



# CENEPRED

Centro Nacional de Estimación, Prevención y  
Reducción del Riesgo de Desastres

# Medidas de Prevención y Mitigación ante Desastres Naturales

Lima, 26 de abril del 2019



# Medidas de Prevención y Mitigación ante Desastres Naturales

Lima, 26 de abril del 2019





(Cesar criocrio, 2017)



(Revista Ganamas, 2019)

# Medidas de Prevención y Mitigación ante Desastres Naturales



Lima, 26 de abril del 2019

# Medidas de Prevención y Mitigación ante Desastres

Lima, 26 de abril del 2019

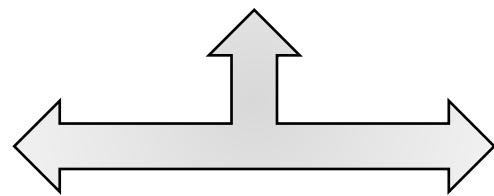


LEY 29664

ANTES DE  
LA LEY 29664 (Ley  
Nº 19338)

## Gestión del Desastre

Se entiende los desastres como una situación natural en la cual las sociedades actúan de manera reactiva esperando que el desastre ocurra.



DESPUÉS DE  
LA LEY 29664

## Concepción

## Gestión del Riesgo de Desastre

Se entiende que los desastres son producto de procesos de desarrollo mal logrados, pues se tiene a la población y sus medios de vida en condiciones de vulnerabilidad; con lo cual se entiende que es posible actuar antes del desastre (planificación del desarrollo).

# Medidas de Prevención y Mitigación ante Riesgo de Desastres

Lima, 26 de abril del 2019



# MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

**Jhon E. Chahua Janampa**

Subdirección de Nomas y Lineamientos  
[jchahua@cenepred.gob.pe](mailto:jchahua@cenepred.gob.pe)



**CENEPRED**  
Centro Nacional de Estimación, Prevención y  
Reducción del Riesgo de Desastres

Lima, 26 de abril del 2019

# Componentes de la Gestión del Riesgo de Desastres



## GESTIÓN PROSPECTIVA



## GESTIÓN CORRECTIVA



## GESTIÓN REACTIVA

Asesoramiento técnico a cargo de

# Procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres

**Proceso 1**  
*Estimación  
del riesgo*

**Proceso 7**  
*Reconstrucción*

**Proceso 2**  
*Prevención  
del riesgo*

**Proceso 3**  
*Reducción  
del riesgo*

**Proceso 4**  
*Preparación*

Todas las entidades públicas, en todos los niveles de gobierno, son responsables de incluir en su desarrollo institucional estos 7 procesos.

**Proceso 6**  
*Rehabilitación*

**Proceso 5**  
*Respuesta*

Es un **plan específico** que elaboran las entidades de los tres niveles de gobierno, en ejercicio de sus atribuciones.

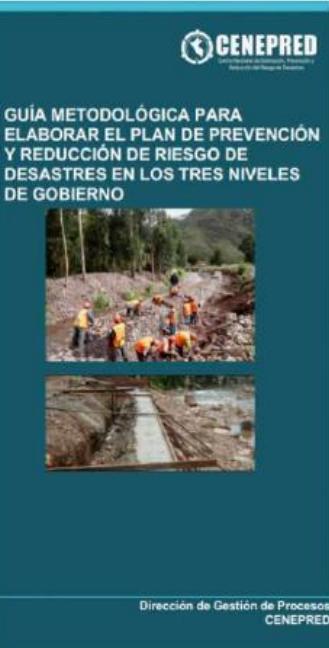


**Identificar medidas, programas, actividades y proyectos.**



Eliminar o reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres, y prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo.

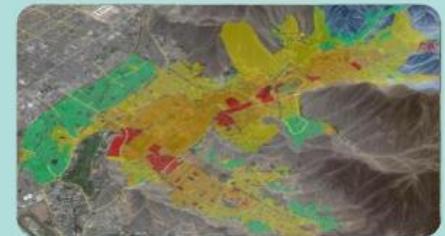
PCM



**Plan de  
Prevención y  
Reducción de  
Riesgo de  
Desastres**

## LINEAMIENTOS TÉCNICOS DEL PROCESO DE ESTIMACIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

R. M. N° 334-2012-PCM



## LINEAMIENTOS TÉCNICOS DEL PROCESO DE PREVENCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

R. M. N° 222-2013-PCM



## LINEAMIENTOS TÉCNICOS DEL PROCESO DE REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

R. M. N° 220-2013-PCM



**1**

Preparación del proceso

Organización

Coordinación

Apoyo técnico

**2**

Diagnóstico del Área de Estudio

Evaluación de riesgos de desastres

Situación institucional de la GRD

**3**

Formulación del Plan

Objetivos

Estrategia

Programación  
Implementación

**4**

Validación del Plan

Socialización

Captación aportes

Ajuste V. final

Validación técnica

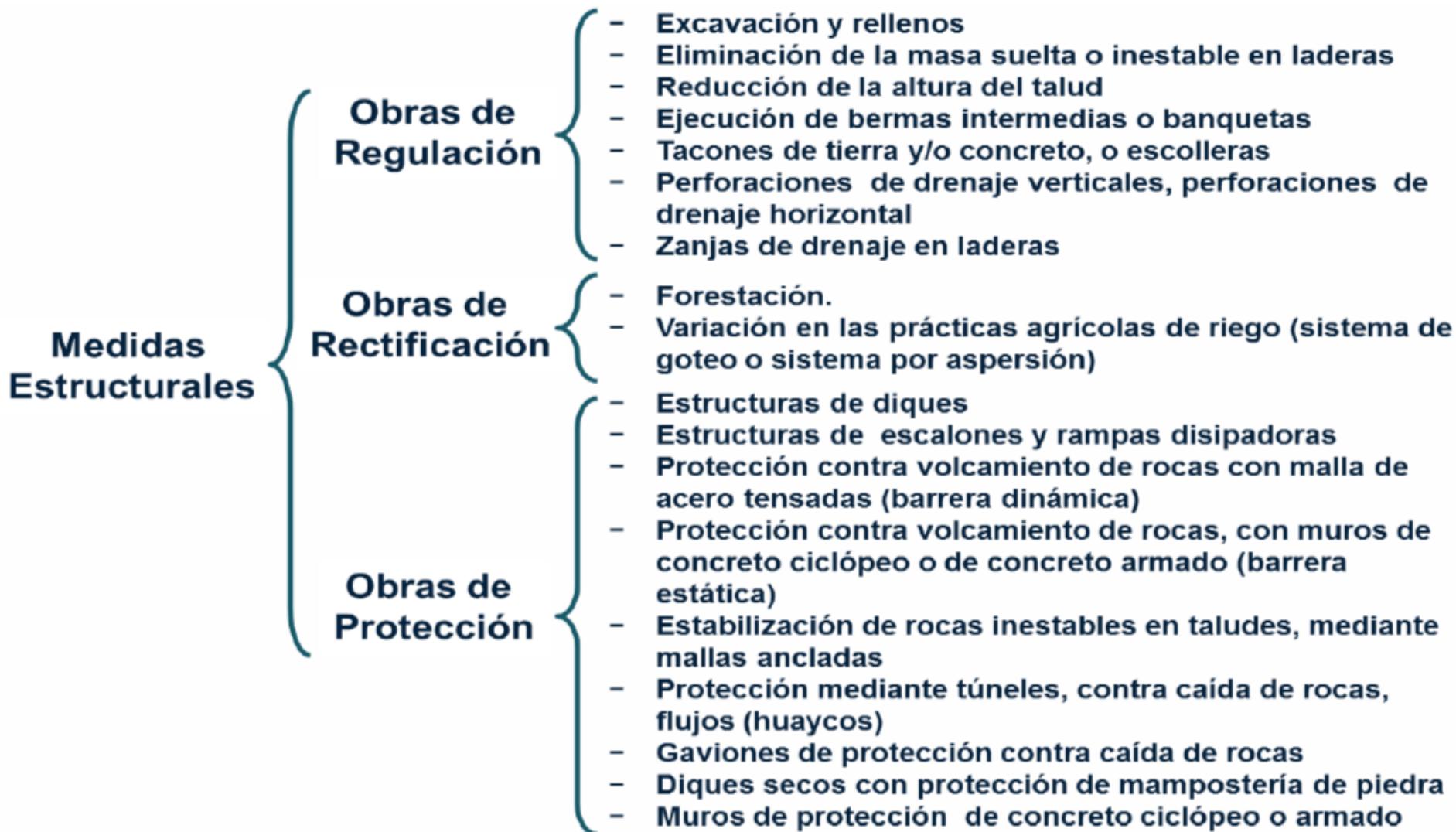
Aprobación oficial

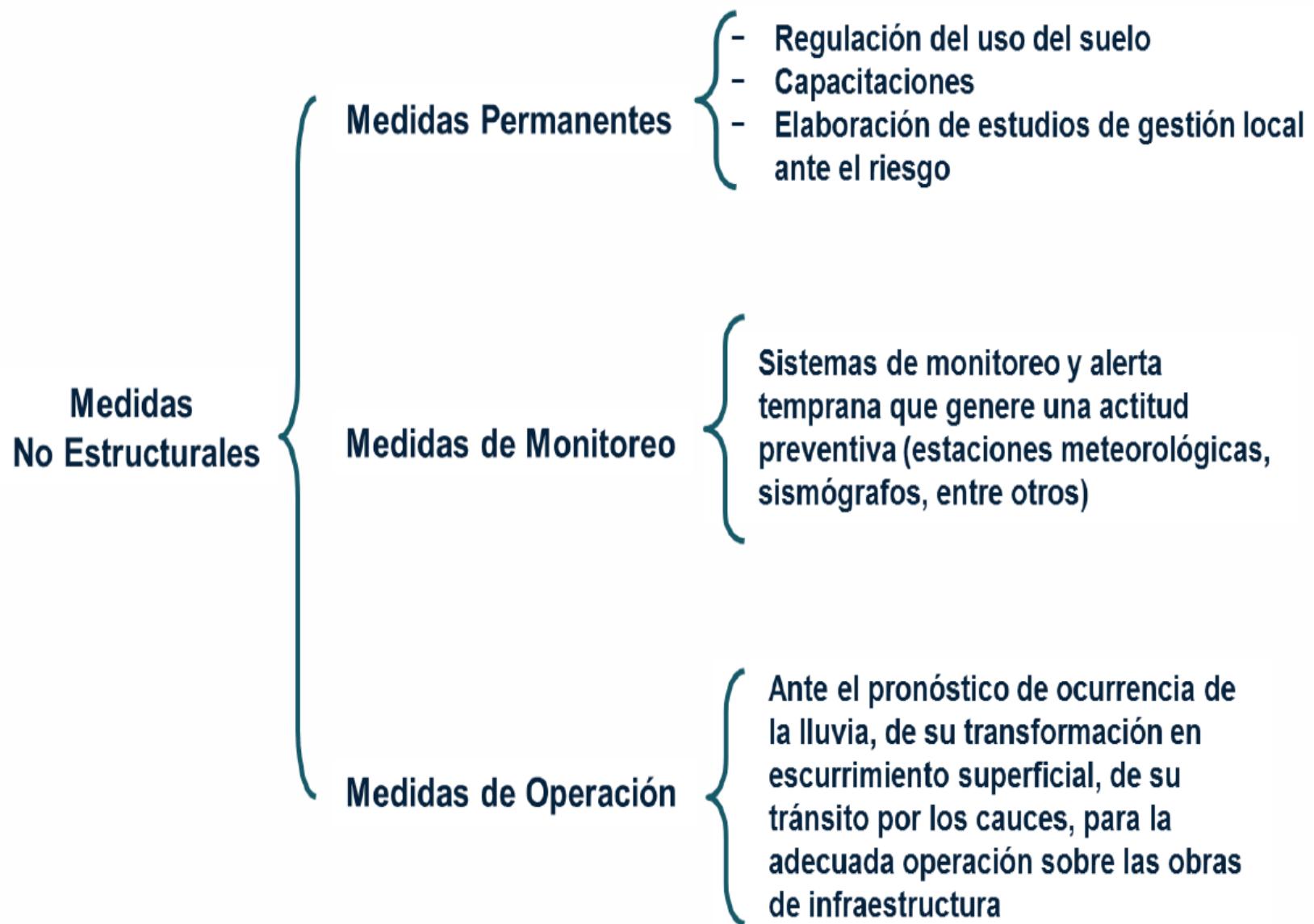
**5**

Implementación del Plan

**6**

Seguimiento y Evaluación del Plan



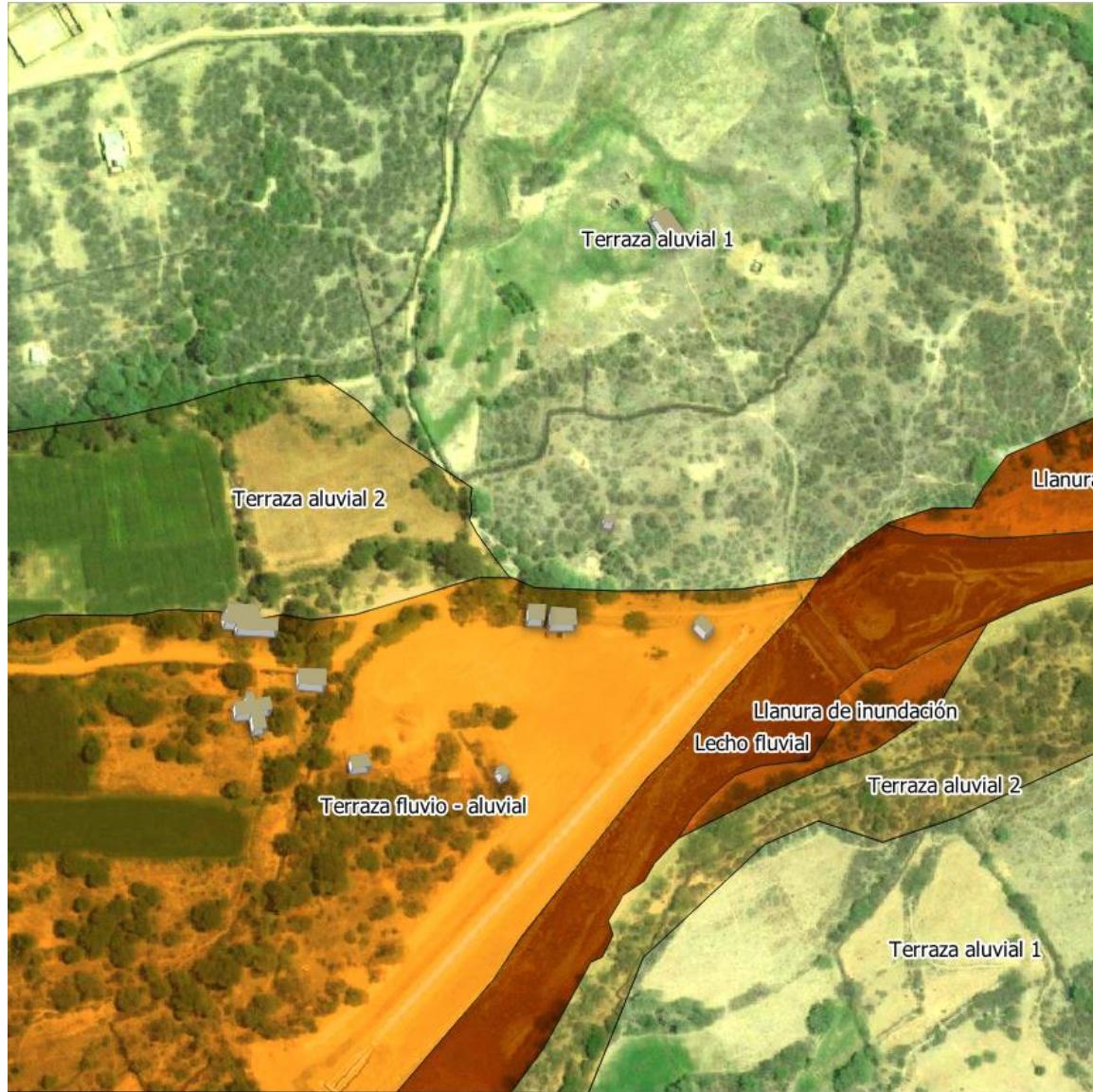


# UBICACIÓN



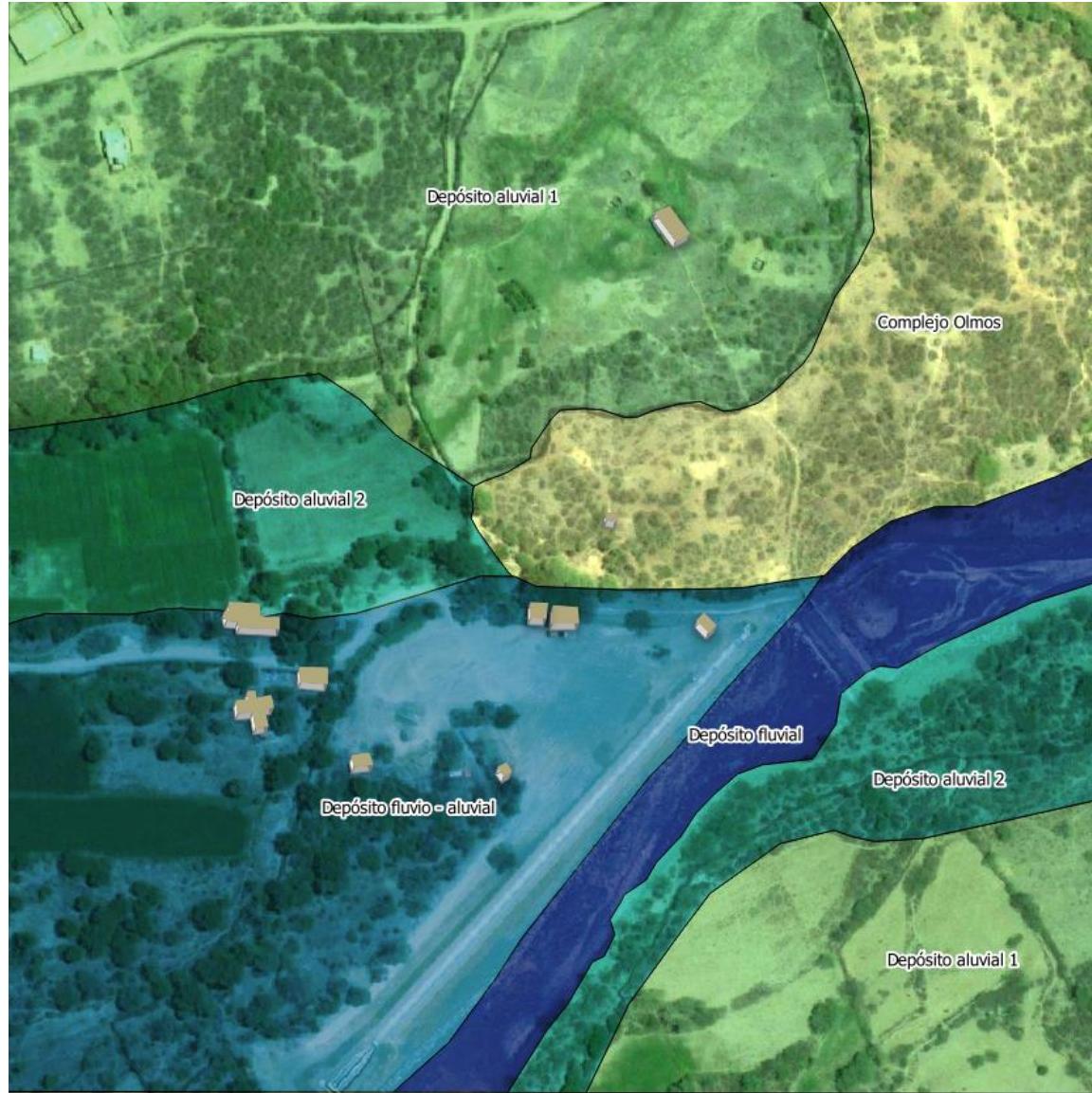
# FACTORES CONDICIONANTES

## GEOMORFOLOGÍA



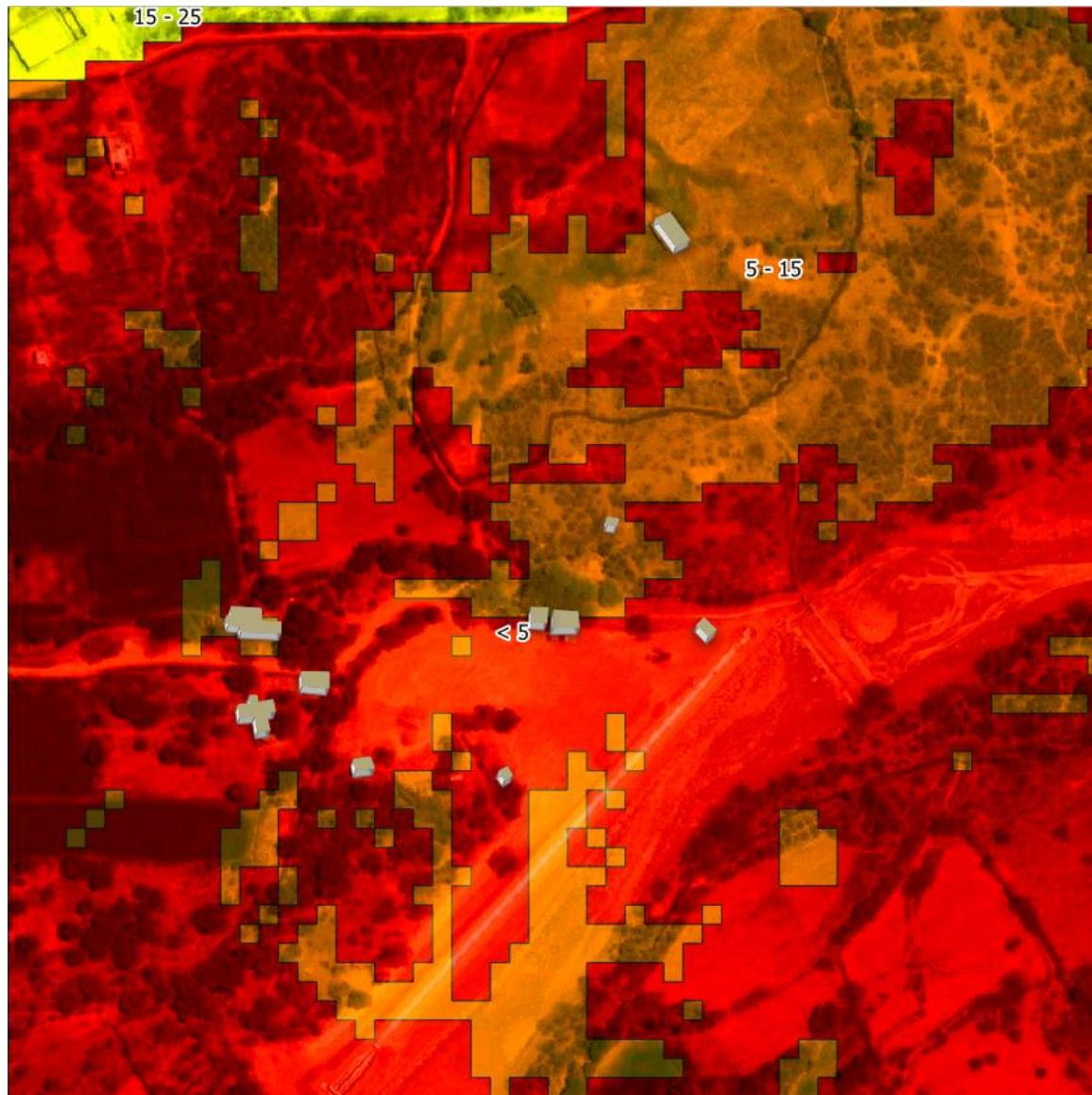
# FACTORES CONDICIONANTES

## GEOLOGÍA



# FACTORES CONDICIONANTES

## PENDIENTE



# SUSCEPTIBILIDAD

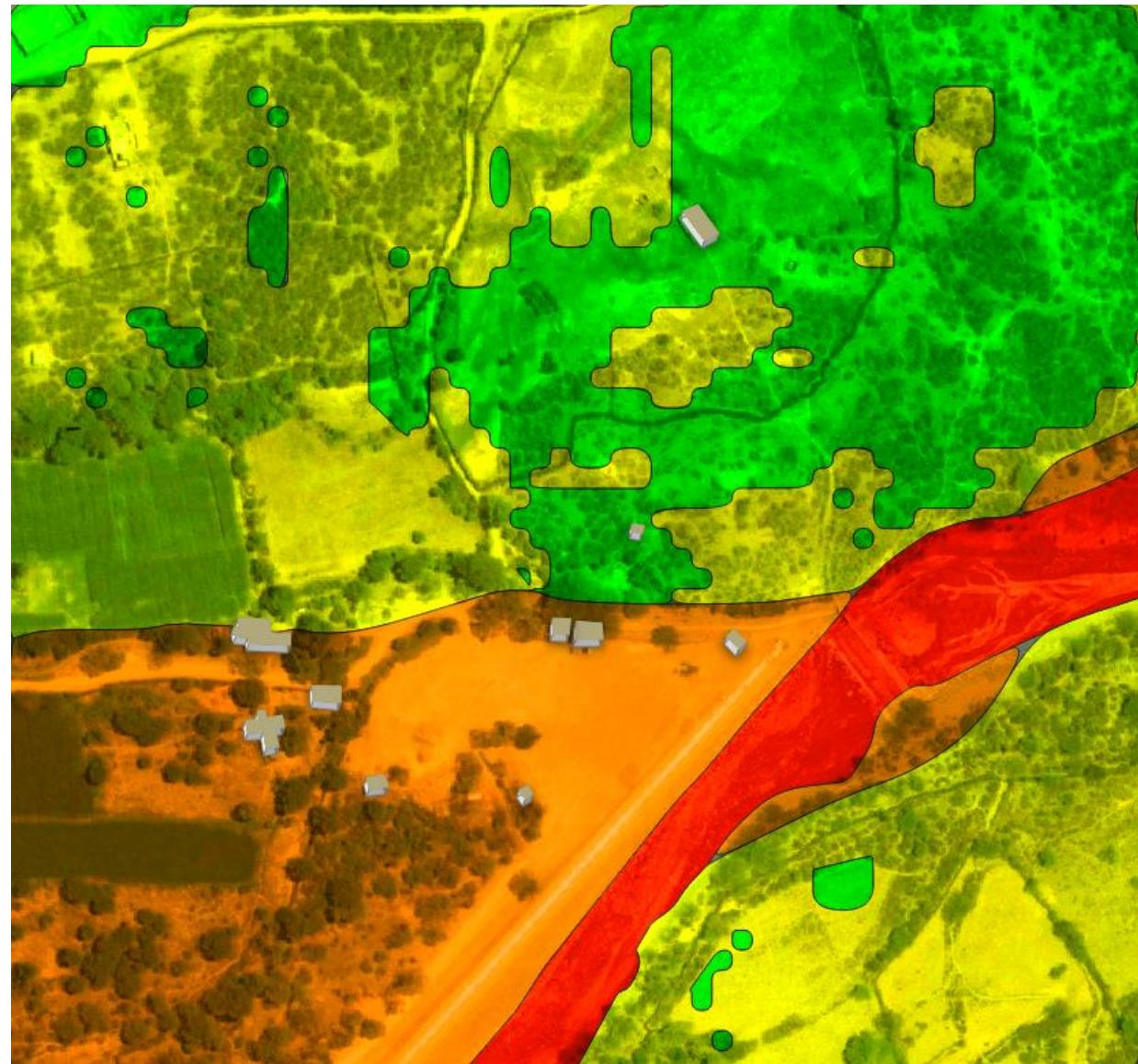
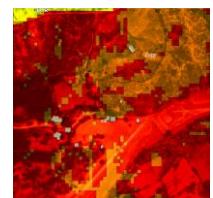


+



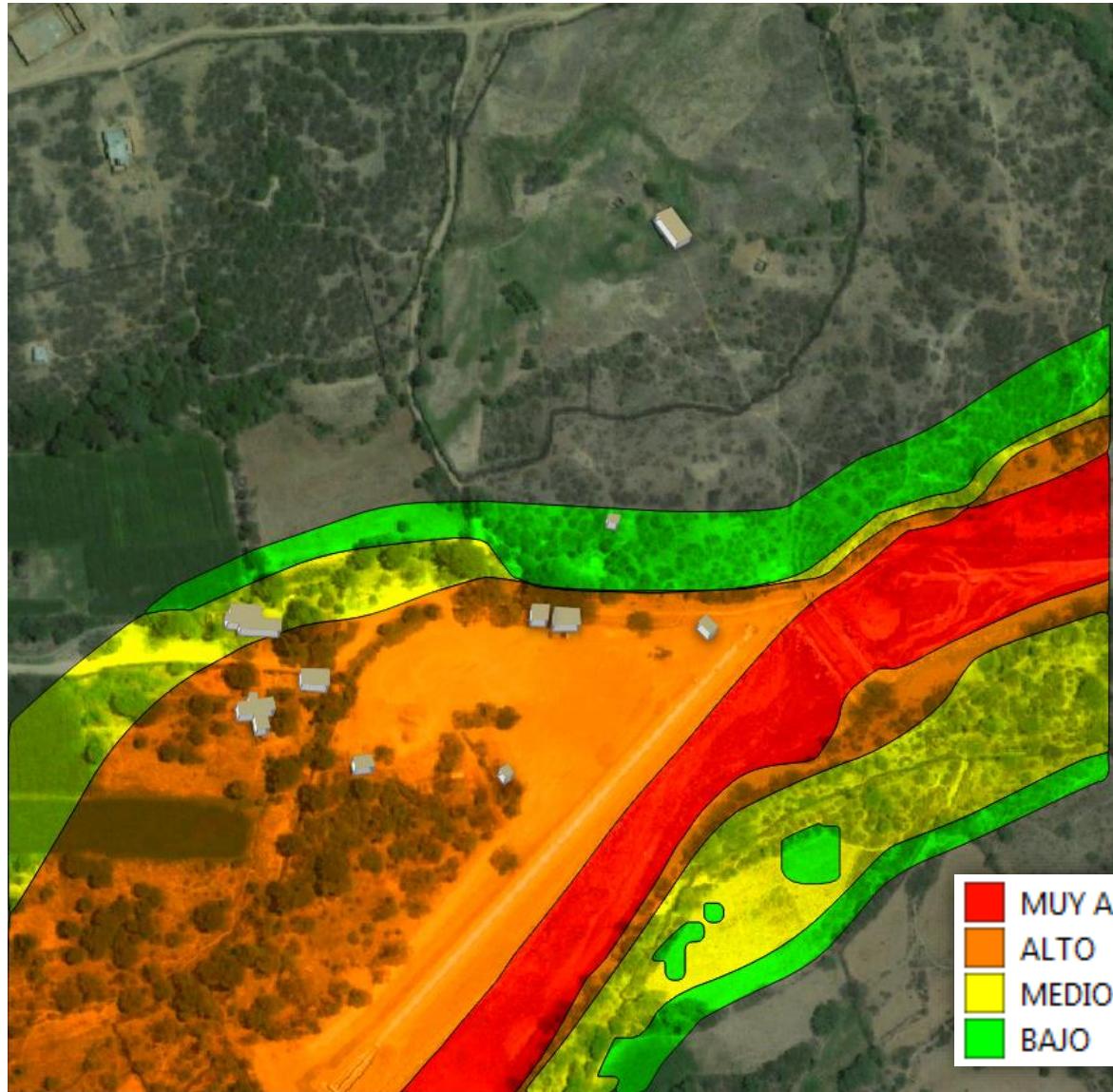
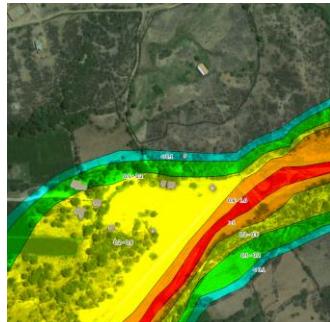
=

+



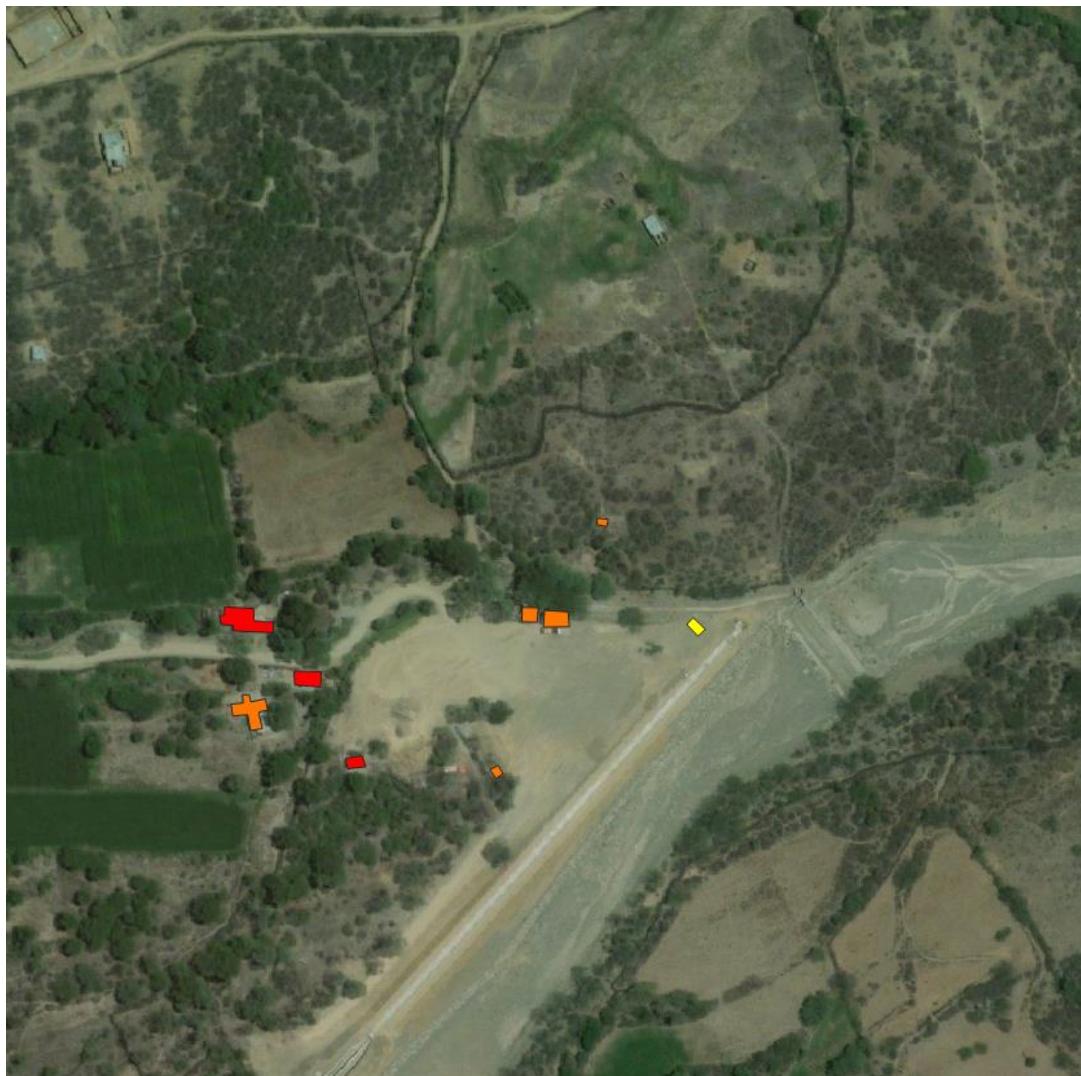
	MUY ALTO
	ALTO
	MEDIO
	BAJO

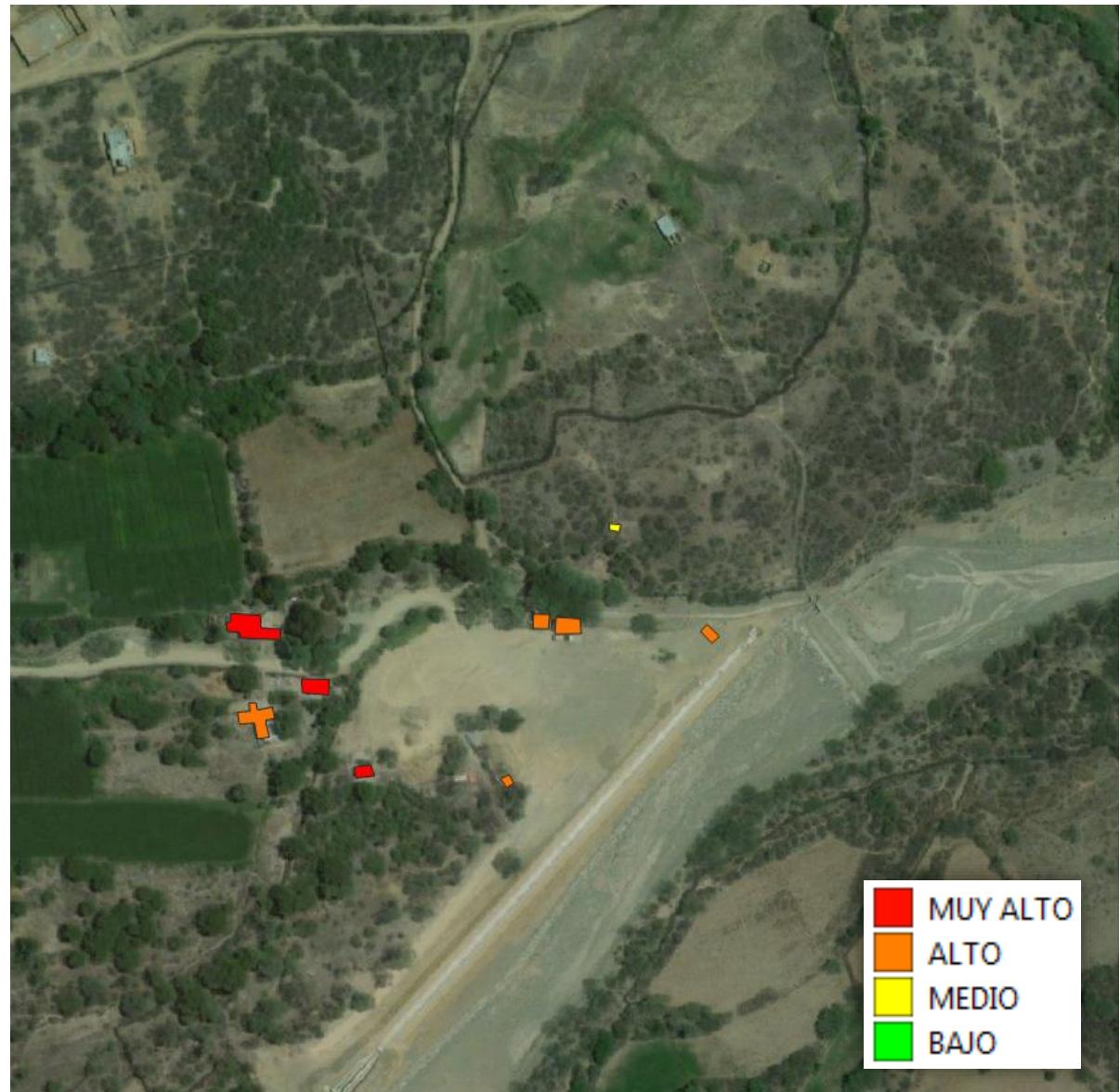
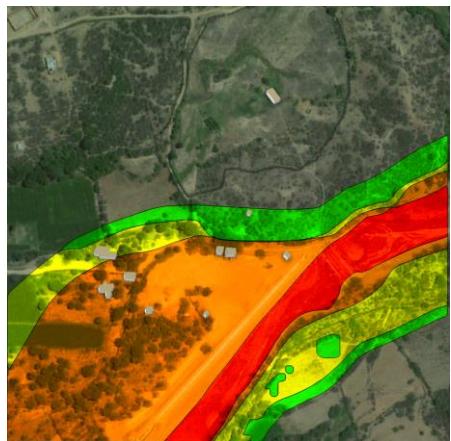
# PELIGRO

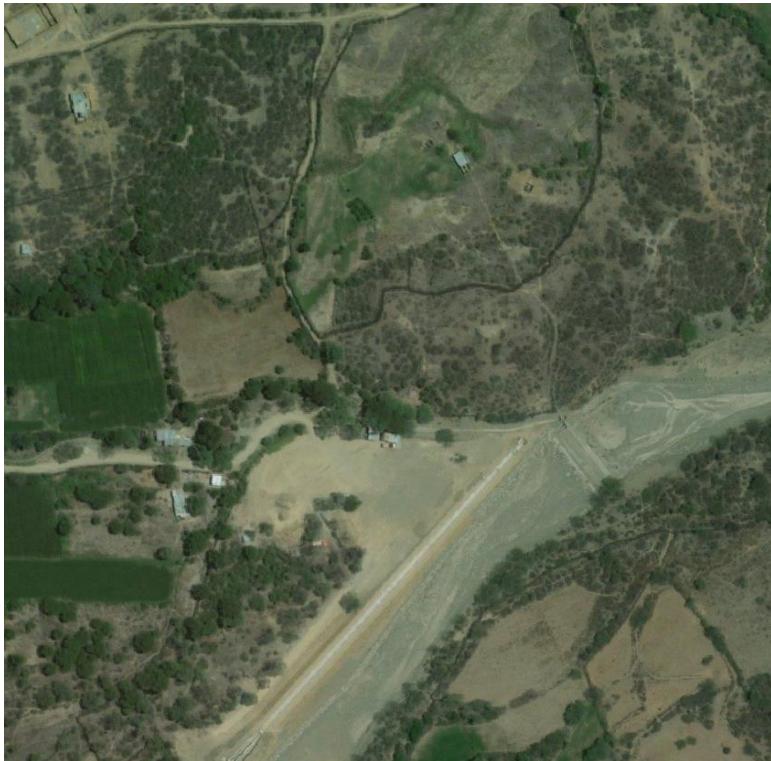


# VULNERABILIDAD

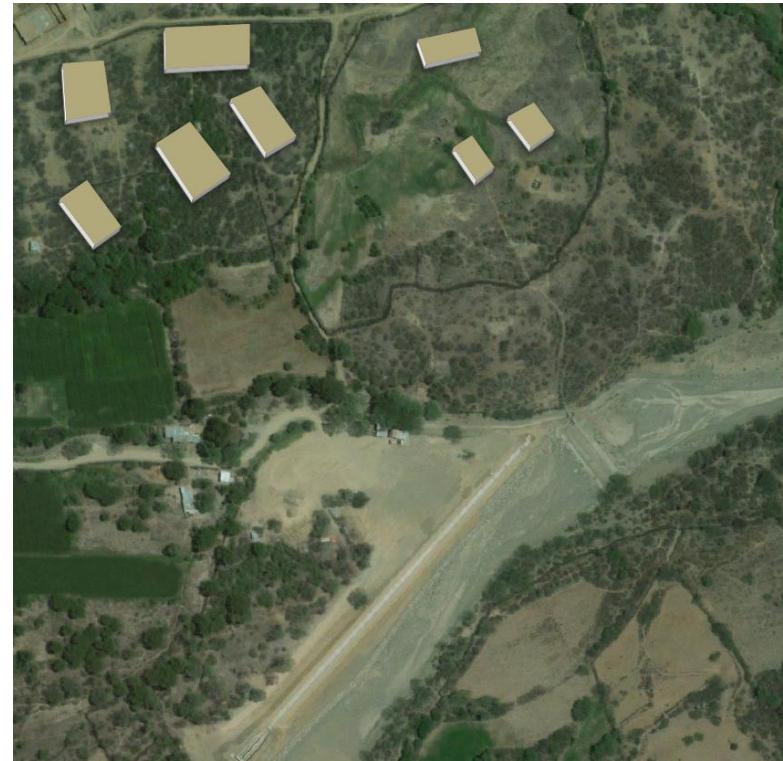
**VULNERABILIDAD = f (EXPOSICIÓN, FRAGILIDAD, RESILIENCIA)**





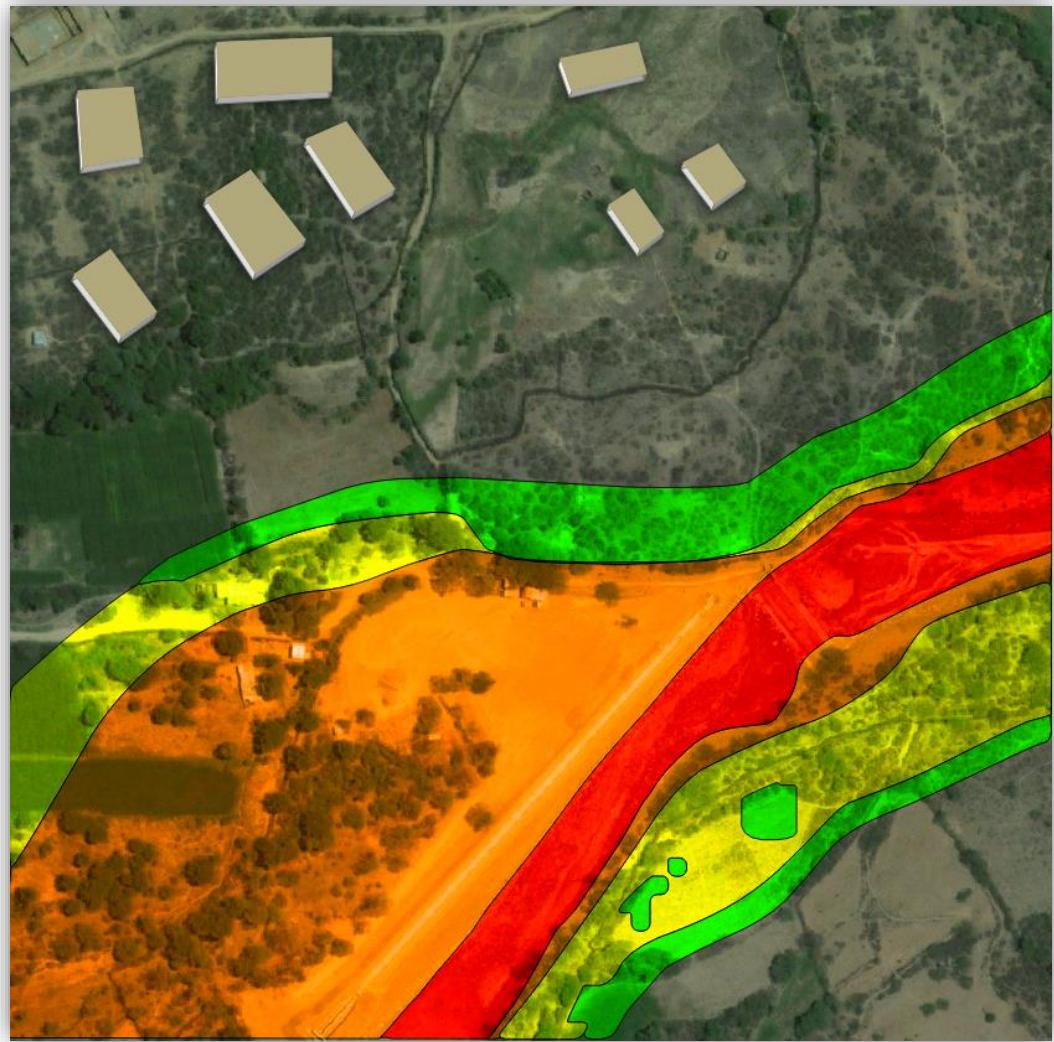
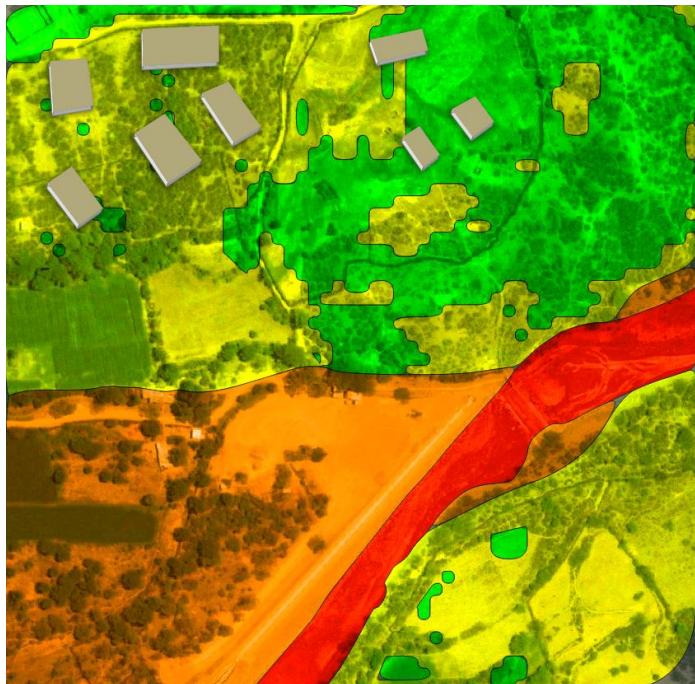


**ANTES**

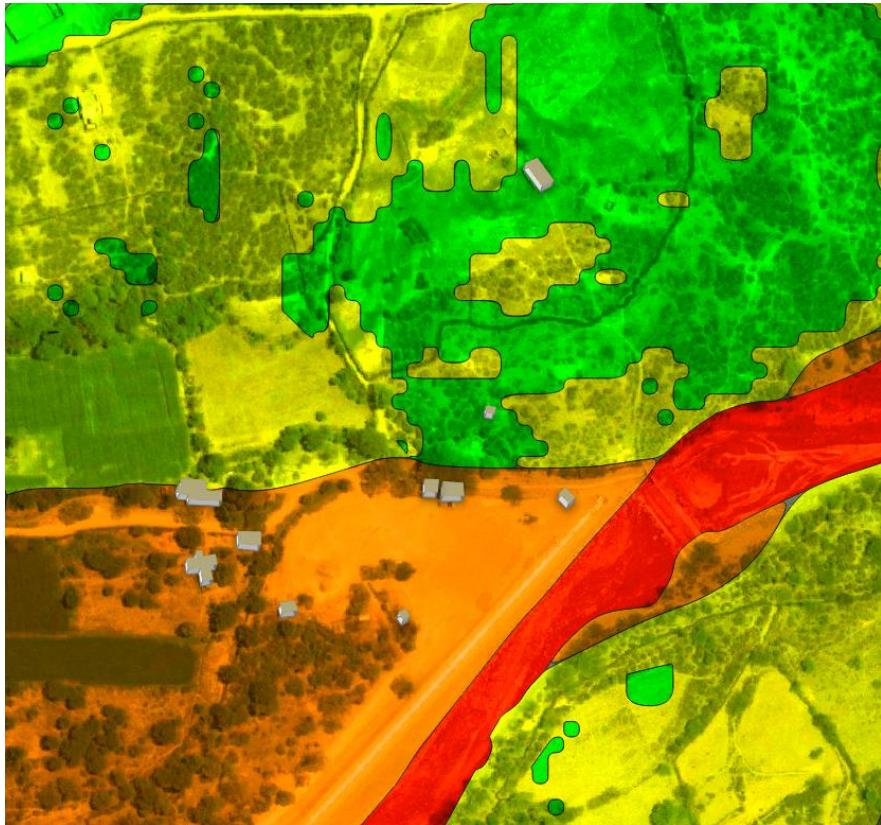


**DESPUÉS**

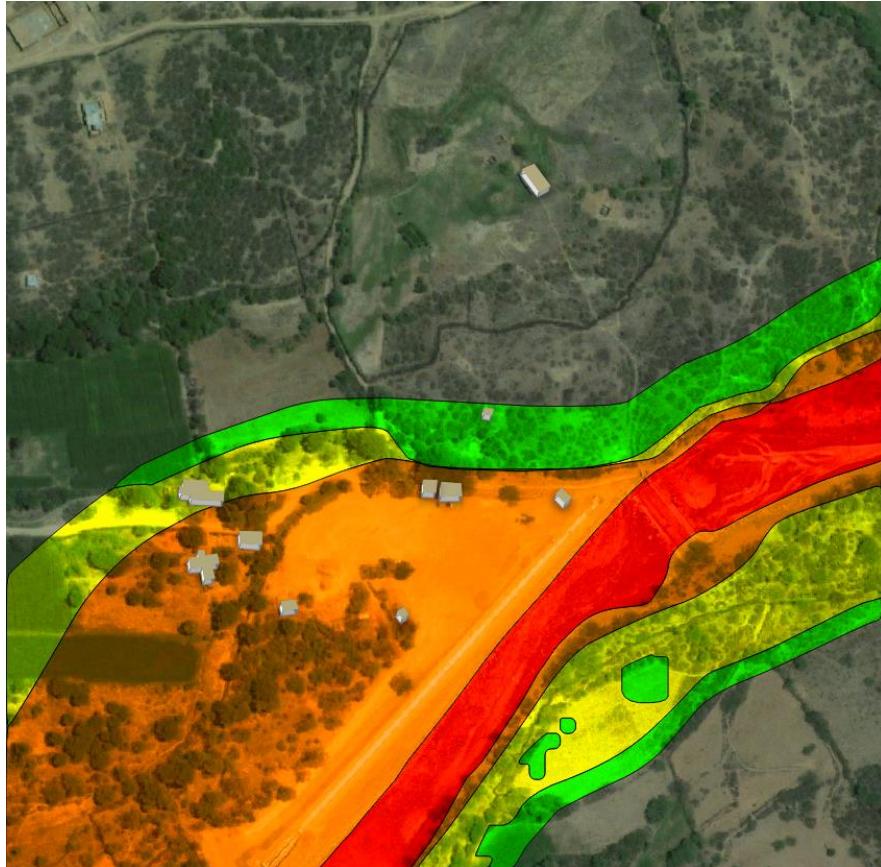
# GESTIÓN PROSPECTIVA



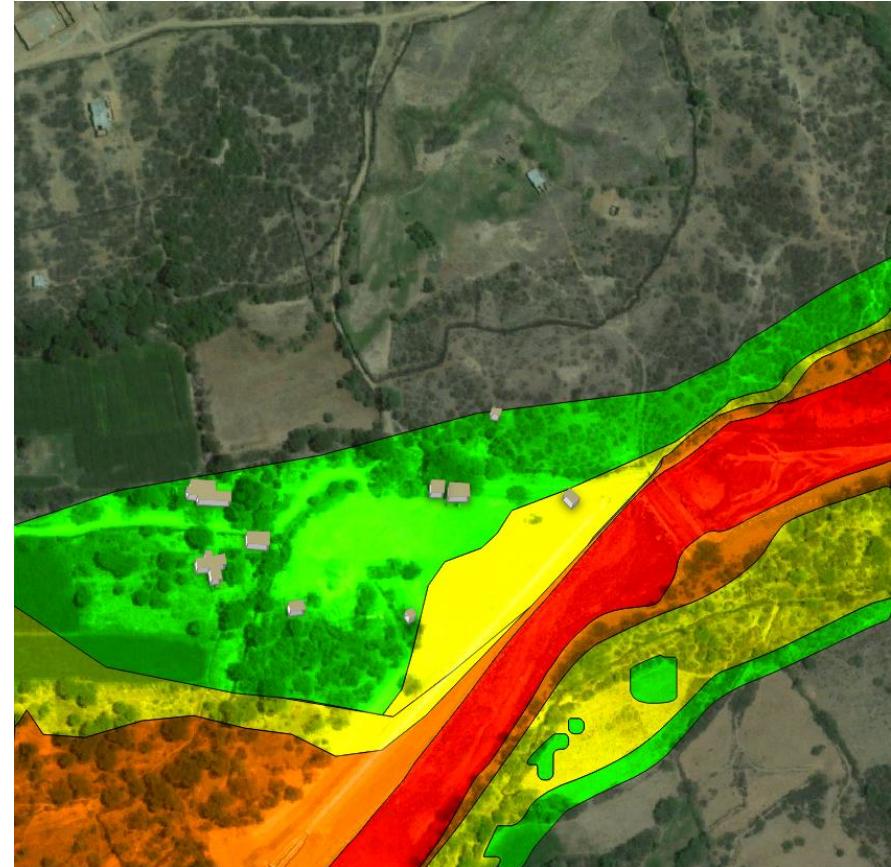
# GESTIÓN CORRECTIVA



## REDUCCIÓN DE LA EXPOSICIÓN



**ANTES**



**DESPUÉS**

# MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

**Jhon E. Chahua Janampa**

Subdirección de Normas y Lineamientos

jchahua@cenepred.gob.pe



**CENEPRED**

Centro Nacional de Estimación, Prevención y  
Reducción del Riesgo de Desastres

Lima, 15 de octubre del 2018