



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

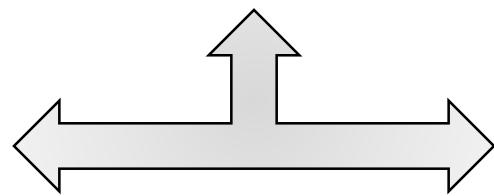


LEY 29664

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



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

Proceso 5
Respuesta

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

Proceso 6
Rehabilitación

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



GUÍA METODOLÓGICA PARA
ELABORAR EL PLAN DE PREVENCIÓN
Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE
DESASTRES EN LOS TRES NIVELES
DE GOBIERNO

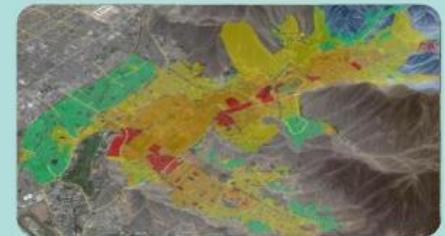


Dirección de Gestión de Procesos
CENEPRED

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

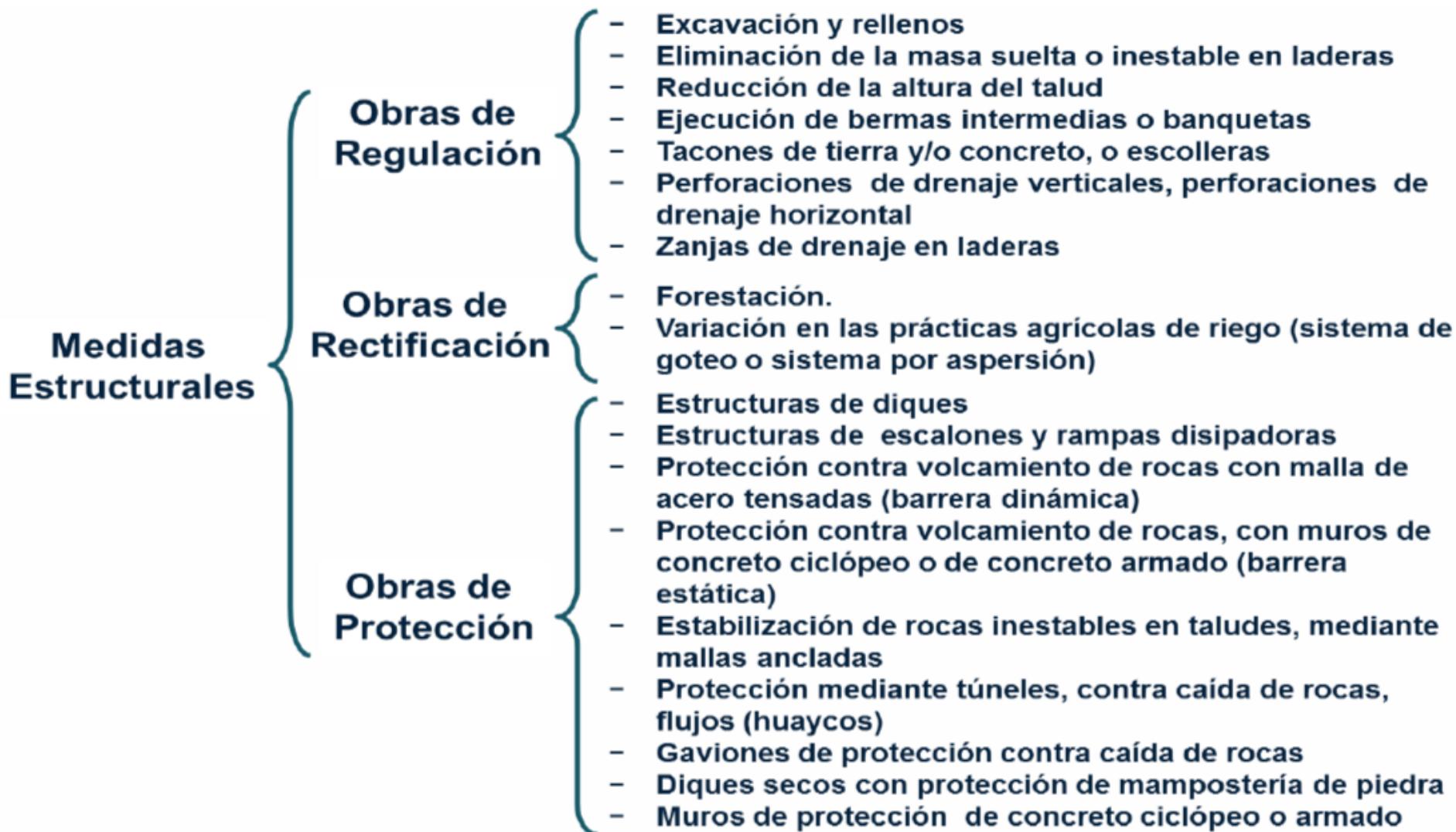
Aprobación oficial

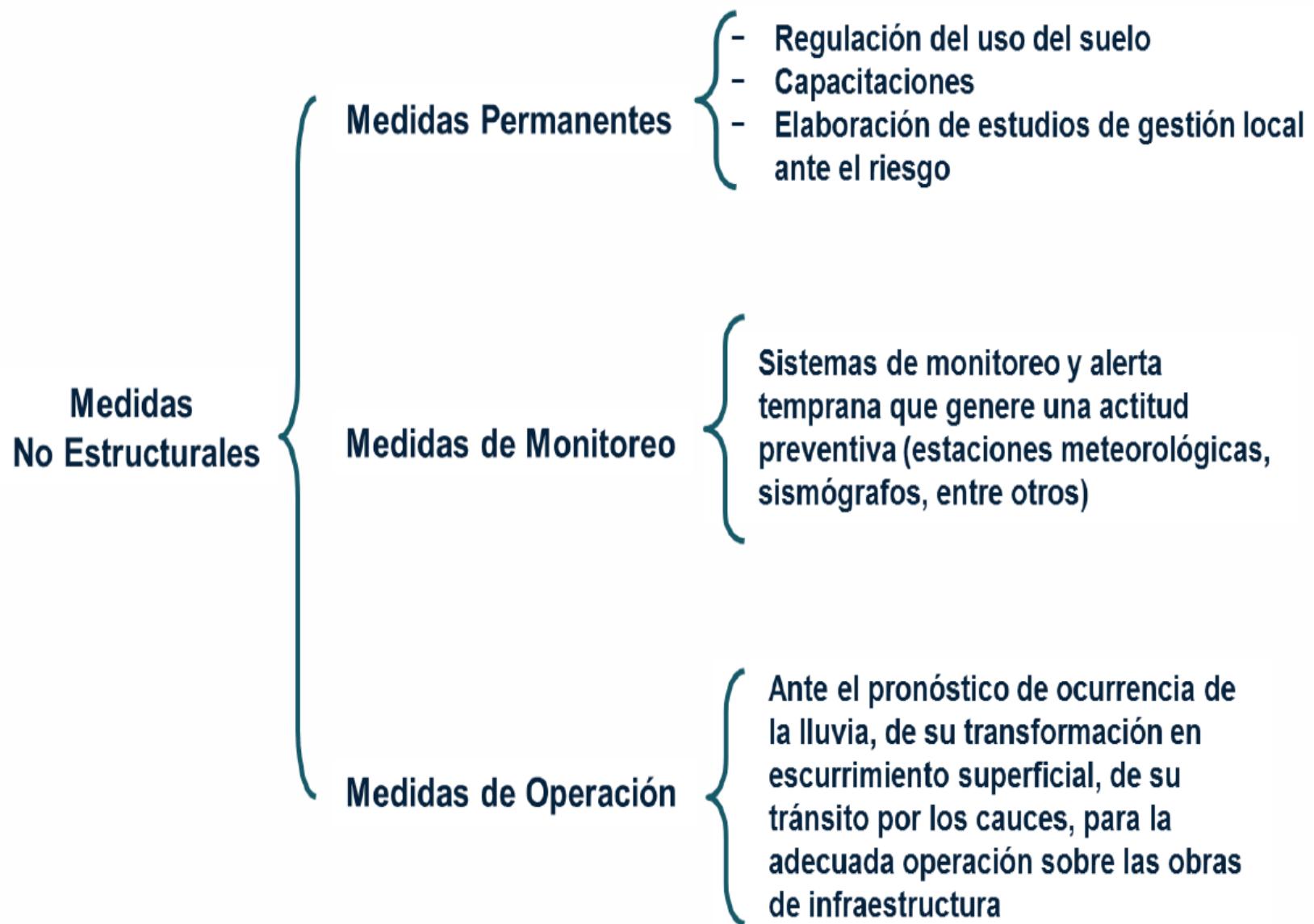
5

Implementación del Plan

6

Seguimiento y Evaluación del Plan



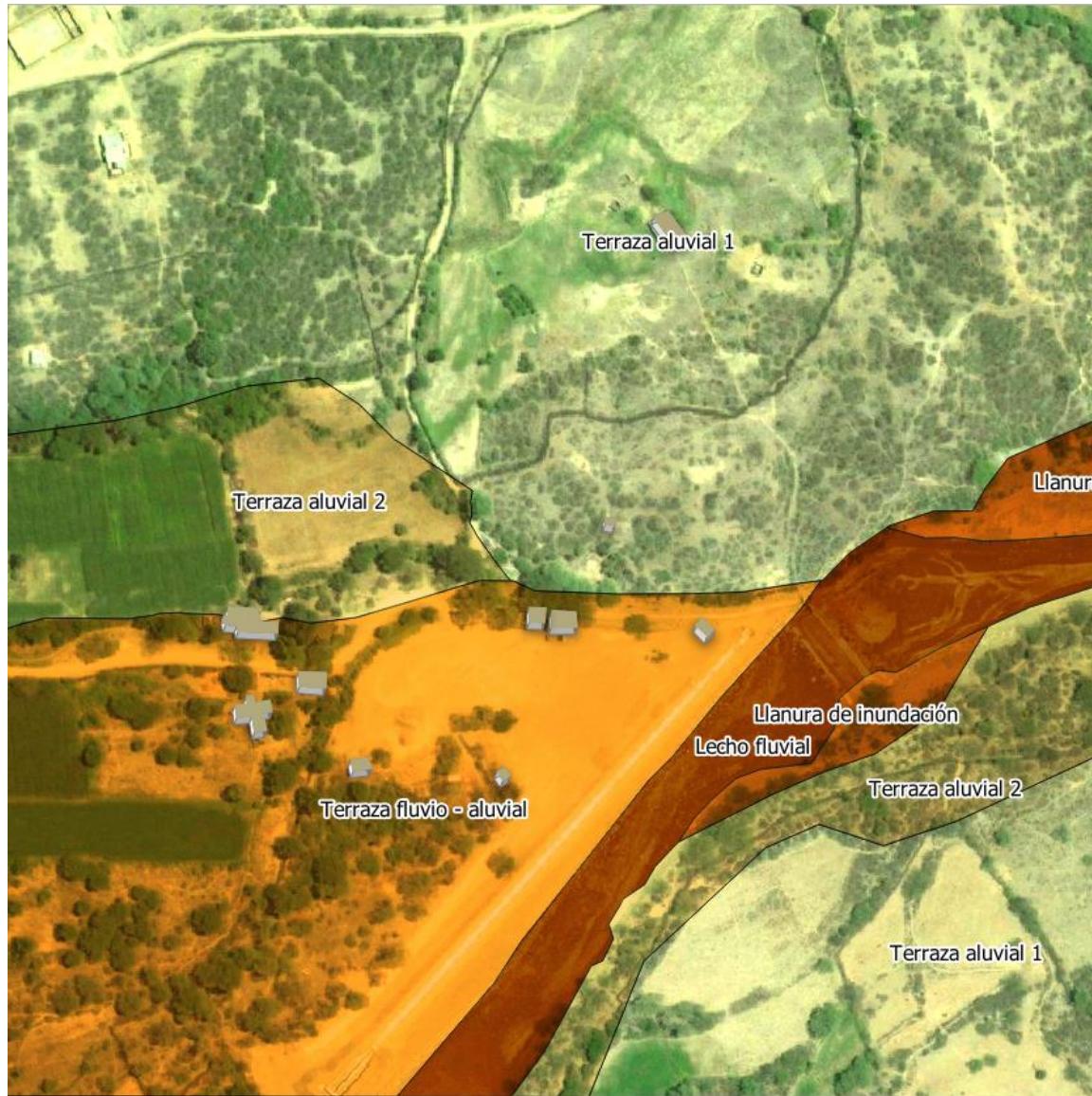


UBICACIÓN



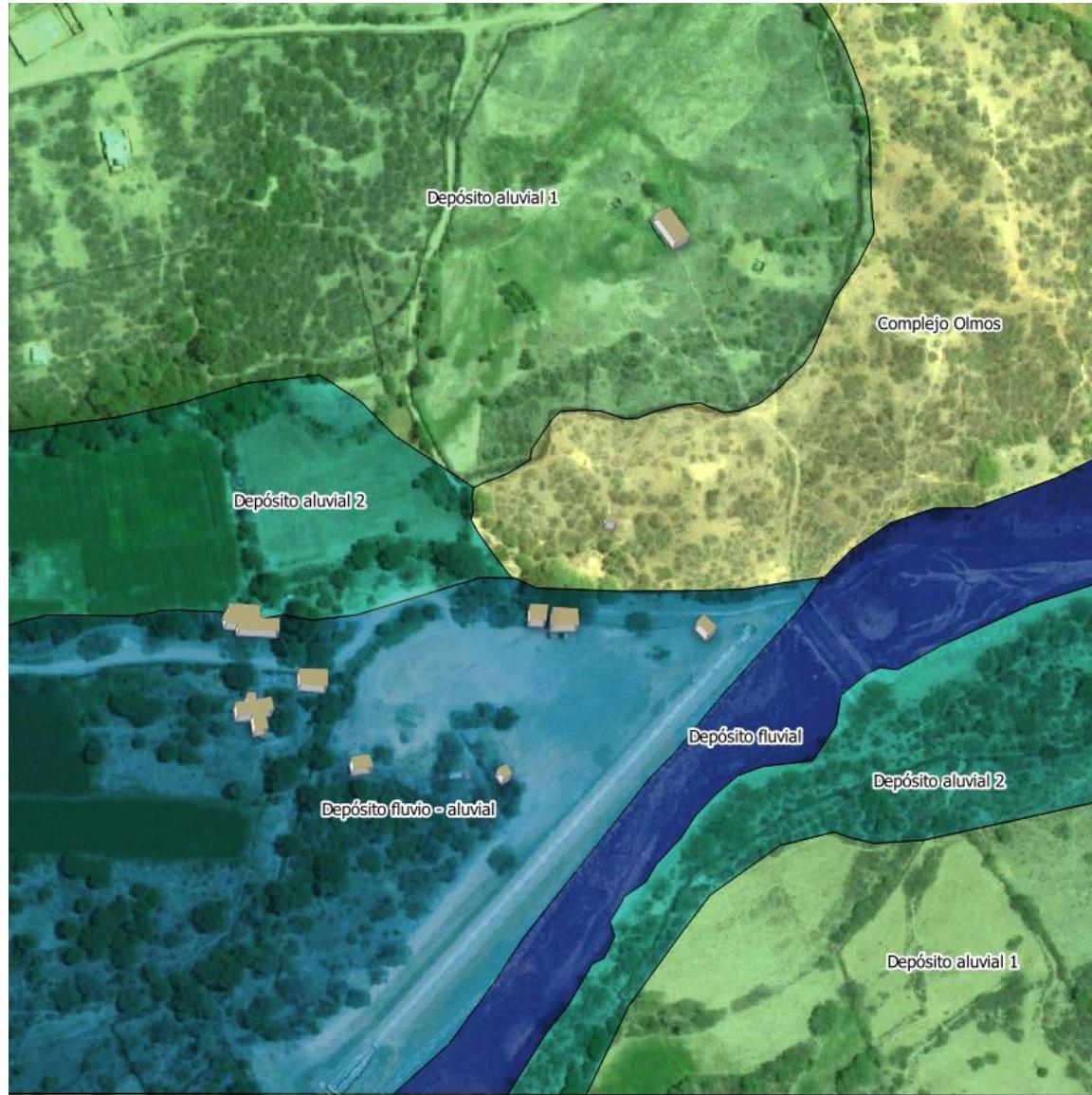
FACTORES CONDICIONANTES

GEOMORFOLOGÍA



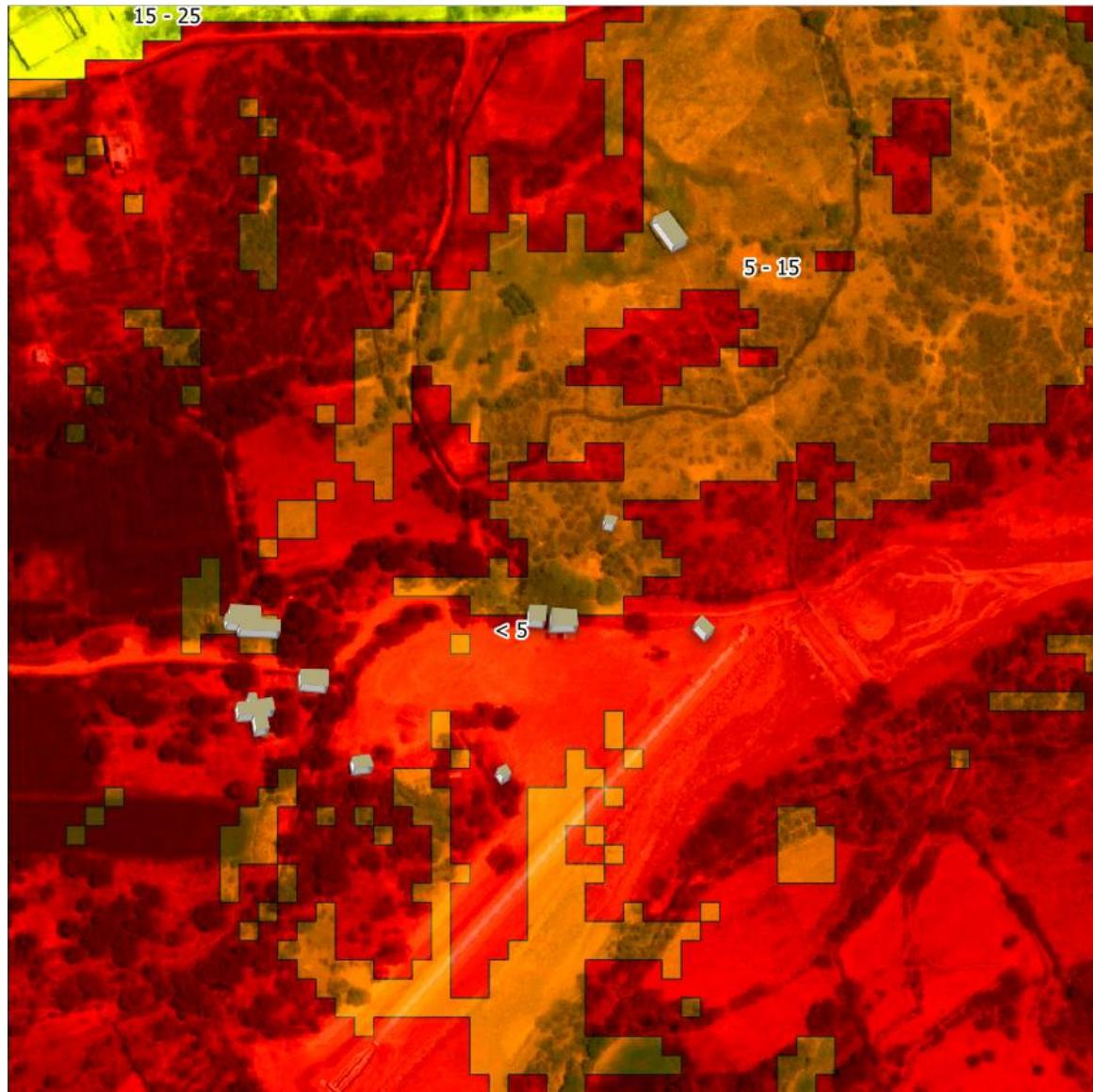
FACTORES CONDICIONANTES

GEOLOGÍA



FACTORES CONDICIONANTES

PENDIENTE



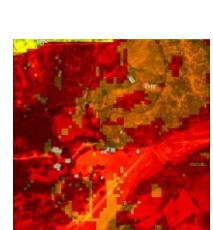
SUSCEPTIBILIDAD



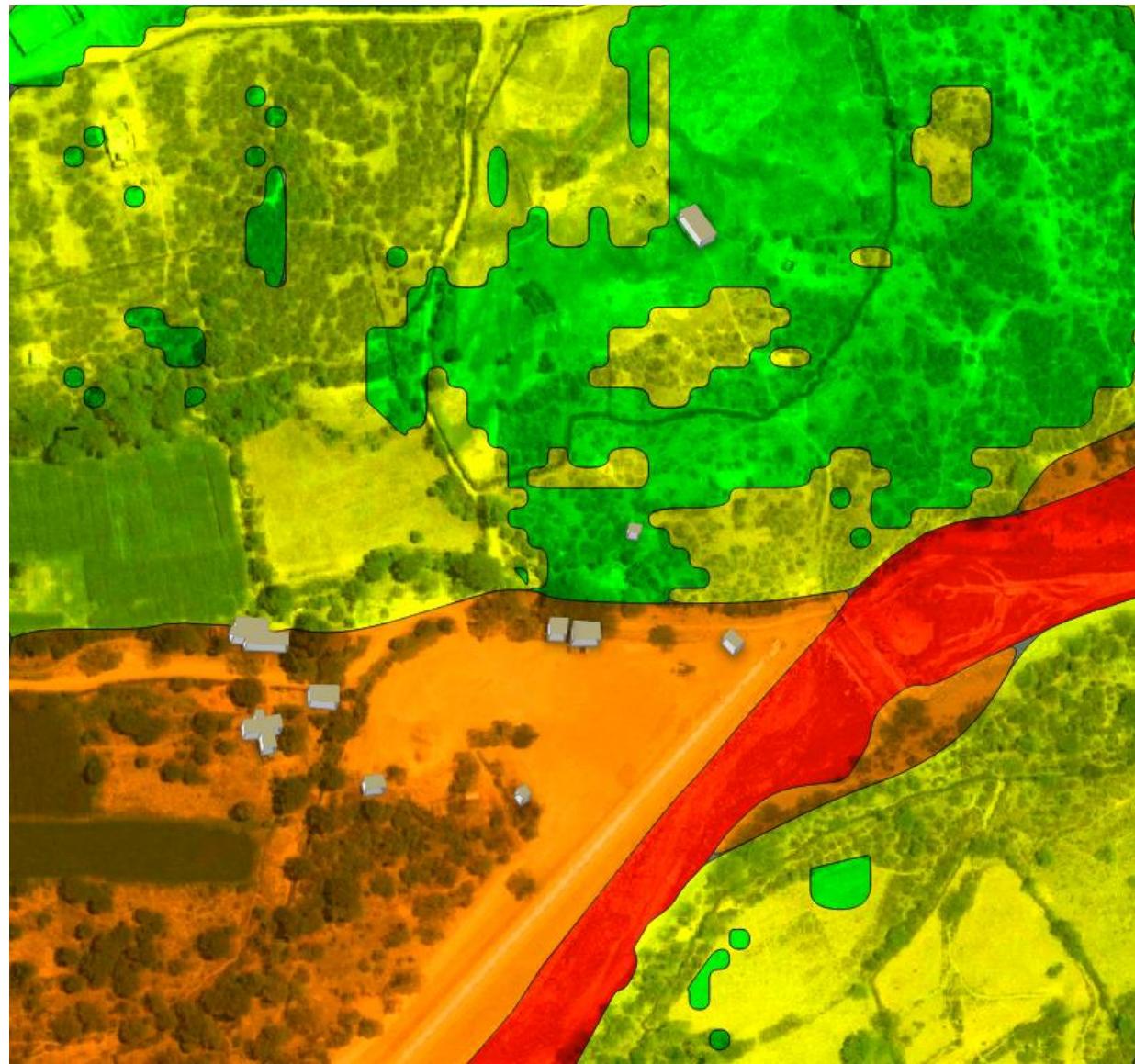
+



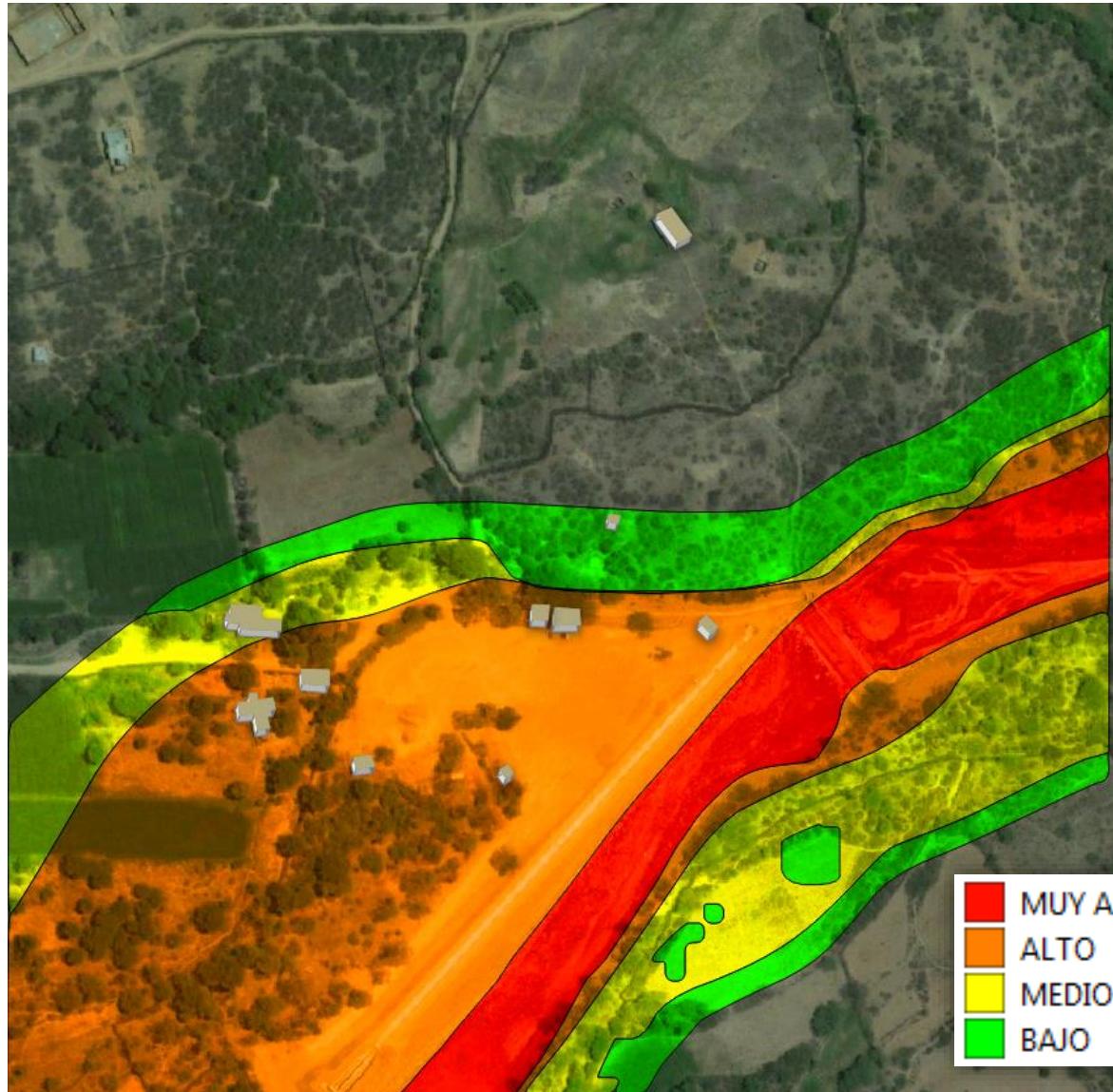
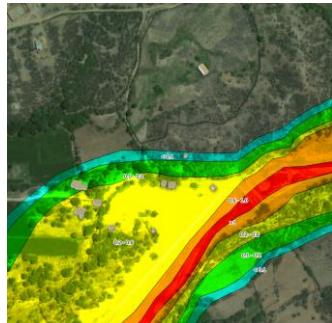
=



+

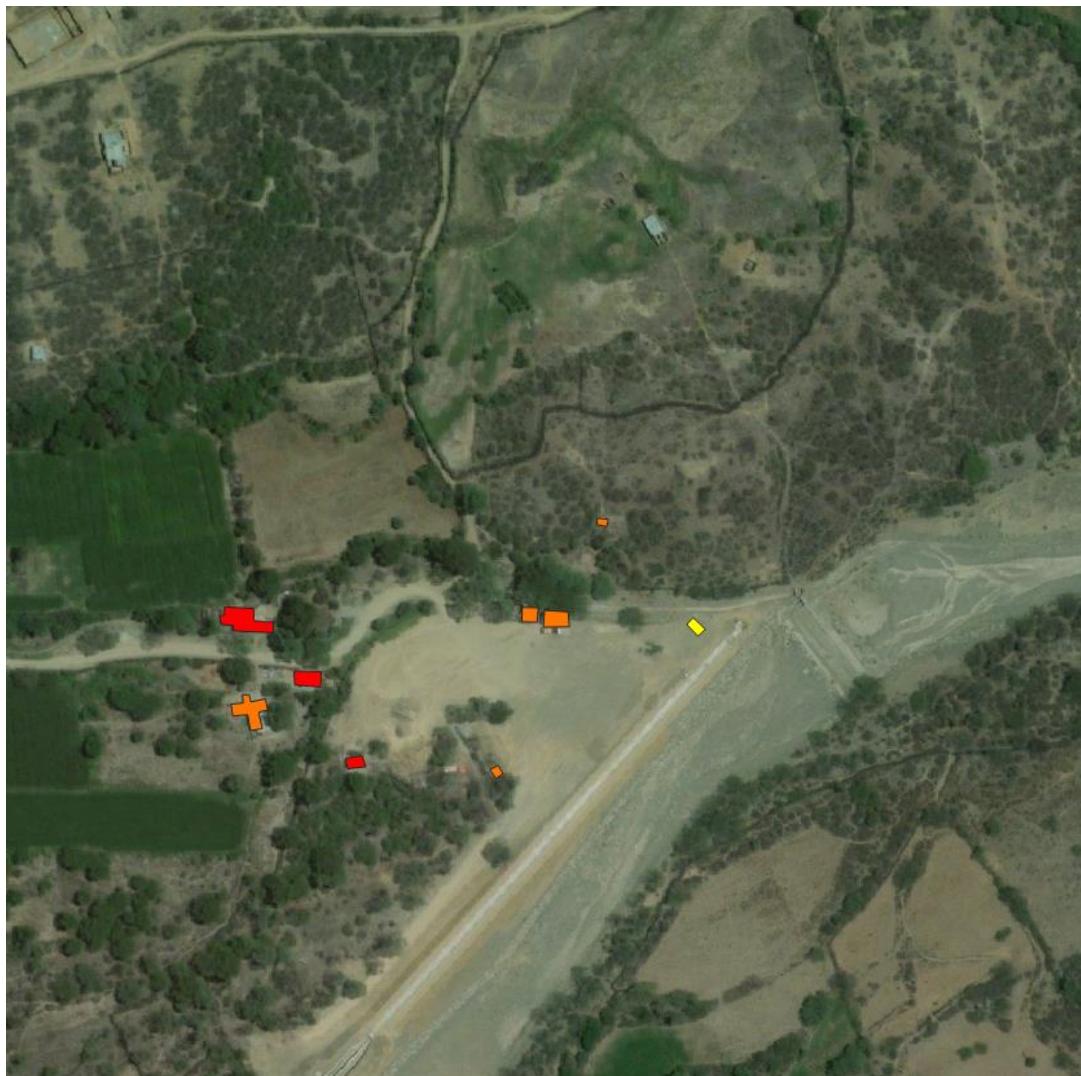


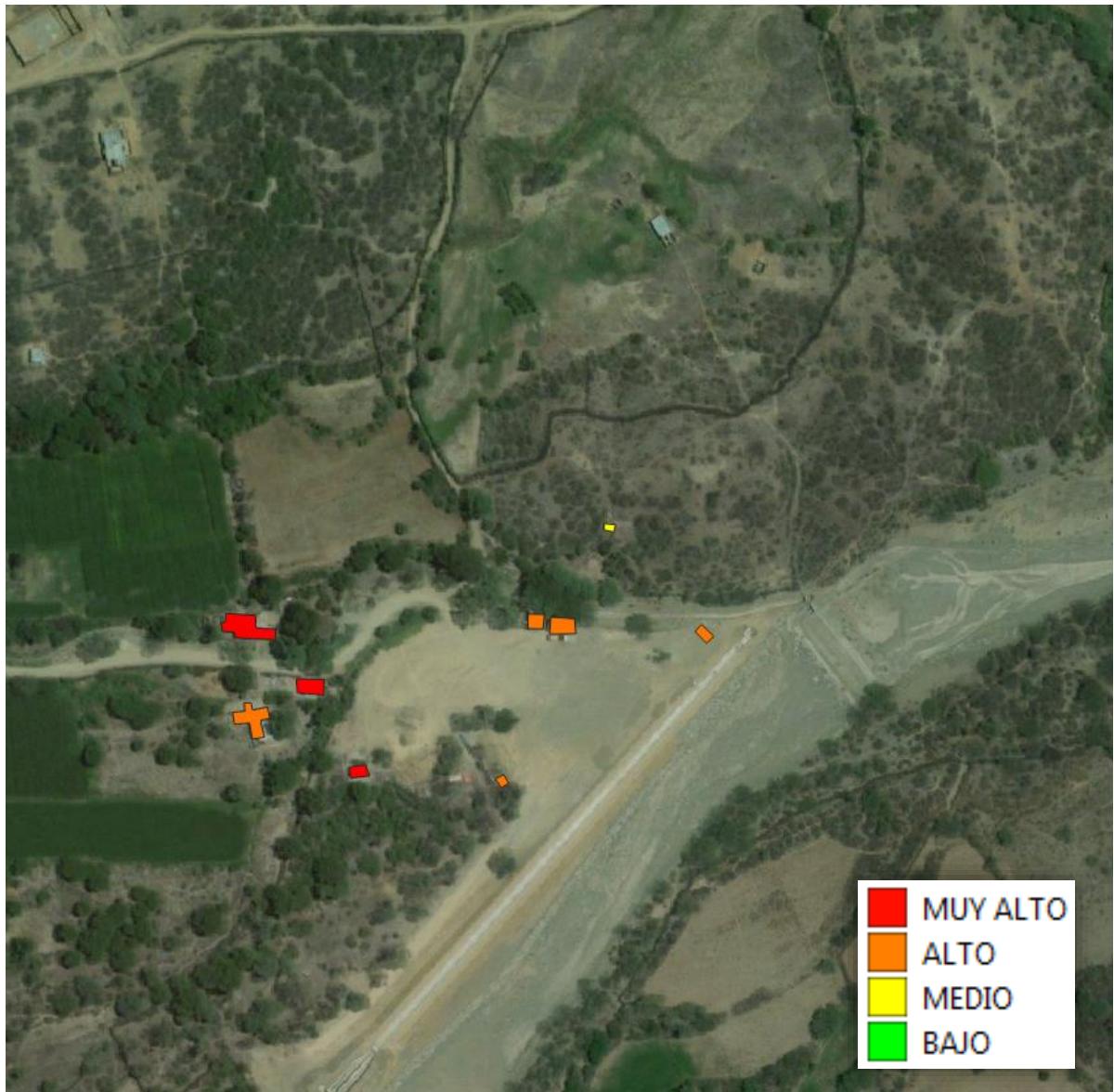
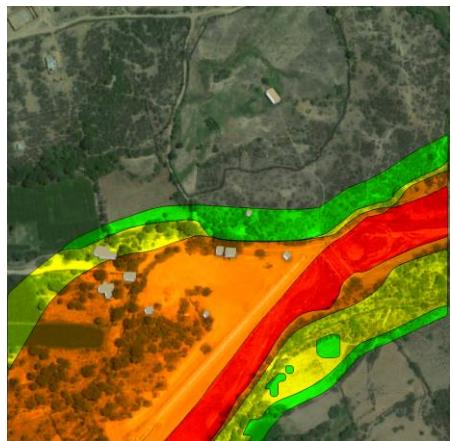
PELIGRO

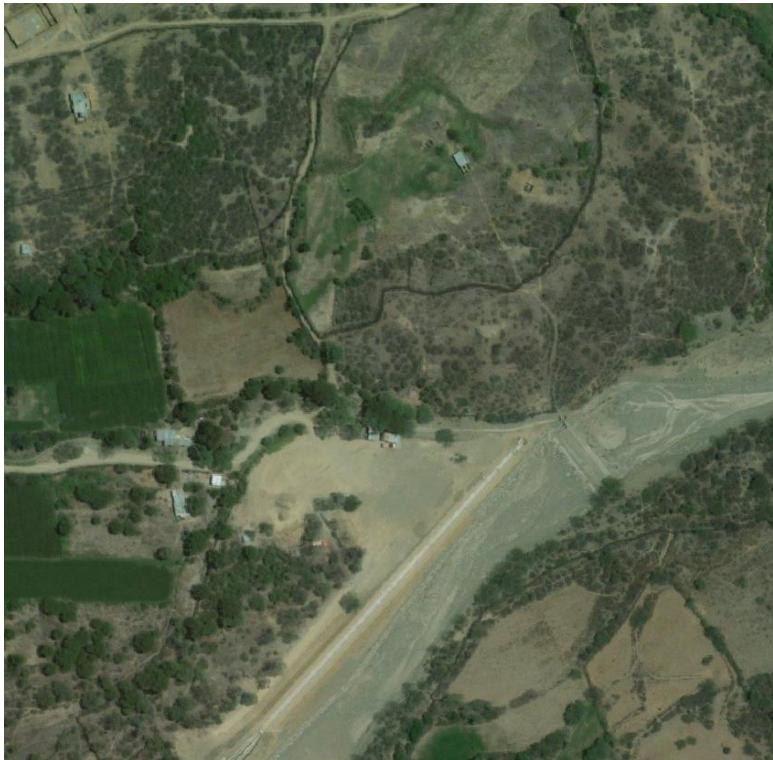


VULNERABILIDAD

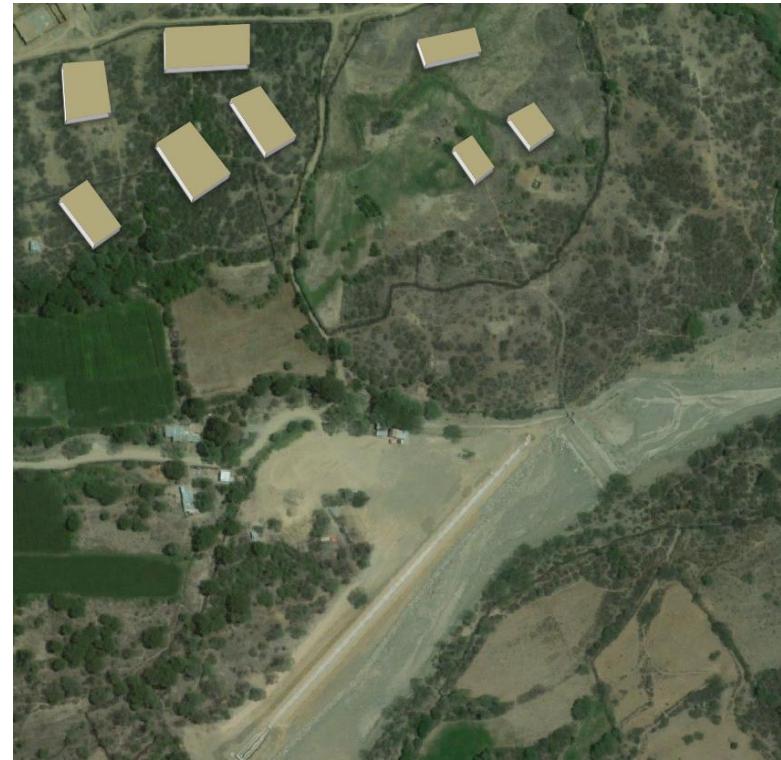
VULNERABILIDAD = f (EXPOSICIÓN, FRAGILIDAD, RESILIENCIA)





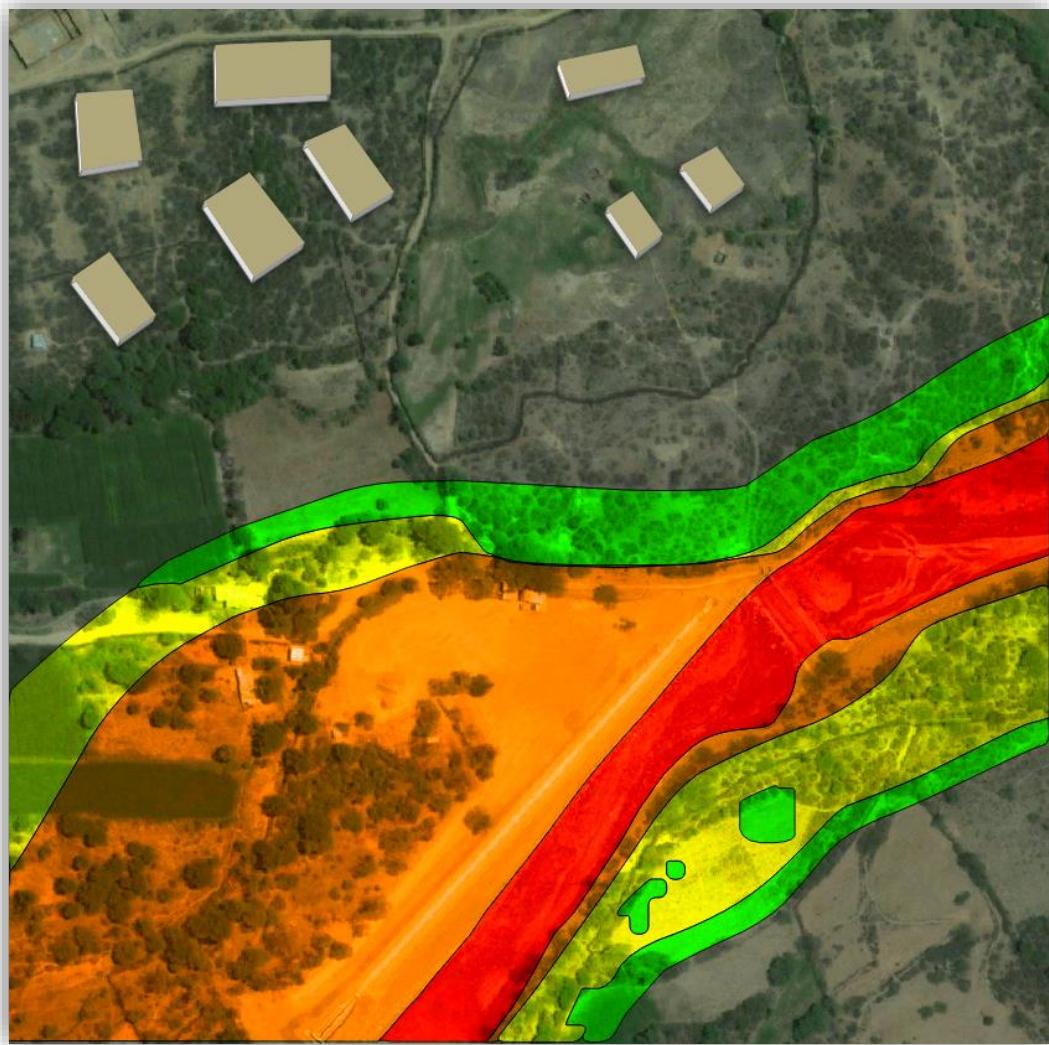
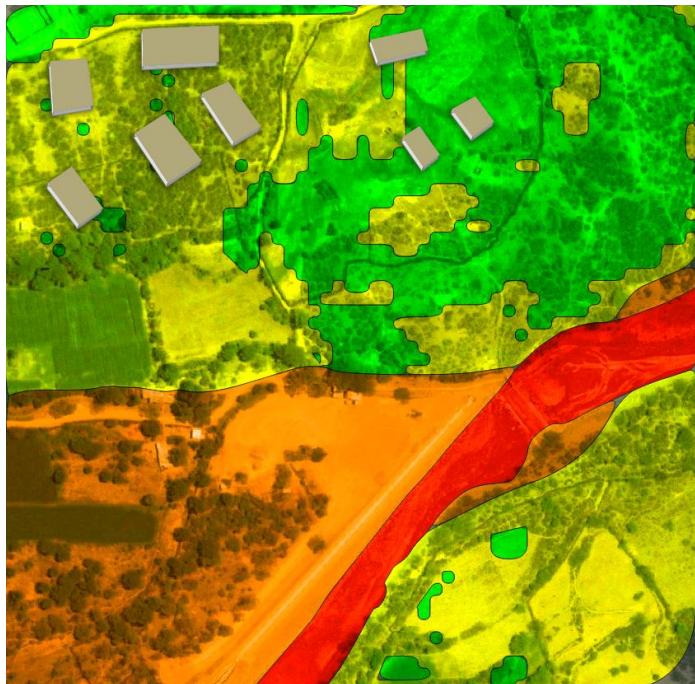


ANTES

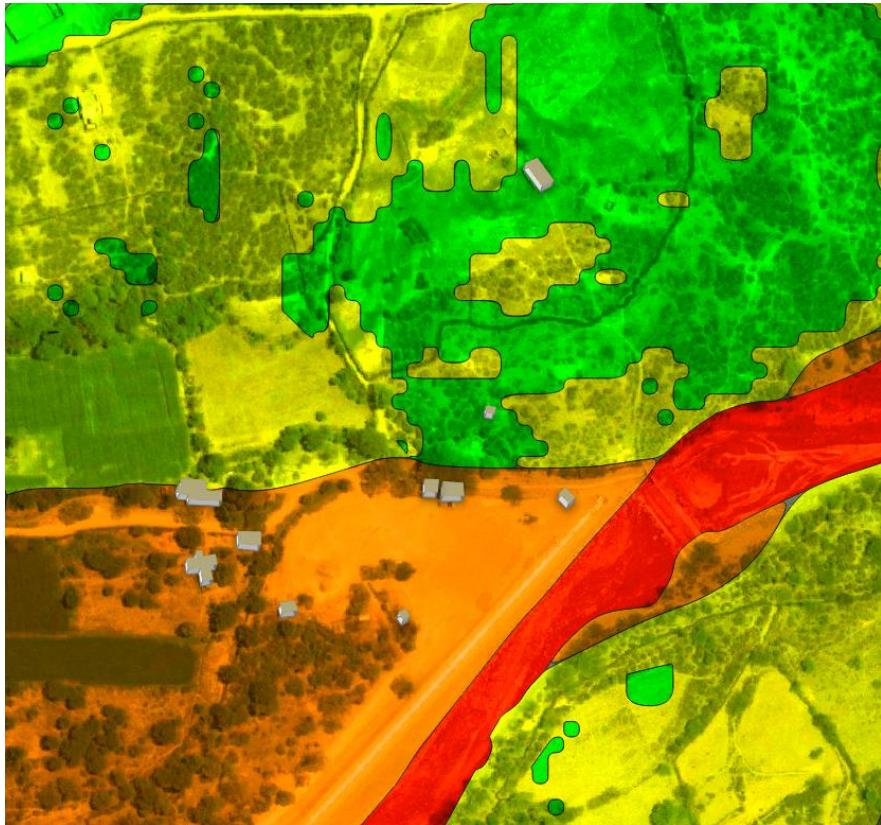


DESPUÉS

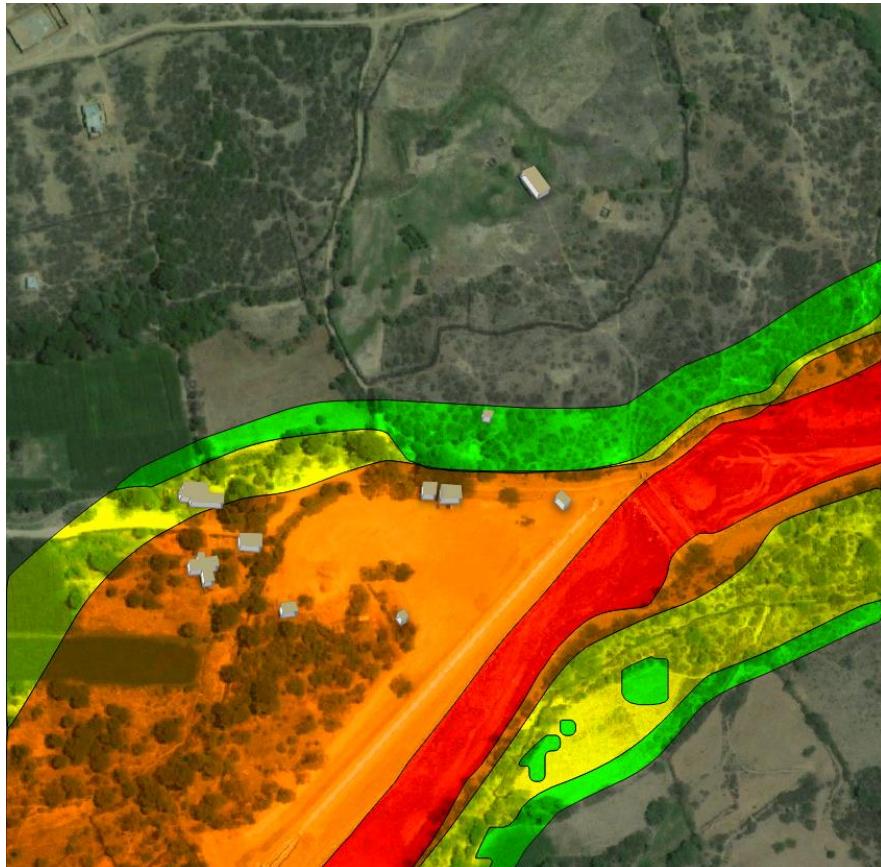
GESTIÓN PROSPECTIVA



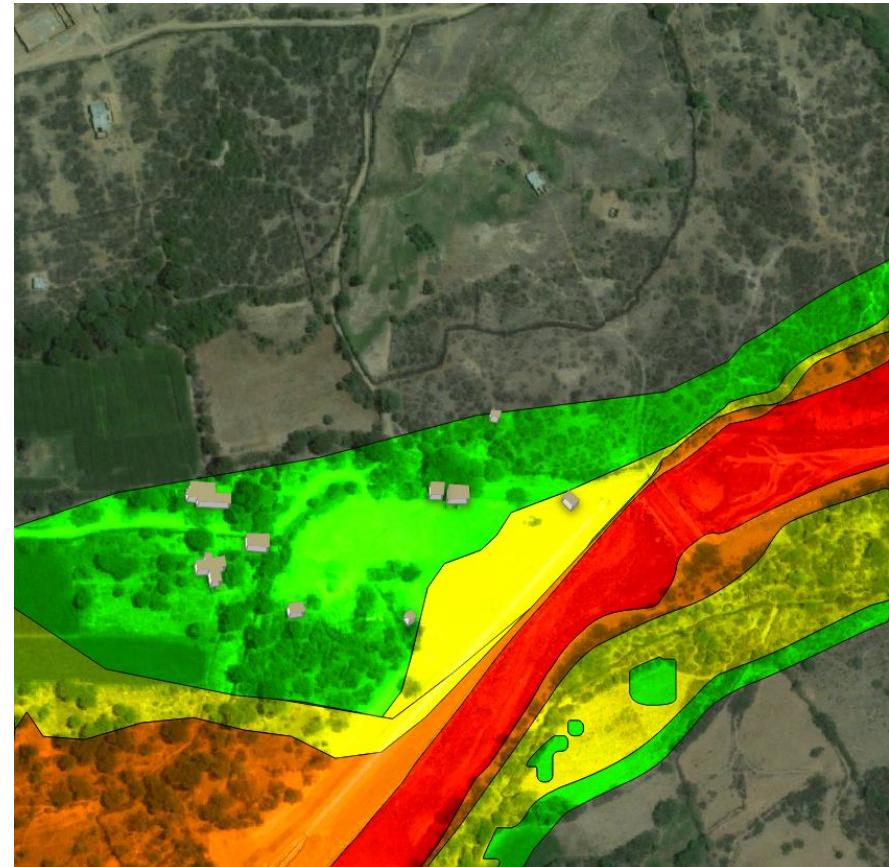
GESTIÓN CORRECTIVA



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



Lima, 15 de octubre del 2018