

### ANEXO 3

#### Punto Crítico 1. Dren del Centro Poblado Garbanzal

##### 5. INFORMACIÓN GENERAL

5.1. < Peligro inminente:	Lluvias Intensas / Peligros Hidrometeorológicos y Oceanográficos								
5.2. Clasificación del Peligro:	Natural								
5.3. Ubicación geográfica:									
Departamento:	Tumbes								
Provincia:	Tumbes								
Distrito:	San Juan de la Virgen								
Localidad:	San Juan de la Virgen								
Ubigeo:	240106								
5.4. Coordenadas referenciales y altitud del peligro:									
Altitud (m.s.n.m):	21								
Geográficas:	Latitud: 3°36'39"S Longitud: 80°26'06"W								
UTM: Zona:	Norte: 9599148 Este: 562671								
5.5. Accesibilidad a la zona (Marcar X):									
Terrestre:	<input checked="" type="checkbox"/>	Acuático:	<input type="checkbox"/>						
Aéreo:	<input type="checkbox"/>								
Descripción para poder llegar a la zona:									
Del Centro Poblado Garbanzal Perteneciente al distrito San Juan de la Virgen, en la carretera a San Juan de la Virgen en dirección al oeste ingresando por carretera principal, se puede acceder a la parte inicial del Dren Garbanzal.									
5.6. Tipo de informe (Marcar X):									
Informe de Estimación del Riesgo por Peligro Inminente	<input checked="" type="checkbox"/>								
Informe que determina el peligro inminente	<input checked="" type="checkbox"/>								
5.7. Entidad responsable de la estimación del peligro inminente o determinación del peligro inminente									
Nombres y apellidos:	Mirko Salinas Vega								
Institución:	Municipalidad Distrital de San Juan de la Virgen								
Cargo:	Sub-Gerente de Gestión del Riesgo de Desastres								
5.8. Equipo técnico:									
<table><thead><tr><th>Nombres</th><th>Apellidos</th><th>Grado o Título</th></tr></thead><tbody><tr><td>Mirko</td><td>Salinas Vega</td><td>Ing. Agrónomo e Ing. Civil</td></tr></tbody></table>				Nombres	Apellidos	Grado o Título	Mirko	Salinas Vega	Ing. Agrónomo e Ing. Civil
Nombres	Apellidos	Grado o Título							
Mirko	Salinas Vega	Ing. Agrónomo e Ing. Civil							

## 6. CARACTERÍSTICAS Y ANALISIS

### 6.1. Descripción del peligro inminente:

Las lluvias ocurridas en la provincia de Tumbes han originado la activación de diferentes quebradas y drenes en el distrito de San Juan de la Virgen, que actualmente sucauce se encuentra colmatado, con presencia de vegetación y basura. En ese sentido, considerando que el SENAMHI mediante el INFORME TÉCNICO N°02-2023/SENAMHI-DMA-SPC, señala que para el tercer trimestre septiembre-octubre 2023 en la costa norte del Perú se presentarán lluvias con valores por encima de lo normal, y además, teniendo en cuenta que la provincia de Tumbes mediante el D.S N°089-2023-PCM se encuentra declarada en estado de emergencia por peligro inminente ante las intensas precipitaciones pluviales y debe ejecutar medidas y acciones de excepción, inmediatas y necesarias de reducción del Muy Alto Riesgo existente, así como de respuesta y rehabilitación que correspondan; resulta necesario desarrollar acciones de limpieza y descolmatación en el Dren Garbanzal a fin de evitar desbordes que pueden ocasionar afectaciones a viviendas, infraestructura educativa, infraestructura eléctrica y red vial.

Es de precisar que el ANA ha identificado a la población ubicada en la zona adyacente en Dren del sector Garbanzal como población vulnerable por activación de quebrada.

### 6.2. Identificación y cuantificación de elementos expuestos:

#### 6.2.1. Dimensión social:

	Cantidad
Población:	1800
Viviendas:	410
Establecimientos de salud:	1
Instituciones educativas:	1

#### 6.2.2. Dimensión económica (Marcar X):

Actividades económicas	Agricultura	X
	Ganadería	
	Comercio	X
	Turismo	
	Pesca	

Servicios Básicos	Agua potable	X
	Desagüe	
	Energía eléctrica	X
	Telefonía	
	Gas	

### 6.3. Cuantificación de probables daños y pérdidas:

Efecto probable	Cantidad	Unidad	Costo (S/.)
Viviendas construidas de material precario	250	Unidad	4,375,000.00
Establecimiento de salud	1	Unidad	33,333.00
Instituciones educativas	1	Unidad	66,666.00
Atención de la emergencia	1	Unidad	30,000.00

### 3. Acciones ante peligro inminente

#### Acciones Estructurales

#### Acciones no Estructurales

Se deben realizar las siguientes acciones:

- Limpieza de la caja hidráulica del Dren Garbanzal.
- Descolmatación de la caja hidráulica del Dren Garbanzal.
- Eliminación del material excedente.
- Organización y capacitación a la población para la respuesta adecuada y oportuna ante las emergencias y desastres.

### 4. CONCLUSIONES

La caja hidráulica del Dren Garbanzal se encuentra colmatado, con presencia de vegetación y basura. Dichas condiciones pueden generar condiciones favorables para desbordes e inundaciones afectando así a viviendas, infraestructura educativa, infraestructura eléctrica y red vial.

### 5. RECOMENDACIONES

En el marco del D.S N°065-2023-PCM, se recomienda con carácter de urgente ejecutar acciones de limpieza y descolmatación de la caja hidráulica del Dren Garbanzal, así como también la eliminación del material excedente.

### 6. PANEL FOTOGRÁFICO

