-style-type: none"> • Comunicación efectiva.
4	Desarrollo Humano.	Inteligencia emocional.	<ul style="list-style-type: none"> • Mis decisiones. • Mi proyecto de vida.
5	Prevención de violencia.	Violencia.	<ul style="list-style-type: none"> • Violencia intrafamiliar
6	Relaciones interpersonales.	Resolución de Conflictos.	<ul style="list-style-type: none"> • Etapa 1(Como evitar los conflictos). • Etapa 2 (Técnicas de Resolución de Conflictos).
7	Uso y manejo.	Sistema alcantarillado sanitario.	<ul style="list-style-type: none"> • Sostenibilidad. • Mantenimiento.
8	Salud.	Salud y nutrición.	<ul style="list-style-type: none"> • Importancia de buena nutrición.
9	Medio ambiente.	Vivienda saludable.	<ul style="list-style-type: none"> • Higiene personal. • Higiene del hogar. • Higiene comunitaria.
10	Prevención.	Drogas	<ul style="list-style-type: none"> • Licitas e ilícitas y sus consecuencias.

11	Administración de fondos.	Libros contables.	<ul style="list-style-type: none">• Manejo básicos de contabilidad.• Gestión de proyectos.
12	La familia.	<ul style="list-style-type: none">• Valores en la familia.• Cuidado del adulto mayor.	<ul style="list-style-type: none">• Formación de nuestra autoestima.• Cambios físicos en la vejez y alternativas de cuidado.
13	Emprendedurismo.	Aprender haciendo.	<ul style="list-style-type: none">• Zapatería, Barbería, Belleza, Cocina, Electricidad, Soldadura, Carpintería, Pintura, automotriz, Bisutería, Computación básica, Piñatas, Químicos.•