



Respuesta comunitaria  
a emergencias por inundaciones.  
Avalado por el Sistema Nacional de Protección Civil  
(SINAPROC)

## Plan Comunitario de Santa Rosa y Guayabalito para el control de riesgo de inundación por vertidos de la represa Madden



Panamá, 21 de junio de 2023

Ing. Mariaeugenia Ayala Gnaegi  
Gerente de Políticas y Protección Ambiental  
Autoridad del Canal de Panamá

Ing. Ayala

Como parte de nuestras funciones relacionadas a la planificación, investigación, dirección, supervisión y organización de las políticas y acciones hacia la prevención de riesgos y en base al **Convenio de Cooperación entre el Ministerio de Gobierno, a través del Sistema Nacional de Protección Civil y La Autoridad del Canal de Panamá, firmado el 11 de diciembre 2007**, que establece la colaboración para la realización de programas de prevención para desastres dentro de la Cuenca Hidrográfica del Canal de Panamá, en especial lo relacionado en el establecimientos de un Plan de Prevención de riesgo y Sistema de alerta temprana en las comunidades que puedan verse afectadas por fenómenos naturales.

Consideramos, que técnicamente, el documento que describe los procedimientos de evacuación “ **El Plan Comunitario de Santa Rosa y Guayabalito para el control de riesgo de inundaciones por vertidos de la represa Madden**”, contiene los parámetros básicos de planificación, preparación, divulgación al conglomerado social, describe una estructura que integra los pasos pertinentes para una evacuación controlada y describe procedimientos específicos y oportunos para ser puesto en práctica por las comunidades.

El documento de **Sistematización de los procesos para la construcción del plan comunitario de Santa Rosa y Guayabalito para el control de riesgos de inundaciones por vertidos de la represa Madden**. Contiene de manera explicativa las etapas que fueron desarrolladas para el fortalecimiento de las comisiones de Riesgo, evidencia la integración de las comunidades en el proceso, la articulación y participación de las instituciones de emergencias y seguridad, que ha permitido el desarrollo de procedimientos homologados entre los diversos actores, con miras a mejorar las malas práctica en el tema de la Gestión de Riesgos.

En este sentido, le informamos que ha sido Validado y aprobado ambos documentos, por lo que recomendamos que continúen realizando en las actualizaciones subsiguientes, según los establecido en el plan, el ejercicio de simulacro, con su respectivo instrumento de evaluación, para la incorporación de las recomendaciones emitida por los observadores técnico, comisiones de riesgos y otros actores, para la mejora continua del plan comunitario de Santa Rosa y Guayabalito para el control de riesgo de inundación por vertidos de la represa Madden.

Atentamente

Licdo. **CARLOS A. RUMBO P.**

Director General



# CONTENIDO

|                                                                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| INTRODUCCIÓN .....                                                                                                                                              | 7  |
| 1. DESCRIPCIÓN DEL PLAN COMUNITARIO .....                                                                                                                       | 8  |
| 1.2. Propósito .....                                                                                                                                            | 8  |
| 1.3. Aplicabilidad .....                                                                                                                                        | 9  |
| 1.4. Alcance .....                                                                                                                                              | 7  |
| 2. LOCALIZACIÓN REGIONAL DEL ÁREA DE RIESGO .....                                                                                                               | 10 |
| 2.3. Descripción física de las comunidades .....                                                                                                                | 10 |
| 4. PLAN DE RESPUESTA COMUNITARIA A EMERGENCIAS .....                                                                                                            | 17 |
| 3.5. Procedimiento previo a los vertidos en Madden .....                                                                                                        | 17 |
| 3.1.6. Notificaciones: .....                                                                                                                                    | 17 |
| 3.1.7. Operación de alarmas o sirenas en la represa Madden .....                                                                                                | 17 |
| 3.2. Procedimiento y pasos para seguir por parte de los moradores de Santa Rosa y Guayabalito.....                                                              | 17 |
| 3.2.1. Alerta .....                                                                                                                                             | 18 |
| 3.2.2. Activación del comité y procedimiento de Evacuación .....                                                                                                | 20 |
| 3.2.3. Proceso de Evacuación .....                                                                                                                              | 20 |
| 3.2.4. Rutas de evacuación para la comunidad de Santa Rosa .....                                                                                                | 22 |
| 3.2.5. Rutas de Evacuación, para la comunidad de Guayabalito .....                                                                                              | 26 |
| 3.3. Procedimiento a seguir mientras dure la emergencia .....                                                                                                   | 28 |
| 3.4. Responsabilidades y alcance de los componentes de cada cargo del Comité Comunitario de Santa Rosa y Guayabalito .....                                      | 28 |
| 3.5. Ubicación de los sitios de encuentro, albergues temporales, capacidad y responsables; para las comunidades de Santa Rosa y Guayabalito año 2020-2021 ..... | 32 |
| 4. SEGUIMIENTO Y MONITOREO DEL PLAN COMUNITARIO .....                                                                                                           | 33 |
| 4.5. Simulacro de evacuación comunitaria .....                                                                                                                  | 33 |
| 4.6. Simulacro de evacuación escolar .....                                                                                                                      | 33 |
| 4.7. Procedimiento de evacuación del Centro Educativo Básico General Santa Rosa .....                                                                           | 34 |
| 5. MEDIDAS DE PREVENCIÓN COVID-19 .....                                                                                                                         | 39 |
| 6. MEDIDAS PREVENTIVAS PASADO EL EVENTO DE EVACUACIÓN .....                                                                                                     | 40 |
| REFERENCIAS .....                                                                                                                                               | 42 |
| ANEXOS .....                                                                                                                                                    | 43 |

## ILUSTRACIONES Y TABLAS

|                  |                                                                                                                                                                                                        |    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Ilustración 1 -  | Mapa de ubicación de las áreas de riesgo .....                                                                                                                                                         | 11 |
| Ilustración 2 -  | Mapa de planicie de inundación.....                                                                                                                                                                    | 13 |
| Ilustración 3 -  | Vista panorámica de la comunidad de Santa Rosa .....                                                                                                                                                   | 15 |
| Ilustración 4 -  | Vista panorámica de la comunidad de Guayabalito.....                                                                                                                                                   | 16 |
| Ilustración 5 -  | Componente del sistema de Sirenas, ubicado en el techo de la casa de máquina de la represa Madden; la cual alerta y da aviso para la operatividad del Plan de Evacuación comunitaria. ....             | 18 |
| Ilustración 6 -  | Esquema del procedimiento de evacuación comunitaria de Santa Rosa y Guayabalito.....                                                                                                                   | 19 |
| Ilustración 7 -  | Insumos del kit de emergencia para 72 horas. ....                                                                                                                                                      | 21 |
| Ilustración 8 -  | Letrero que indica la ruta de evacuación en la comunidad de Santa Rosa, la calle que se dirige hacia el C.E.B.G. Santa Rosa. ....                                                                      | 22 |
| Ilustración 9 -  | Entrada a la finca Las Garzas, sobre la carretera hacia Santa Rosa, brindada al Comité Comunitario para su uso y habilitación como sitio de encuentro en caso de darse una evacuación comunitaria..... | 23 |
| Ilustración 10 - | Cartilla de paso a paso comunitario en caso de evacuación.....                                                                                                                                         | 23 |
| Ilustración 11 - | Mapa de riesgos y rutas de evacuación de la comunidad de Santa Rosa. ....                                                                                                                              | 24 |
| Ilustración 12 - | Rutas de evacuación de la comunidad de Santa Rosa.....                                                                                                                                                 | 25 |
| Ilustración 13 - | Mapa de riesgos y rutas de evacuación para Guayabalito. ....                                                                                                                                           | 26 |
| Ilustración 14 - | Mapa de rutas de evacuación para la comunidad de Guayabalito.....                                                                                                                                      | 27 |
| Ilustración 15 - | Técnicos de la ACP, del SINAPROC, autoridades locales y residentes en general participan del ejercicio de evacuación comunitaria, en cada fecha que se desarrolla.....                                 | 34 |
| Ilustración 16 - | Ejercicio de simulacro del Centro Educativo .....                                                                                                                                                      | 35 |
| Ilustración 17 - | Insumos del kit de prevención COVID-19. ....                                                                                                                                                           | 39 |
| Tabla 1 -        | Población de la comunidad de Santa Rosa y Guayabalito .....                                                                                                                                            | 10 |
| Tabla 2 -        | Integrantes de los comités comunitarios de Santa Rosa y Guayabalito.....                                                                                                                               | 30 |
| Tabla 3 -        | Ubicación del sitio de encuentro y albergues temporales, para los moradores de Santa Rosa.....                                                                                                         | 32 |
| Tabla 4 -        | Ubicación del sitio de encuentro y albergue temporal, para los moradores de Guayabalito.....                                                                                                           | 32 |
| Tabla 5 -        | Distribución de estudiantes por docente.....                                                                                                                                                           | 36 |
| Tabla 6 -        | Distribución de la infraestructura del centro educativo. ....                                                                                                                                          | 36 |
| Tabla 7 -        | Funciones de las brigadas.....                                                                                                                                                                         | 38 |

# INTRODUCCIÓN

La incorporación de la gestión de la reducción de riesgo con participación de las comunidades es un proceso social cada vez más requerido, dado los fenómenos asociados al cambio climático que elevan el nivel de vulnerabilidad de las comunidades; ante este escenario, el plan comunitario para el control de riesgo de inundación por vertidos de la represa Madden, constituye una herramienta para las comunidades de Santa Rosa y Guayabalito a fin de que estén preparados ante las medidas preventivas y de acción, al momento de darse alguna emergencia de inundación por vertidos de la represa.

El embalse Alhajuela, es uno de los componentes del sistema hídrico de la Cuenca Hidrográfica del Canal; la represa Madden sirve de control mediante vertidos para la regulación que son aprovechados para la hidro generación de energía eléctrica y los derrames controlados por el vertedero cuando se producen condiciones meteorológicas de riesgo, provocadas por las lluvias intensas y descargas extremas del sistema fluvial, llevando la elevación del embalse a niveles críticos.

Este plan aborda todo el trabajo concertado, desde y junto a las comunidades, con aquellas instancias de coordinación pertinentes, para que sea una guía que le permita a los residentes de Santa Rosa y Guayabalito, manejar y conocer las áreas de vulnerabilidad de sus comunidades, la magnitud de los riesgos de acuerdo con las amenazas, y las acciones a seguir ante posibles eventos de inundación, con la participación y preparación de todos sus habitantes.

Debido a la situación actual ocasionada por la pandemia COVID-19, se incorporaron algunas variables específicas para atender esta condición, así como la coordinación con el Ministerio de Salud (MINSA), entre otras consideraciones; así mismo, algunas medidas relacionadas serán manejadas de acuerdo a las actualizaciones de directrices del MINSA.

Este documento comunitario, constituye el instrumento principal para la toma de decisiones precisas y oportunas en las propias comunidades, ya que son ellas las que enfrentan el primer impacto de los riesgos y las amenazas. De igual manera, el mismo contribuye a fortalecer la capacidad de respuesta organizada durante la tarea de salvaguardar principalmente la vida de los seres humanos en las comunidades de Santa Rosa y Guayabalito.

# 1. DESCRIPCIÓN DEL PLAN COMUNITARIO

El Plan Comunitario de Santa Rosa y Guayabalito para el control de riesgo de inundación por vertidos de la represa Madden, complementa el Programa de Control de Inundaciones del Canal de Panamá, y tiene el propósito de establecer los procedimientos necesarios para responder ante una emergencia por inundación debido a eventos hidrometeorológicos severos, que pudiera afectar a las comunidades de Guayabalito y Santa Rosa, ubicadas aguas abajo de la presa Madden.

Los procedimientos incluidos del Plan comunitario han sido avalados por el Sistema Nacional de Protección Civil (SINAPROC).

## 1.1. Propósito

El Plan Comunitario, debe coadyuvar a la elaboración, planificación, preparación y aplicación de estrategias orientadas a impedir, reducir, prever, controlar y gestionar el mejor manejo de los efectos adversos de fenómenos peligrosos sobre la población, sus bienes, y en general, el ambiente. El propósito del plan se fundamenta principalmente en:

- Establecer los procedimientos para identificar y minimizar los riesgos por emergencias de inundación, que puedan afectar, a las comunidades de Santa Rosa y Guayabalito establecidas aguas abajo de la presa Madden.

- Sensibilizar y capacitar a las personas, familias y organizaciones de las comunidades de Santa Rosa y Guayabalito sobre la importancia de estar organizados y comprometidos con la aplicación de los procedimientos para la reducción del riesgo ante un evento de inundación por vertido de la represa Madden.
- Describir las acciones y medidas que desde las instituciones involucradas deben seguir para la atención a la emergencia ante un evento de inundación por vertido de la represa Madden.

## 1.2. Aplicabilidad

Los procedimientos descritos en el plan comunitario aplican a las comunidades de Santa Rosa y Guayabalito, ubicadas dentro de la división político-administrativa en el corregimiento de Santa Rosa, distrito de Colón, provincia de Colón, República de Panamá; los cuales son parte del manejo del embalse Alhajuela y de los vertederos de la presa Madden, así como también brindan los enlaces con las instituciones, para atender el tema de relacionado a riesgo por inundaciones.

Este Plan Comunitario aplica estrategias orientadas a evitar, reducir, prever y controlar los efectos adversos de fenómenos climatológicos peligrosos sobre la población, los

bienes y en general el ambiente. Por tal razón, se elaboró en conjunto con el SINAPROC, con la Junta Comunal de Santa Rosa y el Canal de Panamá.

Aplica también para los actores comunitarios que forman parte del proceso de reforzamiento que se desarrolla, cada dos años, como son los talleres comunitarios y los simulacros de evacuación comunitaria y escolar, in situ. Los simulacros de evacuación incluyen a las comunidades de Santa Rosa y Guayabalito, así como la participación del Puesto de Salud; Casa de Paz de Santa Rosa; Centro Educativo Básico General (C.E.B.G.) Santa Rosa, personal docente-administrativo, Asociación de padres y madres de Familia y estudiantes de este centro; delegados del Comité Local; miembros de la Red de Jóvenes Ambientalistas; Coordinadores Comunitarios; Junta Comunal de Santa Rosa; Junta Administradora del Acueducto Rural; iglesias; transportistas y productores.

### 1.3. Alcance

El Plan Comunitario, de forma directa tiene como alcance la identificación de los riesgos, las emergencias inminentes o existentes debido a los vertidos o elevaciones críticas en el embalse Alhajuela, la descripción de los procedimientos a seguir, por parte de sus habitantes, para informar, advertir y evacuar los poblados y los procedimientos, que de manera individual,

familiar y comunitaria deben seguir durante la evacuación.

Contempla el fomento de la participación de la población durante todas las fases del proceso, destaca y valoriza los espacios para la toma de decisiones y acciones, relacionadas con la construcción del plan, el cual incluye también a los miembros que formaran parte de las diferentes coordinaciones (Coordinadores comunitarios, comisiones de trabajo, responsables de rutas entre otras), incluye también a todos los moradores de la comunidad de Santa Rosa y Guayabalito; a las instituciones involucradas en los procesos de capacitación y seguimiento de las acciones, tales como; Junta Comunal de Santa Rosa, SINAPROC, Canal de Panamá, MINSA, Ministerio de Educación (MEDUCA), entre otras. Su alcance va dirigido a cubrir a las siguientes instancias y actores:

- Comisiones de riesgo de las comunidades de Santa Rosa y Guayabalito, Coordinador General, los Coordinadores Comunitarios, los miembros de las diferentes comisiones de trabajo, y los responsables de Rutas de los comités comunitarios.
- A la Junta Administradora del Acueducto Rural, iglesias, instalaciones públicas (Puesto de Salud, Casa de Paz de Santa Rosa, C.E.B.G. Santa Rosa, instalaciones comunales), centros recreativos e instalaciones privadas.

## 2. LOCALIZACIÓN REGIONAL DEL ÁREA DE RIESGO

Las comunidades de Guayabalito y Santa Rosa pertenecen al corregimiento de Santa Rosa, distrito de Colón, provincia de Colón; limitan al Este con el río Chagres, en el sector aguas abajo de la presa Madden. Geográficamente se ubican entre las siguientes coordenadas geográficas: 9°12'N y 9°11'N, 79°34'45" W y 79°34'12" W y entre las coordenadas UTM: 1015000 m N y 1017000 m N; 647000 m E y 648000 m E.).

### 2.1. Descripción física de las comunidades

A continuación, se describen los elementos que forman parte de la descripción física de ambas comunidades:

a) Extensión: La comunidad de Guayabalito y Santa Rosa, ocupan una superficie de

63.79 ha y 7.12 ha, respectivamente.<sup>1</sup> En una franja de 1.5 km de longitud, paralela a la orilla derecha del río Chagres.

b) Acceso: El acceso principal es por la carretera Boyd Roosevelt, entrando por la comunidad de Nuevo San Juan. La carretera está asfaltada y se puede acceder en toda época del año. A estas comunidades también se puede acceder por transporte acuático; y el río Chagres es un medio que utilizan los moradores para trasladarse a otras comunidades.

c) Topografía: El poblado del Guayabalito posee elevaciones entre los 26 m (85.28 pies) y 40 m (131.2 pies), colinda al sur con el poblado de Santa Rosa con elevaciones entre los 27 m (88.56pies) y 33 m

**Tabla 1. Población de la comunidad de Santa Rosa y Guayabalito.**

| Comunidad   | Población total | Hombres | Mujeres |
|-------------|-----------------|---------|---------|
| Santa Rosa  | 207             | 98      | 109     |
| Guayabalito | 162             | 83      | 79      |

Fuente: Puesto de Salud de Santa Rosa, actualizado a febrero 2022

1. Fuente: Sección de Sensores Remotos, División de Ambiente, ACP, año 2009.



(108.24 pies). Guayabalito posee pendientes entre 35-45% en las zonas altas del oeste y entre 8-20% en el sector este. Santa Rosa posee pendientes variables entre 8 y 25%. Las elevaciones hasta los 30.48 m (100pies) son elevaciones para la operación del Canal de Panamá.

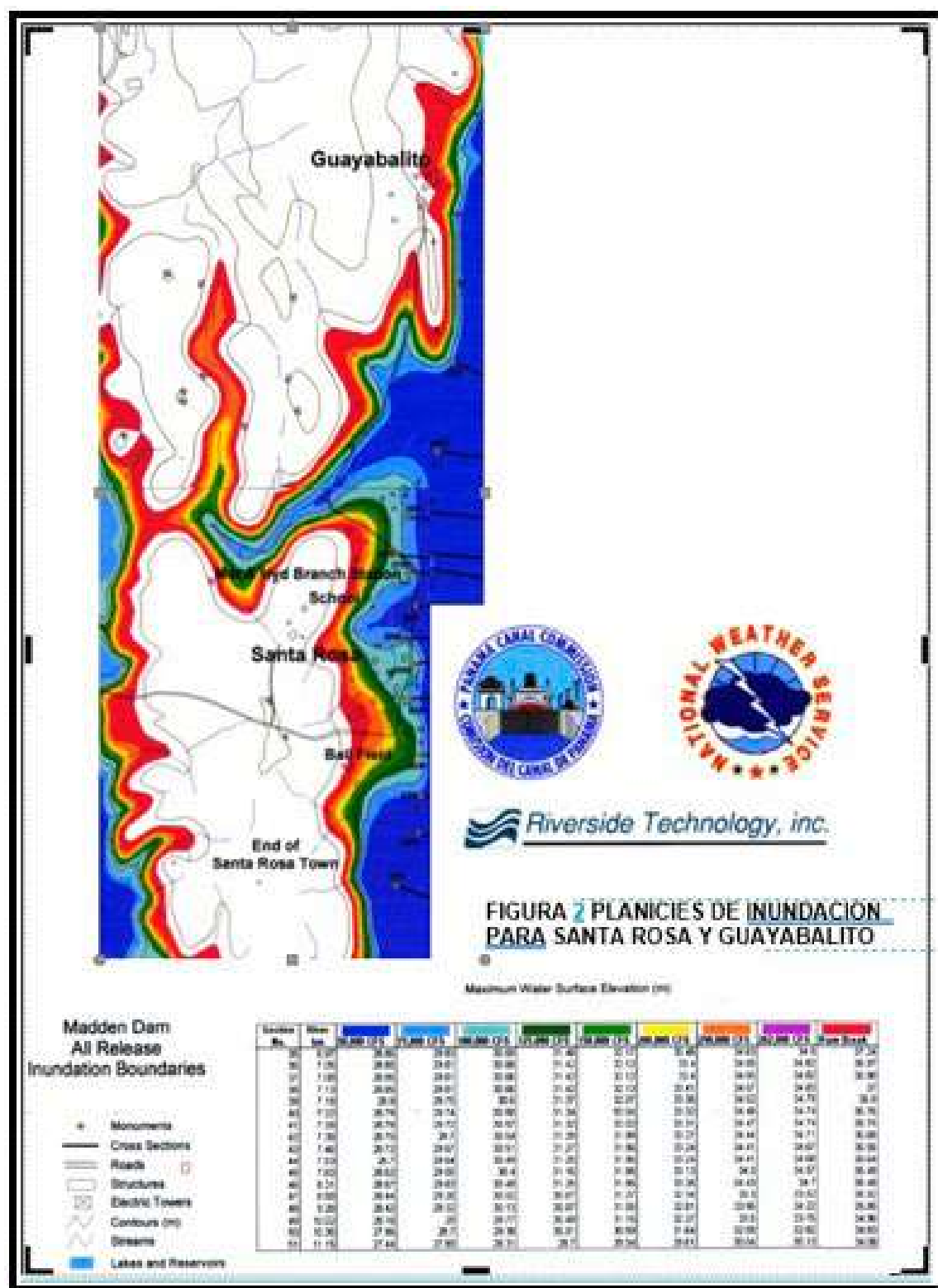
- d) Clima: Tropical lluvioso, temperatura media entre 25.4°C y 27.5°C, la precipitación media anual es de 2090 mm, la temporada lluviosa es de mayo a diciembre.<sup>2</sup>
- e) Características hidrográficas: Las comunidades se encuentran ubicadas adyacentes al río Chagres, entre 5.7 km a 7.7 km aguas abajo de la represa Madden respectivamente. La represa Madden contiene al río Chagres formando el embalse Alhajueta, como reserva hídrica del Canal de Panamá; manejada por La Autoridad del Canal de Panamá (ACP). Dependiendo de los riesgos por eventos hidrometeorológicos extremos, se puede derramar agua por el vertedero de la represa Madden con descargas preventivas hasta descargas extremas en situaciones de preemergencia y emergencia. Los vertidos normales pueden ser hasta 2124 m<sup>3</sup>/s (75000 p<sup>3</sup>/s) y en situaciones de emergencia hasta 7079 m<sup>3</sup>/s (250000 p<sup>3</sup>/s).
- f) Aspectos Socioeconómicos: En la comunidad de Santa Rosa residen 161 habitantes (Censo del 2010), sin embargo, de acuerdo con el levantamiento de información realizado en los meses, por parte del Equipo de Gestión Socioambiental con el equipo técnico del Puesto de Salud,

se conoce que actualmente residen 207 habitantes, que residen en unas 56 viviendas aproximadamente. Las viviendas cuentan con electricidad, se abastecen de agua para el consumo humano mediante un acueducto rural que funciona por gravedad, la toma de agua se encuentra en la localidad de Aguas Claras y el mismo es administrado por La Junta Administradora del Acueducto Rural.

- g) En Santa Rosa existe una Casa de Paz, las instalaciones de la oficina de la Junta Comunal, hay un Salón Comunal, un Campo de Juegos Comunitario, un parque, un Puesto de Salud atendido por una Asistente del ramo, el C.E.B.G. Santa Rosa. Este centro educativo brinda sus servicios desde el prekínder hasta el 6° nivel, y es atendido por tres educadores. Luego que salen de este plantel, los estudiantes acuden, generalmente al I.P.T. de Chilibre, al C.E.B.G. Nuevo San Juan, al C.E.B.G. Augusto Samuel Boyd y al C.E.B.G. Gatuncillo.
- h) En esta comunidad existe un asentamiento campesino, y los siguientes centros religiosos: Iglesia Católica, con su Patrona Santa Rosa; Templo Monte Horeb, e Iglesia Evangélica. También son parte de esta dinámica comunitaria la Asociación de Padres de Familia del centro educativo, la Junta de Carnaval, el Comité Católico, la Red de Jóvenes Ambientalista de la CHCP, el Comité Comunitario para el control de riesgos de inundaciones por vertidos de la represa Madden; hay delegados que participan del Comité Local de la subcuenca del río Gatuncillo, y de la Comisión de

2. Fuente: Estación Gamboa-ACP, período 1985-2008.

### Ilustración 2. Mapa de planicie de inundación



Monitoreo del Consejo Consultivo de esta región de trabajo. Como comunidad, sus moradores celebran la Festividad de Santa Rosa y los Carnavales, en adición a las otras festividades nacionales.

- i) En Santa Rosa existen tres tiendas o quioscos que suplen a la población local y a la de Guayabalito, de los insumos diarios para la alimentación principalmente; estos son: Brisas del río Chagres, Quiosco Migdalia, Kiosco Danny y el Centro Recreativo Ibeth.
- j) Los residentes de la comunidad utilizan el río Chagres para transportarse, lavar, pescar, bañarse, recrearse y es una fuente que está comenzando a generar algunos ingresos, a familias que pasean en botes, le brindan un recorrido a panameños y extranjeros que desean navegar por este histórico río. Los moradores se movilizan en vehículos particulares y mediante el servicio de taxis, dado que no hay una ruta establecida para el transporte colectivo.
- k) La comunidad de Guayabalito, ubicada también en la ribera occidental del río Chagres. Su población en el censo del año 2010 reflejaba unos de 116 habitantes (INEC), en su mayoría de descendencia Afroantillana, y de acuerdo con el levantamiento de información realizado en el mes de febrero 2022, con el equipo técnico del Puesto Salud, se contabilizó un total de 164 habitantes, que residen en aproximadamente en unas 44 viviendas.
- l) En esta comunidad existe la capilla de la Iglesia Católica, la cual está dedicada a San José y sus moradores celebran esta festividad al igual que el Corpus Cristi;

también existe un Salón Comunal, una cancha de juego y un pequeño parque. Existe cobertura de señal telefónica de las diferentes empresas que proveen este servicio, en cada casa hay por lo menos un teléfono celular. Los estudiantes del nivel Primario asisten al C.E.B.G. Santa Rosa y luego que salen de este plantel, los estudiantes acuden, generalmente al I.P.T. de Chilibre, al C.E.B.G. Nuevo San Juan, al C.E.B.G. Augusto Samuel Boyd y al C.E.B.G. Gatuncillo.

- m) También son parte de esta dinámica comunitaria la Asociación de Padres y Madres de Familia del centro educativo, la Red de Jóvenes por el Ambiente y la Cuenca del Canal, el Comité Católico, el Comité Comunitario para el control de riesgos de inundaciones por vertidos de la represa Madden, delegados que participan del Comité Local de la subcuenca del río Gatuncillo y delegados de la Comisión de Monitoreo del Consejo Consultivo de esta región de trabajo.
- n) La actividad económica de estas comunidades se basa en gran parte en el ecoturismo que desarrollan en el área y la agricultura de subsistencia, cultivando arroz, guandú, ñame, yuca, maíz y otros productos; también se dedican a la pesca o trabajan en las ciudades de Panamá y Colón en el sector servicio.

Estas comunidades no cuentan con infraestructura policial, no cuentan con sistema de recolección de basura, actualmente la queman o la entierran, las viviendas en su mayoría poseen letrinas, sólo algunas cuentan con tanques sépticos.





## 3. PLAN DE RESPUESTA COMUNITARIA A EMERGENCIAS

El plan comunitario se activa inmediatamente cuando, el Canal de Panamá declara una condición de preemergencia, de emergencia, o ambas.

### 3.1. Procedimiento previo a los vertidos en Madden

Los siguientes procedimientos forman parte de Plan Comunitario de Santa Rosa y Guayabalito, para el control de riesgo de inundación por vertidos de la represa Madden, los cuales se describen a continuación:

#### 3.1.1. Notificaciones:

- Una vez la ACP declara una condición de preemergencia, de emergencia o ambas, el Coordinador de Campo del Equipo de Gestión Socioambiental (HIP-SA), según el Instructivo para la evacuación comunitaria, de la Sección de Manejo de Cuenca, de la División de Políticas y Protección Ambiental, informa respecto a la acción de evacuación comunitaria, al coordinador general del comité comunitario para el control de riesgos de inundaciones, por vertidos de la represa Madden, para las comunidades de Santa Rosa y Guayabalito.
- El coordinador general del comité comunitario informará a su vez a los

coordinadores comunitarios de Santa Rosa y Guayabalito, a los miembros de las diferentes comisiones de trabajo, y a los responsables de rutas de ambas comunidades.

- Los coordinadores comunitarios, reforzaran y verificaran que los miembros de las diferentes comisiones de trabajo y los responsables de rutas de Santa Rosa y Guayabalito, estén informados y activados, ejecutando el procedimiento de evacuación comunitaria.

#### 3.1.2. Operación de alarmas o sirenas en la represa Madden

Se darán avisos mediante sirenas, antes de efectuar cualquier operación de vertido y nuevamente cada vez que se aumenta la descarga. El operador hará sonar la sirena durante 30 segundos, espera durante 10 segundos, vuelve a sonar la sirena por 30 segundos, espera 15 minutos, y entonces inicia el vertido.

### 3.2. Procedimiento y pasos para seguir por parte de los moradores de Santa Rosa y Guayabalito

En el siguiente esquema, se presenta el procedimiento de comunicación para evacuación

#### Ilustración 5.

Componente del sistema de Sirenas, ubicado en el techo de la casa de máquina de la represa Madden; la cual alerta y da aviso para la operatividad del Plan de Evacuación comunitaria.



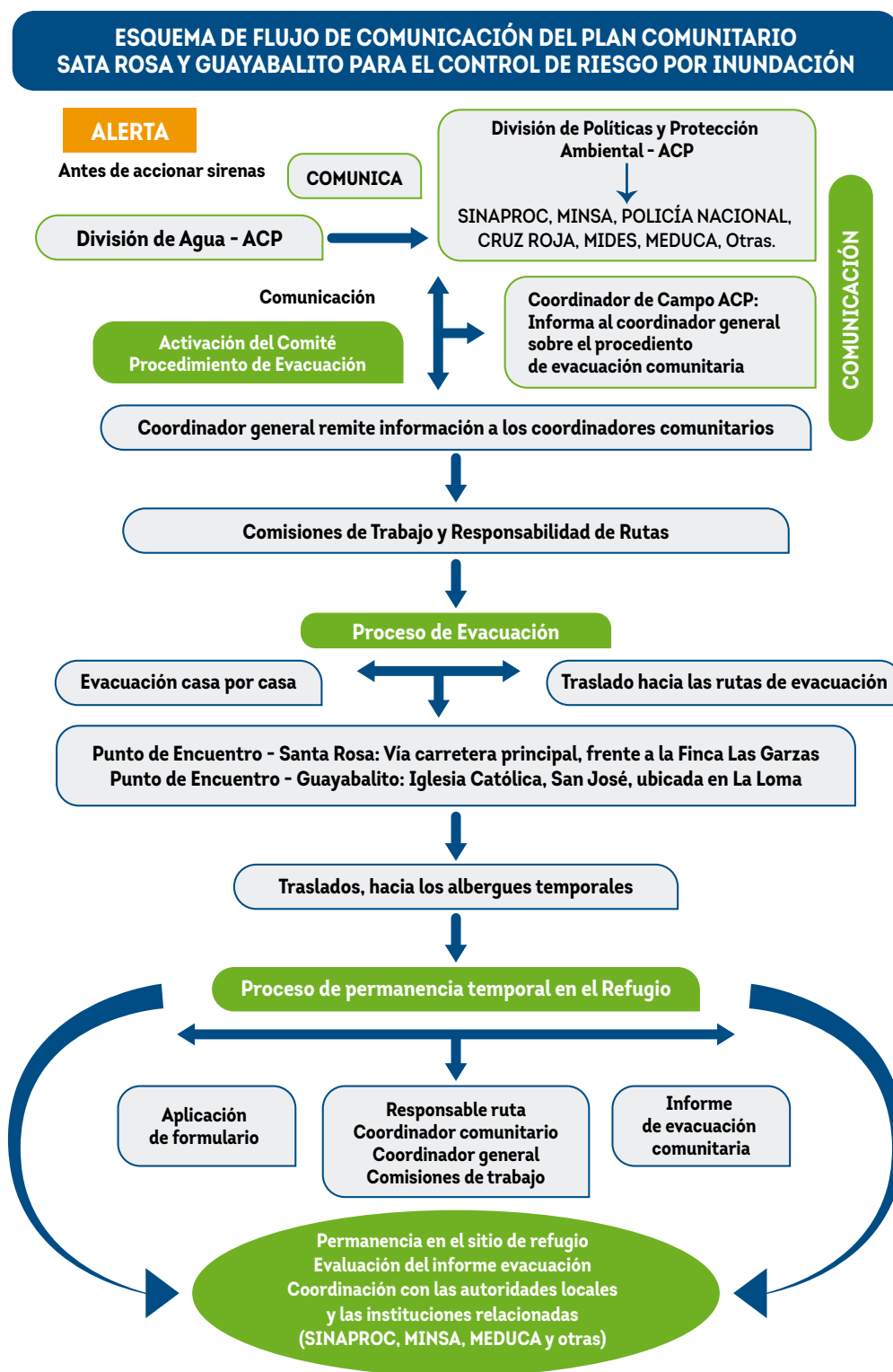
comunitaria de Santa Rosa y Guayabalito ante un evento de inundación. Seguidamente, se presenta el detalle explicativo de cada una de las fases.

#### 3.2.1. Alerta

Según los protocolos internos de la ACP, antes del accionar las sirenas, los colaboradores

de Recurso Hídrico han debido informar a sus compañeros de Gestión Socioambiental la acción a desarrollar. Previamente y de manera estratégica, se mantiene una constante comunicación con el coordinador general y los coordinadores comunitarios, donde se les informa las condiciones del clima, y la subida del nivel del río.

**Ilustración 6. Esquema del procedimiento de evacuación comunitaria de Santa Rosa y Guayabalito**



### 3.2.2. Activación del comité y procedimiento de Evacuación

- Pobladores: Al escuchar el sonido de la sirena, si se encuentran en el cauce del río Chagres, deben salir y suspender cualquier actividad que estén desarrollando en sus riberas. Si el nivel del agua llega a la Cota 30.48m (100 pies), deberán estar fuera del área inferior de dicha Cota, la cual está señalizada en las comunidades mediante hitos (tubos pintados de amarillo) y letreros de advertencia.
- El coordinador de campo del Canal de Panamá informará al coordinador general del comité comunitario, sobre el inicio del procedimiento de evacuación comunitaria; igualmente, el coordinador general deberá informar a los coordinadores comunitarios de Santa Rosa y Guayabalito para que inicien el proceso de evacuación.
- Los Coordinadores Comunitarios verifican que efectivamente los miembros de las comisiones de trabajo y los responsables de rutas de ambas comunidades han sido informados sobre el inicio del procedimiento de evacuación comunitaria. En este momento, los grupos de WhatsApp estarán comunicando a todos los que son parte de este mecanismo sobre el inicio del procedimiento de evacuación.
- En el caso que no estuviese disponible algunos de los 2 coordinadores comunitarios, el coordinador general designará quien lo reemplazará, y se lo hará saber a cada uno de los miembros de las comisiones de trabajo, a los responsables de rutas, y al coordinador de campo del Canal de Panamá.

- De igual manera, si alguno de los responsables de rutas no estuviese disponible, el coordinador comunitario designará a otra persona, y se lo hará saber a los responsables de rutas, al coordinador general, y este le informará al coordinador de campo del Canal de Panamá.
- Los moradores al ser informados por el responsable de ruta y al escuchar de manera repetida el sonido de las sirenas, deberán dirigirse a sus residencias y verificar que todos los miembros de su familia estén listos para iniciar el procedimiento de evacuación comunitaria.
- El responsable de ruta debe estar orientado, acompañando y dirigiendo a los residentes hacia el punto de encuentro identificado de su ruta, y estar atentos a los avisos e instrucciones que les ha informado el responsable de su ruta, el coordinador comunitario y el coordinador general.
- Si han escuchado varias veces el sonar del Sistema de Sirenas, no deben quedarse esperando la crecida o subestimar la misma, ya que el vertido que se realice en la represa Madden puede tardar entre 30 minutos a dos horas en llegar e inclusive un poco menos, dependiendo del caudal de la descarga que se realice.

### 3.2.3. Proceso de Evacuación

- Al activarse el plan comunitario, y al ser notificados los coordinadores comunitarios, y los responsables de las rutas de evacuación, estos inician la comunicación de evacuación casa por casa en cada una de las rutas estipuladas, tanto en las comunidades de Santa Rosa y Guayabalito.

- Cada uno de los responsables de rutas, deben recordarle a la población que deben dejar su residencia sin estufas encendidas, sin fluido eléctrico, llevar el kit de emergencia, bolsa, cartucho o mochila de emergencia, sus documentos, sus medicamentos y seguir las orientaciones indicadas.
- Si alguna familia, persona, o grupos de personas no quieren seguir las indicaciones emitidas por el responsable de ruta, este debe informarle a su coordinador comunitario, quien inmediatamente le informará al coordinador general del comité para que se realicen las intervenciones que se amerite con las instancias pertinentes.
- Toda la población en compañía del responsable de cada ruta, deberán seguir las rutas de evacuación indicadas y señalizadas, conocidas por ellos, y dirigirse al punto de encuentro, y seguidamente serán trasladados hacia los albergues o refugios temporales.

### Ilustración 7. Insumos del kit de emergencia para 72 horas.



### 3.2.4. Rutas de evacuación para la comunidad de Santa Rosa

Para la comunidad de Santa Rosa, las rutas de evacuación a ser utilizadas son: la salida del estadio, la salida hacia el puesto de salud, la salida que viene y pasa frente al C.E.B.G. Santa Rosa, y por la carretera principal que pasa frente a la estación hidrometeorológica del Canal de Panamá. Todas estas rutas se encontrarán con la carretera principal que los llevará hasta el

punto de encuentro indicado, ubicado en los predios de la Finca Las Garzas (estos puntos están señalizados en la calle principal). En las siguientes imágenes, podrá tener un ejemplo visual de las rutas de evacuación para los habitantes de la comunidad de Santa Rosa, y de manera estratégica, para los responsables de rutas. El Punto de Encuentro es: “vía carretera principal, frente a la Finca Las Garzas, propiedad del Sr. Ruso, y a la entrada hacia el cementerio de la comunidad”.

**Ilustración 8.** Letrero que indica la ruta de evacuación en la comunidad de Santa Rosa, la calle que se dirige hacia el C.E.B.G. Santa Rosa.



**Ilustración 9.**

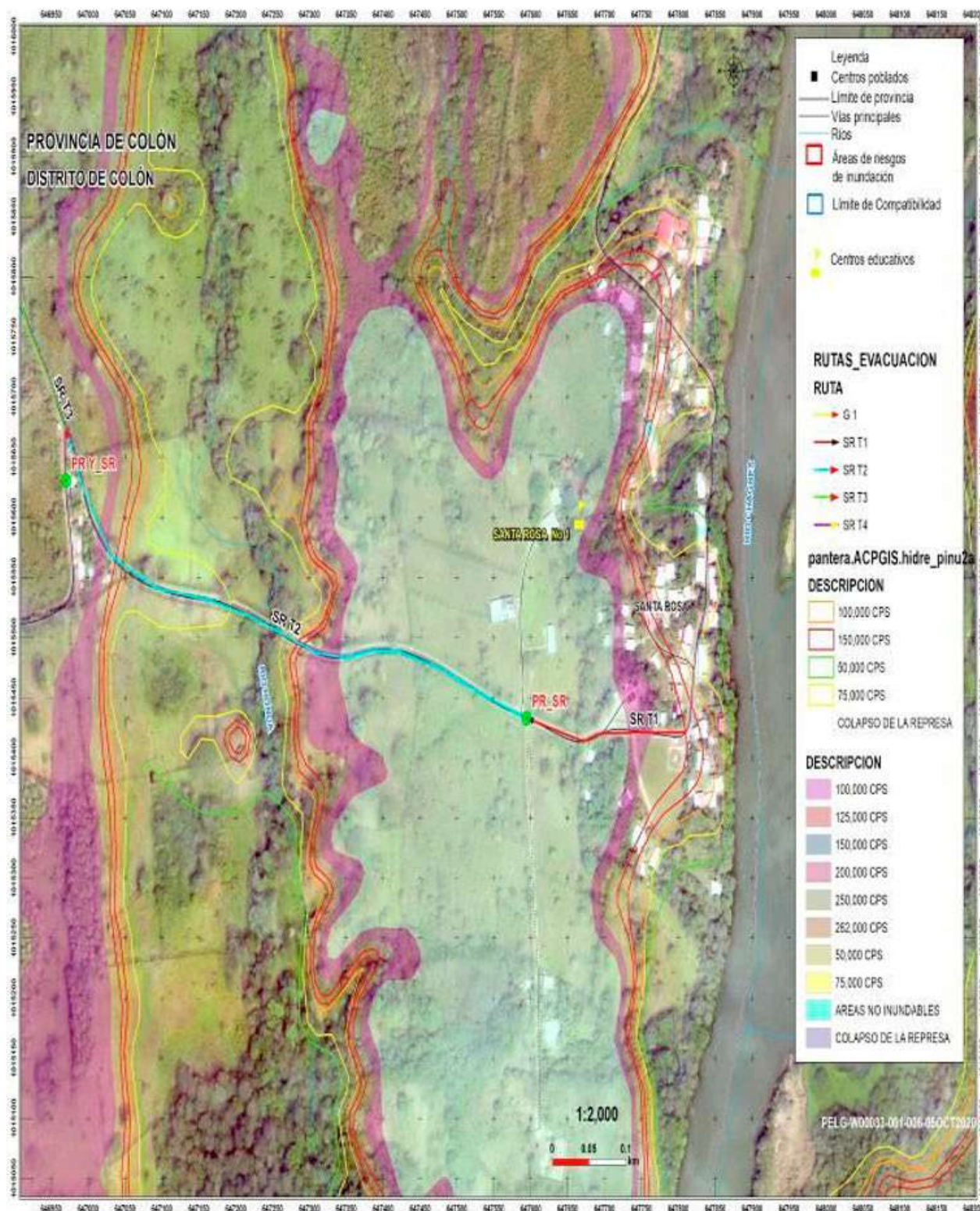
Entrada a la finca Las Garzas, sobre la carretera hacia Santa Rosa, brindada al Comité Comunitario para su uso y habilitación como sitio de encuentro en caso de darse una evacuación comunitaria.

**Ilustración 10.**

Cartilla de paso a paso comunitario en caso de evacuación.

| <b>PASO A PASO COMUNITARIO<br/>EN CASO DE EVACUACIÓN</b><br>SANTA ROSA Y GUAYABALITO  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PASOS</b>                                                                                                                                                               | <b>DESCRIPCIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Fase previa al evento</b>                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mantenga preparado su kit de emergencia para 72 horas: documentos personales, ropa limpia, silbato, botiquín, agua, linterna y medicamentos recetados.</li> <li>Mantenga listo su kit de prevención COVID-19: mascarilla, gel alcoholado, guantes, alcohol.</li> <li>Verifique su ruta de evacuación. Conocer quién es el responsable de la ruta y el coordinador de su comunidad.</li> </ul>                                                                                                                                                                        |
| <b>1 Al escuchar la sirena</b>                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Antes de salir de la vivienda, espere la indicación del responsable de ruta; suspenda la energía eléctrica, cierre la llave de gas y verifique a los miembros de su familia.</li> <li>Cierre las puertas de su casa.</li> <li>Lleve con usted su kit de emergencia familiar y su kit de prevención Covid-19.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>2 Evacuación</b>                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Escuche al responsable de ruta y siga sus indicaciones.</li> <li>Diríjase con la familia hacia las rutas de evacuación. Mantenga la calma en todo momento y el distanciamiento físico como recomienda el Ministerio de Salud.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>3 Punto de encuentro</b>                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Llegue al Punto de Encuentro. Para la comunidad de Santa Rosa: entrada a la finca Las Garzas, propiedad del Sr. Ruso. Para la comunidad de Guayabalito: la Iglesia católica San José.</li> <li>Permanezca en su burbuja familiar y mantenga las medidas de prevención de COVID-19.</li> <li>Brinde la información solicitada para llenar el formulario e informe si tiene algún familiar con movilidad limitada o con síntomas de Covid-19.</li> <li>Espere indicaciones del coordinador y/o autoridades. No se retire del lugar hasta que se le indique.</li> </ul> |

**Ilustración 11. Mapa de riesgos y rutas de evacuación de la comunidad de Santa Rosa.**



**Ilustración 12.** Rutas de evacuación de la comunidad de Santa Rosa.

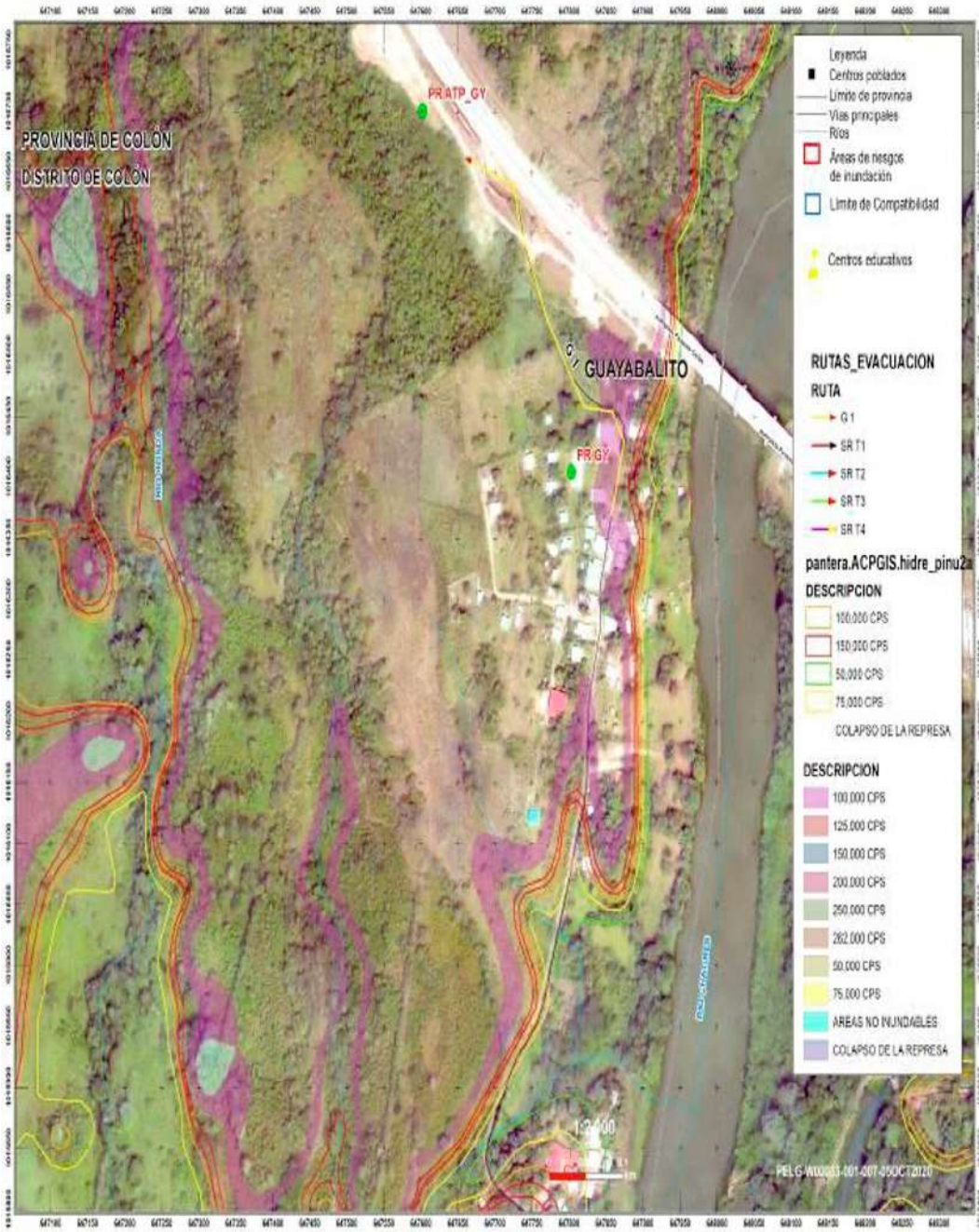


3.2.5. Rutas de Evacuación, para la comunidad de Guayabalito

Las rutas de evacuación de la comunidad de Guayabalito, son las dos calles que conducen

hacia la Iglesia Católica. Para los habitantes de la comunidad de Guayabalito y de manera especial para los responsables de rutas, el punto de encuentro es la Iglesia Católica San José, ubicada en La Loma.

Ilustración 13. Mapa de riesgos y rutas de evacuación para Guayabalito.



**Ilustración 14.** Mapa de rutas de evacuación para la comunidad de Guayabalito.



Una vez se encuentren las personas en sus respectivos puntos de encuentro, serán trasladados a los sitios de refugio temporal habilitados para tal finalidad.

Al llegar a cada uno de los albergues o sitios de refugio temporal, los responsables de rutas deben obtener los formularios con la información pertinente del total de personas evacuadas en su ruta y cualquier dato relevante.

Los formularios de captura de información de evacuados, es el documento comunitario, elaborado previamente, el cual es el instrumento oficial del Comité Comunitario que recoge la información detallada de las personas evacuadas en cada ruta, y cualquier dato relevante suscitado en la misma durante la evacuación comunitaria (Ver anexo 8.5 Formulario de captura de evacuados).

Al llegar a cada uno de los sitios de refugio o albergue temporal, los responsables de rutas deben obtener los datos pertinentes del total de personas evacuadas durante la operación, y posteriormente debe entregarlo a su Coordinador Comunitario, quien a su vez debe entregarlo al Coordinador General, para que éste elabore el informe de la evacuación comunitaria, que incluye conclusiones, recomendaciones y lecciones aprendidas.

### 3.3. Procedimiento a seguir mientras dure la emergencia

- Los moradores de Santa Rosa y Guayabalito, deben mantenerse en los sitios de refugio temporal, los cuales fueron habilitados hasta que sean notificados por las autoridades del SINAPROC sobre el cese del peligro,

atendiendo todas las normativas vigentes por esta instancia rectora para tales acontecimientos.

- Los sitios de refugio temporal serán utilizados por las personas afectadas durante el tiempo que dure la emergencia. Esta podría durar aproximadamente 18 horas. La ACP determinará la duración de la emergencia y el cese del peligro, incluyendo el tiempo de arribo de la descarga desde Madden. Toda esta información y en atención a los protocolos establecidos, debe ser compartida con SINAPROC.
- La duración de la emergencia dependerá de los aportes al embalse Alhajuela, la extensión e intensidad de la tormenta, el tiempo de arribo y atenuación de la descarga desde el vertedero Madden hasta los poblados de Guayabalito y Santa Rosa.
- El SINAPROC, mediante los protocolos establecidos, luego de cumplido todos los estándares de seguridad y previsión vigente, le comunicará a la ACP, cuando los evacuados pueden retornar seguros a sus poblados y viviendas. Esta información será dada conjuntamente por el SINAPROC y la ACP, al Coordinador General, a los Coordinadores de Campo, a los responsables de rutas y a todos los evacuados, para posteriormente iniciar el retorno a cada vivienda.

### 3.4. Responsabilidades y alcance de los componentes de cada cargo del Comité Comunitario de Santa Rosa y Guayabalito

Para el control de riesgos de inundaciones por vertidos de la Represa Madden, se han conformado comisiones de trabajo, las cuales contemplan acciones que deben aplicar en el momento, antes, durante, y después del evento de evacuación. Estas comisiones serán seleccionadas de manera voluntaria por un periodo de dos años. Esta escogencia y conformación de comisiones, se realiza durante el desarrollo del taller comunitario, como parte del proceso de actualización y fortalecimiento del Plan Comunitario de Santa Rosa y Guayabalito, para el control de riesgo de inundación por vertidos de la represa Madden.

- a) **Coordinador General:** Esta responsabilidad recae en la persona que ejerza el cargo de H.R. del corregimiento de Santa Rosa, quien representa al Comité Comunitario para las comunidades de Guayabalito y Santa Rosa. A nivel comunitario es el responsable de dirigir y coordinar todo lo dispuesto en el plan elaborado para tal efecto, en colaboración con los coordinadores comunitarios. Es el enlace con el SINAPROC y la ACP, en adición de todas aquellas instituciones llamadas a participar en cualquier escenario de evacuación comunitaria que se presente.
- b) **Coordinador (es) Comunitario (s):** Son dos (2) moradores, uno por cada comunidad (Santa Rosa y Guayabalito). Estas personas coordinan y se comunican directamente con el coordinador general, y son los responsables de dirigir y coordinar todo lo señalado en el plan comunitario, incluyendo el manejo directo con los responsables de las comisiones de trabajo, e igualmente con los responsables de rutas de cada comunidad.

- c) **Responsables de Rutas:** Son los responsables de guiar a todas las personas de su ruta durante la evacuación, hasta el punto o sitio de encuentro, y luego al refugio temporal. También deben conocer lo que es y significa el sistema de aviso de las sirenas y el plan comunitario; en síntesis, los responsables de rutas, que son los referentes para brindarle todos los elementos a las otras comisiones, a los coordinadores comunitarios, y al coordinador general en materia de total de personas, situación, condición de salud, componen el polígono, su ruta a evacuar, y orientar hacia los puntos de encuentros definidos por el SINAPROC.

Estas personas son los primeros que estarán en el escenario de evacuación comunitaria, hasta tanto lleguen las instancias pertinentes. Otra de sus responsabilidades es, facilitar y colaborar con el coordinador comunitario a efecto de lograr llenar los Formularios de captura de información de evacuados.

Como parte de la estructura del plan comunitario, se describe en la tabla No. 2, los integrantes del comité para las comunidades de Santa Rosa y Guayabalito.

El plan comunitario está constituido por comisiones de trabajo en cada una de las comunidades, las cuales tienen las siguientes funciones:

- a) **Comisión de Albergue Temporal:** Estos voluntarios comunitarios, coordinan y se comunican directamente con su coordinador comunitario. En cada una de sus comunidades, son los responsables de dirigir y coordinar todo lo referente a la condición y necesidad de las instalaciones

**Tabla 2. Integrantes de los comités comunitarios de Santa Rosa y Guayabalito.**

| Coordinador General - H. R. Omar Antioco - 64643881 |                     |                       |
|-----------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| COMUNIDAD DE SANTA ROSA                             |                     |                       |
| Cargo                                               | Nombre completo     | No. de contacto       |
| Coordinador comunitario                             | César Colpas        | 6312-3412             |
| Subcoordinador                                      | Julián Domínguez    | 6332-3425             |
| Comisión de información                             | Eloísa Almanza      | 6470-0654             |
| Comisión de ambiente y reducción de riesgo          | Eduardo Gill        | 6285-0293             |
| Comisión de salud y emergencia                      | Indira Castillo     | 6986 -4159            |
|                                                     | Milena Jaén         | 6323 -6938            |
| Comisión de albergue temporal                       | Yanaris Mafla       | 6271-3811             |
|                                                     | Lidia Solís         | 6718-6163             |
| Responsables de rutas                               | Marlenys Castillo   | 6364-6524             |
|                                                     | Eloísa Almanza      | 6470-0654             |
|                                                     | Yazmín Campos       | 6269-7180 / 6391-8898 |
|                                                     | María Delgado       | 6526-2094             |
|                                                     | Vielka Rodríguez    | 6929-0176             |
| COMUNIDAD DE GUAYABALITO                            |                     |                       |
| Cargo                                               | Nombre completo     | No. de contacto       |
| Coordinador comunitario                             | Gloria Enelda Rojas | 6840 -7327            |
| Subcoordinadora                                     | Mercedes Barria     | 6824- 2570            |
| Comisión de información                             | Gloria Enelda Rojas | 6840 -7327            |
|                                                     | Ana Trujillo        | 6231-4676             |
| Comisión de ambiente y reducción de riesgo          | María Castillo      | 6932 -7066            |
|                                                     | Claribel Tenorio    | 6746-8815             |
|                                                     | Mercedes Barria     | 6824-2570             |
| Comisión de salud y emergencia                      | Ricardo Domínguez   | 6293-0415             |
|                                                     | Maybelin Vernaza    | 6210-6429             |
|                                                     | Juana Corpas        | 6314-0117             |
|                                                     | Nayelis Morales     | 6269-4981             |
| Comisión de albergue temporal                       | Emily Cooper        | 6301-8535             |
| Responsables de rutas                               | Gloria Enelda Rojas | 6840-7327             |
|                                                     | María Castillo      | 6500-3961             |
|                                                     | Emily Cooper        | 6301-8535             |

Nota- Comisiones actualizadas en septiembre 20.

(previamente verificadas y aprobadas por el SINAPROC), donde serán llevadas las personas durante una evacuación comunitaria. Dentro de sus funciones está la logística de alimentación, facilidades para dormir, y todos los requerimientos que tenga incidencia con estas instalaciones temporales.

- b) **Comisión de Ambiente y Reducción de Riesgos:** Son los responsables de organizar y convocar el desarrollo de los talleres comunitarios, los ejercicios de simulacro de evacuación comunitaria, los ejercicios de simulacro de evacuación escolar, desarrollan y coordinan las acciones necesarias en temas de capacitaciones, y todo lo referente a la adquisición y manejo de herramientas de conocimiento, que permitirá a los moradores de cada comunidad salvaguardar sus vidas durante un escenario de evacuación comunitaria. Sus miembros están llamados a colaborar para llenar los formularios de captura de información de evacuados.
- c) **Comisión de Información:** Son los responsables de informar a los moradores respecto a las acciones, actividades, talleres comunitarios, simulacros de evacuación comunitaria y escolares, capacitaciones, resultados de estas; deben conocer la cantidad de habitantes, de estudiantes, de viviendas en cada comunidad. Deben tener un listado de las facilidades de transporte existente en sus comunidades por cualquier situación que se requiera. Sus miembros deben conocer los roles y responsabilidades del coordinador general, de los coordinadores comunitarios, de los responsables de rutas, de la comisión de albergue temporal y reducción de riesgos,

de la comisión de salud y emergencia, y de la comisión de información; conocer lo que es y significa el sistema de aviso de las sirenas, y el plan comunitario de riesgo. En síntesis, los miembros de esta comisión son los referentes para brindarle a las otras comisiones, a los coordinadores comunitarios, y al coordinador general, todos los elementos que en materia de información ameriten; por ello, deben conocer y manejar el contenido del plan comunitario, para transmitirlo a aquellos que se lo consulten y/o lo requieran. Esta comisión también debe facilitar y colaborar con los responsables de rutas y con el coordinador comunitario a efecto de lograr llenar los formularios de captura de información de evacuados.

- d) **Comisión de Salud y Emergencia:** Esta comisión debe conocer la situación de salud y vulnerabilidad de los moradores, lo cual incluye algunos detalles respecto a quiénes integran estas familias, si hay miembros con capacidades especiales, edades de estas personas, si padecen algún cuadro de contagio, de movilidad especial, o si hay embarazadas, infantes; toda esta información deben compartirla y/o facilitarla a los responsables de rutas, al coordinador comunitario, y al coordinador general.

Deben conocer lo que es y significa el sistema de aviso de las sirenas, y el plan comunitario de riesgo. Los miembros de esta comisión son los referentes para brindarle a las otras comisiones, a los coordinadores comunitarios, a los responsables de rutas, y al coordinador general, todos los elementos que en materia de salud ameriten considerar para valorizar y priorizar sus

acciones. De igual manera, los miembros de esta comisión deben tener un equipo de primeros auxilios y brindar esa primera ayuda necesaria a quienes lo requieran, dado que son los primeros en el escenario de evacuación comunitaria, hasta tanto lleguen las instancias pertinentes.

Esta comisión debe facilitar y colaborar con los responsables de rutas y con el coordinador comunitario, el llenado de

los formularios de captura de información de evacuados.

### 3.5. Ubicación de los sitios de encuentro, albergues temporales, capacidad y responsables; para las comunidades de Santa Rosa y Guayabalito.

**Tabla 3. Ubicación del sitio de encuentro y albergues temporales, para los moradores de Santa Rosa.**

| Lugar                                                                                         | Capacidad    | Responsable                     | Ubicación/teléfono                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| Albergue Temporal:<br>C.E.B.G. Augusto Samuel Boyd.                                           | 400 personas | Lidia Solís<br>Elidora Ponevas. | Entrada de San Juan                   |
| Sitio de encuentro:<br>Finca Las Garzas, frente a la calle hacia el cementerio de Santa Rosa. | 200 personas | Lidia Solís<br>Elidora Ponevas  | Santa Rosa<br>6908-0017<br>6317- 8275 |
| Albergue Temporal:<br>C.E.B.G. Palenque Carretera                                             | 500 personas | Lidia Solís<br>Elidora Ponevas  | Palenque Carretera                    |

**Tabla 4. Ubicación del sitio de encuentro y albergue temporal, para los moradores de Guayabalito.**

| Lugar                                                         | Capacidad    | Responsable    | Ubicación/teléfono       |
|---------------------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------------------|
| Albergue Temporal:<br>Iglesia Católica San José.              | 200 personas | Maoli Antíoco  | Guayabalito<br>6213 0374 |
| Albergue Temporal:<br>Campo de la Iglesia Católica (La Loma). | 200 personas | Marcia Morales | Guayabalito<br>64089611  |

## 4. SEGUIMIENTO Y MONITOREO DEL PLAN COMUNITARIO

Como parte del seguimiento y monitoreo del plan comunitario, se desarrollan acciones con el fin de mantener a las comisiones, comunidad en general y a la familia educativa, actualizados y capacitados. Para ello, se realizan una serie de actividades como es la planificación anual para la ejecución de acciones de fortalecimiento (talleres de capacitación y reuniones informativas), actualización de material informativo, revisión de las rutas de evacuación y puntos de encuentros, pruebas de verificación de sonido de la sirena en coordinación previa con el Canal de Panamá, entre otras. De igual forma se organizan simulacros de evacuación, los cuáles se describen en las siguientes secciones.

### 4.1. Simulacro de evacuación comunitaria

Es la acción operativa que involucra a toda la población de Santa Rosa y Guayabalito, en esta acción participan el coordinador general, los coordinadores comunitarios, los miembros de las comisiones de trabajo, y los responsables de rutas; según lo indica el plan comunitario, deben participar y desarrollar como norte y guía las acciones necesarias de competencia de su cargo, para salvaguardar las vidas de todos los lugareños, antes, durante, y después de un escenario de evacuación comunitaria. Este ejercicio incluye la fase del llenado de los formularios de captura de información

de evacuados. Es una actividad que se realiza bianualmente.

Para el desarrollo del simulacro de evacuación comunitaria, participan SINAPROC, a la ACP, y a cualquier instancia que amerite intervenir, ya sea en la planificación, durante, o posterior al mismo. Esta acción comunitaria debe finalizar con una reunión para evaluar el desarrollo de la actividad, identificar aquellas situaciones o momentos que requieren darle una mayor atención o fortalecerlo, y de manera principal, es una herramienta para mantener actualizada a la población respecto a cada detalle que involucra una acción de evacuación comunitaria.

### 4.2. Simulacro de evacuación escolar

Es la acción operativa, la cual involucra, de manera estratégica a toda la comunidad educativa que está llamada a tener incidencia y participación en los diferentes temas del proceso enseñanza -aprendizaje. De esta manera, este ejercicio se desarrolla con una meticulosa atención, ya que involucra a todos los estudiantes para la fecha en que se determina desarrollar. En adición de los acudientes, los educadores, el personal administrativo, la Asociación de Padres y Madres de Familia, el coordinador general del comité comunitario, los coordinadores comunitarios, los miembros

#### Ilustración 15.

Técnicos de la ACP, del SINAPROC, autoridades locales y residentes en general participando del ejercicio de evacuación comunitaria.



de las diferentes comisiones de trabajo, los responsables de rutas, representantes del MEDUCA, el SINAPROC, la ACP, o cualquier instancia que amerite intervenir, ya sea en la planificación, durante, o posterior al mismo.

Las coordinaciones de estas actividades se realizan mediante reuniones, que permiten planificar, identificar aquellas situaciones o momentos que requieren darle una mayor atención o fortalecerlo, y de manera principal, es una herramienta para mantener actualizada a la población estudiantil con respecto a cada detalle que involucra una acción de evacuación comunitaria, según lo indica el plan comunitario. Esta actividad se encuentra reforzada en el plan de evacuación escolar.

### 4.3. Procedimiento de evacuación del Centro Educativo Básico General de Santa Rosa.

Este procedimiento ha sido incorporado al Plan comunitario de Santa Rosa y Guayabalito para el Control de Riesgo de Inundación por Vertidos que puedan generarse en la Represa Madden, con la finalidad de desarrollar acciones en conjunto, para salvaguardar las vidas de los miembros de la comunidad educativa.

Para tal fin, se describe la estructura interna a nivel del centro educativo, para realizar el procedimiento de evacuación escolar,

### Ilustración 15.

Técnicos de la ACP, del SINAPROC, autoridades locales y residentes en general participando del ejercicio de evacuación comunitaria.



el cual incluye los aspectos de gestión administrativa, educativa, infraestructura, y el procedimiento de evacuación ante una situación de emergencia.

El objetivo general del procedimiento de evacuación escolar es orientar a la comunidad educativa e implementar acciones, para prevenir y responder en situaciones de emergencia por riesgo de inundación.

Objetivos específicos del procedimiento:

- Orientar a la comunidad educativa: personal docente, administrativo, estudiantes, padres y madres de familia, sobre los pasos a seguir antes, durante, y después del proceso de evacuación escolar.
- Capacitar a la comunidad educativa sobre el plan de evacuación de la comunidad, y los procedimientos de evacuación del centro educativo.
- Realizar ejercicios de simulacros de evacuación escolar, para fomentar una cultura de protección ante una situación de emergencia.
- Fomentar la participación de toda la comunidad educativa en las actividades del Plan Comunitario de Santa Rosa y Guayabalito, para el control de riesgo de inundación por vertidos de la represa Madden.

#### a) Información general del centro educativo

El centro educativo ofrece una oferta de nivel de enseñanza, de educación básica general que abarca desde el nivel de prekínder hasta sexto grado. El cuerpo docente está integrado por la directora y dos (2) docentes, también cuenta con tres (3) trabajadoras manuales.

En el siguiente cuadro se muestran los nombres de las maestras, los niveles y cantidad de estudiantes que atienden.

El horario escolar en el centro educativo inicia a las 7:00 a.m. y finaliza a las 12:30 p.m.

Actualmente, la Asociación de Padres y Madres de familia, está integrado por nueve (9) miembros, los cuales se mantienen activos.

La matrícula del centro educativo durante el año 2021 se encontraba distribuida de la siguiente manera: 48 estudiantes, de las cuales 33 son niñas y 15 son niños.

**Tabla 5. Distribución de estudiantes por docente**

| Docentes      | Nivel               | Total | Teléfono  |
|---------------|---------------------|-------|-----------|
| Doris Reina   | Pre-kínder y kínder | 10    | 6507-9606 |
| Rosa Jaén     | 1°, 2°, 3°          | 15    | 6302-5102 |
| Yazmin Campos | 4°, 5°, 6°          | 23    | 6269-7180 |

Fuente: Información suministrada por la dirección del centro educativo, octubre 2021

**Tabla 6. Distribución de la infraestructura del centro educativo.**

| Área del Centro educativo     | Descripción | Teléfono                                                                        |
|-------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Total, de aulas de clases     | 3           | Próxima a la salida principal.                                                  |
| Comedor con cocina            | 1           |                                                                                 |
| Cancha deportiva              | 1           | Ubicada frente de la salida principal.                                          |
| Total, de sanitarios u otros  | 2           | Un sanitario y un orinal.                                                       |
| Tanque almacenamiento de agua | Si          | Ubicado al frente del centro educativo, conectado al acueducto de la comunidad. |
| Áreas verdes                  | Si          | A lo interno del C.E.B.G.                                                       |
| Área de huerto escolar        | Si          | Plátano, yuca y saril.                                                          |
| Cerca perimetral              | Si          | Completa.                                                                       |
| Otras áreas                   | Si          | Un lote ubicado al frente del centro educativo.                                 |

Nota: Inventario actualizado en campo en octubre 2021.

Fuente: Dirección del Centro Educativo de Santa Rosa, octubre 2021.

## **b) Procedimiento de evacuación del centro educativo**

Ante una situación de emergencia, por riesgo a inundación, el mecanismo de evacuación aplicado por el centro educativo se dará la evacuación del centro educativo al ser informado por el coordinador comunitario o responsable de ruta.

- Las maestras proceden a ordenar en fila a sus estudiantes para salir del salón hacia el pasillo, colocándose en la línea que se encuentra a la salida de cada salón de clases.
- Se utiliza una cuerda como instrumento de seguridad, para mantener el orden durante la evacuación. Cada estudiante debe sujetarse, agarrarse de la cuerda en fila, con la finalidad que no se desvíen y lleguen de manera efectiva al punto de encuentro.
- Los estudiantes de sexto grado se colocan en las filas de manera intercalada con los niños más pequeños, para colaborar y cuidar a sus compañeros durante el proceso de evacuación.
- Las trabajadoras manuales sacan el botiquín de primeros auxilios y colaboran con las maestras, manteniendo a los niños en fila de manera ordenada y en el pasillo hasta llegar a la puerta principal de la salida, ubicada a mano izquierda de los salones de clases, y

posteriormente salen a la calle tomando la ruta 3 de evacuación de Santa Rosa, y llegan al punto de encuentro, ubicado frente a la finca Las Garzas.

- Al llegar al punto de encuentro, cada educador verifica que todos sus estudiantes estén, y proceden a enviar mensajes o llamadas a los padres de familia. Cada maestra tiene registrado en sus celulares, los números de teléfonos de los padres de familia del nivel de enseñanza que atiende, y un grupo de WhatsApp.

## **c) Descripción de la ruta de evacuación.**

El centro educativo cuenta con una entrada y salida la ruta de evacuación que le corresponde, por su ubicación en la comunidad, es la ruta 1, sector 3, según lo descrito en el mapa del plan comunitario, hasta llegar al punto de encuentro, ubicado al frente de la finca Las Garzas.

Actualmente la directora del plantel forma parte del comité de riesgo de la comunidad de Santa Rosa y Guayabalito, es responsable del sector 1, ruta 3, la cual corresponde a la ruta de evacuación que deben tomar los docentes y estudiantes al momento de evacuar el centro educativo. Como parte del procedimiento de evacuación, se describen las siguientes brigadas propias del centro educativo, las cuales están integradas por el personal docente y administrativo.

**Tabla 7. Funciones de las brigadas.**

| Brigadas          | Funciones de las brigadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Responsable                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Evacuación        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar periódicamente que no existan obstáculos en las rutas de evacuación.</li> <li>• Que las salidas de emergencia no tengan candados.</li> <li>• Aplicar los procedimientos para la evacuación de la comunidad escolar.</li> <li>• Desplazar a la comunidad educativa por la ruta y sector de evacuación hasta el punto de encuentro.</li> </ul> | Docentes.                                                   |
| Primeros auxilios | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ubicar el botiquín de primeros auxilios y llevarlo durante el proceso de evacuación.</li> <li>• Tomar datos de las personas que puedan estar afectadas, y brindar la información a la directora.</li> <li>• Asistir a las maestras en el proceso de evacuación.</li> </ul>                                                                             | Docentes y Personal de mantenimiento.                       |
| Información       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contactar a los padres de familia y brindar información sobre los estudiantes.</li> <li>• Brindar información en el punto de encuentro, sobre la cantidad y condición de los estudiantes.</li> </ul>                                                                                                                                                   | Docentes y directiva de la asociación de padres de familia. |

## 5. MEDIDAS DE PREVENCIÓN COVID-19.

El comité comunitario ha incorporado en el plan de evacuación comunitaria las recomendaciones, de acuerdo con protocolos sanitarios vigentes por COVID establecidos por el MINSA, y se realizarán ajustes de acuerdo a la realidad nacional en que se encuentre el país en materia sanitaria, se aplicarán las medidas de prevención y las acciones de control, orientadas a la atención y protección de la población,

El procedimiento incluido contiene los lineamientos nacionales el cual sigue las normas internacionales previamente establecidas por la OMS. Estas indicaciones serán de aplicación mientras dure la situación de pandemia de COVID-19 y se levantarán de conformidad a cómo el MINSA levante los requerimientos de una u otra de las medidas sanitarias.

Entre las principales medidas preventivas que los residentes de las comunidades deben aplicar antes, durante, y después del evento están:

- Antes del evento: mantener listo su kit de prevención, revisar que cuente con los insumos descritos en la ilustración 51 (gel alcoholado, guantes, mascarillas, alcohol en aerosol, toallitas húmedas de desinfección).
- Si tiene algún familiar con diagnóstico positivo de COVID-19, o ha estado en contacto con alguna persona positiva, debe informar inmediatamente al comité de salud y emergencia, o al responsable de su ruta,

para que sea ubicado en un lugar seguro (albergue temporal ubicado en el Centro Educativo de Palenque Carretera) el cual estaría habilitado para esta finalidad.

- Mientras dura la emergencia, manténgase en su burbuja familiar, manteniendo el distanciamiento físico con otras burbujas familiares.
- Utilice siempre su mascarilla de manera correcta, así como también, el uso de gel o alcohol en todo momento, en especial con los niños (as).

**Ilustración 17.** Insumos del kit de prevención COVID-19.



## 6. MEDIDAS PREVENTIVAS PASADO EL EVENTO DE EVACUACIÓN

Las siguientes medidas preventivas están orientadas a brindarle a los residentes de Santa Rosa y Guayabalito, acciones al momento de retornar a su hogar.

**Importante:** Si tuvo que evacuar su vivienda, regrese solamente después de que el SINAPROC y las autoridades locales indiquen y autoricen que es seguro hacerlo. Si va a ingresar a su vivienda, tome en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Al realizar la limpieza: hágalo con precaución, y no entre solo, tenga en cuenta que puede haber serpientes u otros animales en su vivienda.
- Uso del agua con precaución: las inundaciones pueden dañar los sistemas sépticos, contaminar las fuentes de agua potable, y atraer moho, entre otros problemas. Evite cualquier contacto con el agua o los sedimentos de una inundación por la amenaza de contaminación. Aprenda a preservar su seguridad, la de su familia, y la de otras personas.
- No consumir el agua de los grifos: después de la inundación ni la use para lavar platos, cepillarse los dientes, o lavar o preparar alimentos. Beba agua limpia y segura.

- Bote todo alimento o agua embotellada que pudo haber estado en contacto con el agua de la inundación.
- Infórmese si hay indicaciones de hervir previamente el agua para el consumo humano de las instancias pertinentes. Las autoridades locales le avisarán si el agua es segura para beber y bañarse.
- Mientras esté en vigencia una recomendación sobre el uso del agua, utilice solamente agua embotellada, hervida, o tratada para beber, cocinar, asearse, etc.
- Dentro y fuera de la vivienda, elimine todo recipiente que pueda almacenar agua estancada, para evitar criaderos de mosquitos.

Con relación a las medidas de limpieza y desinfección de la vivienda, aplique las siguientes medidas:

- Limpie las paredes, los pisos, y otras superficies de la casa con agua y jabón, desinféctelos con una solución preparada.
- Los artículos que no puedan lavarse ni limpiarse con una solución de clorox, orgánice los para su posterior disposición

correcta; por ejemplo: colchones, almohadas, alfombras, juguetes, peluche, etc.

- Al finalizar la limpieza de su vivienda, la misma debe desinfectarse, las aguas de inundación estancadas también pueden propagar enfermedades infecciosas, contener sustancias químicas peligrosas, y causar lesiones.
- Si no logró desconectar el servicio de electricidad antes de salir, al volver a su vivienda desconecte e interrumpa el servicio de energía eléctrica. Debe tener cuidado debido al riesgo de recibir alguna descarga de electricidad, espere que los encargados

del tema de electricidad le indiquen que es seguro utilizar su sistema eléctrico. No toque ni utilice equipos eléctricos si están mojados, si usted está mojado o si usted está parado sobre el agua.

- Evite caminar en áreas donde haya aguas estancadas producto de la inundación, ya que pueden contener residuos peligrosos y estar contaminadas. Las líneas eléctricas subterráneas o caídas también pueden causar que el agua tenga carga eléctrica.
- Use guantes resistentes de trabajo, ropa protectora, botas, cubiertas faciales o mascarillas adecuadas si limpia moho u otros desechos durante la limpieza.

---

## REFERENCIAS

- Autoridad del Canal de Panamá-HIP-SA Manual de Control de Inundaciones, actualizado al 2021.
- ACP-Equipo de Gestión Socioambiental, Sistematización de las Experiencias de GUAYABALITO y SANTA ROSA, informes del 2006; del 2010; del 2018 y 2020.
- ACP-Equipo de Gestión Socioambiental, Encuestas a los hogares de Santa Rosa y Guayabalito. Agosto-septiembre del 2020.

## ANEXOS

## Anexo 1 - Listado de números telefónicos, de contacto de los jefes de familias de la comunidad de Santa Rosa.

| Nombre        | Apellido                      | Comunidad  | Número teléfono                 | Telefónica      |
|---------------|-------------------------------|------------|---------------------------------|-----------------|
| Abdiel Leonel | Méndez Mendoza                | Santa Rosa | 6381-6174                       | Movistar (Tigo) |
| Aldo          | Méndez                        | Santa Rosa | 6292-0358                       | Claro           |
| Amalia Rosa   | Rojas Ponevacs                | Santa Rosa | 6874-6385                       | Mas Móvil       |
| Bárbara       | Marín                         | Santa Rosa | 6254-9622                       | Claro           |
| Bileydis      | Gutiérrez                     | Santa Rosa | 6225-3227                       | Claro           |
| Cesar         | Colpas                        | Santa Rosa | 6312-8412                       | Movistar (Tigo) |
| Dinora        | Palacios De Denorio           | Santa Rosa | 62426830                        | Claro           |
| Dinora        | Palacios                      | Santa Rosa | 6522-9086                       | Más Móvil       |
| Eduardo       | Gil                           | Santa Rosa | 6285-0293                       | Claro           |
| Edwin Omar    | Núñez Gómez                   | Santa Rosa | 68531032                        | Movistar (Tigo) |
| Eleodora      | Ponevacs                      | Santa Rosa | 6317-8275                       | Claro           |
| Elías         | Alarcón                       | Santa Rosa | 64 20 0200                      | Movistar (Tigo) |
| Elidora       | Rojas Ponevachs               | Santa Rosa | 63178275                        | Claro           |
| Elidora       | Ponevachs                     | Santa Rosa | 63178275                        | Claro           |
| Eloisa        | Almanza Prado                 | Santa Rosa | 64700654 / 6325-7209 / 63128412 | Movistar (Tigo) |
| Evangelia     | Morales Alcázar               | Santa Rosa | 66065912 / 62920358             | Movistar (Tigo) |
| Gilma Esther  | Castillo                      | Santa Rosa | 62662413                        | Claro           |
| Héctor Alexis | Castillo Rojas                | Santa Rosa | 62210415                        | Claro           |
| Indira Isabel | Castillo                      | Santa Rosa | 6986-4159                       | Mas Móvil       |
| Ingris        | Colpas                        | Santa Rosa | 6595-3510                       | Movistar        |
| José          | Prueba Checa                  | Santa Rosa | 67543212                        | Digicel         |
| José          | Marín De Los Santos Rodríguez | Santa Rosa | 62412114                        | Claro           |
| Julián        | Domínguez Ruiz                | Santa Rosa | 6632 3425                       | Claro           |
| Justin        | Colpas                        | Santa Rosa | 6205-8823                       | Claro           |
| Kira          | Córdoba Guerrero              | Santa Rosa | 6001 9999                       | Claro           |
| Lidia         | Solís                         | Santa Rosa | 64417086                        | Movistar (Tigo) |

| Nombre           | Apellido             | Comunidad  | Número teléfono                           | Telefónica      |
|------------------|----------------------|------------|-------------------------------------------|-----------------|
| María            | Jaén                 | Santa Rosa | 6500-3961                                 | Más Móvil       |
| María Eeda       | González             | Santa Rosa | 64675930                                  | Movistar (Tigo) |
| Mario            | Fuente               | Santa Rosa | 6241-2114                                 | Claro           |
| Migdalís         | Pérez                | Santa Rosa | 64351501                                  | Movistar (Tigo) |
| Milena Yamileth  | Jaén Almanza         | Santa Rosa | 63236938                                  | Claro           |
| René             | Gandulla             | Santa Rosa | 6275-6052                                 | Claro           |
| Reynaldo         | Castillo Gómez       | Santa Rosa | 66585487                                  | Más Móvil       |
| Richard          | Rojas                | Santa Rosa | 6281-0260                                 | Claro           |
| Roberto          | Collado Domínguez    | Santa Rosa | 6648 7969                                 | Claro           |
| Roberto Antonio  | Collado              | Santa Rosa | 6648-7969                                 | Claro           |
| Rosa Alba        | Jaén Suazo           | Santa Rosa | 5521 8302                                 | Más Móvil       |
| Santana          | Castillo González    | Santa Rosa | 67226194                                  | Más Móvil       |
| Sergio Alberto   | Rojas Castillo       | Santa Rosa | 68426371                                  | Claro           |
| Stevallys        | Del Cid              | Santa Rosa | 6295-5613                                 | Claro           |
| Vielka Judith    | Batista De Castillo  | Santa Rosa | 66585487 / Contrato                       | Más Móvil       |
| Weslys Yuseth    | De La Cruz Henríquez | Santa Rosa | 62855414                                  | Claro           |
| Yamilka          | Torres               | Santa Rosa | 6208-9277                                 | Claro           |
| Yarelís          | Marciaga             | Santa Rosa | 6923-9526 para llamadas<br>6060-9427 chat | Movistar (Tigo) |
| Yazmín           | Campos               | Santa Rosa | 63918898                                  | Movistar (Tigo) |
| Zoraida Angélica | Rojas González       | Santa Rosa | 68543108                                  | Más Móvil       |
| Daymaris         | Tismon               | Santa Rosa | 67791049                                  | Más Móvil       |
| Yadira           | Ortega               | Santa Rosa | 63153620                                  | Claro           |
| María            | Rodríguez            | Santa Rosa | 68407609                                  | Más Móvil       |
| Celedonia        | Rojas                | Santa Rosa | 69149810                                  | Más Móvil       |
| Héctor           | Castillo Hijo        | Santa Rosa | 67329489                                  | Más Móvil       |
| Luis E.          | Berguido             | Santa Rosa | 62704214                                  | Claro           |
| Francisco        | Rodríguez            | Santa Rosa | 61115125                                  | Claro           |
| María            | Delgado              | Santa Rosa | 65262094                                  | Más Móvil       |
| Pantaleón        | Ortega               | Santa Rosa | 68443457                                  | Más Móvil       |
| Yapaury          | Rojas                | Santa Rosa | 66995333                                  | Más Móvil       |

## Anexo 2 - Censo de la comunidad de Santa Rosa

| Nombre completo      | No. de personas en la vivienda | Parentesco    | Nombre de los familiares | Sexo | Edad | Observaciones |
|----------------------|--------------------------------|---------------|--------------------------|------|------|---------------|
| Lidia Solís          | 2                              | Jefa de flia. | Lidia Solís              | F    | 70   |               |
|                      |                                | Esposo        | Carlos Rojas             | M    | 74   |               |
| Elidora Rojas P.     | 2                              | Jefa de flia. | Elidora Rojas Ponevachs  | F    | 45   |               |
|                      |                                | Hijo          | Eduardo Gill             | M    | 18   |               |
| Rene Gadulla         | 4                              | Jefe de flia. | René Gandulla            | M    | 28   |               |
|                      |                                | Esposa        | Stevallys Del Cid        | F    | 27   |               |
|                      |                                | hijastra      | Nahara Rodriguez         | F    | 9    |               |
|                      |                                | Hija          | Reneiris Gadulla         | F    | 5    |               |
| Elidora Ponevachs    | 2                              | Jefa de flia. | Elidora Ponevachs        | F    | 67   |               |
|                      |                                | Esposa        | Narciso Rojas Ávila      | M    | 77   |               |
| Migdalís Pérez       | 3                              | Esposa        | Migdalís Pérez           | F    | 44   |               |
|                      |                                | Jefa de flia. | Rubén Rojas              | M    | 51   |               |
|                      |                                | Hijo          | Richard Rojas            | M    | 16   |               |
| Julían Domínguez     | 2                              | Jefe de flia. | Julían Domínguez         | M    | 74   |               |
|                      |                                | Esposa        | Griselda Aguilar         | F    | 75   |               |
| Yazmín Campos        | 4                              | Esposa        | Jazmín Campos            | F    | 63   |               |
|                      |                                | Jefe de flia. | Julio César Colpas       | M    | 37   |               |
|                      |                                | Hija          | Karolina Colpas          | F    | 7    |               |
|                      |                                | Hija          | Calila Colpas            | F    | 4    |               |
| Eloisa Almanza Prado | 3                              | Esposa        | Eloisa Almanza           | F    | 58   |               |
|                      |                                | Jefe de flia. | César Colpas             | M    | 59   |               |
|                      |                                | Nieta         | Gresheen Colpas          | F    | 18   |               |

| Nombre completo           | No. de personas en la vivienda | Parentesco    | Nombre de los familiares       | Sexo | Edad | Observaciones      |
|---------------------------|--------------------------------|---------------|--------------------------------|------|------|--------------------|
| Ingrid Colpas             | 9                              | Jefa de flia  | Ingrid Colpas                  | F    | 36   |                    |
|                           |                                | Hijo          | Saimond Colpas                 | M    | 17   |                    |
|                           |                                | Hija          | Ingrid Colpas                  | F    | 12   |                    |
|                           |                                | Hijo          | Justin Colpas                  | M    | 23   |                    |
|                           |                                | Nuera         | Dioselin Pimentel              | F    | 21   |                    |
|                           |                                | Nieto         | Jafeh Colpas                   | M    | 11 m |                    |
|                           |                                | Hija          | Marjori Colpas                 | F    | 15   |                    |
|                           |                                | Hijo          | Pablo Colpas                   | M    | 10   |                    |
|                           |                                | Hija          | Lilian Colpas                  | F    | 8    |                    |
| Evangelia Morales Alcázar | 2                              | Jefa de flia  | Evangelia Morales Alcázar      | F    | 72   | Viven fuera        |
|                           |                                | Hijo          | Aldo I. Méndez Morales         | M    | 48   | Viven fuera        |
| Edwin Omar Núñez Gómez    | 5                              | Padre         | Edwin Omar Núñez Gómez         |      | 50   | Loma de Agua Clara |
|                           |                                | Madre         | Darielis Marciaga Gaitán       | F    | 36   |                    |
|                           |                                | Hija          | Betsy Núñez Marciaga           | F    | 12   |                    |
|                           |                                | Hijo          | Darielin Núñez Marciaga        |      | 10   |                    |
|                           |                                | Hijo          | Edwin Omar Núñez Marciaga Hijo | M    | 7    |                    |
| Yarelis Marciaga          | 3                              | Jefe de flia. | Francisco Córdoba              | M    | 40   | Loma de Agua Clara |
|                           |                                | Esposa        | Yarelis Marciaga               | F    | 18   |                    |
|                           |                                | hija          | Yanelis Córdoba                | F    | 1    |                    |
| Aldo Méndez               | 2                              | Mamá          | Evangelia Morales              | F    | 72   | Vivienda vacía     |
|                           |                                | Hijo          | Aldo Iván Méndez               | M    | 48   | Vivienda vacía     |

| Nombre completo         | No. de personas en la vivienda | Parentesco    | Nombre de los familiares | Sexo | Edad | Observaciones |
|-------------------------|--------------------------------|---------------|--------------------------|------|------|---------------|
| Elías Alarcón           | 5                              | Jefe de flia. | Elías Alarcón            | M    | 39   |               |
|                         |                                | Esposa        | Aisha Elliot             | F    | 37   |               |
|                         |                                | Hijo          | Elías Kaleth             | M    | 12   |               |
|                         |                                | Hijo          | Elías Matías             |      | 7    |               |
|                         |                                | Hija          | Elisa Ashley             | F    | 2    |               |
| Roberto Antonio Collado | 3                              | Esposa        | Francía Rojas            | F    | 48   |               |
|                         |                                | Jefe de flia. | Roberto Collado          | M    | 60   |               |
|                         |                                | Hija          | Sara Raquel Collado      | F    | 11   |               |
| Amalia Rojas Ponevacs   | 2                              | Hija          | Kaila Castillo           | F    | 14   |               |
|                         |                                | Jefe de flia. | Amalia R Rojas Ponevacs  | F    | 49   |               |
| Índira Isabel Castillo  | 3                              | Jefe de flia. | Índira Castillo          | F    | 37   |               |
|                         |                                | Hija          | Génesis González         | F    | 10   |               |
|                         |                                | Hijo          | Jonatán Daniel Mora      | M    | 2    |               |
| Daniel Mora             | 1                              | Jefe de flia. | Daniel Mora              | M    | 47   |               |
| Kira Córdoba Guerrero   | 5                              | Abuela        | Indalecia De Guerrero    | F    | 78   | Reside fuera  |
|                         |                                | Tía           | Betsaida Guerrero        | F    | 55   | Reside fuera  |
|                         |                                | Mamá          | Índira Guerrero          | F    | 52   | Reside fuera  |
|                         |                                | Hermana       | Alexandra Reina          | F    | 15   | Reside fuera  |
|                         |                                | Hija          | Kira Córdoba             | F    | 34   | Reside fuera  |

| Nombre completo                    | No. de personas en la vivienda | Parentesco    | Nombre de los familiares      | Sexo | Edad | Observaciones      |
|------------------------------------|--------------------------------|---------------|-------------------------------|------|------|--------------------|
| Dinora Palacios De Tenorio         | 5                              | Madre         | Dinora Palacios De Tenorio    | F    | 46   |                    |
|                                    |                                | Jefe de flia. | Robinson Tenorio              | M    | 49   |                    |
|                                    |                                | Hijo          | Marco Antonio Tenorio         | M    | 10   |                    |
|                                    |                                | Hijo          | Marcelo Alberto Tenorio       | M    | 10   |                    |
|                                    |                                | Suegro        | Humberto Tenorio Martinez     | M    | 76   |                    |
| Vielka Batista De Castillo Judith  | 3                              | Madre         | Vielka J. Batista De Castillo | F    | 51   |                    |
|                                    |                                | Jefe de flia. | Danny Castillo                | M    | 44   |                    |
|                                    |                                | Hija          | Marielis J. Castillo Batista  | F    | 12   |                    |
| Reynaldo Castillo Gómez            | 2                              | Jefe de flia. | Reynaldo Castillo Gómez       |      | 70   |                    |
|                                    |                                | Esposa        | Fermína Castillo              | F    | 68   |                    |
| Carlos Marroquín                   | 1                              | Jefe de flia. | Carlos Marroquín              | M    | 27   |                    |
| José Marín De Los Santos Rodríguez | 4                              | Esposo        | José Marín De Los Rodríguez   | M    | 46   | Loma de Agua Clara |
|                                    |                                | Esposa        | Rosa Alba Jaén Suazo          | F    | 45   |                    |
|                                    |                                | Hijo          | Mario Fernando Fuentes Jaén   | M    | 16   |                    |
|                                    |                                | Hija          | Bárbara Michelle Marín Jaén   | F    | 12   |                    |

| Nombre completo              | No. de personas en la vivienda | Parentesco     | Nombre de los familiares    | Sexo | Edad | Observaciones |
|------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|------|------|---------------|
| Héctor A. Castillo González  | 4                              | Esposa         | Zoraida Rojas               | F    | 49   |               |
|                              |                                | Jefe de flia.  | Héctor A. Castillo González | M    | 49   |               |
|                              |                                | Hijo           | Héctor Alexis Castillo      | M    | 21   |               |
|                              |                                | Hijo De Janeth | Isaac Rojas                 | M    | 2    |               |
| Héctor Alexis Castillo Rojas | 2                              | Esposo         | Héctor A. Castillo Rojas    | M    | 26   |               |
|                              |                                | Esposa         | Kelineth L. López Vásquez   | F    | 23   |               |
| Gilma Esther Castillo        | 3                              | Esposa         | Gilma Castillo              | F    | 49   |               |
|                              |                                | Jefe de flia.  | Arnulfo Evaristo Castillo   | M    | 52   |               |
|                              |                                | Hija           | Yarlenis Liseth Castillo    | F    | 17   |               |
|                              |                                |                |                             |      |      |               |
| Milena Y. Jaén Almanza       | 4                              | Esposa         | Milena De Castillo          | F    | 43   |               |
|                              |                                | Jefe de flia.  | Eduviges Castillo           | M    | 41   |               |
|                              |                                | Hija           | Milena Castillo Hija        | F    | 18   |               |
|                              |                                | Nieta          | Lia Matel Reyna             | F    | 6 m  |               |
| Santana Castillo González    | 2                              | Esposa         | Trinidad Navarro            | F    | 69   |               |
|                              |                                | Jefe de flia.  | Santana Castillo González   | M    | 71   |               |
| Ítalo Rojas                  | 3                              | Esposa         | Noris Castillo              | F    | 49   |               |
|                              |                                | Jefe de flia.  | Ítalo Rojas                 | M    | 53   |               |
|                              |                                | Hijo           | Antoni Rojas                | M    | 22   |               |

| Nombre completo          | No. de personas en la vivienda | Parentesco    | Nombre de los familiares | Sexo | Edad | Observaciones  |
|--------------------------|--------------------------------|---------------|--------------------------|------|------|----------------|
| Abdiel L. Méndez Mendoza | 7                              | Esposo        | Abdiel Méndez            | M    | 40   |                |
|                          |                                | Esposa        | Oderays Rivera           | F    | 28   |                |
|                          |                                | Hijo          | Joham Mendoza            | M    | 15   |                |
|                          |                                | Hija          | Joneiry Thompson         | F    | 12   |                |
|                          |                                | Jefa de flia. | Eustacia Almanza         | F    | 72   |                |
|                          |                                | Familiar      | Abdiel Mendoza           | M    | 42   |                |
|                          |                                | Familiar      | Oderai Rivera            | F    | 29   |                |
| Yadira Ortega            | 4                              | Jefe de flia. | Yadira Ortega            | F    | 46   |                |
|                          |                                | Hijo          | Walter Rojas             | M    | 28   |                |
|                          |                                | Hija          | Dayra Corpas             | F    | 13   |                |
|                          |                                | Nieto         | Daniel Rojas             | M    | 3    |                |
| Kira Guerrero            | 5                              | Mamá          | Indira Guerrero          | F    | 52   | Vivienda vacía |
|                          |                                | Abuela        | Indalecia De Guerrero    | F    | 79   |                |
|                          |                                | Tía           | Betsaida Guerrero        | F    | 54   |                |
|                          |                                | Hermana       | Alexandra Reina          | F    | 15   |                |
|                          |                                | Jefa de flia. | Kira Córdoba             | F    | 34   |                |
| Maria Rodriguez          | 2                              | Jefa de flia. | Maria Rodriguez          | F    | 54   |                |
|                          |                                | Esposo        | Rubén Ortega             | M    | 51   |                |
| Lorenza Guerrero         | 3                              | Esposo        | Emilio Delgado           | M    | 62   |                |
|                          |                                | Jefa de flia. | Lorenza Guerrero         | F    | 70   |                |
|                          |                                | Nieto         | Luis Berguido            | M    | 15   |                |

| Nombre completo            | No. de personas en la vivienda | Parentesco    | Nombre de los familiares | Sexo | Edad | Observaciones |
|----------------------------|--------------------------------|---------------|--------------------------|------|------|---------------|
| María Delgado G. De Colpas | 6                              | Jefa de flia. | María Delgado De Colpas  | F    | 44   |               |
|                            |                                | Hijo          | Ángel Colpas             | M    | 20   |               |
|                            |                                | Hija          | Michelle Colpas          | F    | 19   |               |
|                            |                                | Familiar      | Zuleika Hernández        | F    | 19   |               |
|                            |                                | Familiar      | José Tordecilla          | M    | 51   |               |
|                            |                                | Familiar      | Rubén Ortega             | M    | 46   |               |
| Eynar González             | 1                              | Jefe de flia. | Eynar González           | M    | 41   |               |
| Isidora Castillo           | 8                              | Jefa de flia. | Isidora Castillo         | F    | 62   |               |
|                            |                                | Nieto         | Eliecer Tenorio          | M    | 21   |               |
|                            |                                | Familiar      | Rosa Figueroa            | F    | 29   |               |
|                            |                                | Familiar      | Kenneth Figueroa         | M    | 11   |               |
|                            |                                | Familiar      | Britani Fernández        | F    | 9    |               |
|                            |                                | Familiar      | Gritel Figueroa          | F    | 9    |               |
|                            |                                | Familiar      | Sheldi Madrid            | F    | 5    |               |
|                            |                                | Nieto         | Oriel Tenorio            | M    | 27   |               |
| Luis Ortega                | 1                              | Jefe de flia. | Luis Ortega              | M    | 48   |               |
| Pantaleón Ortega           | 1                              | Jefe de flia. | Pantaleón Ortega         | M    | 53   |               |
| Gloria Tenorio             | 2                              | Jefa de flia. | Gloria Tenorio           | F    | 54   |               |
|                            |                                | Hijo          | Wis Tenorio              | M    | 23   |               |
| Marco Mendoza              | 1                              | Jefe de flia. | Marco Mendoza            | M    | 43   |               |
| Celedonia Rojas            | 1                              | Jefa de flia. | Celedonia Rojas          | F    | 56   |               |
| Erick Rojas                | 1                              | Jefe de flia. | Erick Rojas              | M    | 32   |               |

| Nombre completo     | No. de personas en la vivienda | Parentesco    | Nombre de los familiares | Sexo | Edad | Observaciones  |
|---------------------|--------------------------------|---------------|--------------------------|------|------|----------------|
| Juan Carlos Sánchez | 6                              | Jefe de flia. | Juan Carlos Sánchez      | M    | 44   |                |
|                     |                                | Esposa        | Elizabeth Almanza        | F    | 41   |                |
|                     |                                | familiar      | Amado Sánchez            | M    | 81   | Encamado       |
|                     |                                | Hijastra      | Eliseika Martínez        | F    | 22   |                |
|                     |                                | Hija          | Elineth Sánchez          | F    | 14   |                |
|                     |                                | Familiar      | Eliecer Sánchez          | M    | 10 m |                |
| Diógenes Mafla      | 2                              | Jefe de flia. | Diógenes Mafla           | M    | 78   |                |
|                     |                                | Esposa        | Teófila Cruz             | F    | 75   |                |
| Diógenes Mafla Cruz | 4                              | Jefe de flia. | Diógenes Mafla Cruz      | M    | 48   |                |
|                     |                                | Esposa        | Elidia Castillo          | M    | 48   |                |
|                     |                                | Hija          | Yanaris Mafla            | F    | 20   |                |
|                     |                                | Suegro        | Alejandro Castillo       | M    | 74   | Silla de rueda |
|                     |                                | Jefa de flia. | Yanelis Mafla            | F    | 26   |                |
| Yanelis Mafla       | 4                              | Esposo        | Luis Alberto Rodríguez   | M    | 36   |                |
|                     |                                | Hija          | Mia Alejandra Santana    | F    | 7    |                |
|                     |                                | Hija          | Mia Victoria Rodríguez   | F    | 7 m  |                |
|                     |                                | Jefe de flia. | Ventura Rojas            | M    | 78   |                |
| Ventura Rojas       | 2                              | Hermana       | Ana Rojas                | F    | 75   |                |
| Edwin Tenorio       | 3                              | Jefe de flia. | Edwin Tenorio            | M    | 23   |                |
|                     |                                | Esposa        | Carol Noriega            | F    | 22   |                |
|                     |                                | Hijo          | Keylor Tenorio           | M    | 4    |                |
| Francisco Rodríguez | 1                              | Jefe de flia. | Francisco Rodríguez      | M    | 39   |                |

| Nombre completo     | No. de personas en la vivienda | Parentesco    | Nombre de los familiares | Sexo | Edad | Observaciones |
|---------------------|--------------------------------|---------------|--------------------------|------|------|---------------|
| Alexis Castillo     | 1                              | Jefe de flia. | Alexis Castillo          | M    | 41   |               |
| Toribio Ortega      | 2                              | Jefe de flia. | Toribio Ortega           | M    | 52   |               |
|                     |                                | Esposa        | Gloria Tenorio           |      | 54   |               |
| Misael Sánchez      | 6                              | Jefe de flia. | Misael Sánchez           | M    | 34   |               |
|                     |                                | Esposa        | Aracelis Medina          | F    | 32   |               |
|                     |                                | Hijastra      | Karen Camarena           | F    | 10   |               |
|                     |                                | Hijastro      | Adan Camarena            | M    | 8    |               |
|                     |                                | Hijastra      | Adacelis Camarena        | F    | 4    |               |
|                     |                                | Hija          | Misael Sánchez           | M    | 1    |               |
| Marlenis Castillo   | 2                              | Jefa de flia  | Marlenis Castillo        | F    | 27   | Embarazada    |
|                     |                                | Hija          | Abigail Vásquez          | F    | 10   |               |
| Oriela Castillo     | 4                              | Jefa de flia  | Oriela Castillo          | F    | 36   |               |
|                     |                                | Esposo        | Víctor Fernández         | M    | 25   |               |
|                     |                                | Hija          | Jurriel Araba            | F    | 8    |               |
|                     |                                | Hijo          | Víctor Fernández         | M    | 2    |               |
| Raúl Loaiza         | 1                              | Jefe de flia  | Raúl Loaiza              | M    | 58   |               |
| Reynaldo Ortega     | 3                              | Jefe de flia  | Reynaldo Ortega          | M    | 31   |               |
|                     |                                | Esposa        | Kenia Noriega            | F    | 29   |               |
|                     |                                | Hijo          | Edwin Ortega             | M    | 7    |               |
| Clementina Castillo | 2                              | Jefa de flia  | Clementina Castillo      | F    | 77   |               |
|                     |                                | Familiar      | Gurmencida Gonzáles      | F    | 79   |               |

| Nombre completo           | No. de personas en la vivienda | Parentesco   | Nombre de los familiares  | Sexo | Edad | Observaciones |
|---------------------------|--------------------------------|--------------|---------------------------|------|------|---------------|
| Ana Rojas                 | 4                              | Familiar     | Ana Rojas                 | F    | 53   |               |
|                           |                                | Jefe de flia | Reynaldo Ortega           | M    | 61   |               |
|                           |                                | Familiar     | Alberto Ortega            | M    | 29   |               |
|                           |                                | Familiar     | Nedelka Ortega            | F    | 34   |               |
| Leonel Mendoza            | 4                              | Jefe de flia | Leonel Mendoza            | M    | 51   |               |
|                           |                                | Esposa       | Irasemana Barria          | F    | 43   |               |
|                           |                                | Hijo         | Chaquil Mendoza           | M    | 22   |               |
|                           |                                | Hija         | Lana Mendoza              | F    | 11   |               |
| Celedonio Marciaga        | 2                              | Jefe de flia | Celedonio Marciaga        | M    | 56   |               |
|                           |                                | Esposa       | Edeira Gaitán             | F    | 55   |               |
| Celedonio Marciaga Gaitán | 6                              | Jefe de flia | Celedonio Marciaga Gaitán | M    | 33   |               |
|                           |                                | Esposa       | María Soto                | F    | 29   |               |
|                           |                                | Hija         | Yurielis Marciaga Soto    | F    | 12   |               |
|                           |                                | Hija         | Geraldin Marciaga Soto    | F    | 8    |               |
|                           |                                | Hija         | Samari Marciaga Soto      | F    | 8    |               |
|                           |                                | Hija         | Suribeth Marciaga Soto    | F    | 5    |               |
| Manuel Marciaga           | 5                              | Jefe de flia | Manuel Marciaga           | M    | 35   |               |
|                           |                                | Esposa       | Vielka Rodriguez          | F    | 33   |               |
|                           |                                | Hijo         | Manuel Marciaga Rodriguez | M    | 15   |               |
|                           |                                | Hijo         | Jason Marciaga R.         | M    | 14   |               |
|                           |                                | Hija         | Vielka Marciaga R.        | F    | 4    |               |

| Nombre completo | No. de personas en la vivienda | Parentesco   | Nombre de los familiares | Sexo | Edad | Observaciones |
|-----------------|--------------------------------|--------------|--------------------------|------|------|---------------|
| Delmira Ortega  | 5                              | Jefa de flia | Delmira Ortega           | F    | 47   |               |
|                 |                                | Hijo         | Miguel Castillo          | M    | 22   |               |
|                 |                                | Hijo         | Rufino Castillo          | M    | 18   |               |
|                 |                                | Hijo         | Rafael Castillo          | M    | 16   |               |
|                 |                                | Hijo         | Jorge Castillo           | M    | 15   |               |

Fuente: Puesto de Salud de Santa Rosa. Actualizado a febrero 2022.

### Anexo 3 - Listado de números telefónicos, de contacto de los jefes de familias de la comunidad de Guayabalito.

| Nombre           | Apellido                 | Comunidad   | Número teléfono | Telefónica                   |
|------------------|--------------------------|-------------|-----------------|------------------------------|
| Adelaida         | De León                  | Guayabalito | 6713-2521       | Mas Móvil                    |
| Crystal          | Antioco                  | Guayabalito | 6008-6350       | Digicel                      |
| Eneida           | Castillo                 | Guayabalito | 6534-5594       | Mas Móvil                    |
| Katy             | Pinillo                  | Guayabalito | 6284-0441       | Claro                        |
| Marcia           | Morales                  | Guayabalito | 6408-9611       | Movistar (Tigo)              |
| María            | Castillo                 | Guayabalito | 6500-3961       | Mas Móvil                    |
| Melania          | Figueroa                 | Guayabalito | 6570-9278       | Movistar (Tigo)              |
| Milagro          | Colpas                   | Guayabalito | 6281-0238       | Claro                        |
| Minerva          | Vernaza                  | Guayabalito | 6957-9000       | Mas Móvil                    |
| Ricardo          | Domínguez                | Guayabalito | 6292-0415       | Claro                        |
| Acalia Mariela   | Maffla                   | Guayabalito | 6458-9328       | Movistar (Tigo)              |
| Ana Elena        | Trujillo                 | Guayabalito | 6231-4676       | Claro                        |
| Aurelia Yissel   | Corpas Rojas             | Guayabalito | 6843-1046       | Mas Móvil                    |
| Catalino         | Jaén Corpa               | Guayabalito | 6500-3961       | Mas Móvil                    |
| Claribel         | Tenorio                  | Guayabalito | 6950-4183       | Mas Móvil                    |
| Cristhel         | Antioco                  | Guayabalito | 6008-6350       | claro                        |
| Cristina         | Rivas Lawes              | Guayabalito | 6799-4223       | Mas Móvil                    |
| Damaris Dioselin | Jaén                     |             | 6883-189        | Movistar                     |
| Doris Esther     | Guerrero Corpas De Reina |             | 6507-9606       | Mas móvil                    |
| Dyane            | Martínez Corpas          |             | 6242-0683       | Claro                        |
| Emilio           | Martínez                 | Guayabalito | 6133-1704       | Claro                        |
| Eva              | Colpas                   | Guayabalito | 6551-8652       | Mas Móvil                    |
| Gisela Ibette    | Antioco Barria           | Guayabalito | 6937-0454       | Movistar                     |
| Gilberto         | Colpas                   | Guayabalito | 6527-6751       | no aplica /no tiene WhatsApp |
| Gloria Enelda    | Rojas                    |             | 6840-7327       | Más Móvil                    |
| Inelca           | Corpa                    | Guayabalito | 6828-7358       | Claro                        |
| Johana           | Morales                  | Guayabalito | 6408-9611       | Movistar (Tigo)              |

| Nombre         | Apellido          | Comunidad   | Número teléfono | Telefónica      |
|----------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|
| Juana Inés     | Corpas Rojas      |             | 6314-0117       | Claro           |
| Julio Emilio   | Martínez Anderson | Guayabalito | 6133 -704       | Claro           |
| Lucia          | Castillo          | Guayabalito | 6546-5255       | Mas Móvil       |
| Manuel         | Domínguez         | Guayabalito | 6581-3556       | Movistar (Tigo) |
| Marcia         | Corpa             | Guayabalito | 6932-7066       | Movistar (Tigo) |
| María Eneida   | Castillo          | Guayabalito | 6282-3489       | CLARO           |
| Mercedes       | Barría            | Guayabalito | 6824-2570       | Movistar (Tigo) |
| Mizar          | Martínez          | Guayabalito | 6295-1517       | Claro           |
| Nallelys       | Morales           |             | 6894-7638       | Claro           |
| Nileika Roxany | Núñez Villareal   | Guayabalito | 6299-5423       | Claro           |
| Saray Noemi    | Granja Garcia     | Guayabalito | 6216-1804       | Claro           |
| Zoar           | Martínez          | Guayabalito | 6206-7931       | Claro           |

## Anexo 4 - Censo de la comunidad de Guayabalito

| Nombre completo                | No. de personas en la vivienda | Parentesco    | Nombre de los familiares | Sexo | Edad | Observaciones |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------|--------------------------|------|------|---------------|
| Juana De León                  | 1                              | Jefa de flia. | Juana de León            | F    | 75   |               |
| Ana Elena Trujillo             | 3                              | Hijo          | Eduardo Colpas Trujillo  | M    | 30   |               |
|                                |                                | Hijo          | Oscar Colpas Trujillo    | M    | 26   |               |
|                                |                                | Madre         | Ana Trujillo             | F    | 60   |               |
| Dyane Martinez Corpas          | 5                              | Jefe de flia. | Jammal Cooper            | M    | 43   |               |
|                                |                                | Esposa        | Dyane martinez C         | F    | 34   |               |
|                                |                                | Hija          | Emily Cooper             | F    | 18   |               |
|                                |                                | Hijo          | Jammal Cooper Jr         | M    | 13   |               |
|                                |                                | Hija          | Atalia Cooper            | F    | 8    |               |
| Damaris Dioselin Jaén          | 4                              | Jefa de flia. | Damaris Jaen             | F    | 36   |               |
|                                |                                | Hija          | Jenifer Escudero         | F    | 19   |               |
|                                |                                | Hijo          | Jorge Colpas             | M    | 12   |               |
|                                |                                | Hijo          | Jariel Colpas            | M    | 9    |               |
| Doris Guerrero Corpas De Reina | 5                              | Jefa de flia. | Doris Guerrero de Reina  | F    | 38   |               |
|                                |                                | Hijo          | Marco Reina              | M    | 19   |               |
|                                |                                | Hijo          | Adrián Reina             | M    | 16   |               |
|                                |                                | Hija          | Doris Reina              | F    | 10   |               |
|                                |                                | Hija          | Adriana Reina            | F    | 10   |               |
| Gloria Enelda Rojas            | 4                              | Jefe de flia. | Osvaldo Corpa            | M    | 47   |               |
|                                |                                | Hijo          | Osvaldo Corpa Jr         | M    | 11   |               |
|                                |                                | Esposa        | Gloria Rojas             | F    | 49   |               |
|                                |                                | Hija          | Juana Inés Corpas Rojas  | F    | 20   |               |
| Gicela Ibette Antioco Barria   | 2                              | Jefa de flia. | Gicela Ivette            | F    | 33   |               |
|                                |                                | Hijo          | Yefrid Mendoza           | M    | 14   |               |

| Nombre completo                | No. de personas en la vivienda | Parentesco    | Nombre de los familiares      | Sexo | Edad | Observaciones |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------|-------------------------------|------|------|---------------|
| Nallelys Morales               | 2                              | Hija          | Nallelys                      | F    | 19   |               |
|                                |                                | Jefa de flia. | Marcia Aurelis Corpas De Leon | F    | 52   |               |
| Aurelia Yissel Corpas Rojas    | 3                              | Jefe de flia. | Jonatah Alexis Alveo          | M    | 23   |               |
|                                |                                | Esposa        | Arurelia                      | F    | 36   |               |
|                                |                                | Hijo          | Jonathan Kail Alveo           | M    | 6    |               |
| Julio Emilio Martinez Anderson | 2                              | Esposo        | Julio Emilio Martinez         | M    | 62   |               |
|                                |                                | Esposa        | Diana Esther Corp             | F    | 55   |               |
| Omar Antioco                   | 6                              | Jefe de flia. | Omar Antioco                  | M    | 53   |               |
|                                |                                | Esposa        | Mercedes Barria               | F    | 51   |               |
|                                |                                | Hija          | Maholy Antioco                | F    | 30   |               |
|                                |                                | Hijo          | Omar Antioco                  | M    | 20   |               |
|                                |                                | Hija          | Cristbell Antioco             | F    | 10   |               |
|                                |                                | Suegra        | Catalina Colpa                | F    | 88   | Encamada      |
| Edgar Sánchez                  | 4                              | Jefe de flia. | Edgar Sánchez                 | M    | 31   |               |
|                                |                                | Esposa        | Cristina Rivas                | F    | 30   |               |
|                                |                                | Hijo          | Aldair Rivas                  | M    | 5    |               |
|                                |                                | Hijo          | Adriel Sánchez                | M    | 5m   |               |
|                                |                                | Jefa de flia. | Lucia Castillo                | F    | 66   |               |
| Lucia Castillo                 | 3                              | Hijo          | Yair González                 | M    | 44   |               |
|                                |                                | Hijo          | Tomas Becerra                 | M    | 39   |               |
|                                |                                | Esposa        | Maria Isabel Castillo         | F    | 36   |               |
|                                |                                | Hija          | Sugeidy Jaén                  | F    | 15   |               |
|                                |                                | Hija          | Suleymis Jaén                 | F    | 11   |               |
| Catalino Jaén Corpas           | 5                              | Hija          | Mayleth Jaén                  | F    | 1    |               |
|                                |                                | Jefe de flia. | Catalino Jaén                 | M    | 37   |               |

| Nombre completo     | No. de personas en la vivienda | Parentesco      | Nombre de los familiares | Sexo | Edad | Observaciones |
|---------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------|------|------|---------------|
| Narciso Corpas      | 4                              | Jefe de flia.   | Narciso Corpas           | M    | 51   |               |
|                     |                                | Esposa          | Acalia Mariela Maffla    | F    | 52   |               |
|                     |                                | Hijo            | Gael Corpas              | M    | 27   |               |
|                     |                                | Hijo            | Jerry Corpas             | M    | 23   |               |
| Manuel Domínguez    | 6                              | Jefe de flia.   | Manuel Domínguez         | M    | 56   |               |
|                     |                                | Esposa          | Nelena Vernaza           | F    | 34   |               |
|                     |                                | Hijo            | Leonardo Domínguez V     | M    | 13   |               |
|                     |                                | Hijo            | Angy Domínguez           | F    | 10   |               |
|                     |                                | Hijo            | Ángel Domínguez          | M    | 9    |               |
|                     |                                | Hijo            | Álvaro Domínguez         | M    | 3    |               |
| Lionel Guerra       | 7                              | Esposa          | Melania Figueroa         | F    | 31   |               |
|                     |                                | Jefe de familia | Lionel Guerra            | M    | 35   |               |
|                     |                                | Hija            | Lauris Guerra            | F    | 15   |               |
|                     |                                | Hijo            | Randy Sanjur             | M    | 13   |               |
|                     |                                | Hija            | Luz Guerra               | F    | 12   |               |
|                     |                                | Hijo            | Leonel Guerra            | M    | 11   |               |
|                     |                                | Hijo            | Jaén Guerra              | M    | 4    |               |
| Zoar Martínez       | 3                              | Jefe de familia | Zoar Martínez            | M    | 27   |               |
|                     |                                | Esposa          | Saray Noemi              | F    | 27   |               |
|                     |                                | Hijo            | Soar Martínez            | M    | 5    |               |
|                     |                                | Hijo            | Zadiel Martínez          | M    | 5m   |               |
| Alejandro Gutiérrez | 4                              | Jefe de familia | Alejandro Gutiérrez      | M    | 52   |               |
|                     |                                | Esposa          | Maria Eneida             | F    | 48   |               |
|                     |                                | Hija            | Bileydis Gutiérrez       | F    | 19   |               |
|                     |                                | Hijo            | Abdiel Gutiérrez         | M    | 21   |               |

| Nombre completo                | No. de personas en la vivienda | Parentesco      | Nombre de los familiares  | Sexo | Edad | Observaciones |
|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------------|------|------|---------------|
| Nileika Roxany Nuñez Villareal | 6                              | Esposo          | Julio Martínez            | M    | 35   |               |
|                                |                                | Esposa          | Nileika                   | F    | 33   |               |
|                                |                                | Hijo            | Julio Martínez Núñez      | M    | 17   |               |
|                                |                                | Hijo            | Emanuel Martínez Núñez    | M    | 14   |               |
|                                |                                | Hija            | Génesis Martínez Núñez    | F    | 11   |               |
|                                |                                | Hija            | Diana Martínez Núñez      | F    | 9    |               |
| Mizar Martínez                 | 3                              | familiar        | Mizar Martínez            | M    | 26   |               |
|                                |                                | Hija            | Mizar D Castillo M        | F    | 5    |               |
|                                |                                | Jefe de familia | Guillermo Becerra Bonilla | M    | 24   |               |
| Claribel Tenorio               | 4                              | Jefe de familia | Leonel Vernaza Colpas     | M    | 41   |               |
|                                |                                | Esposa          | Claribel Tenorio          | F    | 35   |               |
|                                |                                | Hijo            | William Vernaza           | M    | 16   |               |
|                                |                                | Hija            | Britany Vernaza           | F    | 12   |               |
| Leonel Vernaza                 | 4                              | Jefe de familia | Leonel Armando Vernaza    | M    | 65   |               |
|                                |                                | Esposa          | Eva                       | F    | 63   |               |
|                                |                                | Nieto           | Eynar Raúl González       | M    | 21   |               |
|                                |                                | Nieta           | Meybalin Vernaza          | F    | 19   |               |
| Gilberto Colpas                | 1                              | Solo            | Gilberto Colpas           | M    | 61   | Usa Bastón    |
| Josué Llerena                  | 3                              | Jefe de familia | Josué A. Llerena          | M    | 26   |               |
|                                |                                | Hijo            | Jeran Josue Llerena       | M    | 2    |               |
|                                |                                | Esposa          | Marcia Johana Morales     | F    | 23   |               |
| Humberto Vernaza               | 4                              | Esposa          | Erika Ortega Tenorio      | F    | 27   |               |
|                                |                                | Hija            | Sheldry Vernaza           | F    | 9    |               |
|                                |                                | Hijo            | Ronny Vernaza             | M    | 11   |               |
|                                |                                | Jefe de familia | Humberto Vernaza          | M    | 33   |               |

| Nombre completo      | No. de personas en la vivienda | Parentesco      | Nombre de los familiares | Sexo | Edad | Observaciones  |
|----------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------|------|------|----------------|
| Minerva Vernaza      | 4                              | Jefe de familia | Jose Antonio Navarro     | M    | 58   |                |
|                      |                                | Hija            | Yuliza Gonzalez          | F    | 23   |                |
|                      |                                | Hija            | Josenid Navarro          | F    | 10   |                |
|                      |                                | nietas          | Eva Victoria             | F    | 11m  |                |
| Rodolfo Vernaza      | 5                              | Esposa          | Minerva Vernaza          | F    | 40   |                |
|                      |                                | Jefe de familia | Rodolfo Vernaza          | M    | 30   |                |
|                      |                                | Esposa          | Hermelinda Rodriguez     | F    | 38   |                |
|                      |                                | *Hija           | Liseth Vernaza           | F    | 7    | Silla de rueda |
|                      |                                | Hija            | Liseth Pérez             | F    | 12   |                |
|                      |                                | Hijo            | Leonardo Pérez           |      | 17   |                |
| Jorge Colpas         | 1                              | Jefe de familia | Jorge Colpas             | M    | 42   |                |
| José Isabel Castillo | 1                              | Jefe de familia | José Isabel Castillo     | M    | 69   |                |
| Adelaida De León     | 2                              | Jefa de familia | Adelaida De León         | F    | 70   |                |
|                      |                                | Hijo            | José Castillo            | M    | 35   |                |
| Jefferson Romero     | 6                              | Jefe de familia | Jefferson Romero         | M    | 37   |                |
|                      |                                | Esposa          | Daimaris Tismon          | F    | 35   |                |
|                      |                                | Cuñado          | Josué Tismón             | M    | 32   |                |
|                      |                                | Cuñado          | Laín Tismón              | M    | 42   |                |
|                      |                                | Hija            | Dayarlay Romero Tismón   | F    | 9    |                |
|                      |                                | Hijo            | Shaiell Romero Tismón    | M    | 7    |                |

| Nombre completo  | No. de personas en la vivienda | Parentesco      | Nombre de los familiares | Sexo | Edad | Observaciones |
|------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------|------|------|---------------|
| Cristóbal Corpas | 7                              | Jefe de familia | Cristóbal Corpas         | M    | 75   |               |
|                  |                                | Esposa          | Elvia Moran              | F    | 65   |               |
|                  |                                | Hijo            | Marcos Morán -           | M    | 37   |               |
|                  |                                | Nieta           | Verónica Corpas-nieta    | F    | 6    |               |
|                  |                                | Hija            | Vanesa-hija              | F    | 35   |               |
|                  |                                | Nieto           | Bladimir Corpas-nieto    | M    | 17   |               |
|                  |                                | nieto           | Eduardo McClaren         | M    | 12   |               |
| Oscar Rojas      | 8                              | Jefe de familia | Oscar Rojas              | M    | 54   |               |
|                  |                                | Esposa          | Jahaira Corpas           | F    | 48   |               |
|                  |                                | Hijastro        | Laurin Pérez Corpas      | M    | 28   |               |
|                  |                                | Hijastro        | Alberto Pérez Corpas     | M    | 24   |               |
|                  |                                | Hijastro        | Albert Pérez Corpas      | M    | 23   |               |
|                  |                                | Hijastro        | Milagros Corpas          | M    | 18   |               |
|                  |                                | Hijastro        | Migdalia Corpas          | M    | 16   |               |
|                  |                                | Hija            | Valentina Rojas Corpas   | F    | 6    |               |
| Hugo Corpas      | 1                              | Jefe de flia.   | Hugo Corpas              | M    | 49   |               |
| Eusebio Vásquez  | 1                              | Jefe de flia.   | Eusebio Vásquez          | M    | 38   |               |
| Miguel Corpas    | 7                              | Jefe de flia.   | Miguel Corpas            | M    | 40   |               |
|                  |                                | Esposa          | María Luisa Hernández    | F    | 36   |               |
|                  |                                | Hijo            | Miguel Corpas Hernández  | M    | 14   |               |
|                  |                                | Hijo            | Sebastián Corpas         | M    | 12   |               |
|                  |                                | Hija            | Hernández                | F    | 8    |               |
|                  |                                | Hija            | Celly Corpas Hernández   | F    | 6    |               |
|                  |                                | Hija            | Danelis Corpas Hernández | F    | 4    |               |

| Nombre completo   | No. de personas en la vivienda | Parentesco      | Nombre de los familiares | Sexo | Edad | Observaciones |
|-------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------|------|------|---------------|
| Santiago Lasso    | 6                              | Jefe de familia | Santiago Lasso           | M    | 46   |               |
|                   |                                | Esposa          | Inelka Corpas            | F    | 40   |               |
|                   |                                | Hijastra        | Estefany Corpas          | F    | 14   |               |
|                   |                                | Hijastra        | Maria Corpas             | F    | 12   |               |
|                   |                                | Hijo            | Maykel Lasso             | M    | 10   |               |
|                   |                                | Hijo            | Jair Lasso               | M    | 8    |               |
| Isabel Morán      | 5                              | Jefa de familia | Isabel Morán             | F    | 32   |               |
|                   |                                | Hija            | Sage Morán               | F    | 13   |               |
|                   |                                | Hija            | Carla Choune             | F    | 5    |               |
|                   |                                | Hija            | Mónica Choune            | F    | 3    |               |
|                   |                                | Hijo            | s/n                      | M    | 1    |               |
|                   |                                |                 |                          |      |      |               |
| Yariela Becerra   | 4                              | Jefa de familia | Yariela Becerra          | F    | 35   |               |
|                   |                                | Hija            | Keitin Michelle Pinillo  | F    | 19   |               |
|                   |                                | Hija            | Kínechi Pinillo          | F    | 15   |               |
|                   |                                | Hija            | Eliani Pinillo           | F    | 12   |               |
| José Luis Jiménez | 5                              | Jefe de familia | José Luis Jiménez        | M    | 47   |               |
|                   |                                | Esposa          | Elena Zuleta             | F    | 36   |               |
|                   |                                | Hijo            | Jorge Jiménez            | M    | 17   |               |
|                   |                                | Hija            | Tifany Jiménez           | F    | 15   |               |
|                   |                                | Hijo            | José Luis Jiménez Zuleta | M    | 13   |               |
| Ricardo Dominguez | 1                              | Jefe de familia | Ricardo Dominguez        | M    | 25   |               |

Fuente: Puesto de Salud de Santa Rosa. Actualizado febrero 2022.

## Anexo 5 - Formularios de captura de información de Evacuación

### Plan Comunitario de Santa Rosa y Guayabalito, para el control de riesgo de inundación por vertidos de la represa Madden.

#### Formulario de captura de información de evacuados

Nombre de la comunidad: .....

Fecha: .....

#### I Parte: Información General

| Datos Generales                  | Descripción |
|----------------------------------|-------------|
| Nombre del jefe de familia       |             |
| No. de vivienda                  |             |
| Número de celular                |             |
| Proveedor del servicio           |             |
| Nombre del vecino a la derecha   |             |
| Nombre del vecino a la izquierda |             |

#### II Parte: Cuadro Familiar: Coloque una cruz al círculo que corresponda

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |

Descripción del cuadro familiar - Llenar las casillas

Nombre del jefe (a) de familia: .....

| Parentesco | Nombre | Sexo | Edad | Nº. de cédula | Ocupación | Teléfono |
|------------|--------|------|------|---------------|-----------|----------|
|            |        |      |      |               |           |          |
|            |        |      |      |               |           |          |
|            |        |      |      |               |           |          |
|            |        |      |      |               |           |          |
|            |        |      |      |               |           |          |
|            |        |      |      |               |           |          |

### III Parte: Salud

De las personas descritas en su cuadro familiar, quienes padecen de algún tipo de enfermedad o tienen alguna situación de movilidad limitada, por favor llenar el siguiente cuadro:

| Validado a través de diagnóstico médico     | Nombre del Familiar |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Presión Alta                                |                     |
| Diabetes                                    |                     |
| Corazón                                     |                     |
| Riñones ¿se realiza diálisis?               |                     |
| Asma                                        |                     |
| Alergias                                    |                     |
| Ha tenido o está convaleciente por COVID-19 |                     |
| Algún tipo de discapacidad ¿Cuál?           |                     |
| Otra especifique                            |                     |

Dentro de su grupo familiar, hay alguno que sea alérgico a algún medicamento.

Colocar una **X** Si ☐ No ☐

Nombre del familiar: .....

Tipo de medicamento: .....

### III Parte: Redes de apoyo, otros

1. ¿Sabe usted a qué instituciones debe contactar con respecto a los riesgos asociados con las inundaciones?

Describalas: .....

.....

2. ¿En caso de inundaciones, cuenta usted con apoyo de algún familiar para hospedarse de manera temporal?

Si ☐ No ☐

| Datos del familiar          | Descripción |
|-----------------------------|-------------|
| Nombre y número de contacto |             |
| Lugar de residencia         |             |



**CONVENIO DE COOPERACIÓN ENTRE  
EL MINISTERIO DE GOBIERNO Y JUSTICIA, A TRAVÉS  
DEL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL, Y  
LA AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ**

Entre los suscritos, a saber: **DANIEL DELGADO DIAMANTE**, varón, panameño, mayor de edad, portador de la cédula de identidad personal número 3-56-430, en su condición de Ministro de Gobierno y Justicia y representante legal del **SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL**, quien en adelante se denominará **SINAPROC**, por una parte; y por la otra, **ALBERTO ALEMÁN ZUBIETA**, varón, panameño, mayor de edad, portador de la cédula de identidad personal número 8-407-834, en su condición de Administrador y representante legal de la **AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ**, persona jurídica autónoma de Derecho Público, creada por el Título XIV de la Constitución Política de la República de Panamá y organizada conforme a la Ley N°19 de 11 de junio de 1997, quien en lo sucesivo se denominará **LA ACP**, y cuando se refiere a ambos se denominarán **LAS PARTES**, actuando ambos en uso de sus facultades legales y debidamente facultados para este acto:

**CONSIDERANDO:**

Que conforme a la Ley N°7 de 11 de febrero de 2005, corresponde al **SINAPROC** la planificación, investigación, dirección, supervisión y organización de las políticas y acciones tendientes a prevenir, tanto los riesgos materiales como psicosociales y calibrar la peligrosidad que puedan causar los desastres naturales y antropogénicos.

Que **LA ACP** es una persona jurídica autónoma de Derecho Público creada por la Constitución Política de la República de Panamá, a la que le corresponde privativamente la administración, mantenimiento, uso y conservación del recurso hídrico de la Cuenca Hidrográfica del Canal de Panamá, constituido por las aguas superficiales y subterráneas que fluyen hacia el Canal o que son vertidas en éste, así como en sus embalses y lagos.

Que el crecimiento de la población ha obligado al surgimiento de asentamientos en lugares de riesgo, tales como riberas de embalses y ríos, incluso en la Cuenca Hidrográfica del Canal de Panamá.

Que la ocurrencia de estos eventos afecta principalmente a la población, la conservación del ambiente, la infraestructura de comunicación, especialmente las vías de transporte, produciéndose incluso la destrucción parcial y total de zonas de asentamiento humano y de la infraestructura de algunos servicios públicos, en especial en las zonas de mayor desarrollo urbano.

Que debido al aumento de desastres naturales en Panamá, ocasionados principalmente por fenómenos hidrometeorológicos, se hace necesario estar mejor preparados para atender este tipo de situaciones.

Que sobre la base de lo anterior, **LAS PARTES** han considerado conveniente la necesidad de establecer relaciones formales de cooperación, con sujeción a la normativa que les aplica, y dentro de ese parámetro aunar esfuerzos y colaborar para los propósitos antes indicados.

**CONVIENEN:**

**PRIMERO:** Establecer un Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional en los campos de interés propios de sus atribuciones y responsabilidades, con la finalidad de



propiciar el desarrollo y difusión de programas relacionados con la prevención, reducción y mitigación de desastres causados por fenómenos naturales o antropogénicos, principalmente fenómenos hidrometeorológicos severos dentro de la Cuenca Hidrográfica del Canal de Panamá.

**SEGUNDO: LAS PARTES** convienen lo siguiente:

1. Colaborar para la realización de programas de prevención para desastres dentro de la Cuenca Hidrográfica del Canal de Panamá, en especial en lo relacionado con el establecimiento de un Plan de Gestión de Riesgo y Sistemas de Alerta Temprana en las comunidades que puedan verse afectadas por fenómenos naturales.
2. Cooperar en la elaboración de material didáctico, relacionado con la incidencia de los fenómenos meteorológicos y oceánico-atmosféricos que causen desastres hidrometeorológicos dentro de la Cuenca Hidrográfica del Canal de Panamá.
3. Colaborar en la concienciación, a nivel de la Cuenca Hidrográfica del Canal de Panamá, sobre la problemática de los desastres hidrometeorológicos, a través de mecanismos tales como campañas de prevención, charlas, conferencias de prensa, material didáctico y la participación en diversos medios de comunicación.
4. Intercambiar experiencias, documentos, información y los resultados de las investigaciones y/o programas llevados a cabo por cada una de **LAS PARTES**, según lo permitan los reglamentos de cada institución, sobre temas relacionados con desastres.

**TERCERO:** Para la ejecución del presente convenio, **LA ACP** se compromete a:

1. Emitir boletines de prensa, cuando lo estime pertinente, luego de haber informado al **SINAPROC** sobre la ocurrencia de una emergencia, declarada de acuerdo con los procedimientos establecidos dentro del Manual de Manejo de Inundaciones de **LA ACP**.
2. Apoyar al **SINAPROC**, mediante la participación de su personal profesional, en los programas de educación e información sobre desastres que realice el **SINAPROC**, cuando se requiera abordar la temática hidrometeorológica.
3. Coordinar con el **SINAPROC** lo relativo al manejo de información pública relacionada con la prevención de riesgos y atención de emergencias.

**CUARTO:** Para la ejecución del presente convenio, el **SINAPROC** se compromete a:

1. Emitir las alertas hidrometeorológicas, incluyendo las indicaciones y recomendaciones pertinentes, destinadas a la activación de las instituciones competentes y a la preparación de la población en general.
2. Apoyar a **LA ACP** en programas de investigación vinculados al análisis de las causas, prevención y atención de desastres dentro de la Cuenca Hidrográfica del Canal de Panamá.
3. Respalda a **LA ACP** en casos de desastres mediante la participación de su personal en las actividades de seguridad y recuperación.

**QUINTO:** El desarrollo de actividades amparadas bajo el presente Convenio, así como la prestación de servicios que alguna de las partes brinde a la otra, quedará sujeto a las normas y reglamentos de cada institución y a lo dispuesto en el (los) Acuerdo(s) de Ejecución (ADE) en el (los) que se describirá la actividad o proyecto específico.



**SEXTO:** Los Acuerdos de Ejecución indicarán los términos, derechos, obligaciones, responsabilidades y procedimientos que regirán la ejecución de los programas y proyectos y contendrán información básica sobre las operaciones o servicios a ser ejecutados, tales como: protocolos para la declaración de la emergencia, informaciones de pronóstico, protocolos de activación del Centro de Manejo de Inundaciones, canalización de la información, apoyos por ambas partes, etc.

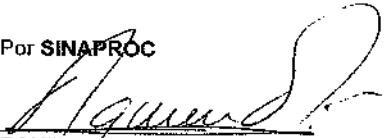
**SÉPTIMO:** Cualquiera de **LAS PARTES** de este Convenio podrá resolverlo de pleno derecho, para lo cual deberá notificar previamente por escrito a la otra parte con dos (2) meses de anticipación. La terminación de este Convenio no afectará el normal desarrollo de los proyectos y actividades que hubiesen sido concertadas antes de la fecha de finalización señalada.

**OCTAVO:** Las discrepancias que pudieran surgir en la interpretación y aplicación de este Convenio y de los Acuerdos de Ejecución serán resueltas de buena fe entre **LAS PARTES**, atendiendo al espíritu de cooperación que ha animado a **LAS PARTES** para suscribir este documento.

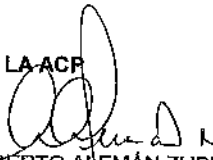
**NOVENO:** Este Convenio aplicará estrictamente en el área de la Cuenca Hidrográfica del Canal de Panamá, tal como lo define la Ley N°19 de 11 de junio de 1997, y comenzará a regir a partir de su firma, con una duración de dos (2) años y se prorrogará automáticamente por iguales períodos consecutivos, si al término del mismo ninguna de **LAS PARTES** ha expresado su decisión de cancelarlo.

En fe de lo acordado, para mayor constancia, los suscritos, debidamente autorizados para tal efecto, firman el presente Convenio, en dos (2) ejemplares del mismo tenor y validez, a los 11 días del mes de diciembre del año dos mil siete.

Por **SINAPROC**

  
**DANIEL BELGADO DIAMANTE**  
Ministro de Gobierno y Justicia

Por **LA ACP**

  
**ALBERTO ALEMÁN ZUBIETA**  
Administrador

  
**ROBERTO VELÁSQUEZ ABOOD**  
Testigo de Honor







**CANAL DE PANAMÁ**