

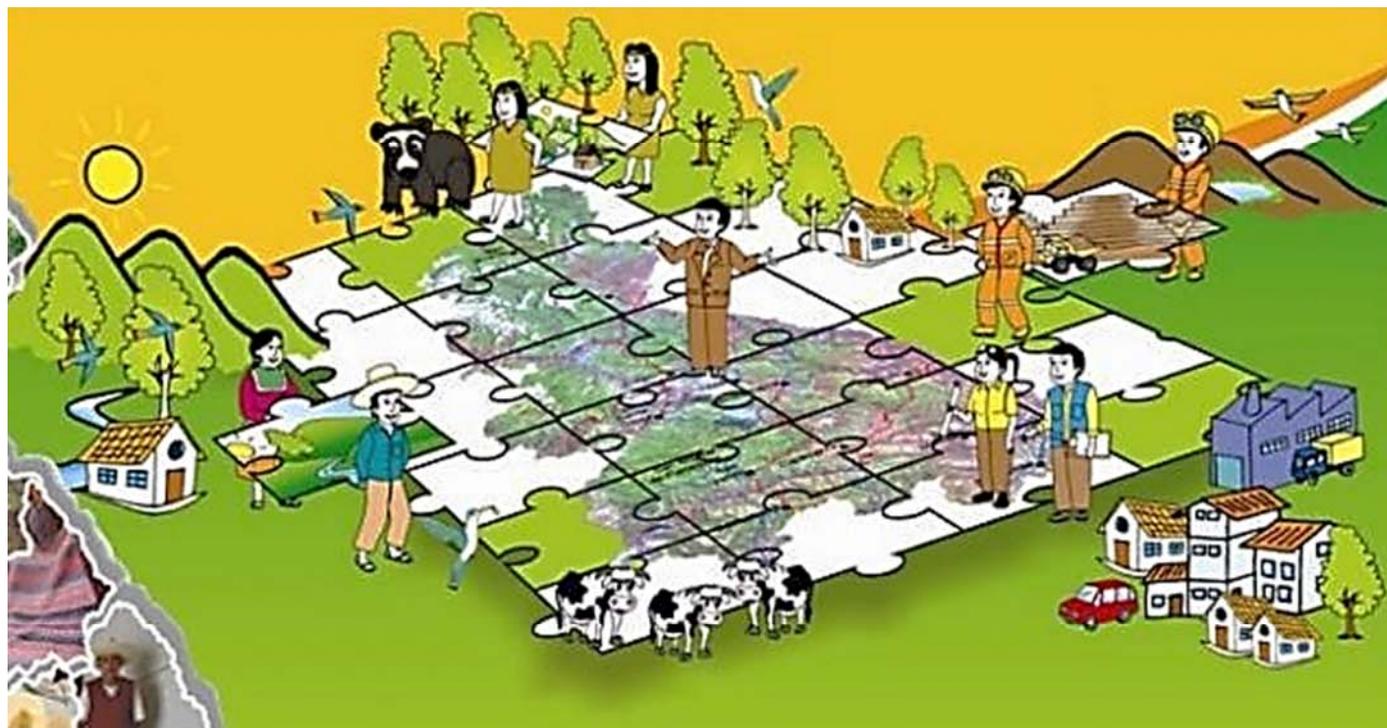


Articulación de la incorporación de la GRD en la planificación ambiental (POMCAS) y el ordenamiento del territorio





# ORDENAMIENTO TERRITORIAL



- Desarrollo Económico
- Desarrollo Social
- Desarrollo Cultural
- Sostenibilidad ambiental

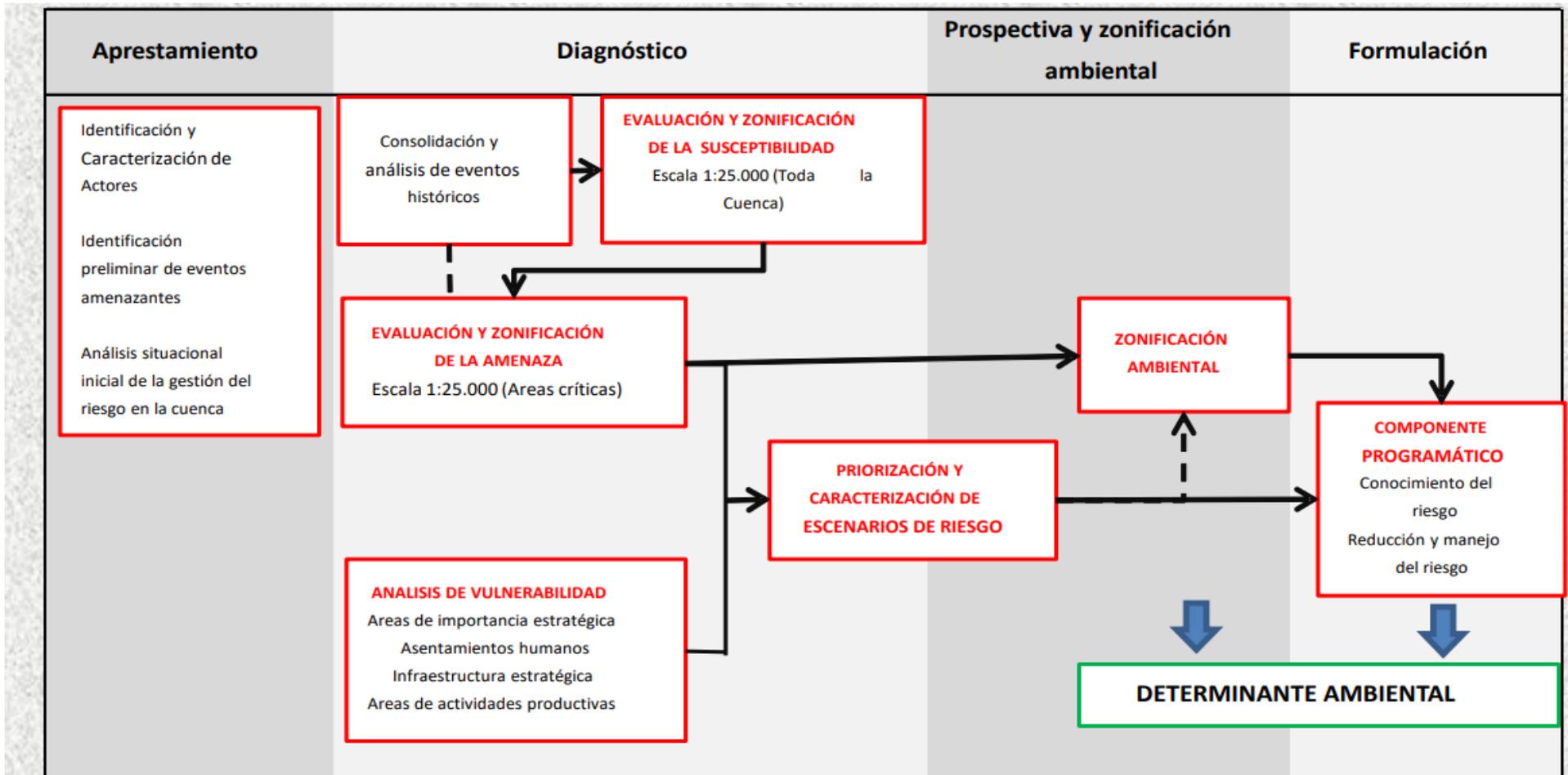
# Alcance del POMCA:

- Instrumento de planificación ambiental del territorio y administración de los recursos naturales renovables
- Definición cuencas **susceptibles de ordenación**: Subzonas Hidrográficas o nivel subsiguiente de acuerdo con priorización.
- Escala cartográfica de la ordenación será de 1:25.000 a 1:100.000, dependiendo de la **escala de resolución del POT**.
- **Zonificación ambiental**: Producto de la fase prospectiva del POMCA: sectorización en unidades homogéneas para el manejo ambiental del territorio y se constituye en determinante ambiental



## PLANES DE ORDENACIÓN Y MANEJO

# ALCANCE DE LA GESTION DEL RIESGO EN LOS POMCAS



# DETERMINANTES AMBIENTALES

## Qué son?

- **Términos y condiciones** fijados por las autoridades ambientales para garantizar la sostenibilidad ambiental de los procesos de ordenamiento territorial (Minambiente, 2016).

## Para qué?

- Asegurar la **sostenibilidad ambiental** y la resiliencia territorial de los modelos de ocupación de los POT.
- **Articulación** y continuidad de los instrumentos de planificación con los POT – Desarrollo Sostenible.

## Quién?

- Las Autoridades Ambientales (Ministerio, PNN, CAR, AAU) identifican y actualizan las **determinantes ambientales para orientar los modelos de ocupación** territorial y la competitividad municipal y distrital.



# PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Tienen vida jurídica propia

Proviene de regulaciones que reglamentan actividades que deterioren el ambiente de manera directa o indirecta

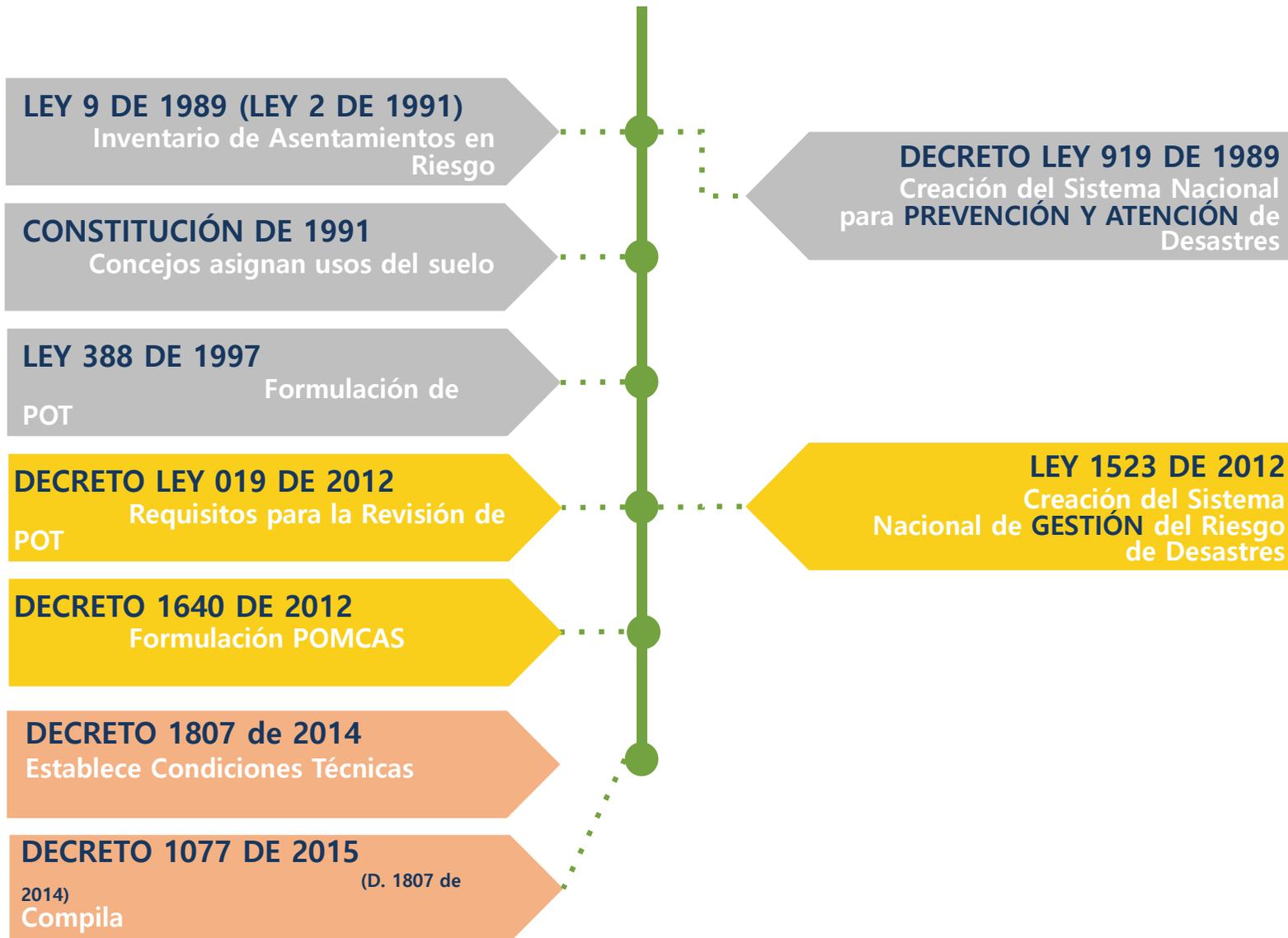
Proviene de medidas de prevención, mitigación y corrección de aspectos e impactos ambientales.

Deben incorporarse en los diferentes documentos del POT



# Evolución Normas de ORDENAMIENTO y GESTIÓN DEL RIESGO

ORDENAMIENTO TERRITORIAL



GESTIÓN DEL RIESGO

# ANÁLISIS DEL RIESGO

# ESCALAS DE TRABAJO

- Nacional  $< 1:500.000$
- Departamental  $1:100.000 - 1:250.000$

**PEQUEÑA**

- Regional  $< 1:25.000 - 1:100.000$
- Semidetallada  $1:10.000 - 1:25.000$

**MEDIA**

- Detallada  $1:1.000 - 1:10.000$
- Diseño  $\geq 1:1.000$

**GRANDE**





# **EVALUACIÓN DEL RIESGO**

TOMA DE DECISIONES

MITIGABILIDAD



ALTERNATIVAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO



ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y AMBIENTAL



DETERMINANTES AMBIENTALES



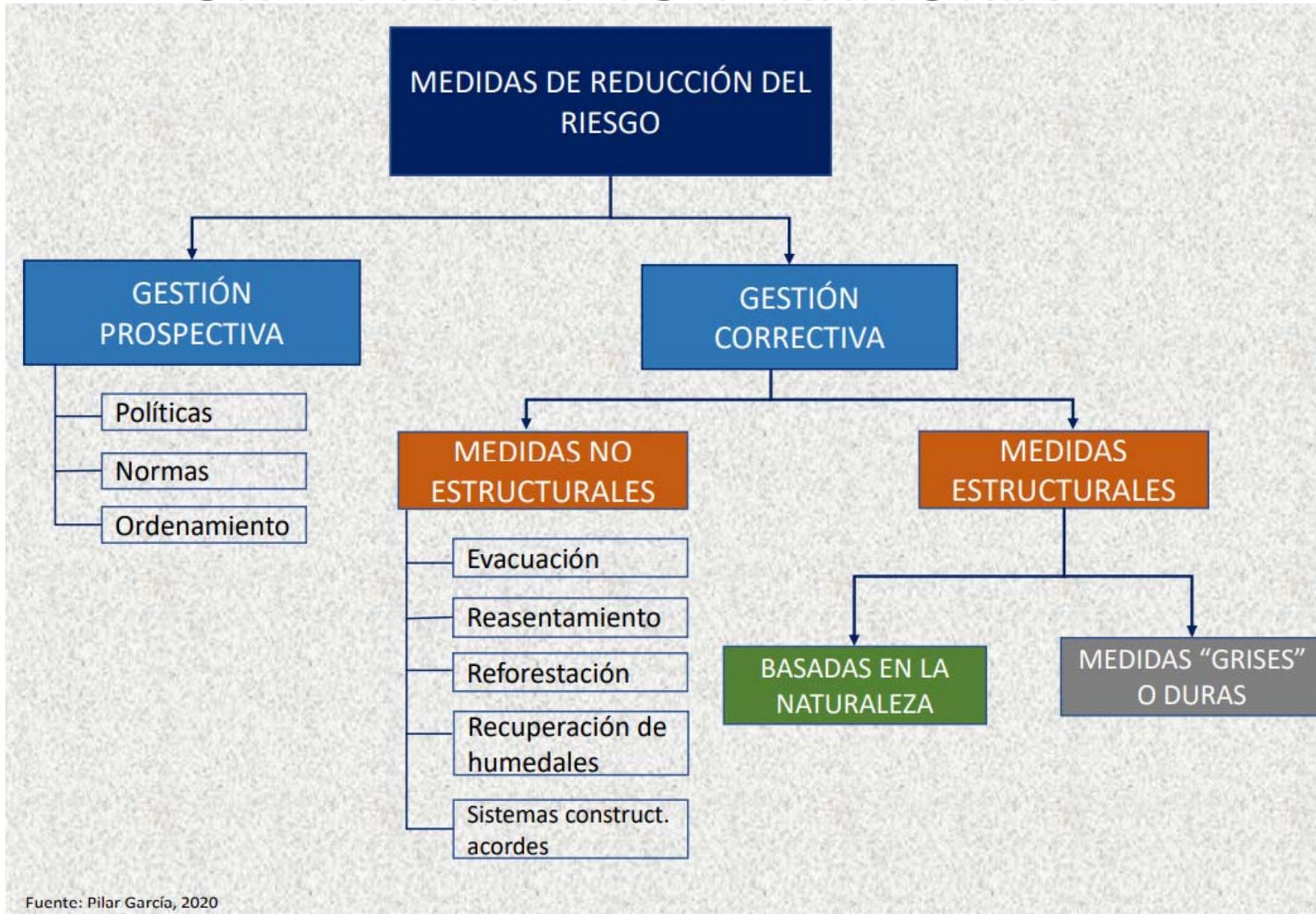
INVERSIÓN PÚBLICA



ANÁLISIS DE RIESGOS EN PIP



# INCLUSIÓN DEL RIESGO EN EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL



# INCLUSIÓN DEL RIESGO EN EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL

## RESTRICCIONES Y CONDICIONAMIENTOS

En el contexto de la Gestión del Riesgo de Desastres:

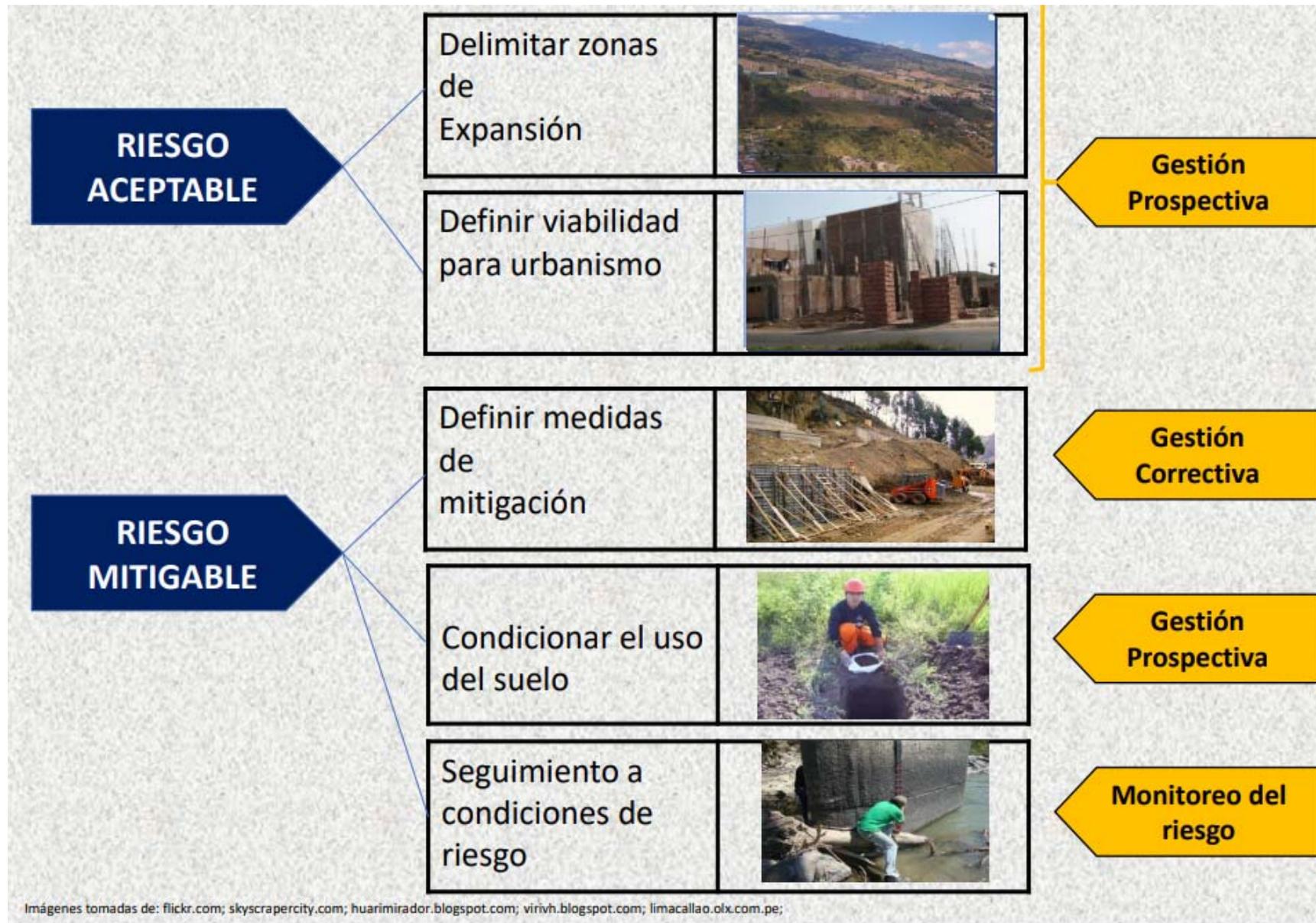
**Restricciones**, se refiere a la prohibición de adelantar actividades residenciales y/o productivas.

**Condicionamientos** se refieren a la posibilidad de habilitar el sector para urbanismo u otras actividades, mediante la ejecución previa de medidas de mitigación, las cuales pueden ser responsabilidad de entidades públicas o de los particulares.

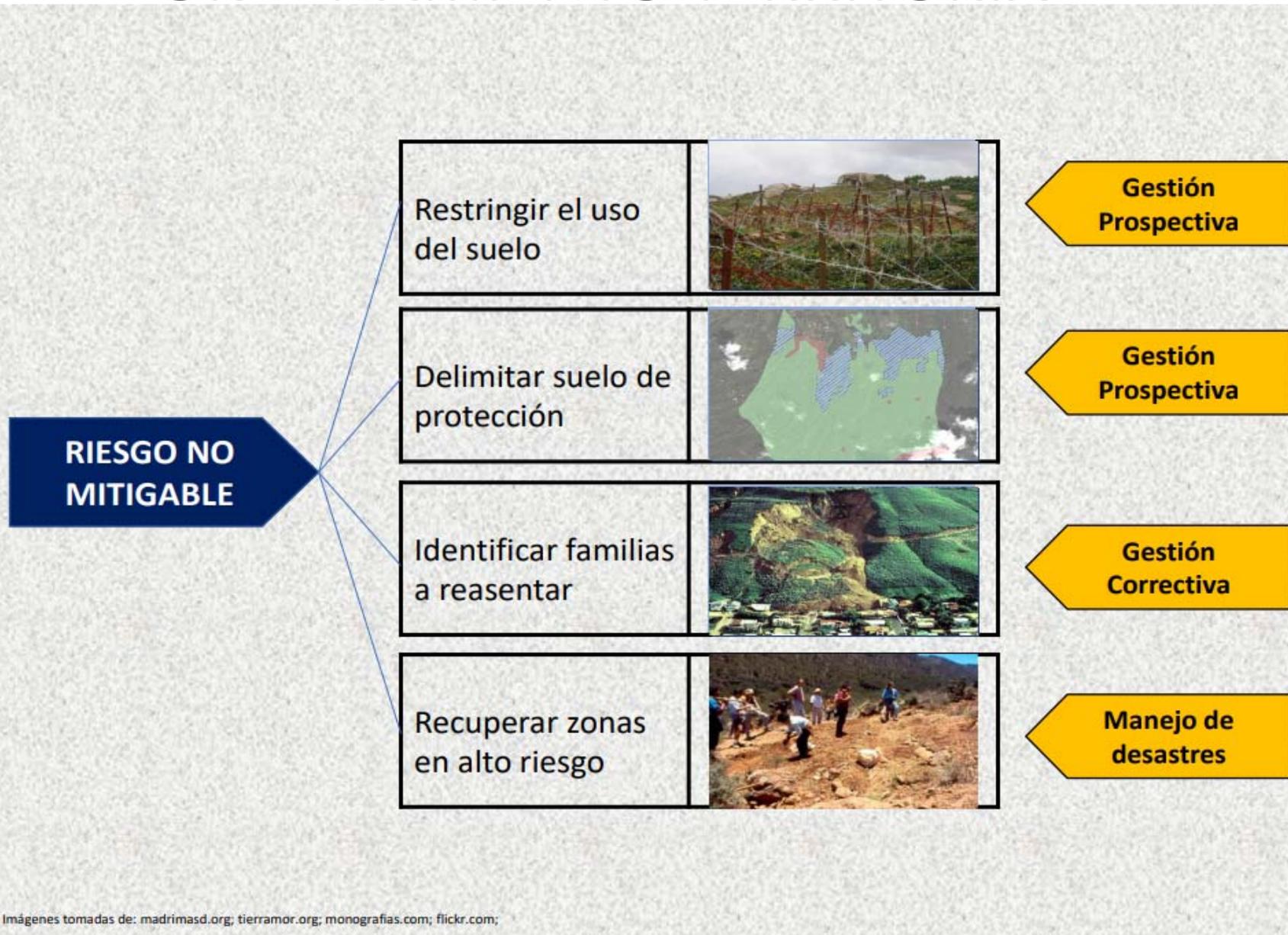


Imagen tomada de: Repositorio UNGRD, 2012

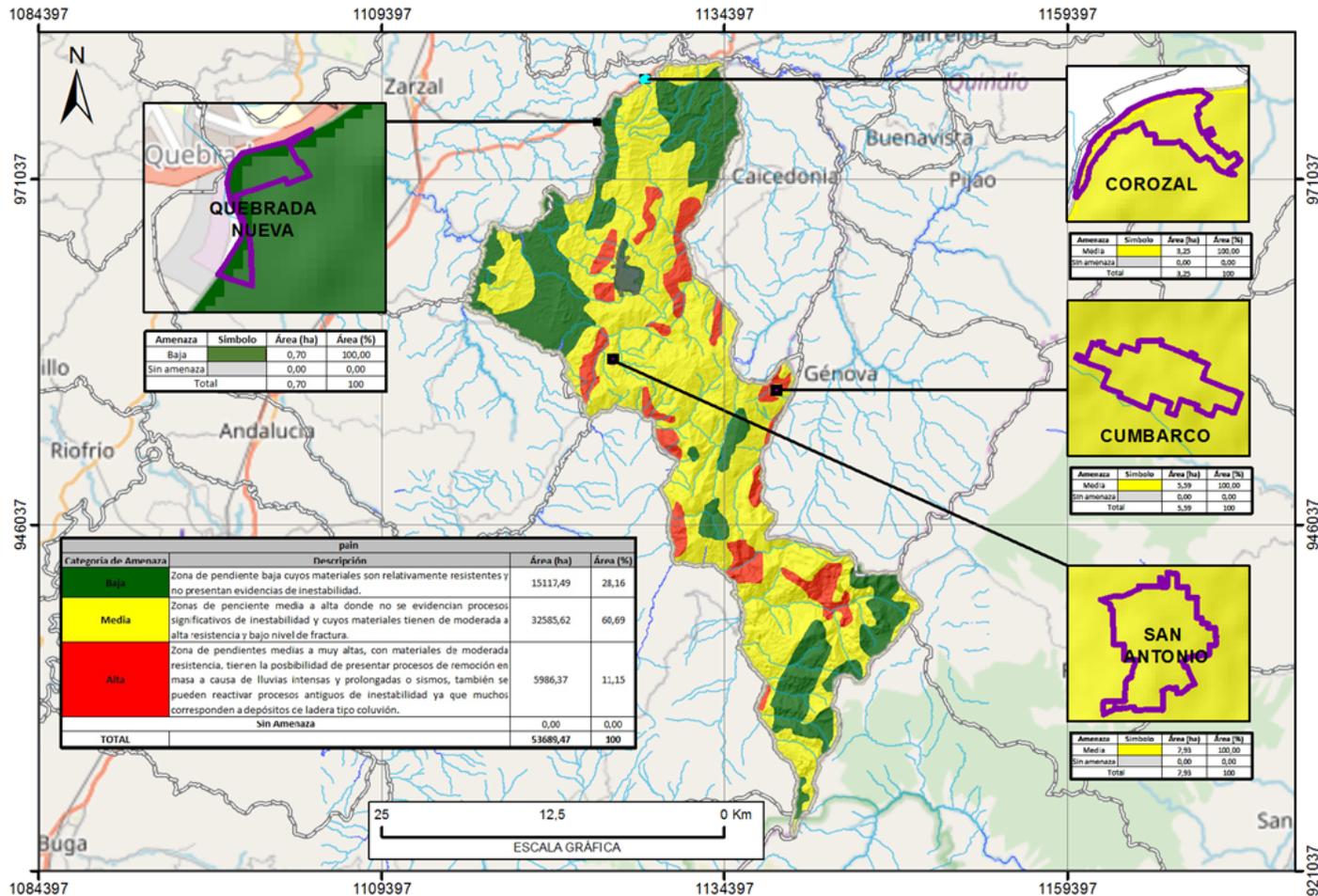
# INCLUSIÓN DEL RIESGO EN EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL



# INCLUSIÓN DEL RIESGO EN EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL



# DECRETO 1807 DE 2014



## AMENAZA MOVIMIENTO EN MASA -RURAL

SEVILLA - VALLE DEL CAUCA

### CONVENCIONES

- Centros Poblados
- Perimetro urbano
- Limite Municipal
- Cuerpo de Agua
- Lecho Seco ó Cauce
- Drenaje Sencillo

### Transporte

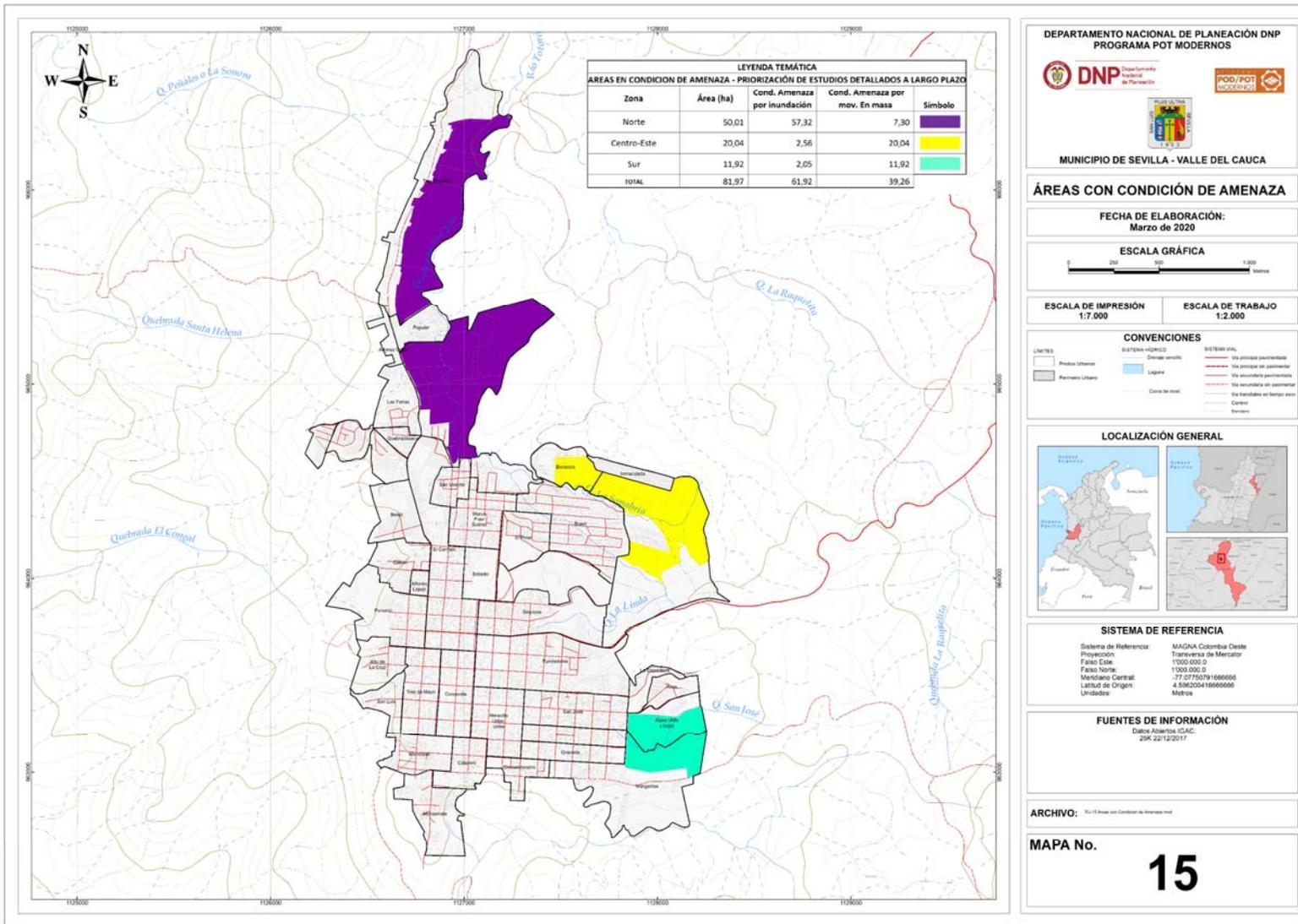
- Via Principal
- Via Secundaria

### SISTEMA DE COORDENADAS

MAGNA Colombia Oeste  
 Proyección: Transverse Mercator  
 Datum: MAGNA  
 False Easting: 1.000.000,0000  
 False Northing: 1.000.000,0000  
 Central Meridian: -77,0775  
 Scale Factor: 1,0000  
 Latitude Of Origin: 4,5962  
 Unidades: Meter

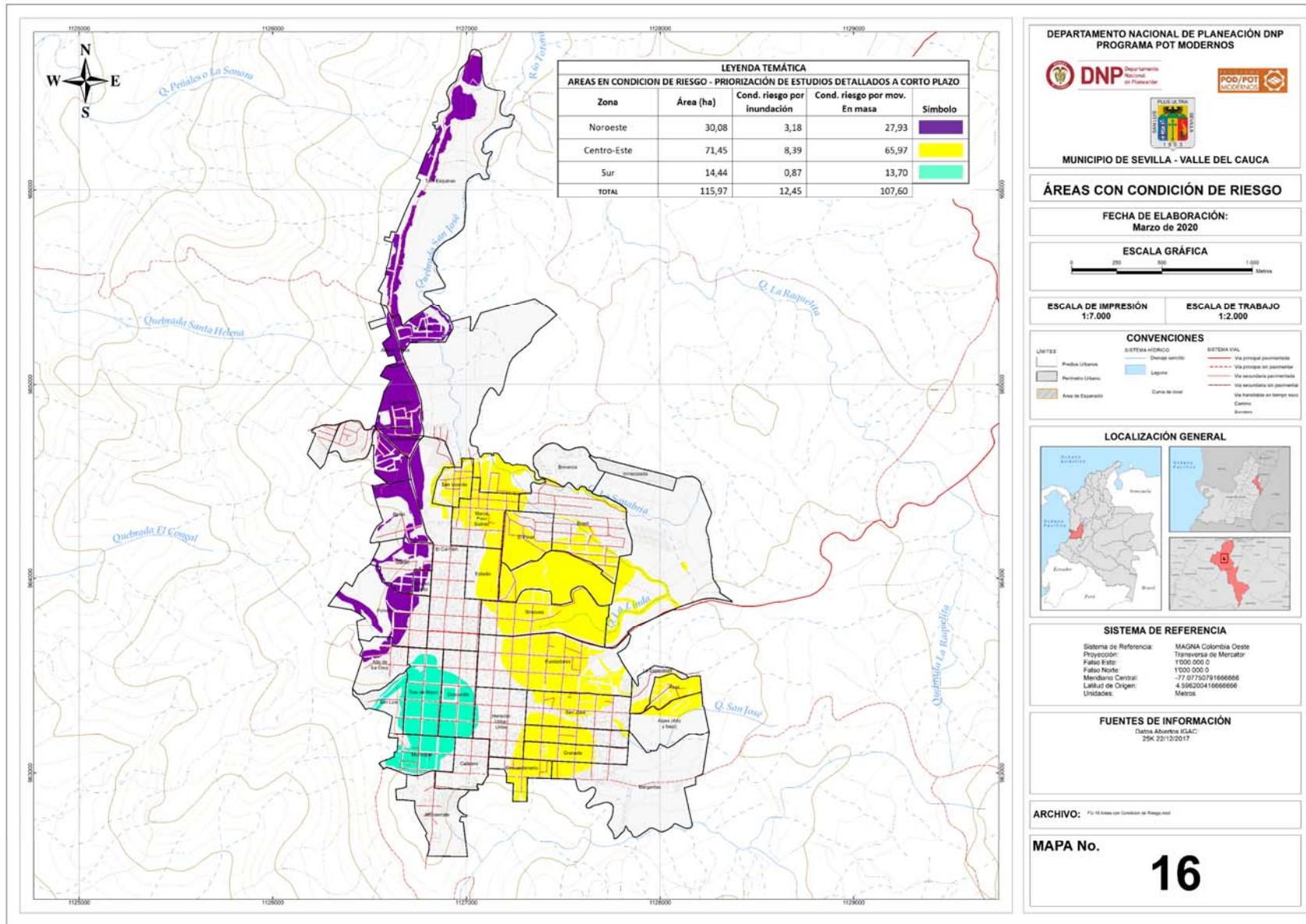
Fuente: Revisión Plan Básico de Ordenamiento Territorial Municipio de Sevilla.  
 Fuente: DNP-POT modernos,2020

# ÁREAS CON CONDICIÓN DE AMENAZA



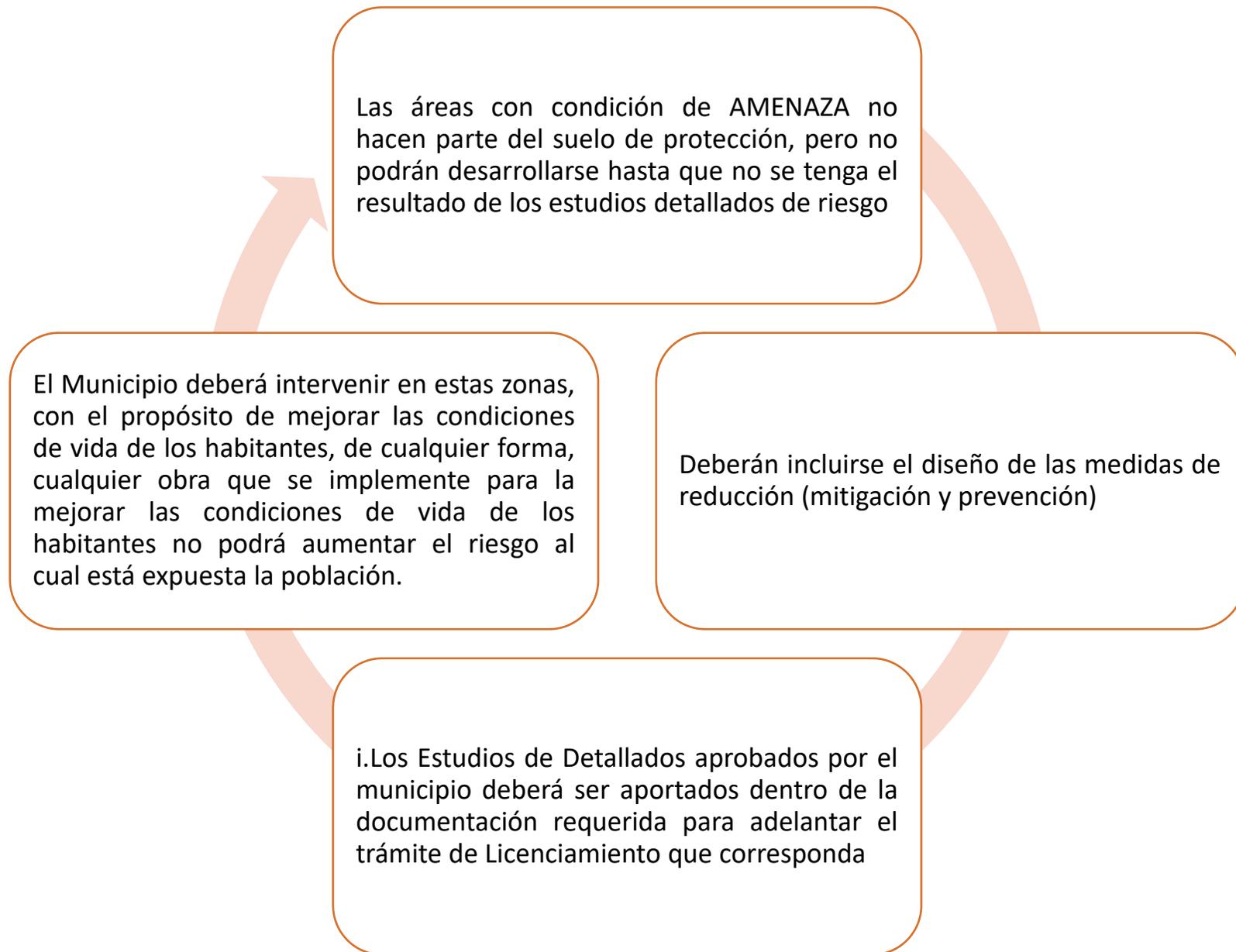
Fuente: Revisión Plan Básico de Ordenamiento Territorial Municipio de Sevilla.  
Fuente: DNP-POT modernos,2020

# ÁREAS CON CONDICIÓN DE RIESGO

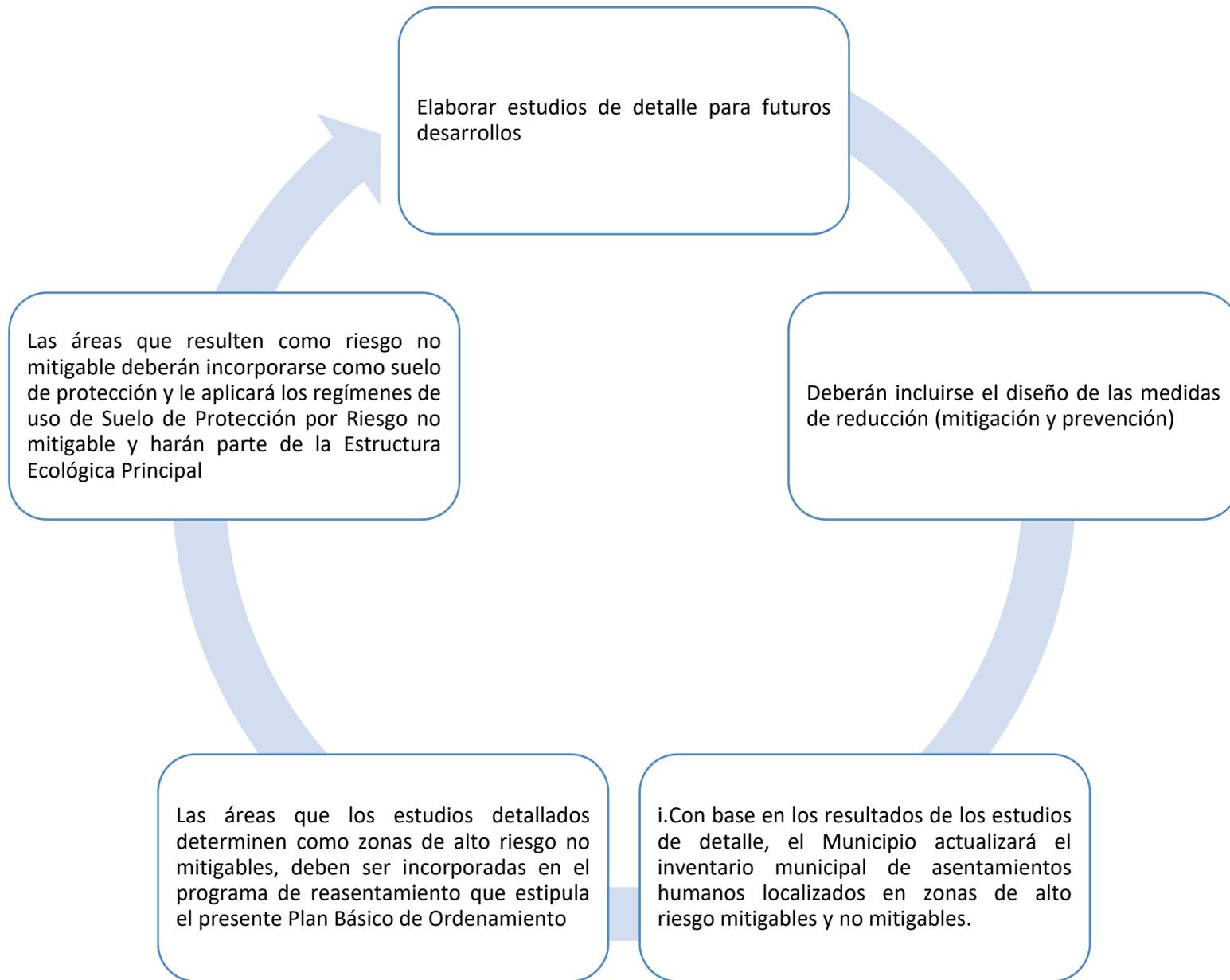


Fuente: Revisión Plan Básico de Ordenamiento Territorial Municipio de Sevilla.  
 Fuente: DNP-POT modernos,2020

# MANEJO DE ÁREAS CON CONDICIÓN DE AMENAZA



# MANEJO DE ÁREAS CON CONDICIÓN DE RIESGO



Fuente: Revisión Plan Básico de Ordenamiento Territorial Municipio de Sevilla.  
Fuente: DNP-POT modernos,2020

# PRIORIDADES PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS DETALLADOS DE RIESGO

Criterio	Prioridad		
	Corto Plazo	Mediano Plazo	Largo Plazo
Zonas con condición de riesgo con mayor número de población afectada			
Zonas con condición de riesgos donde se encuentren elementos expuestos de la infraestructura vial y de servicios públicos.			
Zonas con condición de amenaza			

Fuente: Revisión Plan Básico de Ordenamiento Territorial Municipio de Sevilla.  
Fuente: DNP-POT modernos,2020

**GRACIAS**

**MARCELA BIBIANA GUERRERO ROJAS**

**DOCENTE LÍNEA DE PROFUNDIZACIÓN: ORDENAMIENTO AMBIENTAL DEL  
TERRITORIO**

**MAESTRÍA EN GESTIÓN DEL RIESGO Y DESARROLLO**

**ESING**