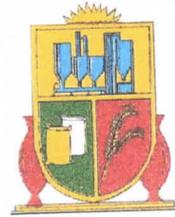




COMITÉ DISTRITAL DE DEFENSA CIVIL  
DEL DISTRITO DE PUEBLO NUEVO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
PUEBLO NUEVO - FERREÑAFE

# PLAN DE OPERACIONES ANTE INUNDACION POR LLUVIAS INTENSAS

## DISTRITO DE PUEBLO NUEVO - FERREÑAFE



2023

ELABORADO POR:

ARQ. ROBERTO CARLOS URTEAGA MESTANZA  
SECRETARIO TÉCNICA DEFENSA CIVIL



# **PLAN DE OPERACIONES ANTE INUNDACION POR LLUVIAS INTENSAS**

## PRESENTACION

### I. INTRODUCCION

### II. INFORMACION BASICA

### III. FORMULACION DEL PLAN DE EVACUACION

#### Parte Escrita

#### 3.1 Peligros identificados y riesgo existente.

##### 3.1.1.- Principales peligros

##### 3.1.2.- Factores de Vulnerabilidad

##### 3.1.3.- Análisis de Riesgo

##### 3.1.4.- Conclusiones

#### 3.2.- Puntos críticos, zonas seguras, rutas y vías de evacuación de la localidad.

##### 3.2.1.- Puntos críticos

##### 3.2.2.- Zonas seguras

##### 3.2.3.- Rutas y vías de evacuación

#### 3.3 Propuestas de Acciones no estructurales y estructurales

#### 3.4.- Operatividad del Plan de Evacuación

##### 3.4.1.- Comunicación entre los responsables del proceso de evacuación.

##### 3.4.2.- Control de las fuerzas que van a participar en la evacuación, situándole a cada uno su misión específica

##### 3.4.3.- Equipamiento para el personal encargado de la evacuación, ubicación de los equipos y nombramiento del responsable de su cuidado y mantenimiento.



3.4.4.- Instrucción al personal encargado de la evacuación a fin de que sepan mantener la ecuanimidad y de evitar el pánico de los evacuados.

3.4.5.- Capacitación a la población sobre el Plan de Evacuación.

Parte Grafica

Esquema Plan de Evacuación



# PRESENTACIÓN

## PRESENTACION

El Plan Operaciones ante inundaciones por Lluvias Intensas esta realizado para contribuir a un adecuado proceso de Evacuación de la población del Distrito de Pueblo Nuevo ante situaciones anómalas asociados a fenómenos de la variabilidad climática (Lluvias, deslizamientos, inundaciones, etc.) que se presentan entre febrero, marzo y abril de cada año y que constituyen peligros para las poblaciones, sus bienes y medios de vida.

El Plan Operaciones ante inundaciones por Lluvias Intensas es parte del Sistema de Alerta temprana y representa el inicio de un proceso que termina en la movilización en torno a la aplicación de un Plan de emergencia que busca reducir los impactos de los eventos peligrosos que ocurren.

El Plan Operaciones ante inundaciones por Lluvias Intensas de promueve la participación del conjunto de instituciones vinculadas a las Plataformas de Defensa Civil del Distrito de Pueblo Nuevo tanto a nivel provincial y comunal; como de la población y comunidad vulnerable en general, quienes son actores que viven las experiencias de desastres y están en riesgo de sufrir nuevos desastres.

Por lo tanto su actuación es fundamental para reducir sus vulnerabilidades y actuar responsablemente en la reducción de sus riesgos y la mitigación de los desastres.

## I. INTRODUCCION

El Distrito de Pueblo Nuevo, se encuentra ubicado en la parte Central de la Costa Lambayecana en el valle Chancay, regado por el canal de regadío ferreñafano, que forma parte del canal Tayme. En relación con el territorio Provincial se encuentra al Sur Oeste, siendo su capital físicamente parte de la ciudad de Ferreñafe; generalmente sus pobladores hablan el castellano.

Pueblo Nuevo se encuentra a 18 Km de distancia de la ciudad de Chiclayo, en las coordenadas 0.60° 38 min Seg. Latitud Sur 79° 48 min 30 Seg y una superficie de 28.88 Km<sup>2</sup> aprox.

## UBICACIÓN ESPECÍFICA

Región : Lambayeque

Departamento : Lambayeque



Provincia : Ferreñafe  
Distrito : Pueblo Nuevo.

#### **A.- LIMITES DEL DISTRITO DE PUEBLO NUEVO**

NORTE : PITIPO Y MOCHUMI  
SUR : LAMBAYEQUE  
OESTE : LAMBAYEQUE  
ESTE : FERREÑAFE  
Altitud : 57 m.s.n.m.

#### **EXTENSION**

Comprende una extensión territorial de 28.88 Km<sup>2</sup> aproximadamente que incluye las áreas libres, el área ocupada por las viviendas y por las Instituciones públicas que se encuentran en la ciudad, principalmente las Instituciones educativas y de salud respectivamente. Se encuentra ubicado a la vez en la región natural de la Costa, comprende el 1.7 % del territorio Provincial, constituyéndose el distrito más pequeño de la Provincia de Ferreñafe.

Así mismo cuenta con lo siguiente.

#### **HABILITACIONES/ASENTAMIENTO HUMANO/PUEBLOS JOVENES/POSESION INFORMAL/LOTIZACION URBANAS**

- . Asentamiento Humano "Señor de los Milagros"
- . Asentamiento Humano "Augusto B. Leguía"
- . Habilitación Urbana Progresiva "Manuel Antonio. Mesones Muro"
- . Pueblo Joven "Indoamérica"
- . Pueblo Joven "El Sol"
- . Pueblo Joven "Miraflores"
- . Unidad Vecinal "Santa Isabel"
- . Posesión Informal Genaro Fuentes Linares
- . Lotización Santo Tomas de Aquino
- . Lotización "Enrique Añi Gástelo I"



- . Lotización "Enrique Añi Gástelo II"
- . Lotización "Vásquez Añi"
- . Lotización san Fermín"
- . Lotización "El Algarrobo"
- . Lotización "Santa Felicia"
- . Lotización "San Fermín"
- . El Cercado del Distrito de Pueblo Nuevo
- . San Pedro

### **CASERIOS**

- . Caserío El Barranco
- . Caserío San Roque
- . Caserío Las Lomas
- . Caserío La Yovera
- . Caserío Checlefe
- . Caserío Los Manrique
- . Caserío La Piedra
- . Caserío Los Burga
- . Caserío La carpa Huamantanga
- . Caserío los Santisteban
- . Caserío Los Macalopu
- . Sector Fala II
- . Sector Los Acosta.
- . Sector los Yesquen

Pueblo Nuevo cuenta con un **clima tropical**, estación de **templado en invierno**, el **agua** tanto para riego , como para consumo humano y animal **proviene del río Chancay**, empleándose además agua de



**10 pozos tubulares y 6 de tajo abierto**, se cuenta con el agua del reservorio Tinajones, el mismo que sirve para las campañas agrícolas de la zona.

La temperatura es de 31° C en el mes de febrero y mínimo de 14.7°C en el mes de Julio, con alta humedad atmosférica.

Según el censo agropecuario del 2007 los suelos agrícolas es de 2607 has. Aprox. El 90% de su territorio, siendo el arroz uno de sus principales cultivos.

Según la gerencia de planeamiento territorial de la región el 10 % de los suelos son salitrosos.

Las principales actividades económicas que realizan la población en Pueblo Nuevo son de carácter primario y de servicio, es decir el 60 % de la población se dedica a la agricultura, que está representada por la siembra de productos de pan llevar fundamentalmente arroz, maíz, frijol, así como cultivos de caña de azúcar y frutales(mango, ciruela, etc.) y en la zona rural esta actividad se acompaña con la actividad ganadera (ganado vacuno, caprino) y crianza de aves de corral, que también constituyen una fuente de ingresos por su venta al mercado local, ubicado en la sede capital del distrito y que en esta a su vez se desarrolla los servicios de: Educación, Salud, comercio entre otros.

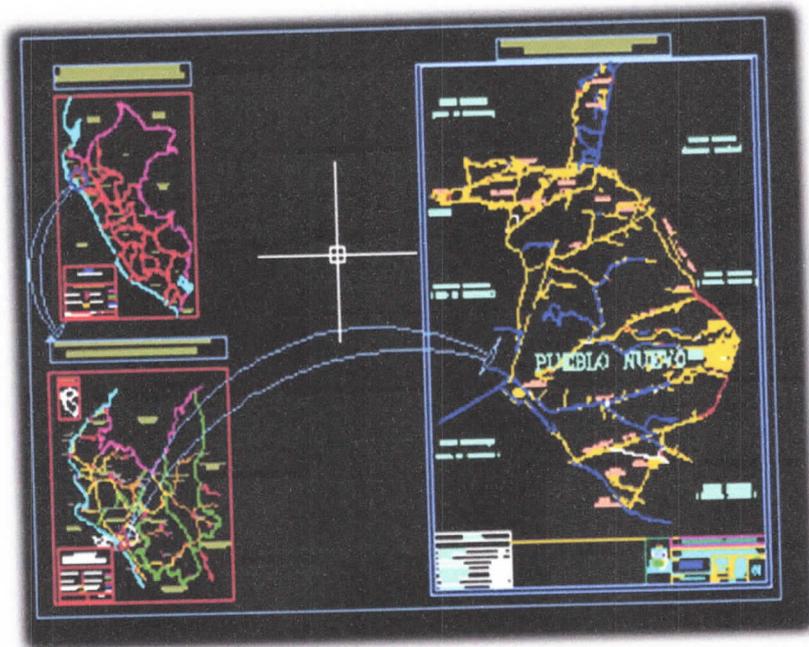
## **POBLACION**

### **ANTECEDENTES HISTORICOS**

Se sabe a ciencia cierta, de acuerdo a versiones de personas de esa época, que desde 1880 existían llamadas chozas que fueron construidas de pájaro bobo, caña brava, carrizo, sauce y arboles propios de estos lugares y enlucidas con barro, convirtiéndolas luego en sus viviendas. A fines de 1894 los pocos moradores empiezan a construir con adobe una capilla para rendir culto como buenos católicos a Dios.

Fue en 1895 en que el párroco de Ferreñafe, Dr. Manuel tejada, junto con los moradores colocan en este lugar una cruz de madera que en la historia se conoce "Cruz del Siglo" y que precisamente en el lado posterior dela Cruz existe una Inscripción en la que indica el año en que Pueblo Nuevo surge como caserío.





La historia de daños originados por inundaciones, en el Distrito de Pueblo Nuevo

Según el diagnóstico se han especificado zonas vulnerables por daños en el alcantarillado, inundaciones y zonas topográficas bajas.

Los lugares expuestos a los posibles atoros del desagüe por la acumulación de agua de lluvia son: Las principales calle Alberto Exebio, calle Santa Lucia, Toda las calles de la Lotización Enrique Añi Gástelo, todas las calle de la habilitación urbana progresiva Manuel mesones muro, calle Francisco Gonzales Burga cuadra 6, calle Demetrio Plaza cuadras 7,8,9, calle Salcedo Guevara cuadra 2,3,4, Prolongación Unión, Posesión Informal Genaro Fuentes Linares calles Juan Carlos Inchaustegui, Manuel Expedito Muro Navarrete, urb. Santa Felicia y todos los caminos rurales que se colectan con los centros poblados.

## II. INFORMACION BASICA

Para la elaboración del Plan Operaciones ante inundaciones por Lluvias Intensas, se debe contar con la siguiente información básica:

### 1. Informe técnico del peligro y riesgo existente

EXISTE UN INFORME TECNICO REALIZADO POR INDICE REGION LAMBAYEQUE DE ANALISIS DE PELIGRO Y VULNERABILIDADES DE UN SECTOR CRITICO DE RIESGO DE LA LOTIZACION ENRIQUE AÑI GASTELO I DE DESASTRE URBANO IDENTIFICADO EN EL DISTRITO DE PUEBLO NUEVO , EN MATERIA DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO.



## 1.1 Áreas que podrían ser afectadas identificadas

LOS LUGARES EXPUESTOS POR LA ACUMULACIÓN DE AGUA DE LLUVIA SON: LOTIZACION ENRIQUE AÑI GASTELO I y II, LOTIZACION SAN ANTONIO SAN FRANCISCO, HABILITACION URBANA PROGRESIVA MANUEL MESONES MURO, URB. SANTA FELICIA, C.U.I, LOTIZ. EL ALGARROBO, POSESION INFORMAL GENARO FUENTES LINARES, PARTE OESTE DE PUEBLO TRADICIONAL Y LOT. SAN PEDRO

## 1.2 Daños probables

El Distrito de Pueblo Nuevo cada vez, que ha sufrido lluvias, sus calles y avenidas presentan empantanamientos de diversa magnitud y en aquellos en donde no existen es porque dichas aguas terminan en el sistema de desagüe. Existen zonas, especialmente bocacalles, en las cuales se presentan aniegos de diversa magnitud, que sólo pueden desaparecer por extracción de las motobombas o simplemente porque el calor veraniego los evaporará lentamente. Muchas calles no asfaltadas se han convertido en grandes lodazales salpicados con charcos, la acequia, Soltin y Carpintero llena su cauce.

La ocurrencia de las lluvias, daña al asfalto de muchas avenidas y calles. **Esto provoca aniegos en distintos sectores de la ciudad que dificultando el tránsito peatonal y vehicular en este Distrito.**

La plataforma Distrital de Defensa Civil del distrito de Pueblo Nuevo, estima que en caso de registrarse un periodo de lluvias intensas, se verían afectadas viviendas en estado precario que son las siguientes:

Lotización Enrique Añi Gástelo -----	153 Viviendas
Lotización San Antonio San Francisco -----	32 Viviendas
Hab. Urb. Progresiva Manuel Mesones Muro-----	432 Vivienda
Urb. Santa Felicia-----	24 Viviendas
Lotización El Algarrobo-----	8 Viviendas
Posesión Informal Genaro Fuentes Linares-----	41 Viviendas
San Pedro -----	60 viviendas

**750 viviendas**



### 1.3 Áreas seguras identificadas

Las zonas seguras pavimentadas como: Pueblo Joven Indoamérica, U.V. Santa Isabel, Pueblo Joven Señor de los Milagros, Pueblo Tradicional, Pueblo Joven Augusto B. Leguía, parte de Posesión Informal Genaro Fuentes Linares, Calle Alberto Exebio cuadra 1-6, construcción de veredas en las calles Francisco Gonzales Burga, Demetrio Plaza, Roberto Salcedo Guevara, y Prolongación Unión.



## 2. Empadronamiento de personas y establecimientos de las áreas que podrían ser afectadas.

EL EMPADRONAMIENTO DE PERSONAS Y ESTABLECIMIENTOS AFECTADOS SERA COORDINADO CON LA PLATAFORMA DISTRITAL DE DEFENSA CIVIL

## 3. Planos catastrales actualizados

ADJUNTO A PLAN DE EVACUACIÓN ANTE INUNDACIONES

## 4. Listado de voluntarios y/o brigadistas.

4.1. Voluntarios y Brigadistas de la PDDC en Proceso de Conformación

4.2. Miembros de las Brigadas de Empresas Privadas

4.3. Miembros de las Brigadas de Servicios Públicos

4.4. Miembros de las Brigadas de Participación Vecinal-Juntas Vecinales

4.5. Miembros de las Brigadas de Serenazgo y Seguridad Ciudadana

## III. FORMULACION DEL PLAN DE EVACUACION

La formulación del Plan de Evacuación es una tarea y responsabilidad de La Plataforma Distrital de Defensa Civil, que deberá promover la participación de las instituciones y organizaciones en la elaboración del presente documento.

Con el apoyo la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUEBLO NUEVO mediante el Proyecto Propuesta a nivel de Perfil :**CONSTRUCCIONES DE DRENAJE PARA AGUAS PLUVIALES EN LA CALLE SANTA LUCIA CUADRAS 1,2,3,4,5,6y7EN EL DISTRITO DE PUEBLO NUEVO**, se viene coordinando con el Ministerio de Vivienda para Gestionar el Financiamiento.

Asimismo el Proyecto Construido **EVACUACION DE LAS AGUAS PLUVIALES EL LA CALLE ALBERTO EXEBIO CUADRAS 1, 2, 3, 4, 5,6, y 7**, que recibe las aguas de lluvia del distrito de Ferreñafe y Distrito de Pueblo Nuevo.

Para la formulación del presente Plan de Evacuación y su respectiva implementación a través de diferentes acciones articuladas como son El Sistema de Monitoreo y Vigilancia, Sistema de Comunicaciones y Sistema de Alarma.



Para su comprensión y ejecución este documento tiene dos partes fundamentales:

- 1.- Parte escrita
- 2.- Parte Grafica

### **Parte Escrita**

#### **3.1 Peligros identificados y riesgos existentes.**

##### **3.1.1.- Principales peligros**

Del análisis de la geodinámica que presenta el Distrito de Pueblo Nuevo, se desprende que está expuesta al riesgo de inundación principalmente.

El incremento de las aguas de lluvia intensifica la actividad geodinámica. Se han identificado dos zonas de peligro:

##### **Población del Distrito de Pueblo Nuevo,**

- a) Área urbana está conformada por 03 Sectores  
Sector 01: URB. SANTA FELICIA, POSESION INFORMAL GENARO FUENTES LINARES.  
Sector 03: H.U.P.MANUEL MESONES MURO, Lotz. ENRIQUE AÑI GASTELO I y II, C.U.I., Lot. SAN ANTONIO SAN FRANCISCO, Lot. San Pedro y parte de PUEBLO TRADICIONAL.  
Es alto vulnerable al riesgo de ser afectada por inundaciones.
- b) Área rural sectores de Caserío El Barranco, Caserío San Roque, Caserío Las Lomas, Caserío La Yovera, Caserío Checfele, Caserío Los Manrique, Caserío La Piedra, Caserío Los Burga, Caserío La carpa Huamantanga, Caserío Los Macalopu,,Sector Fala II, Sector Los Acosta. Es alto vulnerable al riesgo de ser afectada por inundaciones.

##### **3.1.2.- Factores de Vulnerabilidad:**

**Física:** Referida a la ubicación, de drenaje fluvial del rebalse de aguas de la acequia Sotil parte Sur y Carpintero la parte Nor Oeste, el Dren 1600 nace en la calle Alberto Exebio lado Oeste cual va a decidir las aguas Fluviales del Distrito de Pueblo Nuevo.

**Social:** El grado de desorganización y falta de operatividad de la población.



POSESION INFORMAL GENARO FUENTES LINARES Y PARTE OESTE DE PUEBLO TRADICIONAL

**POBLACIÓN UBICADA EN LA ZONA DE RIESGO**

N°	ZONA	VIVIENDA DE ADOBE	DAMNIFICADOS
1	Lotización Enrique Añi Gástelo	153	765
2	Lotización San Antonio San Francisco	32	160
3	Hab. Urb. Progresiva Manuel Mesones Muro	281	1405
4	Urb. Santa Felicia	24	120
5	Lotización El Algarrobo	8	40
6	Posesión Informal Genaro Fuentes Linares	41	205
7	San Pedro	60	300
	TOTAL	690	2,790

**3.2.2.- Zonas seguras. (Identificación por sectores)**

Las zonas seguras son los lugares donde las personas evacuadas deben llegar. Estos espacios han sido previamente identificados y serán señalizados con letreros metálicos resistentes con anticorrosivo con una altura incluido parantes de 3.70 mts y un ancho de 1.60 mts. Empotrados en el suelo con cemento a una profundidad de 50 cms, el fondo es de color verde y tiene una "S" grande y más abajo tiene una leyenda que dice: "zona segura en inundación" con los logos de la institución financiera.

**Zonas de seguridad**

- 1- El Parque Principal y toda la zona Este del Distrito de Pueblo Nuevo con sus respectivas áreas Recreativas y Deportivas.



### **3.2.3.- Rutas y vías de evacuación**

Las rutas o vías de evacuación son las avenidas Augusto B. Leguía y todas las calles relacionado con el distrito, estas tienen accesos libres de obstáculos y están previamente establecidas y señalizadas, en las viviendas

### **3.3 Operatividad del Plan de Evacuación**

Para el funcionamiento del plan de evacuación es necesario tener en cuenta los siguientes aspectos:

#### **3.3.1 Comunicación entre los responsables del proceso de evacuación.**

Para mantener una comunicación fluida entre los responsables del proceso de evacuación, de la población ubicada en la zona de peligro a las zonas seguras, se hará uso de 8 Radios. De la Unidad de Serenazgo 01 Radio, Policía Nacional 01 Radio y 6 Radios Juntas Vecinales, Mediante estos equipos se mantendrán comunicados las diferentes zonas y/o Pueblos Jóvenes el COED y el área de emergencias de los Centros de Salud durante el proceso de evacuación.

#### **3.3.2 Control de las fuerzas que van a participar en la evacuación, situándole a cada uno su misión específica**

Para el control de las fuerzas se tiene la siguiente estructura:

Coordinador del Plan de Evacuación: Comisario de la PNP de la Provincia de Ferreñafe.

En el plan de evacuación se establece que el responsable en el proceso de evacuación es la PNP y participan el ejército, las juntas vecinales Brigadistas y otras personas que forman parte del equipo SAT este personal tiene la tarea de hacer labores de vigilancia y la de dirigir el proceso de evacuación por las rutas de escape hacia las zonas seguras una vez aplicado el Plan de Evacuación.

En el momento de cumplir esta tarea deben procurar mantener la calma a los evacuados, ayudar a los necesitados como niños, ancianos, madres solteras con niños menores, inválidos, etc. En esta labor participa como apoyo personal de salud organizadas en la brigada de rescate.

El equipo SAT para hacer su labor está identificado con chalecos y gorros anaranjados en la espalda tienen impreso letras que dice



## **Brigadista de Pueblo Nuevo.**

Para ejecutar la evacuación participan aparte del equipo SAT jóvenes organizados de las Instituciones Educativas del Distrito de Pueblo Nuevo., los mismos se han organizado en apoyo a las Juntas vecinales.

Este equipamiento debe estar localizado en un ambiente seguro y accesible de manera inmediata principalmente en EPOCAS DE LLUVIAS a fin de que el personal que lo requiera lo tome rápidamente para hacer su trabajo.

El lugar designado para este fin es la oficina de Defensa Civil localizada en la Municipalidad Distrital de Pueblo Nuevo.

### **3.3.4 Instrucción al personal encargado de la evacuación a fin de que sepan mantener la ecuanimidad y de evitar el pánico de los evacuados.**

El personal encargado de conducir la evacuación serán los brigadistas a ser capacitados en los diferentes talleres, a realizarse, en las Instituciones educativas, en estos eventos se explicara en que consiste el Sistema de Alerta Temprana ante inundación en el Distrito de Pueblo Nuevo, teniendo como objetivo, lograr explicar cada uno de los Sistemas que se articulan: Sistema de Monitoreo y Vigilancia, Sistema de Comunicaciones, Sistema de Alarma y Plan de Evacuación, junto a ellos se definirán las zonas seguras que en el presente documento se detallan, se han establecidos que rutas de escape se usarían para el proceso de evacuación de la población, se distribuirá a los coordinadores por cada zona, avenida, etc.

Se estima convocar a los Jóvenes Brigadistas Voluntarios del Distrito, durante tres días en jornadas de 3 horas por día se les explicara el contenido del Sistema de Alerta Temprana propuesto, sus diferentes componentes y finalmente se les organizara en función a sus lugares de residencia, así mismo se les presentara a su coordinador de zona para su integración el cual era un miembro del Equipo SAT.

Consideramos que a pesar de las actividades de capacitación a realizarse, también se requiere capacitarse más a este personal en otros temas como:

- Movimiento de masas
- Rescate y primeros auxilios.



### 3.3.5 Descripción de las actividades a realizar en caso de evacuación desde el toque de la ALARMA

- Una vez dada la alerta el equipo SAT se moviliza desde sus casas o centro de labores de manera inmediata al COED en donde recibirán instrucción de parte del coordinador del Plan de Evacuación.
- En caso se amerite aplicar el Plan de Evacuación el equipo SAT recoge el kits de protección personal y seguridad y se desplaza a los lugares asignados.
- Una vez se dé el toque de la alarma de evacuación, el Equipo SAT con la ayuda de silbatos, linternas y megáfonos orientan a los pobladores a evacuar, estos ya deben haber conocido las rutas de escape y zonas seguras en los simulacros realizados.
- Con el apoyo de camillas u otros materiales ayudan a personas minusválidas a evacuar a las zonas seguras.
- El plazo máximo de evacuación del proceso es de 10 minutos, pasado ese tiempo el personal localizado en los diferentes sectores deben desplazarse a las zonas seguras por su seguridad personal, en caso aquellas personas que no realizaron el proceso de evacuación en el tiempo establecido están arriesgando su vida bajo su responsabilidad., En las zonas de seguridad deben realizar un conteo de las personas evacuadas, este conteo lo realiza la Comisión de operaciones, para ellos verificara la información de aquellas familias que no lo evacuaron.

Pasado 15 minutos deben reportar al coordinador del Plan de Evacuación la información levantada en el campo

#### **De éstas cada determinado tiempo.**

Las rutas y vías de evacuación elaboradas y pintadas (120) deben mantenerse de manera visible de manera permanente, **las señales de zonas seguras (4) en vista a que son metálicas tienen de protección una capa de pintura anticorrosivo para evitar su rápido deterioro por las lluvias, en un primer momento se les ha solicitado a la población su cuidado y a los miembros del Comité de Defensa Civil su mantenimiento de manera periódica todos los años a fin evitar su deterioro.**

La zonas de seguridad localizadas deben ser de fácil acceso y para llegar a ellas hay que ser habilitada de manera correcta, para ello se recomendó que mediante faenas comunales y el apoyo de las instituciones del Comité de Defensa Civil se habiliten las mismas y ya una vez habilitadas se mantengan libres de obstáculos.



### 3.3.6 Capacitación a la población sobre el Plan de Evacuación.

Una actividad importante en un Plan de Evacuación es el grado de conocimiento

### 3.3.6 Capacitación a la población sobre el Plan de Evacuación.

Una actividad importante en un Plan de Evacuación es el grado de conocimiento que la población tenga del mismo, a fin de propagandizar esta labor se va a realizar jornadas en los barrios explicando el contenido del SAT para una mejor comprensión del Plan de Evacuación, así mismo se va a capacitar a los Jóvenes Voluntarios de la IE, se va a visitar instituciones públicas y se tuvieron conversatorios con sus funcionarios, se va a mandar a confeccionar Afiches del Plan de Evacuación, así como banderola con el Plan de evacuación (parte grafica) que servía de ayuda en las

## II PARTE GRAFICA:

- La parte gráfica del Plan de evacuación consiste en un esquema del Distrito de Pueblo Nuevo en donde se detallan las diferentes avenidas, calles y zonas del Distrito.

- Con la información de la parte escrita, se procedió a realizar una verificación recorriendo la ciudad y analizando las posibles vías de evacuación y zonas de seguridad y determinar el posible tiempo

zonas de seguridad y determinar el posible tiempo de evacuación de cada calle, contando con la cantidad de personas y las condiciones de estas.

Municip. Dist. de Pueblo Nuevo - Ferreñafe  
  
Arq. Roberto C. Urteaga Mestanza  
SECRETARIO TÉCNICO DE DEFENSA CIVIL



# Mapa sin título

Escribe una descripción para tu mapa.

- Leyenda**
-  BOUTIQUE - MODA Y ESTILO Ferreñafe
  -  Canchita deportiva El Olimpico
  -  Medición



 BOUTIQUE - MODA Y ESTILO Ferreñafe

C. Luis Negreiros Indoamerica

C. Luis Negreiros Indoamerica

 Canchita deportiva El Olimpico

Google Earth

Municipalidad Dist. de Pueblo Nuevo - Ferreñafe  
Arq. Roberto C. Urbina Mesaizán  
SECRETARÍA TÉCNICA DE OBRAS CIVIL



100m

107

107

**Cultural:** Costumbres y prácticas inadecuadas en la acumulación de materiales en los techos de la viviendas y el arrojado de basura en la acequia Soltin y Carpintero.

**Institucional:** Debilidad en la administración y gestión de las instituciones, respecto a la situación de riesgo en que se halla el distrito, y la Plataforma de Defensa Civil.

### 3.1.3.- Análisis de Riesgo

Los antecedentes del Distrito, indican la alta probabilidad de ocurrencia de lo que podríamos considerar una **Inundación**, considerando dos variables: altas precipitaciones y cauce colmatado por sedimentos y basura de la acequia Soltin y Carpintero, y desahogue de agua pluviales de Ferreñafe Sur son condiciones observadas en el Distrito de Pueblo Nuevo por lo cual es muy vulnerable a sufrir inundaciones, cuyas consecuencias serían de gran impacto.

### 3.1.4 Conclusiones

El Distrito de Pueblo Nuevo está sometida a dos amenazas de riesgo potenciales, determinadas por los la **ACEQUIA SOLTIN CARPINTERO Y AGUAS PLUVIALES DE FERREÑAFE**, situación altamente vulnerable.

En base a las amenazas:

#### **Determinación de la vulnerabilidad.**

Por la ubicación recorrido del Drenaje Fluvial del cauce natural de aguas de la **ACEQUIA SOLTIN CARPINTERO Y AGUAS PLUVIALES DE FERREÑAFE**

#### **Determinación del Tipo de peligro.**

Embalse de agua acequia SOLTIN, CARPINTERO Y AGUAS PLUVIALES DE FERREÑAFE.

### 3.2.- Puntos críticos, zonas seguras, rutas y vías de evacuación del Distrito de Pueblo Nuevo.

#### 3.2.1.- Puntos críticos

Para los efectos del presente plan se ha considerado como puntos críticos, ante una posible inundación: LOTIZACION ENRIQUE AÑI GASTELO I y II, LOTIZACION SAN ANTONIO SAN FRANCISCO, HABILITACION URBANA PROGRESIVA MANUEL MESONES MURO, URB. SANTA FELICIA, LOTZ. SAN PEDRO, C.U.I, LOTIZ. EL ALGARROBO,

